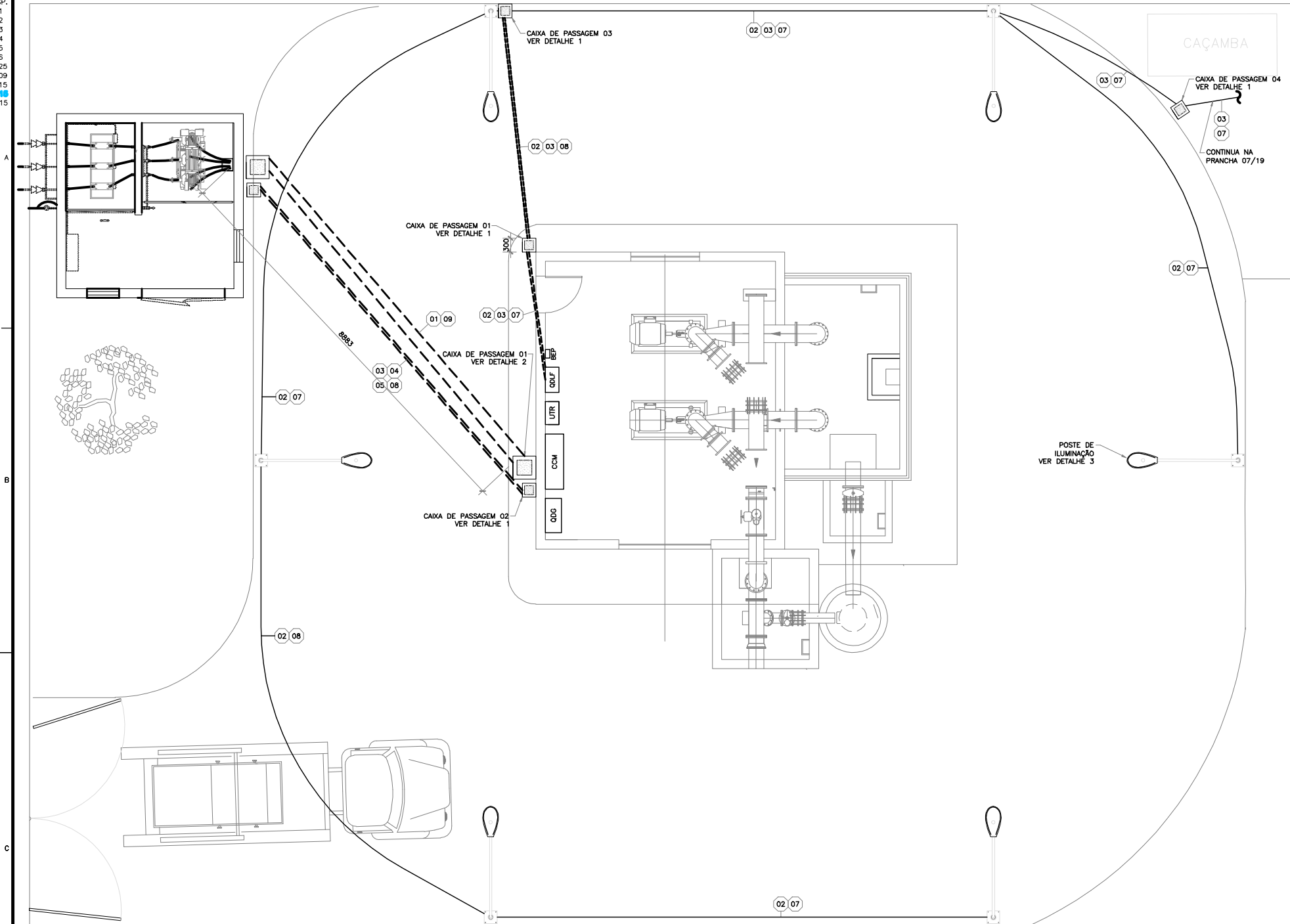
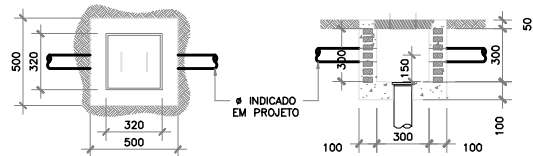


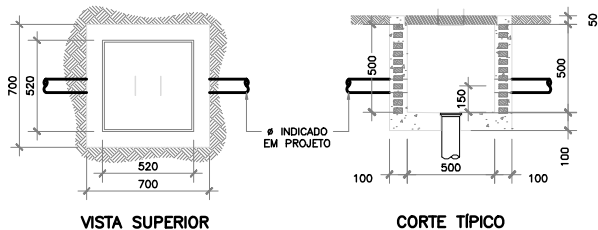
COR	ESP.
1	07 0,1
2	07 0,2
3	07 0,3
4	07 0,4
5	07 0,5
6	07 0,6
7	07 0,25
8	07 0,09
9	07 0,15
140	140 0,18
162	162 0,15



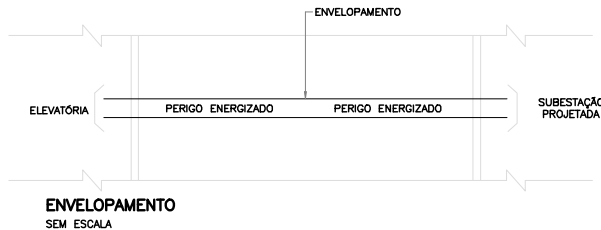
PLANTA BAIXA - EEAB VILA VALÉRIO
ESCALA: 1/50



DETALHE 1: CAIXA DE PASSAGEM
ESCALA: 1/20



DETALHE 2: CAIXA DE PASSAGEM
ESCALA: 1/20



DETALHE 3 - DETALHES DE ENVELOPAMENTO E POSTE DE ILUMINAÇÃO
ESCALA: INDICADAS

NOTAS:

- ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO

- A INSCRIÇÃO DEVERÁ SER EFETUADA EM BAIXO RELEVO, A CADA DOIS METROS, COM TINTA APROPRIADA NA COR VERMELHA;
- NOS CASOS EM QUE O SOLO APRESENTAR FORMAÇÃO NÃO ESTÁVEL DO TIPO TERRENO ARENOSO E/OU ATERRO SOBRE MANGUEZAL, RECOMENDA-SE EM SUBSTITUIÇÃO AO ENVELOPE, A INSTALAÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO ARMADO;
- A INSTALAÇÃO DE FITAS DE ADVERTÊNCIA É OBRIGATORIA, PARA TODA E QUALQUER INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO, EFETUADA DE MODO SUBTERRÂNEO;
- A EXECUÇÃO DE ENVELOPE E/OU PLACA DE CONCRETO É OBRIGATORIA PARA TRECHOS EM QUE AS TUBULAÇÕES FOREM INSTALADAS SOB PISOS COM TRÂNSITO DE PEDESTRES E/OU VEÍCULOS;
- A INSTALAÇÃO DO DRENO SERÁ OBRIGATORIA PARA CAIXAS INSTALADAS EM LOCAIS ONDE OCORREM ACÚMULOS DE ÁGUAS PLUVIAIS;
- A INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DEVERÁ ATENDER AOS REQUISITOS PREVISTOS NA NORMA DA EDP ESCELSA;

CAIXAS DE PASSAGEM

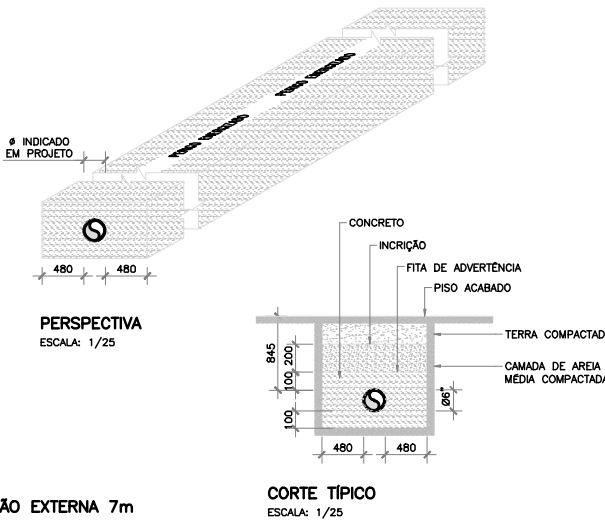
- AS PAREDES INTERNAS DAS CAIXAS DEVERÃO SER EM CONCRETO NORMAL OU PRÉ-MOLDADO;
- AS TAMPAS DEVERÃO SER EM CONCRETO (RESISTÊNCIA MÍN. À COMPRESSÃO DE 120kgf/cm²) OU FERRO FUNDIDO (RESISTÊNCIA MECÂNICA MÍN. DE 12.750kg);

- CAIXAS DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO

- TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER CONFORME PADRÃO EDP ESCELSA (ANDA);
- AS DIMENSÕES SÃO AS MÍNIMAS RECOMENDADAS, CONSIDERANDO OS PADRÕES APRESENTADOS NA NORMA TÉCNICA DA EDP ESCELSA.

DESCRIÇÃO DE CIRCUITOS

- CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DA EEAB VILA VALÉRIO - F-F-F-N CABO DE COBRE 3Fx(1#150mm²) + 1Nx(1#150mm²) - EPR-06/1KV 90°C
- ILUMINAÇÃO EXTERNA (ESTACIONAMENTO) 220V- F-F-T CABO DE COBRE 2Fx(1#2,5mm²) + 1PEx(1#2,5mm²) - EPR-06/1KV 90°C
- ILUMINAÇÃO EXTERNA (ÁREA DA CAPTAÇÃO) 220V- F-F-T CABO DE COBRE 2Fx(1#2,5mm²) + 1PEx(1#2,5mm²) - EPR-06/1KV 90°C
- ILUMINAÇÃO INTERNA SUBESTAÇÃO 127V- F-N-T CABO DE COBRE 1Fx(1#2,5mm²) + 1Nx(1#2,5mm²)+ 1PEx(1#2,5mm²) - EPR-06/1KV 90°C
- TOMADA SUBESTAÇÃO 127V- F-N-T CABO DE COBRE 1Fx(1#2,5mm²) + 1Nx(1#2,5mm²)+ 1PEx(1#2,5mm²) - EPR-06/1KV 90°C
- ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA SUBESTAÇÃO 127V- F-N-T CABO DE COBRE 1Fx(1#2,5mm²) + 1Nx(1#2,5mm²)+ 1PEx(1#2,5mm²) - EPR-06/1KV 90°C
- ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD Ø1,1/2"
- ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD Ø1,1/2", ENVELOPADO POR CONCRETO.
- ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD Ø4", ENVELOPADO POR CONCRETO.



PERSPECTIVA
ESCALA: 1/25

CORTE TÍPICO
ESCALA: 1/25

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----