

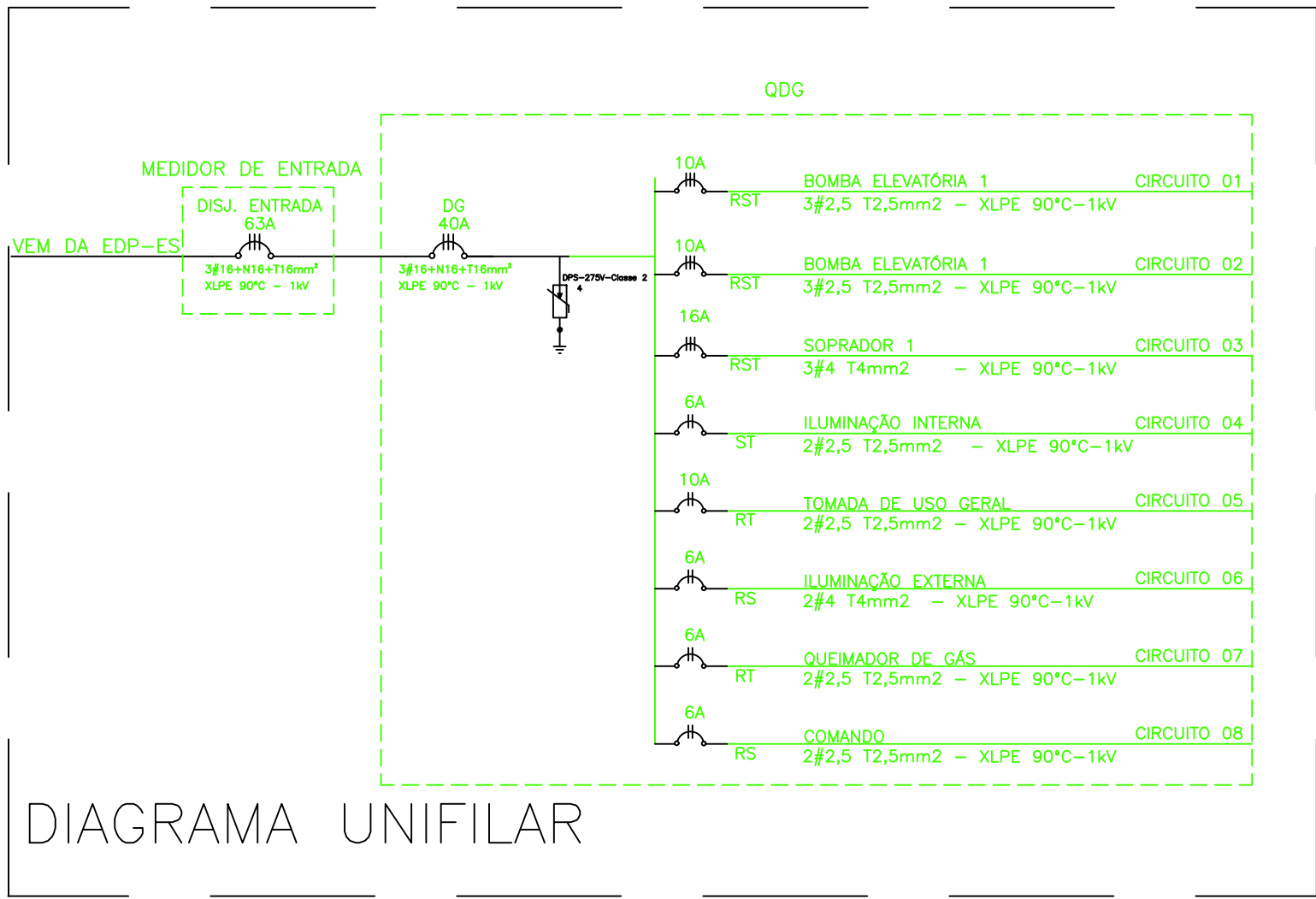
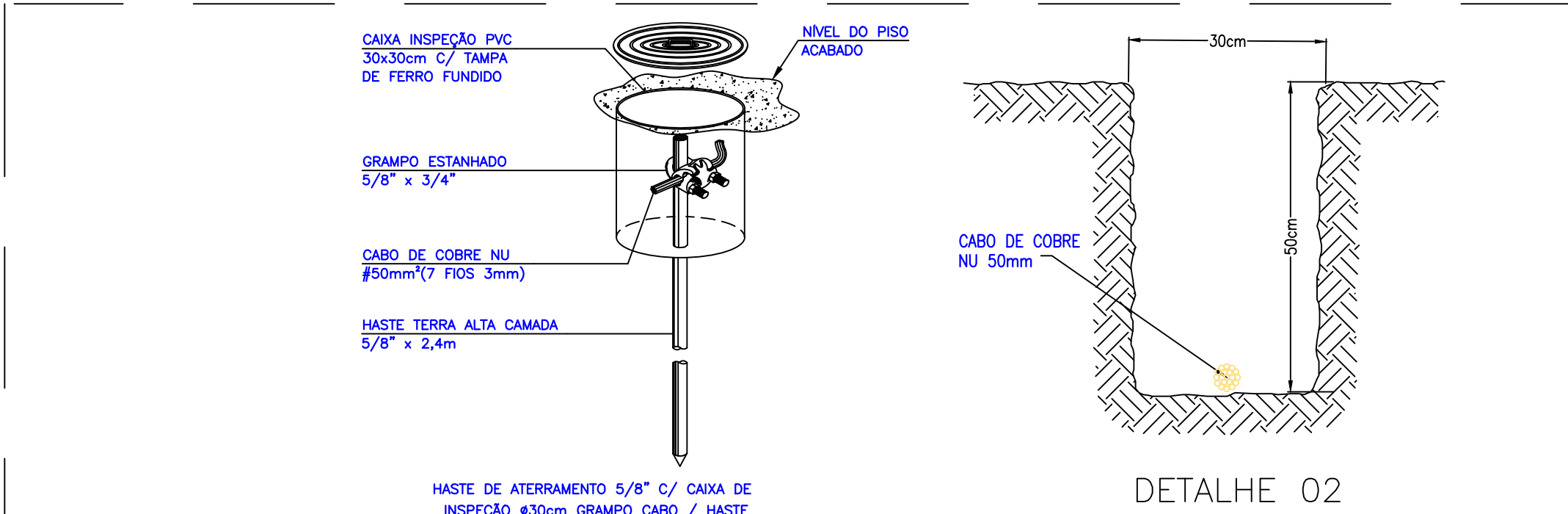
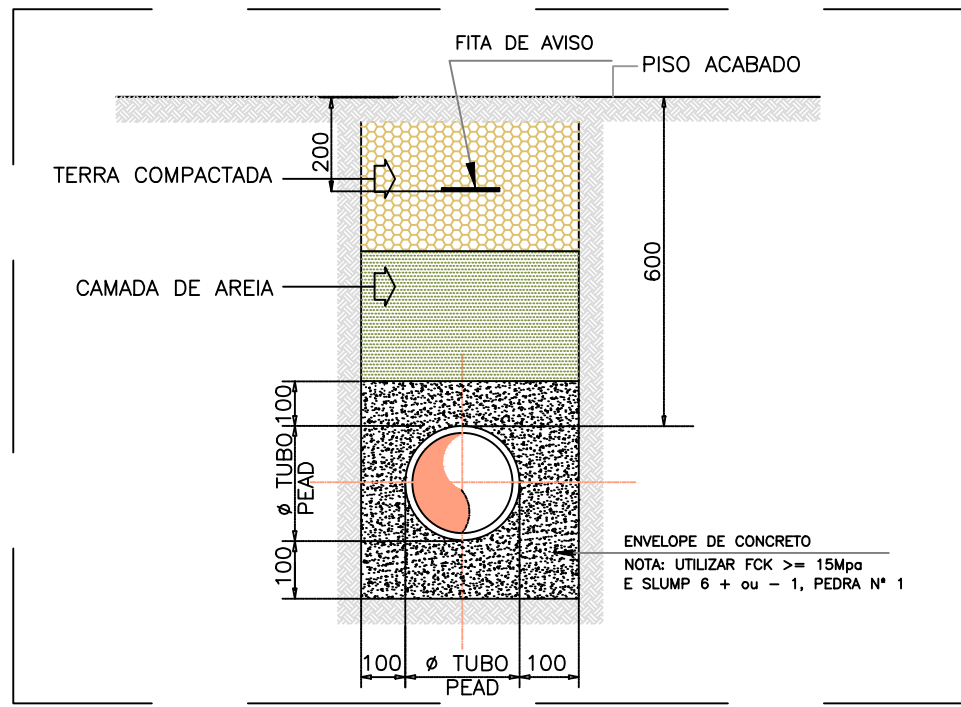


DIAGRAMA UNIFILAR

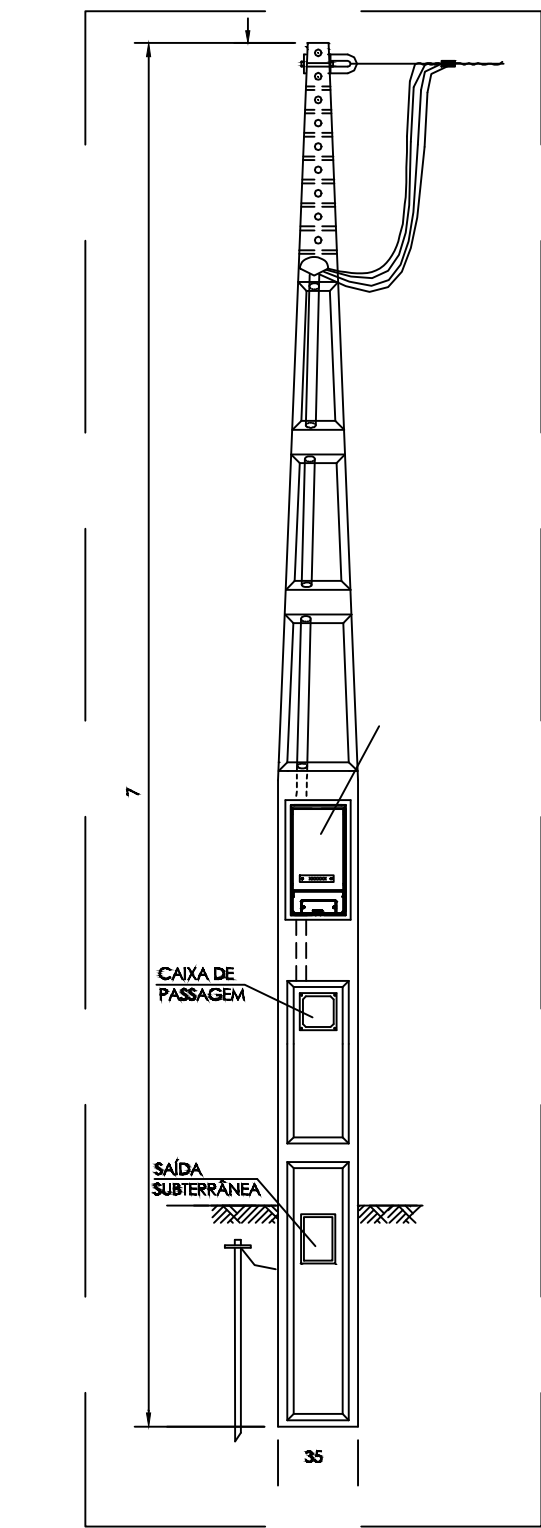
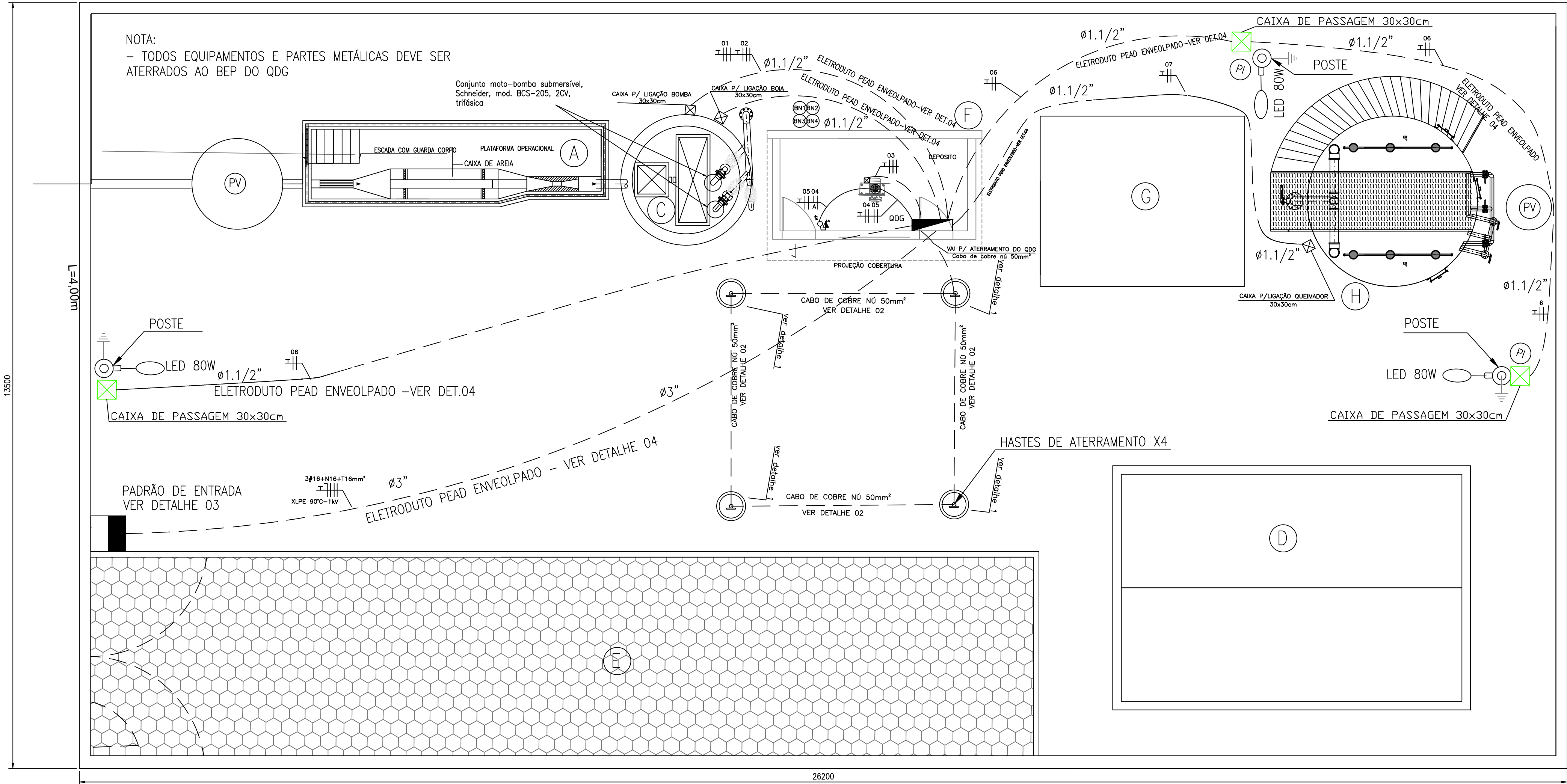


DETALHE 1 E 2 - ATERRAMENTO

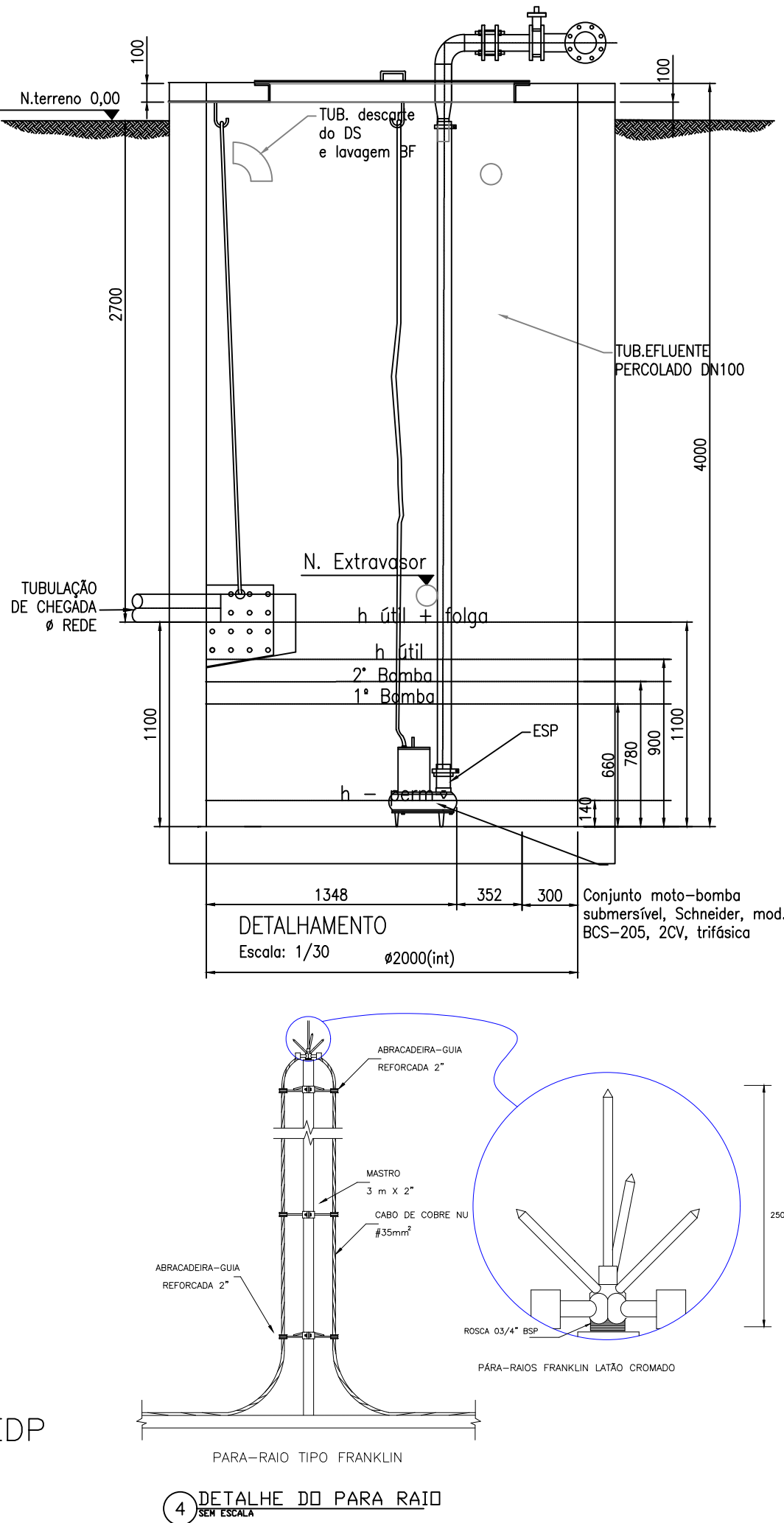


DET.4-ENVELOPAMENTO

SIMBOLOGIA	
I	CONDUTOR FASE
┌	CONDUTOR NEUTRO
T	CONDUTOR TERRA
'	CONDUTOR DE RETORNO
/	CONDUTOR DE COMANDO OU MEDIÇÃO
▬	CAIXA DE PASSAGEM
▬	CABO DE COBRE NÚ ATERRAMENTO
▬	ELETRODUTO ENTERRADO NO PISO
▬	ELETRODUTO NO TETO OU NA PAREDE
▬	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO
⊕	PONTO DE ILUMINAÇÃO
⊕	TOMADA BAIXA (30cm)
⊕	TOMADA MÉDIA (110cm)
⊕	TOMADA ALTA (250cm)
⊕	INTERRUPTOR
⊕	CABO DO SENSOR DE NÍVEL (BOIA)
⊕	ATERRAMENTO



DET.3-PADRÃO DE ENERGIA EDP



LEGENDA

(A) CAIXA DE AREIA E GRADEAMENTO

(B) CAIXA DE GORDURA

(C) ESTAÇÃO ELEVATÓRIA

(D) LEITO DE SECAGEM DE MATERIAL DO GRAEAMENTO

(E) ESTACIONAMENTO CARRO SUGA FOSSA

(F) CASA DE OPERAÇÃO/CASA DO SOPRADOR/DEPÓSITO

(G) REATOR UASB

(H) BIOFILTRO+DECANTADOR

(I) MURO EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO (9x19x39cm) DE 3M DE ALTURA

(PV) POÇO DE VISITA

(PI) PONTO DE ILUMINAÇÃO

(BLOQUETE DE CONCRETO PAVIMENTO)

QUADRO DE CARGAS

Circuito	Descrição	Potência (CV)	Potência (W)	Fator de Potência	Potência (VA)	Tipo de Ligação	Tensão (V)	Corrente de Projeto (A)	Tipo de Proteção	Disjuntor de Proteção	Condutor Fase (mm²)	Condutor Neutro (mm²)	Condutor PE (mm²)
01	Bomba Elevatória 1	2,00	1863	0,92	2024	Trifásica	220	5,3	Tripolar	10A	2,5	-	2,5
02	Bomba Elevatória 2	2,00	1863	0,92	2024	Trifásica	220	5,3	Tripolar	10A	2,5	-	2,5
03	Soprador 1	5,00	4656	0,92	5061	Trifásica	220	13,3	Tripolar	16A	4	-	4
04	Iluminação Interna	-	180	1,00	180	Bifásica	220	0,8	Bipolar	6A	2,5	-	2,5
05	Tomada de Uso Geral	-	600	0,92	652	Bifásica	220	3,0	Bipolar	10A	2,5	-	2,5
06	Iluminação Externa	-	240	1,00	240	Bifásica	220	1,1	Bipolar	6A	2,5	-	2,5
07	Queimador de gás	-	150	0,92	163	Bifásica	220	0,7	Bipolar	6A	2,5	-	2,5
08	Comando	-	300	0,92	326	Bifásica	220	1,5	Bipolar	6A	2,5	-	2,5
TOTAL			9851	0,92	10671	Trifásica	220	28,0	Tripolar	40A	16	16	16

LAYOUT
Escala: 1/50

2					
1					
REV:	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
DESCRIÇÃO:	ETEMORELLO - VAZÃO MÉDIA = 2 LS				PROPRIETÁRIO PMGL
TRECHO: TRECHO	OBJETO: ETE MORELLO - VAZÃO MÉDIA = 2 LS				DESENHO: MAIKON ARNONI
EXTENÇÃO (m): KM	PROJETO ELÉTRICO - LAYOUT, ILUMINAÇÃO E SPDA				DATA JUNHO/2022
RESP. TÉCNICO: Rafael Garcia de Souza CREA: ES-031828/D	TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS				ESCALA INDICADA
VERIFICADO:	-	/ /			FOLHA 01/03
APROVADO:	-	/ /			



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 27/06/2024 14:07:53 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por LEONARDO PRANDO FINCO (CIDADÃO)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-GPPQ4S>