

Phụ lục số 5
LƯỢC ĐỒ GML ÁP DỤNG TRONG PHÂN PHỐI DỮ LIỆU
NỀN ĐỊA LÝ TỶ LỆ 1:50.000

(Ban hành kèm theo Thông tư số 20/2014/TT-BTNMT ngày 24 tháng 4 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

1. Lược đồ ứng dụng GML và cấu trúc dữ liệu Shapefile dạng rút gọn

1.1 Danh mục thẻ GML, tên tệp Shapefile

STT	Tên đối tượng	Tên thẻ GML/ Tên tệp SHP	Kiểu mô tả không gian hình học		
			<i>GM_Point</i>	<i>GM_Curve</i>	<i>GM_Surface</i>
1	Điểm góc tọa độ quốc gia	GA01	_0		
2	Điểm góc độ cao quốc gia	GA02	_0		
3	Điểm góc vệ tinh	GA03	_0		
4	Điểm góc trọng lực	GA04	_0		
5	Điểm góc thiên văn	GA05	_0		
6	Điểm tọa độ cơ sở quốc gia	GB01	_0		
7	Điểm độ cao cơ sở quốc gia	GB02	_0		
8	Điểm thiên văn trong mạng lưới tọa độ quốc gia	GB03	_0		
9	Điểm trọng lực quốc gia	GB04	_0		
10	Đường biên giới quốc gia trên đất liền	AA01		_1	
11	Đường biên giới quốc gia trên biển	AA02		_1	
12	Đường địa giới hành chính cấp tỉnh	AC01		_1	
13	Đường địa giới hành chính cấp huyện	AC02		_1	
14	Đường địa giới hành chính cấp xã	AC03		_1	
15	Địa phận hành chính cấp tỉnh	AD01			_2
16	Địa phận hành chính cấp huyện	AD02			_2

STT	Tên đối tượng	Tên thẻ GML/ Tên tệp SHP	Kiểu mô tả không gian hình học		
			<i>GM_Point</i>	<i>GM_Curve</i>	<i>GM_Surface</i>
17	Địa phận hành chính cấp xã	AD03			_2
18	Đường cơ sở lãnh hải	AB01		_1	
19	Điểm cơ sở lãnh hải	AG01	_0		
20	Vùng nội thủy	AE01			_2
21	Lãnh hải	AE02			_2
22	Vùng tiếp giáp lãnh hải	AE03			_2
23	Vùng nước lịch sử	AE06			_2
24	Địa danh sơn văn	DA05	_0		
25	Điểm độ cao	EA01	_0		
26	Điểm độ sâu	EA02	_0		
27	Bãi đá trên cạn	EB01			_2
28	Bờ dốc tự nhiên	EB02		_1	
29	Cửa hang động	EB04	_0		
30	Dòng đá	EB05		_1	
31	Địa hình bậc thang	EB06		_1	_2
32	Địa hình lồi	EB07			_2
33	Địa hình cát	EB08			_2
34	Địa hình lõm	EB09			_2
35	Hố cacxtơ	EB10	_0	_1	_2
36	Khe rãnh	EB11		_1	
37	Miệng núi lửa	EB12	_0		
38	Địa hình núi đá	EB13			_2
39	Sườn đất trượt	EB14			_2
40	Sườn đứt gãy	EB15		_1	
41	Sườn sụt đất	EB17			_2
42	Vách đứng	EB18		_1	
43	Đá độc lập	EB20	_0		

STT	Tên đối tượng	Tên thẻ GML/ Tên tệp SHP	Kiểu mô tả không gian hình học		
			<i>GM_Point</i>	<i>GM_Curve</i>	<i>GM_Surface</i>
44	Địa hình cắt xẻ nhân tạo	EB21		_1	
45	Đường bình độ	EA03		_1	
46	Đường bình độ sâu	EA04		_1	
47	Biển	LC03	_0		_2
48	Vịnh, vũng	LC06	_0		_2
49	Đảo	LC04	_0		_2
50	Bãi bồi	LD01	_0		_2
51	Ghềnh	LD02	_0	_1	
52	Thác	LD03	_0	_1	
53	Giếng nước	LA03	_0		
54	Mạch nước	LA05	_0		
55	Đường bờ nước	LG01		_1	
56	Đường mép nước	LG02		_1	
57	Ranh giới nước mặt quy ước	LG03		_1	
58	Kênh, Mương	LA04		_1	_2
59	Ao, hồ	LB01			_2
60	Đầm, phá	LB02			_2
61	Hồ chứa	LB03			_2
62	Sông, Suối	LA07		_1	_2
63	Bờ kè, bờ cạp	LE03		_1	
64	Cống thủy lợi	LE01	_0	_1	
65	Đập	LE04		_1	
66	Đê	LE05		_1	
67	Máng dẫn nước	LE07		_1	
68	Taluy công trình thủy lợi	LE09		_1	
69	Trạm bơm	LE10	_0		

STT	Tên đối tượng	Tên thể GML / Tên tệp SHP	Kiểu mô tả không gian hình học		
			<i>GM_Point</i>	<i>GM_Curve</i>	<i>GM_Surface</i>
70	Đầm lầy	LH01			_2
71	Đền biển	HH02	_0		
72	Bến ô tô	HA02	_0		
73	Bến phà	HA03	_0		
74	Ga đường sắt	HB02	_0		
75	Âu thuyền	HC01	_0		
76	Bến thủy nội địa	HC02	_0		
77	Cảng biển	HC03	_0		
78	Cảng thủy nội địa	HC04	_0		
79	Cảng hàng không	HD01	_0	_1	
80	Cầu giao thông	HG02	_0	_1	
81	Cổng giao thông	HG03		_1	
82	Đèo	HG04	_0		
83	Đoạn tìm đường bộ	HA13		_1	
84	Tuyến đò	HA16		_1	
85	Đoạn đường ngầm	HA18		_1	
86	Tuyến phà	HA19		_1	
87	Đường cáp treo	HE01		_1	
88	Đường nội bộ	HA20		_1	_2
89	Hầm giao thông	HG05		_1	
90	Dải phân cách	HA04		_1	_2
91	Đảo giao thông	HA05			_2
92	Nền đường bộ	HA09			_2
93	Phần đường giao nhau	HA22			_2
94	Phần đường trên cao	HA23			_2
95	Nút mạng giao thông đường bộ	HA10	_0		

STT	Tên đối tượng	Tên thể GML / Tên tệp SHP	Kiểu mô tả không gian hình học		
			<i>GM_Point</i>	<i>GM_Curve</i>	<i>GM_Surface</i>
96	Mép đường bộ	HA08		_1	
97	Vai đường bộ	HA15		_1	
98	Chia nhánh đường qui ước	HA21		_1	
99	Taluy đường giao thông	HG06		_1	
100	Đoạn đường sắt	HB01		_1	
101	Nút đường sắt	HB04	_0		
102	Điểm dân cư	CA01	_0		
103	Đường dây tải điện	BA03		_1	
104	Trạm điện	BA05	_0		_2
105	Điểm chuyển tiếp	BA06	_0		
106	Trạm quan trắc	BI04	_0		
107	Trạm thu phát sóng	BB04	_0		
108	Cổng thành	BQ03	_0		
109	Cột cờ	BQ05	_0		
110	Tháp cổ	BQ12	_0		
111	Tượng đài	BQ14	_0		
112	Đồn công an	BD02	_0		_2
113	Trại cải tạo	BD03	_0		_2
114	Trung tâm phòng cháy chữa cháy	BD04	_0		_2
115	Cơ quan chuyên môn	BE02	_0		_2
116	Cơ quan hành chính nhà nước	BE03	_0		_2
117	Cơ quan Đảng	BE04	_0		_2
118	Tổ chức chính trị- xã hội	BE05	_0		_2
119	Toà án	BE06	_0		_2
120	Viện kiểm sát	BE07	_0		_2
121	Cơ quan đại diện nước	BE09	_0		_2

STT	Tên đối tượng	Tên thẻ GML / Tên tệp SHP	Kiểu mô tả không gian hình học		
			<i>GM_Point</i>	<i>GM_Curve</i>	<i>GM_Surface</i>
	ngoài				
122	Doanh nghiệp	BE10	_0		_2
123	Trường cao đẳng	BG02	_0		_2
124	Trường đại học	BG03	_0		_2
125	Trường dạy nghề	BG04	_0		_2
126	Trường phổ thông có nhiều cấp học	BG07			
127	Trường trung học cơ sở	BG08	_0		_2
128	Trường trung học phổ thông	BG09	_0		_2
129	Trung tâm giáo dục thường xuyên	BG10	_0		_2
130	Trường dân tộc nội trú	BG11	_0		_2
131	Trường giáo dưỡng	BG13	_0		_2
132	Trường phổ thông năng khiếu	BG14	_0		_2
133	Khu du lịch	BH02			_2
134	Bãi tắm	BH03			_2
135	Viện nghiên cứu	BI02	_0		_2
136	Cơ sở thực nghiệm	BI03	_0		_2
137	Doanh trại quân đội	BK02	_0		_2
138	Cửa khẩu	BK03	_0		_2
139	Khu chế xuất	BL02	_0		_2
140	Khu công nghiệp	BL03	_0		_2
141	Khu khai thác	BL04	_0		_2
142	Kho tàng	BL05	_0		_2
143	Lâm trường	BL06	_0		_2
144	Nhà máy	BL07	_0		_2

STT	Tên đối tượng	Tên thể GML/ Tên tệp SHP	Kiểu mô tả không gian hình học		
			<i>GM_Point</i>	<i>GM_Curve</i>	<i>GM_Surface</i>
145	Nông trường	BL08	_0		_2
146	Trang trại	BL09	_0		_2
147	Cơ sở sản xuất giống cây, con	BL11	_0		_2
148	Ruộng muối	BL13			_2
149	Khu nuôi trồng thủy sản	BL14			_2
150	Nhà thi đấu	BM03	_0		_2
151	Sân gôn	BM04	_0		_2
152	Sân vận động	BM05	_0		_2
153	Bru điện	BN02	_0		_2
154	Chợ	BN03	_0		_2
155	Khách sạn	BN04	_0		_2
156	Ngân hàng	BN05	_0		_2
157	Siêu thị	BN06	_0		_2
158	Trạm xăng	BN07	_0		_2
159	Trung tâm thương mại	BN08	_0		_2
160	Đình	BP02	_0		_2
161	Đền	BP03	_0		_2
162	Chùa	BO03	_0		_2
163	Nhà thờ	BO04	_0		_2
164	Cơ sở đào tạo tôn giáo	BO05	_0		_2
165	Công viên	BQ04			_2
166	Nhà hát	BQ08	_0		_2
167	Nhà văn hóa	BQ09	_0		_2
168	Rạp chiếu phim	BQ10	_0		_2
169	Thư viện	BQ13	_0		_2
170	Khu bảo tồn thiên nhiên	BT01	_0		_2

STT	Tên đối tượng	Tên thẻ GML/ Tên tệp SHP	Kiểu mô tả không gian hình học		
			<i>GM_Point</i>	<i>GM_Curve</i>	<i>GM_Surface</i>
171	Bảo tàng	BT02	_0		_2
172	Bệnh viện	BR02	_0		_2
173	Trung tâm điều dưỡng	BR04	_0		_2
174	Trung tâm y tế	BR05	_0		_2
175	Di tích lịch sử - văn hoá	BS01	_0		_2
176	Khu lăng mộ	BS02	_0		_2
177	Nghĩa trang liệt sỹ	BV02	_0		_2
178	Nghĩa trang	BV03	_0		_2
179	Bãi thải công nghiệp	BV04	_0		_2
180	Bãi thải sinh hoạt	BV05	_0		_2
181	Bến bãi	HI01	_0		_2
182	Nhà	CB02	_0		_2
183	Khu nhà	CB03			_2
184	Ranh giới khu chức năng	KB03		_1	
185	Khu dân cư	IA02			_2
186	Khu khai thác	IA03			_2
187	Vùng đất trống	IA04			_2
188	Công trình	IA05			_2
189	Khu canh tác nông nghiệp	IB02			_2
190	Đồng cỏ	IB03			_2
191	Rừng	IB04			_2
192	Thực phủ chưa thành rừng	IB05			_2
193	Thực phủ trong khu dân cư	IB06			_2
194	Nước mặt	IG01			_2
195	Ranh giới phủ bề mặt	KB02		_1	

1.2 Danh mục thuộc tính

STT	Tên đối tượng	Tên thuộc tính	GML, SHP	Kiểu giá trị
1	Điểm gốc tọa độ quốc gia	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Số hiệu điểm	SHD	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
2	Điểm gốc độ cao quốc gia	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Số hiệu điểm	SHD	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
3	Điểm gốc vệ tinh	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Số hiệu điểm	SHD	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
4	Điểm gốc trọng lực	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Số hiệu điểm	SHD	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME

5	Điểm gốc thiên văn	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Số hiệu điểm	SHD	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
6	Điểm tọa độ cơ sở quốc gia	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại cấp hạng	CHS	N(1,0)
		Loại mốc	LMO	N(1,0)
		Số hiệu điểm	SHD	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
7	Điểm độ cao cơ sở quốc gia	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại cấp hạng	CHS	N(1,0)
		Loại mốc	LMO	N(1,0)
		Số hiệu điểm	SHD	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
8	Điểm thiên văn trong mạng lưới tọa độ quốc gia	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại cấp hạng	CHS	N(1,0)
		Loại mốc	LMO	N(1,0)

		Số hiệu điểm	SHD	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
9	Điểm trọng lực quốc gia	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại cấp hạng	CHS	N(1,0)
		Loại mốc	LMO	N(1,0)
		Số hiệu điểm	SHD	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
10	Đường biên giới quốc gia trên đất liền	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại hiện trạng pháp lý	HTP	N(1,0)
		Quốc gia liền kề	Q GK	C(50)
		Chiều dài	CDI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
11	Đường biên giới quốc gia trên biển	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại hiện trạng pháp lý	HTP	N(1,0)
		Quốc gia liền kề	Q GK	C(50)

		Chiều dài	CDI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
12	Đường địa giới hành chính cấp tỉnh	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại hiện trạng pháp lý	HTP	N(1,0)
		Đơn vị hành chính liền kề trái	LKT	C(50)
		Đơn vị hành chính liền kề phải	LKP	C(50)
		Chiều dài	CDI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
13	Đường địa giới hành chính cấp huyện	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại hiện trạng pháp lý	HTP	N(1,0)
		Đơn vị hành chính liền kề trái	LKT	C(50)
		Đơn vị hành chính liền kề phải	LKP	C(50)
		Chiều dài	CDI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME

		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
14	Đường địa giới hành chính cấp xã	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại hiện trạng pháp lý	HTP	N(1,0)
		Đơn vị hành chính liền kề trái	LKT	C(50)
		Đơn vị hành chính liền kề phải	LKP	C(50)
		Chiều dài	CDI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
15	Địa phận hành chính cấp tỉnh	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã đơn vị hành chính	MHC	C(18)
		Tên	TEN	C(50)
		Diện tích	DTI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
16	Địa phận hành chính cấp huyện	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã đơn vị hành chính	MHC	C(18)
		Tên	TEN	C(50)

		Diện tích	DTI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
17	Địa phận hành chính cấp xã	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã đơn vị hành chính	MHC	C(18)
		Tên	TEN	C(50)
		Diện tích	DTI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
18	Đường cơ sở lãnh hải	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Chiều dài	CDI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
19	Điểm cơ sở lãnh hải	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Số hiệu điểm	SHD	C(50)
		Vĩ độ	VDO	N(10,4)
		Kinh độ	KDO	N(10,4)
		Độ cao H	DAH	N(10,4)

		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
20	Vùng nội thủy	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Diện tích	DTI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
21	Lãnh hải	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Diện tích	DTI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
22	Vùng tiếp giáp lãnh hải	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Diện tích	DTI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
23	Vùng nước lịch sử	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Diện tích	DTI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME

		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
24	Địa danh sơn văn	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
25	Điểm độ cao	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Độ cao H	DAH	N(10,4)
		Loại điểm độ cao	LDD	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
26	Điểm độ sâu	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Độ sâu H	DSA	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
27	Bãi đá trên cạn	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATE TIME

		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
28	Bờ dốc tự nhiên	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
29	Cửa hang động	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
30	Dòng đá	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
31	Địa hình bậc thang	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(10,4)

		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
32	Địa hình lồi	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
33	Địa hình cát	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
34	Địa hình lõm	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
		Mã đối tượng	MDT	C(4)

35	Hố caextơ	Tên	TEN	C(50)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
36	Khe rãnh	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
37	Miệng núi lửa	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
38	Địa hình núi đá	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME

		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
39	Sườn đất trượt	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
40	Sườn đứt gãy	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
41	Sườn sụt đất	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
42	Vách đứng	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(10,4)

		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
43	Đá độc lập	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
44	Địa hình cắt xẻ nhân tạo	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
45	Đường bình độ	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại đường bình độ	LBD	N(1,0)
		Loại khoáng cao đều	KCD	N(1,0)
		Độ cao H	DAH	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME

		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
46	Đường bình độ sâu	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại đường bình độ	LBD	N(1,0)
		Loại khoảng cao đều	KCD	N(1,0)
		Độ sâu H	DSA	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
47	Biển	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
48	Vịnh, vũng	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
49	Đảo	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)

		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
50	Bãi bồi	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại bãi bồi	LBA	N(1,0)
		Loại trạng thái xuất lộ	TTB	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
51	Ghềnh	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
52	Thác	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
53	Sông, Suối	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại trạng thái nước mặt	TTD	N(1,0)

		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
54	Giếng nước	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại nguồn nước	LNN	N(1,0)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
55	Đường bờ nước	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại ranh giới nước mặt	LRG	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
56	Đường mép nước	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại ranh giới nước mặt	LRG	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
		Mã đối tượng	MDT	C(4)

57	Ranh giới nước mặt quy ước	Loại ranh giới nước mặt quy ước	LQU	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
58	Kênh, Mương	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
59	Ao, hồ	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
60	Đầm, phá	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
		Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)

61	Hồ chứa	Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
62	Mạch nước	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại nguồn nước	LNN	N(1,0)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
63	Bờ kè, bờ cấp	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
64	Cống thủy lợi	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
65	Đập	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại đập	LDA	N(1,0)
		Dùng làm giao	LGT	N(1,0)

		thông		
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
66	Đê	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Dùng làm giao thông	LGT	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
67	Máng dẫn nước	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
68	Taluy công trình thủy lợi	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại taluy thủy lợi	LTL	N(1,0)
		Loại hình thái taluy	HTT	N(1,0)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME

69	Trạm bơm	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
70	Đảm lầy	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
71	Đền biên	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại báo hiệu giao thông	LBG	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
72	Bến ô tô	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME

73	Bến phà	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
74	Ga đường sắt	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
75	Âu thuyền	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
76	Bến thủy nội địa	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
77	Cảng biển	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)

		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
78	Cảng thủy nội địa	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
79	Cảng hàng không	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
80	Cầu giao thông	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại cầu giao thông	LCU	N(1,0)
		Loại chức năng cầu	CGT	N(1,0)
		Tải trọng	TTR	N(10,4)
		Chiều dài	CDI	N(10,4)
		Chiều rộng	CRO	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)

		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
81	Cổng giao thông	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại cổng giao thông	LCT	N(1,0)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
82	Đèo	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
83	Đoạn tim đường bộ	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại đường bộ	LDB	N(1,0)
		Loại chất liệu trải mặt	CTM	N(1,0)
		Loại kết cấu	LKC	N(1,0)
		Độ rộng	DRG	N(10,4)
		Tên	TEN	C(50)
		Tên tuyến 1	TU1	C(50)
		Tên tuyến 2	TU2	C(50)

		Tên tuyến 3	TU3	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
84	Tuyến dò	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
85	Đoạn đường ngầm	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
86	Tuyến phà	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
87	Đường cáp treo	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)

		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
88	Đường nội bộ	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
89	Hầm giao thông	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại hầm giao thông	LHA	N(1,0)
		Chiều cao	CAO	N(10,4)
		Chiều rộng	DRG	N(10,4)
		Chiều dài	CDI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
90	Dải phân cách	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
91	Đào giao thông	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)

		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
92	Nền đường bộ	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
93	Phần đường giao nhau	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
94	Phần đường trên cao	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
95	Nút mạng giao thông đường bộ	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
96	Mép đường bộ	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME

97	Vai đường bộ	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
98	Chia nhánh đường quy ước	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
99	Taluy đường giao thông	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại hình thái taluy	HTT	N(1,0)
		Loại thành phần taluy	TPL	N(1,0)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
100	Đoạn đường sắt	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại chức năng đường sắt	CNS	N(1,0)
		Loại kết cấu đường sắt	KCS	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)

		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
101	Nút đường sắt	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
102	Điểm dân cư	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại điểm dân cư	LDD	N(1,0)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
103	Đường dây tải điện	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Điện áp	DAP	N(10)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
104	Trạm điện	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME

		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
105	Điểm chuyển tiếp	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
106	Trạm quan trắc	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại trạm quan trắc	LTQ	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
107	Trạm thu phát sóng	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
108	Công thành	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
		Mã đối tượng	MDT	C(4)

109	Cột cờ	Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
110	Tháp cổ	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
111	Tượng đài	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
112	Đồn công an	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
113	Trại cải tạo	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)

		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
114	Trung tâm phòng cháy chữa cháy	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
115	Cơ quan chuyên môn	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
116	Cơ quan hành chính nhà nước	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME

117	Cơ quan Đảng	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
118	Tổ chức chính trị - xã hội	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
119	Tòa án	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
120	Viện kiểm sát	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)

		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
121	Cơ quan đại diện nước ngoài	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
122	Doanh nghiệp	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
123	Trường cao đẳng	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
124	Trường đại học	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)

		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
125	Trường dạy nghề	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
126	Trường phổ thông có nhiều cấp học	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
127	Trường trung học cơ sở	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME

128	Trường trung học phổ thông	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
129	Trung tâm giáo dục thường xuyên	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
130	Trường dân tộc nội trú	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
131	Trường giáo dưỡng	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)

		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
132	Trường phổ thông năng khiếu	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
133	Khu du lịch	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
134	Bãi tắm	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
135	Viện nghiên cứu	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)

		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
136	Cơ sở thực nghiệm	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
137	Doanh trại quân đội	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
138	Cửa khẩu	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME

139	Khu chế xuất	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
140	Khu công nghiệp	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
141	Khu khai thác	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
142	Kho tàng	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)

		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
143	Lâm trường	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
144	Nhà máy	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
145	Nông trường	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
146	Trang trại	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)

		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
147	Cơ sở sản xuất giống cây, con	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
148	Ruộng muối	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
149	Khu nuôi trồng thủy sản	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME

150	Nhà thi đấu	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
151	Sân gôn	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
152	Sân vận động	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
153	Bưu điện	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)

		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
154	Chợ	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
155	Khách sạn	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
156	Ngân hàng	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
157	Siêu thị	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)

		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
158	Trạm xăng	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
159	Trung tâm thương mại	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
160	Đình	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME

161	Đền	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
162	Chùa	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
163	Nhà thờ	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
164	Cơ sở đào tạo tôn giáo	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)

		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
165	Công viên	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
166	Nhà hát	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
167	Nhà văn hóa	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
168	Rạp chiếu phim	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)

		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
169	Thư viện	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
170	Khu bảo tồn thiên nhiên	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
171	Bảo tàng	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME

172	Bệnh viện	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
173	Trung tâm điều dưỡng	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
174	Trung tâm y tế	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
175	Di tích lịch sử - văn hoá	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)

		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
176	Khu lăng mộ	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
177	Nghĩa trang liệt sỹ	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
178	Nghĩa trang	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
179	Bãi thái công nghiệp	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)

		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
180	Bãi thải sinh hoạt	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
181	Bến bãi	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
182	Nhà	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
				Mã đối tượng

183	Khu nhà	Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
184	Ranh giới khu chức năng	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
185	Khu dân cư	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại phủ bề mặt	LPM	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
186	Khu khai thác	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại phủ bề mặt	LPM	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME

187	Vùng đất trống	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại phủ bề mặt	LPM	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
188	Công trình	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại phủ bề mặt	LPM	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
189	Khu canh tác nông nghiệp	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại phủ bề mặt	LPM	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
190	Đông cỏ	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại phủ bề mặt	LPM	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)

		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
191	Rừng	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại phủ bề mặt	LPM	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
192	Thực phủ chưa thành rừng	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại phủ bề mặt	LPM	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
193	Thực phủ trong khu dân cư	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại phủ bề mặt	LPM	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
194	Nước mặt	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)

		Loại phủ bề mặt	LPM	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
195	Ranh giới phủ bề mặt	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại ranh giới phủ bề mặt	LRG	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME

1.3 Lược đồ ứng dụng GML rút gọn

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<schema xmlns:ndl50n="http://www.dosm.gov.vn/schemas/ndl50n"
  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="ndl50n http://www.dosm.gov.vn/schemas/nen50n.xsd"
  targetNamespace="http://www.dosm.gov.vn/schemas/ndl50n"
  elementFormDefault="qualified" version="1.0">

  <import schemaLocation="vngmlbase.xsd" namespace="http://www.opengis.net/gml" />
  <annotation>
    <documentation xml:lang="vi">
      Dữ liệu nền địa lý rút gọn tỷ lệ 1:50000
    </documentation>
  </annotation>

  <element name="NenDialy50NCollection" type="ndl50n:NenDialy50NCollectionType"
    substitutionGroup="gml:_FeatureCollection"/>
  <complexType name="NenDialy50NCollectionType">
    <complexContent>
      <extension base="gml:AbstractFeatureCollectionType" />
    </complexContent>
  </complexType>

```


<!-- Đối tượng nền địa lý cơ sở tỷ lệ 1:50000 -->

```
<element name="_NenDialy50N" type="ndl50n:NenDialy50NType" abstract="true" substitutionGroup="gml:_Feature" />
<complexType name="NenDialy50NType" abstract="true">
  <complexContent>
    <extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <sequence>
        <element name="MND" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="NTN" type="date" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="NCN" type="date" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="_CoSoDoDac" type="ndl50n:CoSoDoDacType" abstract="true" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="CoSoDoDacType" abstract="true">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="SHD" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

(Xem tiếp Công báo số 541 + 542)

PHẦN VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Thông tư số 20/2014/TT-BTNMT ngày 24 tháng 4 năm 2014 quy định kỹ thuật
về mô hình cấu trúc, nội dung cơ sở dữ liệu nền địa lý tỷ lệ 1:50.000

Phụ lục số 5

LƯỢC ĐỒ GML ÁP DỤNG TRONG PHÂN PHỐI DỮ LIỆU NỀN ĐỊA LÝ TỶ LỆ 1:50.000

(Ban hành kèm theo Thông tư số 20/2014/TT-BTNMT ngày 24 tháng 4 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

(Tiếp theo Công báo số 539 + 540)

```
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<element name="GA01" type="ndl50n:GA01Type" substitutionGroup="ndl50n:_CoSoDoDac" />
<complexType name="GA01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:CoSoDoDacType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<element name="GA02" type="ndl50n:GA02Type" substitutionGroup="ndl50n:_CoSoDoDac" />
<complexType name="GA02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:CoSoDoDacType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<element name="GA03" type="ndl50n:GA03Type" substitutionGroup="ndl50n:_CoSoDoDac" />
<complexType name="GA03Type">
  <complexContent>
```

```

<extension base="ndl50n:CoSoDoDacType">
  <sequence>
    <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<element name="GA04" type="ndl50n:GA04Type" substitutionGroup="ndl50n:_CoSoDoDac" />
<complexType name="GA04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:CoSoDoDacType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<element name="GA05" type="ndl50n:GA05Type" substitutionGroup="ndl50n:_CoSoDoDac" />
<complexType name="GA05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:CoSoDoDacType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>

```

</complexType>

<element name="GB01" type="ndl50n:GB01Type" substitutionGroup="ndl50n:_CoSoDoDac" />

<complexType name="GB01Type">

<complexContent>

<extension base="ndl50n:CoSoDoDacType">

<sequence>

<element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="CHS" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="LMO" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

</sequence>

</extension>

</complexContent>

</complexType>

<element name="GB02" type="ndl50n:GB02Type" substitutionGroup="ndl50n:_CoSoDoDac" />

<complexType name="GB02Type">

<complexContent>

<extension base="ndl50n:CoSoDoDacType">

<sequence>

<element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="CHS" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="LMO" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

</sequence>

</extension>

</complexContent>

</complexType>

<element name="GB03" type="ndl50n:GB03Type" substitutionGroup="ndl50n:_CoSoDoDac" />

<complexType name="GB03Type">

<complexContent>

<extension base="ndl50n:CoSoDoDacType">

<sequence>

<element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="CHS" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="LMO" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

</sequence>

</extension>

</complexContent>

</complexType>

<element name="GB04" type="ndl50n:GB04Type" substitutionGroup="ndl50n:_CoSoDoDac" />

<complexType name="GB04Type">

<complexContent>

<extension base="ndl50n:CoSoDoDacType">

<sequence>

<element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="CHS" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="LMO" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

</sequence>

</extension>

</complexContent>

```

</complexType>

<element name="AA01" type="ndl50n:AA01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="AA01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="HTP" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="QGK" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="CDI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="AA02" type="ndl50n:AA02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="AA02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="HTP" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="QGK" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="CDI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```



```

    <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="AC01" type="ndl50n:AC01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="AC01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="HTP" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="LKT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LKP" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="CDI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="AC02" type="ndl50n:AC02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="AC02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">

```

```

<sequence>
  <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  <element name="HTP" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  <element name="LKT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  <element name="LKP" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  <element name="CDI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
</sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="AC03" type="ndl50n:AC03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="AC03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="HTP" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="LKT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LKP" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="CDI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>

```

</complexType>

<element name="AD01" type="ndl50n:AD01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />

<complexType name="AD01Type">

<complexContent>

<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">

<sequence>

<element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="MHC" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="DTI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

</sequence>

</extension>

</complexContent>

</complexType>

<element name="AD02" type="ndl50n:AD02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />

<complexType name="AD02Type">

<complexContent>

<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">

<sequence>

<element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="MHC" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="DTI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

```

    <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
<element name="AD03" type="ndl50n:AD03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="AD03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="MHC" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="DTI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="AB01" type="ndl50n:AB01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="AB01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="CDI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

    <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="AG01" type="ndl50n:AG01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="AG01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="SHM" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="VDX" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="KDY" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="DAH" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="AE01" type="ndl50n:AE01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="AE01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">

```

```

    <sequence>
      <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="DTI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="AE02" type="ndl50n:AE02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="AE02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="DTI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="AE03" type="ndl50n:AE03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="AE03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">

```



```

    <sequence>
      <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="DTI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="AE06" type="ndl50n:AE06Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="AE06Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="DTI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="DA05" type="DA05Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="DA05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">

```

```
<sequence>
  <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  <element name="TEN" type="integer" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  <element name="DTR" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
</sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="EA01" type="ndl50n:EA01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="EA01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="DAH" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LDD" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="EA02" type="ndl50n:EA02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="EA02Type">
```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
    <sequence>
      <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="DSA" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="EB01" type="ndl50n:EB01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />

```

```

<complexType name="EB01Type">

```

```

  <complexContent>

```

```

    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">

```

```

      <sequence>

```

```

        <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

```

```

        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />

```

```

        <element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />

```

```

        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" />

```

```

      </sequence>

```

```

    </extension>

```

```

  </complexContent>

```

```

</complexType>

```

```

<element name="EB02" type="ndl50n:EB02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />

```

```

<complexType name="EB02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="EB04" type="ndl50n:EB04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="EB04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="EB05" type="ndl50n:EB05Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="EB05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="EB06" type="ndl50n:EB06Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="EB06Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="EB07" type="ndl50n:EB07Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="EB07Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="EB08" type="ndl50n:EB08Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="EB08Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```



```
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="EB09" type="ndl50n:EB09Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="EB09Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

<element name="EB10" type="ndl50n:EB10Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="EB10Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
```

```

    <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
    <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="EB11" type="ndl50n:EB11Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="EB11Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="EB12" type="ndl50n:EB12Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="EB12Type">

```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
    <sequence>
      <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" />
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

```

```

element name="EB13" type="ndl50n:EB13Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />

```

```

<complexType name="EB13Type">

```

```

  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```
<element name="EB14" type="ndl50n:EB14Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="EB14Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="EB15" type="ndl50n:EB15Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="EB15Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```

</complexType>

<element name="EB17" type="ndl50n:EB17Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="EB17Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="EB18" type="ndl50n:EB18Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="EB18Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```
</extension>
</complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="EB20" type="ndl50n:EB20Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
```

```
<complexType name="EB20Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
```

```
<sequence>
```

```
<element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" />
```

```
</sequence>
```

```
</extension>
```

```
</complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
<element name="EB21" type="ndl50n:EB21Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
```

```
<complexType name="EB21Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
```

```
<sequence>
```

```
<element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```



```
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="EA03" type="ndl50n:EA03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="EA03Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="LBD" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="KCD" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="DAH" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="EA04" type="ndl50n:EA04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="EA04Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
```

```

    <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="LBD" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="KCD" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="DSA" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="LC03" type="ndl50n:LC03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="LC03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="LC06" type="ndl50n:LC06Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="LC06Type">

```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
    <sequence>
      <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="point" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="LC04" type="ndl50n:LC04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="LC04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="LD01" type="ndl50n:LD01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="LD01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LBA" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TTB" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="LD02" type="ndl50n:LD02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="LD02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongBienDoiDongChayType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```
</complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="LD03" type="ndl50n:LD03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
```

```
<complexType name="LD03Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
```

```
<sequence>
```

```
<element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongBienDoiDongChayType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
```

```
<element name="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
```

```
</sequence>
```

```
</extension>
```

```
</complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
<element name="LA03" type="ndl50n:LA03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
```

```
<complexType name="LA03Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
```

```
<sequence>
```

```
<element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongNguonNuocType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="LNN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="LA05" type="ndl50n:LA05Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
```

```
<complexType name="LA05Type">
```

```
  <complexContent>
```

```
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
```

```
      <sequence>
```

```
        <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongNguonNuocType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
        <element name="LNN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
      </sequence>
```

```
    </extension>
```

```
  </complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
<element name="_RanhGioiNuocMat" type="ndl50n:RanhGioiNuocMatType" abstract="true"
```

```
substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
```

```
<complexType name="RanhGioiNuocMatType" abstract="true">
```

```
  <complexContent>
```

```
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
```

```
      <sequence>
```

```
        <element name="LRG" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```



```
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="LG01" type="ndl50n:LG01Type" substitutionGroup="ndl50n:_RanhGioiNuocMat" />
<complexType name="LG01Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:RanhGioiNuocMatType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="LG02" type="ndl50n:LG02Type" substitutionGroup="ndl50n:_RanhGioiNuocMat" />
<complexType name="LG02Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:RanhGioiNuocMatType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>
```

```
</complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="LG03" type="ndl50n:LG03Type" substitutionGroup="ndl50n:_RanhGioiNuocMat" />
```

```
<complexType name="LG03Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl50n:RanhGioiNuocMatType">
```

```
<sequence>
```

```
<element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="LQU" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
</sequence>
```

```
</extension>
```

```
</complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
<element name="NuocMat" type="ndl50n:NuocMatType" abstract="true" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
```

```
<complexType name="NuocMatType" abstract="true">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
```

```
</extension>
```

```
</complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
<element name="LA04" type="ndl50n:LA04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NuocMat" />
```

```
<complexType name="LA04Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl50n:NuocMatType">
```

```
<sequence>
```

```
<element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
```

```
<element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
```

```
</sequence>
```

```
</extension>
```

```
</complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
<element name="LB01" type="ndl50n:LB01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NuocMat" />
```

```
<complexType name="LB01Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl50n:NuocMatType">
```

```
<sequence>
```

```
<element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongNuocMatTinhType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
</sequence>
```

```
</extension>
```

```
</complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
<element name="LB02" type="ndl50n:LB02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NuocMat" />
```

```
<complexType name="LB02Type">
```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl50n:NuocMatType">
    <sequence>
      <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongNuocMatFinhType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="LB03" type="ndl50n:LB03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NuocMat" />
<complexType name="LB03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NuocMatType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl50n:DoiTuongNuocMatFinhType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="LA07" type="ndl50n:LA07Type" substitutionGroup="ndl50n:_NuocMat" />
<complexType name="LA07Type">

```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl50n:NuocMatType">
    <sequence>
      <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="TTD" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
      <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="LE03" type="ndl50n:LE03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="LE03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="LE01" type="ndl50n:LE01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />

```

```

<complexType name="LE01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="LE04" type="ndl50n:LE04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="LE04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="DTR" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LDA" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LGT" type="boolean" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

</complexContent>
</complexType>

<element name="LE05" type="ndl50n:LE05Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="LE05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LGT" type="boolean" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="LE07" type="ndl50n:LE07Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="LE07Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvefacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```



```

    </complexContent>
  </complexType>

  <element name="LE09" type="ndl50n:LE09Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
  <complexType name="LE09Type">
    <complexContent>
      <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
        <sequence>
          <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
          <element name="LTL" type="ndl50n:LoaiTaLuyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        </sequence>
      </extension>
    </complexContent>
  </complexType>

  <element name="LE10" type="ndl50n:LE10Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
  <complexType name="LE10Type">
    <complexContent>
      <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
        <sequence>
          <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
          <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
          <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        </sequence>
      </extension>
    </complexContent>
  </complexType>

```

```

    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="LH01" type="ndl50n:LH01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="LH01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="HH02" type="ndl50n:HH02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HH02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

        </sequence>
    </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="HA02" type="ndl50n:HA02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HA02Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

<element name="HA03" type="ndl50n:HA03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HA03Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

```

```

        </sequence>
    </extension>
</complexContent>
</complexType>
<element name="HB02" type="ndl50n:HB02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HB02Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

<element name="HC01" type="ndl50n:HC01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HC01Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

```

```

    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="HC02" type="ndl50n:HC02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HC02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />

        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="HC03" type="ndl50n:HC03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HC03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="HC04" type="ndl50n:HC04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HC04Type">
```

```
  <complexContent>
```

```
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
```

```
      <sequence>
```

```
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
```

```
      </sequence>
```

```
    </extension>
```

```
  </complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
<element name="HD01" type="ndl50n:HD01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
```

```
<complexType name="HD01Type">
```

```
  <complexContent>
```

```
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
```

```
      <sequence>
```

```
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```

        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="HG02" type="ndl50n:HG02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HG02Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="DTR" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="LCU" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="CGT" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="TTR" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="CDI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="CRO" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
                <element name="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

```



```

<element name="HG03" type="ndl50n:HG03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HG03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="LCT" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="HG04" type="ndl50n:HG04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HG04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>

```

```

</complexType>
</schema>

<element name="HA13" type="ndl50n:HA13Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HA13Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LDB" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="CTM" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LKC" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="DRG" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="TU1" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="TU2" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="TU3" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="HA16" type="ndl50n:HA16Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HA16ype">
  <complexContent>

```

```

<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
  <sequence>
    <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="HA18" type="ndl50n:HA18Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HA18Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="HA19" type="ndl50n:HA19Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HA19Type">
  <complexContent>

```

```

<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
  <sequence>
    <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="HE01" type="ndl50n:HE01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HE01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="HA20" type="ndl50n:HA20Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HA20Type">

```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
    <sequence>
      <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
      <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="HG05" type="ndl50n:HG05Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HG05gType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="DTR" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LHA" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="CDI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="CAO" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="DRG" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

</complexContent>
</complexType>

<element name="HA04" type="ndl50n:HA04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HA04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="HA05" type="ndl50n:HA05Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HA05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="HA09" type="ndl50n:HA09Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HA09Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="HA22" type="ndl50n:HA22Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HA22Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="HA23" type="ndl50n:HA23Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />

```



```
<complexType name="HA22Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="HA10" type="ndl50n:HA10Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HA10Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="HA08" type="ndl50n:HA08Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HA08Type">
```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
    <sequence>
      <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="HA15" type="ndl50n:HA15Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HA15Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="HA21" type="ndl50n:HA21Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HA21Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">

```

```

    <sequence>
      <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="HG06" type="ndl50n:HG06Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HG06Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="HTT" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TPL" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TCS" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="HB01" type="ndl50n:HB01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HB01Type">
  <complexContent>

```

```

<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
  <sequence>
    <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="LDS" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="CNS" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="LHT" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="KRY" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="KCS" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="HB04" type="ndl50n:HB04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HB04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="CA01" type="ndl50n:CA01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="CA01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LDD" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="DTR" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BA03" type="ndl50n:BA03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BA03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DAP" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

        </sequence>
    </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BA05" type="ndl50n:BA05Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BA05Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
                <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

<element name="BA06" type="ndl50n:BA06Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BA06Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

```

```
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BI01" type="ndl50n:BI01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BI01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LTQ" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BB04" type="ndl50n:BB04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BB04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```



```

</complexContent>
</complexType>

<element name="BQ03" type="ndl50n:BQ03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BQ03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BQ05" type="ndl50n:BQ05Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BQ05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BQ12" type="ndl50n:BQ12Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BQ12Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BQ14" type="ndl50n:BQ14Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BQ14Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```
</extension>
</complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="CB02" type="ndl50n:CB02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="CB02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="CB03" type="ndl50n:CB03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="CB03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```

    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BD02" type="ndl50n:BD02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BD02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BD03" type="ndl50n:BD03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BD03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BD04" type="ndl50n:BD04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BD04Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
                <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

<element name="BE02" type="ndl50n:BE02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BE02Type">
    <complexContent>

```

```
<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
  <sequence>
    <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
    <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BE03" type="ndl50n:BE03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BE03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```

element name="BE04" type="ndl50n:BE04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BE04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

element name="BE05" type="ndl50n:BE05Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BE05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>
```

```
element name="BE06" type="ndl50n:BE06Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BE06Type">
```

```
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```
element name="BE07" type="ndl50n:BE07Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BE07Type">
```

```
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```



```

    <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
    <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

element name="BE09" type="ndl50n:BE09Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BE09Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

element name="BE10" type="ndl50n:BE10Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BE10Type">

```

```
<complexContent>
  <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
    <sequence>
      <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
      <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BG02" type="ndl50n:BG02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BG02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```
</complexContent>
</complexType>
```

```
element name="BG03" type="ndl50n:BG03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
```

```
<complexType name="BG03Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
```

```
<sequence>
```

```
<element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
```

```
<element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
```

```
</sequence>
```

```
</extension>
```

```
</complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
element name="BG04" type="ndl50n:BG04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
```

```
<complexType name="BG04Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
```

```
<sequence>
```

```
<element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```

        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

element name="BG07" type="ndl50n:BG07Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BG07Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
                <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

element name="BG08" type="ndl50n:BG08Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BG08Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">

```

```

    <sequence>
      <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
      <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

element name="BG09" type="ndl50n:BG09Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BG09Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

element name="BG10" type="ndl50n:BG10Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BG10Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

element name="BG11" type="ndl50n:BG11Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BG11Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```
</extension>
</complexContent>
</complexType>
```

```
element name="BG13" type="ndl50n:BG13Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
```

```
<complexType name="BG11Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
```

```
<sequence>
```

```
<element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
```

```
<element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
```

```
</sequence>
```

```
</extension>
```

```
</complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
element name="BG14" type="ndl50n:BG14Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
```

```
<complexType name="BG11Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
```

```
<sequence>
```

```
<element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```

        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BH02" type="ndl50n:BH02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BH02Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

<element name="BH03" type="ndl50n:BH03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BH03Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">

```



```

    <sequence>
      <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BI02" type="ndl50n:BI02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BI02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BI03" type="ndl50n:BI03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />

```

```

<complexType name="BI03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </extension>
    </complexContent>
  </complexType>

<element name="BK02" type="ndl50n:BK02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BK02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>

```

</complexType>

<element name="BK03" type="ndl50n:BK03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />

<complexType name="BK03Type">

<complexContent>

<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">

<sequence>

<element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />

<element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />

<element name="point" type="gml:PointPropertyType" />

<element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />

</sequence>

</extension>

</complexContent>

</complexType>

<element name="BL02" type="ndl50n:BL02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />

<complexType name="BL02Type">

<complexContent>

<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">

<sequence>

element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />

<element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />

<element name="point" type="gml:PointPropertyType" />

```

        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BL03" type="ndl50n:BL03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BL03Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
                <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

<element name="BL04" type="ndl50n:BL04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BL04Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>

```

```

        element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BL05" type="ndl50n:BL05Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BL05Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
                <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

<element name="BL06" type="ndl50n:BL06Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />

```

```

<complexType name="BL06Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BL07" type="ndl50n:BL07Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BL07Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

</complexContent>
</complexType>
<element name="BL08" type="ndl50n:BL08Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BL08Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BL09" type="ndl50n:BL09Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BL09Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />

        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BL11" type="ndl50n:BL11Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BL11Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
                <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

<element name="BL13" type="ndl50n:BL13Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BL13Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">

```



```

    <sequence>
      element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BL14" type="ndl50n:BL14Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BL14Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BM03" type="ndl50n:BM03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BM03Type">

```

```
<complexContent>
  <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
    <sequence>
      element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
      <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BM04" type="ndl50n:BM04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BM04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>

```

</complexType>

<element name="BM05" type="ndl50n:BM05Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />

<complexType name="BM05Type">

<complexContent>

<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">

<sequence>

element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />

<element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />

<element name="point" type="gml:PointPropertyType" />

<element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />

</sequence>

</extension>

</complexContent>

</complexType>

<element name="BN02" type="ndl50n:BN02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />

<complexType name="BN02Type">

<complexContent>

<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">

<sequence>

element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />

<element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />

<element name="point" type="gml:PointPropertyType" />

```

        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BN03" type="ndl50n:BN03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BN03Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
                <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

<element name="BN04" type="ndl50n:BN04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BN04Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>

```

```

    element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
    <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BN05" type="ndl50n:BN05Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BN05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BN06" type="ndl50n:BN06Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />

```

(Xem tiếp Công báo số 543 + 544)

PHẦN VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Thông tư số 20/2014/TT-BTNMT ngày 24 tháng 4 năm 2014 quy định kỹ thuật
về mô hình cấu trúc, nội dung cơ sở dữ liệu nền địa lý tỷ lệ 1:50.000

Phụ lục số 5

LƯỢC ĐỒ GML ÁP DỤNG TRONG PHÂN PHỐI DỮ LIỆU NỀN ĐỊA LÝ TỶ LỆ 1:50.000

(Ban hành kèm theo Thông tư số 20/2014/TT-BTNMT ngày 24 tháng 4 năm 2014
của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

(Tiếp theo Công báo số 541 + 542)

```
<complexType name="BN06Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BN07" type="ndl50n:BN07Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BN07Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```

</complexContent>
</complexType>

<element name="BN08" type="ndl50n:BN08Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BN08Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BP02" type="ndl50n:BP02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BP02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BP03" type="ndl50n:BP03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BP03Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
                <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

<element name="BO03" type="ndl50n:BO03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BO03Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">

```



```

<sequence>
  <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
  <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
</sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<element name="BO04" type="ndl50n:BO04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BO04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<element name="BO05" type="ndl50n:BO05Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />

```

```

<complexType name="BO05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BQ04" type="ndl50n:BQ04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BQ04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```
</complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="BQ08" type="ndl50n:BQ08Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
```

```
<complexType name="BQ08Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
```

```
<sequence>
```

```
<element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
```

```
<element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
```

```
</sequence>
```

```
</extension>
```

```
</complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
<element name="BQ09" type="ndl50n:BQ09Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
```

```
<complexType name="BQ09Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
```

```
<sequence>
```

```
<element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```

        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BQ10" type="ndl50n:BQ10Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BQ10Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
                <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

<element name="BQ13" type="ndl50n:BQ13Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BQ13Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">

```

```

    <sequence>
      <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
      <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BT01" type="ndl50n:BT01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BT01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

element name="BT02" type="ndl50n:BT02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BT02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BR02" type="ndl50n:BR02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BR02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```
</extension>
</complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="BR04" type="ndl50n:BR04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
```

```
<complexType name="BR04Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
```

```
<sequence>
```

```
<element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
```

```
<element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
```

```
</sequence>
```

```
</extension>
```

```
</complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
<element name="BR05" type="ndl50n:BR05Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
```

```
<complexType name="BR05Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
```

```
<sequence>
```

```
<element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```

        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BS01" type="ndl50n:BS01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BS01Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
                <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

<element name="BS02" type="ndl50n:BS02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BS02Type">
    <complexContent>

```



```

<extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
  <sequence>
    <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
    <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BV02" type="ndl50n:BV02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BV02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="BV03" type="ndl50n:BV03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BV03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BV04" type="ndl50n:BV04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BV04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

        </sequence>
    </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BV05" type="ndl50n:BV05Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="BV05Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
                <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
                <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

<element name="HI01" type="ndl50n:HI01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="HI01Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

```

```

    <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="DIC" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
    <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="KB03" type="ndl50n:KB03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="KB03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LDN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="LA02" type="ndl50n:LA02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="LA02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">

```

```

    <sequence>
      <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="LPM" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

```

```

element name="IA03" type="ndl50n:IA03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="IA03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="LPM" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

element name="IA04" type="ndl50n:IA04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="IA04Type">

```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
    <sequence>
      <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="LPM" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

```

```

element name="IA05" type="ndl50n:IA05Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />

```

```

<complexType name="IA05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="LPM" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="IB02" type="ndl50n:IB02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="IB02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="LPM" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="IB03" type="ndl50n:IB03Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="IB03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="LPM" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>

```

```

</complexType>
<element name="IB04" type="ndl50n:IB04Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="IB04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="LPM" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="IB05" type="ndl50n:IB05Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="IB05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="LPM" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```



```

</complexContent>
</complexType>

<element name="IB06" type="ndl50n:IB06Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="IB06Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="LPM" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="IG01" type="ndl50n:IG01Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="IG01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="LPM" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="KB02" type="ndl50n:KB02Type" substitutionGroup="ndl50n:_NenDialy50N" />
<complexType name="KB02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDialy50NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LRG" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

1.4. Lược đồ GML đầy đủ

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<schema xmlns:ndl50n="http://www.dosm.gov.vn/schemas/ndl50n"
  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="ndl50n http://www.dosm.gov.vn/schemas/nendl50n.xsd"
  targetNamespace="http://www.dosm.gov.vn/ndl50n"
  elementFormDefault="qualified" version="1.0">
<import schemaLocation="vngmlbase.xsd" namespace="http://www.opengis.net/gml" />
<annotation>
  <documentation xml:lang="vi">
    Dữ liệu nền địa lý tỷ lệ 1:50.000
  </documentation>
</annotation>
<element name="NenDiaLy50NCollection" type="ndl50n:NenDiaLy50NCollectionType"
  substitutionGroup="gml:_FeatureCollection"/>
<complexType name="NenDiaLy10NCollectionType">
  <complexContent>
    <extension base="gml:AbstractFeatureCollectionType" />
  </complexContent>
</complexType>

<!-- Đối tượng nền địa lý cơ sở tỷ lệ 1:50.000-->
```

```

<element name="_NenDiaLy50N" type="ndl50n:NenDiaLy50NType" abstract="true" substitutionGroup="gml:_Feature"
/>
<complexType name="NenDiaLy50NType" abstract="true">
  <complexContent>
    <extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <sequence>
        <element name="maNhanDang" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="ngayThuNhan" type="date" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="ngayCapNhat" type="date" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="_CoSoDoDac" type="ndl50n:CoSoDoDacType" abstract="true"
substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="CoSoDoDacType" abstract="true">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="soHieuDiem" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>

```

```

</complexType>

<element name="DiemGocQuocGia" type="ndl50n:DiemGocQuocGiaType" substitutionGroup="ndl50n:_CoSoDoDac"
/>
<complexType name="DiemGocQuocGiaType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:CoSoDoDacType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="ndl50n:DoiTuongDiemGocQuocGiaType" minOccurs="1" maxOccurs="1"
/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<complexType name="DoiTuongDiemGocQuocGiaType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="GA01"/>
      <enumeration value="GA02"/>
      <enumeration value="GA03"/>
      <enumeration value="GA04"/>
      <enumeration value="GA05"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

```

```

<element name="DiemCoSoQuocGia" type="ndl50n:DiemCoSoQuocGiaType"
substitutionGroup="ndl50n:_CoSoDoDac" />
<complexType name="DiemCoSoQuocGiaType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:CoSoDoDacType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="ndl50n:DoiTuongDiemCoSoQuocGiaType" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
        <element name="loaiCapHang" type="ndl50n:LoaiCapHangType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="loaiMoc" type="ndl50n:LoaiMocType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<complexType name="DoiTuongDiemCoSoQuocGiaType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="GB01"/>
      <enumeration value="GB02"/>
      <enumeration value="GB03"/>
      <enumeration value="GB04"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

```

```
<complexType name="LoaiCapHangType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
      <enumeration value="3"/>
      <enumeration value="4"/>
      <enumeration value="5"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>
```

```
<complexType name="LoaiMocType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
      <enumeration value="3"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>
```

```
<element name="DuongBienGioi" type="ndl50n:DuongBienGioiType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DuongBienGioiType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
```

```

    <sequence>
      <element name="maDoiTuong" namespace="nd150n:DoiTuongDuongBienGioiType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="loaiHienTrangPhapLy" type="nd150n:LoaiHienTrangPhapLyType" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
      <element name="quocGiaLienKe" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="chieuDai" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="DoiTuongDuongBienGioiType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="AA01"/>
      <enumeration value="AA02"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

<complexType name="LoaiHienTrangPhapLyType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

```



```

</simpleContent>
</complexType>

<element name="DiaPhan" type="ndl50n:DiaPhanType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DiaPhanType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="ndl50n:DoiTuongDiaPhanType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="maDonViHanhChinh" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="ten" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="dienTich" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="geo" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="DoiTuongDiaPhanType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="AD01"/>
      <enumeration value="AD02"/>
      <enumeration value="AD03"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

```

```

<element name="DuongDiaGioi" type="ndl50n:DuongDiaGioiType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DuongDiaGioiType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="ndl50n:DoiTuongDuongDiaGioiType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="loaiHienTrangPhapLy" type="ndl50n:LoaiHienTrangPhapLyType" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
        <element name="donViHanhChinhLienKeTrai" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="donViHanhChinhLienKePhai" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="chieuDai" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="DoiTuongDuongDiaGioiType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="AC01" />
      <enumeration value="AC02" />
      <enumeration value="AC03" />
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

```

```

<element name="DuongCoSoLanhHai" type="ndl50n:DuongCoSoLanhHaiType"
substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DuongCoSoLanhHaiType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="chieuDai" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="DiemCoSoLanhHai" type="ndl50n:DiemCoSoLanhHaiType"
substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DiemCoSoLanhHaiType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="soHieuDiem" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="kinhDo" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="viDo" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="doCaoH" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

    <element name="geo" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="VungBien" type="nd150n:VungBienType" substitutionGroup="nd150n:_NenDiaLy50N" />
  <complexType name="VungBienType">
    <complexContent>
      <extension base="nd150n:NenDiaLy50NType">
        <sequence>
          <element name="maDoiTuong" type="nd150n:DoiTuongVungBienType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
          <element name="dienTich" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
          <element name="geo" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        </sequence>
      </extension>
    </complexContent>
  </complexType>

<complexType name="DoiTuongVungBienType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="AE01"/>
      <enumeration value="AE02"/>
      <enumeration value="AE03"/>
      <enumeration value="AE06"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

```

```

    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

<element name="DiaDanhSonVan" type="ndl50n:DiaDanhSonVanType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DiaDanhSonVanType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="ten" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiDanhTuChungType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="4" />
      <enumeration value="15" />
      <enumeration value="29" />
      <enumeration value="35" />
      <enumeration value="59" />
      <enumeration value="70" />
      <enumeration value="89" />
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

```

```

    <enumeration value="110"/>
    <enumeration value="111"/>
  </restriction>
</simpleContent>
</complexType>

<element name="DiemDoCao" type="ndl50n:DiemDoCaoType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DiemDoCaoType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="doCaoH" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="loaiDiemDoCao" type="ndl50n:LoaiDiemDoCaoType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiDiemDoCaoType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
    </restriction>
  </simpleContent>

```

</complexType>

<element name="DiemDoSau" type="ndl50n:DiemDoSauType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />

<complexType name="DiemDoSauType">

<complexContent>

<extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">

<sequence>

<element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="doSau" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="geo" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>

</sequence>

</extension>

</complexContent>

</complexType>

<element name="DuongBinhDo" type="ndl50n:DuongBinhDoType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />

<complexType name="DuongBinhDoType">

<complexContent>

<extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">

<sequence>

<element name="maDoiTuong" type="ndl50n:DuongBinhDoType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="loaiDuongBinhDo" type="ndl50n:LoaiDuongBinhDoType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="loaiKhongCaoDeu" type="ndl50n:LoaiKhongCaoDeuType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="doCaoH" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>

</sequence>

```
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="DoiTuongDuongBinhDoType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="EA03"/>
      <enumeration value="EA04"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiDuongBinhDoType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
      <enumeration value="3"/>
      <enumeration value="4"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiKhongCaoDeuType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>
```



```
<enumeration value="3"/>
<enumeration value="4"/>
</restriction>
</simpleContent>
</complexType>
```

```
<element name="DiaHinhDacBiet" type="ndl50n:DiaHinhDacBietType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DiaHinhDacBietType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="ndl50n:DoiTuongDiaHinhDacBietType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="ten" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="tyCaoTySau" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="ndl50n:LoaiMoTaKhongGianDiaHinhDacBietType" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="DoiTuongDiaHinhDacBietType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="EB01"/>
      <enumeration value="EB02"/>
      <enumeration value="EB04"/>
```

```
<enumeration value="EB05"/>
<enumeration value="EB06"/>
<enumeration value="EB07"/>
<enumeration value="EB08"/>
<enumeration value="EB09"/>
<enumeration value="EB10"/>
<enumeration value="EB11"/>
<enumeration value="EB12"/>
<enumeration value="EB13"/>
<enumeration value="EB14"/>
<enumeration value="EB15"/>
<enumeration value="EB17"/>
<enumeration value="EB18"/>
<enumeration value="EB20"/>
<enumeration value="EB21"/>
</restriction>
</simpleContent>
</complexType>

<element name="Bien" type="ndl50n:BienType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="BienType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="ndl50n:DoiTuongBienType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="ten" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```

        <element name="geo" type="ndl50n:LoaiMoTaKhongGianBienDaoType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="DoiTuongBienType">
    <simpleContent>
        <restriction base="gml:CodeType">
            <enumeration value="LC03"/>
            <enumeration value="LC06"/>
        </restriction>
    </simpleContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiMoTaKhongGianBienDaoType">
    <sequence>
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
    </sequence>
</complexType>

<element name="Dao" type="ndl50n:DaoType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DaoType">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
            <sequence>
                <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

```

```

    <element name="ten" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="loaiTrangThaiXuatLo" type="ndl50n:LoaiTrangThaiXuatLoType" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
    <element name="geo" type="ndl50n:LoaiMoTaKhongGianBienDaoType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiTrangThaiXuatLoType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
      <enumeration value="3"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

<element name="BienDoiDongChay" type="ndl50n:BienDoiDongChayType"
substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="BienDoiDongChayType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="ndl50n:DoiTuongBienDoiDongChayType" minOccurs="1" maxOccurs="1"
/>

```

```

    <element name="ten" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="chieuDai" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <element name="geo" type="ndl50n:LoaiMoTaKhongGianBienDoiDongChayType" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<complexType name="DoiTuongBienDoiDongChayType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="LD02"/>
      <enumeration value="LD03"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiMoTaKhongGianBienDoiDongChayType">
  <sequence>
    <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
    <element name="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
  </sequence>
</complexType>

<element name="BaiBoi" type="ndl50n:BaiBoiType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="BaiBoiType">

```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
    <sequence>
      <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="ten" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="loaiBaiBoi" type="ndl50n:LoaiBaiBoiType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="geo" type="ndl50n:LoaiMoTaKhongGianBaiBoiType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="loaiBaiBoiType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
      <enumeration value="3"/>
      <enumeration value="4"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

<element name="NguonNuoc" type="ndl50n:NguonNuocType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="NguonNuocType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">

```

```

<sequence>
  <element name="maDoiTuong" type="ndl50n:DoiTuongNguonNuocType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  <element name="loaiNguonNuoc" type="ndl50n:LoaiNguonNuocType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  <element name="ten" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  <element name="geo" type="ndl50n:LoaiMoTaKhongGianNguonNuocType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
</sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="DoiTuongNguonNuocType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="LA03"/>
      <enumeration value="LA05"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiNguonNuocType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
      <enumeration value="3"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

```

```

<complexType name="LoaiMoTaKhongGianNguonNuocType">
  <sequence>
    <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
  </sequence>
</complexType>
<element name="_NuocMat" type="ndl50n:NuocMatType" abstract="true" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="NuocMatType" abstract="true">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="MatNuocTinh" type="ndl50n:MatNuocTinhType" substitutionGroup="ndl50n:_NuocMat" />
<complexType name="MatNuocTinhType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NuocMatType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="ndl50n:DoiTuongNuocMatTinhType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="ten" type="ndl50n:DoiTuongNuocMatTinhType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```



```

<complexType name="DoiTuongNuocMatTinhType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="LB01"/>
      <enumeration value="LB02"/>
      <enumeration value="LB03"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

```

```

<element name="SongSuoi" type="ndl50n:SongSuoiType" substitutionGroup="ndl50n:_NuocMat" />
<complexType name="SongSuoiType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NuocMatType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="loaiTrangThaiNuocMat" type="ndl50n:LoaiTrangThaiNuocMatType" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
        <element name="ten" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="ndl50n:LoaiMoTaKhongGianDongChayMatType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiTrangThaiNuocMatType">
  <simpleContent>

```

```

    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
      <enumeration value="3"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiMoTaKhongGianDongChayMatType">
  <sequence>
    <element name="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
    <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
  </sequence>
</complexType>

<element name="KenhMuong" type="ndl50n:KenhMuongType" substitutionGroup="ndl50n:_NuocMat" />

<complexType name="KenhMuongType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NuocMatType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="ten" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="ndl50n:LoaiMoTaKhongGianDongChayMatType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>

```

```

</complexType>
<complexType name="LoaiMoTaKhongGianDongChayMatType">
  <sequence>
    <element name="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
    <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
  </sequence>
</complexType>

<element name="_RanhGioiNuocMat" type="ndl50n:RanhGioiNuocMatType" abstract="true"
substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="RanhGioiNuocMatType" abstract="true">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="DuongBoNuoc" type="ndl50n:DuongBoNuocType" substitutionGroup="ndl50n:_RanhGioiNuocMat"
/>
<complexType name="DuongBoNuocType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:RanhGioiNuocMatType">
      <sequence>

```

```

    <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="loaiTrangThaiDuongBoNuoc" type="nd150n:LoaiTrangThaiDuongBoNuocType" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
    <element name="loaiRanhGioiNuocMat" type="nd150n:LoaiRanhGioiNuocMatType" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiTrangThaiDuongBoNuocType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiRanhGioiNuocMatType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
      <enumeration value="3"/>
      <enumeration value="4"/>
      <enumeration value="5"/>
      <enumeration value="6"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

```

```

    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

<element name="DuongMepNuoc" type="ndl50n:DuongMepNuocType"
substitutionGroup="ndl50n:_RanhGioiNuocMat" />
<complexType name="DuongMepNuocType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:RanhGioiNuocMatType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="loaiRanhGioiNuocMat" type="ndl10n:LoaiRanhGioiNuocMatType" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiRanhGioiNuocMatType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

```

```

<element name="RanhGioiNuocMatQuyUoc" type="ndl50n:RanhGioiNuocMatQuyUocType"
substitutionGroup="ndl50n:_RanhGioiNuocMat" />
<complexType name="RanhGioiNuocMatQuyUocType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:RanhGioiNuocMatType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="loaiRanhGioiNuocMatQuyUoc" type="ndl50n:LoaiRanhGioiNuocMatQuyUocType"
minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="ten" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiRanhGioiNuocMatQuyUocType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

<element name="De" type="ndl50n:DeType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DeType">
  <complexContent>

```

```

<extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
  <sequence>
    <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="ten" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="dungLamGiaoThong" type="boolean" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="Dap" type="ndl50n:DapType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DapType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="ten" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="loaiDap" type="ndl50n:LoaiDapType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="dungLamGiaoThong" type="boolean" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiDapType">

```

```
<simpleContent>
  <restriction base="gml:CodeType">
    <enumeration value="1"/>
    <enumeration value="2"/>
    <enumeration value="3"/>
  </restriction>
</simpleContent>
</complexType>
```

```
<element name="BoKeBoCap" type="ndl50n:BoKeBoCapType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="BoKeBoCapType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="CongThuyLoi" type="ndl50n:CongThuyLoiType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="CongThuyLoiType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
```



```

    <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="ten" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="geo" type="ndl50n:LoaiMoTaKhongGianCongType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiMoTaKhongGianCongType">
  <sequence>
    <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
    <element name="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
  </sequence>
</complexType>

<element name="TaLuyCongTrinhThuyLoi" type="ndl50n:TaLuyCongTrinhThuyLoiType"
substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="TaLuyCongTrinhThuyLoiType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="loaiTaLuy" type="ndl50n:LoaiTaLuyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="loaiHinhThaiTaLuy" type="ndl50n:LoaiHinhThaiTaLuyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="tyCaoTySau" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiTaLuyType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
      <enumeration value="3"/>
      <enumeration value="4"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiHinhThaiTaLuyType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

<element name="TramBom" type="ndl50n:TramBomType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="TramBomType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">

```

```

    <sequence>
      <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="ten" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="DamLay" type="ndl50n:DamLayType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DamLayType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="ten" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BaoHieuGiaoThong" type="ndl50n:BaoHieuGiaoThong" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="BaoHieuGiaoThongType">
  <complexContent>

```

```

<extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
  <sequence>
    <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="ten" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="geo" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="BenBai" type="ndl50n:BenBaiType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="BenBaiType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

        <element name="ten" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="DoiTuongBenBaiType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">

```

```
<enumeration value="HA02"/>
<enumeration value="HA03"/>
<enumeration value="HB02"/>
<enumeration value="HC02"/>
<enumeration value="HC03"/>
<enumeration value="HC04"/>
<enumeration value="HD01"/>
</restriction>
</simpleContent>
</complexType>
```

```
<element name="CauGiaoThong" type="ndl50n:CauGiaoThongType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
```

```
<complexType name="CauGiaoThongType">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
```

```
<sequence>
```

```
<element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="ten" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="loaiCauGiaoThong" type="ndl50n:LoaiCauGiaoThongType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="loaiChucNangCau" type="ndl50n:LoaiChucNangCauType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="taiTrong" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="chieuRong" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="chieuDai" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="geo" type="ndl50n:LoaiMoTaKhongGianCauHamType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
</sequence>
```

```
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<complexType name="LoaiCauGiaoThongType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
      <enumeration value="3"/>
      <enumeration value="4"/>
      <enumeration value="5"/>
      <enumeration value="6"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

<complexType name="LoaiChucNangCauType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
      <enumeration value="3"/>
      <enumeration value="4"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>
```

```

<complexType name="LoaiMoTaKhongGianCauHamType">
  <sequence>
    <element name="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
    <element name="point" type="gml:Point PropertyType" />
  </sequence>
</complexType>

<element name="CongGiaoThong" type="ndl50n:CongGiaoThongType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="CongGiaoThongType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="ten" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="loaiCongGiaoThong" type="ndl50n:LoaiCongGiaoThongType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiCongGiaoThongType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1" />
      <enumeration value="2" />
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

```

```

    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

<element name="Deo" type="ndl50n:DeoType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DeoType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

        <element name="ten" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="chieuDai" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="DoanTimDuongBo" type="ndl50n:DoanTimDuongBoType"
substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DoanTimDuongBoType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

```



```
<element name="loaiChatLieuTraimatDuongBo" type="ndl50n:LoaiDuongBoType" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
```

```
<element name="loaiHienTrangSuDungDuongBo" type="ndl50n:LoaiHienTrangSuDungDuongBoType"
minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="loaiKetCau" type="ndl50n:LoaiKetCauType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="loaiChatLieuTraiMat" type="ndl50n:LoaiChatLieuTraiMatType" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
```

```
<element name="doRong" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="ten" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="tenTuyen1" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="tenTuyen2" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="tenTuyen3" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
```

```
</sequence>
```

```
</extension>
```

```
</complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
<complexType name="LoaiDuongBoType">
```

```
<simpleContent>
```

```
<restriction base="gml:CodeType">
```

```
<enumeration value="1"/>
```

```
<enumeration value="3"/>
```

```
<enumeration value="4"/>
```

```
<enumeration value="5"/>
```

```
<enumeration value="6"/>
<enumeration value="7"/>
<enumeration value="8"/>
<enumeration value="9"/>
</restriction>
</simpleContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiChatLieuTraiMatType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="-1"/>
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
      <enumeration value="3"/>
      <enumeration value="4"/>
      <enumeration value="5"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiHientrangSuDungType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
```

```

</complexType>
<complexType name="LoaiKetCauType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
      <enumeration value="3"/>
      <enumeration value="4"/>
      <enumeration value="5"/>
      <enumeration value="6"/>
      <enumeration value="7"/>
      <enumeration value="8"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

<element name="DoanVuotSongSuoi" type="ndl50n:DoanVuotSongSuoiType"
substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DoanVuotSongSuoiType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="ndl50n:DoiTuongDoanVuotSongSuoiType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
      <element name="ten" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="DoiTuongDoanVuotSongSuoiType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="HA16"/>
      <enumeration value="HA18"/>
      <enumeration value="HA19"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

<element name="DuongCaoTreo" type="ndl50n:DuongCaoTreoType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DuongCaoTreoType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="ten" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="chieuDai" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>

```

```

</complexType>

<element name="DuongNoiBo" type="ndl50n:DuongNoiBoType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DuongNoiBoType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="loaiChatLieuTraimat" type="ndl50n:LoaiDuongBoType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

        <element name="geo" type="ndl50n:LoaiMoTaKhongGianDuongNoiBoType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiMoTaKhongGianDuongNoiBoType">
  <sequence>
    <element name="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
    <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
  </sequence>
</complexType>
<element name="TaLuyGiaoThong" type="ndl50n:TaLuyGiaoThongType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="TaLuyGiaoThongType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">

```

```

    <sequence>
      <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="loaiHinhThaiTaLuy" type="ndl50n:LoaiHinhThaiTaLuyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="loaiThanhPhanTaLuy" type="ndl50n:LoaiThanhPhanTaLuyType" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
      <element name="tyCaoTySau" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="NutDuongSat" type="ndl50n:NutDuongSatType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="NutDuongSatType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="DoanDuongSat" type="ndl50n:DoanDuongSatType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DoanDuongSatType">

```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
    <sequence>
      <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <element name="ten" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <element name="loaiChucNangDuongSat" type="ndl50n:LoaiChucNangDuongSatType" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
      <element name="loaiKetCauDuongSat" type="ndl50n:LoaiKetCauDuongSatType" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
      <element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiChucNangDuongSatType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
      <enumeration value="3"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiKetCauDuongSatType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">

```

```
<enumeration value="1"/>
<enumeration value="2"/>
<enumeration value="3"/>
<enumeration value="4"/>
</restriction>
</simpleContent>
</complexType>
```

```
<element name="MatDuongBo" type="ndl50n:MatDuongBoType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="MatDuongBoType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="ndl50n:DoiTuongMatDuongBoType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```
<complexType name="DoiTuongMatDuongBoType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="HA04"/>
      <enumeration value="HA05"/>
      <enumeration value="HA09"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>
```



```

        <enumeration value="HA22"/>
        <enumeration value="HA23"/>
    </restriction>
</simpleContent>
</complexType>

<element name="RanhGioiDuongBo" type="ndl50n:RanhGioiDuongBoType"
substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="RanhGioiDuongBoType">
    <complexContent>
        <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
            <sequence>
                <element name="maDoiTuong" type="ndl50n:DoiTuongRanhGioiDuongBoType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
                <element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>
<complexType name="DoiTuongRanhGioiDuongBoType">
    <simpleContent>
        <restriction base="gml:CodeType">
            <enumeration value="HA08"/>
            <enumeration value="HA15"/>
            <enumeration value="HA21"/>
        </restriction>
    </simpleContent>

```

```

</complexType>

<element name="NutMangDuongBo" type="ndl50n:NutMangDuongBoType"
substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="NutMangDuongBoType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="DiemDanCu" type="ndl50n:DiaDanhDanCuType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="DiemDanCuType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="loaiDiemDanCu" type="ndl50n:LoaiDiemDanCuType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="ten" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

</complexContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiDiemDanCuType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

<element name="TramDien" type="ndl50n:TramDienType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="TramDienType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="ndl50n:LoaiMoTaKhongGianTramDienType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiMoTaKhongGianTramDienType">
  <sequence>
    <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
    <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
  </sequence>

```

```
</sequence>
</complexType>
```

```
<element name="DiemChuyenTiep" type="ndl50n: DiemChuyenTieptype" substitutionGroup="ndl50n: _NenDiaLy50N" />
```

```
<complexType name=" DiemChuyenTiepType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
      </sequence>
    </complexContent>
  </complexType>
```

```
<element name="DuongDayTaiDien" type="ndl50n:DuongDayTaiDienType"
substitutionGroup="ndl50n: _NenDiaLy50N" />
```

```
<complexType name="DuongDayTaiDienType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="ten" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="dienAp" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
```

</complexType>

<element name="TramThuPhatSong" type="ndl50n:TramThuPhatSongType"

substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />

<complexType name="TramThuPhatSongType">

<complexContent>

<extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">

<sequence>

<element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="geo" type="point" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

</sequence>

</extension>

</complexContent>

</complexType>

<element name="TramQuanTrac" type="ndl50n:TramQuanTracType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />

<complexType name="TramQuanTracType">

<complexContent>

<extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">

<sequence>

<element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="loaiTramQuanTrac" type="ndl50n:LoaiTramQuanTracType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

<element name="geo" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

</sequence>

</extension>

```

</complexContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiTramQuanTracType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
      <enumeration value="4"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

<element name="CongTrinhKienTrucDacBiet" type="ndl50n:CongTrinhKienTrucDacBietType"
substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="CongTrinhKienTrucDacBietType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="ndl50n:DoiTuongCongTrinhKienTrucType" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
        <element name="ten" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

<complexType name="DoiTuongCongTrinhKienTrucType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="BQ03"/>
      <enumeration value="BQ05"/>
      <enumeration value="BQ12"/>
      <enumeration value="BQ14"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

```

```

<element name="RanhGioiKhuChucNang" type="ndl50n:RanhGioiKhuChucNangType"
substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N"/>

```

```

<complexType name="RanhGioiKhuChucNangType">

```

```

  <complexContent>

```

```

    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">

```

```

      <sequence>

```

```

        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>

```

```

        <element name="loaiDoiTuongNhanDang" type="ndl50n:LoaiDoiTuongNhanDangType" minOccurs="1"

```

```

maxOccurs="1"/>

```

```

        <element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>

```

```

      </sequence>

```

```

    </extension>

```

```

  </complexContent>

```

```

</complexType>

```

```

<complexType name="LoaiDoiTuongNhanDangType">

```

```
<simpleContent>
  <restriction base="gml:CodeType">
    <enumeration value="1"/>
    <enumeration value="2"/>
    <enumeration value="3"/>
    <enumeration value="4"/>
  </restriction>
</simpleContent>
</complexType>
```

```
<element name="KhuChucNang" type="ndl50n:KhuChucNangType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
```

```
<complexType name="KhuChucNangType">
```

```
  <complexContent>
```

```
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
```

```
      <sequence>
```

```
        <element name="maDoiTuong" type="ndl50n:DoiTuongKhuChucNangType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
        <element name="ten" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
        <element name="diaChi" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
        <element name="geo" type="ndl50n:LoaiMoTaKhongGianKhuChucNangType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
      </sequence>
```

```
    </extension>
```

```
  </complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
<complexType name="DoiTuongKhuChucNangType">
```

```
  <simpleContent>
```



```
<restriction base="gml:CodeType">
  <enumeration value="BD02"/>
    <enumeration value="BD03"/>
      <enumeration value="BD04"/>
        <enumeration value="BE02"/>
          <enumeration value="BE03"/>
            <enumeration value="BE04"/>
              <enumeration value="BE05"/>
                <enumeration value="BE06"/>
                  <enumeration value="BE07"/>
                    <enumeration value="BE09"/>
                      <enumeration value="BE10"/>
                        <enumeration value="BG02"/>
                          <enumeration value="BG03"/>
                            <enumeration value="BG04"/>
                              <enumeration value="BG07"/>
                                <enumeration value="BG08"/>
                                  <enumeration value="BG09"/>
                                    <enumeration value="BG10"/>
                                      <enumeration value="BG11"/>
                                        <enumeration value="BG13"/>
                                          <enumeration value="BG14"/>
                                            <enumeration value="BH02"/>
                                              <enumeration value="BH03"/>
                                                <enumeration value="BI02"/>
                                                  <enumeration value="BI03"/>
```

<enumeration value="BK02"/>
<enumeration value="BK03"/>
<enumeration value="BL02"/>
<enumeration value="BL03"/>
<enumeration value="BL04"/>
<enumeration value="BL05"/>
<enumeration value="BL06"/>
<enumeration value="BL07"/>
<enumeration value="BL08"/>
<enumeration value="BL09"/>
<enumeration value="BL11"/>
<enumeration value="BL13"/>
<enumeration value="BL14"/>
<enumeration value="BM03"/>
<enumeration value="BM04"/>
<enumeration value="BM05"/>
<enumeration value="BN02"/>
<enumeration value="BN03"/>
<enumeration value="BN04"/>
<enumeration value="BN05"/>
<enumeration value="BN06"/>
<enumeration value="BN07"/>
<enumeration value="BN08"/>
<enumeration value="BP02"/>
<enumeration value="BP03"/>
<enumeration value="BP04"/>

```
<enumeration value="BO03"/>
<enumeration value="BO04"/>
<enumeration value="BO05"/>
<enumeration value="BQ04"/>
<enumeration value="BQ08"/>
<enumeration value="BQ09"/>
<enumeration value="BQ10"/>
<enumeration value="BQ13"/>
<enumeration value="BT01"/>
<enumeration value="BT02"/>
<enumeration value="BR02"/>
<enumeration value="BR03"/>
<enumeration value="BR04"/>
<enumeration value="BR05"/>
<enumeration value="BS01"/>
<enumeration value="BS02"/>
<enumeration value="BV02"/>
<enumeration value="BV03"/>
<enumeration value="BV04"/>
<enumeration value="BV05"/>
<enumeration value="HI01"/>
</restriction>
</simpleContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiMoTaKhongGianKhuChucNangType">
<sequence>
```

```

    <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
    <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
  </sequence>
</complexType>

<element name="Nha" type="ndl50n:NhaType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="NhaType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="ndl50n:DoiTuongNhaType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="ten" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="DoiTuongNhaType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="CB02"/>
      <enumeration value="CB03"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

```

```

<element name="RanhGioiPhuBeMat" type="ndl50n:RanhGioiPhuBeMatType"
substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="RanhGioiPhuBeMatType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
      <sequence>
        <element name="maDoiTuong" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="loaiRanhGioiPhuBeMat" type="ndl50n:LoaiRanhGioiPhuBeMatType" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
        <element name="geo" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiRanhGioiPhuBeMatType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>

<element name="PhuBeMat" type="ndl50n:PhuBeMatType" substitutionGroup="ndl50n:_NenDiaLy50N" />
<complexType name="PhuBeMatType">
  <complexContent>

```

```

<extension base="ndl50n:NenDiaLy50NType">
  <sequence>
    <element name="maDoiTuong" type="ndl50n:DoiTuongPhuBeMatType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="ten" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="loaiPhuBeMat" type="ndl50n:LoaiPhuBeMatType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="geo" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="DoiTuongPhuBeMatType">
  <simpleContent>
    <restriction base="gml:CodeType">
      <enumeration value="LA02"/>
      <enumeration value="LA03"/>
      <enumeration value="LA04"/>
      <enumeration value="TB02"/>
      <enumeration value="TB03"/>
      <enumeration value="TB04"/>
      <enumeration value="TB05"/>
      <enumeration value="TB06"/>
      <enumeration value="TG01"/>
    </restriction>
  </simpleContent>
</complexType>
<complexType name="LoaiPhuBeMatType">

```

```
<simpleContent>
  <restriction base="gml:CodeType">
    <enumeration value="1"/>
    <enumeration value="2"/>
    <enumeration value="3"/>
    <enumeration value="4"/>
    <enumeration value="5"/>
    <enumeration value="6"/>
    <enumeration value="7"/>
    <enumeration value="8"/>
    <enumeration value="9"/>
    <enumeration value="11"/>
    <enumeration value="12"/>
    <enumeration value="13"/>
    <enumeration value="14"/>
    <enumeration value="15"/>
    <enumeration value="16"/>
    <enumeration value="17"/>
    <enumeration value="18"/>
    <enumeration value="19"/>
    <enumeration value="20"/>
    <enumeration value="21"/>
  </restriction>
</simpleContent>
</complexType>
```