

PHẦN ĐƯỜNG NHỰA

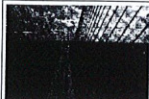
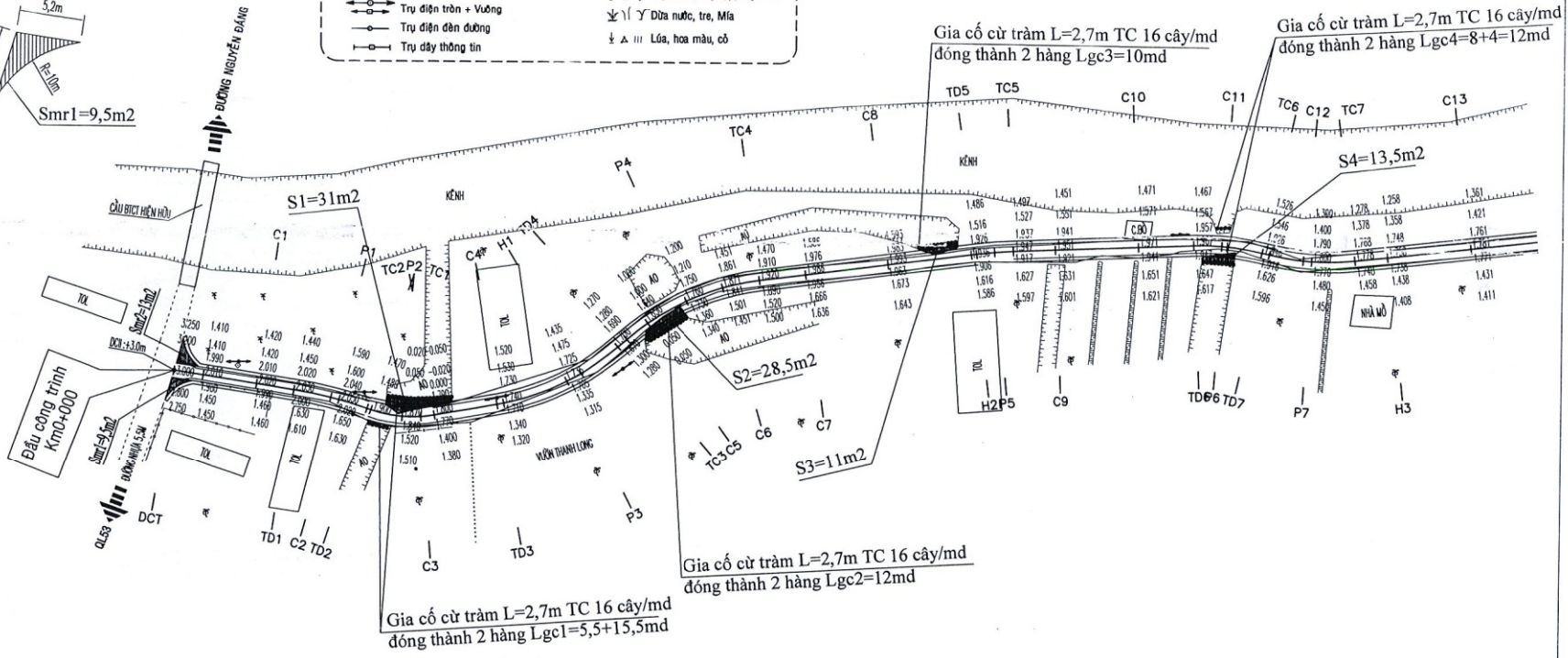
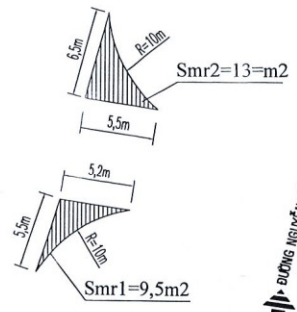
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ
TL 1/1000

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT T²N

THẨM TRA
Theo văn bản số: *01/BCT*
Ngày: tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn kỹ tên: *Tu Nguyễn Thành Liêm*

GHI CHÚ

- | | | | |
|-----|-----------------------|---|-----------------------------|
| T | Nhà tường | — | Rào xây |
| Tol | Nhà toilet | — | Rào kẽm B40 |
| MT | Mái toli | — | Cống, bông |
| TL | Tol + lá | — | Sông rạch, ao hồ |
| La | Nhà lá | ⊙ | Trung tâm đơn vị hành chính |
| SXM | Sân xi măng | — | Đường giao Thông |
| ☐ | Cây nước | — | Đường cũ |
| ⊙ | Trụ điện trung thế | ⊙ | Ranh đất |
| ⊙ | Trụ điện tròn + Vuông | ⊙ | Trụ đá |
| ⊙ | Trụ điện đơn đường | ⊙ | Mốc Cao Độ |
| ⊙ | Trụ dây thông tin | ⊙ | Mộ |
| | | ☐ | Cây chuối, cây tạp, cây dừa |
| | | ☐ | Y Dừa nước, tre, Mía |
| | | ☐ | Lúa, hoa màu, cỏ |



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYỀN CHÁU
Địa chỉ: Hẻm 139, Đường Trường Văn Kênh, Khóm 1, Phường Trà Vinh
Thị trấn Vĩnh Long.
Điện thoại: 0945 632 779
Email: CTYHUYENCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
Công trình: ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
Hạng mục: PHẦN ĐƯỜNG NHỰA

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

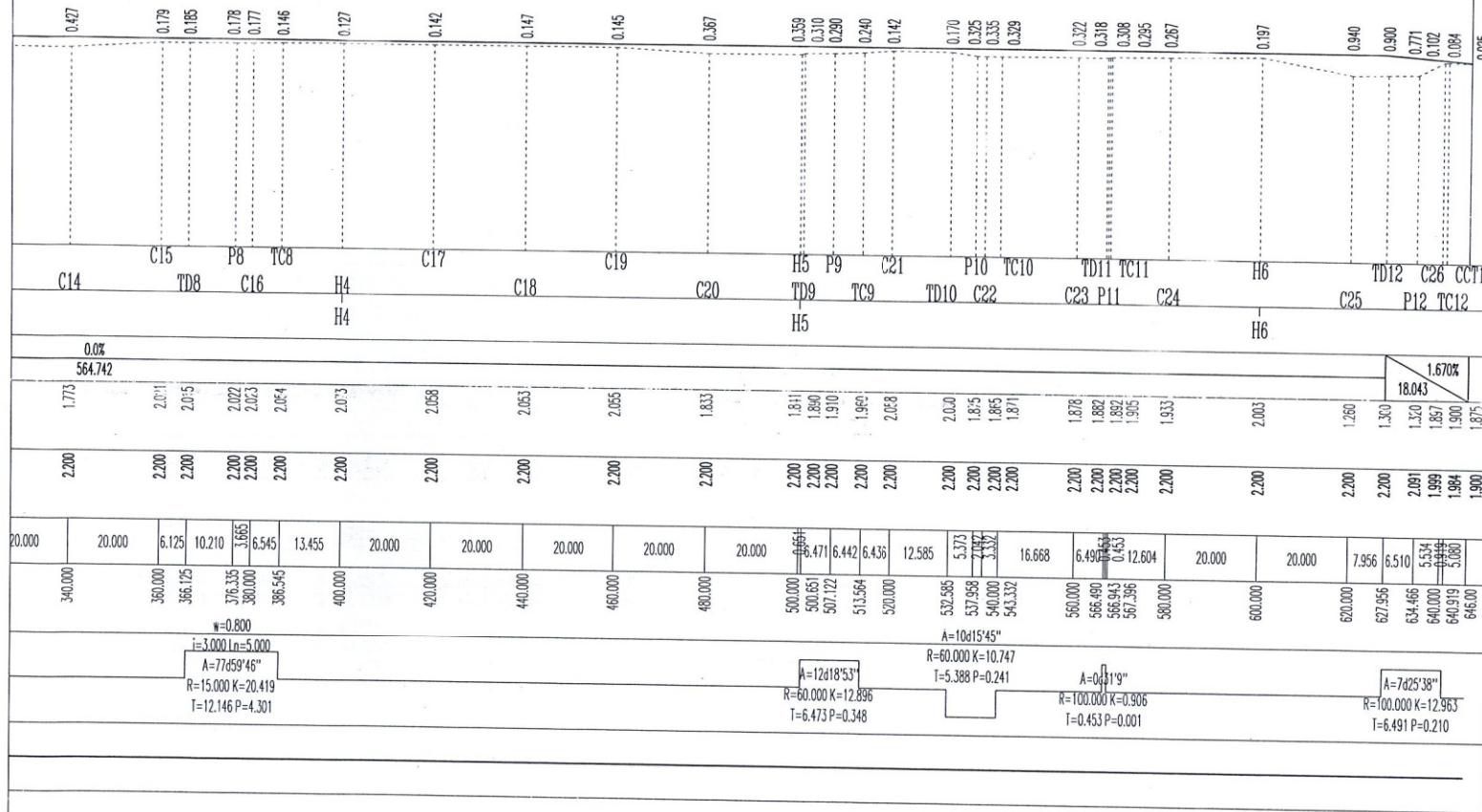


CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ - TH CÔNG
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	SỐ BẢN VẼ
KS. HUỖNH VĂN TÙNG	KS. HUỖNH VĂN DINH	01/02
		KÝ HIỆU BẢN VẼ
		01/01
		NGÀY HOÀN THÀNH
		2025

TRẮC ĐỌC THIẾT KẾ
TL 1/1000

Km 0+646.00

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT TP. VINH
THẨM TRA
Theo văn bản số: 071/B.C.C.T.
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn kỹ tên:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYỀN CHÂU
Địa chỉ: Hẻm 139, Đường Trường Văn Kính, Khóm 1, Phường Trà Vinh
TỈNH VINH LONG.
Điện thoại: 0945 632 779
Email: Ctyhuyenchau@gmail.com

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA

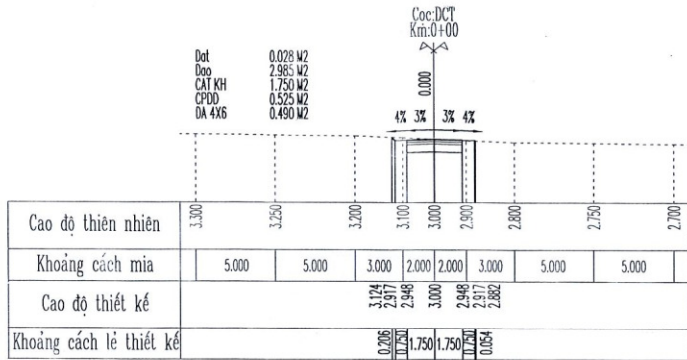
Công trình: ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
Hạng mục: PHẦN ĐƯỜNG NHỰA

TRẮC ĐỌC THIẾT KẾ



CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	ĐỒ DÙNG THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TỰ CÔNG
KS. HUỖNH VĂN TÙNG	KS. HUỖNH VĂN DINH	SỐ BẢN VẼ
		KÝ HIỆU BẢN VẼ
		NGÀY HOÀN THÀNH
		02/02
		00/02
		2025

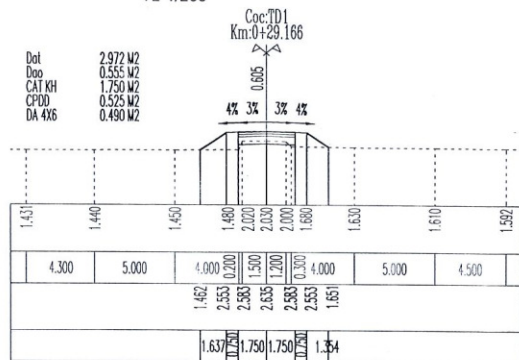
TRẮC NGANG THIẾT KẾ
TL 1/200



Cao độ thiên nhiên	3.300	3.250	3.200	3.100	3.000	2.900	2.800	2.750	2.700
Khoảng cách mìa	5.000	5.000	3.000	2.000	2.000	3.000	5.000	5.000	
Cao độ thiết kế				3.174	2.971	2.948	3.000	2.948	2.882
Khoảng cách lề thiết kế			0.206	1.750	1.750	0.054			

Dot
Đèo
Cát KH
CPDD
ĐA 4X6

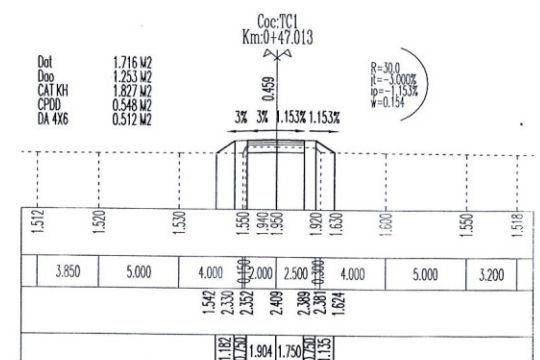
0.028 M2
2.985 M2
1.750 M2
0.525 M2
0.490 M2



Cao độ thiên nhiên	1.431	1.440	1.450	1.480	2.020	2.030	2.000	1.880	1.630	1.610	1.592
Khoảng cách mìa	4.300	5.000	4.000	3.000	2.000	2.630	2.000	4.000	5.000	4.500	
Cao độ thiết kế				1.462	2.553	2.530	2.530	2.583	2.553	1.651	
Khoảng cách lề thiết kế				1.637	1.750	1.750	1.750	1.534			

Dot
Đèo
Cát KH
CPDD
ĐA 4X6

2.972 M2
0.555 M2
1.750 M2
0.525 M2
0.490 M2

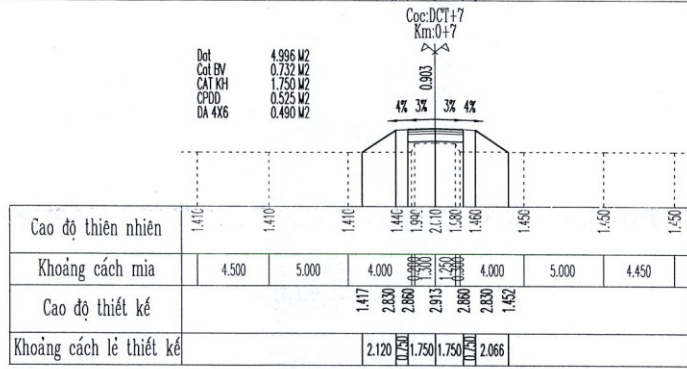


Cao độ thiên nhiên	1.512	1.520	1.530	1.550	1.940	1.950	1.920	1.630	1.600	1.550	1.518
Khoảng cách mìa	3.850	5.000	4.000	2.000	2.500	4.000	5.000	3.200			
Cao độ thiết kế				1.542	2.330	2.352	2.409	2.388	1.624		
Khoảng cách lề thiết kế				1.182	1.904	1.750	1.135				

Dot
Đèo
Cát KH
CPDD
ĐA 4X6

1.716 M2
1.253 M2
1.827 M2
0.548 M2
0.512 M2

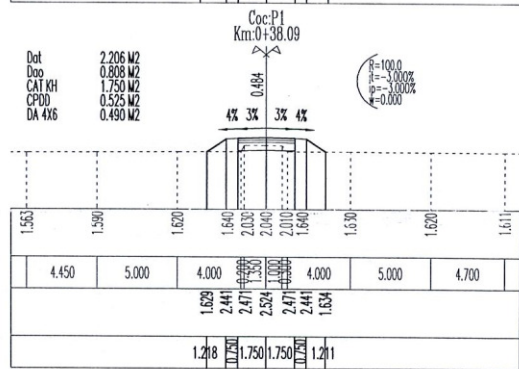
R=30.0
P=3.000%
W=0.154



Cao độ thiên nhiên	1.410	1.410	1.410	1.440	1.940	2.110	1.980	1.460	1.450	1.450
Khoảng cách mìa	4.500	5.000	4.000	3.000	4.000	5.000	4.450			
Cao độ thiết kế				1.417	2.830	2.880	2.913	2.880	2.830	1.452
Khoảng cách lề thiết kế				2.120	1.750	1.750	2.066			

Dot
Cát BV
Cát KH
CPDD
ĐA 4X6

4.996 M2
0.732 M2
1.750 M2
0.525 M2
0.490 M2

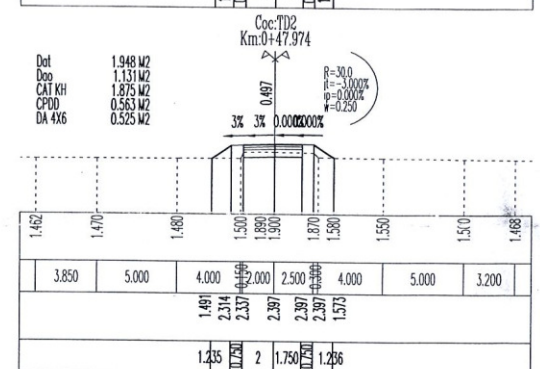


Cao độ thiên nhiên	1.560	1.590	1.620	1.640	2.030	2.040	2.010	1.640	1.630	1.620	1.611
Khoảng cách mìa	4.450	5.000	4.000	3.000	4.000	5.000	4.700				
Cao độ thiết kế				1.628	2.441	2.471	2.524	2.471	1.634		
Khoảng cách lề thiết kế				1.218	1.750	1.750	1.211				

Dot
Đèo
Cát KH
CPDD
ĐA 4X6

2.206 M2
0.608 M2
1.750 M2
0.525 M2
0.490 M2

R=100.0
P=3.000%
W=0.000

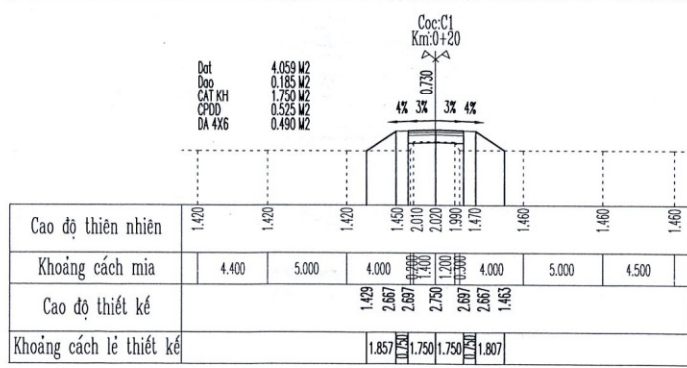


Cao độ thiên nhiên	1.462	1.470	1.480	1.500	1.890	1.900	1.870	1.580	1.550	1.510	1.468
Khoảng cách mìa	3.850	5.000	4.000	2.000	2.500	4.000	5.000	3.200			
Cao độ thiết kế				1.491	2.314	2.337	2.397	2.397	1.573		
Khoảng cách lề thiết kế				1.235	1.750	1.750	1.236				

Dot
Đèo
Cát KH
CPDD
ĐA 4X6

1.948 M2
1.311 M2
1.875 M2
0.563 M2
0.525 M2

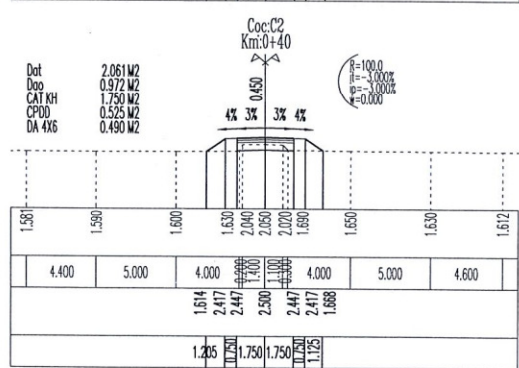
R=30.0
P=3.000%
W=0.250



Cao độ thiên nhiên	1.420	1.420	1.420	1.450	2.010	2.020	1.990	1.470	1.460	1.460	1.460
Khoảng cách mìa	4.400	5.000	4.000	3.000	4.000	5.000	4.500				
Cao độ thiết kế				1.429	2.667	2.667	2.750	2.667	1.463		
Khoảng cách lề thiết kế				1.857	1.750	1.750	1.807				

Dot
Đèo
Cát KH
CPDD
ĐA 4X6

4.059 M2
0.185 M2
1.750 M2
0.525 M2
0.490 M2

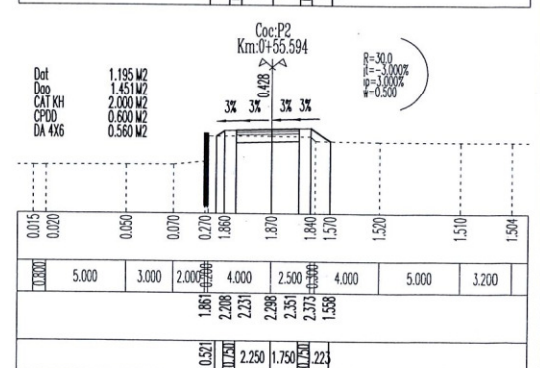


Cao độ thiên nhiên	1.580	1.590	1.600	1.630	2.040	2.050	2.020	1.680	1.650	1.630	1.612
Khoảng cách mìa	4.400	5.000	4.000	3.000	4.000	5.000	4.600				
Cao độ thiết kế				1.614	2.417	2.447	2.500	2.447	1.688		
Khoảng cách lề thiết kế				1.205	1.750	1.750	1.125				

Dot
Đèo
Cát KH
CPDD
ĐA 4X6

2.061 M2
0.972 M2
1.750 M2
0.525 M2
0.490 M2

R=100.0
P=3.000%
W=0.000

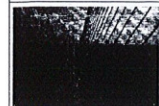


Cao độ thiên nhiên	0.015	0.020	0.050	0.070	0.270	1.860	1.870	1.840	1.570	1.520	1.510	1.504
Khoảng cách mìa	5.000	3.000	2.000	4.000	2.500	4.000	5.000	3.200				
Cao độ thiết kế				1.861	2.208	2.231	2.298	2.251	1.558			
Khoảng cách lề thiết kế				0.521	2.250	1.750	2.231					

Dot
Đèo
Cát KH
CPDD
ĐA 4X6

1.195 M2
1.451 M2
2.000 M2
0.600 M2
0.580 M2

R=30.0
P=3.000%
W=0.500



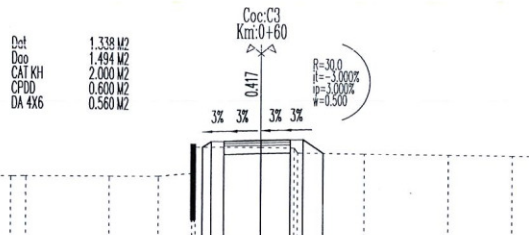
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYNH CHÂU
ĐỊA CHỈ: HẺM 139, ĐƯỜNG TRƯỜNG VĂN KÍNH, KHỐI 1, PHƯỜNG TRÀ VINH
TỈNH VINH LONG.
ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
EMAIL: CTHYHYNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
Công trình: ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA.
Hạng mục: PHẦN ĐƯỜNG NHỰA



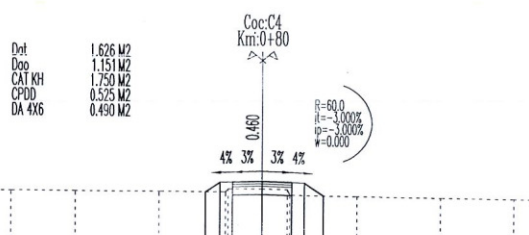
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG
KS. HUYNH VĂN TÙNG	KS. HUYNH VĂN ĐINH	SỐ BẢN VẼ
		KÍ HIỆU BẢN VẼ
		NGÀY HOÀN THÀNH
		01/08
		08/08
		2025

TRẮC NGANG THIẾT KẾ



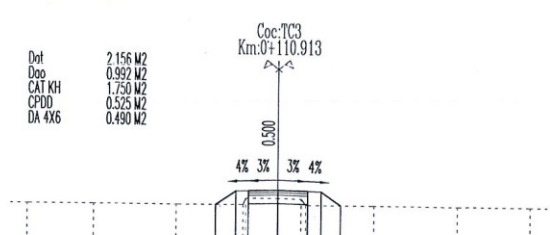
Dat	1.339 M2
Dao	1.494 M2
CAT KH	2.000 M2
CPDD	0.600 M2
DA 4X6	0.560 M2

Cao độ thiên nhiên	-0.030	-0.025	0.005	0.025	0.225	1.815	1.825	1.795	1.505	1.495	1.475	1.460
Khoảng cách mìa	0.300	5.000	3.000	2.000	3.900	2.000	2.000	4.000	5.000	3.800		
Cao độ thiết kế					1.816	2.152	2.174	2.294	2.317	1.501		
Khoảng cách lẻ thiết kế					0.503	1.751	2.250	1.750	1.223			



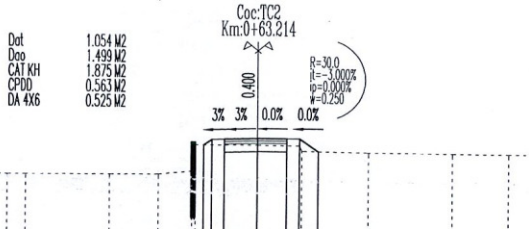
Dat	1.626 M2
Dao	1.151 M2
CAT KH	1.750 M2
CPDD	0.525 M2
DA 4X6	0.490 M2

Cao độ thiên nhiên	1.512	1.520	1.530	1.540	1.730	1.740	1.710	1.380	1.340	1.320	1.300
Khoảng cách mìa	3.850	5.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	5.000	4.350		
Cao độ thiết kế					1.537	2.147	2.147	1.380			
Khoảng cách lẻ thiết kế					1.750	1.750	1.136				



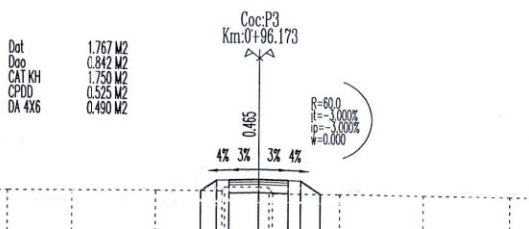
Dat	2.156 M2
Dao	0.992 M2
CAT KH	1.750 M2
CPDD	0.525 M2
DA 4X6	0.490 M2

Cao độ thiên nhiên	1.262	1.270	1.280	1.300	1.690	1.700	1.310	1.300	1.280	1.260
Khoảng cách mìa	3.950	5.000	4.000	4.000	4.900	4.000	5.000	4.350		
Cao độ thiết kế					1.292	2.148	2.148	1.305		
Khoảng cách lẻ thiết kế					1.269	1.750	1.750	1.219		



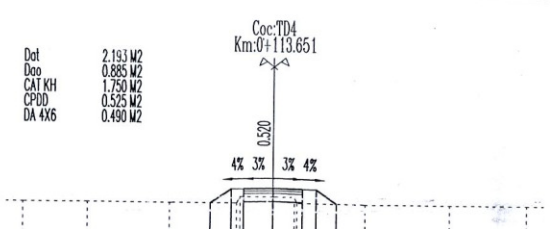
Dat	1.054 M2
Dao	1.499 M2
CAT KH	1.875 M2
CPDD	0.563 M2
DA 4X6	0.525 M2

Cao độ thiên nhiên	-0.057	-0.050	-0.020	0.000	0.200	1.790	1.800	1.770	1.450	1.400	1.380	1.367
Khoảng cách mìa	1.100	5.000	3.000	2.000	3.700	2.500	4.000	5.000	3.350			
Cao độ thiết kế					1.791	2.117	2.140	2.200	1.438			
Khoảng cách lẻ thiết kế					0.489	1.750	1.750	1.144				



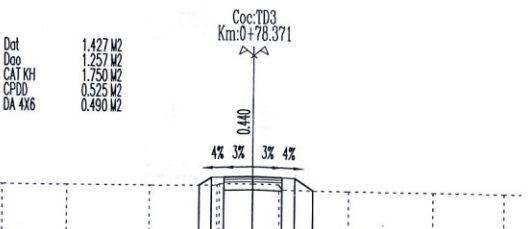
Dat	1.767 M2
Dao	0.842 M2
CAT KH	1.750 M2
CPDD	0.525 M2
DA 4X6	0.490 M2

Cao độ thiên nhiên	1.404	1.435	1.475	1.485	1.725	1.735	1.335	1.315	1.294
Khoảng cách mìa	3.850	5.000	4.000	4.000	4.000	4.000	5.000	5.150	
Cao độ thiết kế					1.482	2.148	2.200	1.335	
Khoảng cách lẻ thiết kế					1.750	1.750	1.174		



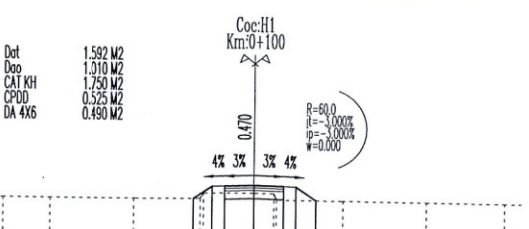
Dat	2.193 M2
Dao	0.885 M2
CAT KH	1.750 M2
CPDD	0.525 M2
DA 4X6	0.490 M2

Cao độ thiên nhiên	1.242	1.250	1.280	1.280	1.670	1.680	1.370	1.260	1.260
Khoảng cách mìa	3.850	5.000	4.000	4.000	4.950	4.000	5.000	4.550	
Cao độ thiết kế					1.272	2.148	2.148	1.281	
Khoảng cách lẻ thiết kế					1.268	1.750	1.750	1.254	



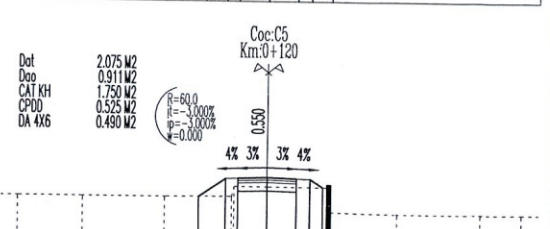
Dat	1.427 M2
Dao	1.257 M2
CAT KH	1.750 M2
CPDD	0.525 M2
DA 4X6	0.490 M2

Cao độ thiên nhiên	1.610	1.610	1.610	1.660	1.750	1.760	1.730	1.410	1.380	1.340	1.323
Khoảng cách mìa	3.850	5.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	5.000	4.250		
Cao độ thiết kế					1.647	2.147	2.200	1.387			
Khoảng cách lẻ thiết kế					0.706	1.750	1.750	1.086			



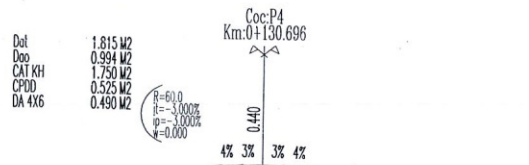
Dat	1.592 M2
Dao	1.010 M2
CAT KH	1.750 M2
CPDD	0.525 M2
DA 4X6	0.490 M2

Cao độ thiên nhiên	1.330	1.330	1.330	1.380	1.700	1.700	1.330	1.310	1.280	1.252
Khoảng cách mìa	2.800	5.000	4.000	3.000	3.000	4.000	5.000	4.650		
Cao độ thiết kế					1.375	2.147	2.147	1.318		
Khoảng cách lẻ thiết kế					1.114	1.750	1.750	1.189		

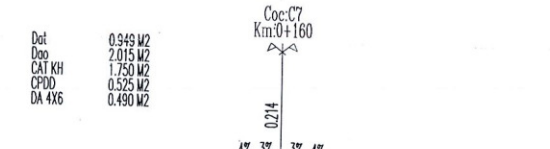


Dat	2.075 M2
Dao	0.911 M2
CAT KH	1.750 M2
CPDD	0.525 M2
DA 4X6	0.490 M2

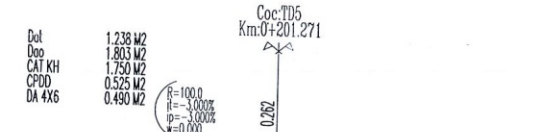
Cao độ thiên nhiên	1.000	1.000	1.000	1.050	1.640	1.650	1.620	0.150	0.050	0.050	0.050
Khoảng cách mìa	3.880	5.000	4.000	4.000	4.970	3.500	4.000	5.000	2.350		
Cao độ thiết kế					1.025	2.148	2.200	1.622			
Khoảng cách lẻ thiết kế					1.630	1.750	1.750	0.743			



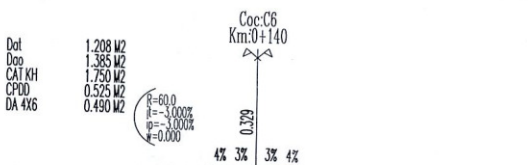
Cao độ thiên nhiên	1.193	1.200	1.210	1.260	1.250	1.780	1.410	1.360	1.340	1.320
Khoảng cách mìa	3.450	5.000	4.000	2.400	2.400	4.000	5.000	5.000		
Cao độ thiết kế			1.244	2.117	2.147	2.200	2.147	2.117	1.377	
Khoảng cách lẻ thiết kế			3.107	1.750	1.750	1.750	1.750	1.170		



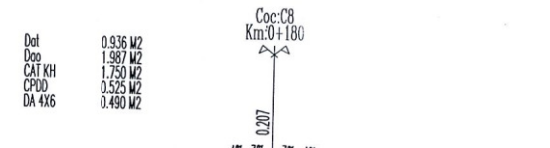
Cao độ thiên nhiên	1.408	1.486	1.586	1.636	1.976	1.966	1.686	1.666	1.636	1.610
Khoảng cách mìa	3.900	5.000	4.000	1.900	2.200	4.000	5.000	4.350		
Cao độ thiết kế			1.622	2.147	2.200	2.147	1.678			
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.744	1.750	1.750	1.750	0.659			



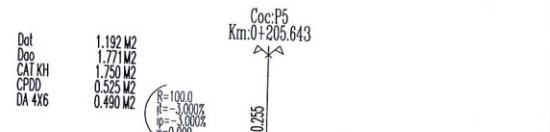
Cao độ thiên nhiên	1.462	1.488	1.518	1.538	1.928	1.908	1.638	1.618	1.588	1.562
Khoảng cách mìa	4.400	5.000	4.000	2.100	2.200	4.000	5.000	4.100		
Cao độ thiết kế			1.529	2.118	2.148	2.118	1.631			
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.883	1.750	1.750	1.750	0.729			



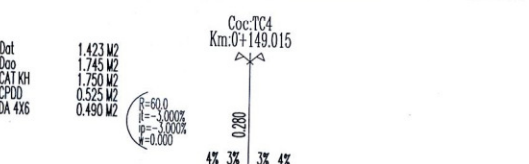
Cao độ thiên nhiên	1.434	1.441	1.451	1.471	1.861	1.871	1.531	1.501	1.451	1.400
Khoảng cách mìa	3.300	5.000	4.000	2.500	2.500	4.000	5.000	5.050		
Cao độ thiết kế			1.467	2.147	2.200	2.147	1.513			
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.976	1.750	1.750	1.750	0.907			



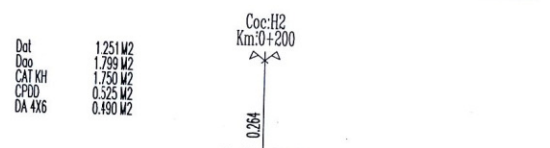
Cao độ thiên nhiên	1.404	1.493	1.593	1.643	1.983	1.993	1.693	1.673	1.643	1.620
Khoảng cách mìa	4.450	5.000	4.000	1.300	1.960	4.000	5.000	3.840		
Cao độ thiết kế			1.622	2.147	2.200	2.147	1.688			
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.744	1.750	1.750	1.750	0.644			



Cao độ thiên nhiên	1.468	1.495	1.525	1.545	1.945	1.945	1.645	1.625	1.595	1.571
Khoảng cách mìa	4.550	5.000	4.000	1.750	2.200	4.000	5.000	4.000		
Cao độ thiết kế			1.535	2.147	2.200	2.147	1.639			
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.883	1.750	1.750	1.750	0.718			



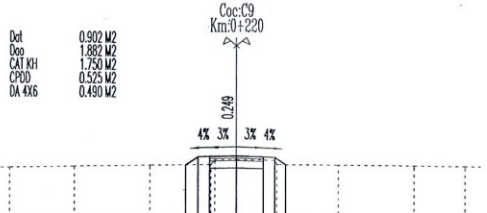
Cao độ thiên nhiên	1.379	1.420	1.470	1.500	1.910	1.920	1.570	1.520	1.500	1.482
Khoảng cách mìa	4.150	5.000	4.000	1.700	1.700	4.000	5.000	4.450		
Cao độ thiết kế			1.488	2.118	2.200	2.118	1.547			
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.944	1.750	1.750	1.750	0.882			



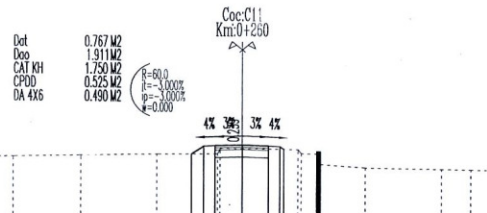
Cao độ thiên nhiên	1.460	1.486	1.516	1.536	1.936	1.936	1.636	1.616	1.586	1.561
Khoảng cách mìa	4.400	5.000	4.000	1.700	1.900	4.000	5.000	4.100		
Cao độ thiết kế			1.527	2.147	2.200	2.147	1.623			
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.883	1.750	1.750	1.750	0.742			



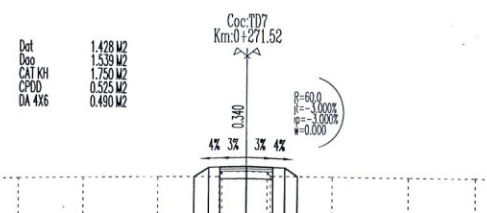
Cao độ thiên nhiên	1.469	1.497	1.527	1.547	1.947	1.947	1.647	1.627	1.597	1.572
Khoảng cách mìa	4.600	5.000	4.000	1.700	2.200	4.000	5.000	4.100		
Cao độ thiết kế			1.537	2.118	2.200	2.118	1.640			
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.944	1.750	1.750	1.750	0.882			



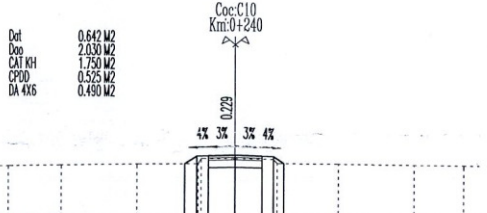
Cao độ thiên nhiên	1.384	1.451	1.551	1.611	1.941	1.951	1.971	1.551	1.631	1.601	1.591
Khoảng cách mìa	4.350	5.000	4.000	4.000	2.500	2.500	4.000	5.000	3.350		
Cao độ thiết kế			1.586	2.118	2.200	2.148	2.118	1.548			
Khoảng cách lề thiết kế			0.797	1.750	1.750	0.794					



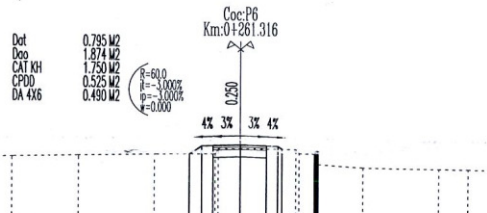
Cao độ thiên nhiên	1.372	1.461	1.561	1.611	1.951	1.961	1.931	1.661	1.641	0.951	0.761	0.711	0.692
Khoảng cách mìa	4.430	5.000	4.000	4.000	3.700	3.700	3.000	5.000	1.900				
Cao độ thiết kế			1.586	2.118	2.148	2.200	2.148	1.939	1.939				
Khoảng cách lề thiết kế			0.797	1.750	1.750	0.788							



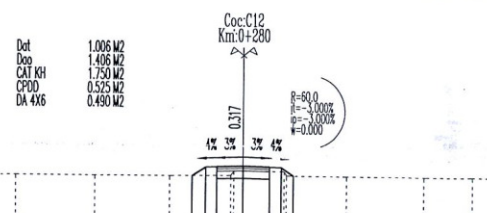
Cao độ thiên nhiên	1.276	1.360	1.460	1.510	1.850	1.860	1.830	1.560	1.540	1.510	1.494
Khoảng cách mìa	4.200	5.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	5.000	4.400		
Cao độ thiết kế			1.489	2.118	2.148	2.200	2.148	1.551			
Khoảng cách lề thiết kế			0.797	1.750	1.750	0.794					



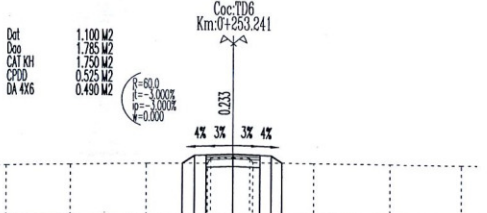
Cao độ thiên nhiên	1.399	1.471	1.571	1.621	1.961	1.971	1.941	1.671	1.651	1.621	1.602
Khoảng cách mìa	3.600	5.000	4.000	4.000	2.200	2.500	4.000	5.000	3.250		
Cao độ thiết kế			1.610	2.118	2.148	2.200	2.118	1.669			
Khoảng cách lề thiết kế			0.761	1.750	1.750	0.673					



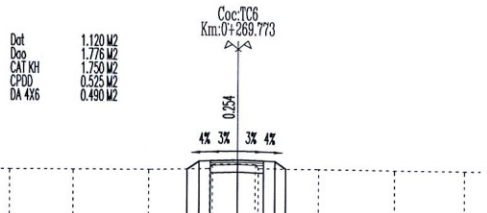
Cao độ thiên nhiên	1.362	1.450	1.550	1.600	1.940	1.950	1.920	1.650	1.630	0.950	0.750	0.700	0.681
Khoảng cách mìa	4.400	5.000	4.000	4.000	3.700	3.700	3.000	5.000	1.900				
Cao độ thiết kế			1.579	2.118	2.200	2.148	1.927	1.927					
Khoảng cách lề thiết kế			0.688	1.750	1.750	0.783							



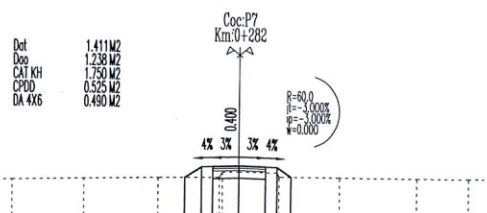
Cao độ thiên nhiên	1.513	1.523	1.533	1.583	1.923	1.933	1.903	1.633	1.613	1.583	1.514
Khoảng cách mìa	5.200	5.000	4.000	4.000	2.700	2.700	4.000	5.000	3.150		
Cao độ thiết kế			1.551	2.118	2.200	2.148	1.581				
Khoảng cách lề thiết kế			0.797	1.750	1.750	0.805					



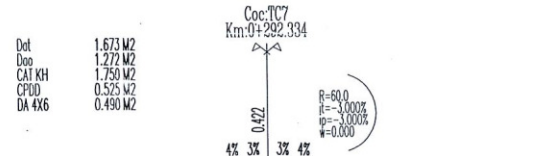
Cao độ thiên nhiên	1.380	1.467	1.567	1.617	1.957	1.967	1.947	1.667	1.647	1.617	1.589
Khoảng cách mìa	4.350	5.000	4.000	4.000	2.200	2.500	4.000	5.000	4.700		
Cao độ thiết kế			1.597	2.117	2.200	2.148	2.117	1.658			
Khoảng cách lề thiết kế			0.797	1.750	1.750	0.800					



Cao độ thiên nhiên	1.509	1.526	1.546	1.626	1.976	1.986	1.956	1.646	1.626	1.596	1.568
Khoảng cách mìa	4.200	5.000	4.000	4.000	3.200	3.200	4.000	5.000	4.600		
Cao độ thiết kế			1.596	2.117	2.200	2.147	2.117	1.637			
Khoảng cách lề thiết kế			0.782	1.750	1.750	0.721					

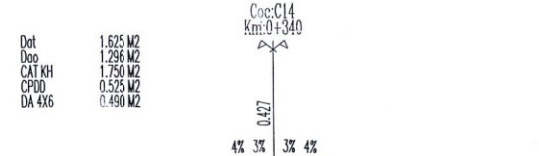


Cao độ thiên nhiên	1.206	1.300	1.400	1.450	1.790	1.800	1.770	1.500	1.480	1.450	1.430
Khoảng cách mìa	4.700	5.000	4.000	4.000	2.500	2.500	4.000	5.000	3.350		
Cao độ thiết kế			1.422	2.117	2.200	2.147	2.117	1.466			
Khoảng cách lề thiết kế			0.793	1.750	1.750	0.732					



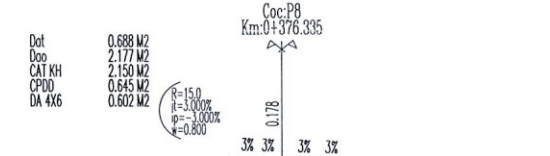
Det 1.673 M2
Deo 1.272 M2
CAT KH 1.750 M2
CPDD 0.525 M2
DA 4X6 0.490 M2

Cao độ thiên nhiên	1.197	1.278	1.278	1.428	1.768	1.768	1.778	1.428	1.428	1.402
Khoảng cách mìa	4.050	5.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	5.000	4.400	
Cao độ thiết kế				1.408	2.118	2.148	2.200	2.148	2.118	1.469
Khoảng cách lẻ thiết kế				1.065	1.750	1.750	1.065			



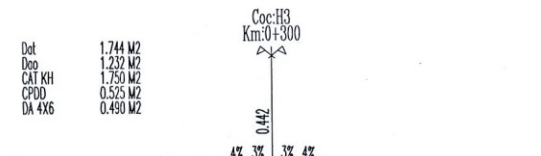
Det 1.625 M2
Deo 1.296 M2
CAT KH 1.750 M2
CPDD 0.525 M2
DA 4X6 0.490 M2

Cao độ thiên nhiên	1.302	1.353	1.413	1.443	1.753	1.773	1.763	1.453	1.423	1.403	1.388
Khoảng cách mìa	4.250	5.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	5.000	3.850		
Cao độ thiết kế				1.430	2.117	2.147	2.200	2.117	1.443		
Khoảng cách lẻ thiết kế				1.072	1.750	1.750	1.072				



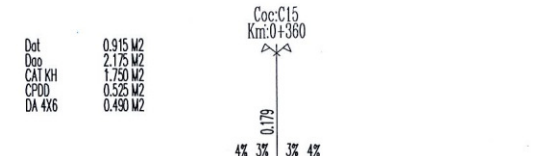
Det 0.688 M2
Deo 2.177 M2
CAT KH 2.150 M2
CPDD 0.645 M2
DA 4X6 0.602 M2

Cao độ thiên nhiên	1.574	1.602	1.662	1.693	2.002	2.022	1.702	1.672	1.652	1.632
Khoảng cách mìa	2.350	5.000	4.000	4.000	3.500	2.000	3.000	5.000	5.000	
Cao độ thiết kế				2.005	2.275	2.263	2.200	2.124	2.101	1.683
Khoảng cách lẻ thiết kế				0.404	1.750	2.550	0.750	0.627		



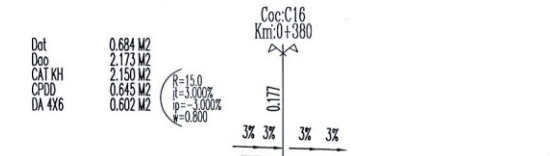
Det 1.744 M2
Deo 1.232 M2
CAT KH 1.750 M2
CPDD 0.525 M2
DA 4X6 0.490 M2

Cao độ thiên nhiên	1.177	1.298	1.358	1.408	1.758	1.758	1.738	1.438	1.408	1.382
Khoảng cách mìa	4.050	5.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	5.000	4.350	
Cao độ thiết kế				1.387	2.118	2.148	2.200	2.148	2.118	1.449
Khoảng cách lẻ thiết kế				1.065	1.750	1.750	1.065			



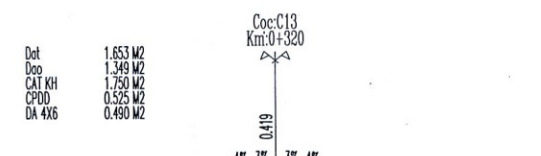
Det 0.915 M2
Deo 2.176 M2
CAT KH 1.750 M2
CPDD 0.525 M2
DA 4X6 0.490 M2

Cao độ thiên nhiên	1.551	1.601	1.661	1.691	2.001	2.021	2.011	1.701	1.671	1.651	1.635
Khoảng cách mìa	4.200	5.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	5.000	4.100		
Cao độ thiết kế				1.681	2.117	2.148	2.200	2.117	1.692		
Khoảng cách lẻ thiết kế				0.655	1.750	1.750	0.639				



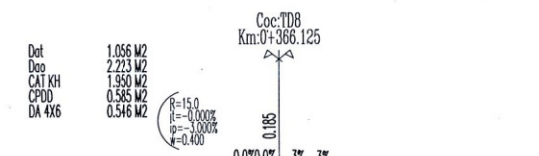
Det 0.684 M2
Deo 2.173 M2
CAT KH 2.150 M2
CPDD 0.645 M2
DA 4X6 0.602 M2

Cao độ thiên nhiên	0.341	0.373	0.423	0.523	1.673	2.013	2.023	2.013	1.703	1.673	1.653
Khoảng cách mìa	2.550	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	5.000	4.900		
Cao độ thiết kế				2.013	2.275	2.263	2.200	2.123	2.101	1.682	
Khoảng cách lẻ thiết kế				0.392	1.750	2.550	0.750	0.629			



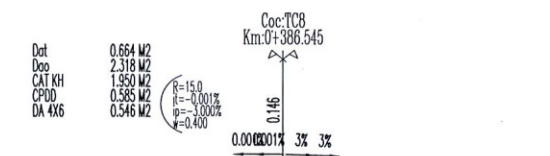
Det 1.653 M2
Deo 1.349 M2
CAT KH 1.750 M2
CPDD 0.525 M2
DA 4X6 0.490 M2

Cao độ thiên nhiên	1.311	1.381	1.421	1.451	1.761	1.781	1.771	1.461	1.431	1.411	1.395
Khoảng cách mìa	4.150	5.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	5.000	4.050		
Cao độ thiết kế				1.438	2.117	2.148	2.200	2.148	2.117	1.449	
Khoảng cách lẻ thiết kế				1.059	1.750	1.750	1.059				



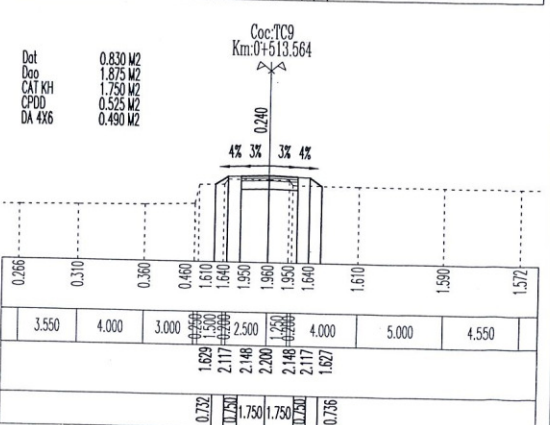
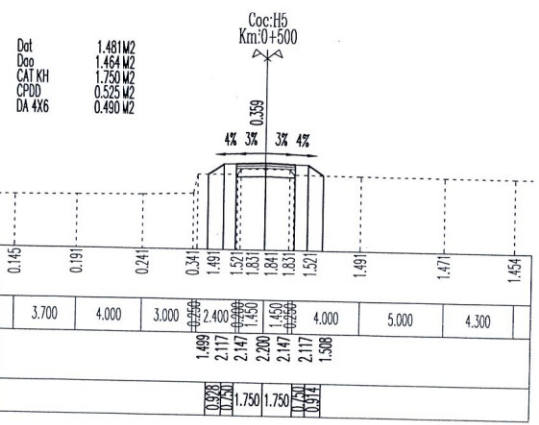
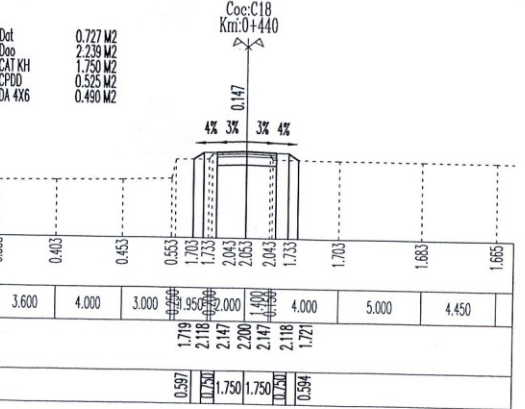
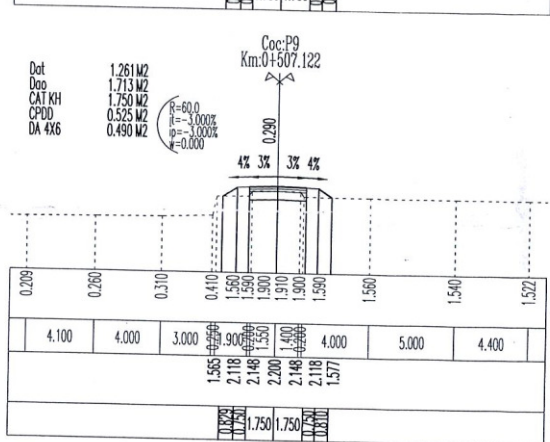
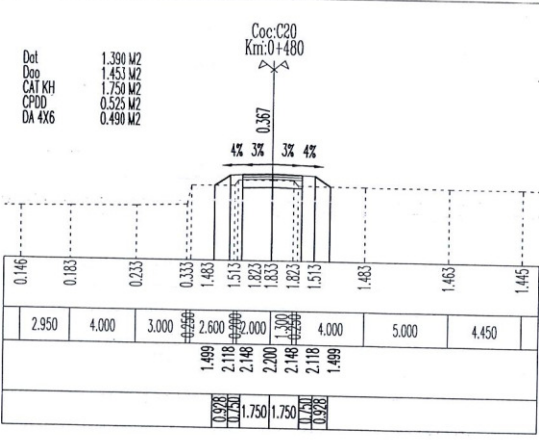
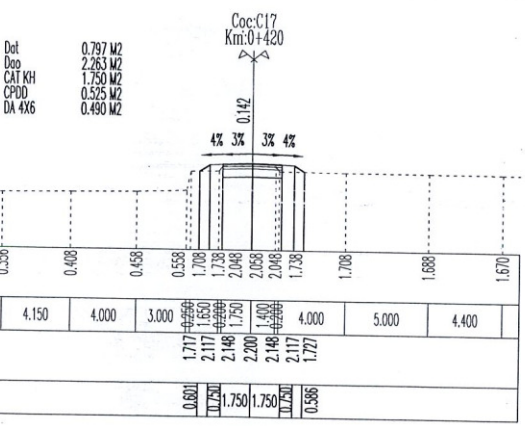
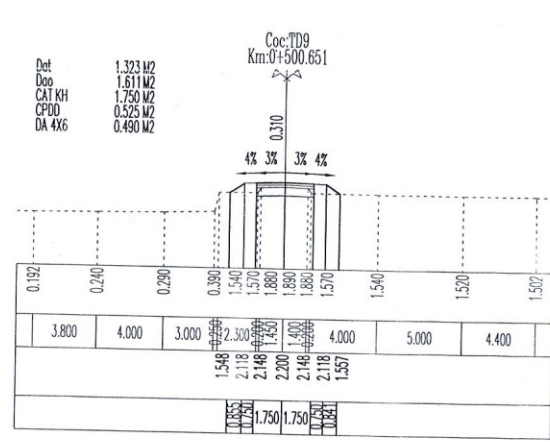
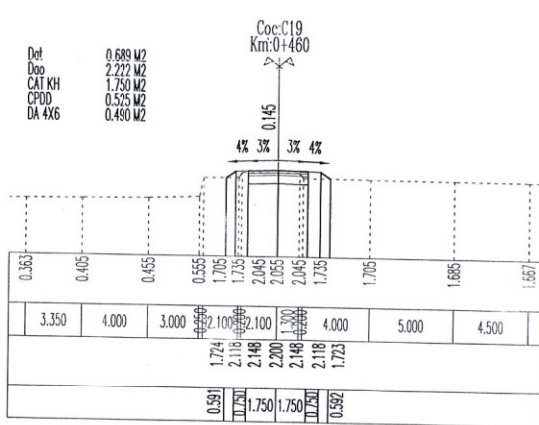
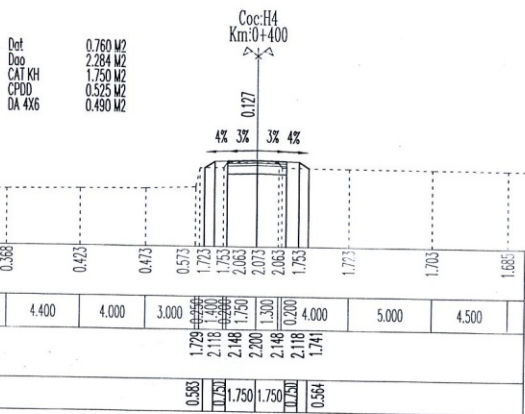
Det 1.056 M2
Deo 2.223 M2
CAT KH 1.950 M2
CPDD 0.585 M2
DA 4X6 0.546 M2

Cao độ thiên nhiên	1.545	1.595	1.655	1.685	1.995	2.015	2.005	1.695	1.665	1.645	1.628
Khoảng cách mìa	4.200	5.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	5.000	4.250		
Cao độ thiết kế				1.674	2.200	2.200	2.136	2.112	1.682		
Khoảng cách lẻ thiết kế				0.789	1.750	2.150	0.791				

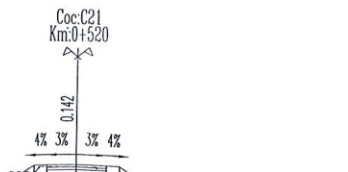


Det 0.664 M2
Deo 2.318 M2
CAT KH 1.950 M2
CPDD 0.585 M2
DA 4X6 0.546 M2

Cao độ thiên nhiên	0.367	0.404	0.454	0.594	1.704	2.044	2.054	2.044	1.734	1.704	1.684
Khoảng cách mìa	2.950	4.000	3.000	4.000	4.000	4.000	4.000	5.000	4.550		
Cao độ thiết kế				1.727	2.200	2.200	2.138	2.113	1.719		
Khoảng cách lẻ thiết kế				0.710	1.750	2.150	0.791				

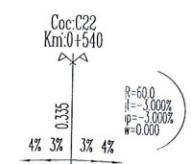


Dot 0.849 M2
 Dao 2.139 M2
 CAT KH 1.750 M2
 CPDD 0.525 M2
 DA 4X6 0.490 M2



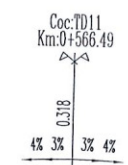
Cao độ thiên nhiên	0.360	0.405	0.458	0.558	1.108	1.708	2.048	2.068	2.048	1.988	1.578	1.558	1.540
Khoảng cách mìa	3.850	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	5.000	4.600	
Cao độ thiết kế				1.774	1.500	2.117	2.146	2.200	2.148	2.117	1.589		
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.590	0.720	0.720	1.750	1.750	1.750	0.720	0.793			

Dot 1.611 M2
 Dao 1.607 M2
 CAT KH 1.750 M2
 CPDD 0.525 M2
 DA 4X6 0.490 M2



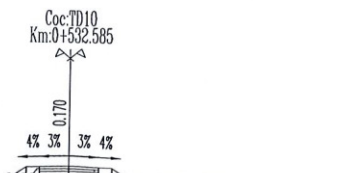
Cao độ thiên nhiên	0.161	0.215	0.265	0.365	1.515	1.545	1.855	1.855	1.855	1.405	1.365	1.365	1.348
Khoảng cách mìa	4.300	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	5.000	4.280	
Cao độ thiết kế				1.516	2.117	2.147	2.200	2.200	2.147	2.117	1.396		
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.902	0.720	0.720	1.750	1.750	1.750	0.720	0.883			

Dot 1.481 M2
 Dao 1.728 M2
 CAT KH 1.750 M2
 CPDD 0.525 M2
 DA 4X6 0.490 M2



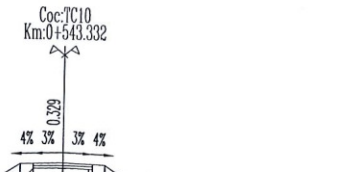
Cao độ thiên nhiên	0.174	0.232	0.282	0.382	1.532	1.562	1.872	1.872	1.872	1.872	1.862	1.862	1.812
Khoảng cách mìa	4.620	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	5.000	5.000	
Cao độ thiết kế				1.200	2.117	2.147	2.200	2.200	2.147	2.117	1.886		
Khoảng cách lẻ thiết kế			1.380	0.720	0.720	1.750	1.750	1.750	0.720	0.377			

Dot 1.028 M2
 Dao 2.176 M2
 CAT KH 1.750 M2
 CPDD 0.525 M2
 DA 4X6 0.490 M2



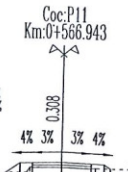
Cao độ thiên nhiên	0.328	0.380	0.430	0.530	1.680	1.680	2.020	2.030	2.020	1.570	1.550	1.530	1.513
Khoảng cách mìa	4.150	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	5.000	4.300	
Cao độ thiết kế				1.680	2.117	2.147	2.200	2.200	2.147	2.117	1.582		
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.663	0.720	0.720	1.750	1.750	1.750	0.720	0.834			

Dot 1.582 M2
 Dao 1.637 M2
 CAT KH 1.750 M2
 CPDD 0.525 M2
 DA 4X6 0.490 M2



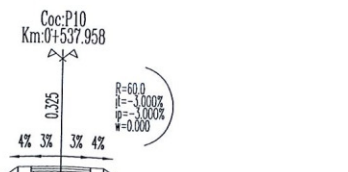
Cao độ thiên nhiên	0.167	0.221	0.271	0.371	1.521	1.551	1.861	1.861	1.861	1.411	1.391	1.371	1.354
Khoảng cách mìa	4.350	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	5.000	4.260	
Cao độ thiết kế				1.521	2.117	2.147	2.200	2.200	2.147	2.117	1.402		
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.785	0.720	0.720	1.750	1.750	1.750	0.720	1.074			

Dot 1.486 M2
 Dao 1.763 M2
 CAT KH 1.750 M2
 CPDD 0.525 M2
 DA 4X6 0.490 M2



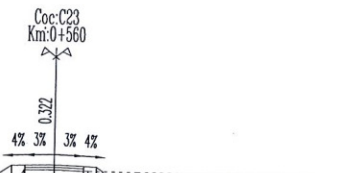
Cao độ thiên nhiên	0.184	0.242	0.292	0.392	1.542	1.572	1.882	1.882	1.882	1.882	1.862	1.862	1.822
Khoảng cách mìa	4.650	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	5.000	5.000	
Cao độ thiết kế				1.200	2.117	2.147	2.200	2.200	2.147	2.117	1.876		
Khoảng cách lẻ thiết kế			1.380	0.720	0.720	1.750	1.750	1.750	0.720	0.362			

Dot 1.993 M2
 Dao 1.638 M2
 CAT KH 1.750 M2
 CPDD 0.525 M2
 DA 4X6 0.490 M2



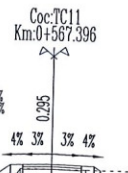
Cao độ thiên nhiên	0.170	0.225	0.275	0.375	1.535	1.565	1.875	1.885	1.885	1.415	1.395	1.375	1.358
Khoảng cách mìa	4.400	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000	5.000	4.250	
Cao độ thiết kế				1.200	2.117	2.147	2.200	2.200	2.147	2.117	1.406		
Khoảng cách lẻ thiết kế			1.100	0.720	0.720	1.750	1.750	1.750	0.720	1.067			

Dot 1.631 M2
 Dao 1.714 M2
 CAT KH 1.750 M2
 CPDD 0.525 M2
 DA 4X6 0.490 M2

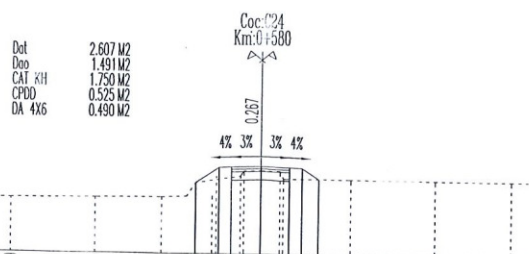


Cao độ thiên nhiên	0.169	0.228	0.278	0.378	1.528	1.558	1.868	1.878	1.868	1.848	1.828	1.808	1.808
Khoảng cách mìa	4.700	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	5.000	5.000		
Cao độ thiết kế				1.200	2.117	2.147	2.200	2.200	2.147	2.117	1.862		
Khoảng cách lẻ thiết kế			1.380	0.720	0.720	1.750	1.750	1.750	0.720	0.383			

Dot 1.444 M2
 Dao 1.809 M2
 CAT KH 1.750 M2
 CPDD 0.525 M2
 DA 4X6 0.490 M2

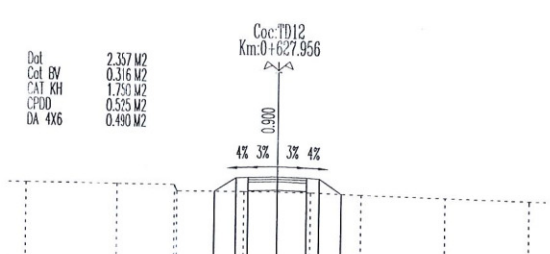


Cao độ thiên nhiên	0.197	0.255	0.305	0.405	1.535	1.565	1.895	1.905	1.895	1.875	1.855	1.835	1.835
Khoảng cách mìa	4.650	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	5.000	5.000	
Cao độ thiết kế				1.200	2.117	2.147	2.200	2.200	2.147	2.117	1.888		
Khoảng cách lẻ thiết kế			1.380	0.720	0.720	1.750	1.750	1.750	0.720	0.342			



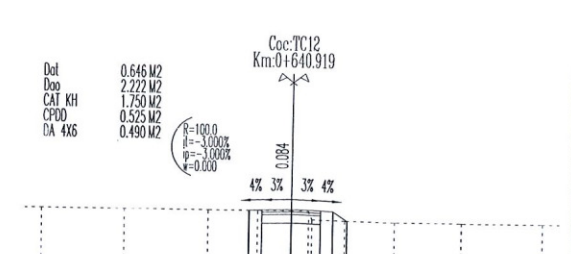
Dat	2.607 M2
Dao	1.491 M2
CAT KH	1.750 M2
CPDD	0.525 M2
DA 4X6	0.490 M2

Coc:24 Km:0+580	0.267											
4%	3%	3%	4%									
Cao độ thiên nhiên	0.219	0.283	0.333	0.433	0.983	1.583	1.923	1.923	1.473	1.453	1.433	1.415
Khoảng cách mìa	5.100	4.000	3.000	2.117	1.450	1.450	2.200	2.200	4.000	5.000	4.600	
Cao độ thiết kế				1.200	2.148	2.148	2.200	2.148	2.117	1.463		
Khoảng cách lẻ thiết kế			1.380	1.750	1.750	1.750	1.750	1.750	1.329			



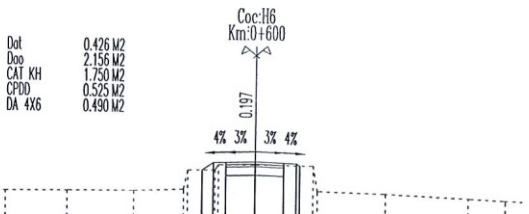
Dat	2.357 M2
Dao	0.316 M2
CAT KH	1.750 M2
CPDD	0.525 M2
DA 4X6	0.490 M2

Coc:TD12 Km:0+627.956	0.900											
4%	3%	3%	4%									
Cao độ thiên nhiên	1.665	1.650	1.640	1.280	1.290	1.300	1.280	1.200	1.100	1.000		
Khoảng cách mìa	5.350	3.500	4.000	2.000	2.000	3.000	5.000	5.000				
Cao độ thiết kế				1.288	2.147	2.147	2.200	2.147	2.117	1.251		
Khoảng cách lẻ thiết kế	1.748	1.750	1.750	1.750	1.750	1.329						



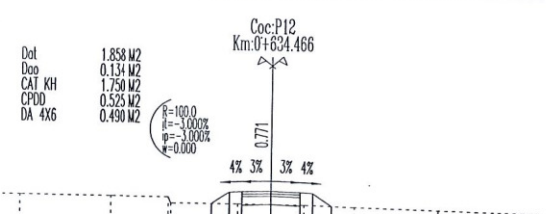
Dat	0.646 M2
Dao	2.222 M2
CAT KH	1.750 M2
CPDD	0.525 M2
DA 4X6	0.490 M2

Coc:TC12 Km:0+640.919	0.084											
4%	3%	3%	4%									
Cao độ thiên nhiên	1.830	1.850	1.870	1.890	1.900	1.880	1.400	1.350	1.300	1.300	1.300	
Khoảng cách mìa	5.000	5.000	3.000	2.000	2.000	2.000	3.000	4.000	4.800			
Cao độ thiết kế				1.887	1.901	1.931	1.894	1.891	1.901	1.348		
Khoảng cách lẻ thiết kế	0.022	1.750	1.750	1.750	1.750	1.329						



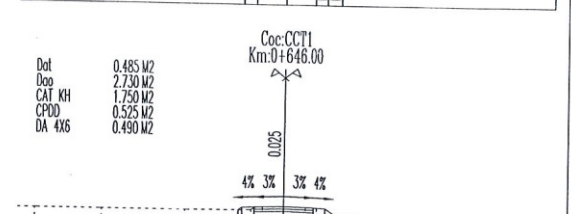
Dat	0.426 M2
Dao	2.156 M2
CAT KH	1.750 M2
CPDD	0.525 M2
DA 4X6	0.490 M2

Coc:H6 Km:0+600	0.197												
4%	3%	3%	4%										
Cao độ thiên nhiên	0.306	0.353	0.403	0.503	1.653	1.683	1.990	2.003	1.993	0.503	0.403	0.203	0.113
Khoảng cách mìa	3.750	4.000	3.000	2.117	1.600	2.200	3.500	4.000	5.000	2.250			
Cao độ thiết kế				1.688	2.147	2.147	2.200	2.147	1.993	1.183			
Khoảng cách lẻ thiết kế				1.750	1.750	1.750	1.750	1.329					



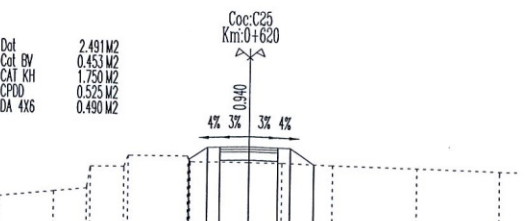
Dat	1.858 M2
Dao	0.134 M2
CAT KH	1.750 M2
CPDD	0.525 M2
DA 4X6	0.490 M2

Coc:P12 Km:0+634.466	0.771											
4%	3%	3%	4%									
Cao độ thiên nhiên	1.685	1.670	1.660	1.300	1.310	1.320	1.300	1.220	1.120	1.020		
Khoảng cách mìa	5.350	3.500	4.000	2.000	2.000	3.000	5.000	5.000				
Cao độ thiết kế				1.306	2.089	2.089	2.089	2.089	2.089	1.257		
Khoảng cách lẻ thiết kế	1.054	1.750	1.750	1.750	1.750	1.329						



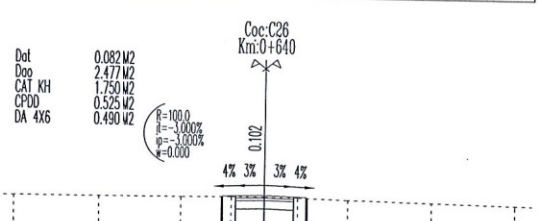
Dat	0.485 M2
Dao	2.730 M2
CAT KH	1.750 M2
CPDD	0.525 M2
DA 4X6	0.490 M2

Coc:CCT1 Km:0+646.00	0.025												
4%	3%	3%	4%										
Cao độ thiên nhiên	1.625	1.625	1.625	1.675	1.825	1.865	1.875	1.865	1.825	1.375	1.325	1.275	1.226
Khoảng cách mìa	4.050	5.000	4.000	2.000	2.000	3.000	5.000	4.850					
Cao độ thiết kế				1.665	1.877	1.877	1.900	1.875	1.875	1.358			
Khoảng cách lẻ thiết kế	0.228	1.750	1.750	1.750	1.750	1.329							



Dat	2.491 M2
Dao	0.453 M2
CAT KH	1.750 M2
CPDD	0.525 M2
DA 4X6	0.490 M2

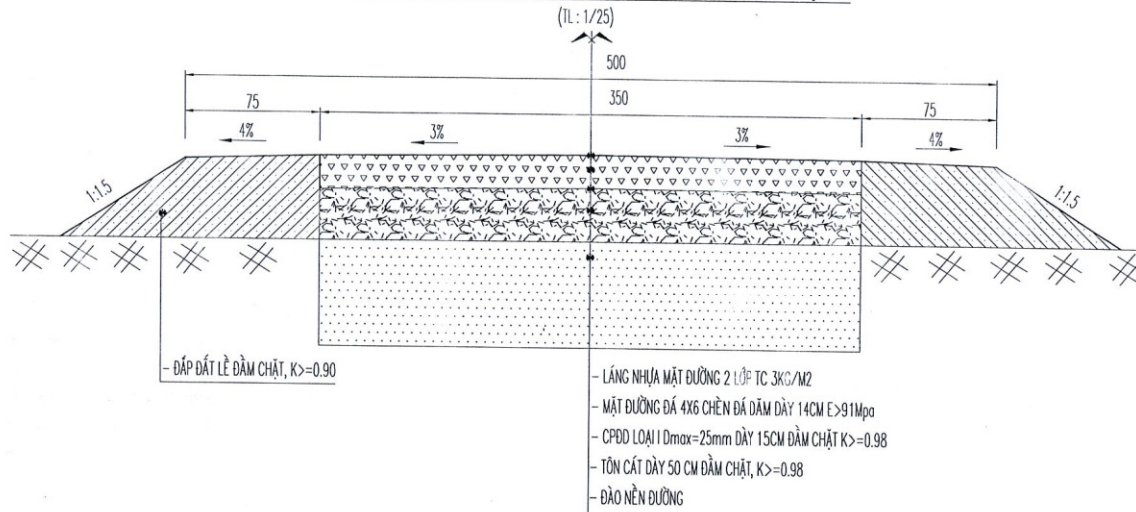
Coc:C25 Km:0+620	0.940											
4%	3%	3%	4%									
Cao độ thiên nhiên	-0.920	-0.590	-0.390	0.910	0.920	1.580	1.250	1.260	1.240	1.160	1.060	0.960
Khoảng cách mìa	3.300	2.000	2.000	3.600	3.500	2.000	3.000	5.000	5.000			
Cao độ thiết kế				1.404	2.117	2.147	2.200	2.147	2.117	1.190		
Khoảng cách lẻ thiết kế	1.070	1.750	1.750	1.750	1.750	1.329						



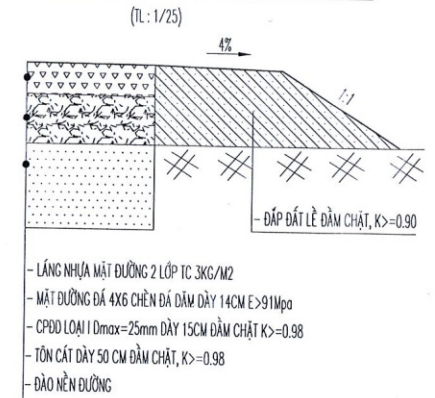
Dat	0.082 M2
Dao	2.477 M2
CAT KH	1.750 M2
CPDD	0.525 M2
DA 4X6	0.490 M2

Coc:C26 Km:0+640	0.102											
4%	3%	3%	4%									
Cao độ thiên nhiên	1.787	1.817	1.847	1.887	1.897	1.877	1.797	1.697	1.597			
Khoảng cách mìa	5.000	5.000	3.000	2.000	2.000	3.000	5.000	5.000				
Cao độ thiết kế				1.880	1.916	1.946	1.999	1.946	1.916	1.881		
Khoảng cách lẻ thiết kế	0.055	1.750	1.750	1.750	1.750	1.329						

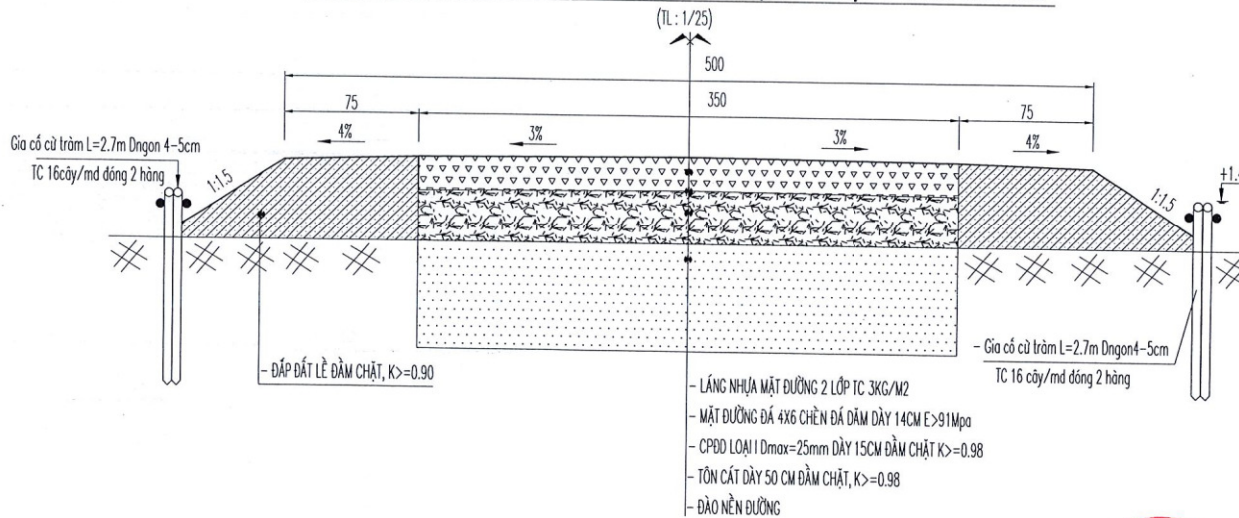
TRẮC NGANG MẪU ĐƯỜNG NHỰA



KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG VỊ TRÍ MỞ RỘNG



TRẮC NGANG MẪU ĐƯỜNG NHỰA ĐOẠN GIA CỐ CỪ



CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT TỈNH

THẨM TRA

Theo văn bản số :
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *Tu*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYỀN CHÂU
VPC: HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯỜNG VĂN KÍNH, KHỐI 1, PHƯỜNG TRÀ VINH
TỈNH VINH LONG
TEL: (0743) - DD: 0945 632 779
EMAIL: CTHUYENHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA

Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
Hạng mục : PHẦN ĐƯỜNG NHỰA

TRẮC NGANG ĐẠI DIỆN



GIÁM ĐỐC CÔNG TY	CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - THÌ CÔNG	
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	SỐ BẢN VẼ	01
KS. HUỖNH VĂN TÙNG	KS. HUỖNH VĂN DINH		KÝ HIỆU BẢN VẼ	TKM-01/01
			NGÀY HOÀN THÀNH	2025

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT TỈNH

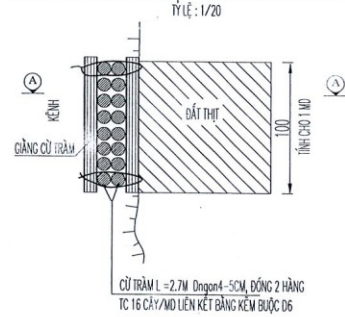
THẨM TRA

Theo văn bản số :

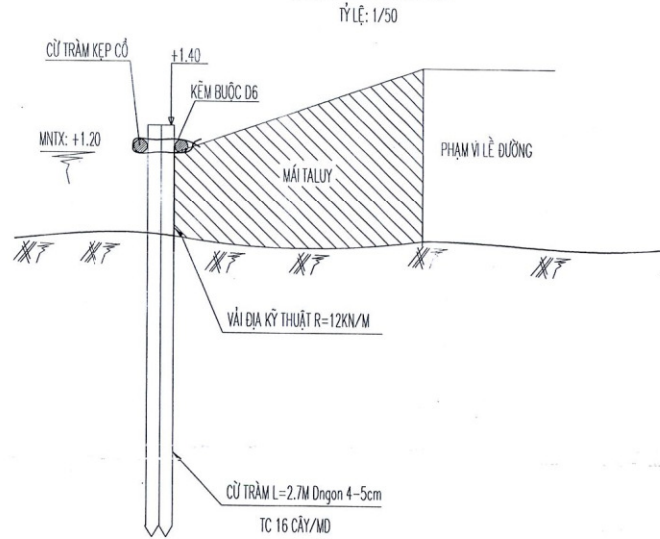
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn kỹ tên: *Tu*

MẶT BẰNG GIA CỐ CỬ TRÀM L=2,7M

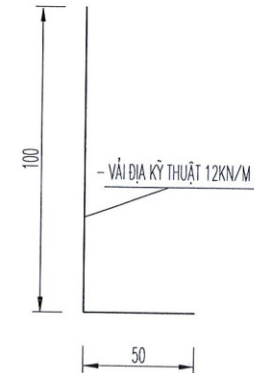


MẶT CẮT A-A



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG CỬ TRÀM L=2,7M GIA CỐ CHO 1M

SIT	TÊN CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	ĐẾN GIỚI	KHỐI LƯỢNG
1	GIA CỐ CỬ TRÀM L=2,7M Dngon 4-5CM TC 16CÂY/MĐ	M	2,7*16*1	43.20
2	CỬ TRÀM L=2,7M Dngon 4-5CM KẼP CỎ	M	1*2	2.000
3	THÉP BUỘC D6	KG	2*0.222*0.65	0.288
4	VẢI ĐỊA KỸ THUẬT 12KN/M	M2	(0,5+1,0)*1	1.500



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYỀN CHÂU
 VPC: HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯỜNG VẠN KINH, KHỐI 1, PHƯỜNG TRÀ VINH
 TỈNH VINH LONG
 TEL: (0743) - DD: 0945 632 779
 EMAIL: CTYHUYENCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÓA

Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
 hạng mục : PHẦN ĐƯỜNG NHỰA

GIA CỐ CỬ TRÀM L=2,7M



CHỦ TRÌ & THIẾT KẾ

[Signature]
 KS. HUYỀN VĂN TÙNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

[Signature]
 KS. HUYỀN VĂN ĐINH

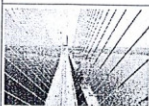
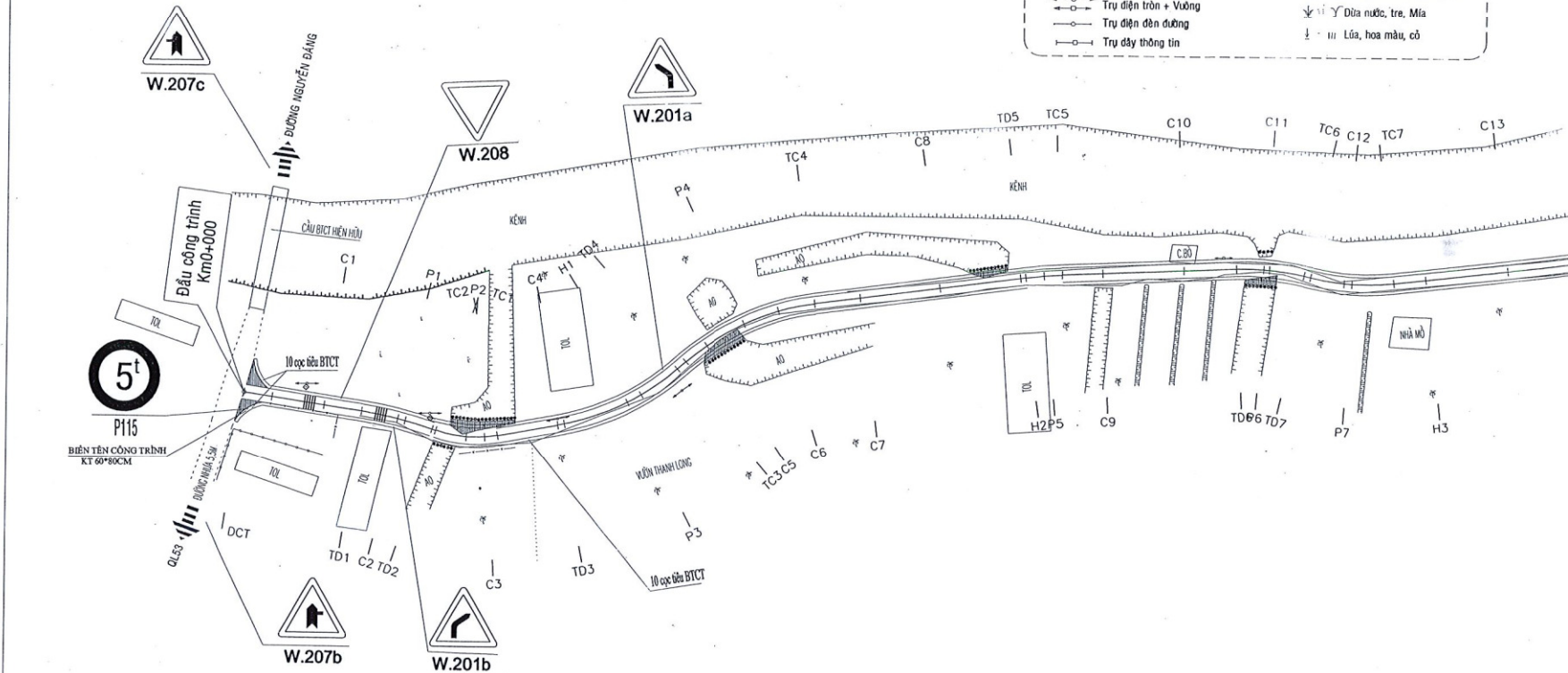
BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG

SỐ BẢN VẼ	01
KÍ HIỆU BẢN VẼ	TW-01/01
NGÀY HOÀN THÀNH	2025

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ AN TOÀN GIAO THÔNG
TL 1/1000

GHI CHÚ

- | | | | |
|--|-----------------------|--|-----------------------------|
| | Nhà tường | | Rào xây |
| | Nhà tơi | | Rào kềm, B40 |
| | Mái tơi | | Cống, bọng |
| | Tơi + lá | | Sông rạch, ao hồ |
| | Nhà lá | | Trung tâm đơn vị hành chính |
| | Sân xi măng | | Đường giao Thông |
| | Cây nước | | Đường cũ |
| | Trụ điện trung thế | | Ranh đất |
| | Trụ điện trôn + Vuông | | trụ đá |
| | Trụ điện đèn đường | | Mức Cao Độ |
| | Trụ dây thông tin | | Mộ |
| | | | Cây chuối, cây tạp, cây dừa |
| | | | Dừa nước, tre, Mía |
| | | | Lúa, hoa màu, cỏ |



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYỀN CHÂU
 ĐIA CHỈ: HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KINH, KHỐI 1, PHƯỜNG TRÀ VINH
 TỈNH VĨNH LONG.
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTHUYENHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÓA

Công trình: ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
 Hạng mục: PHẦN ĐƯỜNG NHỰA

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ AN TOÀN GIAO THÔNG

GIÁM ĐỐC CÔNG TY	CHỦ TRƯỞNG + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG
			SỐ BẢN VẼ
PHAN THỊ VUI	KS. HUỖNH VĂN TÙNG	KS. HUỖNH VĂN ĐÌNH	01/02
			KÍ HIỆU BẢN VẼ
			BD 01
			NGÀY HOÀN THÀNH
			2025

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ AN TOÀN GIAO THÔNG
TL 1/1000

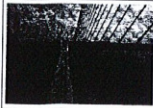
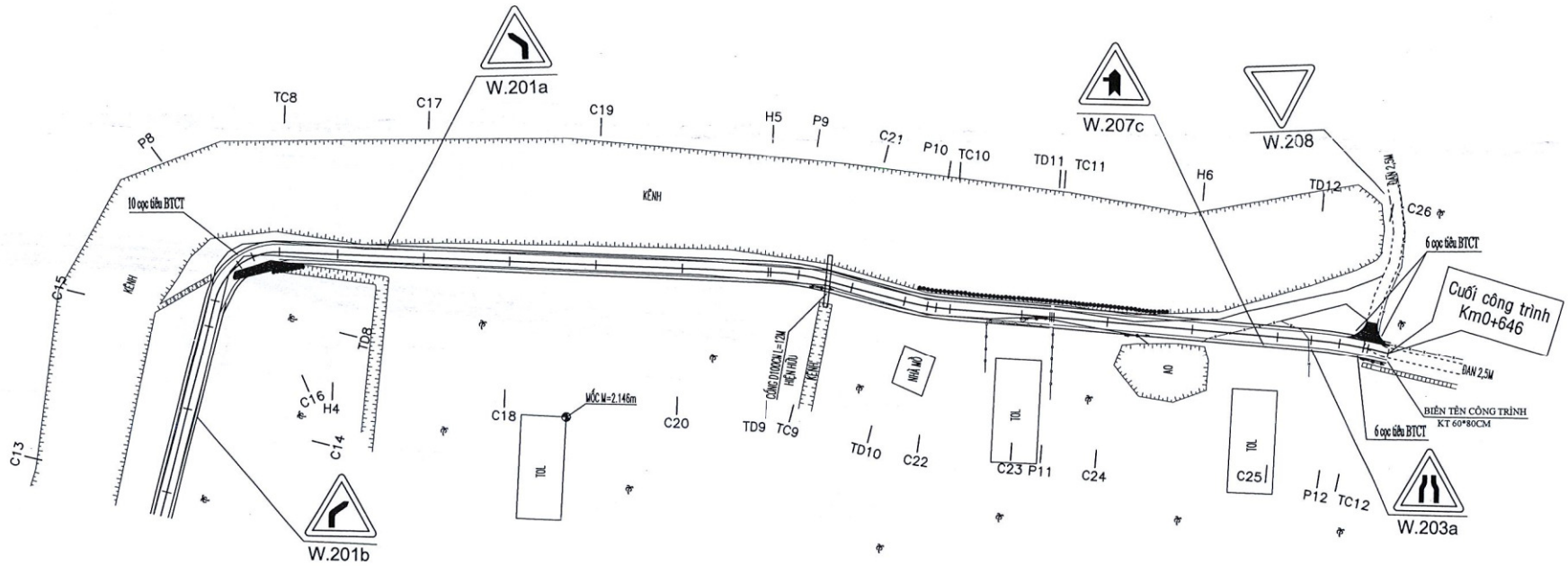
CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT TRIỂN

THẨM TRA

Theo văn bản số
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *Tu*

GHI CHÚ

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Nhà tường | Rào xây |
| Nhà toạ | Rào kẽm, B40 |
| Mái toạ | Cầu, bọng |
| Toạ + lá | Sông rạch, ao hồ |
| Nhà lá | Trung tâm đơn vị hành chính |
| Sân xi măng | Đường giao Thông |
| Cây nước | Đường cũ |
| Trụ diện trung thể | Ranh đất |
| Trụ diện trồn + Vuông | trụ đá |
| Trụ diện đến đường | Mốc Cao Độ |
| Trụ diện thông tin | Mỏ |
| | Cây chuối, cây tạp, cây dừa |
| | Dừa nước, tre, Mía |
| | Lúa, hoa màu, cỏ |



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYỄN CHÂU
Địa chỉ: HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯỜNG VẤN KINH, KHỐI 1, PHƯỜNG TRÀ VINH
TỈNH VĨNH LÔNG.
ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
EMAIL: CTYHUYENCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA

Công trình: ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
Hạng mục: PHẦN ĐƯỜNG NHỰA

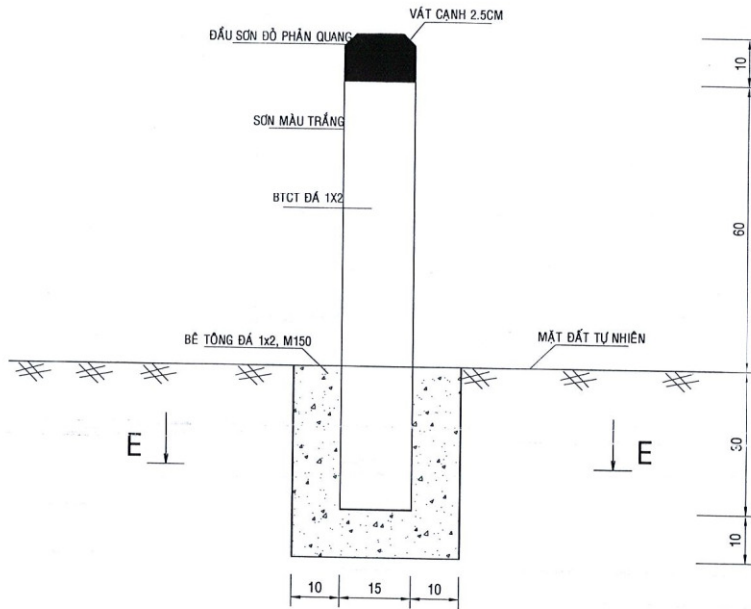
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ AN TOÀN GIAO THÔNG



CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	ĐƯỢC THẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	SỐ BẢN VẼ
KS. HUYỄN VĂN TÙNG	KS. HUYỄN VĂN DINH	KÍ HIỆU BẢN VẼ
		NGÀY HOÀN THÀNH
		02/02
		08/02
		2025

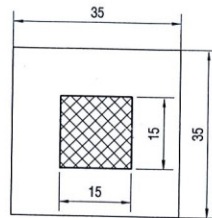
CẮT DỌC CỌC TIÊU KHI CHÔN TRONG ĐẤT

TỶ LỆ: 1/10



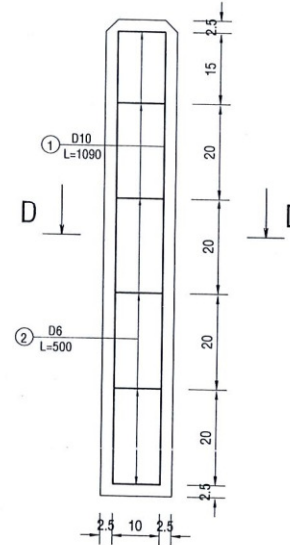
MẶT CẮT E - E

TỶ LỆ: 1/10



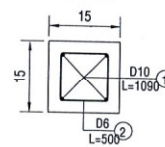
CHI TIẾT CỐT THÉP

TỶ LỆ: 1/10



MẶT CẮT D-D

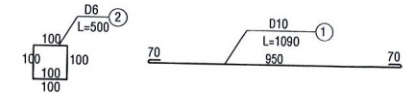
TỶ LỆ: 1/20



BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG TÍNH CHO 1 CỌC TIÊU

KÍ HIỆU	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	SỐ LƯỢNG (Thanh)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG ĐƠN VỊ (Kg/m)	KHỐI LƯỢNG CẤU KIỆN (Kg)	
1	10	4	1090	4.36	0.617	2.6901	
2	6	4	500	3.00	0.222	0.6660	
		- TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP D<=10				- BT MÓNG CỌC TIÊU ĐÁ 4x6, M150	: 0.0423M3
		- BÊ TÔNG CỌC TIÊU ĐÁ 1x2, M200				- VÁN KHUÔN MÓNG CỌC TIÊU	: 0.5600M2
		- VÁN KHUÔN CỌC TIÊU				- ĐÀO ĐẤT MÓNG CỌC TIÊU	: 0.049M3
		- SƠN PHÂN QUANG MÀU ĐỎ					
		- SƠN MÀU TRẮNG					

QUI CÁCH CỐT THÉP



BÁN KÍNH CONG R	R=10M - 30M	30M<R<=100M	R>100M
KHOẢNG CÁCH CỌC TIÊU S	3M	6M	8M

- CỌC TIÊU CẮM SÁT VÀI ĐƯỜNG VÀ CÁCH MÉP PHẦN XE CHAY TỐI THIỂU 50CM.
- TRƯỜNG HỢP LỀ ĐƯỜNG KHÔNG ĐỦ RỘNG THÌ CỌC TIÊU CẮM SÁT VÀI ĐƯỜNG.
- CỌC TIÊU ĐƯỢC CẮM THẲNG HÀNG TRÊN ĐƯỜNG THẲNG VÀ Lượn CONG DẪN TRONG ĐƯỜNG CONG.
- CỌC TIÊU CAO DẪN TỪ 40CM TẠI TIẾP ĐẦU, TIẾP CỐI ĐẾN 70CM TẠI PHẦN GIÁC.
- PHẦN CỌC TIÊU TRÊN MẶT ĐẤT ĐƯỢC SƠN TRẮNG, ĐOẠN 10CM Ở ĐẦU TRÊN CÔNG SƠN MÀU ĐỎ BẰNG CHẤT LIỆU PHÂN QUANG.

GHI CHÚ:

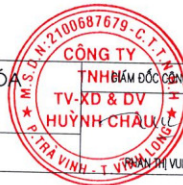
- CÁC KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ DÙNG ĐƠN VỊ CM, CỐT THÉP DÙNG ĐƠN VỊ MM.



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUỲNH CHÂU
 ĐỊA CHỈ: HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯỜNG VĂN KÍNH, KHỐI 1, PHƯỜNG TRÀ VINH
 TỈNH VĨNH LONG
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CITYHUYNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
 Công trình: ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
 Hàng mục: PHẦN ĐƯỜNG NHỰA

CỌC TIÊU BTCT



CHỦ TRƯỞNG + THIẾT KẾ

KS. HUỲNH VĂN TÙNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

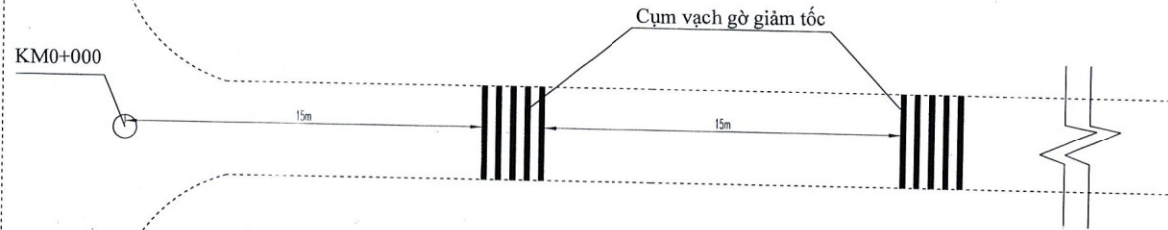
KS. HUỲNH VĂN DINH

BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG

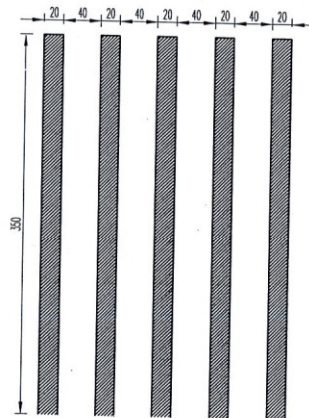
SỐ BẢN VẼ	01/01
KÍ HIỆU BẢN VẼ	BB-01
NGÀY HOÀN THÀNH	2025

BÌNH ĐỒ GỜ GIẢM TỐC
TL 1/1000

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT TTM
THẨM TRA
Theo văn bản số
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *Tu*



CHI TIẾT VẠCH GỜ GIẢM TỐC



TỔNG QUAN:

***VẠCH GỜ GIẢM TỐC:**

- VẠCH GIẢM TỐC.
- LÀ VẠCH CÓ MÀU VÀNG, RỘNG 0.2M, DÀI 3.5M KHOẢNG CÁCH MỖI VẠCH LÀ 0.4M DÀY 6MM.

GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ LÀ CM.
- SƠN BĂNG CÔNG NGHỆ SƠN NÓNG PHẢN QUANG.

GHI CHÚ:

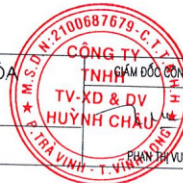
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ LÀ CM.
- SƠN BĂNG CÔNG NGHỆ SƠN NÓNG PHẢN QUANG.



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUỖNH CHÂU
ĐỊA CHỈ: HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KINH, KHỐI 1, PHƯỜNG TRÀ VINH
TỈNH VĨNH LONG
ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
EMAIL: CTHUYNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
Công trình: ĐƯỜNG GTNT KHÔM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
Hạng mục: PHẦN ĐƯỜNG NHỰA

BÌNH ĐỒ SƠN GỜ GIẢM TỐC



CHỦ TRÌ, + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	SỐ BẢN VẼ
KS: HUỖNH VĂN TÙNG	KS: HUỖNH VĂN ĐÌNH	KÍ HIỆU BẢN VẼ
		01/01
		01
		NGÀY HOÀN THÀNH
		2025

PHẦN ĐƯỜNG ĐẠN

BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG
TL 1/1000

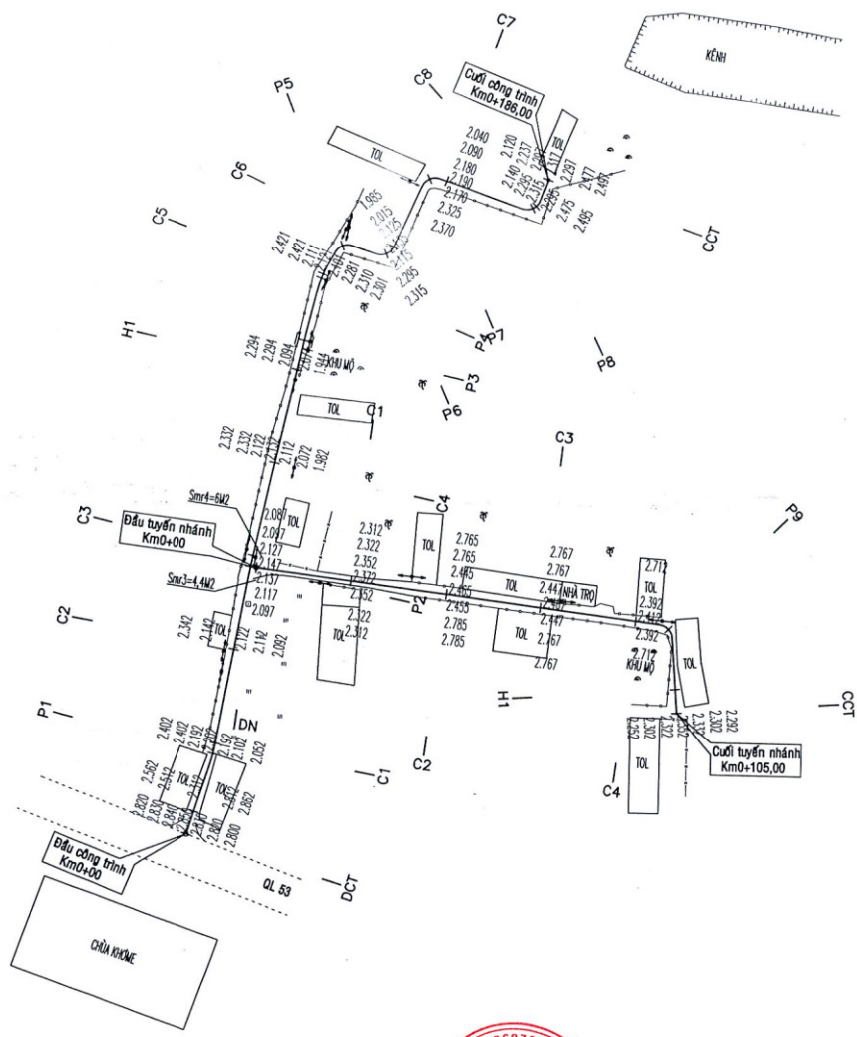
GHI CHÚ

Nhà kếm chịu lửa (gỗ, toa, lá, tre ...)	Cầu BTCT
Nhà bán kiên cố (Tường xây)	Cầu gỗ
Cây nước	Cống, bọng
Trụ điện trung thế	Sông rạch, ao hồ
Trụ điện tròn + Vuông	Trung tâm đơn vị hành chính
Trụ điện đèn đường	Đường giao Thông
Trụ dẫy thông tin	Đường cũ
Rào xây	Ranh đất
Rào kềm, B40	trụ đá
Biển Báo	Mốc Cao Độ
Cao Độ	Cây chuối, cây tạp, cây dừa
Ổng nước sinh hoạt	Dừa nước, tre, Mía
Hướng đi	Đơn vị bản vẽ là m.
	Cao trình bản vẽ là m.

CTY TNHH XD AN TÂM "HÁT T"^{CV}

THẨM TRA

Theo văn bản số
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn kỹ tên: Tu



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYNH CHÂU
 ĐỊA CHỈ : HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KÍNH, PHƯỜNG TRÀ VINH, TỈNH VINH LONG
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTHUYNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Hàng mục : PHẦN ĐƯỜNG ĐẠN



CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG
		SỐ BẢN VẼ 01/01
K.S. HUỲNH VĂN TÙNG	K.S. HUỲNH VĂN ĐÌNH	KÍ HIỆU BẢN VẼ 80-01
		NGÀY HOÀN THÀNH 2025

BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG

TRẮC ĐỌC THIẾT KẾ
TL 1/1000

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT TỈNH AN GIANG

THẨM TRA

Theo văn bản số
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

	Km 0+00													Km 0+166.00											
Tên cọc	DCT	DCT+5	P1	C1	C2	P2	C3	C4	H1	P3	C5	P4	P5	P6	C6	P7	C7	P8	C8	CCT					
Lý trình	H0	H1																							
Dốc dọc thiết kế	0.607%																								
Cao độ tự nhiên	2.850	2.820	2.742	2.202	2.200	2.142	2.140	2.147	2.132	2.094	2.100	2.122	2.112	2.130	2.135	2.143	2.185	2.190	2.240	2.240	2.317				
Cao độ thiết kế	2.850	2.820	2.742	2.202	2.200	2.142	2.140	2.147	2.132	2.094	2.100	2.122	2.112	2.130	2.135	2.143	2.185	2.190	2.240	2.240	2.317				
Cự ly lẻ	5.000	12.709	17.709	20.000	20.000	17.617	20.000	20.000	20.000	6.391	13.609	20.953	20.953	9.473	16.354	16.646	19.155	19.155	6.000	6.000	186.000				
Cự ly công dồn	0.000	5.000	17.709	20.000	40.000	57.617	60.000	80.000	106.391	20.000	20.953	28.357	37.830	40.000	56.354	60.000	79.155	80.000	86.000	186.000					
Đường thẳng, đường cong	$A=5046.38''$ $R=30.000$ $K=3.549$ $T=1.776$ $P=0.033$																								
Bình đồ sơ lược	$A=2070.6''$ $R=100.000$ $K=3.668$ $T=1.834$ $P=0.017$																								
	$A=1421.16''$ $R=100.000$ $K=2.364$ $T=1.182$ $P=0.007$																	$A=15044.48''$ $R=30.000$ $K=8.769$ $T=4.416$ $P=0.323$		$A=84435.37''$ $R=3.000$ $K=4.423$ $T=2.729$ $P=1.056$		$A=85639.41''$ $R=3.000$ $K=4.485$ $T=2.781$ $P=1.091$		$A=9047.9''$ $R=3.000$ $K=4.719$ $T=3.006$ $P=1.247$	

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYỀN CHÂU
 ĐỊA CHỈ : HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KÍNH, PHƯỜNG TRÀ VINH, TỈNH VINH LONG
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTYHUYENCHAU@GMAIL.COM

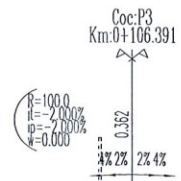
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Hạng mục : PHẦN ĐƯỜNG ĐAN (TUYẾN CHÍNH)



CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ: KS. HUYỀN VĂN TÙNG
 QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KS. HUYỀN VĂN DINH
 BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG
 SỐ BẢN VẼ: 01/01
 KÍ HIỆU BẢN VẼ: TB.01
 NGÀY HOÀN THÀNH: 2023

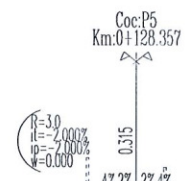
TRẮC ĐỌC THIẾT KẾ

Dot 0.415 M2
 Dao 0.643 M2
 CAT KH 0.750 M2
 CPDD 0.250 M2
 BT 0.400 M2



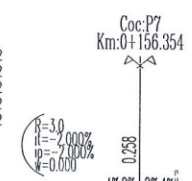
Cao độ thiên nhiên	2.350	2.350	2.350	2.300	5.100	2.090	2.100	2.090	2.070	1.970
Khoảng cách mìa	0.000	5.000	3.000	0.450	1.750	2.000	3.000	5.000		
Cao độ thiết kế				2.417	2.467	2.462	2.417	2.417	2.088	
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.500	0.250	0.250	0.493				

Dot 0.277 M2
 Dao 0.755 M2
 CAT KH 0.750 M2
 CPDD 0.250 M2
 BT 0.400 M2



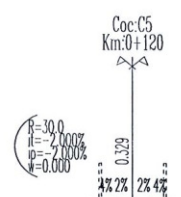
Cao độ thiên nhiên	2.430	2.430	2.380	5.130	2.120	2.130	2.110	4.630	2.290	2.307
Khoảng cách mìa		4.250	3.000	0.450	2.600	1.500	4.000	4.350		
Cao độ thiết kế				2.122	2.400	2.445	2.400	2.400	2.290	
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.417	0.250	0.250	0.250				

Dot 0.309 M2
 Dao 0.899 M2
 CAT KH 0.750 M2
 CPDD 0.250 M2
 BT 0.400 M2



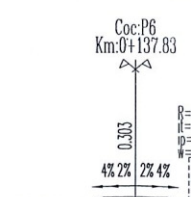
Cao độ thiên nhiên	2.015	2.045	2.155	2.165	2.145	4.665	2.315	2.325	2.340
Khoảng cách mìa		5.000	3.000	2.000	2.000	4.000	3.850		
Cao độ thiết kế				2.152	2.378	2.398	2.433	2.398	2.212
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.340	0.250	0.250	0.350			

Dot 0.303 M2
 Dao 0.724 M2
 CAT KH 0.750 M2
 CPDD 0.250 M2
 BT 0.400 M2



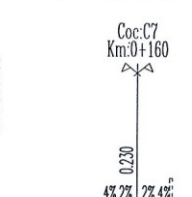
Cao độ thiên nhiên	2.422	2.422	2.422	2.372	5.122	2.112	2.122	2.112	2.322	2.372
Khoảng cách mìa	0.000	5.000	3.000	0.450	1.750	2.000	3.000	5.000		
Cao độ thiết kế				2.406	2.406	2.451	2.406	2.406		
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.500	0.250	0.250	0.500				

Dot 0.385 M2
 Dao 0.791 M2
 CAT KH 0.750 M2
 CPDD 0.250 M2
 BT 0.400 M2



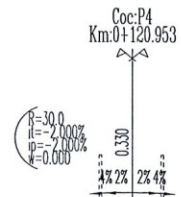
Cao độ thiên nhiên	1.995	2.015	2.125	2.135	2.115	4.635	2.285	2.295	2.306
Khoảng cách mìa		5.000	3.000	2.000	3.000	4.000	2.850		
Cao độ thiết kế				2.119	2.413	2.438	2.413	2.121	
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.410	0.250	0.250	0.408			

Dot 0.253 M2
 Dao 0.968 M2
 CAT KH 0.750 M2
 CPDD 0.250 M2
 BT 0.400 M2



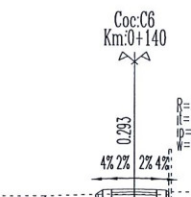
Cao độ thiên nhiên	2.040	2.090	2.180	2.190	2.170	4.690	2.340	2.350	2.366
Khoảng cách mìa		5.000	3.000	2.000	1.850	4.000	4.000		
Cao độ thiết kế				2.179	2.375	2.395	2.375	2.309	
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.295	0.250	0.250	0.100			

Dot 0.262 M2
 Dao 1.124 M2
 CAT KH 0.750 M2
 CPDD 0.250 M2
 BT 0.400 M2



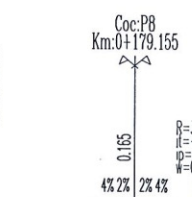
Cao độ thiên nhiên	2.421	2.421	2.421	2.371	5.121	2.111	2.121	2.101	2.271	2.281
Khoảng cách mìa	0.000	5.000	3.000	0.450	1.750	1.600	4.000	4.250		
Cao độ thiết kế				2.406	2.406	2.451	2.406	2.406		
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.500	0.250	0.250	0.300				

Dot 0.352 M2
 Dao 0.812 M2
 CAT KH 0.750 M2
 CPDD 0.250 M2
 BT 0.400 M2



Cao độ thiên nhiên	1.993	2.023	2.133	2.143	2.123	4.643	2.293	2.303	2.319
Khoảng cách mìa		5.000	3.000	2.000	1.900	4.000	3.950		
Cao độ thiết kế				2.128	2.391	2.411	2.391	2.291	
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.395	0.250	0.250	0.150			

Dot 0.170 M2
 Dao 1.130 M2
 CAT KH 0.750 M2
 CPDD 0.250 M2
 BT 0.400 M2



Cao độ thiên nhiên	2.120	2.140	2.220	2.240	2.220	4.740	2.390	2.400	2.409
Khoảng cách mìa		5.000	3.000	2.000	3.500	4.000	2.350		
Cao độ thiết kế				2.220	2.360	2.405	2.360	2.229	
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.210	0.250	0.250	0.197			

Dat 0.073 M2
 Dao 1.319 M2
 CAT KH 0.750 M2
 CPDD 0.250 M2
 BT 0.400 M2

Coc:CB
 Km.0+180

0.080
 4% 2% 2% 4%
 R=3.0
 n=2.000%
 q=2.000%
 w=0.000

Cao độ thiên nhiên	2.195	2.215	2.295	2.315	2.295	4.815	2.465	2.475	2.486
Khoảng cách mìa		5.000	3.000	2.000	3.000	4.000	2.850		
Cao độ thiết kế			2.297 2.360	2.380 2.405	2.380 2.360	2.380 2.303			
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.085	0.250	0.250	0.086			

Dat 0.066 M2
 Dao 1.335 M2
 CAT KH 0.750 M2
 CPDD 0.250 M2
 BT 0.400 M2

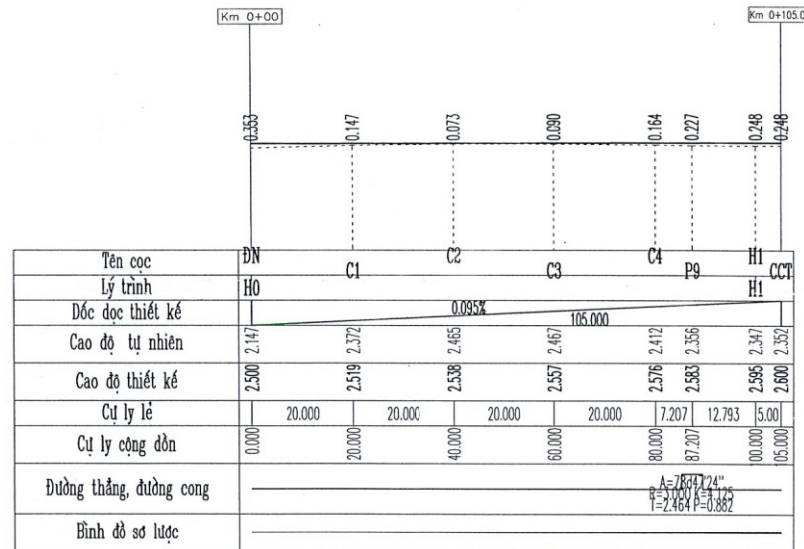
Coc:CCT
 Km.0+186.00

0.083
 4% 2% 2% 4%

Cao độ thiên nhiên	2.197	2.237	2.297	2.317	2.297	4.817	2.467	2.477	2.490
Khoảng cách mìa		5.000	3.000	2.000	2.500	4.000	3.350		
Cao độ thiết kế			2.299 2.335	2.375 2.400	2.375 2.335	2.302			
Khoảng cách lẻ thiết kế			0.085	0.250	0.250	0.079			

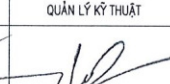
TRẮC ĐỌC THIẾT KẾ
TL 1/1000

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT T² N²
THẨM TRA
Theo văn bản số
Ngày.....tháng.....năm 20....
Chủ trì bộ môn kỹ tên: 



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUỖNH CHÂU
Địa chỉ: Hẻm 139, Đường Trương Văn Kỉnh, Phường Trà Vinh, Tỉnh Vĩnh Long
Điện thoại: 0945 632 779
Email: CTYHUYNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
Công trình: ĐƯỜNG GIANT KHỚM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
Hạng mục: PHẦN ĐƯỜNG ĐẠN (TUYẾN NHÁNH)
TRẮC ĐỌC THIẾT KẾ

CHỦ TRÌ / THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG
 KS. HUỖNH VĂN TÙNG	 KS. HUỖNH VĂN ĐÌNH	SỐ BẢN VẼ: 01/01 KÍ HIỆU BẢN VẼ: TD-01 NGÀY HOÀN THÀNH: 2025

TRẮC NGANG THIẾT KẾ

TL 1/200

Dot 0.486 M2
Dao 0.662 M2
CAT KH 0.750 M2
CPDD 0.250 M2
BT 0.400 M2

Coc:DN
Km:0+00

0.353
4% 2% 2% 4%

Cao độ thiên nhiên	2.087	2.097	2.127	2.147	2.137	2.117	2.097
Khoảng cách mìa	5.000	3.000	2.000	2.000	3.000	5.000	
Cao độ thiết kế			2.125 2.455	2.475 2.500	2.475 2.465	2.135	
Khoảng cách lề thiết kế			0.496 0.500	0.250 0.250	0.479 0.480		

Dot 0.039 M2
Dao 1.310 M2
CAT KH 0.750 M2
CPDD 0.250 M2
BT 0.400 M2

Coc:C3
Km:0+60

0.090
4% 2% 2% 4%

Cao độ thiên nhiên	2.767	2.767	2.767	2.467	2.467	2.767	2.767
Khoảng cách mìa	4.350	4.000	0.450 0.450	1.500 1.500	0.450 0.450	4.350	
Cao độ thiết kế			2.512 2.532	2.557 2.532	2.512		
Khoảng cách lề thiết kế			0.250	0.250 0.250	0.250		

Dao 0.911 M2
CAT KH 0.750 M2
CPDD 0.250 M2
BT 0.400 M2

Coc:H1
Km:0+100

0.248
4% 2% 2% 4%

Cao độ thiên nhiên	2.647	2.647	2.647	2.347	2.327	2.647	2.647
Khoảng cách mìa	4.600	4.000	0.450 0.450	1.250 1.250	0.450 0.450	4.600	4.600
Cao độ thiết kế			2.570 2.585	2.570 2.570	2.570		
Khoảng cách lề thiết kế			0.250	0.250	0.250		

Dot 0.149 M2
Dao 1.173 M2
CAT KH 0.750 M2
CPDD 0.250 M2
BT 0.400 M2

Coc:C1
Km:0+20

0.147
4% 2% 2% 4%

Cao độ thiên nhiên	2.312	2.322	2.352	2.372	2.352	2.322	2.312
Khoảng cách mìa	5.000	3.000	2.000	2.000	3.000	5.000	
Cao độ thiết kế			2.353 2.474	2.494 2.519	2.474 2.353		
Khoảng cách lề thiết kế			0.182 0.182	0.250 0.250	0.182		

Dot 0.076 M2
Dao 1.125 M2
CAT KH 0.750 M2
CPDD 0.250 M2
BT 0.400 M2

Coc:C4
Km:0+80

0.164
4% 2% 2% 4%

Cao độ thiên nhiên	2.712	2.712	2.712	2.392	2.412	2.712	2.712
Khoảng cách mìa	4.350	4.000	0.450 0.450	1.500 1.500	0.450 0.450	4.350	
Cao độ thiết kế			2.712 2.531	2.576 2.551	2.712		
Khoảng cách lề thiết kế			0.181 0.181	0.250 0.250	0.181		

Dot 0.309 M2
Dao 0.917 M2
CAT KH 0.750 M2
CPDD 0.250 M2
BT 0.400 M2

Coc:CCT
Km:0+105.000

0.248
4% 2% 2% 4%

Cao độ thiên nhiên	2.292	2.302	2.332	2.352	2.332	2.302	2.292
Khoảng cách mìa	5.000	3.000	2.000	2.000	3.000	5.000	
Cao độ thiết kế			2.331 2.355	2.575 2.600	2.331 2.355		
Khoảng cách lề thiết kế			0.336 0.336	0.250 0.250	0.336		

Dot 0.028 M2
Dao 1.358 M2
CAT KH 0.750 M2
CPDD 0.250 M2
BT 0.400 M2

Coc:C2
Km:0+40

0.073
4% 2% 2% 4%

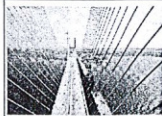
Cao độ thiên nhiên	2.765	2.765	2.765	2.465	2.465	2.765	2.765
Khoảng cách mìa	4.350	4.000	0.450 0.450	1.500 1.500	0.450 0.450	4.350	
Cao độ thiết kế			2.493 2.513	2.538 2.513	2.493		
Khoảng cách lề thiết kế			0.250 0.250	0.250 0.250	0.250		

Dot 0.167 M2
Dao 0.970 M2
CAT KH 0.750 M2
CPDD 0.250 M2
BT 0.400 M2

Coc:P9
Km:0+87.207

0.227
4% 2% 2% 4%

Cao độ thiên nhiên	2.208	2.256	2.336	2.356	2.336	2.256	2.208
Khoảng cách mìa	5.000	3.000	2.000	2.000	3.000	4.450	
Cao độ thiết kế			2.335 2.538	2.563 2.538	2.335 2.538		
Khoảng cách lề thiết kế			0.305 0.305	0.250 0.250	0.305		

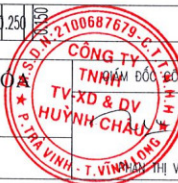


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYỀN CHÂU
ĐỊA CHỈ : HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯỞNG VĂN KINH, PHƯỜNG TRÀ VINH, TỈNH VINH
ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
EMAIL: CTYHUYENCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA

Công trình : ĐƯỜNG GIỚI KHỎM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
Hạng mục : PHẦN ĐƯỜNG ĐẠN (TUYẾN NHÁNH)

TRẮC NGANG THIẾT KẾ



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. HUYỀN VĂN TÙNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

KS. HUYỀN VĂN ĐINH

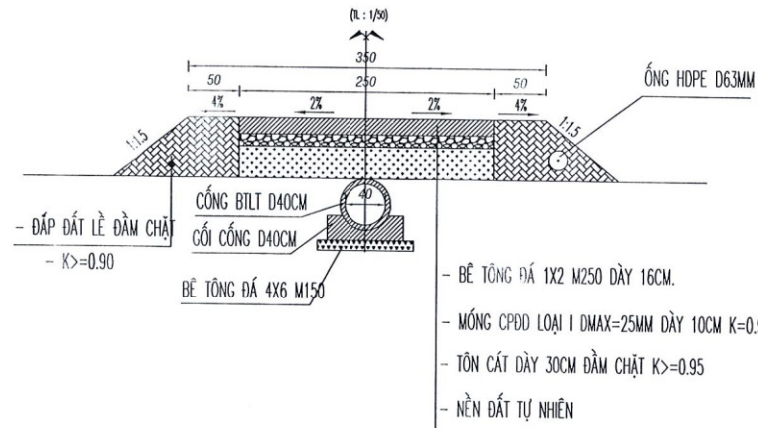
BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG

SỐ BẢN VẼ 01/01

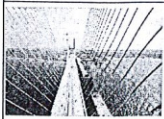
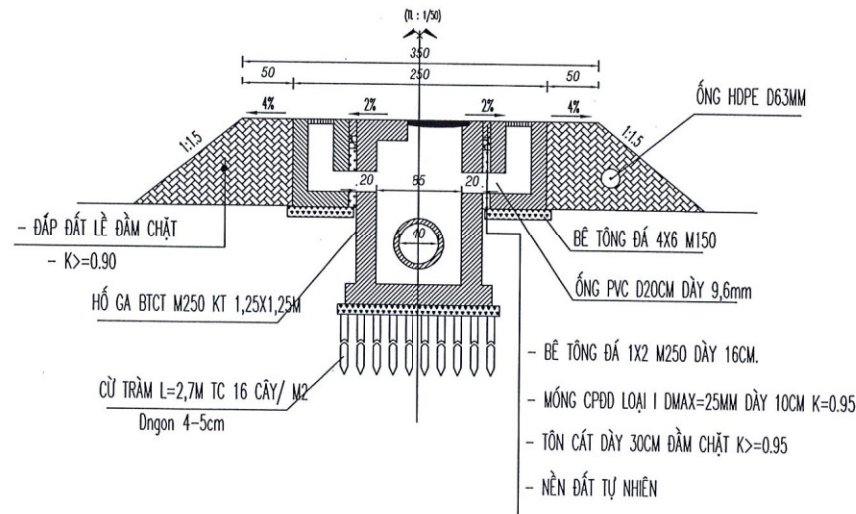
KÍ HIỆU BẢN VẼ TN-01

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

TRẮC NGANG MẪU ĐƯỜNG ĐAN ĐOẠN KHÔNG CÓ HỐ GA



TRẮC NGANG MẪU ĐƯỜNG ĐAN ĐOẠN CÓ HỐ GA



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYỄN CHÂU
 ĐỊA CHỈ : HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KÍNH, KHỐI 1, PHƯỜNG TRÀ VINH
 TỈNH VĨNH LỘC.
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTYHUYENCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
 Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
 Hạng mục : Phần đường đan

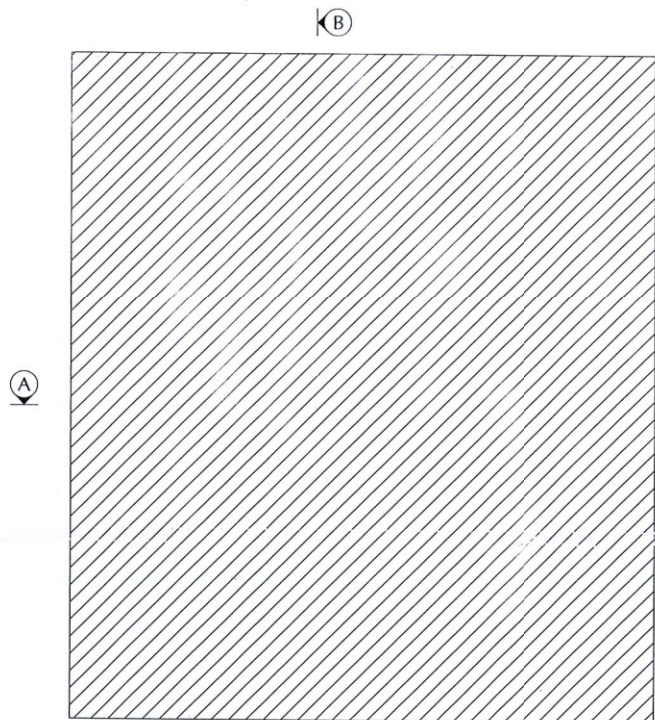
TRẮC NGANG ĐẠI DIỆN



CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG
KS. HUYỄN VĂN TÙNG	KS. HUYỄN VĂN DINH	
SỐ BẢN VẼ	01/01	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	TN.01	
NGÀY HOÀN THÀNH	2025	

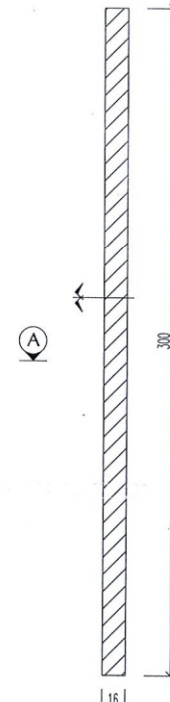
CẤU TẠO TẤM ĐAL BÊ TÔNG

(TL : 1/40)



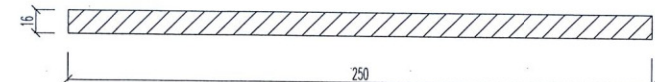
MẶT CẮT B-B

(TL : 1/40)



MẶT CẮT A-A

(TL : 1/40)



CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT T^{PH} 2^{PH}

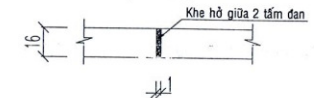
THẨM TRA

Theo bản vẽ số
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: *Tu*

CHI TIẾT LIÊN KẾT 2 TẤM ĐAN

(TL : 1/20)



*** CHÚ Ý:**

- Kích thước trên bản vẽ được tính bằng cm
- Qui cách thép được tính bằng mm



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUỖNH CHÂU
VP: HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KINH, KHỐI 1, PHƯỜNG TRÀ VINH
TỈNH VĨNH LONG
TEL: (0743) - ĐD: 0945 632 779
GMAIL: CTHUYNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
Hạng mục : PHẦN ĐƯỜNG ĐAN

CẤU TẠO TẤM ĐAN KT 250*300*16CM

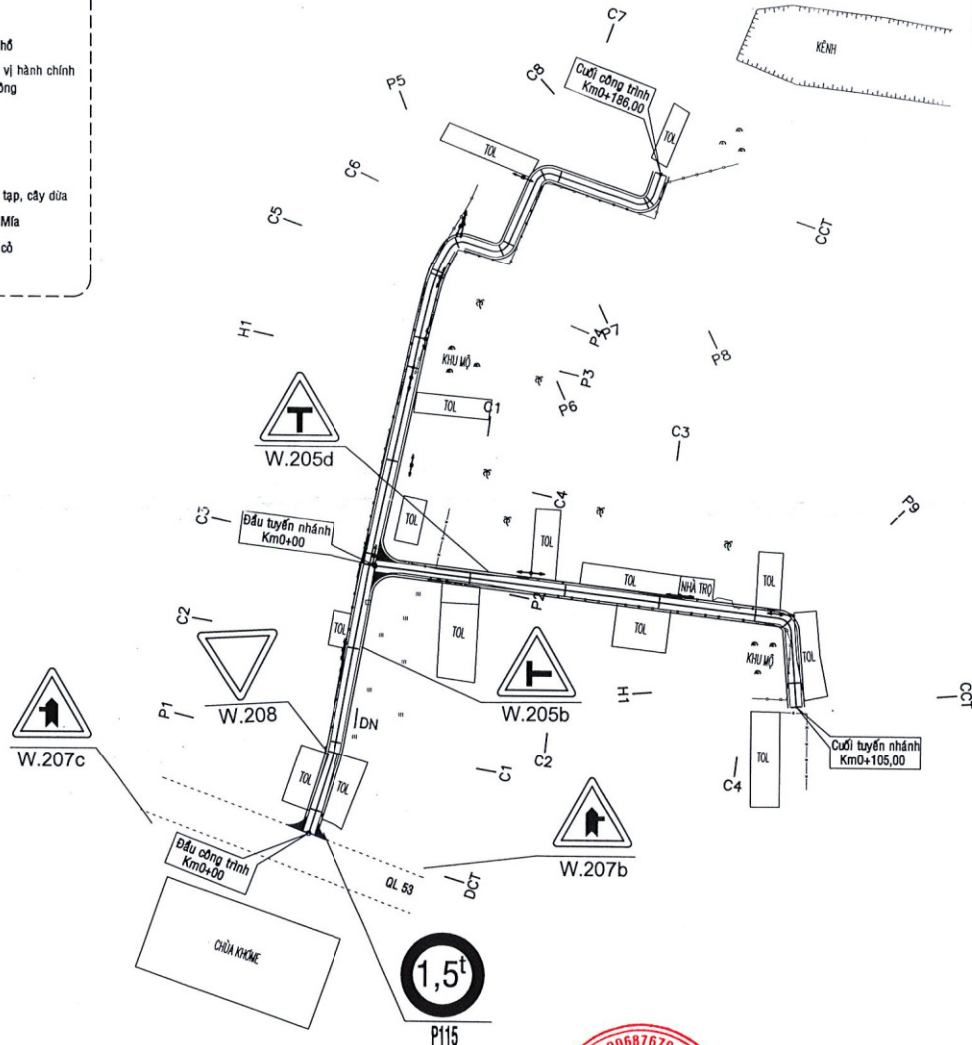
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG	
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	SỐ BẢN VẼ	01
KS. HUỖNH VĂN TÙNG	KS. HUỖNH VĂN DINH	KÍ HIỆU BẢN VẼ	TN: 01/01
		NGÀY HOÀN THÀNH	2025

BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG

TL 1/1000

GHI CHÚ

- | | | | |
|--|---|--|-----------------------------|
| | Nhà kèch chịu lửa (gỗ,tol, lá, tre ...) | | Cầu BTCT |
| | Nhà bán kiên cố (Tường xây) | | Cầu gỗ |
| | Cây nước | | Cống, bọng |
| | Trụ điện trung thế | | Sông rạch, ao hồ |
| | Trụ điện tròn + Vuông | | Trung tâm đơn vị hành chính |
| | Trụ điện dẹt đường | | Đường giao Thông |
| | Trụ dây thông tin | | Ranh đất |
| | Rào xây | | trụ đá |
| | Rào kè, B40 | | Mức Cao Độ |
| | Biển Báo | | Mộ |
| | Cao Độ | | Cây chuối, cây tạp, cây dừa |
| | Ổng nước sinh hoạt | | Dừa nước, tre, Mía |
| | Hướng đi | | Đơn vị bản vẽ là m. |
| | | | Cao trình bản vẽ là m. |



THANH XD AN TÂM PHÁT T²N
THẨM TRA
 Theo văn bản số
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên: *Tu*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUỖNH CHÂU
 Địa chỉ: Hẻm 139, Đường Trương Văn Kính, Phường Trà Vinh, Tỉnh Vĩnh Long
 Điện thoại: 0945 632 779
 Gmail: CTYHUYNHCHAU@GMAIL.COM

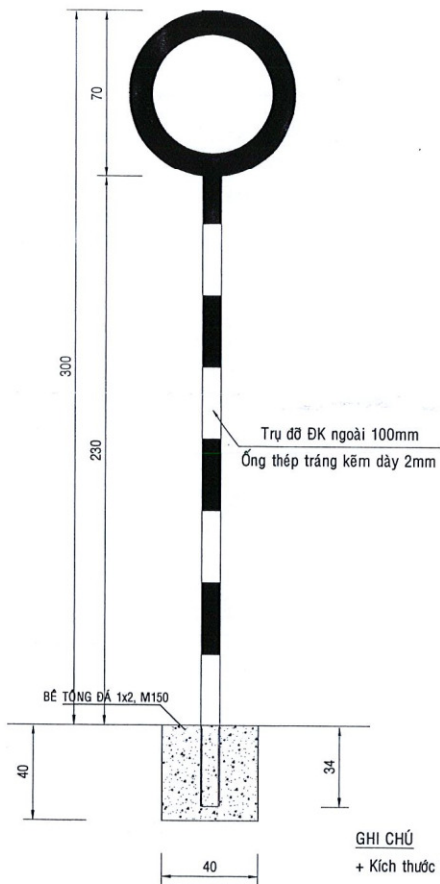
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Hạng mục : PHẦN ĐƯỜNG ĐẠN
BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG



CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	SỐ BẢN VẼ
KS. HUỖNH VĂN TÙNG	KS. HUỖNH VĂN DINH	KÍ HIỆU BẢN VẼ
		NGÀY HOÀN THÀNH
		01/01
		00/01
		2025

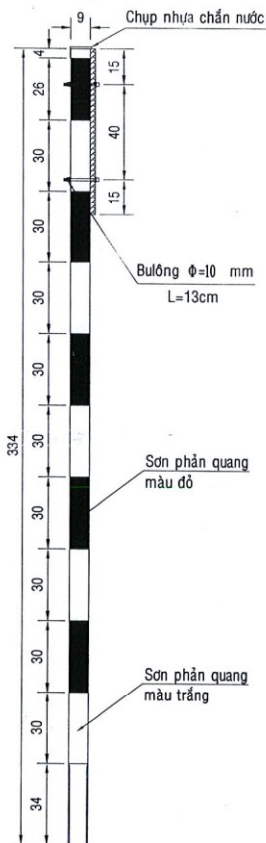
BIỂN BÁO P.115

TỶ LỆ: 1/20



MẶT BÊN TRỤ, BIỂN BÁO

TỶ LỆ: 1/20

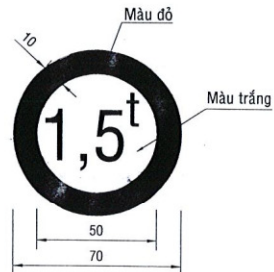


GHI CHÚ

+ Kích thước trên bản vẽ có đơn vị là cm, cao độ ghi m.

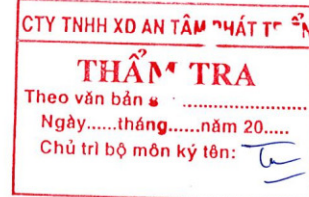
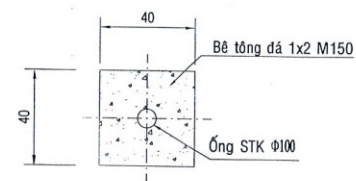
CẤU TẠO BIỂN BÁO P.115

TỶ LỆ: 1/20



MẶT BẰNG MÓNG CỘT BIỂN BÁO

TỶ LỆ: 1/20



THỐNG KÊ CHO 01 TRỤ BIỂN BÁO P.115 (1 BIỂN)

STT	TÊN CẤU KIỆN	ĐV	K.L 1 BIỂN
1	BIỂN P.115	BỘ	1
2	BT ĐÁ 1x2 MÓNG TRỤ	M3	0.06
3	ĐÀO ĐẤT MÓNG BIỂN BÁO	M3	0.064

- CHIỀU CAO CON SỐ (NÉT ĐẬM) : 28cm
- CHIỀU CAO CHỮ t (NÉT ĐẬM) : 14cm
- NỀN TRẮNG, CHỮ ĐEN, VIẾN ĐỎ
- CẠNH BIỂN BÁO ĐƯỢC UỐN VIẾN 3CM
- BIỂN BÁO LÀM TỪ THÉP TẤM DÀY 2MM



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYNH CHÂU
 ĐỊA CHỈ : HẸM 1.39, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KÍNH, KHỐI 1, PHƯỜNG TRÀ VINH
 TỈNH VĨNH LONG
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTTYHYNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Hàng mục : PHẦN ĐƯỜNG ĐAN

BIỂN BÁO TẢI TRỌNG



CHỦ TRƯỞNG + THIẾT KẾ

[Signature]
 KS. HUỖNH VĂN TÙNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

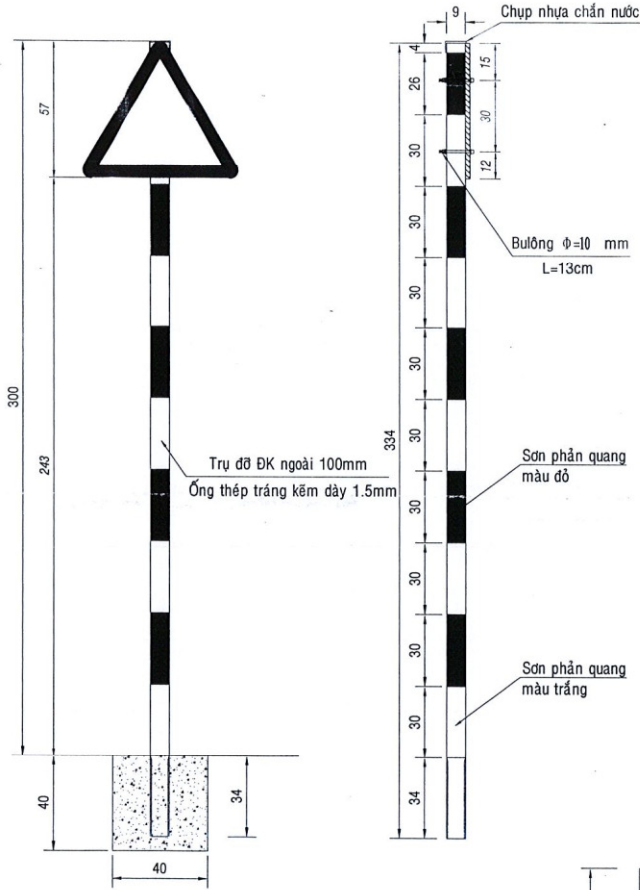
[Signature]
 KS. HUỖNH VĂN DINH

BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG

SỐ BẢN VẼ	01/01
KÍ HIỆU BẢN VẼ	88.91
NGÀY HOÀN THÀNH	2025

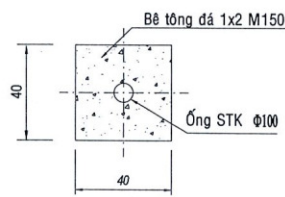
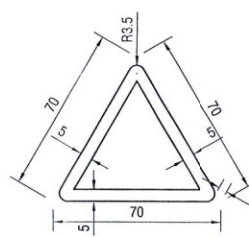
MẶT ĐỨNG TRỤ ĐỠ BIỂN BÁO

TỶ LỆ: 1/20



MẶT NGANG TRỤ ĐỠ BIỂN BÁO

TỶ LỆ: 1/20



KHOẢNG CÁCH TỪ NƠI ĐẶT BIỂN ĐẾN CHỖ ĐỊNH BÁO

TỐC ĐỘ TRUNG BÌNH CỦA XE TRONG KHOẢNG 10KM Ở VÙNG ĐẶT BÁO	KHOẢNG CÁCH TỪ NƠI ĐẶT BIỂN ĐẾN CHỖ ĐỊNH BÁO
- DƯỚI 20KM/h	- DƯỚI 50M
- TỪ 20KM/h ĐẾN DƯỚI 35KM/h	- TỪ 50M ĐẾN DƯỚI 100M
- TỪ 35KM/h ĐẾN DƯỚI 50KM/h	- TỪ 100M ĐẾN DƯỚI 150M
- TỪ 50KM/h TRỞ LÊN	- TỪ 150M ĐẾN DƯỚI 250M
- ĐỘ CAO TỪ TRUNG TÂM PHẦN CÓ BIỂN ĐẾN MÉP PHẦN XE CHẠY	- 1.80M ĐỐI VỚI ĐƯỜNG NGOÀI PHẠM VI KHU DẪN CỬ (H=155CM)
- ĐỘ CAO TỪ TRUNG TÂM PHẦN CÓ BIỂN ĐẾN MÉP PHẦN XE CHẠY	- 2.00M ĐỐI VỚI ĐƯỜNG NGOÀI PHẠM VI KHU DẪN CỬ (H=175CM)

GHI CHÚ:

- CÁC KÍCH THƯỚC BÊN TRONG VẼ DÙNG ĐƠN VỊ CM, CỐT THÉP DÙNG ĐƠN VỊ MM.
- TẤT CẢ CÁC LOẠI BIỂN BÁO HIỆU PHẢI ĐƯỢC DÁN MÀNG PHẢN QUANG THEO TCVN 7887 - 2008.
- BIỂN ĐƯỢC ĐẶT VỀ PHÍA TAY PHẢI VÀ MẶT BIỂN VUÔNG GÓC VỚI CHIỀU ĐI.
- KHOẢNG CÁCH MÉP NGOÀI CỦA DIỆN PHÍA PHẦN XE CHẠY PHẢI CÁCH MÉP PHẦN XE CHẠY 50CM.
- TRƯỜNG HỢP KHÓ KHĂN ĐƯỢC PHÉP XÉ DỊCH THEO PHƯƠNG NGANG NHƯNG MÉP BIÊN PHÍA PHẦN XE CHẠY KHÔNG ĐƯỢC CHỖM LÊN MÉP PHẦN XE CHẠY HOẶC KHÔNG CÁCH MÉP PHẦN XE CHẠY QUÁ 170CM.

THỐNG KÊ CHO 01 TRỤ BIỂN BÁO TAM GIÁC

STT	TÊN CẤU KIỆN	ĐV	K.L 1 BIỂN
1	BIỂN TAM GIÁC	BỘ	1
2	BT ĐÁ 1x2 MÓNG TRỤ	M3	0.06
3	ĐÀO ĐẤT MÓNG BIỂN BÁO	M3	0.064

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT T
THẨM TRA
 Theo văn bản s
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn kỹ tên: *Tu*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYỀN CHÂU
 ĐỊA CHỈ: HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KINH, KHỐI 1, PHƯỜNG TRÀ VINH
 TỈNH VÀNH LÔNG
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTHUYNHCHAU@GMAIL.COM

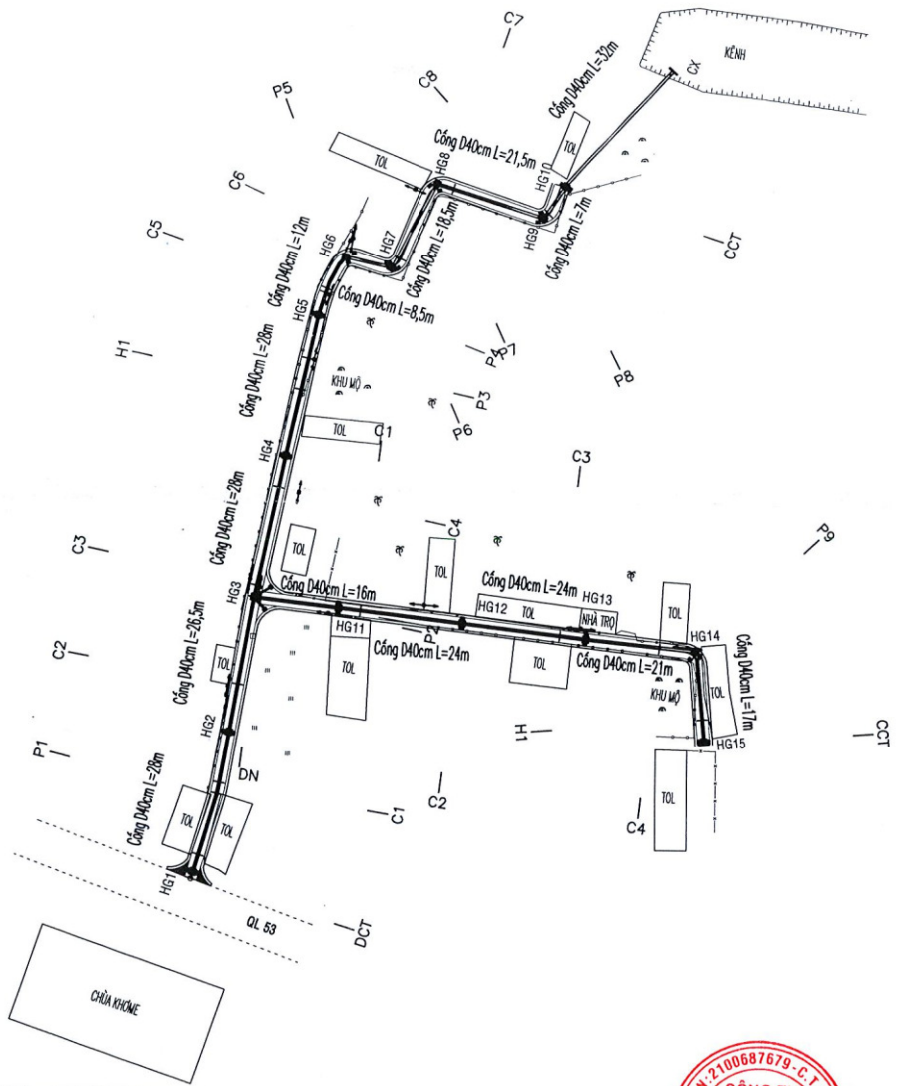
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
 Công trình: ĐƯỜNG GTNT KHÔM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
 Hàng mục: PHẦN ĐƯỜNG ĐAN
BIỂN BÁO TAM GIÁC



CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG
KS. HUỖNH VĂN TÙNG	KS. HUỖNH VĂN ĐÌNH	SỐ BẢN VẼ: 01/01 KÍ HIỆU BẢN VẼ: BB.01 NGÀY HOÀN THÀNH: 2025

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ MẶT BẰNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC
TL 1/1000

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT T.ÊN
THẨM TRA
Theo văn bản số
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *T*



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUỖNH CHÂU
ĐỊA CHỈ : HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KÍNH, PHƯỜNG TRÀ VINH, TỈNH VĨNH LONG
ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
EMAIL: CTHUYNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
Hạng mục : PHẦN ĐƯỜNG ĐẠN

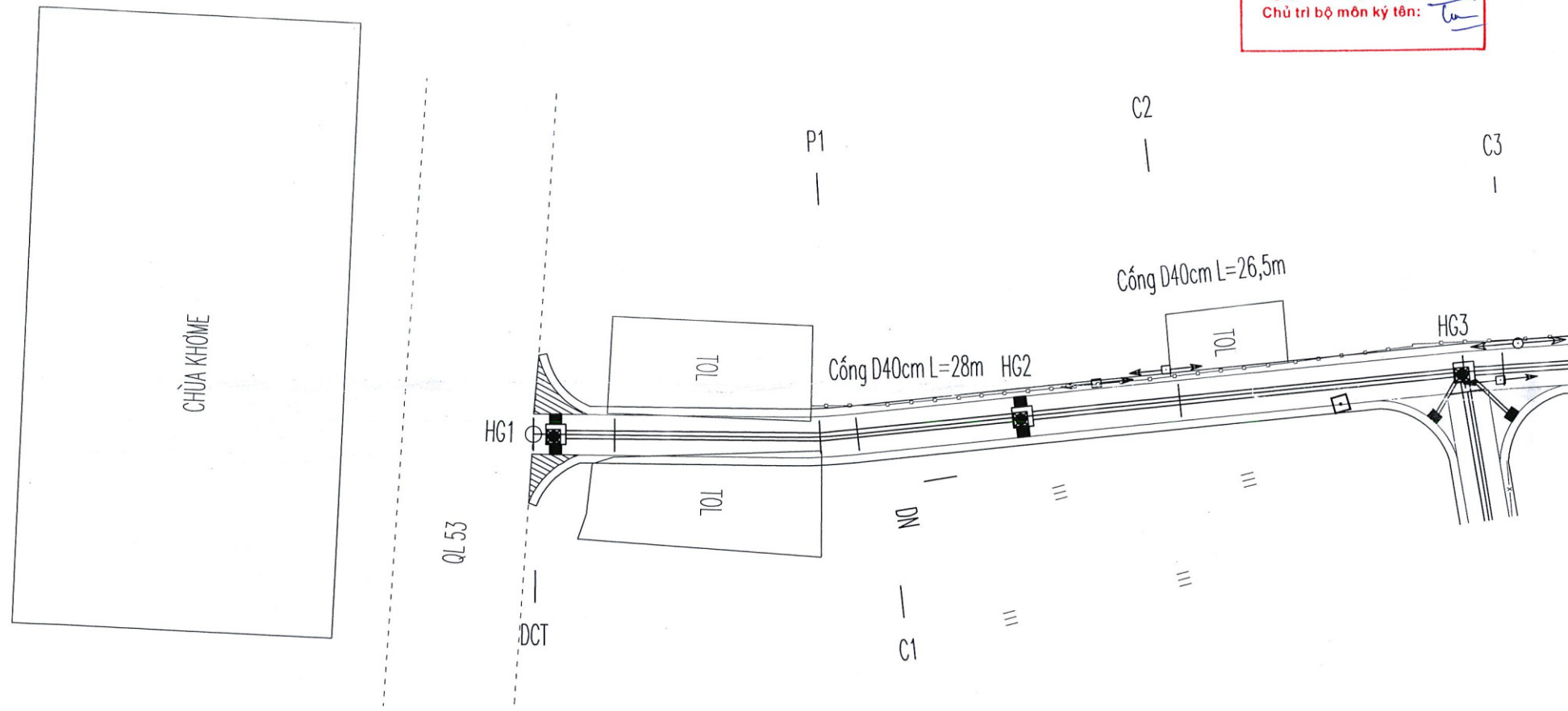
MẶT BẰNG HỆ TỔNG THOÁT NƯỚC



CHỦ TRÌ, + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	SỐ BẢN VẼ
KS. HUỖNH VĂN TÙNG	KS. HUỖNH VĂN ĐÌNH	01/01
		KÍ HIỆU BẢN VẼ
		88.01
		NGÀY HOÀN THÀNH
		2025

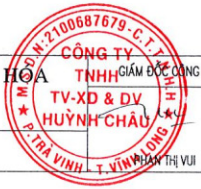
MẶT BẰNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC
 TL 1/500

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT T² N
THẨM TRA
 Theo văn bản số
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên: *Tu*



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYỀN CHÂU
 ĐỊA CHỈ : HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KINH, PHƯỜNG TRÀ VINH, TỈNH VĨNH LONG
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTYHUYENCHAU@GMAIL.COM

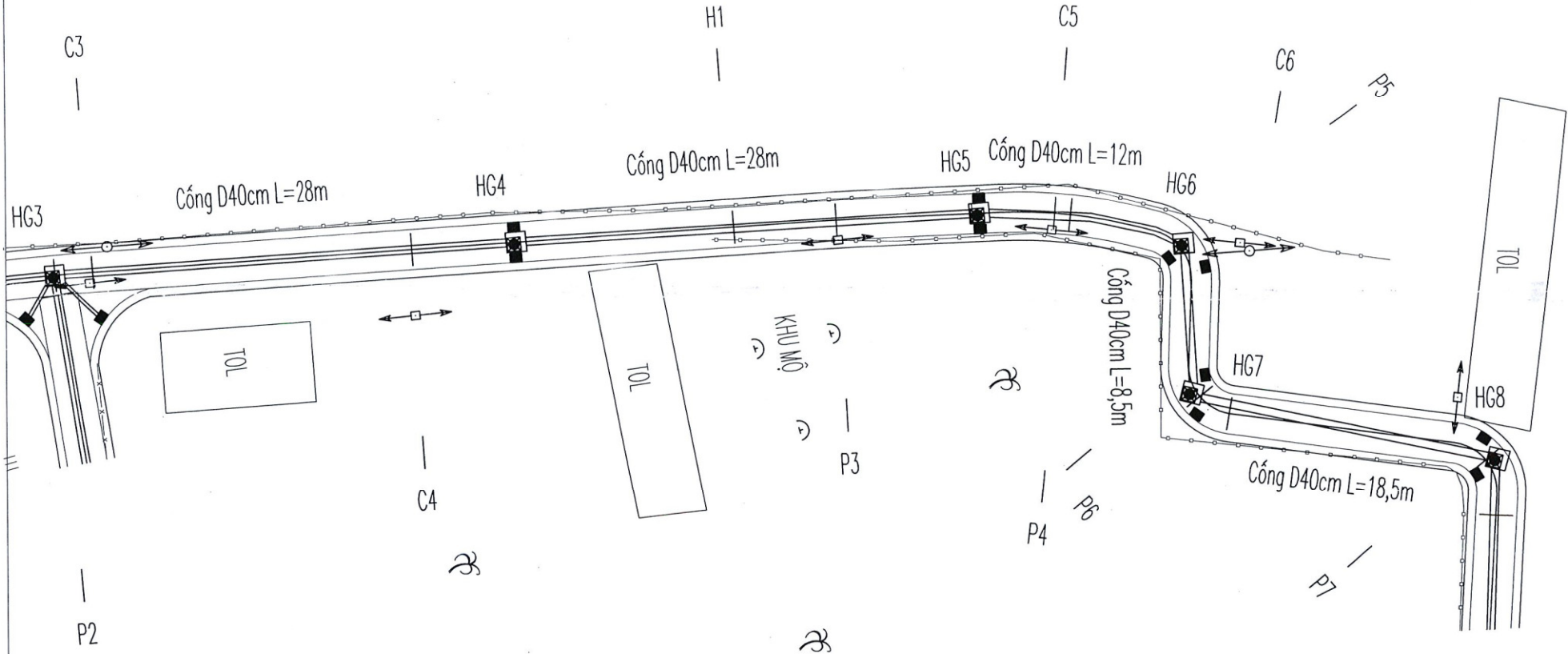
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Hạng mục : PHẦN ĐƯỜNG ĐƠN
MẶT BẰNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>[Signature]</i> KS. HUỖNH VĂN TÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT <i>[Signature]</i> KS. HUỖNH VĂN ĐÌNH	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG
SỐ BẢN VẼ	01/05	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	MB 01	
NGÀY HOÀN THÀNH	2025	

MẶT BẰNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC
TL 1/500

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT T² HN
THẨM TRA
Theo văn bản số.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn kỹ tên: *Tue*



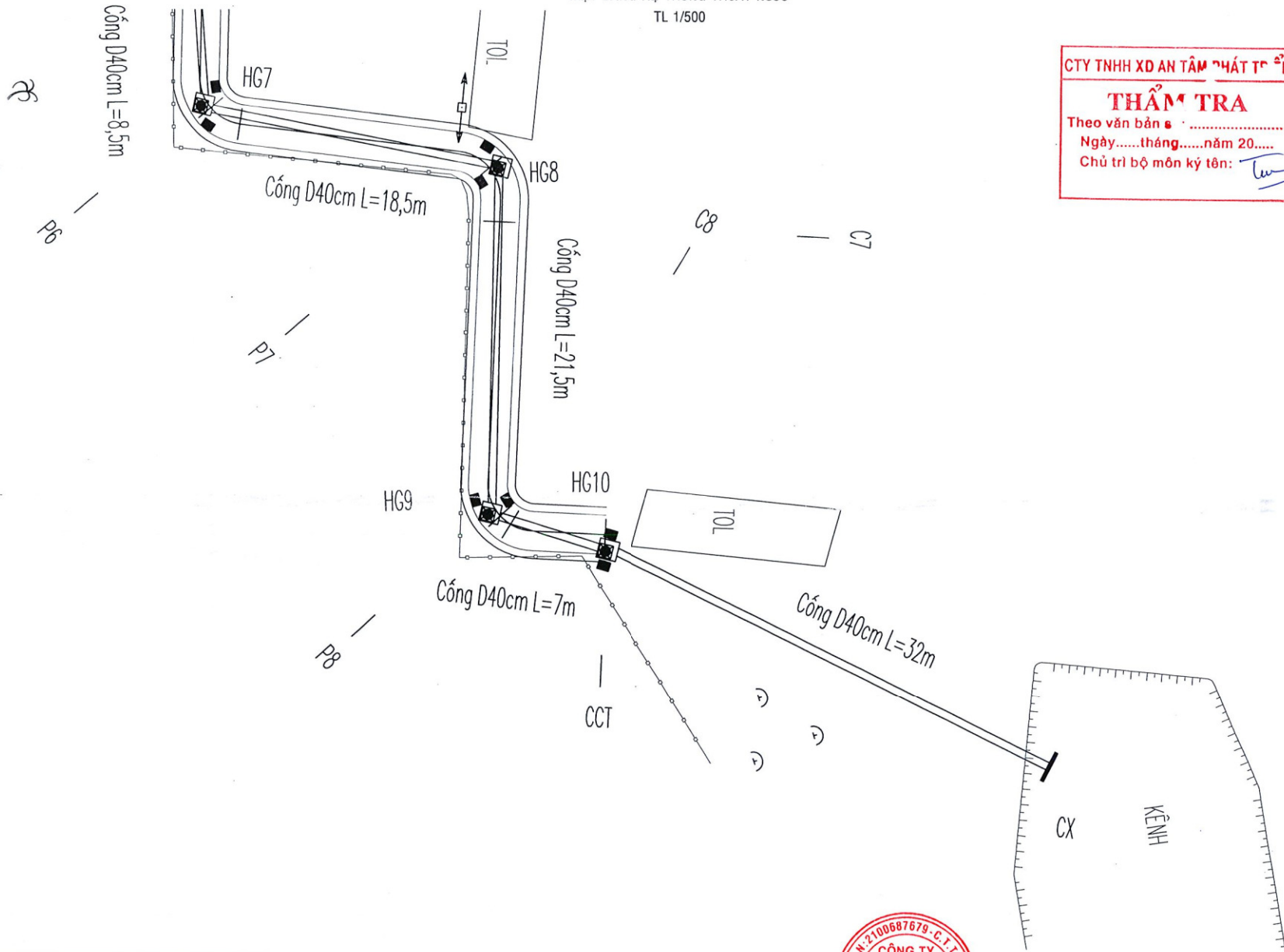
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUỖNH CHÂU
 Địa chỉ: Hẻm 139, Đường Trương Văn Kính, Phường Trà Vinh, Tỉnh Vĩnh Long
 Điện thoại: 0945 632 779
 Gmail: CTHUYNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
 Công trình: ĐƯỜNG GIANT KHỎM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
 Hạng mục: PHẦN ĐƯỜNG ĐẠN
MẶT BẰNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

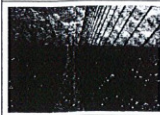


CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - THİ CÔNG	
<i>[Signature]</i> KS. HUỖNH VĂN TÙNG	<i>[Signature]</i> KS. HUỖNH VĂN ĐÌNH	SỐ BẢN VẼ	02/05
		KÍ HIỆU BẢN VẼ	MB.02
		NGÀY HOÀN THÀNH	2025

MẶT BẰNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC
TL 1/500



CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT T²N
THẨM TRA
 Theo văn bản số
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên: *Tu*



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUỖNH CHÂU
 ĐỊA CHỈ: HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯỜNG VĂN KINH, PHƯỜNG TRÀ VINH, TỈNH VĨNH LONG
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTHUYNHCHAU@GMAIL.COM

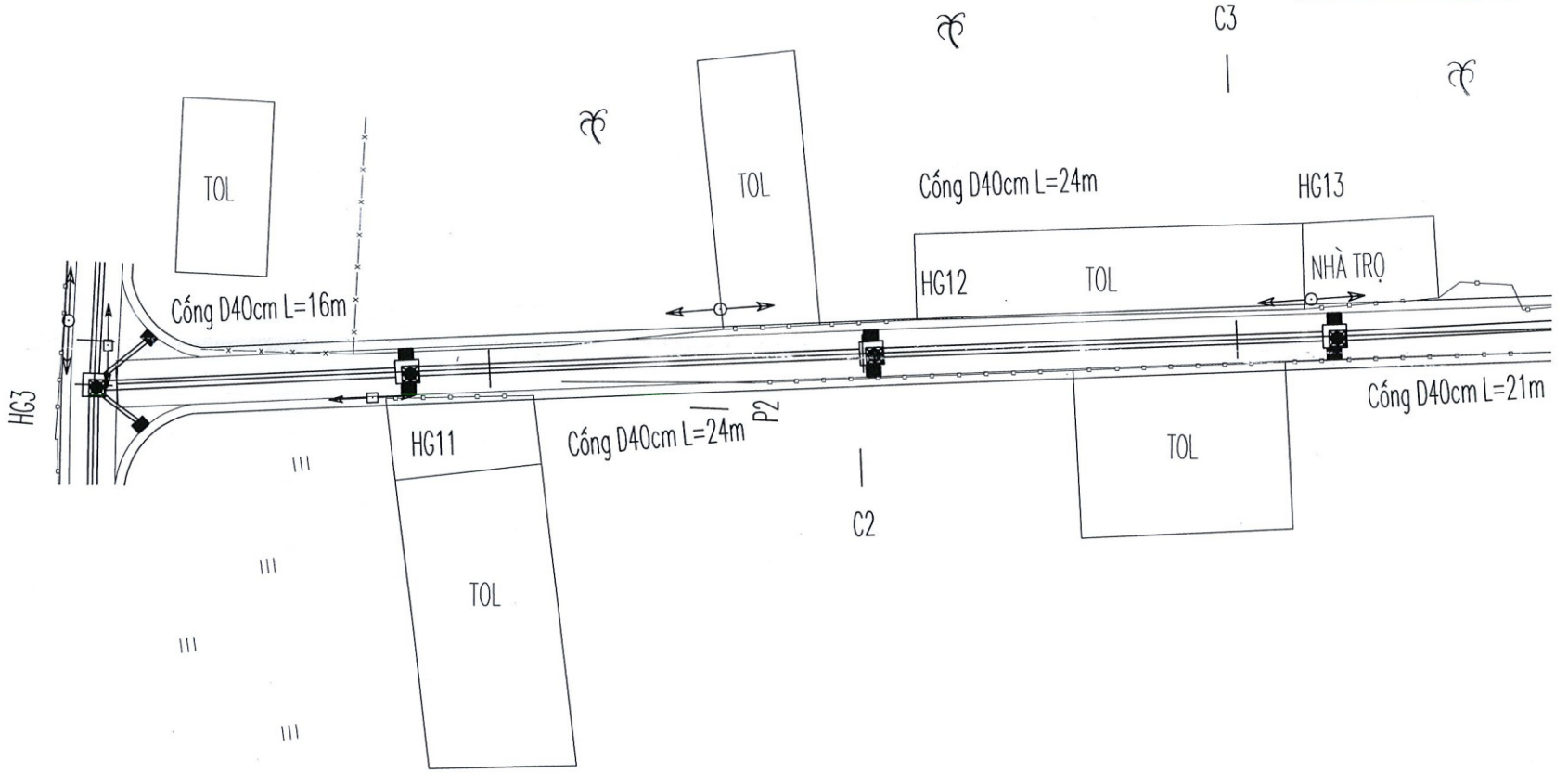
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Hạng mục : PHẦN ĐƯỜNG ĐAN

MẶT BẰNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - THÌ CÔNG
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	SỐ BẢN VẼ
KS. HUỖNH VĂN TÙNG	KS. HUỖNH VĂN DINH	KÍ HIỆU BẢN VẼ
		NGÀY HOÀN THÀNH
		03/05
		WS.03
		2025

MẶT BẰNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC
TL 1/500

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT T. VINH
THẨM TRA
Theo văn bản số
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *Cuu*



KHU MỘ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUỖNH CHÂU
ĐỊA CHỈ : HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KÍNH, PHƯỜNG TRÀ VINH, TỈNH VINH LONG
ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
EMAIL: CTYHUYNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
Công trình : ĐƯỜNG GIỚI KHỎM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
Hạng mục : PHẦN ĐƯỜNG ĐẠM
MẶT BẰNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC



CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG	
<i>[Signature]</i> KS. HUỖNH VĂN TÙNG	<i>[Signature]</i> KS. HUỖNH VĂN ĐÌNH	SỐ BẢN VẼ	04/02
		KÍ HIỆU BẢN VẼ	MB.02
		NGÀY HOÀN THÀNH	2022

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT T²N
THẨM TRA
 Theo bản vẽ
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên: *Tu*

Km 0+00

Km 0+218.50

Dốc dọc cống	0.1%		0.1%		0.1%		0.1%		0.1%		0.1%		0.1%		2.18%	
	28.00	26.50	28.00	28.00	12.00	8.50	18.50	21.50	7.00	32.00						
Cao độ tự nhiên	2.850	2.142	2.140	2.132	2.122	2.130	2.135	2.165	2.240	2.317						0.445
Cao độ đỉnh hố ga	2.650	2.670	2.500	2.480	2.450	2.445	2.458	2.423	2.405	2.400						2.300
Cao độ đỉnh cống thiết kế	1.826	1.798 1.798	1.772 1.772	1.744 1.744	1.716 1.716	1.704 1.704	1.696 1.696	1.678 1.678	1.657 1.657	1.650 1.650						1.000
Cao độ đáy cống thiết kế	1.376	1.348 1.348	1.322 1.322	1.294 1.294	1.266 1.266	1.254 1.254	1.246 1.246	1.228 1.228	1.207 1.207	1.200 1.200						0.550
Cao độ đáy hố ga	1.076	1.048	1.022	0.994	0.966	0.954	0.946	0.928	0.907	0.900						0.500
Khoảng cách lẻ		28.85	27.35	28.85	28.85	12.85	9.35	19.35	22.35	7.85	32.85					
Khoảng cách dồn	0.00	28.85	56.20	85.05	113.90	126.75	136.10	155.45	177.80	185.65	218.50					
Loại cống		D400-H10	D400-H10	D400-H10	D400-H10	D400-H10	D400-H10	D400-H10	D400-H10	D400-H10	D400-H10					
Tên hố ga	HC1 KT:1.25X1.25m	HC2	HC3	HC4	HC5	HC6	HC7	HC8	HC9	HC10						cx



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYỀN CHÂU
 ĐỊA CHỈ: HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯỜNG VĂN KINH, KHÓM 1, PHƯỜNG TRÀ VINH
 TỈNH VĨNH LONG.
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTHUYENCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Công trình: ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Hàng mục: PHẦN ĐƯỜNG ĐẠN
TRẮC ĐỌC HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC (TUYẾN CHÍNH)



CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ
[Signature]
 KS. HUYỀN VĂN TÙNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
[Signature]
 KS. HUYỀN VĂN ĐÌNH

BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - THÌ CÔNG	
SỐ BẢN VẼ	01/01
KÝ HIỆU BẢN VẼ	TĐN-01
NGÀY HOÀN THÀNH	2025

Km 0+00

Km 0+109.25

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT T⁰ N
THẨM TRA
 Theo văn bản số
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên: *Tuy*

Dốc dọc cống	17.00	21.00	24.00	24.00	16.00	
Cao độ tự nhiên	2.352	2.356	2.467	2.465	2.370	2.140
Cao độ đỉnh hố ga	2.600	2.586	2.550	2.530	2.515	2.500
Cao độ đỉnh cống thiết kế	1.877	1.860	1.839	1.815	1.791	1.772
Cao độ đáy cống thiết kế	1.427	1.410	1.389	1.365	1.341	1.322
Cao độ đáy hố ga	1.127	1.110	1.089	1.065	1.041	1.022
Khoảng cách lẻ	17.85	24.85	24.85	24.85	16.85	
Khoảng cách dồn	0.00	17.85	42.70	67.55	92.40	109.25
Loại cống	D400 -H10	D400 -H10	D400 -H10	D400 -H10	D400 -H10	
Tên hố ga	HC15 K1:1.25x1.25m	HC14	HC13	HC12	HC11	HC3

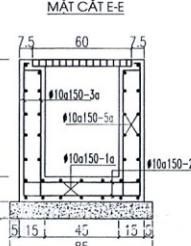
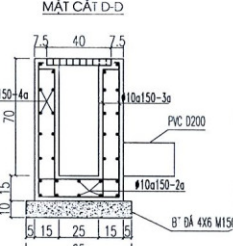
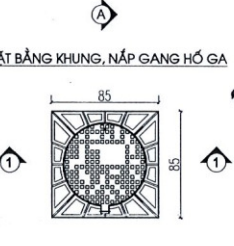
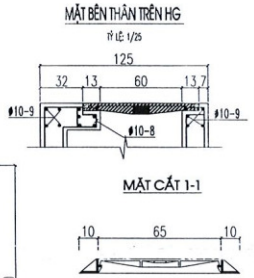
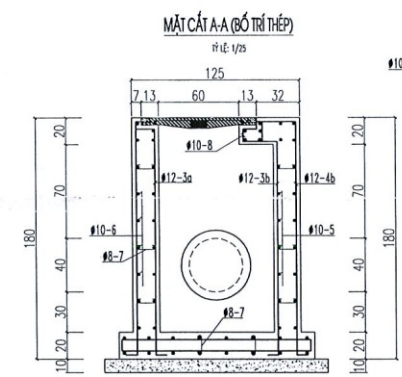
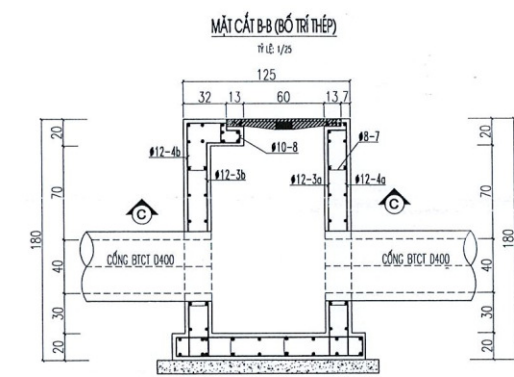
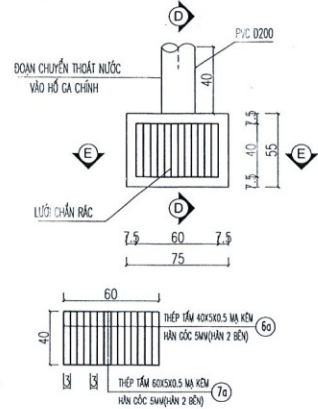
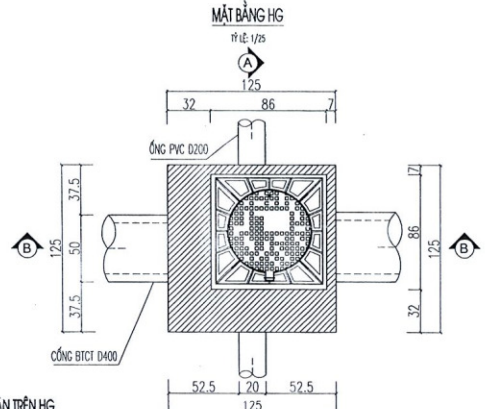
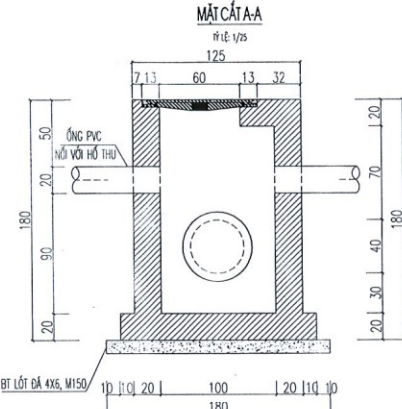
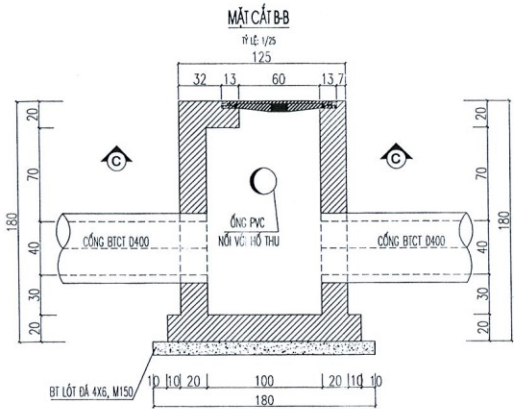
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUỲNH CHÂU
 ĐỊA CHỈ : HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KÍNH, KHÓM 1, PHƯỜNG TRÀ VINH
 TỈNH VINH LONG.
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTYHUYNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÔM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Hạng mục : PHẦN ĐƯỜNG ĐẠN



TRẮC ĐỌC HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC (TUYẾN NHÁNH)

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG
<i>[Signature]</i> KS. HUỲNH VĂN TÙNG	<i>[Signature]</i> KS. HUỲNH VĂN DINH	SỐ BẢN VẼ 01/01 KÍ HIỆU BẢN VẼ TĐN-01 NGÀY HOÀN THÀNH 2025



- KHỐI LƯỢNG GIẢM TRỪ PHẦN CÔNG CHÉM CHỖ
- KHỐI LƯỢNG GIẢM TRỪ THÉP ØK 10: 1.481 KG
- KHỐI LƯỢNG GIẢM TRỪ THÉP ØK 18: 2.131 KG
- KHỐI LƯỢNG GIẢM TRỪ BT 0.039 M³
- KHỐI LƯỢNG GIẢM TRỪ VK 0.393 M²

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG HỔ GA

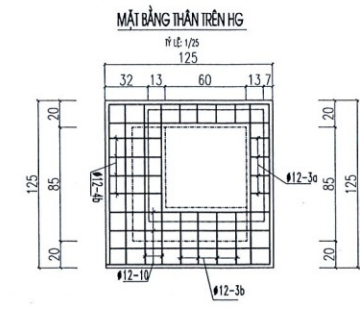
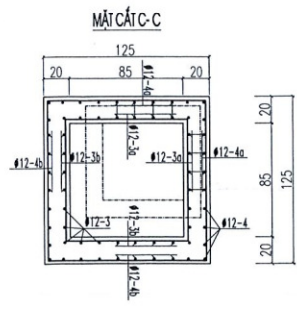
SỐ HIỆU THÉP	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	S.LƯỢNG (THANH)	TỔNG CH/DÀI M	KHỐI LƯỢNG KG	TỔNG KH/LƯỢNG KG	
1	140x1350	140	12	1350	16	26.08	0.888	23.159
2	140x1350	140	12	1350	16	26.08	0.888	23.159
3	140x1740	140	12	1880	12	22.560	0.888	20.033
3a	140x1680	140	12	1960	8	15.680	0.888	13.924
3b	140x1600	400	12	2140	8	19.200	0.888	17.049
4	140x1740	140	12	1880	20	37.600	0.888	33.389
4a	140x1740	60	12	1940	8	15.520	0.888	13.782
4b	140x1740	400	12	2280	8	18.240	0.888	16.197
5	60x910	60	10	1030	28	28.84	0.617	17.794
6	60x1210	60	10	1330	28	37.24	0.617	22.977
7	40x140	40	8	220	16	3.520	0.395	1.390
8	100x140	140	8	530	8	4.240	0.395	1.675
9	1210	10	1210	16	19.360	0.617	11.945	
10	1210	12	1210	10	12.100	0.888	10.745	

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG 1 HỔ THU

SỐ HIỆU THÉP	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	S.LƯỢNG (THANH)	TỔNG CH/DÀI M	KHỐI LƯỢNG KG	TỔNG KH/LƯỢNG KG	
1A	90x530	90	10	710	14	9.900	0.617	6.108
2A	90x680	90	10	860	10	8.600	0.617	5.306
3A	90x					11.640	0.617	7.182
4A	90x					17.200	0.617	10.612
5A	90x530	90	10	710	20	14.200	0.617	8.761
6A	L 40x5x0.5	40	13	5.20	1.963	10.20		
7A	L 60x5x0.5	60	2	1.20	1.963	3.93		

- VÁN KHUÔN MÓNG: 0.30 M²
- VÁN KHUÔN: 3.128 M²
- BÊ TÔNG LỘT MÓNG ĐÁ 4+6, M150: 0.055 M³
- CỐT THÉP ØK=10: 37.969 KG
- BTCT ĐÁ 1+2, M250: 0.265 M³
- ỚNG PVC: 0.04M
- THÉP HÌNH TRẮNG KẼM: 18.840G

- VÁN KHUÔN MÓNG: 0.72 M²
- VÁN KHUÔN: 14.883 M²
- BÊ TÔNG LỘT MÓNG ĐÁ 4+6, M150: 0.324 M³
- BTCT ĐÁ 1+2, M250: 1.782 M³
- CỐT THÉP ØK=10: 55.781 KG
- CỐT THÉP ØK=18: 171.437 KG



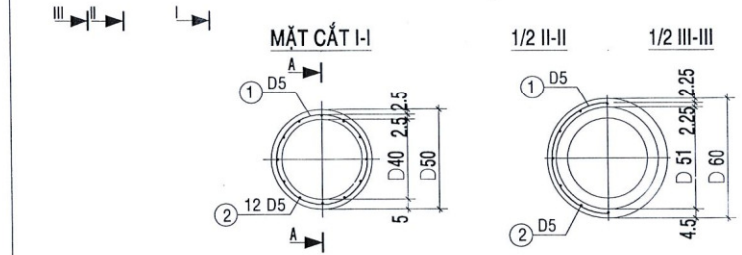
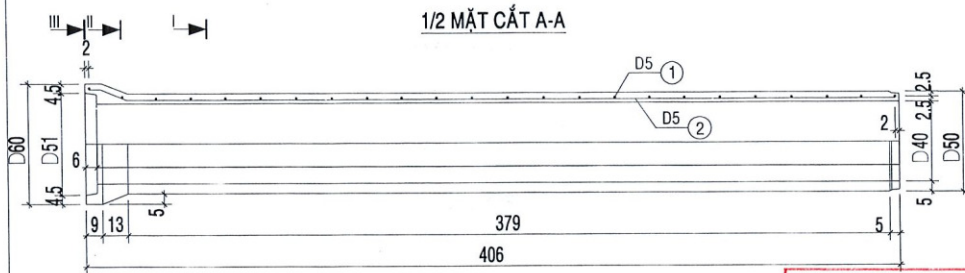
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYỀN CHÂU
 ĐIA CHỈ : HẸM 138, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KINH, KHÔM 1, PHƯỜNG TRÀ VINH
 TỈNH VINH LONG
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTYHUYENCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÔM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Công trình : PHẦN ĐƯỜNG ĐAN

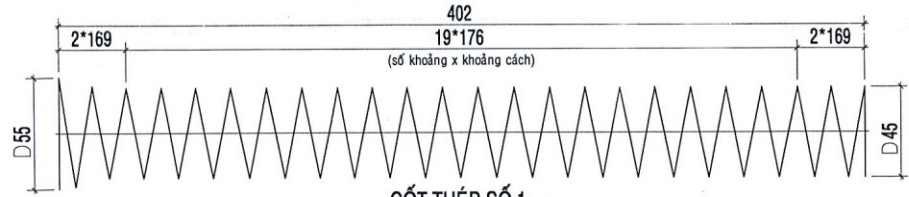


CẦU TẠO HỔ GA 125x125CM; HỔ THU KT 55x75CM

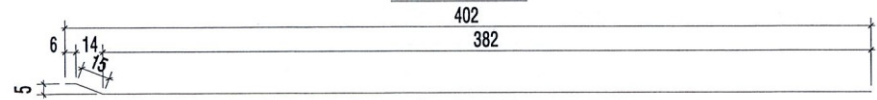
CHỦ TRÌ & THIẾT KẾ: KS. HUYỀN VĂN TÙNG
 QUẢN LÝ KỸ THUẬT: KS. HUYỀN VĂN ĐINH
 BỨC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - THỦ CÔNG
 SỐ BẢN VẼ: _____
 KÍ HIỆU BẢN VẼ: _____
 NGÀY HOÀN THÀNH: _____
 ĐƠN VỊ: _____
 SỐ QUÂN: _____
 NGÀY: _____



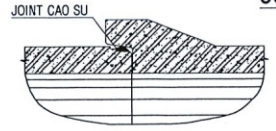
1/2 CHÍNH DIỆN



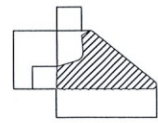
CỐT THÉP SỐ 1



CỐT THÉP SỐ 2



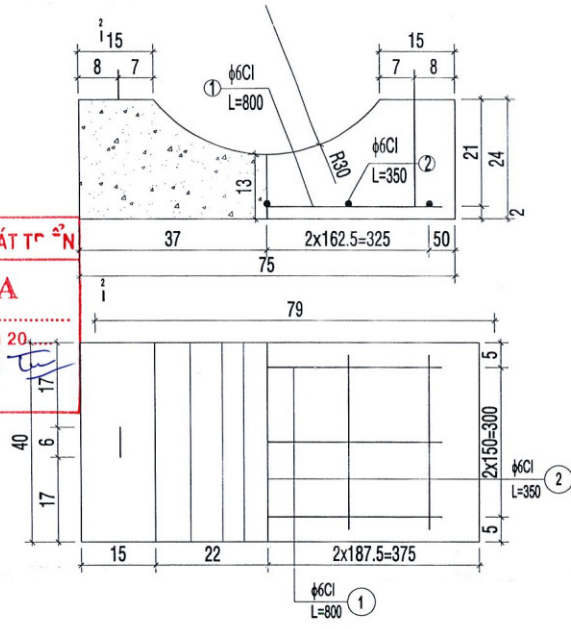
MỐI NỐI



JOINT CAO SU

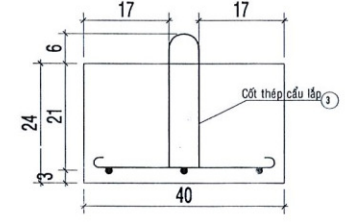
GỐI CỐNG φ400

TL 1/20

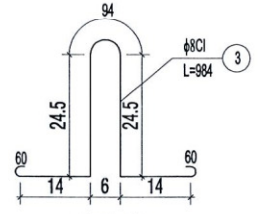


MẶT CẮT 2-2

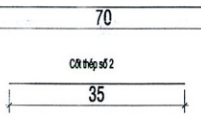
TL 1/20



Cốt thép số 3



Cốt thép số 1



Cốt thép số 2

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT TỐ ẮN
THẨM TRA
 Theo văn bản số
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn kỹ tên:

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU 1 GỐI

KÍ HIỆU	QUY CÁCH		S. LƯỢNG THANH	TỔNG C. DÀI	T. LƯỢNG ĐV	TỔNG K. LƯỢNG
	MM	MM				
1	φ6	700	5	3.50	0.222	0.777
2	φ8	350	3	1.05	0.385	0.414
3	φ6	984	2	1.968	0.222	0.438
* THÉP FI <= 10: 1.677 KG				* BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M200: 0.058 M3		

Ghi chú

- Kích thước trong bản vẽ ghi bằng cm
- Bê tông gối cồng M200
- Cốt thép gối cồng φ<10, Ra= 2000 Kg/cm2
- Cốt thép gối cồng φ>=10, Ra= 2600 Kg/cm2
- Trước khi lắp đặt cồng, phải trải một lớp VXM tạo phẳng đáy 1cm lên trên bề mặt lôm của gối cồng đúc sẵn

THỐNG KÊ VẬT TƯ

Ký hiệu	Qui cách vật tư	Số thanh	Chiều dài 1 thanh	Tổng chiều dài	Tổng trọng lượng	Ghi chú
(mm)	(th)	(mm)	(m)	(Kg)		
①	D5	1	34191	34.19	5.27	
②	D5	12	4030	48.36	7.45	
CỘNG					12.71	
BÊ TÔNG M.300, ĐÁ 1x2 cm			0.295 m3/ 1 ỚNG CỐNG			

GHI CHÚ:

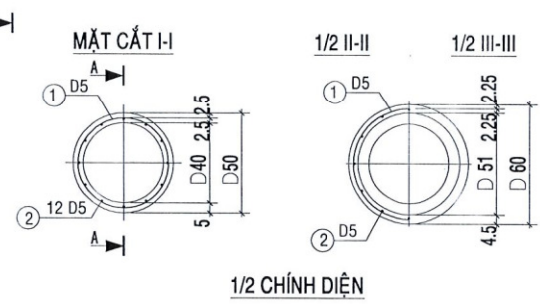
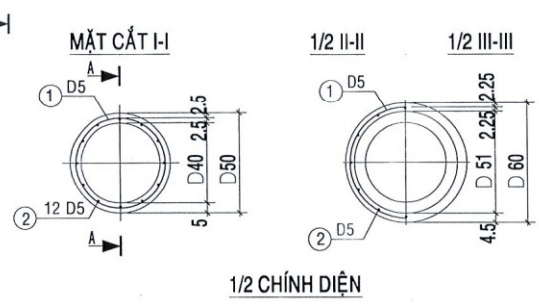
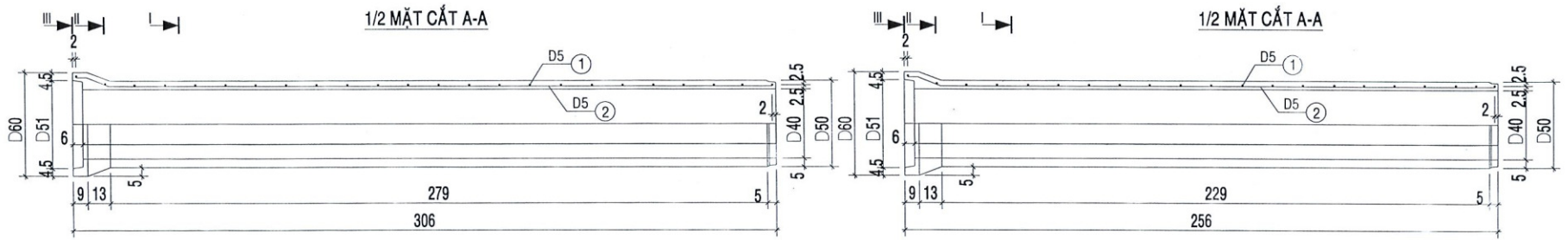
- Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
- Liên kết những thanh cốt thép được tiến hành bằng hàn máy tự động.
- Cốt thép AI, có Ra = 1900 Kg/cm2. Có thể thay thế bằng thép kéo nguội.
- Chiều cao đất đắp trên cồng từ 0.5m đến 4.0m.
- Yêu cầu đối với đất nền xác định theo hướng dẫn trong thuyết minh chung.
- Cồng hoạt tải H10
- Cồng được chế tạo bằng công nghệ QUAY LY TÂM KẾT HỢP RUNG.



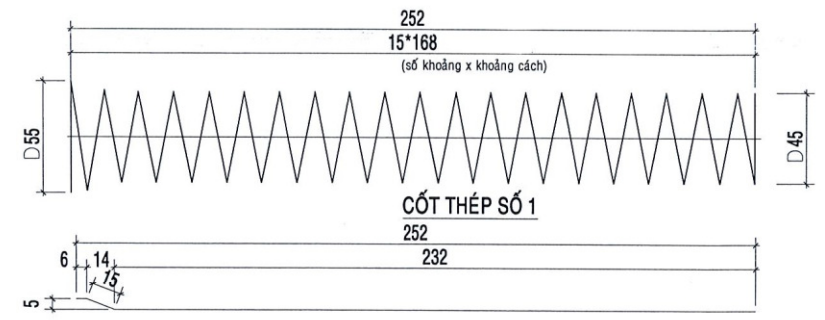
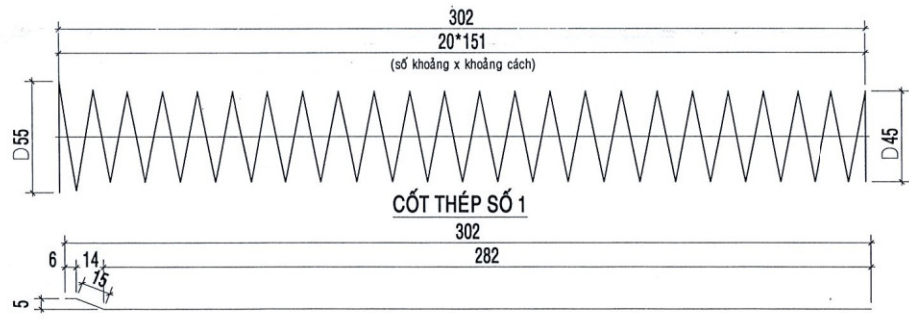
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUỖNH CHÂU
 ĐỊA CHỈ : HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯỜNG VĂN KINH, PHƯỜNG TRÀ VINH, TỈNH VĨNH LONG
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTHUYNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÔM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Hạng mục : PHẦN ĐƯỜNG ĐAN
 CỐNG BTLT D40CM L=4M

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ: K.S. HUỖNH VĂN TÙNG
 QUẢN LÝ KỸ THUẬT: K.S. HUỖNH VĂN ĐÌNH
 BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - THİ CÔNG
 SỐ BẢN VẼ: 01/01
 KÍ HIỆU BẢN VẼ: CỒNG.01
 NGÀY HOÀN THÀNH: 2025



CTY TNHH XD AN TÂM "HÁT T" "N
THẨM TRA
 Theo văn bản số
 Ngày.....tháng.....năm 20....
 Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*



THỐNG KÊ VẬT TƯ

Ký hiệu	Qui cách vật tư (mm)	Số thanh (th)	Chiều dài 1 thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Tổng trọng lượng (Kg)	Ghi chú
①	D5	1	29904	29.90	4.60	
②	D5	12	3030	36.36	5.60	
CỘNG					10.20	
BÊ TÔNG M.300, ĐÁ 1x2 cm				0.221	m ³ / 1 ỚNG CỐNG	

- GHI CHÚ:**
- Kích thước bản vẽ ghi bằng mm.
 - Liên kết những thanh cốt thép được tiến hành bằng hàn máy tự động.
 - Cốt thép AI, có Ra = 1900 Kg/cm². Có thể thay thế bằng thép kéo nguội.
 - Chiều cao đất đắp trên cống từ 0.5m đến 4.0m.
 - Yêu cầu đối với đất nền xác định theo hướng dẫn trong thuyết minh chung.
 - Cống hoạt tải H10.
 - Cống được chế tạo bằng công nghệ QUAY LY TÂM KẾT HỢP RUNG.

THỐNG KÊ VẬT TƯ

Ký hiệu	Qui cách vật tư (mm)	Số thanh (th)	Chiều dài 1 thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Tổng trọng lượng (Kg)	Ghi chú
①	D5	1	22784	22.78	3.508	
②	D5	12	2530	30.36	4.675	
CỘNG					8.203	
BÊ TÔNG M.300, ĐÁ 1x2 cm				0.184	m ³ / 1 ỚNG CỐNG	


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUỖNH CHÂU
 ĐỊA CHỈ : HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯỞNG VĂN KÍNH, PHƯỜNG TRÀ VINH, TỈNH VINH LONG
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTYHUYNHCHAU@GMAIL.COM

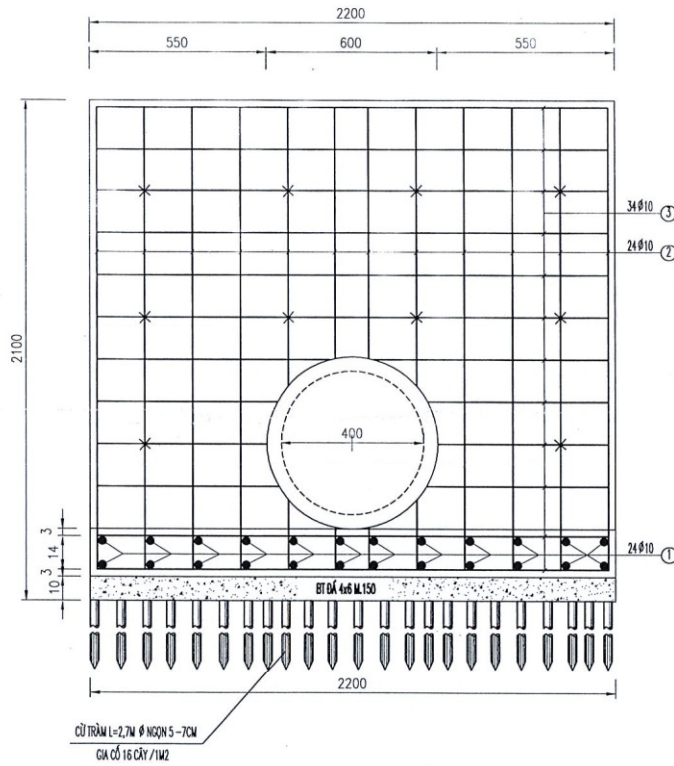
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Hạng mục : PHẦN ĐƯỜNG ĐẠN
CỐNG BTLT D40CM L=3M; L=2,5M



CHỦ TRÌ / THIẾT KẾ <i>[Signature]</i> KS. HUỖNH VĂN TÙNG	QUẢN LÝ KỸ THUẬT <i>[Signature]</i> KS. HUỖNH VĂN ĐÌNH	ĐƯỢC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG SỐ BẢN VẼ KÍ HIỆU BẢN VẼ NGÀY HOÀN THÀNH	01/01 CÔNG 01 2025
--	--	--	--------------------------

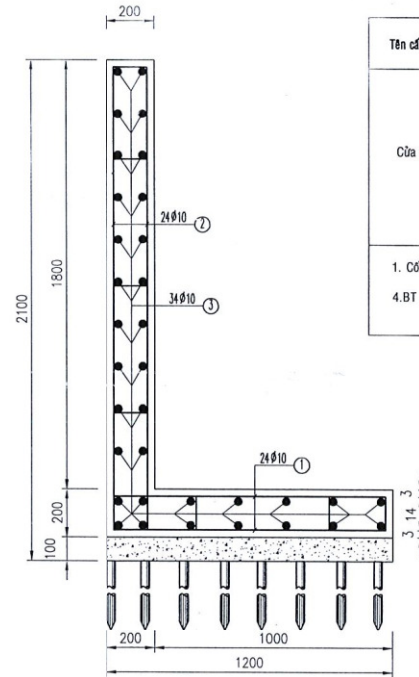
MẶT ĐỨNG CỬA XÃ

(tỉ: 1/20)



CẮT DỌC CỬA XÃ

(tỉ: 1/20)



BẢNG THỐNG KÊ THÉP CHO MỘT CẤU KIỆN

Tên cấu kiện	Số hiệu	Quy cách (mm)	Ø (mm)	Số thanh/ 1 cấu kiện	Chiều dài		Trọng lượng	
					1 thanh (cm)	toàn bộ (m)	đơn vị (KG/m)	toàn bộ (KG)
Cửa xả	1	50 1140 50	10	24	1.240	29.760	0.617	18.361
	2	50 1940 50	10	24	2.040	49.960	0.617	30.208
	3	50 2140 50	10	34	2.240	76.160	0.617	46.990
	4	50 140 50	6	14	0.240	3.360	0.222	0.745
1. Cốt thép Ø<10		: 96.304 kg	2. Ván Khuôn		: 10.29 m ²	3. Bê tông đá 1x2 M.250		: 1.280 m ³
4. BT ĐÁ 4x6 M.150		: 0.264 m ³	5. Ni lông		: 2.64 m ²	6. Cừ Tràm		: 142.56 mđ

CTY TNHH XD AN TÂM "HÁT T" "N
THẨM TRA
 Theo văn bản số
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn kỹ tên: *Tuy*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUỖNH CHÂU
 ĐỊA CHỈ: HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KINH, PHƯỜNG TRÀ VINH, TỈNH VĨNH LONG
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTHUYNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÓA

Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
 Hàng mục : PHẢN ĐƯỜNG ĐÀN

CẤU TẠO CỬA XÃ



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	SỐ BẢN VẼ
KS. HUỖNH VĂN TÙNG	KS. HUỖNH VĂN ĐÌNH	01/01
		KÍ HIỆU BẢN VẼ
		TĐ.01
		NGÀY HOÀN THÀNH
		2025

PHẦN ĐIỆN

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT TỐ ĐỨC
THẨM TRA
Theo văn bản số
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Đầu công trình
Km0+000



Trước khi đi dới:
 - BTLT 7,5m
 - M7,5-a
 - R3
 - 3R1
 - 4 công tơ 1pha
 - 4 dây khách Duplex
 2x6mm², L= 120m

Sau khi đi dới và cải tạo:
 Đi dới sang trái cách vị trí
 hiện hữu 1 mét.
 - BTLT 7,5m (sdl)
 - R3 (sdl)
 - 3R1 (sdl)
 - 4 công tơ 1pha
 - 4 dây khách Duplex
 2x6mm², L= 120m(sdl)
 - Phát sinh 2 mét dây
 Duplex 2x6mm²

GHI CHÚ

○ - Trụ BTLT 12m, 10m kh
 ○ - Trụ BTLT 8,5m kh
 ● - Trụ BTLT 8,5m dd
 ○ - Trụ BTLT 8,5m lm
 ○ - Trụ BTY 6,5 kh
 ▽ - NX kh
 ▽ - NX dd

— — — — — Đường dây hạ thế hiện hữu
 — — — — — Đường dây hạ thế đi dới

BÌNH ĐỒ ĐI DỚI ĐIỆN HẠ THẾ



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUỖNH CHÂU
 ĐỊA CHỈ : HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KÍNH, KHỐI 1, PHƯỜNG TRÀ VINH
 TỈNH VĨNH LONG
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTYHUYNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
 Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
 Hạng mục : PHẦN ĐƯỜNG NHỰA
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ ĐI DỚI ĐIỆN HẠ THẾ



CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - THỰC CÔNG	
		SỐ BẢN VẼ	01/02
K.S. TRẦN VĂN NINH	K.S. HUỖNH VĂN TÙNG	KÍ HIỆU BẢN VẼ	0K.01
		NGÀY HOÀN THÀNH	2025

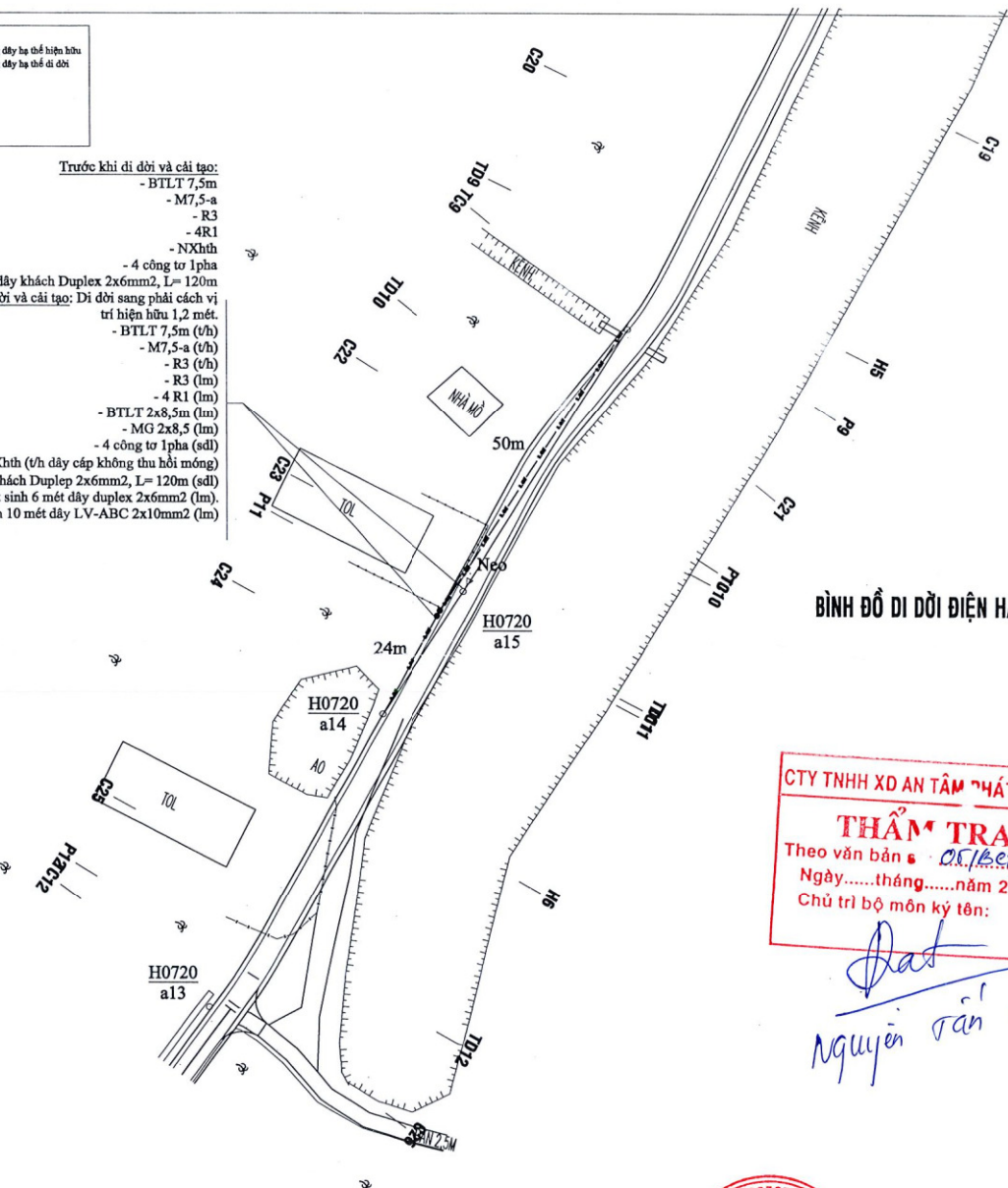
- GHI CHÚ**
- - Trụ BTLT 12m, 10m hh
 - - Trụ BTLT 8,5m hh
 - - Trụ BTLT 8,5m dd
 - - Trụ BTLT 8,5m hh
 - - Trụ BTV 6,5 hh
 - △ - NX hh
 - △ - NX dd
 - — — — — Đường dây hạ thế hiện hữu
 - — — — — Đường dây hạ thế di dời

Trước khi di dời và cải tạo:

- BTLT 7,5m
- M7,5-a
- R3
- 4R1
- NXhh
- 4 công tơ 1pha
- 4 dây khách Duplex 2x6mm², L= 120m

Sau khi di dời và cải tạo: Di dời sang phải cách vị trí hiện hữu 1,2 mét.

- BTLT 7,5m (v/h)
- M7,5-a (v/h)
- R3 (v/h)
- R3 (lm)
- 4 R1 (lm)
- BTLT 2x8,5m (lm)
- MG 2x8,5 (lm)
- 4 công tơ 1pha (sdl)
- NXhh (v/h dây cáp không thu hồi móng)
- 4 dây khách Duplex 2x6mm², L= 120m (sdl)
- Phát sinh 6 mét dây duplex 2x6mm² (lm).
- Phát sinh 10 mét dây LV-ABC 2x10mm² (lm)



BÌNH ĐỒ DI DỜI ĐIỆN HẠ THẾ

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT T. VN

THẨM TRA

Theo văn bản số 05/BBTT.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

Đạt

Nguyễn Văn Đạt

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUỖNH CHÂU
 ĐỊA CHỈ : HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯỞNG VĂN KÍNH, KHỐI 1, PHƯỜNG TRÀ VINH
 TỈNH VĨNH LONG
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTYHUYNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Công trình : ĐƯỜNG GIỚI KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
 Hạng mục : PHẦN ĐƯỜNG NHỰA
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ DI DỜI ĐIỆN HẠ THẾ



CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỞI THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG
<i>[Signature]</i> KS. TRẦN VĂN NINH	<i>[Signature]</i> KS. HUỖNH VĂN TÙNG	SỐ BẢN VẼ 02/02 KÍ HIỆU BẢN VẼ DK.02 NGÀY HOÀN THÀNH 2023

Trước khi đi dới:
 - BTLT 7,5m
 - M7,5-a
 - R3
 - HPP

Sau khi đi dới và cải tạo:
 Di dới sang phải cách vị trí hiện hữu 1,7 mét.
 - BTLT 7,5m (sdl)
 - M7,5-a (sdl)
 - R3 (sdl)
 - HPP(sdl)
 - Phát sinh 2 mét dây 2xAV-50mm2 + AC-50mm2 (lm)

Hiện trạng:
 - BTLT 7,5m (trụ bị nghiêng)
 - M7,5-a
 - R3
 - HPP
 - NXnh

Sau khi cải tạo: Tháo dỡ và dựng lại tại vị trí hiện hữu.
 - BTLT 7,5m (sdl)
 - M7,5-a (sdl)
 - R3 (sdl)
 - HPP(sdl)
 - NXnh (sdl)

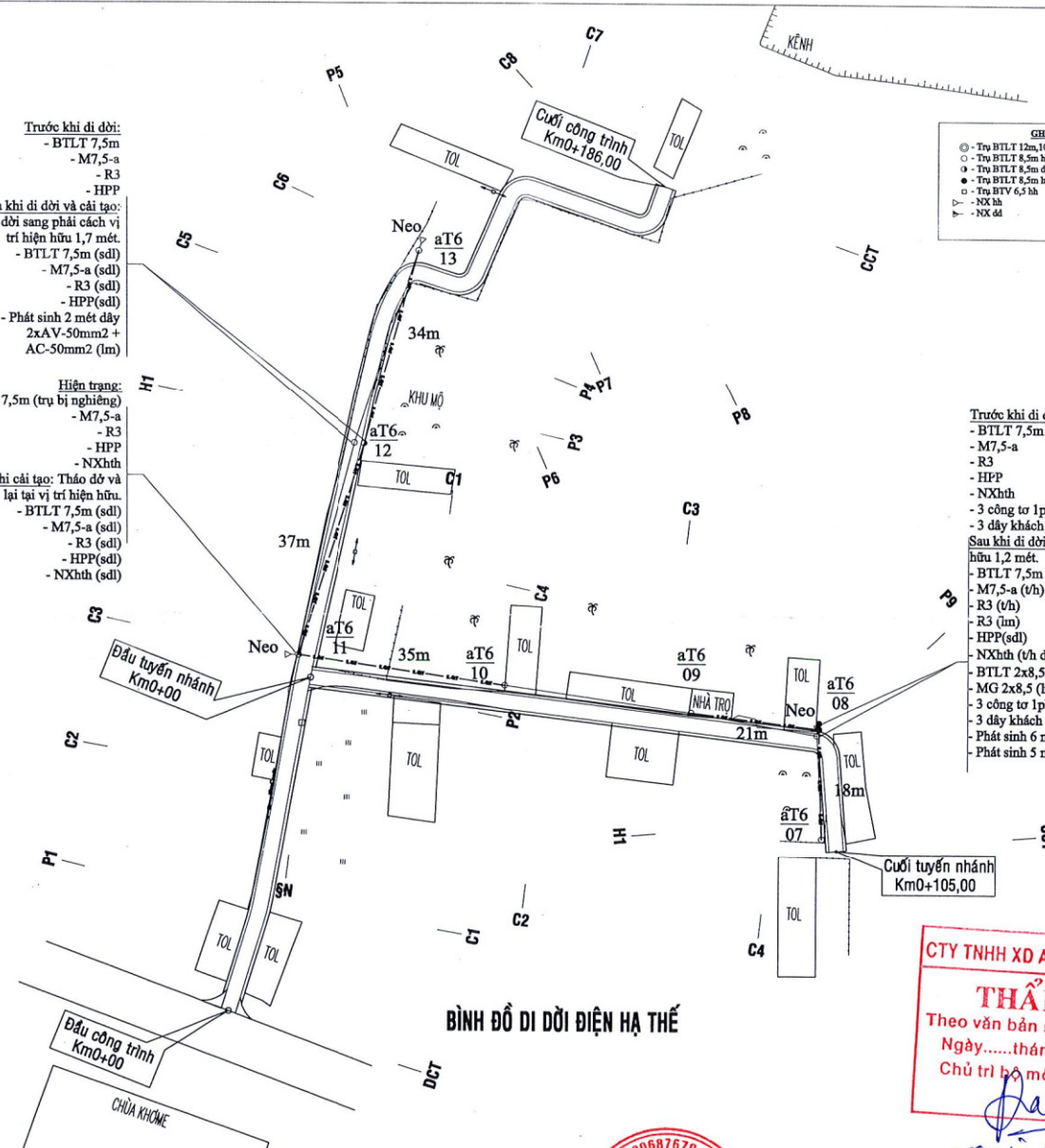
GHI CHÚ

- Trụ BTLT 12m, 10m hh
- Trụ BTLT 8,5m hh
- Trụ BTLT 8,5m dd
- Trụ BTLT 8,5m lm
- Trụ BTV 6,5 hh
- NX hh
- NX dd

— Đường dây hạ thế hiện hữu
 — Đường dây hạ thế đi dới

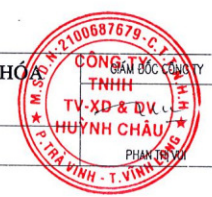
Trước khi đi dới và cải tạo:
 - BTLT 7,5m
 - M7,5-a
 - R3
 - HPP
 - NXhh
 - 3 công tơ 1pha
 - 3 dây khách Duplex 2x6mm2, L= 90m

Sau khi đi dới và cải tạo: Di dới sang trái cách vị trí hiện hữu 1,2 mét.
 - BTLT 7,5m (t/h)
 - M7,5-a (t/h)
 - R3 (t/h)
 - R3 (lm)
 - HPP(sdl)
 - NXhh (t/h dây cáp không thu hồi móng)
 - BTLT 2x8,5m (lm)
 - MG 2x8,5 (lm)
 - 3 công tơ 1pha (sdl)
 - 3 dây khách Duplex 2x6mm2, L= 90m (sdl)
 - Phát sinh 6 mét dây duplex 2x6mm2.
 - Phát sinh 5 mét dây 2xAV-50mm2 + AC-50mm2 (lm)



BÌNH ĐỒ ĐI DỚI ĐIỆN HẠ THẾ

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT T. VN
THẨM TRA
 Theo văn bản số
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì hồ môn ký tên:
Đạt
 Nguyễn Văn Đạt

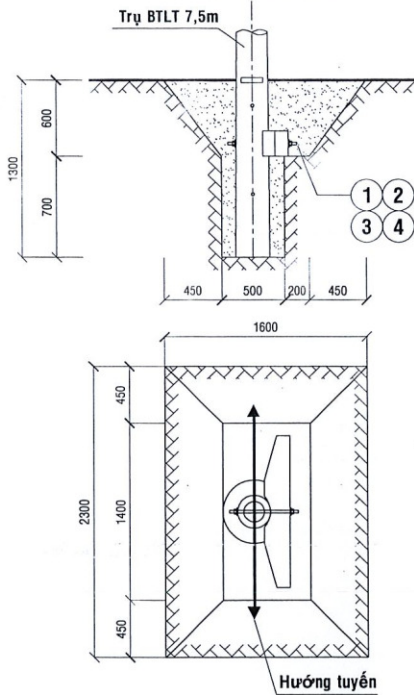


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUỲNH CHÂU
 ĐỊA CHỈ : HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KÍNH, KHỐI 1
 PHƯỜNG TRÀ VINH, TỈNH VINH LONG
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTYHUYNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
 Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
 Hàng mục : PHẦN ĐƯỜNG ĐAN
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ ĐI DỚI ĐIỆN HẠ THẾ

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG
<i>KS. TRẦN VĂN NINH</i>	<i>KS: HUỲNH VĂN TÙNG</i>	SỐ BẢN VẼ
		KÍ HIỆU BẢN VẼ
		NGÀY HOÀN THÀNH
		01/01
		01/01
		2025

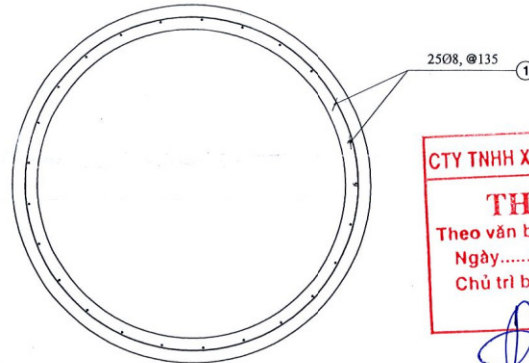
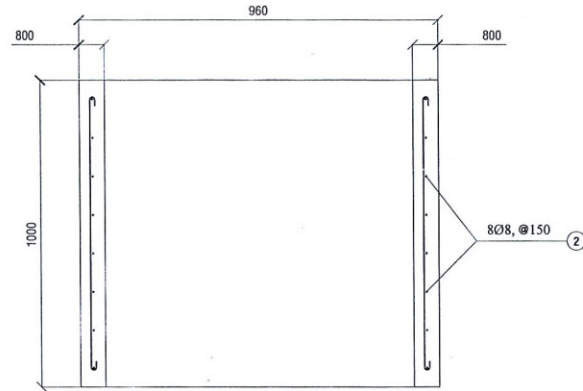
CHI TIẾT MÓNG M7,5-a



Mục	Nội dung	Đơn vị	Số lượng
1	Đà cán bê tông cốt thép 1,2m	cái	1
2	Bu lông 22x550/100 - 02 đai ốc	cái	1
3	Long đến vuông phi 24 - 60x60x8	cái	2
4	Bitum	kg	0,2
5	Khối lượng đất đào	m ³	1,47
6	Khối lượng đất đắp	m ³	1,86

Ghi chú

- Công tác đào đất: độ dốc taluy = 1:0,75; áp dụng cho những vùng đất có địa chất đất cấp I theo quy định TCVN 4447-1987.
- Đắp đất từng lớp dày 20cm đầm kỹ.
- Trong quá trình đắp đất không để hố móng ngập nước.
- Bu lông thép CT3 mạ kẽm dày 80mm; Vùng ngập nước, nhiễm mặn khi lấp bulông xong quét 2 nước bitum nóng.

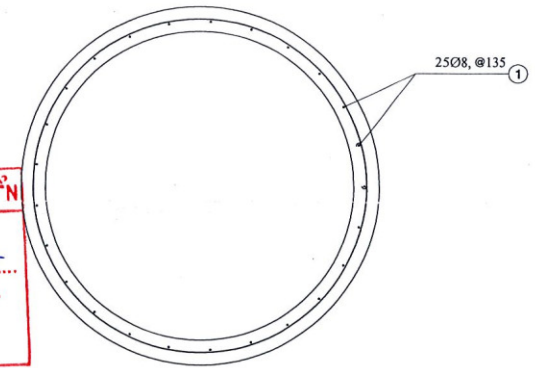
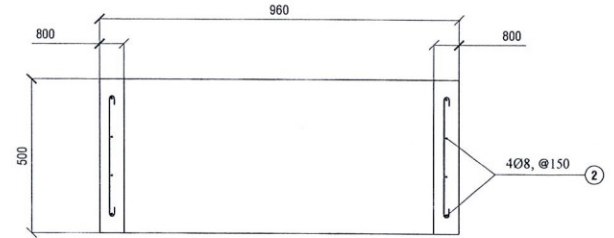


GHI CHÚ:

- Bê tông đúc công, đá 1x2, cấp độ bền B15, thể tích V=0,271m³, trọng lượng công: 679kg.
- Cốt thép Ø <10 loại AI, tổng trọng lượng sắt: 20,41kg.

Số hiệu	Hình dạng	Ø (mm)	Số lượng	Chiều dài/ thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Tổng trọng lượng (kg)
1		8	25	965	24,13	9,53
2		8	8	3.443	27,54	10,88

CỐNG - Ø800x1000



GHI CHÚ:

- Bê tông đúc công, đá 1x2, cấp độ bền B15, thể tích V=0,136m³, trọng lượng công: 340kg.
- Cốt thép Ø <10 loại AI, tổng trọng lượng sắt: 10,03kg.

Số hiệu	Hình dạng	Ø (mm)	Số lượng	Chiều dài/ thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Tổng trọng lượng (kg)
1		8	25	465	11,63	4,59
2		8	4	3.443	13,77	5,44

CỐNG - Ø800x500

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT T^{PH} N
THẨM TRA
 Theo văn bản số .../C.T.B.C.T.T...
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

Đạt
 Nguyễn Văn...



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYỀN CHÂU
 ĐỊA CHỈ : HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯỞNG VĂN KÍNH, KHÓM 1
 PHƯỜNG TRÀ VINH, TỈNH VĨNH LONG
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTHUYENHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÓA

Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÓA

CHI TIẾT MÓNG M7,5-a; KẾT CẤU GIẾNG LÂM MÓNG TRỤ ĐÔI

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

Phan Thị Vui

PHAN THỊ VUI

CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ

Trần Văn Ninh

KS. TRẦN VĂN NINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

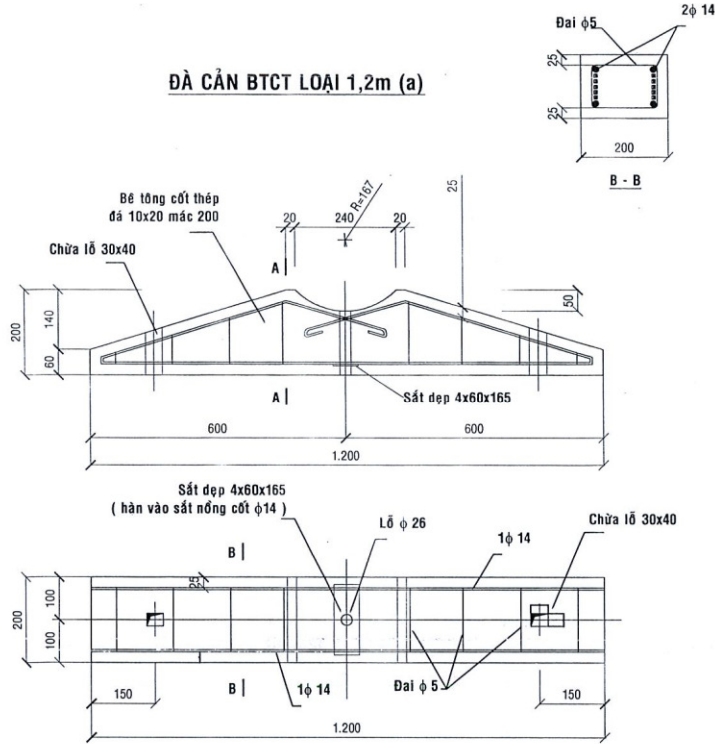
Huyền Văn Tùng

KS. HUYỀN VĂN TÙNG

BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - THÌ CÔNG

SỐ BẢN VẼ	05/10
KÍ HIỆU BẢN VẼ	0.05
NGÀY HOÀN THÀNH	2025

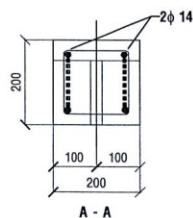
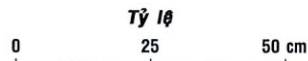
ĐÀ CẢN BTCT LOẠI 1,2m (a)



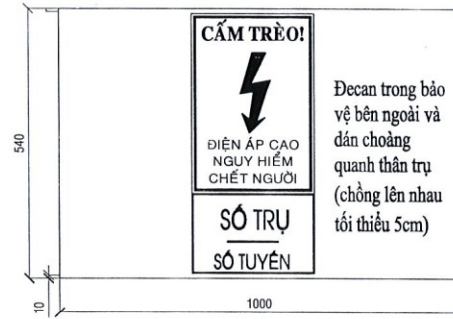
BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG

STT	PHÂN LOẠI VẬT LIỆU	KHỐI LƯỢNG		
		m ³ - lít	kg	
1	Bê tông cốt thép mác 200 1m x 0,17 x 0,2	0,034 m		
	Cát : 400 x 0,034	14,00 lít		
2	Đá 10x20 : 800 x 0,034	28,00 lít		
3	Xi măng : 350kg x 0,034	12,00 kg		
4	Thép nóng cốt CT3			
	Ø14 2 cây x 2,90 x 1,20		7,00	
	Ø5	2 cây x 0,72 = 1,44		
		2 cây x 0,62 = 1,24		
		2 cây x 0,50 = 1,00		
		2 cây x 0,25 = 0,50		
	4,18 x 0,153		0,64	
	Sắt đệp (0,04 x 0,6 x 1,65) x 7,8		0,30	

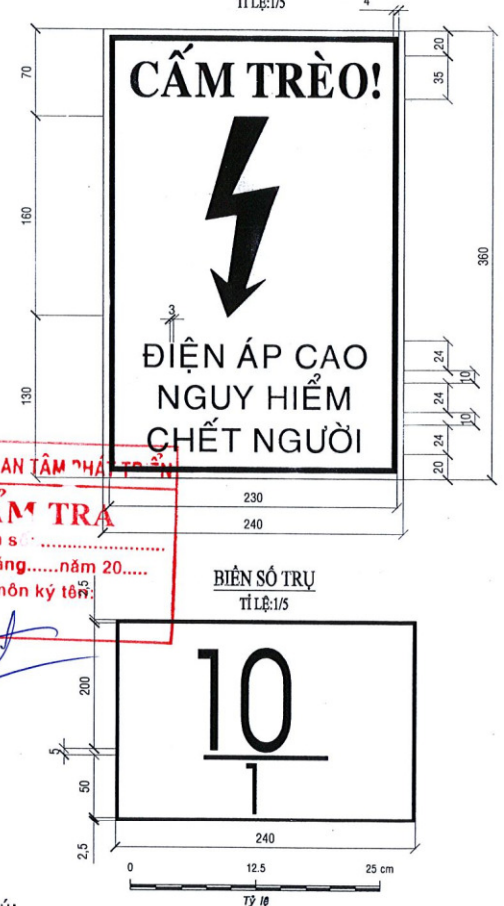
Cộng phần cốt thép : 7,94 kg



CÁCH THỰC HIỆN DÁN LÊN TRỤ



BIÊN BÁO NGUY HIỂM
TỈ LỆ: 1/5



CTY TNHH XD AN TÂM PHẠM VĂN THẠCH
THẨM TRA
Theo văn bản số
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:
Dat

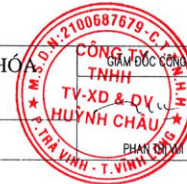
Ghi chú:

- Màu sắc : nền trắng, chữ đen, tia sét và khung viền màu đỏ - dán decal
- Đặt trên trụ cách mặt đất 2,5m, đặt chỗ dễ nhìn
- Đặt cả trên 2 trụ đối với trụ PI
- Phải vệ sinh sạch và thêm 2 lớp sơn trên mặt trụ trước khi dán.
- Phải đảm bảo độ bám dính không dưới 3 năm.
- Số trên bảng số trụ mang tính chất minh họa.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYỀN CHÂU
ĐỊA CHỈ : HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯỞNG VĂN KÍNH, KHỐI 1
PHƯỜNG TRÀ VINH, TỈNH VINH LONG
ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
GMAIL: CITYHUYENHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
Công trình : ĐƯỜNG GTNT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA

CHI TIẾT ĐÀ CẢN 1,2M VÀ BIÊN SỐ TRỤ HẠ THỂ



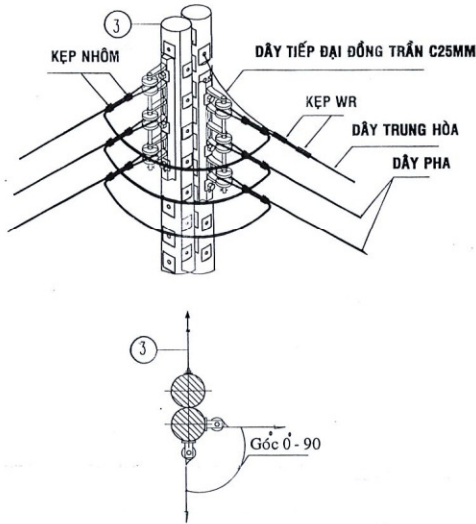
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ
[Signature]
KS. TRẦN VĂN MINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
[Signature]
KS. HUỖNH VĂN TÙNG

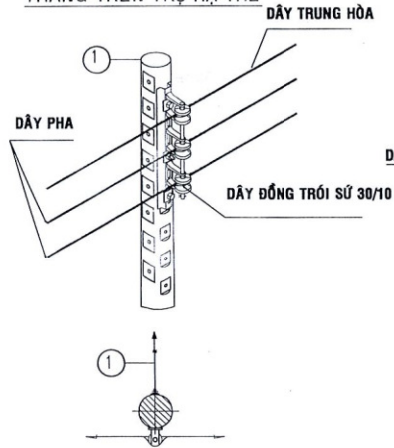
BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG

SỐ BẢN VẼ	07/10
KÍ HIỆU BẢN VẼ	01.07
NGÀY HOÀN THÀNH	2025

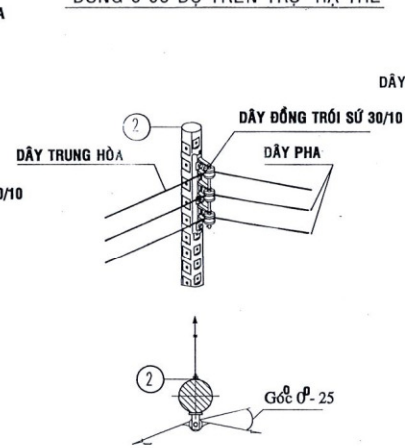
CHI TIẾT NỐI HAI ĐẦU CÁP Ở GÓC
DỪNG 0-90 ĐỘ TRÊN TRỤ HẠ THỂ



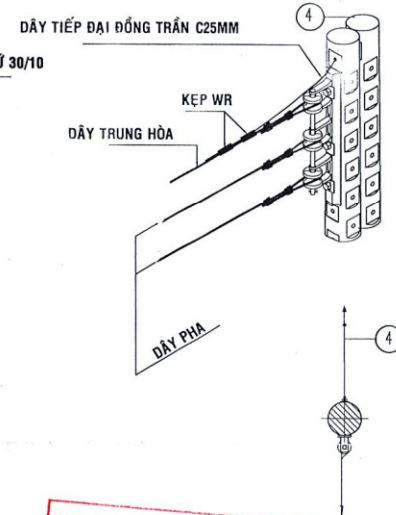
CHI TIẾT TRỤ ĐỠ CÁP
THẰNG TRÊN TRỤ HẠ THỂ



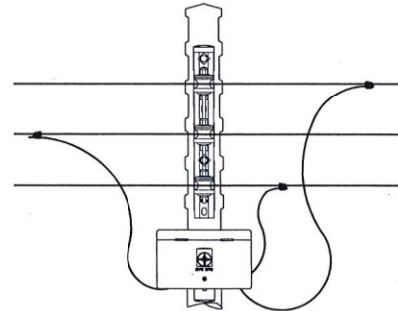
CHI TIẾT NỐI HAI ĐẦU CÁP Ở GÓC
DỪNG 0-90 ĐỘ TRÊN TRỤ HẠ THỂ



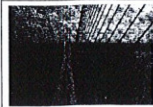
TRÊN TRỤ ĐÔI HẠ THỂ
CHI TIẾT DỪNG CÁP



CHI TIẾT HPP
TRÊN TRỤ HẠ THỂ



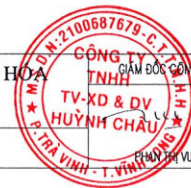
CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT T...
THẨM TRA
Theo văn bản số.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:
Dat



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUỖNH CHÂU
ĐỊA CHỈ : HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KÍNH, KHÓM 1
PHƯỜNG TRÀ VINH, TỈNH VINH LONG
ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
EMAIL: CTYHUYNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
CÔNG TRÌNH : ĐƯỜNG GIANT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA

CHI TIẾT ĐẦU TRỤ HẠ THỂ



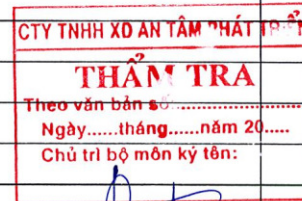
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ
[Signature]
KS. TRẦN VĂN NINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
[Signature]
KS. HUỖNH VĂN TÙNG

BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG

SỐ BẢN VẼ	08/10
KÍ HIỆU BẢN VẼ	01-08
NGÀY HOÀN THÀNH	2025

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ DI DỜI ĐIỆN HẠ THỂ			
A			
I	PHẦN THÁO DỠ DI DỜI	ĐVT	SL
1	Nhỏ trụ BTLT 7,5m di dời	Trụ	5
2	Tháo dỡ móng M7,5-a di dời	Móng	5
3	Tháo dỡ hộp phân phối	bộ	3
4	Tháo dỡ móng NX/ht thu hồi dây neo, không thu hồi móng neo	Móng	2
5	Tháo dỡ dây dẫn 2xAV-50mm2 + AC-50mm2 và phụ kiện sđl	Trọn bộ	1
6	Tháo dỡ kẹp dùm cáp trên trụ hạ thế KD	bộ	2
7	Tháo dỡ bộ sứ cách điện sứ R1	bộ	11
8	Tháo dỡ bộ sứ cách điện sứ R3	bộ	3
9	Tháo dỡ bộ điện kế 1 pha	bộ	11
10	Tháo dỡ dây Duplex 2x6mm2 sử dụng lại	Trọn bộ	1
II	PHẦN LẮP LẠI SAU DI DỜI		
1	Lắp đặt BTLT 7,5m sử dụng lại	Trụ	3
2	Lắp đặt móng M7,5-a sử dụng lại	Móng	3
3	Lắp đặt hộp phân phối sử dụng lại	bộ	3
4	Lắp đặt trụ BTLT 2x8,5m làm mới	Trụ	2
5	Lắp đặt móng MG-2x8 làm mới	Móng	2
6	Lắp đặt dây dẫn 2xAV-50mm2 + AC-50mm2 và phụ kiện sđl	Trọn bộ	1
7	Lắp đặt kẹp dùm cáp trên trụ hạ thế KD làm mới	bộ	2
8	Lắp đặt bộ sứ cách điện sứ R1 sử dụng lại	bộ	11
9	Lắp đặt bộ sứ cách điện sứ R3 làm mới	bộ	3
10	Lắp đặt bộ điện kế 1 pha sử dụng lại	bộ	11
11	Lắp đặt dây Duplex 2x6mm2 sử dụng lại	Trọn bộ	1
12	Lắp đặt biển báo nguy hiểm và số trụ hạ thế làm mới	bộ	2



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUỖNH CHÂU
 ĐIA CHỈ: HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KÍNH, KHỐI 1
 PHƯỜNG TRÀ VINH, TỈNH VĨNH LONG
 ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
 EMAIL: CTYHUYNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
 Công trình: ĐƯỜNG GIANT KHÓM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÓA

BẢNG KÊ VẬT TƯ DI DỜI ĐIỆN HẠ THỂ



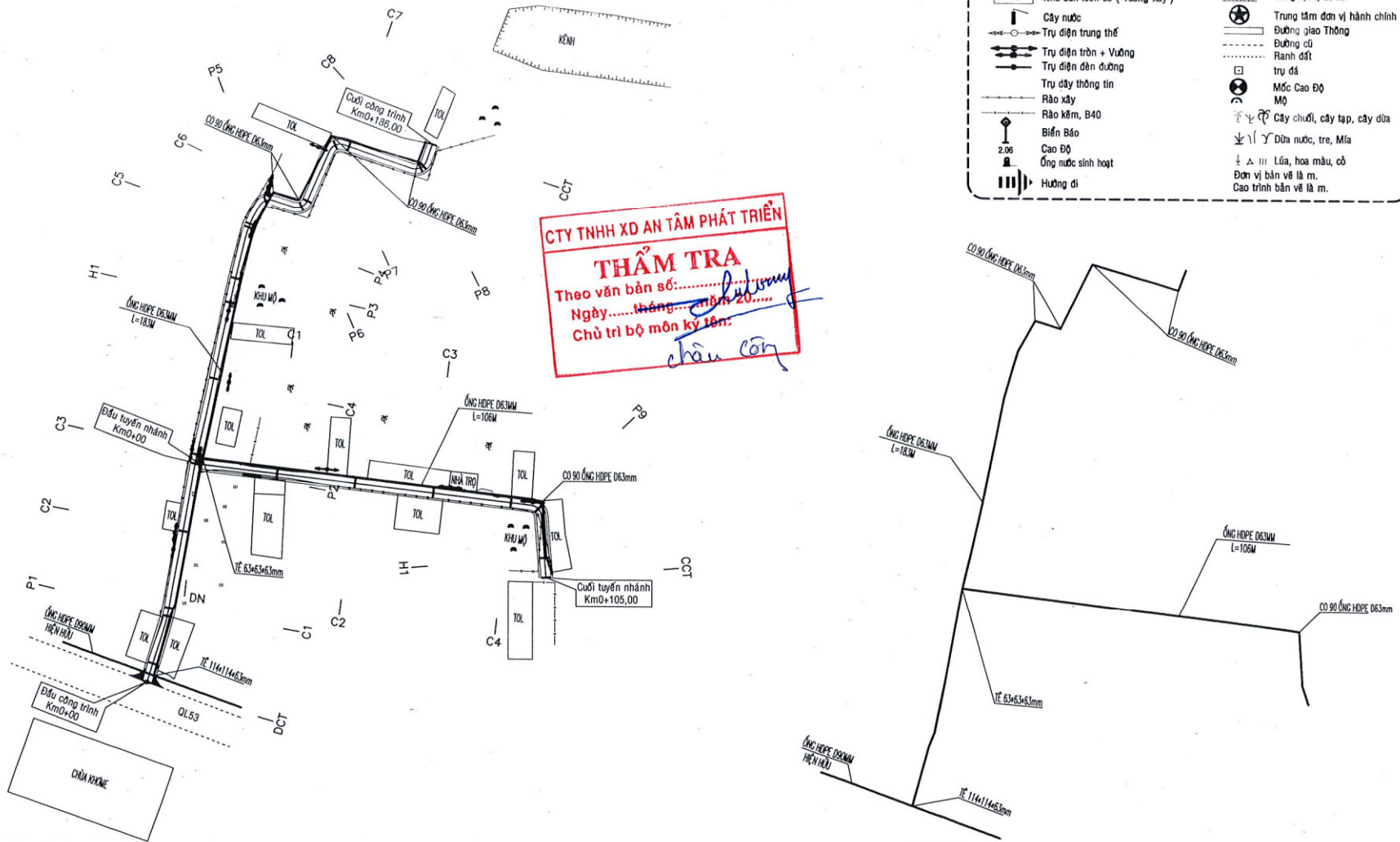
CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ
 KS. TRẦN VĂN NINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 KS. HUỖNH VĂN TÙNG

BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG
 SỐ BẢN VẼ 10/10
 KÍ HIỆU BẢN VẼ 01-10
 NGÀY HOÀN THÀNH 2025

PHẦN HỆ THỐNG CẤP NƯỚC

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ MẶT BẰNG HỆ THỐNG CẤP NƯỚC
TL 1/1000



CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT TRIỂN
THẨM TRA
 Theo văn bản số:
 Ngày: tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên: *châu công*

GHI CHÚ

	Nhà kèm chịu lửa (gỗ, tole, lá, tre ...)		Cầu BTCT
	Nhà bán kiên cố (Tường xây)		Cầu gỗ
	Cây nước		Cống, bọng
	Trụ điện trung thế		Sông rạch, ao hồ
	Trụ điện tròn + Vuông		Trung tâm đơn vị hành chính
	Trụ điện đèn đường		Đường giao Thông
	Trụ dây thông tin		Đường cũ
	Rào kẽm, B40		Ranh đất
	Biển báo		trụ đá
	Cao Độ		Mốc Cao Độ
	Ổng nước sinh hoạt		MỘ
	Hướng đi		Cây chuối, cây tạp, cây dừa
			Dừa nước, tre, Mía
			Lúa, hoa màu, cỏ
			Đơn vị bản vẽ là m.
			Cao trình bản vẽ là m.

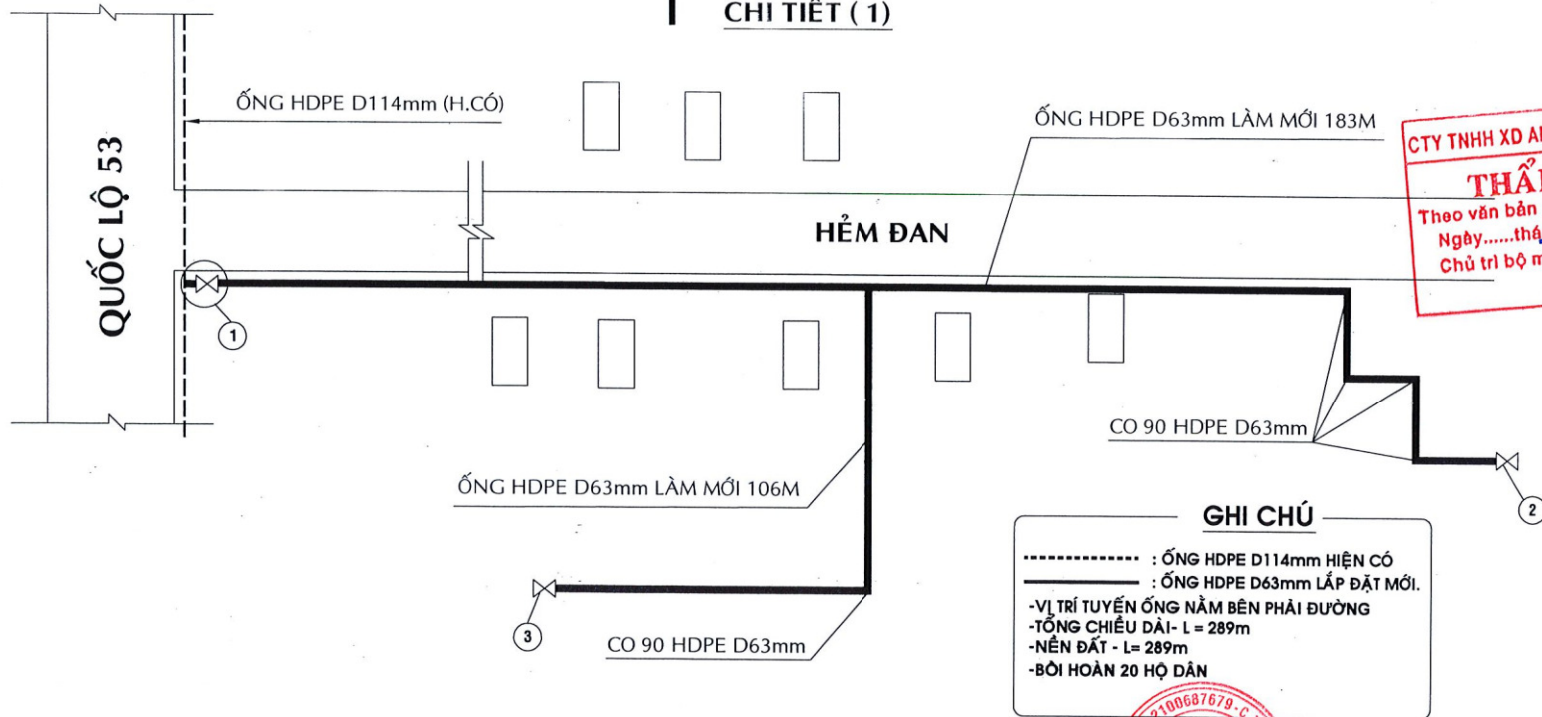
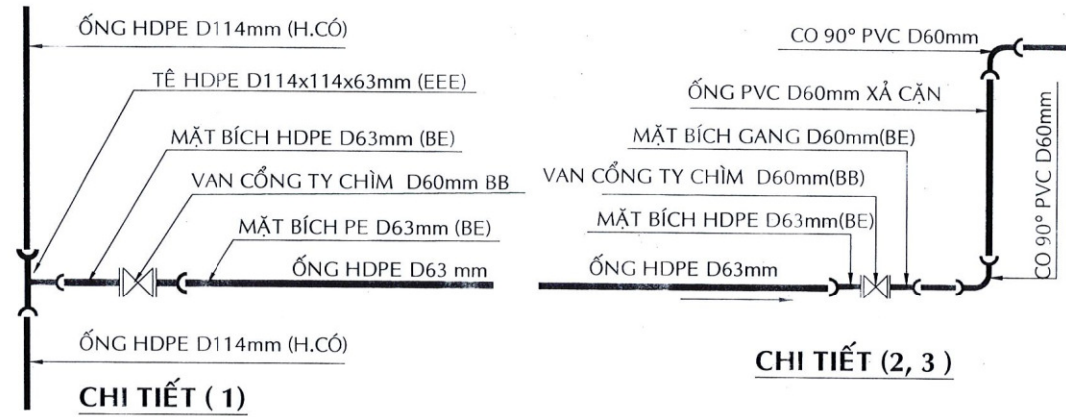
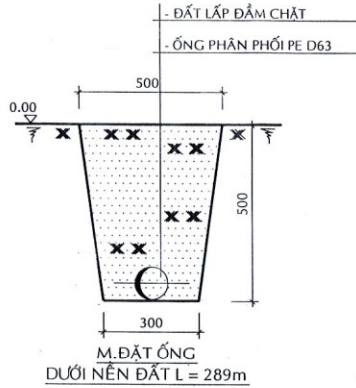
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYNH CHÂU
 Địa chỉ: Hẻm 139, Đường Trường Văn Kính, Khóm 1, Phường Trà Vinh
 Tỉnh Vĩnh Long
 Điện thoại: 0945 632 779
 Gmail: CTYHNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
 Công trình: ĐƯỜNG GTNT KHOM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÓA
 Hàng mục: PHẦN ĐƯỜNG DAN
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ MẶT BẰNG HỆ THỐNG CẤP NƯỚC



CHỦ TRÌ + THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	SỐ BẢN VẼ
KS. HUYNH VĂN TÙNG	KS. HUYNH VĂN DINH	KÍ HIỆU BẢN VẼ
		BD: 01
		NGÀY HOÀN THÀNH
		2025

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TL: 1/1000



CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT TRIỂN
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ

----- : ỚNG HDPE D114mm HIỆN CÓ
————— : ỚNG HDPE D63mm LẮP ĐẶT MỚI.

- VỊ TRÍ TUYẾN ỚNG NẰM BÊN PHẢI ĐƯỜNG
- TỔNG CHIỀU DÀI - L = 289m
- NỀN ĐẤT - L = 289m
- BỒI HOÀN 20 HỘ DÂN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HUYNH CHÂU
ĐỊA CHỈ: HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯỜNG VĂN KÍNH, KHỐI 1, PHƯỜNG TRÀ VINH
TỈNH VĨNH LONG.
ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
EMAIL: CTYHUYNHCHAU@GMAIL.COM

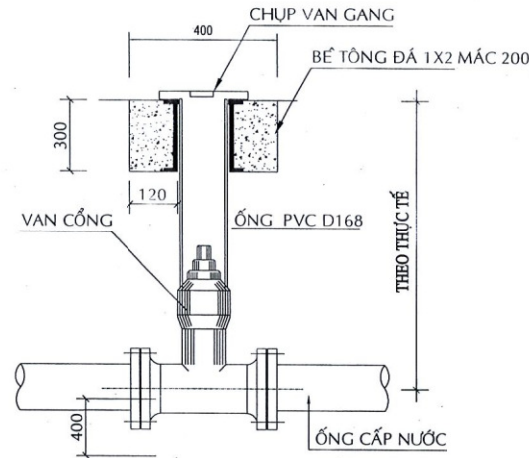
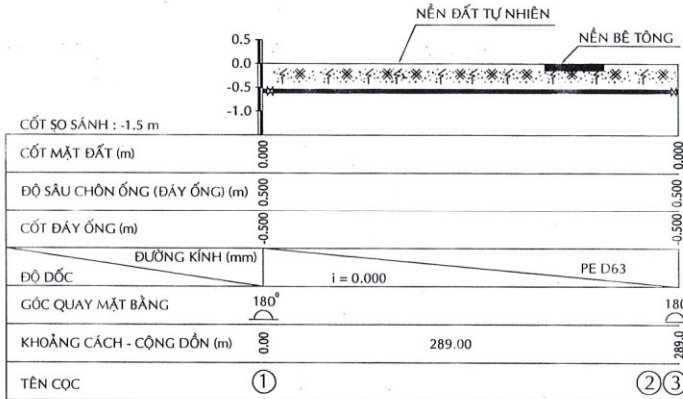
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
CÔNG TRÌNH: ĐƯỜNG GTNT KHÔM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
HẠNG MỤC: PHẦN ĐƯỜNG ĐẠN
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC

CÔNG TY TNHH
TV XD & DV
HUYNH CHÂU
PHẦN THỰC VỊ

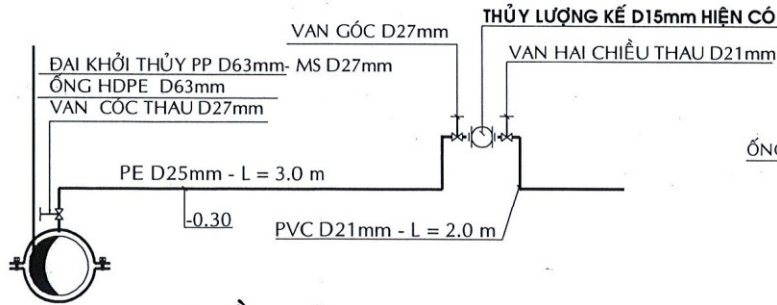
CHỦ TRÌ, THIẾT KẾ	QUẢN LÝ KỸ THUẬT	BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG	
<i>[Signature]</i> KS. HUYNH VĂN TÙNG	<i>[Signature]</i> KS. HUYNH VĂN DINH		
		SỐ BẢN VẼ	01/01
		KÍ HIỆU BẢN VẼ	BB-01
		NGÀY HOÀN THÀNH	2025

CHI TIẾT CẤP NƯỚC TL: 1/1000

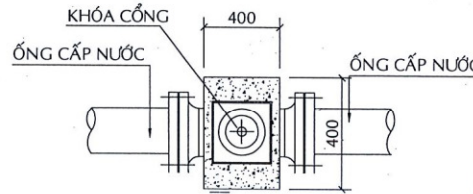
THỐNG KÊ VẬT TƯ LẮP MỚI



MẶT ĐỨNG



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN BỒI HOÀN ỐNG NHÁNH HỘ DÂN SL: 24 HỘ



MẶT BẰNG

STT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
II.VẬT TƯ ỐNG PHÂN PHỐI			
1	ỐNG PVC D168mm	m	1.0
2	ỐNG PE D63 mm dày 3.8mm	m	289
3	ỐNG PVC D60mm dày 4.0mm	m	2.0
4	TÊ HDPE D114x114x63mm	CÁI	1.0
5	MẶT BÍCH PVC D60mm	CÁI	2.0
6	MẶT BÍCH HDPE D63mm	CÁI	4.0
7	VAN CỔNG TY CHÌM D60mm BB	CÁI	4.0
8	CO PVC 90° D60mm	CÁI	4.0
9	CHỤP VAN	CÁI	3.0
10	CO PVC 90° D63mm	CÁI	5.0
11	TÊ HDPE D63x63x63mm	CÁI	1.0
II.VẬT TƯ ỐNG NHÁNH			21
12	ĐẠI KHỐI THỦY PP D63mm MS 27mm	CÁI	21
13	ỐNG PE D25mm, DÀY 2,3mm	MÉT	62
14	VAN CỐC THAU D27mm	CÁI	21
15	VAN GÓC D27mm	CÁI	21
16	THỦY LƯỢNG KẾ D15mm	CÁI	3
17	VAN 2 CHIỀU THAU D21mm	CÁI	21
18	CO RĂNG NGOÀI PVC 21mm	CÁI	21
19	ỐNG NHỰA PVC D21mm	MÉT	62
20	CO TRƠN PVC D21mm	CÁI	42

CTY TNHH XD AN TÂM PHÁT TRIỂN
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ HỮNH CHÂU
ĐỊA CHỈ : HẸM 139, ĐƯỜNG TRƯƠNG VĂN KINH, KHỐI 1, PHƯỜNG TRÀ VINH
TỈNH VINH LONG.
ĐIỆN THOẠI: 0945 632 779
EMAIL: CTHYHNHCHAU@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
CÔNG TRÌNH: ĐƯỜNG GIANT KHOM BẾN CỎ, PHƯỜNG NGUYỆT HÒA
HẠNG MỤC: PHẦN ĐƯỜNG ĐẠN

CHI TIẾT - THVT



KS. THUYNH VĂN TÙNG

KS. HUYNH VĂN ĐÌNH

BƯỚC THIẾT KẾ KỸ THUẬT - TH CÔNG

SỐ BẢN VẼ 01/01

KÍ HIỆU BẢN VẼ VT.01

NGÀY HOÀN THÀNH 2025