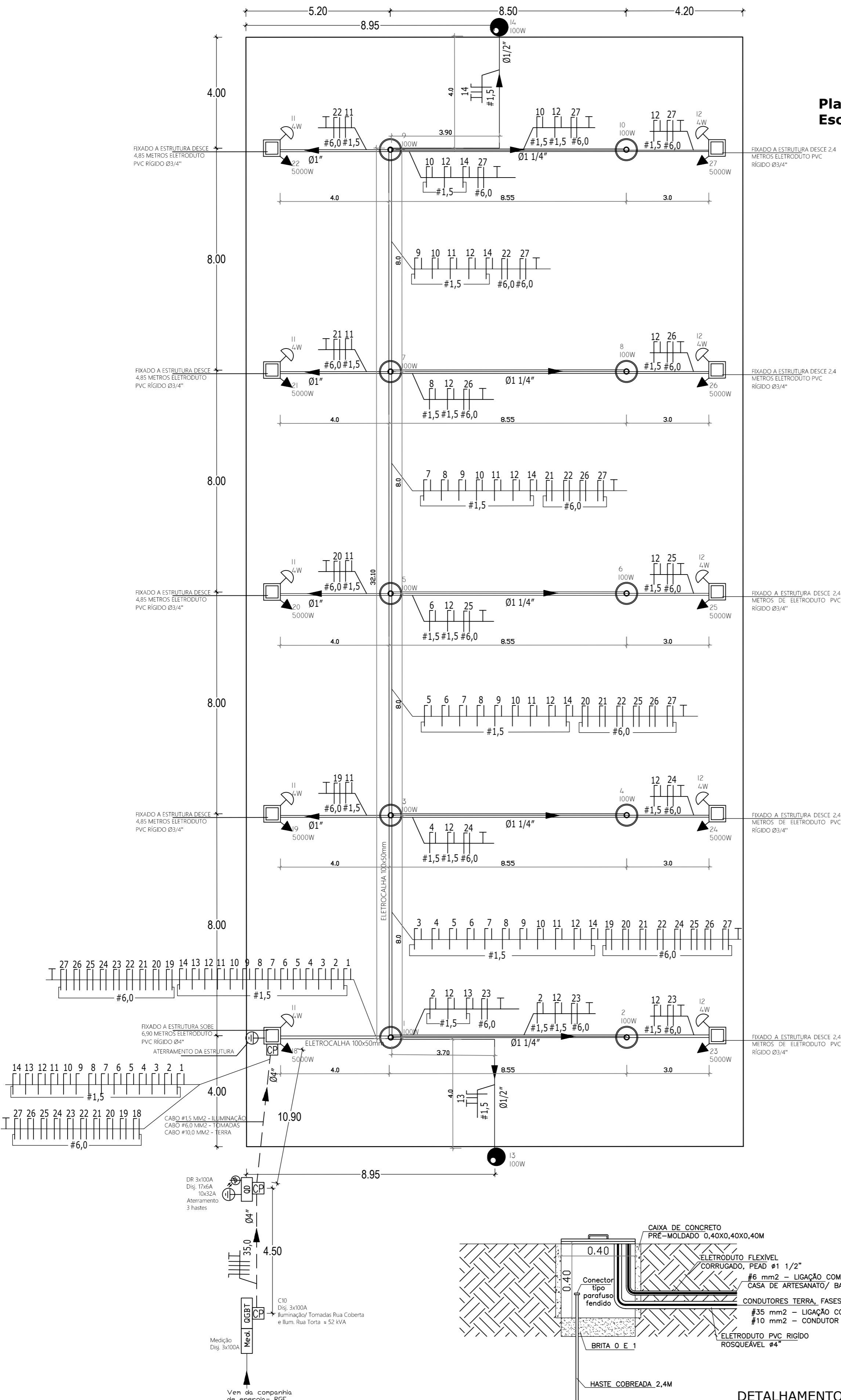


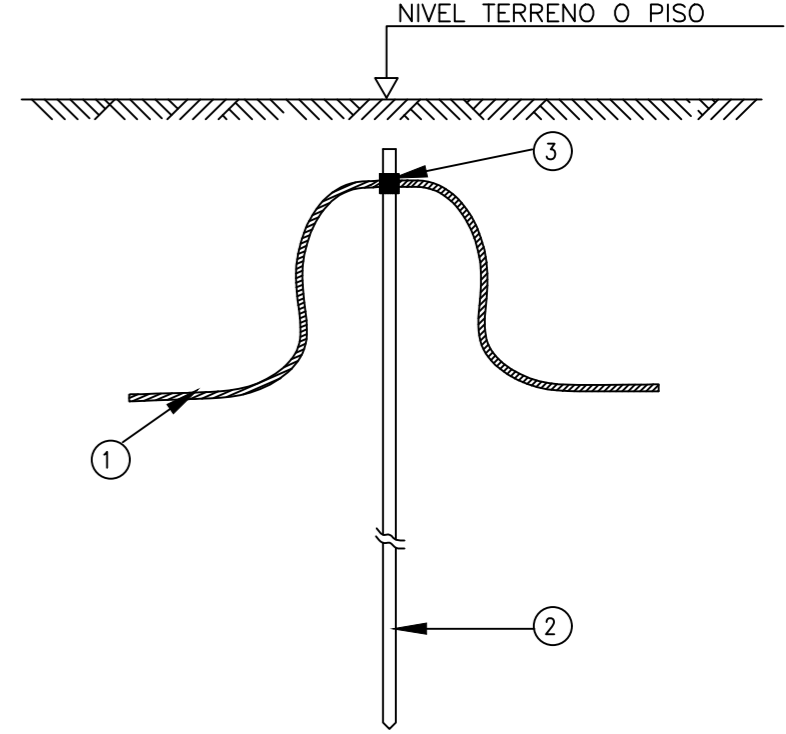
Planta Elétrica - Rua Coberta
Esc.: 1/100



FATOR DE DEMANDA - QGBT	
Disj. 3 x 100A - Ilum./	= 52kVA
Tomadas Rua Coberta e Ilum. Rua Torta	

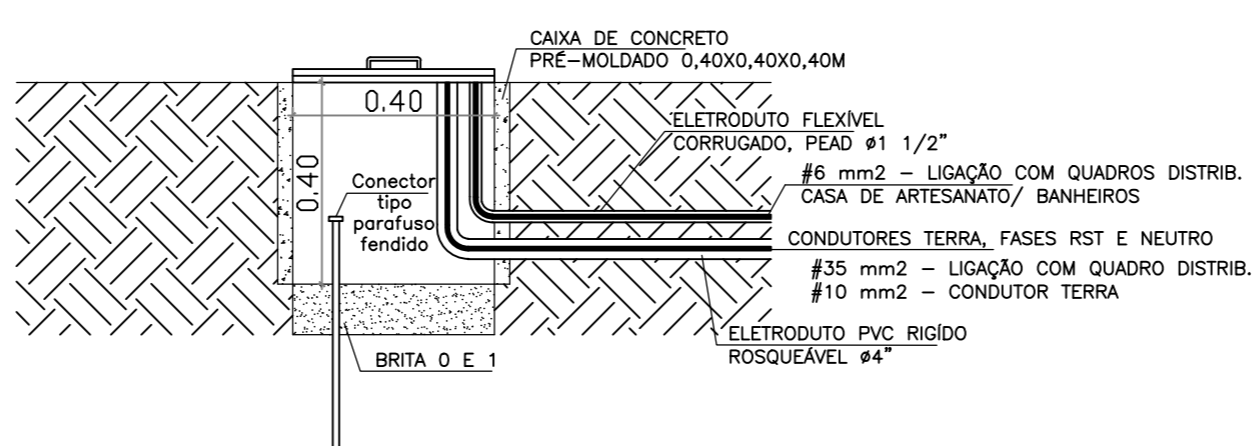
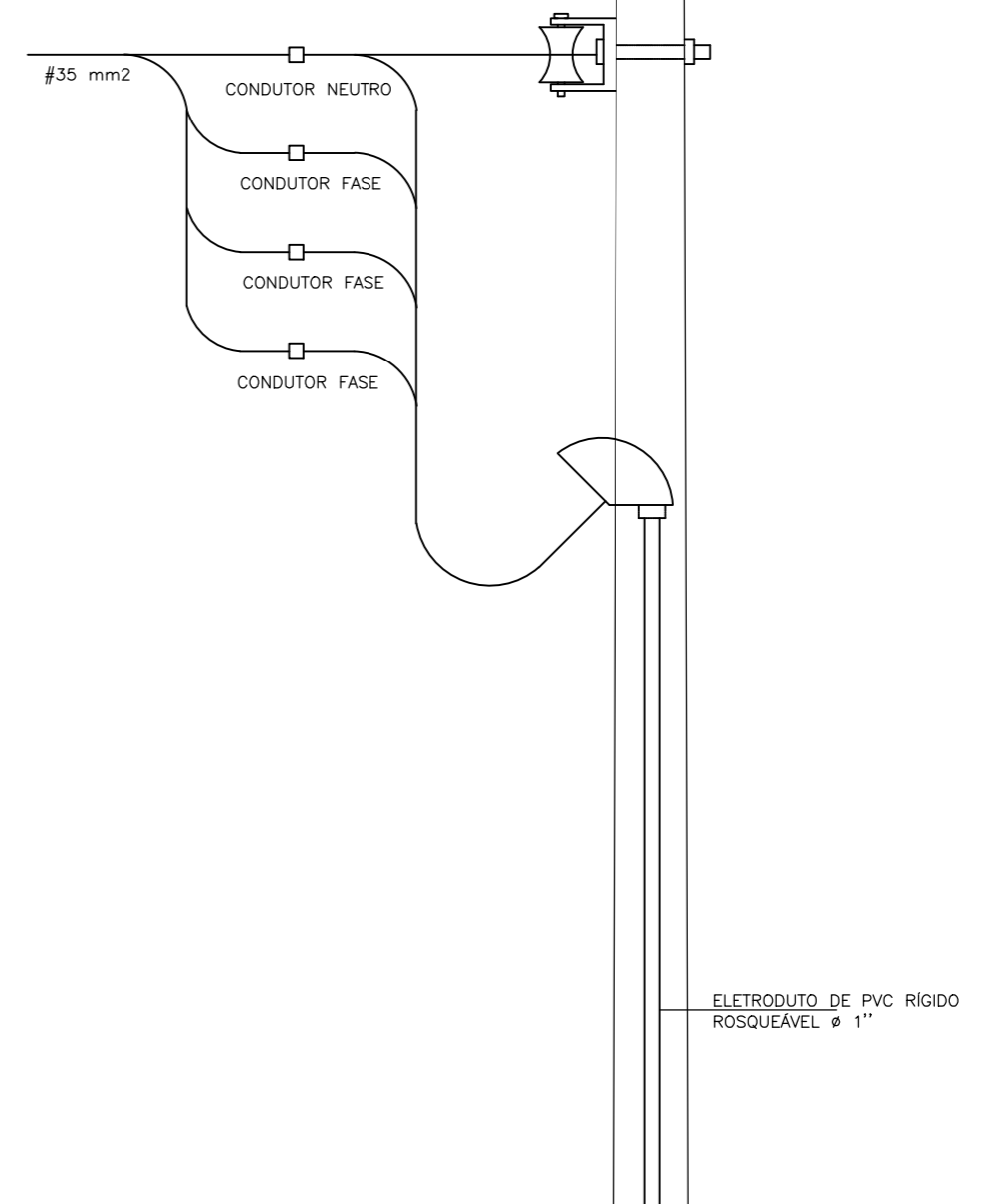
- LEGENDA:**
- PUNTO GENEÉRICO DE LUZ 100W - 5500K
 - TOMADA ALTA A 2,10 M DO PISO
 - TOMADA MÉDIA A 1,20M DO PISO
 - TOMADA BAIXA A 0,30M DO PISO
 - ☐ QUADRO DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 36 DISJUNTORES
 - ☐ QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - DISJ. 3X100A
 - ⊖ MEDIDOR DE ENERGIA - DISJ. 3X100A
 - ☐ CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO PRÉ-MOLDADO MEDIDAS INTERNA 0,40x0,40x0,40m
 - ⊖ BALIZADOR/ PISTE DE ILUMINAÇÃO 50V - 6000K
 - ARANDELA 4W - 3000K
 - REFLETOR 100W - 6500K
 - ☐ RELE FOTOCELULAR
 - RELE FOTOCELULAR QUE ENERGIZA OS CIRCUITOS 11, 12, 13 E 14 SERÁ INSTALADO JUNTO A CD
 - ATERRAMENTO COM HASTE DE AÇO COBREADO COM CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, CABO DE COBRE Nº 35 MM
 - ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA 100x50x3000mm CHAPA 20
 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSQUEÁVEL, PVC FIXADO JUNTO A ESTRUTURA DIAMETRO Ø1" E Ø3/4"
 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSQUEÁVEL, PVC PARA REDE ATERRADA DIAMETRO Ø4"
 - DIREÇÃO DO ELETRODUTO
 - CONDUTORES - NEUTRO, FASE E TERRA SENDO INDICADO A SEÇÃO DOS CONDUTORES: TOMADAS 6 MM² - ILUMINAÇÃO 10 MM² - CONDUTOR TERRA SERÁ 10 MM² PARA TÍPOS DE CIRCUITOS

CIRCUITOS	FATOR DE DEMANDA - QD
1	100W x 0,99 = 99VA - 0,099kVA
2	100W x 0,99 = 99VA - 0,099kVA
3	100W x 0,99 = 99VA - 0,099kVA
4	100W x 0,99 = 99VA - 0,099kVA
5	100W x 0,99 = 99VA - 0,099kVA
6	100W x 0,99 = 99VA - 0,099kVA
7	100W x 0,99 = 99VA - 0,099kVA
8	100W x 0,99 = 99VA - 0,099kVA
9	100W x 0,99 = 99VA - 0,099kVA
10	100W x 0,99 = 99VA - 0,099kVA
11	5 x 4W = 20W x 0,50 = 10VA - 0,01kVA
12	5 x 4W = 20W x 0,50 = 10VA - 0,01kVA
13	100W x 0,92 = 92VA - 0,092kVA
14	100W x 0,99 = 92VA - 0,092kVA
15	2 x 50W = 100W x 0,95 = 95VA - 0,095kVA
16	3 x 50W = 150W x 0,95 = 142,5VA - 0,14kVA
17	3 x 50W = 150W x 0,95 = 142,5VA - 0,14kVA
18	1 x 5000W x 1 = 5000VA - 5,0kVA
19	1 x 5000W x 1 = 5000VA - 5,0kVA
20	1 x 5000W x 1 = 5000VA - 5,0kVA
21	1 x 5000W x 1 = 5000VA - 5,0kVA
22	1 x 5000W x 1 = 5000VA - 5,0kVA
23	1 x 5000W x 1 = 5000VA - 5,0kVA
24	1 x 5000W x 1 = 5000VA - 5,0kVA
25	1 x 5000W x 1 = 5000VA - 5,0kVA
26	1 x 5000W x 1 = 5000VA - 5,0kVA
27	1 x 5000W x 1 = 5000VA - 5,0kVA
TOTAL	= 52kVA

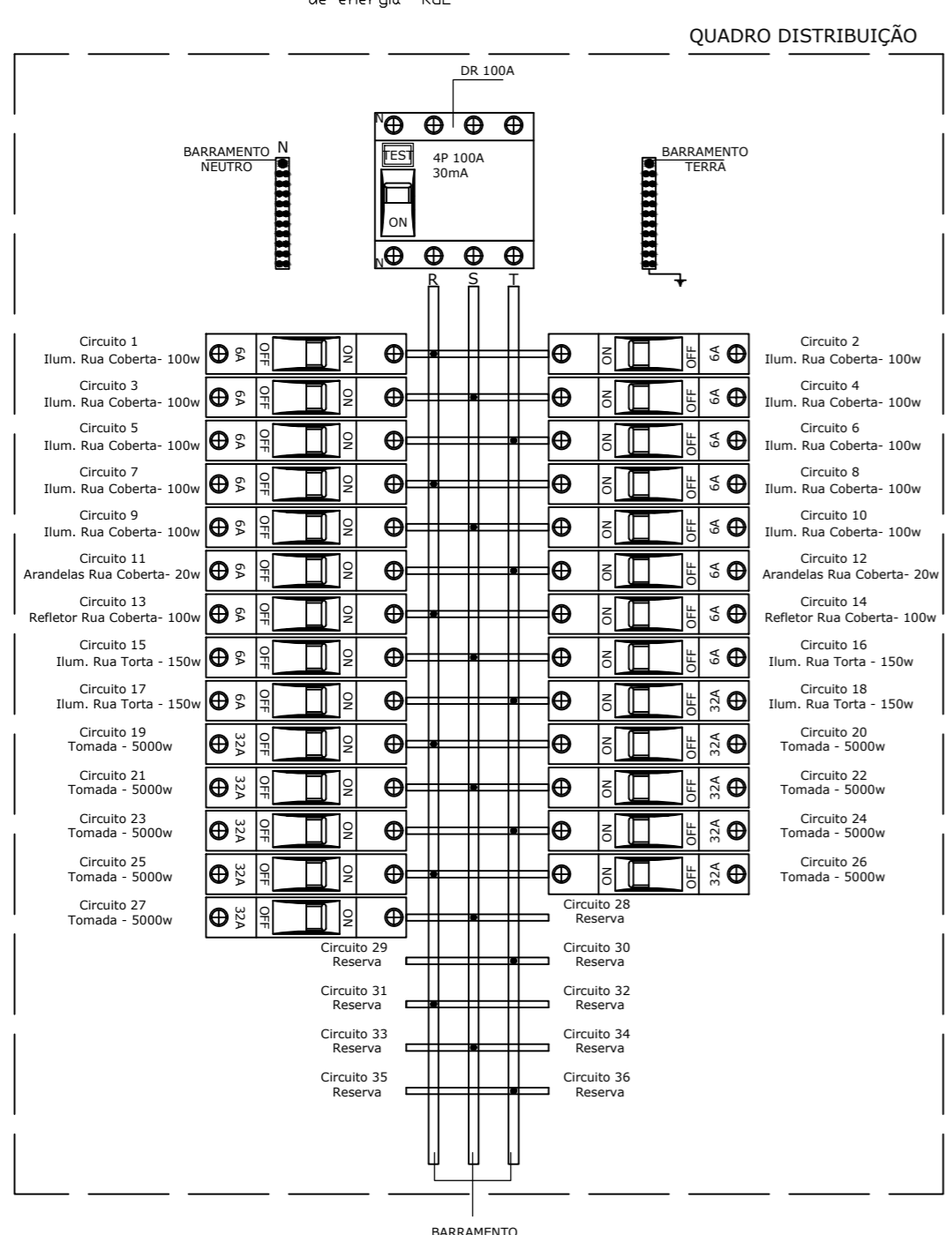


ITEM	DESCRIÇÃO
1	CABO DE COBRE Nº 35mm
2	HASTE DE ATERRAMENTO Ø 3/4" COMPRIMENTO= 3m
3	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4"

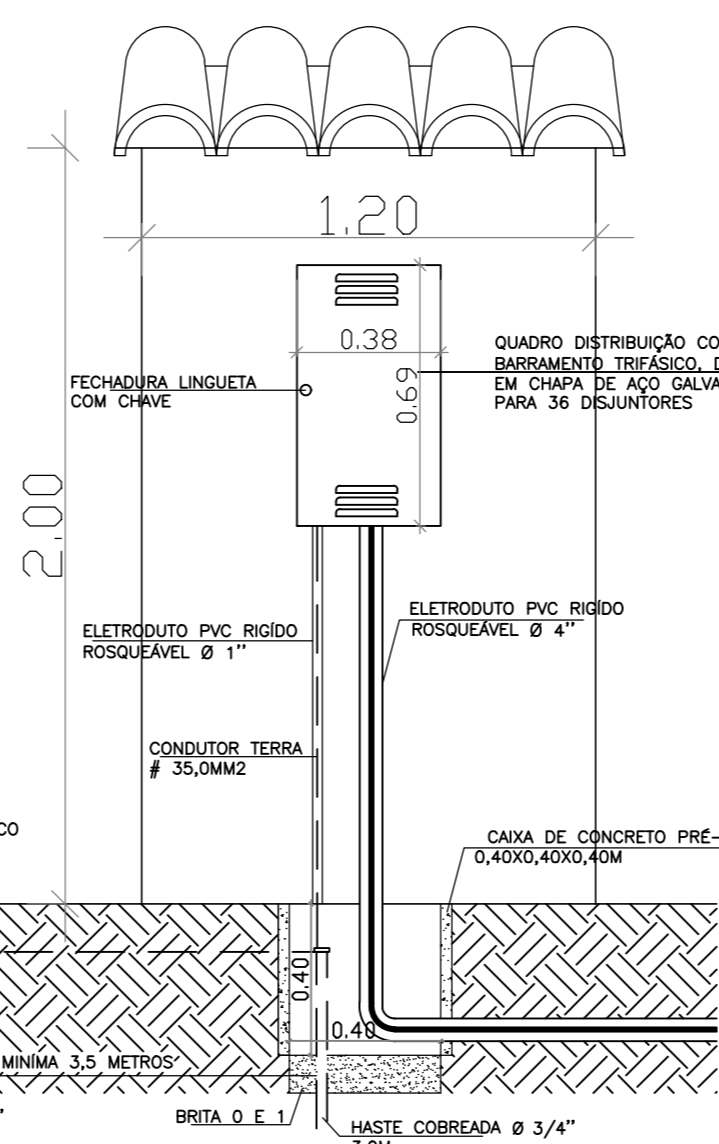
Detalhamento aterramento estrutura metálica Esc.: 1/40



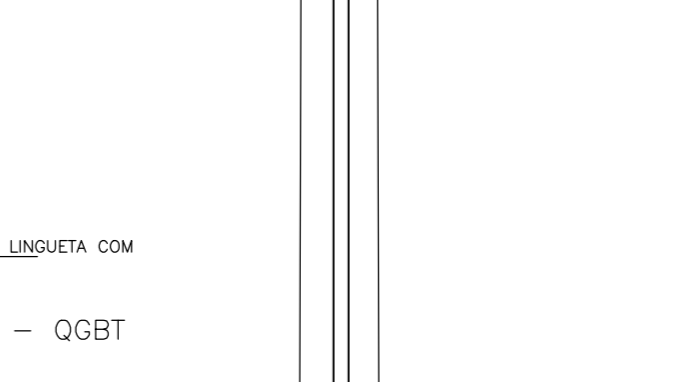
DETALHAMENTO DA CAIXA DE PASSAGEM QGBT Esc.: 1/15



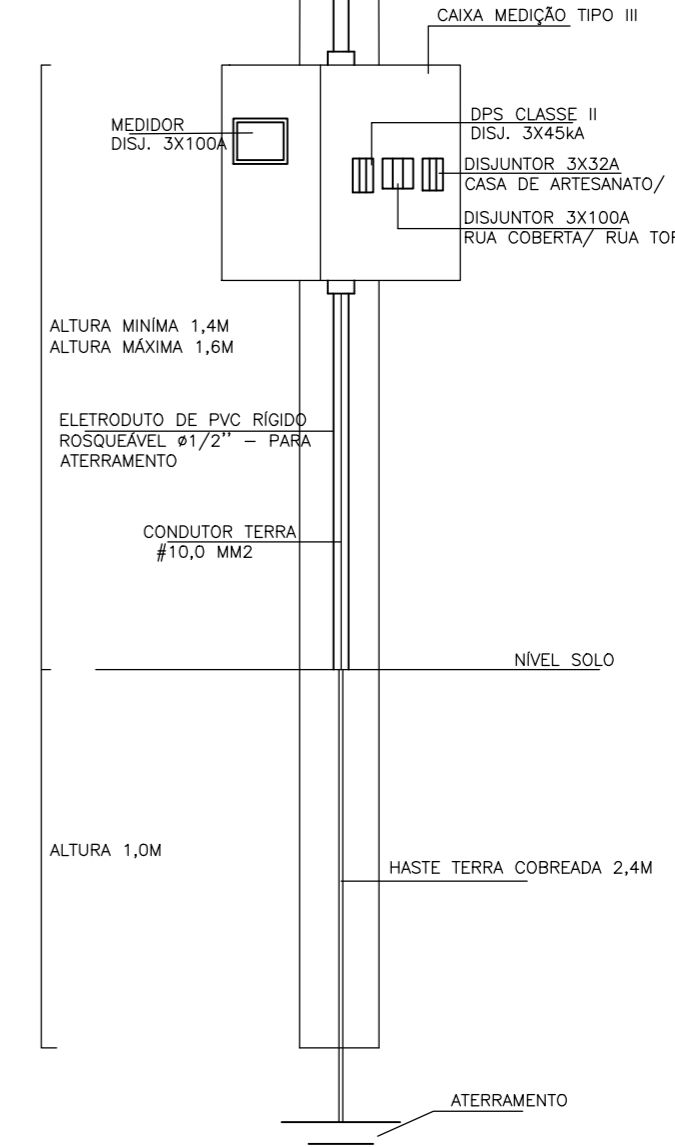
Detalhamento Quadro Distribuição Sem Escala



DETALHAMENTO MURETA, QUADRO DISTRIBUIÇÃO E ATERRAMENTO Esc.: 1/20



VISTA FRENTE - QGBT



DETALHAMENTO POSTEAMENTO ENTRADA DE ENERGIA - QGBT Esc.: 1/20

