

**TỔNG CÔNG TY SONADEZI  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

## **BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

**DỰ ÁN:**

**HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)**

**ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG TAM PHƯỚC, TỈNH ĐỒNG NAI**



**CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG**

ĐỊA CHỈ: 29/03 ĐÔ ĐỐC LONG, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HỒ CHÍ MINH  
VPĐD: TÒA NHÀ WASECO, SỐ 10, PHỐ QUANG, PHƯỜNG TÂN SƠN HÒA, TP HỒ CHÍ MINH  
ĐT: (0283) 3811.8311 - Email: hoanglongctnxd@gmail.com - Web: capthoatnuochoanglong.com

TỔNG CÔNG TY SONADEZI  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI

**BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

**DỰ ÁN:**  
HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)

**ĐỊA ĐIỂM:** PHƯỜNG TAM PHƯỚC, TỈNH ĐỒNG NAI

CHỦ ĐẦU TƯ

NGÀY THÁNG NĂM 2026

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI



PHÓ GIÁM ĐỐC

*Lê Thành Trung*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

NGÀY THÁNG NĂM 2026

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG



PHÓ GIÁM ĐỐC  
*Phạm Văn Chử*

TPHCM, THÁNG NĂM 2026

MỤC LỤC BẢN VẼ

STT	TÊN HẠNG MỤC	TÊN BẢN VẼ	SỐ BẢN VẼ
1	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG TỔNG THỂ TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	01/56
2	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG TỔNG THỂ TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC KHU LỰC QUẬN 2, KHU LONG ĐỨC 1, KHU LONG ĐỨC 3	02/56
3	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG TỔNG THỂ TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC KHU LONG ĐỨC 3, KHU LONG KHÁNH 3	03/56
4	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LỰC QUẬN 2 TUYẾN T1 TỪ CỌC T1.01 ĐẾN CỌC T1.14	04/56
5	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LỰC QUẬN 2 TUYẾN T2 TỪ CỌC T2.01 ĐẾN CỌC T2.09 TUYẾN T3 TỪ CỌC T2.02 ĐẾN CỌC T3T.04	05/56
6	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LỰC QUẬN 2 TUYẾN T3 TỪ CỌC T3T.04 ĐẾN CỌC T3T.13 TUYẾN T3P TỪ CỌC T2.03 ĐẾN CỌC T3P.09	06/56
7	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LỰC QUẬN 2 TUYẾN T3P TỪ CỌC T3P.09 ĐẾN CỌC T3P.15 TUYẾN T4 TỪ CỌC T3P.03 ĐẾN CỌC T4T.06	07/56
8	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LỰC QUẬN 2 TUYẾN T4P TỪ CỌC T3P.02 ĐẾN CỌC T4P.06	08/56
9	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T5 TỪ CỌC T5.01 ĐẾN CỌC T5.14	09/56
10	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T5 TỪ CỌC T5.14 ĐẾN CỌC T9.01 TUYẾN T6 TỪ CỌC T5.10 ĐẾN CỌC T6.03	10/56
11	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T7 TỪ CỌC T5.11 ĐẾN CỌC T7.06 TUYẾN T8 TỪ CỌC T8P.01 ĐẾN CỌC T8T.04	11/56
12	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T8P TỪ CỌC T5.13 ĐẾN CỌC T8P.05 TUYẾN T9 TỪ CỌC T9.01 ĐẾN CỌC T9.11	12/56
13	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T9 TỪ CỌC T9.11 - T9.22	13/56
14	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T10 TỪ CỌC T9.02 ĐẾN CỌC T10.03 TUYẾN T11 TỪ CỌC T9.03 ĐẾN CỌC T11.03 TUYẾN T12 TỪ CỌC T12.01 ĐẾN CỌC T12.04	14/56
15	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T13 TỪ CỌC T9.06 ĐẾN CỌC T13T.05 TUYẾN T13P TỪ CỌC T9.07 ĐẾN CỌC T13P.04	15/56
16	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T14 TỪ CỌC T9.08 ĐẾN CỌC T14T.05 TUYẾN T14P TỪ CỌC T9.09 ĐẾN CỌC T14P.05	16/56
17	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T1T TỪ CỌC T1T.01 ĐẾN CỌC T1T.04 TUYẾN T1P TỪ CỌC T1P.01 ĐẾN CỌC T1P.08 TUYẾN T2T TỪ CỌC T2T.01 ĐẾN CỌC T2T.06	17/56
18	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T2T TỪ CỌC T2T.06 ĐẾN CỌC T1P.04 TUYẾN T2P TỪ CỌC T2P.01 ĐẾN CỌC T1P.05	18/56
19	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T3T TỪ CỌC T3T.01 ĐẾN CỌC T1P.02 TUYẾN T3P TỪ CỌC T3P.01 ĐẾN CỌC T3P.05	19/56
20	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T3P TỪ CỌC T3P.05 ĐẾN CỌC T1P.03 TUYẾN T4T TỪ CỌC T4T.01 ĐẾN CỌC T4T.08	20/56
21	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T4P TỪ CỌC T4P.01 ĐẾN CỌC T4P.08 TUYẾN T4P-2 TỪ CỌC T4P-2.01 ĐẾN CỌC T4P-2.08	21/56
22	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T5T TỪ CỌC T5T.01 ĐẾN CỌC T5T.10 TUYẾN T5P TỪ CỌC T5P.01 ĐẾN CỌC T5P.05	22/56
23	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T5P TỪ CỌC T5P.05 ĐẾN CỌC T5P.10 TUYẾN T6T TỪ CỌC T6T.01 ĐẾN CỌC T6T.08	23/56
24	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T6T TỪ CỌC T6T.08 ĐẾN CỌC T6T.19	24/56
25	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T6P TỪ CỌC T6P.01 ĐẾN CỌC T6P.15	25/56
26	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T6P TỪ CỌC T6P.15 ĐẾN CỌC T6P.19 TUYẾN T7T TỪ CỌC T7T.01 ĐẾN CỌC T7T.10	26/56
27	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T7T TỪ CỌC T7T.10 ĐẾN CỌC T7T.12 TUYẾN T7P TỪ CỌC T7P.01 ĐẾN CỌC T7P.12	27/56
28	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T8T TỪ CỌC T8T.01 ĐẾN CỌC T8T.08 TUYẾN T8P TỪ CỌC T8P.01 ĐẾN CỌC T8P.08	28/56

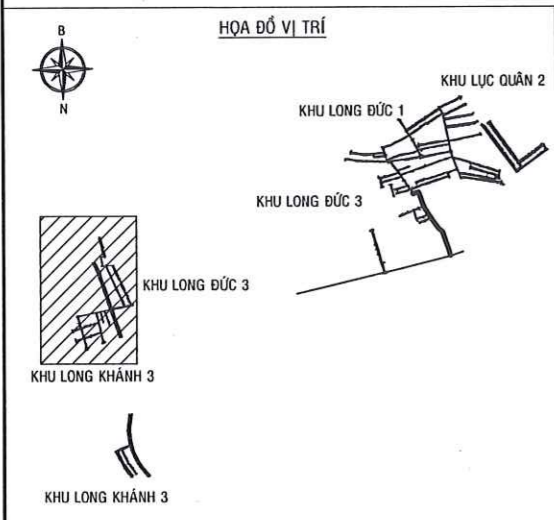
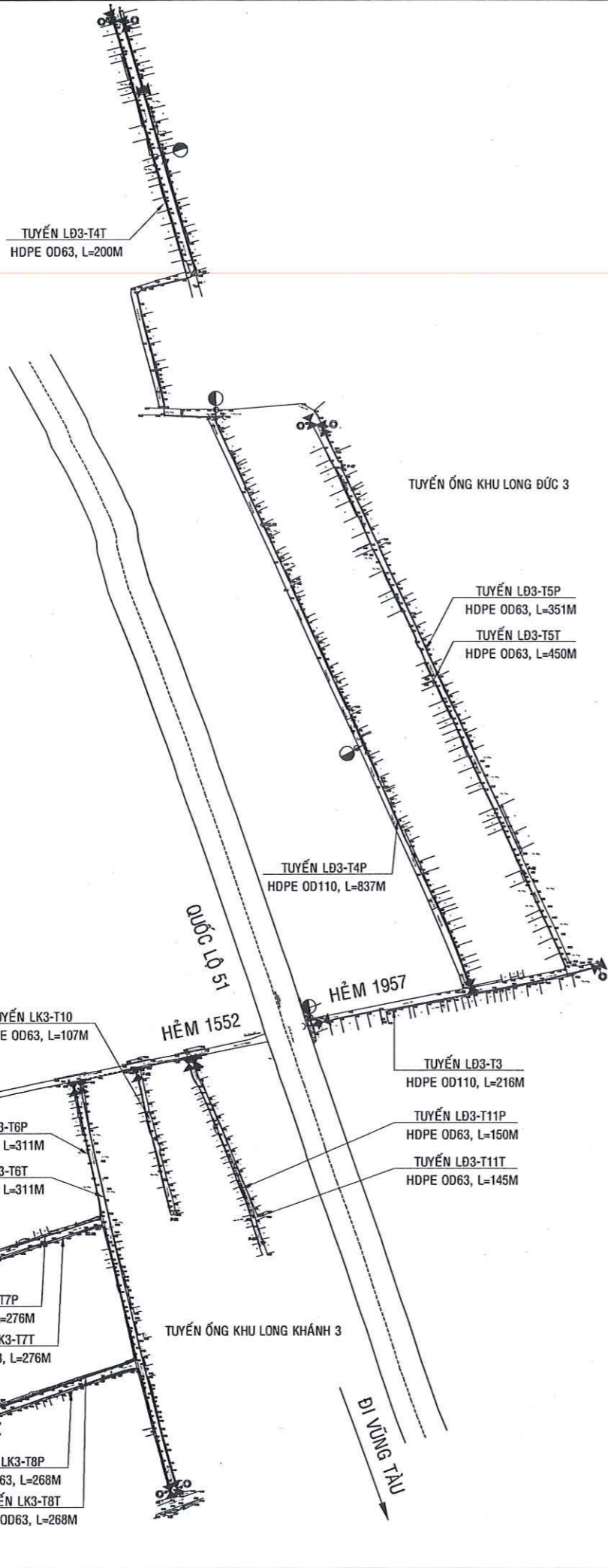
STT	TÊN HẠNG MỤC	TÊN BẢN VẼ	SỐ BẢN VẼ
29	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T9T TỪ CỌC T9T.01 ĐẾN CỌC T9T.07 TUYẾN T9P TỪ CỌC T9P.01 ĐẾN CỌC T9P.07	29/56
30	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T10T TỪ CỌC T10T.01 ĐẾN CỌC T10T.07 TUYẾN T10P TỪ CỌC T10P.01 ĐẾN CỌC T10P.07	30/56
31	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T11T TỪ CỌC T11T.01 ĐẾN CỌC T11T.06 TUYẾN T11P TỪ CỌC T11P.01 ĐẾN CỌC T11P.06	31/56
32	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T12 TỪ CỌC T12.01 ĐẾN CỌC T12.09 TUYẾN T13 TỪ CỌC T12.03 ĐẾN CỌC T13.04	32/56
33	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T13 TỪ CỌC T13.04 ĐẾN CỌC T13.11 TUYẾN T14 TỪ CỌC T14.01 ĐẾN CỌC T14.08	33/56
34	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T14 TỪ CỌC T14.08 ĐẾN CỌC T14.13 TUYẾN T15 TỪ CỌC T15.01 ĐẾN CỌC T15.03 TUYẾN T15-2 TỪ CỌC T15-2.01 ĐẾN CỌC T15-2.05	34/56
35	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T15-2 TỪ CỌC T15-2.05 ĐẾN CỌC T15-2.07 TUYẾN T16T TỪ CỌC T16T.01 ĐẾN CỌC T16T.13	35/56
36	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T16P TỪ CỌC T16P.01 ĐẾN CỌC T16P.16	36/56
37	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T17T TỪ CỌC T16P.09 ĐẾN CỌC T17T.06 TUYẾN T17P TỪ CỌC T16P.08 ĐẾN CỌC T17P.04	37/56
38	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T18T TỪ CỌC T17T.02 ĐẾN CỌC T18T.07 TUYẾN T18P TỪ CỌC T17T.03 ĐẾN CỌC T18P.08	38/56
39	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T19T TỪ CỌC T1T.02 ĐẾN CỌC T19T.06 TUYẾN T19P TỪ CỌC T1T.03 ĐẾN CỌC T19P.07	39/56
40	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T19P TỪ CỌC T19P.07 ĐẾN CỌC T19P.10 TUYẾN T20T TỪ CỌC T20T.01 ĐẾN CỌC T20T.10	40/56
41	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 - KHU LONG ĐỨC 3 (KHU SADO) KHU LONG ĐỨC 1 - TUYẾN T20P TỪ CỌC T19P.09 ĐẾN CỌC T20P.07 KHU LONG ĐỨC 3 (KHU SADO) - TUYẾN T1 TỪ CỌC T1.01 ĐẾN CỌC T1.07	41/56
42	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 3 (KHU SADO) KHU LONG ĐỨC 3 (KHU SADO) - TUYẾN T1 TỪ CỌC T1.07 ĐẾN CỌC T1.10 KHU LONG ĐỨC 3 (KHU SADO) - TUYẾN T2 TỪ CỌC T2.01 ĐẾN CỌC T2.10	42/56
43	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T3 TỪ CỌC T3.01 ĐẾN CỌC T3.07 TUYẾN T4P TỪ CỌC T3.04 ĐẾN CỌC T4P.07	43/56
44	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T4P TỪ CỌC T4P.07 ĐẾN CỌC T4P.20	44/56
45	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T4P TỪ CỌC T4P.15 ĐẾN CỌC T4T.04 TUYẾN T5T TỪ CỌC T3.06 ĐẾN CỌC T5T.07	45/56
46	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T5T TỪ CỌC T5T.07 ĐẾN CỌC T5T.09 TUYẾN T5P TỪ CỌC T5T.02 ĐẾN CỌC T5P.08	46/56
47	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG KHÁNH 3 TUYẾN T6T TỪ CỌC T6T.01 ĐẾN CỌC T6T.08 TUYẾN T6P TỪ CỌC T6P.01 ĐẾN CỌC T6P.09	47/56
48	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG KHÁNH 3 TUYẾN T7T TỪ CỌC T6P.04 ĐẾN CỌC T7T.07 TUYẾN T7P TỪ CỌC T6P.03 ĐẾN CỌC T7P.07	48/56
49	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG KHÁNH 3 TUYẾN T8T TỪ CỌC T6P.07 ĐẾN CỌC T8T.07 TUYẾN T8P TỪ CỌC T6P.06 ĐẾN CỌC T8P.07	49/56
50	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG KHÁNH 3 TUYẾN T9T TỪ CỌC T9T.01 ĐẾN CỌC T9T.06 TUYẾN T9P TỪ CỌC T9P.01 ĐẾN CỌC T9P.06	50/56
51	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG KHÁNH 3 TUYẾN T10 TỪ CỌC T10.01 ĐẾN CỌC T10.03; TUYẾN T11T TỪ CỌC T11T.01 ĐẾN CỌC T11T.04 TUYẾN T11P TỪ CỌC T11P.01 ĐẾN CỌC T11P.04	51/56
52	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG KHÁNH 3 TUYẾN T12 TỪ CỌC T12.01 ĐẾN CỌC T12.04 TUYẾN T13 TỪ CỌC T12.03 ĐẾN CỌC T13.06	52/56
53	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG KHÁNH 3 TUYẾN T14T TỪ CỌC T14T.01 ĐẾN CỌC T14T.06 TUYẾN T14P TỪ CỌC T14P.01 ĐẾN CỌC T14P.07	53/56
54	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	CHI TIẾT HỒ VAN XẢ KHÍ, XẢ CẠN, BUC ĐỒ VAN CÔNG TY CHÌM, CHI TIẾT TRỤ CỨU HỎA	54/56
55	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	CHI TIẾT MẶT CÁT MƯỢNG ĐÀO	55/56
56	TUYẾN ỚNG CẤP NƯỚC	BẢNG THÔNG KẾ VẬT TƯ	56/56

MẶT BẰNG TỔNG THỂ

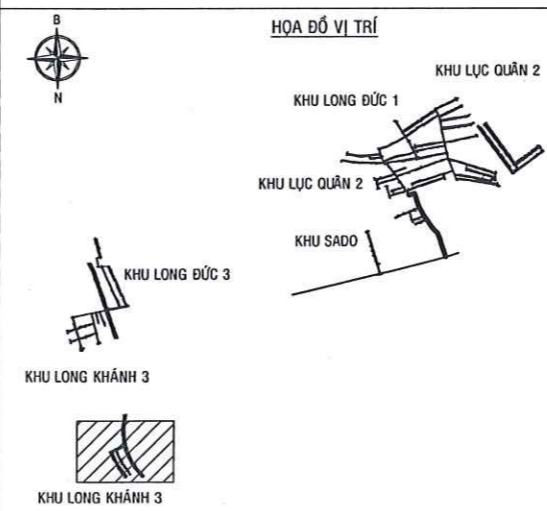
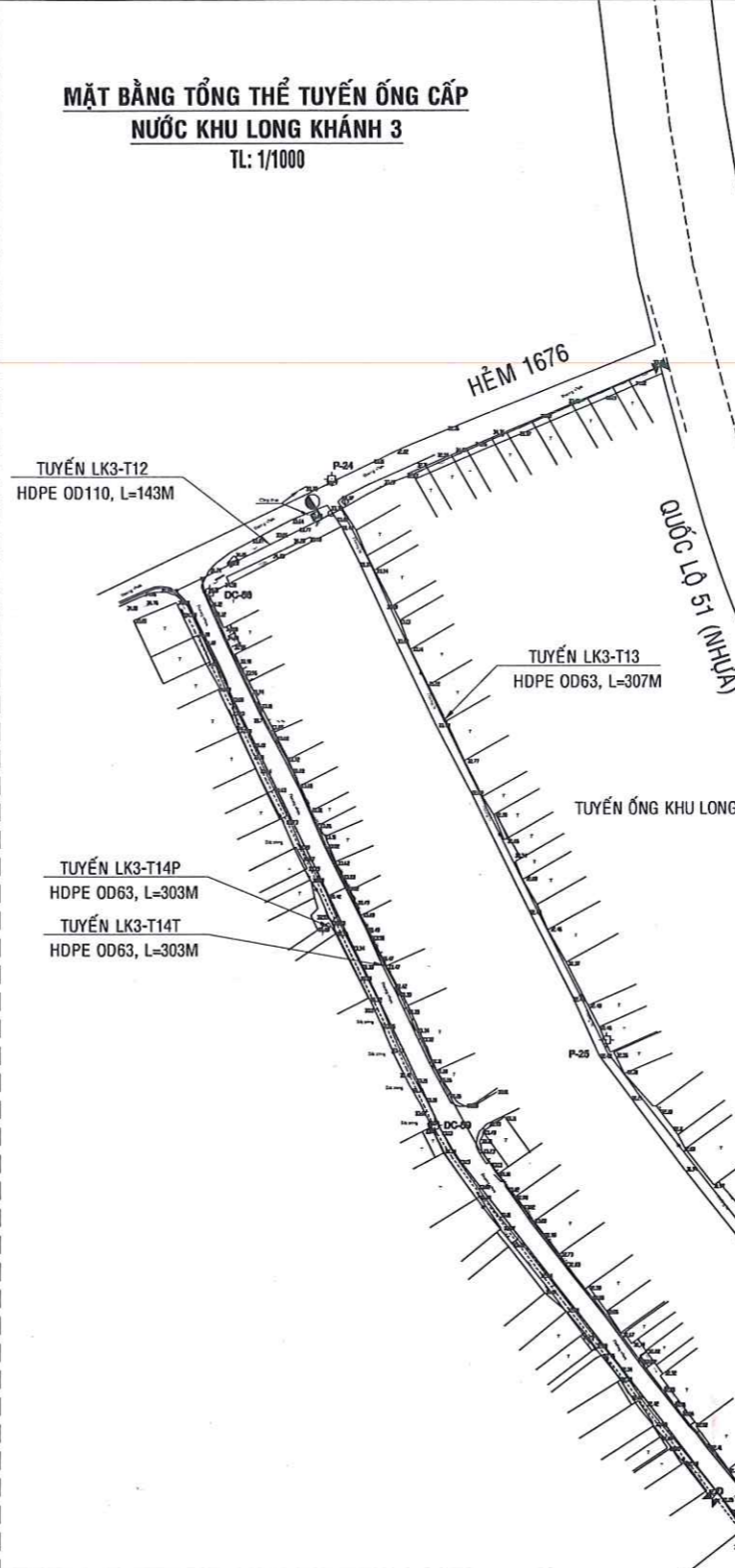




**MẶT BẰNG TỔNG THỂ TUYẾN ỐNG CẤP NƯỚC  
KHU LONG ĐỨC 3, KHU LONG KHÁNH 3  
TL: 1/2000**



**MẶT BẰNG TỔNG THỂ TUYẾN ỐNG CẤP NƯỚC KHU LONG KHÁNH 3  
TL: 1/1000**



**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**  
**THẨM TRA**  
Theo Văn bản số 08.17026 / K.C.TTT.TĐ  
ngày 13 tháng 01 năm 2026  
Ký tên: PV

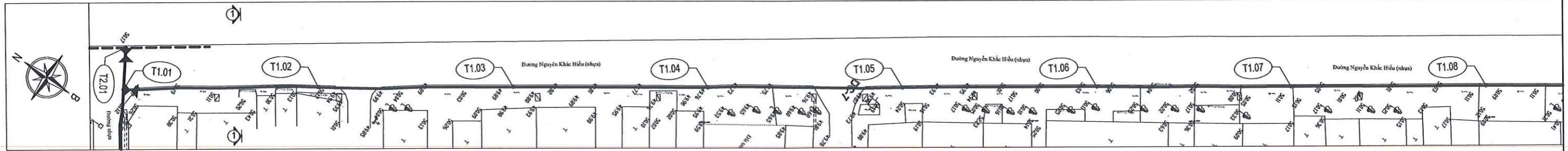
**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn bản số 08.17026 / K.C.TTT.TĐ  
ngày 14 tháng 01 năm 2026  
Ký tên: PV

**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số 10 / Q.Đ- CN  
ngày 14 tháng 01 năm 2026  
Ký tên: NGUYỄN VĂN HÒA

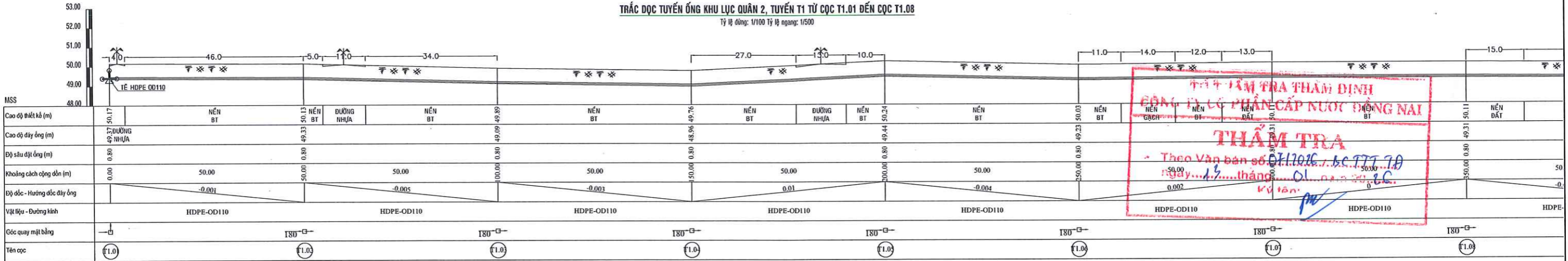
- CHỦ THÍCH**
- TRỤ CẤU HÓA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẠN
  - VAN XÁ KHÍ

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI ĐC: 88 CMT, PHƯỜNG TRẦN BIÊN, TỈNH ĐỒNG NAI	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG 	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2) NỘI DUNG BẢN VẼ	TKTC
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN	<b>PHỤ TRƯỞNG BAN</b>	<b>CHỦ NHIỆM DỰ ÁN</b> CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ	KY HIỆU: TP-GD2
<b>NGUYỄN THANH PHÚ</b>	<b>PHẠM VĂN THỦY</b>	<b>ĐINH NHƯ QUÝ</b>	TỜ SỐ 03/58

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LỤC QUẬN 2, TUYẾN T1 TỪ CỌC T1.01 ĐẾN CỌC T1.08  
Tỷ lệ: 1/500

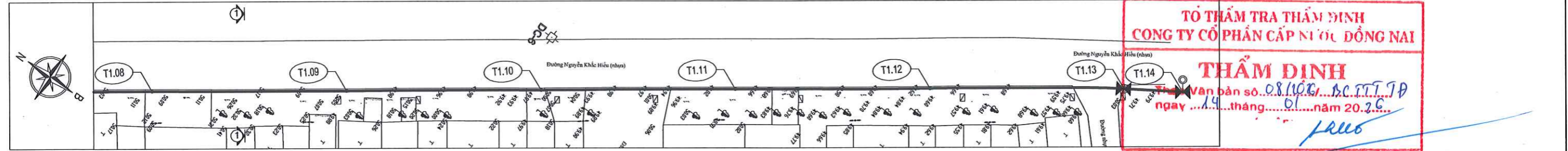


TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LỤC QUẬN 2, TUYẾN T1 TỪ CỌC T1.01 ĐẾN CỌC T1.08  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

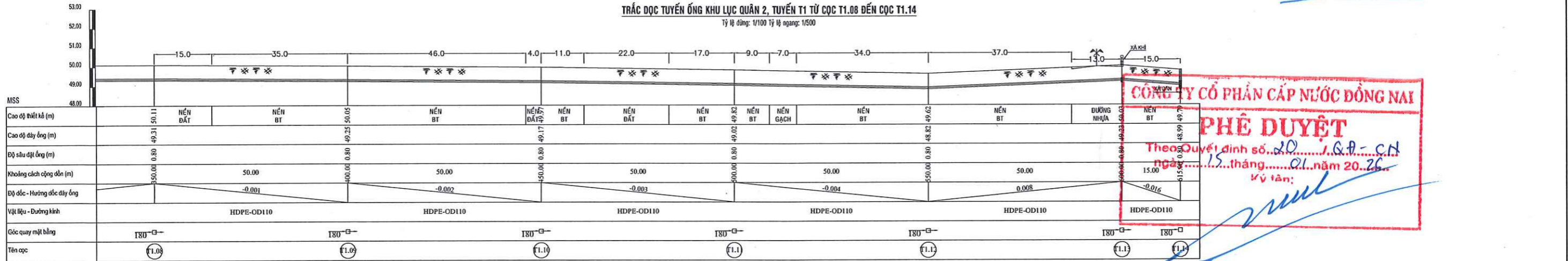


TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn bản số 08/1026/BC-TTT-TĐ  
ngày 15 tháng 01 năm 2026  
Ký tên: [Signature]

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LỤC QUẬN 2, TUYẾN T1 TỪ CỌC T1.08 ĐẾN CỌC T1.14  
Tỷ lệ: 1/500

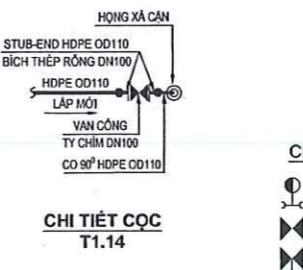
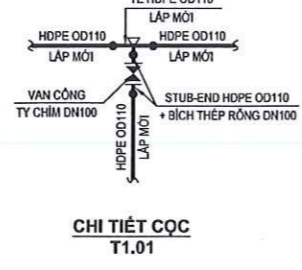
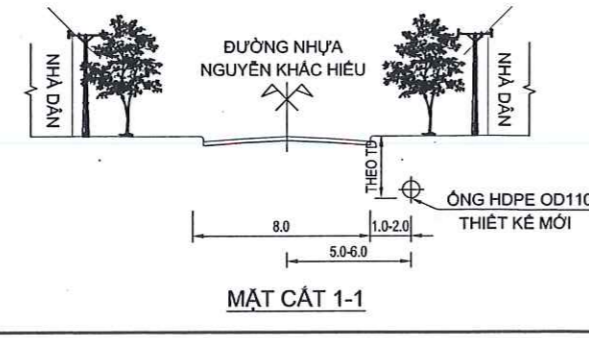


TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LỤC QUẬN 2, TUYẾN T1 TỪ CỌC T1.08 ĐẾN CỌC T1.14  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn bản số 08/1026/BC-TTT-TĐ  
ngày 15 tháng 01 năm 2026  
Ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số 20/1.026-CH  
ngày 15 tháng 01 năm 2026  
Ký tên: [Signature]



- CHỦ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÒA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẠN
  - VAN XÁ KHÍ

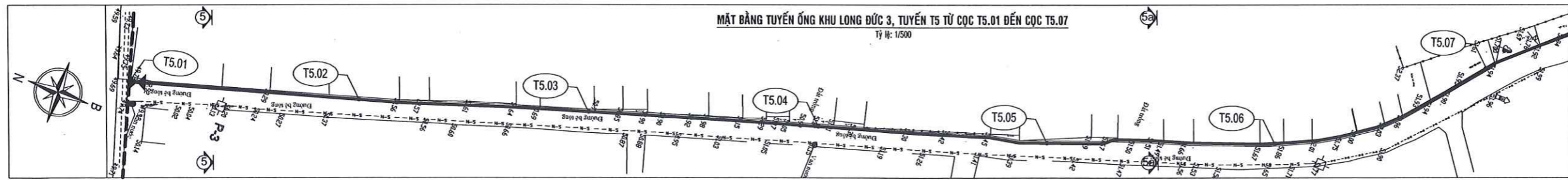
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN	TKTC
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48/CM8, PHƯỜNG TRẦN BIÊN, THỊNH PHƯỚC	CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HƯƠNG LONG ĐC: 29/10 Đ. QUANG PH. P. PH. QU. NH. TP. HCM (ĐT: 091 8311 8311) WWW.HUONGLONGCORP.COM.VN HỖ SƠ ĐỒ: 091 8311 8311	HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (Khu ĐOẠN 2)	KÝ HIỆU: TP-G02
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN TRƯỞNG BAN	PHẠM VĂN THỤY	NỘI DUNG BẢN VẼ	TỔ SỐ 04/58
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	THIẾT KẾ
		KIỂM TRA	
		LA THỊ THUY LINH	BÙI THANH TRƯƠNG



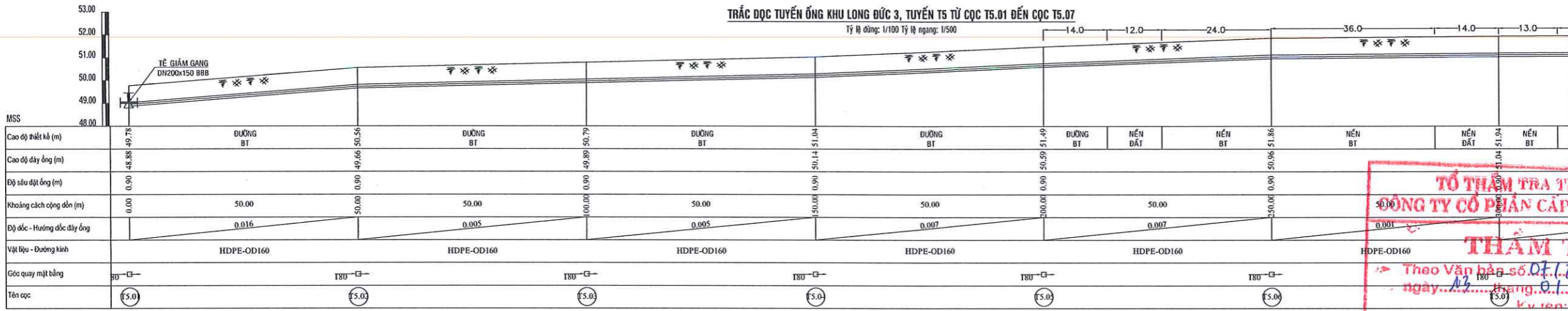




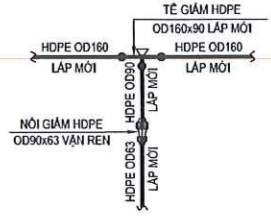




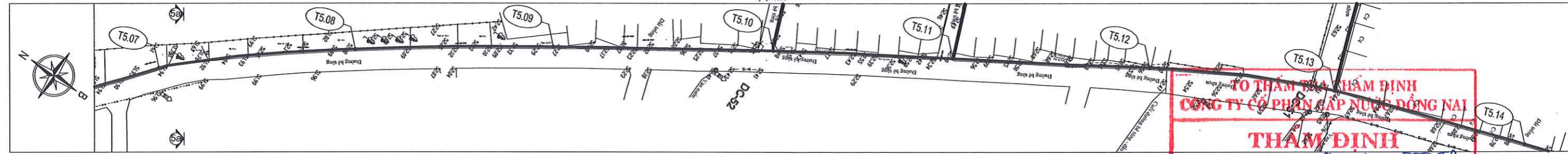
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T5 TỪ CỌC T5.01 ĐẾN CỌC T5.07  
Tỷ lệ: 1/500



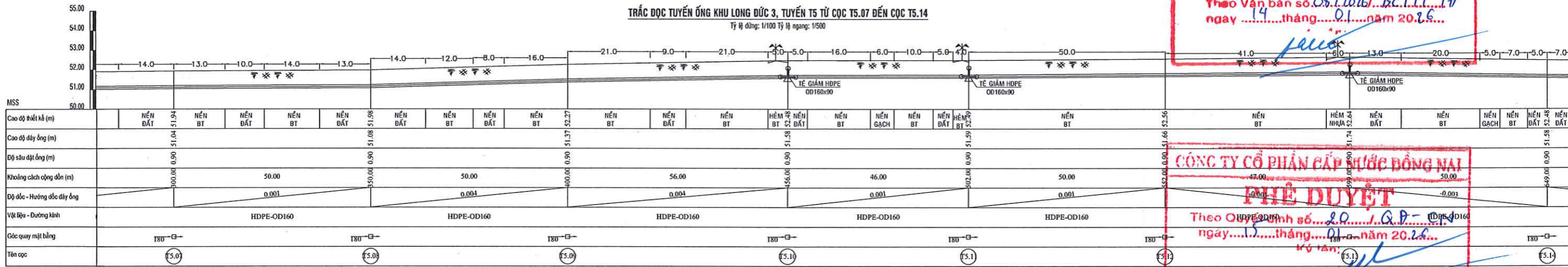
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T5 TỪ CỌC T5.01 ĐẾN CỌC T5.07  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TỔ THAM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**CHI TIẾT CỌC**  
T5.10; T5.11; T5.13  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn bản số 07.1.2026...ACTTT...TP  
ngày...12...tháng...01...năm 2026...  
Ký tên: [Signature]



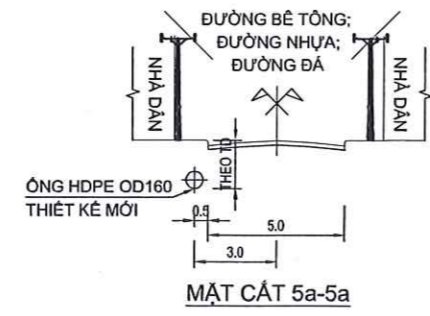
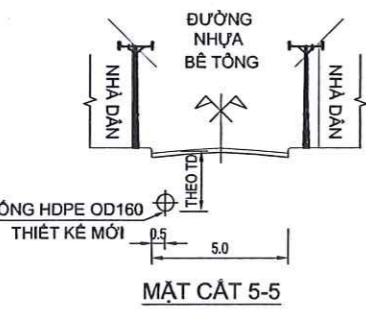
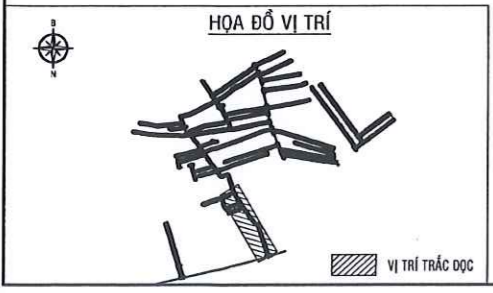
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T5 TỪ CỌC T5.07 ĐẾN CỌC T5.14  
Tỷ lệ: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T5 TỪ CỌC T5.07 ĐẾN CỌC T5.14  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

**TỔ THAM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn bản số 08.1.2026...ACTTT...TP  
ngày...14...tháng...01...năm 2026...  
Ký tên: [Signature]

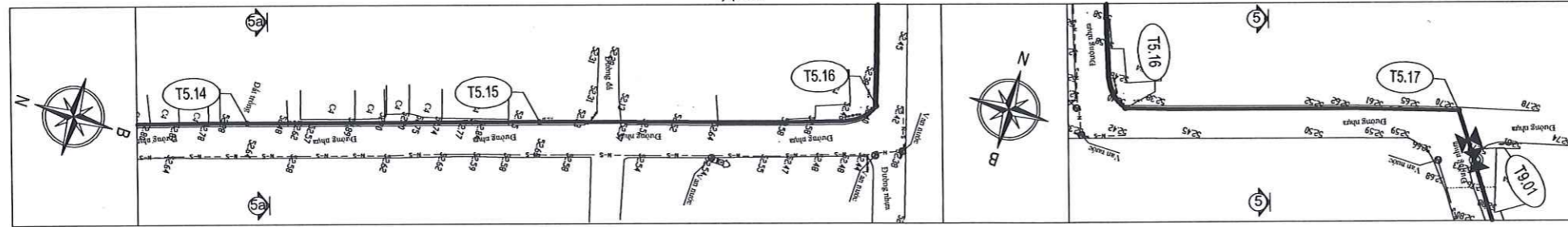
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số...2.0.../Q.P-Đ...TP  
ngày...15...tháng...01...năm 2026...  
Ký tên: [Signature]



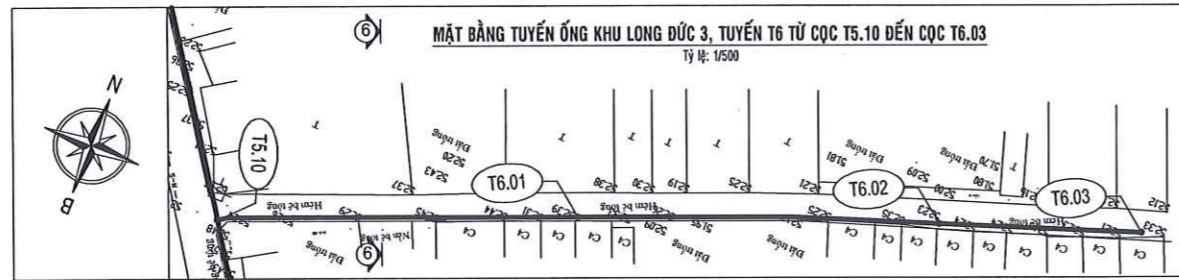
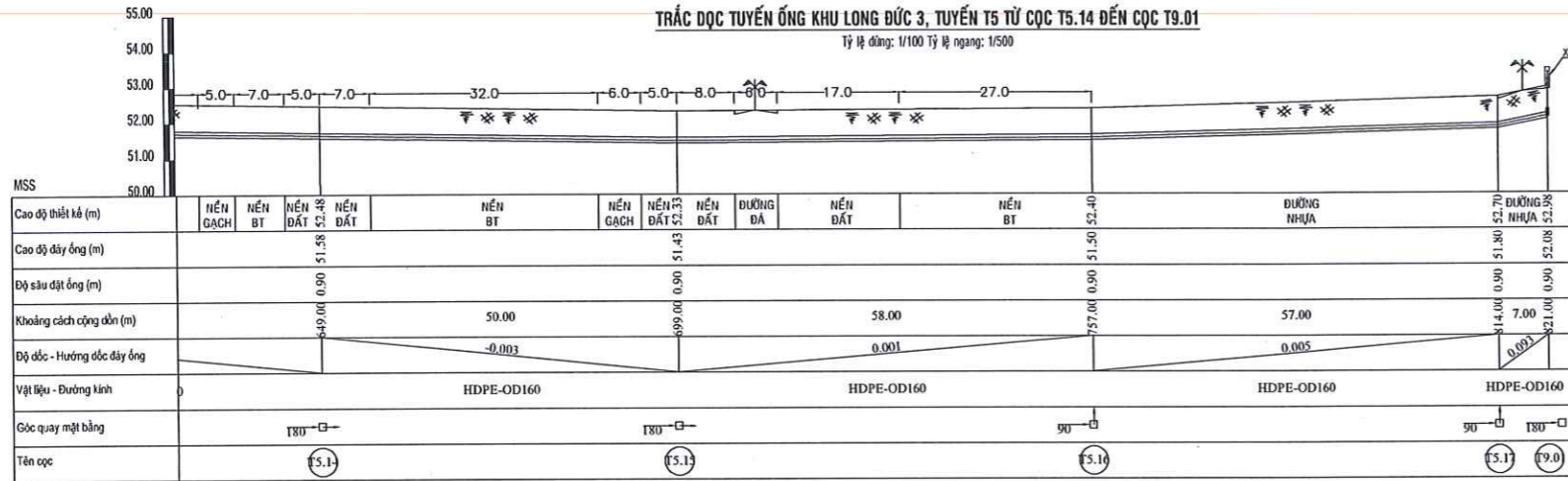
- CHÚ THÍCH**
- ☉ TRỤ CỨU HỎA
  - ☒ VAN CHẶN TUYẾN
  - ☒ VAN XÁ CẶN
  - ☒ VAN XÁ KHÍ

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 CMTB, PHƯỜNG TRẦN BÌNH THẠNH QUẬN 10 TP HCM	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 2903 ĐƯỜNG LÊ VĂN THỊ THẠCH, PHƯỜNG 11, QUẬN 11, TP HCM EMAIL: HOANGLONG@GMAIL.COM WEBSITE: WWW.HOANGLONGVN.COM	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN	<b>CHỦ THAM TRA THẨM ĐỊNH</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI	<b>PHẠM VĂN THỤY</b>	KY HIỆU: TP-G02
<b>NGUYỄN THANH PHÚ</b>	<b>PHẠM VĂN THỤY</b>	<b>ĐINH NHƯ QUÝ</b>	TỜ SỐ 09/56
	<b>CHỦ TRƯỞNG</b>	<b>CHỦ TRƯỞNG</b>	<b>THIẾT KẾ</b>
	<b>CHỦ TRƯỞNG</b>	<b>CHỦ TRƯỞNG</b>	<b>THIẾT KẾ</b>
	<b>CHỦ TRƯỞNG</b>	<b>CHỦ TRƯỞNG</b>	<b>THIẾT KẾ</b>

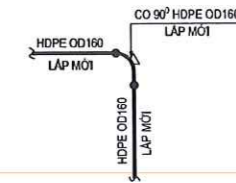
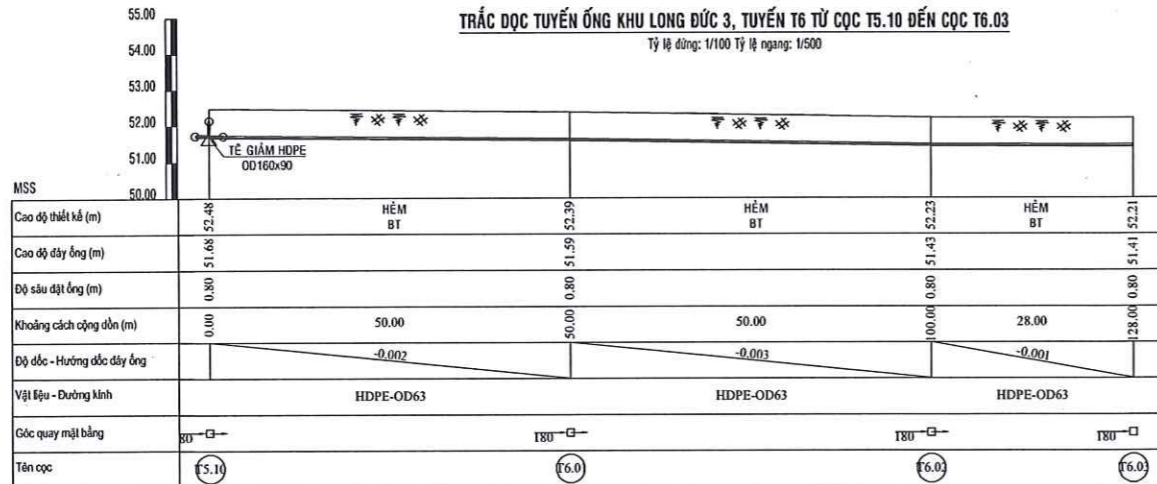
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T5 TỪ CỐC T5.14 ĐẾN CỐC T9.01  
Tỷ lệ: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T5 TỪ CỐC T5.14 ĐẾN CỐC T9.01  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T6 TỪ CỐC T5.10 ĐẾN CỐC T6.03  
Tỷ lệ: 1/500



CHI TIẾT CỐC T5.16

TỔ THẨM TRA  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI

**THẨM ĐỊNH**

Theo Văn bản số 07/2026/CN-ĐTNTA ngày 14 tháng 11 năm 2026.

NỘI GIÁM HDPE OD160x110 LẮP MỜI  
STUB-END HDPE OD110 + BÍCH THÉP RỒNG DN100

VAN CÔNG TY CHẾ MÀU DN100

CHI TIẾT CỐC T5.17

TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI

**THẨM ĐỊNH**

Theo Văn bản số 67/2026/CN-ĐTNTA ngày 15 tháng 11 năm 2026.

NỘI GIÁM HDPE OD90x63 VẠN REN

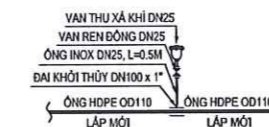
CHI TIẾT CỐC T5.10

HÔNG XÁ CẠN  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI

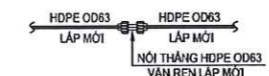
**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 2/2026/CN ngày 15 tháng 11 năm 2026.

Ký tên:  
CHI TIẾT CỐC T6.03

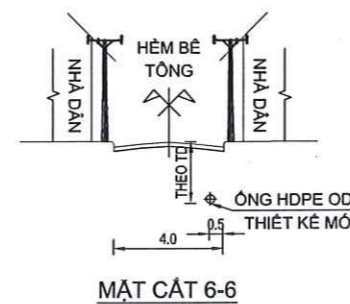
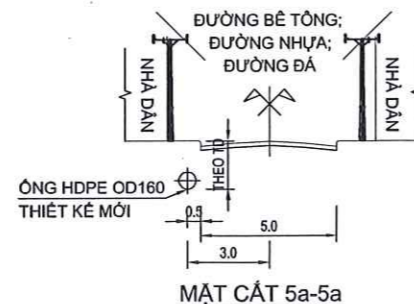
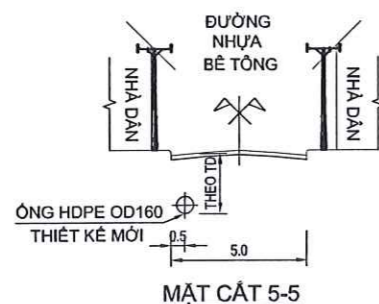


CHI TIẾT CỐC T9.01



CHI TIẾT CỐC T6.01; T6.02

HỌA ĐỒ VỊ TRÍ



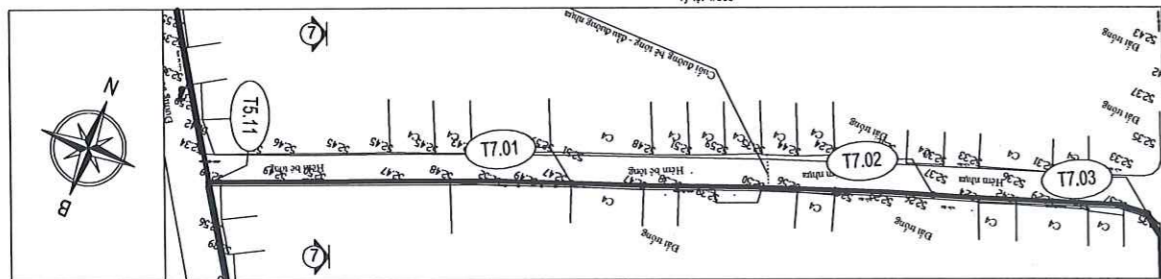
CHI TIẾT CỐC T6.03

- CHỦ THÍCH
- TRỤ CỨU HÓA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẠN
  - VAN XÁ KHÍ

CHỦ ĐẦU TƯ CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 CHTR, PHƯỜNG TRẦN BÌNH THƯỜNG ĐÔNG NG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 30/00 ĐƯỜNG LÊ VĂN THƯỜNG, TP. HỒ CHÍ MINH	DỰ ÁN: HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN TRƯỞNG BAN	P. GIÁM ĐỐC PHÂN	NỘI DUNG BẢN VẼ MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T5 TỪ CỐC T5.14 ĐẾN CỐC T9.01 TUYẾN T6 TỪ CỐC T5.10 ĐẾN CỐC T6.03	KỶ HIỆU: TP-D2
NGUYỄN THANH PHÚ	PHAN VĂN THUY	CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	TỜ SỐ 10/58
	ĐINH HUY QUÝ	CHỦ THÌ THIẾT KẾ	THIẾT KẾ
	LA THỊ THÚY LINH	KIỂM TRA	
	BÙI THANH TRƯỜNG	THIẾT KẾ	

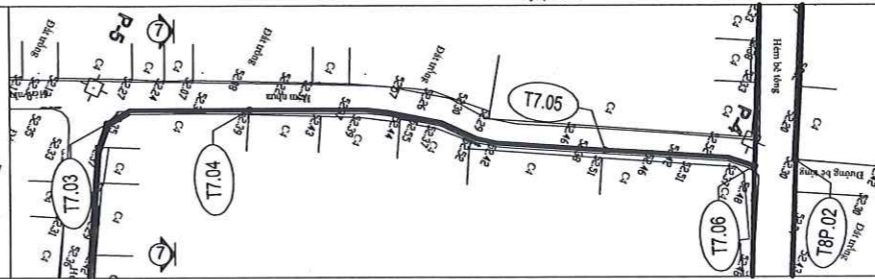
MẶT BẰNG TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T7 TỪ CỌC T5.11 ĐẾN CỌC T7.03

Tỷ lệ: 1/500



MẶT BẰNG TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T7 TỪ CỌC T7.03 ĐẾN CỌC T7.06

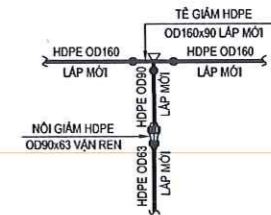
Tỷ lệ: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T7 TỪ CỌC T5.11 ĐẾN CỌC T7.06

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	55.00	54.00	53.00	52.00	51.00	50.00
Cao độ thiết kế (m)	52.49	52.47	52.26	52.35	52.39	52.48
Cao độ đáy ống (m)	51.69	51.67	51.46	51.55	51.59	51.68
Độ sâu đặt ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Khoảng cách cộng dồn (m)	0.00	50.00	100.00	130.00	180.00	224.00
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống	0	-0.004	0.003	0.002	0.002	-0.001
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD63		HDPE-OD63		HDPE-OD63	
Góc quay mặt bằng	90	180	180	90	180	180
Tên cọc	T5.11	T7.01	T7.02	T7.03	T7.04	T7.06



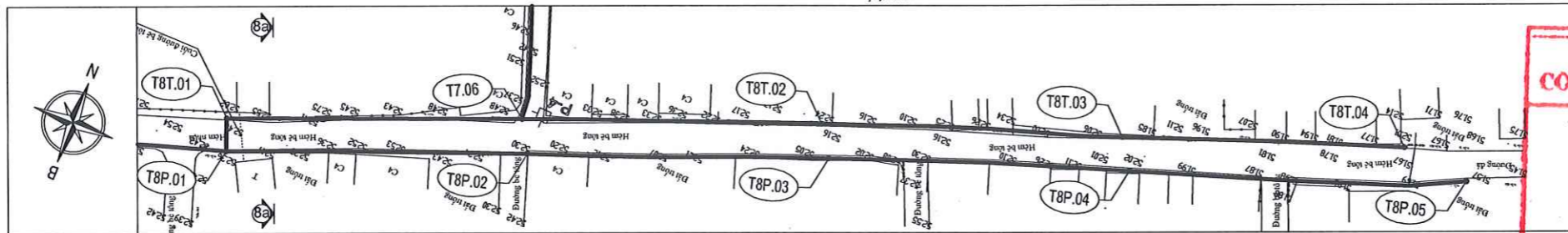
CHI TIẾT CỌC T5.11

**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo Văn bản số 07/12026/ACT.T.T.P ngày 13 tháng 01 năm 2026  
 Ký tên: *[Signature]*

CHI TIẾT CỌC T7.03; T8T.01

MẶT BẰNG TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T8T TỪ CỌC T8P.02 ĐẾN CỌC T8T.04

Tỷ lệ: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T8T TỪ CỌC T8P.02 ĐẾN CỌC T8T.04

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

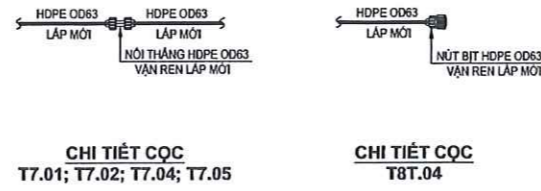
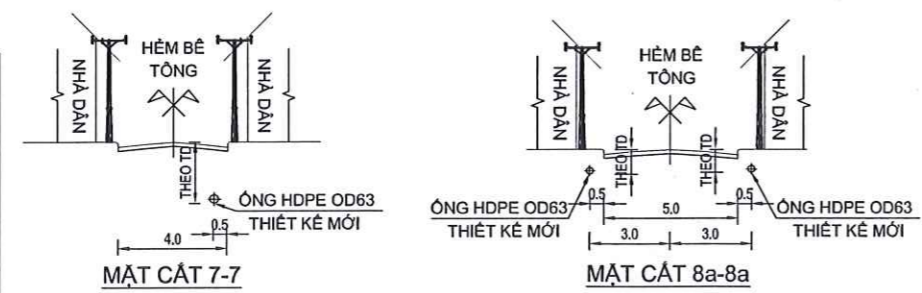
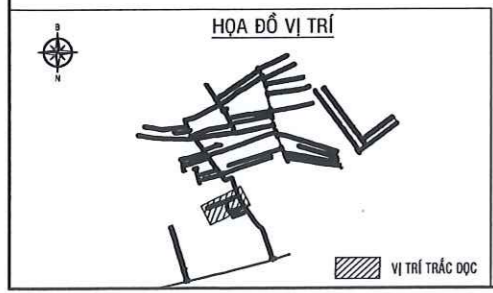
MSS	55.00	54.00	53.00	52.00	51.00	50.00
Cao độ thiết kế (m)	52.24	52.24	52.06	52.06	52.01	52.01
Cao độ đáy ống (m)	51.46	51.68	51.44	51.26	51.21	51.21
Độ sâu đặt ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Khoảng cách cộng dồn (m)	0.00	50.00	104.00	154.00	201.00	201.00
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống	-0.003	-0.008	-0.004	-0.001	-0.001	-0.001
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63
Góc quay mặt bằng	90	180	180	180	180	180
Tên cọc	T8P.01; T8T.01	T8P.02	T8P.03	T8P.04	T8T.04	T8T.04

**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo Văn bản số 08/12026/ACT.T.T.P ngày 14 tháng 01 năm 2026  
 Ký tên: *[Signature]*

CHI TIẾT CỌC T7.06

**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**PHÊ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 20/12026/ACT.T.T.P ngày 15 tháng 01 năm 2026  
 Ký tên: *[Signature]*

CHI TIẾT CỌC T8T.04

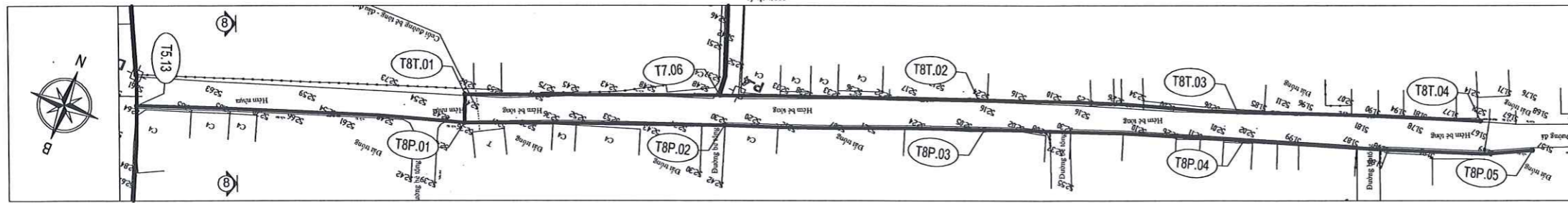


- CHÚ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÓA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẶN
  - VAN XÁ KHÍ

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 CHỢ TRẠNG TRẦN BIÊN, TỈNH ĐỒNG NAI	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 290/00 ĐƯỜNG HOÀNG LONG, QUẬN HOÀNG PHƯƠNG, TP. HCM - ĐT: 09 38 25 81 31 EMAIL: HOANGLONG@GMAIL.COM WEBSITE: WWW.HOANGLONGVN.COM	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2) NỘI DUNG BẢN VẼ	TKTC
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN: <i>[Signature]</i>	<b>P. GIÁM BỐC</b> <i>[Signature]</i>	<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG</b> CHỦ NHIỆM DỰ ÁN: <i>[Signature]</i> CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ: <i>[Signature]</i>	KY HIỆU: TP-G02
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THỦY	ĐINH NHƯ QUÝ	LA THỊ THỦY LINH
			BÙI THANH TRƯỜNG

MẶT BẰNG TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T8P TỪ CỌC T5.13 ĐẾN CỌC T8P.05

Tỷ lệ: 1/500

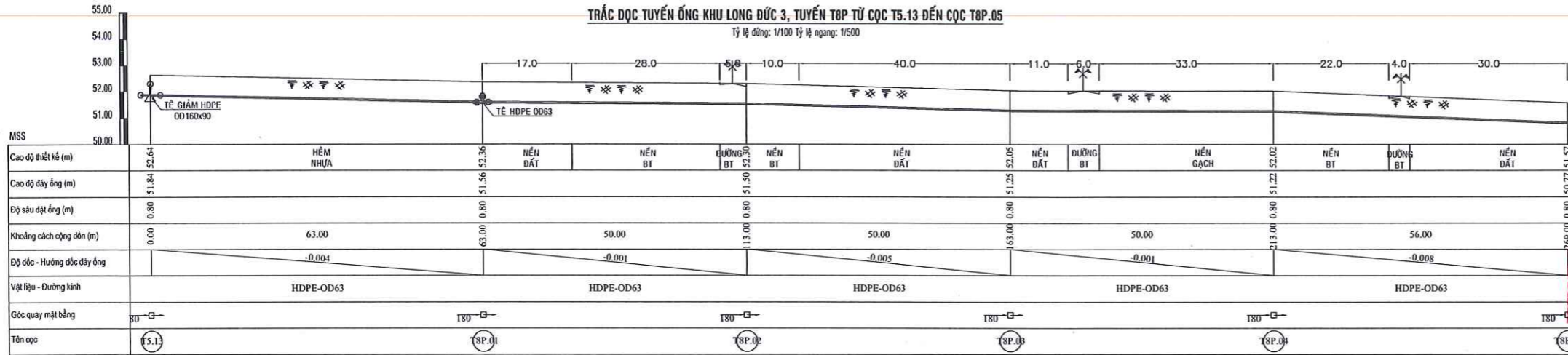


CHI TIẾT CỌC T9.01 (ĐÃ THÔNG KẾ TẠI BẢN VẼ 09)

CHI TIẾT CỌC T8P.05

TRẮC ĐỌC TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T8P TỪ CỌC T5.13 ĐẾN CỌC T8P.05

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

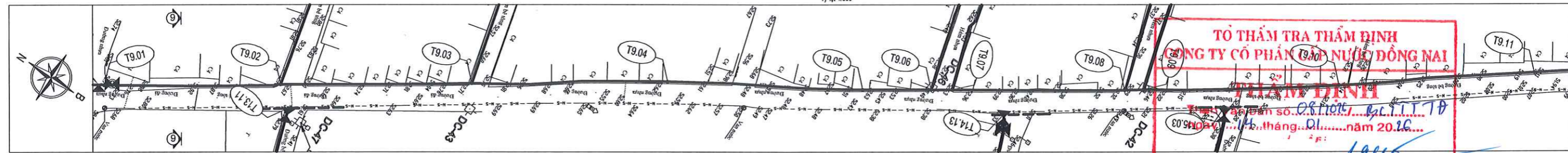
**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 13/2016/QĐ-CN ngày 13 tháng 01 năm 2016

Ký tên: *[Signature]*

MẶT BẰNG TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T9 TỪ CỌC T9.01 ĐẾN CỌC T9.11

Tỷ lệ: 1/500



**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

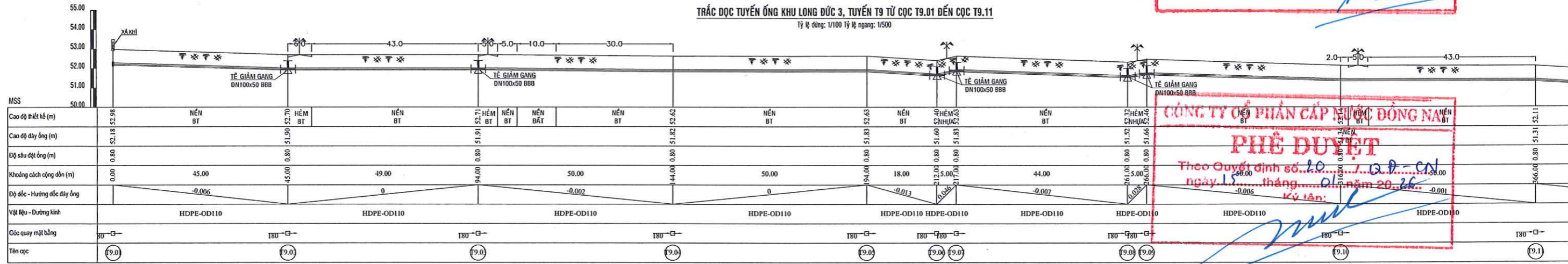
**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 10/2016/QĐ-CN ngày 15 tháng 01 năm 2016

Ký tên: *[Signature]*

TRẮC ĐỌC TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T9 TỪ CỌC T9.01 ĐẾN CỌC T9.11

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

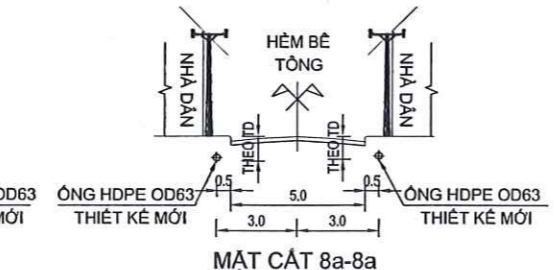
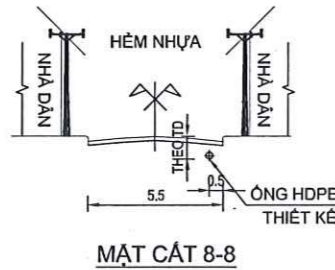


**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 10/2016/QĐ-CN ngày 15 tháng 01 năm 2016

Ký tên: *[Signature]*

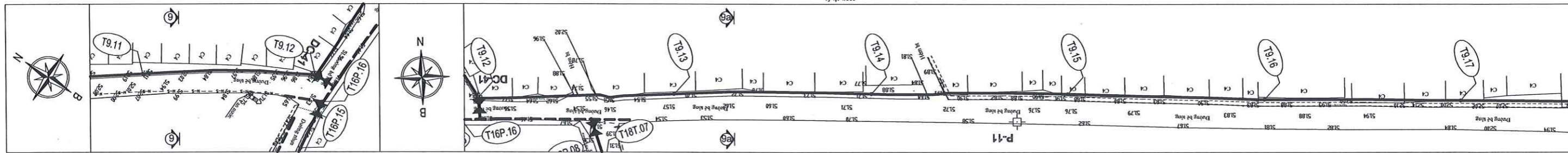


- CHÚ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÓA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CÁN
  - VAN XÁ KHÍ

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48/48B, PHƯỜNG TRẦN BÌNH THẠNH, QUẬN 11, TP. HCM	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 29/3 ĐƯỜNG LÊ VĂN THỜI, QUẬN 11, TP. HCM	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 29/3 ĐƯỜNG LÊ VĂN THỜI, QUẬN 11, TP. HCM	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 29/3 ĐƯỜNG LÊ VĂN THỜI, QUẬN 11, TP. HCM	<b>CHỨC VỤ</b> TRƯỞNG BAN	<b>CHỨC VỤ</b> PHỤ TRƯỞNG BAN	<b>CHỨC VỤ</b> KHIỂM TRA	<b>CHỨC VỤ</b> THIẾT KẾ
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THỦY	ĐINH THỊ THỦY	ĐINH NHƯ QUÝ	LA THỊ THUY LINH	BUI THANH TRƯƠNG		

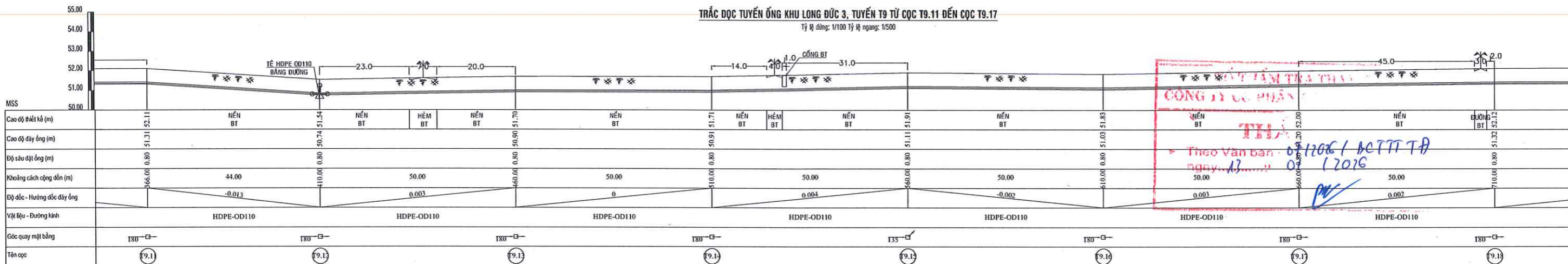
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T9 TỪ CỘC T9.11 ĐẾN CỘC T9.17

Tỷ lệ: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T9 TỪ CỘC T9.11 ĐẾN CỘC T9.17

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



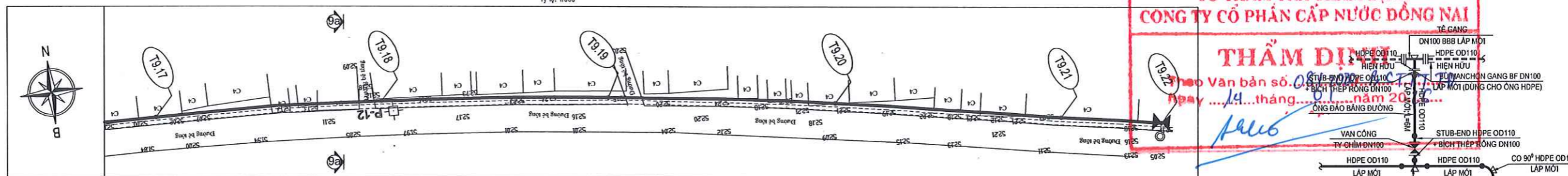
**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

**THẨM ĐỊNH**

Theo Văn bản số 07/106/CTTT-TĐ ngày 13/01/2016

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T9 TỪ CỘC T9.17 ĐẾN CỘC T9.22

Tỷ lệ: 1/500



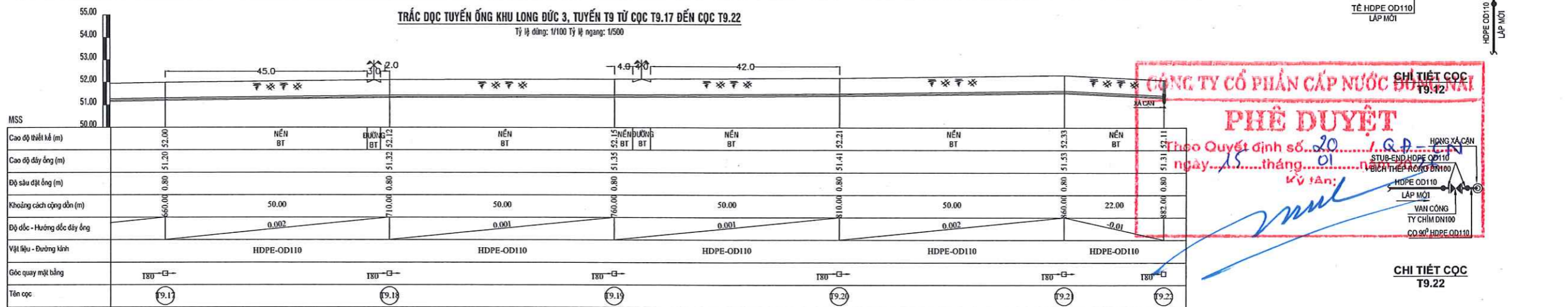
**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

**THẨM ĐỊNH**

Theo Văn bản số 07/106/CTTT-TĐ ngày 14/01/2016

TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T9 TỪ CỘC T9.17 ĐẾN CỘC T9.22

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

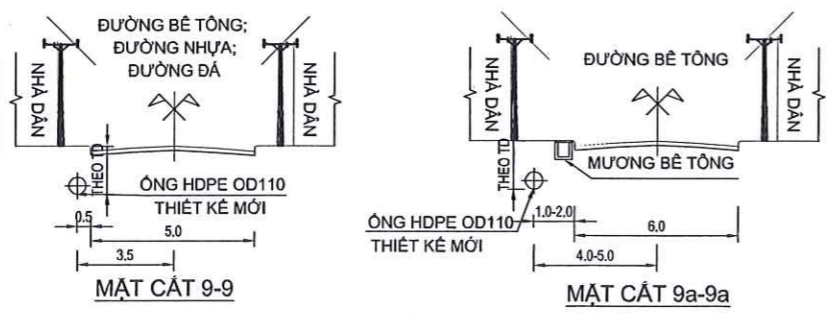


**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 20/106/CTTT-TĐ ngày 15/01/2016

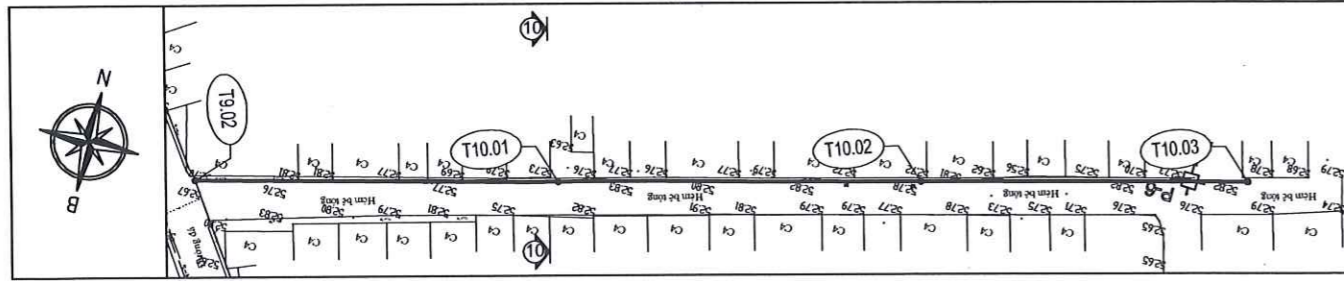
**CHI TIẾT CỘC T9.22**



- CHÚ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÒA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẶN
  - VAN XÁ KHÍ

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48/CM18, PHƯỜNG TRẦN BÌNH THẠNH, QUẬN NGŨ HẠ	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 29/00 Đ. QUANG LƯƠNG, P. THỦ THỦY HÒA, Q. THỦ THỦY HÒA, TP. HCM	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN	<b>P. GIÁM ĐỐC PHÂN</b> THIẾT KẾ XÂY DỰNG	<b>NỘI DUNG BẢN VẼ:</b> MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T9 TỪ CỘC T9.11 ĐẾN CỘC T9.22	KY HIỆU: TP-G02
<b>NGUYỄN THANH PHÚ</b>	<b>PHẠM VĂN THỦY</b>	<b>CHỦ TRƯỞNG DỰ ÁN</b> ĐINH NHỰ QUÝ	<b>THIẾT KẾ</b> BÙI THANH TRƯỜNG
		<b>CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ</b> ĐINH NHỰ QUÝ	<b>KIỂM TRA</b> LA THỊ THUY LINH

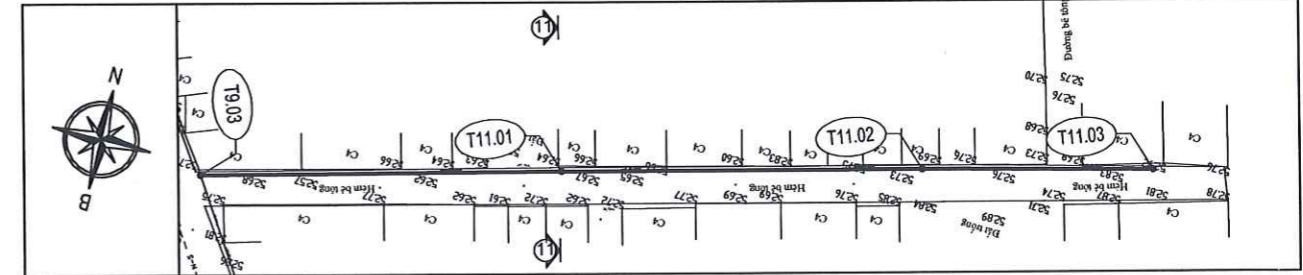
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T10 TỪ CỌC T9.02 ĐẾN CỌC T10.03  
Tỷ lệ: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T10 TỪ CỌC T9.02 ĐẾN CỌC T10.03  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00
Cao độ thiết kế (m)	52.70	52.73	52.72	52.82		
Cao độ đáy ống (m)	51.90	51.93	51.92	52.02		
Độ sâu đặt ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80		
Khoảng cách cột ống (m)	0.00	50.00	50.00	45.00		
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống		0.001	0	0.002		
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD63		HDPE-OD63		HDPE-OD63	
Góc quay mặt bằng	180	180	180	180		
Tên cọc	T9.02	T10.01	T10.02	T10.03		

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T11 TỪ CỌC T9.03 ĐẾN CỌC T11.03  
Tỷ lệ: 1/500

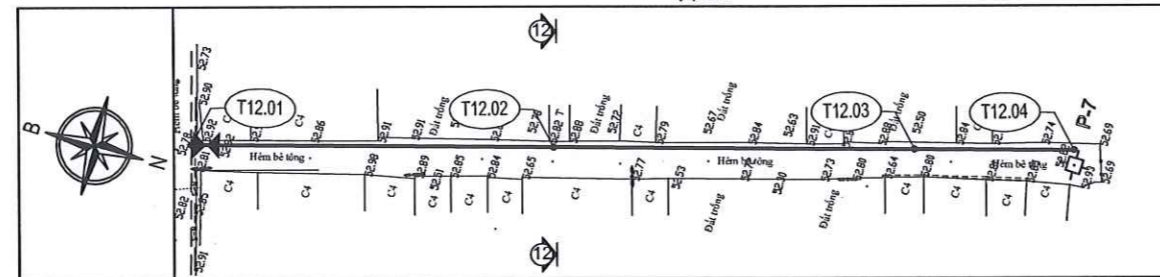


TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T11 TỪ CỌC T9.03 ĐẾN CỌC T11.03  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00
Cao độ thiết kế (m)	52.71	52.54	52.54	52.82		
Cao độ đáy ống (m)	51.91	51.84	51.84	52.12		
Độ sâu đặt ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80		
Khoảng cách cột ống (m)	0.00	50.00	50.00	30.00		
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống		-0.001	0.001	0.001		
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD63		HDPE-OD63		HDPE-OD63	
Góc quay mặt bằng	180	180	180	180		
Tên cọc	T9.03	T11.01	T11.02	T11.03		

**TỜ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**THẨM TRA**  
Theo Văn bản số 07/2021/KCT.T.Đ  
ngày 12 tháng 01 năm 2021

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T12 TỪ CỌC T12.01 ĐẾN CỌC T12.04  
Tỷ lệ: 1/500

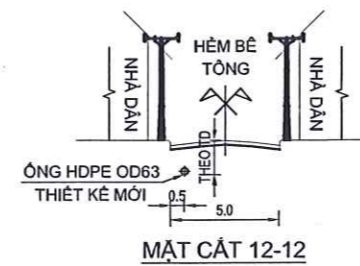
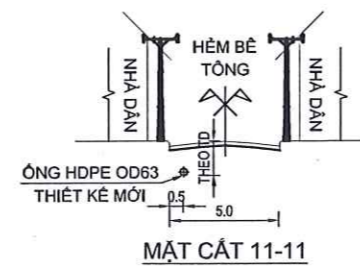
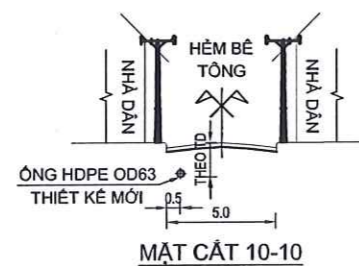


TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T12 TỪ CỌC T12.01 ĐẾN CỌC T12.04  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00
Cao độ thiết kế (m)	52.78	52.92	52.50	52.82		
Cao độ đáy ống (m)	51.98	52.02	51.70	52.02		
Độ sâu đặt ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80		
Khoảng cách cột ống (m)	0.00	50.00	50.00	22.00		
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống		0.001	-0.006	0.015		
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD63		HDPE-OD63		HDPE-OD63	
Góc quay mặt bằng	180	180	180	180		
Tên cọc	T12.01	T12.02	T12.03	T12.04		

**TỜ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**THẨM ĐỊNH**  
theo Quyết định số 20/2021/QĐ-CN  
ngày 12 tháng 01 năm 2021

**TỜ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**THẨM ĐỊNH**  
theo Quyết định số 20/2021/QĐ-CN  
ngày 12 tháng 01 năm 2021



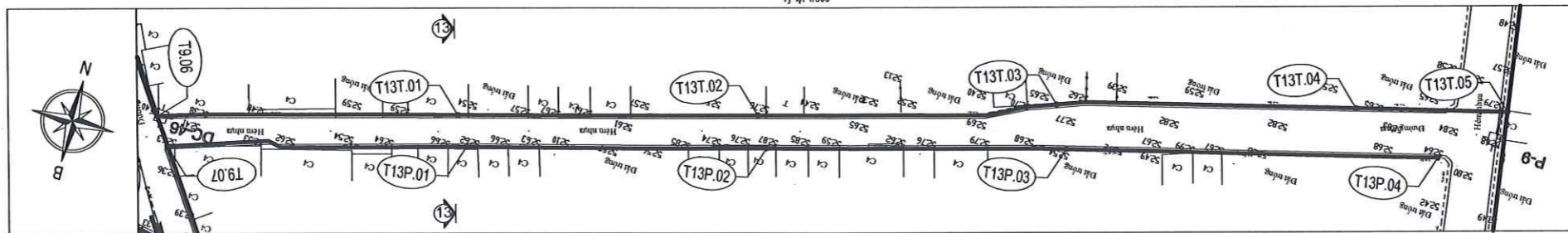
**CHI TIẾT CỌC**  
T10.03  
T11.03  
T12.04

- CHÚ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÒA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẠN
  - VAN XÁ KHÍ

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 CHTR, PHƯỜNG TRẦN BÌNH THƯỜNG, QUẬN HỒ CHI MINH	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀN CÔNG ĐC: 299/30 ĐƯỜNG SỐ 1, PHƯỜNG 11, QUẬN 11, TP. HCM	<b>DỰ ÁN</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN	<b>PHỤ TRƯỞNG THIẾT KẾ</b>	<b>NỘI DUNG BẢN VẼ</b> MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T10 TỪ CỌC T9.02 ĐẾN CỌC T10.03 TUYẾN T11 TỪ CỌC T9.03 ĐẾN CỌC T11.03 TUYẾN T12 TỪ CỌC T12.01 ĐẾN CỌC T12.04	KY HIỆU: TP-G02
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THỤY	CHỦ TRƯ THIẾT KẾ ĐINH NHƯ QUÝ	TỜ SỐ 14/58
		KIỂM TRA LA THỊ THỦY LINH	THIẾT KẾ BÙI THANH TRƯỜNG

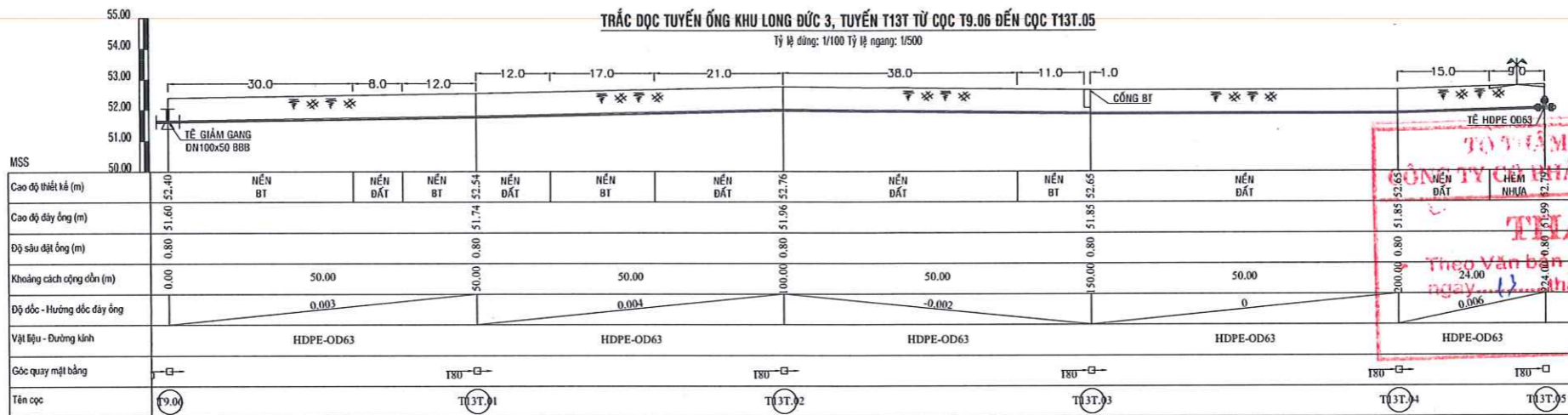
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T13T TỪ CỘC T9.06 ĐẾN CỘC T13T.05

Tỷ lệ: 1/500



TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T13T TỪ CỘC T9.06 ĐẾN CỘC T13T.05

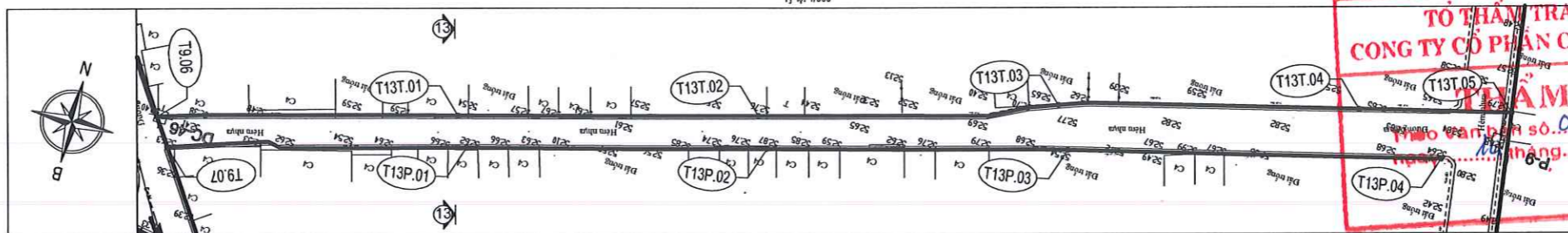
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**THẨM TRA**  
 Theo Quyết định số 6.07/2016/QĐ.TT.TP  
 ngày 12 tháng 01 năm 2016  
 Ký tên: *[Signature]*

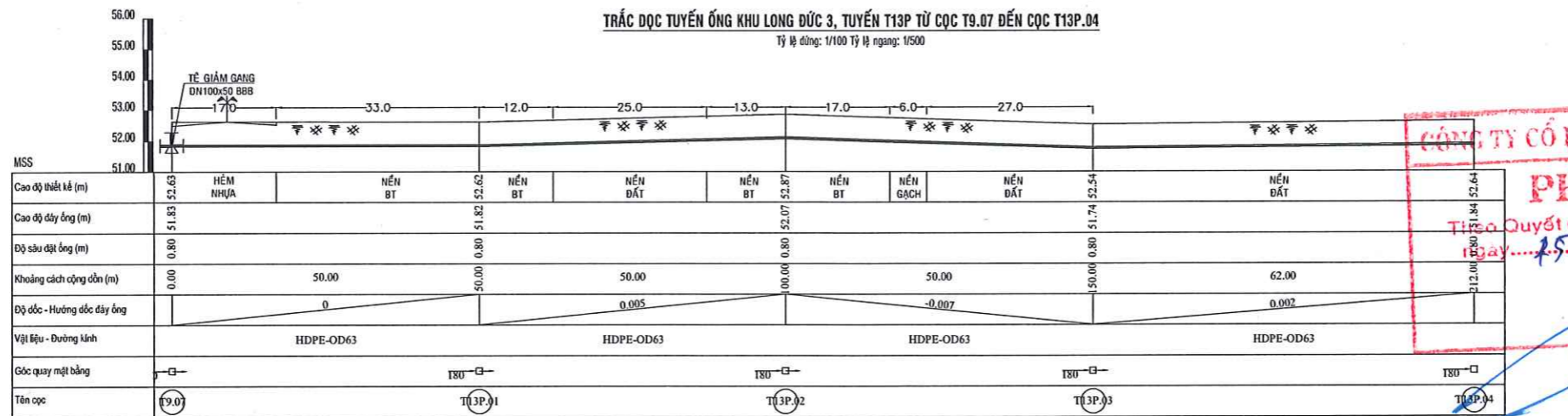
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T13P TỪ CỘC T9.07 ĐẾN CỘC T13P.04

Tỷ lệ: 1/500



TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T13P TỪ CỘC T9.07 ĐẾN CỘC T13P.04

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

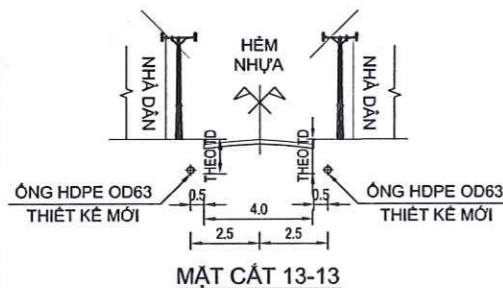


**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**PHÊ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 20/2016/QĐ-CN  
 ngày 25 tháng 01 năm 2016  
 Ký tên: *[Signature]*

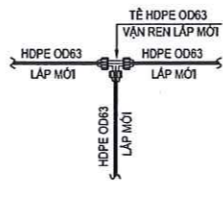
CHI TIẾT CỘC  
T13P.04

CHI TIẾT CỘC  
T13T.01; T13T.02; T13T.03; T13T.04  
T13P.01; T13P.02; T13P.03; T13P.03+50M

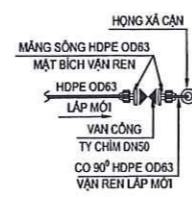
HỌA ĐỒ VỊ TRÍ



CHI TIẾT CỘC  
T9.06; T9.07



CHI TIẾT CỘC  
T13T.05



CHI TIẾT CỘC  
T13P.04

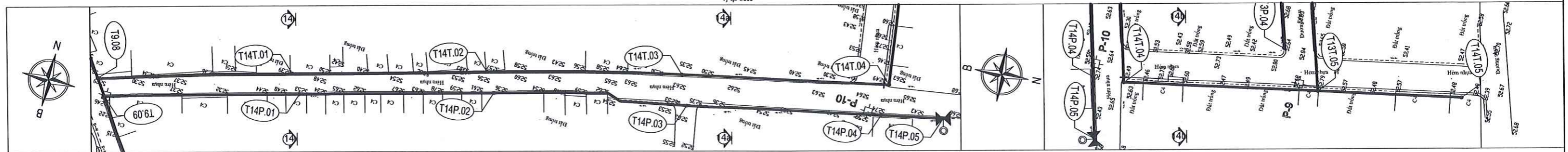
CHÚ THÍCH

- TRỤ CỨU HỎA
- VAN CHẶN TUYẾN
- VAN XÁ CÁN
- VAN XÁ KHI

CHỦ ĐẦU TƯ CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 88/MTB, PHƯỜNG TRẦN BÌNH THẠNH QUẬN HẢI PHÒNG	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 29/3 ĐƯỜNG SỐ 3 KHU TỰ CHỨC TẬP THỂ 17/11/11 (TR. 01) PHƯỜNG HOÀNG LONG QUẬN HOÀNG PHƯƠNG TP. HÀ NỘI	DỰ ÁN: HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN TRƯỞNG BAN: <i>[Signature]</i>	CHỦ ĐẦU TƯ CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG CHỦ TRƯỞNG: <i>[Signature]</i>	NỘI DUNG BẢN VẼ MẶT BẰNG, TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T13T TỪ CỘC T9.06 ĐẾN CỘC T13T.05 TUYẾN T13P TỪ CỘC T9.07 ĐẾN CỘC T13P.04	KY HIỆU: TP-G02
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THỦY	ĐINH NHƯ QUÝ	TỔ SỐ 15/58
		LA THỊ THUY LINH	THIẾT KẾ BÙI THANH TRƯỜNG

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T14T TỪ CỌC T9.08 ĐẾN CỌC T14T.05

Tỷ lệ: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T14T TỪ CỌC T9.08 ĐẾN CỌC T14T.05

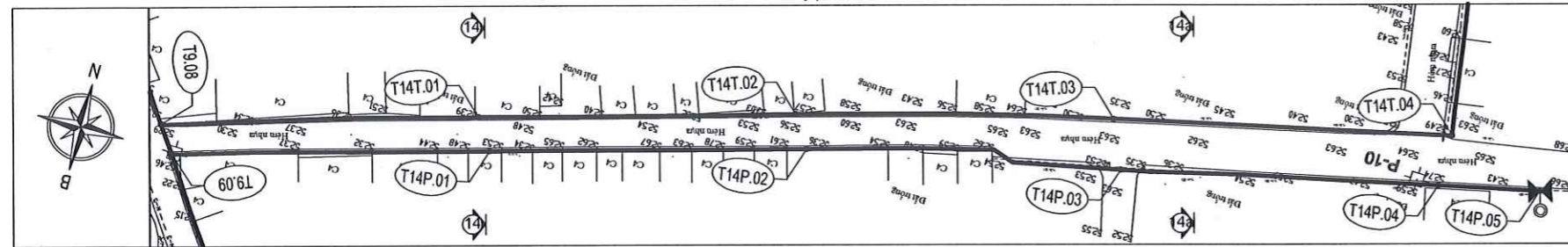
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00
Cao độ thiết kế (m)	52.29	52.39	52.57	52.79	52.95	53.25
Cao độ đáy ống (m)	51.49	51.59	51.77	51.95	52.15	52.45
Độ sâu đặt ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Khoảng cách cọc dẫn (m)	0.00	50.00	50.00	52.00	50.00	0.00
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống	0.002	0.004	-0.004	0.002	0.006	
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63
Góc quay mặt bằng	180°	180°	180°	90°	180°	180°
Tên cọc	T9.08	T14T.01	T14T.02	T14T.03	T14T.04	T14T.05

**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**  
**THẨM TRA**  
 Theo Văn bản số 071.2026 / B.C.T.T.T.Đ  
 Ngày 13 tháng 01 năm 2026  
 KÝ: *[Signature]*  
**CHI TIẾT CỌC**  
**T13T.05**

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T14P TỪ CỌC T9.09 ĐẾN CỌC T14P.05

Tỷ lệ: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T14P TỪ CỌC T9.09 ĐẾN CỌC T14P.05

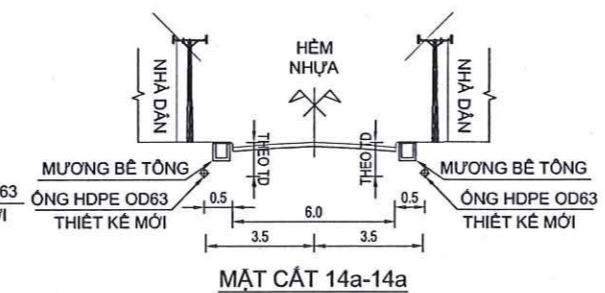
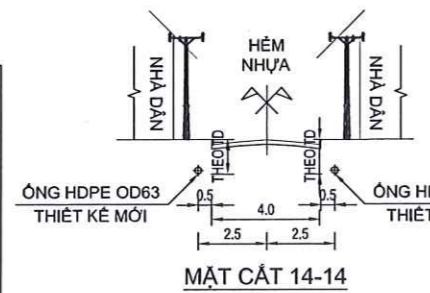
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00
Cao độ thiết kế (m)	52.46	52.53	52.36	52.74	52.43	52.43
Cao độ đáy ống (m)	51.66	51.73	51.56	51.94	51.63	51.63
Độ sâu đặt ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Khoảng cách cọc dẫn (m)	0.00	50.00	50.00	50.00	16.00	0.00
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống	0.001	-0.003	0.003	0.004	-0.019	
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63
Góc quay mặt bằng	180°	180°	180°	180°	180°	180°
Tên cọc	T9.09	T14P.01	T14P.02	T14P.03	T14P.04	T14P.05

**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo Văn bản số 081.2026 / B.C.T.T.T.Đ  
 Ngày 14 tháng 01 năm 2026  
 KÝ: *[Signature]*  
**CHI TIẾT CỌC**  
**T14T.05; T14P.05**  
**CHI TIẾT CỌC**  
**T14T.01; T14T.02; T14T.03; T14T.03+50M**  
**T14P.01; T14P.02; T14P.03; T14P.04**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**  
**PHÊ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 20 / QĐ-CN  
 Ngày 15 tháng 01 năm 2026  
 KÝ: *[Signature]*  
**CHI TIẾT CỌC**  
**T14T.05**

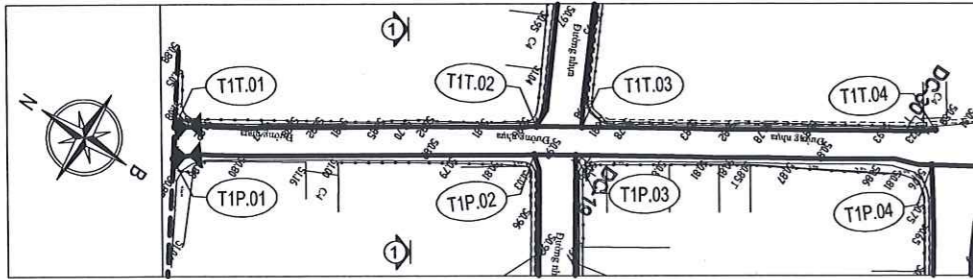
HỌA ĐỒ VỊ TRÍ



<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI ĐC: 48 CHỢ, PHƯỜNG TRẦN BÌNH THẠNH, QUẬN 11, TP. HCM	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 29/10 ĐƯỜNG CỎ, PHƯỜNG THẠNH PHƯƠNG, QUẬN 11, TP. HCM	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN: <i>[Signature]</i>	<b>CHỦ TRƯỞNG DỰ ÁN</b> <i>[Signature]</i>	<b>NỘI DUNG BẢN VẼ</b> MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T14T TỪ CỌC T9.08 ĐẾN CỌC T14T.05 TUYẾN T14P TỪ CỌC T9.09 ĐẾN CỌC T14P.05	KỶ HIỆU: TP-D2
<b>CHỦ THÍCH</b> TRƯ CỨU HÒA VAN CHẶN TUYẾN VAN XÁ CẶN VAN XÁ KHÍ	<b>CHỦ TRƯ THẾT KẾ</b> <i>[Signature]</i>	<b>KIỂM TRA</b> <i>[Signature]</i>	<b>THIẾT KẾ</b> <i>[Signature]</i>
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THỤY	ĐINH NHƯ QUÝ	LÀ THỊ THUY LINH

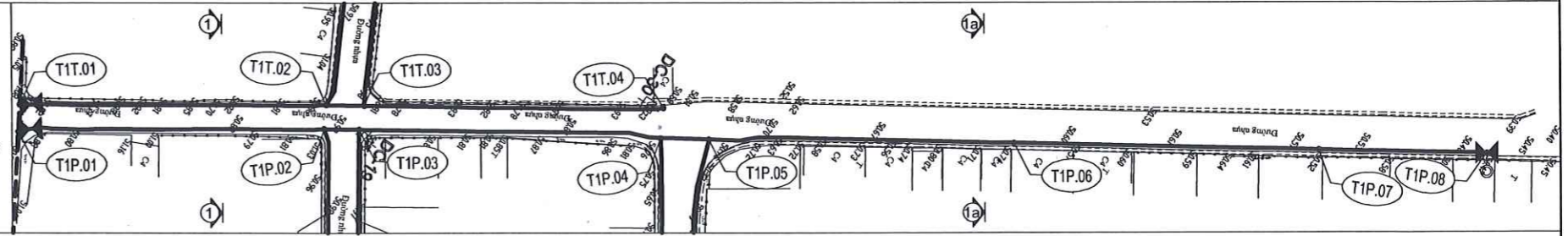
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T1T TỪ CỘC T1T.01 ĐẾN CỘC T1T.04

Tỷ lệ: 1/500



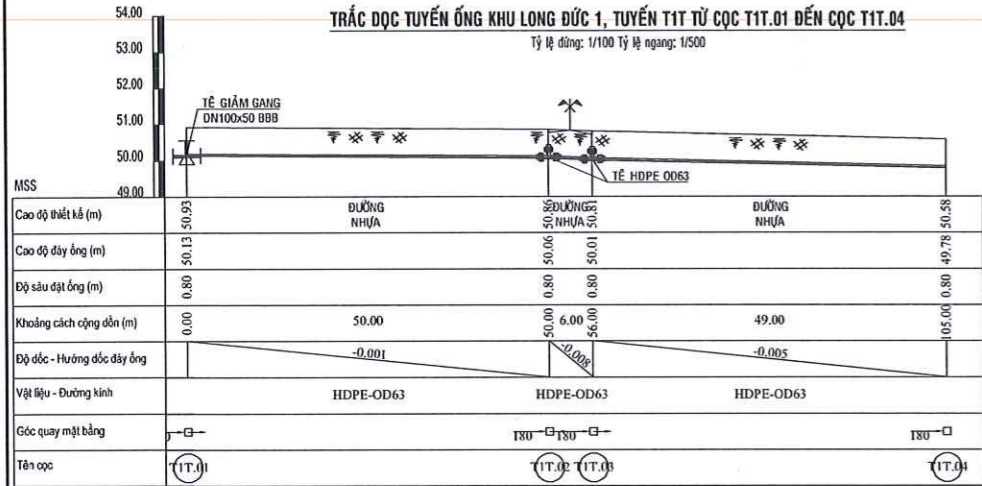
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T1P TỪ CỘC T1P.01 ĐẾN CỘC T1P.08

Tỷ lệ: 1/500



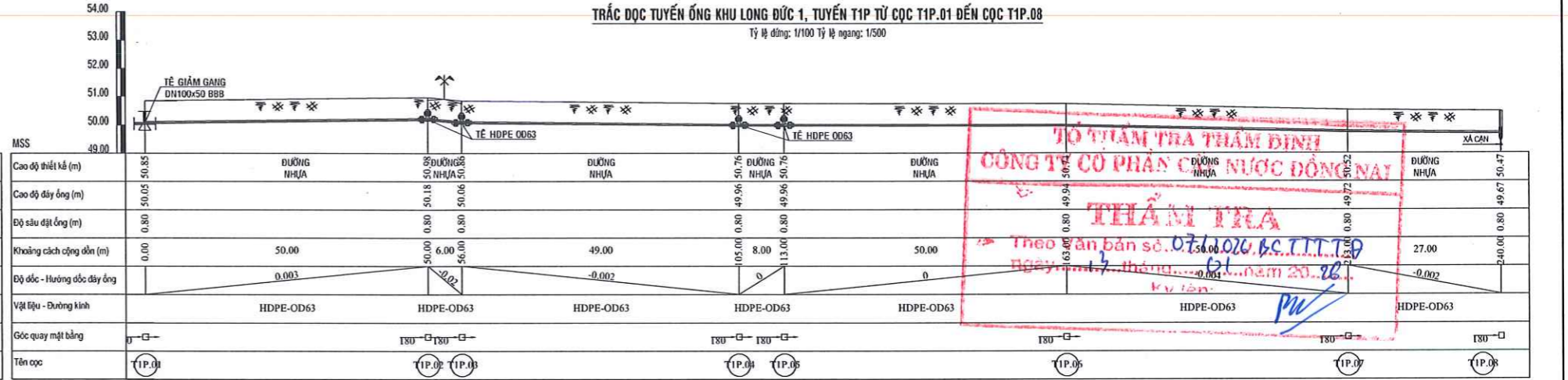
TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T1T TỪ CỘC T1T.01 ĐẾN CỘC T1T.04

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T1P TỪ CỘC T1P.01 ĐẾN CỘC T1P.08

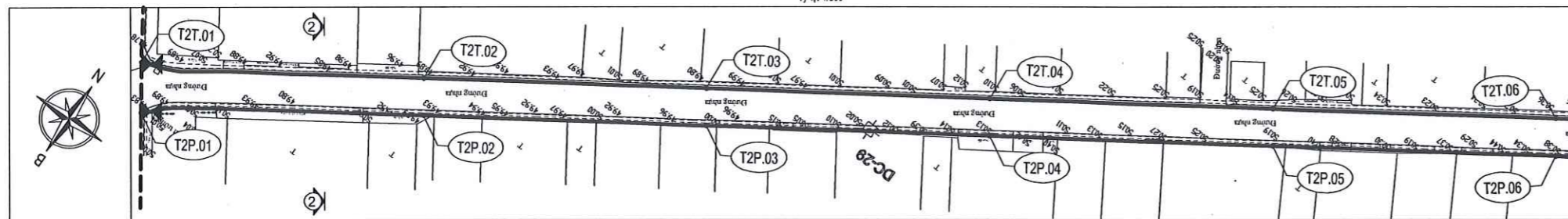
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TỔ THAM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo Văn bản số 07.10.26.B.C.T.T.T.T.P  
 ngày... tháng... năm 20...  
 Ký tên: PW

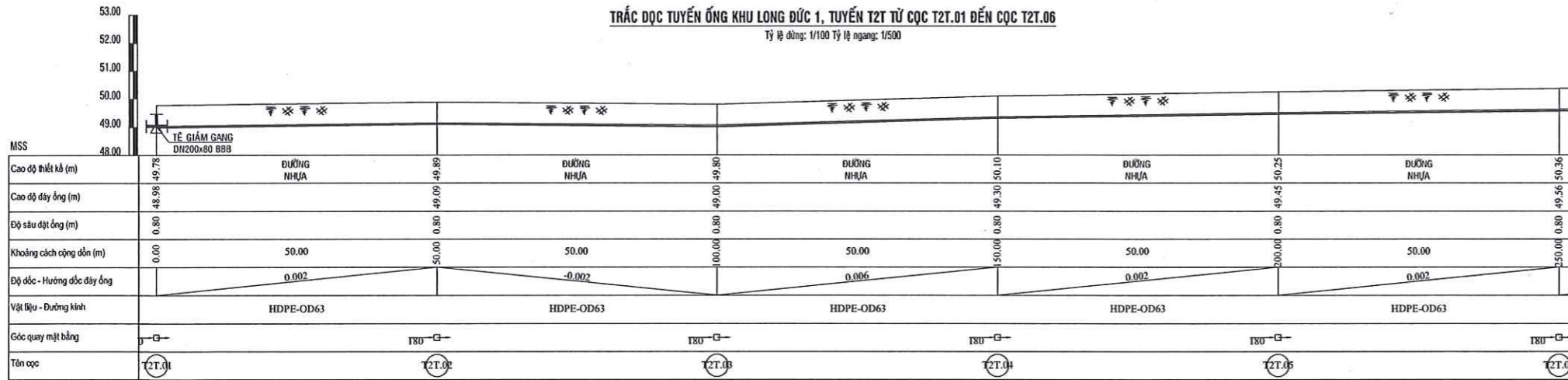
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T2T TỪ CỘC T2T.01 ĐẾN CỘC T2T.06

Tỷ lệ: 1/500



TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T2T TỪ CỘC T2T.01 ĐẾN CỘC T2T.06

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



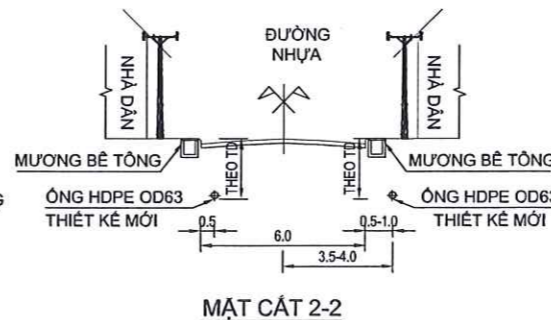
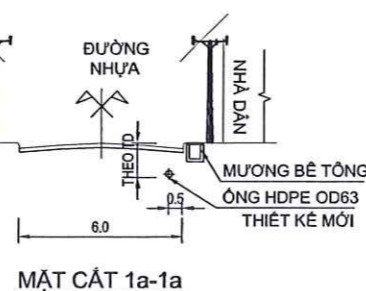
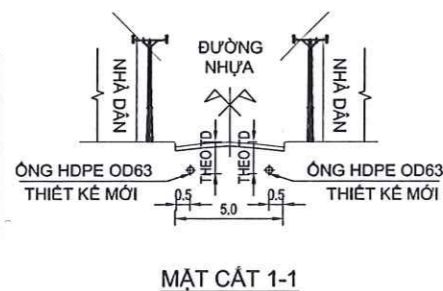
**TỔ THAM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo Văn bản số 08.12.0761.B.C.T.T.T.T.P  
 CHI TIẾT CỘC T1T.01; T1P.01  
 CHI TIẾT CỘC T1T.02; T1T.03  
 CHI TIẾT CỘC T1P.02; T1P.03; T1P.04; T1P.05

**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**  
**PHÊ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 20.10.26.B.C.T.T.T.T.P  
 ngày... tháng... năm 20...  
 Ký tên: [Signature]

CHI TIẾT CỘC T1P.06; T1P.07

CHI TIẾT CỘC T1T.04

T2T.02; T2T.03; T2T.04; T2T.05; T2T.06

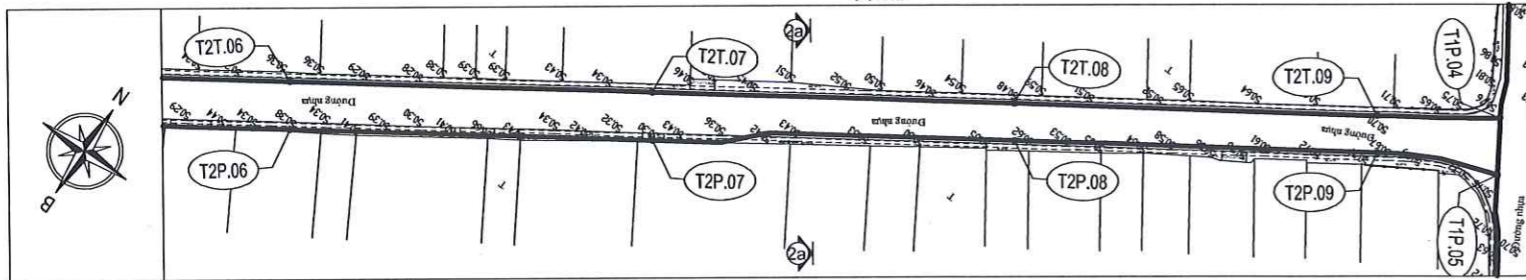


CHÚ THÍCH

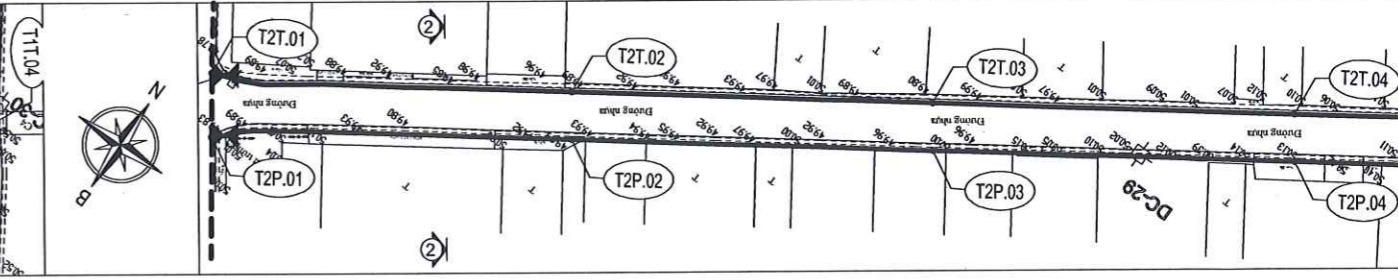
- TRỤ CỨU HÒA
- VAN CHẶN TUYẾN
- VAN XÁ CẠN
- VAN XÁ KHÍ

CHỦ ĐẦU TƯ CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI ĐC: 88/CM8, PHƯỜNG TRẦN BÌNH THẠNH, QUẬN 8, TP. HCM	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 299/30 ĐƯỜNG LÊ QUÝ THỌ, QUẬN 1, TP. HCM TEL: 0903.11.88.1111 EMAIL: HOANGLONG@HOANGLONGVN.COM	DỰ ÁN HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN TRƯỞNG BAN	PHẦN THAM DUYỆT CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG	NỘI DUNG BẢN VẼ TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T1T TỪ CỘC T1T.01 ĐẾN CỘC T1T.04 TUYẾN T1P TỪ CỘC T1P.01 ĐẾN CỘC T1P.08 TUYẾN T2T TỪ CỘC T2T.01 ĐẾN CỘC T2T.06	KY HIỆU: TP-G02
NGUYỄN THANH PHÚ	PHAN VĂN THỦY	ĐINH THỊ HUY	TỔ SỐ 17/56
		ĐINH NHƯ QUÝ	THIẾT KẾ
		LA THỊ THUY LINH	
		BÙI THANH TRƯỜNG	

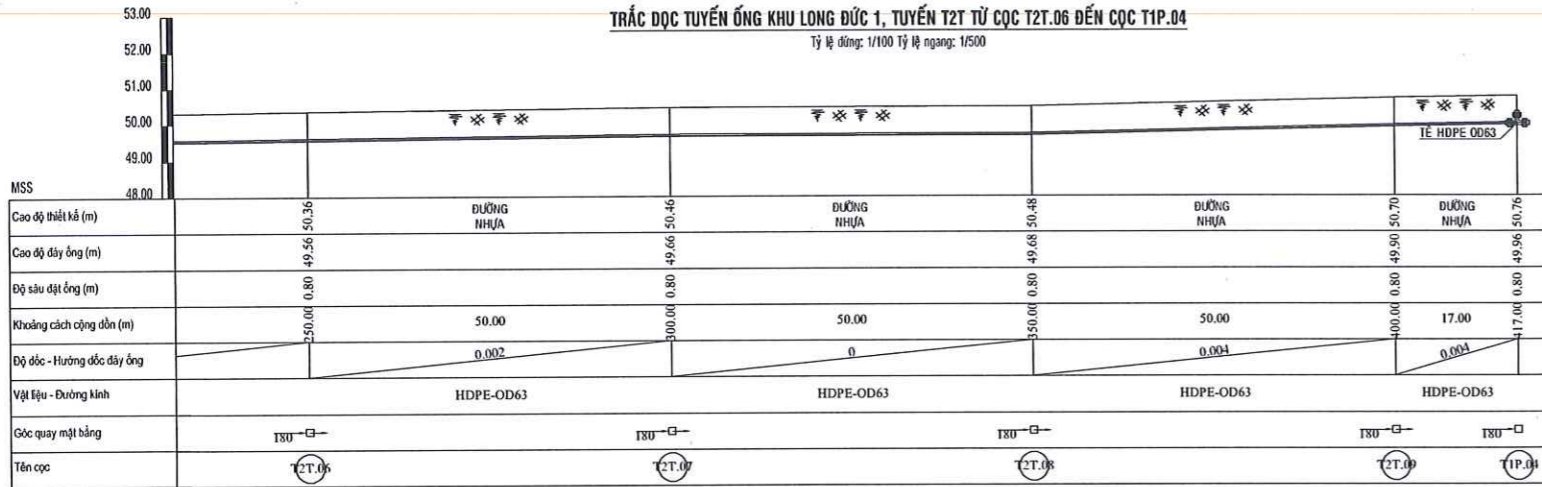
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T2T TỪ CỌC T2T.06 ĐẾN CỌC T1P.04  
Tỷ lệ: 1/500



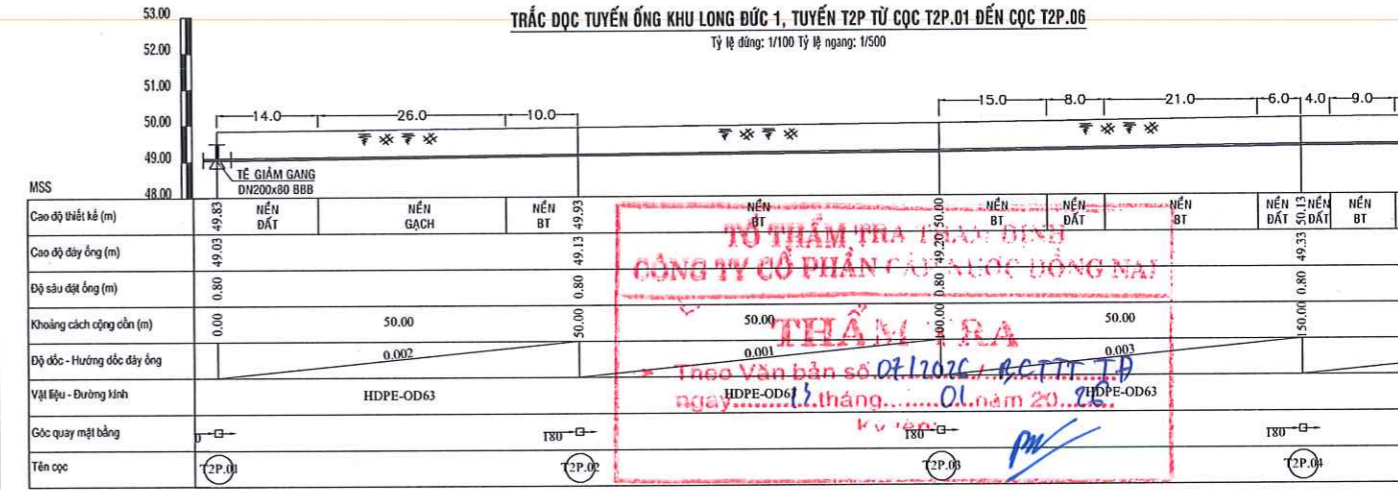
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T2P TỪ CỌC T2P.01 ĐẾN CỌC T2P.06  
Tỷ lệ: 1/500



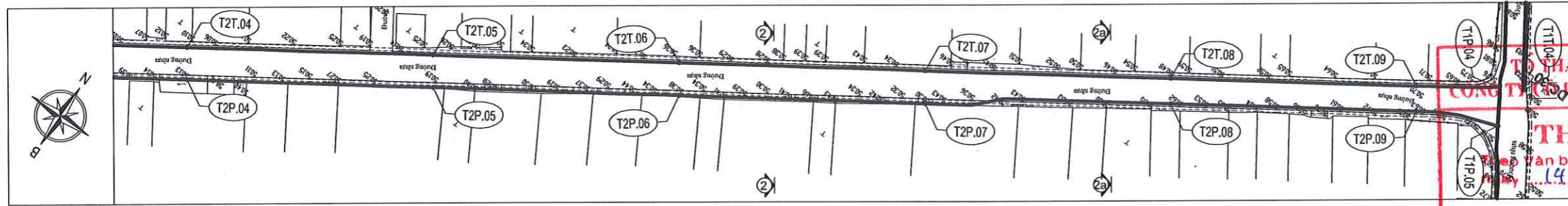
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T2T TỪ CỌC T2T.06 ĐẾN CỌC T1P.04  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



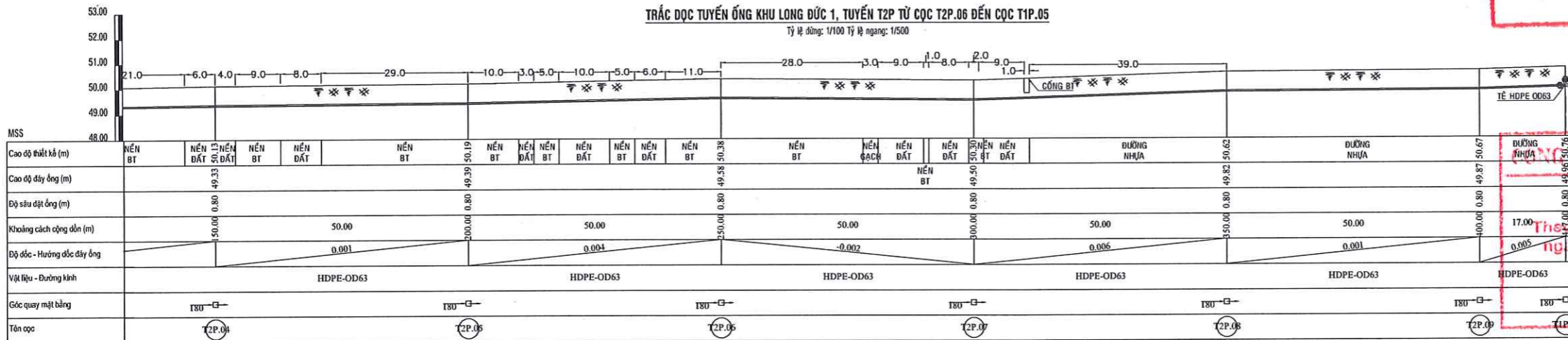
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T2P TỪ CỌC T2P.01 ĐẾN CỌC T2P.06  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T2P TỪ CỌC T2P.06 ĐẾN CỌC T1P.05  
Tỷ lệ: 1/500



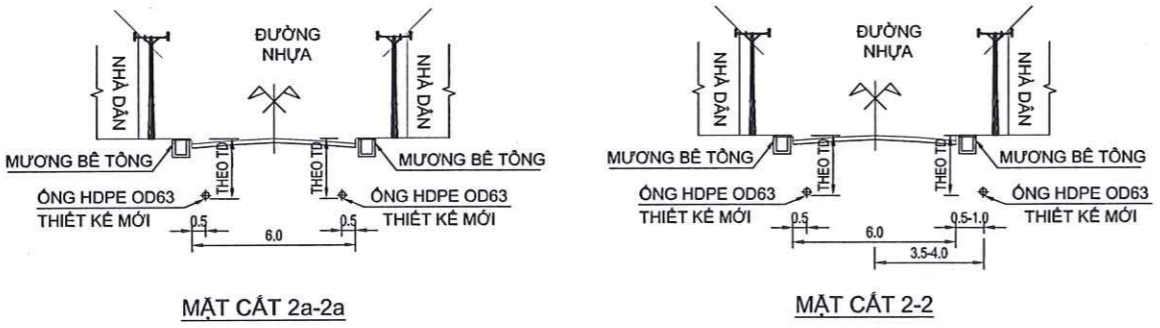
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T2P TỪ CỌC T2P.06 ĐẾN CỌC T1P.05  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TỔ THẨM TRA THIẾT KẾ**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn bản số 02.12.2020...  
ngày... tháng... năm 20...  
Ký tên: [Signature]

**TỔ THẨM TRA THIẾT KẾ**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**THẨM ĐỊNH**  
CHI TIẾT CỌC  
T2P.04, T2P.05  
Theo Văn bản số 08.12.2020...  
ngày... tháng... năm 20...  
Ký tên: [Signature]

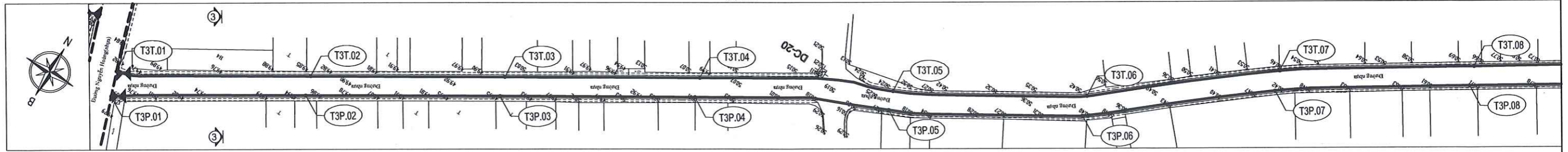
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**PHÊ DUYỆT**  
CHI TIẾT CỌC  
T2T.07, T2T.08, T2T.09  
T2P.02, T2P.03, T2P.04, T2P.05  
T2P.06, T2P.07, T2P.08, T2P.09  
Theo Quyết định số...  
ngày... tháng... năm 20...  
Ký tên: [Signature]



- CHÚ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÒA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẠN
  - VAN XÁ KHÍ

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 CHỈ LẠNH, PHƯỜNG TRẦN BIÊN, THÀNH PHỐ ĐỒNG NAI	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN HƯỚNG VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 29/11/2000, P. PHƯỚC AN, Q. HOÀNG PHƯƠNG, TP. HỒ CHÍ MINH	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN	<b>PHỤ TRƯỞNG THIẾT KẾ</b>	<b>CHỦ TRƯỞNG DỰ ÁN</b>	KỶ HIỆU: TP-GD2
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THOẠI	ĐINH THỊ THÚY QUỲ	TP-GD2
		ĐINH NHƯ QUỲ	TỜ SỐ 18/58
		LA THỊ THUY LINH	THIẾT KẾ
		BUI THANH TRƯỜNG	

MẶT BẰNG TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T3T TỪ CỌC T3T.01 ĐẾN CỌC T3T.08  
Tỷ lệ: 1/500

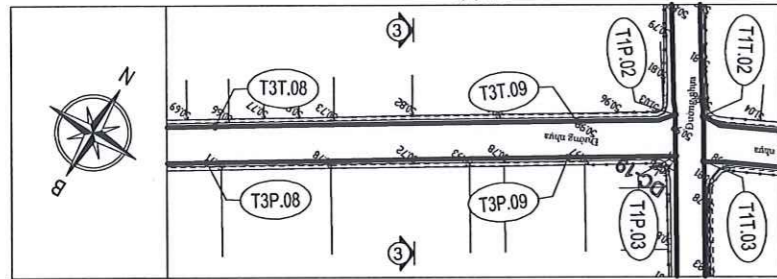


TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T3T TỪ CỌC T3T.01 ĐẾN CỌC T3T.08  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	ĐƯỜNG NHỰA	ĐƯỜNG NHỰA	ĐƯỜNG NHỰA	ĐƯỜNG NHỰA	ĐƯỜNG NHỰA	ĐƯỜNG NHỰA	ĐƯỜNG NHỰA	ĐƯỜNG NHỰA	ĐƯỜNG NHỰA
Cao độ thiết kế (m)	49.04	49.05	49.23	49.19	49.24	49.42	49.42	49.42	49.42
Cao độ đáy ống (m)	49.04	49.05	49.23	49.19	49.24	49.42	49.42	49.42	49.42
Độ sâu đặt ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Khoảng cách cạnh dẫn (m)	0.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống	0	0.004	0.004	-0.001	-0.003	-0.003	0.004	0.004	0.001
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63
Góc quay mặt bằng	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Tên cọc	T3T.01	T3T.02	T3T.03	T3T.04	T3T.05	T3T.06	T3T.07	T3T.08	T3T.08

**TỜ TRÌNH TRA THẨM ĐỊNH**  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
**THẨM TRA**  
Theo Văn bản số 07.11.075...  
ngày... tháng... năm 20...  
*Handwritten signature and date*

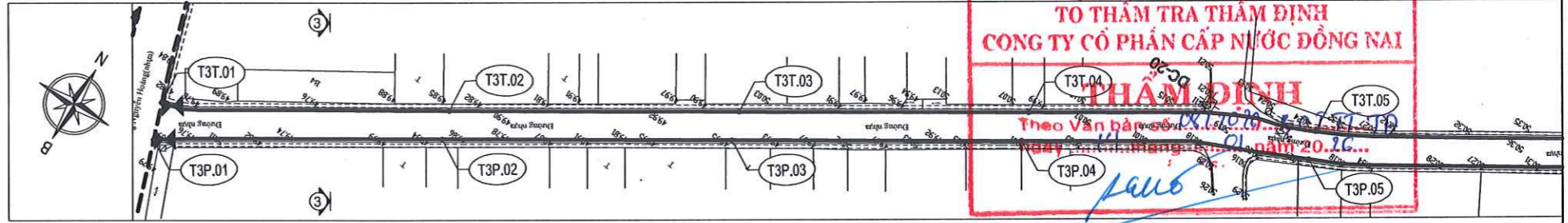
MẶT BẰNG TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T3T TỪ CỌC T3T.08 ĐẾN CỌC T1P.02  
Tỷ lệ: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T3T TỪ CỌC T3T.08 ĐẾN CỌC T1P.02  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	ĐƯỜNG NHỰA	ĐƯỜNG NHỰA
Cao độ thiết kế (m)	50.06	50.08
Cao độ đáy ống (m)	49.86	50.18
Độ sâu đặt ống (m)	0.80	0.80
Khoảng cách cạnh dẫn (m)	50.00	15.00
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống	0.006	0
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD63	HDPE-OD63
Góc quay mặt bằng	180	180
Tên cọc	T3T.08	T1P.02

MẶT BẰNG TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T3P TỪ CỌC T3P.01 ĐẾN CỌC T3P.05  
Tỷ lệ: 1/500

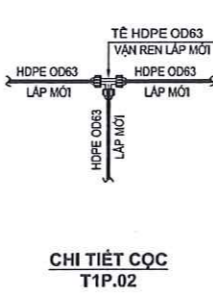
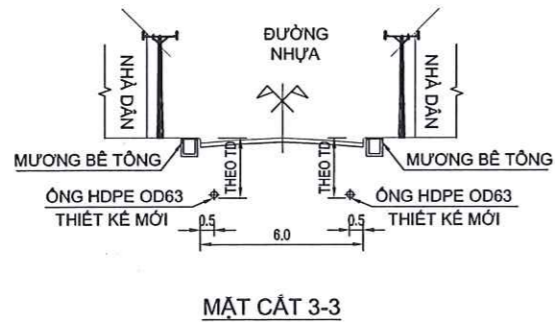


TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T3P TỪ CỌC T3P.01 ĐẾN CỌC T3P.05  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	ĐƯỜNG NHỰA	ĐƯỜNG NHỰA	ĐƯỜNG NHỰA	ĐƯỜNG NHỰA
Cao độ thiết kế (m)	49.89	49.86	49.95	49.95
Cao độ đáy ống (m)	49.09	49.06	49.15	49.15
Độ sâu đặt ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80
Khoảng cách cạnh dẫn (m)	0.00	50.00	50.00	50.00
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống	-0.001	0.002	0.001	0.001
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63
Góc quay mặt bằng	180	180	180	180
Tên cọc	T3P.01	T3P.02	T3P.03	T3P.05

**TỜ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số 20...  
ngày... tháng... năm 20...  
*Handwritten signature and date*

HỌA ĐỒ VỊ TRÍ



CHÚ THÍCH

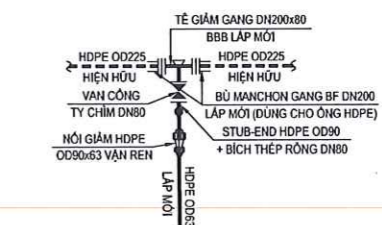
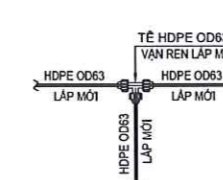
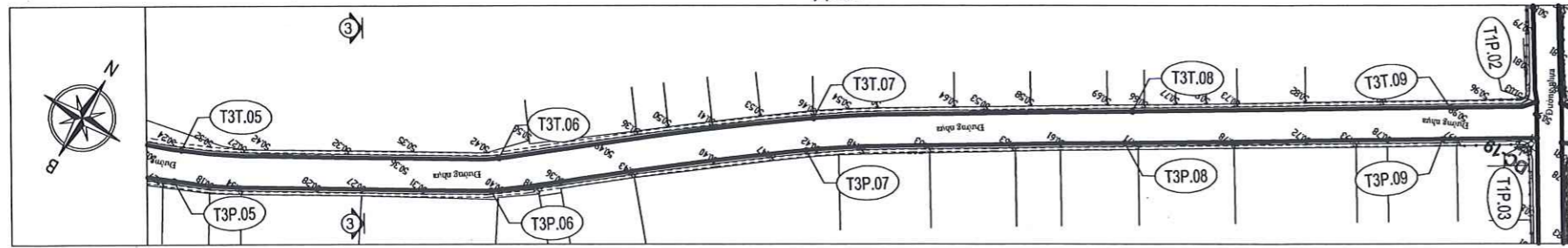
- TRỤ CỨU HÒA
- VAN CHẶN TUYẾN
- VAN XÁ CẶN
- VAN XÁ KHÍ

**CHI TIẾT CỌC**  
T3T.02; T3T.03; T3T.04; T3T.05; T3T.06  
T3T.07; T3T.08; T3T.09  
T3P.02; T3P.03; T3P.04; T3P.05

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 8C/MT, PHƯỜNG TRẦN BÌNH THẠNH, QUẬN NHÌ	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 290/03 ĐƯỜNG LÊ VĂN KHUÊ, P. PHƯỚC HÒA, Q. PHƯỚC HÒA, TP. HCM (ĐT: 0938.311.811) (EMAIL: ctycpn@ctn.vn; ctycpn@ctn.com.vn) (WEBSITE: ctycpn.vn; ctycpn.com.vn)	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (QUẬN 2)	TKTC
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN	<b>CHỦ TRƯỞNG</b> PHẠM VĂN THỤY	<b>CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ</b> ĐINH HỮU QUÝ	KY HIỆU: TP-G02
<b>NGUYỄN THANH PHÚ</b>	<b>PHẠM VĂN THỤY</b>	<b>ĐINH HỮU QUÝ</b>	<b>TỔ SỔ</b> 19/58
		<b>ĐINH NHƯ QUÝ</b>	<b>THIẾT KẾ</b>
		<b>LA THỊ THÚY LINH</b>	
		<b>BÙI THANH TRƯƠNG</b>	

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T3P TỪ CỘC T3P.05 ĐẾN CỘC T1P.03

Tỷ lệ: 1/500



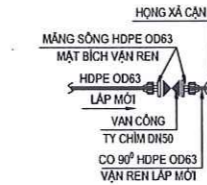
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T3P TỪ CỘC T3P.05 ĐẾN CỘC T1P.03

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	53.00	52.00	51.00	50.00	49.00	48.00
Cao độ thiết kế (m)	50.27	50.40	50.42	50.71	50.97	50.86
Cao độ đáy ống (m)	49.47	49.60	49.62	49.91	50.17	50.06
Độ sâu đặt ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Khoảng cách cạnh dẫn (m)	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	15.00
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống	0.003	0	0.006	0.005	-0.007	
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63
Góc quay mặt bằng	180°	180°	180°	180°	180°	180°
Tên cột	T3P.05	T3P.06	T3P.07	T3P.08	T3P.09	T1P.03

CHI TIẾT CỘC T1P.03

CHI TIẾT CỘC T4T.01



CHI TIẾT CỘC T4T.08

**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

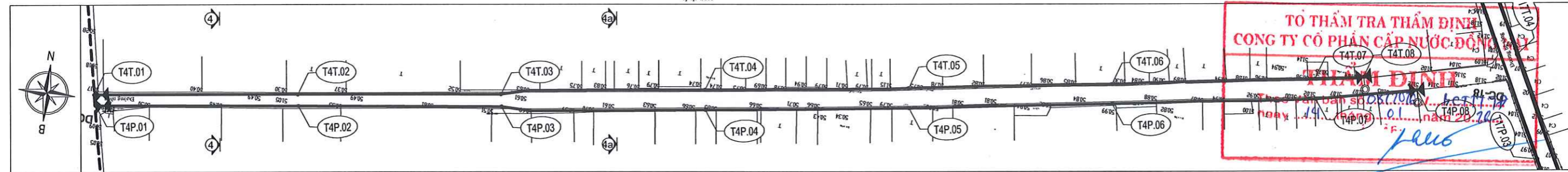
**THẨM ĐỊNH**

Theo Văn bản số 071.2026/BC.TTT.TĐ ngày... tháng... năm 2025

CHI TIẾT CỘC T3P.06; T3P.07; T3P.08; T3P.09 T4T.02; T4T.03; T4T.04; T4T.05; T4T.06; T4T.07

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T4T TỪ CỘC T4T.01 ĐẾN CỘC T4T.08

Tỷ lệ: 1/500



**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

**THẨM ĐỊNH**

Theo Quyết định số 20.1.2026/Đ-CTN ngày... tháng... năm 2026

TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T4T TỪ CỘC T4T.01 ĐẾN CỘC T4T.08

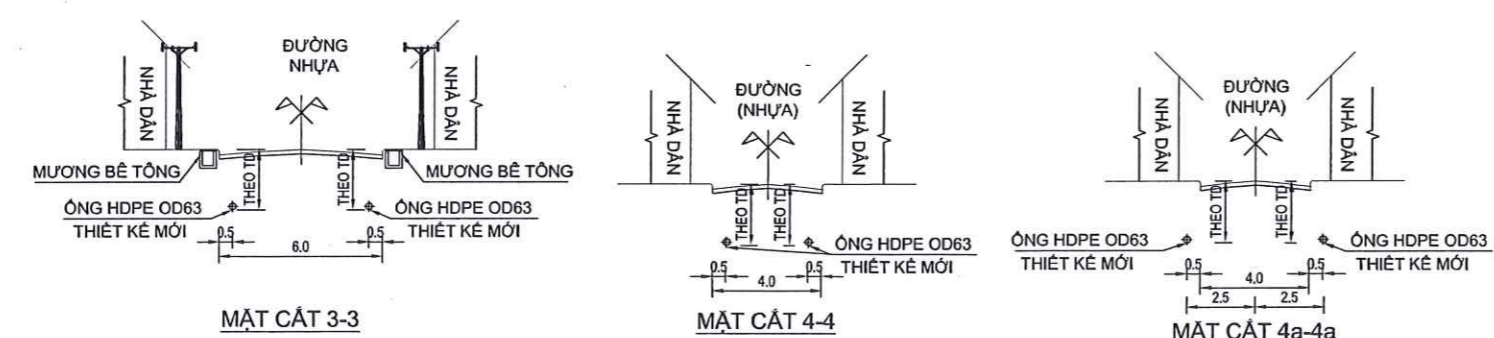
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	53.00	52.00	51.00	50.00	49.00	48.00
Cao độ thiết kế (m)	50.17	50.30	50.63	50.75	50.75	51.04
Cao độ đáy ống (m)	49.37	49.50	49.83	49.95	49.95	50.24
Độ sâu đặt ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Khoảng cách cạnh dẫn (m)	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	12.00
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống	0.003	0.007	0.002	0	-0.002	0.004
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63
Góc quay mặt bằng	180°	180°	180°	180°	180°	180°
Tên cột	T4T.01	T4T.02	T4T.03	T4T.04	T4T.05	T4T.08

**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

**THẨM ĐỊNH**

Theo Quyết định số 20.1.2026/Đ-CTN ngày... tháng... năm 2026

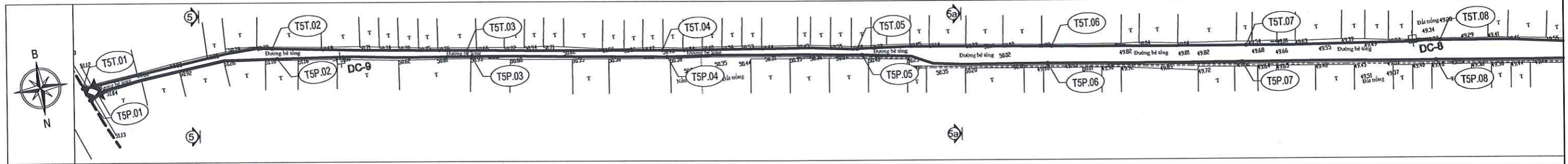


- CHỦ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÒA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẠN
  - VAN XÁ KHÍ

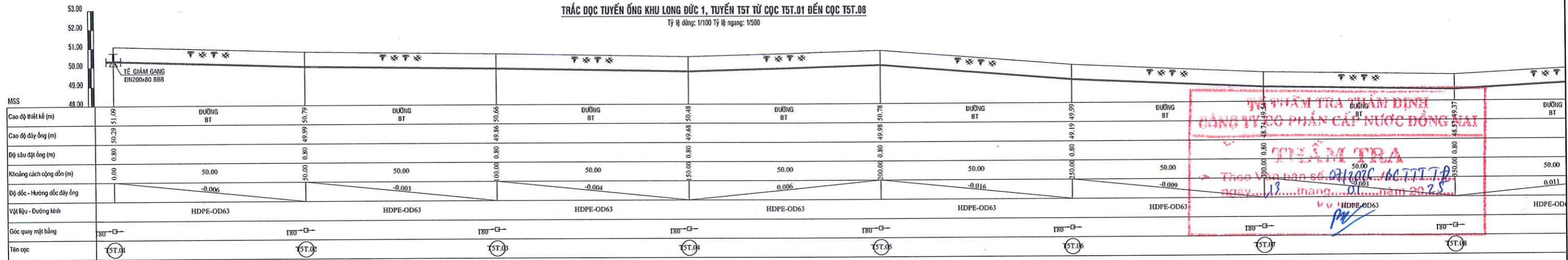
<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN HOÀNG LONG	<b>DỰ ÁN</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
<b>ĐẠC: 48 CHỈ LƯU ĐƯỜNG TRẦN BIÊN THƯỜNG NHƯ</b>	<b>ĐẠC: 20/00 ĐỒ DẪN P. PHƯỜNG TAM PHƯỚC</b>	<b>NỘI DUNG BẢN VẼ</b> MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T3P TỪ CỘC T3P.05 ĐẾN CỘC T1P.03 TUYẾN T4T TỪ CỘC T4T.01 ĐẾN CỘC T4T.08	KY HIỆU: TP-G02
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN	<b>PHỤ GIÁM ĐỐC</b>	<b>CHỦ NHIỆM DỰ ÁN</b>	<b>THIẾT KẾ</b>
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THỦY	ĐINH NHƯ QUÝ	ĐINH NHƯ QUÝ LA THỊ THỦY LINH BÙI THANH TRƯƠNG



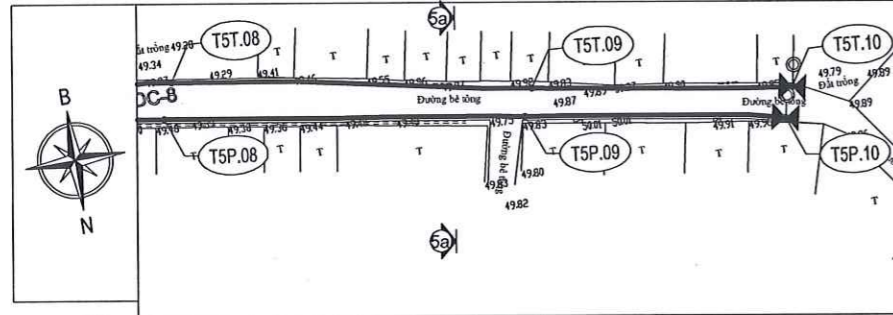
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN TST TỪ CỘC TST.01 ĐẾN CỘC TST.08  
Tỷ lệ: 1/500



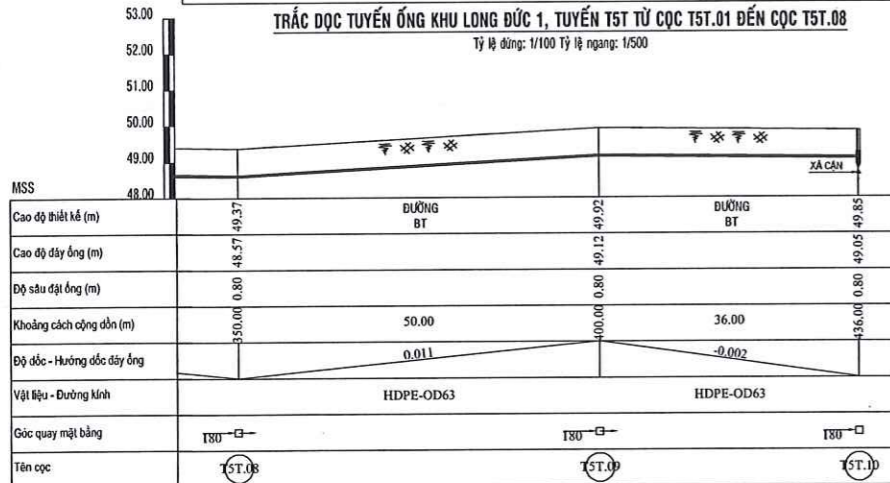
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN TST TỪ CỘC TST.01 ĐẾN CỘC TST.08  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



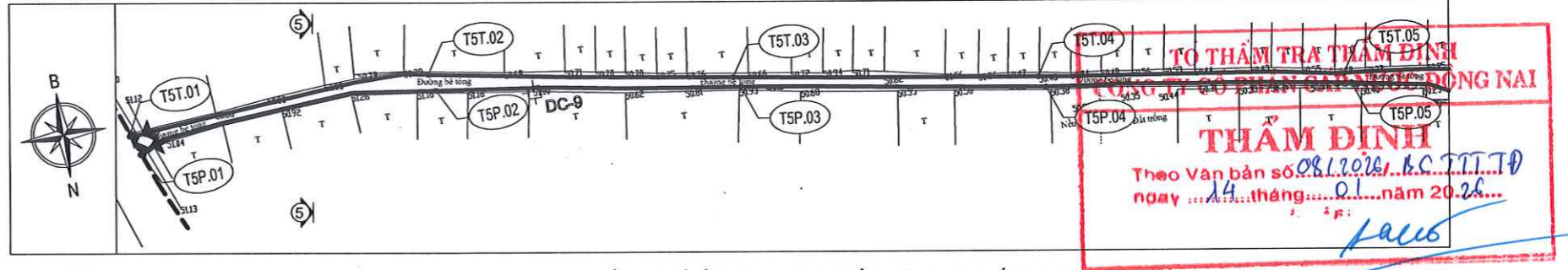
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN TST TỪ CỘC TST.08 ĐẾN CỘC TST.10  
Tỷ lệ: 1/500



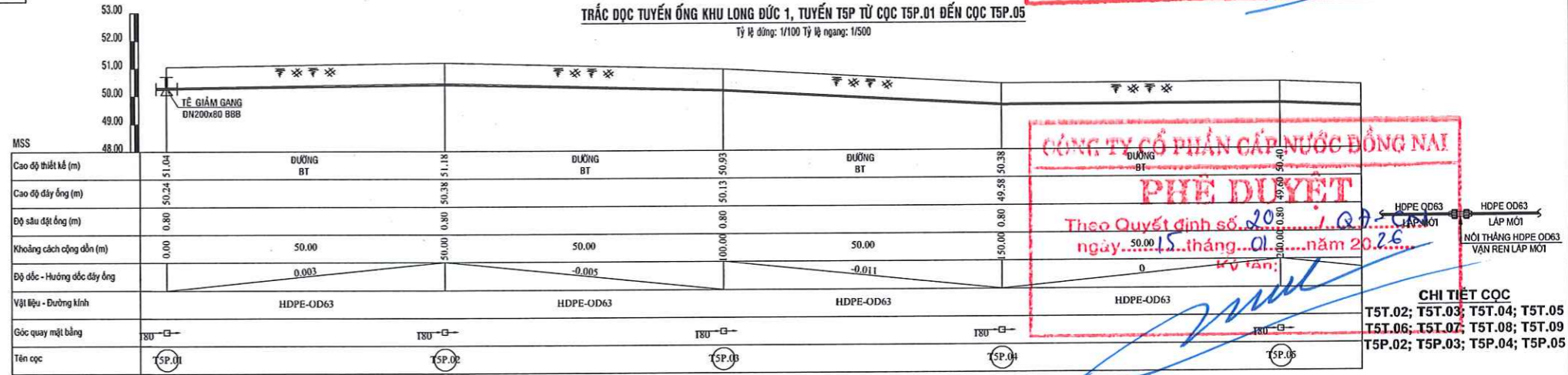
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN TST TỪ CỘC TST.08 ĐẾN CỘC TST.10  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN TSP TỪ CỘC TSP.01 ĐẾN CỘC TSP.05  
Tỷ lệ: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN TSP TỪ CỘC TSP.01 ĐẾN CỘC TSP.05  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

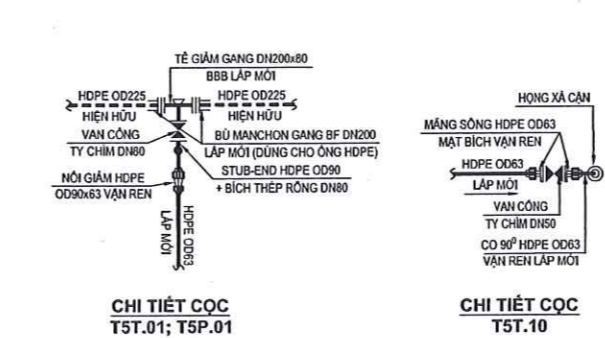
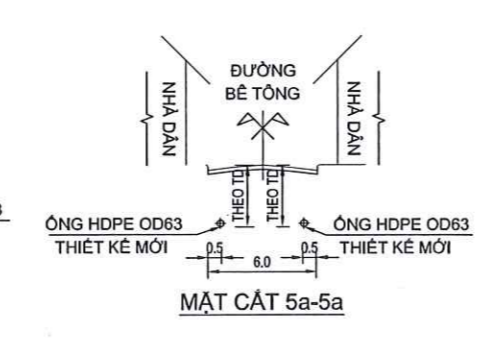
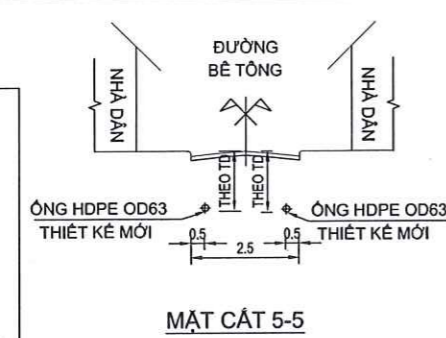


THAM TRA THAM DINH  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
THAM DINH  
Theo Văn bản số 08/2026/B.C.TTT.TĐ  
ngày 13 tháng 01 năm 2025  
K.V. Phan

THAM TRA THAM DINH  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
THAM DINH  
Theo Văn bản số 08/2026/B.C.TTT.TĐ  
ngày 14 tháng 01 năm 2025  
K.V. Phan

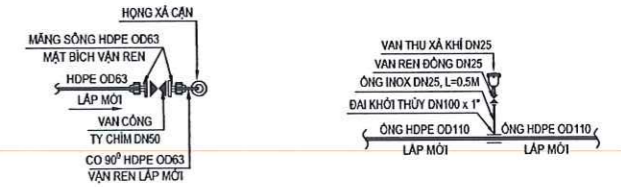
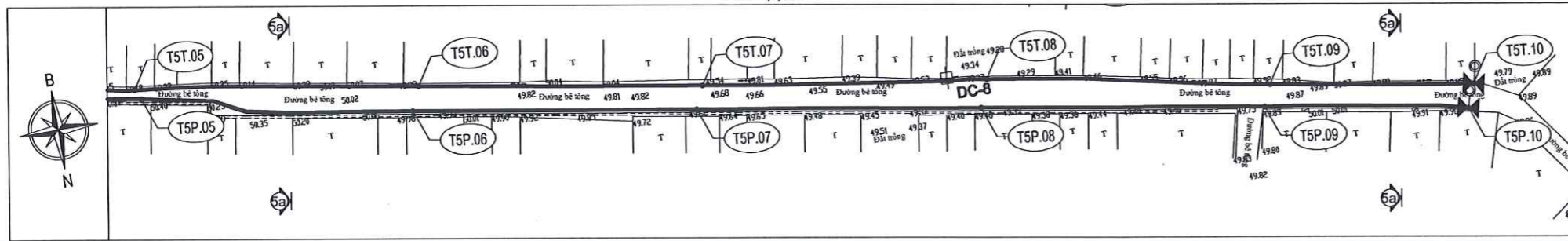
PHÊ DUYỆT  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
Theo Quyết định số 20/2026/QĐ-LĐ  
ngày 30 tháng 01 năm 2025  
K.V. Phan

CHI TIẾT CỘC  
TST.02; TST.03; TST.04; TST.05  
TST.06; TST.07; TST.08; TST.09  
TSP.02; TSP.03; TSP.04; TSP.05



CHỦ ĐẦU TƯ CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 CMTA, PHƯỜNG TRẦN BÌNH, TỈNH ĐỒNG NAI	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 29/30 ĐƯỜNG CỘNG HÒA THỊNH HÒA, TP. HCM - ĐT: 028 3511 1111 EMAIL: HOANGLONG@HOANGLONGVN.COM WEBSITE: WWW.HOANGLONGVN.COM	DỰ ÁN HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GAI ĐOẠN 2) NỘI DUNG BẢN VẼ	TKTC KÝ HIỆU: TP-GDZ
BÀNG QUẢN LÝ DỰ ÁN TRƯỞNG BÀN	PHẠM VĂN THƯỜNG	CHỦ TRƯỞNG DỰ ÁN ĐINH NHƯ QUÝ	CHỦ TRƯ THIẾT KẾ ĐINH NHƯ QUÝ
KỸ SƯ ĐỌC CƠ SỞ HDPE OD63 VẠN REN LẤP MỐT	NGUYỄN THANH PHÚ	KIỂM TRA LA THỊ THỦY LINH	THIẾT KẾ BÙI THANH TRƯỜNG

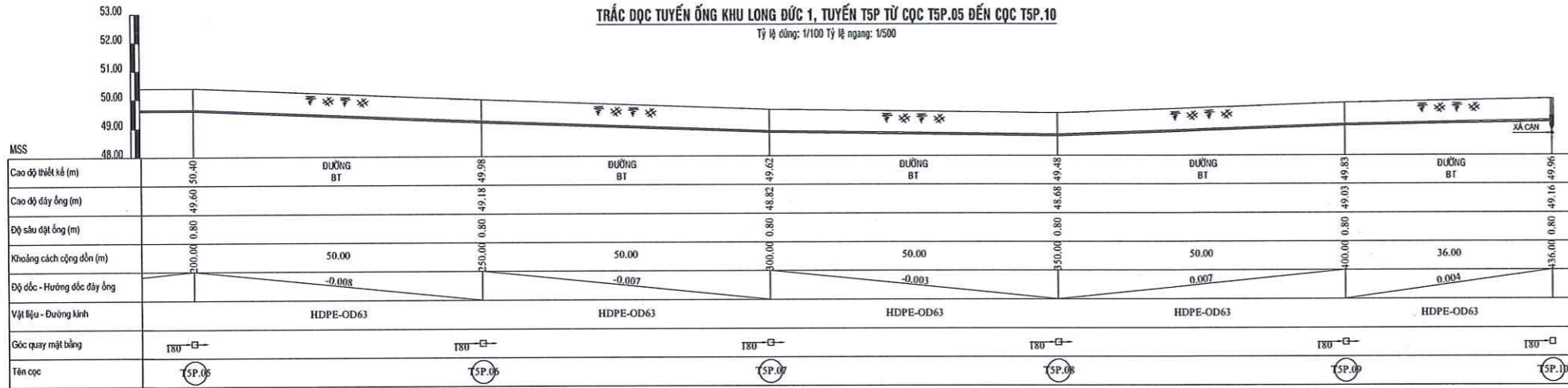
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T5P TỪ CỌC T5P.05 ĐẾN CỌC T5P.10  
Tỷ lệ: 1/500



CHI TIẾT CỌC  
T5P.10

CHI TIẾT CỌC  
T6T.01

TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T5P TỪ CỌC T5P.05 ĐẾN CỌC T5P.10  
Tỷ lệ ống: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



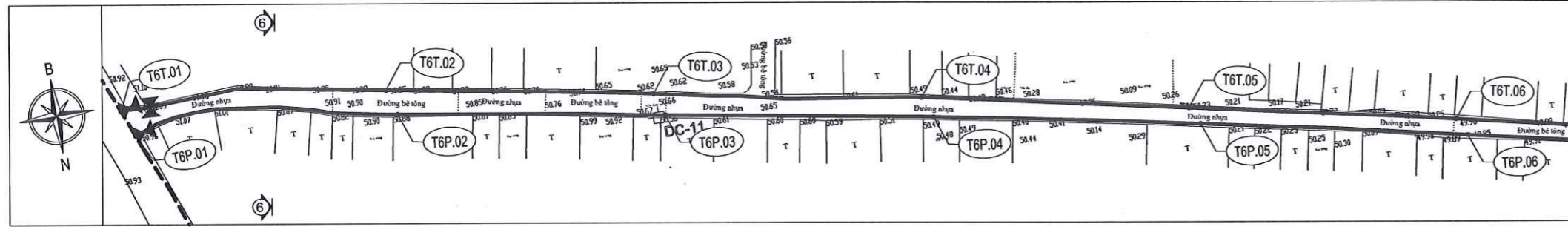
TRỤ CỨU HÒA ĐỒNG  
VAN CÔNG TY CHÌM DN100  
STUB-END HDPE OD110  
+ BÍCH THÉP RỘNG DN100

**THẨM TRA**  
Theo Quyết định số 07/2026/T.Đ-CT  
ngày 01 tháng 01 năm 2026

CHI TIẾT CỌC  
T6T.07

CHI TIẾT CỌC  
T5P.06; T5P.07; T5P.08; T5P.09

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T6T TỪ CỌC T6T.01 ĐẾN CỌC T6T.08  
Tỷ lệ: 1/500



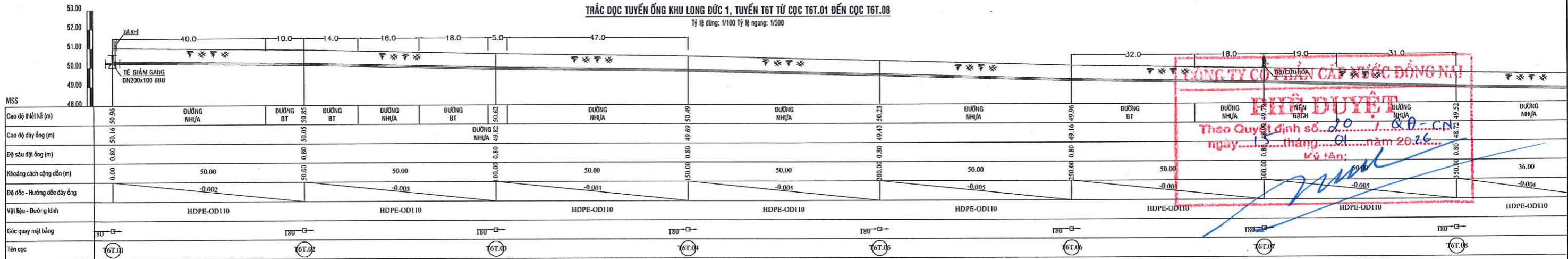
**THẨM ĐỊNH**  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI

**THẨM ĐỊNH**  
Theo Quyết định số 08/2026/QĐ-CT  
ngày 01 tháng 01 năm 2026

CHI TIẾT CỌC  
T6T.07

CHI TIẾT CỌC  
T6P.07

TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T6T TỪ CỌC T6T.01 ĐẾN CỌC T6T.08  
Tỷ lệ ống: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

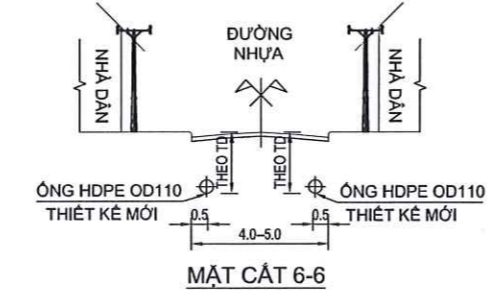
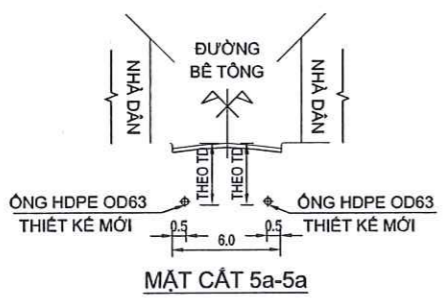


**THẨM ĐỊNH**  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI

**THẨM ĐỊNH**  
Theo Quyết định số 20/2026/QĐ-CT  
ngày 01 tháng 01 năm 2026

CHI TIẾT CỌC  
T6T.07

CHI TIẾT CỌC  
T6P.07



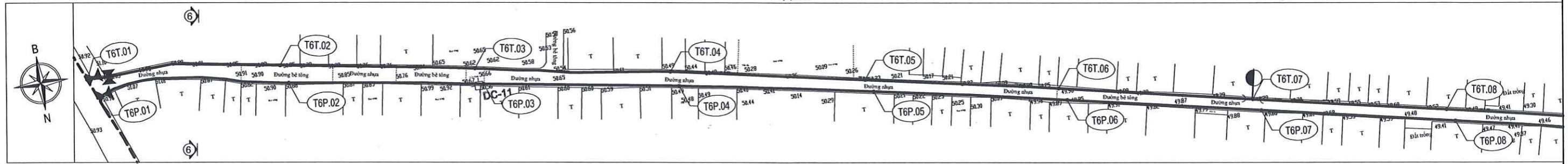
- CHỦ THÍCH
- TRỤ CỨU HÒA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẢN
  - VAN XÁ KHÍ

CHỦ ĐẦU TƯ CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 CHITE, PHƯỜNG TRẦN BIÊN, TỈNH ĐỒNG NAI	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG ĐC: 29/10 ĐƯỜNG SỐ 9, PHƯỜNG HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	DỰ ÁN: HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TẠM PHƯỚC (GAI ĐOẠN 2)	TKTC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN TRƯỞNG BAN	P. GIÁM ĐỐC M. GIÁM ĐỐC	NỘI DUNG BẢN VẼ MẶT BẰNG, TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T5P TỪ CỌC T5P.05 ĐẾN CỌC T5P.10, TUYẾN T6T TỪ CỌC T6T.01 ĐẾN CỌC T6T.08	KÝ HIỆU: TP-Đ02
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THỌ	ĐINH NHƯ QUÝ	TỔ SỐ 23/58
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIỂM TRA THIẾT KẾ	



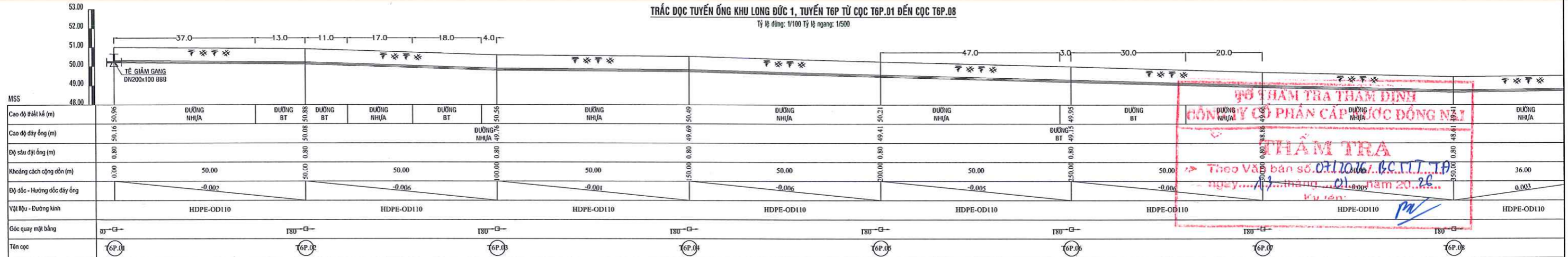
MẶT BẰNG TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T6P TỪ CỘC T6P.01 ĐẾN CỘC T6P.08

Tỷ lệ: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T6P TỪ CỘC T6P.01 ĐẾN CỘC T6P.08

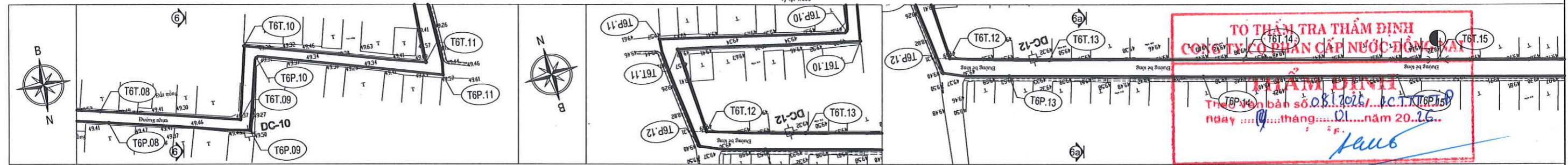
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TỔ THAM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**  
**PHÊ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 071/2025/QĐ-TT-TĐ  
 ngày 17 tháng 01 năm 2025  
 Ký tên: *[Signature]*

MẶT BẰNG TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T6P TỪ CỘC T6P.08 ĐẾN CỘC T6P.15

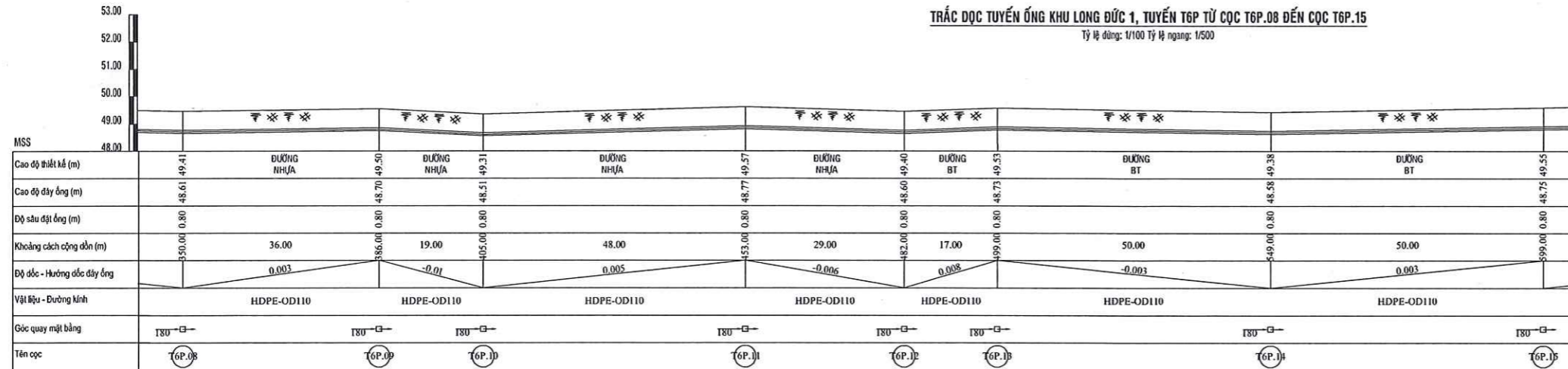
Tỷ lệ: 1/500



**TỔ THAM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**  
**PHÊ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 081/2025/QĐ-TT-TĐ  
 ngày 15 tháng 01 năm 2025  
 Ký tên: *[Signature]*

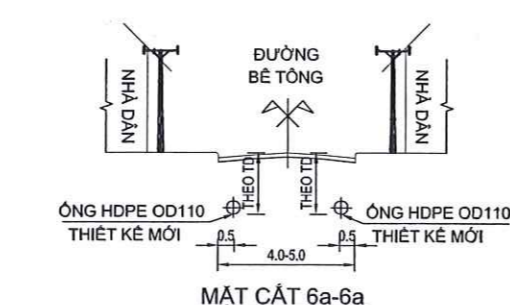
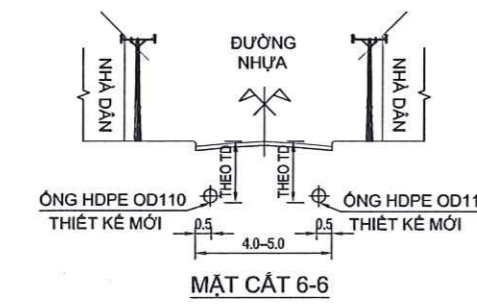
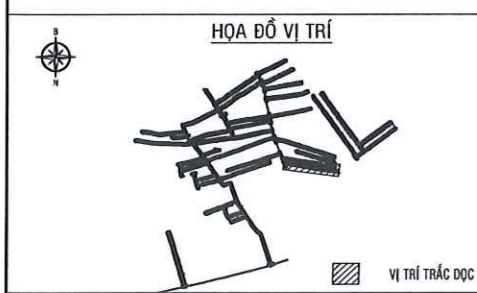
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T6P TỪ CỘC T6P.08 ĐẾN CỘC T6P.15

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**  
**PHÊ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 20/2025/QĐ-CN  
 ngày 15 tháng 01 năm 2025  
 Ký tên: *[Signature]*

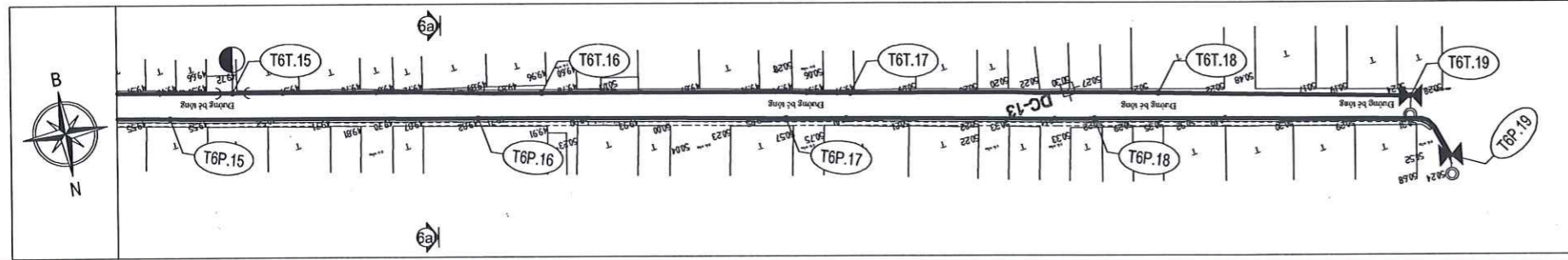
CHI TIẾT CỘC  
 T6P.09; T6P.10; T6P.11; T6P.12



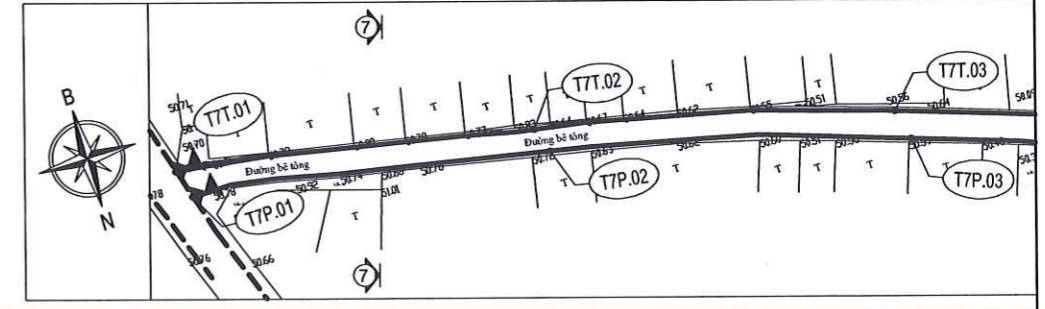
- CHÚ THÍCH**
- TRỤ CỨU HỎA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẠN
  - VAN XÁ KHÍ

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI ĐC: 41 CMTA, PHƯỜNG TRẦN BÌNH THẠNH, QUẬN 12, TP. HCM	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 2903 ĐƯỜNG LONG AN, PHƯỜNG 11, QUẬN 7, TP. HCM	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN: <i>[Signature]</i>	<b>PHỤ TRƯỞNG</b> <i>[Signature]</i>	<b>NỘI DUNG BẢN VẼ</b> MẶT BẰNG TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T6P TỪ CỘC T6P.01 ĐẾN CỘC T6P.15	KY HIỆU: TP-G02
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN TRUY	ĐINH NHƯ QUÝ	TỔ SỐ 25/58
		ĐINH NHƯ QUÝ	THIẾT KẾ
		LA THỊ THUY LINH	
		BÙI THANH TRƯỜNG	

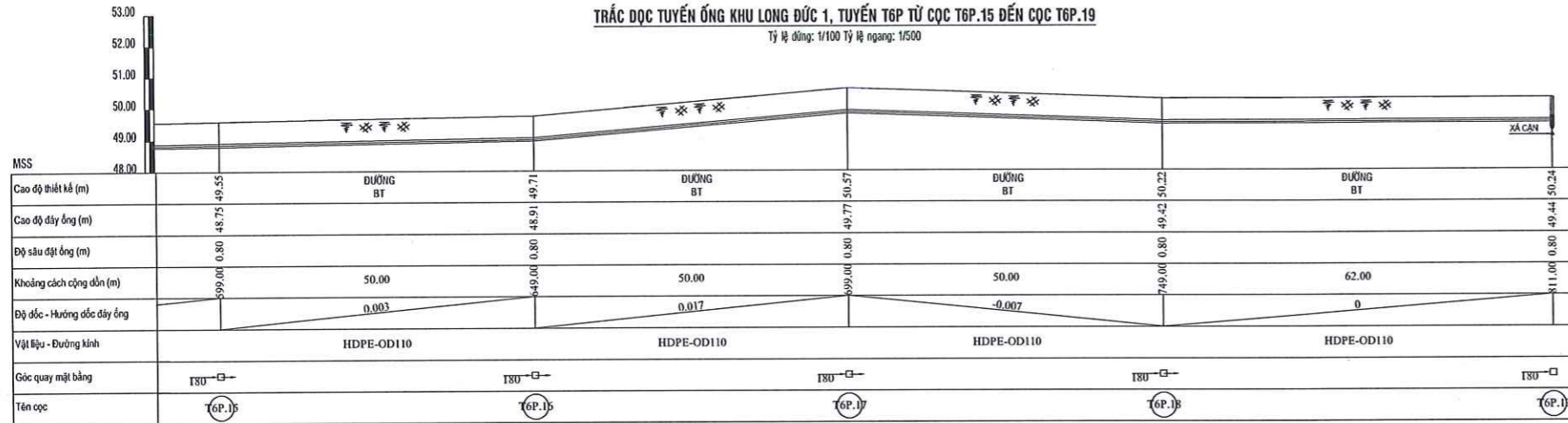
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T6P TỪ CỌC T6P.15 ĐẾN CỌC T6P.19  
Tỷ lệ: 1/500



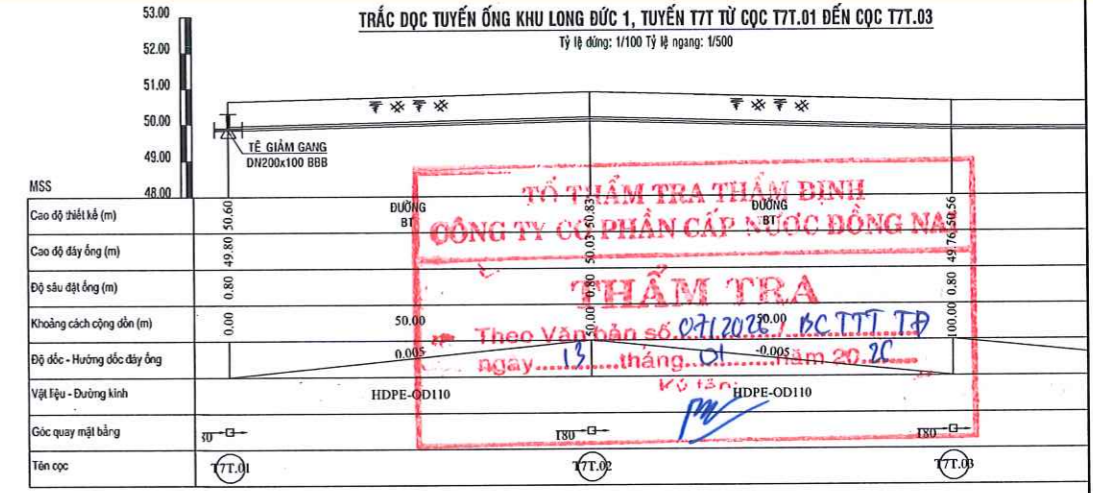
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T7T TỪ CỌC T7T.01 ĐẾN CỌC T7T.03  
Tỷ lệ: 1/500



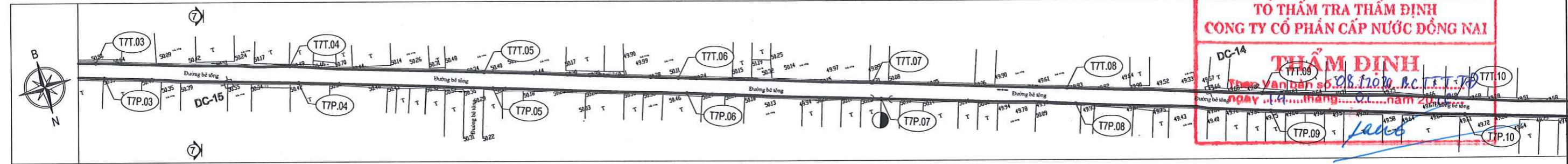
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T6P TỪ CỌC T6P.15 ĐẾN CỌC T6P.19  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



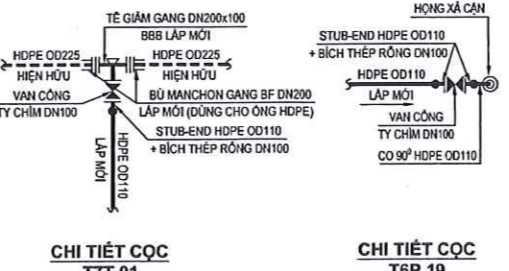
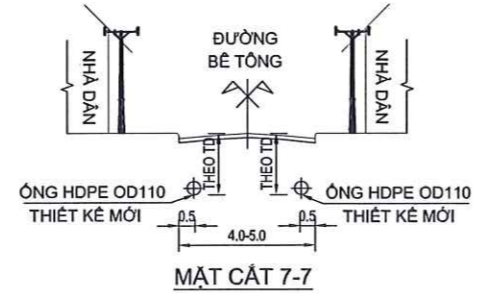
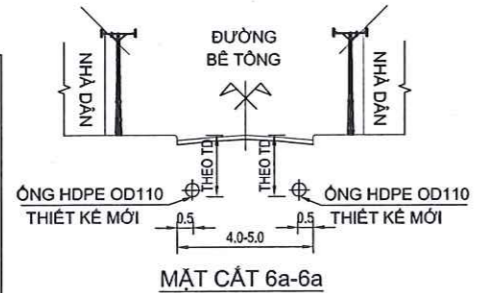
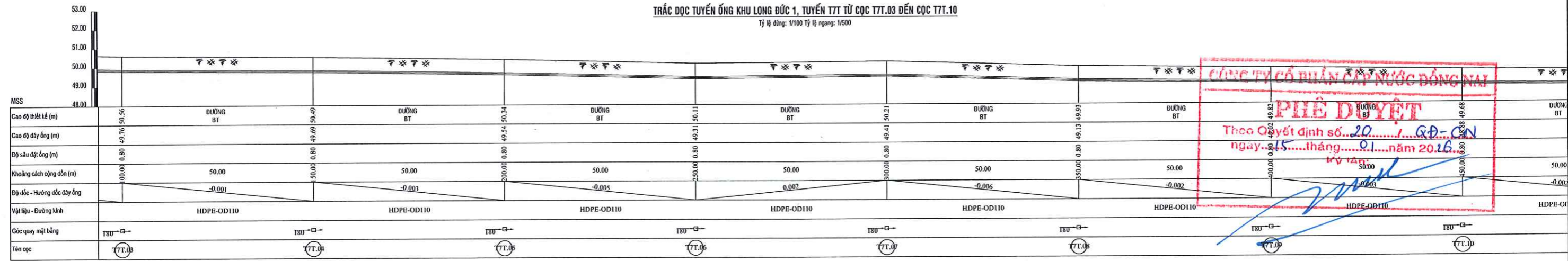
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T7T TỪ CỌC T7T.01 ĐẾN CỌC T7T.03  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T7T TỪ CỌC T7T.03 ĐẾN CỌC T6P.10  
Tỷ lệ: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T7T TỪ CỌC T7T.03 ĐẾN CỌC T7T.10  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

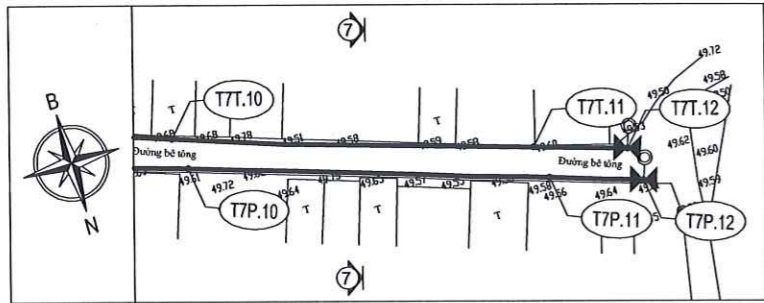


- CHỦ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÒA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CÁN
  - VAN XÁ KHÍ

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 CHỢ PHƯƠNG TRẦN BIÊN THỊ ĐỒNG NAI	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 20/10 ĐƯỜNG SỐ 10 PHƯỜNG THẠCH KHUÊ TP. HOÀNG PHƯƠNG ĐƯỜNG SỐ 10 PHƯỜNG THẠCH KHUÊ TP. HOÀNG PHƯƠNG WWW.CONGTYNƯỚCVAXDUNGHOANGLONG.COM	<b>DỰ ÁN</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (SẴN ĐOẠN 2)	TKTC
		<b>NỘI DUNG BẢN VẼ</b>	KỶ HIỆU
		MẶT BẰNG TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T6P TỪ CỌC T6P.15 ĐẾN CỌC T6P.19	TP-D02
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỜNG BAN	<b>PHỤ TRƯỞNG</b> P. GIÁM ĐỐC	<b>CHỦ TRƯỞNG DỰ ÁN</b> ĐINH NHƯ QUÝ	<b>TỜ SỐ</b> 28/58
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THƯỜNG	ĐINH NHƯ QUÝ	<b>THIẾT KẾ</b> BÙI THANH TRƯỜNG

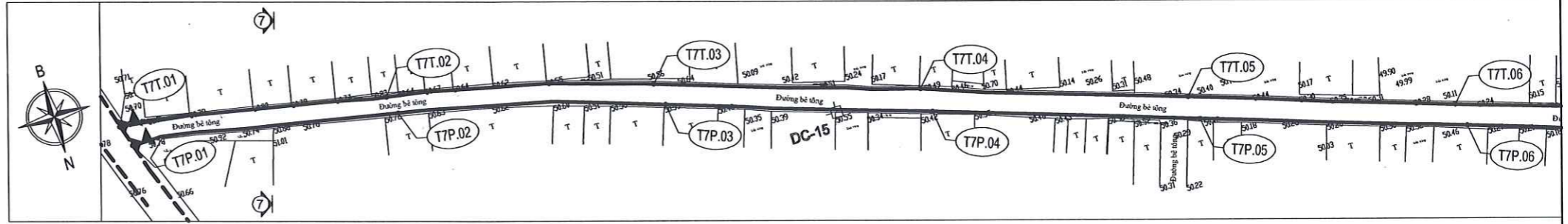
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T7T TỪ CỘC T7T.10 ĐẾN CỘC T7T.12

Tỷ lệ: 1/500



MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T7P TỪ CỘC T7P.01 ĐẾN CỘC T7P.06

Tỷ lệ: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T7T TỪ CỘC T7T.10 ĐẾN CỘC T7T.12

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS			
Cao độ thiết kế (m)	48.88	49.68	49.53
Cao độ đáy ống (m)	48.80	48.80	48.73
Độ sâu đặt ống (m)	0.80	0.80	0.80
Khoảng cách cộng dồn (m)	50.00	50.00	13.00
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống	-0.002	-0.005	-0.005
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD110	HDPE-OD110	HDPE-OD110
Góc quay mặt bằng	180°	180°	180°
Tên cọc	T7T.10	T7T.11	T7T.12

TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T7P TỪ CỘC T7P.01 ĐẾN CỘC T7P.06

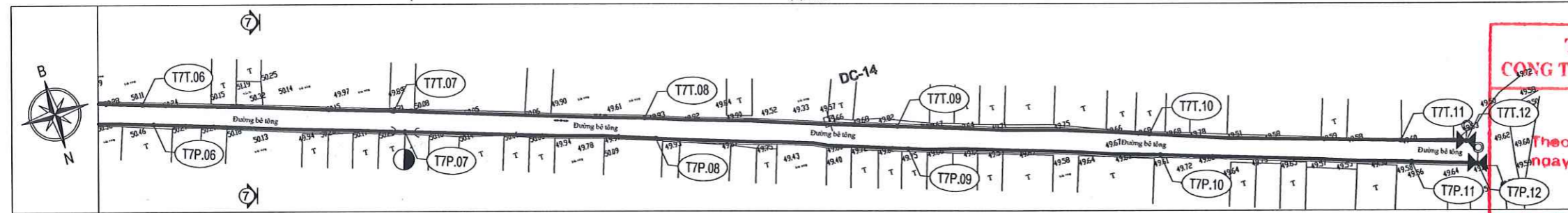
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS					
Cao độ thiết kế (m)	49.98	50.72	50.59	50.42	50.46
Cao độ đáy ống (m)	49.98	49.92	49.79	49.62	49.66
Độ sâu đặt ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Khoảng cách cộng dồn (m)	0.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống	0.001	-0.001	-0.003	-0.001	-0.001
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD110	HDPE-OD110	HDPE-OD110	HDPE-OD110	HDPE-OD110
Góc quay mặt bằng	0°	90°	180°	180°	180°
Tên cọc	T7P.01	T7P.02	T7P.03	T7P.04	T7P.05

TỜ THẨM TRA THẨM ĐỊNH  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn bản số 07/2026...  
ngày... tháng... năm 2026.  
Ký tên: [Signature]

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T7P TỪ CỘC T7P.06 ĐẾN CỘC T7P.12

Tỷ lệ: 1/500



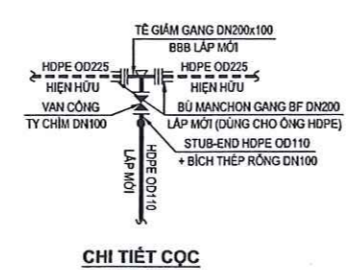
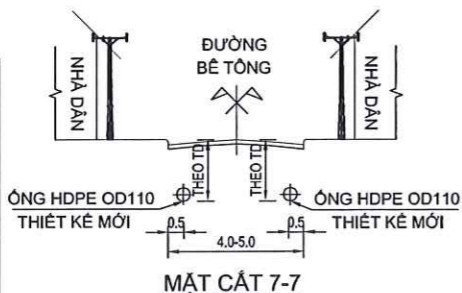
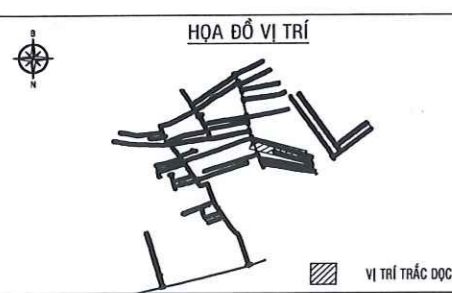
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T7P TỪ CỘC T7P.06 ĐẾN CỘC T7P.12

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS						
Cao độ thiết kế (m)	50.46	50.30	49.93	49.75	49.61	49.61
Cao độ đáy ống (m)	49.66	49.40	49.13	48.95	48.81	48.81
Độ sâu đặt ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Khoảng cách cộng dồn (m)	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	13.00
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống	-0.005	-0.005	-0.004	-0.003	-0.001	0
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD110	HDPE-OD110	HDPE-OD110	HDPE-OD110	HDPE-OD110	HDPE-OD110
Góc quay mặt bằng	180°	180°	180°	180°	180°	180°
Tên cọc	T7P.06	T7P.07	T7P.08	T7P.09	T7P.10	T7P.11

TỜ THẨM TRA THẨM ĐỊNH  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn bản số 08/2026...  
ngày... tháng... năm 2026.  
Ký tên: [Signature]

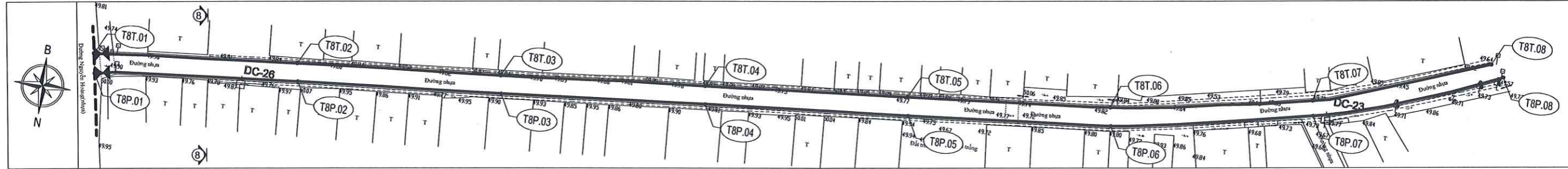
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số 20...  
ngày... tháng... năm 2026.  
Ký tên: [Signature]



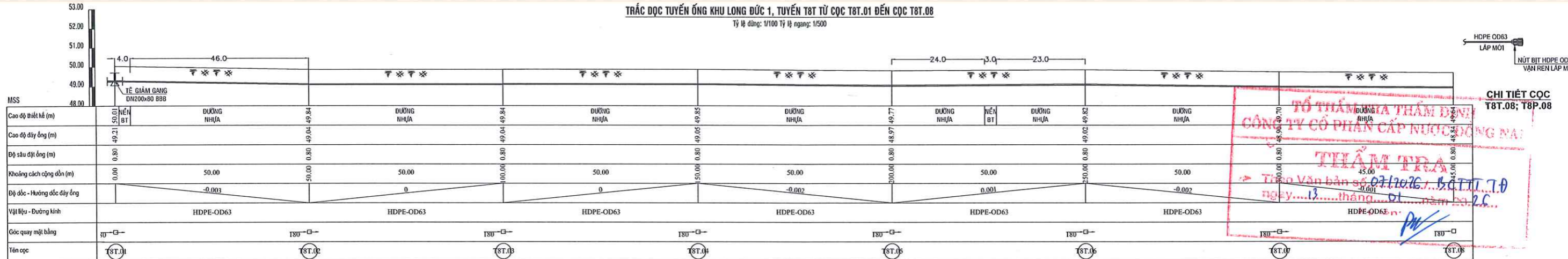
- CHÚ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÓA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CỤN
  - VAN XÁ KHÍ

CHỦ ĐẦU TƯ CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI ĐC: 48 CMT, PHƯỜNG TRẦN BÌNH TINH, ĐÔNG HẢI	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 29/01 ĐƯỜNG LÊ THƯỜNG KIỆT, PHƯỜNG HOÀNG PHƯƠNG, QUẬN HOÀNG PHƯƠNG, TP. HÀ NỘI	DỰ ÁN: HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2) NỘI DUNG BẢN VẼ MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1 TỪ CỘC T7T.10 ĐẾN CỘC T7T.12 TỪ CỘC T7P.01 ĐẾN CỘC T7P.12	TKTC KÝ HIỆU TP-G02
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN TRƯỞNG BAN	PHẠM VĂN THỌ	CHỦ TRƯỞNG DỰ ÁN ĐINH NHƯ QUÝ	TỜ SỐ 27 56
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THỌ	CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ ĐINH NHƯ QUÝ	THIẾT KẾ BỒI THANH TRƯỜNG

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T8T TỪ CỌC T8T.01 ĐẾN CỌC T8T.08  
Tỷ lệ: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T8T TỪ CỌC T8T.01 ĐẾN CỌC T8T.08  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



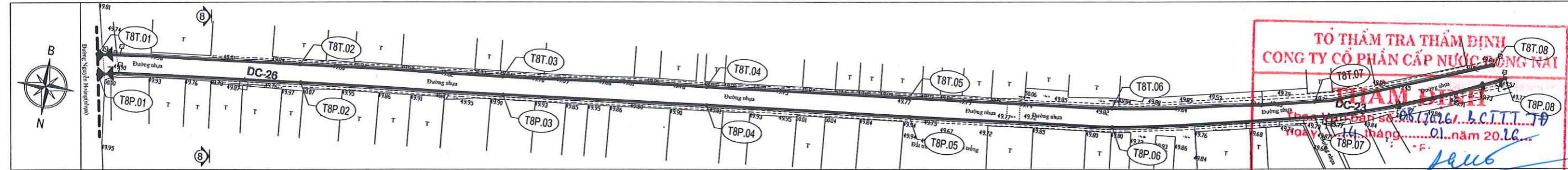
**CHI TIẾT CỌC T8T.08; T8P.08**

TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI

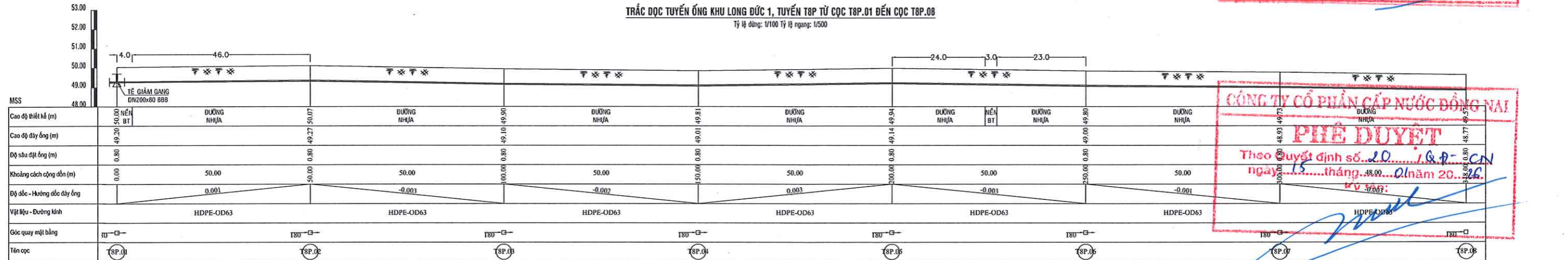
TIẾM TRA

Theo Văn bản số 07/12076... B.C.T.T.T. TĐ ngày... 13... tháng... 01... năm 2016

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T8P TỪ CỌC T8P.01 ĐẾN CỌC T8P.08  
Tỷ lệ: 1/500



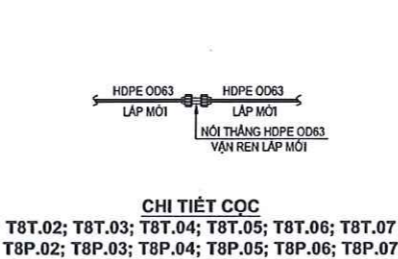
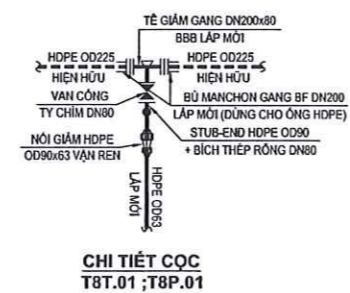
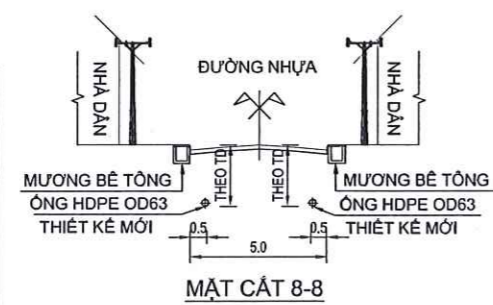
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T8P TỪ CỌC T8P.01 ĐẾN CỌC T8P.08  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**PHÊ DUYỆT**

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI

Theo Quyết định số 20... /QĐ-CN ngày... 15... tháng... 01... năm 2016

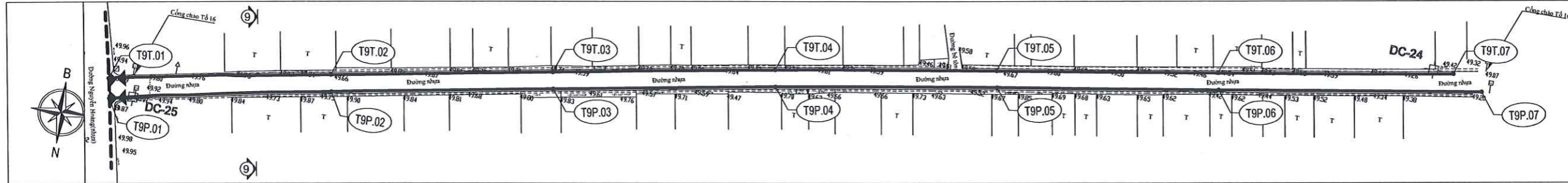


- CHÚ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÓA
  - VẠN CHẶN TUYẾN
  - VẠN XÁ CẶN
  - VẠN XÁ KHÍ

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 40 CMTB, PHƯỜNG TRẦN BÌNH TỈNH ĐỒNG NAI	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 29/000 ĐƯỜNG LỘ 2, PHƯỜNG 10, QUẬN 10, TP. HCM TEL: 0903 900 000	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN: <i>[Signature]</i>	<b>PHỤ TRƯỞNG BAN THIẾT KẾ:</b> <i>[Signature]</i>	<b>NỘI DUNG BẢN VẼ:</b> MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T8T TỪ CỌC T8T.01 ĐẾN CỌC T8T.08 TUYẾN T8P TỪ CỌC T8P.01 ĐẾN CỌC T8P.08	KY HIỆU: TP-GD2
<b>NGUYỄN THANH PHÚ</b>	<b>PHẠM VĂN THUY</b>	<b>ĐINH NHƯ QUÝ</b>	TỔ SỐ 23 58

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T9T TỪ CỌC T9T.01 ĐẾN CỌC T9T.07

Tỷ lệ: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T9T TỪ CỌC T9T.01 ĐẾN CỌC T9T.07

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

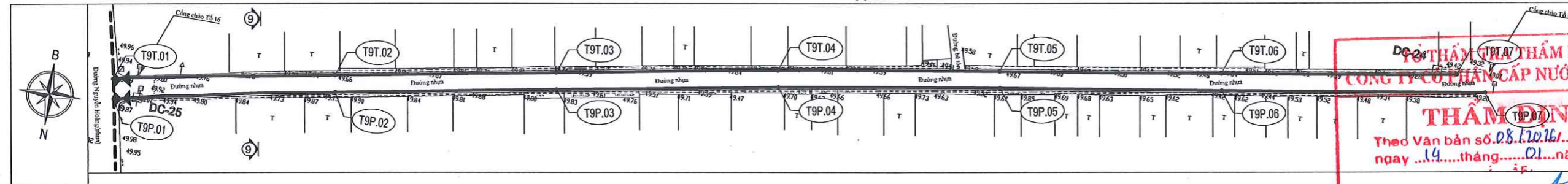
MSS	48.00	49.00	50.00	51.00	52.00	53.00
Cao độ thiết kế (m)	49.30	49.35	49.40	49.45	49.50	49.55
Cao độ đáy ống (m)	49.30	49.35	49.40	49.45	49.50	49.55
Độ sâu đặt ống (m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Khoảng cách cộng dồn (m)	0.00	50.00	100.00	150.00	200.00	250.00
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống	-0.011	0.002	0	-0.001	-0.001	-0.002
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63
Góc quay mặt bằng	0°	180°	180°	180°	180°	180°
Tên cọc	T9T.01	T9T.02	T9T.03	T9T.04	T9T.05	T9T.06

**THẨM TRA**  
 Theo Văn bản số 07.17026./A.C.T...  
 ngày... tháng... năm 20...  
 KÝ TÊN: [Signature]

**CHI TIẾT CỌC**  
 T9T.02; T9T.03; T9T.04; T9T.05; T9T.06; T9T.06+50M  
 T9P.02; T9P.03; T9P.04; T9P.05; T9P.06; T9P.06+50M

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T9P TỪ CỌC T9P.01 ĐẾN CỌC T9P.07

Tỷ lệ: 1/500



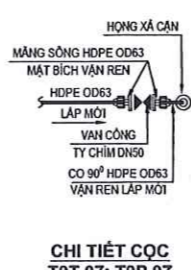
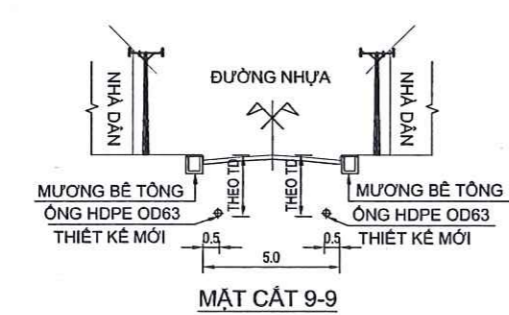
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T9P TỪ CỌC T9P.01 ĐẾN CỌC T9P.07

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	48.00	49.00	50.00	51.00	52.00	53.00
Cao độ thiết kế (m)	49.07	49.15	49.25	49.35	49.45	49.55
Cao độ đáy ống (m)	49.07	49.15	49.25	49.35	49.45	49.55
Độ sâu đặt ống (m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Khoảng cách cộng dồn (m)	0.00	50.00	100.00	150.00	200.00	250.00
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống	-0.002	0.002	-0.001	-0.001	-0.005	-0.004
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63
Góc quay mặt bằng	0°	180°	180°	180°	180°	180°
Tên cọc	T9P.01	T9P.02	T9P.03	T9P.04	T9P.05	T9P.06

**THẨM TRA**  
 Theo Văn bản số 08.17016./A.C.T.T.T.T.P...  
 ngày... tháng... năm 20...  
 KÝ TÊN: [Signature]

**PHIẾ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 14.../A.P.-CN...  
 ngày... tháng... năm 20...  
 KÝ TÊN: [Signature]

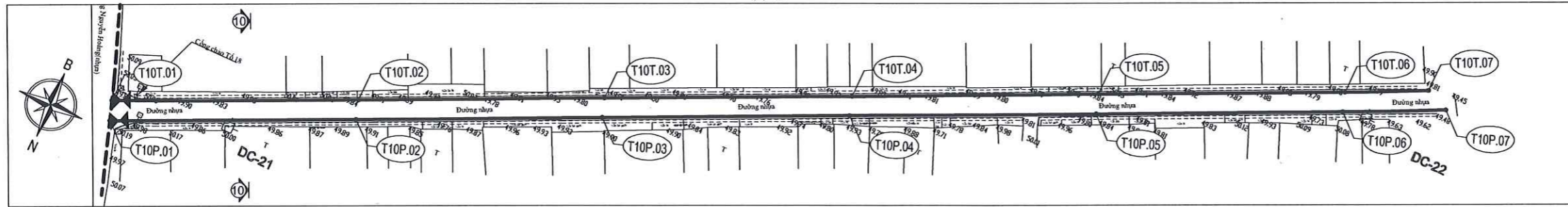


- CHÚ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÓA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẠN
  - VAN XÁ KHÍ

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIẢI ĐOẠN 2)	<b>TKTC</b>
ĐC: 48 CMTL PHƯỜNG TRẦN BIÊN THỊ ĐỒNG NAI	ĐC: 3900 ĐƯỜNG SỐ 3 PHƯỜNG HOÀ AN, QUẬN HOÀNG PHƯƠNG, TP. HCM	NỘI DUNG BẢN VẼ	KY HIỆU: TP-GD2
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN TRƯỞNG BAN	PHÒNG KỸ THUẬT	MẶT BẰNG TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1	TỶ SỐ 29/56
NGUYỄN THANH PHÚ	PHAN VĂN THỦY	TUYẾN T9T TỪ CỌC T9T.01 ĐẾN CỌC T9T.07	THIẾT KẾ
		TUYẾN T9P TỪ CỌC T9P.01 ĐẾN CỌC T9P.07	
		CHỦ TRƯỞNG DỰ ÁN	KIỂM TRA
		CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ	THIẾT KẾ
		ĐINH NHƯ QUÝ	LA THỊ THUY LINH
		ĐINH VĂN QUÝ	BÙI THANH TRƯƠNG

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T10T TỪ CỌC T10T.01 ĐẾN CỌC T10T.07

Tỷ lệ: 1/500



TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T10T TỪ CỌC T10T.01 ĐẾN CỌC T10T.07

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

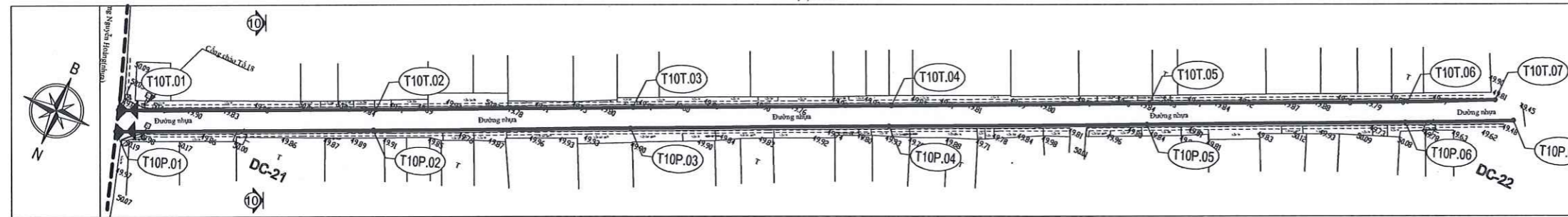
MSS	Đường ống	Cọc	Cao độ thiết kế (m)	Cao độ đáy ống (m)	Độ sâu đặt ống (m)	Khoảng cách cồng dẫn (m)	Độ dốc - Hướng dốc đáy ống	Vật liệu - Đường kính	Góc quay mặt bằng	Tên cọc
47.00	TÈ GIÁM GANG DN200x80 B88	T10T.01	49.09	49.09	0.80	0.00	-0.001	HDPE-OD63	80°	T10T.01
	ĐƯỜNG NHỰA	T10T.02	49.54	49.04	0.80	50.00	0.001	HDPE-OD63	180°	T10T.02
	ĐƯỜNG NHỰA	T10T.03	49.91	49.11	0.80	50.00	0	HDPE-OD63	180°	T10T.03
	ĐƯỜNG NHỰA	T10T.04	49.93	49.13	0.80	50.00	0	HDPE-OD63	180°	T10T.04
	ĐƯỜNG NHỰA	T10T.05	49.84	49.04	0.80	50.00	-0.002	HDPE-OD63	180°	T10T.05
	ĐƯỜNG NHỰA	T10T.06	49.88	49.08	0.80	200.00	0.001	HDPE-OD63	180°	T10T.06
	ĐƯỜNG NHỰA	T10T.07	49.81	49.01	0.80	17.00	-0.004	HDPE-OD63	180°	T10T.07

TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI

**THẨM TRA**  
Theo Văn bản số 071.2026.BC.T.T.T.ĐP  
ngày 13 tháng 01 năm 2026  
Ký tên: *[Signature]*

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T10P TỪ CỌC T10P.01 ĐẾN CỌC T10P.07

Tỷ lệ: 1/500



TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T10P TỪ CỌC T10P.01 ĐẾN CỌC T10P.07

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	Đường ống	Cọc	Cao độ thiết kế (m)	Cao độ đáy ống (m)	Độ sâu đặt ống (m)	Khoảng cách cồng dẫn (m)	Độ dốc - Hướng dốc đáy ống	Vật liệu - Đường kính	Góc quay mặt bằng	Tên cọc
47.00	TÈ GIÁM GANG DN200x80 B88	T10P.01	50.19	49.39	0.80	0.00	-0.006	HDPE-OD63	80°	T10P.01
	ĐƯỜNG NHỰA	T10P.02	49.91	49.11	0.80	50.00	0	HDPE-OD63	180°	T10P.02
	ĐƯỜNG NHỰA	T10P.03	49.90	49.10	0.80	50.00	0.001	HDPE-OD63	180°	T10P.03
	ĐƯỜNG NHỰA	T10P.04	49.93	49.13	0.80	50.00	0	HDPE-OD63	180°	T10P.04
	ĐƯỜNG NHỰA	T10P.05	49.84	49.04	0.80	50.00	-0.002	HDPE-OD63	180°	T10P.05
	ĐƯỜNG NHỰA	T10P.06	49.88	49.08	0.80	200.00	0.005	HDPE-OD63	180°	T10P.06
	ĐƯỜNG NHỰA	T10P.07	49.48	48.68	0.80	21.00	-0.029	HDPE-OD63	180°	T10P.07

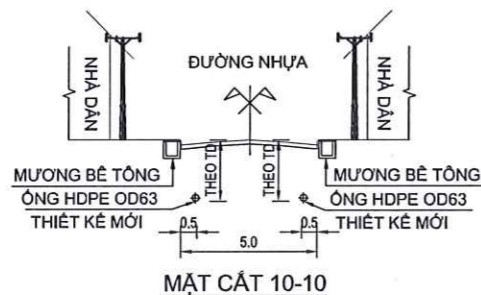
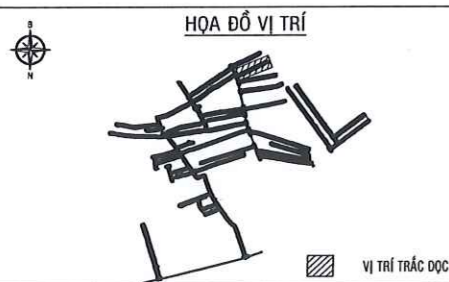
TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI

**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn bản số 081.2026.BC.T.T.T.ĐP  
ngày 14 tháng 01 năm 2026  
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI

**CHI TIẾT CỌC**  
T10T.02; T10T.03; T10T.04; T10T.05; T10T.06  
T10P.02; T10P.03; T10P.04; T10P.05; T10P.06  
Theo Quyết định số 01.2026.QĐ.CN  
ngày 15 tháng 01 năm 2026  
Ký tên: *[Signature]*

**CHI TIẾT CỌC**  
T10T.07; T10P.07

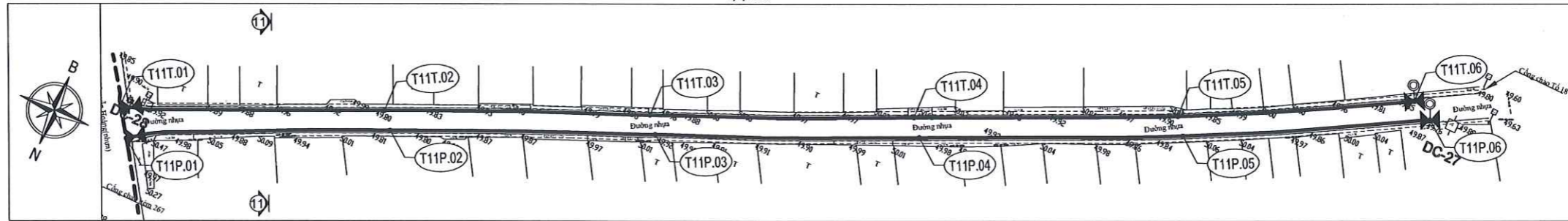


- CHÚ THÍCH**
- TRỤ CỨU HỎA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẠN
  - VAN XÁ KHÍ

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN	TKTC
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI	CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG	HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	KY HIỆU: TP-G02
ĐC: 48 CMTB, PHƯỜNG TRẦN BÌNH TINH ĐÔNG NAM	ĐC: 299/3 ĐƯỜNG SỐ 3, PHƯỜNG HOÀ AN, QUẬN HOÀNG NGŨ, TP. HOÀNG NGHĨA, HÀ NỘI	NỘI DUNG BẢN VẼ	TỜ SỐ 30/56
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN TRƯỞNG BAN	PHỤ GÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG	CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	THIẾT KẾ
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ	KIỂM TRA
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THỦY	ĐINH NHƯ QUÝ	LA THỊ THUY LINH
			BUI THANH TRƯƠNG

MẶT BẰNG TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T11T TỪ CỘC T11T.01 ĐẾN CỘC T11T.06

Tỷ lệ: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T11T TỪ CỘC T11T.01 ĐẾN CỘC T11T.06

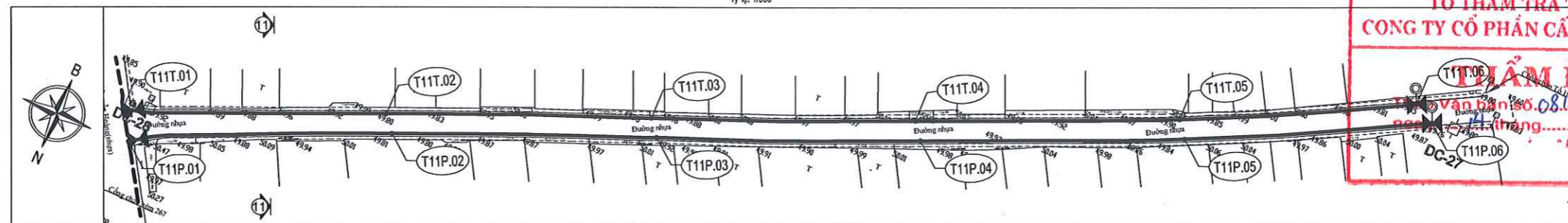
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	48.00								
Cao độ thiết kế (m)	49.85	ĐƯỜNG NHỰA	49.80	ĐƯỜNG NHỰA	49.96	ĐƯỜNG NHỰA	50.05	ĐƯỜNG NHỰA	49.95
Cao độ đáy ống (m)	49.09		49.00		49.16		49.25		49.03
Độ sâu đặt ống (m)	0.80		0.80		0.80		0.80		0.80
Khoảng cách cọc dẫn (m)	0.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	45.00	
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống		-0.002		0.002		0.002		0	-0.004
Vật liệu - Đường kính		HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63
Góc quay mặt bằng	50-□-		180-□-		180-□-		180-□-		180-□-
Tên cọc	T11T.01		T11T.02		T11T.03		T11T.04		T11T.05

**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**THẨM TRA**  
 Theo Văn bản số 07/2026/BC.TTT.TĐ  
 ngày 13 tháng 01 năm 2026  
 Ký tên: *pw*

MẶT BẰNG TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T11P TỪ CỘC T11P.01 ĐẾN CỘC T11P.06

Tỷ lệ: 1/500



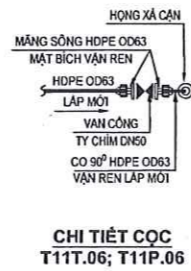
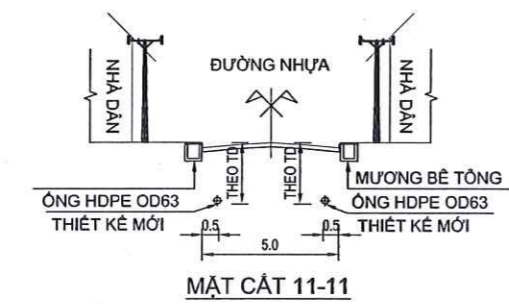
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T11P TỪ CỘC T11P.01 ĐẾN CỘC T11P.06

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	48.00								
Cao độ thiết kế (m)	50.47	ĐƯỜNG NHỰA	49.81	ĐƯỜNG NHỰA	49.92	ĐƯỜNG NHỰA	49.98	ĐƯỜNG NHỰA	49.84
Cao độ đáy ống (m)	49.67		49.01		49.12		49.18		49.04
Độ sâu đặt ống (m)	0.80		0.80		0.80		0.80		0.80
Khoảng cách cọc dẫn (m)	0.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	47.00	
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống		-0.012		0.002		0.001		-0.001	0.001
Vật liệu - Đường kính		HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63	HDPE-OD63
Góc quay mặt bằng	50-□-		180-□-		180-□-		180-□-		180-□-
Tên cọc	T11P.01		T11P.02		T11P.03		T11P.04		T11P.05

**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**PHÊ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 20/2026/QĐ-C.N  
 ngày 15 tháng 01 năm 2026  
 Ký tên: *pw*

**CHI TIẾT CỘC**  
 T11T.02; T11T.03; T11T.04; T11T.05  
 T11P.02; T11P.03; T11P.04; T11P.05

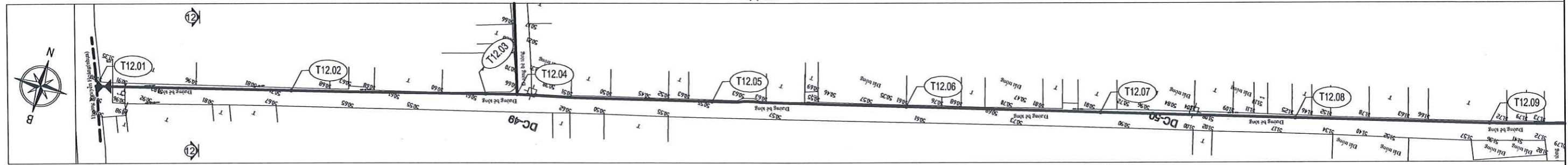


- CHÚ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÓA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẶN
  - VAN XÁ KHÍ

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN	TKTC
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI	CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG	HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	KY HIỆU: TP-G02
ĐC: 48 CMTB, PHƯỜNG TRẦN BÌNH TRINH ĐÔNG NAI	ĐC: 29/3 ĐƯỜNG SỐ 2, PHƯỜNG THẠCH KHUÊ, TP. HCM - ĐT: 26 11 40 10	NỘI DUNG BẢN VẼ	TỜ SỐ 31/56
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN TRƯỞNG BAN	P. GIÁM ĐỐC	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T11T TỪ CỘC T11T.01 ĐẾN CỘC T11T.06 TUYẾN T11P TỪ CỘC T11P.01 ĐẾN CỘC T11P.06	THIẾT KẾ
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THỦY	CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ	KIỂM TRA
		ĐINH NHƯ QUÝ	LA THỊ THUY LINH
			BÙI THANH TRƯỜNG

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T12 TỪ CỘC T12.01 ĐẾN CỘC T12.09

Tỷ lệ: 1/500



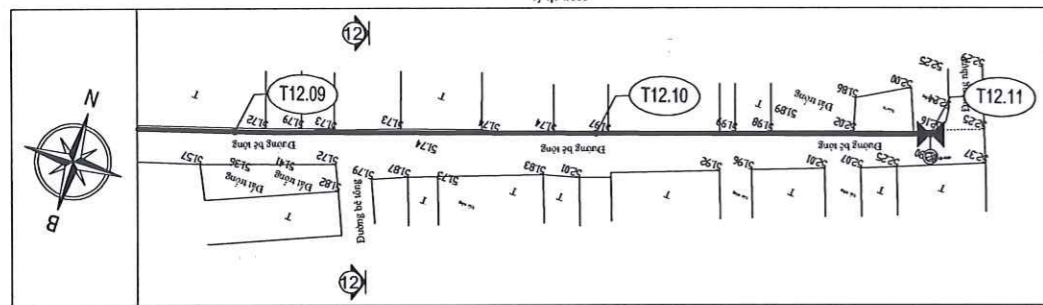
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T12 TỪ CỘC T12.01 ĐẾN CỘC T12.09

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS											<p><b>TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH</b> <b>CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI</b></p> <p><b>THẨM TRA</b> Theo Văn bản số 08.12.2016... ngày... tháng... năm 2016.</p>	
Cao độ thiết kế (m)	50.85	50.85	49.91	50.71	50.61	50.66	50.55	50.61	50.81	50.81		
Cao độ đáy ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
Độ sâu đặt ống (m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Khoảng cách cộng dồn (m)	0.00	50.00	100.00	150.00	200.00	250.00	300.00	350.00	400.00	450.00	500.00	
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống		-0.001		-0.002	0.000	-0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD63											
Góc quay mặt bằng	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
Tên cọc	T12.01	T12.02	T12.03	T12.04	T12.05	T12.06	T12.07	T12.08	T12.09	T12.09	T12.09	

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T12 TỪ CỘC T12.09 ĐẾN CỘC T12.11

Tỷ lệ: 1/500



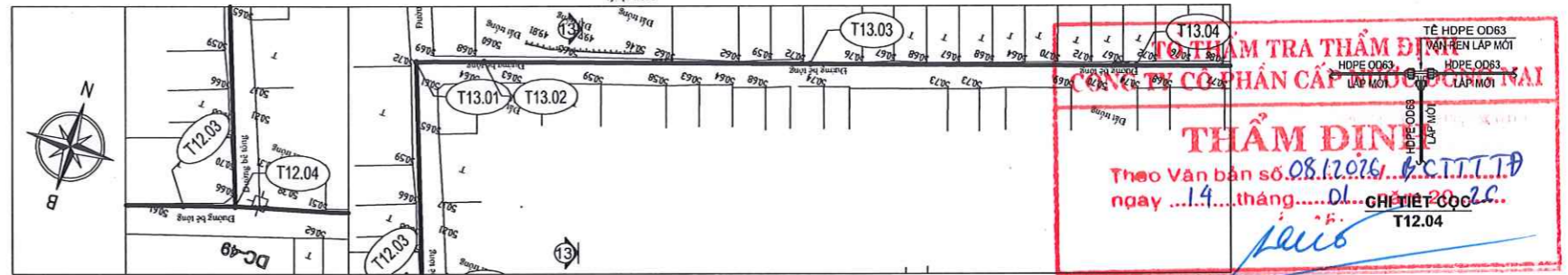
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T12 TỪ CỘC T12.09 ĐẾN CỘC T12.11

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS			XÁC AN	
Cao độ thiết kế (m)	51.72	51.97	52.16	52.16
Cao độ đáy ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80
Độ sâu đặt ống (m)	0.00	0.00	0.00	0.00
Khoảng cách cộng dồn (m)	55.00	105.00	154.00	154.00
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống	0.005	0.004	0.004	0.004
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD63			
Góc quay mặt bằng	180	180	180	180
Tên cọc	T12.09	T12.10	T12.11	T12.11

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T13 TỪ CỘC T12.03 ĐẾN CỘC T13.04

Tỷ lệ: 1/500

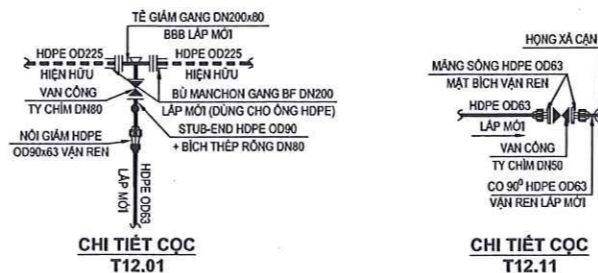
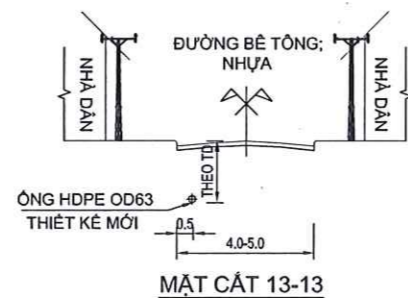
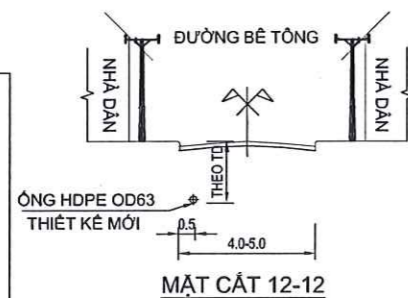


TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T13 TỪ CỘC T12.03 ĐẾN CỘC T13.04

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS						<p><b>TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH</b> <b>CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI</b></p> <p><b>THẨM ĐỊNH</b> Theo Văn bản số 08.12.2016... ngày... tháng... năm 2016.</p>	
Cao độ thiết kế (m)	50.66	50.72	50.68	50.72	50.72		
Cao độ đáy ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80		
Độ sâu đặt ống (m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Khoảng cách cộng dồn (m)	0.00	40.00	80.00	120.00	160.00		
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống	0.002	-0.004	-0.004	0.001	0.001		
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD63						
Góc quay mặt bằng	180	90	180	180	180		
Tên cọc	T12.03	T13.01	T13.02	T13.03	T13.04		

HỌA ĐỒ VỊ TRÍ

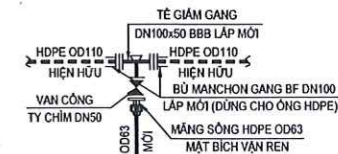
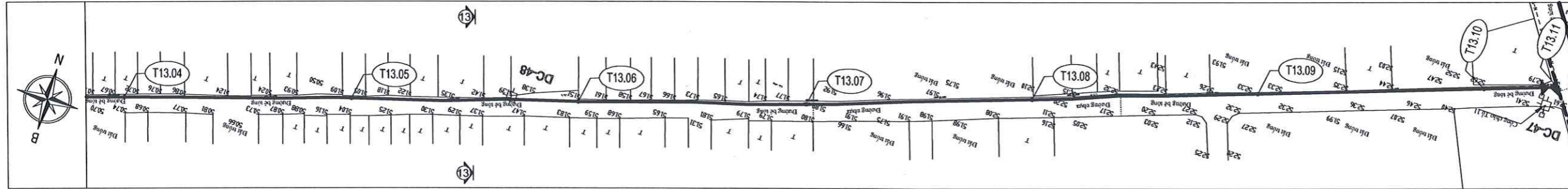


CHỦ THÍCH

- TRỤ CỨU HÓA
- VAN CHẶN TUYẾN
- VAN XÁ CẠN
- VAN XÁ KHÍ

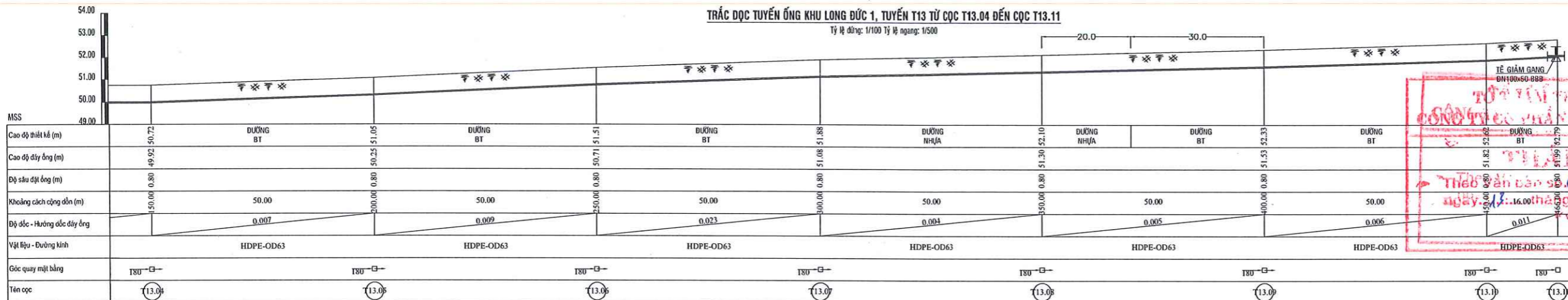
<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 CHITE, PHƯỜNG TRẦN BIÊN, THỊ SACH HAI	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 29/3 00 ĐƯỜNG CỎ, P. HƯNG THẠCH, TP. HCM - ĐT: 09 09 81 81 11 ĐƠN VỊ THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG: CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GHI ĐOẠN 2) NỘI DUNG BẢN VẼ	<b>TKTC</b>
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN	<b>P. GIÁM ĐỐC</b> C. PH. GIÁM ĐỐC	<b>CHỦ TRƯỞNG</b> C. PH. GIÁM ĐỐC	<b>KY HIỆU:</b> TP-GD2
<b>NGUYỄN THANH PHÚ</b>	<b>PHẠM VĂN THỦY</b>	<b>ĐINH NHƯ QUÝ</b>	<b>TỔ SỐ</b> 32/58
		<b>LA THỊ THỦY LINH</b>	<b>THIẾT KẾ</b> BÙI THANH TRƯỞNG

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T13 TỪ CỌC T13.04 ĐẾN CỌC T13.11  
Tỷ lệ: 1/500



CHI TIẾT CỌC T13.11

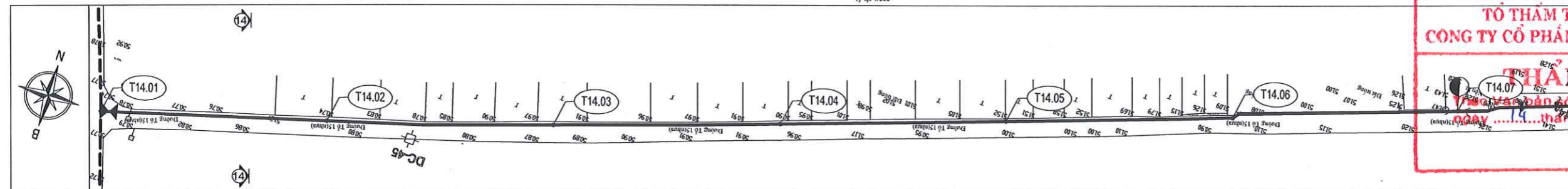
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T13 TỪ CỌC T13.04 ĐẾN CỌC T13.11  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



CHI TIẾT CỌC T13.07

CHI TIẾT CỌC T13.05; T13.06; T13.07; T13.08; T13.09; T13.10

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T14 TỪ CỌC T14.01 ĐẾN CỌC T14.08  
Tỷ lệ: 1/500



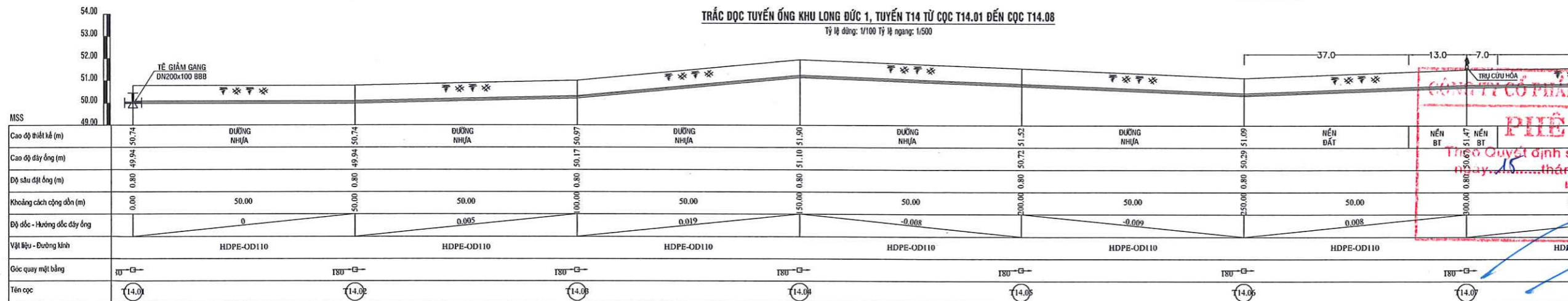
**TỔ THAM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

**THẨM ĐỊNH**

Thẩm định số: 20/2016/CT-TT-TĐ  
Ngày: 15 tháng 01 năm 2016

Ký: [Signature]

TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T14 TỪ CỌC T14.01 ĐẾN CỌC T14.08  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

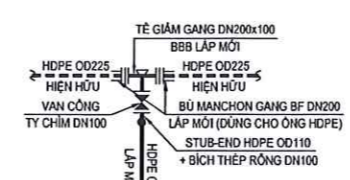
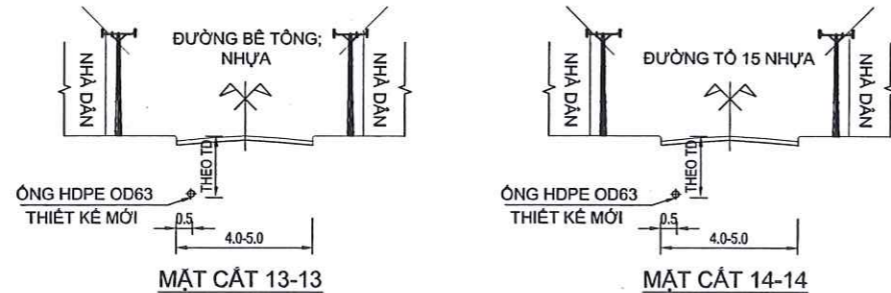


**TỔ THAM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

**PHÊ DUYỆT**

Thẩm định số: 20/2016/CT-TT-TĐ-CN  
Ngày: 15 tháng 01 năm 2016

Ký: [Signature]



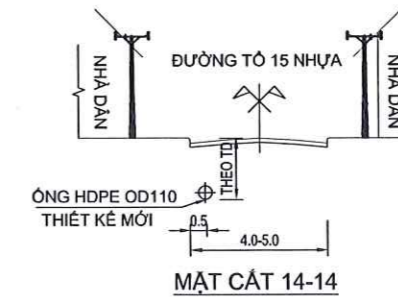
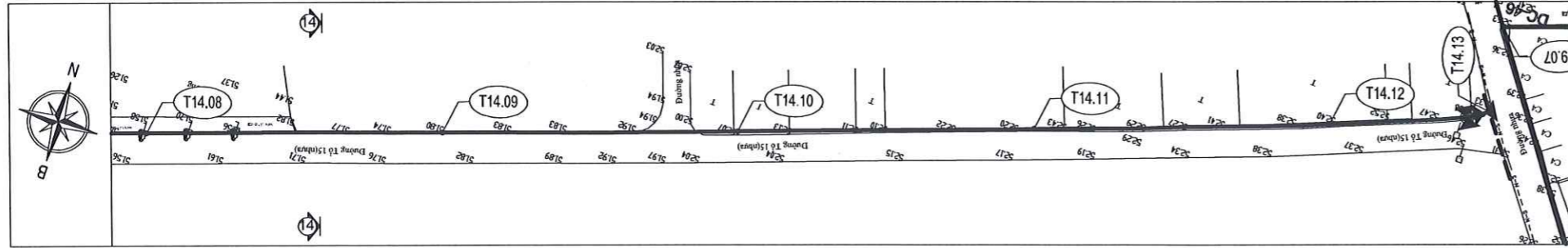
CHI TIẾT CỌC T14.01

- CHÚ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÓA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẠN
  - VAN XÁ KHÍ

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 CHỢ, PHƯỜNG THẠNH BINH, TỈNH ĐỒNG NAI	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 29/310 ĐƯỜNG SỐ 1, PHƯỜNG HOÀNG LONG, TP. HỒ CHÍ MINH	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GAI ĐOẠN 2) NỘI DUNG BẢN VẼ	TKTC KÝ HIỆU: TP-G02
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN TRƯỞNG BAN	P. GIÁM ĐỐC PHÒNG KỸ THUẬT	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T13 TỪ CỌC T13.04 ĐẾN CỌC T13.11 TUYẾN T14 TỪ CỌC T14.01 ĐẾN CỌC T14.08	TỔ SỐ 33 58
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THUY	ĐINH NHƯ QUÝ	ĐINH NHƯ QUÝ LÀ THỊ THUY LINH BUI THANH TRƯƠNG

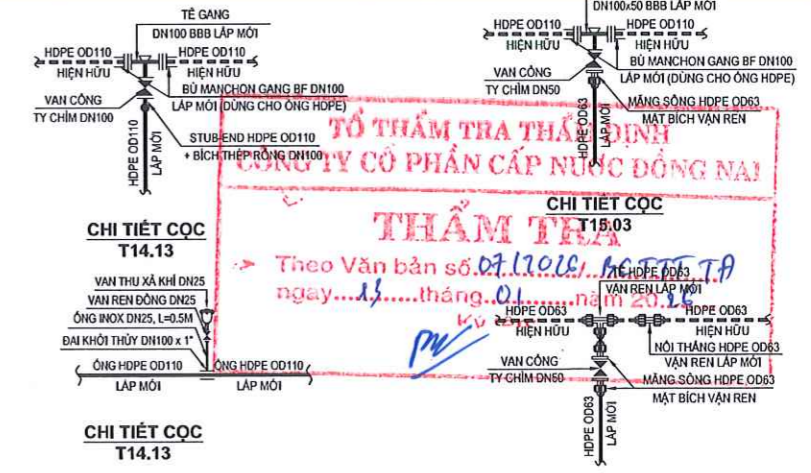
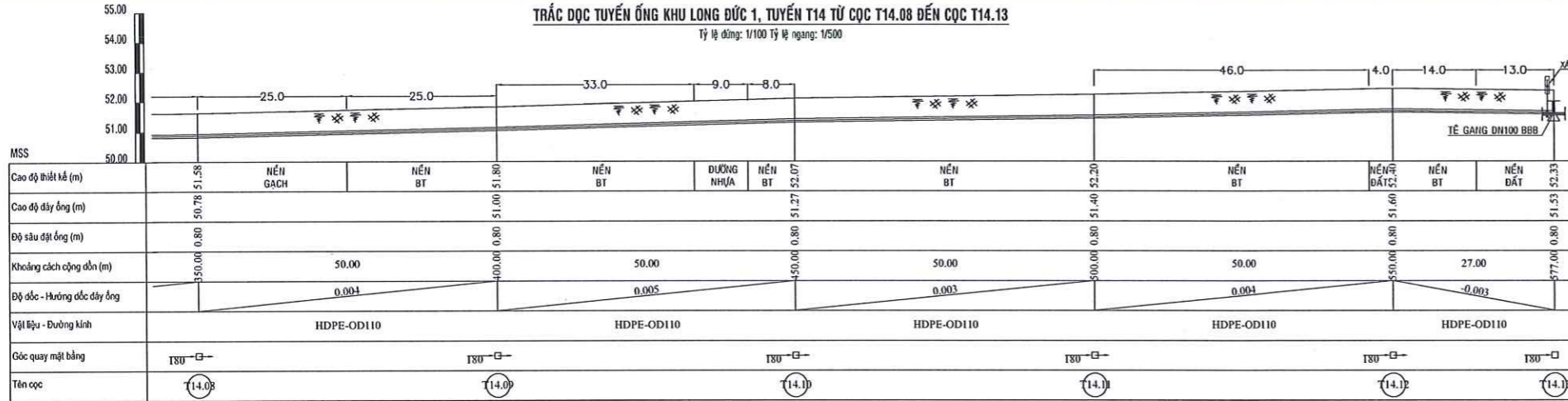
**MẶT BẰNG TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T14 TỪ CỘC T14.08 ĐẾN CỘC T14.13**

Tỷ lệ: 1/500



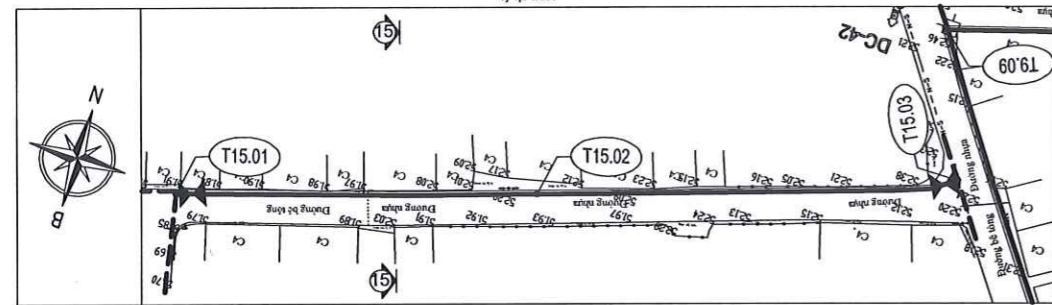
**TRẮC ĐỌC TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T14 TỪ CỘC T14.08 ĐẾN CỘC T14.13**

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



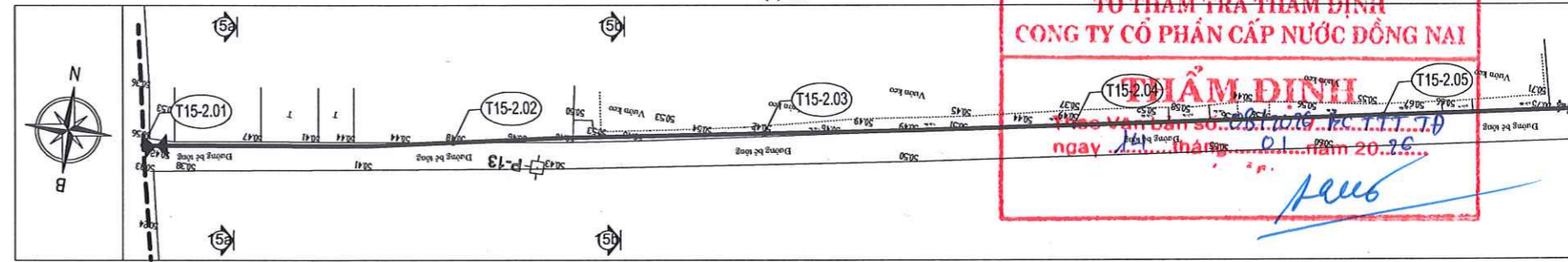
**MẶT BẰNG TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T15 TỪ CỘC T15.01 ĐẾN CỘC T15.03**

Tỷ lệ: 1/500



**MẶT BẰNG TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T15-2 TỪ CỘC T15-2.01 ĐẾN CỘC T15-2.05**

Tỷ lệ: 1/500



**CHI TIẾT CỘC T15.01**

**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

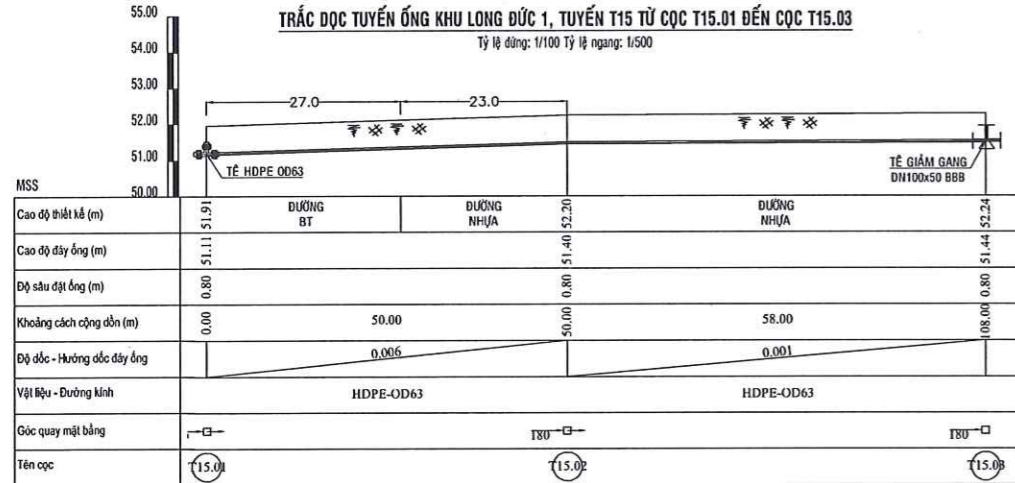
**THẨM ĐỊNH**

Theo Văn bản số 07.17.018.1.01 ngày 11 tháng 01 năm 2025

Ký: *[Signature]*

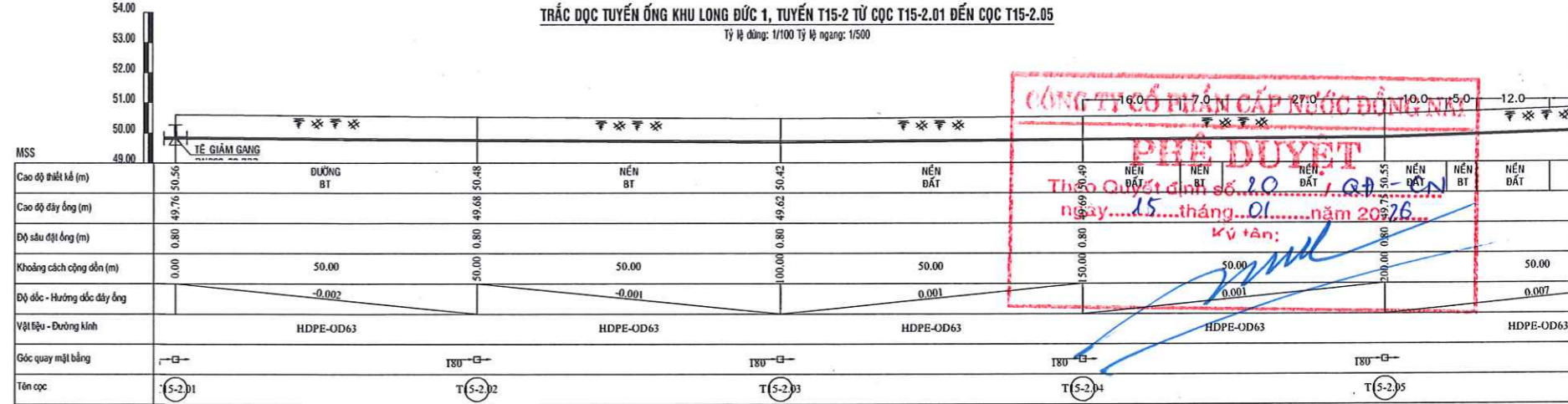
**TRẮC ĐỌC TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T15 TỪ CỘC T15.01 ĐẾN CỘC T15.03**

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TRẮC ĐỌC TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T15-2 TỪ CỘC T15-2.01 ĐẾN CỘC T15-2.05**

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



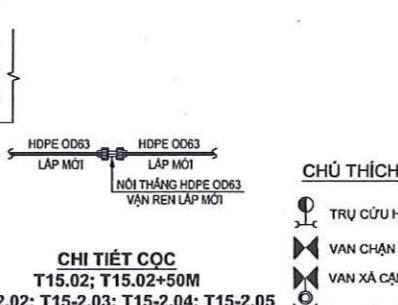
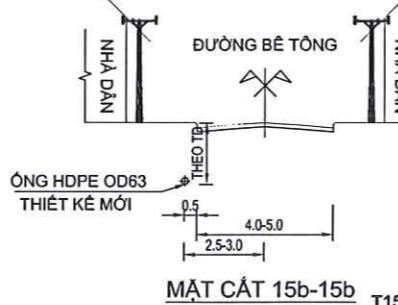
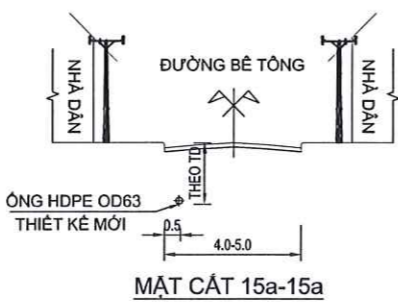
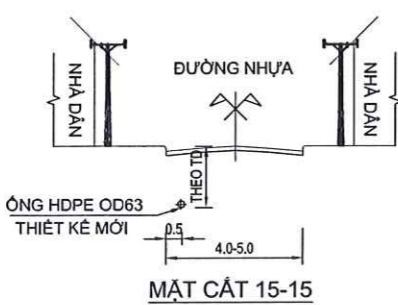
**CHI TIẾT CỘC T15.01**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 20.10.01.01 ngày 15 tháng 01 năm 2025

Ký: *[Signature]*

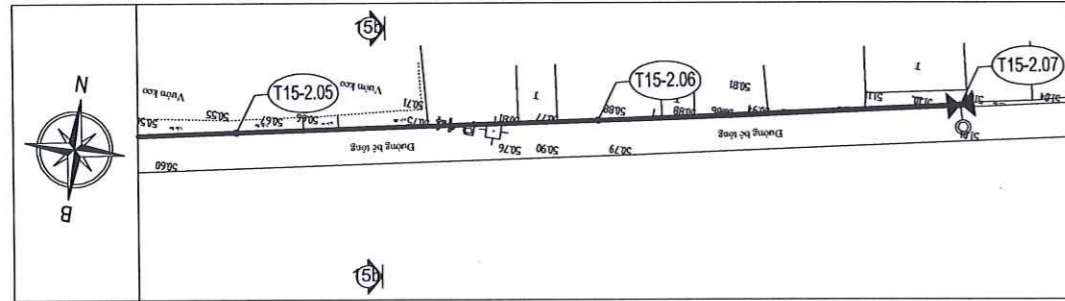


- CHÚ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÓA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẶN
  - VAN XÁ KHÍ

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 CHM, PHƯỜNG TRẦN BÌNH TRINH ĐÔNG NH	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 29/01 ĐƯỜNG LÊ VĂN THƯỜNG, PHƯỜNG HOÀNG LONG, QUẬN HOÀNG MAI, TP. HCM	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIẢI ĐOẠN 2)	<b>TKTC</b>
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN: <i>[Signature]</i>	<b>REGAM BỐC</b> ĐƯỢC VÀ XÂY DỰNG	<b>NỘI DUNG BẢN VẼ</b> MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T14 TỪ CỘC T14.08 ĐẾN CỘC T14.13 TUYẾN T15 TỪ CỘC T15.01 ĐẾN CỘC T15.03 TUYẾN T15-2 TỪ CỘC T15-2.01 ĐẾN CỘC T15-2.05	<b>TỜ SỐ</b> 34/56
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THỦY	ĐINH NHƯ QUÝ	LA THỊ THUY LINH
			BUI THANH TRƯƠNG

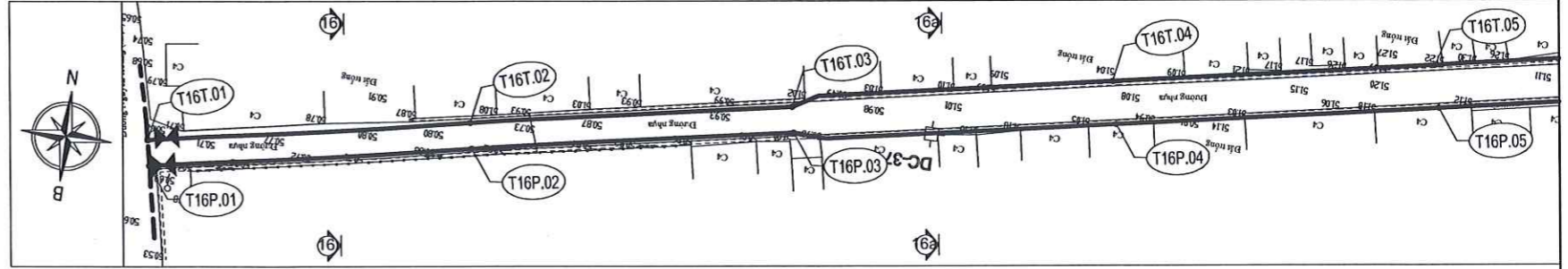
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T15-2 TỪ CỌC T15-2.05 ĐẾN CỌC T15-2.07

Tỷ lệ: 1/500



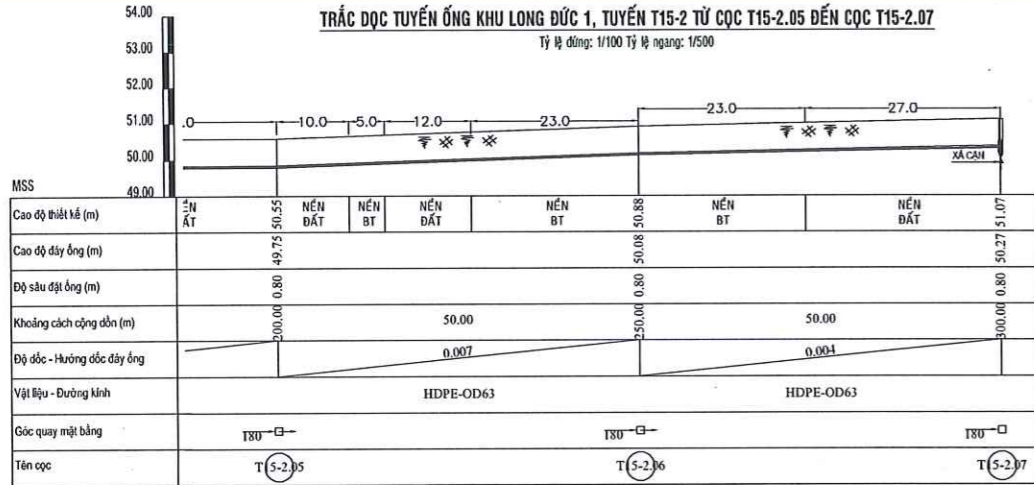
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T16T TỪ CỌC T16T.01 ĐẾN CỌC T16T.05

Tỷ lệ: 1/500



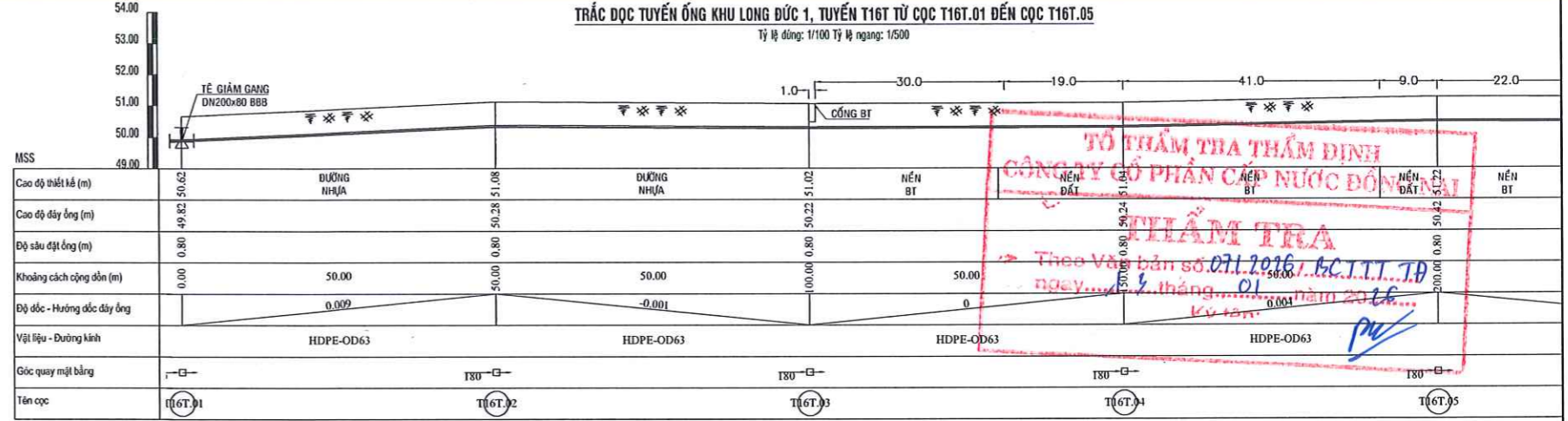
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T15-2 TỪ CỌC T15-2.05 ĐẾN CỌC T15-2.07

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



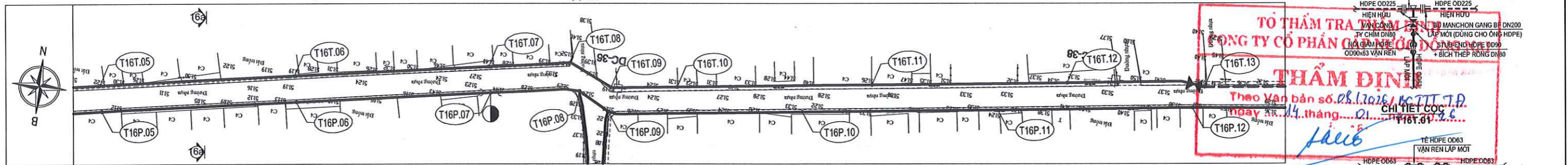
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T16T TỪ CỌC T16T.01 ĐẾN CỌC T16T.05

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



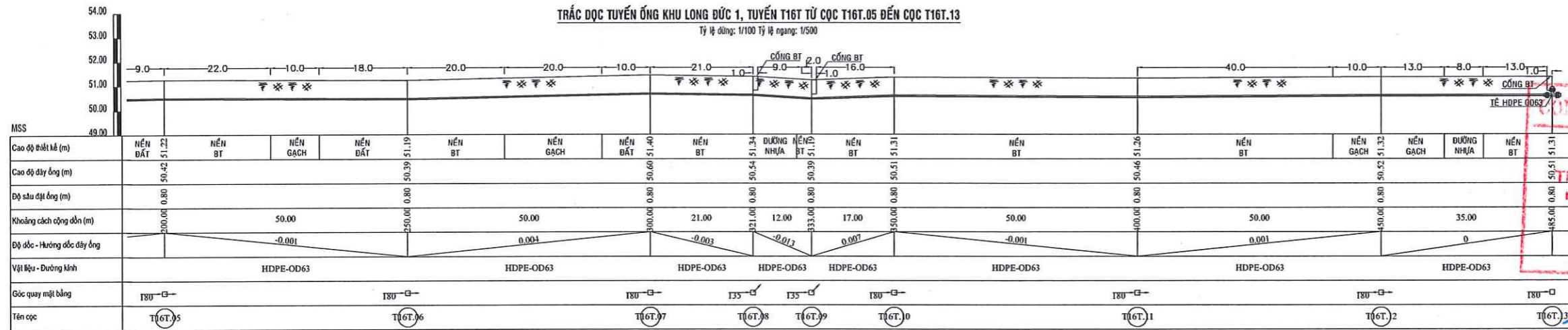
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T16T TỪ CỌC T16T.05 ĐẾN CỌC T16T.13

Tỷ lệ: 1/500



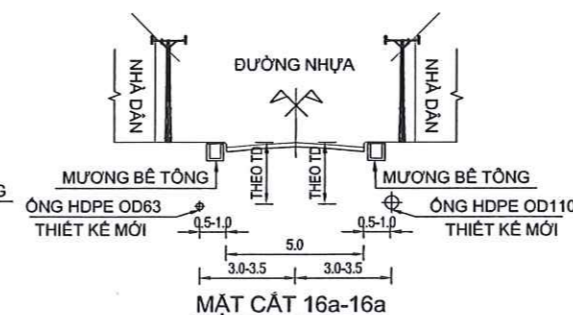
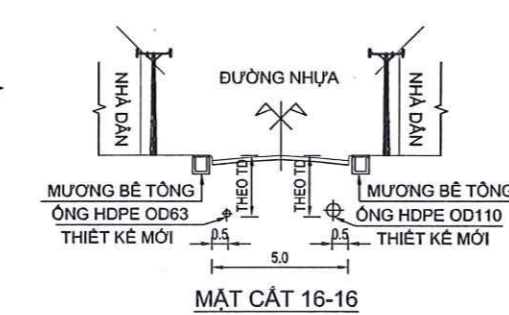
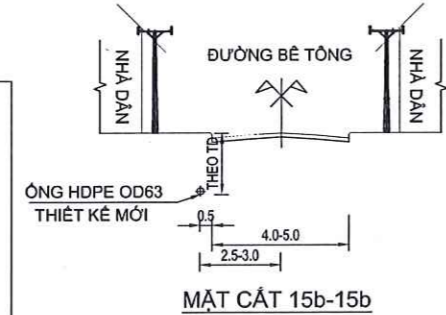
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T16T TỪ CỌC T16T.05 ĐẾN CỌC T16T.13

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**PHIẾ DUYỆT**  
 Theo Văn bản số 071.2016/KCTT.TĐ ngày 14 tháng 01 năm 2016.  
 KÝ TÊN: *[Signature]*

**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**PHIẾ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 20.1.2016/CN ngày 14 tháng 01 năm 2016.  
 KÝ TÊN: *[Signature]*

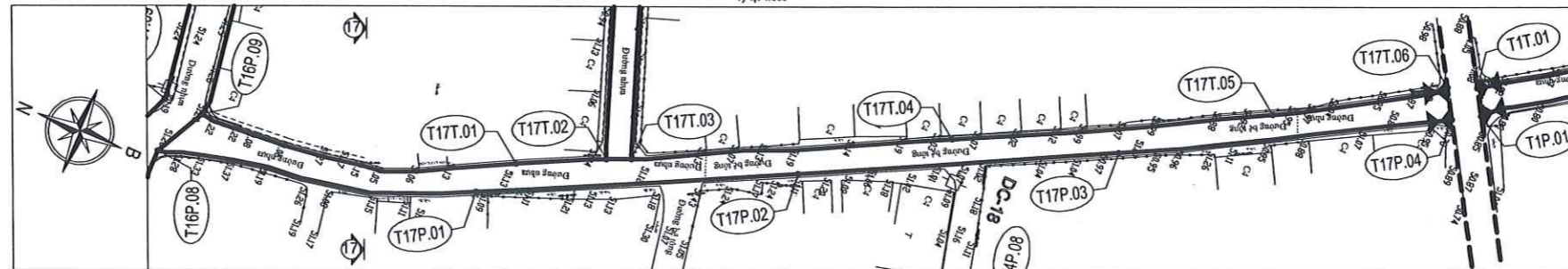


- CHỦ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÓA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẶN
  - VAN XÁ KHÍ

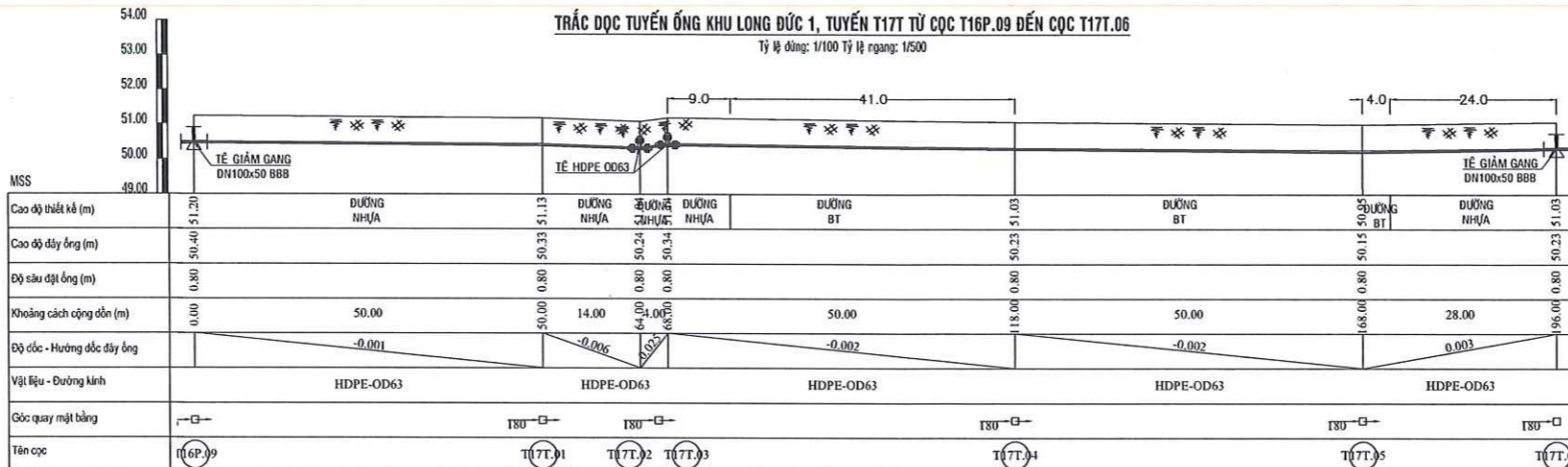
<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 CHỢ PHƯƠNG TRẦN BIÊN THỊ ĐỒNG NAI	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HƯƠNG LONG	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (SƠ ĐOẠN 2)	<b>TKTC</b>
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN	<b>PHỤ TRƯỞNG BAN</b>	<b>NỘI DUNG BẢN VẼ</b> MẶT BẰNG TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T15-2 TỪ CỌC T15-2.05 ĐẾN CỌC T15-2.07 TUYẾN T16T TỪ CỌC T16T.01 ĐẾN CỌC T16T.13	<b>TỶ SỐ</b> 35/58
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THỜI	ĐINH NHƯ QUÝ	LÀ THỊ THUY LINH



MẶT BẰNG TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T17T TỪ CỘC T16P.09 ĐẾN CỘC T17T.06  
Tỷ lệ: 1/500



TRẮC DỌC TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T17T TỪ CỘC T16P.09 ĐẾN CỘC T17T.06  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

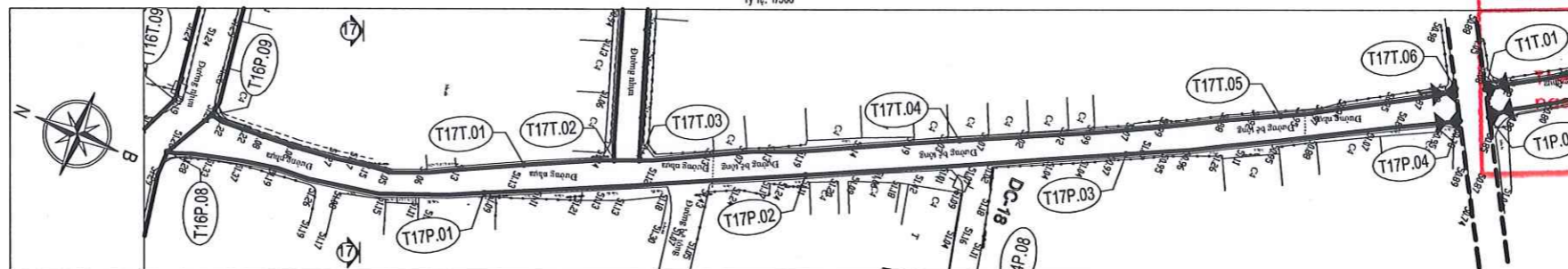


**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

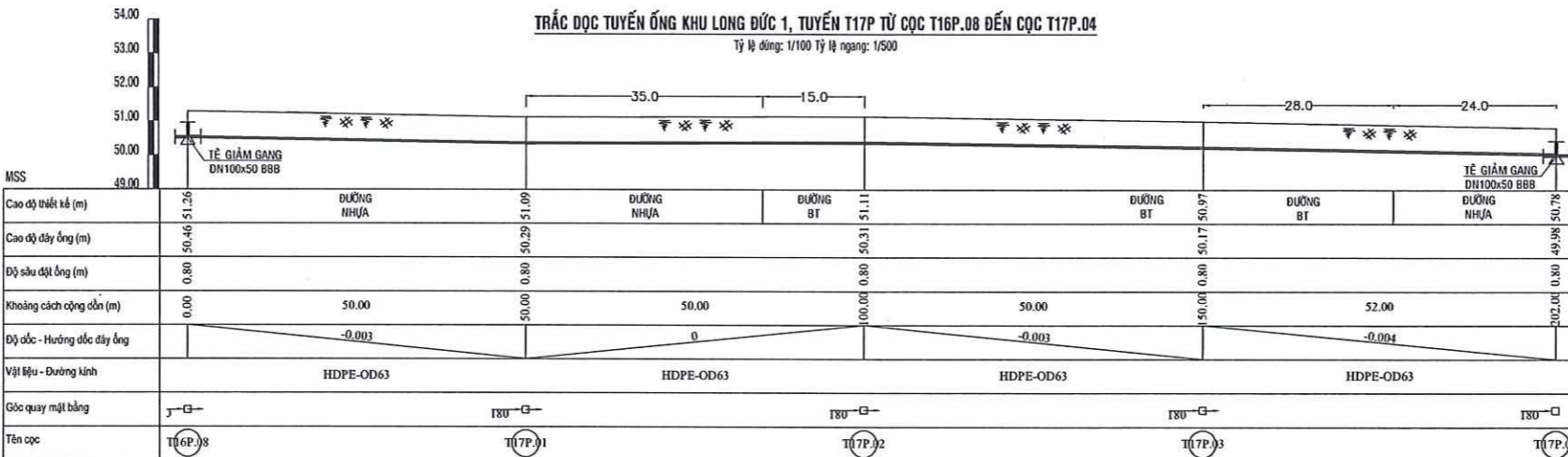
**THẨM TRA**

Theo Văn bản số 07.12.19.0.C.T.T.T.7.Đ  
ngày 13 tháng 01 năm 2020.  
Ký tên: *[Signature]*

MẶT BẰNG TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T17P TỪ CỘC T16P.08 ĐẾN CỘC T17P.04  
Tỷ lệ: 1/500



TRẮC DỌC TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T17P TỪ CỘC T16P.08 ĐẾN CỘC T17P.04  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

**THẨM ĐỊNH**

Theo Văn bản số 08.12.19.0.C.T.T.T.7.Đ  
ngày 14 tháng 01 năm 2020.  
Ký tên: *[Signature]*

**CHI TIẾT CỘC**  
T17T.06; T17P.04

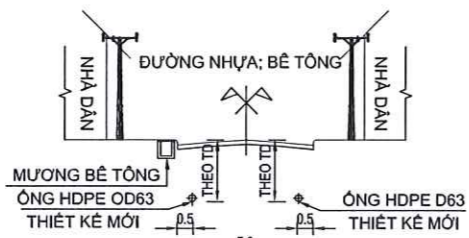
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

**PHÊ DUYỆT**

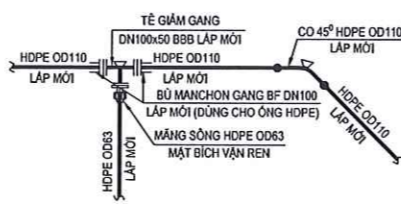
Theo Quyết định số 20/QĐ-CN  
ngày 15 tháng 01 năm 2020.  
Ký tên: *[Signature]*

**CHI TIẾT CỘC**  
T17T.01; T17T.04; T17T.05  
T17P.01; T17P.02; T17P.03; T17P.03+50M

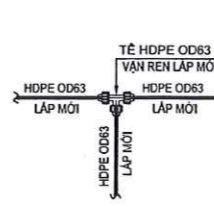
HỌA ĐỒ VỊ TRÍ



MẶT CẮT 17-17



CHI TIẾT CỘC  
T16P.08  
T16P.09



CHI TIẾT CỘC  
T17T.02; T17T.03

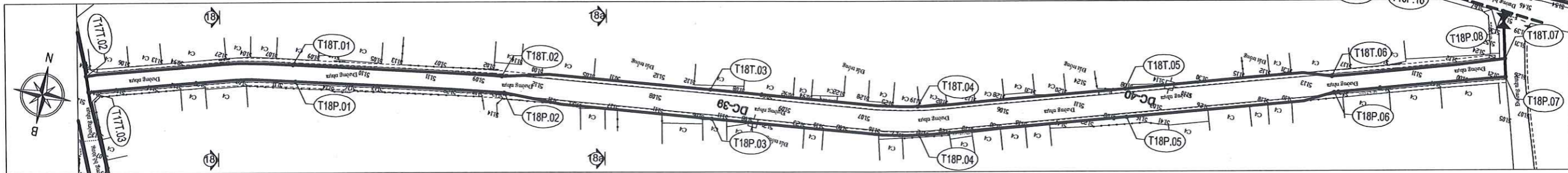
CHÚ THÍCH

- TRỤ CỨU HÓA
- VAN CHẶN TUYẾN
- VAN XÁ CẠN
- VAN XÁ KHÍ

CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DỰ ÁN	TKTC
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI	CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG	HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	KY HIỆU: TP-G02
ĐC: 48 CHỖ, PHƯỜNG THẠM ĐÌNH THỊ ĐỒNG HẢI	ĐC: 29/3 ĐƯỜNG SỐ 1, PHƯỜNG THẠM ĐÌNH THỊ ĐỒNG HẢI	NỘI DUNG BẢN VẼ	TỔ SỐ 37/56
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN TRƯỞNG BAN	PHỤ GIÁM ĐỐC	MẶT BẰNG - TRẮC DỌC TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 1 TUYẾN T17T TỪ CỘC T16P.09 ĐẾN CỘC T17T.06 TUYẾN T17P TỪ CỘC T16P.08 ĐẾN CỘC T17P.04	THIẾT KẾ
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THỦY	CHỦ TRƯ THIẾT KẾ	THIẾT KẾ
	ĐINH NHƯ QUÝ	KIỂM TRA	
	ĐINH NHƯ QUÝ	LÀ THỊ THUY LINH	BÙI THANH TRƯỜNG

MẶT BẰNG TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T18T TỪ CỌC T17T.02 ĐẾN CỌC T18T.07

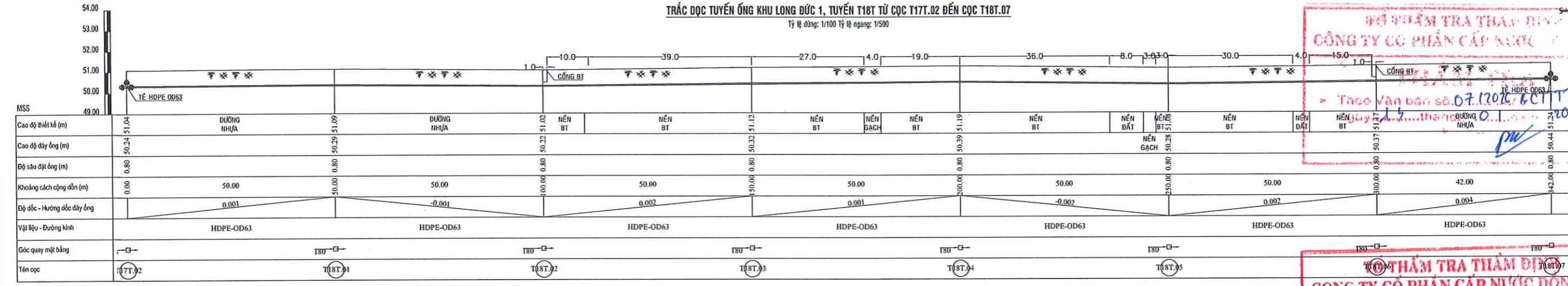
Tỷ lệ: 1/500



CHI TIẾT CỌC T18P.07

TRẮC ĐỌC TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T18T TỪ CỌC T17T.02 ĐẾN CỌC T18T.07

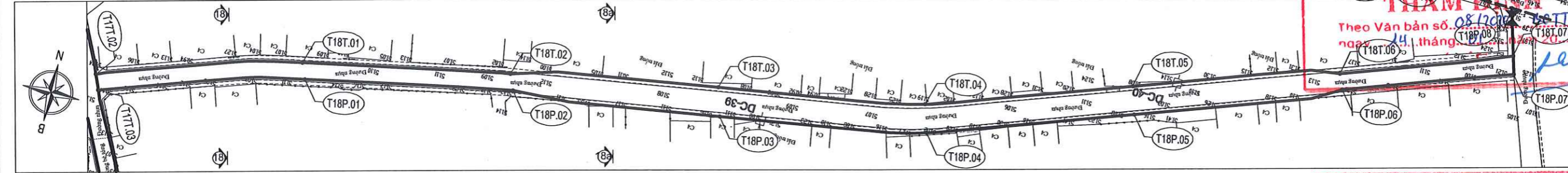
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



CHI TIẾT CỌC T18T.01; T18T.02; T18T.03  
T18T.04; T18T.05; T18T.06  
T18P.01; T18P.02; T18P.03  
T18P.04; T18P.05; T18P.06

MẶT BẰNG TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T18P TỪ CỌC T17T.03 ĐẾN CỌC T18P.08

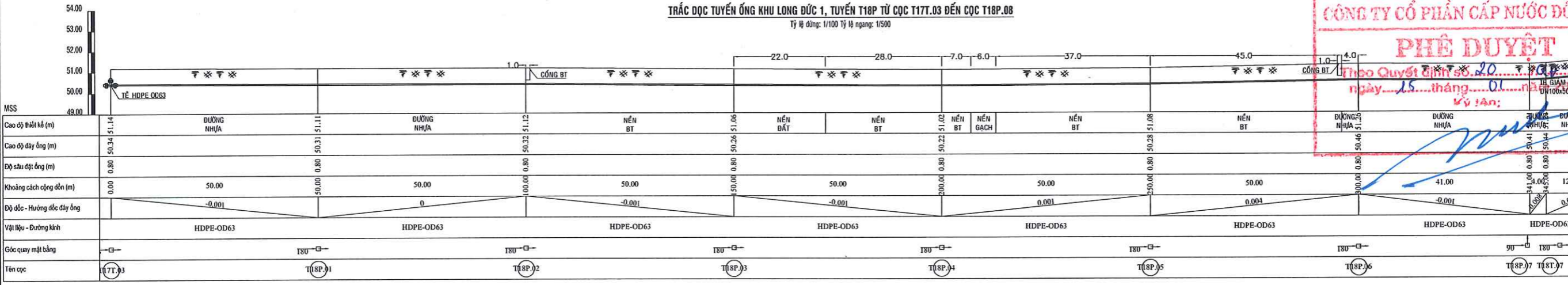
Tỷ lệ: 1/500



THẨM TRA THẨM ĐỊNH  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
Theo Văn bản số 08.1202/CT-TT ngày 14.11.2014

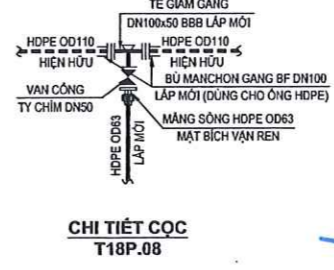
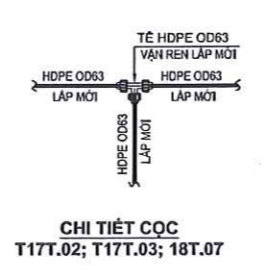
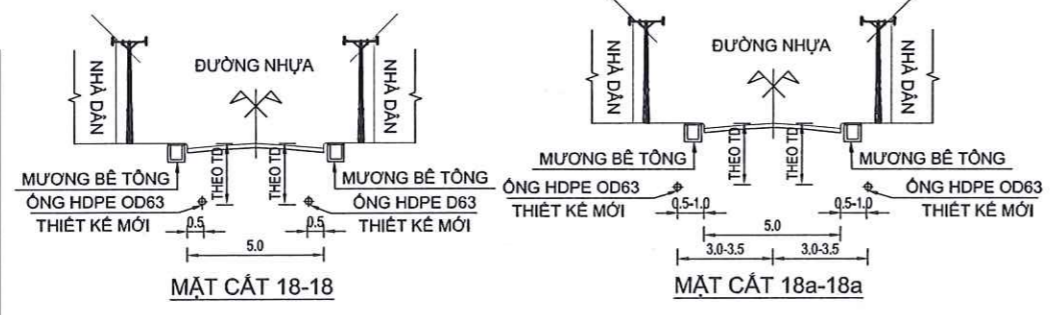
TRẮC ĐỌC TUYẾN ống KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T18P TỪ CỌC T17T.03 ĐẾN CỌC T18P.08

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



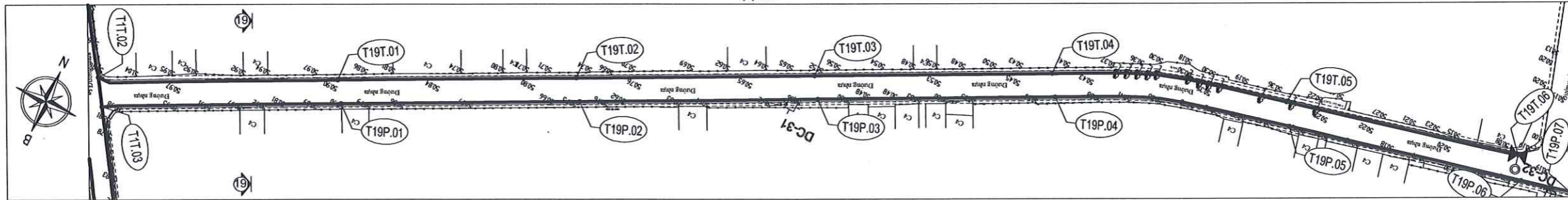
PHÊ DUYỆT  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
Theo Quyết định số 20 ngày 15.10.2014

- CHÚ THÍCH
- TRỤ CỨU HÒA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẠN
  - VAN XÁ KHÍ



CHỦ ĐẦU TƯ CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 CMTA, PHƯỜNG TRẦN BÌNH THINH ĐÔNG NH	BỘ MẪU THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG CÔNG ĐC: 48 CMTA, PHƯỜNG TRẦN BÌNH THINH ĐÔNG NH	DỰ ÁN HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2) HỢI DUNG BẢN VẼ	TKTC
BAH QUẢN LÝ DỰ ÁN TRƯỜNG BAN	PHẠM VĂN THỤY	CHỦ TRỊ THIẾT KẾ ĐINH NHƯ QUÝ	KY HIỆU: TP-GD2
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THỤY	KIỂM TRA LA THỊ THUY LINH	THIẾT KẾ

MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T19T TỪ CỌC T1T.02 ĐẾN CỌC T19T.06  
Tỷ lệ: 1/500

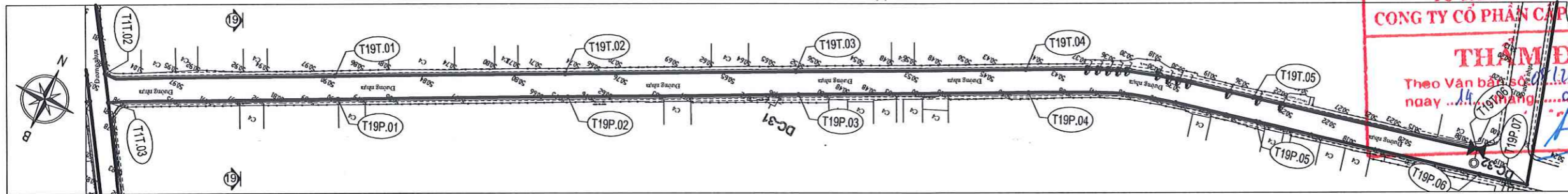


TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T19T TỪ CỌC T1T.02 ĐẾN CỌC T19T.06  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	53.00	52.00	51.00	50.00	49.00	48.00						
Cao độ thiết kế (m)	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Cao độ đáy ống (m)	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Độ sâu đặt ống (m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Khoảng cách cọc dồn (m)	0.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống		0.001		-0.001		-0.004		-0.002		-0.001		-0.006
Vật liệu - Đường kính		HDPE-OD63		HDPE-OD63		HDPE-OD63		HDPE-OD63		HDPE-OD63		HDPE-OD63
Góc quay mặt bằng	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°
Tên cọc	T1T.02	T19T.01	T19T.02	T19T.03	T19T.04	T19T.05	T19T.06					

**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn bản số 07/2020/BC-TT-TĐ  
ngày... tháng... năm 2020.  
Ký tên: [Signature]

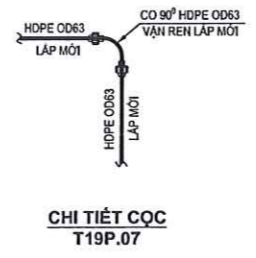
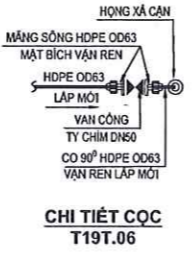
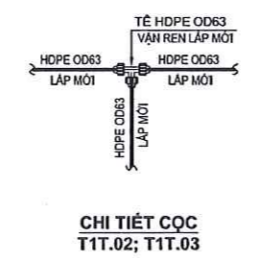
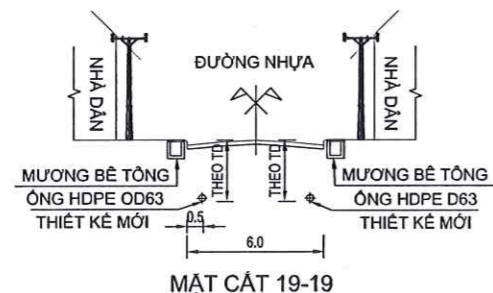
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T19P TỪ CỌC T1T.03 ĐẾN CỌC T19P.07  
Tỷ lệ: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T19P TỪ CỌC T1T.03 ĐẾN CỌC T19P.07  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	53.00	52.00	51.00	50.00	49.00	48.00						
Cao độ thiết kế (m)	50.01	50.10	50.90	50.75	50.56	50.50	50.50	50.50	50.50	50.50	50.50	50.50
Cao độ đáy ống (m)	50.01	50.10	50.10	50.10	50.10	50.10	50.10	50.10	50.10	50.10	50.10	50.10
Độ sâu đặt ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Khoảng cách cọc dồn (m)	0.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Độ dốc - Hướng dốc đáy ống		0.002		-0.001		-0.004		-0.001		-0.006		-0.001
Vật liệu - Đường kính		HDPE-OD63		HDPE-OD63		HDPE-OD63		HDPE-OD63		HDPE-OD63		HDPE-OD63
Góc quay mặt bằng	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°
Tên cọc	T1T.03	T19P.01	T19P.02	T19P.03	T19P.04	T19P.05	T19P.06	T19P.07	T19P.08	T19P.09		

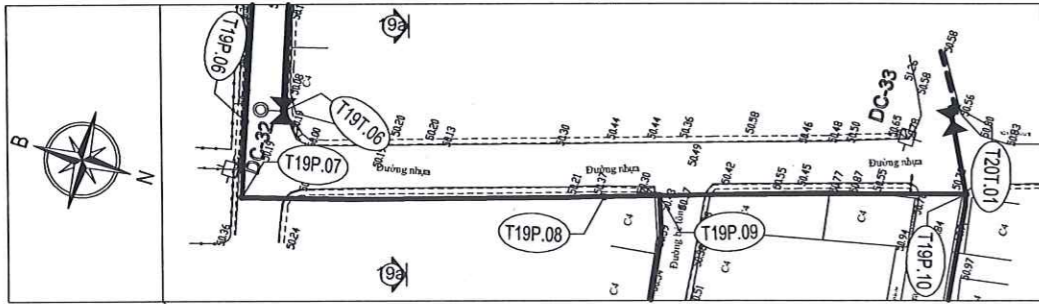
**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số 20/2020/QĐ-CN  
ngày... tháng... năm 2020.  
Ký tên: [Signature]



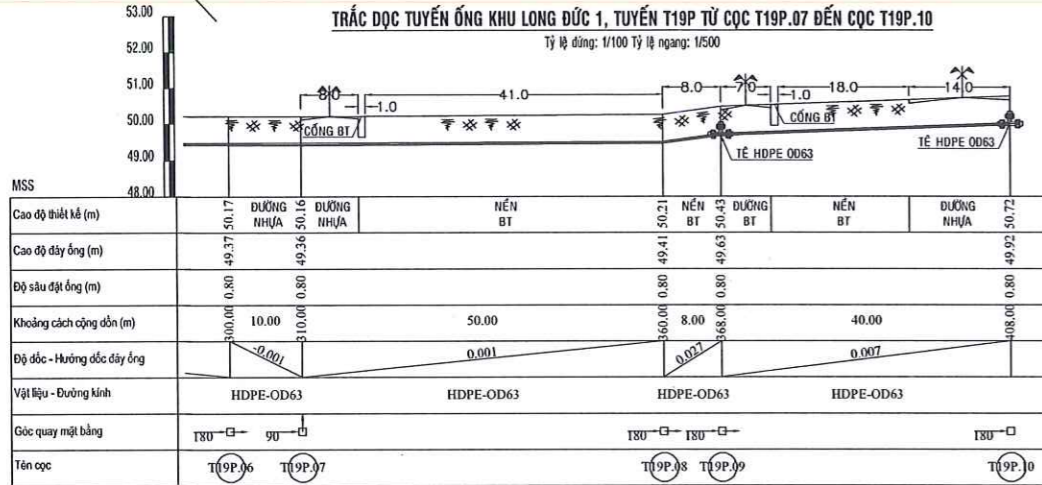
- CHÚ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÓA
  - ⊗ VAN CHẶN TUYẾN
  - ⊗ VAN XÁ CÁN
  - ⊗ VAN XÁ KHÍ

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI ĐC: 40 CMTB, PHƯỜNG TRẦN BIÊN, THỊ XÃ ĐÔNG NAI	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 2003 ĐƯỜNG LONG, P. THỊ TRẠM, TP. HCM ĐT: 0903 0903 0903 WWW.HOANGLONGVN.COM WWW.CONGTYCANNUCDONGNAI.COM	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2) NỘI DUNG BẢN VẼ	<b>TKTC</b> KÝ HIỆU: TP-GD2
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN: [Signature]	<b>CHỦ NHIỆM DỰ ÁN</b> [Signature]	<b>CHỦ TRƯ THIẾT KẾ</b> [Signature]	<b>KIỂM TRA</b> [Signature]
<b>NGUYỄN THANH PHÚ</b>	<b>PHẠM VĂN THỜI</b>	<b>HỒNH HỮU QUÝ</b>	<b>ĐIỂN NHƯ QUÝ</b>
		<b>LA THỊ THUY LINH</b>	<b>BỒI THANH TRƯỜNG</b>

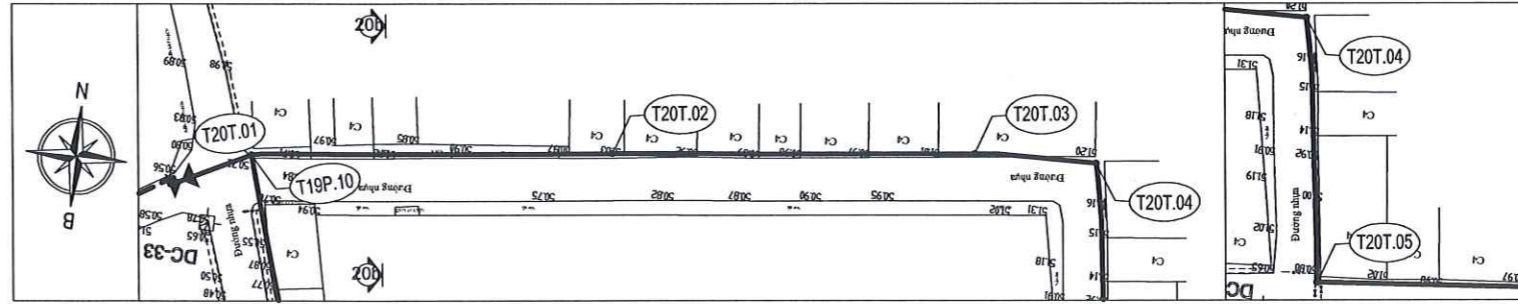
MẶT BẰNG TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T19P TỪ CỘC T19P.07 ĐẾN CỘC T19P.10  
Tỷ lệ: 1/500



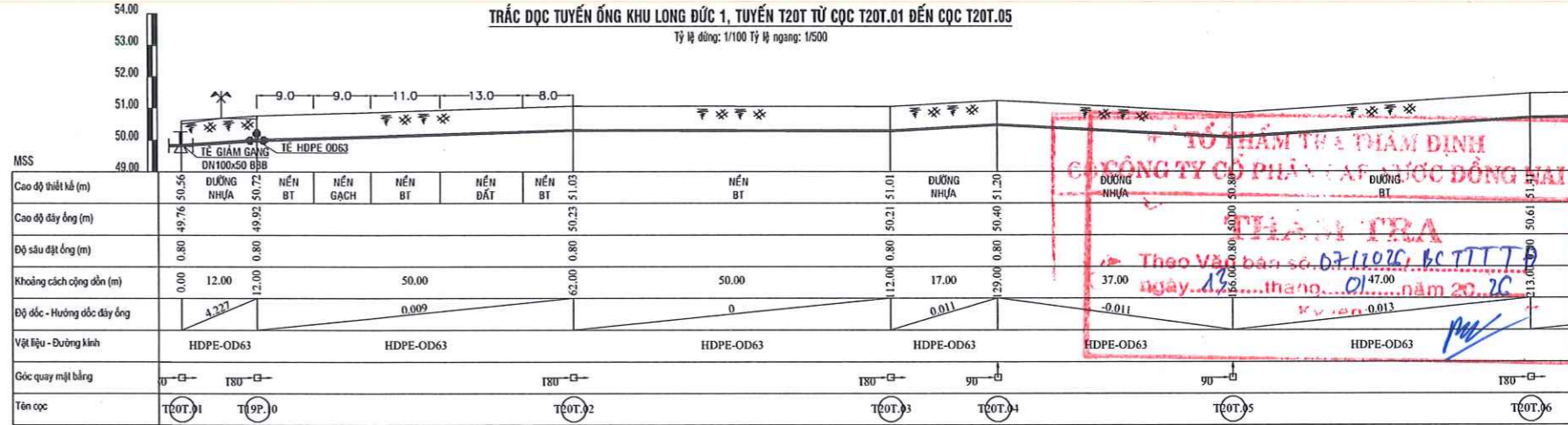
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T19P TỪ CỘC T19P.07 ĐẾN CỘC T19P.10  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



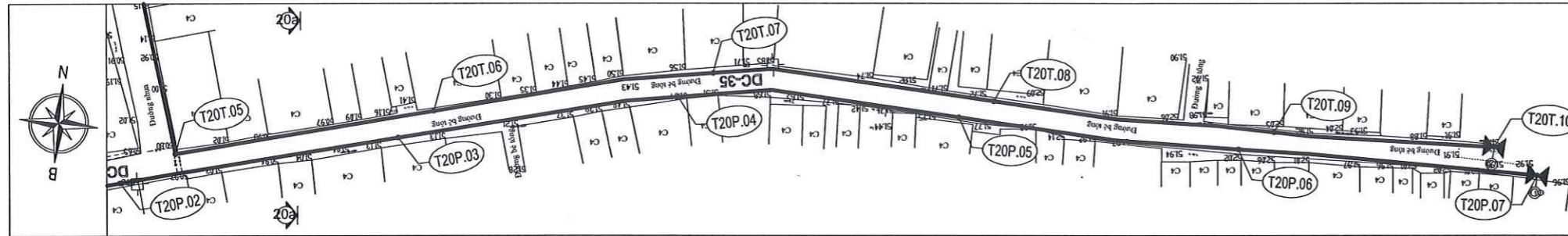
MẶT BẰNG TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T20T TỪ CỘC T20T.01 ĐẾN CỘC T20T.05  
Tỷ lệ: 1/500



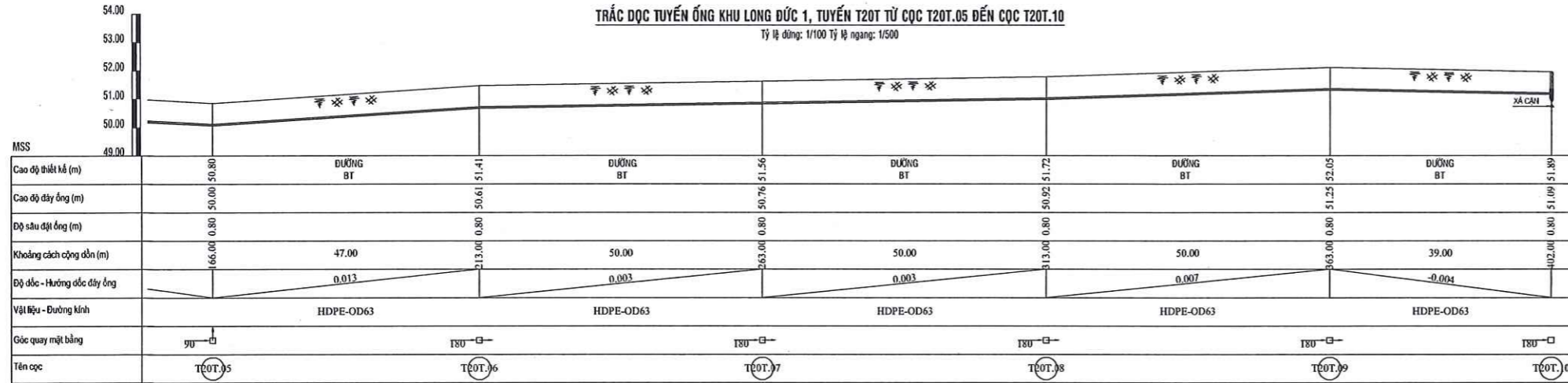
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T20T TỪ CỘC T20T.01 ĐẾN CỘC T20T.05  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



MẶT BẰNG TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T20T TỪ CỘC T20T.05 ĐẾN CỘC T20T.10  
Tỷ lệ: 1/500



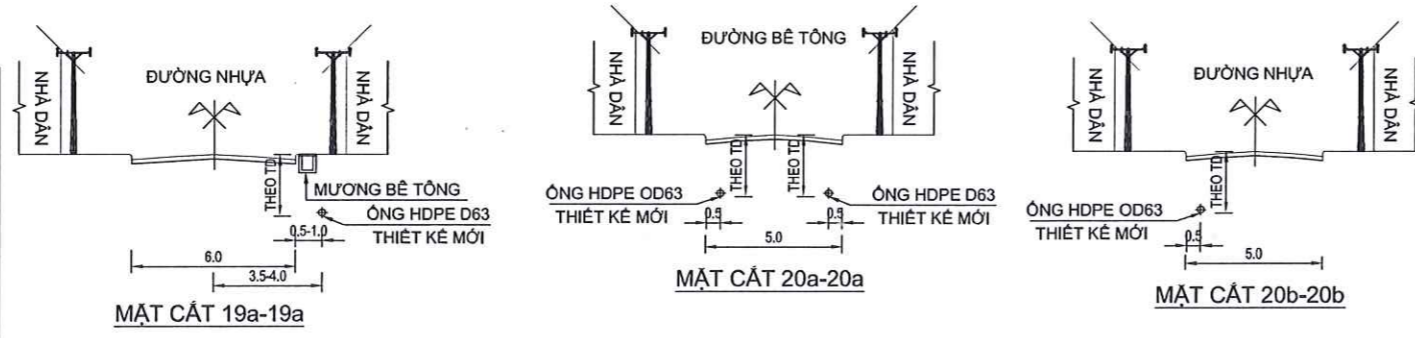
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T20T TỪ CỘC T20T.05 ĐẾN CỘC T20T.10  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG HAI**  
THẨM ĐỊNH  
Theo Văn bản số 07/102C/BC/TT/ĐH ngày 13 tháng 01 năm 2020  
Ký: Viên 0.013

**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG HAI**  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn bản số 08/102C/BC/TT/ĐH ngày 14 tháng 01 năm 2020  
CHI TIẾT CỘC T19P.09; T19P.10  
CHI TIẾT CỘC T20T.01

**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG HAI**  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số 20/T20T.10 ngày 15 tháng 01 năm 2020  
Ký: Viên  
CHI TIẾT CỘC T19P.07  
CHI TIẾT CỘC T20T.04; T20T.05  
CHI TIẾT CỘC T20T.10  
CHI TIẾT CỘC T12.02; T12.03; T12.06  
CHI TIẾT CỘC T12.07; T12.08; T12.09

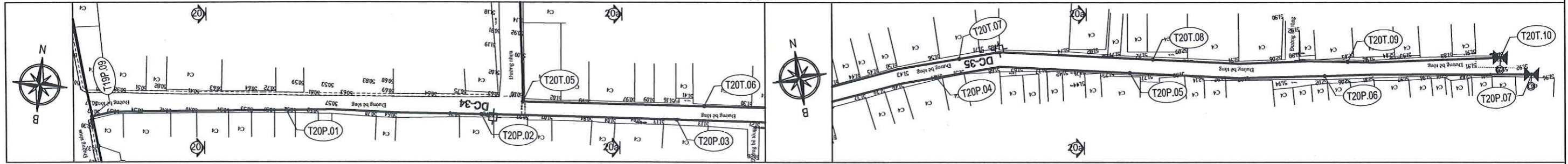


- CHÚ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÓA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẠN
  - VAN XÁ KHÍ

CHỦ ĐẦU TƯ CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG HAI ĐC: 41 CMTA, PHƯỜNG TRẦN BIÊN, THỊ SỞNG HAI	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 200/10 ĐƯỜNG 19/11, PHƯỜNG 19, QUẬN BÌNH THẠNH, TP. HCM ĐT: 0903 14433011 - 0903 14433012 WWW.HOANGLONGVN.COM	DỰ ÁN: HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN TRƯỞNG BAN	PHỤ GÁM ĐỌC	NỘI DUNG BẢN VẼ TRẮC ĐỌC TUYẾN ỚNG KHU LONG ĐỨC 1 TỪ CỘC T19P.07 ĐẾN CỘC T19P.10 TUYẾN T20T TỪ CỘC T20T.01 ĐẾN CỘC T20T.10	KY HIỆU: TP-GD2
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THƯỜNG	ĐINH NHƯ QUÝ	TỔ SỐ 40 56
		LA THỊ THUY LINH	THIẾT KẾ

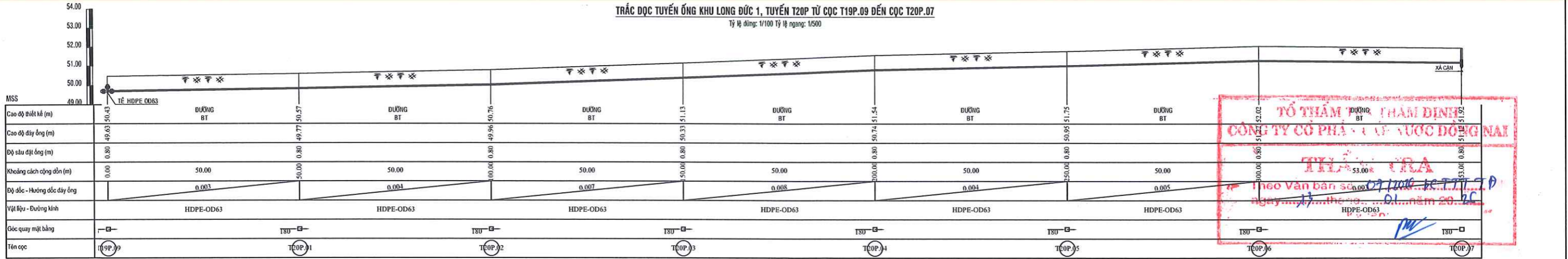
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T20P TỪ CỘC T19P.09 ĐẾN CỘC T20P.07

Tỷ lệ: 1/500



TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1, TUYẾN T20P TỪ CỘC T19P.09 ĐẾN CỘC T20P.07

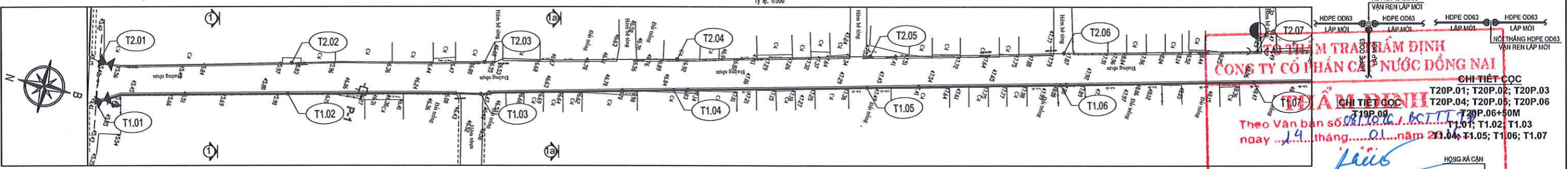
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TỔ THẨM TRA THIẾT KẾ**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
 THEO VĂN BẢN SỐ 07/1006/KSTTT/Đ  
 NGÀY 17 THÁNG 01 NĂM 2020

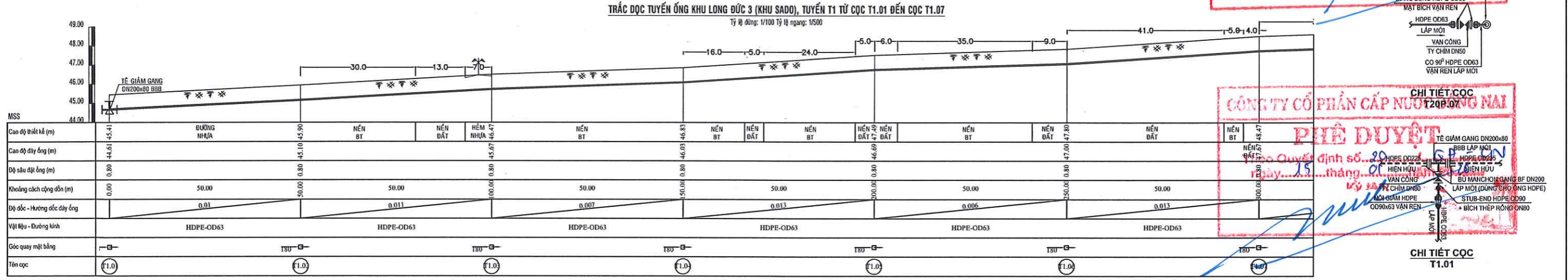
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3 (KHU SADO), TUYẾN T1 TỪ CỘC T1.01 ĐẾN CỘC T1.07

Tỷ lệ: 1/500



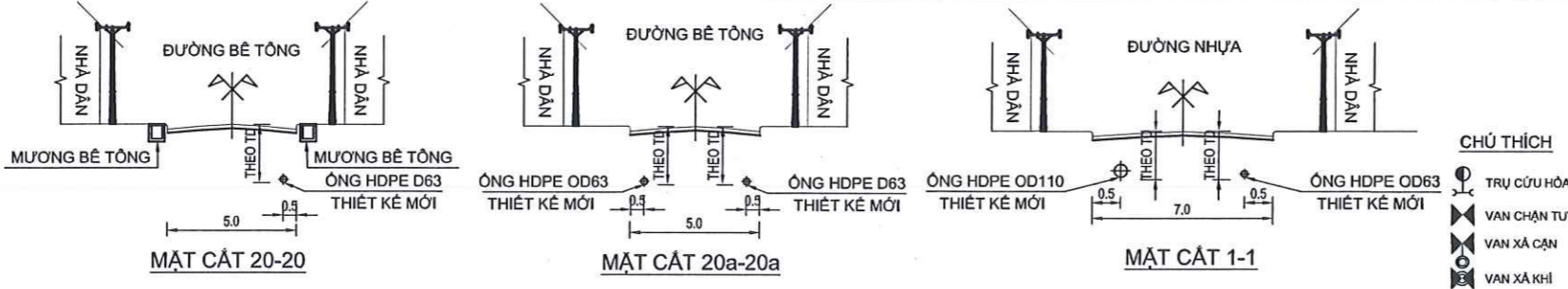
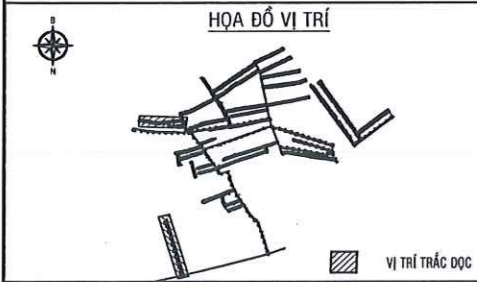
TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3 (KHU SADO), TUYẾN T1 TỪ CỘC T1.01 ĐẾN CỘC T1.07

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TỔ THẨM TRA THIẾT KẾ**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
 THEO VĂN BẢN SỐ 02/1006/KSTTT/Đ  
 NGÀY 14 THÁNG 01 NĂM 2020

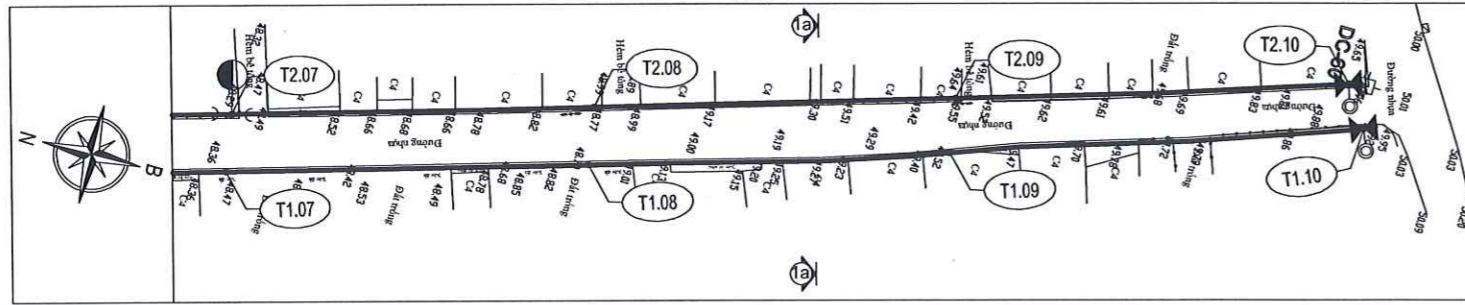
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**PHÊ DUYỆT**  
 THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 80  
 NGÀY 15 THÁNG 01 NĂM 2020



<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 C/11, PHƯỜNG TAM PHƯỚC, QUẬN THỦ ĐỨC, TP. HỒ CHÍ MINH	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 29/3 ĐƯỜNG SỐ 1, PHƯỜNG TAM PHƯỚC, QUẬN THỦ ĐỨC, TP. HỒ CHÍ MINH	<b>DỰ ÁN</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN	<b>PHỤ GIÁM ĐỐC</b>	<b>PHẦN CẤP NƯỚC</b> MẶT BẰNG - TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 1 - KHU LONG ĐỨC 3 KHU LONG ĐỨC 1 - TUYẾN T20P TỪ CỘC T19P.09 ĐẾN CỘC T20P.07 KHU LONG ĐỨC 3 (KHU SADO) - TUYẾN T1 TỪ CỘC T1.01 ĐẾN CỘC T1.07	KY HIỆU:
<b>CHỦ NỀN DỰ ÁN</b>	<b>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</b>	<b>KIỂM TRA</b>	TP-GD2
<b>NGUYỄN THANH PHÚ</b>	<b>PHẠM VĂN THOẠI</b>	<b>ĐINH NHƯ QUÝ</b>	TỜ SỐ 41/56
		<b>LA THỊ THUY LINH</b>	BÙI THANH TRƯƠNG

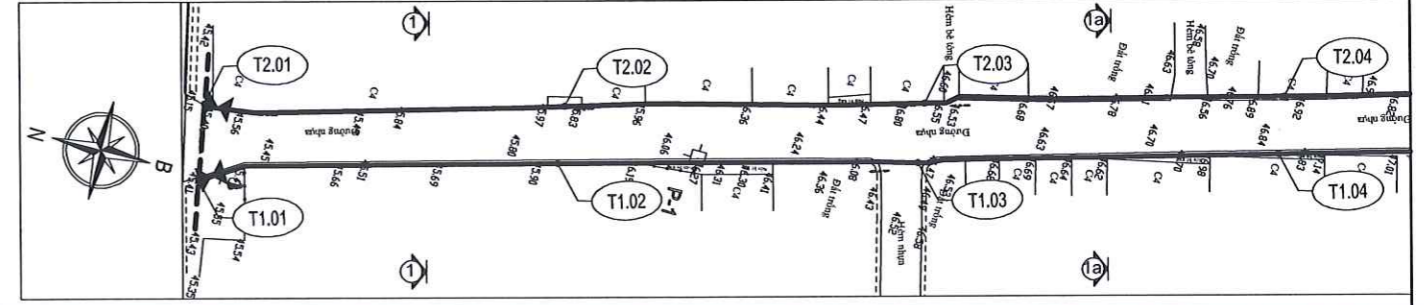
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3 (KHU SADO), TUYẾN T1 TỪ CỌC T1.07 ĐẾN CỌC T1.10

Tỷ lệ: 1/500



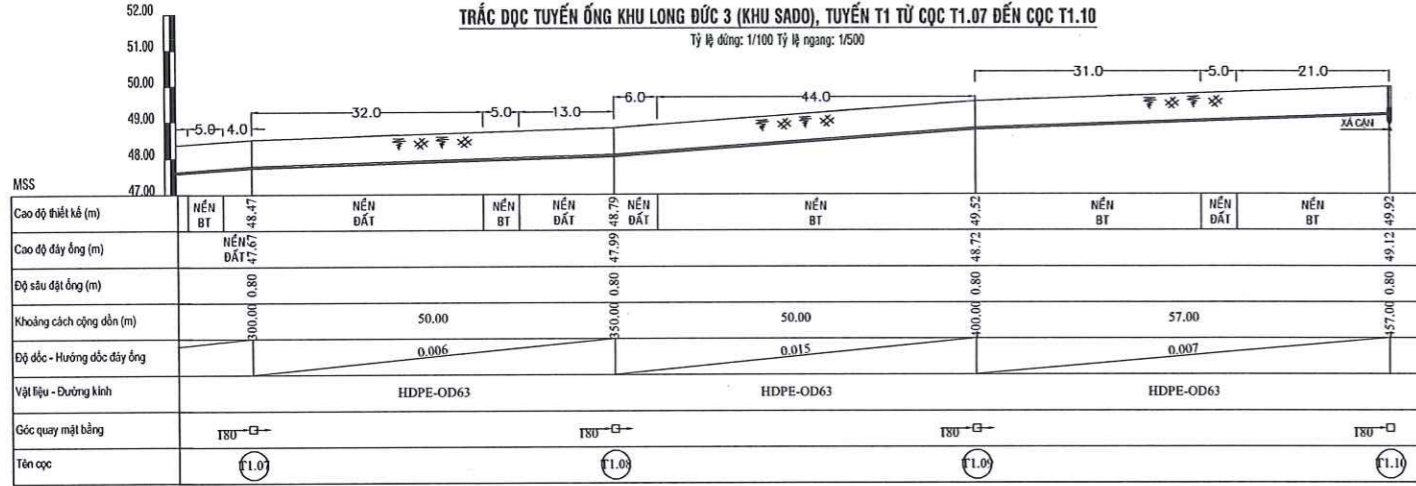
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3 (KHU SADO), TUYẾN T2 TỪ CỌC T2.01 ĐẾN CỌC T2.04

Tỷ lệ: 1/500



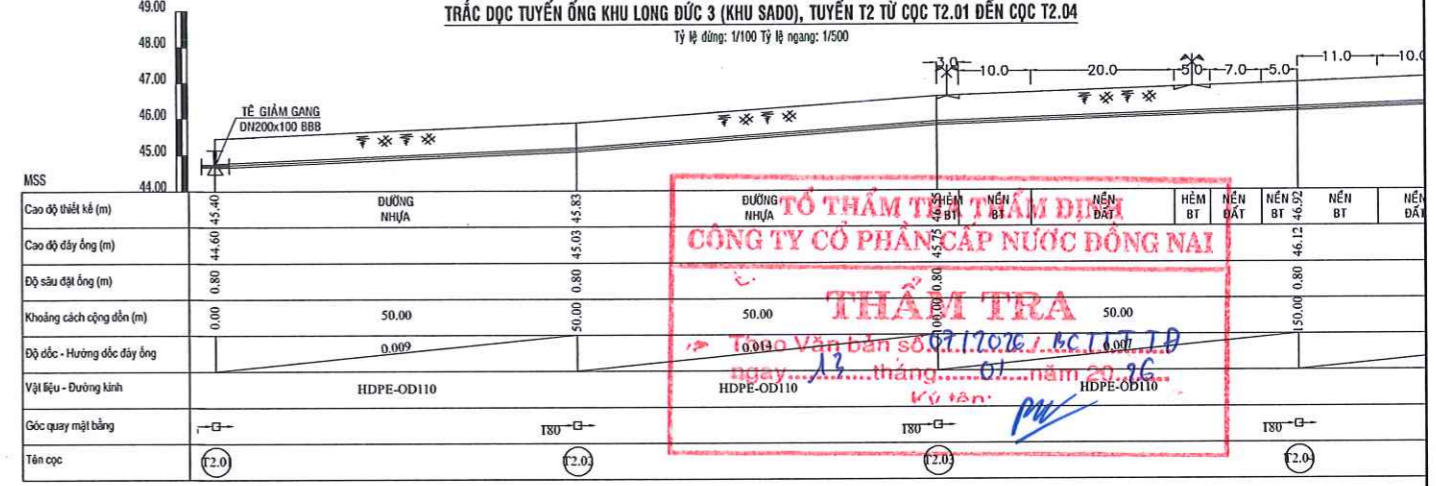
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3 (KHU SADO), TUYẾN T1 TỪ CỌC T1.07 ĐẾN CỌC T1.10

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



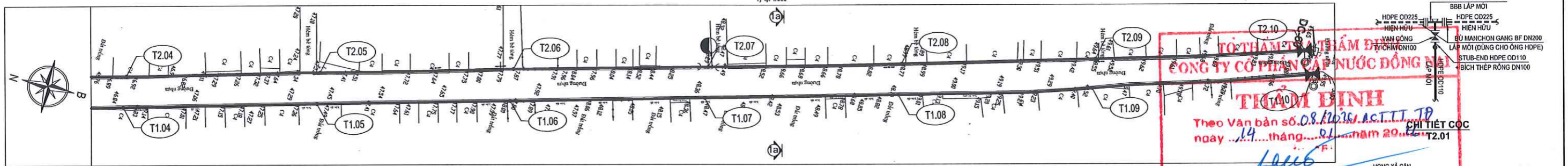
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3 (KHU SADO), TUYẾN T2 TỪ CỌC T2.01 ĐẾN CỌC T2.04

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



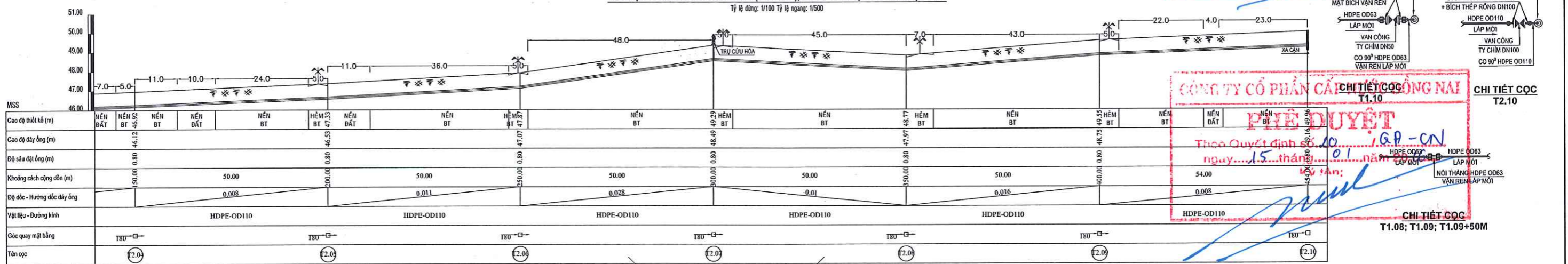
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3 (KHU SADO), TUYẾN T2 TỪ CỌC T2.05 ĐẾN CỌC T2.10

Tỷ lệ: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3 (KHU SADO), TUYẾN T2 TỪ CỌC T2.05 ĐẾN CỌC T2.10

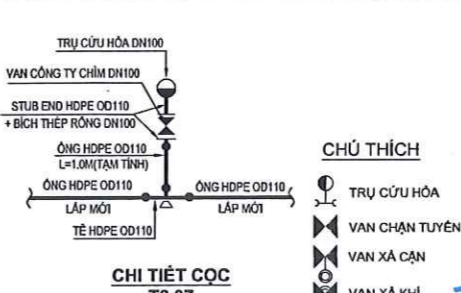
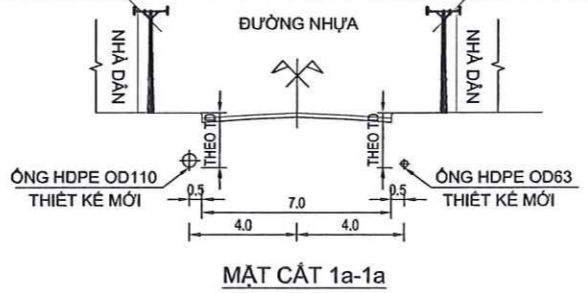
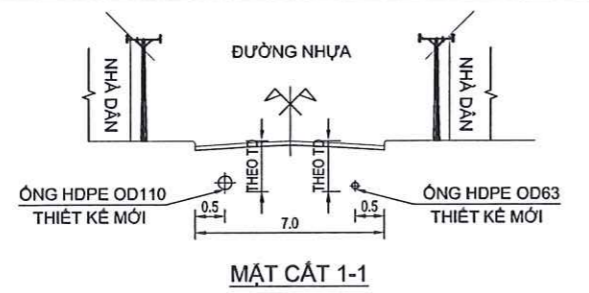
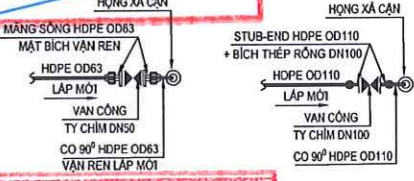
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TỔ THẨM TRA THIẾT BỊ**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**  
**THẨM TRA**  
 Theo Văn bản số 07.170.16/CT.11.TĐ  
 ngày 12 tháng 01 năm 2026  
 Ký tên: *[Signature]*

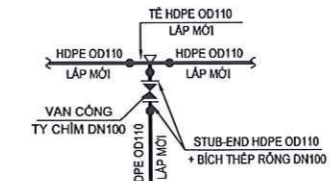
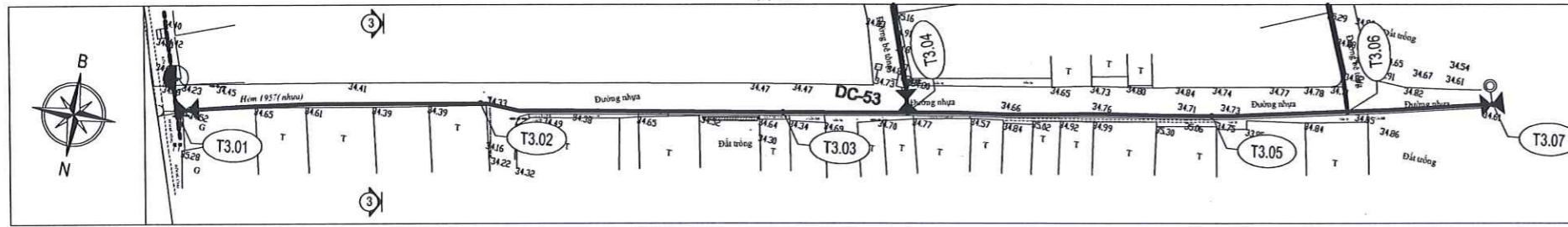
**TỔ THẨM TRA THIẾT BỊ**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**  
**THẨM TRA**  
 Theo Văn bản số 08.120.16/CT.11.TĐ  
 ngày 14 tháng 01 năm 2026  
 Ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**  
**CHI TIẾT CỌC**  
**PHÊ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 20/QĐ-CN  
 ngày 15 tháng 01 năm 2026  
 Ký tên: *[Signature]*

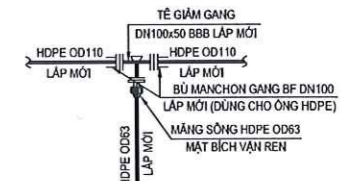


<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI ĐC: 48 CMTA, PHƯỜNG TRẦN BÌNH THƯỜNG, QUẬN NHÌ	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 290/10 ĐƯỜNG 2, PHƯỜNG HÒA PHƯỚC, QUẬN BÌNH THƯỜNG, TP. HCM	<b>DỰ ÁN</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN: <i>[Signature]</i>	<b>P. GIÁM ĐỐC</b> <i>[Signature]</i>	<b>NỘI DUNG BẢN VẼ</b> MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3 (KHU SADO) - TUYẾN T1 TỪ CỌC T1.07 ĐẾN CỌC T1.10 (KHU LONG ĐỨC 3 (KHU SADO) - TUYẾN T2 TỪ CỌC T2.01 ĐẾN CỌC T2.10)	KY HIỆU: TP-GDZ
<b>NGUYỄN THANH PHÚ</b>	<b>PHAN VĂN THƯỜNG</b>	<b>ĐINH NHƯ QUÝ</b>	TỔ SỐ 42/58
		<b>ĐINH NHƯ QUÝ</b>	CHỦ TRƯỞNG
		<b>LA THỊ THUY LINH</b>	KIỂM TRA
		<b>BÙI THANH TRƯỜNG</b>	THIẾT KẾ

**MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T3 TỪ CỘC T3.01 ĐẾN CỘC T3.07**  
Tỷ lệ: 1/500



**CHI TIẾT CỘC T3.04**



**CHI TIẾT CỘC T3.06**

**TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T3 TỪ CỘC T3.01 ĐẾN CỘC T3.07**  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00
Cao độ thiết kế (m)	34.52	34.53	34.34	34.77	34.75	34.61
Cao độ đáy ống (m)	33.72	33.53	33.54	33.97	33.95	33.81
Độ sâu đặt ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Khoảng cách cột dẫn (m)	0.00	50.00	50.00	20.00	50.00	24.00
Độ dốc - Hướng dọc đáy ống		-0.004	0	0.022	0	-0.01
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD110					
Góc quay mặt bằng	180°					
Tên cột	T3.01	T3.02	T3.03	T3.04	T3.05	T3.07

**TRÁM TRÀ THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

HỌNG XÁ CẬN

STUB-END HDPE OD110  
+ BÍCH THÉP RỒNG DN100

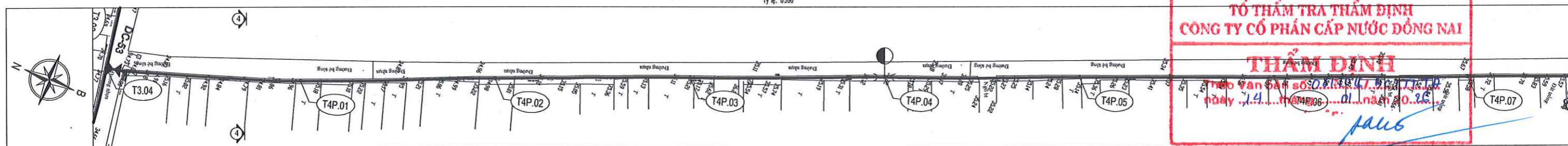
Ngày: 07/10/2026

Yêu cầu: ... năm 2026

*Handwritten signature and initials*

**CHI TIẾT CỘC T3.07**

**MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T4P TỪ CỘC T3.04 ĐẾN CỘC T4P.07**  
Tỷ lệ: 1/500



**TỔ THẨM TRÀ THẨM ĐỊNH**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

**THẨM ĐỊNH**

Theo Văn bản số: 07/10/2026

Ngày: 14 tháng 01 năm 2026

*Handwritten signature and initials*

**TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T4P TỪ CỘC T3.04 ĐẾN CỘC T4P.07**  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

MSS	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00
Cao độ thiết kế (m)	35.21	35.21	34.41	35.21	35.21	35.21
Cao độ đáy ống (m)	34.41	34.41	34.41	34.42	34.42	34.42
Độ sâu đặt ống (m)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Khoảng cách cột dẫn (m)	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Độ dốc - Hướng dọc đáy ống	0.004	0	0.005	0	-0.002	0.004
Vật liệu - Đường kính	HDPE-OD110					
Góc quay mặt bằng	180°					
Tên cột	T3.04	T4P.01	T4P.02	T4P.03	T4P.04	T4P.07

**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**

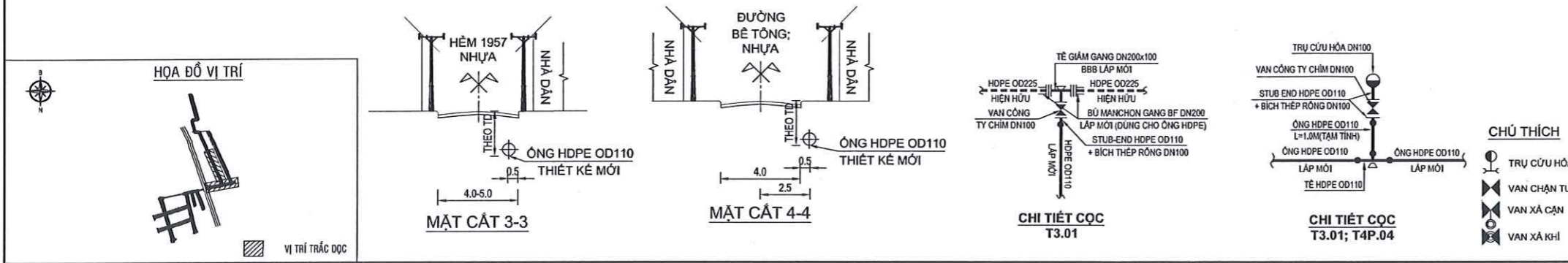
**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số: 20/2026

Ngày: 15 tháng 01 năm 2026

*Handwritten signature and initials*

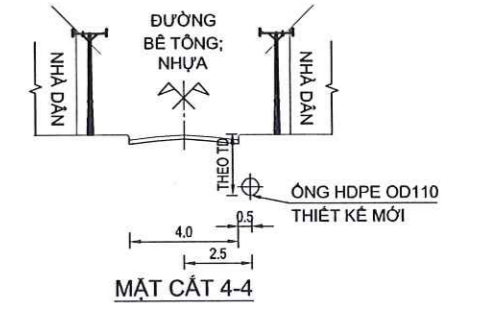
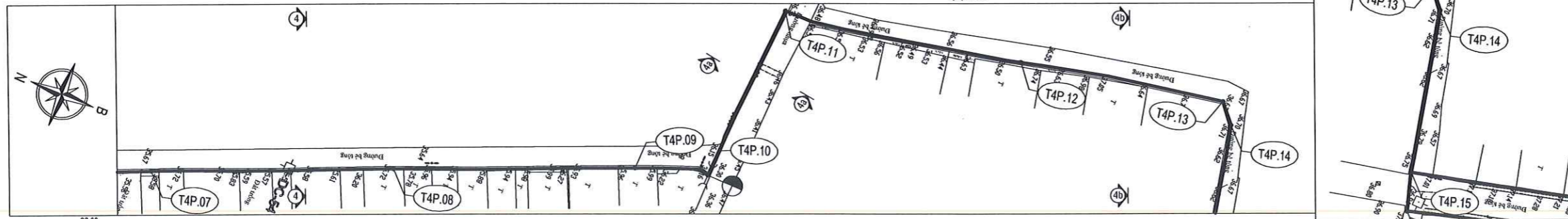
**CHI TIẾT CỘC T3.01; T4P.04**



<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 40 CMT, PHƯỜNG TRẦN BIÊN, THỊ XÃ ĐỒNG NAI	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LÔNG ĐC: 29/00 ĐƯỜNG CẤP 1, PHƯỜNG HÒA AN, QUẬN HOÀNG LÔNG, TP. HỒ CHÍ MINH ĐT: 028 3511 3111 WWW.HONGLONGCONSTRUCTION.COM WWW.CPVCVN.COM	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN: <i>Handwritten signature</i>		<b>NỘI DUNG BẢN VẼ:</b> MẶT BẰNG - TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T3 TỪ CỘC T3.01 ĐẾN CỘC T3.07 TUYẾN T4P TỪ CỘC T3.04 ĐẾN CỘC T4P.07	KY HIỆU: TP-G02
<b>CHỦ THỰC HIỆN:</b> NGUYỄN THANH PHÚ		<b>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:</b> ĐINH NHƯ QUÝ	TỔ SỐ: 43/56
<b>CHỦ NHIỆM DẪN:</b> PHẠM VĂN THỦY		<b>KIỂM TRA:</b> LA THỊ THUY LINH	<b>THIẾT KẾ:</b> BUI THANH TRƯƠNG

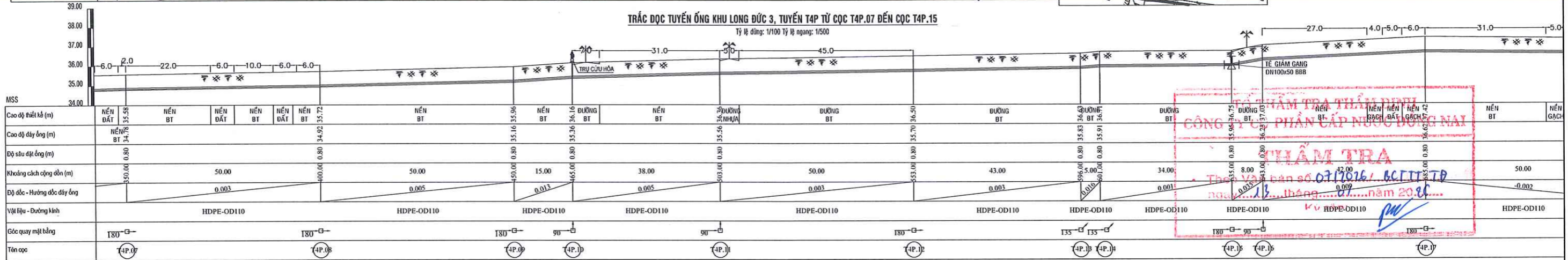
MẶT BẰNG TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T4P TỪ CỌC T4P.07 ĐẾN CỌC T4P.15

Tỷ lệ: 1/500



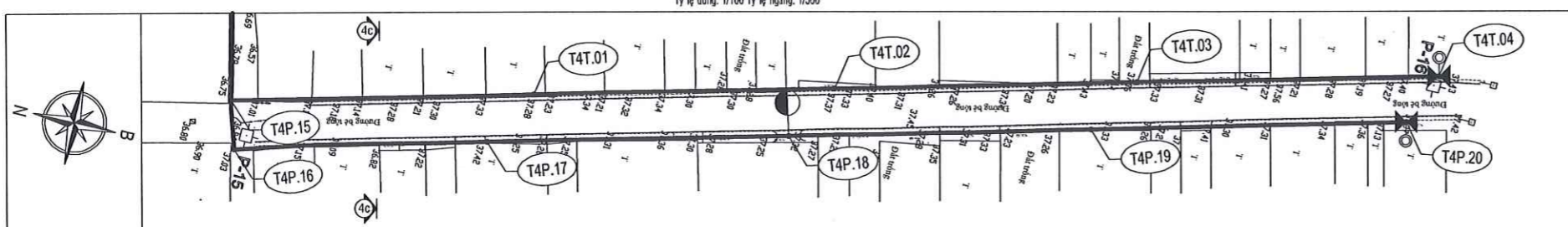
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T4P TỪ CỌC T4P.07 ĐẾN CỌC T4P.15

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



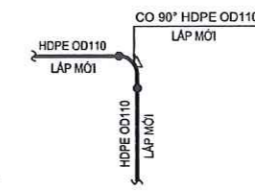
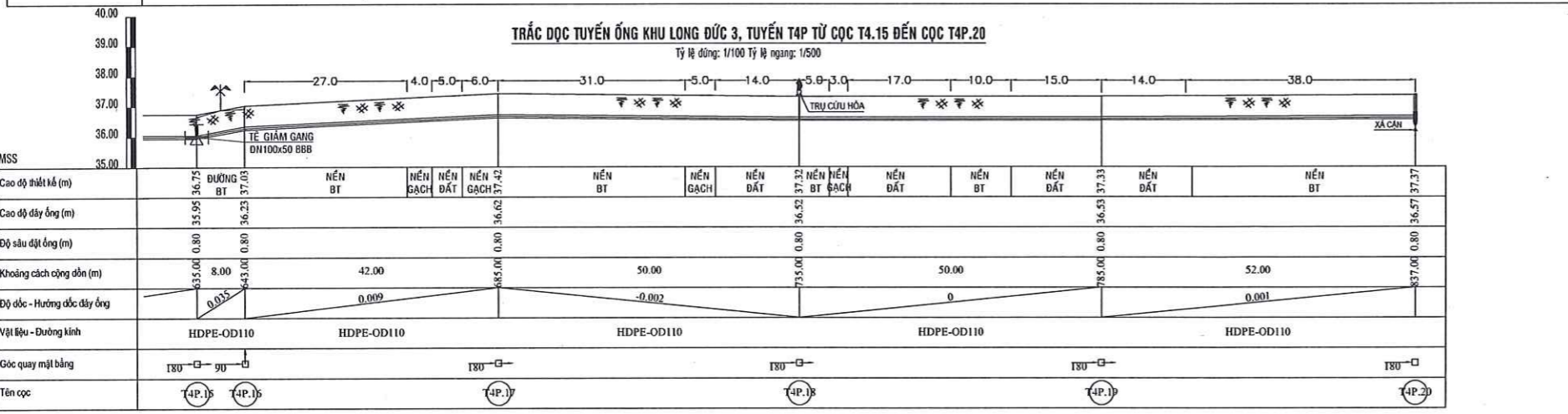
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T4P TỪ CỌC T4P.15 ĐẾN CỌC T4P.20

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T4P TỪ CỌC T4P.15 ĐẾN CỌC T4P.20

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



CHI TIẾT CỌC T4P.10; T4P.11; T4P.16

**TỜ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**

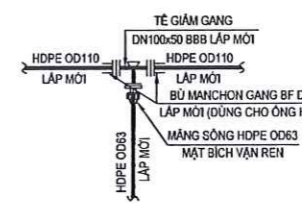
**THẨM ĐỊNH**

THẺ VẤN ĐÁP SỐ 07/2016/BCITTD

Ngày: 13 tháng 01 năm 2016

CHI TIẾT CỌC T4P.13; T4P.14

CHI TIẾT CỌC T4P.10; T4P.18



CHI TIẾT CỌC T4P.15

**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI**

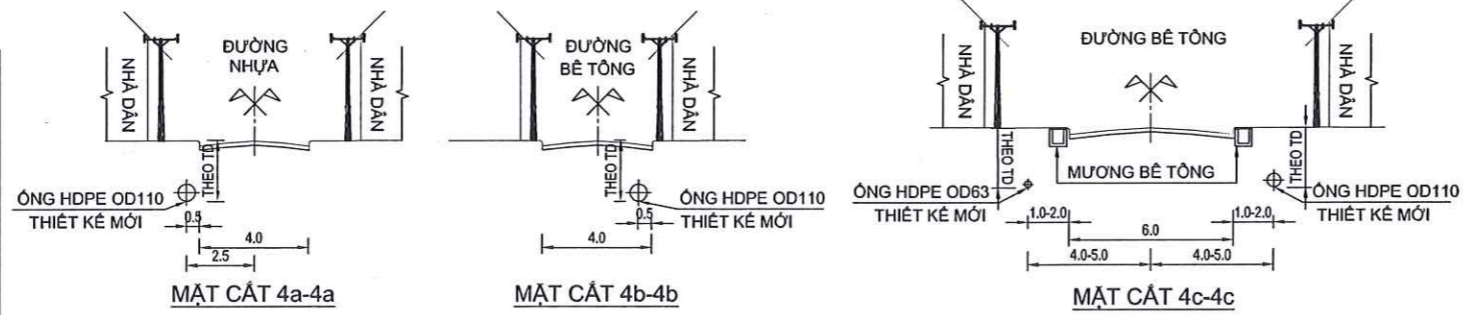
**THẨM ĐỊNH**

THẺ VẤN ĐÁP SỐ 08/2016/BCITTD

Ngày: 13 tháng 01 năm 2016

CHI TIẾT CỌC T4P.19

CHI TIẾT CỌC T4P.20

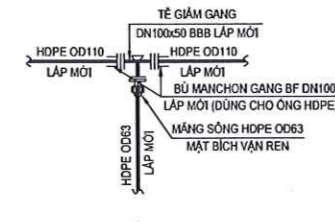
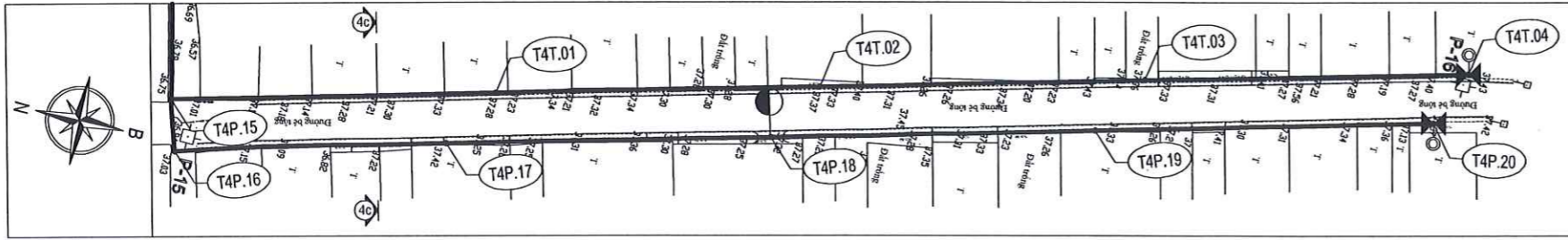


- CHÚ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÓA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẠN
  - VAN XÁ KHÍ

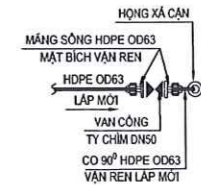
CHỦ ĐẦU TƯ CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐÔNG NAI	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG	DỰ ÁN: HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
ĐC: 48/CHATEL, PHƯỜNG TRẦN BIÊN THỊ, ĐÔNG NAI	ĐC: 298/00 NG. LONG, P. THẠNH HÒA, TP. HỒ CHÍ MINH	NỘI DUNG BẢN VẼ	KY HIỆU: TP-GD2
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN TRƯỞNG BAN	P. GIÁM ĐỐC CÔNG TY PHẠM VĂN THỦY	MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T4P TỪ CỌC T4P.07 ĐẾN CỌC T4P.20	TỜ SỐ 44/56
NGUYỄN THANH PHÚ	ĐINH NHƯ QUÝ	CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ	THIẾT KẾ
		KIỂM TRA	
		LA THỊ THUY LINH	BỒI THANH TRƯỜNG

**TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T4T TỪ CỌC T4P.15 ĐẾN CỌC T4T.04**

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



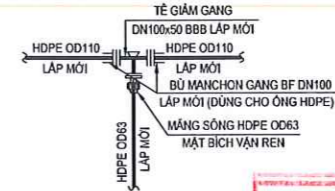
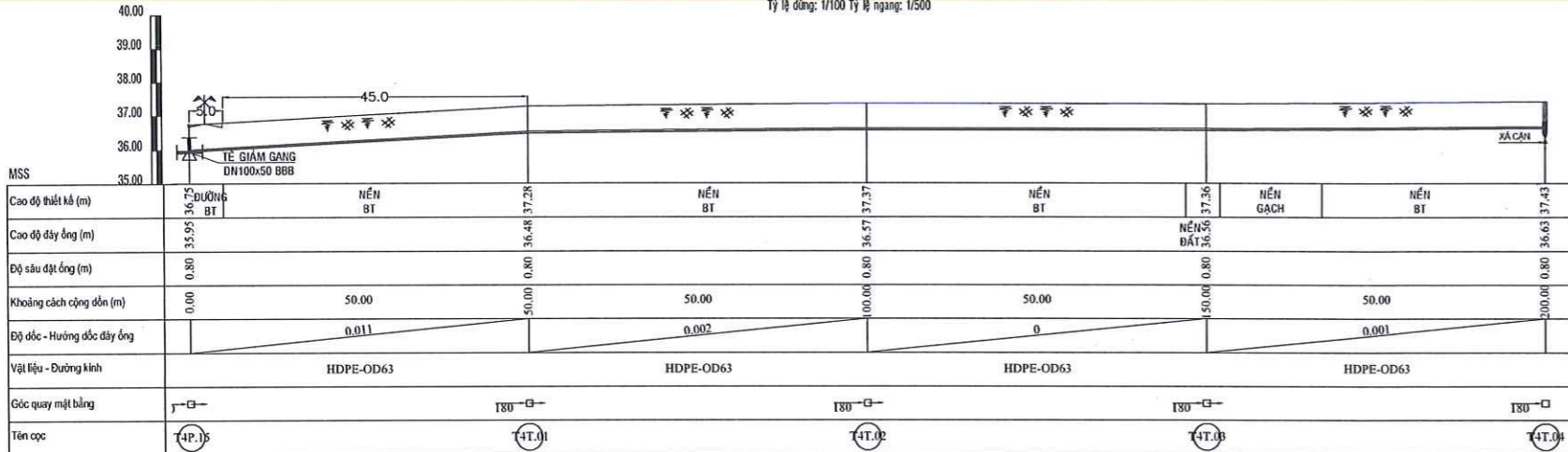
**CHI TIẾT CỌC T4P.15**



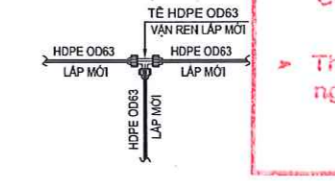
**CHI TIẾT CỌC T4T.04**

**TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T4T TỪ CỌC T4P.15 ĐẾN CỌC T4T.04**

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**CHI TIẾT CỌC T3.06**



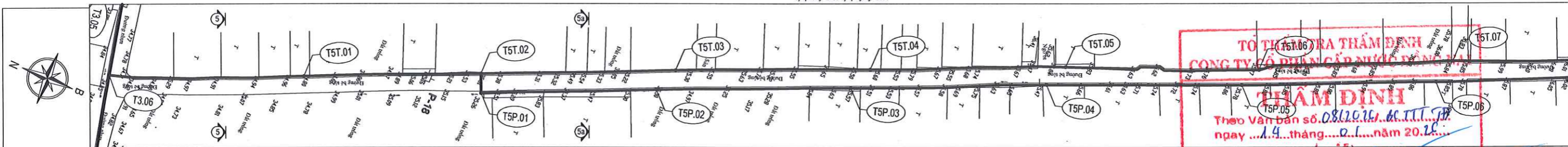
**CHI TIẾT CỌC T5T.02**

**THẨM TRA**  
 Theo Văn bản số 08/2020/BC.TTT.TĐ  
 ngày 12 tháng 02 năm 2020  
**CHI TIẾT CỌC**  
 T4.01; T4.02; T4.03; T4.04  
 T5T.01; T5T.03; T5T.04  
 T5T.05; T5T.06; T5T.07

- CHỦ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÒA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẠN
  - VAN XÁ KHÍ

**TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T5T TỪ CỌC T3.06 ĐẾN CỌC T5T.07**

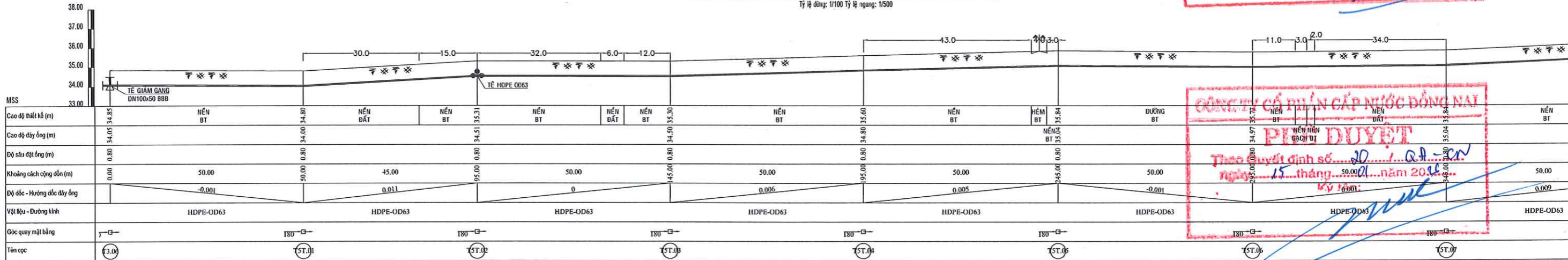
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



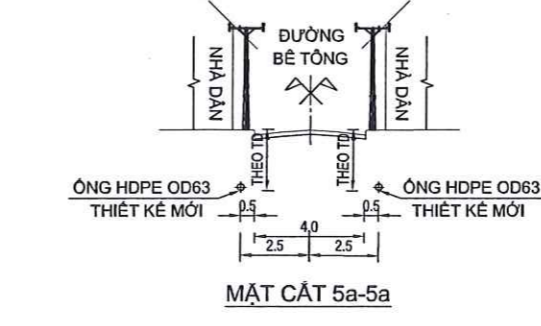
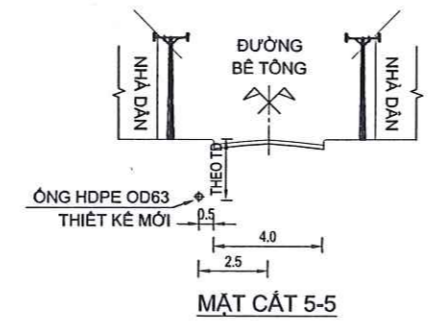
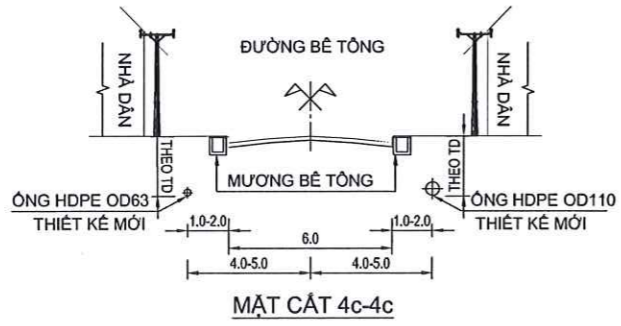
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo Văn bản số 08/2020/BC.TTT.TĐ  
 ngày 14 tháng 02 năm 2020

**TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3, TUYẾN T5T TỪ CỌC T3.16 ĐẾN CỌC T5T.07**

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**PHIÊN DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 20/AT.ĐN  
 ngày 15 tháng 01 năm 2020

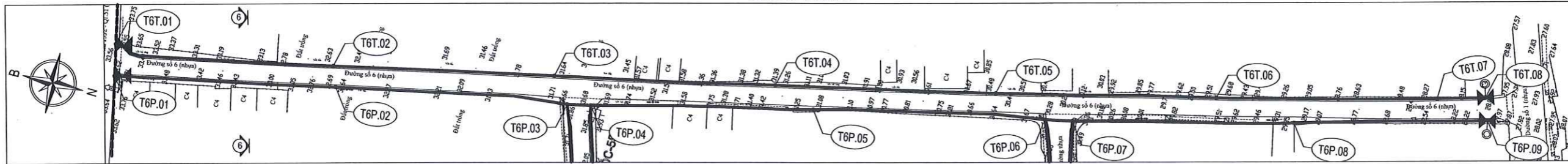


<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 CHỖ, PHƯỜNG THẠCH DIÊN, THỊ XÃ ĐỒNG NAI	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 29/3 ĐƯỜNG SỐ 01, PHƯỜNG HOÀ AN, TP. HCM - ĐT: 08 20 20 11 63 EMAIL: HOANGLONG@GMAIL.COM WEBSITE: CAPP.VN/PHUOC-DONGNAI.COM	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2) NỘI DUNG BẢN VẼ MẶT BẰNG - TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG ĐỨC 3 TUYẾN T4T TỪ CỌC T4P.15 ĐẾN CỌC T4T.04 TUYẾN T5T TỪ CỌC T3.06 ĐẾN CỌC T5T.07	<b>TKTC</b>  <b>KY HIỆU:</b> TP-G02  <b>TỜ SỐ</b> 45/56
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN	<b>PH. GIÁM ĐỐC</b>	<b>CHỦ NHIỆM DỰ ÁN</b>	<b>CHỦ TRƯ THIẾT KẾ</b>
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THỤY	ĐINH NHƯ QUÝ	ĐINH NHƯ QUÝ
		LA THỊ THUY LINH	BUI THANH TRƯỜNG



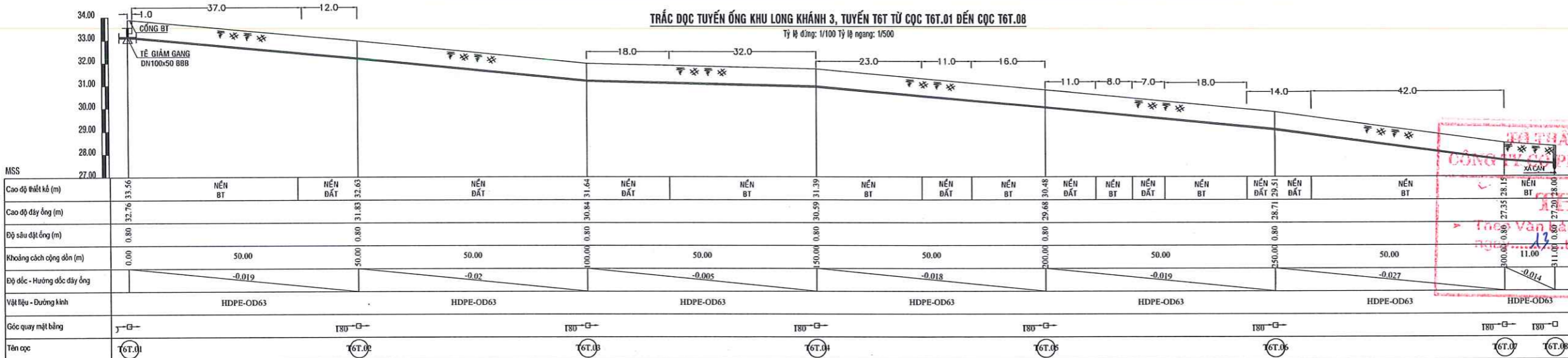
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T6T TỪ CỌC T6T.01 ĐẾN CỌC T6T.08

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T6T TỪ CỌC T6T.01 ĐẾN CỌC T6T.08

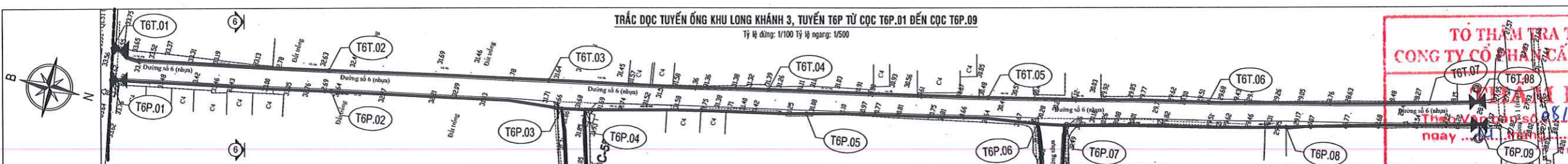
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



TỔ THAM TRA THẨM ĐỊNH  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
XÁ CẠN  
THẨM TRA  
Trần Văn Nhân số 07.1076/ KCTTT.TĐ  
ngày 13 tháng 01 năm 2016  
Ký tên: [Signature]

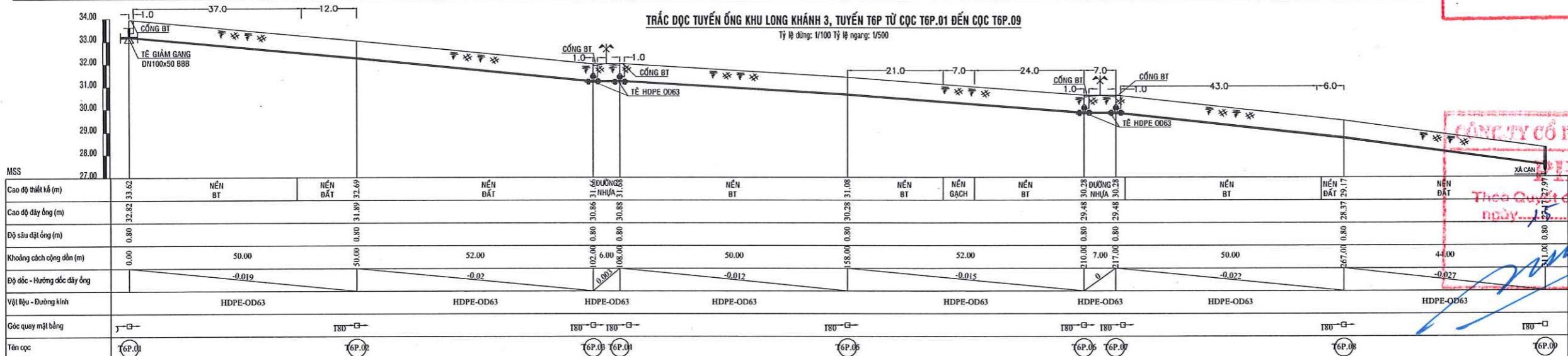
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T6P TỪ CỌC T6P.01 ĐẾN CỌC T6P.09

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T6P TỪ CỌC T6P.01 ĐẾN CỌC T6P.09

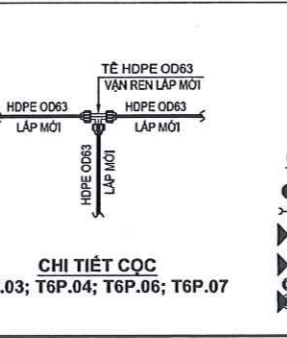
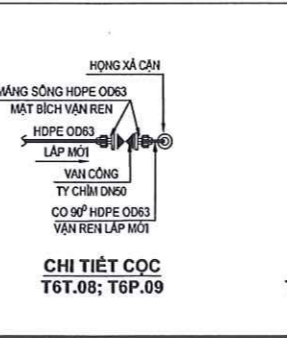
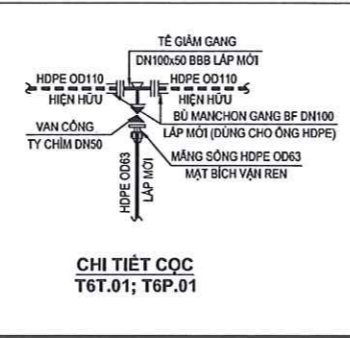
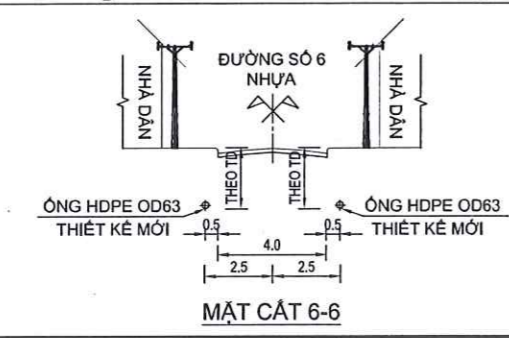
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



TỔ THAM TRA THẨM ĐỊNH  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
XÁ CẠN  
THẨM TRA  
Trần Văn Nhân số 08.1202.9/ KCTTT.TĐ  
ngày 15 tháng 01 năm 2016  
Ký tên: [Signature]

TỔ THAM TRA THẨM ĐỊNH  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
XÁ CẠN  
THẨM TRA  
Trần Văn Nhân số 08.1202.9/ KCTTT.TĐ  
ngày 15 tháng 01 năm 2016  
Ký tên: [Signature]

CHI TIẾT CỌC  
T6T.02; T6T.03; T6T.04; T6T.05; T6T.06; T6T.07  
T6P.02; T6P.02+50M; T6P.05; T6P.05+50M; T6P.08

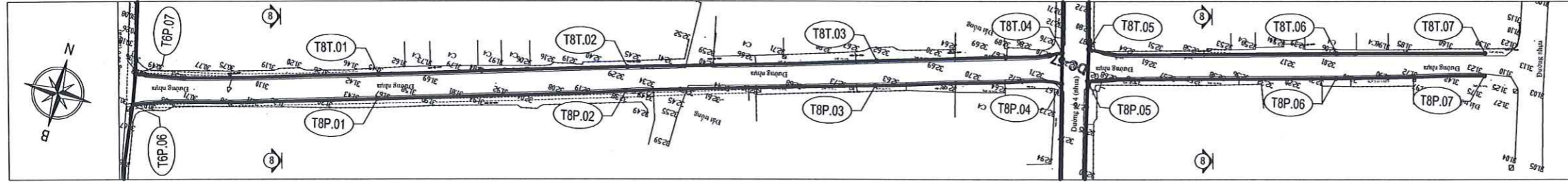


- CHÚ THÍCH
- TRỤ CỨU HÓA
  - VAN CHẶN TỰ ĐỘNG
  - VAN XÁ CẠN
  - VAN XÁ KHÍ

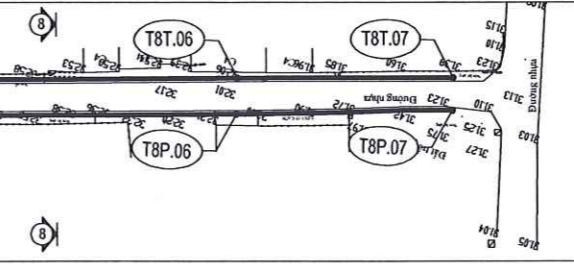
CHỦ ĐẦU TƯ CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG	DIỆN AN HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
ĐC: 48 CMTA, PHƯỜNG TRẦN DIỆN, THÀNH ĐỒNG NAI	ĐC: 2903 P. ĐỒNG LƯƠNG, QUẬN THỦ ĐỨC, TP. HCM	NỘI DUNG BẢN VẼ	KY HIỆU: TP-GD2
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN TRƯỞNG BAN	GIÁM ĐỌC CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	CHỦ TRƯ THIẾT KẾ	THIẾT KẾ
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THƯỜNG	ĐINH NHƯ QUÝ	LA THỊ THUY LINH
			BUI THANH TRƯƠNG



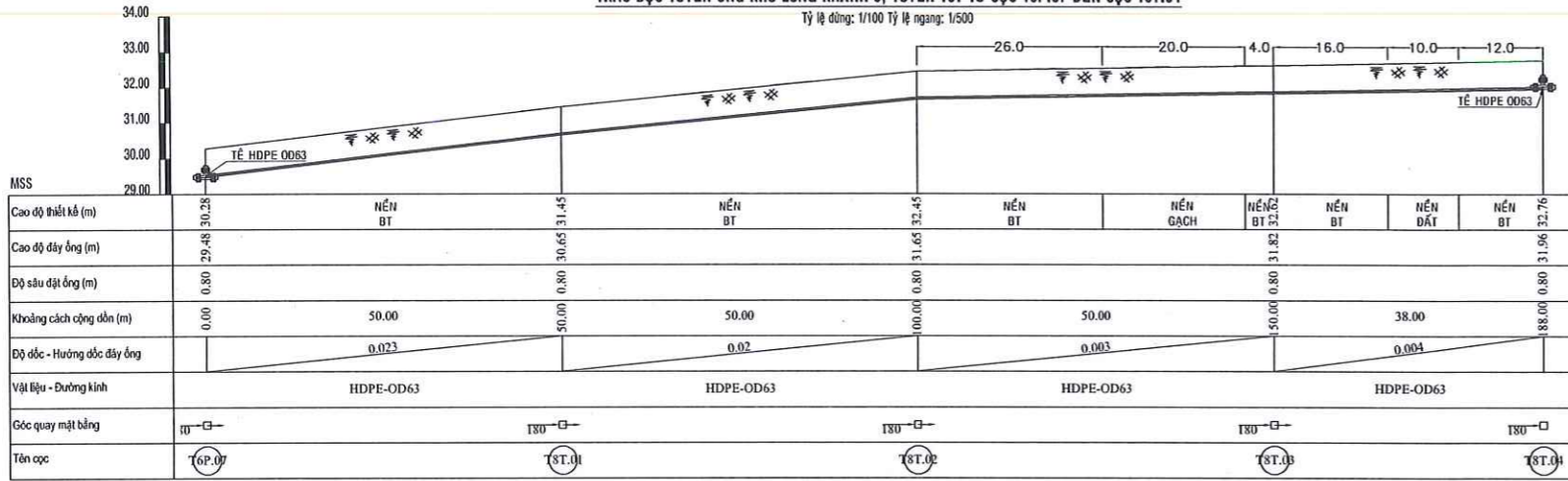
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T8T TỪ CỌC T6P.07 ĐẾN CỌC T8T.04  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



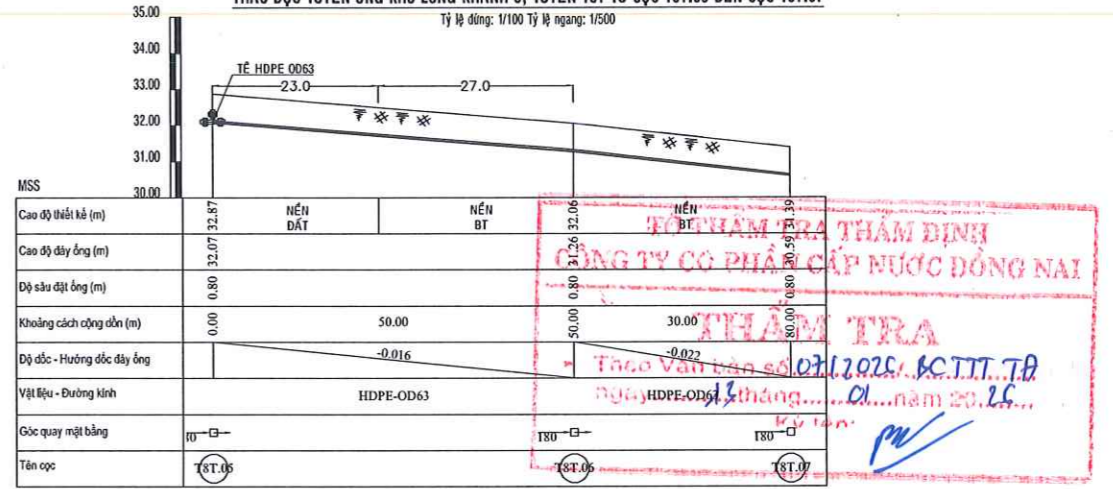
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T8T TỪ CỌC T8T.05 ĐẾN CỌC T8T.07  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T8T TỪ CỌC T6P.07 ĐẾN CỌC T8T.04  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

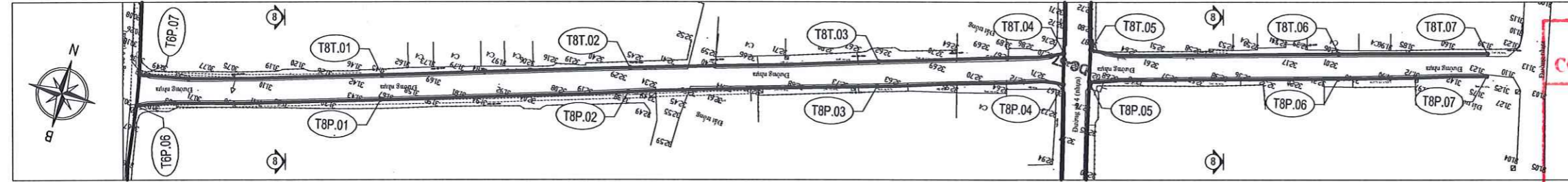


TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T8T TỪ CỌC T8T.05 ĐẾN CỌC T8T.07  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

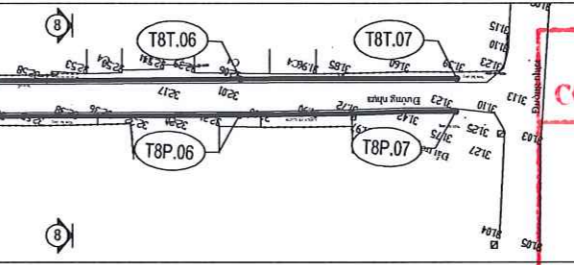


TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
THẨM ĐỊNH  
Theo Văn bản số 07/2025/CTTT.TĐ  
ngày 13 tháng 01 năm 2025

TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T8P TỪ CỌC T6P.06 ĐẾN CỌC T8P.04  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

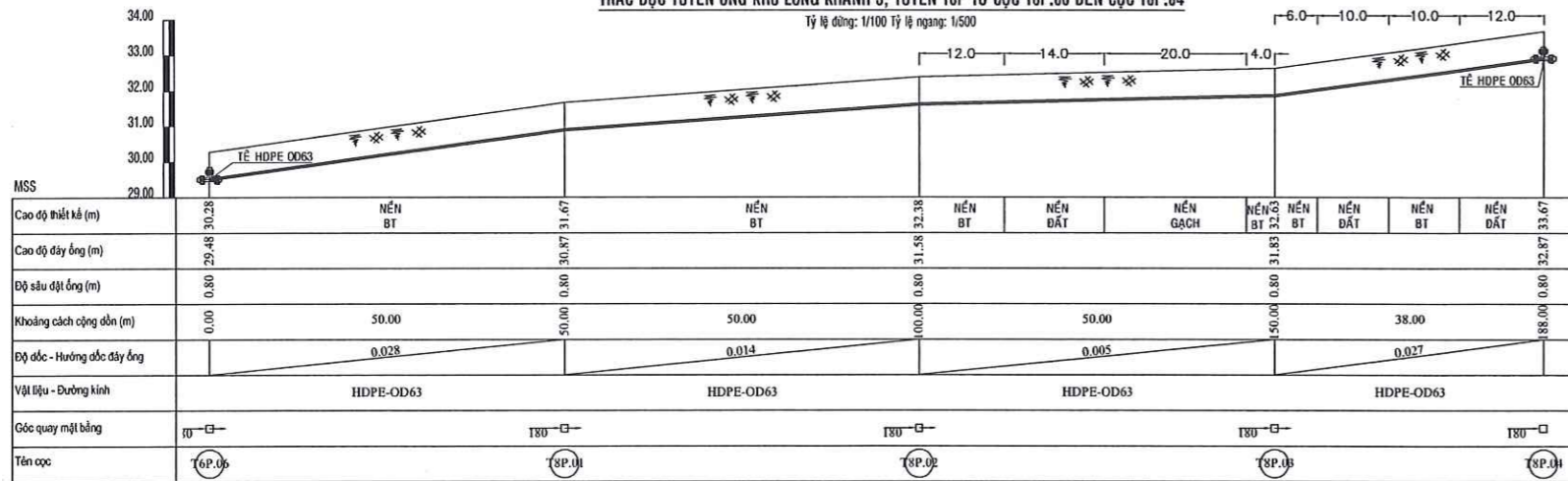


TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T8P TỪ CỌC T8P.05 ĐẾN CỌC T8P.07  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

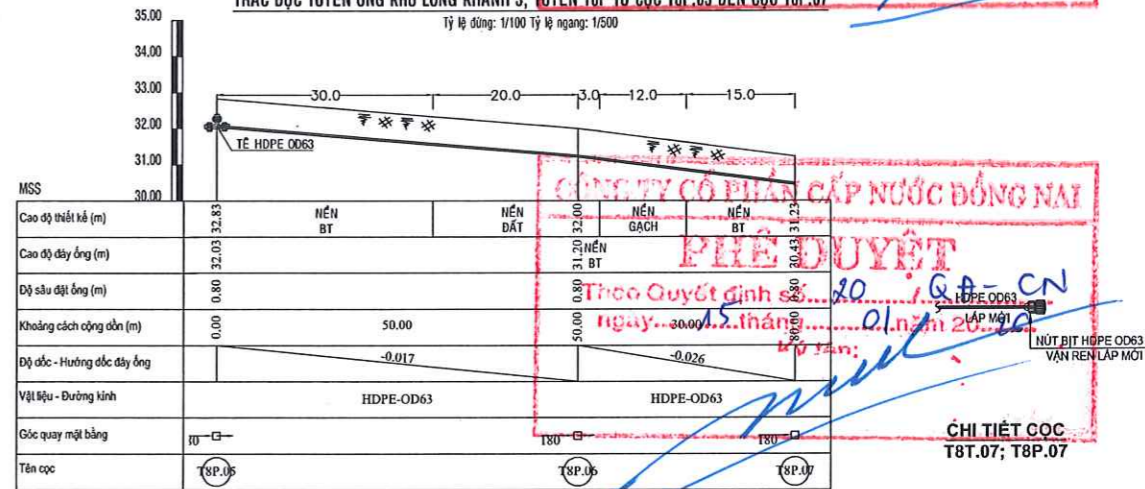


TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
THẨM ĐỊNH  
Theo Văn bản số 08/2025/CTTT.TĐ  
ngày 14 tháng 01 năm 2025

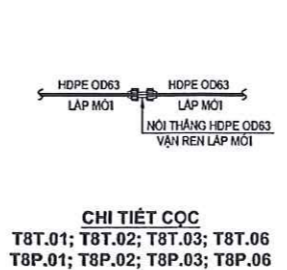
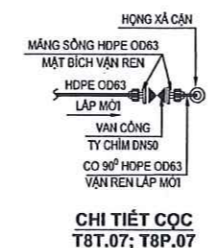
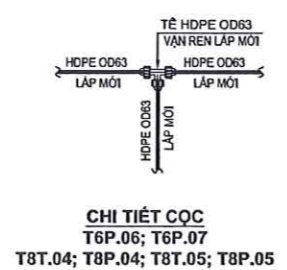
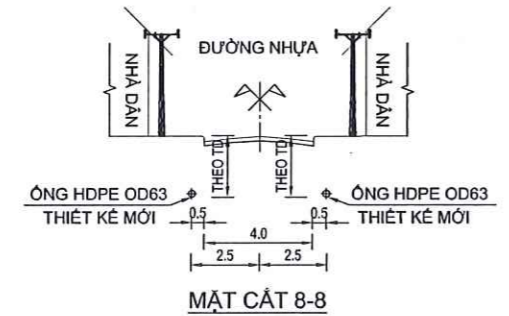
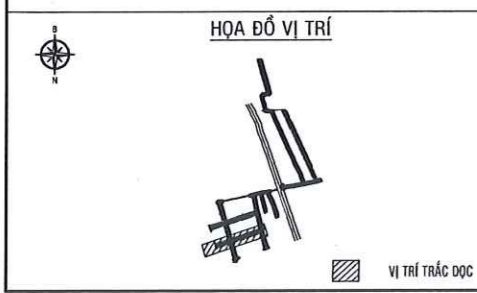
TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T8P TỪ CỌC T6P.06 ĐẾN CỌC T8P.04  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T8P TỪ CỌC T8P.05 ĐẾN CỌC T8P.07  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



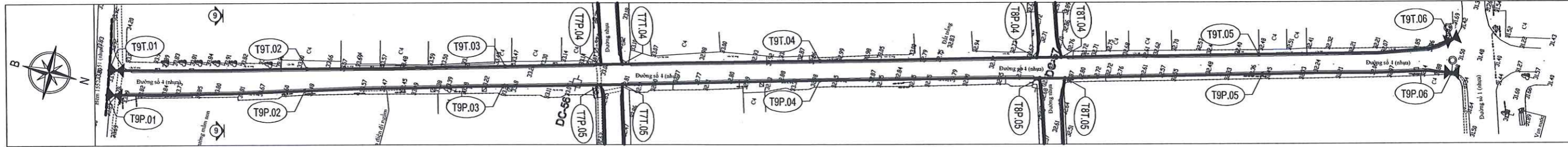
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
PHIẾU DUYỆT  
Theo Quyết định số 20/QĐ-CN  
ngày 15 tháng 01 năm 2025



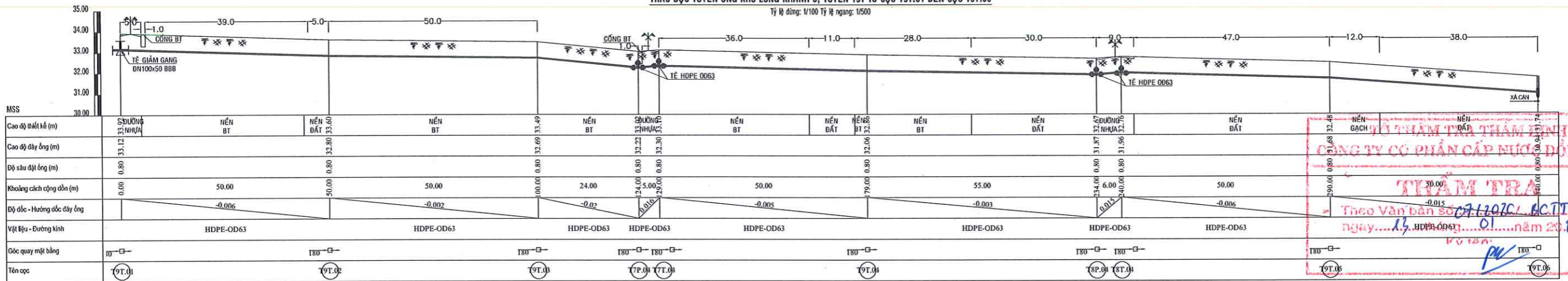
- CHÚ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÓA
  - VAN CHẶN TUYẾN
  - VAN XÁ CẶN
  - VAN XÁ KHÍ

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 CMT, PHƯỜNG TRẦN BIÊN, THỊ ĐỒNG NAI	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 2943 ĐƯỜNG SỐ 1, PHƯỜNG HÒA, TP HCM - ĐT: 0911 911 911 EMAIL: HOANGLONG@GMAIL.COM WEBSITE: WWW.HOANGLONGVN.COM	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	<b>TKTC</b>
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN	<b>PHỤ TRƯỞNG</b> P. GIÁM ĐỐC CÔNG TY	<b>NỘI DUNG BẢN VẼ</b> MẶT BẰNG - TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3 TUYẾN T8T TỪ CỌC T6P.07 ĐẾN CỌC T8T.07 TUYẾN T8P TỪ CỌC T6P.06 ĐẾN CỌC T8P.07	<b>KY HIỆU:</b> TP-G02
<b>NGUYỄN THANH PHÚ</b>	<b>PHẠM VĂN THỤY</b>	<b>CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ</b> ĐINH NHƯ QUÝ	<b>THIẾT KẾ</b> BUI THANH TRƯƠNG

**TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T9T TỪ CỌC T9T.01 ĐẾN CỌC T9T.06**  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

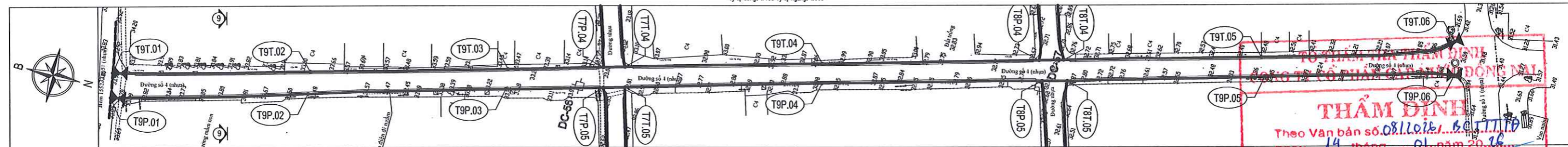


**TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T9T TỪ CỌC T9T.01 ĐẾN CỌC T9T.06**  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

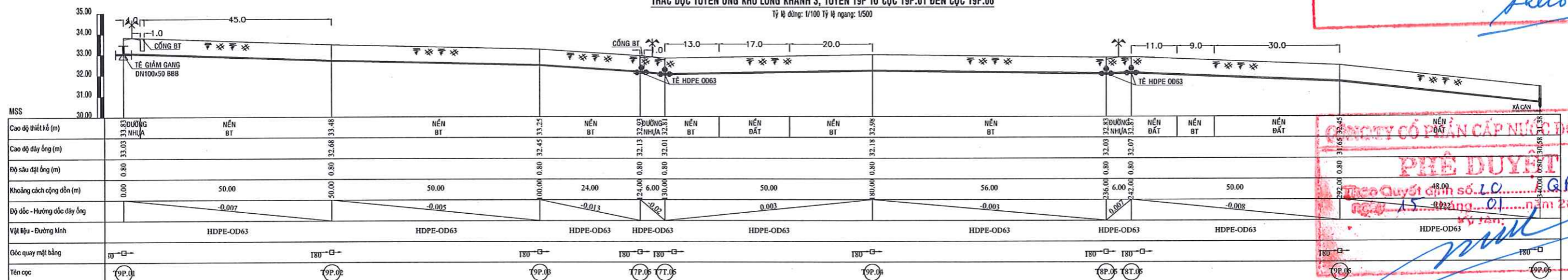


**THẨM TRA**  
Theo Văn bản số 07/1072/L-BC/TT.TP ngày 13 tháng 01 năm 2020

**TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T9P TỪ CỌC T9P.01 ĐẾN CỌC T9P.06**  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



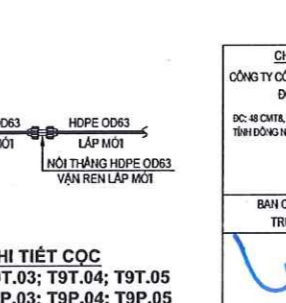
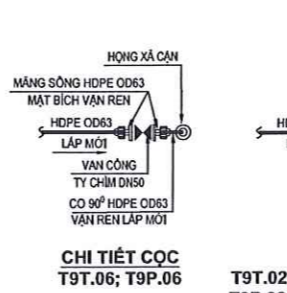
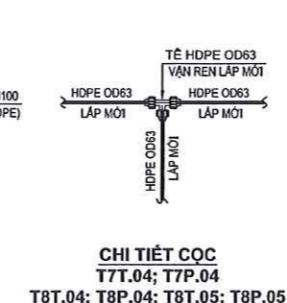
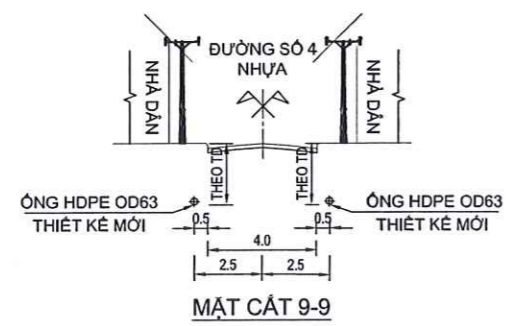
**TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T9P TỪ CỌC T9P.01 ĐẾN CỌC T9P.06**  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số 2.0 ngày 15 tháng 01 năm 2020

**CHỦ THÍCH**  
TRỤ CỨU HÓA  
VAN CHẶN TUYẾN  
VAN XÁ CẠN  
VAN XÁ KHÍ

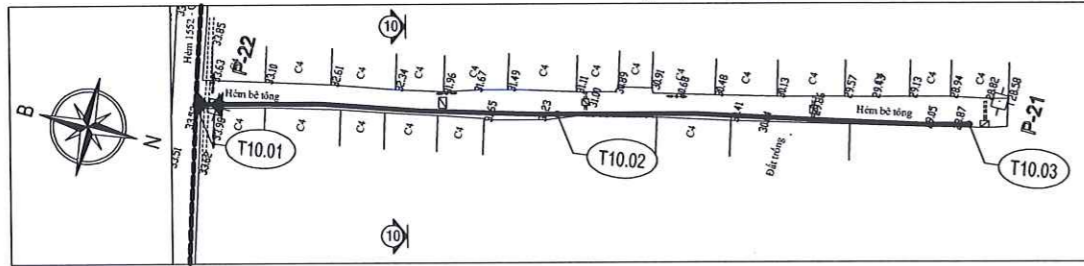
**HỌA ĐỒ VỊ TRÍ**



<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG	<b>ĐỊA AN</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIẢI ĐOẠN 2)	TKTC
ĐC: 48 CMTA, PHƯỜNG TRẦN ĐÌNH TƯỜNG, TP. ĐỒNG NAI	ĐC: 48 CMTA, PHƯỜNG TRẦN ĐÌNH TƯỜNG, TP. ĐỒNG NAI	NỘI DUNG BẢN VẼ	KÝ HIỆU: TP-GD2
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN TRƯỞNG BAN	<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG</b> P. GIÁM ĐỐC P. CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG</b> P. CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TỜ SỐ 59 56
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THỌ	ĐINH NHƯ QUÝ	KIỂM TRA LA THỊ THUY LINH
			THIẾT KẾ BUI THANH TRƯƠNG

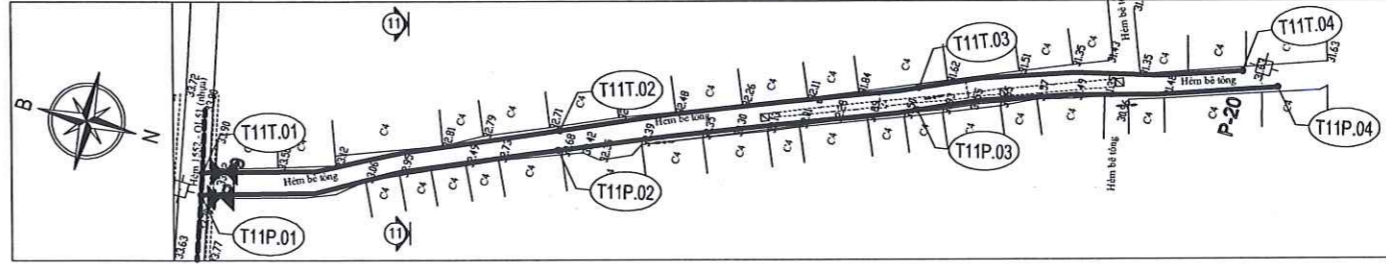
**TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T10 TỪ CỌC T10.01 ĐẾN CỌC T10.03**

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



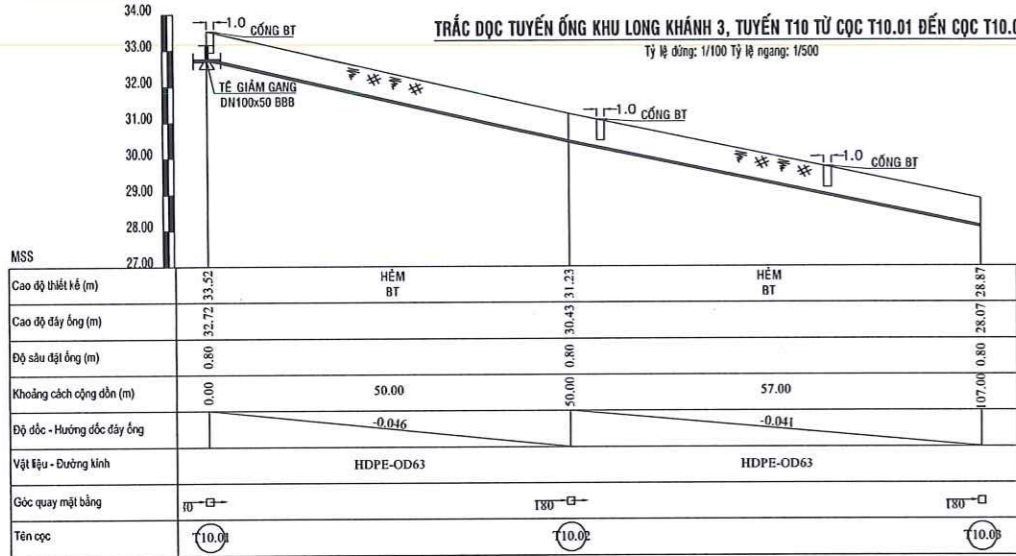
**TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T11T TỪ CỌC T11T.01 ĐẾN CỌC T11T.04**

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



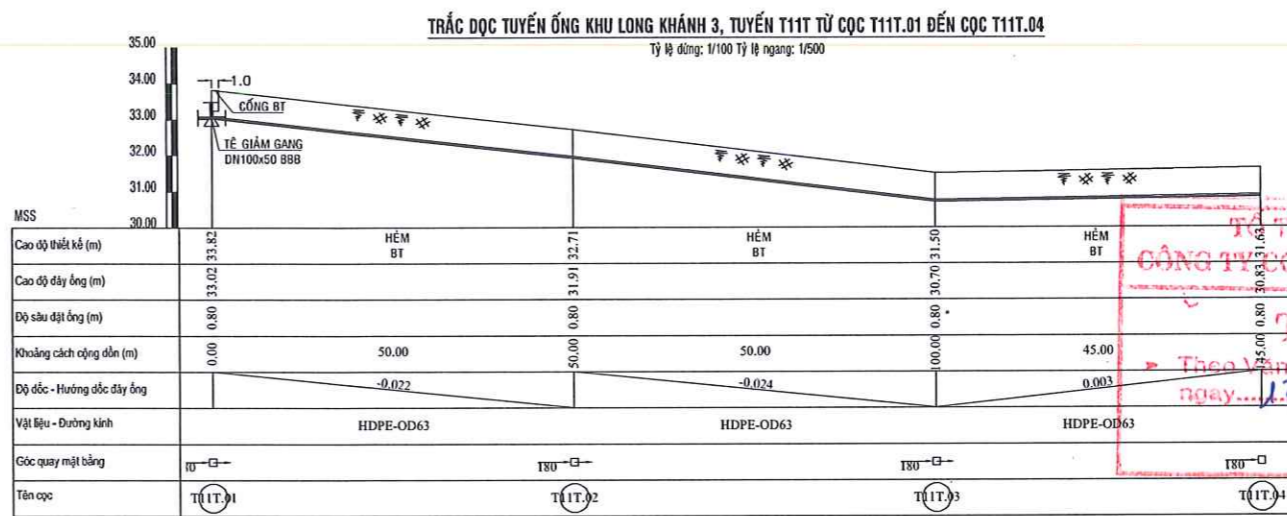
**TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T10 TỪ CỌC T10.01 ĐẾN CỌC T10.03**

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T11T TỪ CỌC T11T.01 ĐẾN CỌC T11T.04**

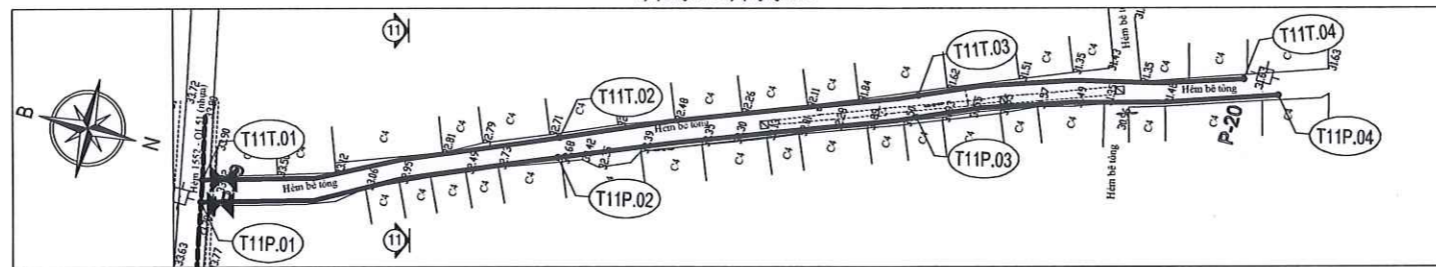
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo Văn bản số 07/1202/L. B.C.T.T.T.Đ ngày 12 tháng 01 năm 2016.  
 Ký tên: *[Signature]*

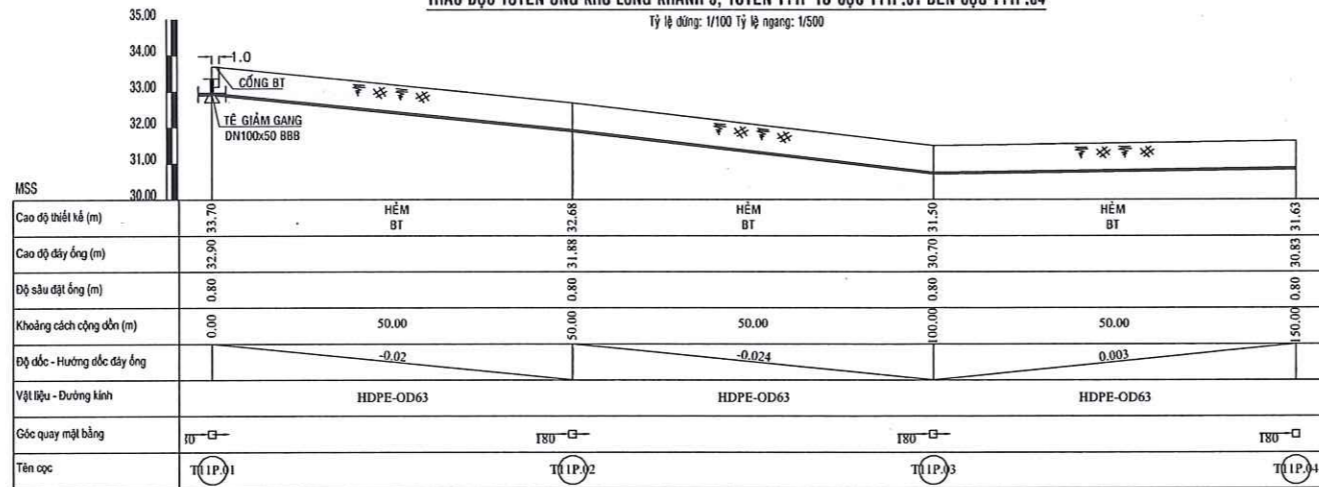
**TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T11P TỪ CỌC T11P.01 ĐẾN CỌC T11P.04**

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TRẮC DỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T11P TỪ CỌC T11P.01 ĐẾN CỌC T11P.04**

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo Văn bản số 08/1202/L. B.C.T.T.T.Đ ngày 12 tháng 01 năm 2016.  
 Ký tên: *[Signature]*

**CHI TIẾT CỌC T10.03 T11T.04; T11P.04**

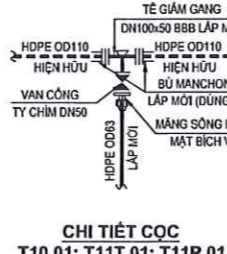
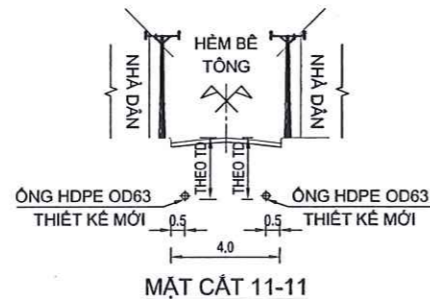
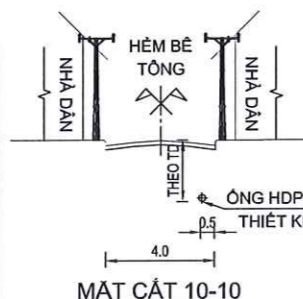
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**QUYẾT ĐỊNH**  
 Theo Quyết định số 20/ QĐ-CN ngày 15 tháng 01 năm 2016.  
 Ký tên: *[Signature]*

**CHI TIẾT CỌC T10.02; T10.02+50M T11T.02; T11T.03 T11P.02; T11P.03**

**HỌA ĐỒ VỊ TRÍ**



Vị trí trắc dọc



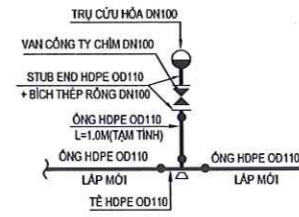
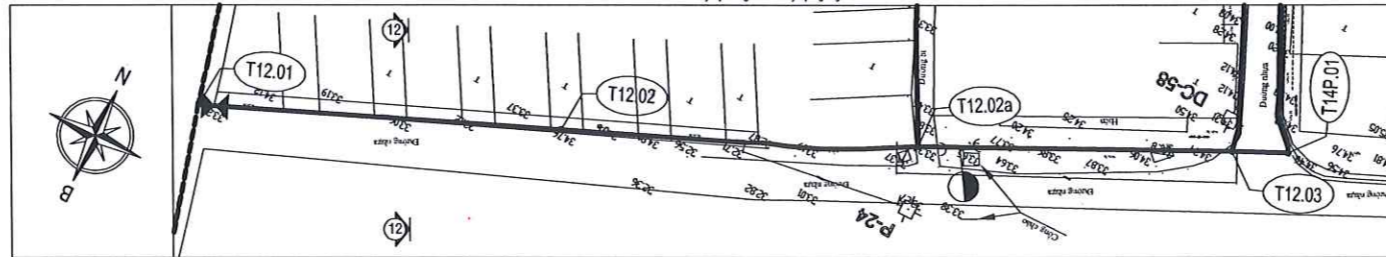
**CHỦ THÍCH**

- TRỤ CỨU HÓA
- VAN CHẶN TUYẾN
- VAN XÁ CÁN
- VAN XÁ KHÍ

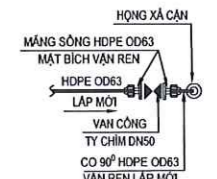
<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 CHTR, PHƯỜNG TRẦN BIÊN, TỈNH ĐỒNG NAI	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HƯƠNG LONG ĐC: 2903 100 ĐƯỜNG CỘNG HÒA, TP. HCM - (07) 99 99 99 99 BEMAIL: HONGLONG@HONGLONGVN.COM	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2) HỘI DUNG BẢN VẼ	TKTC
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN	<b>PHỤ TRƯỞNG BAN</b>	<b>CHỦ NHIỆM DỰ ÁN</b>	KY HIỆU: TP-G02
<b>NGUYỄN THANH PHÚ</b>	<b>PHẠM VĂN THỦY</b>	<b>ĐINH NHƯ QUÝ</b>	TỜ SỐ 51 56
		<b>CHỦ TRƯ THIẾT KẾ</b>	THIẾT KẾ
		<b>KIỂM TRA</b>	
		<b>LA THỊ THUY LINH</b>	<b>BUI THANH TRƯƠNG</b>

**TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T12 TỪ CỌC T12.01 ĐẾN CỌC T12.03**

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



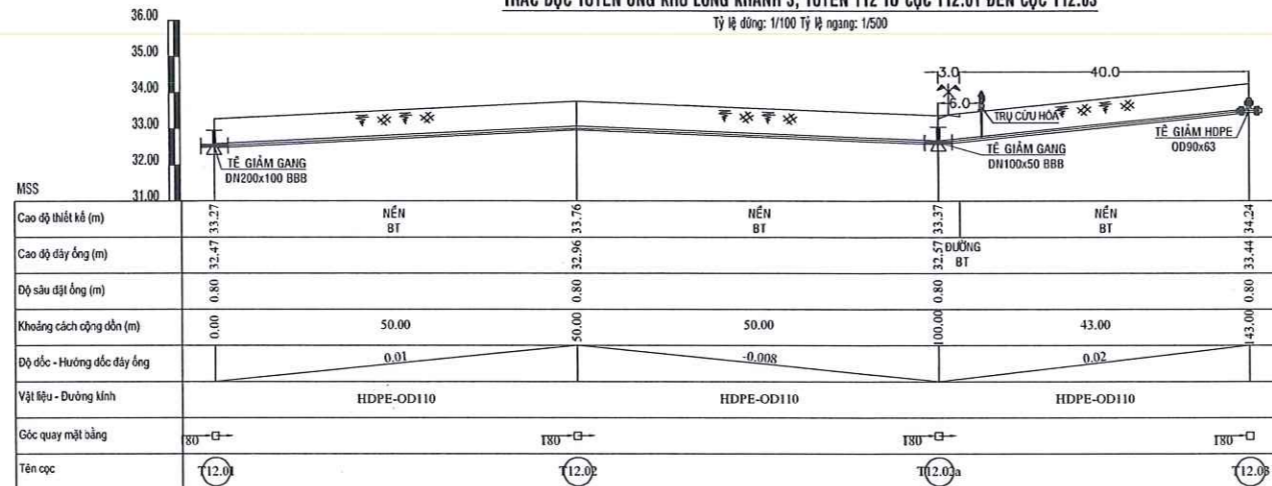
**CHI TIẾT CỌC T12.02a+6M**



**CHI TIẾT CỌC T13.06**

**TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T12 TỪ CỌC T12.01 ĐẾN CỌC T12.03**

Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

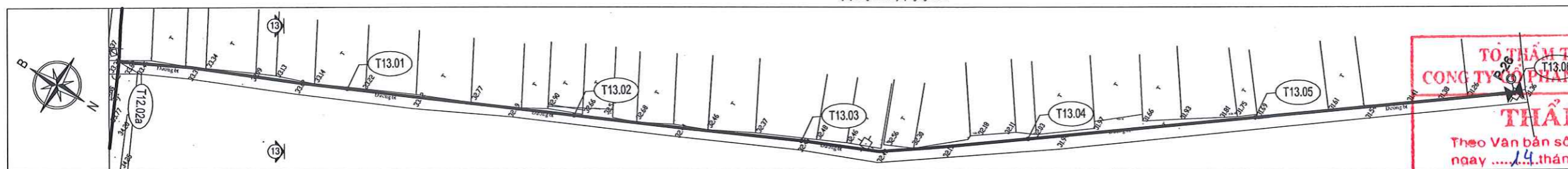


**CHI TIẾT CỌC T12.03**

**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo Văn bản số D.7.1.2016 AC.TTT.TP ngày 13 tháng 01 năm 2016  
 CHỈ TIẾT CỌC T13.01; T13.02; T13.03  
 KÝ TÊN: Phu T13.04; T13.05; T13.05+50M

**TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T13 TỪ CỌC T12.03 ĐẾN CỌC T13.05**

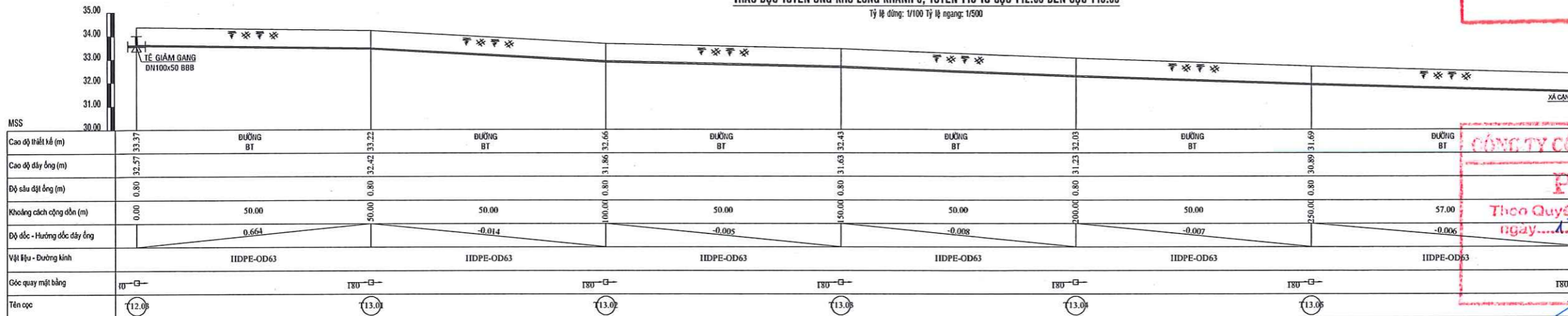
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo Văn bản số D.8.1.2016 AC.TTT.TP ngày 14 tháng 01 năm 2016  
 CHỈ TIẾT CỌC T13.01; T13.02; T13.03  
 KÝ TÊN: Phu

**TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T13 TỪ CỌC T12.03 ĐẾN CỌC T13.05**

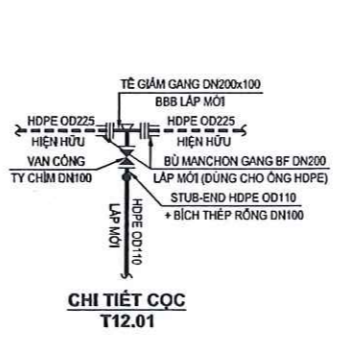
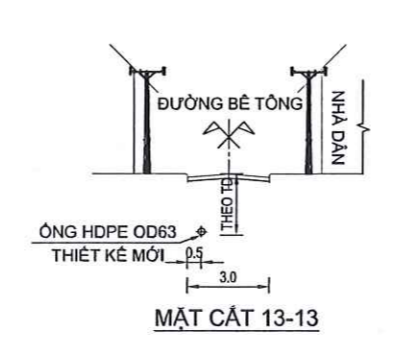
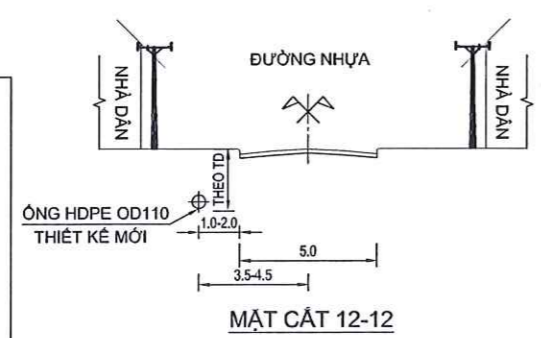
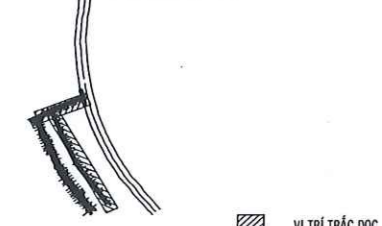
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500



**TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**PHÊ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 20 / QP- CN ngày 15 tháng 01 năm 2016  
 KÝ TÊN: Phu CHỦ THÍCH



**HỌA ĐỒ VỊ TRÍ**

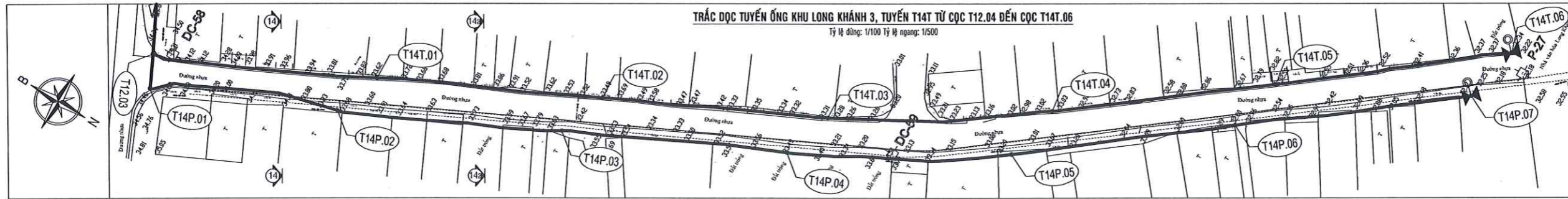


**CHI TIẾT CỌC T12.01**

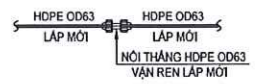


**CHI TIẾT CỌC T12.02a**

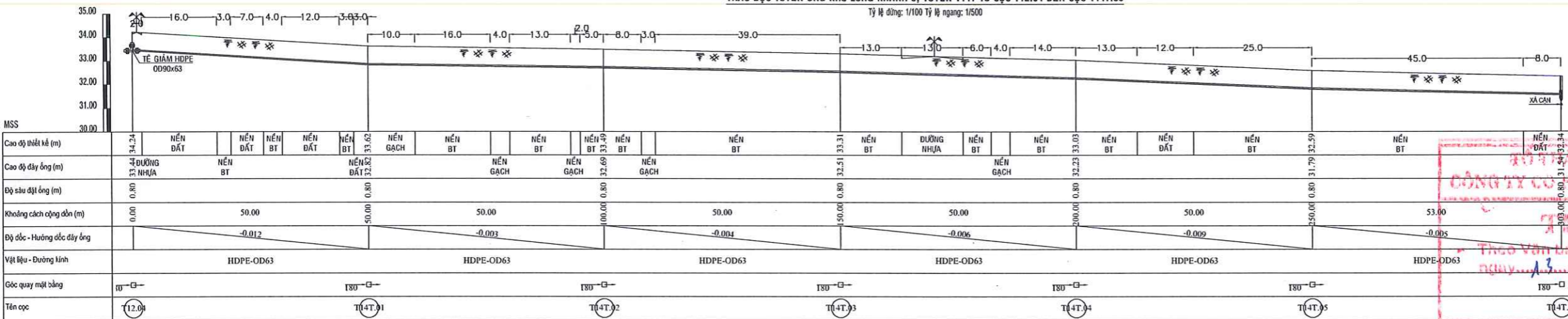
<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 CMT, PHƯỜNG TRẦN BẾN TRINH ĐÔNG NAI	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 48 CMT, PHƯỜNG TRẦN BẾN TRINH ĐÔNG NAI	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	<b>TKTC</b>
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN	<b>PHỤ TRƯỞNG BAN</b>	<b>HỘI DUNG BẢN VẼ</b> TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3 TỪ CỌC T12.01 ĐẾN CỌC T12.03 VÀ TỪ CỌC T12.03 ĐẾN CỌC T13.06	<b>KÝ HIỆU:</b> TP-GD2
<b>NGUYỄN THANH PHÚ</b>	<b>PHẠM VĂN THỨ</b>	<b>CHỦ TRƯỞNG DỰ ÁN</b> ĐINH NHƯ QUÝ	<b>TỔ SỐ</b> 52/56
		<b>CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ</b> ĐINH NHƯ QUÝ	<b>THIẾT KẾ</b> BUI THANH TRƯƠNG
		<b>KIỂM TRA</b> LA THỊ THUY LINH	



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T14T TỪ CỌC T12.04 ĐẾN CỌC T14T.06  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

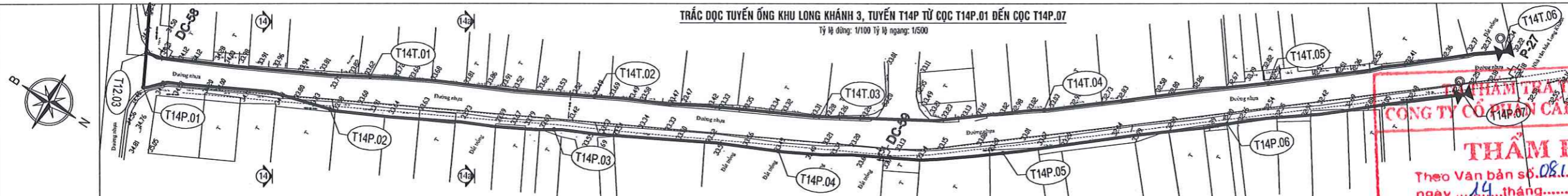


**CHI TIẾT CỌC**  
T14T.01; T14T.02; T14T.03  
T14T.04; T14T.05; T14T.05+50M  
T14T.02; T14T.03; T14T.04;  
T14T.05; T14T.06; T14T.06+50M



**THẨM ĐỊNH**  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
Theo Văn bản số 07.12.2016...  
ngày 13 tháng 01 năm 2016

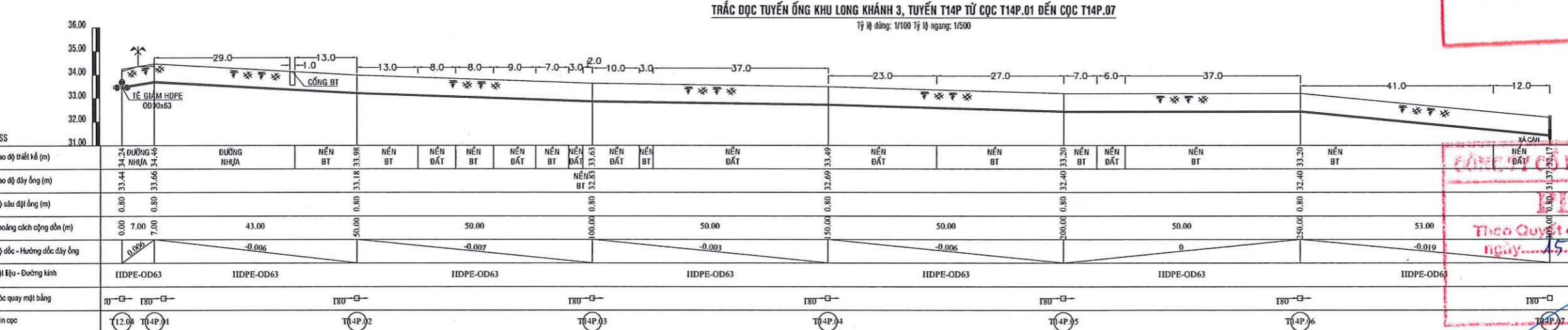
HỌNG XÁ CẠN  
VAN CÔNG TY CHỈ DẪN SỐ 90° HDPE OD63 VẠN REN LẤP MÓI



TRẮC ĐỌC TUYẾN ỐNG KHU LONG KHÁNH 3, TUYẾN T14P TỪ CỌC T14P.01 ĐẾN CỌC T14P.07  
Tỷ lệ đứng: 1/100 Tỷ lệ ngang: 1/500

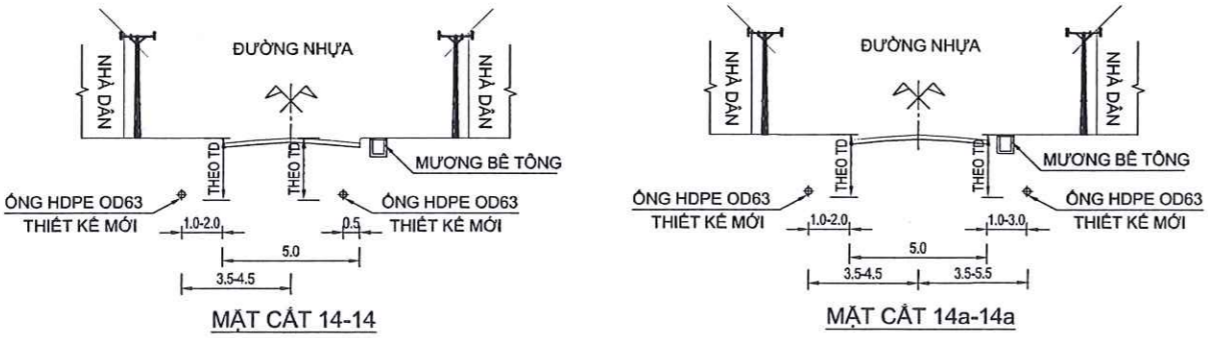
**THẨM ĐỊNH**  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
Theo Văn bản số 08.1.2016...  
ngày 14 tháng 01 năm 2016

HỌNG XÁ CẠN  
VAN CÔNG TY CHỈ DẪN SỐ 90° HDPE OD63 VẠN REN LẤP MÓI



**THẨM ĐỊNH**  
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
Theo Quyết định số 07.1.2016...  
ngày 15 tháng 01 năm 2016

HỌNG XÁ CẠN  
VAN CÔNG TY CHỈ DẪN SỐ 90° HDPE OD63 VẠN REN LẤP MÓI



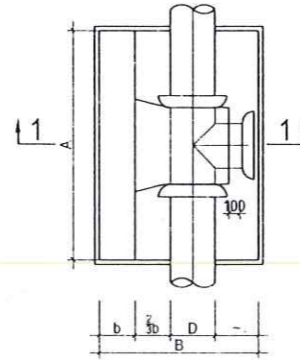
- CHỦ THÍCH**
- TRỤ CỨU HÓA
  - VAN CHẠM TUYẾN
  - VAN XÁ CẠN
  - VAN XÁ KHÍ

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC: 48 CMT, PHƯỜNG TRẦN BIÊN, THỊNH ĐỒNG HẢI	<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ</b> CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC: 29/3 ĐƯỜNG LÊ LỢI, PHƯỜNG THẠCH KHÁNH, TP. HCM TEL: 0903 000 000 WWW.CONGTYCANNHOC.COM	<b>DỰ ÁN:</b> HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
<b>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN</b> TRƯỞNG BAN	<b>CHỦ NHIỆM DỰ ÁN</b>	<b>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</b>	KY HIỆU: TP-GD2
<b>NGUYỄN THANH PHÚ</b>	<b>PHẠM VĂN THỤY</b>	<b>ĐINH NHƯ QUÝ</b>	TỜ SỐ 53 56
		<b>KIỂM TRA</b> <b>LA THỊ THUY LINH</b>	<b>THIẾT KẾ</b> <b>BUI THANH TRƯỜNG</b>

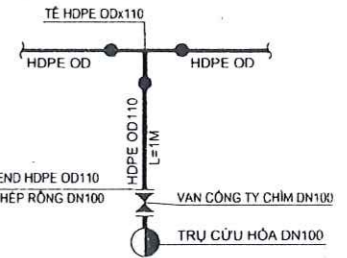
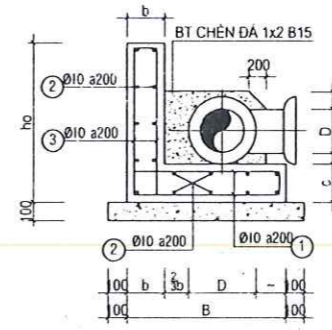
CÁC CHI TIẾT

CHI TIẾT DN200xdn

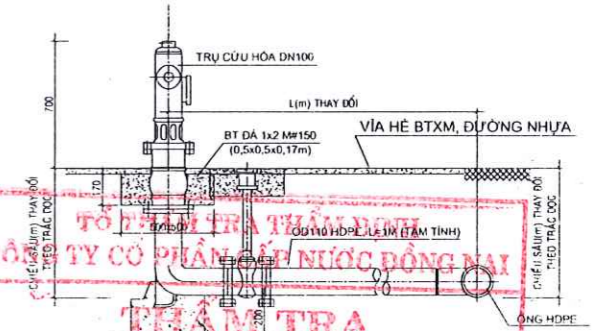
MẶT BẰNG BỤC ĐỖ TẾ  
TL: KHÔNG TỶ LỆ



MẶT CẮT 1-1  
TL: KHÔNG TỶ LỆ



CHI TIẾT ĐẦU NÓI TRỤ CỨU HÒA



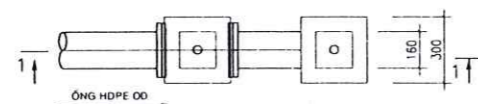
BẢNG THÔNG KẾ CỘT THÉP GÓI ĐỖ ĐIỆN HÌNH

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
Loại 1	1	250x750x250	10	1250	12	15	9.25
	2	250x950x250	10	1450	20	29	17.88
	3	200x750x200	10	1150	12	13.8	8.51

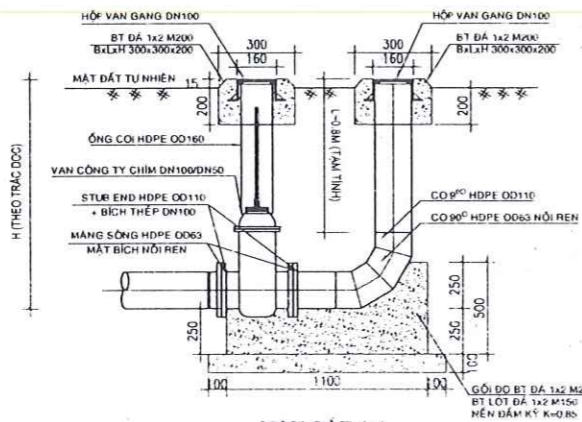
THÔNG KẾ KHỐI LƯỢNG BẰNG TỔNG ĐỘ

STT	VẬT TƯ ÔNG VÀ PHỤ TÙNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	h <sub>a</sub> (m)	A (m)	B (m)	D (m)	c (m)	h (m)	PHẦN LOẠI
1	CỘ 45° HDPE OD110	Cái	4	0,5	0,7	0,7	0,11	0,15	0,15	BT ĐÁ 1x2, M200
2	CỘ 45° HDPE OD160	Cái	2	0,5	0,7	0,7	0,11	0,15	0,15	
3	CỘ 90° HDPE OD110	Cái	25	0,5	0,7	0,7	0,11	0,15	0,15	BT ĐÁ 1x2, M200
4	CỘ 90° HDPE OD160	Cái	2	0,5	0,7	0,7	0,11	0,15	0,15	
5	HỘP VAN GANG DN100	Cái	149							BT ĐÁ 1x2, M200
6	TÊ GANG DN100 BBB	Cái	4	0,4	0,6	0,4	0,11	0,15	0,15	BT ĐÁ 1x2, M200
7	TÊ GANG DN100x50 BBB	Cái	28	0,4	0,6	0,4	0,11	0,15	0,15	
8	TÊ GANG DN200x100 BBB	Cái	9	0,8	1	0,8	0,225	0,3	0,3	BTCT 1.0A1.1
9	TÊ GANG DN200x150 BBB	Cái	1	0,8	1	0,8	0,225	0,3	0,3	
10	TÊ GANG DN200x80 BBB	Cái	21	0,8	1	0,8	0,225	0,3	0,3	BT ĐÁ 1x2, M200
11	TÊ GANG HDPE OD160x90	Cái	3	0,4	0,6	0,4	0,11	0,15	0,15	
12	TÊ HDPE OD110	Cái	5	0,4	0,6	0,4	0,11	0,15	0,15	BTCT 1x2, M200
13	TÊ HDPE OD160x110	Cái	13	0,4	0,6	0,4	0,11	0,15	0,15	
14	VAN CÔNG TY CHIM DN150	Cái	1							BTCT 1x2, M200
15	VAN CÔNG TY CHIM DN100	Cái	43							
16	VAN CÔNG TY CHIM DN80	Cái	21							BTCT 1x2, M200
17	VAN CÔNG TY CHIM DN50	Cái	45							

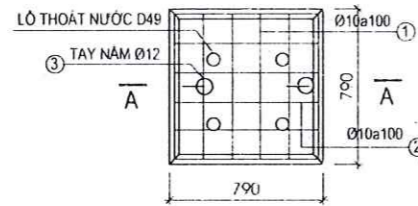
CHI TIẾT VAN XÁ CAN ÔNG OD63 - OD110  
TỶ LỆ : 1/25



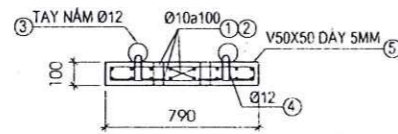
MẶT BẰNG  
TỶ LỆ : 1/20



MẶT CẮT 1-1  
TỶ LỆ : 1/20



ĐÀN LẮP HỒ XÁ KHÍ  
TỶ LỆ 1/25



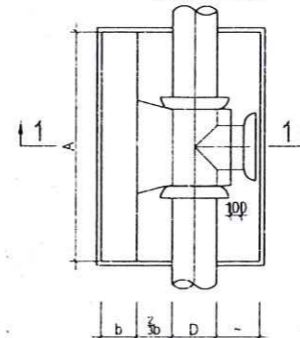
MẶT CẮT A-A  
TỶ LỆ 1/25

BẢNG THÔNG KẾ CỘT THÉP NÁP HỒ XÁ KHÍ

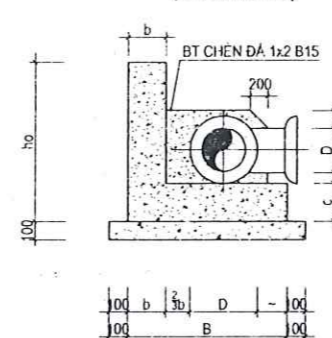
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
Nắp hồ VXX Số lượng: 1	1	70x750x70	10	890	18	18	16.02
	2	70x750x70	10	890	18	18	16.02
	3	100x30	12	314	2	2	0.628
	4	20x130x200	12	722.8	2	2	1.4456
	5	LDC 50x5 Thép góc	790	4	4	3.16	11.92

- Trọng lượng thép có đường kính Φ10 = 19.76 kg; Chiều dài = 32.04 mét  
 - Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 1.84 kg; Chiều dài = 2.07 mét  
 - Trọng lượng Thép góc: LDC 50x5 = 11.92 kg; Chiều dài = 3.16 mét

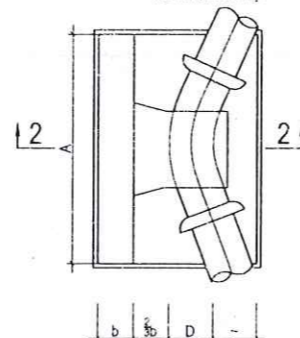
MẶT BẰNG BỤC ĐỖ TẾ  
TL: KHÔNG TỶ LỆ



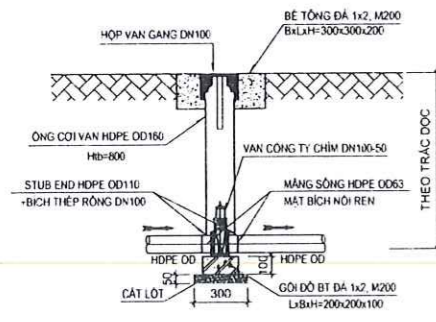
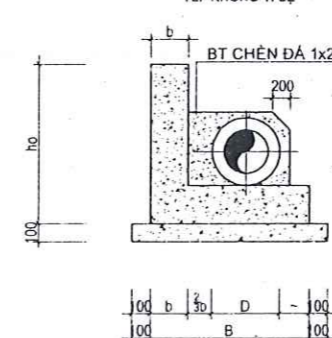
MẶT CẮT 1-1  
TL: KHÔNG TỶ LỆ



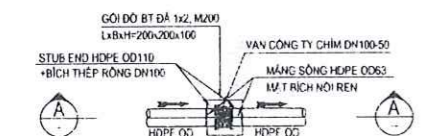
MẶT BẰNG BỤC ĐỖ CỤT  
TL: KHÔNG TỶ LỆ



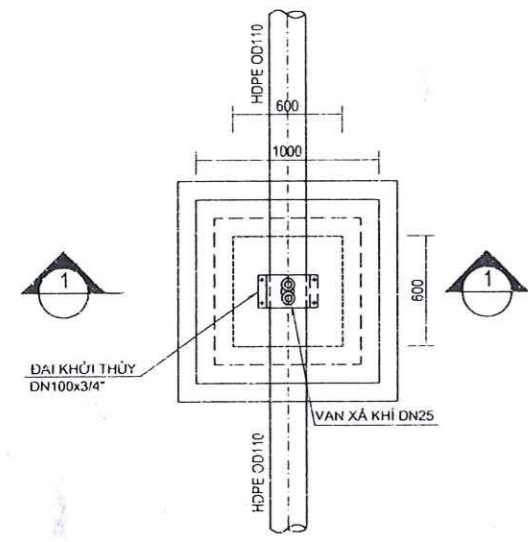
MẶT CẮT 2-2  
TL: KHÔNG TỶ LỆ



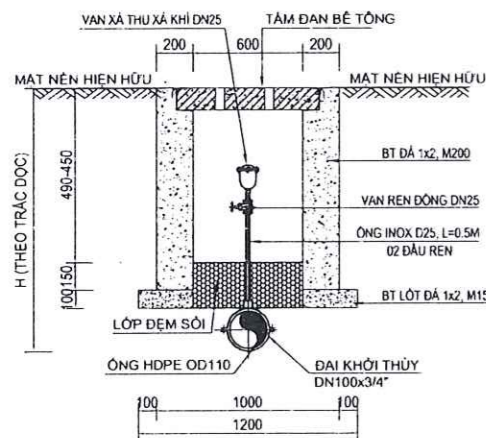
MẶT CẮT A-A  
TỶ LỆ: 1/20



MẶT BẰNG VAN DN100-DN50  
TỶ LỆ: 1/20



MẶT BẰNG HỒ VAN XÁ KHÍ ÔNG OD110  
TỶ LỆ : 1/25



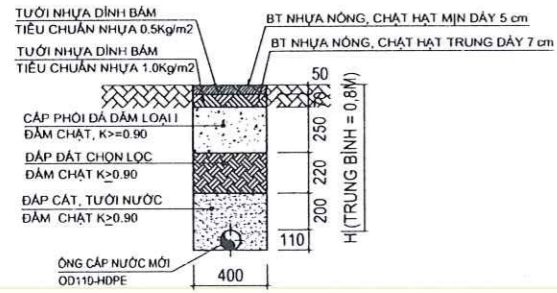
MẶT CẮT 1-1  
TỶ LỆ : 1/25

**TỔ THẨM TRA THIẾT KẾ**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**THẨM TRA**  
 Theo Văn bản số 08.1.0.16/BC.TT.TP ngày 14 tháng 01 năm 2016.  
 Ký tên: [Signature]

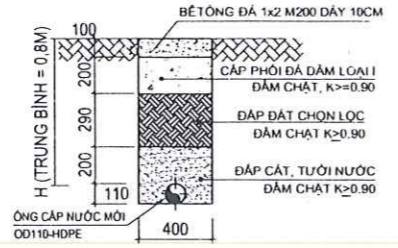
**TỔ THẨM TRA THIẾT KẾ**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo Văn bản số 08.1.0.16/BC.TT.TP ngày 14 tháng 01 năm 2016.  
 Ký tên: [Signature]

**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI**  
**PHÊ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 60/J. Q.P.-CN ngày 15 tháng 01 năm 2016.  
 Ký tên: [Signature]

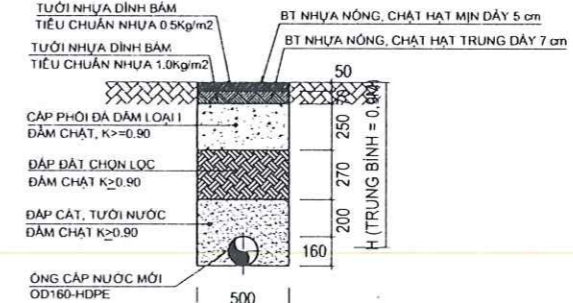
CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	DU AN	TKTC
CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI	CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOANG LONG	HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	KÝ HIỆU:
ĐC 45 CHIE PHUONG TRAN BEN THAI-HONG NAI			TP-GD2
BAN QUẢN LÝ DU AN TRƯỞNG BAN		NỘI DUNG BẢN VẼ	TỔ SỔ
		CHI TIẾT HỒ VAN XÁ KHÍ XÁ CAN, BỤC ĐỖ VAN CÔNG TY CHIM, CHI TIẾT TRỤ CỨU HÒA	(52/36)
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THỦY	ĐINH NHƯ DUY	NGUYỄN THANH HÙNG



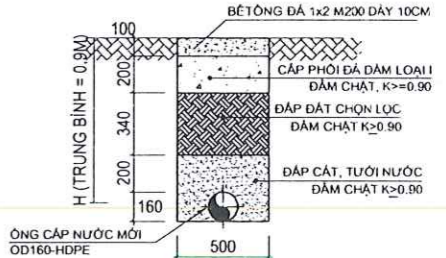
MẶT CÁT PHUI ĐÀO ĐẶT ỚNG OD110 ĐƯỜNG NHỰA



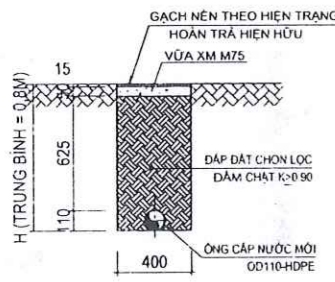
MẶT CÁT PHUI ĐÀO ĐẶT ỚNG OD110 ĐƯỜNG BT



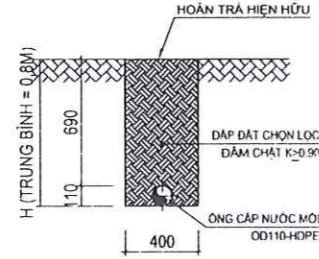
MẶT CÁT PHUI ĐÀO ĐẶT ỚNG OD160 ĐƯỜNG NHỰA



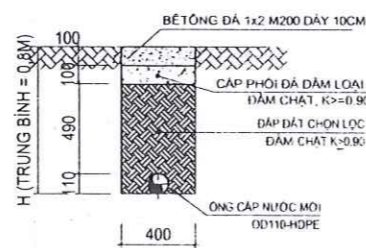
MẶT CÁT PHUI ĐÀO ĐẶT ỚNG OD160 ĐƯỜNG BT



MẶT CÁT PHUI ĐÀO ĐẶT ỚNG OD110 NÉN GẠCH

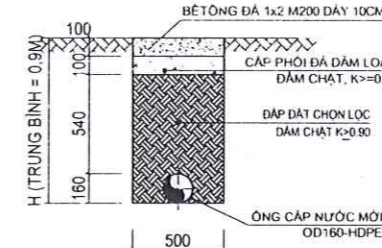


MẶT CÁT PHUI ĐÀO ĐẶT ỚNG OD110 ĐƯỜNG ĐẤT ĐÁ, LỀ ĐẤT ĐÁ



MẶT CÁT PHUI ĐÀO ĐẶT ỚNG OD110 VÍA HỀ BT, NÉN BT

MẶT CÁT MƯƠNG ĐÀO ỚNG OD110



MẶT CÁT PHUI ĐÀO ĐẶT ỚNG OD160 VÍA HỀ BT, NÉN BT

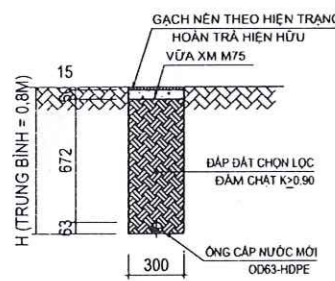


MẶT CÁT PHUI ĐÀO ĐẶT ỚNG OD160 NÉN GẠCH

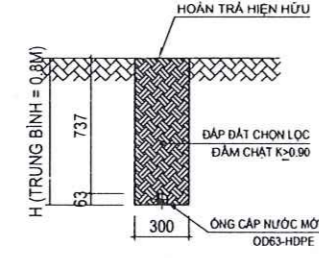
TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
**THẨM TRA**  
 Theo Văn bản số 671.016/ĐC-T.T.T.P ngày...13...tháng...01...năm 2016

TỔ THẨM TRA THẨM ĐỊNH CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo Văn bản số 17016/ĐC-T.T.T.P ngày...14...tháng...01...năm 2016

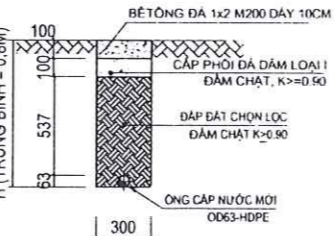
MẶT CÁT PHUI ĐÀO ĐẶT ỚNG OD160 ĐƯỜNG ĐẤT ĐÁ, LỀ ĐẤT ĐÁ  
**PHÊ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 20/QĐ-CN ngày...15...tháng...01...năm 2016



MẶT CÁT PHUI ĐÀO ĐẶT ỚNG O63 NÉN GẠCH



MẶT CÁT PHUI ĐÀO ĐẶT ỚNG OD63 ĐƯỜNG ĐẤT ĐÁ, LỀ ĐẤT ĐÁ



MẶT CÁT PHUI ĐÀO ĐẶT ỚNG OD63 VÍA HỀ BT, NÉN BT

MẶT CÁT MƯƠNG ĐÀO ỚNG OD63

CHỦ ĐẦU TƯ CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC ĐỒNG NAI ĐC 48 ĐTM PHƯỜNG TRẦN BÌNH THỊ ĐỒNG NAI	ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG ĐC 48 ĐTM PHƯỜNG TRẦN BÌNH THỊ ĐỒNG NAI P. GIẤM ĐỌC	DỰ ÁN HỆ THỐNG CẤP NƯỚC PHƯỜNG TAM PHƯỚC (GIAI ĐOẠN 2)	TKTC
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN TRƯỞNG BAN	<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC VÀ XÂY DỰNG HOÀNG LONG</b>	NỘI DUNG BẢN VẼ CHI TIẾT MẶT CÁT MƯƠNG ĐÀO	KỶ HIỆU: TP-GD2
NGUYỄN THANH PHÚ	PHẠM VĂN THỦY	CHỦ NHIỆM DỰ ÁN CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIỂM TRA THIẾT KẾ	TỜ SỐ 55/36
	ĐINH NHƯ DUY	NGUYỄN THANH HÙNG	
		LA THỊ THUY LINH	
		NGUYỄN THANH HÙNG	

