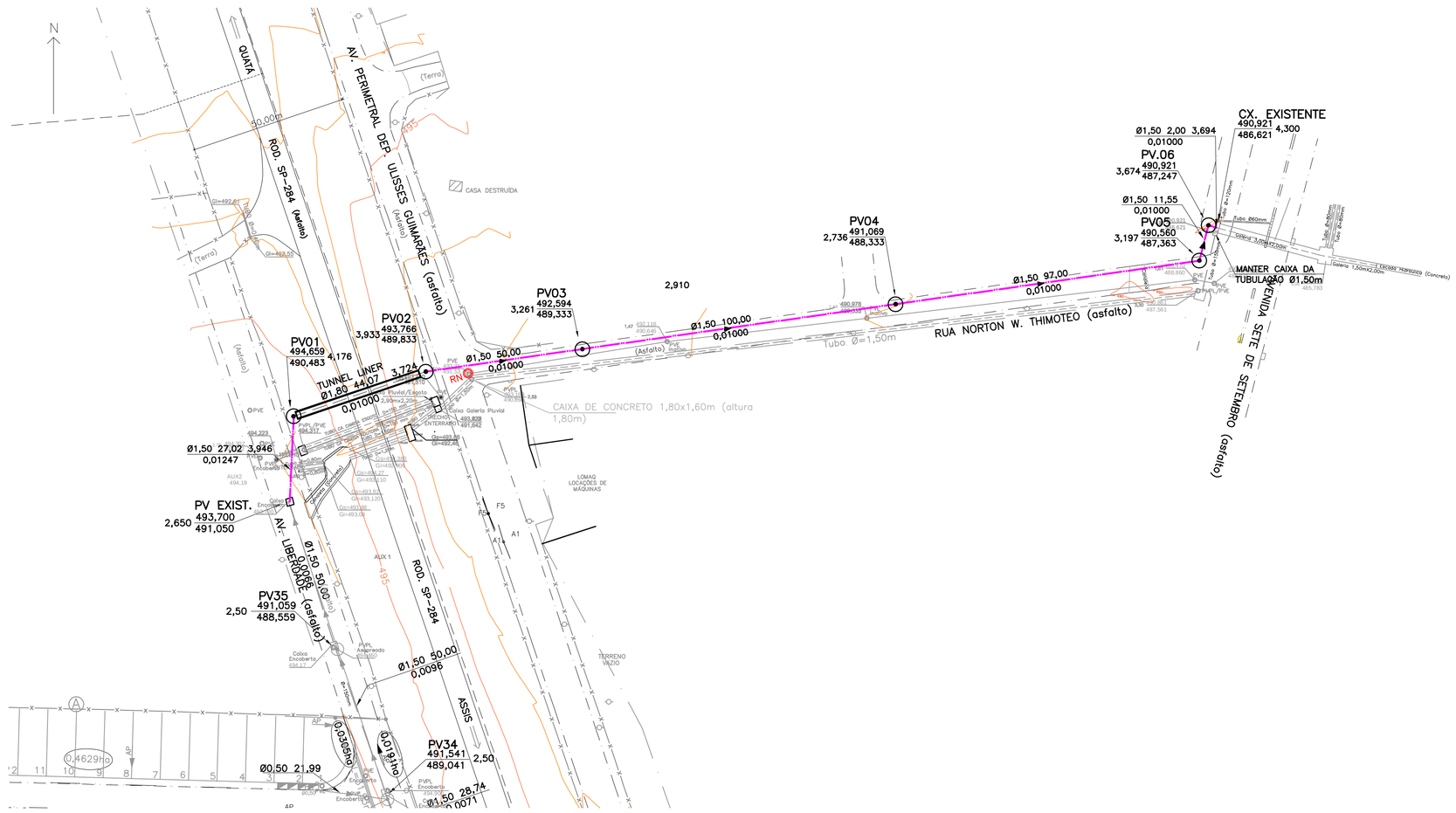
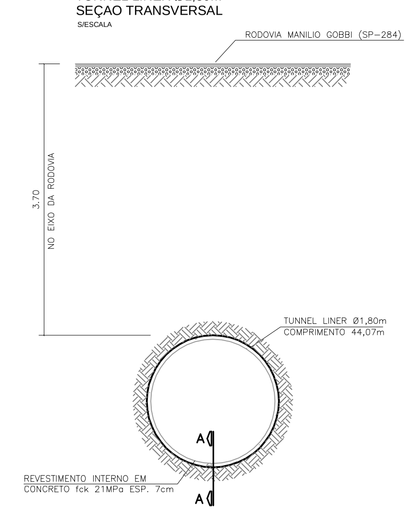
IMPLANTAÇÃO TUNNEL LINER E GALERIA

ESC.1:1000



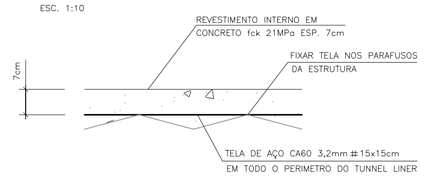
TUNNEL LINER Ø1,80m
SEÇÃO TRANSVERSAL

SEM ESCALA



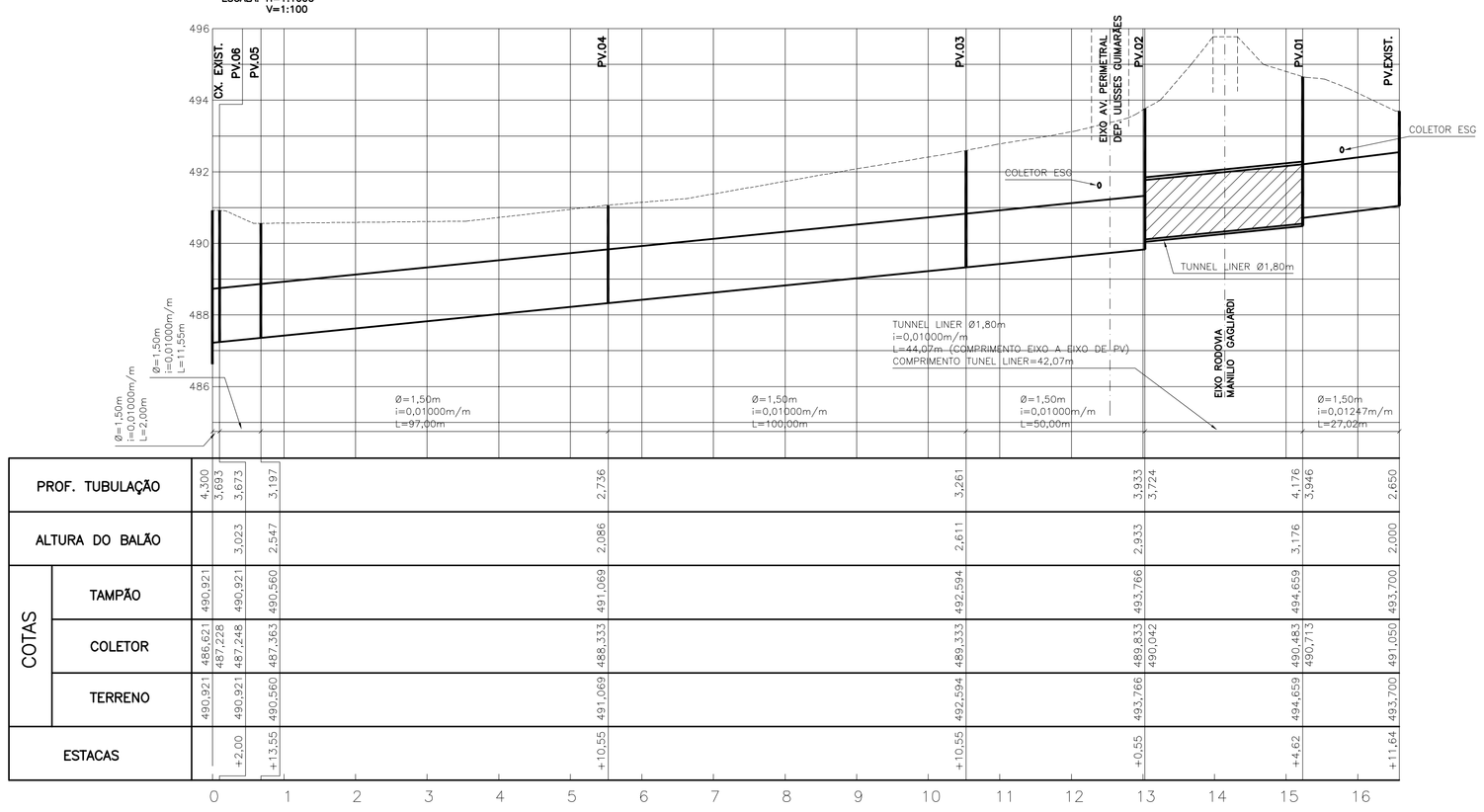
TUNNEL LINER Ø1,80m
CORTE AA

ESC. 1:10



PERFIL LONGITUDINAL – TUNNEL LINER E GALERIA

ESCALA H=1:1000
V=1:100



PROF. TUBULAÇÃO		4,300	3,693	3,673	3,197	2,736	3,261	3,933	3,724	4,176	3,946	2,650					
ALTURA DO BALÃO			3,023	2,547	2,086	2,611	2,933	3,176	2,000								
COTAS	TAMPÃO	490,921	490,921	490,560	491,069	492,594	493,766	494,659	493,700								
	COLETOR	486,621	487,228	487,248	487,363	488,333	489,333	489,833	490,042	490,483	490,713	491,050					
	TERRENO	490,921	490,921	490,560	491,069	492,594	493,766	494,659	493,700								
ESTACAS		+2,00	+13,55	+10,55	+10,55	+0,55	+4,62	+11,64									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

FONTE / DADOS DE BASE
LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL – CDHU
TERRAPLENAGEM
URBANISMO

AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES

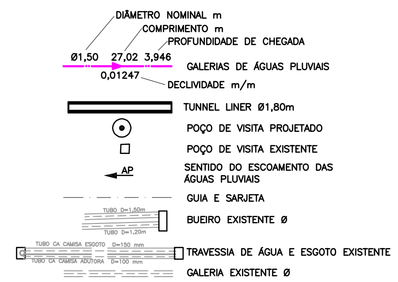
CDHU – Desenvolvimento e gestão

Equipe Técnica:
- Arq°. Ana Maria Antunes Coelho – Gerência de Projetos – A10651-8 CAU
- Arthur Lazano Filho – Gestão – A2093-1 CAU

CONS. MAUBERTEC / ENGEBANC / GERENTEC – Gerenciamento

Equipe Técnica:
- Eng°. José Marcos Figliolini – Coordenação Geral – 92221220130910246 ART
- Arq°. Rita Mara Nunes – Coordenação Setorial – A13100-8 CAU
- Eng° Paulo Fernandes de Carvalho – Autor do Projeto – CREA 0600695880 – 28027230171434097 ART

LEGENDA / TABELAS



NOTAS:
1– FAZEM PARTE DESTE PROJETO, OS PROJETOS PADRÃO DE DRENAGEM DA CDHU: PP3, PP4, PP7 E PP9.
2–OS POÇOS DE VISITA PV01, PV02 E PV08 SÃO EM CONCRETO ARMADO CONFORME PP4, E OS DEMAIS SÃO EM ALVENARIA DE BLOCO CONFORME PP3.
3–ANTES DA EXECUÇÃO DO TUNNEL LINER DEVERÁ SER CONSULTADA A EMPRESA ARMCO STACO, FABRICANTE DO SISTEMA DE TRAVESSIA POR METODO NÃO DESTRUTIVO, PARA ORIENTAR MAIORES PROVIDÊNCIAS.
4–O ESCORAMENTO FOI CONSIDERADO EM FUNÇÃO DA PROFUNDIDADE DA VALA.
5–OS DANOS CAUSADOS ÀS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EXECUTORA DA OBRA, INDEPENDENTEMENTE DA INTERFERÊNCIA CONSTAR OU NÃO NOS DESENHOS DO PROJETO.
6–PARA PREPARAÇÃO DE BASE PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE CONCRETO E POÇOS DE VISITA, VER PARECER TÉCNICO DE SOLOS DE AUTORIA DO ENG. ROBERTO RACANICCHI, ART N°28027230171431247.

Revisões (discriminação)	Nº	Data	Rubrica

Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

CDHU

Rua Boa Vista,170. CEP. 01014-000, São Paulo. Tel.2505.2000. CGCMF. 47.865.597/0001-09

PROJETO
CONJUNTO HABITACIONAL
PARAGUAÇÚ PAULISTA J

Nº UNIDADES: 508

ENDEREÇO/MUNICÍPIO
AV. LIBERDADE S/Nº
RODOVIA SP-284 / PARAGUAÇÚ PTA

TITULO	AREA	FOLHA
DRENAGEM	DRE	01/01

ASSUNTO

DRENAGEM DO SISTEMA VIÁRIO
TRAVESSIA - RODOVIA SP-284 (MANILIO GOBBI)
PERFIL LONGITUDINAL - TUNNEL LINER E GALERIA
SEÇÃO TRANSVERSAL DO TUNNEL LINER Ø 1,80m

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 (m)	INDICADA	DEZ/2016

ASSINATURAS

proprietário	CNPJ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAÇU PAULISTA	44.547.305/0001-93
autor do projeto – responsável técnico	c.r.e.a. 0600695880 pref.
Eng° Paulo Fernandes de Carvalho	a.r.t. 28027230171434097
obra – responsável técnico	c.r.e.a. pref. a.r.t.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

Programa	Região	Município	Terreno	Fase	Versão	Etapa do Projeto
1 1	1 1	3 0	J	0	0	P E

P:\PROJ_LOG_DRE_01_01_PVB_PL_R00.DWG