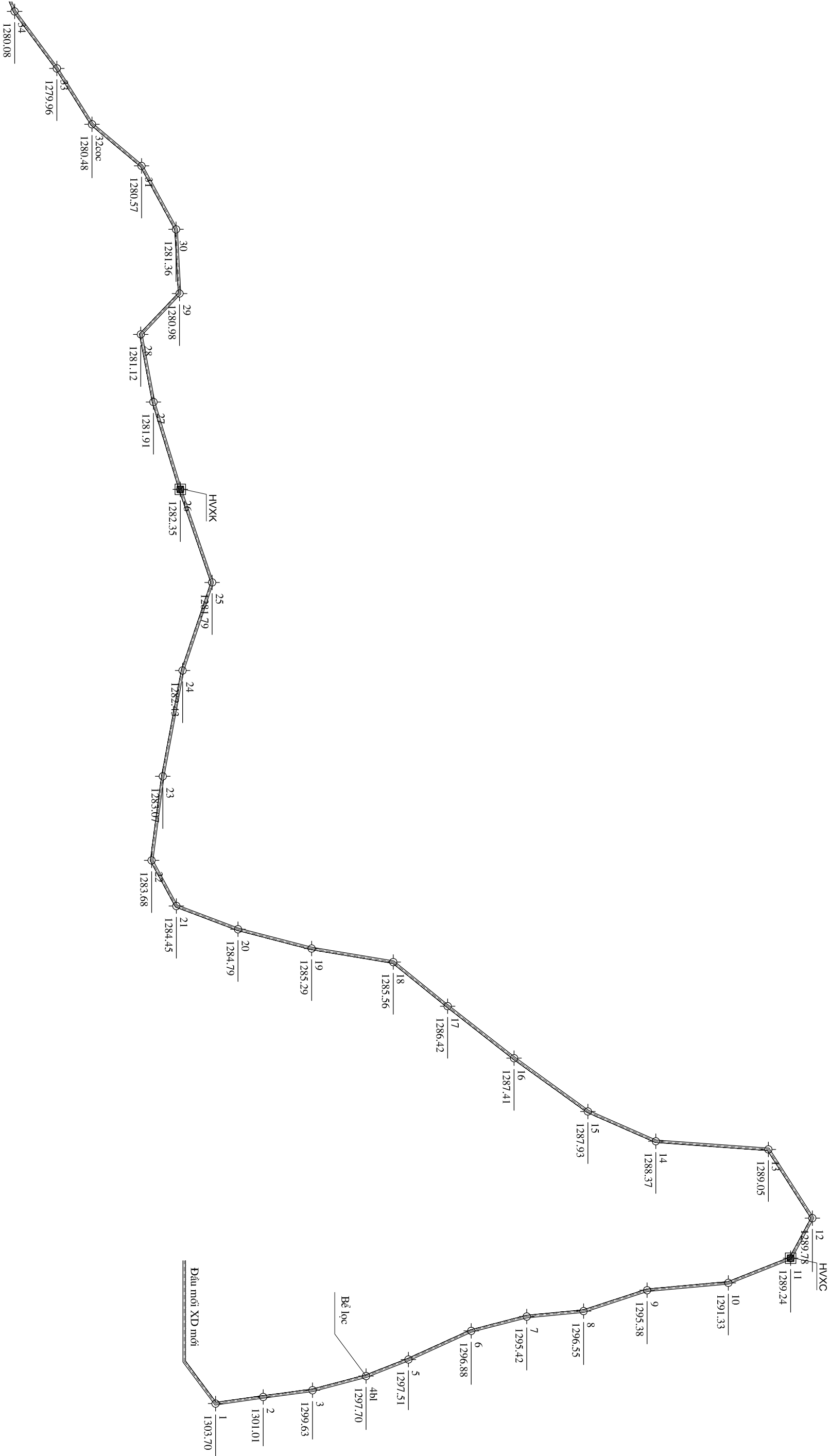


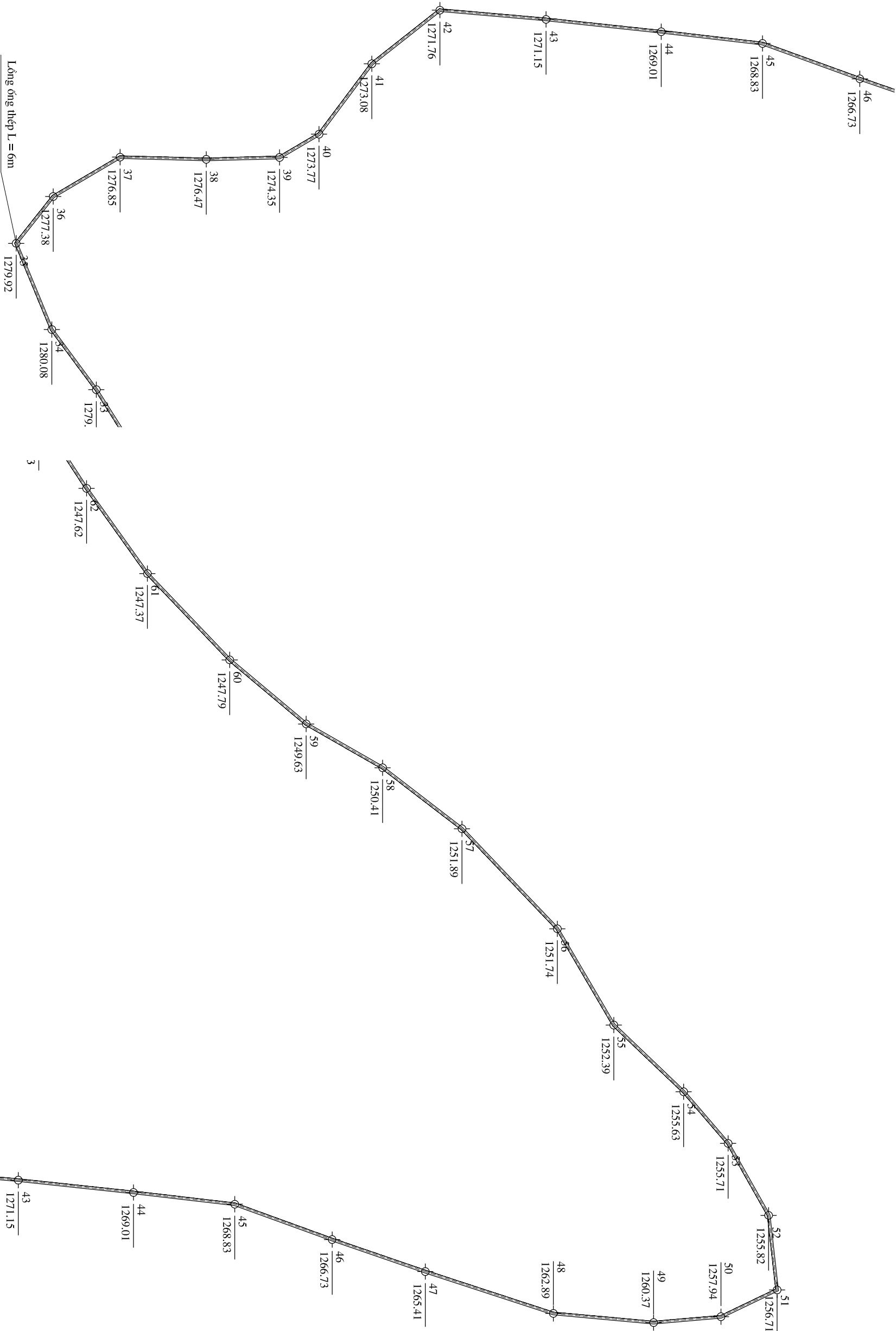
MẶT BẰNG TỔNG THỂ CÔNG TRÌNH

Tỷ lệ: 1/2000



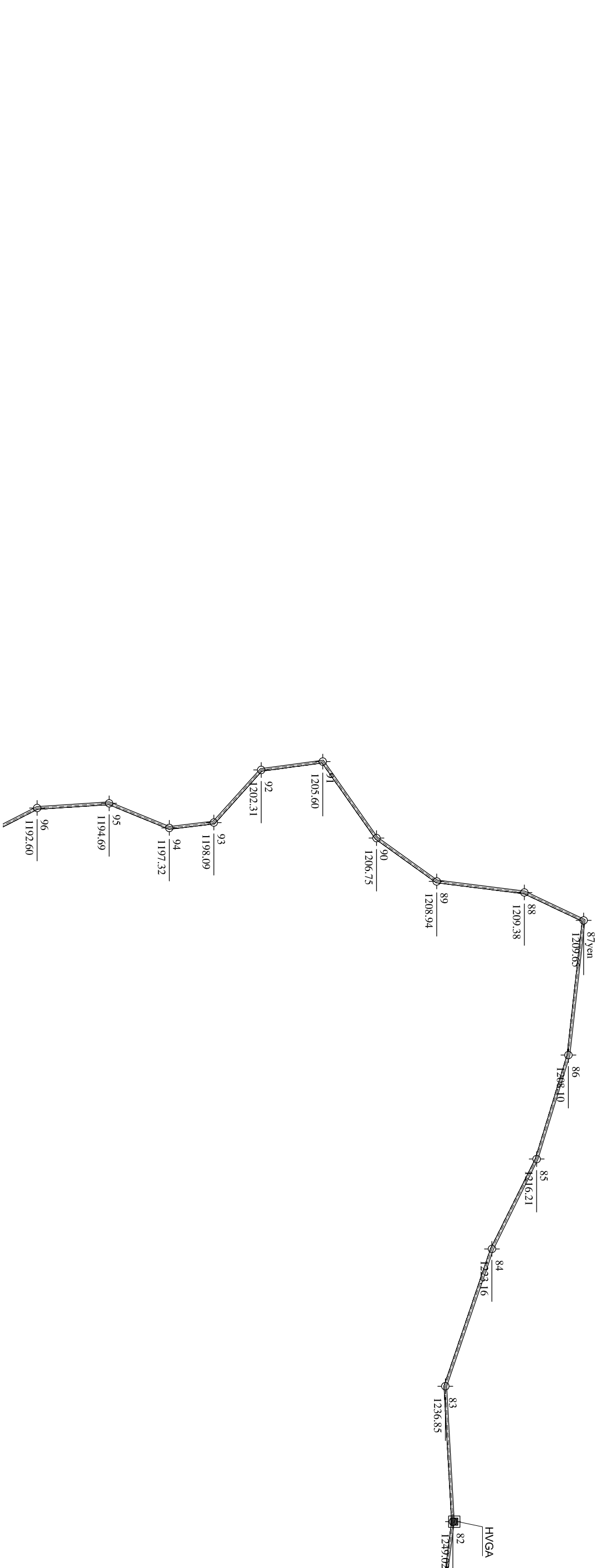
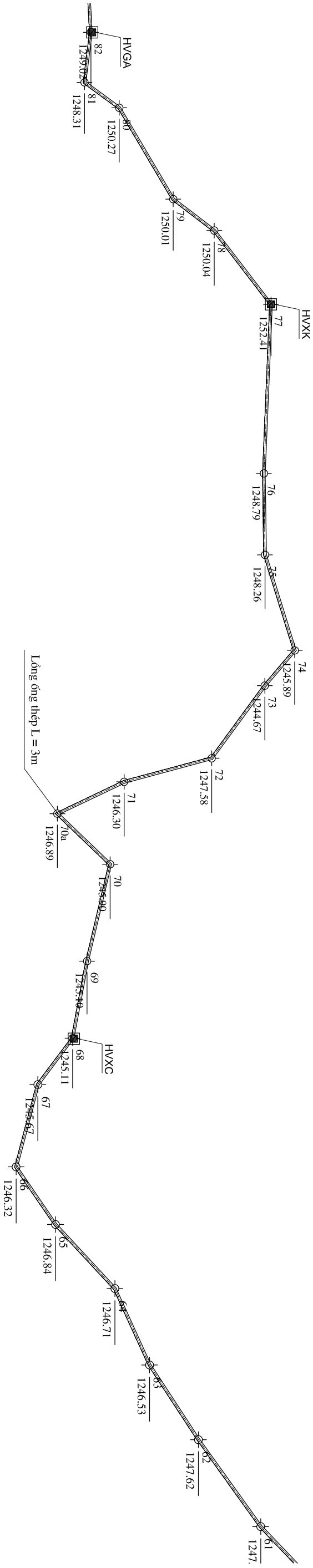
MẶT BẰNG TỔNG THỂ CÔNG TRÌNH

Tỷ lệ: 1/2000



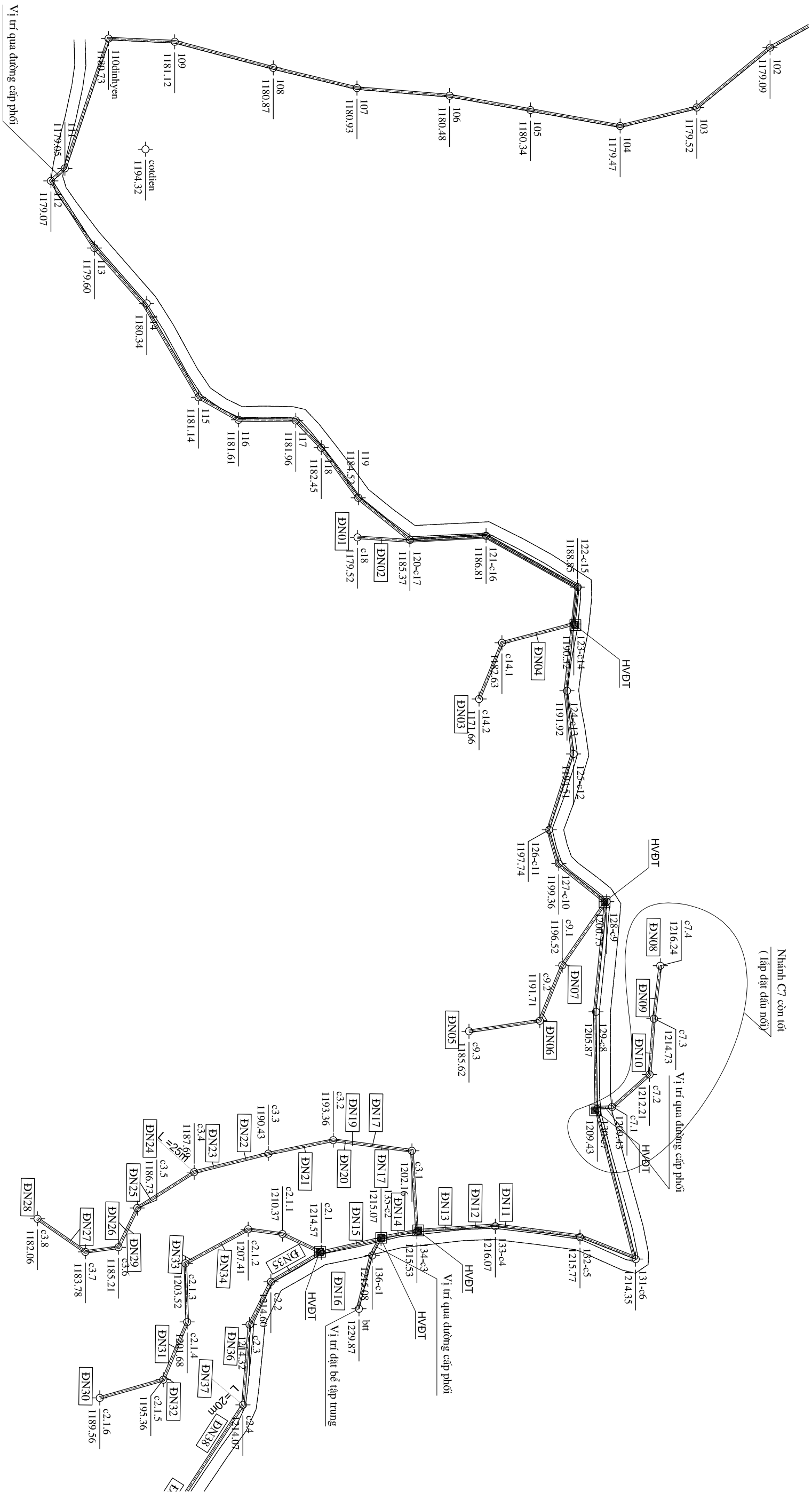
MẶT BẰNG TỔNG THỂ CÔNG TRÌNH

Tỷ lệ: 1/2000



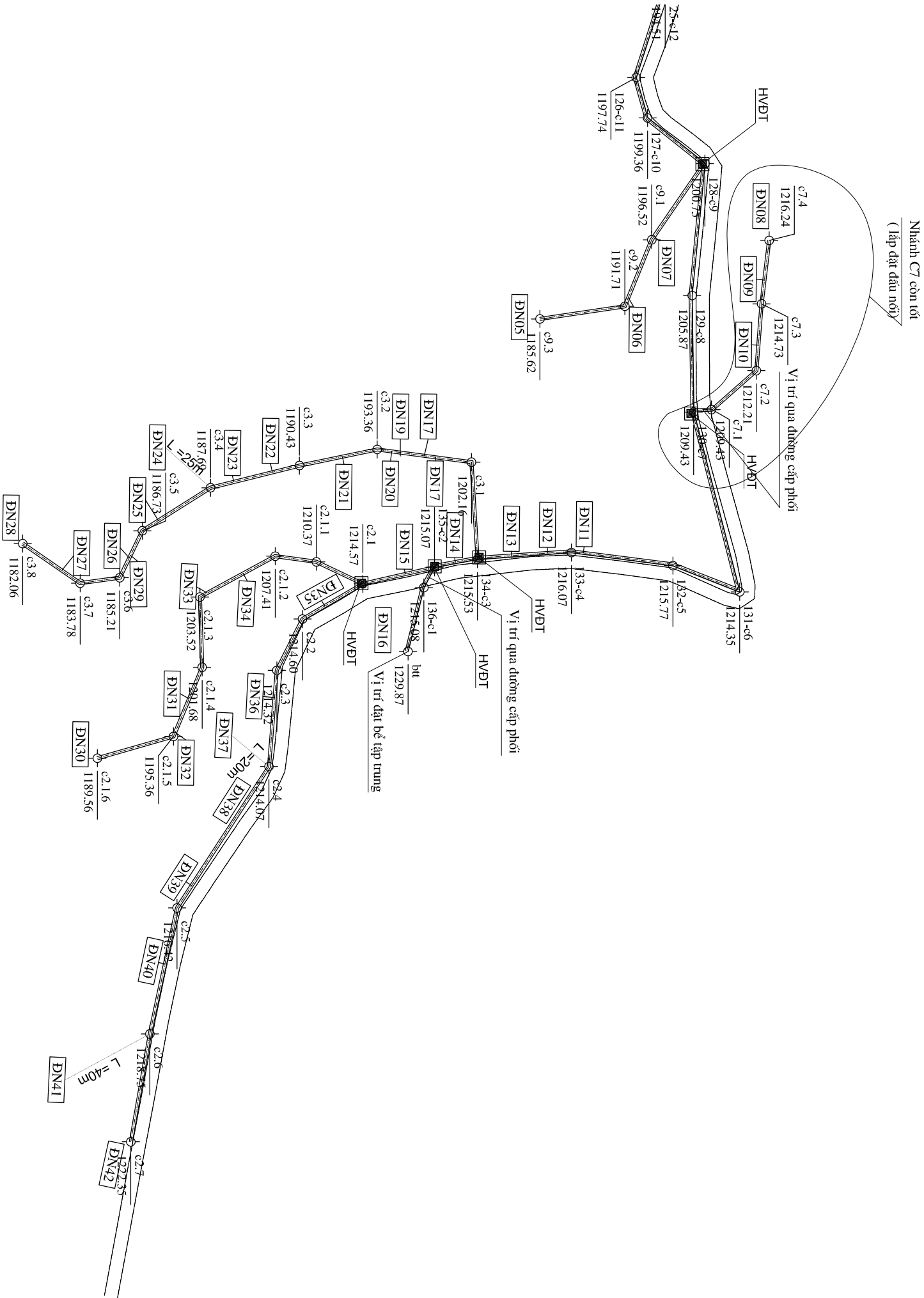
MẮT BẢNG TỔNG THỂ CÔNG TRÌNH

Tỷ lệ: 1/2000



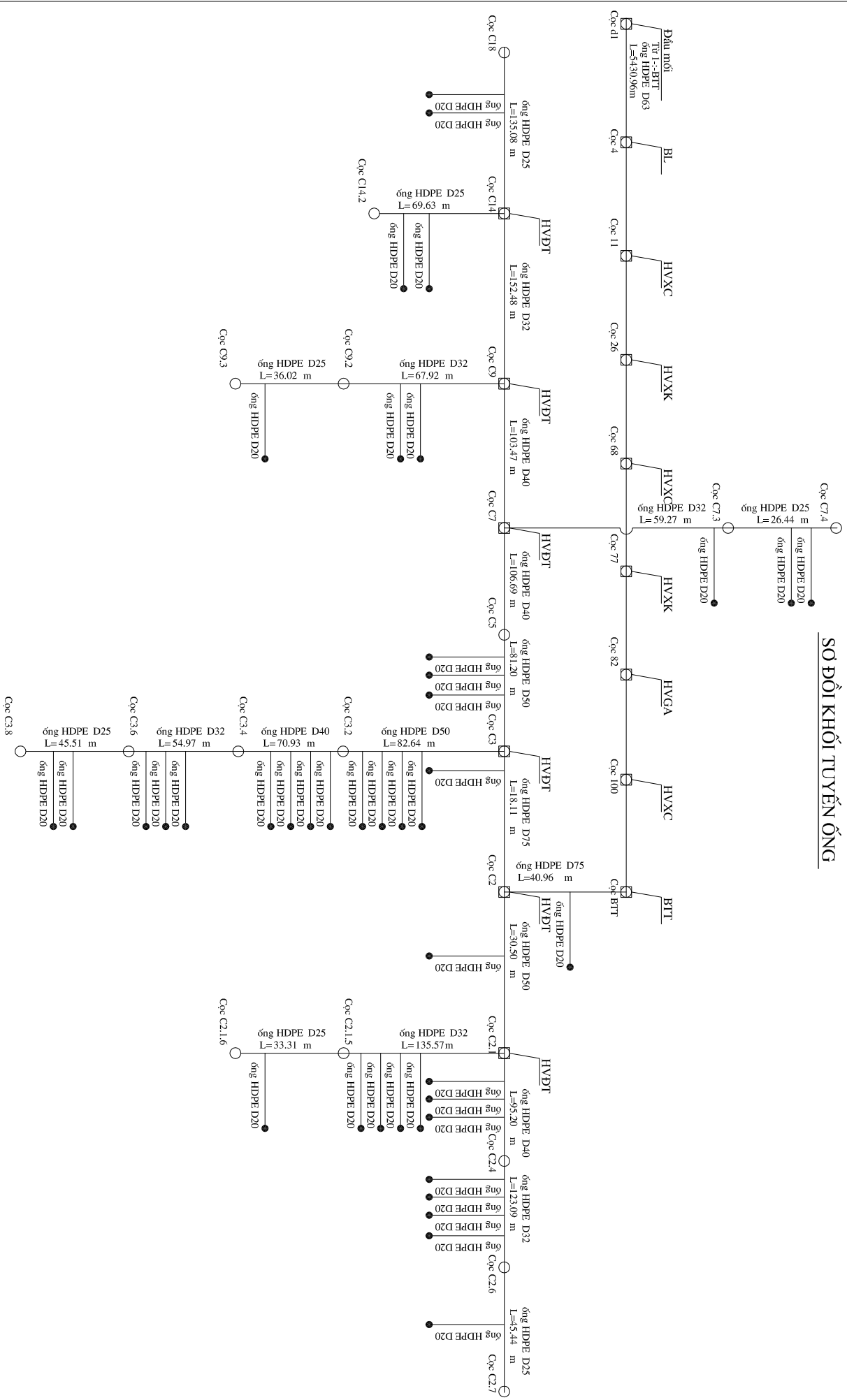
MẶT BẰNG TỔNG THỂ CÔNG TRÌNH

Tỷ lệ: 1/2000



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ XÀ DƯNG - VÃY PHÒNG HƯNG - LEBUD		TỈNH ĐIỆN BIÊN		XÃ XÀ DƯNG		THIẾT KẾ	KCS	CNCT	GIÁM ĐỐC	
CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BÃY CHUA THỎ, XÃ XÀ DƯNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN		TK-BVTC		NĂM 2026		KS. GIÀNG A THẮNG	KS. VŨ MẠNG CƯỜNG	KS. HOÀNG TIẾN MẠNH	NGUYỄN VĂN ĐỨC	
HÀNG MỤC TỔNG THỂ		MẶT BẰNG TỔNG THỂ CÔNG TRÌNH		NO: TK- TT - 01		NSH				

SƠ ĐỒ KHỐI TUYỂN ỒNG



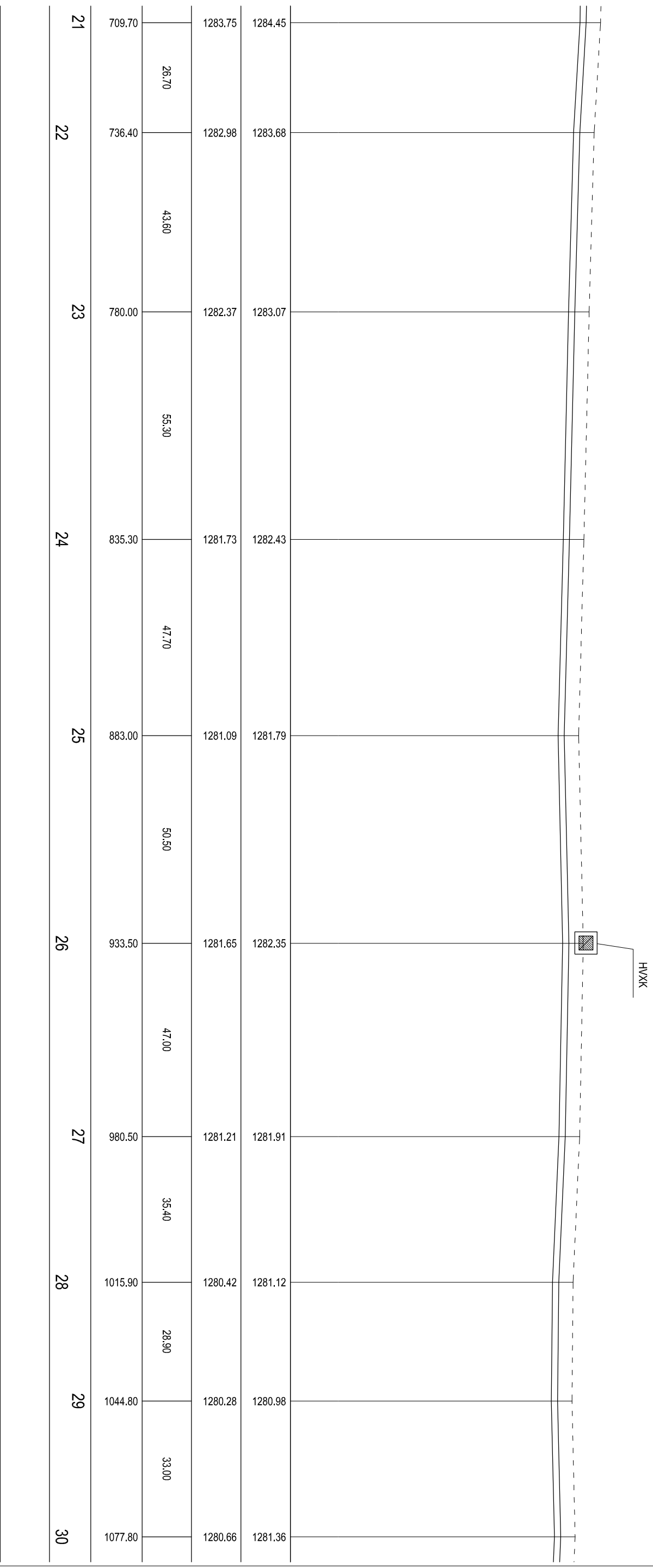
TỰ BAN NHÂN DÂN XÃ XÀ ĐUNG - VÃY PHÒNG HƯNG - UBND		TỈNH ĐIỆN BIÊN		XÃ XÀ ĐUNG	
CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BÀN CHUA THỎ, XÃ XÀ ĐUNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN			TR. BHYT		NĂM 2026
HÀNG DỤC TÔNG THỂ			XO: TH- TT - 02		MSH
Số DỒ KHỐI TUYẾN ỒNG			THIẾT KẾ		KCS
KS. GIÀNG A THẮNG					KS. VŨ MẠNG CƯỜNG
KS. HOÀNG TIẾN MẠNH					GIÁM ĐỐC
NGUYỄN VĂN BÍC					

Tỷ lệ: $X=1/1000$; $Y=1/500$

[illegible]

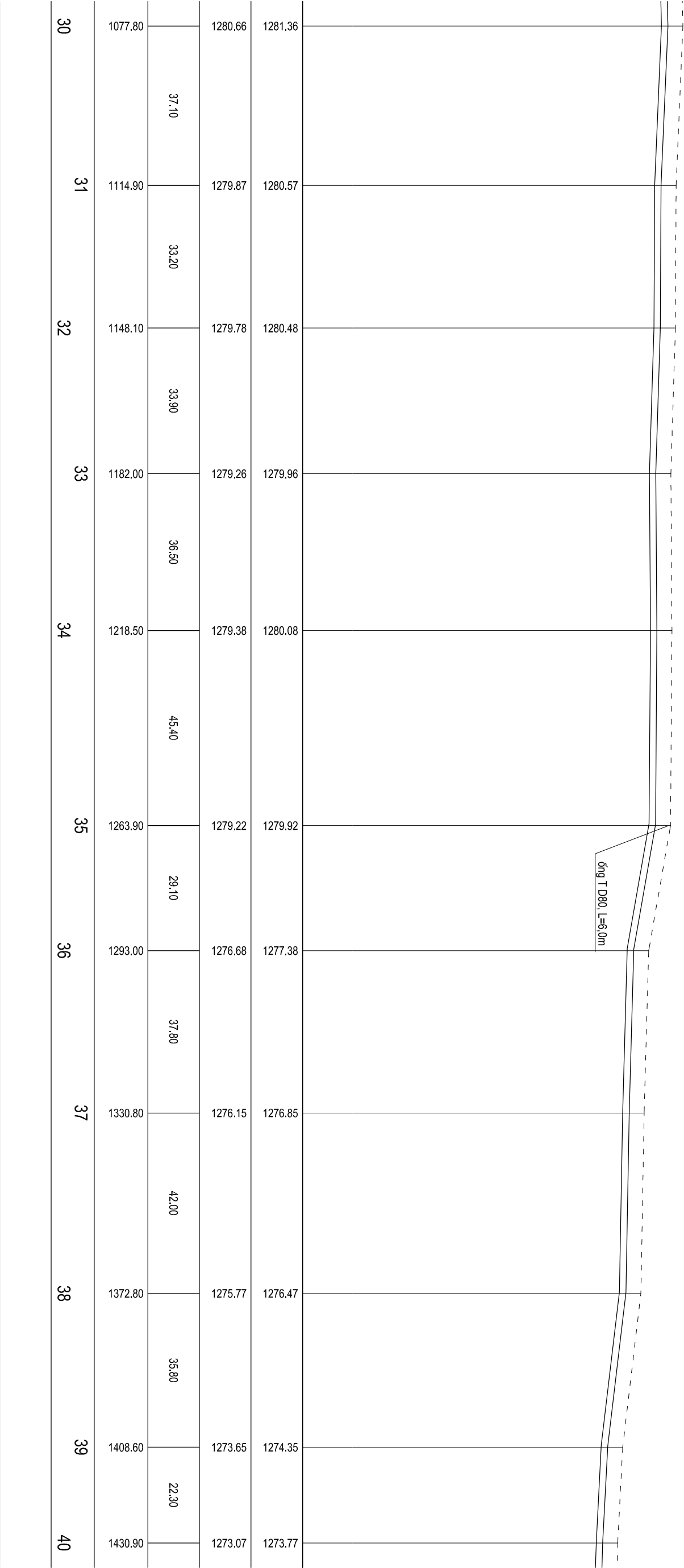
CẮT DỌC TUYẾN ĐỒNG CHÍNH

Tỷ lệ: $X=1/1000$; $Y=1/500$



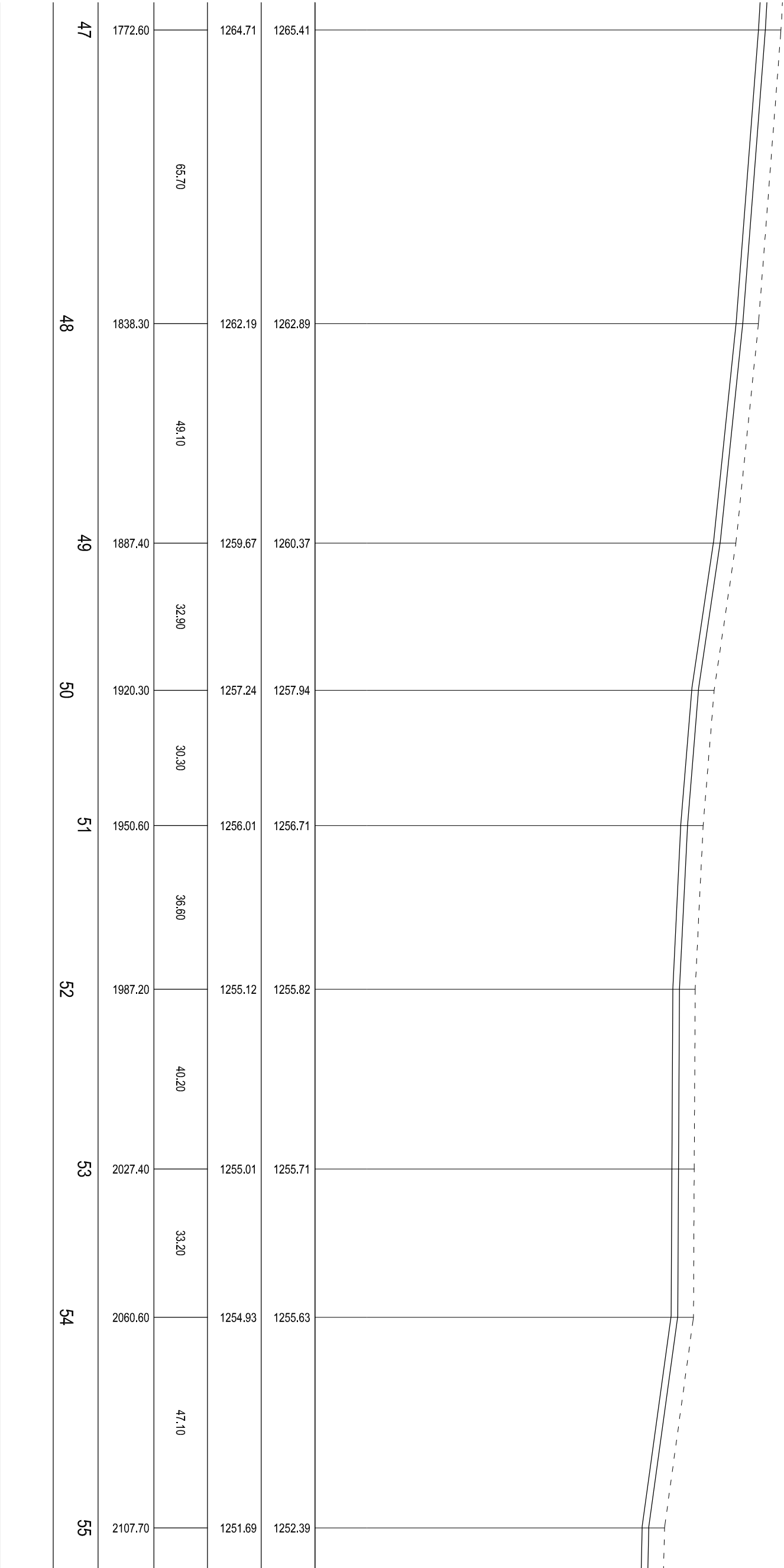
CẮT DỌC TUYẾN ỐNG CHÍNH

Tỷ lệ: X=1/1000; Y=1/500



CẮT DỌC TUYẾN ỐNG CHÍNH

Tỷ lệ: X=1/1000; Y=1/500



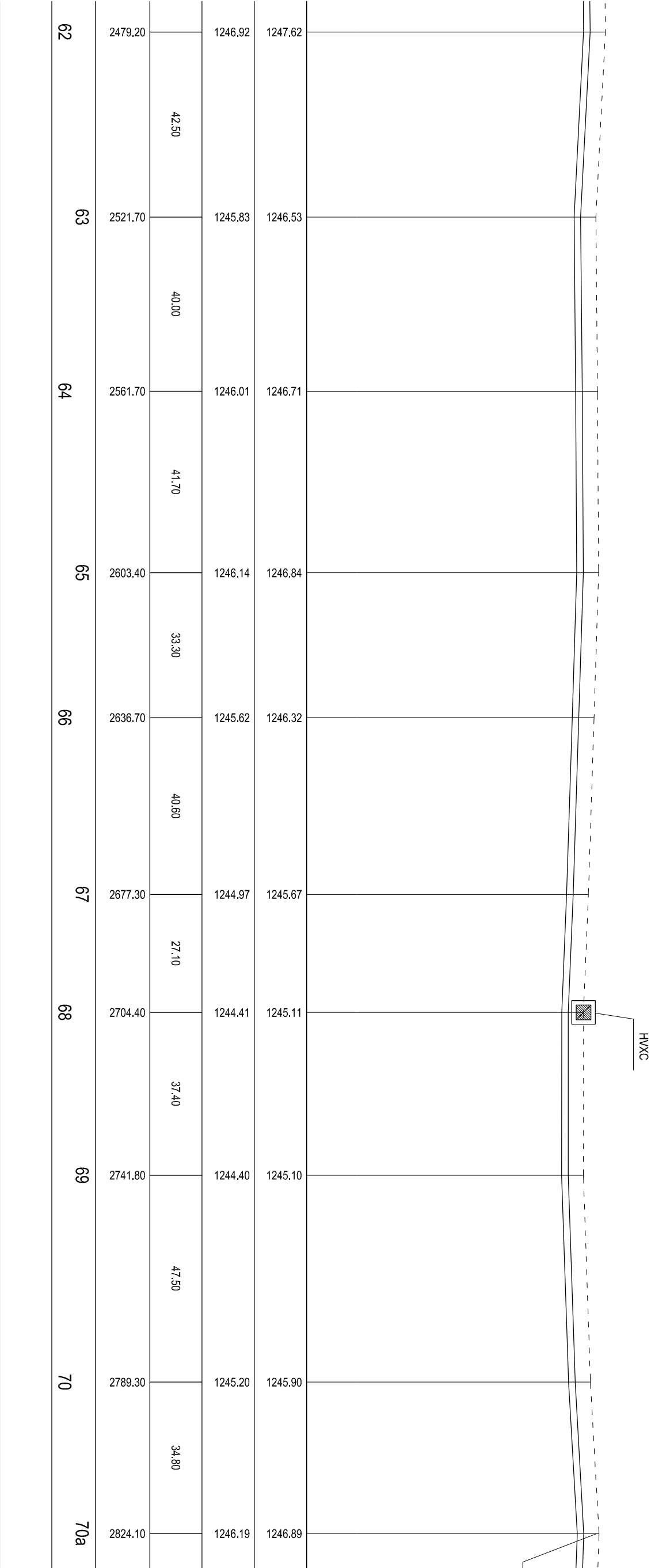
CẮT DỌC TUYẾN ĐỒNG CHÍNH

$T_Y^2|X=1/1000; Y=1/500$

[illegible]

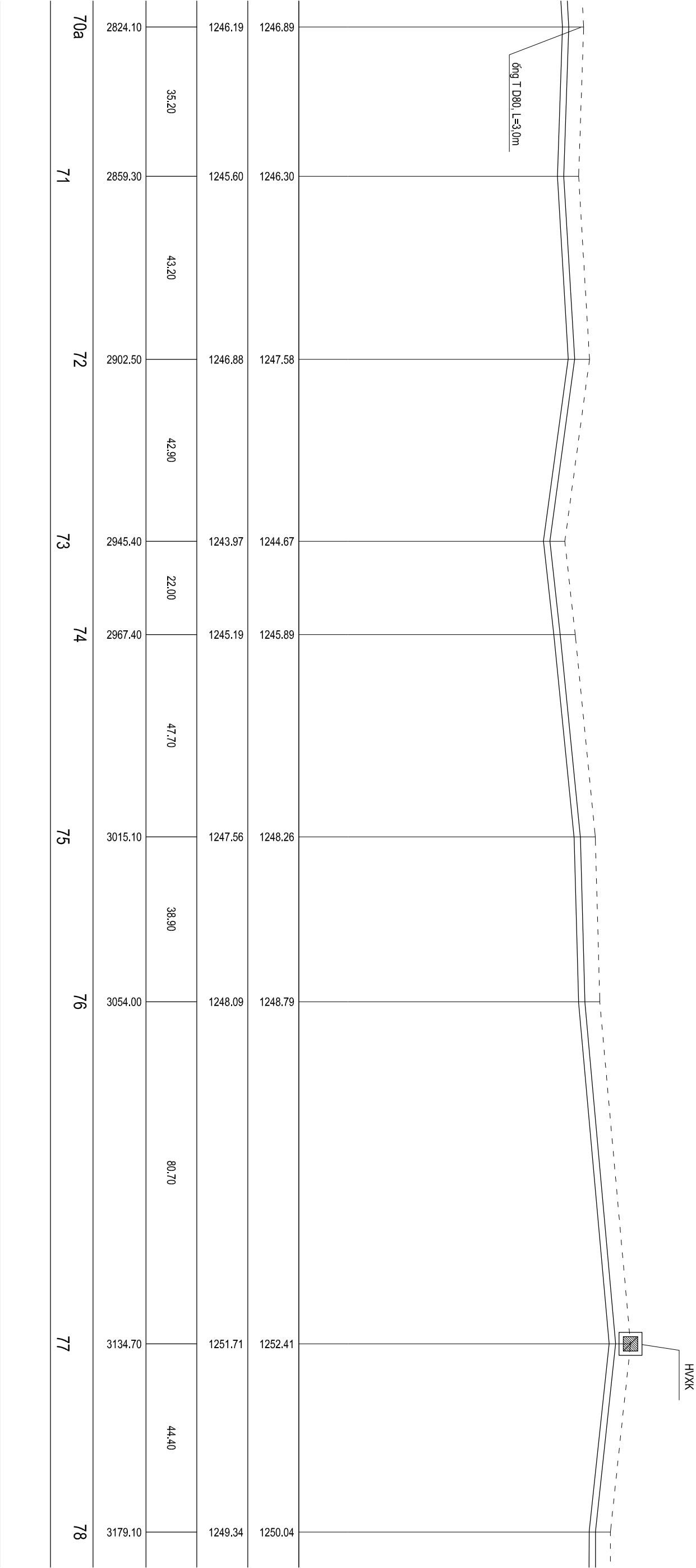
CẮT DỌC TUYẾN ỒNG CHÍNH

Tỷ lệ: X=1/1000; Y=1/500



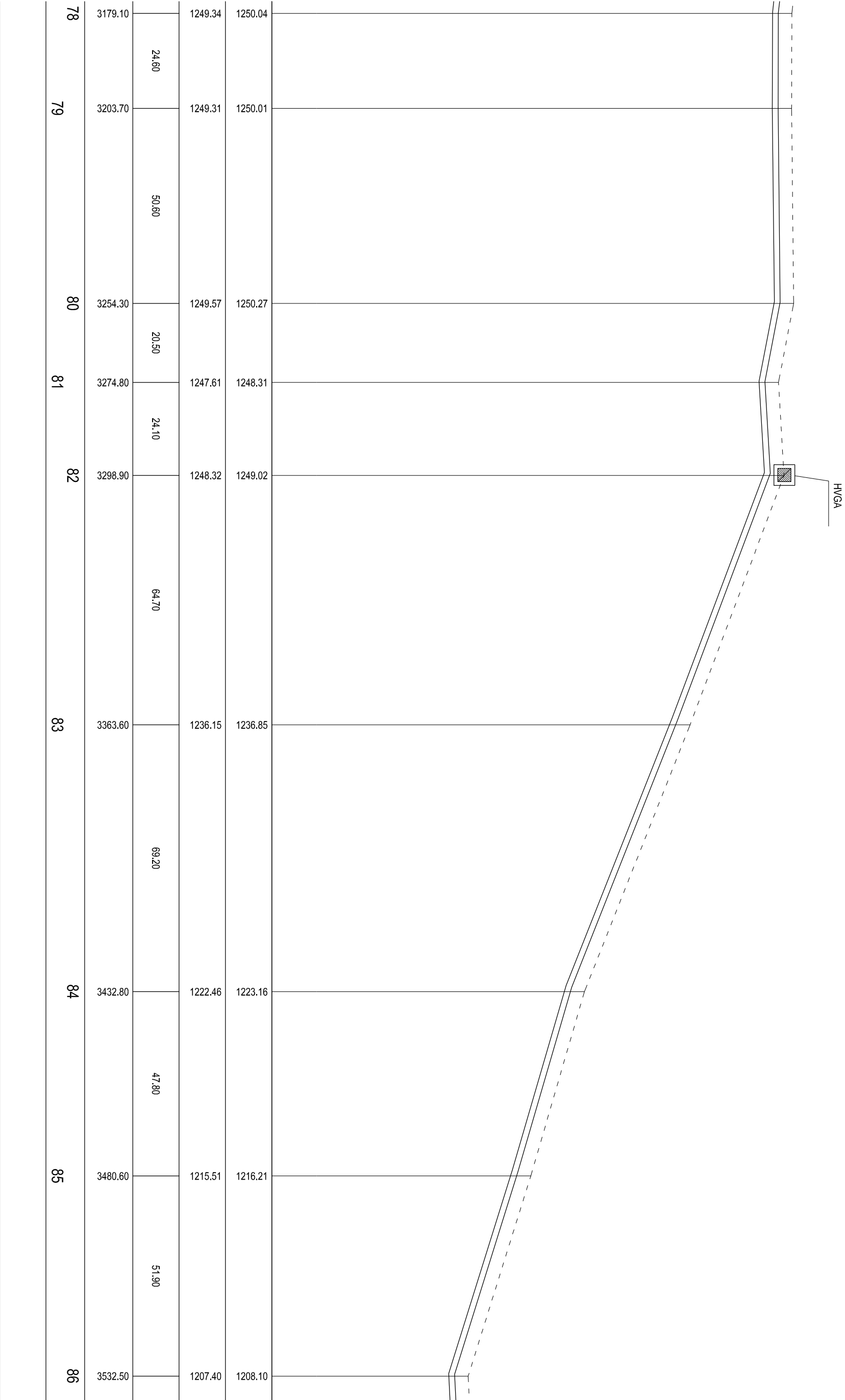
CẮT DỌC TUYẾN ỐNG CHÍNH

Tỷ lệ: X=1/1000; Y=1/500



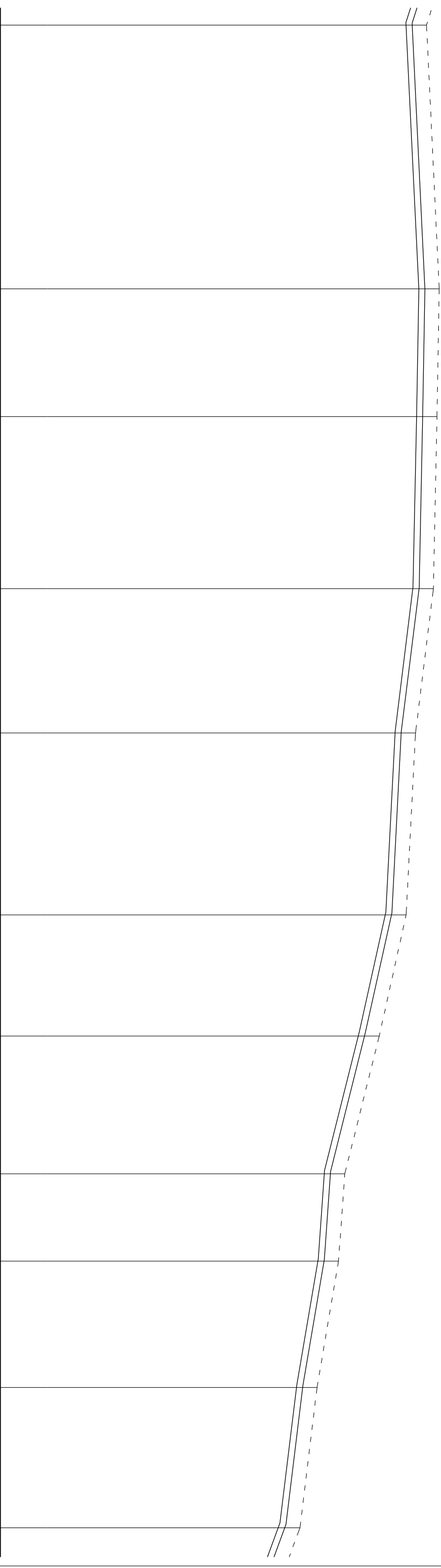
CẮT DỌC TUYẾN ống CHÍNH

Tỷ lệ: X=1/1000; Y=1/500



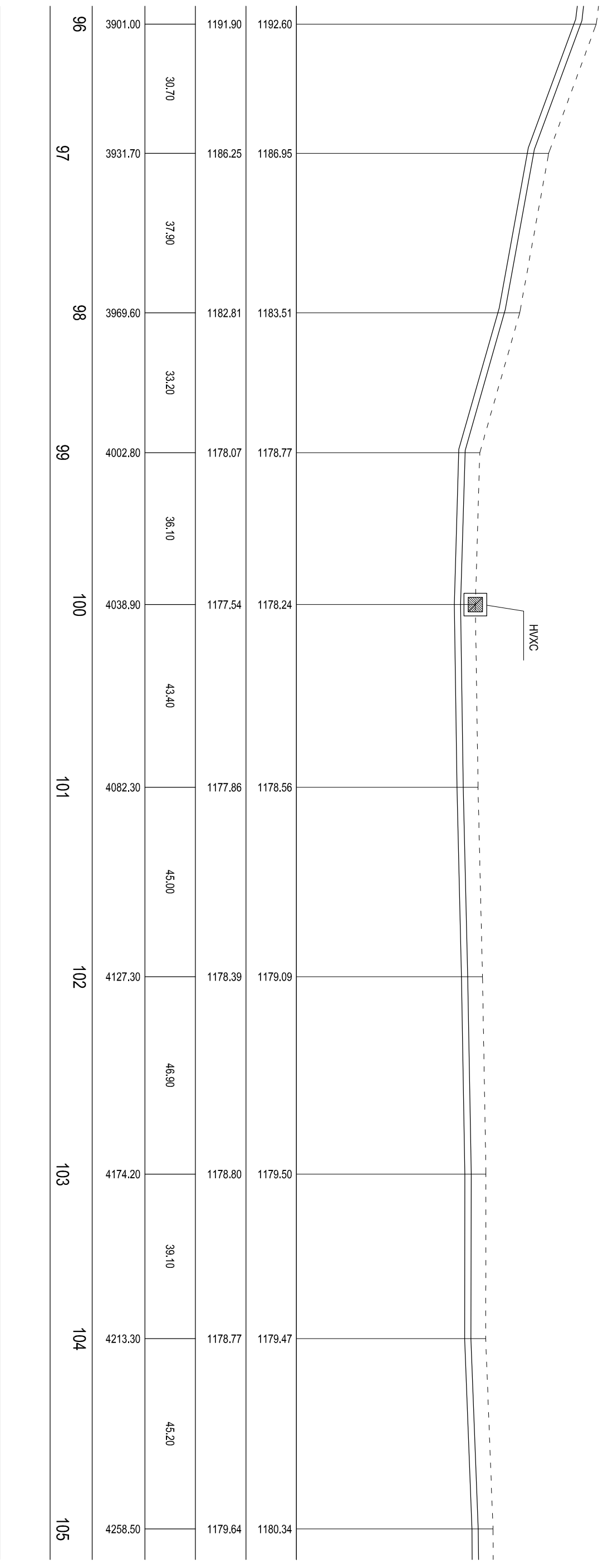
CẮT DỌC TUYẾN ỐNG CHÍNH

Tỷ lệ: $X=1/1000$; $Y=1/500$



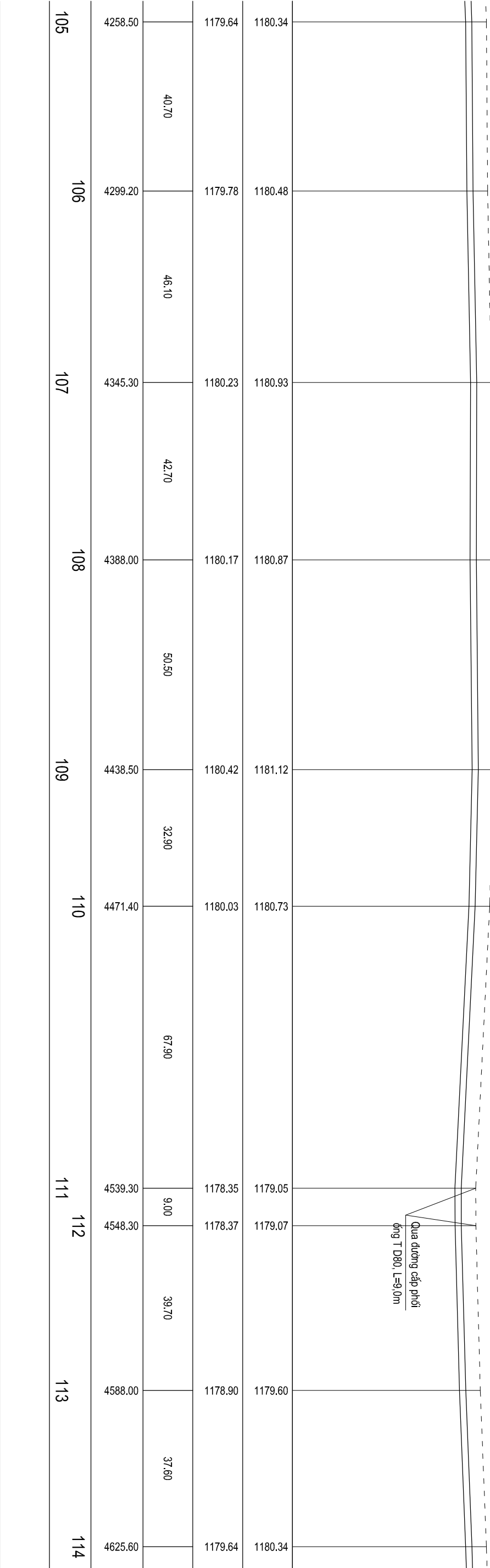
1208.10	1209.65	1209.38	1208.94	1206.75	1205.60	1202.31	1198.09	1197.32	1194.69	1192.60
1207.40	1208.95	1208.68	1208.24	1206.05	1204.90	1201.61	1197.39	1196.62	1193.99	1191.90
	64.70									
		31.30		42.20						
					35.40					
						44.60				
							29.70			
								33.80		
									21.40	
										31.00
										34.40
3532.50	3597.20	3628.50	3670.70	3706.10	3750.70	3780.40	3814.20	3835.60	3866.60	3901.00
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
HDPE D63 PN10							HDPE D63 PN12.5			

Tỷ lệ: $X=1/1000$; $Y=1/500$



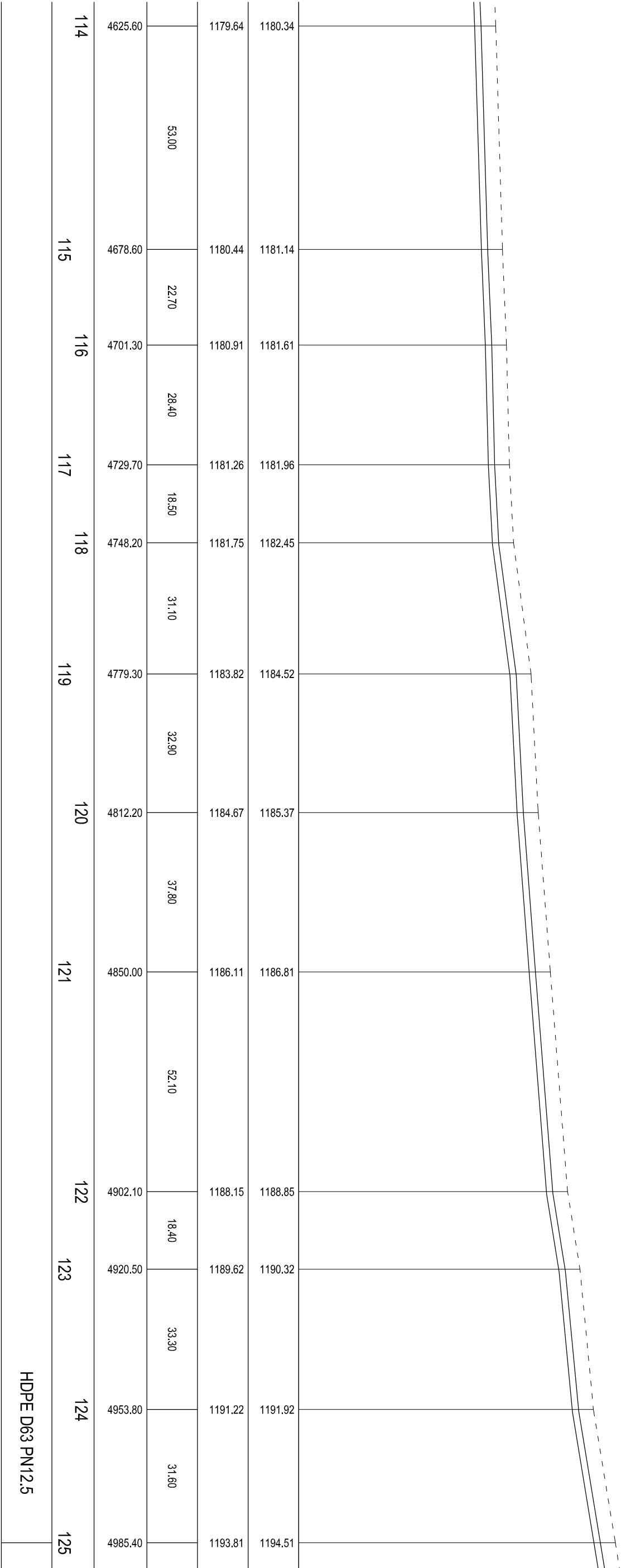
CẮT DỌC TUYẾN ỐNG CHÍNH

Tỷ lệ: X=1/1000; Y=1/500



CẮT DỌC TUYẾN ỐNG CHÍNH

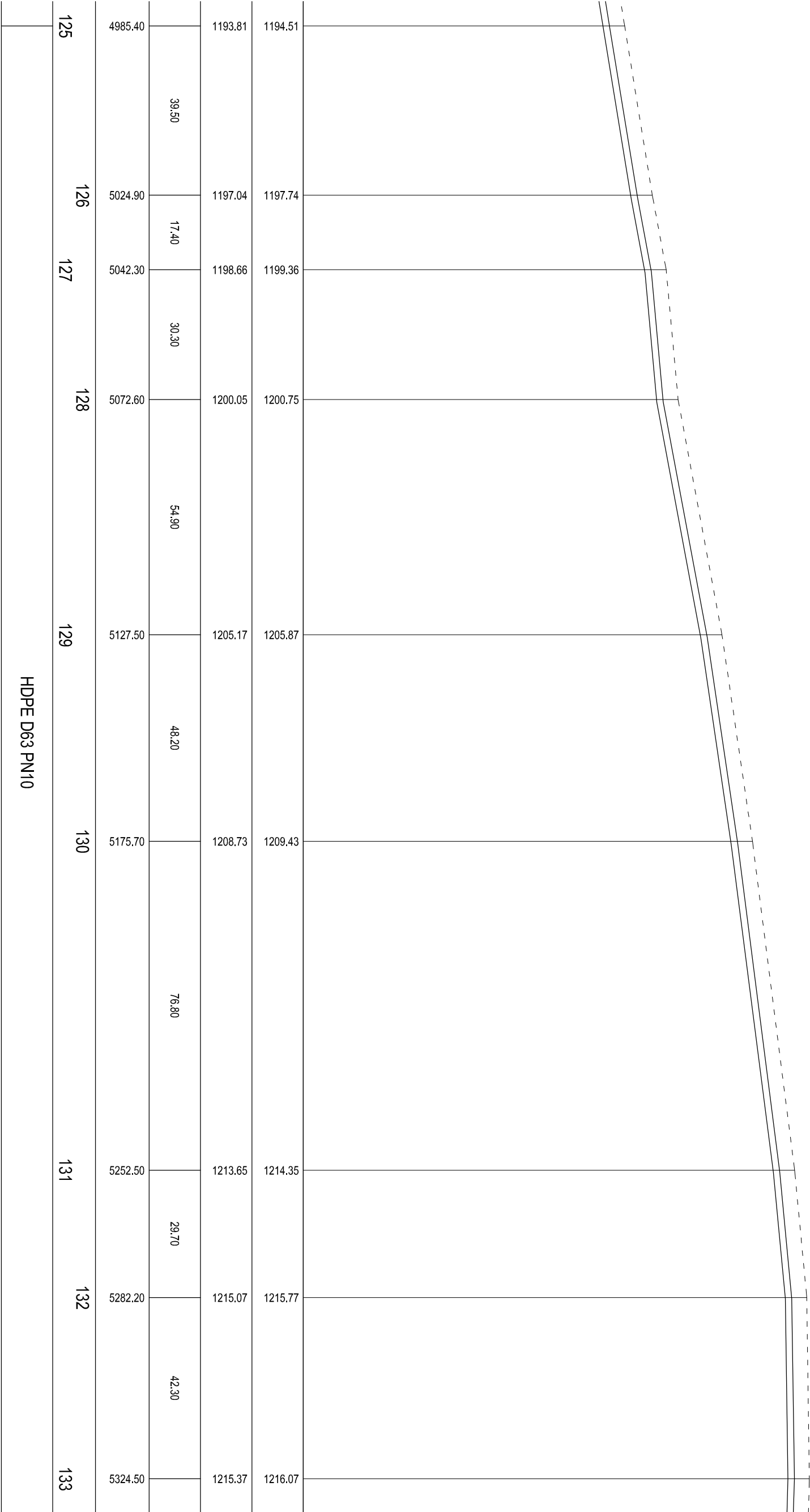
Tỷ lệ: X=1/1000; Y=1/500



HDPE D63 PN12.5

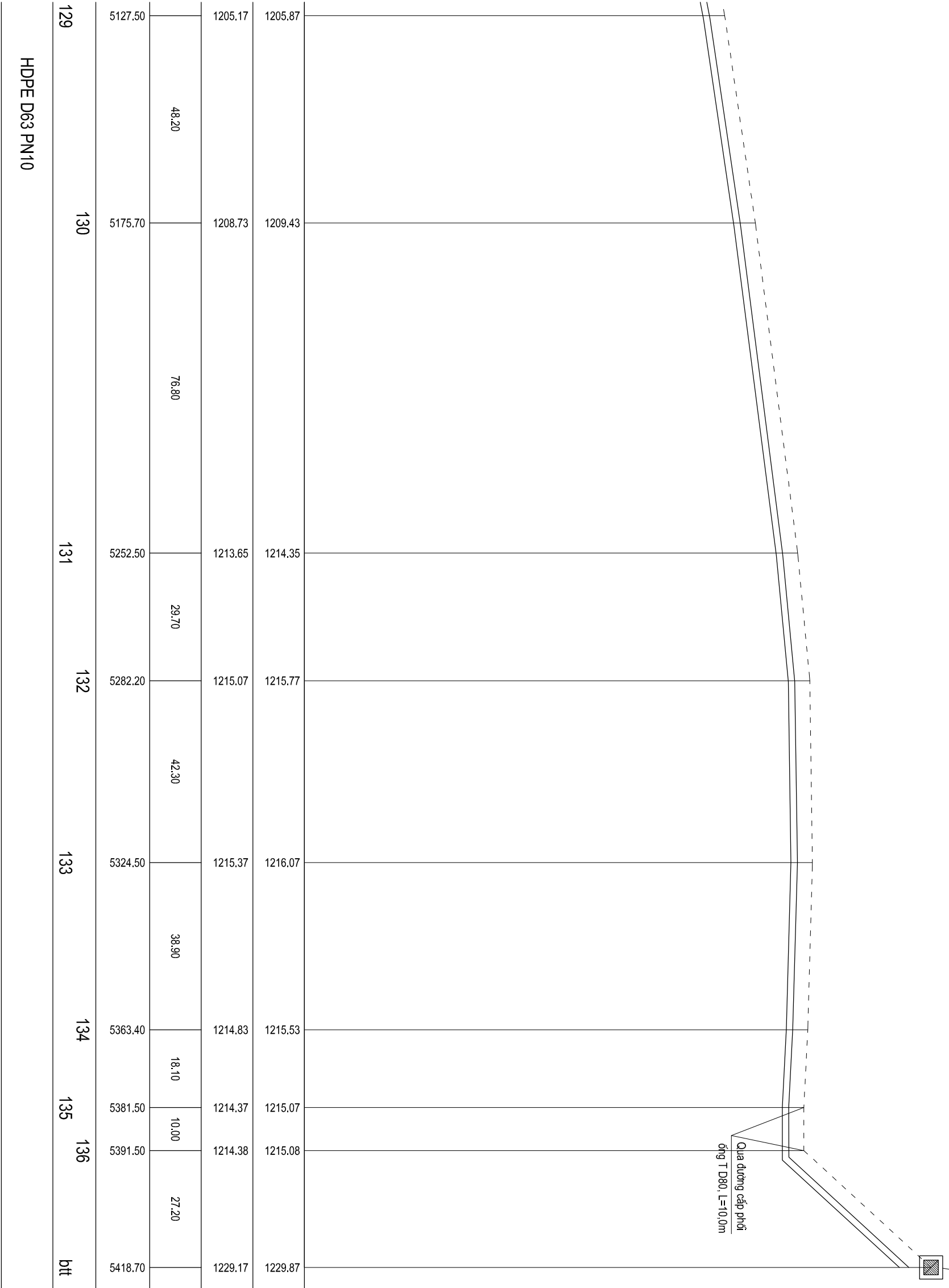
CẮT DỌC TUYẾN ỐNG CHÍNH

Tỷ lệ: X=1/1000; Y=1/500



CẮT DỌC TUYẾN ỐNG CHÍNH

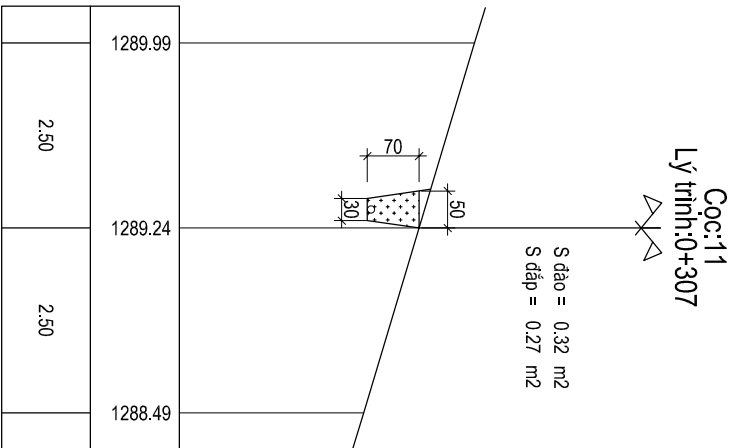
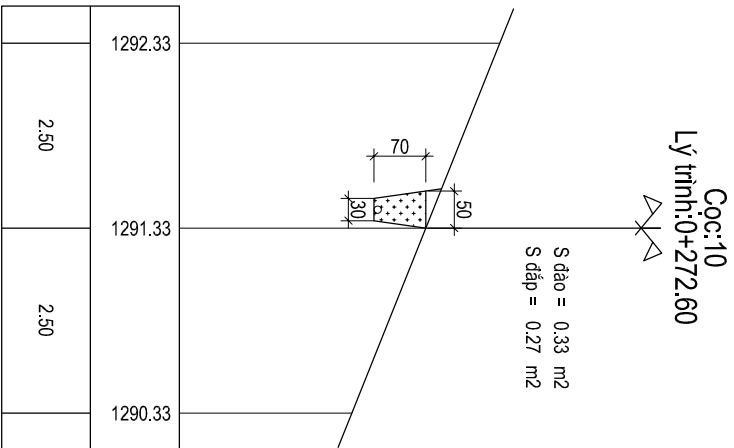
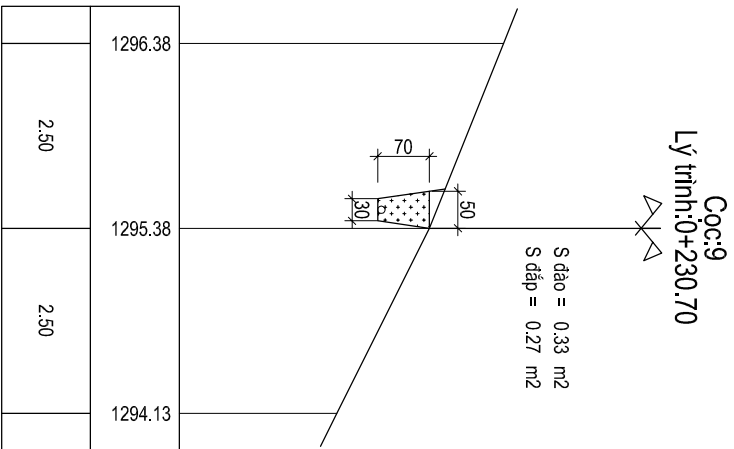
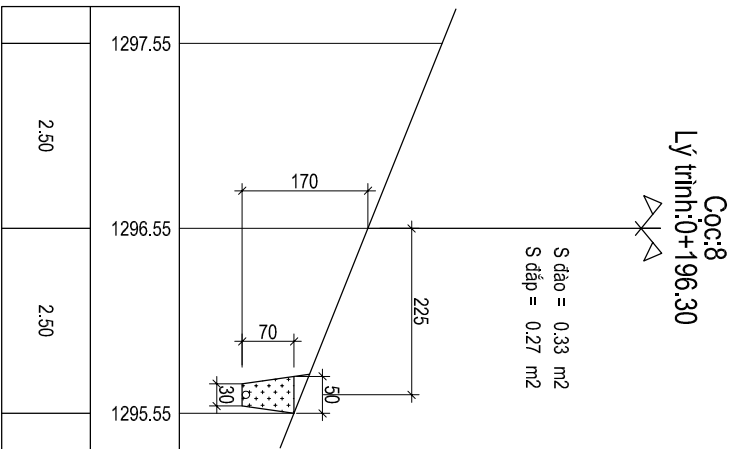
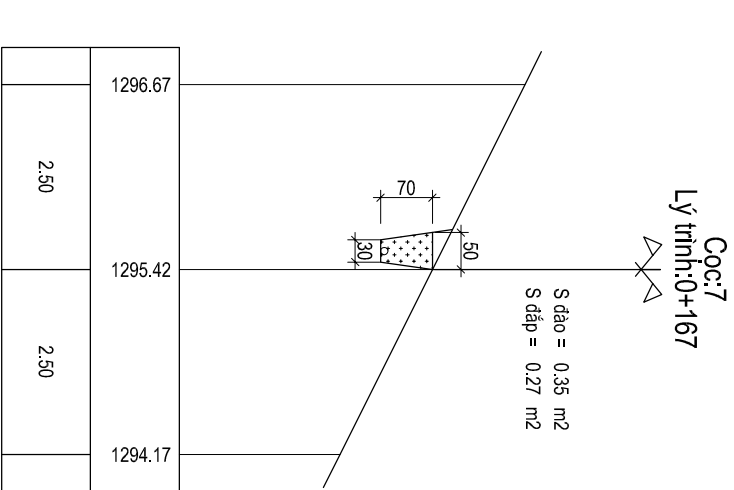
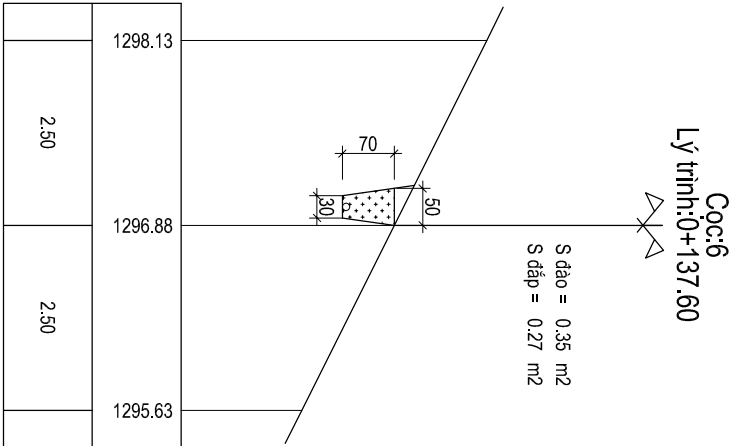
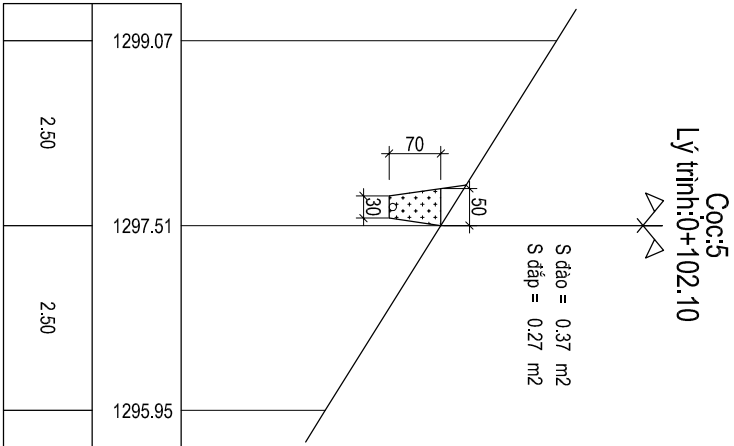
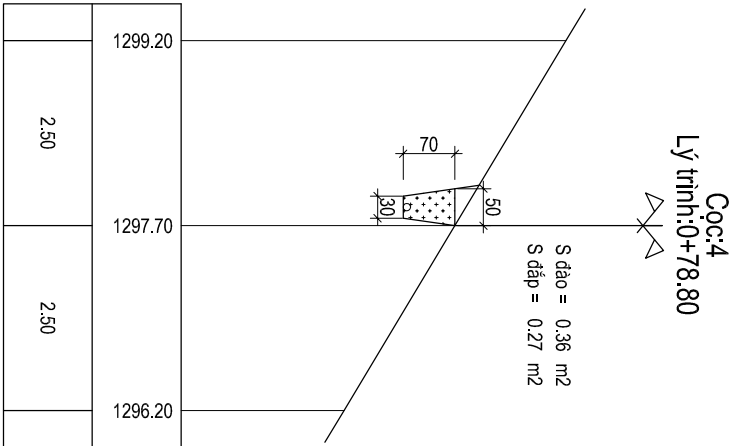
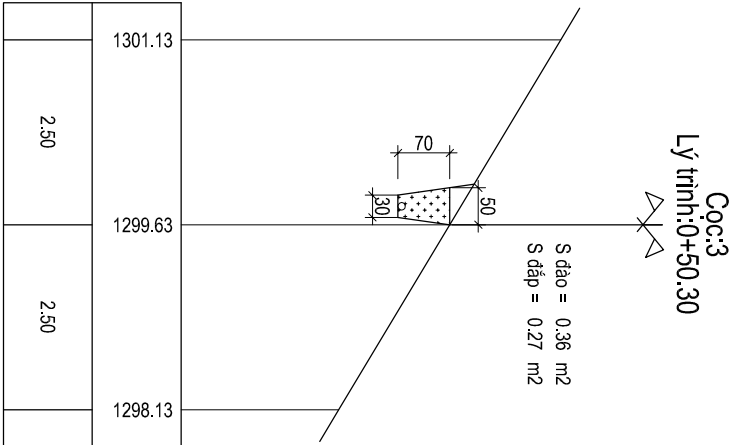
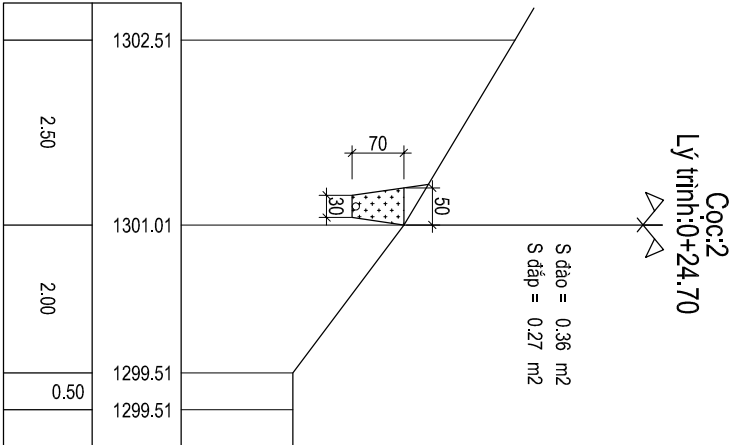
Tỷ lệ: X=1/1000; Y=1/500



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ XÃ DUNG - VÃY PHÒNG HỒNÚD - LEBND			TỈNH ĐIỆN BIÊN		XÃ XÃ DUNG		THIẾT KẾ	KCS	CNCT	GIÁM ĐỐC	
CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BÃY CHUA THỎ, XÃ XÃ DUNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN			TK-BVTC		NĂM 2026						
			Số: TK- TD - 01		NSH		KS. GIÀNG A THẮNG	KS. VŨ MẠNG CƯỜNG	KS. HOÀNG TIẾN MẠNH	NGUYỄN VĂN ĐỨC	

CẮT NGANG TUYẾN ỒNG CHÍNH

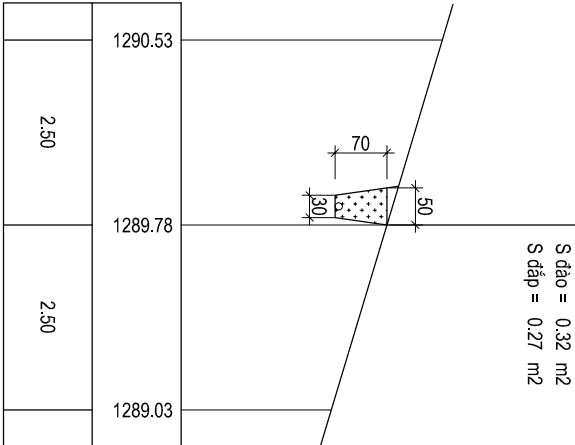
Tỷ lệ: 1/100



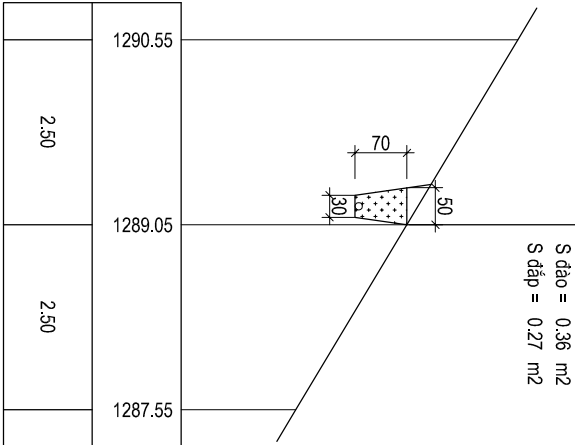
CẮT NGANG TUYẾN ỒNG CHÍNH

Tỷ lệ: 1/100

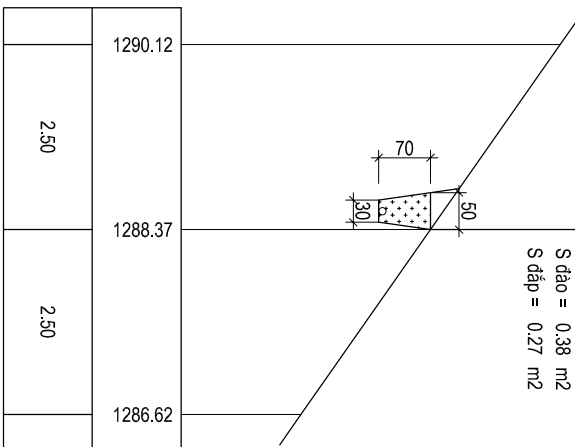
Cọc:12
Lý trình:0+330.40



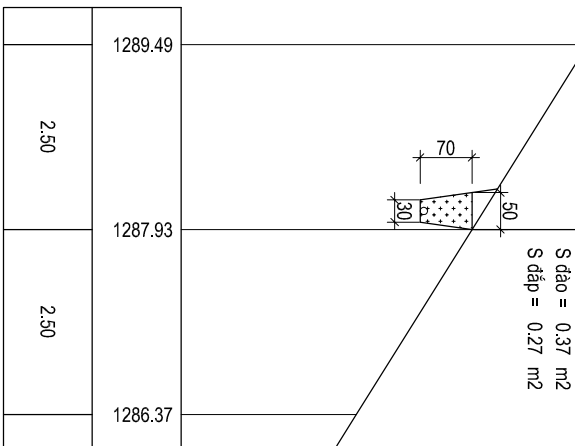
Cọc:13
Lý trình:0+372.30



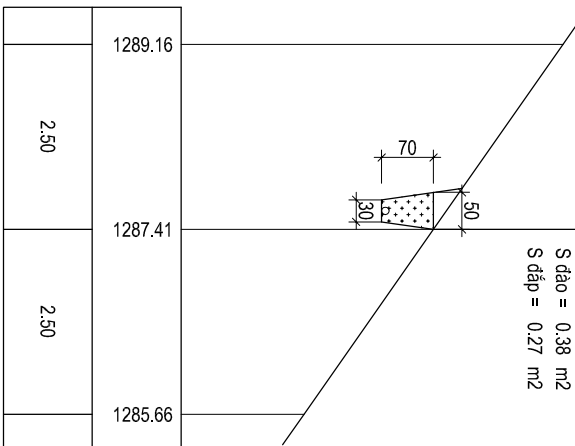
Cọc:14
Lý trình:0+430.20



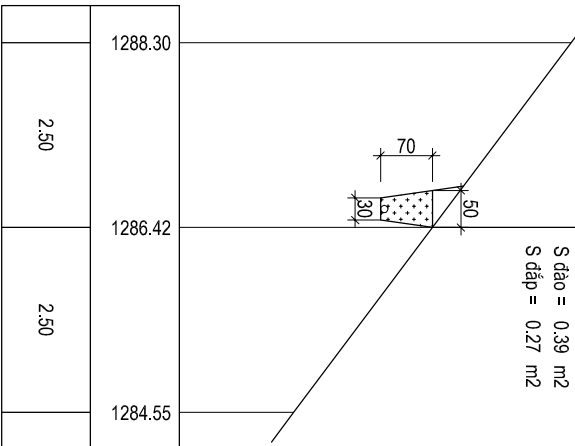
Cọc:15
Lý trình:0+468.30



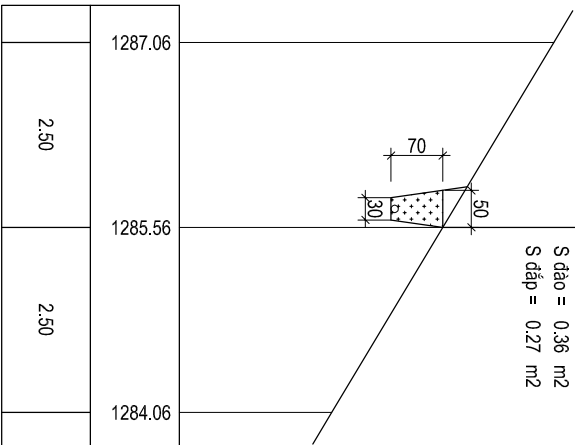
Cọc:16
Lý trình:0+515



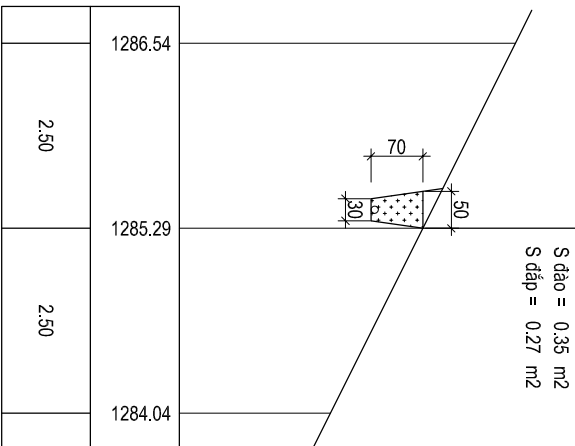
Cọc:17
Lý trình:0+558.30



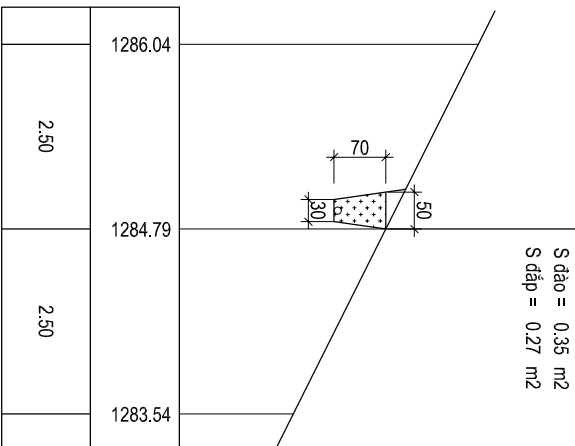
Cọc:18
Lý trình:0+594.30



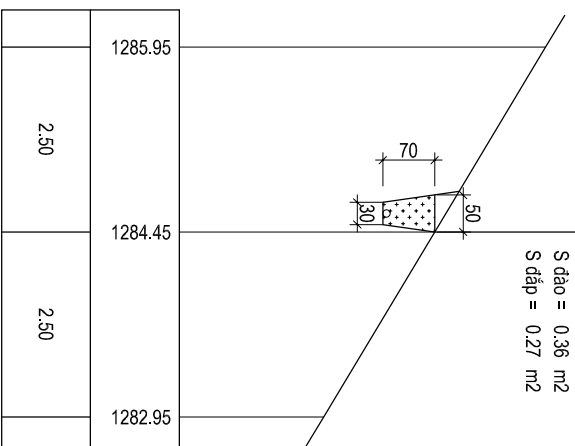
Cọc:19
Lý trình:0+636.80



Cọc:20
Lý trình:0+675.90



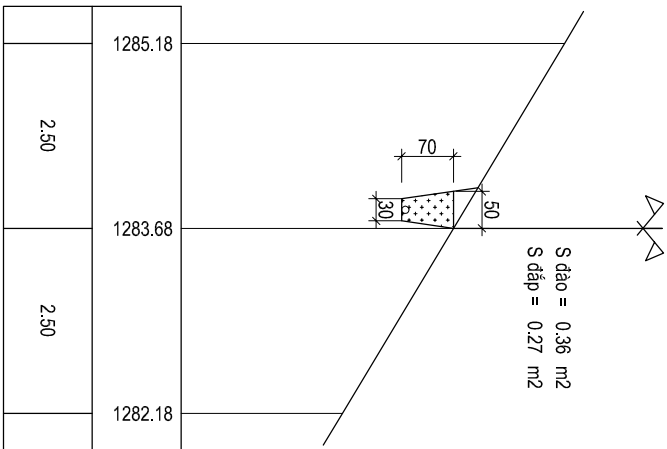
Cọc:21
Lý trình:0+709.70



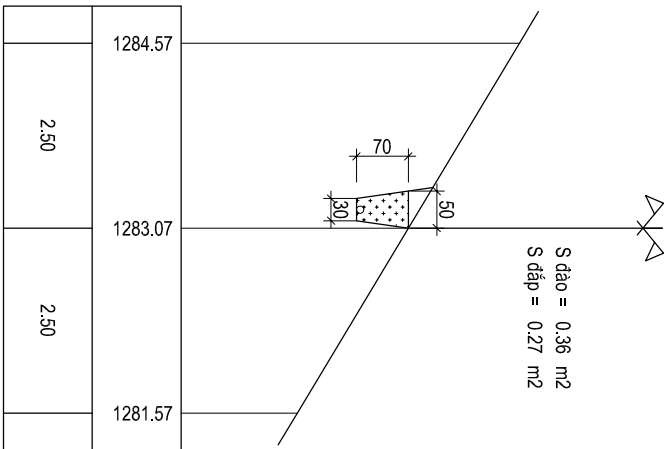
CẮT NGANG TUYẾN ĐỒNG CHÍNH

Tỷ lệ: 1/100

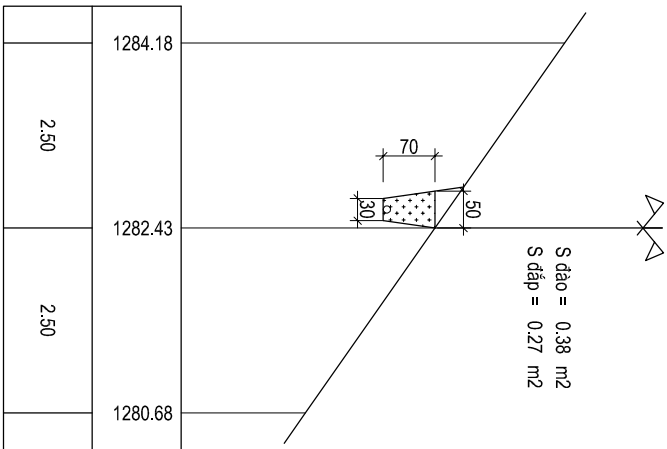
Cọc:22
Lý trình:0+736.40



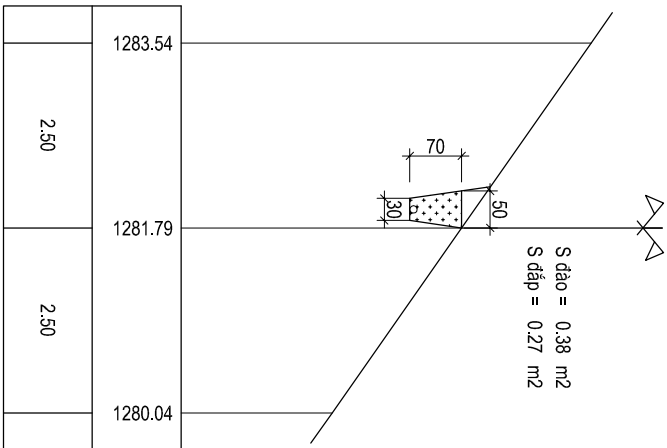
Cọc:23
Lý trình:0+780



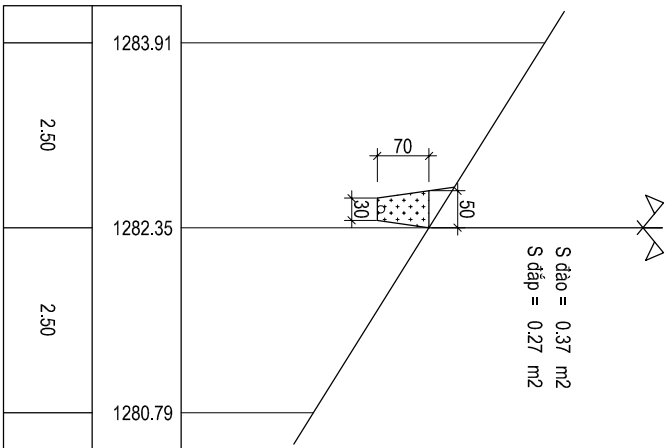
Cọc:24
Lý trình:0+835.30



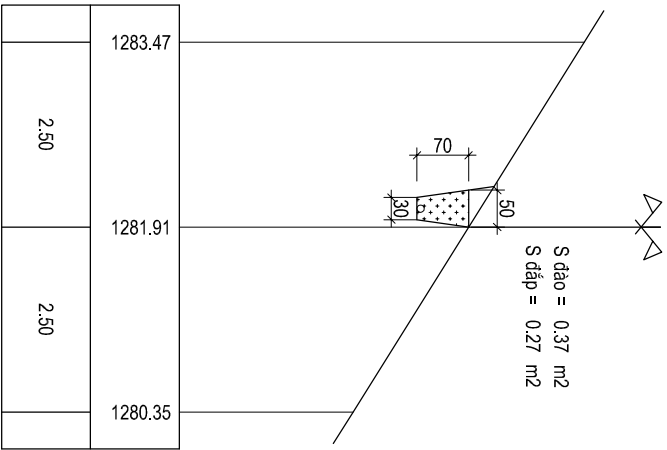
Cọc:25
Lý trình:0+883



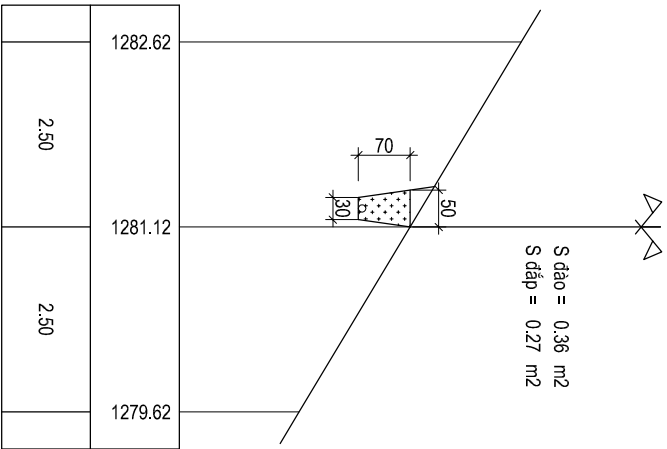
Cọc:26
Lý trình:0+933.50



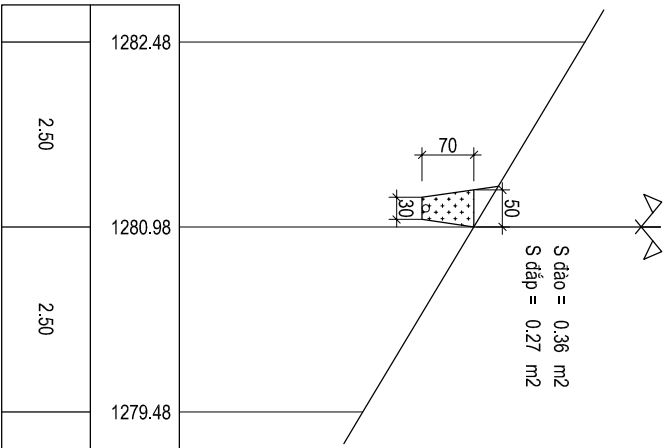
Cọc:27
Lý trình:0+980.50



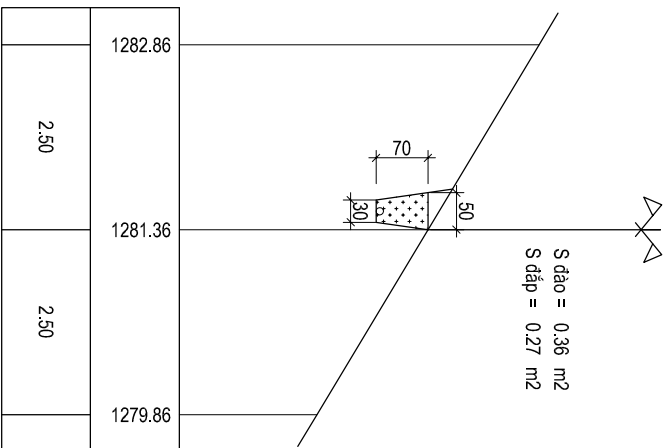
Cọc:28
Lý trình:1+15.90



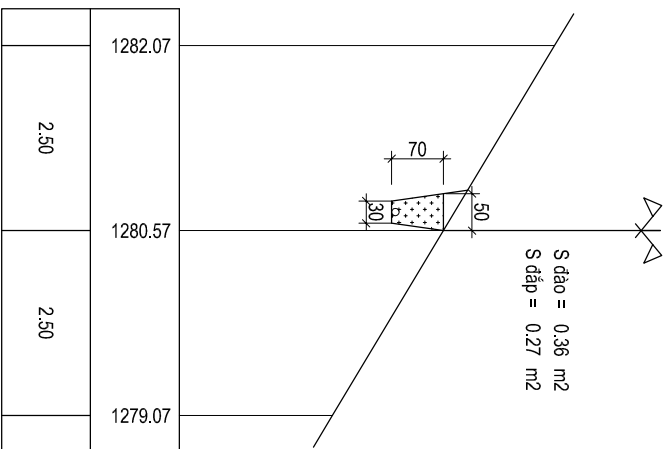
Cọc:29
Lý trình:1+44.80



Cọc:30
Lý trình:1+77.80



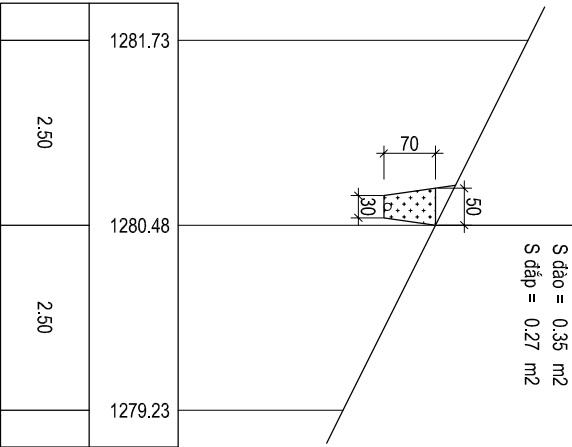
Cọc:31
Lý trình:1+114.90



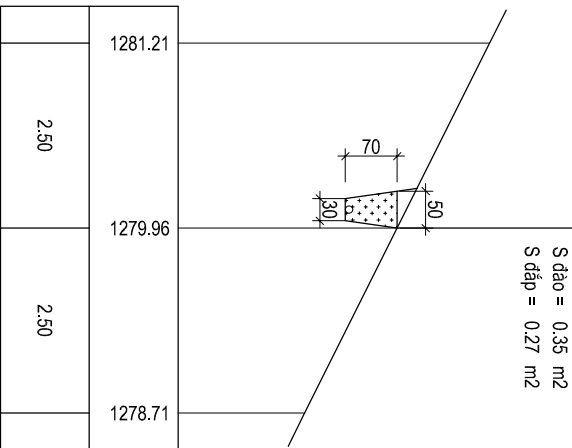
CẮT NGANG TUYẾN ỒNG CHÍNH

Tỷ lệ: 1/100

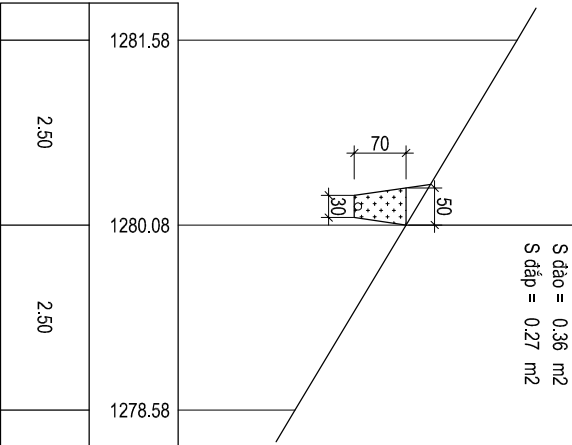
Cọc:32
Lý trình:1+148.10



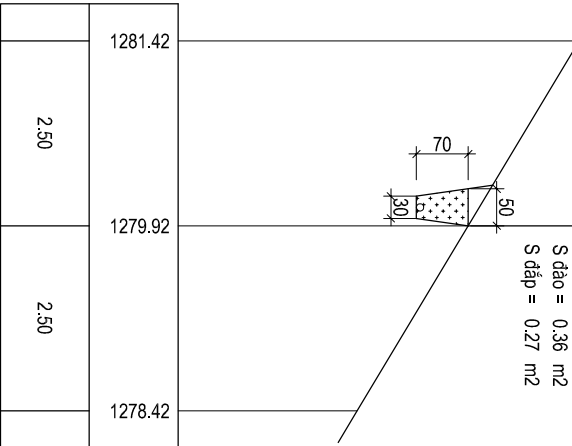
Cọc:33
Lý trình:1+182



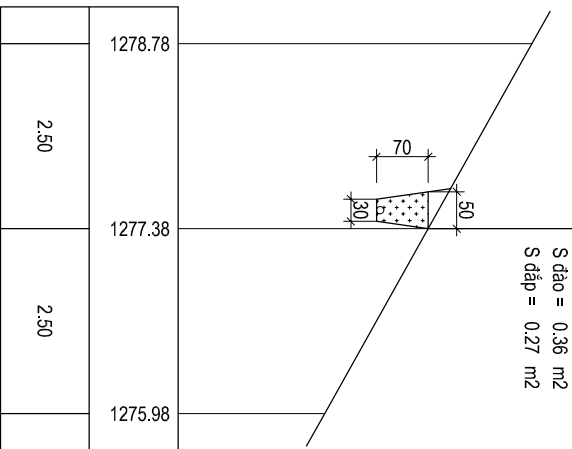
Cọc:34
Lý trình:1+218.50



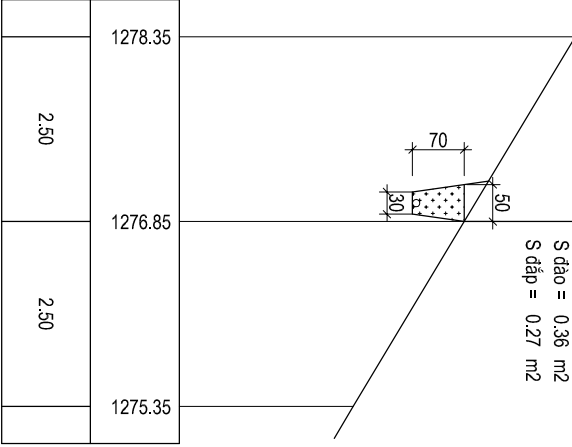
Cọc:35
Lý trình:1+263.90



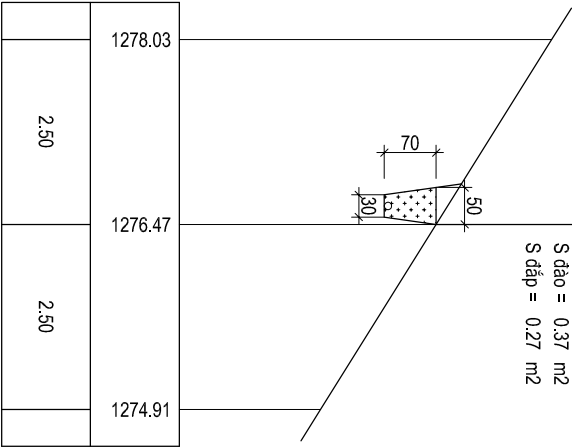
Cọc:36
Lý trình:1+293



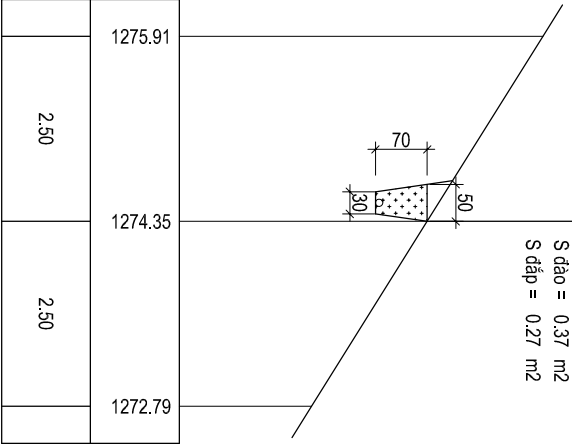
Cọc:37
Lý trình:1+330.80



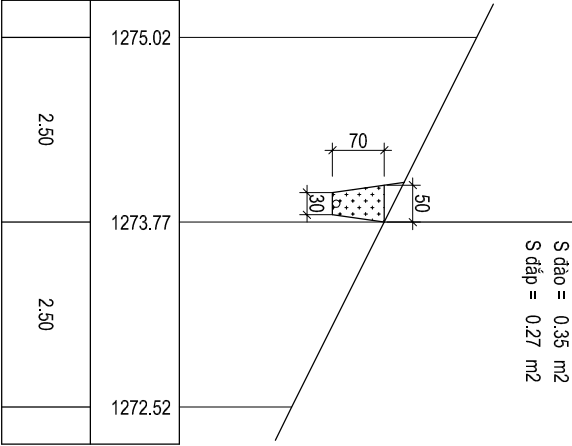
Cọc:38
Lý trình:1+372.80



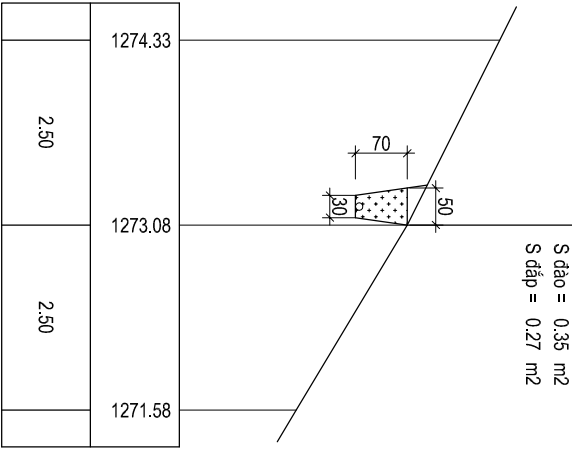
Cọc:39
Lý trình:1+408.60



Cọc:40
Lý trình:1+430.90

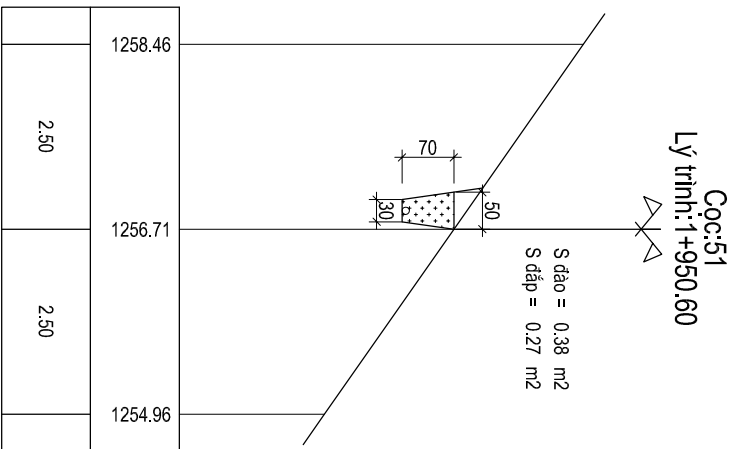
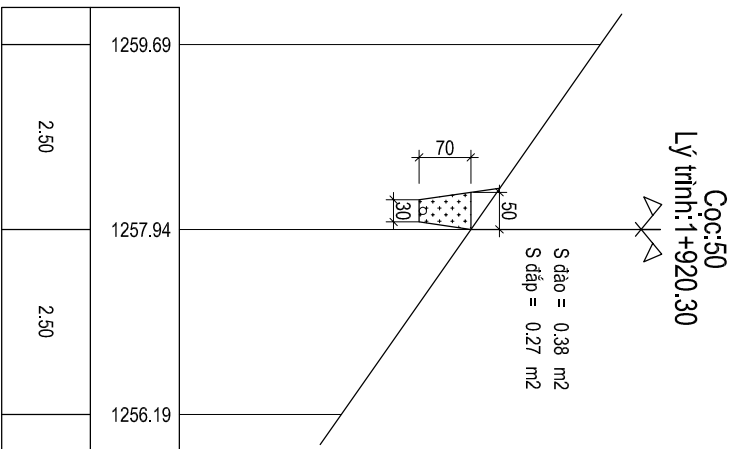
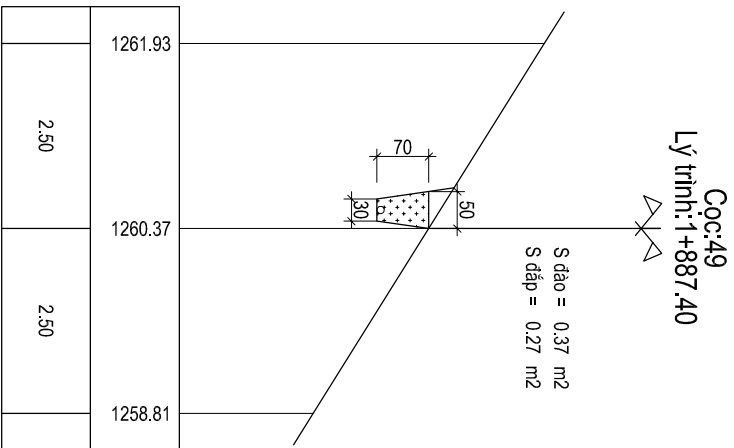
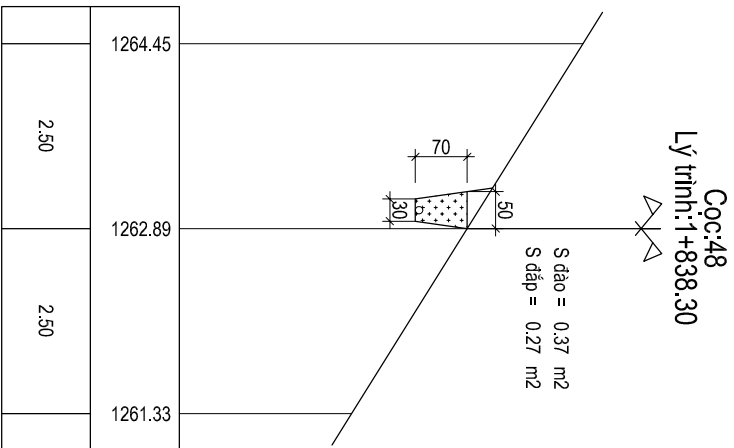
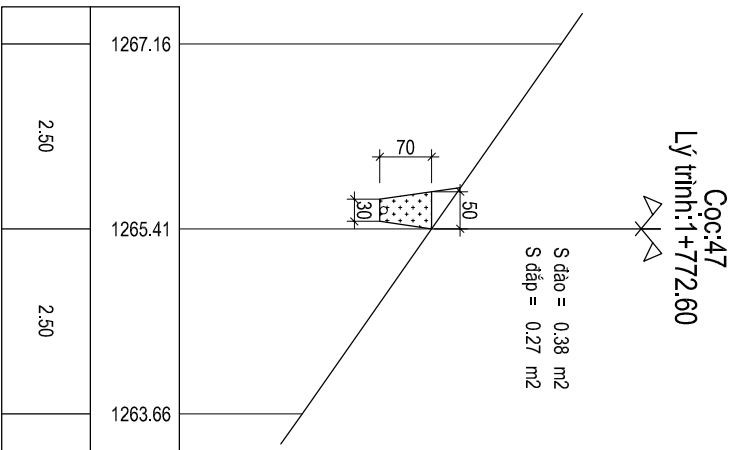
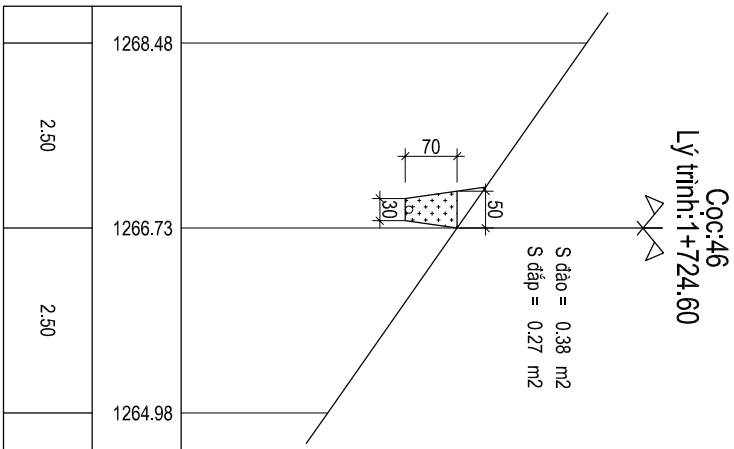
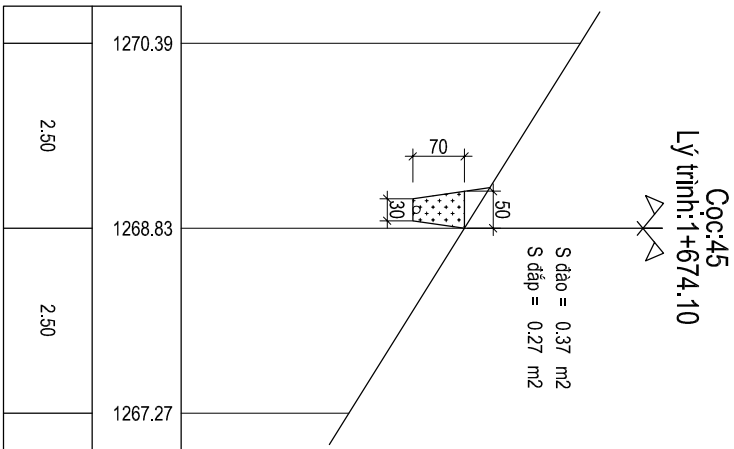
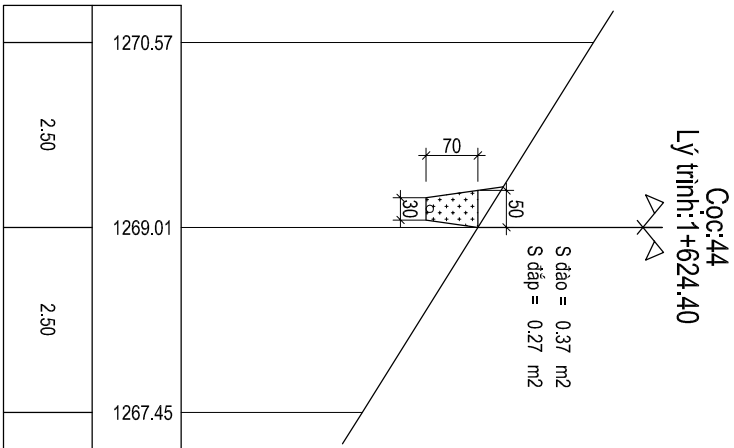
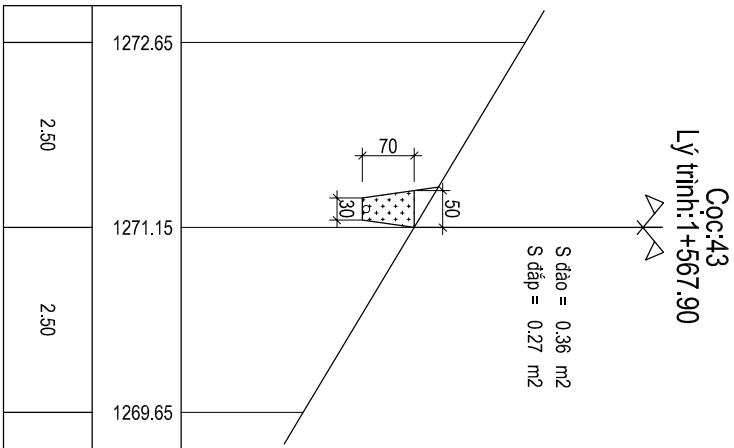
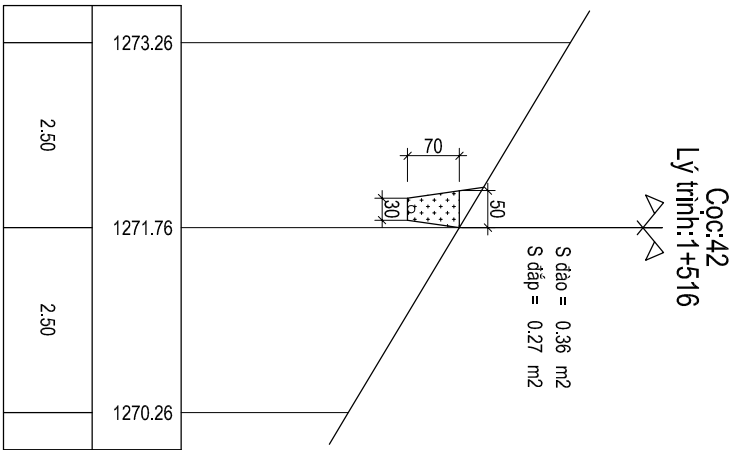


Cọc:41
Lý trình:1+473.80



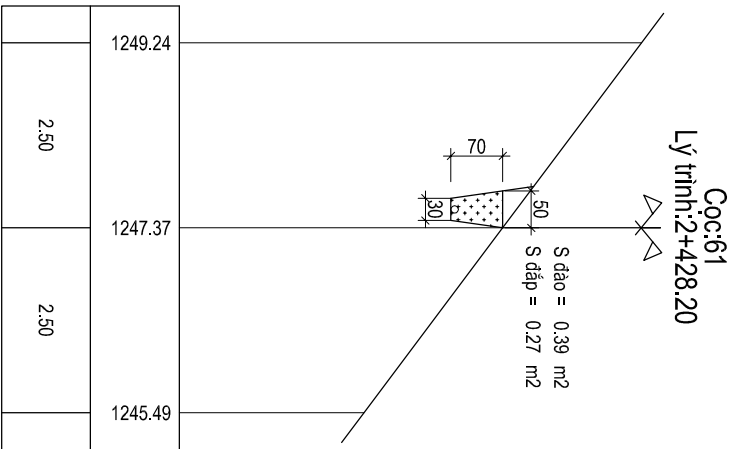
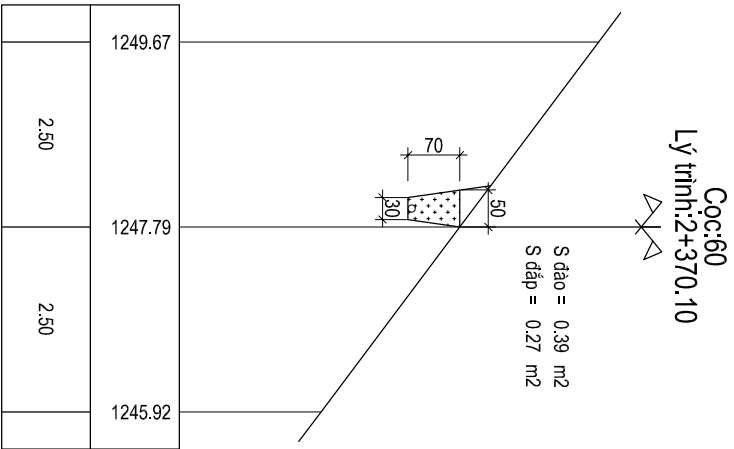
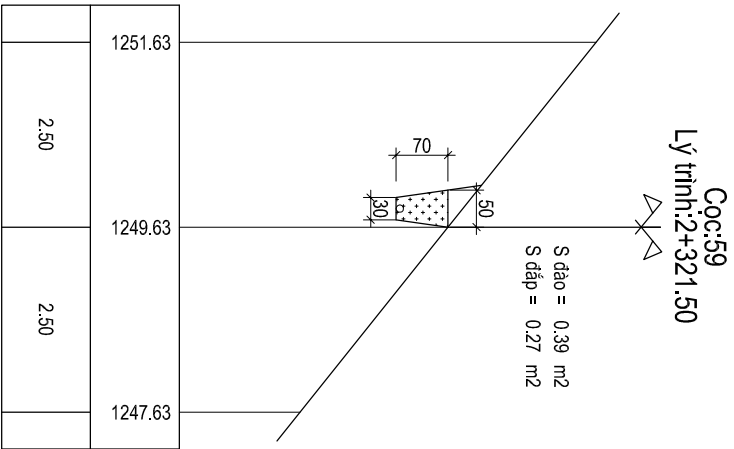
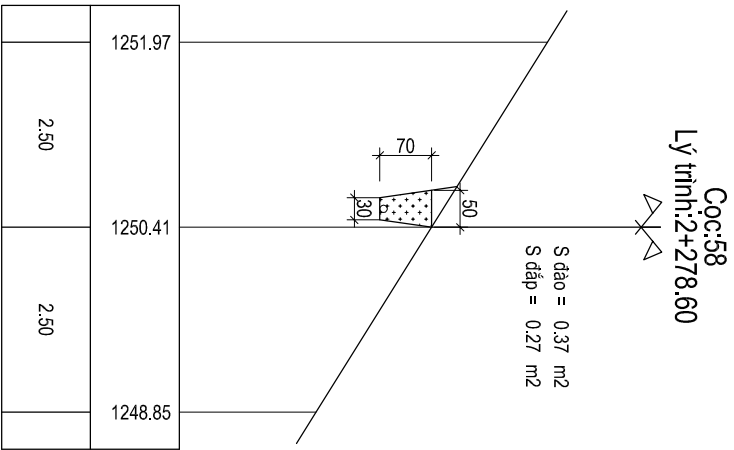
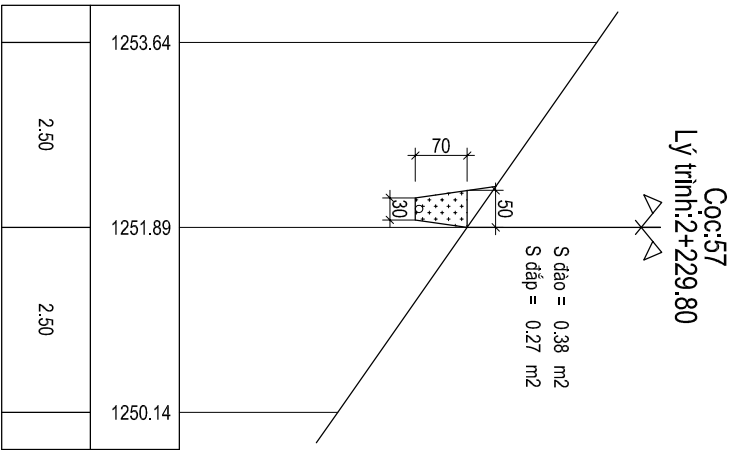
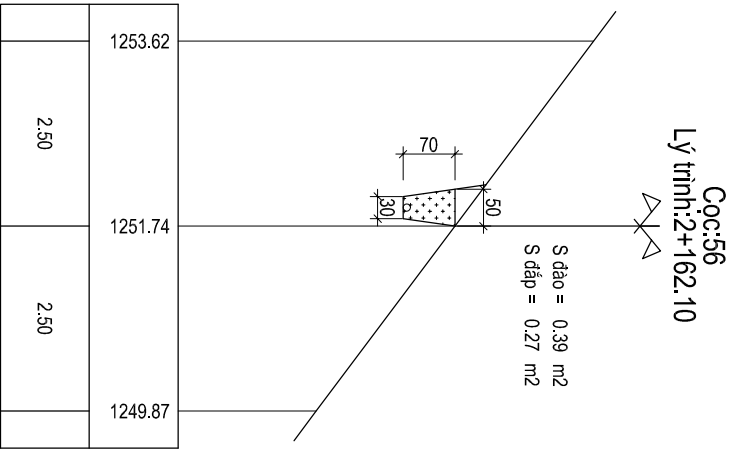
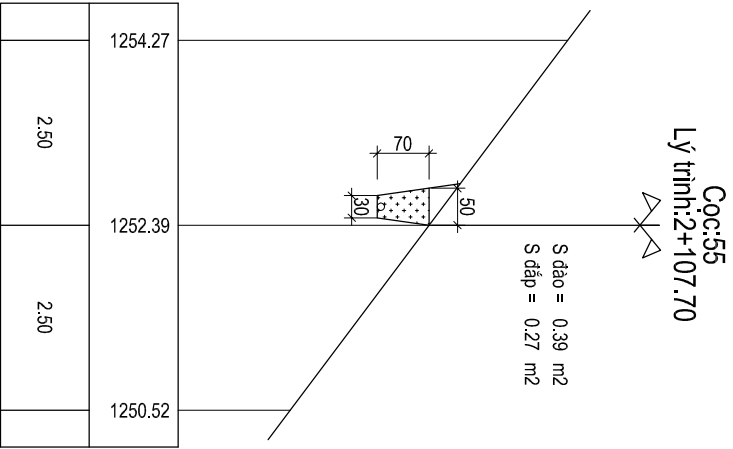
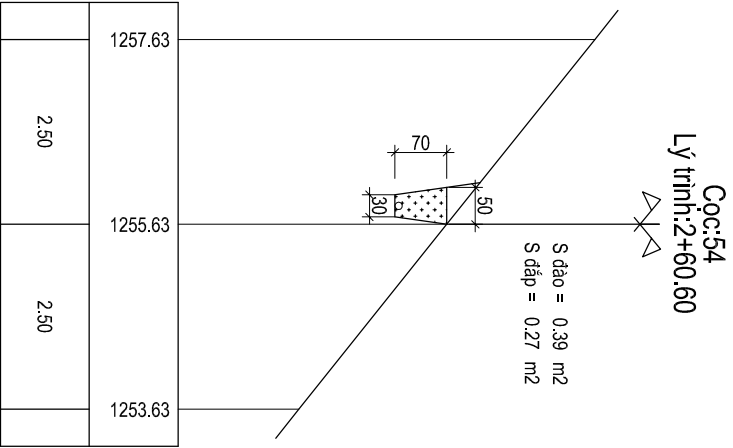
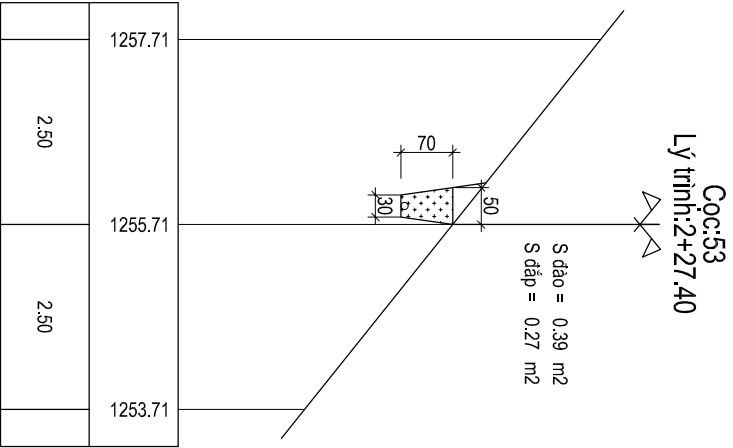
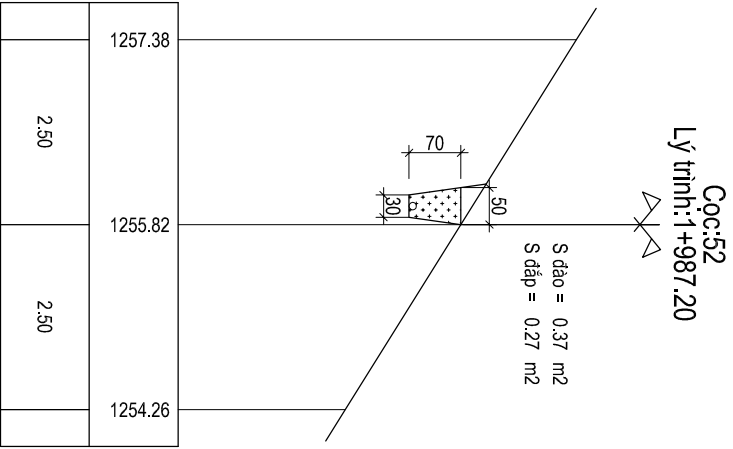
CẮT NGANG TUYẾN ống CHÍNH

Tỷ lệ: 1/100



CẮT NGANG TUYẾN ĐỒNG CHÍNH

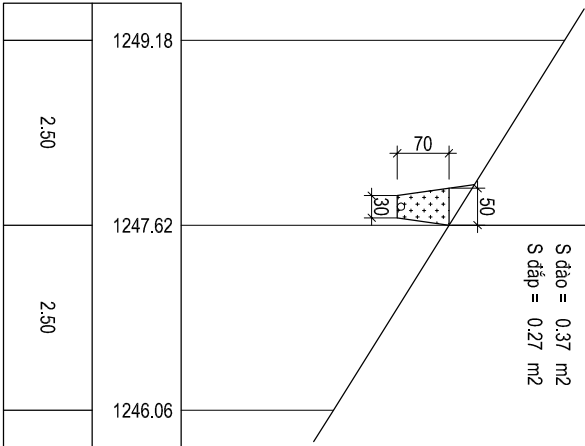
Tỷ lệ: 1/100



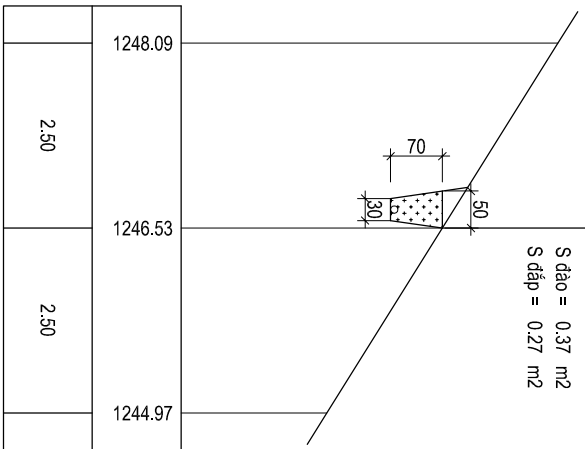
CẮT NGANG TUYẾN ỒNG CHÍNH

Tỷ lệ: 1/100

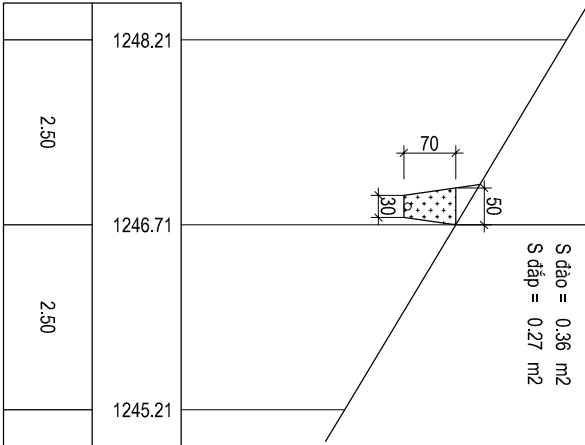
Cọc:62
Lý trình:2+479.20



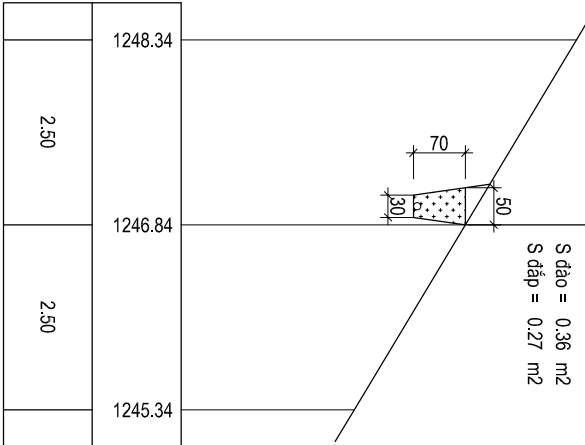
Cọc:63
Lý trình:2+521.70



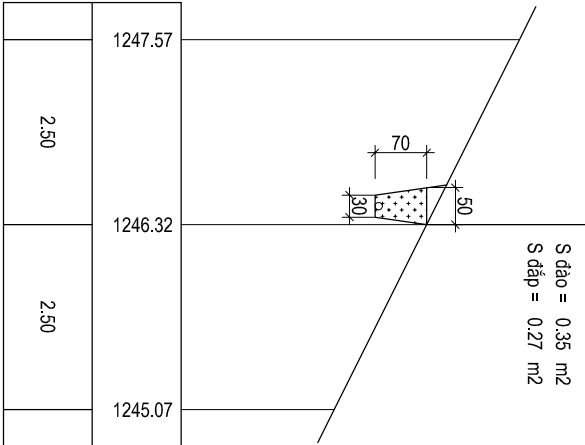
Cọc:64
Lý trình:2+561.70



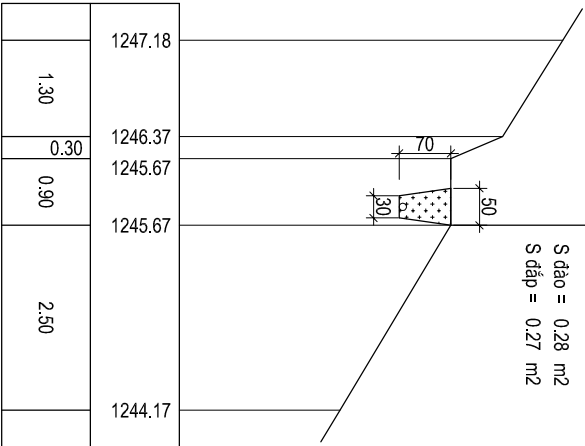
Cọc:65
Lý trình:2+603.40



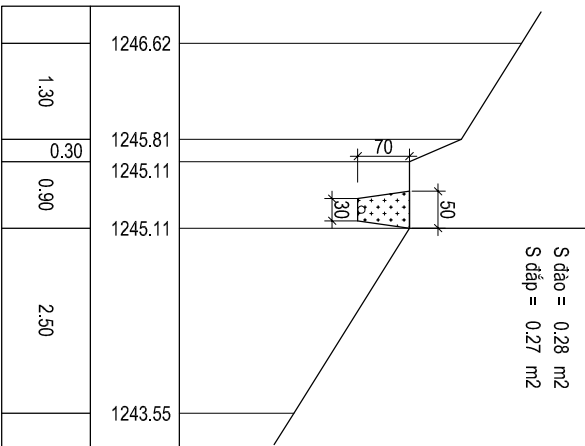
Cọc:66
Lý trình:2+636.70



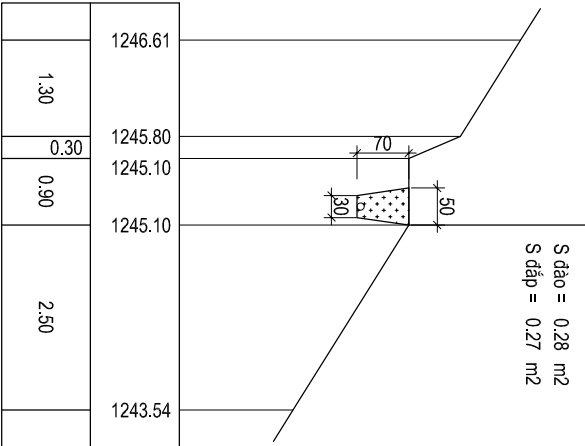
Cọc:67
Lý trình:2+677.30



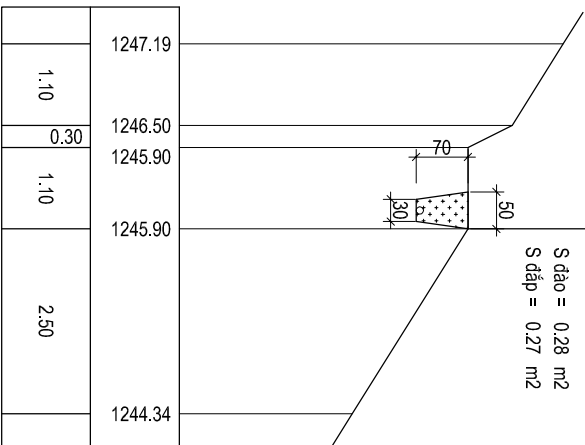
Cọc:68
Lý trình:2+704.40



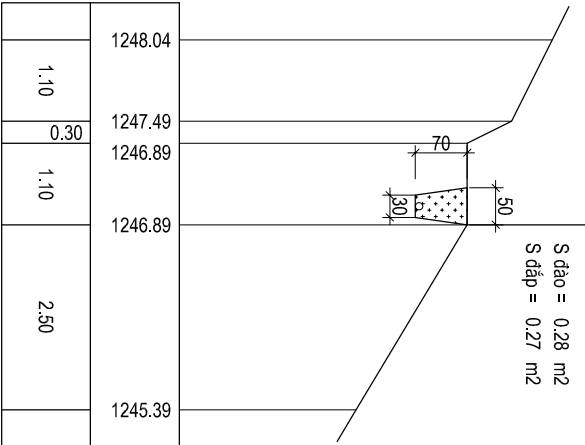
Cọc:69
Lý trình:2+741.80



Cọc:70
Lý trình:2+789.30



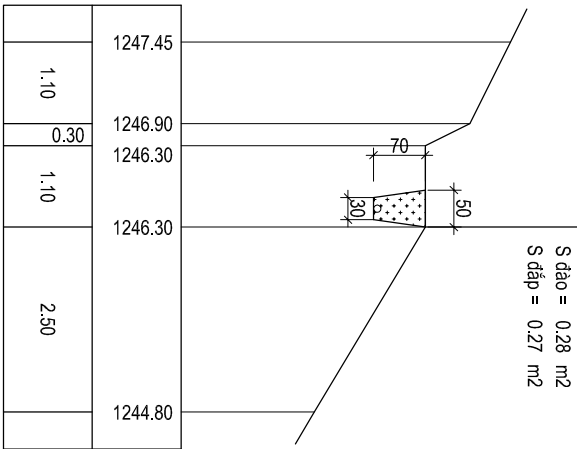
Cọc:70a
Lý trình:2+824.10



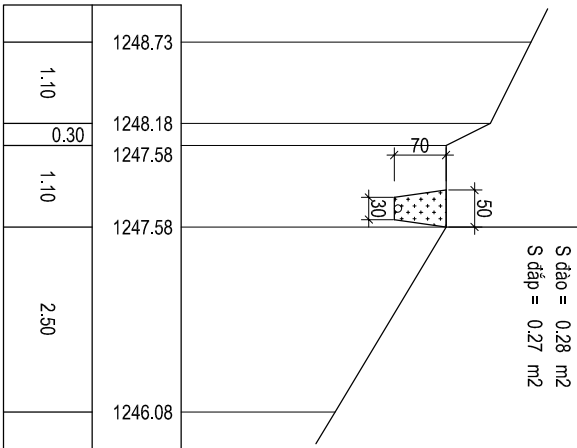
CẮT NGANG TUYẾN ỒNG CHÍNH

Tỷ lệ: 1/100

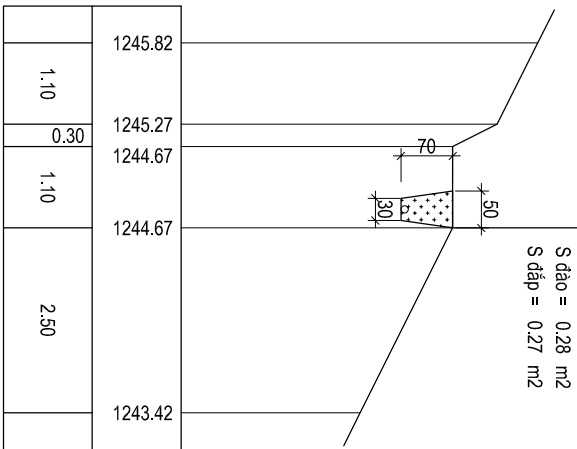
Cọc:71
Lý trình:2+859.30



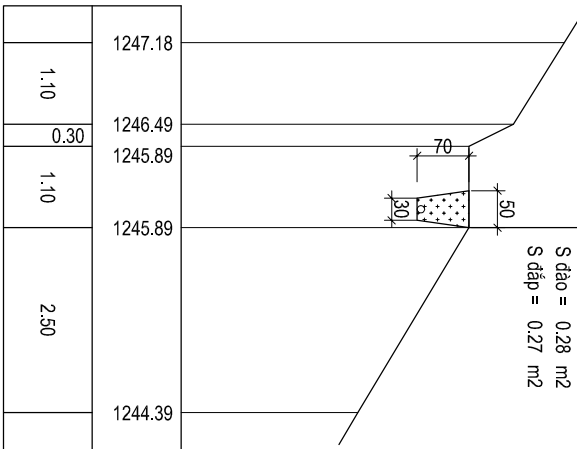
Cọc:72
Lý trình:2+902.50



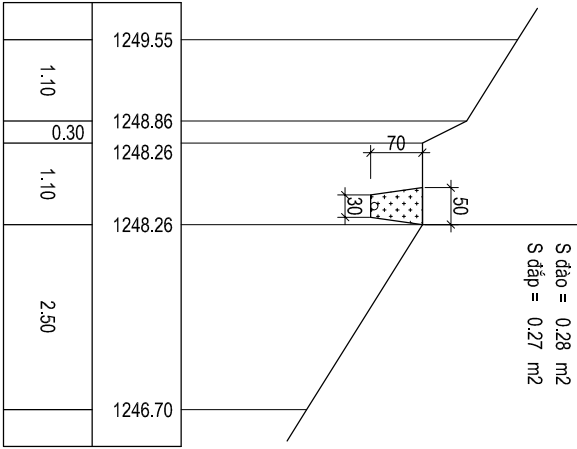
Cọc:73
Lý trình:2+945.40



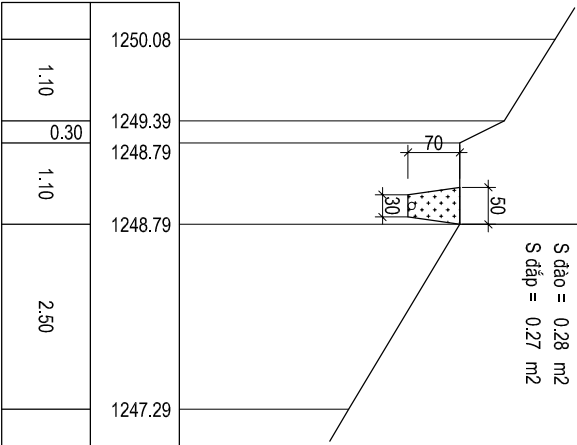
Cọc:74
Lý trình:2+967.40



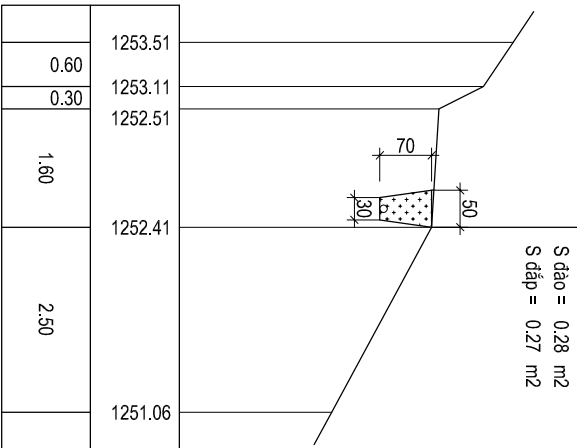
Cọc:75
Lý trình:3+15.10



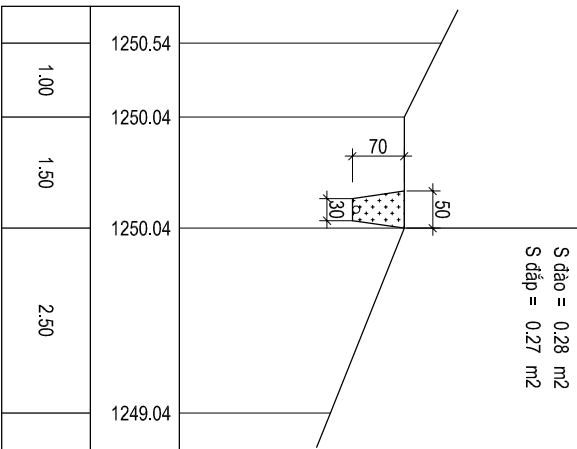
Cọc:76
Lý trình:3+54



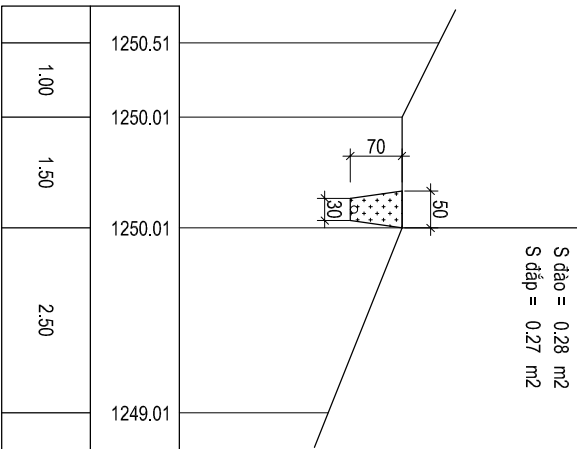
Cọc:77
Lý trình:3+134.70



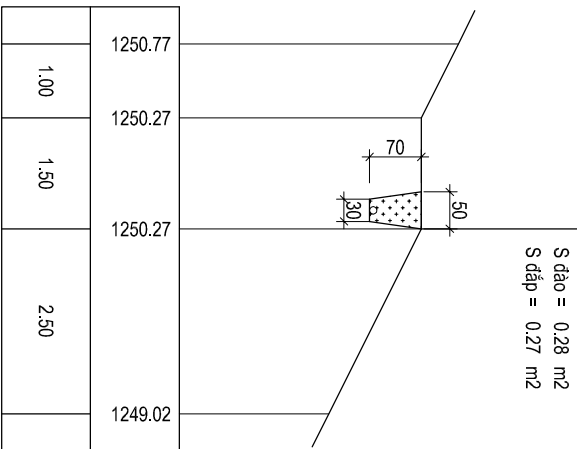
Cọc:78
Lý trình:3+179.10



Cọc:79
Lý trình:3+203.70

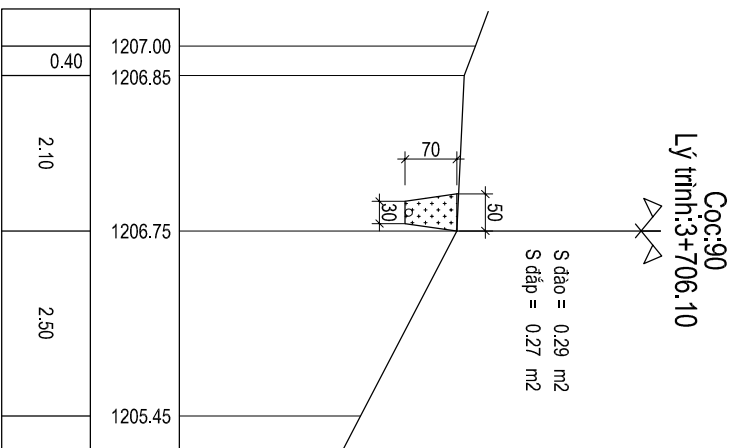
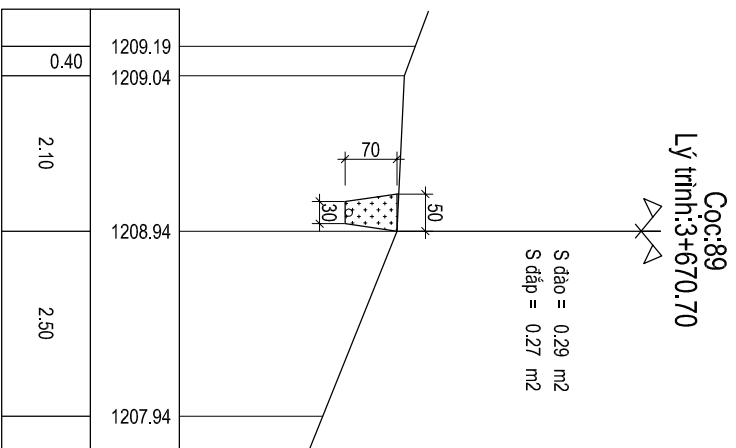
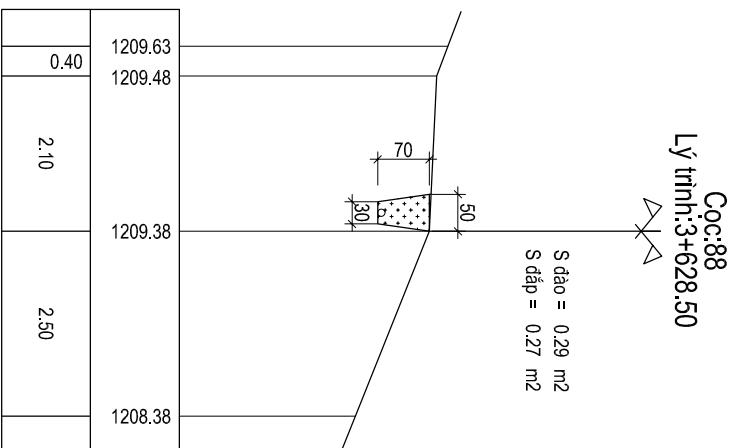
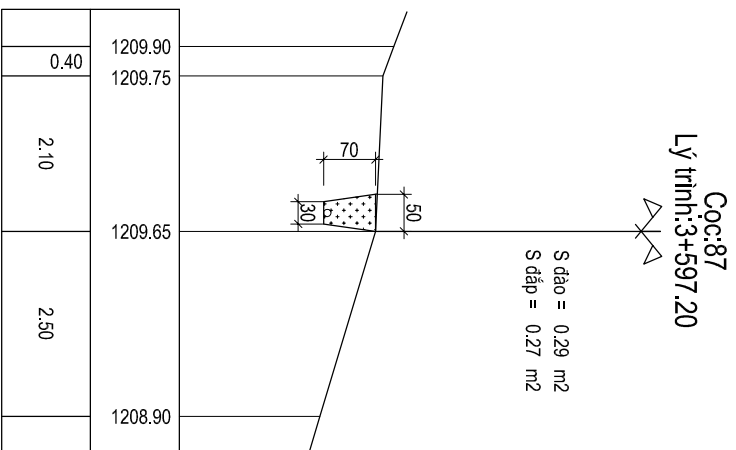
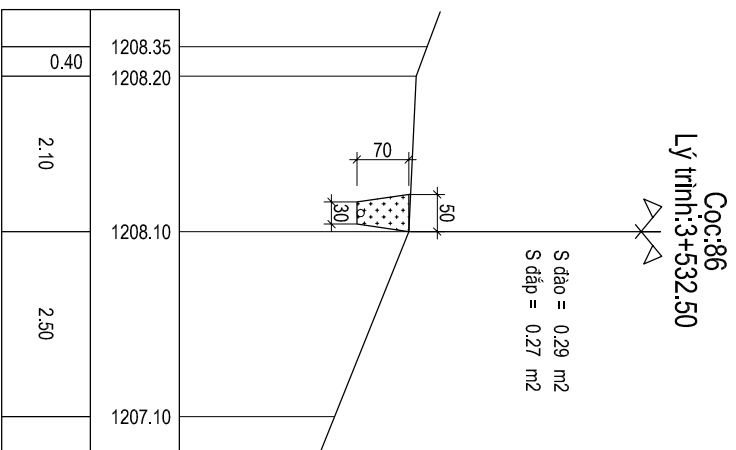
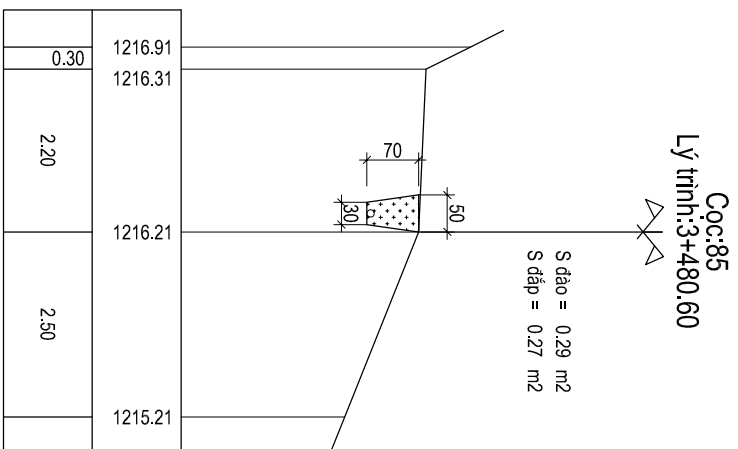
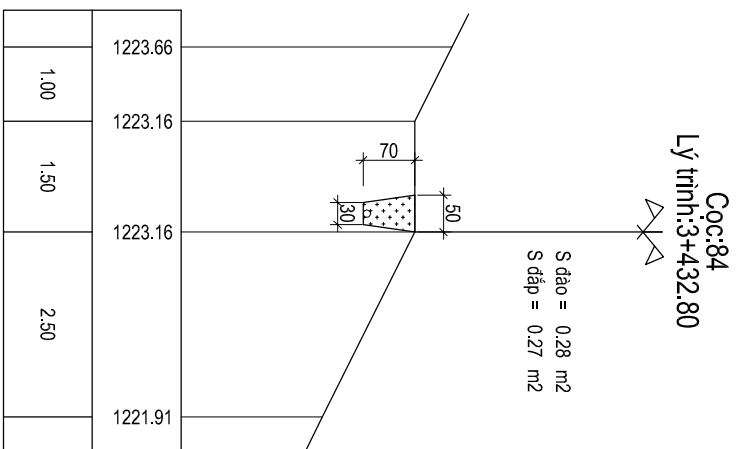
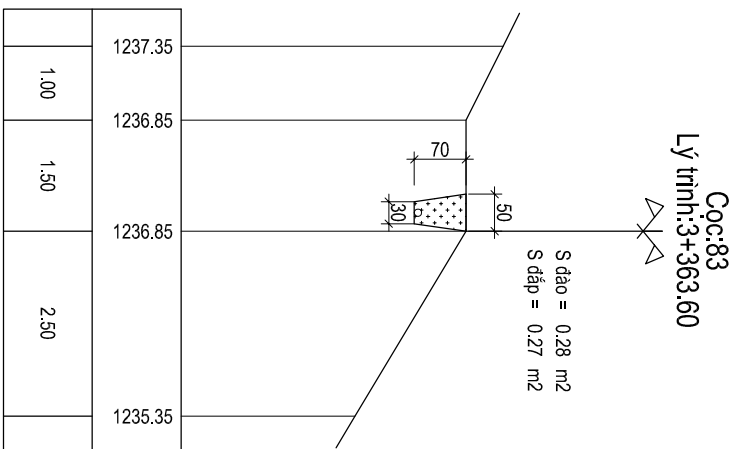
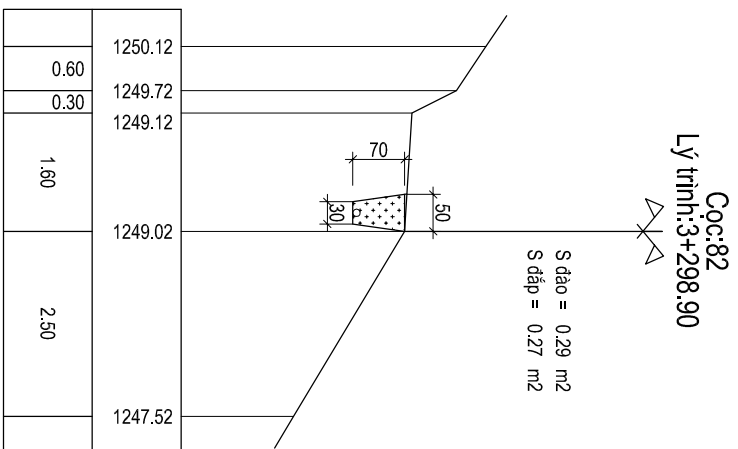
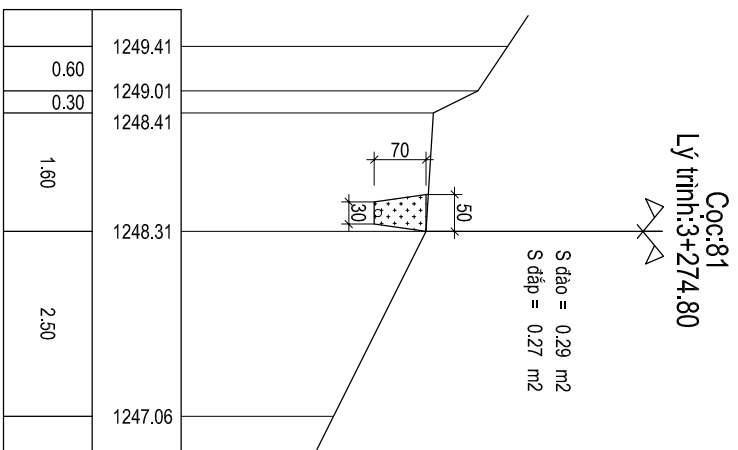


Cọc:80
Lý trình:3+254.30



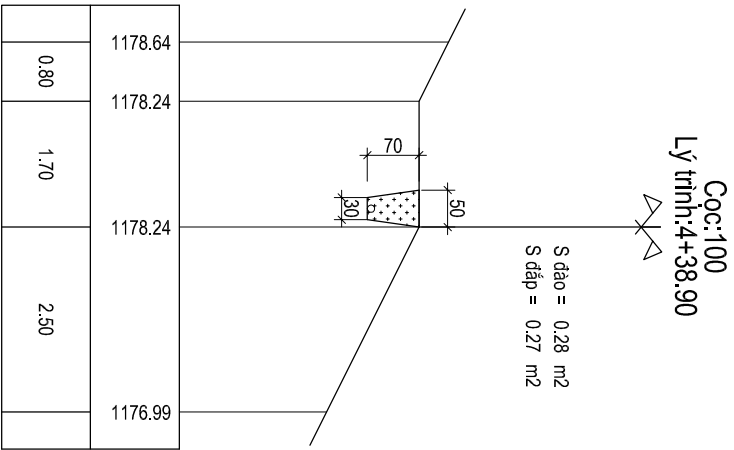
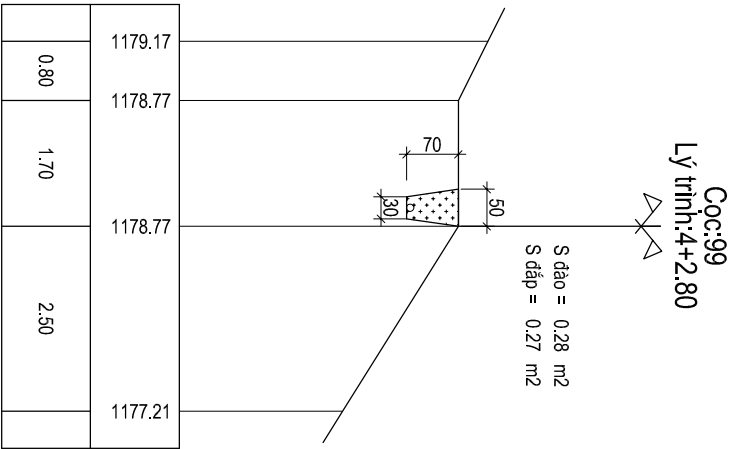
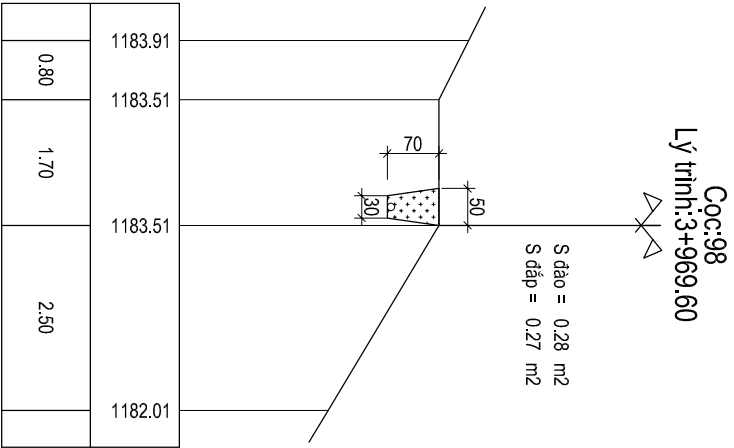
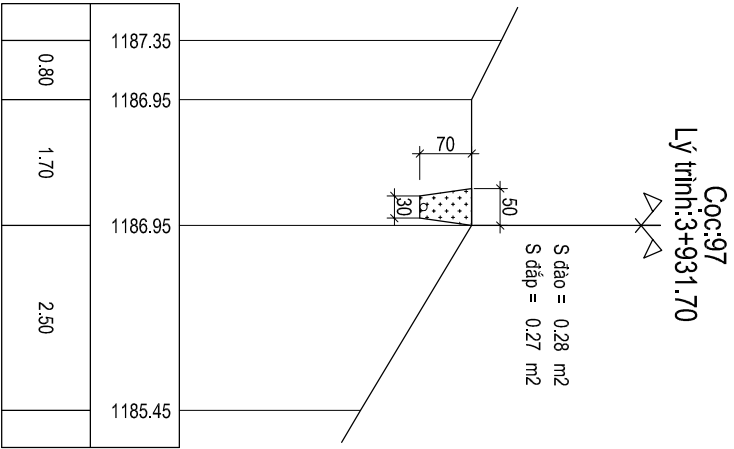
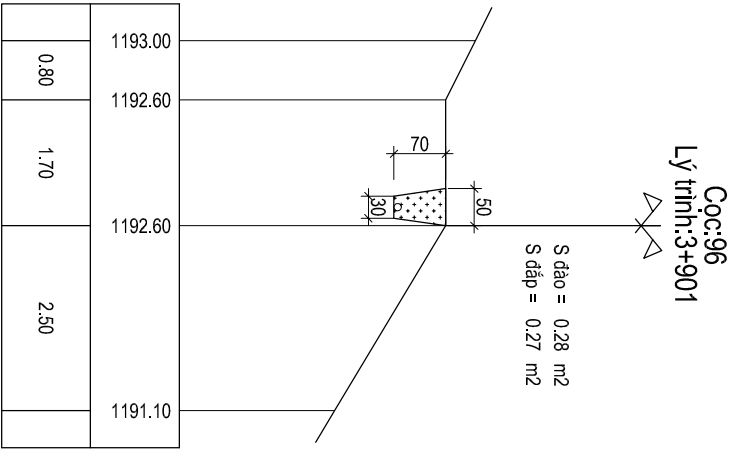
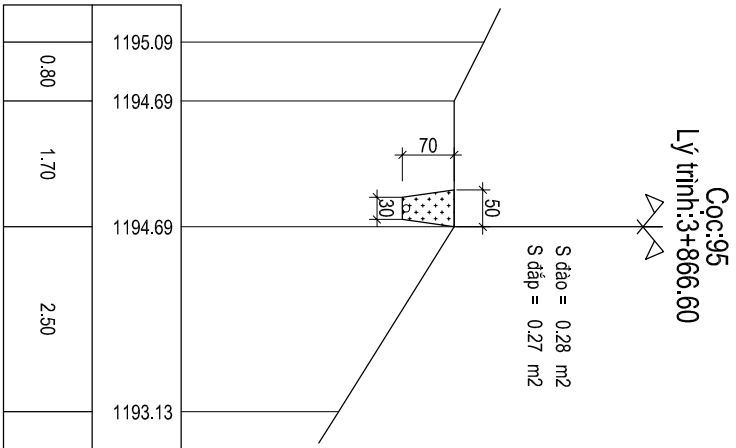
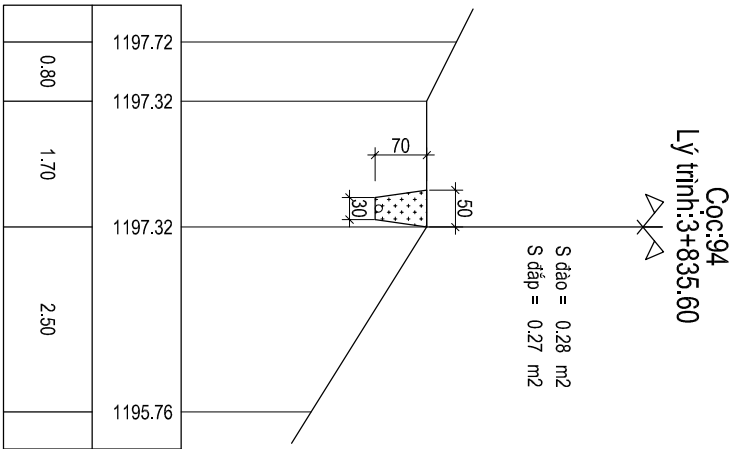
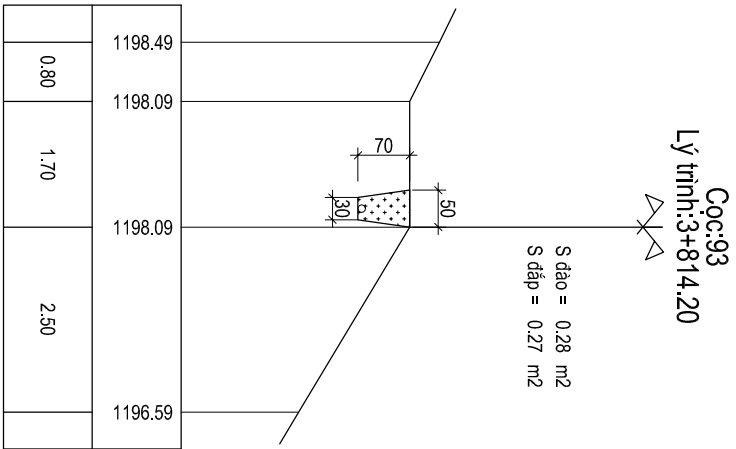
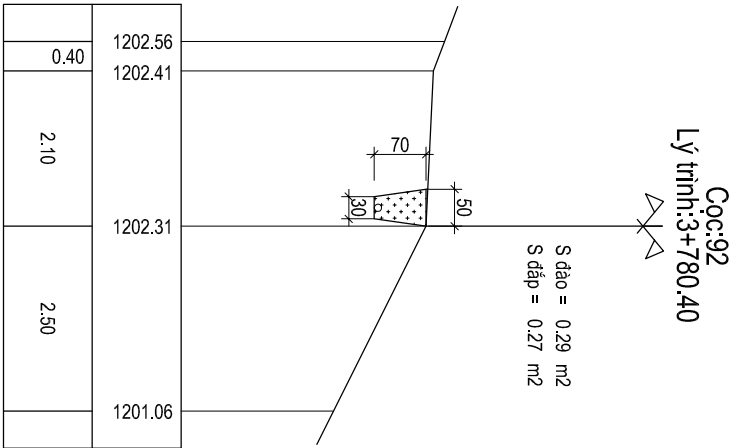
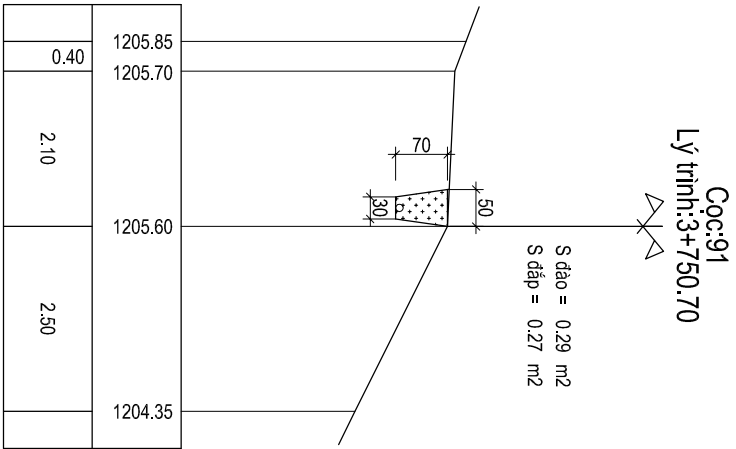
CẮT NGANG TUYẾN ĐỒNG CHỈNH

Tỷ lệ: 1/100



CẮT NGANG TUYẾN ống CHÍNH

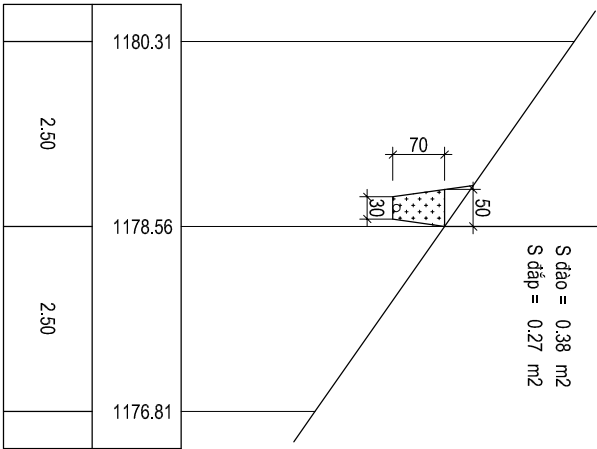
Tỷ lệ: 1/100



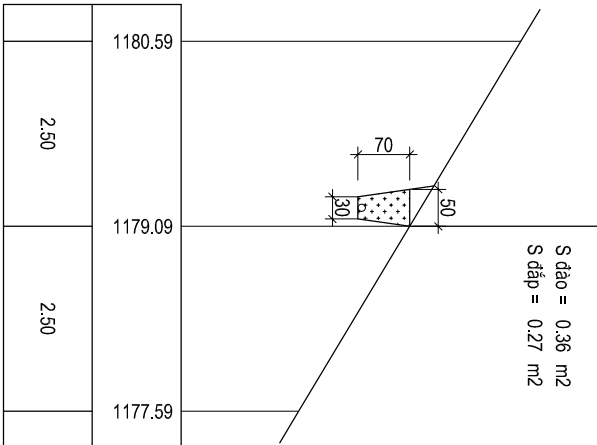
CẮT NGANG TUYẾN ống CHÍNH

Tỷ lệ: 1/100

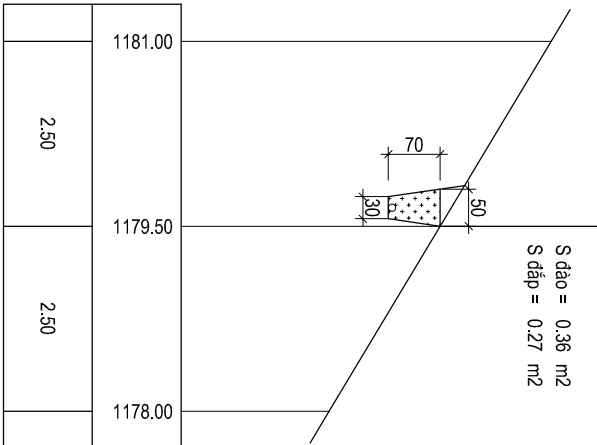
Cọc:101
Lý trình:4+82.30



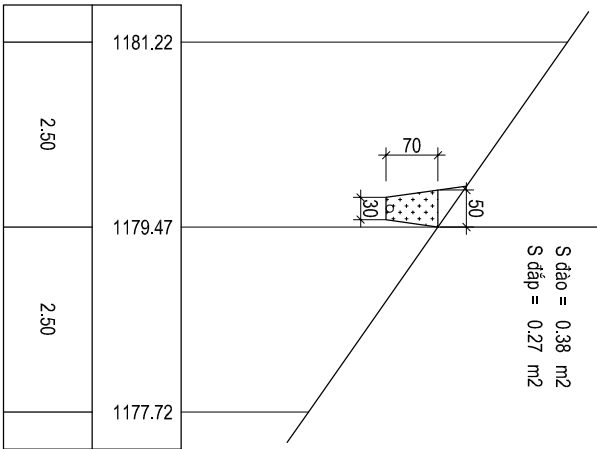
Cọc:102
Lý trình:4+127.30



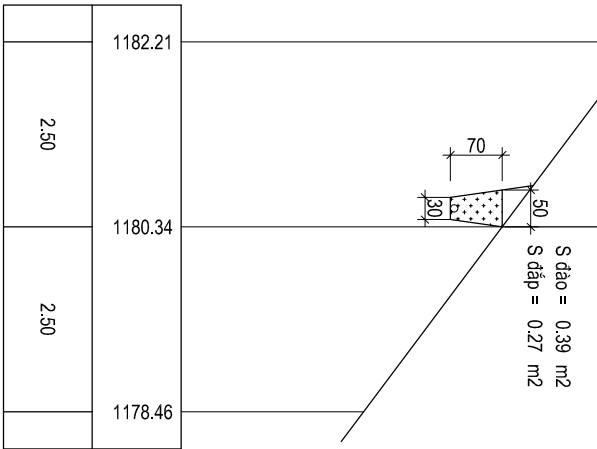
Cọc:103
Lý trình:4+174.20



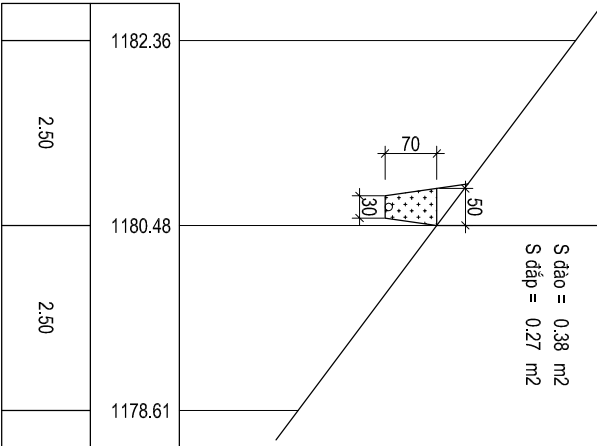
Cọc:104
Lý trình:4+213.30



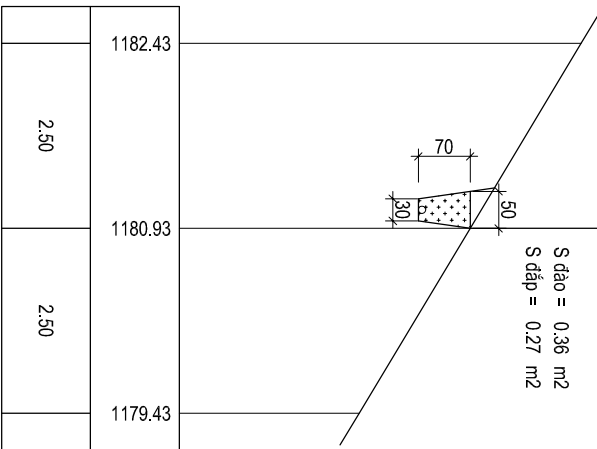
Cọc:105
Lý trình:4+258.50



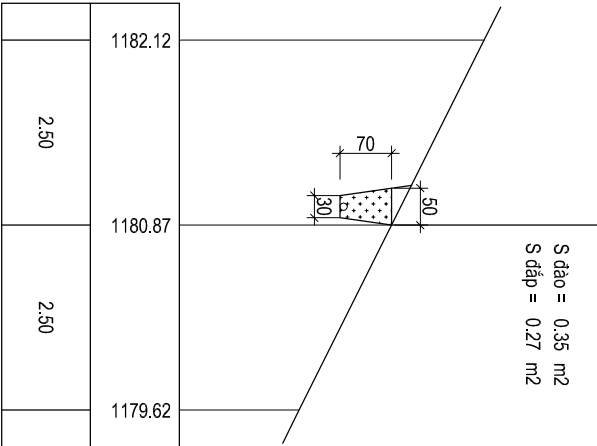
Cọc:106
Lý trình:4+299.20



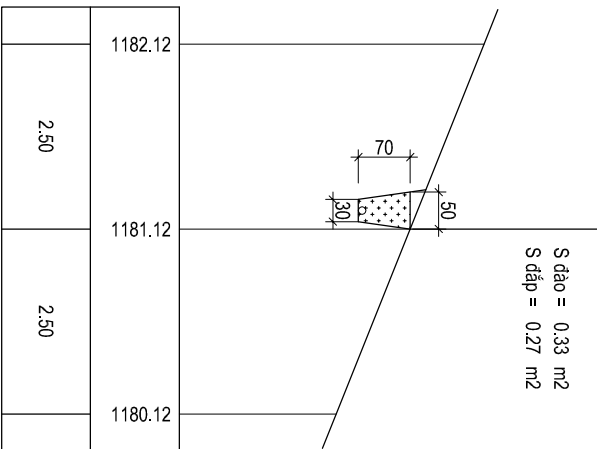
Cọc:107
Lý trình:4+345.30



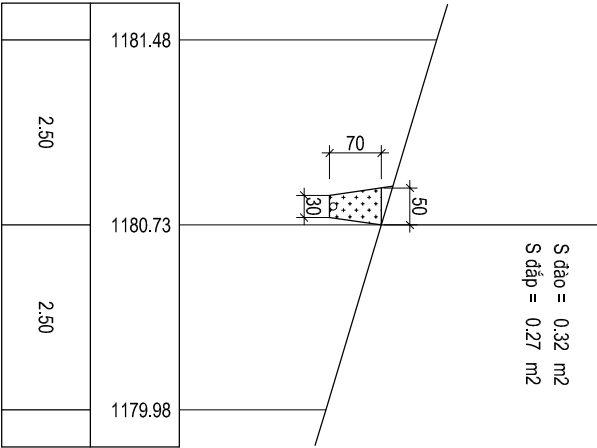
Cọc:108
Lý trình:4+388



Cọc:109
Lý trình:4+438.50

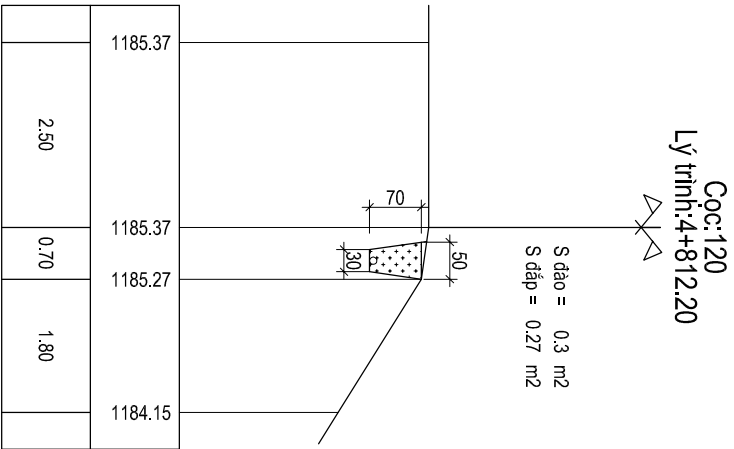
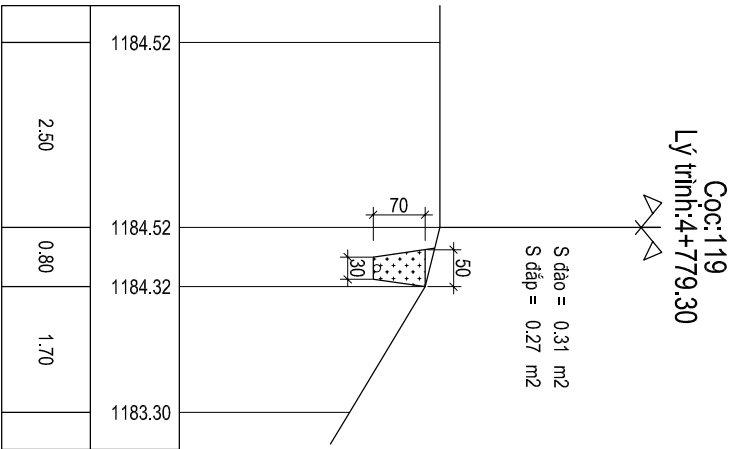
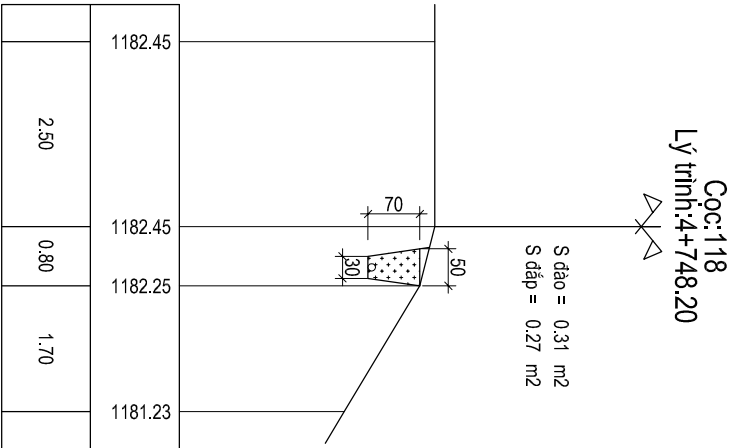
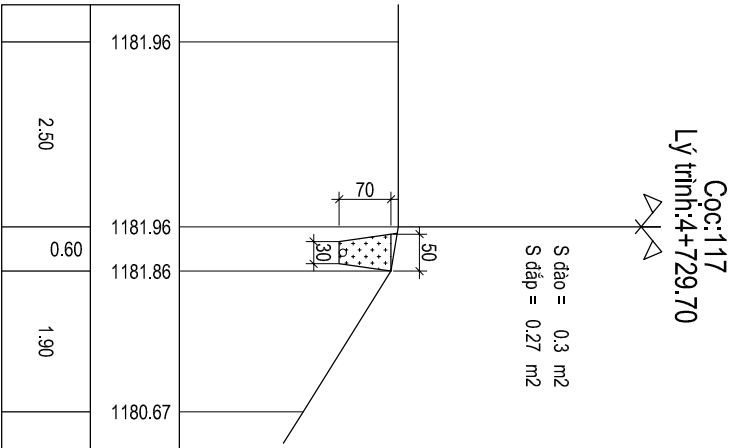
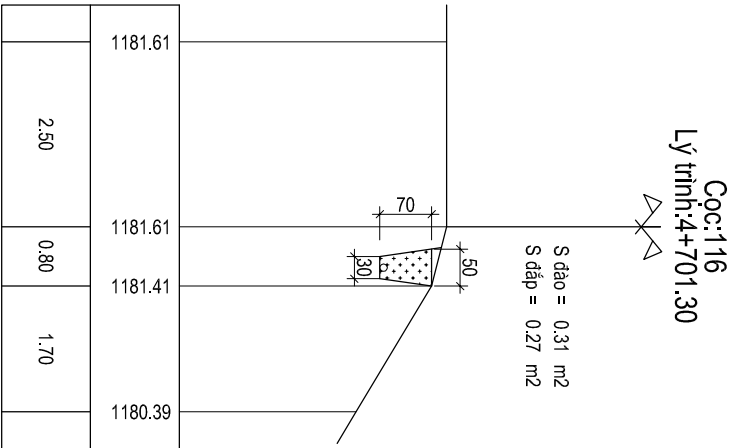
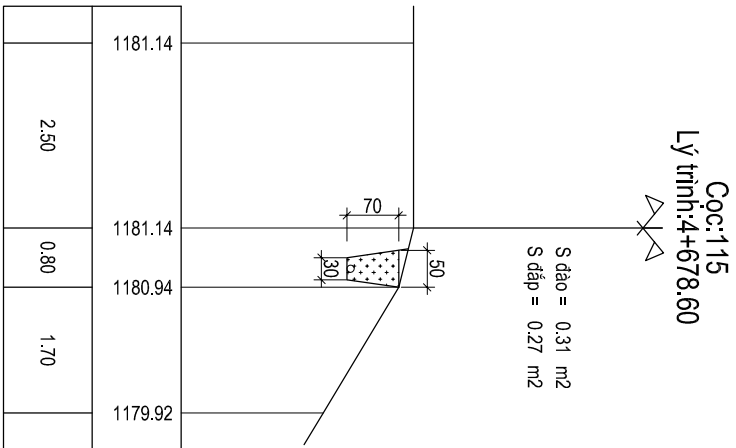
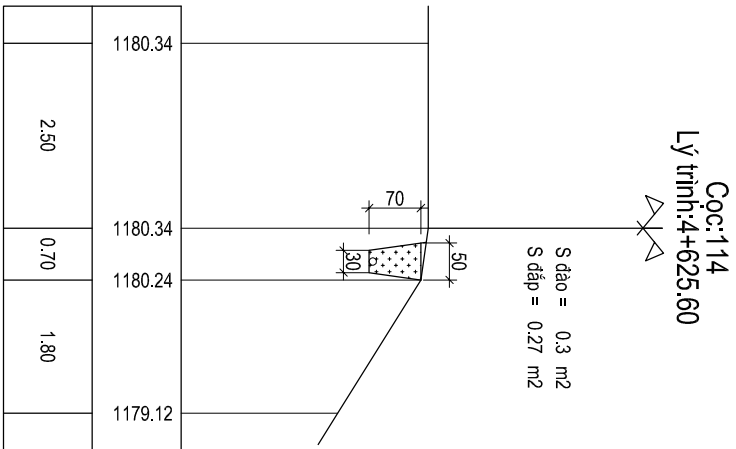
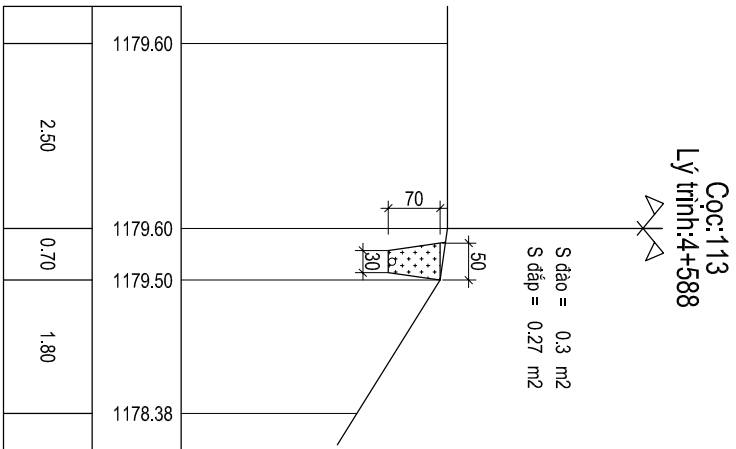
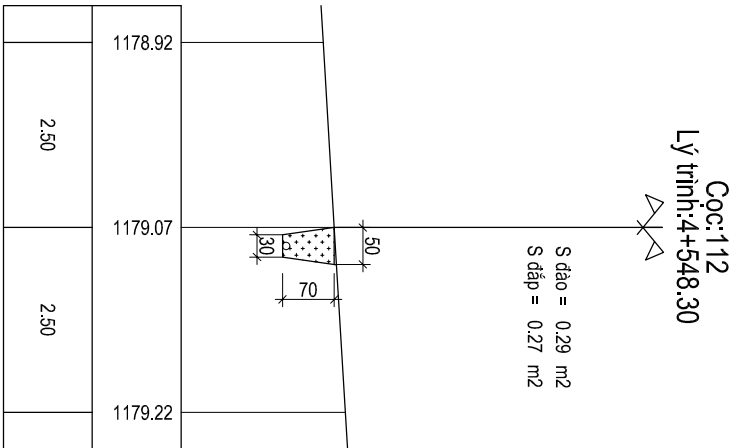
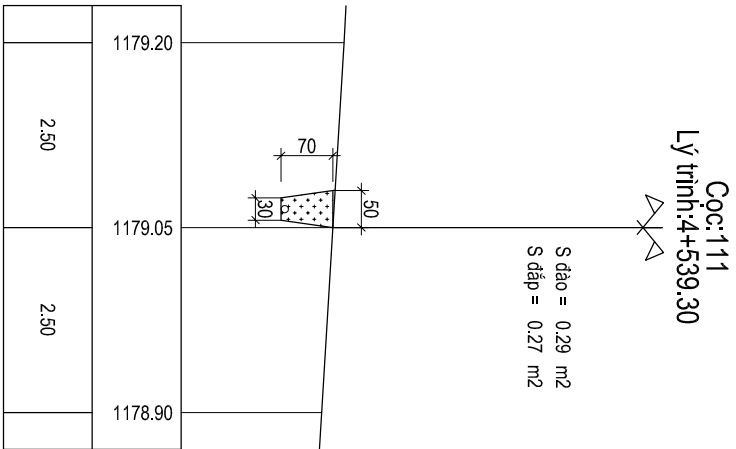


Cọc:110
Lý trình:4+471.40



CẮT NGANG TUYẾN ỚNG CHÍNH

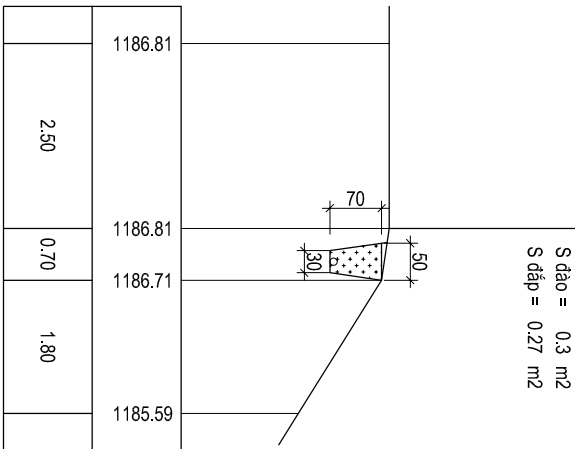
Tỷ lệ: 1/100



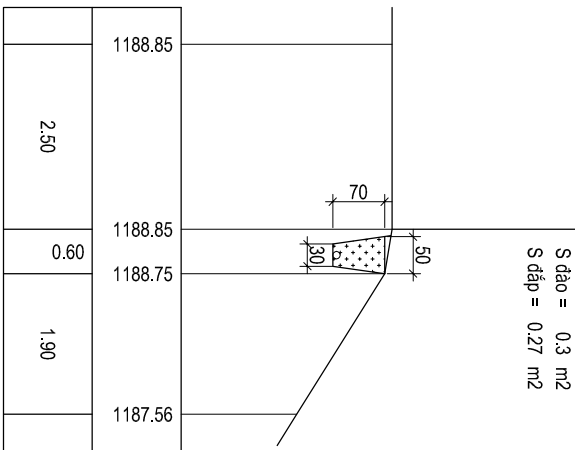
CẮT NGANG TUYẾN ỒNG CHÍNH

Tỷ lệ: 1/100

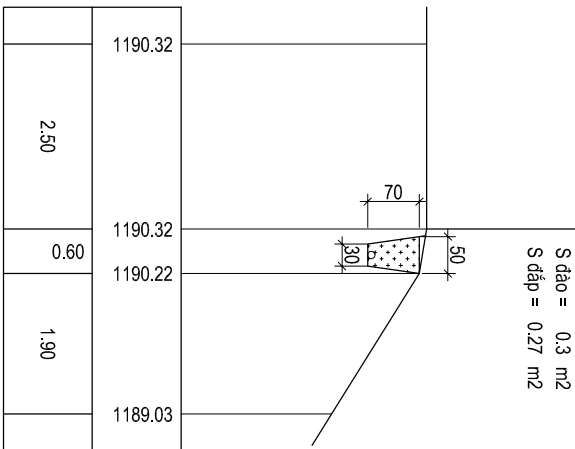
Cọc:121
Lý trình:4+850



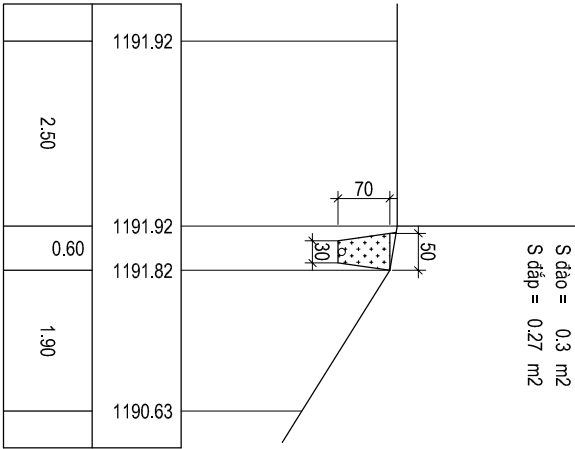
Cọc:122
Lý trình:4+902.10



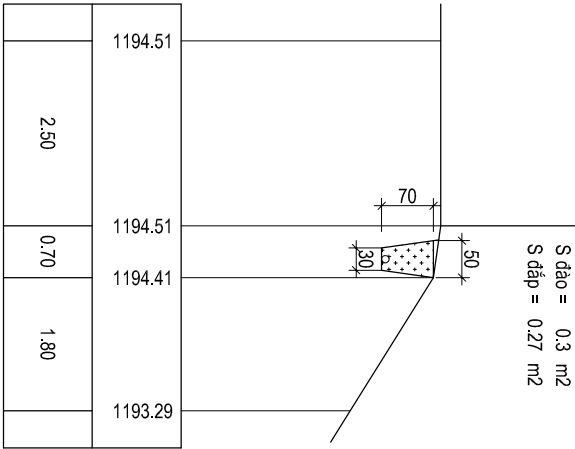
Cọc:123
Lý trình:4+920.50



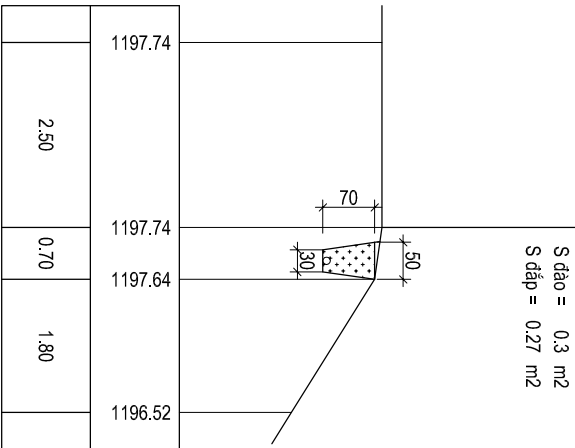
Cọc:124
Lý trình:4+953.80



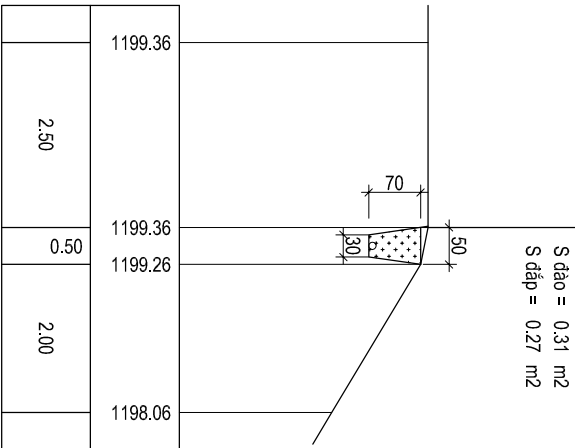
Cọc:125
Lý trình:4+985.40



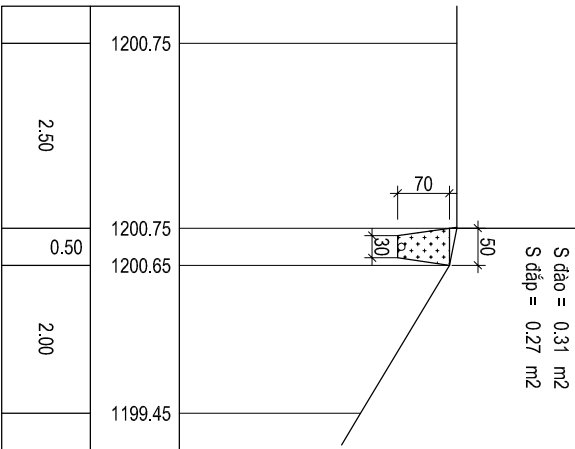
Cọc:126
Lý trình:5+24.90



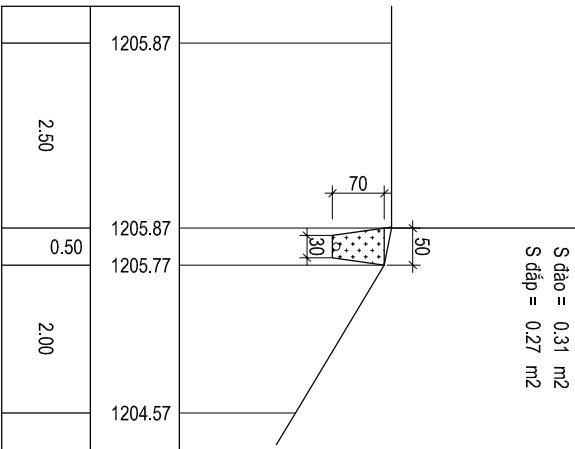
Cọc:127
Lý trình:5+42.30



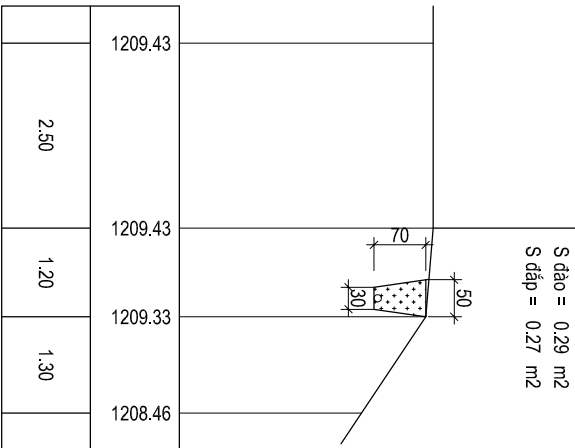
Cọc:128
Lý trình:5+72.60



Cọc:129
Lý trình:5+127.50

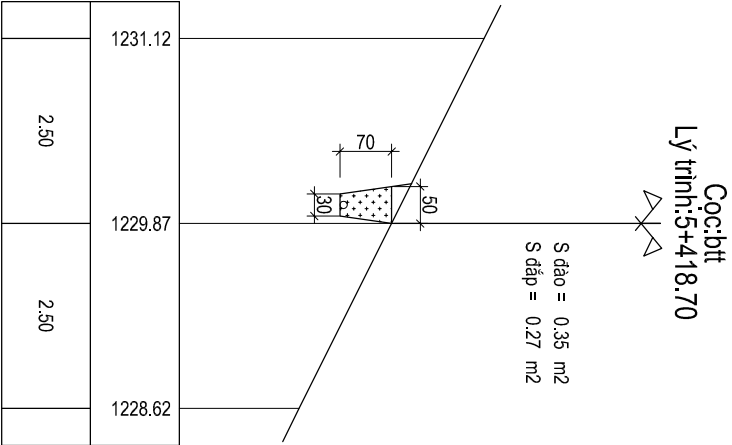
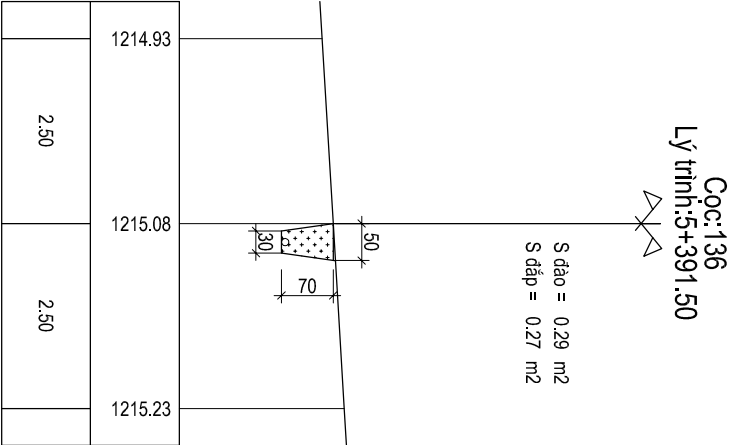
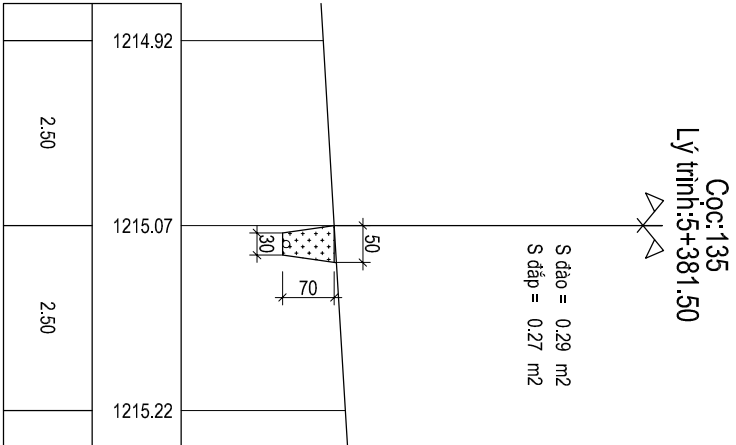
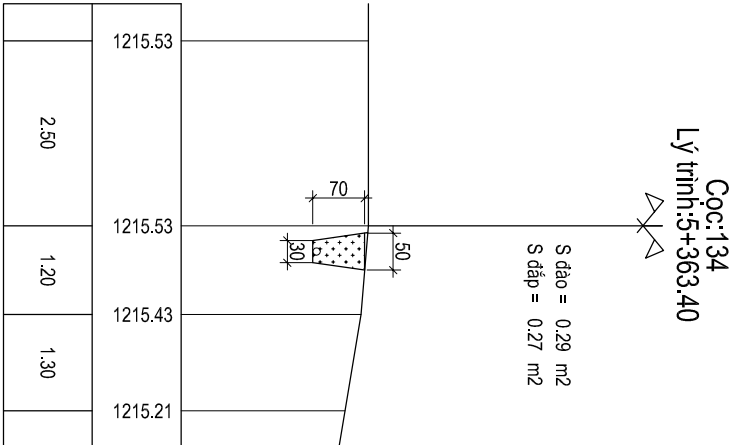
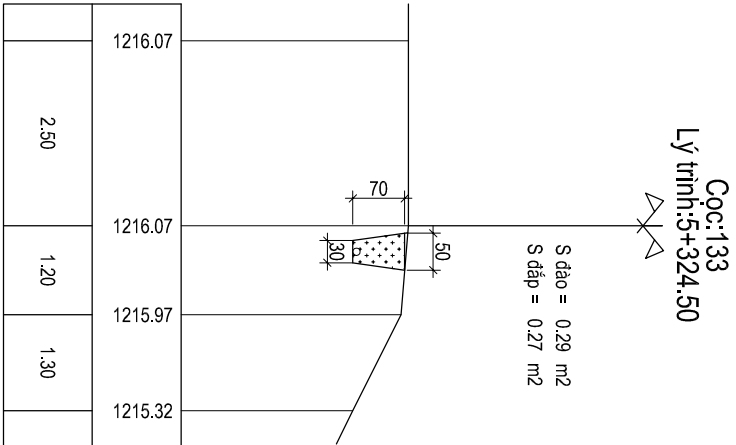
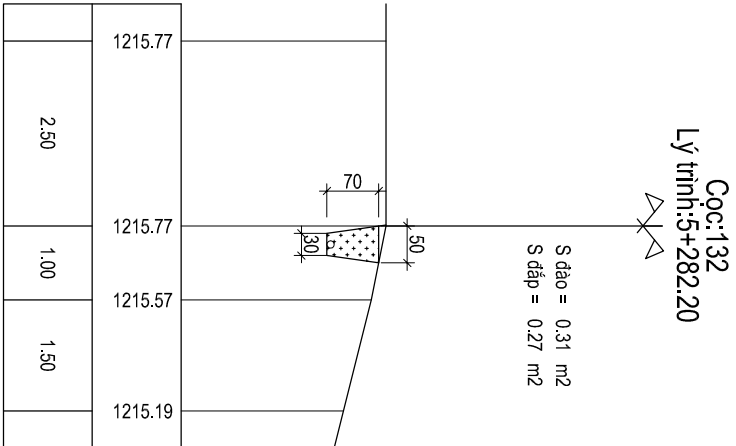
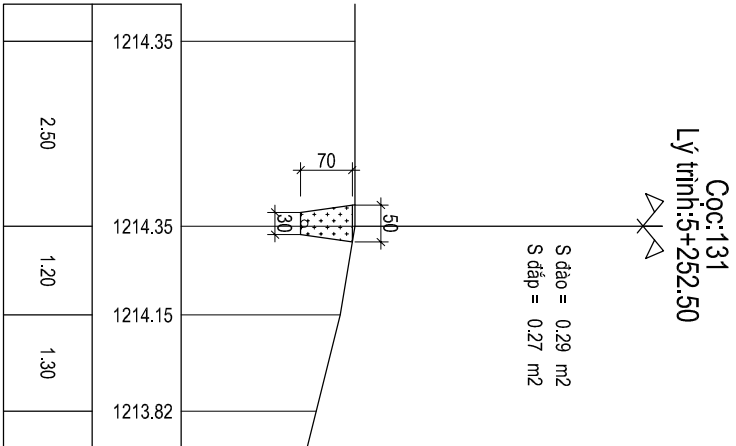


Cọc:130
Lý trình:5+175.70



CẮT NGANG TUYẾN ỐNG CHÍNH

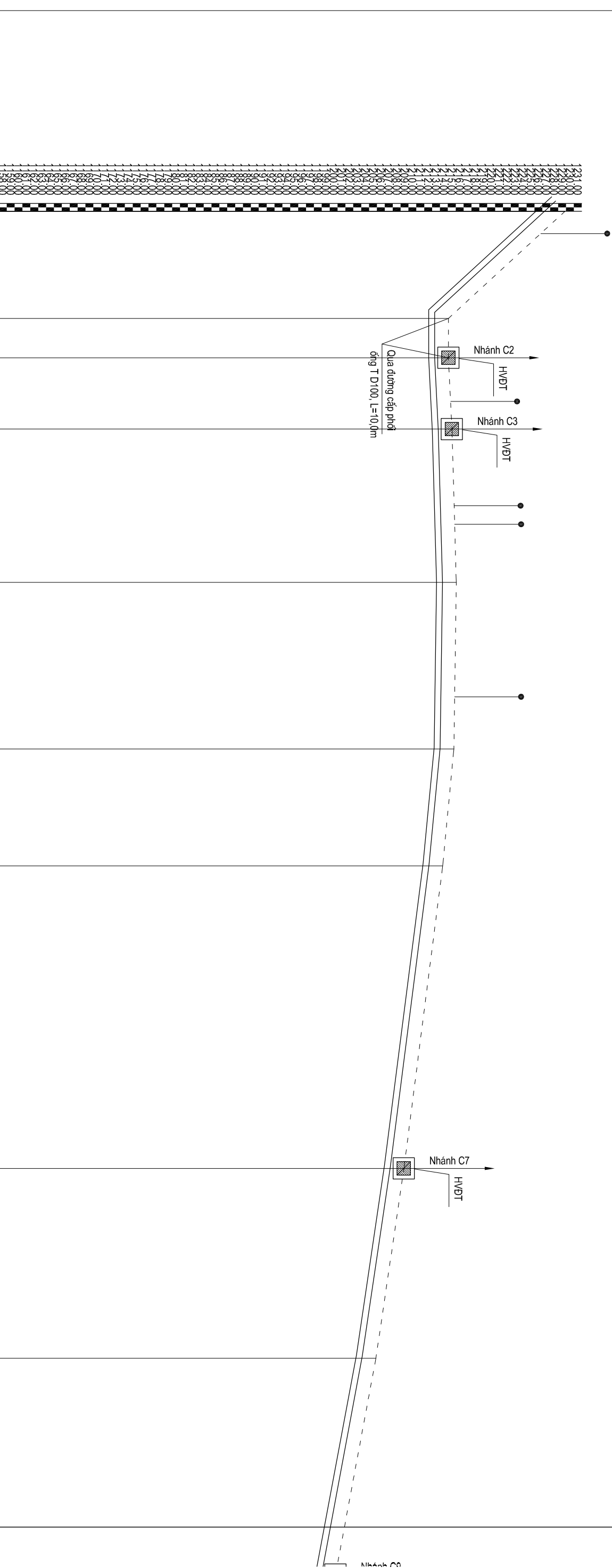
Tỷ lệ: 1/100



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ XÁ DUNG - VÃY PHÒNG HƯNG - UENH		TỈNH ĐIỆN BIÊN	XÃ XÁ DUNG	THIẾT KẾ	KCS	CNCT	GIÀM ĐỐC	
CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BÀN CHUA THỎ, XÃ XÁ DUNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN		TK-BVTC	NĂM 2026					
		XO: TK- TD - 02	NSH	KS. GIÀNG A THĂNG	KS. VŨ MẠNG CƯỜNG	KS. HOÀNG TIẾN MẠNH	NGUYỄN VĂN ĐỨC	

CẮT DỌC TUYẾN ỐNG NHÁNH C

Tỷ lệ: X=1/1000; Y=1/500

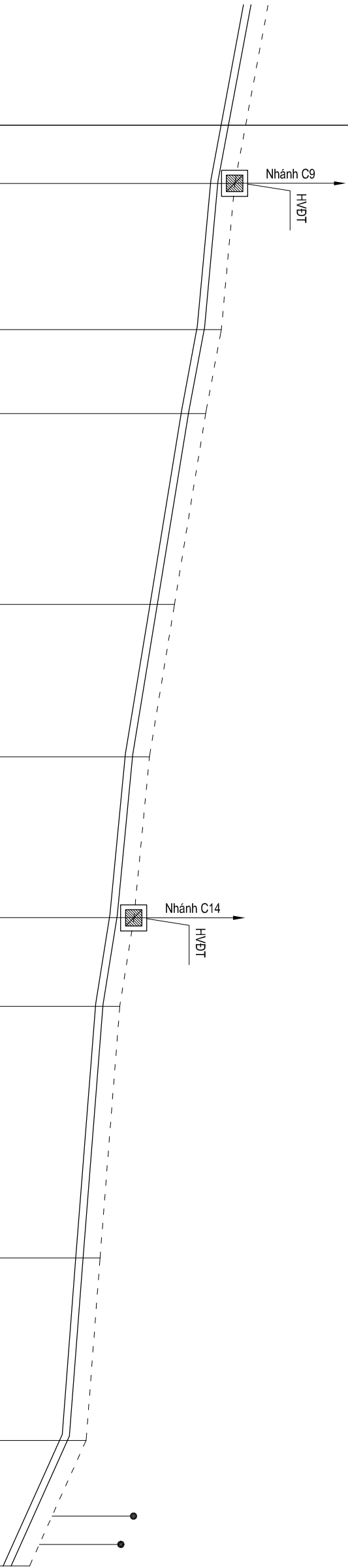


Cao độ mặt đất	1229.87	1215.08	1215.07	1215.53	1216.07	1215.77	1214.35	1209.43	1205.87
Cao độ đáy ống	1229.17	1214.38	1214.37	1214.83	1215.37	1215.07	1213.65	1208.73	1205.17
Khoảng cách từng cọc	27.20	10.00	18.10	38.90	42.30	29.70	76.80	48.20	54.90
Khoảng cách dồn	0.00	27.20	37.20	55.30	94.20	136.50	166.20	243.00	291.20
Tên cọc	btt	c1	c2	c3	c4	c5	c6	c7	c8
Loại ống	HDPE D75 PN10	HDPE D50 PN10	HDPE D50 PN10	HDPE D50 PN10	HDPE D40 PN10	HDPE D40 PN10	HDPE D40 PN10	HDPE D40 PN10	HDPE D40 PN10

CÔNG

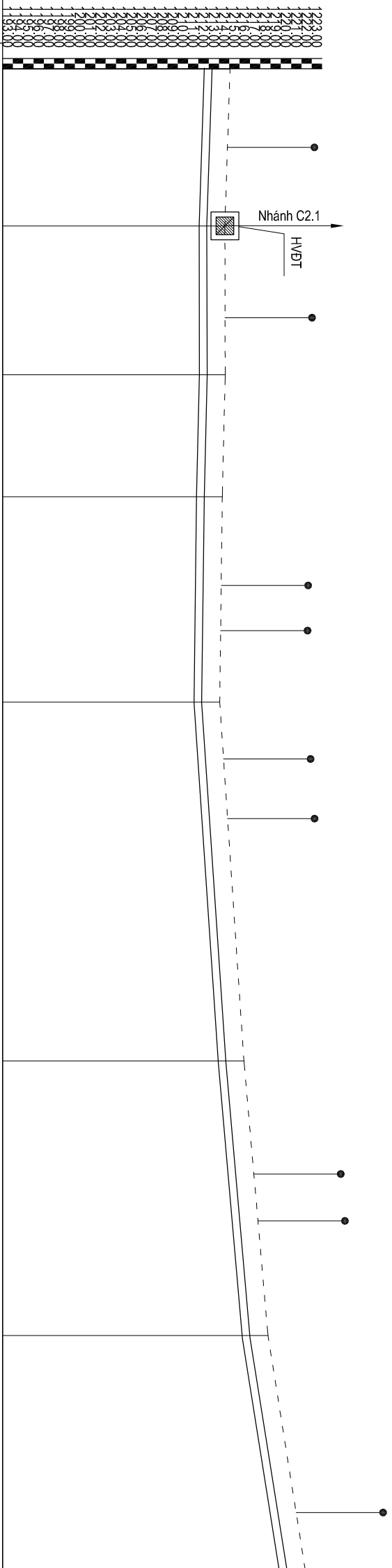
CẮT DỌC TUYẾN ĐỒNG NHÁNH C

Tỷ lệ: $X=1/1000$; $Y=1/500$

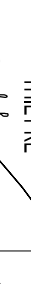
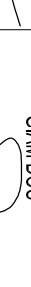
[illegible]

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ XÀ DƯNG - VÃY PHÒNG HÒNG - UBND CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BÀN CHUA THỎ, XÃ XÀ DƯNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN HẠNG MỨC TRUYỀN ỒNG CẮT ĐỌC TRUYỀN ỒNG NHANH C	TỈNH ĐIỆN BIÊN	XÃ XÀ DƯNG	THIẾT KẾ 	KCS 	CNCT 	GIÁM ĐỐC 	
	TK-BVTC	NĂM 2026					
	NO: TK- TĐ - 03	NSH	KS. GIÀNG A THẮNG	KS. VŨ MẠNG CƯỜNG	KS. HOÀNG TIẾN MẠNH	NGUYỄN VĂN ĐỨC	

CẮT DỌC TUYẾN ống NHÁNH C2

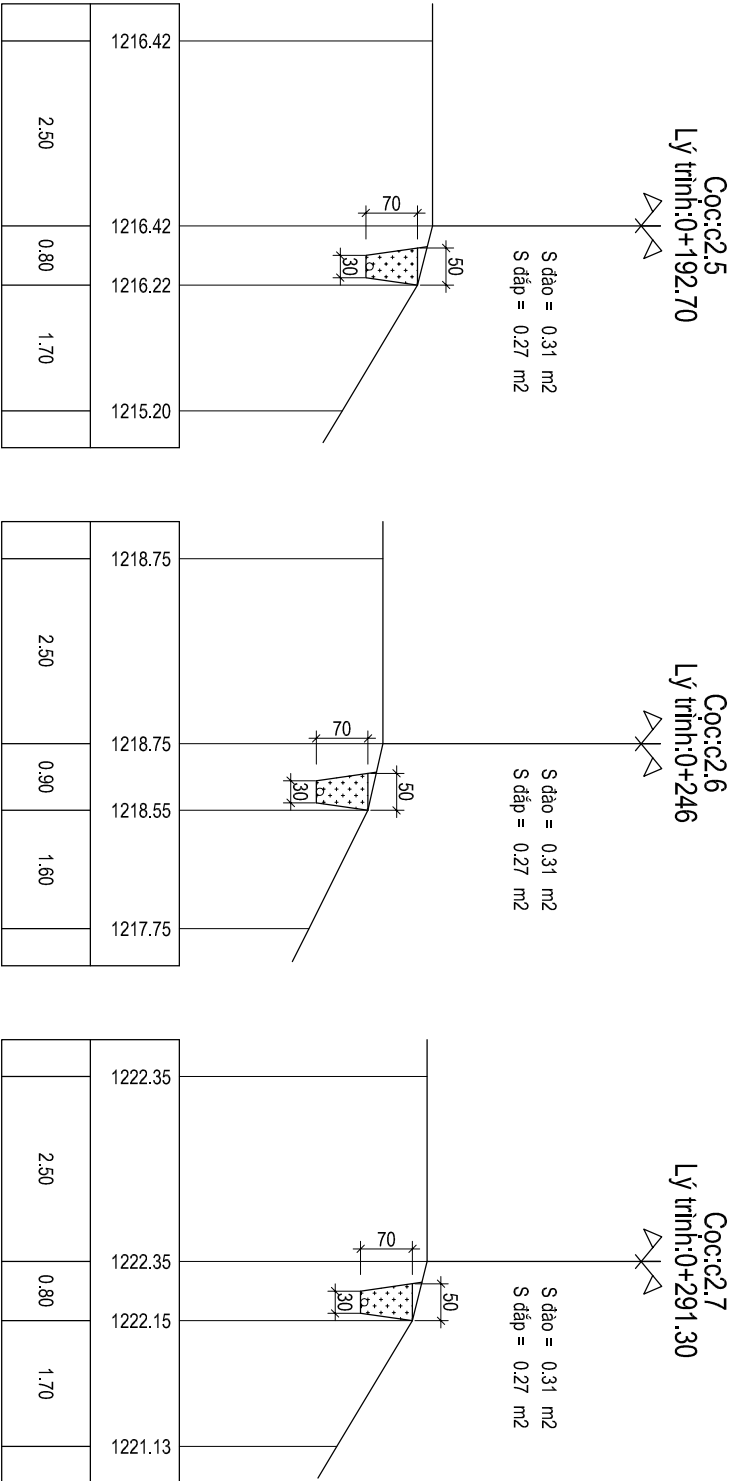
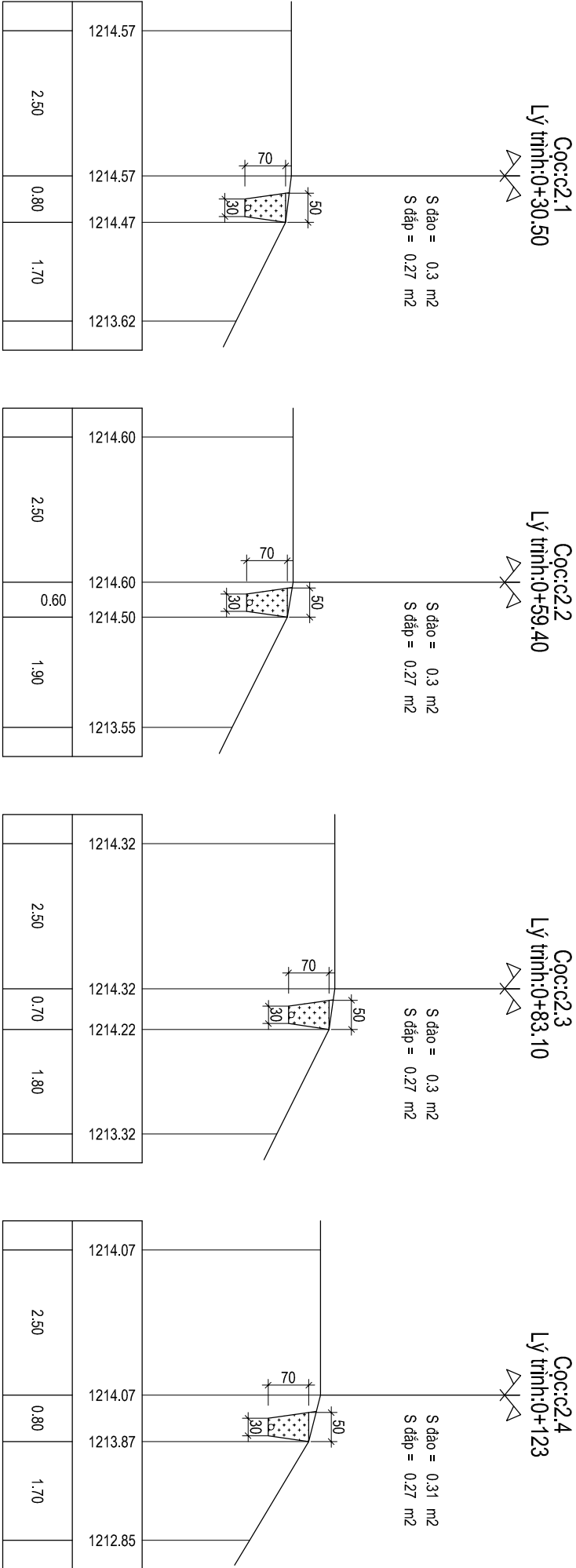
$$T_y^2 | \dot{\epsilon}: X=1/1000; Y=1/500$$


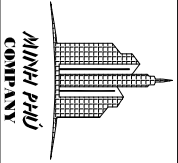
Cao độ mặt đất	1215.07	1214.57	1214.60	1214.32	1214.07	1216.42	1218.75	1222.35
Cao độ đáy ống	1214.37	1213.87	1213.90	1213.62	1213.37	1215.72	1218.05	1221.65
Khoảng cách từng cọc	30.50	28.90	23.70	39.90	69.70	53.30	45.30	
Khoảng cách dón	0.00	30.50	59.40	83.10	123.00	192.70	246.00	291.30
Tên cọc	c2	c2.1	c2.2	c2.3	c2.4	c2.5	c2.6	c2.7
Loại ống	HDPE D50 PN10	HDPE D40 PN10			HDPE D32 PN10		HDPE D25 PN12.5	

ỦY BAN NHÀ DẦU XÀ XÀ DUNG - VẮY PHÒNG HƯNG - UENB		TỈNH ĐIỆN BIÊN		XÀ XÀ DUNG		THIỆT KẾ		KCS		CNC		GIÁM ĐỐC		MINH PHÚ COMPANY	
CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA MŨI SINH HOẠT BÀN CHUA THỎ, XÀ XÀ DUNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN HẠNG MỤC TUYẾN ỒNG CẮT DỌC TUYẾN ỒNG NHẠNH C2		TK-BVTC		NĂM 2026											
		XO: TK- TD - 04		NSH											

CẮT NGANG TUYẾN ỒNG C2

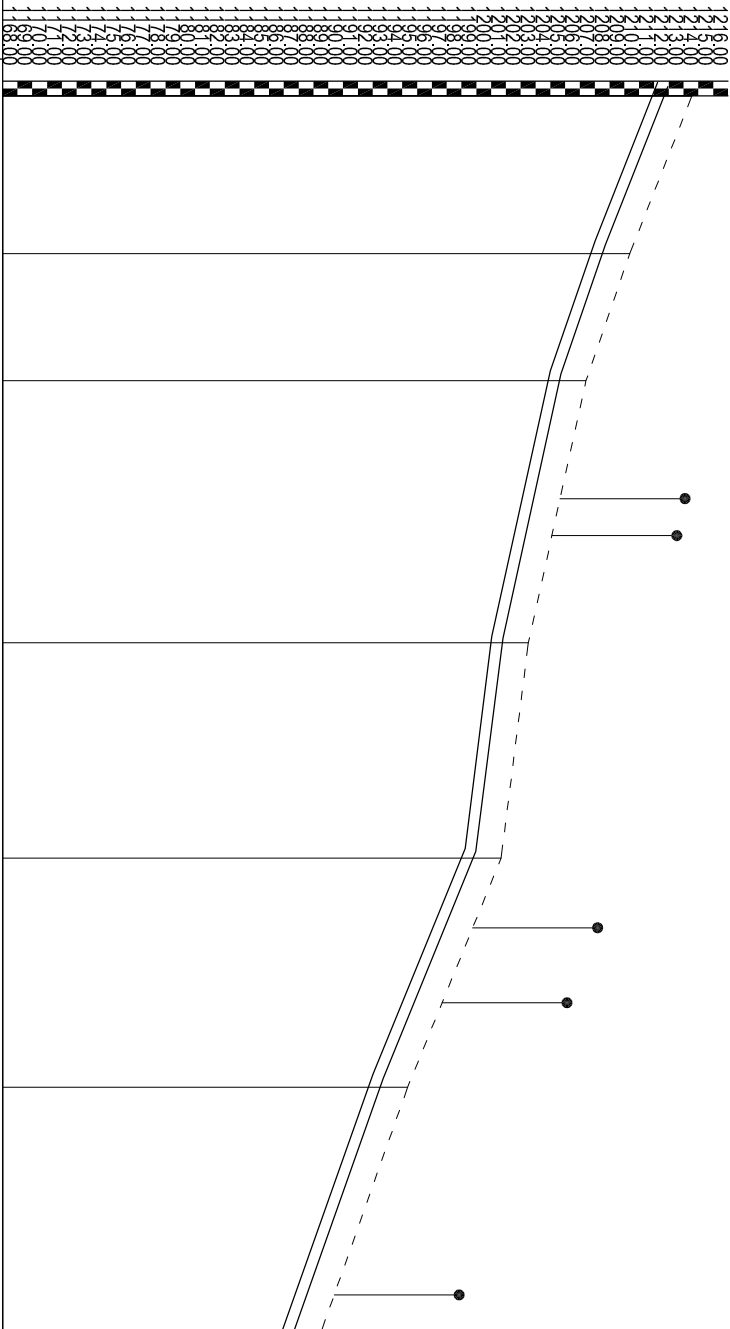
Tỷ lệ: 1/100



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ XÀ DUNG - VÃY PHÒNG HƯNG - UENH		TỈNH ĐIỆN BIÊN	XÃ XÀ DUNG	THIẾT KẾ	KCS	CNCT	GIÁM ĐỐC	
CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BÀN CHUA THỎ, XÃ XÀ DUNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN		TK-BVTC	NĂM 2026					
HẠNG MỤC TUYÊN ỒNG		XO: TK- TD - 05	NSH	KS. GIÀNG A THĂNG	KS. VŨ MẠNG CƯỜNG	KS. HOÀNG TIẾN MẠNH	NGUYỄN VĂN ĐỨC	
CẮT NGANG TUYẾN ỒNG C2								

CẮT DỌC TUYẾN ỚNG NHÁNH C2.1

Tỷ lệ: X=1/1000; Y=1/500

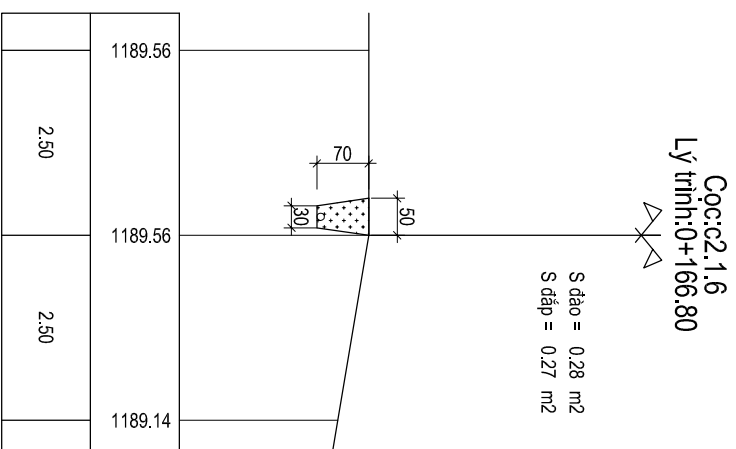
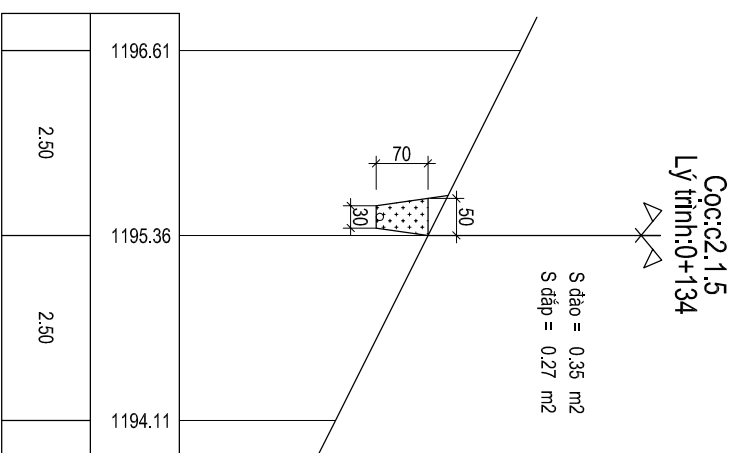
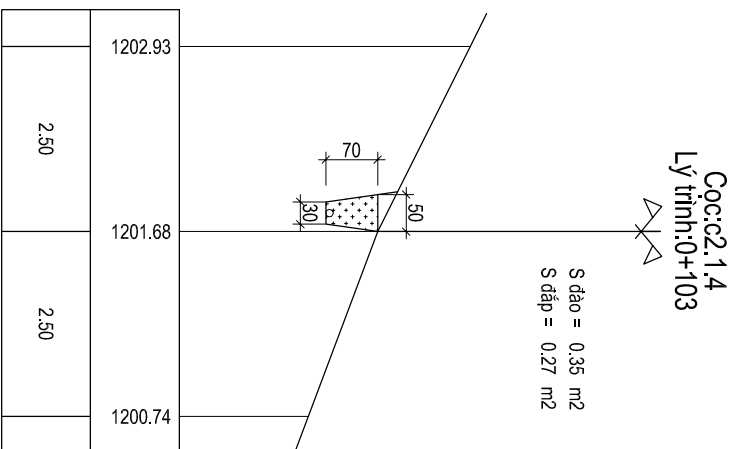
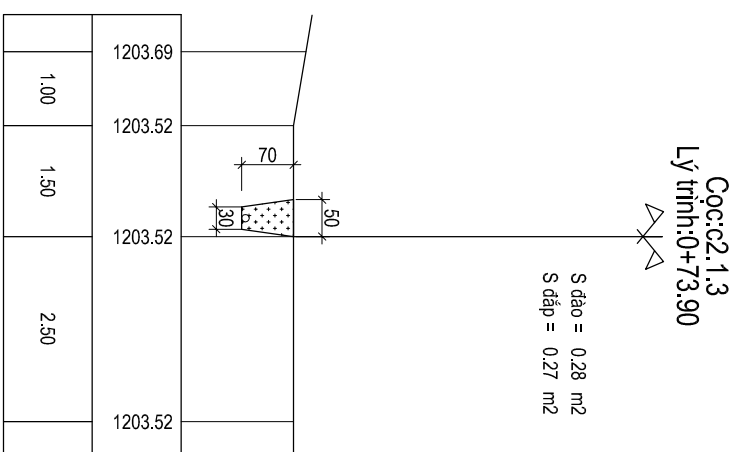
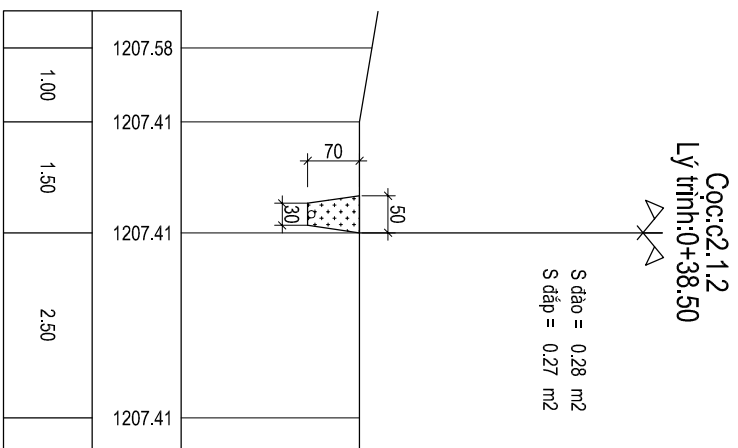
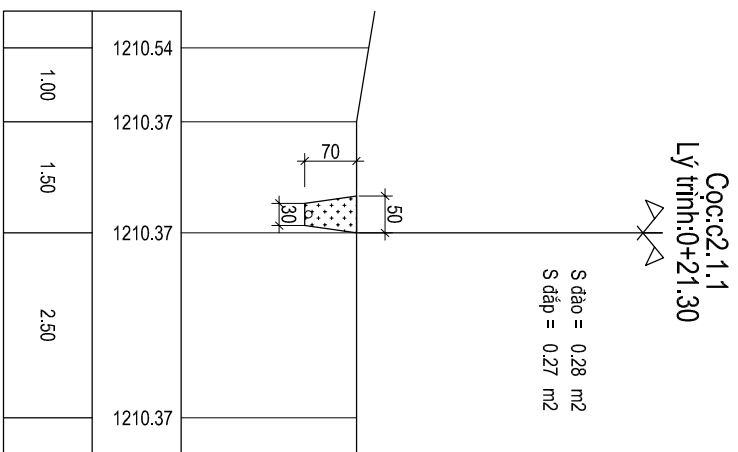


Cao độ mặt đất	1214.57	1210.37	1207.41	1203.52	1201.68	1195.36	1189.56
Cao độ đáy ống	1213.87	1209.67	1206.71	1202.82	1200.98	1194.66	1188.86
Khoảng cách từng cọc	21.30	17.20	35.40	29.10	31.00	32.80	
Khoảng cách dón	0.00	21.30	38.50	73.90	103.00	134.00	166.80
Tên cọc	c2.1	c2.1.1	c2.1.2	c2.1.3	c2.1.4	c2.1.5	c2.1.6
Loại ống	HDPE D32 PN10						HDPE D25 PN12.5

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ XÃ DUNG - VÃY PHÒNG HƯNG - UENH		TỈNH ĐIỆN BIÊN		XÃ XÃ DUNG		THIẾT KẾ		KCS		CNCT		GIÁM ĐỐC		
CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BÀN CHUA THỎ, XÃ XÃ DUNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN HẠNG MỨC TUYẾN ỚNG CẮT DỌC TUYẾN ỚNG NHÁNH C2.1		TK-BVTC		NĂM 2026										
		XO: TK- TD - 06		NSH										

CẮT NGANG TUYẾN ĐỒNG C2.1

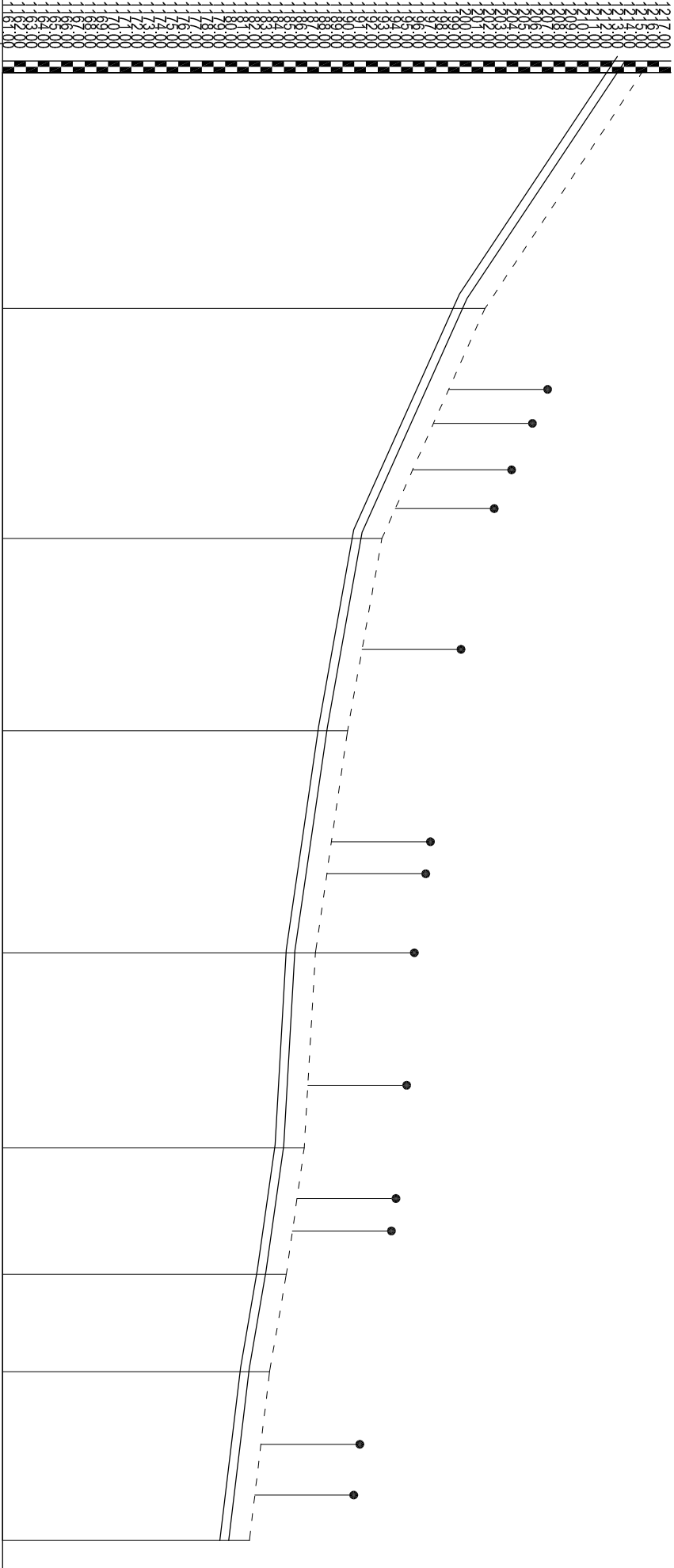
Tỷ lệ: 1/100



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ XÀ DƯNG - VĂN PHÒNG HĐND - UBND		TỈNH ĐIỆN BIÊN		XÃ XÀ DƯNG	
CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BÀN CHUA THỎ, XÃ XÀ DƯNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN HẠNG MỨC TUYẾN ĐỒNG CẮT NGANG TUYẾN ĐỒNG C2.1		TK-BVTC	NĂM 2026		
NO: TK- TD - 07		NSH		THIẾT KẾ 	KCS 
		KS. GIÀNG A THẮNG		CNCT 	GIÁM ĐỐC 
		KS. VŨ MẠNG CƯỜNG		NGUYỄN VĂN ĐỨC	
		KS. HOÀNG TIẾN MẠNH			

CẮT DỌC TUYẾN ỐNG NHÁNH C3

Tỷ lệ: X=1/1000; Y=1/500

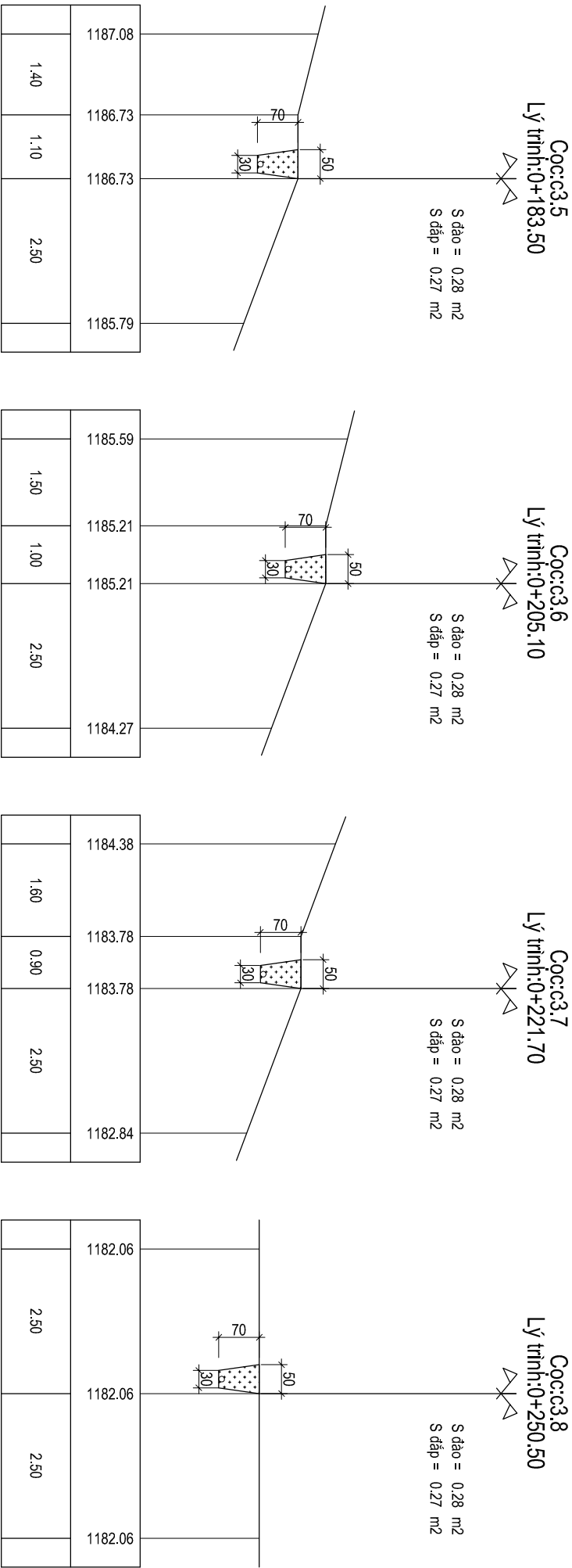
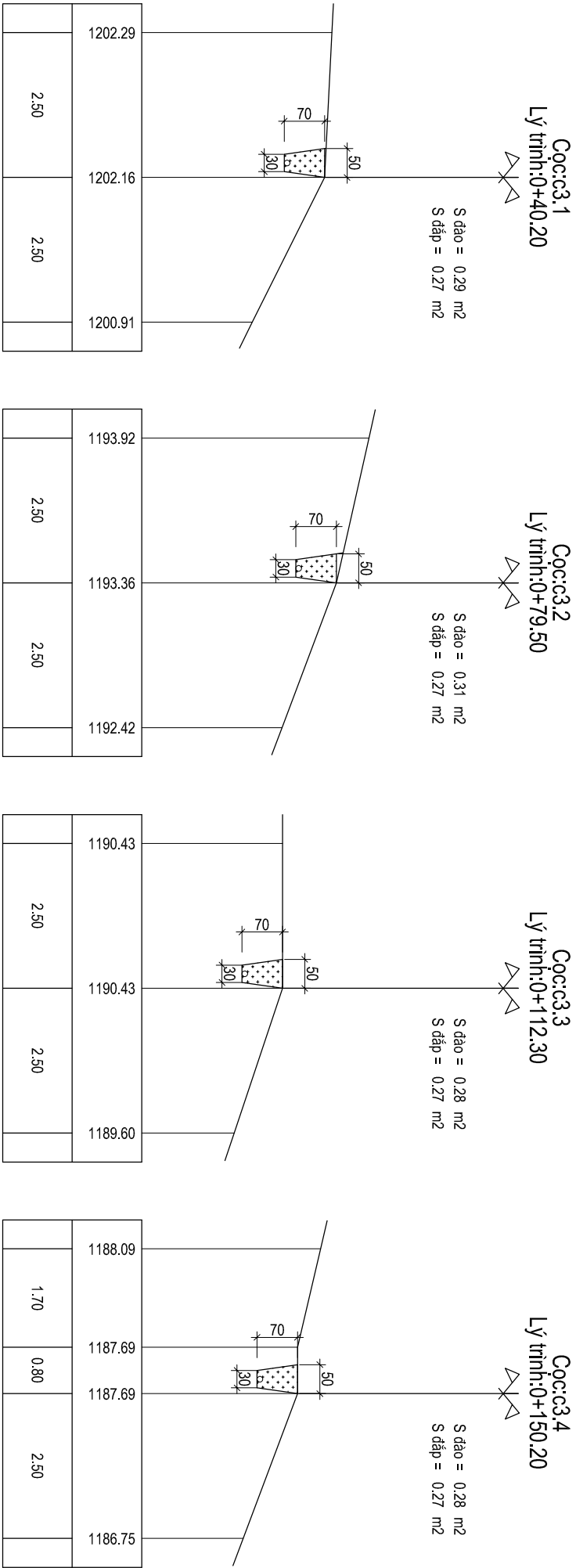


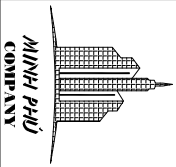
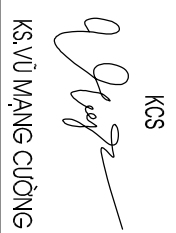
Cao độ mặt đất	1215.53	1202.16	1193.36	1190.43	1187.69	1186.73	1185.21	1183.78	1182.06
Cao độ đáy ống	1214.83	1201.46	1192.66	1189.73	1186.99	1186.03	1184.51	1183.08	1181.36
Khoảng cách từng cọc	40.20	39.30	32.80	37.90	33.30	21.60	16.60	28.80	
Khoảng cách dồn	0.00	40.20	79.50	112.30	150.20	183.50	205.10	221.70	250.50
Tên cọc	c3	c3.1	c3.2	c3.3	c3.4	c3.5	c3.6	c3.7	c3.8
Loại ống	HDPE D50 PN10			HDPE D40 PN10	HDPE D32 PN10			HDPE D25 PN12.5	

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ XÁ DUNG - VÃY PHÒNG HÒNG - UENH		TỈNH ĐIỆN BIÊN		XÃ XÁ DUNG		THIẾT KẾ	KCS	CNCT	GIÁM ĐỐC	
CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BÀN CHUA THỎ, XÃ XÁ DUNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN		TK-BVTC	NĂM 2026							
		XO: TK- TD - 08	NSH			KS. GIANG A THANG	KS. VU MANG CUONG	KS. HOANG TIEN MANH	NGUYEN VAN DUC	

CẮT NGANG TUYẾN ÔNG C3

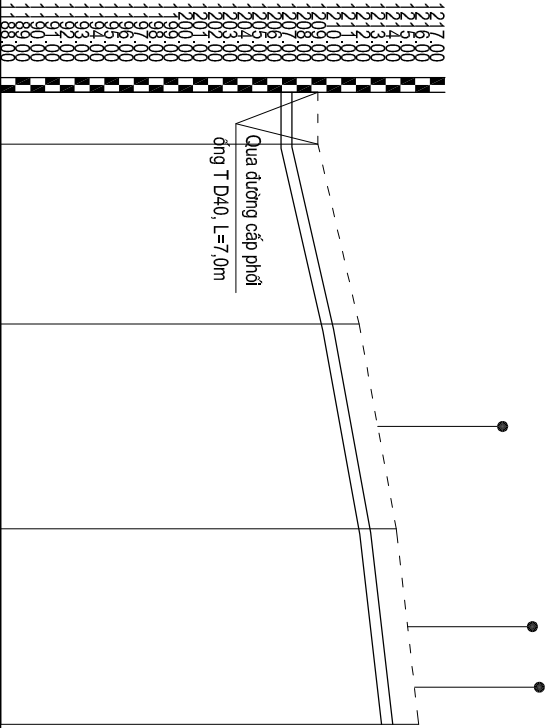
Tỷ lệ: 1/100



ỦY BAN NHẢY DÂY XÃ XÁ DUNG - VÃY PHÒNG HƯNG - UENH		TỈNH ĐIỆN BIÊN		XÃ XÁ DUNG		THIẾT KẾ	KCS	CNCT	GIÀM ĐỐC	
CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BÀN CHUA THỎ, XÃ XÁ DUNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN		TK-BVTC		NĂM 2026						
		XO: TK- TD - 09		NSH		KS. GIÀNG A THĂNG	KS. VŨ MẠNG CƯỜNG	KS. HOÀNG TIẾN MẠNH	NGUYỄN VĂN ĐỨC	

CẮT DỌC TUYẾN ỐNG NHÁNH C7

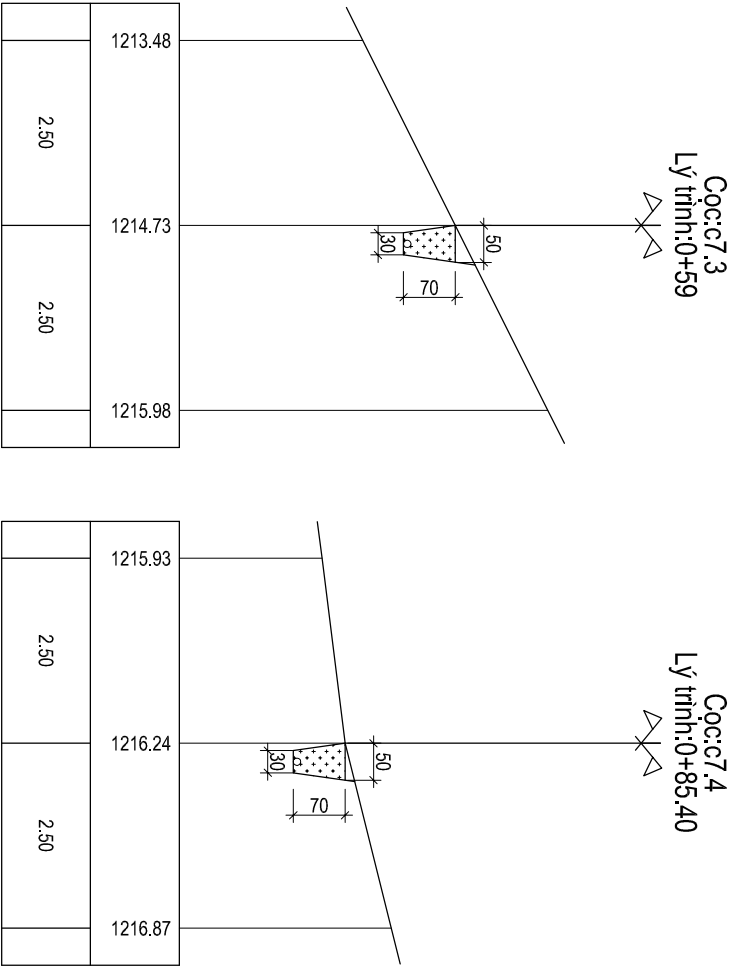
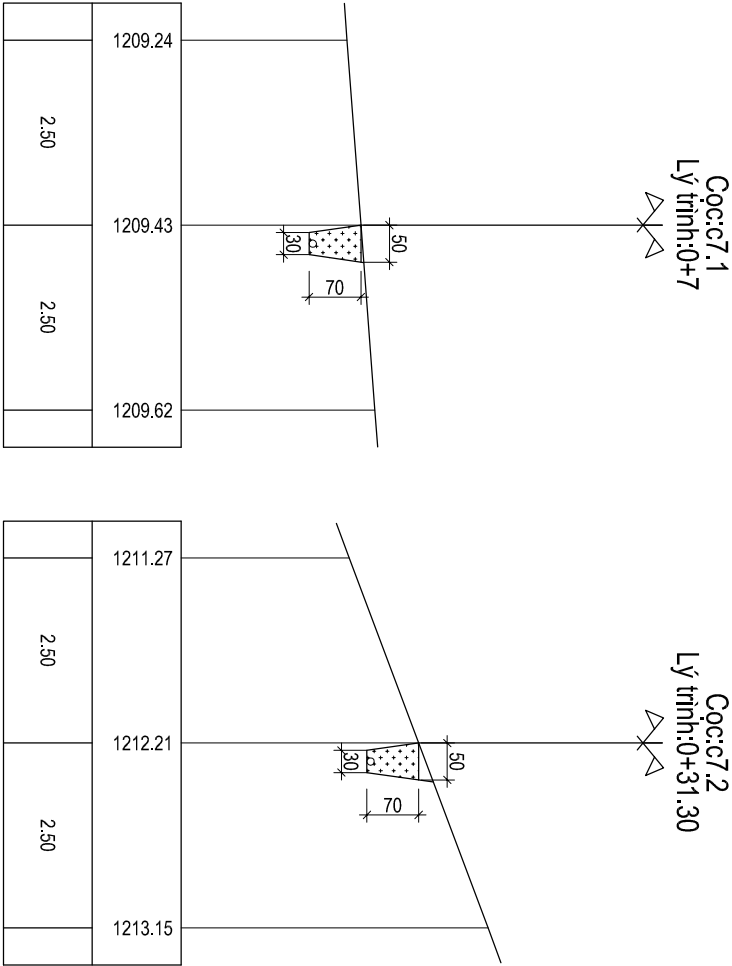
Tỷ lệ: X=1/1000; Y=1/500
(Tuyến C7 còn sử dụng tốt)



Cao độ mặt đất	1209.43	1209.43	1212.21	1214.73	1216.24
	1208.73	1208.73	1211.51	1214.03	1215.54
Cao độ đáy ống	1208.73	1208.73	1211.51	1214.03	1215.54
	1208.73	1208.73	1211.51	1214.03	1215.54
Khoảng cách từng cọc	7.00	24.30	27.70	26.40	
	7.00	24.30	27.70	26.40	
Khoảng cách dón	0.00	7.00	31.30	59.00	85.40
	0.00	7.00	31.30	59.00	85.40
Tên cọc	c7	c7.1	c7.2	c7.3	c7.4
Loại ống	HDPE D32 PN10	HDPE D32 PN10	HDPE D32 PN10	HDPE D32 PN10	HDPE D25 PN12.5
	HDPE D32 PN10	HDPE D32 PN10	HDPE D32 PN10	HDPE D32 PN10	HDPE D25 PN12.5

CẮT NGANG TUYẾN ỐNG C7

Tỷ lệ: 1/100



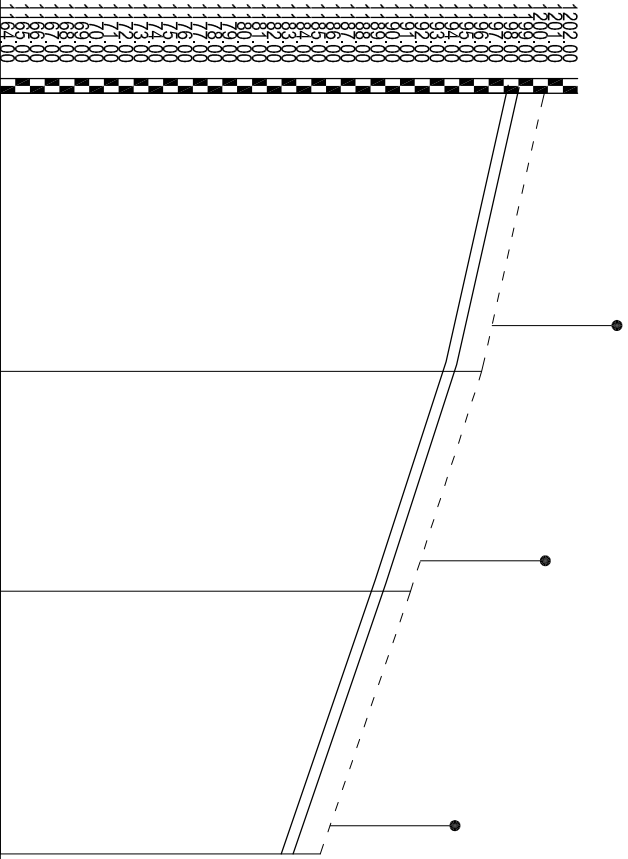
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ XÁ DUNG - VÃY PHÒNG HÒNG - UENH		TỈNH ĐIỆN BIÊN		XÃ XÁ DUNG	
CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BÀN CHUA THỎ, XÃ XÁ DUNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN		TK-BVTC		NĂM 2026	
		XO: TK- TD - 10		NSH	
HẠNG MỤC TUYẾN ỐNG		K.S. GIẢNG A THANG		K.S. VŨ MẠNG CƯỜNG	
CẮT DỌC, NGANG TUYẾN ỐNG NHÁNH C7		K.S. HOÀNG TIẾN MẠNH		NGUYỄN VĂN ĐỨC	
				MINH PHÚ COMPANY	

CẮT DỌC TUYẾN ỐNG NHÁNH C9

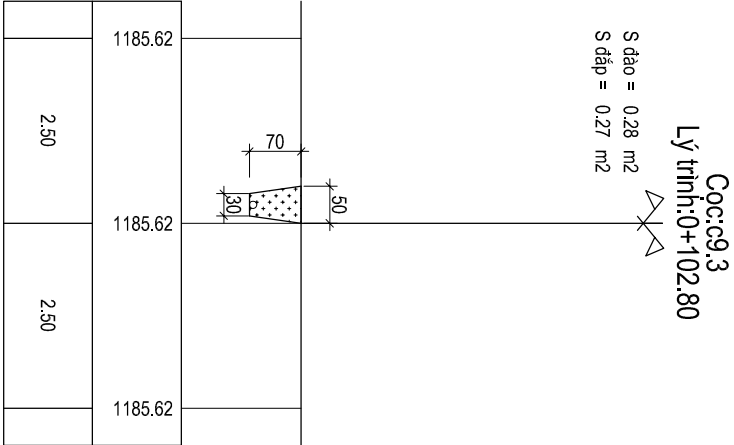
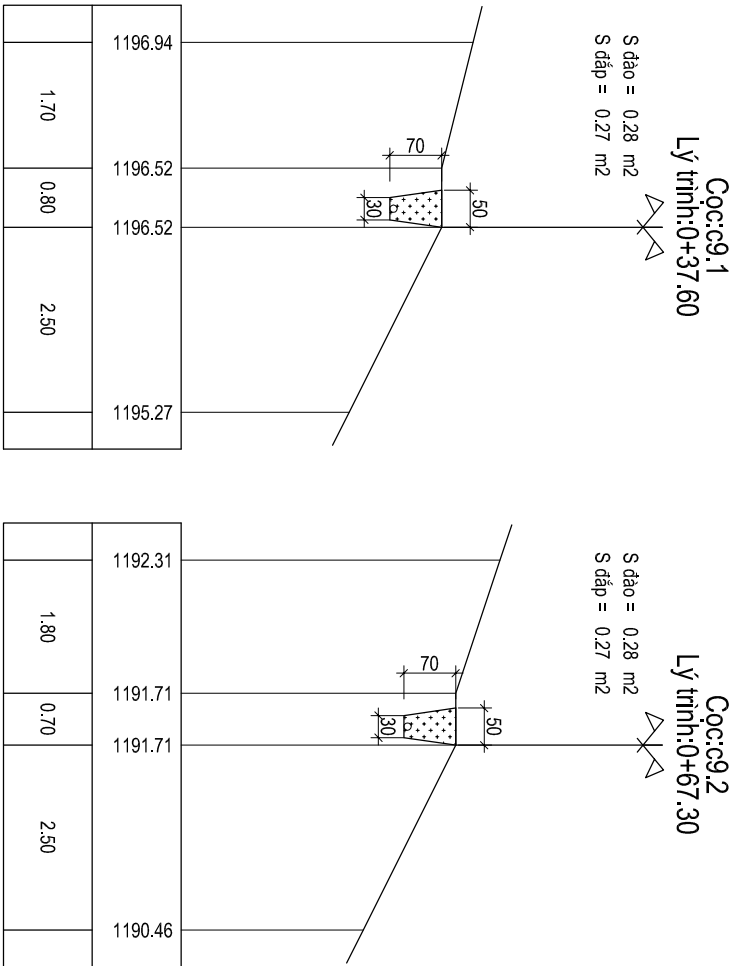
Tỷ lệ: X=1/1000; Y=1/500

CẮT NGANG TUYẾN ỐNG C9

Tỷ lệ: 1/100



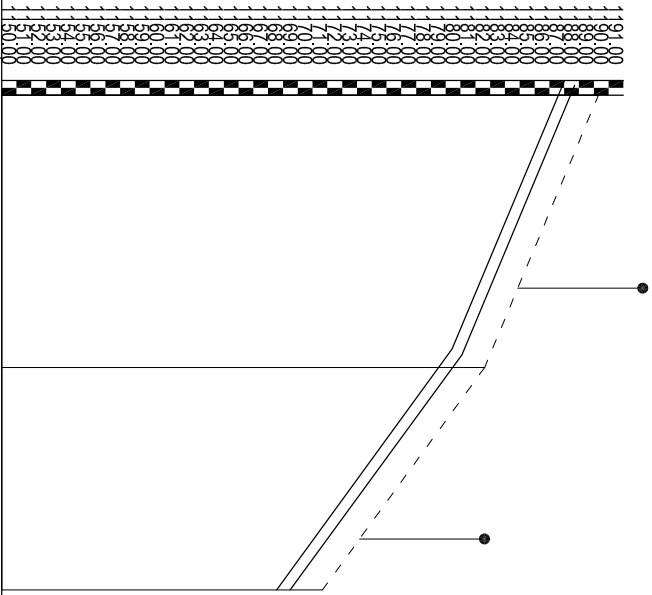
Cao độ mặt đất	1200.75	1196.52	1191.71	1185.62
Cao độ đáy ống	1200.05	1195.82	1191.01	1184.92
Khoảng cách từng cọc		37.60	29.70	35.50
Khoảng cách dồn	0.00	37.60	67.30	102.80
Tên cọc	c9	c9.1		c9.2
		c9.1		c9.2
Loại ống	HDPE D32 PN10		HDPE D25 PN12.5	



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ XÁ DUNG - VÃY PHÒNG HƯNG - UENH		TỈNH ĐIỆN BIÊN		XÃ XÁ DUNG	
CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BÀN CHUA THỎ, XÃ XÁ DUNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN HẠNG MỨC TUYẾN ỐNG CẮT DỌC, NGANG TUYẾN ỐNG NHÁNH C9		TK-BYT		NĂM 2026	
		XO: TK- TD - 11		NSH	
THIẾT KẾ KS. GIÀNG A THĂNG		KCS KS. VŨ MẠNG CƯỜNG		CNCT KS. HOÀNG TIẾN MẠNH	
GIÁM ĐỐC NGUYỄN VĂN ĐỨC		MINH PHÚ COMPANY			

CẮT DỌC TUYẾN ỐNG NHÁNH C14

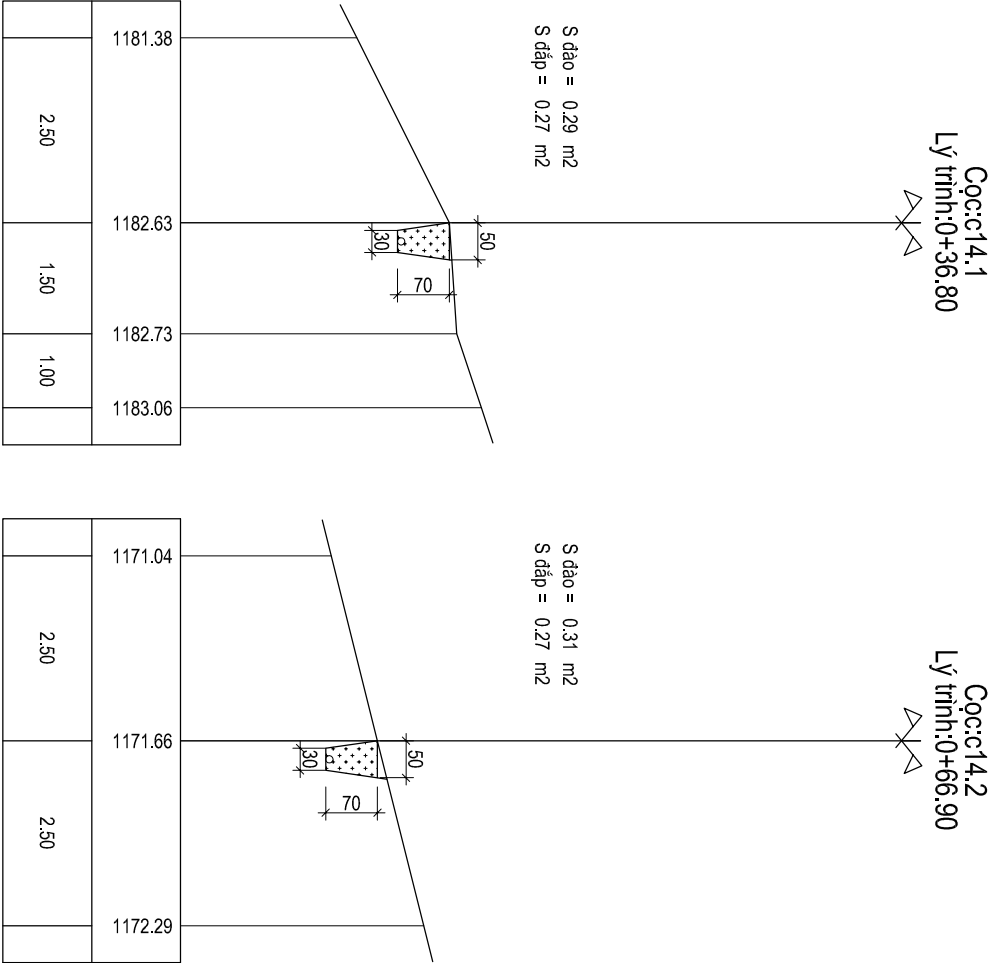
Tỷ lệ: X=1/1000; Y=1/500



Cao độ mặt đất	1190.32	1182.63	1171.66
Cao độ đáy ống	1189.62	1181.93	1170.96
Khoảng cách từng cọc	36.80	30.10	
Khoảng cách dồn	0.00	36.80	66.90
Tên cọc	c14	c14.1	c14.2
Loại ống	HDPE D25 PN12.5		

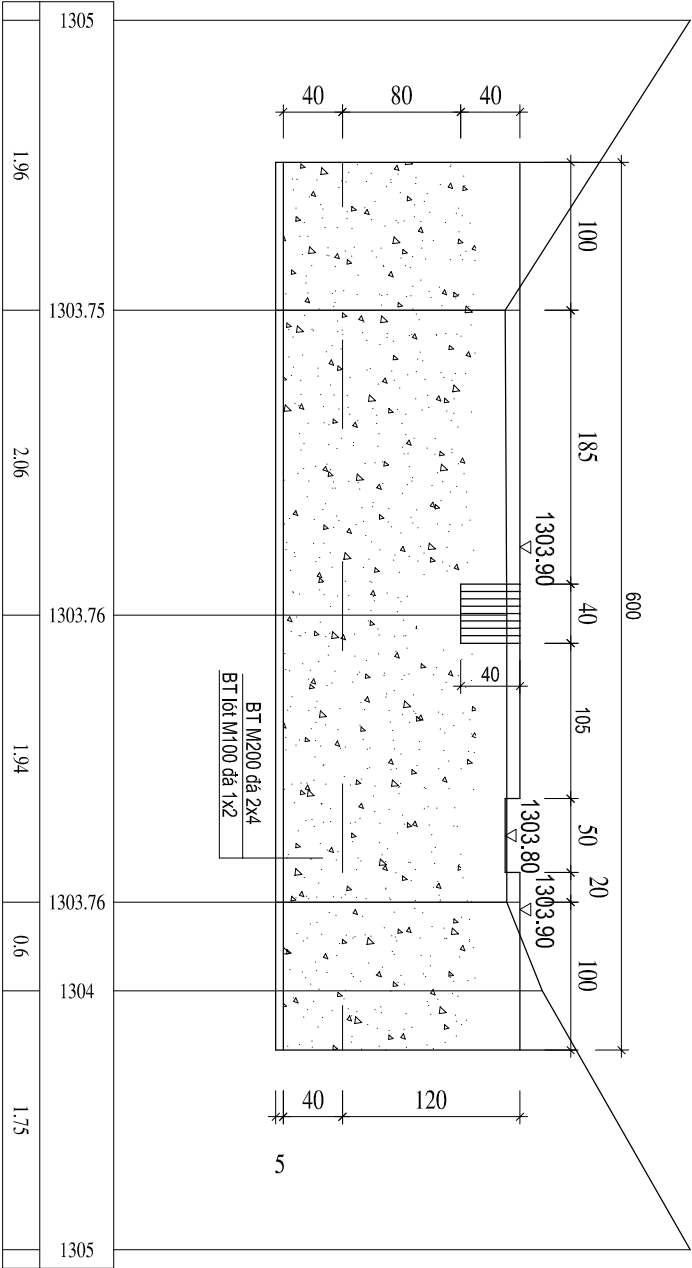
CẮT NGANG TUYẾN ỐNG C14

Tỷ lệ: 1/100



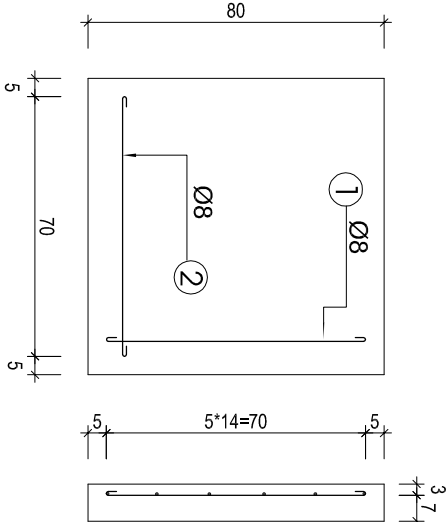
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ XÁ DUNG - VÃY PHÒNG HƯNG - UENH		TỈNH ĐIỆN BIÊN		XÃ XÁ DUNG		THIẾT KẾ	KCS	CNCT	GIÁM ĐỐC	
CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BÀN CHUA THỎ, XÃ XÁ DUNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN HẠNG MỤC TUYẾN ỐNG CẮT DỌC, NGANG TUYẾN ỐNG NHÁNH C14		TK-BYT		NĂM 2026		KS. GIÀNG A THĂNG	KS. VŨ MẠNG CƯỜNG	KS. HOÀNG TIẾN MẠNH	NGUYỄN VĂN ĐỨC	
		XO: TK- TD - 12		NSH						

Tỷ lệ: 1/50



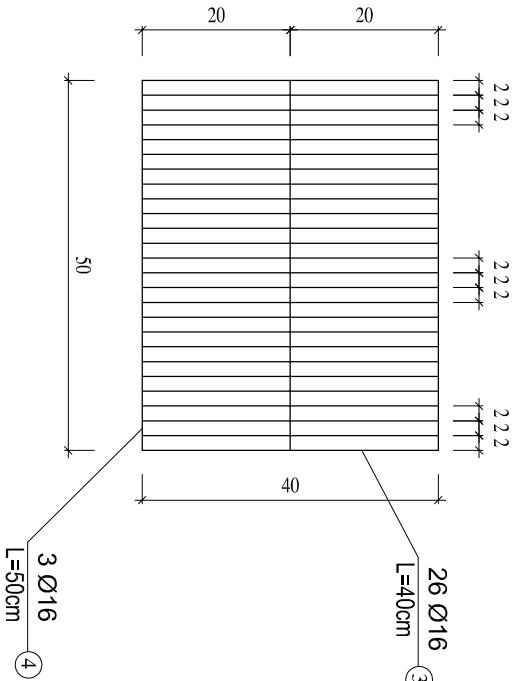
THÉP NẮP BỂ

Tỷ lệ: 1/20

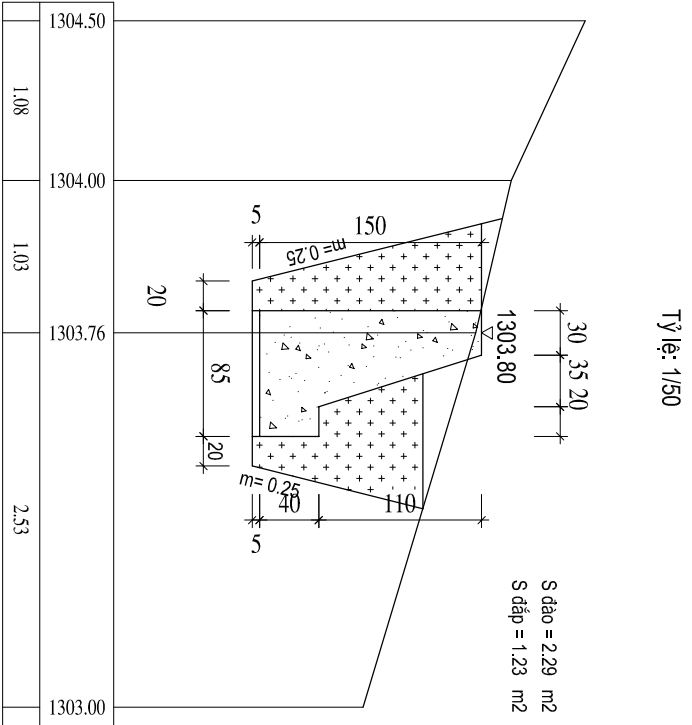


THÉP LƯỚI HẦM

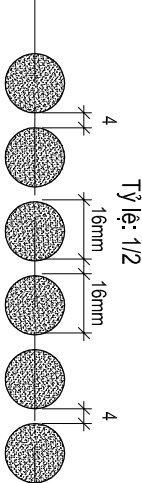
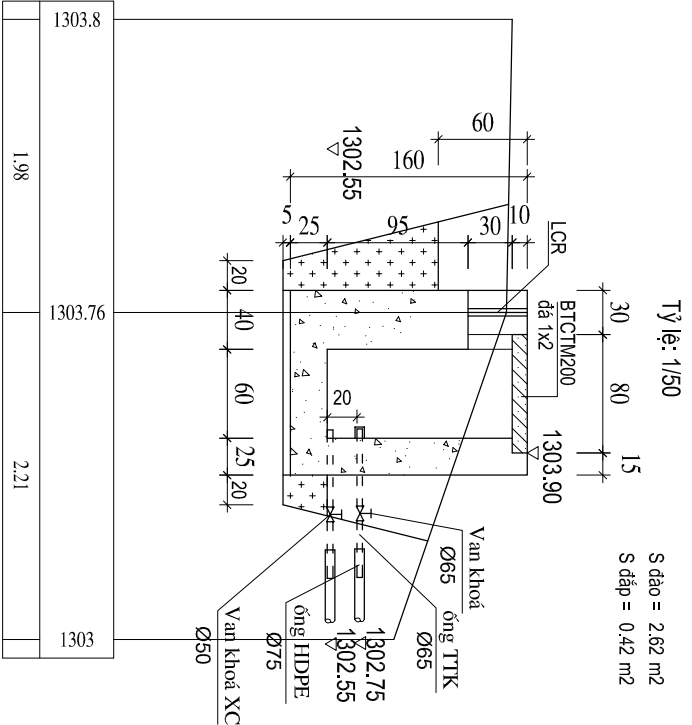
Tỷ lệ: 1/10



Tỷ lệ: 1/50



Tỷ lệ: 1/50



CẮT NGANG THÉP LƯỚI HẦM

Tỷ lệ: 1/2

BẢNG THÔNG KÊ THÉP ĐẦU MỖI

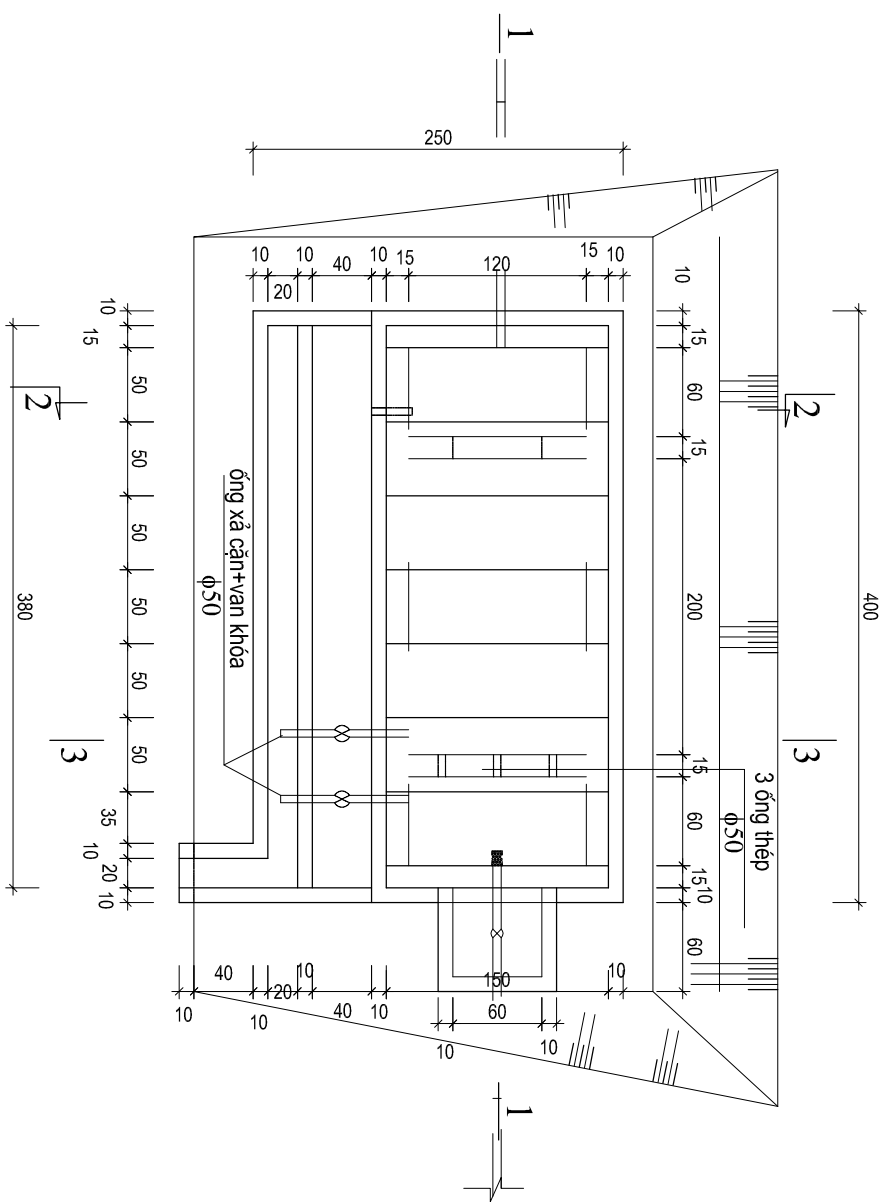
TT	Hình dạng	Ø (mm)	n	l (cm)	L (m)	G (kg)	Ghi chú
①		Ø8	6	80	4,8	1,89	Thép nắp bể thu
②		Ø8	6	80	4,8	1,89	
③		Ø16	26	40	10,4	16,42	Thép lưới hầm
④		Ø16	3	50	1,5	2,37	

Ghi chú : Kích thước ghi cm

ỦY BAN NHÀU DẦU XÃ XÃ DUNG - VÃY PHÒNG HỒN D - UEN D		TỈNH ĐIỆN BIÊN		XÃ XÃ DUNG		THIẾT KẾ		KCS		CNCT		GIÁM ĐỐC		
CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BÀN CHUA THỎ, XÃ XÃ DUNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN HẠNG MỤC TUYÊN ÖNG MẶT CẮT ĐẦU MỖI		TK-BVTC		NĂM 2026										
		NO: TK- DM - 02		NSH										

MẶT BẰNG BỂ LỌC VỊ TRÍ 4

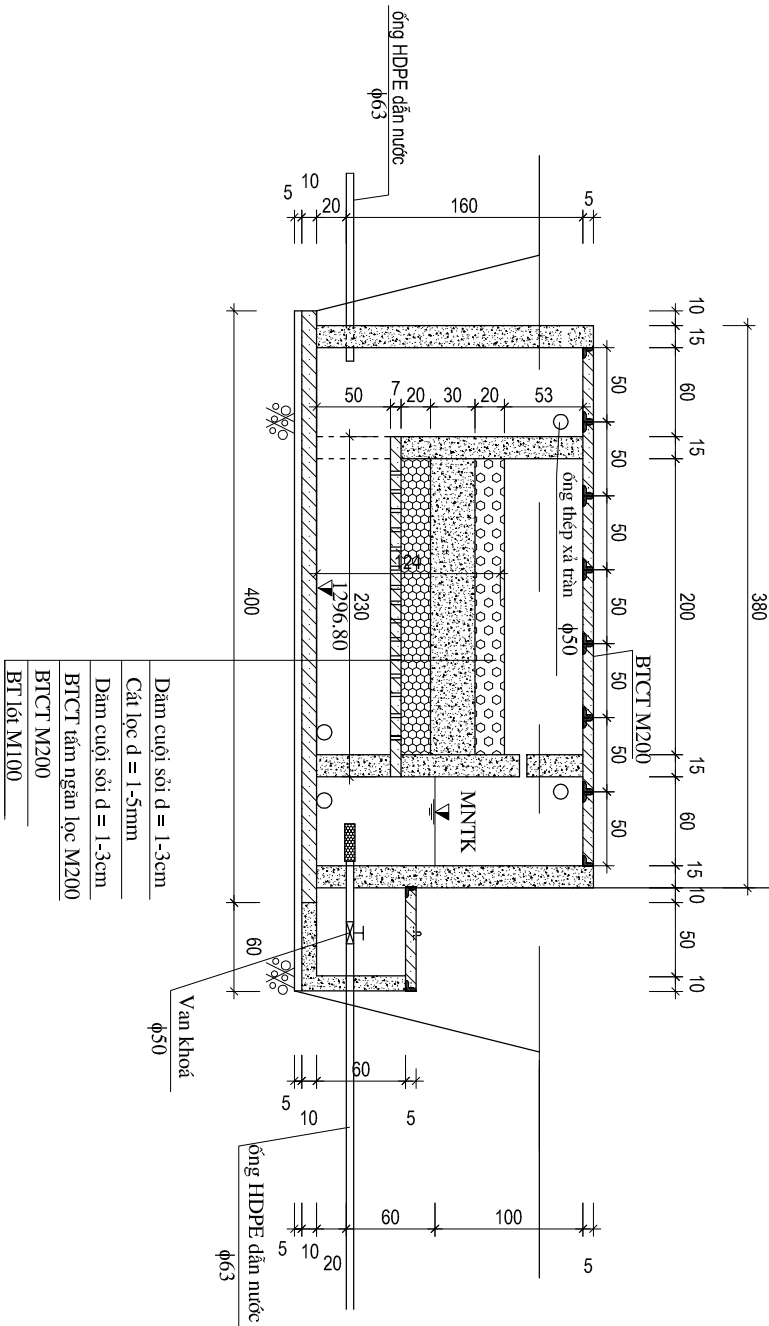
Tỷ lệ: 1/50



1 - 1

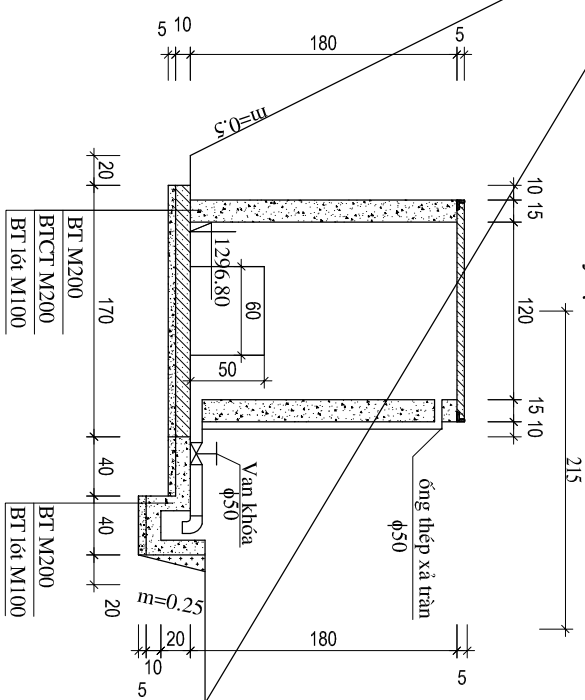
Tỷ lệ: 1/50

Cọc:4



MẶT CẮT 2-2

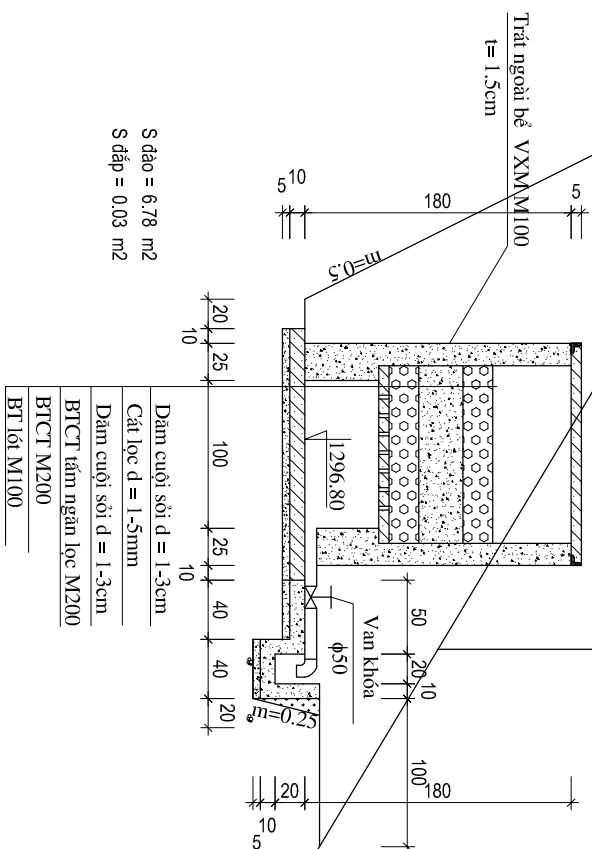
Tỷ lệ: 1/50



Cọc:4
Ly trình:0+78.80

MẶT CẮT 3-3

Tỷ lệ: 1/50

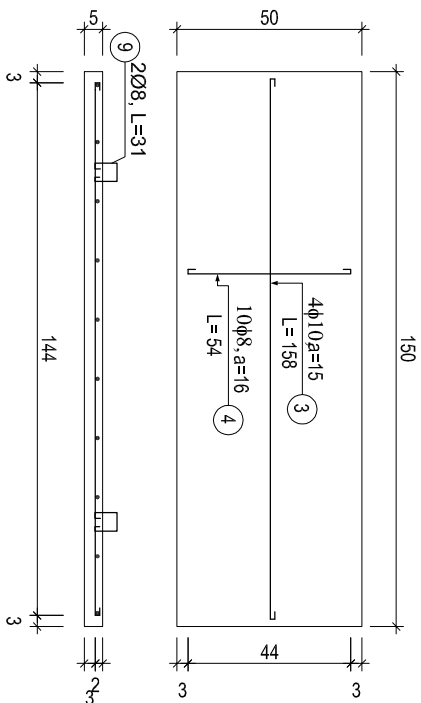


GHI CHÚ:

- Kích thước ghi (cm), cao trình ghi (m)
- Đất đắp K=0.85

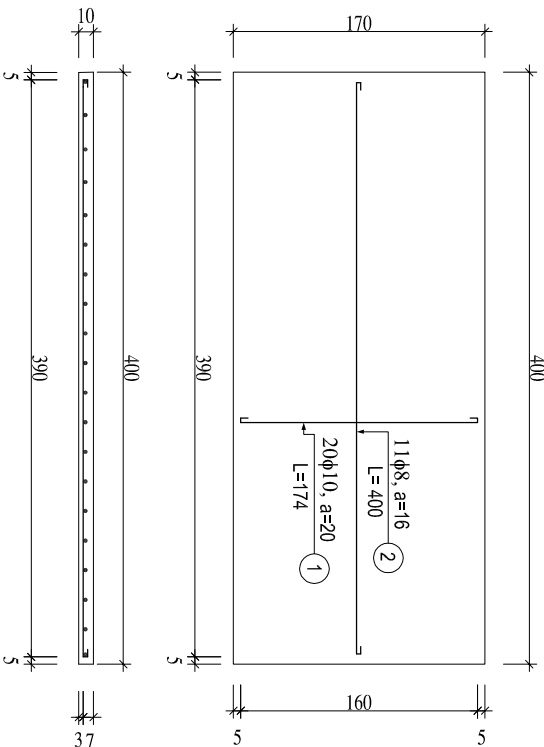
CỐT THÉP TẦM NẮP BỂ LỌC

Tỷ lệ: 1/20 (7 tấm nắp 50*150cm)



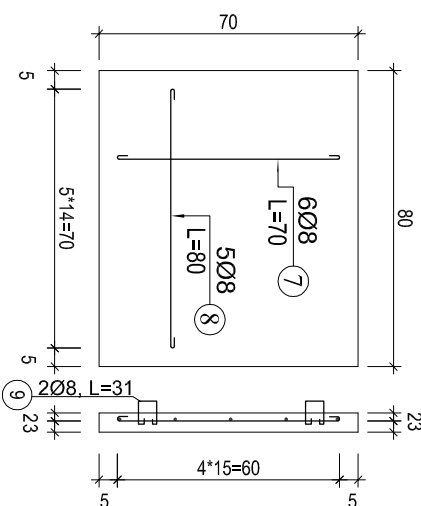
CỔ THÉP DÀY BỀ

Tỷ lệ: 1/50



CT NẬP HỒ VẠN

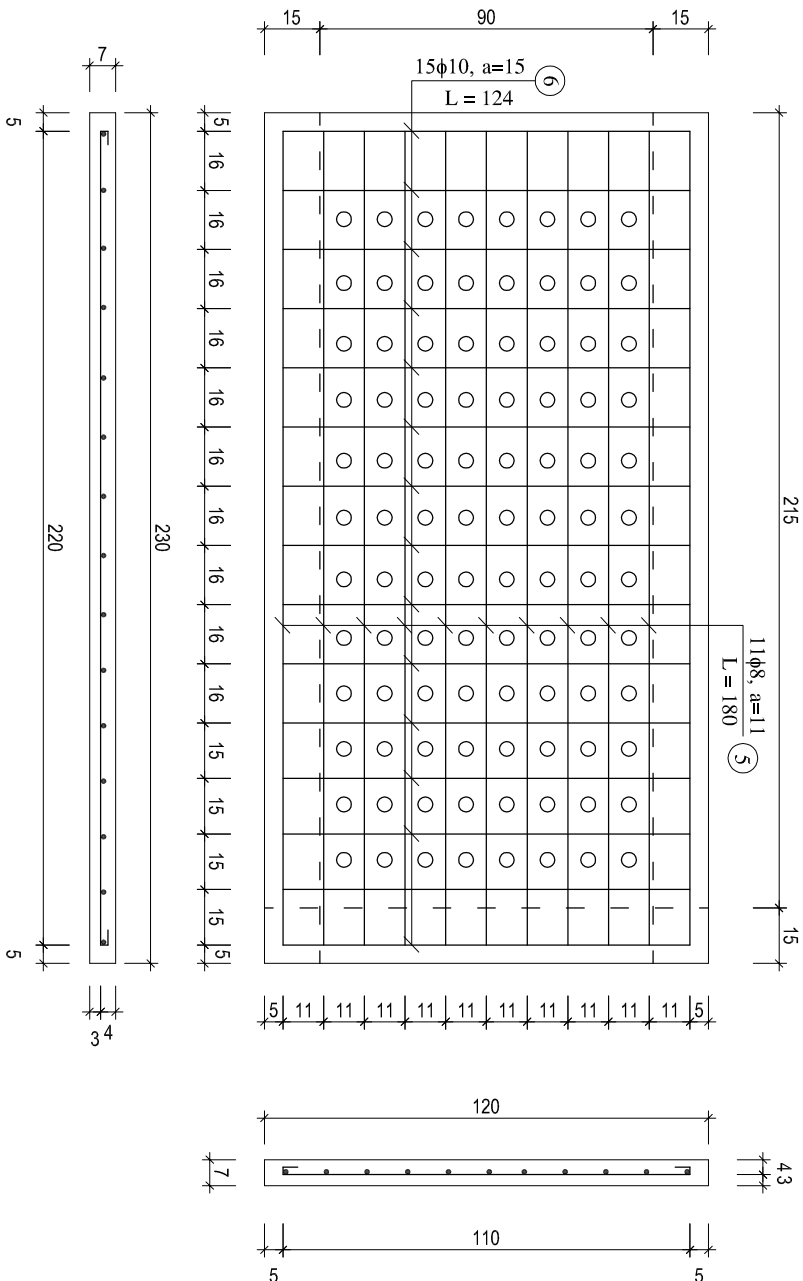
Tỷ lệ: 1/20



CỔ THÉP TẦM NGĂN LỌC

Tỷ lệ: 1/20

(Đường kính của lỗ trên tấm lọc $d=1\text{ cm}$)



BẢNG THỐNG KÊ THÉP BỀ LỌC

TT	Hình dạng	Ø(mm)	n	l (cm)	L (m)	G (kg)	Ghi chú
①		Ø10	22	174	38.28	23.6	Cốt thép hàn đáy bể lọc
②		Ø8	11	400	44.00	17.4	
③		Ø10	28	158	44.24	27.3	
④		Ø8	70	54	37.80	14.9	
⑤		Ø8	11	240	26.40	10.4	Cốt thép 1 tấm ngăn lọc
⑥		Ø10	15	124	18.60	11.53	
⑦		8	6	70	4.20	1.66	Thép nắp hố van
⑧		8	5	80	4.00	1.58	
⑨		φ8	2*7	31	4.96	1.96	Thép móc 1 tấm nắp áp dụng cho 7 tấm

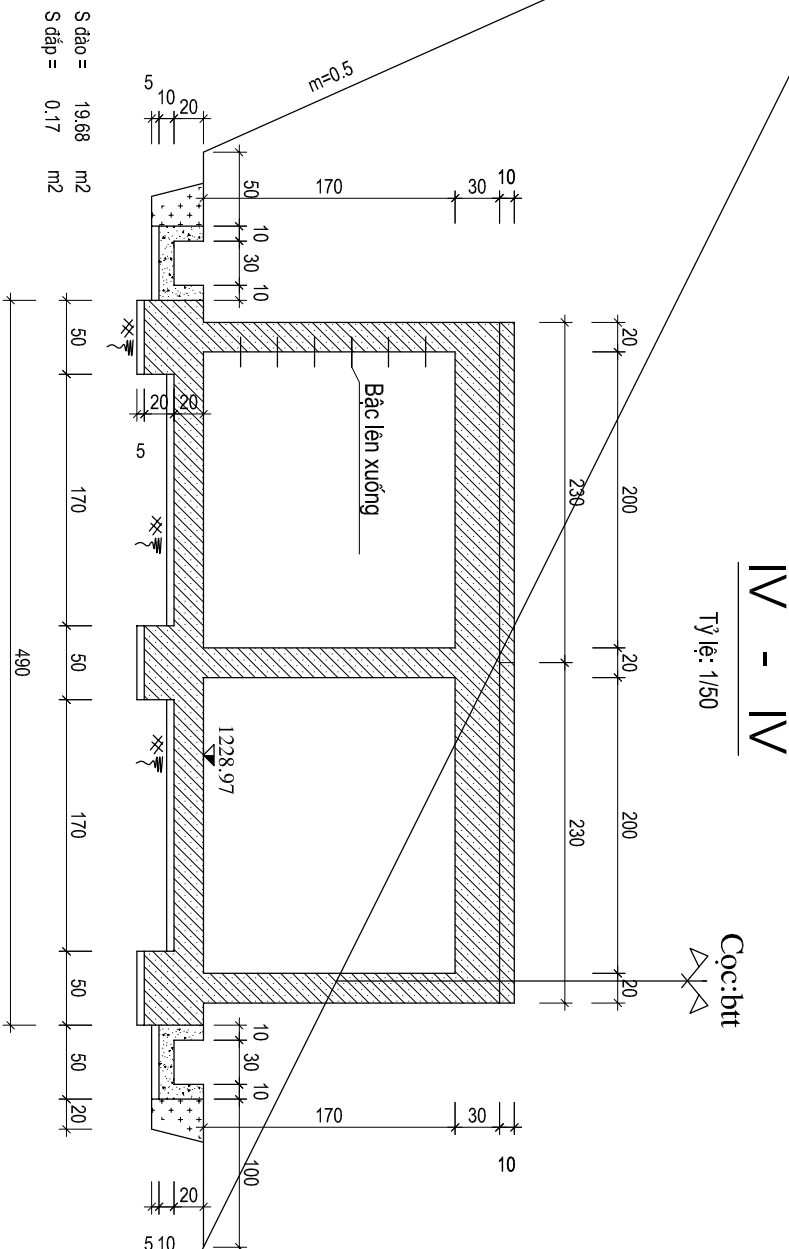
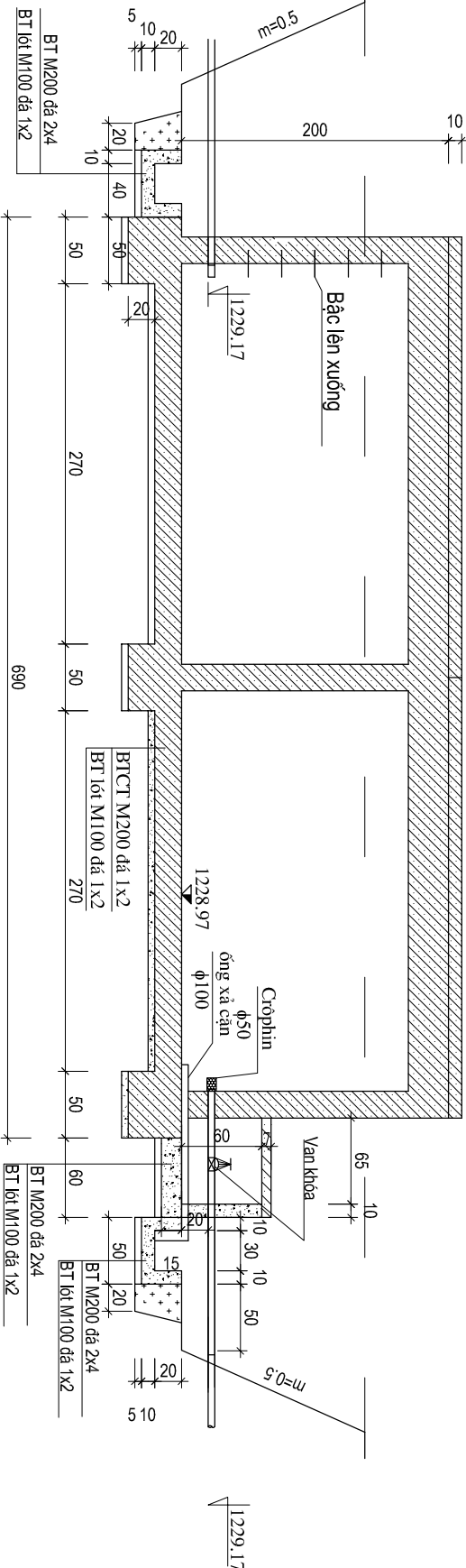
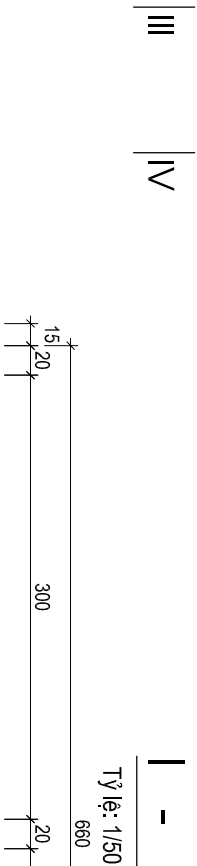
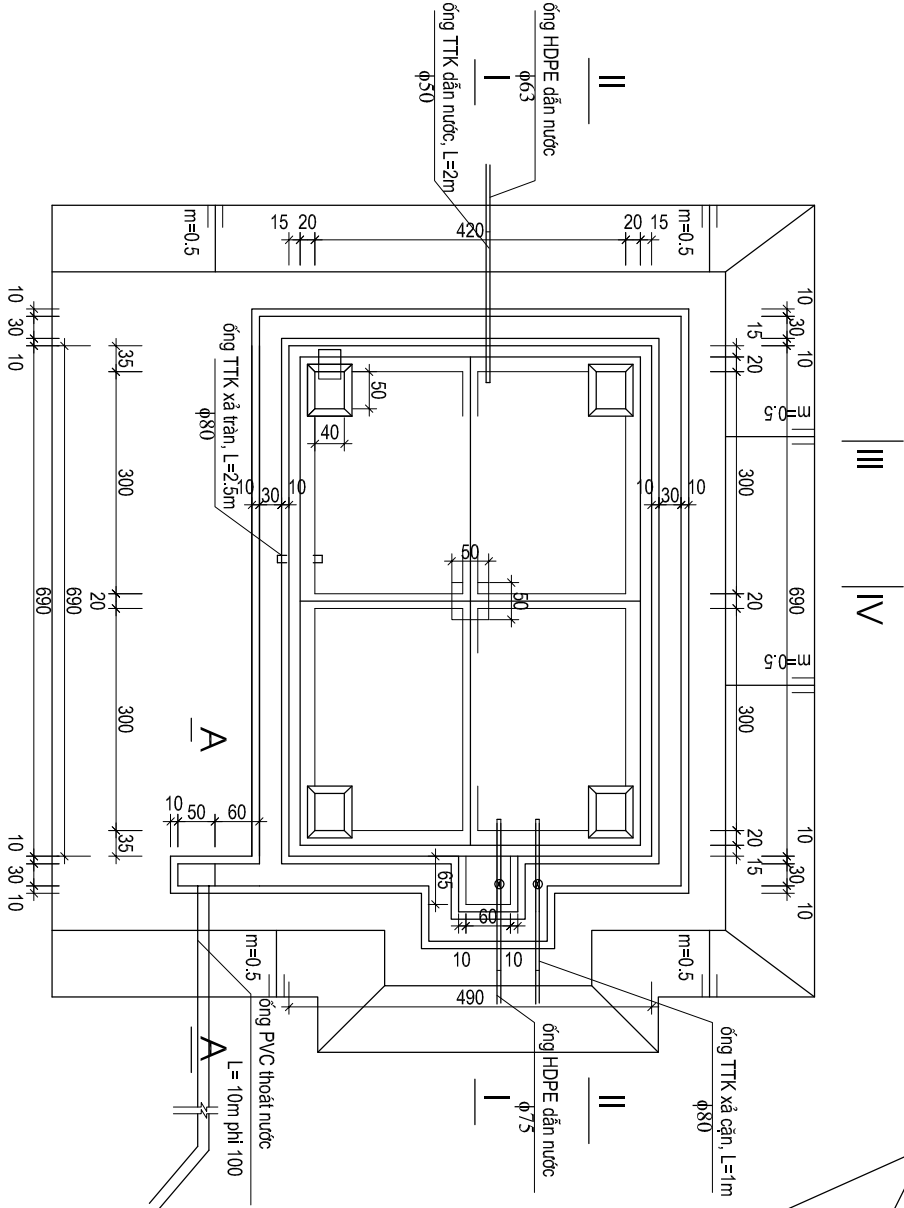
GHI CHÙ:

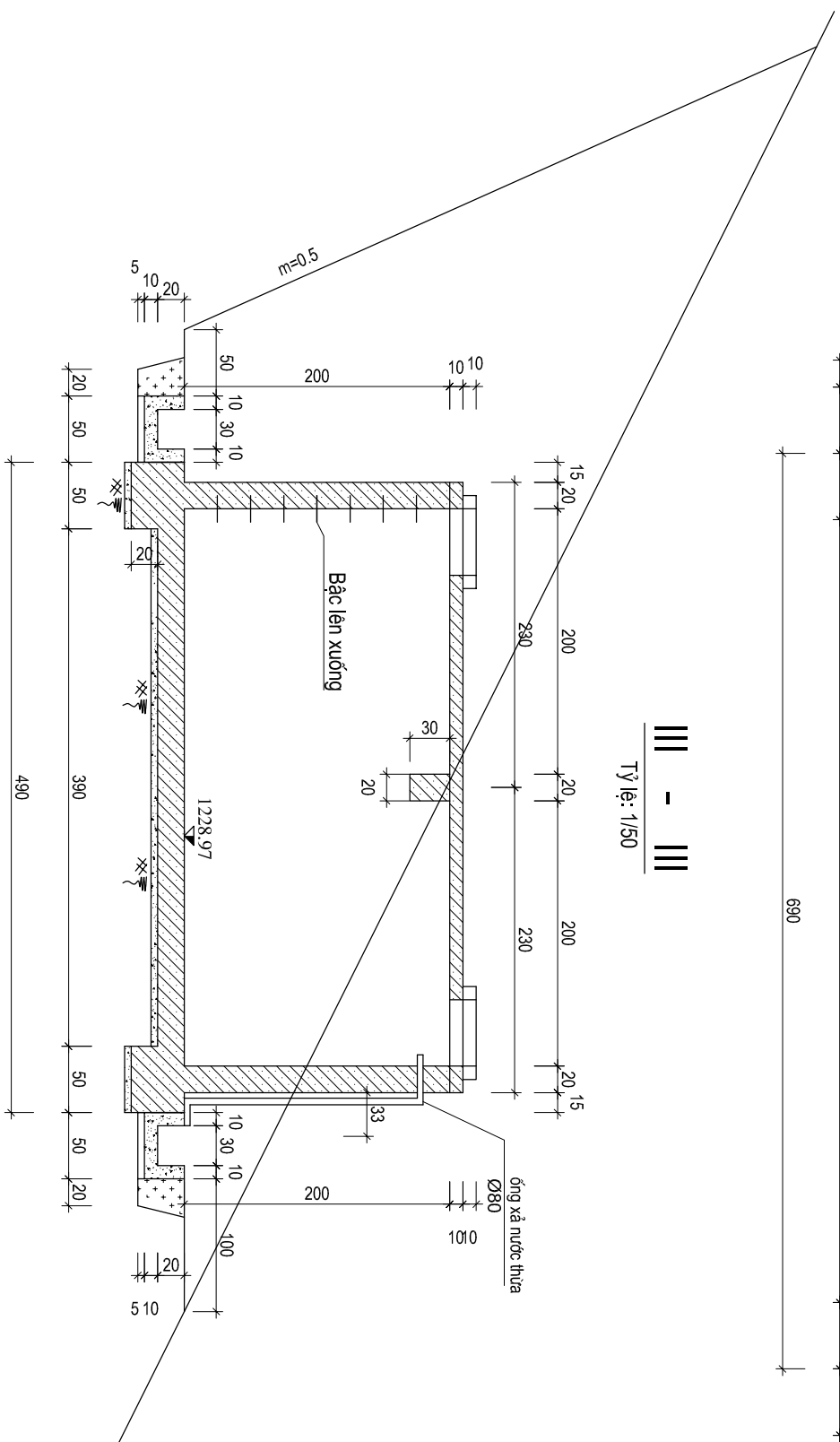
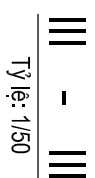
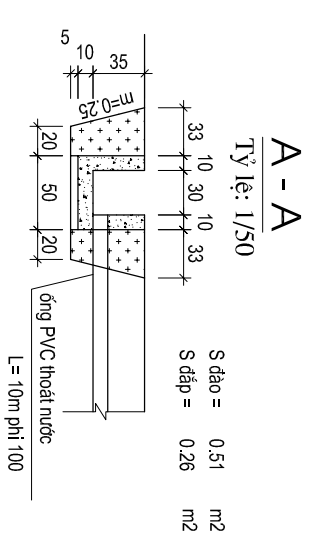
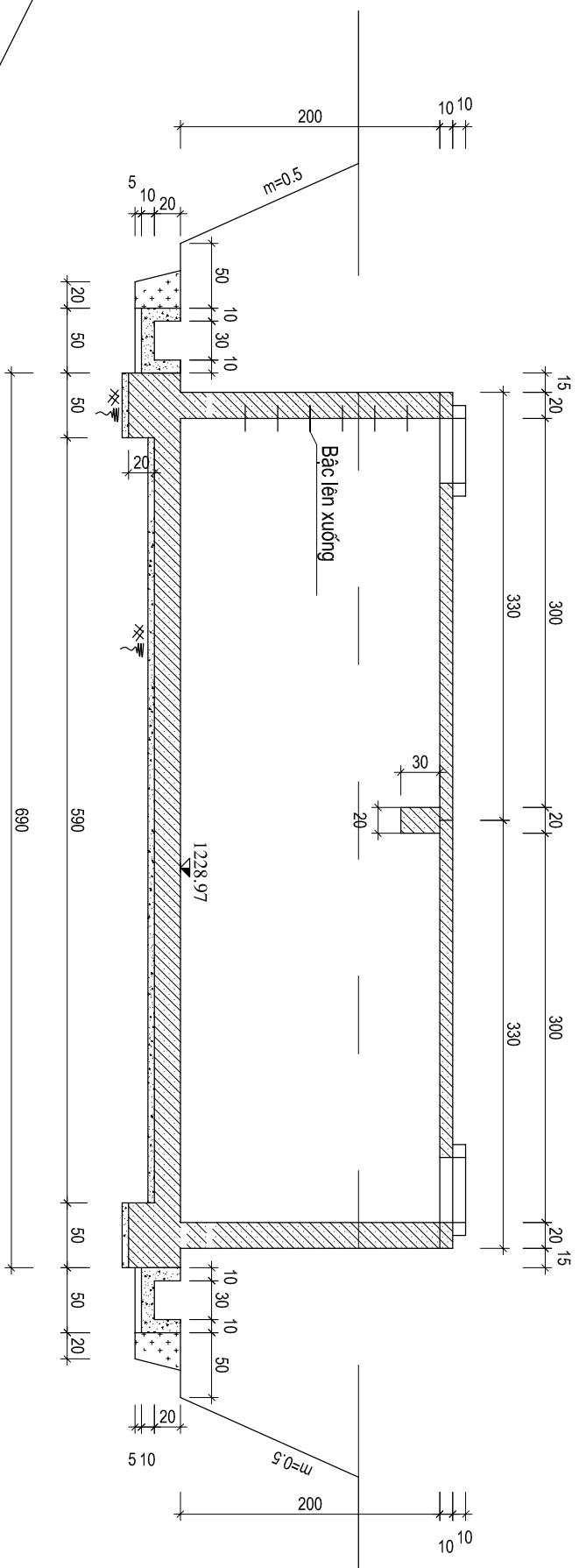
- Kích thước ghi (cm), cao trình ghi (m)

ỦY BAN NHÀ DẦU XÀ XÀ DUNG - VĂN PHÒNG HƯNG - UBND CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BẮC CHUA THỎ, XÀ XÀ DUNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH TRÊN TUYẾN ÔNG BỂ LỌC	TỈNH ĐIỆN BIÊN		XÀ XÀ DUNG		THIẾT KẾ  KS. GIẢNG A. THÁNG	KCS  KS. VŨ MẠNG CƯỜNG	CNCT  KS. HOÀNG TIẾN MẠNH	GIÁM ĐỐC  NGUYỄN VĂN ĐỨC	 MINH PHÚ COMPANY
	TK-BYT	NĂM 2026	NSH						
	NO: TK- CTTT - 01								

MẶT BÀNĞ BỂ

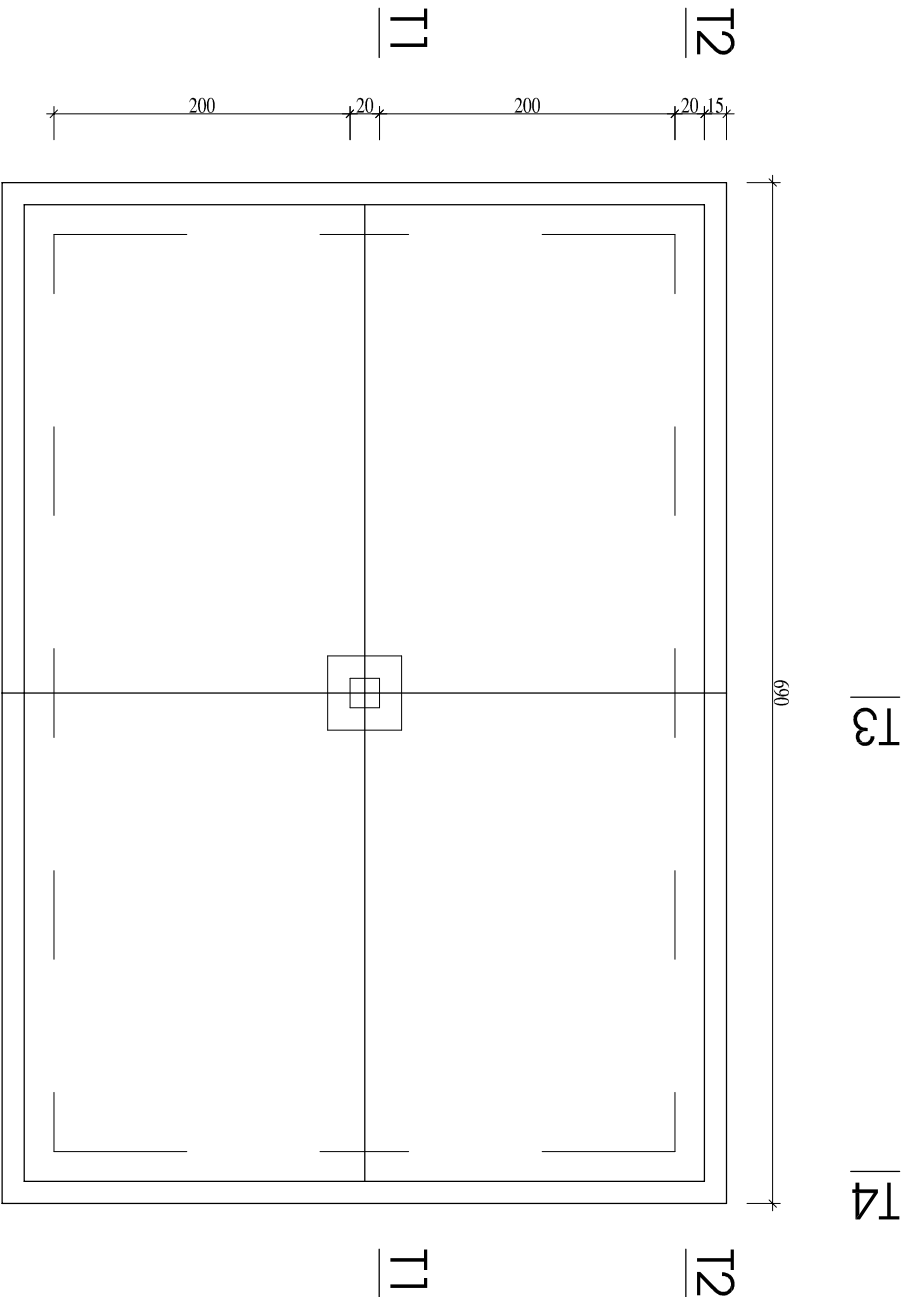
Tỷ lệ: 1/100





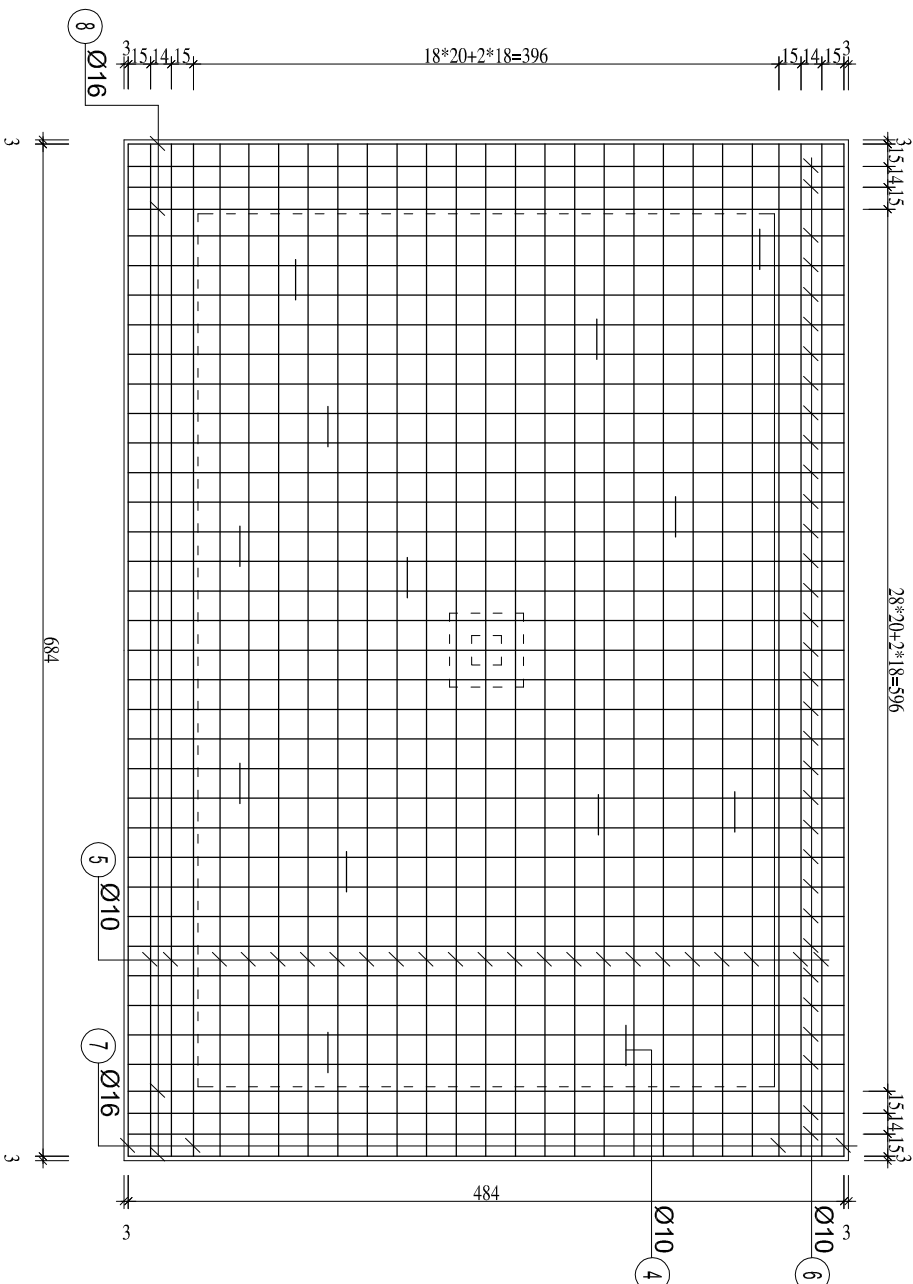
MẶT BÀN BỐ TRÍ THÉP

Tỷ lệ: 1/50



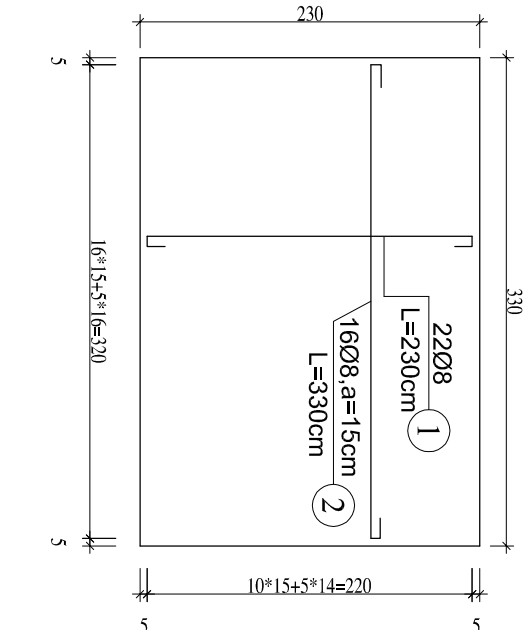
THÉP DÂY BỀ

Tỷ lệ: 1/50



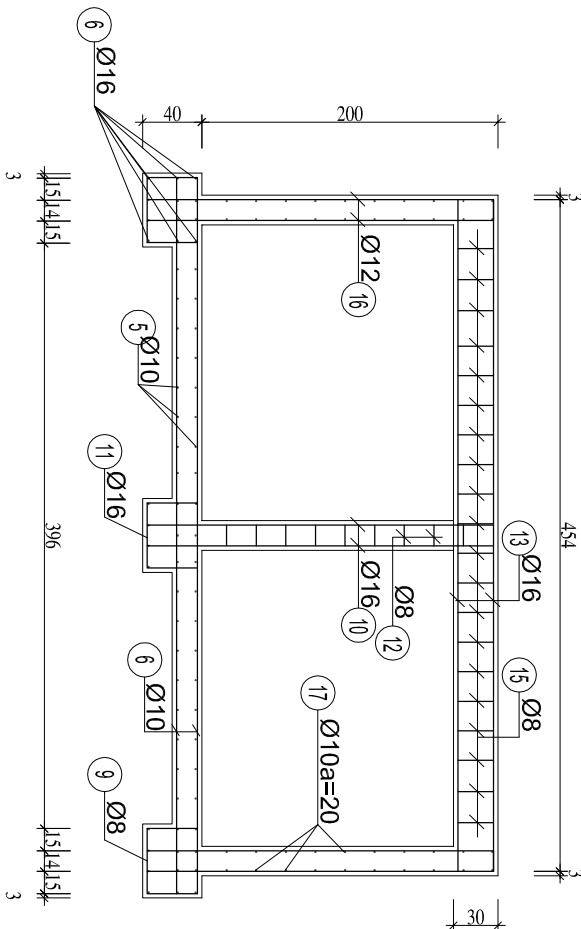
CỘT THÉP TRẦN BỂ

1/50 (4 Tấm)



T3 - T3

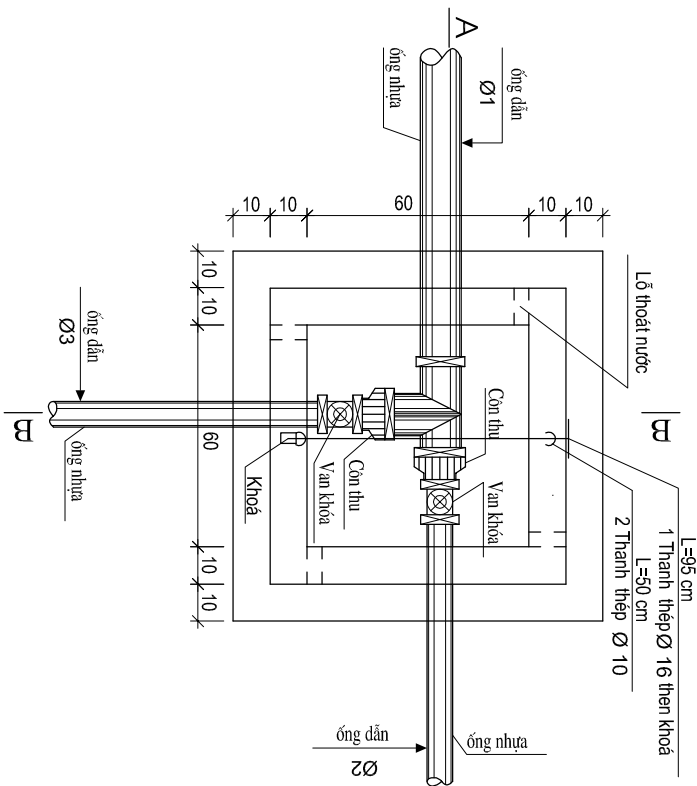
Tỷ lệ: 1/50



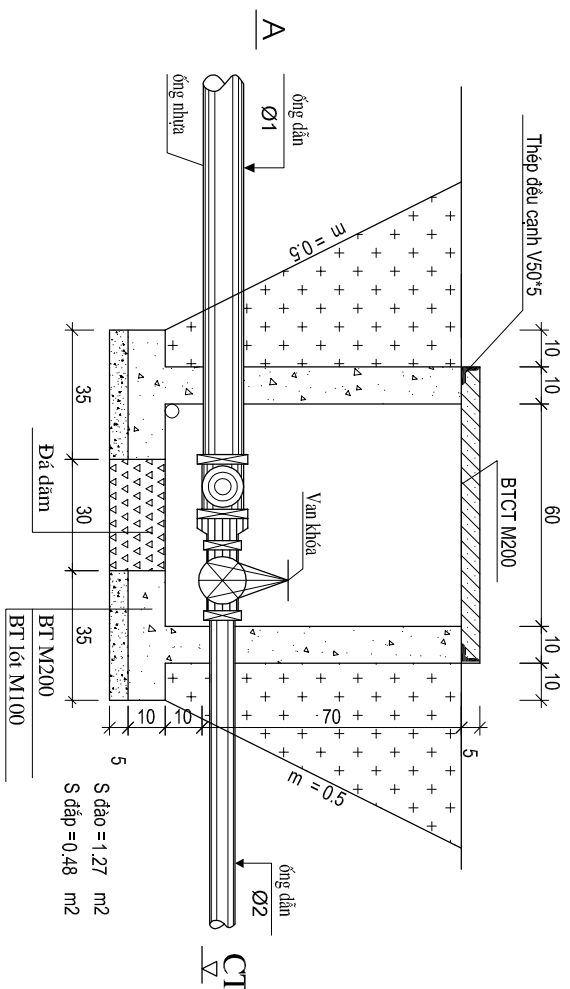
HỒ VĂN ĐIỀU TIẾT

MẬT BẢNG HỒ VẠN

Tỷ lệ: 1/20

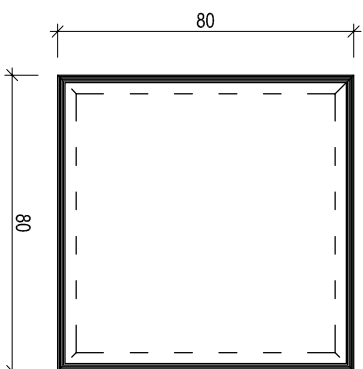

$$\frac{A}{A - A}$$

Tỷ lệ: 1/20



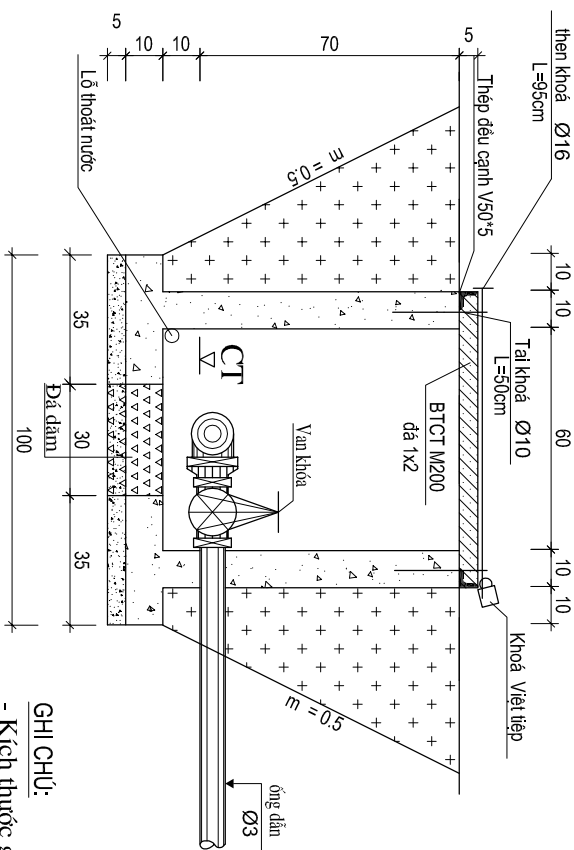
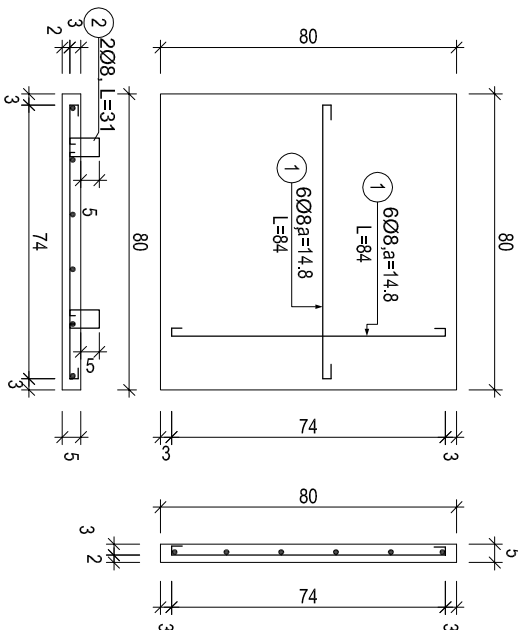
THÉP HÌNH L50*50 NẮP HỖ VẠN

Tỷ lệ: 1/20



CỐT THÉP TẦM NẮP HỒ VẠN

Tỷ lệ: 1/20

B
I
B

Tỷ lệ: 1/20

TT	Vị trí	Cao trình đáy ống	Loại ống nhựa			
			Ø1	Ø2	Ø3	Ø4
1	C2	1214.27	75	75	50	
2	C3	1214.73	75	50	50	
3	C7	1208.63	40	40	32	
4	C9	1199.95	40	32	32	
5	C14	1189.52	32	25	25	
6	C2.1	995.65	50	40	32	

BẢNG GHI CHÚ CAO ĐỘ HỒ VẠN

TT	Hình dạng	ϕ (mm)	n	l (cm)	L (m)	G (kg)
①		$\phi 8$	12	84	10.08	3.98
②		$\phi 8$	2	31	0.62	0.25

BẢNG THỐNG KÊ THÉP NẤP HỖ VAN

GHICHÙ:

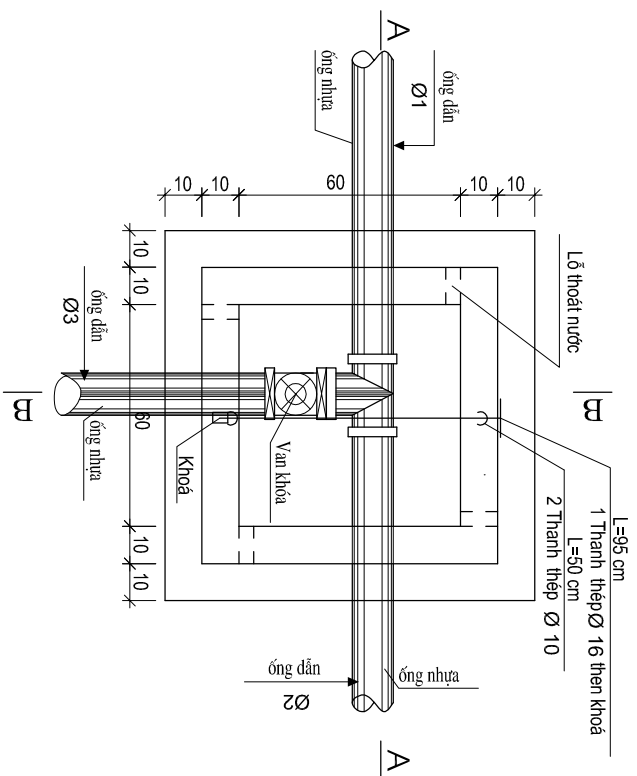
- Kích thước ghi (cm), cao trình ghi (m)

- Đất đắp $K=0.85$

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ XÀ DUNG - VĂN PHÒNG HĐND - UBND		TỈNH ĐIỆN BIÊN		XÃ XÀ DUNG		THIỆT KẾ 		KCS 		CNCT 		GIÁM ĐỐC 					
CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BÀN CHUA THỎ, XÃ XÀ DUNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN HẠNG MỨC CÔNG TRÌNH TRÊN TUYẾN ÔNG HỒ VẠY ĐIỀU TIẾT		TK-BVTC		NĂM 2026		NSH		K.S. GIẢNG A THÁNG		K.S. VŨ MẠNH CƯỜNG		K.S. HOÀNG TIẾN MẠNH		NGUYỄN VĂN ĐỨC		MINH PHÚ COMPANY	

MẶT BẰNG HỒ VẠN

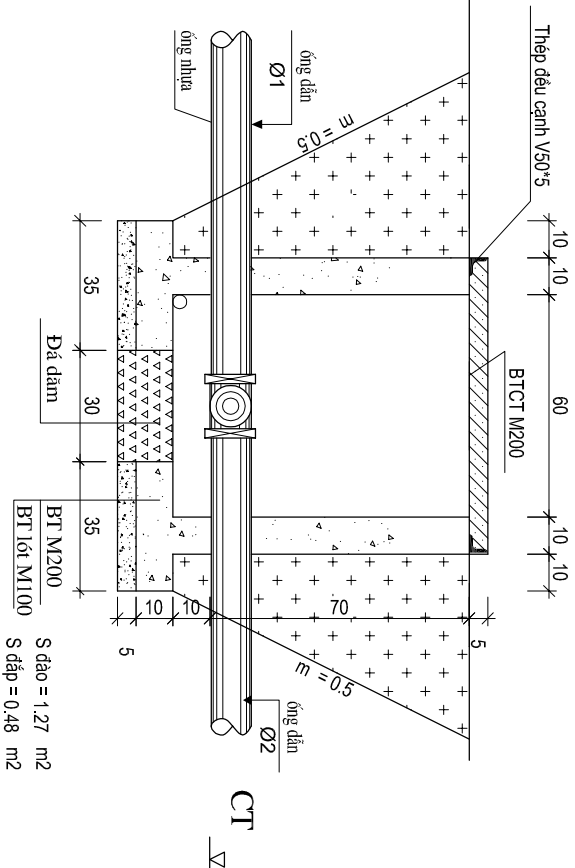
Tỷ lệ: 1/20



HỒ VĂN XÃ CẦN

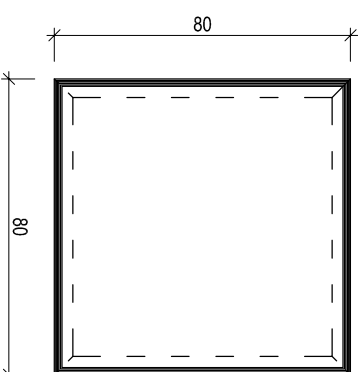
A - A

Tỷ lệ: 1/20



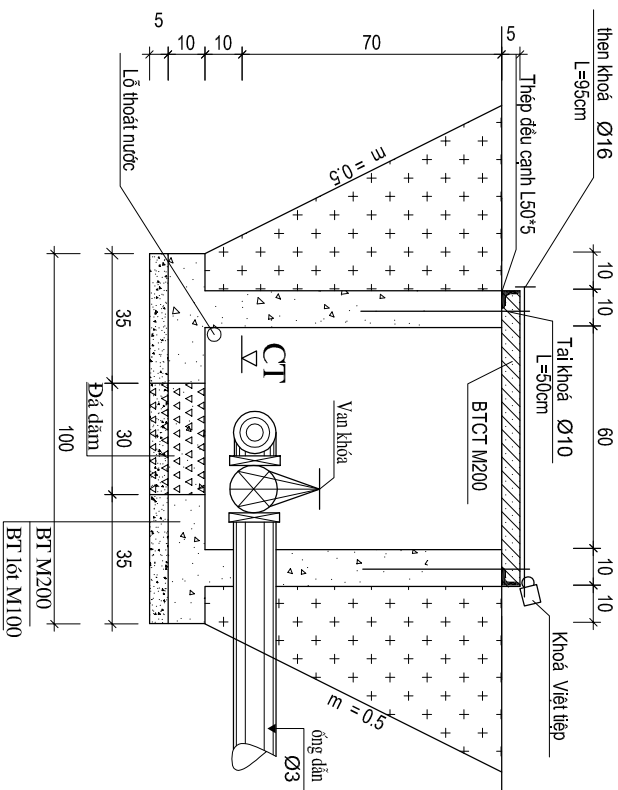
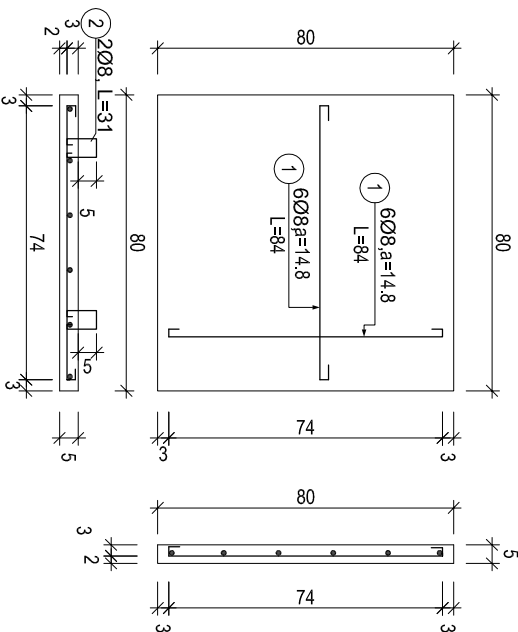
THÉP HÌNH V50*50 NẮP HỖ VẠN

Tỷ lệ: 1/20



CỐT THÉP TẦM NẮP HỒ VẠN

Tỷ lệ: 1/20

B
-
B

Tỷ lệ: 1/20

TT	Vị trí	Cao trình đáy ống	Loại ống nhựa		
			Ø1	Ø2	Ø3
1	11	1288.44	63	63	63
2	68	1244.31	63	63	63
3	100	1177.44	63	63	63

BẢNG GHI CHÚ CAO ĐỘ HỒ VẠN

TT	Hình dạng	ϕ (mm)	n	l (cm)	L (m)	G (kg)
①		$\phi 8$	12	84	10.08	3.98
		$\phi 8$	2	31	0.62	0.25

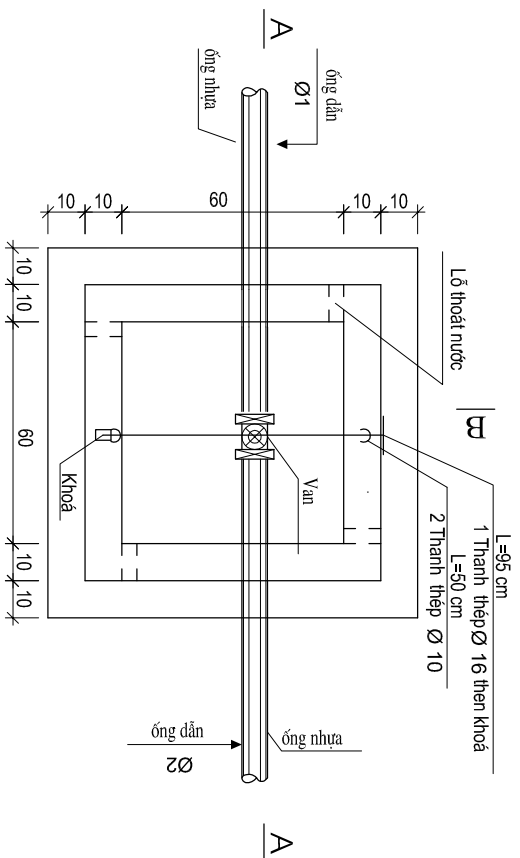
GHI CHÙ:

- Kích thước ghi (cm), cao trình ghi (m)
- Đất đắp K=0.85

ỦY BAN NHÀ DẦU XÀ XÀ DUNG - VÂN PHÒNG HƯNG - TEND		TỈNH ĐIỆN BIÊN		XÀ XÀ DUNG		THIẾT KẾ 		KCS 		CNCT 		GIÁM ĐỐC 		 MINH PHÚ COMPANY	
CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BÀN CHUA THỎ, XÀ XÀ DUNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN HẠNG MỨC CÔNG TRÌNH TUYÊN ÔNG HỒ VẠY XÀ CẶN		TK-BVTC		NĂM 2026		KS. GIẢNG A. THÁNG		KS. VŨ MẠNH CƯỜNG		KS. HOÀNG TIẾN MẠNH		NGUYỄN VĂN ĐỨC			
		TK-CTTT - 04		NSH											

MẶT BẰNG HỒ VẠN

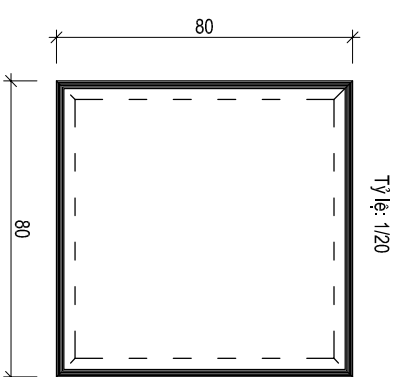
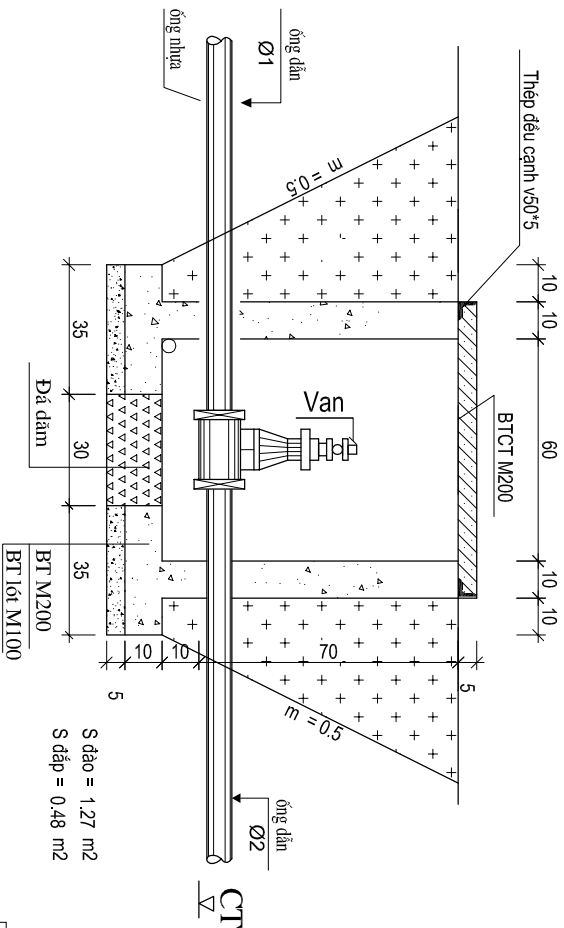
Tỷ lệ: 1/20



HỒ VĂN XÃ KHÌ

A - A

Tỷ lệ: 1/20



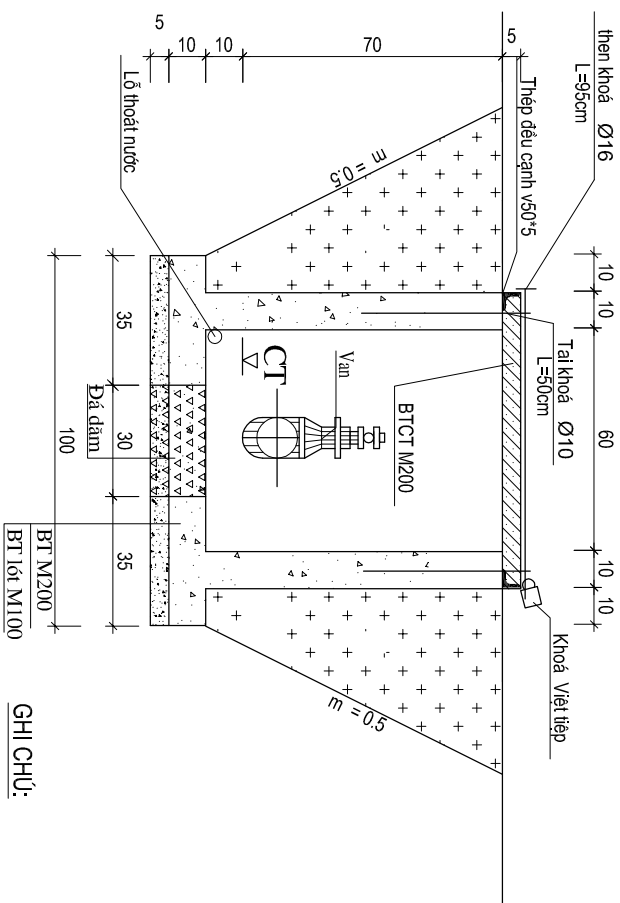
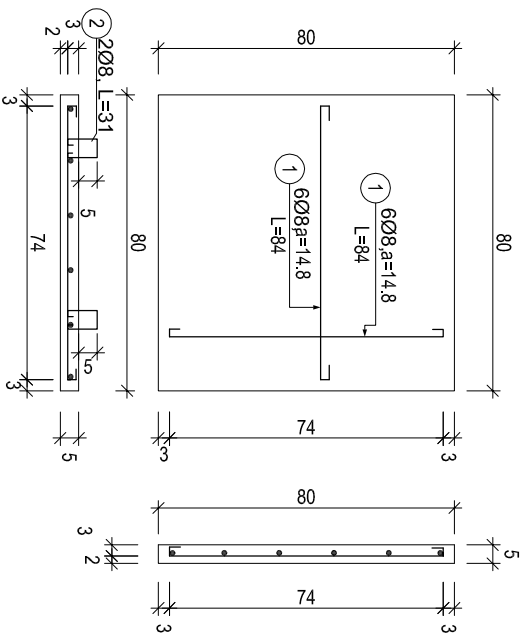
THÉP HÌNH V50*50 NẶP HỒ VẠN

BẢNG THỐNG KÊ THÉP NẤP HỖ VẠN

TT	Hình dạng	ϕ (mm)	n	l (cm)	L (m)	G (kg)
①		$\phi 8$	12	84	10,08	3,98
②		$\phi 8$	2	31	0,62	0,25

CỐT THÉP TẦM NẮP HỖ VẠN

Tỷ lệ: 1/20



BẢNG GHI CHÚ CAO ĐỘ HỒ VẠN

TT	Vị trí	Cao trình đáy ống	Loại ống nhựa		
			Ø1	Ø2	Ø3
1	77	1251.61	63	63	
2	26	1281.55	63	63	
3					

GHI CHÙ:

- Kích thước ghi (cm), cao trình ghi (m)

- Đất đắp $K=0.85$

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ XÀ ĐUNG - VẠN PHÒNG HÒANG - UBND		TỈNH ĐIỆN BIÊN	XÃ XÀ ĐUNG			
CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BẢO CHƯA THỎ, XÃ XÀ ĐUNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN HẠNG MỨC CÔNG TRÌNH TUYẾN ÔNG HỒ VÀY XÃ KHÍ	TK-BVTC	NĂM 2026				
	NO: TK-CTTT - 05	NSH		KS. GIẢNG A THẮNG		
				KS. VŨ MẠNG CƯỜNG		
				KS. HOÀNG TIẾN MẠNH		
				NGUYỄN VĂN ĐỨC		MINH PHÚ COMPANY

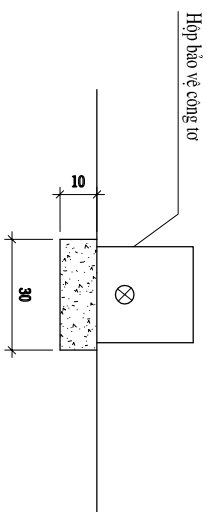
SỞ ĐỒ CẤP NƯỚC CÁC HỘ GIA ĐÌNH

Tỷ lệ: 1/20

Tổng có 66 đầu nôi

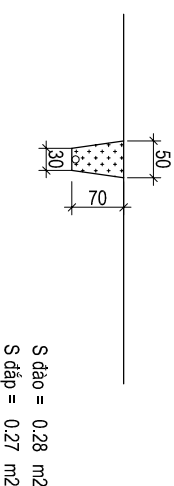
MẶT CẮT 2-2

Tỷ lệ: 1/20



CẮT NGANG ĐẢO ĐẬP DẦN VÀO NHÀ DẦN

Tỷ lệ: 1/20



GHI CHÙ:

- Kích thước ghi (cm)
- Các điểm có chiều dài đặc biệt DN24, L=25m, DN37, L=20m, DN41, L=40m
- Các điểm đầu nối khác có TB=12m

ỦY BAN NHÀ DẦU XÀ XÀ DUNG - VĂN PHÒNG HƯNG - (UBND)		TỈNH ĐIỆN BIÊN		XÀ XÀ DUNG		THIẾT KẾ 		KCS 		CNCT 		GIÀM ĐỐC 			
CÔNG TRÌNH SỬA CHỮA NƯỚC SINH HOẠT BẮC CHUA THỎ, XÀ XÀ DUNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN HÀNG MỨC CÔNG TRÌNH TRÊN TUYẾN ÔNG SỐ BỘ CẤP NƯỚC CÁC HỘ GIA ĐÌNH		TK-BYT		NĂM 2026		NSH		K.S. GIANG A THANG		K.S. VŨ MẠNG CƯỜNG		K.S. HOÀNG TIẾN MẠNH		NGUYỄN VĂN ĐỨC	
		TK-CTTT - 07													