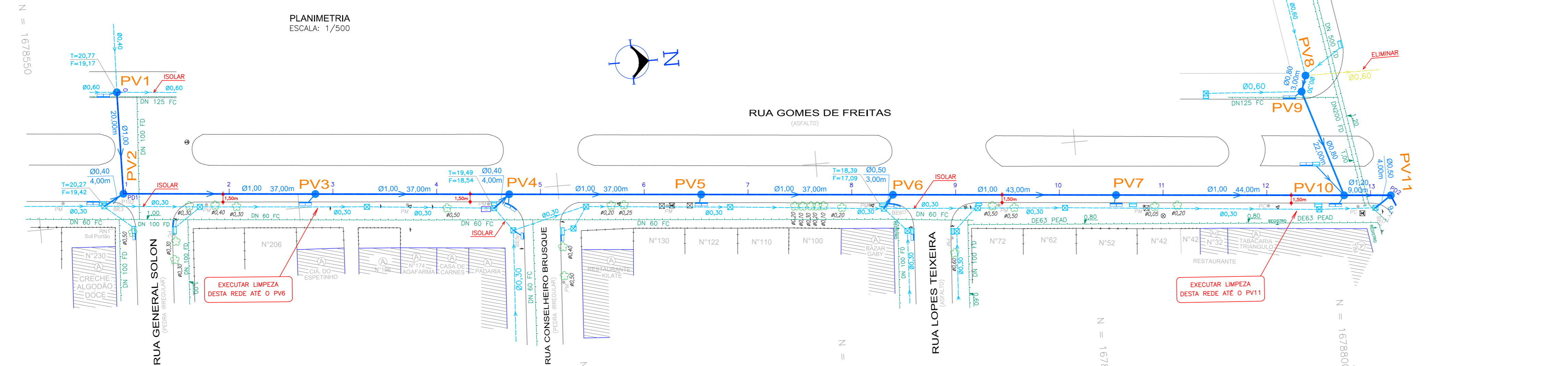
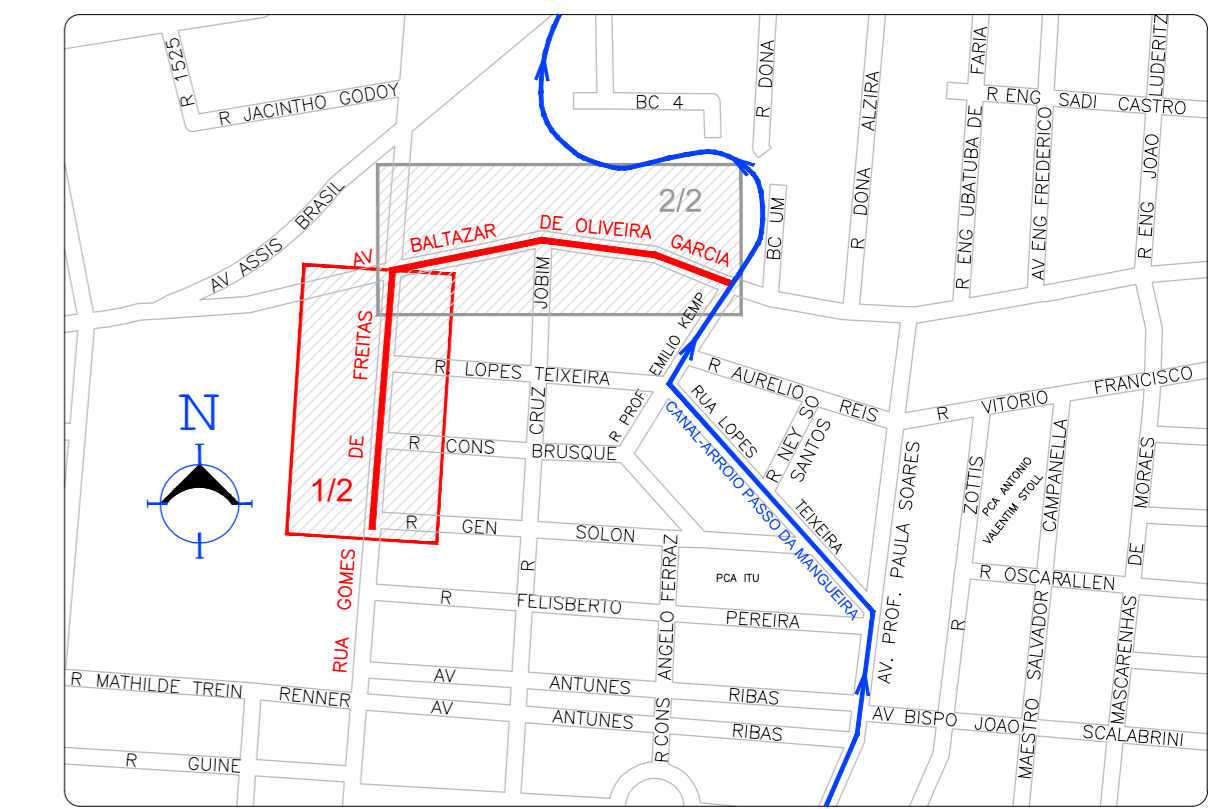
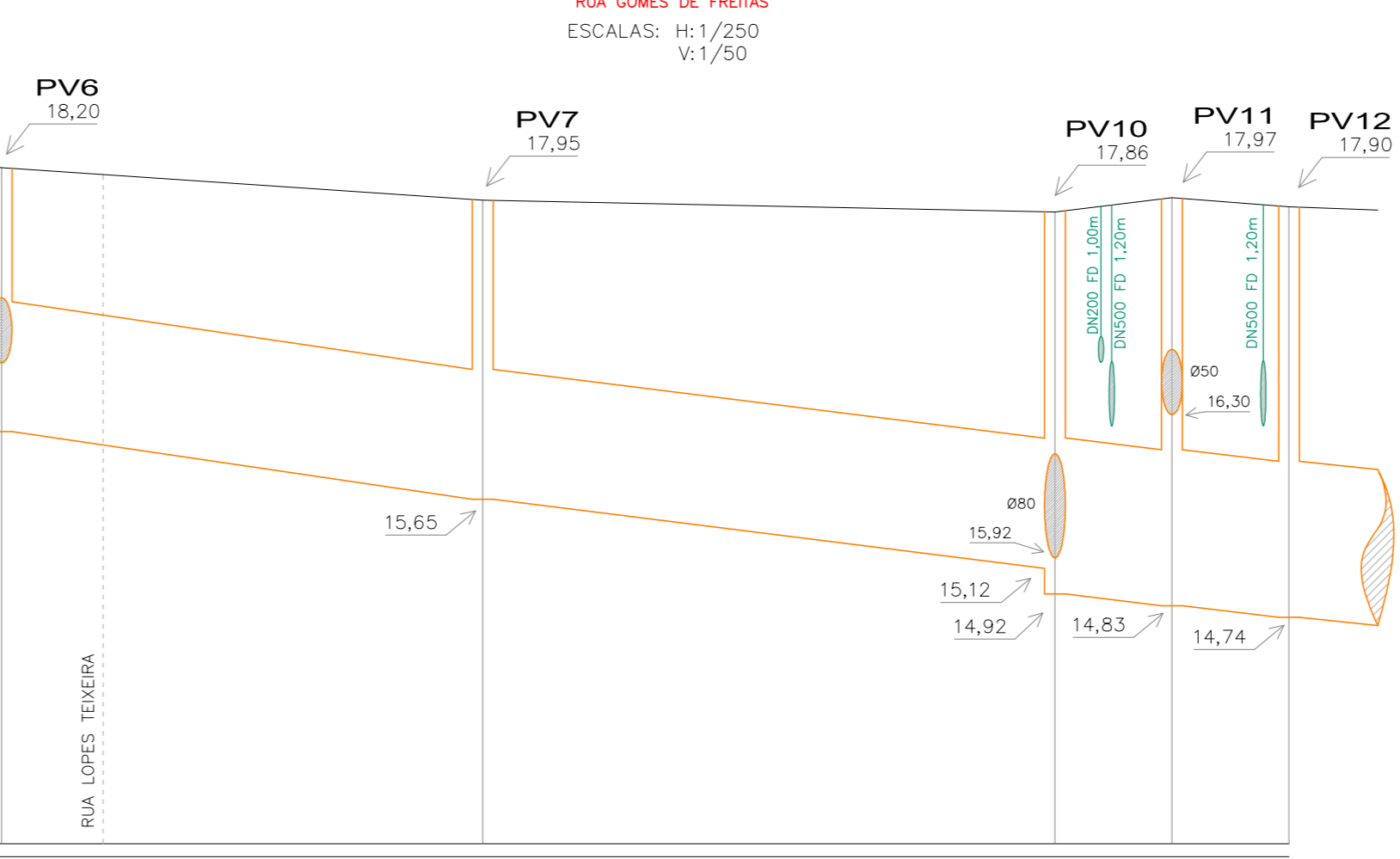
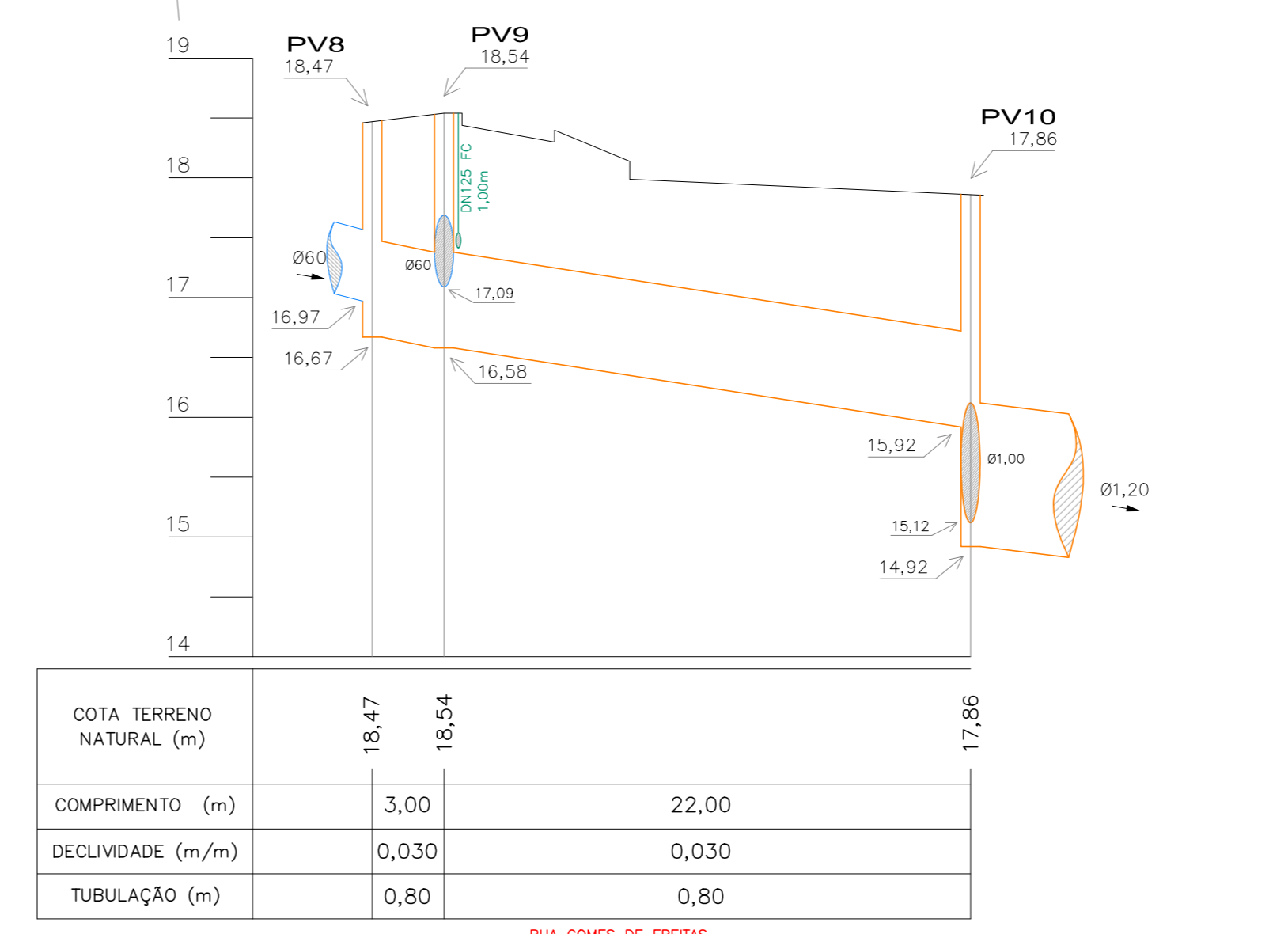


PLANTA DE SITUAÇÃO/ARTICULAÇÃO  
SEM ESCALA



CONVENÇÕES

REDE PROJETADA	
REDE EXISTENTE	
REDE A ELIMINAR	
ALA EM ALVENARIA DE PEDRA	
ENVELOPAR REDE	
REDE DE ÁGUA	
REDE DE ESGOTO	



COTA TERRENO NATURAL (m)	20,77	20,14	19,82	19,74	18,65	18,20	17,95	17,86	17,97	17,90
COMPRIMENTO (m)		20,00	37,00	37,00	37,00	37,00	43,00	44,00	9,00	9,00
DECLIVIDADE (m/m)		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,010	0,010
TUBULAÇÃO (m)		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,20
ESTACAS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

RUA GOMES DE FREITAS  
ESCALAS: H:1/500  
V:1/50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE**  
DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS

**PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL**  
RUA GOMES DE FREITAS - AVENIDA BALTAZAR DE OLIVEIRA GARCIA

PRANCHA: 1/2

Eng<sup>o</sup> MILTON DUPONT-CREA/RS 29.463 Resp. Técnico  
Eng<sup>o</sup> SÉRGIO L. D. ZIMMERMANN Diretor do Divisão

Eng<sup>o</sup> EDUARDO SAMBRANO Chefe de seção  
ERNESTO DA CRUZ TEIXEIRA Diretor

DESENHO/TOPOGRAFIA Douglas/Nick  
ESCALAS: INDICADAS  
DATA: DEZEMBRO/2010  
ARQUIVO: Rua Gomes de Freitas\_Baltazar - v3.dwg