

**Phụ lục số 4****TRÌNH BÀY DỮ LIỆU NỀN ĐỊA LÝ TỶ LỆ 1:10.000**

*(Ban hành kèm theo Thông tư số 21/2014/TT-BTNMT ngày 24 tháng 4 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)*

Quy định này áp dụng để trình bày dữ liệu nền địa lý tỷ lệ 1:10.000 dưới dạng bản đồ điện tử phục vụ khai thác dữ liệu nền địa lý tỷ lệ 1:10.000 trên máy tính.

**2. Quy tắc trình bày****2.1 Trình bày nhãn**

a) Nhãn của địa danh dân cư, địa danh sơn văn và các thuộc tính của các đối tượng thuộc chủ đề giao thông (không bao gồm tên đường), thủy hệ (không bao gồm tên sông suối, kênh mương), kinh tế xã hội và các khu chức năng được trình bày theo quy tắc sau:

- Theo hướng Tây - Đông, đầu chữ quay lên hướng Bắc.

- Đối với các đối tượng có thể hiện hình học dạng điểm vị trí nhãn trình bày theo thứ tự ưu tiên Đông - Tây, Bắc - Nam so với đối tượng. Đối với các đối tượng có thể hiện hình học dạng vùng thì nhãn phải đặt bên trong vùng.

b) Đối với tên đường, tên sông suối, kênh mương thì vị trí nhãn đặt dọc theo hình dáng đối tượng, ưu tiên theo hướng Tây - Đông, Bắc - Nam nhưng phải đảm bảo nguyên tắc đầu chữ quay lên hướng Bắc.

**2.2 Trình bày ký hiệu**

a) Đối với các đối tượng không gian dạng đường thì biểu thị ký hiệu với trục trùng với vị trí đối tượng. Áp dụng các kiểu đường đơn giản và phân biệt bằng màu, lực nét;

b) Đối với các đối tượng không gian dạng vùng thì biểu thị ký hiệu trùng với đối tượng;

c) Đối với các đối tượng không gian dạng điểm thì biểu thị ký hiệu có tâm trùng với vị trí của đối tượng.

**2.3 Nguyên tắc phân biệt đối tượng**

a) Các đối tượng không gian cùng chủ đề dữ liệu thì áp dụng chung tông màu, cụ thể như sau:

- Biên giới, địa giới: màu đen

- Thủy hệ: màu lơ

- Địa hình: màu nâu

- Giao thông: màu đen, nêu bệt

- Hạ tầng dân cư: kết hợp tông màu

- Thực vật: màu ve.

b) Phân biệt các đối tượng không gian trong cùng chủ đề dữ liệu như sau:

- Lực nét: áp dụng để phân loại đối tượng không gian cùng kiểu

- Kiểu nét: áp dụng để phân biệt kiểu đối tượng.

## 2. Quy định về màu, lực nét

### 2.1 Bảng màu











Mã màu	Thành phần màu theo hệ RGB			Ghi chú
	R	G	B	
10	0	0	0	Đen bệt
11	255	255	255	Trắng
12	0	255	255	Lơ bệt
13	217	255	255	Lơ 15%
14	230	128	0	Nâu bệt
15	242	204	128	Nâu 30%
16	77	255	0	Ve bệt
17	160	255	160	Ve 38%
18	217	255	217	Ve 15%
19	190	255	30	Ve non vàng
20	205	255	128	Ve non nhạt
21	255	255	100	Vàng
22	255	240	180	Be nhạt
23	255	215	170	Be
24	230	230	230	Xám
25	196	145	120	Nâu
26	242	230	230	Nâu 10%
27	255	208	255	Hồng tím
28	210	210	210	Đen 18% (Tro)
29	255	0	0	Đỏ
30	128	51	255	Tím
31	0	125	255	Xanh cô ban




## 2.2 Bảng lực nét

<b>Mã lực nét</b>	<b>Độ đậm của nét (mm)</b>
0	0,08
1	0,10
2	0,15
3	0,20
4	0,25
5	0,30
6	0,35
7	0,40
8	0,45
9	0,50
10	0,60
11	0,70
12	0,80
13	0,90
14	1,00
15	1,10
16	1,20
17	1,30
18	1,40
19	1,50

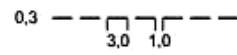
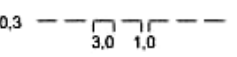
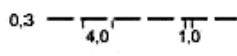
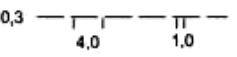

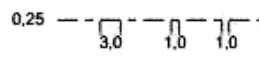
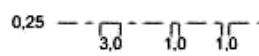
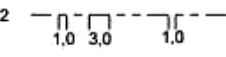
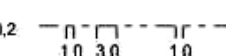
### 3. Danh mục trình bày

#### Cơ sở đo đạc

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhân)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
GA01	Điểm gốc tọa độ quốc gia				GA01	10	(0, 0, 0)	 2.0
GA02	Điểm gốc độ cao quốc gia				GA02	10	(0, 0, 0)	 2.2
GA03	Điểm gốc vệ tinh				GA03	10	(0, 0, 0)	 2.5
GA04	Điểm gốc trọng lực				GA04	10	(0, 0, 0)	 2.0
GA05	Điểm gốc thiên văn				GA05	10	(0, 0, 0)	 3.0
GB01	Điểm tọa độ cơ sở quốc gia	loaiMoc	1	Mốc chôn	GB011	10	(0, 0, 0)	 2.0
			2	Mốc gắn	GB012	10	(0, 0, 0)	 2.0
GB02	Điểm độ cao cơ sở quốc gia	loaiMoc	1	Mốc chôn	GB021	10	(0, 0, 0)	 1.6
			2	Mốc gắn	GB022	10	(0, 0, 0)	 1.6
GB03	Điểm thiên văn trong mạng lưới tọa độ quốc gia				GB03	10	(0, 0, 0)	 3.0

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
GB04	Điểm trong lục quốc gia				GB04	10	(0, 0, 0)	 1.6
GC01	Điểm tọa độ cơ sở chuyên dụng				GC01	10	(0, 0, 0)	 2.0
GC02	Điểm độ cao cơ sở chuyên dụng				GC02	10	(0, 0, 0)	 1.6

**Biên giới, địa giới**

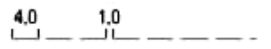

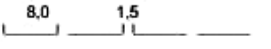
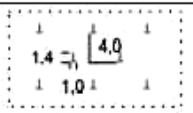

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
AA01	Đường biên giới trên đất liền	loaiHienTrangPhapLy	1	Xác định	AA011	10	(0,0,0)	0,3 
			2	Chưa xác định	AA012	30	(128, 51, 255)	0,3 
AA02	Đường biên giới trên biển	loaiHienTrangPhapLy	1	Xác định	AA021	10	(0,0,0)	0,3 
			2	Chưa xác định	AA022	30	(128, 51, 255)	0,3 
AG02	Mốc biên giới	loaiMocBienGoi	1	Mốc đơn	AG021	10	(0,0,0)	
			2	Mốc đôi	AG022	10	(0,0,0)	
			3	Mốc ba	AG023	10	(0,0,0)	
AC01	Đường địa giới hành chính cấp tỉnh	loaiHienTrangPhapLy	1	Xác định	AC011	10	(0,0,0)	0,25 
			2	Chưa xác định	AC012	30	(128, 51, 255)	0,25 
AC02	Đường địa giới hành chính cấp huyện	loaiHienTrangPhapLy	1	Xác định	AC021	10	(0,0,0)	0,2 
			2	Chưa xác định	AC022	30	(128, 51, 255)	0,2 

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã mã u	Trình bày
AC03	Đường địa giới hành chính cấp xã	loaiHienTrangPhapLy	1	Xác định	AC031	10	(0,0,0)	
			2	Chưa xác định	AC032	30	(128, 51, 255)	
AG03	Mốc địa giới cấp tỉnh				AG03	10	(0,0,0)	
AG04	Mốc địa giới cấp huyện				AG04	10	(0,0,0)	
AG05	Mốc địa giới cấp xã				AG05	10	(0,0,0)	
AD01	Địa phận hành chính cấp tỉnh				AD01			
AD02	Địa phận hành chính cấp huyện				AD02			
AD03	Địa phận hành chính cấp xã				AD03			
AB01	Đường cơ sở lãnh hải				AB01	10	(0, 0, 0)	
AG01	Điểm cơ sở lãnh hải				AG01	10	(0, 0, 0)	
AE01	Vùng nội thủy							

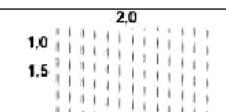

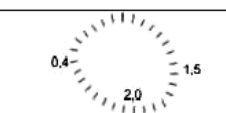

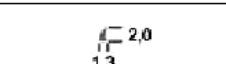

<b>Mã đối tượng</b>	<b>Tên đối tượng</b>	<b>Thuộc tính phân loại trình bày</b>	<b>Giá trị (mã)</b>	<b>Giá trị (nhãn)</b>	<b>Mã trình bày</b>	<b>Mã màu</b>	<b>Giá trị mã màu</b>	<b>Trình bày</b>
AE02	Lãnh hải							
AE03	Vùng tiếp giáp lãnh hải							
AE06	Vùng nước lịch sử							



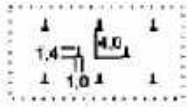


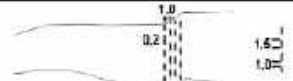



### Địa hình

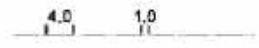


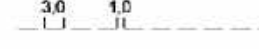
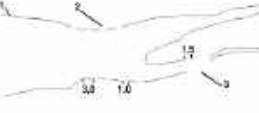
Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
EA01	Điểm độ cao				EA01	10	(0, 0, 0)	0.5 .
EA02	Điểm độ sâu				EA02	31	(0, 125, 255)	0.5 .
EA03	Đường bình độ	Loại đường bình độ	1	Cơ bản	EA031	14	(230, 128, 0)	_____
			2	Nửa khoảng cao đều	EA032			
			3	Phụ	EA033			
			4	Nhập	EA034			
EA04	Đường bình độ sâu				EA04	31	(0, 125, 255)	_____
EA06	Điểm chất đáy				EA06	C	(0, 0, 0)	●
EB01	Bãi đá trên cạn				EB01	10 14	(0, 0, 0) (230, 128, 0)	
EB02	Bờ dốc tự nhiên				EB02	14	(230, 128, 0)	

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
EB03	Bãi dưới chân bờ xói lở				EB03	15	(242, 204, 128)	
EB04	Cửa hang động				EB04	10	(0, 0, 0)	
EB05	Dòng đá				EB05	14	(230, 128, 0)	
EB06	Địa hình bậc thang				EB06	10	(0, 0, 0)	
EB07	Địa hình lồi				EB07	14	(230, 128, 0)	
EB08	Địa hình cắt				EB08	10	(0, 0, 0)	
EB09	Địa hình lõm				EB09	14	(230, 128, 0)	
EB10	Hố cacxơ				EB10	14	(230, 128, 0)	
EB11	Khe rãnh				EB11	14	(230, 128, 0)	
EB12	Miệng núi lửa				EB12	14	(230, 128, 0)	

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
EB13	Địa hình núi đá							
EB14	Sườn đất trượt				EB14	14	(230, 128, 0)	
EB15	Sườn đứt gãy				EB15	14	(230, 128, 0)	
EB17	Sườn sụt đất				EB17	14	(230, 128, 0)	
EB18	Vách đứng				EB18	14	(230, 128, 0)	
EB20	Đá độc lập				EB20	14	(230, 128, 0)	
EB21	Địa hình cắt xẻ nhân tạo				EB21	10	(0, 0, 0)	

### Thủy hệ




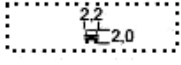
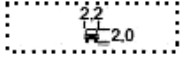
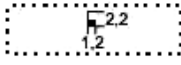
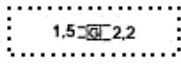
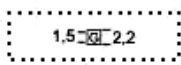
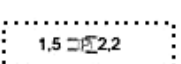
Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
LC03	Biển				LC03	13	(217, 255, 255)	
LC06	Vịnh, vũng				LC06	13	(217, 255, 255)	
LC04	Đảo				LC04	10 13	(0, 0, 0) (217, 255, 255)	
LD01	Bãi bãi				LD01	12 15	(0, 255, 255), (242, 204, 128)	
LC01	Bãi đá dưới nước				LC01	10	(0, 0, 0)	
LC02	Ghềnh				LC02	31	(0, 125, 255)	
LD03	Thác				LD03	31	(0, 125, 255)	
LA03	Giếng nước				LA03	13	(217, 255, 255)	
LA05	Mạch nước				LA05	12	(0, 255, 255),	

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhân)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
LG02	Đường mép nước				LG02	12	(0, 255, 255)	
LA04	Kênh, mương				LA04	12 13	(0, 255, 255), (217, 255, 255)	
LG01	Đường bờ nước	loạiTrangThai DuongBoNuoc	1	Rõ ràng	LG011	12	(0, 255, 255)	
			2	Không rõ ràng	LG012			
LB01	Ao, hồ				LB01	13	(217, 255, 255)	
LB02	Đầm, phá				LB02			
LB03	Hồ chứa				LB03			
LG03	Ranh giới nước mặt quy ước				LG03			
LA07	Sông, suối	loạiTrangThaNuocMat	1	Ổn định	LA071	12 13	(0, 255, 255), (217, 255, 255)	
			2	Không ổn định	LA072			
			3	Khó xác định	LA073			

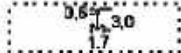
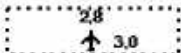
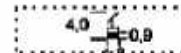





Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
LE03	Bờ kè, bờ cap				LE03	10	(0, 0, 0)	
LE01	Cống tuý lợi				LE01	10	(0, 0, 0)	
LE02	Cửa khẩu qua đê				LE02	10	(0, 0, 0)	
LE06	Điểm canh đê				LE06	10	(0, 0, 0)	
LE04	Đập	loaiDap	1	Chấn song	LE041	10 28	(0, 0, 0) (210, 210, 210)	
			2	Dâng	LE04			
			3	Trần	LE043			
LE05	Đê				LE05	24	(196, 145, 120)	
LE07	Máng dẫn nước				LE07	13 31	(217, 255, 255) (0, 125, 255)	
LE10	Trạm bơm				LE10	10	(0, 0, 0)	

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màn	Giá trị mã màu	Trình bày
LHD1	Đám mây				LE01	13	(217, 255, 255)	
LE08	Mặt bờ kênh mương				LE08			
LE09	Taluy công trình thủy lợi	Loại Hình Thái Taluy	1	Đắp cao	LE091			
			2	Xẻ sâu	LE092	12	(0, 255, 255)	



### Giao thông

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
HG07	Đèn biển				HG07	10	(0, 0, 0)	
HG08	Đèn hướng				HG08	10	(0, 0, 0)	
HA01	Bãi đỗ xe				HA01	31	(0,125,255)	
HA02	Bến ô tô				HA02	10	(0, 0, 0)	
HA03	Bến phà				HA03	10	(0, 0, 0)	
HA14	Trạm thu phí				HA14	10	(0, 0, 0)	
HB02	Ga đường sắt				HB02	10	(0, 0, 0)	
HC01	Ấu thuyền				HC01	10	(0, 0, 0)	
HC02	Bến thủy nội địa				HC02	31	(0,125,255)	



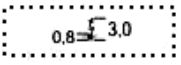
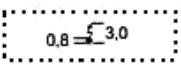



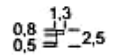
Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhân)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
HC03	Cảng biển				HC03	10	(0, 0, 0)	
HC04	Cảng thủy nội địa			HC04				
HD01	Cảng hàng không				HD01	10	(0, 0, 0)	
HE02	Ga cáp treo				HE02	10	(0, 0, 0)	
HG02	Cầu giao thông				HG02	10	(0, 0, 0)	
HG09	Cầu đi bộ				HG09	10	(0, 0, 0)	
HG03	Cổng giao thông				HG03	10	(0, 0, 0)	
HG04	Đèo				HG04	10	(0, 0, 0)	
HA13	Đoạn tìm đường bộ				HA13	15	(242, 204, 128)	



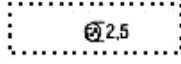
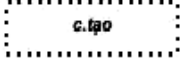
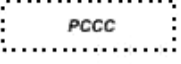
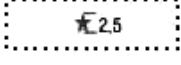
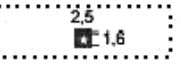
Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
HA16	Tuyến dò				HA16	12	(0, 255, 255)	
HA17	Đoạn đường lội qua sông suối				HA17	10	(0, 0, 0)	
HA18	Đoạn đường ngầm				HA18	10	(0, 0, 0)	
HA19	Tuyến phá				HA19	31	(0, 125, 255)	
HE01	Đường cáp treo				HE01	10	(0, 0, 0)	
HA20	Đường nội bộ				HA20	15	(242, 204, 128)	
HG10	Hầm đi bộ				HG10	10	(0, 0, 0)	
HG05	Hầm giao thông				HG05	10	(0, 0, 0)	

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
HA04	Dải phân cách				HA04	10	(0, 0, 0)	
HA05	Đảo giao thông			HA05				
HA09	Nền đường			HA09				
HA22	Phần đường giao nhau			HA22				
HA23	Phần đường trên cao			HA23				
HA10	Nút mạng đường bộ			HA10	10	(0, 0, 0)		
HA08	Mép đường			HA08				
HA15	Vai đường			HA15				
HA21	Chia nhánh đường quy ước			HA21				

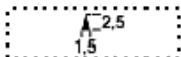
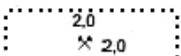
Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
HG06	Taluy đường giao thông	loại Hình Thái Taluy	1	Đắp cao	HG061	10	(0, 0, 0)	
			2	Xẻ sâu	HG062	10	(0, 0, 0)	
HB01	Đoạn đường sắt	loại Duong Sat	1	Đơn	HB011	10	(0, 0, 0)	
			2	Lông	HB012			
HB04	Nút đường sắt				HB04			

### Dân cư


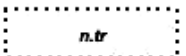
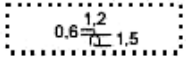


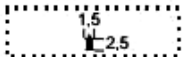
Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
CA01	Điểm dân cư	loaiDiemDanCu	1	Thôn xóm	CA011	27	(255, 208, 255)	● 1.5
			2	Khác	CA012	28	(210, 210, 210)	● 1.5
BA03	Đường dây tải điện				BA03	30	(128, 51, 255)	—————
BA05	Trạm điện	loaiViTriTramDien	1	Dưới đất	BA051	10	(0, 0, 0)	
			2	Trên cột	BA052	10	(0, 0, 0)	
BA06	Điểm chuyển tiếp				BA06	10	(0, 0, 0)	2.0 ⊕
BC04	Tháp nước, bể nước				BC04	10	(0, 0, 0)	
BI04	Trạm quan trắc				BI04	10	(0, 0, 0)	
BB04	Trạm thu phát sóng				BB04	10	(0, 0, 0)	0.8 
BQ03	Cổng thành				BQ03	10	(0, 0, 0)	1.8  —  1.8
BQ05	Cột cờ				BQ05	10	(0, 0, 0)	

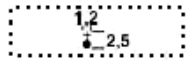
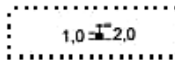
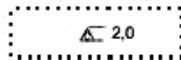
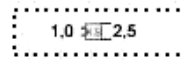
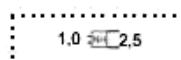
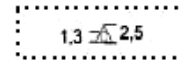
Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
BQ12	Tháp cổ				BQ12	10	(0, 0, 0)	
BQ14	Tượng đài				BQ14	10	(0, 0, 0)	
BD02	Đồn công an				BD02	10	(0, 0, 0)	
BD03	Trại cải tạo				BD03	10	(0, 0, 0)	
BD04	Trung tâm phòng cháy chữa cháy				BD04	19	(190, 255, 30)	
BE03	Cơ quan hành chính nhà nước				BE03	29	(255, 0, 0)	
BE02	Cơ quan chuyên môn				BE02	21 29	(255, 255, 100) (255, 0, 0)	
BE04	Cơ quan Đảng			BE04				
BE05	Tổ chức chính trị - xã hội			BE05				
BE06	Tòa án			BE06				
BE07	Viện kiểm sát			BE07				

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
BE09	Cơ quan đại diện nước ngoài				BE09	10 29	(0, 0, 0) (255, 0, 0)	
BE10	Doanh nghiệp				BE10	21 29	(255, 255, 100) (255, 0, 0)	
BH02	Khu du lịch				BH02	31	(0, 125, 255)	
BH03	Bãi tắm			BH03				
BG02	Trường cao đẳng				BG02	10	(0, 0, 0)	
BG03	Trường đại học				BG03			
BG04	Trường dạy nghề				BG04			
BG05	Trường mầm non				BG05			
BG06	Trường tiểu học				BG06			
BG07	Trường phổ thông có nhiều cấp				BG07			
BG08	Trường trung học cơ sở				BG08			
BG09	Trường trung học phổ thông				BG09			

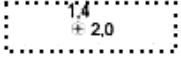
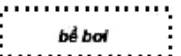

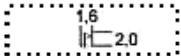
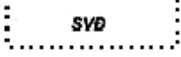

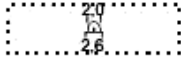
Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
BG10	Trung tâm giáo dục thường xuyên				BG10			
BG11	Trường dân tộc nội trú				BG11			
BI02	Viện nghiên cứu, khoa học				BI02	10	(0, 0, 0)	VNC
BI03	Cơ sở thực nghiệm				BI03	10	(0, 0, 0)	TN
BK02	Đoanh trại quân đội				BK02	10	(0, 0, 0)	QB
BK03	Cửa khẩu				BK03	10	(0, 0, 0)	CK
BL02	Khu chế xuất				BL02	10	(0, 0, 0)	
BL03	Khu công nghiệp			BL03				
BL07	Nhà máy			BL07				
BL04	Khu khai thác				BL04	10	(0, 0, 0)	

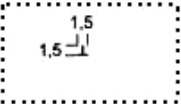

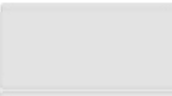



Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
BL05	Kho tàng				BL05	10	(0, 0, 0)	
BL06	Lâm trường				BL06	10	(0, 0, 0)	
BL08	Nông trường				BL08	10	(0, 0, 0)	
BL09	Trang trại				BL09	10	(0, 0, 0)	
BL11	Cơ sở sản xuất giống cây, con				BL11	10	(0, 0, 0)	
BL12	Lò nung				BL12	10	(0, 0, 0)	
BL13	Ruộng muối				BL13			0,3- 1,5 
BL14	Khu nuôi trồng thủy sản				BL14			1,5 
BP02	Đình				BP02	10	(0, 0, 0)	

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
BP03	Đền				BP03			
BP04	Miếu				BP04			
B 003	Chùa				B 003			
B 004	Nhà thờ				B 004	10	(0, 0, 0)	
B 005	Cơ sở đào tạo tôn giáo			B 005				
BN02	Bưu điện				BN02	10	(0, 0, 0)	
BN03	Chợ				BN03	10	(0, 0, 0)	
BN04	Khách sạn				BN04	31	(0, 125, 255)	
BN05	Ngân hàng				BN05	31	(0, 125, 255)	
BN06	Siêu thị				BN06	31	(0, 125, 255)	
BN08	Trung tâm thương mại			BN08				

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
	mai							
BN07	Trạm xăng				BN07	10	(0, 0, 0)	
BT01	Khu bảo tồn thiên nhiên				BT01	10	(0, 0, 0)	
BT02	Bảo tàng				BT02	30	(128, 51, 255)	
BQ04	Công viên				BQ04	31	(0, 125, 255)	
BQ08	Nhà hát				BQ08	31	(0, 125, 255)	
BQ09	Nhà văn hóa			BQ09				
BQ10	Rạp chiếu phim			BQ10				
BQ11	Rạp xiếc			BQ11				
BQ13	Thư viện				BQ13	31	(0, 125, 255)	
BQ15	Vườn hoa				BQ15	10	(0, 0, 0)	

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
BR02	Bệnh viện				BR02	10	(0, 0, 0)	
BR03	Trạm y tế			BR03				
BR04	Trung tâm điều dưỡng			BR04				
BR05	Trung tâm y tế			BR05				
BM02	Bể bơi				BM02	10	(0, 0, 0)	
BM03	Nhà thi đấu				BM03	10	(0, 0, 0)	
BM04	Sân gôn				BM04	10	(0, 0, 0)	
BM05	Sân vận động				BM05	10	(0, 0, 0)	
BS01	Di tích lịch sử - văn hoá				BS01	10	(0, 0, 0)	
BS02	Khu lăng mộ				BS02	10	(0, 0, 0)	

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
BV02	Nghĩa trang				BV02	10	(0, 0, 0)	
BV03	Nghĩa trang liệt sĩ			BV03				
BV04	Bãi thải công nghiệp			BV04	10	(0, 0, 0)		
BV05	Bãi thải sinh hoạt			BV05				
HI01	Khu bên bãi			HI01	10	(0, 0, 0)		
CB01	Khối nhà			CB01	27	(255, 208, 255)		
CB02	Nhà			CB02				
KB03	Ranh giới khu chức năng			KB03	10	(0, 0, 0)		

### Phủ bề mặt

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhân)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
IA02	Khu dân cư				IA02	27	(255, 208, 255)	
IA03	Khu khai thác				IA03	16	(77, 255, 0)	
IA04	Vùng đất trống				IA04	17	(160, 204, 128)	
IA05	Công trình				IA05		(250, 170, 160)	
IB02	Khu canh tác nông nghiệp				IB02	19	(190, 255, 30)	
IB03	Đồng cỏ				IB03	20	(205, 255, 128)	
IB04	Rừng				IB04	17	(160, 204, 128)	

Mã đối tượng	Tên đối tượng	Thuộc tính phân loại trình bày	Giá trị (mã)	Giá trị (nhãn)	Mã trình bày	Mã màu	Giá trị mã màu	Trình bày
IB 05	Thực phủ chua thành rừng				IB 05	18	(217, 255, 217)	
IB 06	Thực phủ trong khu dân cư				IB 06	17	(160, 204, 128)	
IG01	Nước mặt				IG01	13	(217, 255, 255)	
KB 02	Rang giới phủ bề mặt				KB 02	10	(0, 0, 0)	0,3.....1,5.....

# PHẦN VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT

## BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

**Thông tư số 21/2014/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 1:10.000**

(Tiếp theo Công báo số 547 + 548)

### Phụ lục số 5

#### LƯỢC ĐỒ GML ÁP DỤNG TRONG PHÂN PHỐI DỮ LIỆU NỀN ĐỊA LÝ TỶ LỆ 1:10.000

*(Ban hành kèm theo Thông tư số 21/2014/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		
			GM_Point	GM_Curve	GM_Surface
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	Điểm tọa độ cơ sở chuyên dụng	GC01	0		
11	Điểm độ cao cơ sở chuyên dụng	GC02	0		
12	Đường biên giới trên đất liền	AA01		1	
13	Đường biên giới trên biển	AA02		1	
14	Mốc quốc giới	AG02	0		
15	Đường địa giới hành chính cấp tỉnh	AC01		1	
16	Đường địa giới hành chính cấp huyện	AC02		1	
17	Đường địa giới hành chính cấp xã	AC03		1	
18	Mốc địa giới cấp tỉnh	AG03	0		
19	Mốc địa giới cấp huyện	AG04	0		
20	Mốc địa giới cấp xã	AG05	0		
21	Địa phận hành chính cấp tỉnh	AD01			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>
22	Địa phận hành chính cấp huyện	AD02			_2
23	Địa phận hành chính cấp xã	AD03			_2
24	Đường cơ sở lãnh hải	AB01		_1	
25	Điểm cơ sở lãnh hải	AG01	_0		
26	Vùng nội thủy	AE01			_2
27	Lãnh hải	AE02			_2
28	Vùng tiếp giáp lãnh hải	AE03			_2
29	Vùng nước lịch sử	AE06			_2
30	Địa danh sơn văn	DA05	_0		
31	Điểm độ cao	EA01	_0		
32	Điểm độ sâu	EA02	_0		
33	Bãi đá trên cạn	EB01			_2
34	Bờ dốc tự nhiên	EB02		_1	
35	Bãi dưới chân bờ xói lở	EB03			_2
36	Cửa hang động	EB04	_0		
37	Dòng đá	EB05		_1	
38	Địa hình bậc thang	EB06		_1	_2
39	Địa hình lồi	EB07			_2
40	Địa hình cát	EB08			_2
41	Địa hình lõm	EB09		_1	_2
42	Hố caexơ	EB10	_0		_2
43	Khe rãnh	EB11		_1	
44	Miệng núi lửa	EB12	_0		
45	Địa hình núi đá	EB13		_1	_2
46	Sườn đất trượt	EB14			_2
47	Sườn đứt gãy	EB15		_1	
48	Sườn sụt đất	EB17			_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>
49	Vách đứng	EB18		_1	
50	Đá độc lập	EB20	_0		
51	Địa hình cắt xẻ nhân tạo	EB21			_2
52	Đường bình độ	EA03		_1	
53	Đường bình độ sâu	EA04		_1	
54	Biển	LC03	_0		_2
55	Vịnh, vũng	LC06	_0		_2
56	Đảo	LC04	_0		_2
57	Bãi bồi	LD01	_0		_2
58	Bãi đá dưới nước	LC01	_0		_2
59	Ghềnh	LD02	_0		
60	Thác	LD03	_0	_1	
61	Đường bờ nước	LG01		_1	
62	Đường mép nước	LG02		_1	
63	Ranh giới nước mặt quy ước	LG03		_1	
64	Kênh, mương	LA04		_1	_2
65	Ao, hồ	LB01			_2
66	Đầm, phá	LB02			_2
67	Hồ chứa	LB03			_2
68	Sông, suối	LA07		_1	_2
69	Giếng nước	LA03	_0		
70	Mạch nước	LA05	_0		
71	Bờ kè, bờ cạp	LE03		_1	
72	Công thủy lợi	LE01	_0	_1	
73	Cửa khẩu qua đê	LE02	_0	_1	
74	Điểm canh đê	LE06	_0		
75	Đập	LE04		_1	_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>
76	Đê	LE05		_1	_2
77	Máng dẫn nước	LE07		_1	
78	Mặt bờ kênh mương	LE08			_2
79	Taluy công trình thủy lợi	LE09		_1	
80	Trạm bơm	LE10	_0		
81	Đầm lầy	LH01			_2
82	Đèn biển	HG07	_0		
83	Đèn hướng	HG08	_0		
84	Bãi đỗ xe	HA01	_0		
85	Bến ô tô	HA02	_0		
86	Bến phà	HA03	_0		
87	Trạm thu phí	HA14	_0		
88	Ga đường sắt	HB02	_0		
89	Âu thuyền	HC01	_0		
90	Bến thủy nội địa	HC02	_0		
91	Cảng biển	HC03	_0		
92	Cảng thủy nội địa	HC04	_0		
93	Cảng hàng không	HD01	_0		
94	Ga cáp treo	HE02	_0		
95	Cầu giao thông	HG02		_1	
96	Cầu đi bộ	HG09		_1	
97	Cống giao thông	HG03		_1	
98	Đèo	HG04	_0		
99	Đoạn tìm đường bộ	HA13		_1	
100	Tuyến đò	HA16		_1	
101	Đoạn đường lội qua sông suối	HA17		_1	
102	Đoạn đường ngầm	HA18		_1	

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>
103	Tuyến phà	HA19		_1	
104	Đường cáp treo	HE01		_1	
105	Đường nội bộ	HA20		_1	_2
106	Hầm đi bộ	HG10	_0		
107	Hầm giao thông	HG05		_1	
108	Dải phân cách	HA04			_2
109	Đảo giao thông	HA05			_2
110	Nền đường	HA09			_2
111	Phần đường giao nhau	HA22			_2
112	Phần đường trên cao	HA23			_2
113	Nút mạng đường bộ	HA10	_0		
114	Mép đường	HA08		_1	
115	Vai đường	HA15		_1	
116	Chia nhánh đường quy ước	HA21		_1	
117	Taluy đường giao thông	HG06		_1	
118	Đoạn đường sắt	HB01		_1	
119	Nút đường sắt	HB04	_0		
120	Điểm dân cư	CA01	_0		
121	Đường dây tải điện	BA03		_1	
122	Trạm điện	BA05	_0		_2
123	Điểm chuyển tiếp	BA06	_0		
124	Tháp nước, bể nước	BC04	_0		
125	Trạm quan trắc	BI04	_0		
126	Trạm thu phát sóng	BB04	_0		
127	Cổng thành	BQ03	_0		
128	Cột cờ	BQ05	_0		
129	Tháp cờ	BQ12	_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>
130	Tượng đài	BQ14	_0		
131	Đồn công an	BD02	_0		_2
132	Trại cải tạo	BD03	_0		_2
133	Trung tâm phòng cháy chữa cháy	BD04	_0		_2
134	Cơ quan chuyên môn	BE02	_0		_2
135	Cơ quan hành chính nhà nước	BE03	_0		_2
136	Cơ quan Đảng	BE04	_0		_2
137	Tổ chức chính trị - xã hội	BE05	_0		_2
138	Toà án	BE06	_0		_2
139	Viện kiểm sát	BE07	_0		_2
140	Cơ quan đại diện nước ngoài	BE09	_0		_2
141	Doanh nghiệp	BE10	_0		_2
142	Khu du lịch	BH02	_0		_2
143	Bãi tắm	BH03	_0		_2
144	Trường cao đẳng	BG02	_0		_2
145	Trường đại học	BG03	_0		_2
146	Trường dạy nghề	BG04	_0		_2
147	Trường mầm non	BG05	_0		_2
148	Trường tiểu học	BG06	_0		_2
149	Trường phổ thông có nhiều cấp	BG07	_0		_2
150	Trường trung học cơ sở	BG08	_0		_2
151	Trường trung học phổ thông	BG09	_0		_2
152	Trung tâm giáo dục thường xuyên	BG10	_0		_2
153	Trường dân tộc nội trú	BG11	_0		_2
154	Trường giáo dưỡng	BG13	_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>
155	Trường phổ thông năng khiếu	BG14	_0		_2
156	Viện nghiên cứu, khoa học	BI02	_0		_2
157	Cơ sở thực nghiệm	BI03	_0		_2
158	Doanh trại quân đội	BK02	_0		_2
159	Cửa khẩu	BK03	_0		_2
160	Khu chế xuất	BL02	_0		_2
161	Khu công nghiệp	BL03	_0		_2
162	Khu khai thác	BL04	_0		_2
163	Kho tàng	BL05	_0		_2
164	Lâm trường	BL06	_0		_2
165	Nhà máy	BL07	_0		_2
166	Nông trường	BL08	_0		_2
167	Trang trại	BL09	_0		_2
168	Cơ sở sản xuất giống cây, con	BL11	_0		_2
169	Lò nung	BL12	_0		_2
170	Ruộng muối	BL13	_0		_2
171	Khu nuôi trồng thủy sản	BL14	_0		_2
172	Đình	BP02	_0		_2
173	Đền	BP03	_0		_2
174	Miếu	BP04	_0		_2
175	Chùa	BO03	_0		_2
176	Nhà thờ	BO04	_0		_2
177	Cơ sở đào tạo tôn giáo	BO05	_0		_2
178	Bru điện	BN02	_0		_2
179	Chợ	BN03	_0		_2
180	Khách sạn	BN04	_0		_2
181	Ngân hàng	BN05	_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>
182	Siêu thị	BN06	_0		_2
183	Trạm xăng	BN07	_0		_2
184	Trung tâm thương mại	BN08	_0		_2
185	Khu bảo tồn thiên nhiên	BT01	_0		_2
186	Bảo tàng	BT02	_0		_2
187	Công viên	BQ04	_0		_2
188	Nhà hát	BQ08	_0		_2
189	Nhà văn hóa	BQ09	_0		_2
190	Rạp chiếu phim	BQ10	_0		_2
191	Rạp xiếc	BQ11	_0		_2
192	Thư viện	BQ13	_0		_2
193	Vườn hoa	BQ15	_0		_2
194	Bệnh viện	BR02	_0		_2
195	Trạm y tế	BR03	_0		_2
196	Trung tâm điều dưỡng	BR04	_0		_2
197	Trung tâm y tế	BR05	_0		_2
198	Bể bơi	BM02	_0		_2
199	Nhà thi đấu	BM03	_0		_2
200	Sân gôn	BM04	_0		_2
201	Sân vận động	BM05	_0		_2
202	Di tích lịch sử - văn hoá	BS01	_0		_2
203	Khu lăng mộ	BS02	_0		_2
204	Nghĩa trang	BV03	_0		_2
205	Nghĩa trang liệt sĩ	BV02	_0		_2
206	Bãi thải công nghiệp	BV04	_0		_2
207	Bãi thải sinh hoạt	BV05	_0		_2
208	Khu bến bãi	HI01	_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>
209	Khối nhà	CB01			_2
210	Nhà	CB02			_2
211	Ranh giới khu chức năng	KB03		_1	
212	Khu dân cư	IA02			_2
213	Vùng đất trống	IA04			_2
214	Công trình	IA05			_2
215	Khu khai thác	IA03			_2
216	Thực phủ chưa thành rừng	IB05			_2
217	Khu canh tác nông nghiệp	IB02			_2
218	Thực phủ trong khu dân cư	IB06			_2
219	Đồng cỏ	IB03			_2
220	Rừng	IB04			_2
221	Nước mặt	IG01			_2
222	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)
		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)
		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)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
4	Điểm gốc trọng lực	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		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)
		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)
		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)
		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)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
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)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
10	Điểm tọa độ cơ sở chuyên dụng	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại mốc	LMO	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
11	Điểm độ cao cơ sở chuyên dụng	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại mốc	LMO	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
12	Đường biên giới	Mã đối tượng	MDT	C(4)

	trên đất liền	Loại hiện trạng pháp lý	HTP	N(1,0)
		Quốc gia liền kề	QGK	C(50)
		Chiều dài	CDI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
13	Đường biên giới trên biển	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại hiện trạng pháp lý	HTP	N(1,0)
		Quốc gia liền kề	QGK	C(50)
		Chiều dài	CDI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
14	Mốc quốc giới	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Số hiệu mốc	SHM	C(50)
		Tọa độ X	TDX	N(10,4)
		Tọa độ Y	TDY	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
15	Đường địa giới hành chính cấp tỉnh	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại hiện trạng	HTP	N(1,0)

		pháp lý		
		Đơn vị hành chính liên kê trái	LKT	C(50)
		Đơn vị hành chính liên kê 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
16	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 liên kê trái	LKT	C(50)
		Đơn vị hành chính liên kê 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
17	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 liên kê trái	LKT	C(50)
		Đơn vị hành chính liên kê 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
18	Mốc địa giới cấp tỉnh	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Số hiệu mốc	SHM	C(50)
		Tọa độ X	TDX	N(10,4)
		Tọa độ Y	TDY	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
19	Mốc địa giới cấp huyện	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Số hiệu mốc	SHM	C(50)
		Tọa độ X	TDX	N(10,4)
		Tọa độ Y	TDY	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
20	Mốc địa giới cấp xã	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Số hiệu mốc	SHM	C(50)
		Tọa độ X	TDX	N(10,4)
		Tọa độ Y	TDY	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)

		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
21	Địa phận hành chính cấp tỉnh	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã đơn vị hành chính	MHC	C(18)
		Danh từ chung	DTC	C(50)
		Danh từ riêng	DTR	C(50)
		Diện tích	DTI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
22	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
23	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
24	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
25	Điểm cơ sở lãnh hải	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Số hiệu điểm	SHD	C(50)
		Kinh độ	KDO	N(10,4)
		Vĩ độ	VDO	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
26	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
27	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
28	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
29	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	DATETIME
30	Địa danh son vãn	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại đối tượng son vãn	LSV	N(1,0)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
31	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	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
32	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	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
33	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	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
34	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
35	Bãi dưới chân bờ xói lở	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
36	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
37	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
38	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
39	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
40	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
41	Địa hình lồm	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	Hố castơ	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	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
44	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
45	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
46	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

47	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
48	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
49	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
50	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
51	Địa hình cắt xẻ nhân tạo	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	Đường bình độ	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại đường bình độ	LBD	N(1,0)
		Loại khoảng 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
53	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
54	Biển	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
55	Vịnh, vũng	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
56	Đảo	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại trạng thái xuất lộ	TTB	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
57	Bãi bồi	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại trạng thái xuất lộ	TTB	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
58	Bãi đá dưới	Mã đối tượng	MDT	C(4)

	nước	Tên	TEN	C(50)
		Loại trạng thái xuất lộ	TTB	N(1,0)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	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
59	Ghềnh	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại trạng thái xuất lộ	TTB	N(1,0)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	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
60	Thác	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại trạng thái xuất lộ	TTB	N(1,0)
		Tỷ cao tỷ sâu	TCS	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
61	Đường bờ nước	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại trạng thái đường bờ nước	LBN	N(1,0)
		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
62	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
63	Ranh giới nước mặt quy ước	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại ranh giới nước mặt quy ước	LQU	N(1,0)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
64	Kênh, Mương	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)

		Loại hiện trạng sử dụng	LSD	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
65	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
66	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
67	Hồ chứa	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
68	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
69	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
70	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
71	Bờ kè, bờ cạp	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
72	Cống thủy lợi	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại cống thủy lợi	LCT	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)

		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
73	Cửa khẩu qua đê	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	Điểm canh đê	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	Đập	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại đập	LDA	N(1,0)
		Dùng làm giao thông	LGT	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
76	Đê	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại đê	LDE	N(1,0)

		Dùng làm giao thông	LGT	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
77	Máng dẫn nước	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại máng dẫn nước	LMA	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
78	Mặt bờ kênh mương	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Dùng làm giao thông	LGT	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
79	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)
		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
80	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
81	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
82	Đèn biển	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
83	Đèn hướng	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
84	Bãi đỗ xe	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	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
86	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
87	Trạm thu phí	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	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
89	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
90	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
91	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
92	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
93	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
94	Ga 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
95	Cầu giao thông	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Loại cầu giao thông	LGT	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
96	Cầu đi bộ	Mã đối tượng	MDT	C(4)

		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
97	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
98	Đèo	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Chiều dài	CDI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
99	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 hiện trạng sử dụng	HSD	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
100	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
101	Đoạn đường lội qua sông suối	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
102	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
103	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
104	Đường cáp treo	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Chiều dài	CDI	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
105	Đường nội bộ	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại chất liệu trái mặt	CTM	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
106	Hầm đi bộ	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
107	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	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
108	Dải phân cách	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
109	Đảo giao thông	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
110	Nền đường	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
111	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
112	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
113	Nút mạng đường bộ	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
114	Mép đường	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
115	Vai đường	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
116	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
117	Taluy giao	Mã đối tượng	MDT	C(4)

	thông	Loại taluy giao thông	LTG	N(1,0)
		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
118	Đoạn đường sắt	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại đường sắt	LDS	N(1,0)
		Loại chức năng đường sắt	CNS	N(1,0)
		Loại hiện trạng sử dụng	HSD	N(1,0)
		Loại khổ đường sắt	KRY	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
119	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
120	Điểm dân cư	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại điểm dân cư	LDU	N(1,0)
		Tên	TEN	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
121	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
122	Trạm điện	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại vị trí trạm điện	LVT	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
123	Điểm chuyển tiếp	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME



124	Tháp nước, bể nước	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
125	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
126	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
127	Cổng 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
128	Cột cờ	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

129	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
130	Trượng dài	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
131	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
132	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
	Trung tâm	Mã đối tượng	MDT	C(4)

133	phòng cháy chữa cháy	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	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
135	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
136	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

137	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	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
138	Toà 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	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
139	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	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
140	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	DATE TIME

		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
141	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
142	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
143	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
144	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
145	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
146	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
147	Trường mầm non	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	Trường tiểu 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
149	Trường phổ thông có nhiều cấp	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	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
151	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
152	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
153	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
154	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
155	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
	Viện nghiên cứu	Mã đối tượng	MDT	C(4)



156		Tên	TEN	C(50)
		Địa chỉ	DIC	C(50)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
157	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	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
158	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	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
159	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	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME

160	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
161	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
162	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
163	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
164	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
165	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
166	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
167	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
	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
169		Lò nung	Mã đối tượng	MDT
	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	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
171	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
172	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
173	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
174	Miếu	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	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	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
176	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	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
177	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	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
178	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	DATE TIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATE TIME
	Chợ	Mã đối tượng	MDT	C(4)

179		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	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
181	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
182	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

183	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
184	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
185	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
186	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
187	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
		188	Nhà hát	Mã đối tượng
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
189	Nhà văn hóa			Mã đối tượng
		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
		190	Rạp chiếu phim	Mã đối tượng
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
191	Rạp xiếc	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
192	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
193	Vườn hoa	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
194	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
195	Trạm 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
196	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
197	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
198	Bể bơi	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
199	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
200	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
201	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
202	Di tích lịch sử -	Mã đối tượng	MDT	C(4)

	văn hoá	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
203	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
204	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
205	Nghĩa trang liệt sĩ	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

206	Bãi thải 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
207	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
208	Khu 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
209	Khối nhà	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Chiều cao	CAO	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME

		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
210	Nhà	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Tên	TEN	C(50)
		Chiều cao	CAO	N(10,4)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
		211	Ranh giới khu chức năng	Mã đối tượng
Loại đối tượng nhận dạng	LDN			N(1,0)
Mã nhận dạng	MND			C(18)
Ngày thu nhận	NTN			DATETIME
Ngày cập nhật	NCN			DATETIME
212	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
213	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
214	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
		215	Khu khai thác	Mã đối tượng
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
216	Thực phủ chưa thành rừng			Mã đối tượng
		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
		217	Khu canh tác nông nghiệp	Mã đối tượng
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
218	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
219	Đồng 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
220	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
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
221	Nước mặt	Mã đối tượng	MDT	C(4)

		Tên	TEN	C(50)
		Loại phù bề mặt	LPM	N(1,0)
		Mã nhận dạng	MND	C(18)
		Ngày thu nhận	NTN	DATETIME
		Ngày cập nhật	NCN	DATETIME
222	Ranh giới phù bề mặt	Mã đối tượng	MDT	C(4)
		Loại ranh giới phù 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:ndl10n="http://www.dosm.gov.vn/schemas/ndl10n"
  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="ndl10n http://www.dosm.gov.vn/schemas/nen2n5n.xsd"
  targetNamespace="http://www.dosm.gov.vn/schemas/ndl10n"
  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 1:10000
    </documentation>
  </annotation>

  <element name="NenDialy10NCollection" type="ndl10n:NenDialy10NCollectionType"
    substitutionGroup="gml:_FeatureCollection"/>
  <complexType name="NenDialy10NCollectionType">
    <complexContent>
      <extension base="gml:AbstractFeatureCollectionType" />
    </complexContent>
  </complexType>

  <!-- Đối tượng nền địa lý cơ sở 1:10000 -->
```

```
<element name="_NenDialy10N" type="ndl10n:NenDialy10NType" abstract="true" substitutionGroup="gml:_Feature" />
<complexType name="NenDialy10NType" 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="ndl10n:CoSoDoDacType" abstract="true" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="CoSoDoDacType" abstract="true">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="SHD" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<element name="GA01" type="ndl10n:GA01Type" substitutionGroup="ndl10n:_CoSoDoDac" />
<complexType name="GA01Type">
  <complexContent>
```

```

<extension base="ndl10n:CoSoDoDacType">
  <sequence>
    <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<element name="GA02" type="ndl10n:GA02Type" substitutionGroup="ndl10n:_CoSoDoDac" />
<complexType name="GA02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:CoSoDoDacType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<element name="GA03" type="ndl10n:GA03Type" substitutionGroup="ndl10n:_CoSoDoDac" />
<complexType name="GA03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:CoSoDoDacType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<element name="GA04" type="ndl10n:GA04Type" substitutionGroup="ndl10n:_CoSoDoDac" />

```

```

<complexType name="GA04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:CoSoDoDacType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<element name="GA05" type="ndl10n:GA05Type" substitutionGroup="ndl10n:_CoSoDoDac" />
<complexType name="GA05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:CoSoDoDacType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="GB01" type="ndl10n:GB01Type" substitutionGroup="ndl10n:_CoSoDoDac" />
<complexType name="GB01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n: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>

```

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

```
<element name="GB02" type="ndl10n:GB02Type" substitutionGroup="ndl10n:_CoSoDoDac" />  
<complexType name="GB02Type">  
  <complexContent>  
    <extension base="ndl10n: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="ndl10n:GB03Type" substitutionGroup="ndl10n:_CoSoDoDac" />  
<complexType name="GB03Type">  
  <complexContent>  
    <extension base="ndl10n: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>
```

```

</complexContent>
</complexType>

<element name="GB04" type="ndl10n:GB04Type" substitutionGroup="ndl10n:_CoSoDoDac" />
<complexType name="GB04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n: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="GC01" type="ndl10n:GC01Type" substitutionGroup="ndl10n:_CoSoDoDac" />
<complexType name="GC01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:CoSoDoDacType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LMO" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>

```



</complexType>

<element name="GC02" type="ndl10n:GC02Type" substitutionGroup="ndl10n:\_CoSoDoDac" />

<complexType name="GC02Type">

<complexContent>

<extension base="ndl10n:CoSoDoDacType">

<sequence>

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

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

</sequence>

</extension>

</complexContent>

</complexType>

<element name="AA01" type="ndl10n:AA01Type" substitutionGroup="ndl10n:\_NenDialy10N" />

<complexType name="AA01Type">

<complexContent>

<extension base="ndl10n:NenDialy10NType">

<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="ndl10n:AA02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="AA02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="AG02" type="ndl10n:AG02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="AG02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="SHM" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TDX" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TDY" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```
</complexContent>
</complexType>

<element name="AC01" type="ndl10n:AC01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="AC01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:AC02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="AC02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```

    <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="ndl10n:AC03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="AC03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="AG03" type="ndl10n:AG03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="AG03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>

```

```

    <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="SHM" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="TDX" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="TDY" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="AG04" type="ndl10n:AG04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="AG04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="SHM" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TDX" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TDY" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="AG05" type="ndl10n:AG05Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="AG05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">

```

```

<sequence>
  <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  <element name="SHM" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  <element name="TDX" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  <element name="TDY" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
</sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="AD01" type="ndl10n:AD01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="AD01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:AD02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="AD02Type">

```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
    <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="ndl10n:AD03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="AD03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:AB01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="AB01Type">

```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
    <sequence>
      <element name="MDT" 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="AG01" type="ndl10n:AG01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="AG01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="SHD" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="KDO" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="VDO" 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="ndl10n:AG01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />

```



```

<complexType name="AE01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="DTI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="AE02" type="ndl10n:AG02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="AE02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="DTI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="AE03" type="ndl10n:AG03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="AE03Type">
  <complexContent>

```

```

<extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
  <sequence>
    <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="DTI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<element name="AE06" type="ndl10n:AE06Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="AE06Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="DTI" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="DA05" type="DA05Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="DA05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

```

```

    <element name="LSV" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="TEN" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>>
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="EA01" type="ndl10n:EA01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="EA01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:EA02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="EA02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:EB01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="EB01Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl10n:NenDiaLy10NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="ndl10n: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="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

<element name="EB02" type="ndl10n:EB02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="EB02Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl10n:NenDiaLy10NType">
            <sequence>

```

```

    <element name="MDT" type="ndl10n: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" />
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="EB03" type="ndl10n:EB03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaLy10N" />
<complexType name="EB03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaLy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl10n: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="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="EB04" type="ndl10n:EB04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaLy10N" />
<complexType name="EB04Type">
  <complexContent>

```

(Xem tiếp Công báo số 551 + 552)

# PHẦN VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Thông tư số 21/2014/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 1:10.000

## Phụ lục số 5

**LƯỢC ĐỒ GML ÁP DỤNG TRONG PHÂN PHỐI DỮ LIỆU NỀN ĐỊA LÝ TỶ LỆ 1:10.000**  
(Ban hành kèm theo Thông tư số 21/2014/TT-BTNMT ngày 24 tháng 4 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

(Tiếp theo Công báo số 549 + 550)

```
<extension base="nd10n:NenDiaLy10NType">
  <sequence>
    <element name="MDT" type="nd10n: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" />
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="EB05" type="nd10n:EB05Type" substitutionGroup="nd10n:NenDiaLy10N" />
<complexType name="EB05Type">
  <complexContent>
    <extension base="nd10n:NenDiaLy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="nd10n: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" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="EB06" type="nd10n:EB06Type" substitutionGroup="nd10n:NenDiaLy10N" />
```

```

<complexType name="EB06Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaLy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl10n: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>

<element name="EB07" type="ndl10n:EB07Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaLy10N" />
<complexType name="EB07Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaLy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl10n: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="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>

```

```
</complexType>
```

```
<element name="EB08" type="ndl10n:EB08Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaLy10N" />
```

```
<complexType name="EB08Type">
```

```
  <complexContent>
```

```
    <extension base="ndl10n:NenDiaLy10NType">
```

```
      <sequence>
```

```
        <element name="MDT" type="ndl10n: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="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
```

```
      </sequence>
```

```
    </extension>
```

```
  </complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
<element name="EB09" type="ndl10n:EB09Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaLy10N" />
```

```
<complexType name="EB09Type">
```

```
  <complexContent>
```

```
    <extension base="ndl10n:NenDiaLy10NType">
```

```
      <sequence>
```

```
        <element name="MDT" type="ndl10n: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>

<element name="EB10" type="ndl10n:EB10Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="EB10Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaLy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl10n: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="ndl10n:EB11Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="EB11Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaLy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl10n: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" />
  </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="EB12" type="ndl10n:EB12Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="EB12Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaLy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl10n: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" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="EB13" type="ndl10n:EB13Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="EB13Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaLy10NType">
      <sequence>

```

```
<element name="MDT" type="ndl10n: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>

<element name="EB14" type="ndl10n:EB14Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="EB14Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaLy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl10n: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="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="EB15" type="ndl10n:EB15Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="EB15Type">
```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl10n:NenDiaLy10NType">
    <sequence>
      <element name="MDT" type="ndl10n: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" />
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="EB17" type="ndl10n:EB17Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="EB17Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaLy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl10n: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="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="EB18" type="ndl10n:EB18Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="EB18Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaLy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl10n:DotTuongDiaHinhDacBietType" 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" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="EB20" type="ndl10n:EB20Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="EB20Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaLy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl10n:DotTuongDiaHinhDacBietType" 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" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

</complexContent>
</complexType>

<element name="EB21" type="ndl10n:EB21Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="EB21Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaLy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl10n: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="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="EA03" type="ndl10n:EA03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="EA03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

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

<element name="EA04" type="ndl10n:EA04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="EA04Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
            <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="ndl10n:LC03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="LC03Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>
```

```

    <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="ndl10n:LC06Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="LC06Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
      <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="ndl10n:LC04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="LC04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

```



```
<element name="TEN" type="string" 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="LD01" type="ndl10n:LD01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="LD01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="LC01" type="ndl10n:LC01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="LC01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
```

```

<sequence>
  <element name="MDT" type="ndl10n:DoiTuongBienDoiDongChayType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  <element name="TTB" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  <element name="CDI" 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="ndl10n:LD02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="LD02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl10n:DoiTuongBienDoiDongChayType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TTB" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TCS" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="CDI" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="LD03" type="ndl10n:LD03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="LD03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl10n:DoiTuongBienDoiDongChayType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TTB" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TCS" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="CDI" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="_RanhGioiNuocMat" type="ndl10n:RanhGioiNuocMatType" abstract="true"
substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="RanhGioiNuocMatType" abstract="true">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="LRG" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

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

```
<element name="LG01" type="ndl10n:LG01Type" substitutionGroup="ndl10n:_RanhGioiNuocMat" />
<complexType name="LG01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:RanhGioiNuocMatType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LBN" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LNM" type="ndl10n:_RanhGioiNuocMaType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="LG02" type="ndl10n:LG02Type" substitutionGroup="ndl10n:_RanhGioiNuocMat" />
<complexType name="LG02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:RanhGioiNuocMatType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LNM" type="ndl10n:_RanhGioiNuocMaType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

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

```
<element name="LG03" type="ndl10n:LG03Type" substitutionGroup="ndl10n:_RanhGioiNuocMat" />
```

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

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl10n:RanhGioiNuocMatType">
```

```
<sequence>
```

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

```
<element name="LQU" type="ndl10n:LoaiRanhGioiNuocMatQuyUocType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

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

```
</sequence>
```

```
</extension>
```

```
</complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
<element name="NuocMat" type="ndl10n:NuocMatType" abstract="true" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
```

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

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
```

```
</extension>
```

```
</complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
<element name="LA04" type="ndl10n:LA04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NuocMat" />
```

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

```
<complexContent>
```

```

<extension base="ndl10n:NuocMatType">
  <sequence>
    <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="LSD" 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="ndl10n:LB01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NuocMat" />
<complexType name="LB01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NuocMatType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl10n: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="ndl10n:LB02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NuocMat" />
<complexType name="LB02Type">
  <complexContent>

```

```

<extension base="ndl10n:NuocMatType">
  <sequence>
    <element name="MDT" type="ndl10n: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="LB03" type="ndl10n:LB03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NuocMat" />
<complexType name="LB03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NuocMatType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl10n: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="LA07" type="ndl10n:LA07Type" substitutionGroup="ndl10n:_NuocMat" />
<complexType name="LA07Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n: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="LA03" type="ndl10n:LA03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="LA03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl10n: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" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="LA05" type="ndl10n:LA05Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="LA05Type">
```



```

<complexContent>
  <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
    <sequence>
      <element name="MDT" type="ndl10n: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" />
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="LE03" type="ndl10n:LE03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="LE03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="LE01" type="ndl10n:LE01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="LE01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">

```

```

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

<element name="LE06" type="ndl10n:LE06Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="LE06Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="ndl10n:DoiTuongCongTrinhTrenDeType" 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="LE02" type="ndl10n:LE02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="LE02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">

```

```

<sequence>
  <element name="MDT" type="ndl10n:DoiTuongCongTrinhTrenDeType" 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="ndl10n:LE04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="LE04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" 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="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="LE05" type="ndl10n:LE05Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />

```

```

<complexType name="LE05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LDE" type="ndl10n:LoaiDeType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LGT" type="boolean" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="LE07" type="ndl10n:LE07Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="LE07Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LMA" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```
<element name="LE08" type="ndl10n:LE08Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="LE08Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LGT" type="boolean" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="LE09" type="ndl10n:LE09Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="LE09Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LTL" type="ndl10n:LoaiTaLuyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="HTT" type="ndl10n:LoaiHinhThaiTaLuyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TPL" type="ndl10n:LoaiThanhPhanTaLuyType" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TCS" type="double" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
```

```

</complexType>

<element name="LE10" type="ndl10n:LE10Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="LE10Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="LH01" type="ndl10n:LH01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="LLH01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="HG07" type="ndl10n:HG07Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HG07Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="LBG" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="HG08" type="ndl10n:HG08Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HG08Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="LBG" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:PointPropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="HA01" type="ndl10n:HA01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HA01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="HA02" type="ndl10n:HA02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HA02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="HA03" type="ndl10n:HA03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />

```



```

<complexType name="HA03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="HA14" type="ndl10n:HA14Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HA14Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="HB02" type="ndl10n:HB02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HB02Type">

```

```
<complexContent>
  <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
    <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="ndl10n:HC01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HC01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="HC02" type="ndl10n:HC02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HC02Type">
```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
    <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="ndl10n:HC03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HC03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="HC04" type="ndl10n:HC04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HC04Type">

```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
    <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="ndl10n:HD01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="HD01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
      <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="HE02" type="ndl10n:HE02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="HE02Type">

```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
    <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="HG02" type="ndl10n:HG02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HG02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" 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="curve" type="gml:CurvePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>

```

```
</complexType>
```

```
<element name="HG09" type="ndl10n:HG09Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
```

```
<complexType name="HG09Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
```

```
<sequence>
```

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

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

```
</sequence>
```

```
</extension>
```

```
</complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
<element name="HG03" type="ndl10n:HG03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
```

```
<complexType name="HG03Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
```

```
<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="ndl10n:HG04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
```

```
<complexType name="HG04Type">
```

```
  <complexContent>
```

```
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
```

```
      <sequence>
```

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

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

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

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

```
      </sequence>
```

```
    </extension>
```

```
  </complexContent>
```

```
</complexType>
```

```
</schema>
```

```
<element name="HA13" type="ndl10n:HA13Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
```

```
<complexType name="HA13Type">
```

```
  <complexContent>
```

```
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
```

```
      <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="HSD" 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="TUI" 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="ndl10n:HA16Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HA16type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="HA17" type="ndl10n:HA17Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HA17type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">

```



```

    <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="ndl10n:HA18Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HA18Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:HA19Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HA19Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:HE01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HE01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="CDI" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:CurvePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="HA20" type="ndl10n:HA20Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HA20Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>

```

```

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

<element name="HG10" type="ndl10n:HG10Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HG10Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="HG05" type="ndl10n:HG05Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HG05gType">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

```

```

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

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

<element name="HA04" type="ndl10n:HA04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HA04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:HA05Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HA05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">

```

```

    <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="ndl10n:HA09Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HA09Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:HA23Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HA23Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="GEO" type="gml:SurfacePropertyType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

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

```
<element name="HA22" type="ndl10n:HA22Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />  
<complexType name="HA22Type">  
  <complexContent>  
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">  
      <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="ndl10n:HA10Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />  
<complexType name="HA10Type">  
  <complexContent>  
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">  
      <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="ndl10n:HA08Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="HA08Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
      <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="ndl10n:HA15Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="HA15Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
      <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="ndl10n:HA21Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="HA21Type">
  <complexContent>

```

```

<extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
  <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="ndl10n:HG06Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HG06Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LTG" type="integer" 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="ndl10n:HB01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HB01Type">
  <complexContent>

```



```

<extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
  <sequence>
    <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" 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="ndl10n:HB04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="HB04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:CA01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="CA01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="TEN" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LDU" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

<element name="BA03" type="ndl10n:BA03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BA03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" 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>

```

```
<element name="BA05" type="ndl10n:BA05Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="BA05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="LVT" type="integer" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
        <element name="surface" type="gml:SurfacePropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="BA06" type="ndl10n:BA06Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="BA06Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
      <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="BC04" type="ndl10n:BC04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BC04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BI04" type="ndl10n:BI04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BI04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:BB04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
```

```
<complexType name="BB04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <sequence>
        <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <element name="point" type="gml:PointPropertyType" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="BQ03" type="ndl10n:BQ03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BQ03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```
<element name="BQ05" type="ndl10n:BQ05Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BQ05Type">
```

```
<complexContent>
  <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
    <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" />
    </sequence>
  </extension>
</complexContent>
</complexType>

<element name="BQ12" type="ndl10n:BQ12Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BQ12Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

<element name="BQ14" type="ndl10n:BQ14Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BQ14Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
```

```

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

<element name="BD02" type="ndl10n:BD02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BD02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:BD03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BD03Type">
  <complexContent>

```

```

<extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
  <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="BD04" type="ndl10n:BD04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BD04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:BE02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="BE02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
      <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="ndl10n:BE03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="BE03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
      <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="BE04" type="ndl10n:BE04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="BE04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
      <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="ndl10n:BE05Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="BE05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
      <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="BE06" type="ndl10n:BE06Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BE06Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:BE07Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BE07Type">

```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
    <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="ndl10n:BE09Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BE09Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:BE10Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
```

```
<complexType name="BE10Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
```

```
<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="ndl10n:BH02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
```

```
<complexType name="BH02Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
```

```
<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="BH03" type="ndl10n:BH03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
```

```
<complexType name="BH03Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
```

```
<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="ndl10n:BG02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
```

```
<complexType name="BG02Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
```

```
<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="BG03" type="ndl10n:BG03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="BG03Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
            <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="ndl10n:BG04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />

```

```

<complexType name="BG04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="BG05" type="ndl10n:BG05Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BG05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="BG06" type="ndl10n:BG06Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
```

```
<complexType name="BG06Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
```

```
<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="ndl10n:BG07Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
```

```
<complexType name="BG07Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
```

```
<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="ndl10n:BG08Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BG08Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:BG09Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BG09Type">
  <complexContent>

```

```

<extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
  <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="ndl10n:BG10Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BG10Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:BG11Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BG11Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="BG13" type="ndl10n:BG13Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BG13Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="BG14" type="ndl10n:BG14Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BG14Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="BI02" type="ndl10n:BI02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BI02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:BI03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />

```

```

<complexType name="BI03Type">

```

```

  <complexContent>

```

```

    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">

```

```

      <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="BK02" type="ndl10n:BK02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />

```

```

<complexType name="BK02Type">

```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
    <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="ndl10n:BK03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="BK03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
      <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="ndl10n:BL02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
```

```
<complexType name="BL02Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
```

```
<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="ndl10n:BL03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
```

```
<complexType name="BL03Type">
```

```
<complexContent>
```

```
<extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
```

```
<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="ndl10n:BL04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BL04Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
            <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="ndl10n:BL05Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BL05Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
            <sequence>
                <element name="MDT" type="string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

```

```

    <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="ndl10n:BL06Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />

```

```

<complexType name="BL06Type">

```

```

  <complexContent>

```

```

    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">

```

```

      <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="ndl10n:BL07Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />

```

```

<complexType name="BL07Type">

```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
    <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="BL08" type="ndl10n:BL08Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BL08Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:BL09Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BL09Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="BL11" type="ndl10n:BL11Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BL11Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

```

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

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

<element name="BL12" type="ndl10n:BL12Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BL12Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
            <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="ndl10n:BL13Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BL13Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
            <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="BL14" type="ndl10n:BL14Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />

```

```

<complexType name="BL14Type">

```

```

  <complexContent>

```

```

    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">

```

```

      <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="ndl10n:BP02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />

```

```

<complexType name="BP02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="BP03" type="ndl10n:BP03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BP03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="BP04" type="ndl10n:BP04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BP04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:BO03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BO03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```



```

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

<element name="BO04" type="ndl10n:BO04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="BO04Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
            <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="ndl10n:BO05Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="BO05Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">

```

```

<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="ndl10n:BN02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BN02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:BN03Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BN03Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:BN04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BN04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="BN05" type="ndl10n:BN05Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BN05Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:BN06Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BN06Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="BN07" type="ndl10n:BN07Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BN07Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
            <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="BN08" type="ndl10n:BN08Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BN08Type">
    <complexContent>
        <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">

```

```

<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="ndl10n:BT01Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BT01Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:BT02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BT02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:BQ04Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BQ04Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="BQ08" type="ndl10n:BQ08Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BQ08Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:BQ09Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BQ09Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="BQ10" type="ndl10n:BQ10Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="BQ10Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDiaty10NType">
      <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="BQ11" type="ndl10n:BQ11Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDiaty10N" />
<complexType name="BQ11Type">

```

```

<complexContent>
  <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
    <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="ndl10n:BQ13Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BQ13Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="BQ15" type="ndl10n:BQ15Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BQ15Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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="ndl10n:BR02Type" substitutionGroup="ndl10n:_NenDialy10N" />
<complexType name="BR02Type">
  <complexContent>
    <extension base="ndl10n:NenDialy10NType">
      <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" />
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
```

(Xem tiếp Công báo số 553 + 554)