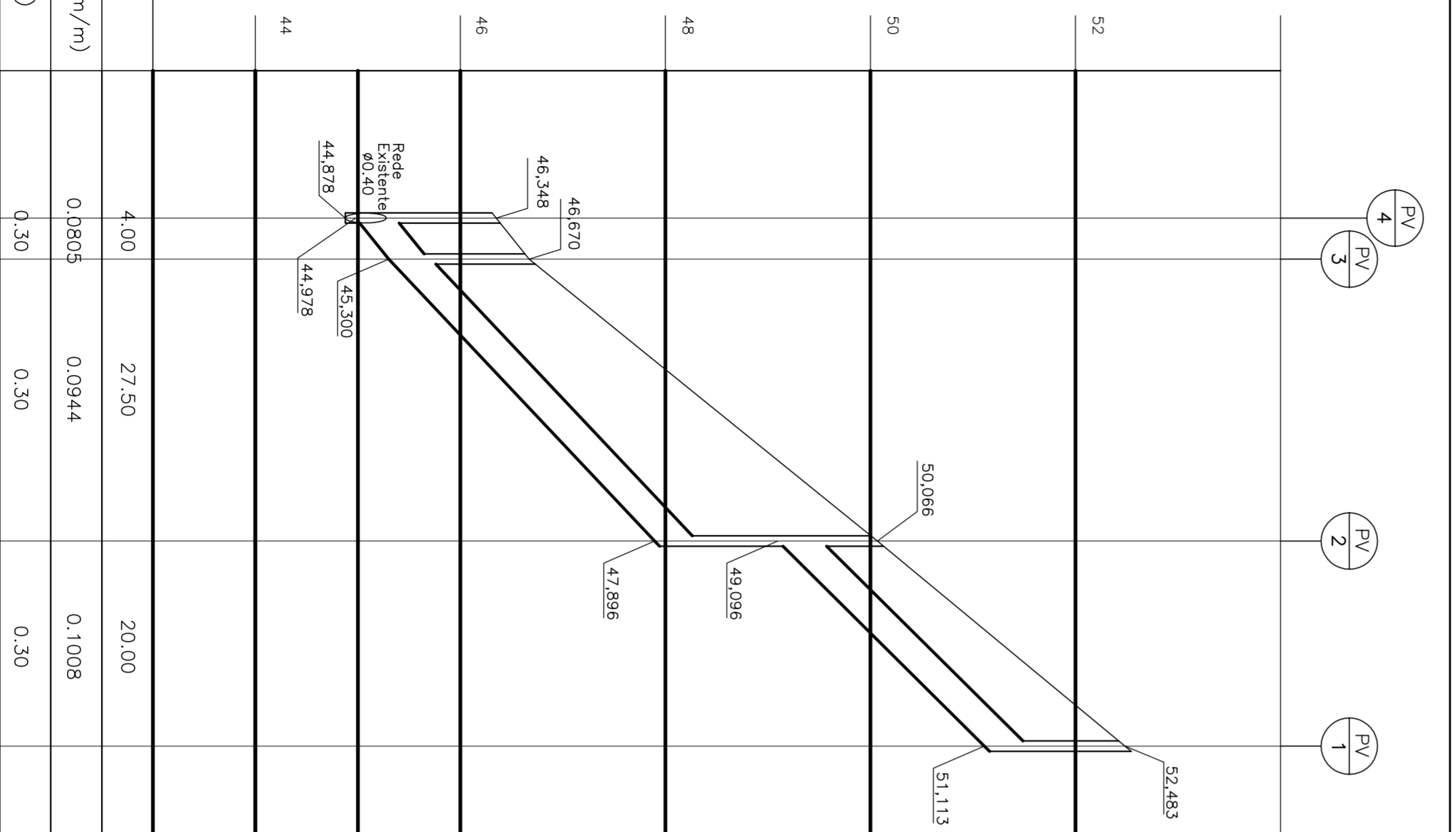
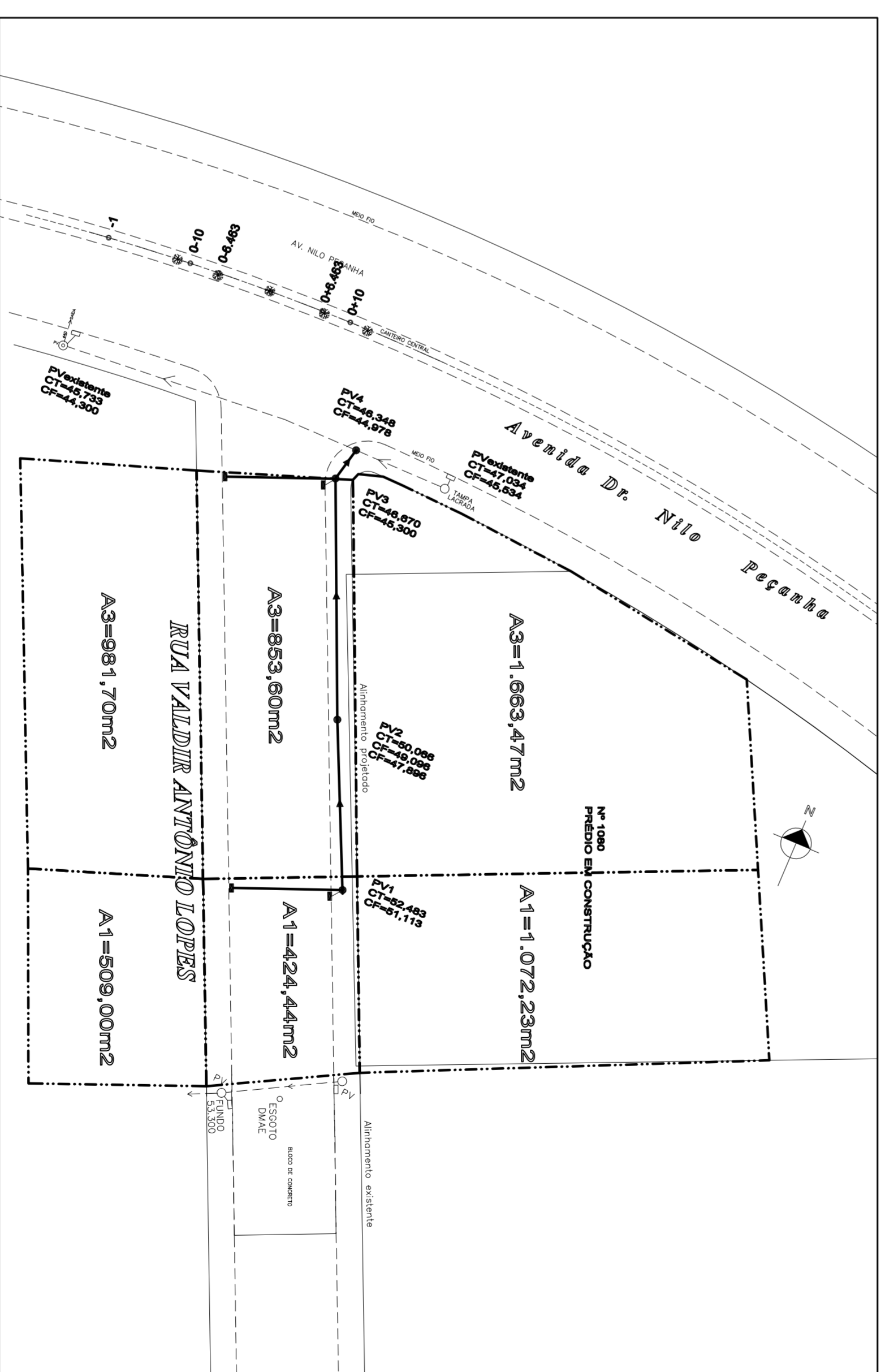


PERFIL LONGITUDINAL
PROLONG. RUA VALDIR ANTÔNIO LOPES
ESC.: H=1/500 - V=1/50



DISTÂNCIA(m)	DECUMIDADE(m/m)	DIÂMETRO (m)
4,00	0,0805	0,30
27,50	0,0944	0,30
20,00	0,1008	0,30

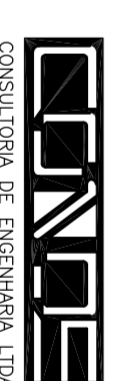
ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO
ESCALA: 1/500



OBSERVAÇÕES

- REFERÊNCIAS PLANIMÉTRICAS
2887/21 - PNO 1639 - COORDENADAS (833349,674; 1676972,803)
2887/21 - PNO 5924 - COORDENADAS (833571,370; 1676977,142)
- REFERÊNCIA ALTIMÉTRICA
NÍLO PEÇANHA - PNO 441
DATUM ALTIMÉTRICO: MARÉGRÁFO DE JERUJUBÁ
ALTITUDE (m): 41,113

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO



RUA CORTE REAL, 712 - FERRIBOLUS
Cidade de Curitiba - PR
CNPJ nº 06.823.919/0001-03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. JARBAS RAUBER - CREA 88.180
CONTRATANTE: MELNICK CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES S.A.
E-mail: cont@melnick.com.br

FISCAL DE PROJ.: SUPERVISOR: ENG. ADRIANO GUARTE
DIRETOR DE PROJETOS VÁRIOS: ENG. ELAINE QUESADA
SECRETÁRIO: MAURICIO ALEXANDRE DIZENRICKI

SADP: 3205.DR.EX.0001.IMP.RA 01/10/2008

REVISÕES ASSUNTO DESENHO VISTO DATA

RUA VALDIR ANTÔNIO LOPES
PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA(S): INDICADAS

EXP. ÚNICO: 002.289588.00.9.00000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS E OBRAS