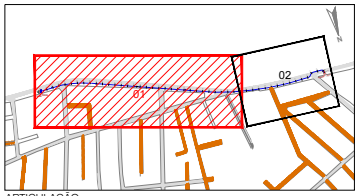
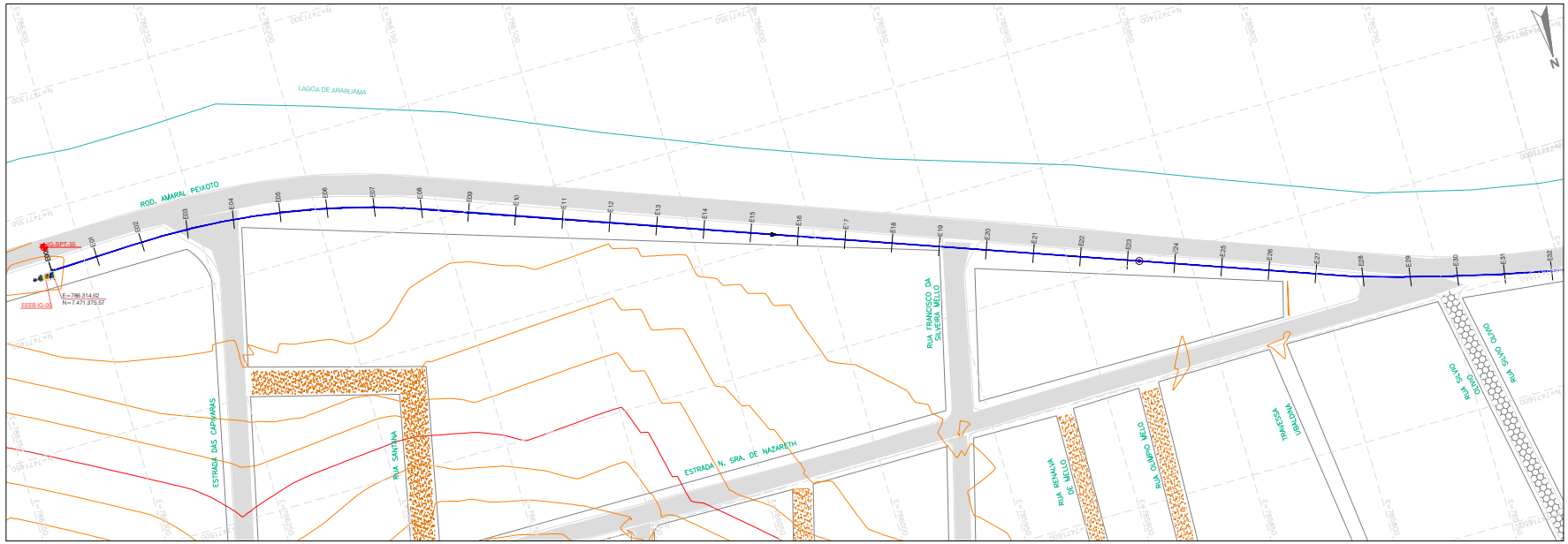
RELAÇÃO DE MATERIAL				
Nº	ESPECIFICAÇÃO		QUANT.	UN.
1	TUBO - PEAD - PE100 - PN10	DE 180	926,88	m
2	CAIXA DE VENTOSA	DE 180	1	pç

COORDENADAS DOS VÉRTICES		
ESTACA	ESTE	NORTE
E00	786.314,62	7.471.375,57
E46+9,91	785.430,41	7.471.569,67



ARTICULAÇÃO
S/esc.



PLANTA
Esc: 1:1.000

LEGENDA

PLANTA

- ALINHAMENTO PREDIAL / RUAS EXISTENTES
- HIDROGRAFIA
- LINHA DE RECALQUE PROJETADA
- LINHA DE RECALQUE EXISTENTE
- CAIXA DE VENTOSA
- CAIXA DE DESCARGA
- CURVA DE NÍVEL MESTRE
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA

PERFIL

- CAIXA DE VENTOSA
- CAIXA DE DESCARGA

EMBASAMENTO

EA=ENVOLTORIA DE AREIA
EC=ENVELOPAMENTO DO TUBO COM CONCRETO
S =SIMPLES APOIO DO TUBO NO TERRENO, COM EVENTUAL SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS MOLES OU FOFOS ATÉ PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1/2 OU MÍNIMO DE 0.50m
LA=LASTRO DE AREIA
LB=LASTRO DE BRITA
LLB=BERÇO E LAJE DE CONCRETO ESTRUTURAL SOBRE LASTRO DE BRITA E CONCRETO
LLB*=BERÇO E LAJE DE CONCRETO ESTRUTURAL SOBRE LASTRO DE BRITA E CONCRETO COM SUBSTITUIÇÃO DE SOLO MOLE POR RACHÃO

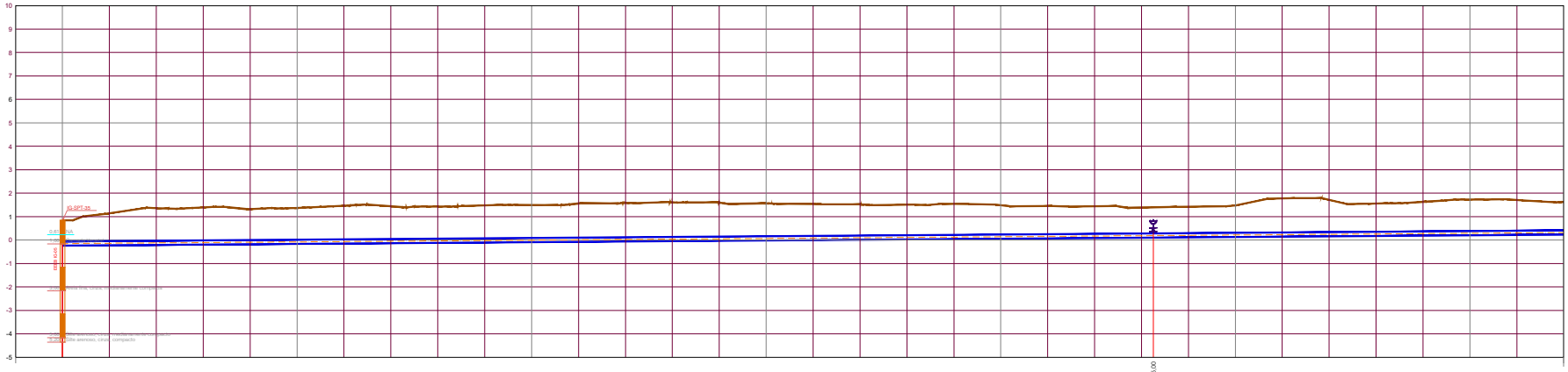
ESCORAMENTO

P=PONTALETEAMENTO
D=DESCONTÍNUO
C=CONTÍNUO
E=ESPECIAL
MM1Q=METÁLICO-MADEIRA C/ 1 QUADRO
MM2Q=METÁLICO-MADEIRA C/ 2 QUADROS

REBAIXAMENTO

B=BOMBEAMENTO DO INTERIOR DA VALA
PF=PONTEIRAS FILTRANTES
PFV=PONTEIRAS FILTRANTES COM VÁCUO

PERFIL
Esc. H=1:1.000
V=1:100



| ESTACA | 20,00m | | | |