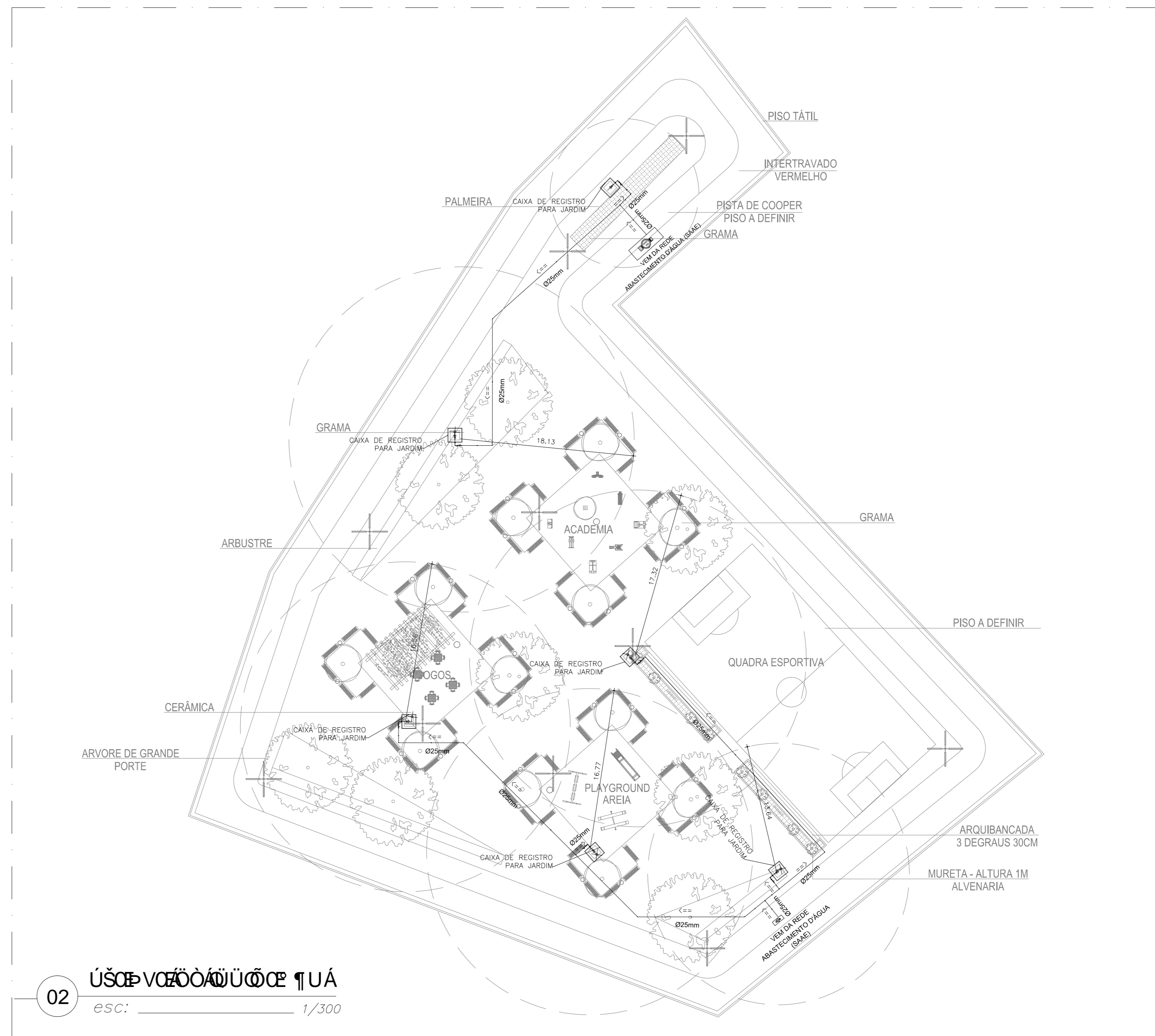


01 **USO: VAOZOOASMT DE QUÁ**
ESC.: 1/300



02 **USO: VAOZOOASMT DE QUÁ**
ESC.: 1/300

Resumo Pontos Elétricos

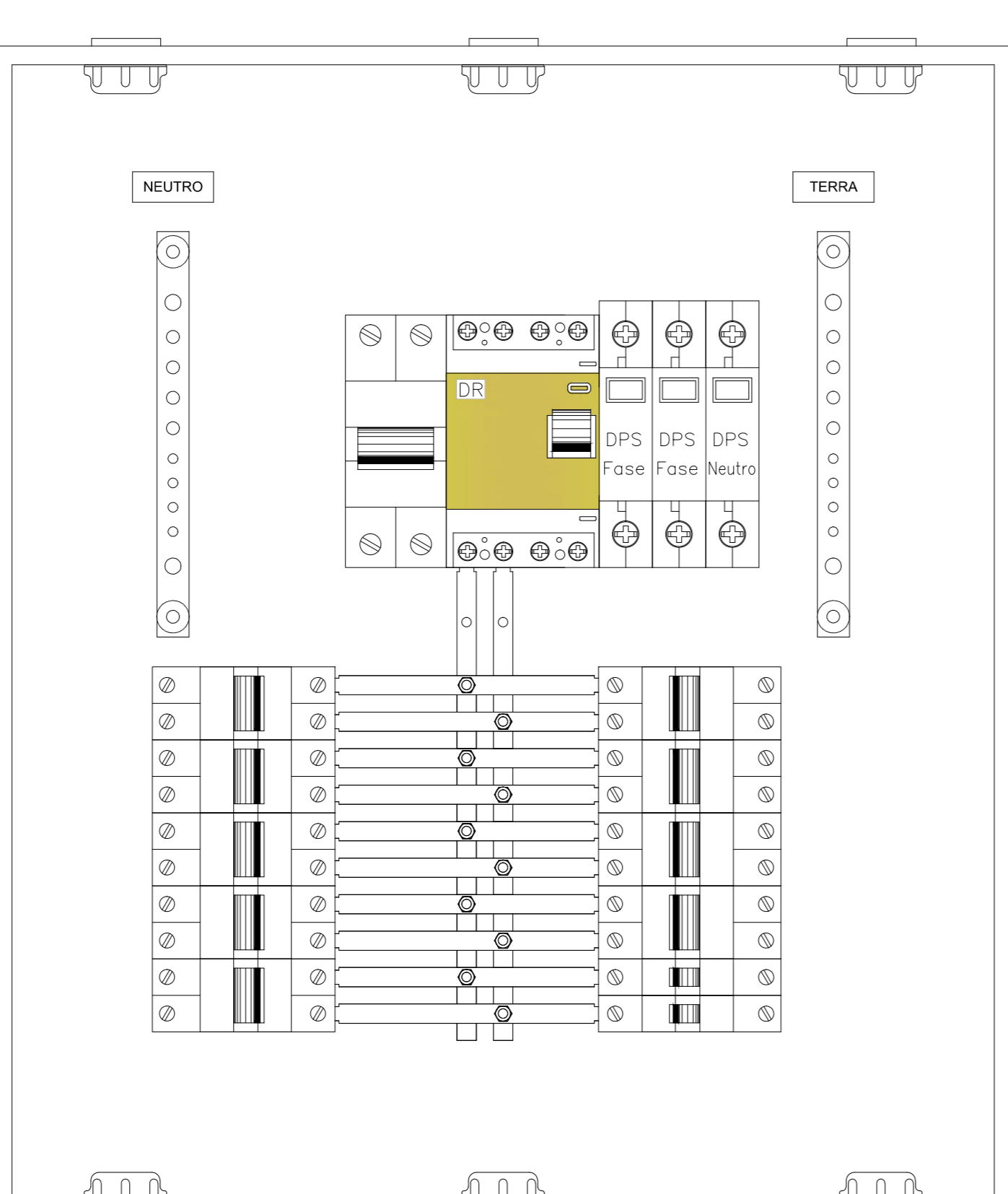
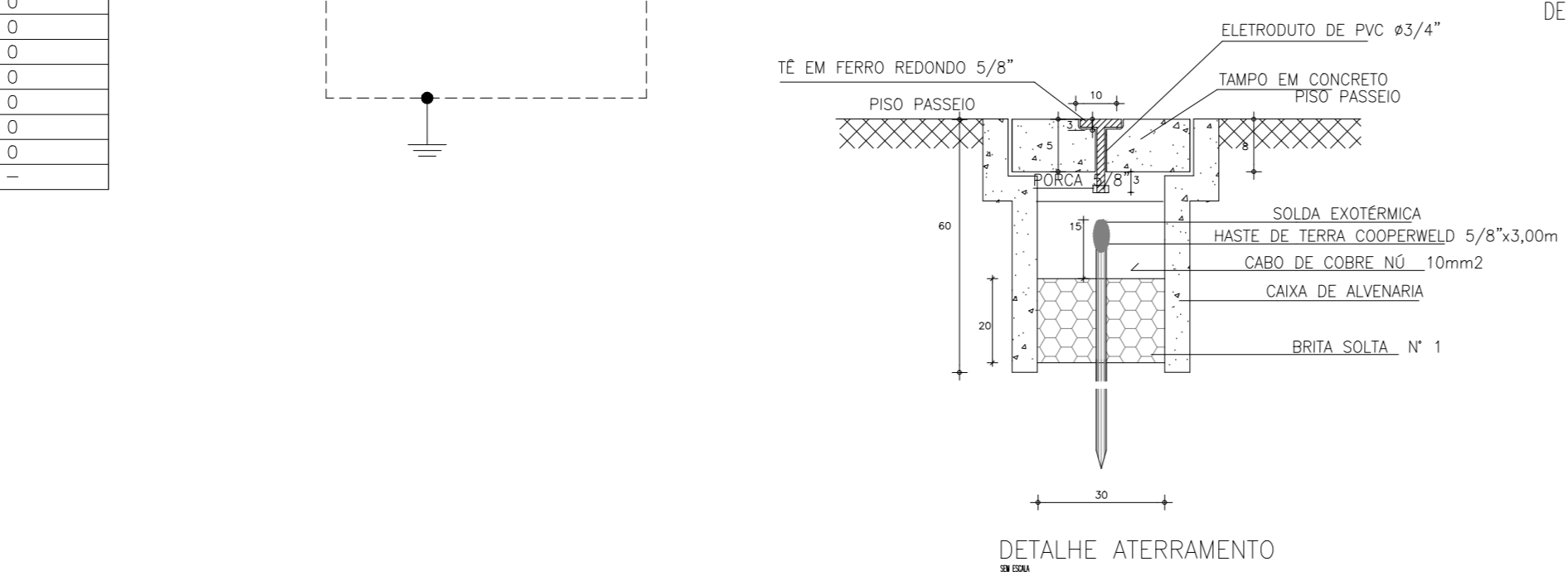
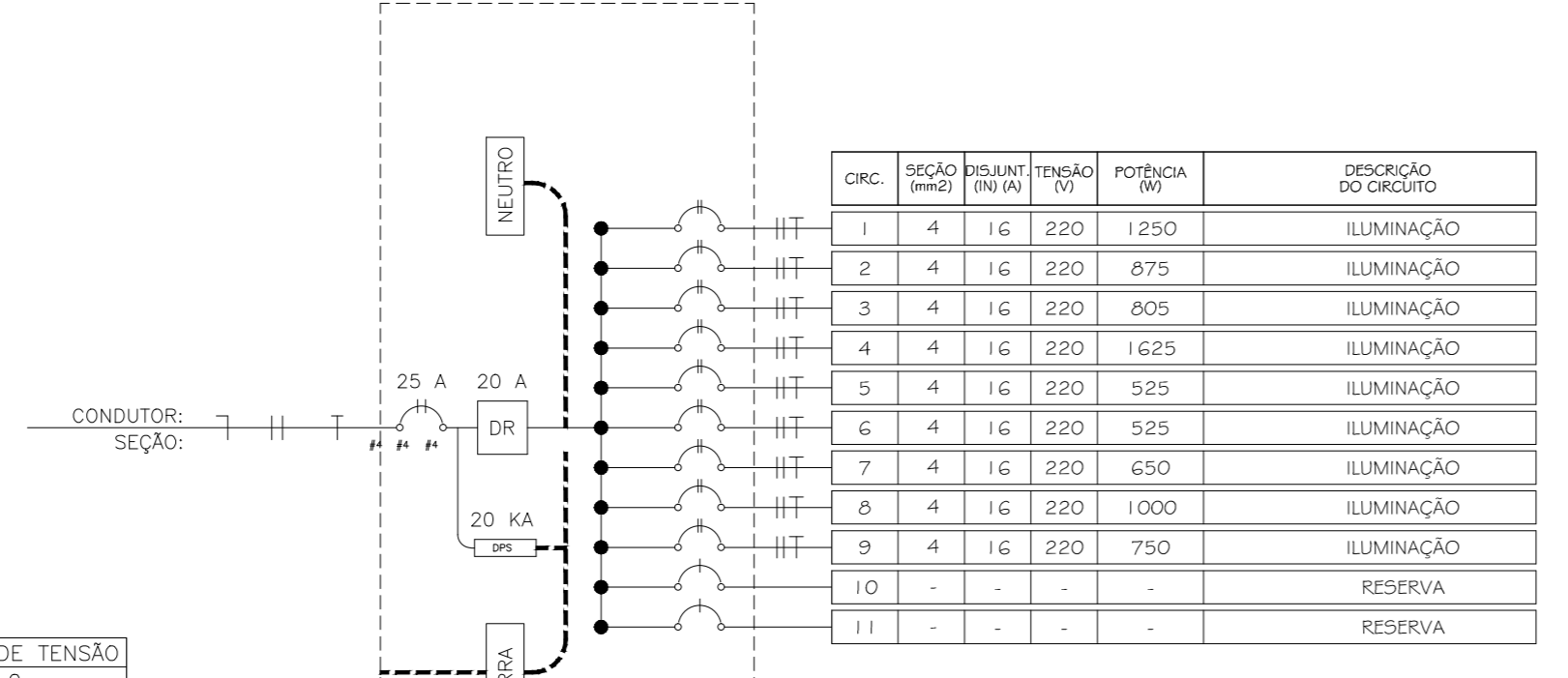
Circuito	LUM_FLU-D	LUM_INC-D	LUM_VMT-D
1	1	1	1
2	1	1	1
3	1	1	3
4	3	1	1
5	1	1	2
6	1	1	2
7	1	2	2
8	1	2	2
9	1	2	2

QUADRO TERMINAL

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (IB)	NUM. FASES	FAT.POTÊNCIA	SEÇÃO (MM²)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
1	ILUMINAÇÃO	2250	220	5,68	1	4	16	16	0
2	ILUMINAÇÃO	875	220	3,66	B	1	4	16	0
3	ILUMINAÇÃO	805	220	3,66	B	1	4	16	0
4	ILUMINAÇÃO	1625	220	7,39	B	1	4	16	0
5	ILUMINAÇÃO	525	220	2,39	B	1	4	16	0
6	ILUMINAÇÃO	525	220	2,39	B	1	4	16	0
7	ILUMINAÇÃO	650	220	2,95	B	1	4	16	0
8	ILUMINAÇÃO	1000	220	4,55	B	1	4	16	0
9	ILUMINAÇÃO	750	220	3,41	B	1	4	16	0
TOTAL=		8005				1			

Lançamento de Cabos

Inicio	Termino	Pot. Inst	Corrente	Seção Fase	Seção Neutro	Seção Terra	Corrente	Comprimento	Queda Tensão	Circuito
GGERAL	GGERAL	8005	22,98	4	4	4	25	10	1,11	BETÃO



ADVERTÊNCIA

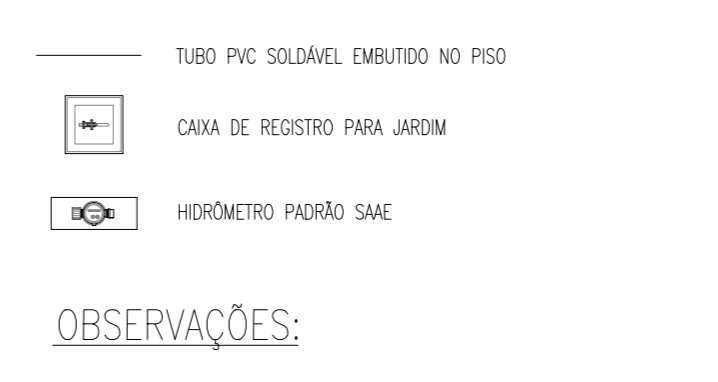
1. QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTERNA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE, COMO REGRAS, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2. DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS TORNAM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIJIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVACÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SONORICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

OBSERVAÇÃO:
ESTA ADVERTÊNCIA DEVERÁ SER FIXADA, ATRAVÉS DE MATERIAL INDELEZÍVEL, NA PORTA FRONTAL DE TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS, CONFORME PRESCRIÇÃO 6.5.4.10 DA NBR 5410:2004.

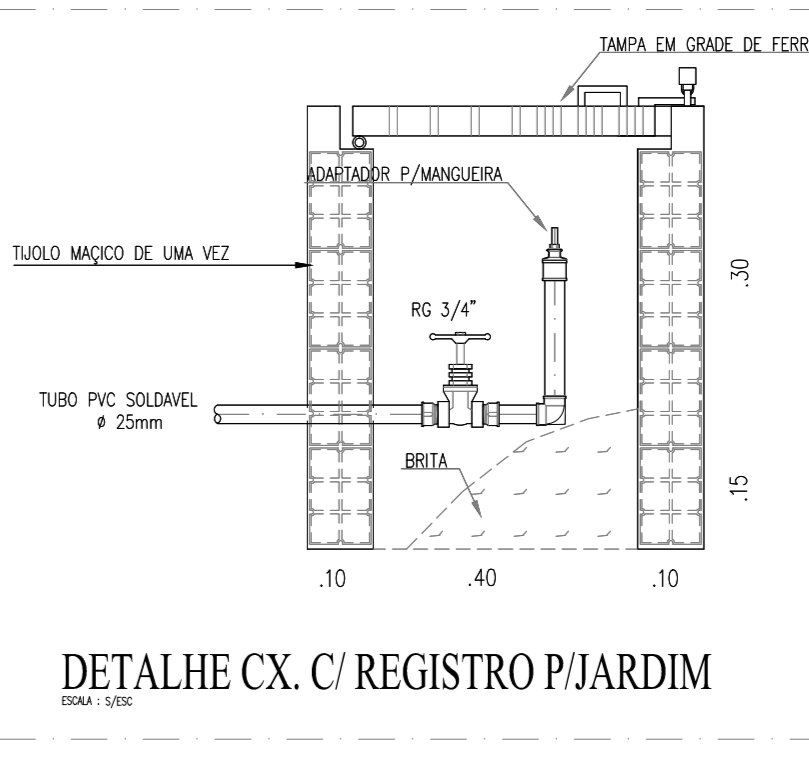
FONTE: NBR 5410:2004

LEGENDA HIDRÁULICA

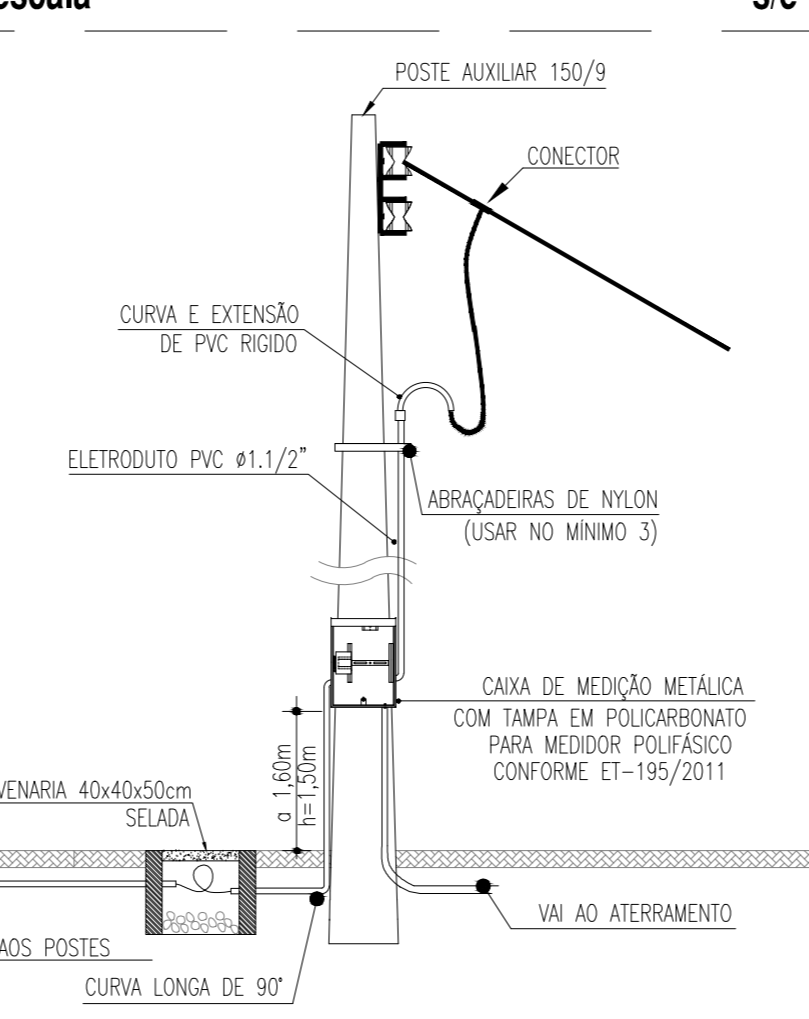


OBSERVAÇÕES:

- 1) SEM TUBULAÇÃO DE ÁGUA EM PVC SODÁVEL.
- 2) SEM TUBULAÇÃO EM PVC QUE ESTEJA VULNERADA A TRAFEGO DE VEÍCULOS SEM ENVELOPADA EM CONCRETO.
- 3) TODAS AS PISAS METÁLICAS (EX. GREMOS, ETC) DEVEM RECEBER PROTEÇÃO ANTICORRUPÇÃO (TIPO DUNLOP) DE FUNDOS ANTES DA INSTALAÇÃO.



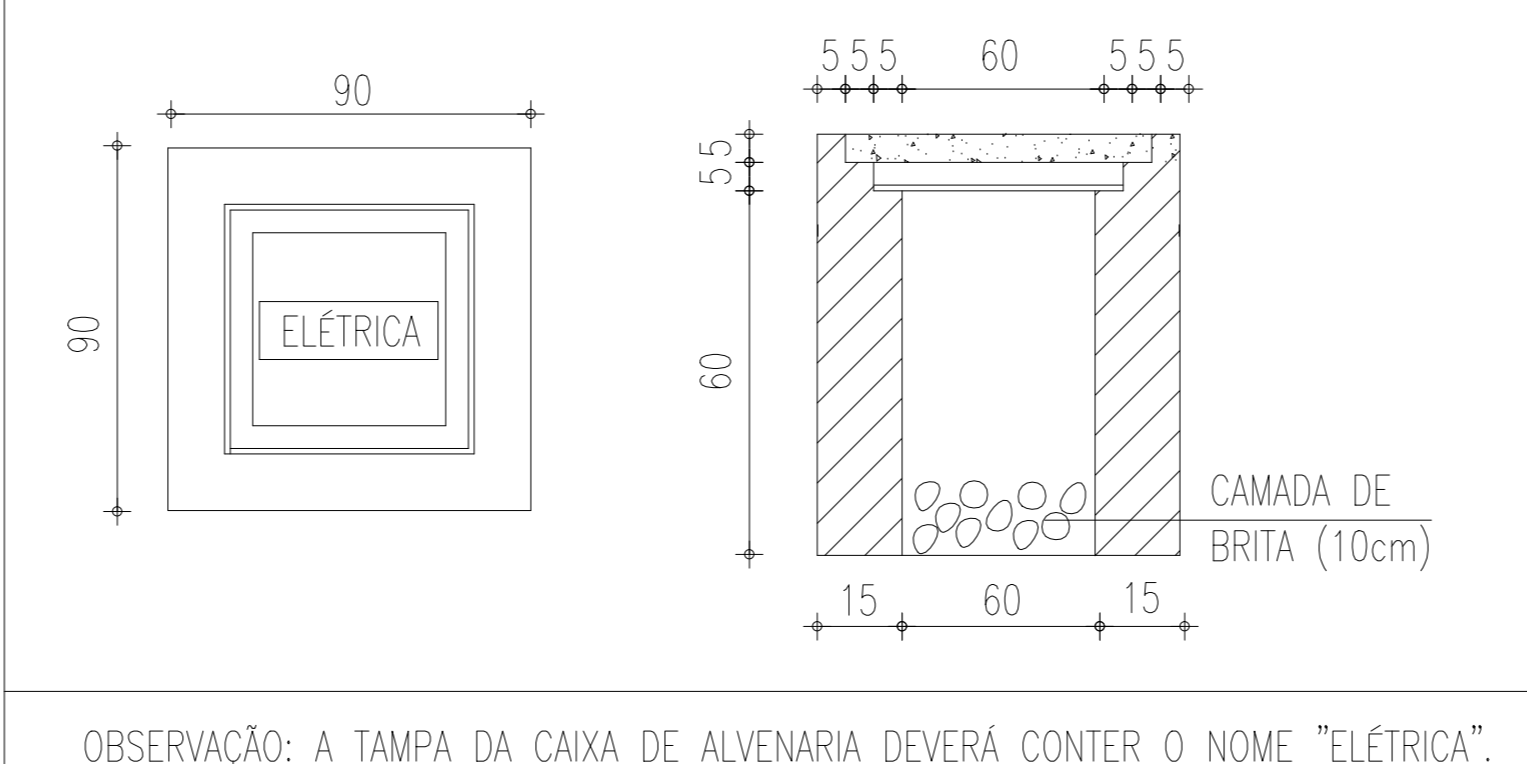
DETALHE -RAMAL DE ENTRADA-ALIMENTAÇÃO



PRAÇA

Peça	Un.	Quant.
Registro de Pressão PVC Soldável 25mm	pc	6
Tubo Soldável 25mm (m)	m	129,79
Joelho 45° Soldável 25mm	pc	8
Joelho 90° Soldável 25mm	pc	15
Adaptador Soldável Curto c/ Balsa e Rosca 25mm x 3/4	pc	10
Lua Soldável 25mm	pc	15
18 Soldável 25mm	pc	5

DETALHE-CAIXA DE ALVENARIA 60x60x60cm



OBSERVAÇÃO: A TAMPA DA CAIXA DE ALVENARIA DEVERÁ CONTER O NOME "ELÉTRICA".

Lista de Materiais

Quantidade	Categoria	Descrição	Unidade	Dimensões
29	BUCHAS E ARRUELAS	BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK	Pc	EP-1
12	BUCHAS E ARRUELAS	BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK	Pc	EP-1 1/2
2	BUCHAS E ARRUELAS	BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK	Pc	EP-2
92	BUCHAS E ARRUELAS	BUCHA E ARRUELA DE ZAMAK	Pc	EP-3/4
1210,32	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	F4
605,16	CABOS DE COBRE 750V	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMO-PLÁSTICO PARA PVC 750V	M	T4
24	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA PLÁSTICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL	Pc	4x4x4
9	CURVAS FERRO	CURVA 90 FERRO GALVANIZADO	Pc	1
1	CURVAS FERRO	CURVA 90 FERRO GALVANIZADO	Pc	2
26	CURVAS FERRO	CURVA 90 FERRO GALVANIZADO	Pc	3/4
33	CAIXAS DE ALVENARIA	CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES INTERNAS 400x400x600CM - FEITA EM ALVENARIA	Pc	400x400x600
18	DISJUNTOR NBR-5361-127/220V	DISJUNTOR NBR-5361-127/220V	Pc	16
2	DISJUNTOR NBR-5361-127/220V	DISJUNTOR NBR-5361-127/220V	Pc	25
2	DISPOSITIVO CONTRA-SURTO	DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTO	Pc	20
2	DR IEC 947-2 127/220V 30MA	30MA DR IEC 947-2 220V	Pc	20
67,89	CONDUTO RÍGIDO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO	M	1 1/2
64,86	CONDUTO RÍGIDO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO	M	3/4
4,38	CONDUTO RÍGIDO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO	M	2
314,94	CONDUTO RÍGIDO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO	M	5/4
5	ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE	LUMINÁRIA INDEPENDENTE 1x50W	Pc	4x4
18	LUVAS DE PVC	LUAVA PVC ROSCAVEL	Pc	2
2	LUVAS DE PVC	LUAVA PVC ROSCAVEL	Pc	2
52	LUVAS DE PVC	LUAVA PVC ROSCAVEL	Pc	3/4
4	POSTE DE ILUMINAÇÃO	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM 1 PETALA 125W	Pc	4x4
6	POSTE DE ILUMINAÇÃO	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM 2 PETALAS 250W	Pc	4x4
7	POSTE DE ILUMINAÇÃO	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM 3 PETALAS 375W	Pc	4x4
4	POSTE DE ILUMINAÇÃO	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM 4 PETALAS 500W	Pc	4x4
6	PROFUNDIX	PROFETOR TIPO ALTO REFLETOR DE LED DE 200W	Pc	20
1	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ	Pc	20

SEUMA
UGP-I Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente
PREFETURA DE SOBRAL

PROJETO ELÉTRICO/HIDRÁULICO

PRAÇA (P02PP)

PROJETO: **PRAÇA (P02PP)**
LOCAL: **0104007/0104** PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
FASE DO PROJETO: **EXECUTIVO** ESCALA: **INDICADA** DATA: **NOVEMBRO / 2018** PRANCHAS: **01/01**

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELLECTUAL
O PROPRIETÁRIO DO PRESENTE PROJETO E RESERVA DA OBRIGATORIEDADE DE USO DESTES ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DISSOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS.