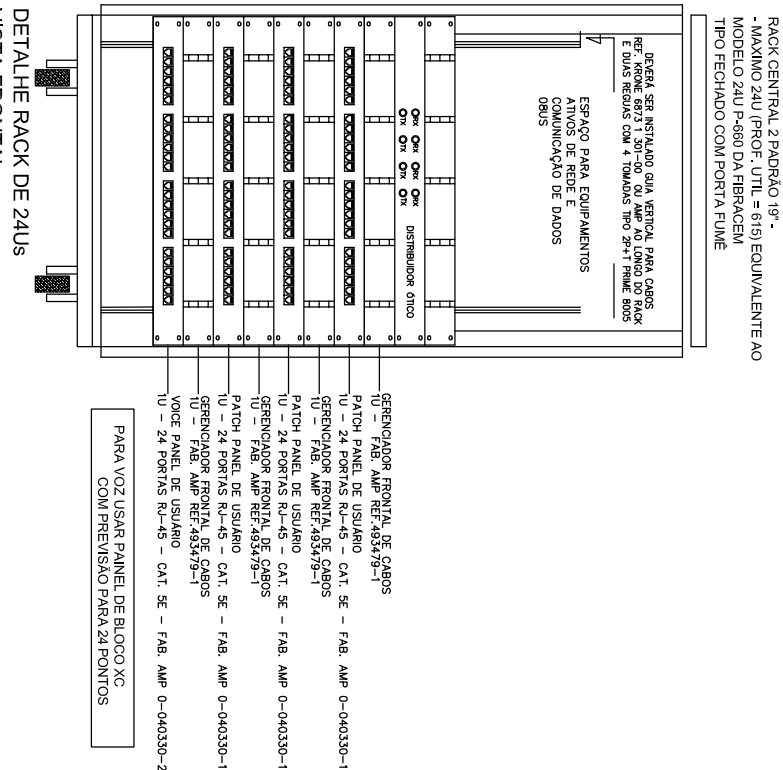
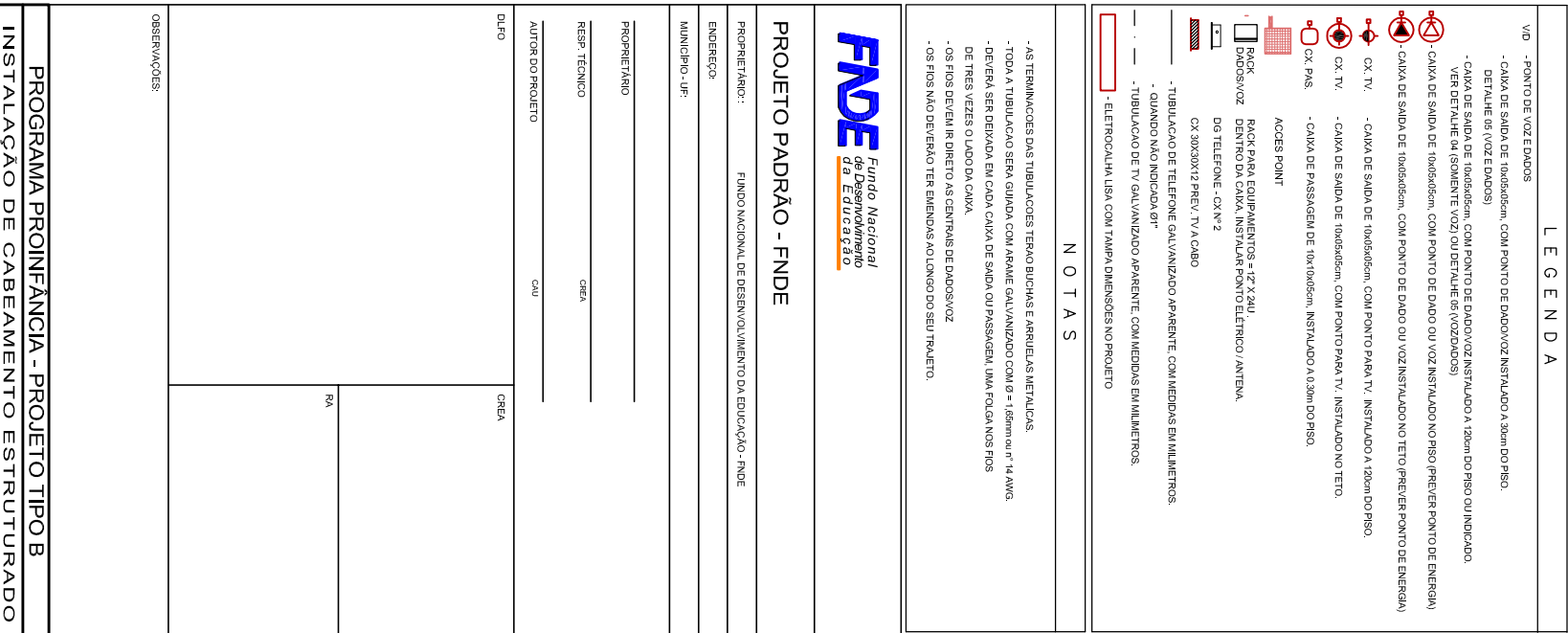


INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO



DETALHE RACK DE 24US
VISTA FRONTAL
SEM ESCALA TÍPICO



```

graph TD
    A[Identificação de materiais de construção: cimento, tijolo, concreto, etc.] --> B[Verificação da presença de amianto]
    B --> C{Resultado da verificação}
    C --> D[Se não houver amianto]
    C --> E[Se houver amianto]
    D --> F[Risco considerado baixo]
    E --> G[Risco considerado alto]
    G --> H[Medidas de controle: remoção ou encapsulamento do material]
    H --> I[Risco considerado baixo]
  
```

Identificação de materiais de construção: cimento, tijolo, concreto, etc.

Verificação da presença de amianto

Resultado da verificação

Se não houver amianto

Risco considerado baixo

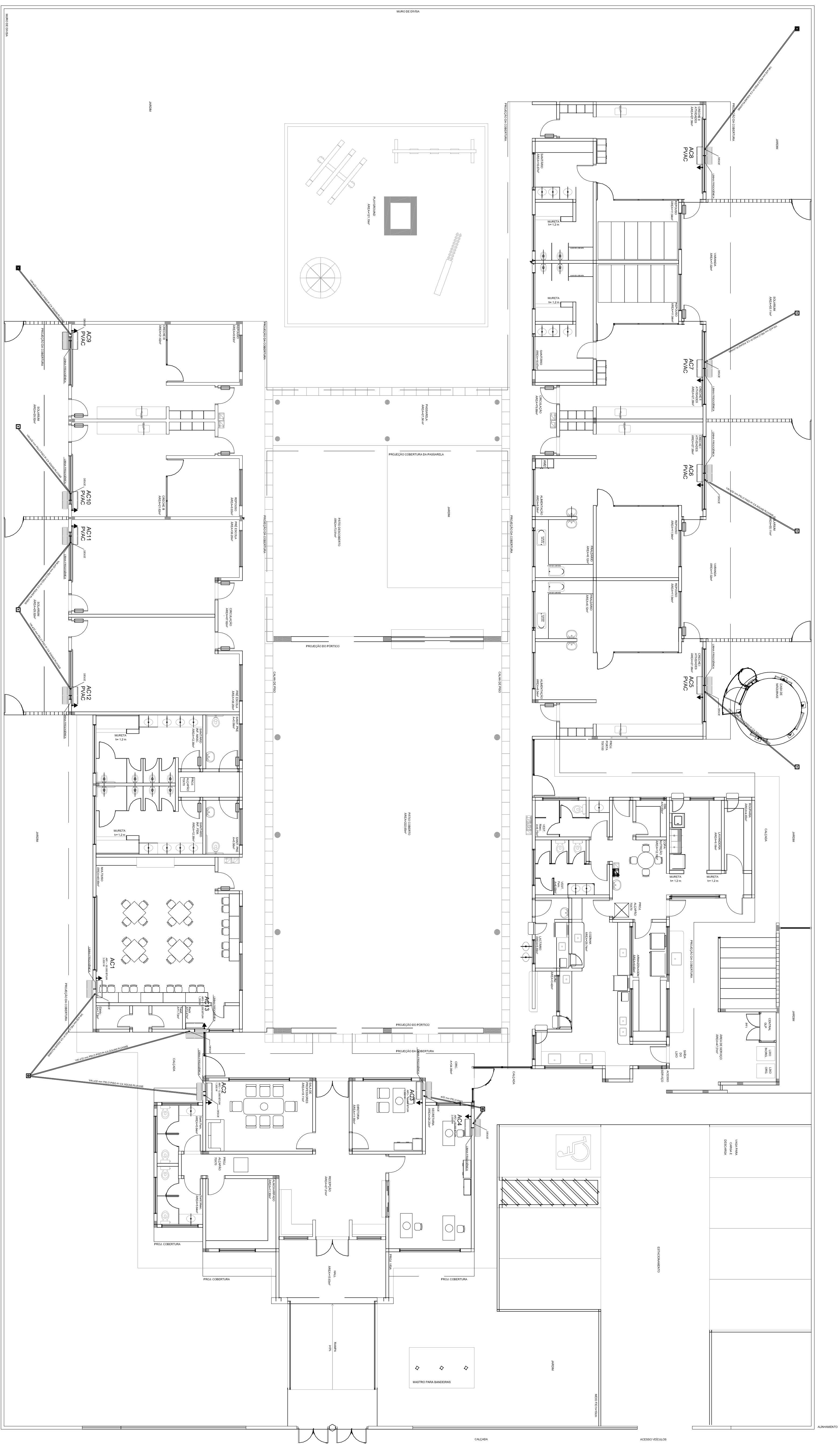
Se houver amianto

Risco considerado alto

Medidas de controle: remoção ou encapsulamento do material

Risco considerado baixo

INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO



LEGENDA PONTOS	
	UNIDADE EM/PAQUEDURA H=2,20m - CX. 4'X4'
	UNIDADE ALTA/ADOPORA H=2,20m - CX. 4'X4'
	TOMADA C/UMA A 2,10 DO PISO
	CX. 15X15X15cm
PAVC	PREVISÃO PARA ACIONCIONADO

	TOMADA ALTA A 2.10 DO PSO.	▼
--	----------------------------	---

ALTA A 2.1000 PISO.

VAC	PREVISÃO PARA AR CONDICIONADO
-----	-------------------------------

NOTAS:

WADA	STATUS	PROBABLE MAX	NO. Y10	NO. Y20	EST. Y10	EST. Y20
A21	0.5	3.00 w	6.00 w	4.00 w	20A	20A
A22	0.5	3.00 w	3.25 w	4.00 w	20A	20A
A23	0.6	3.00 w	7.25 w	4.00 w	20A	20A
A24	0.6	2.00 w	4.00 w	4.00 w	20A	20A
A25-REPEATED	0.1	2.00 w	-	-	-	-
A26-REPEATED	0.1	2.00 w	-	-	-	-
A27-REPEATED	0.2	1.00 w	-	-	-	-
A28-REPEATED	0.2	1.00 w	-	-	-	-
A29-REPEATED	0.2	1.00 w	-	-	-	-
A30-REPEATED	0.3	1.00 w	-	-	-	-
A31-REPEATED	0.3	1.00 w	-	-	-	-
A32-REPEATED	0.4	2.00 w	-	-	-	-
A33-REPEATED	0.4	2.00 w	-	-	-	-
A34-REPEATED	0.5	1.00 w	-	-	-	-

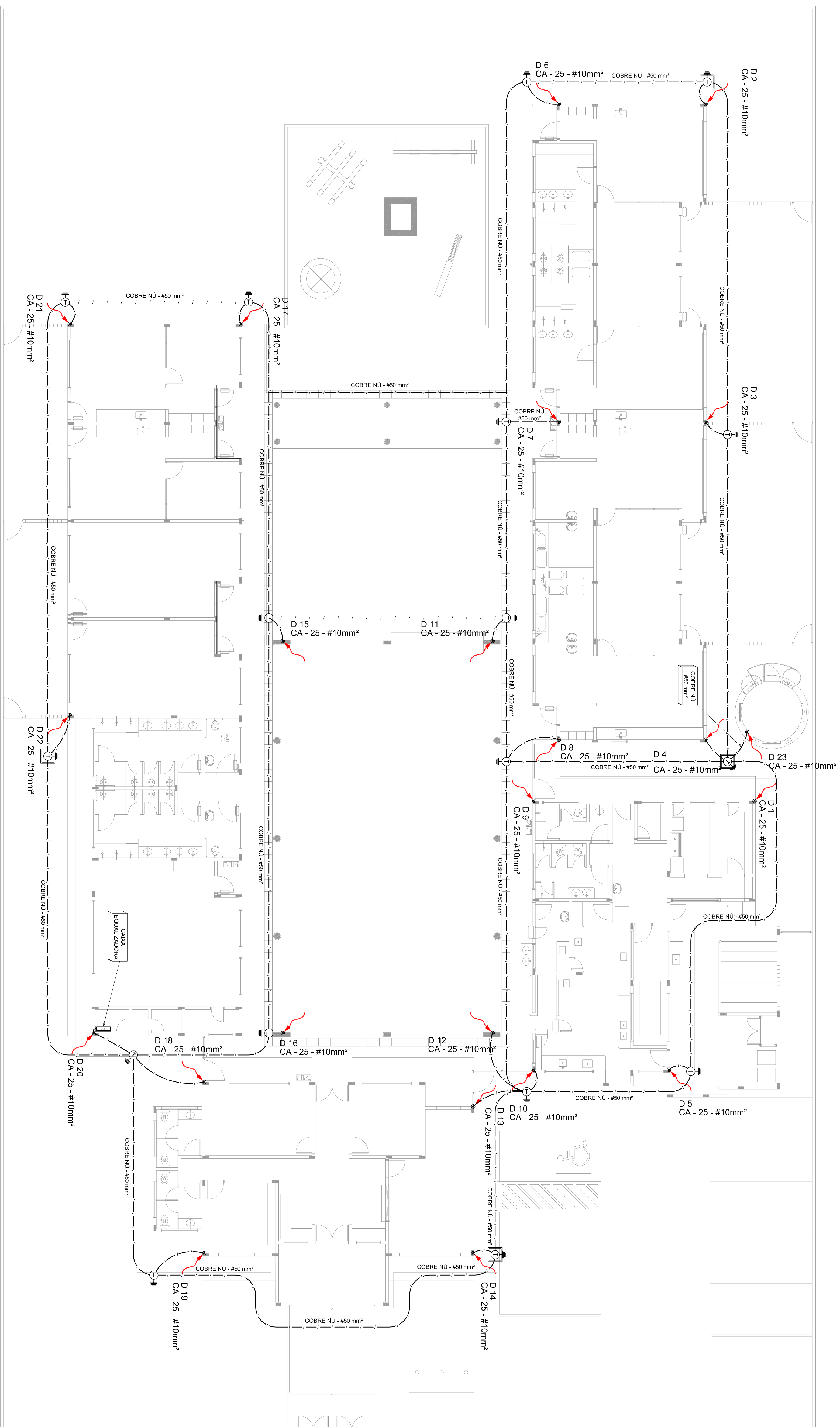
PROPOSTA N.º:	FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO - FUNDE
ENFERMAGEM	
MOBILIDADE - LPI:	
PROPOSTA N.º:	
RESETEC. TÉCNICO	ODCA
AÇÃO DO PROPOSTO NA TABELA NACIONAL	ODCA - ADICIONAR

Date	
Name	

[illegible]

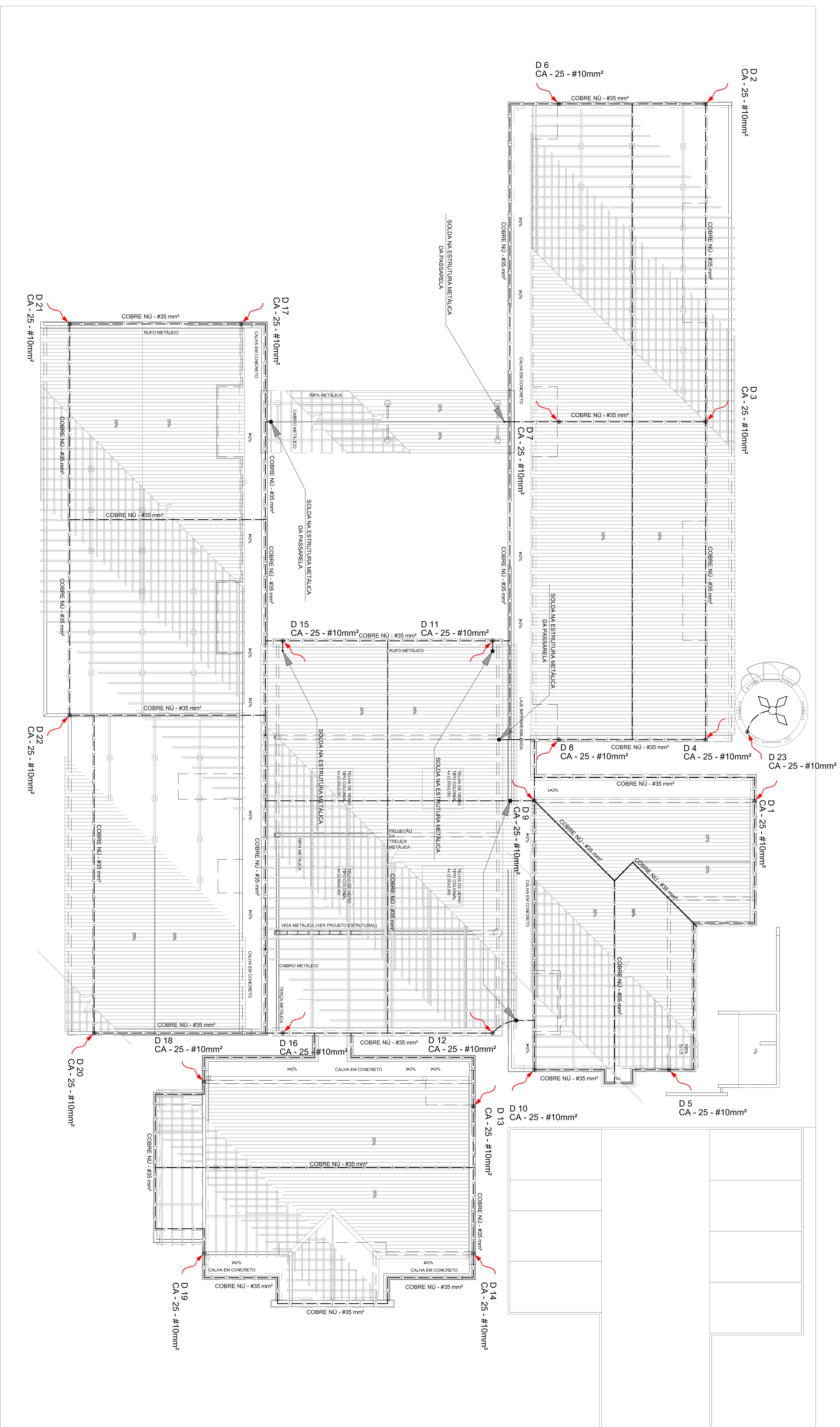
SISTEMA DE EXAUSTÃO

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS



01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/100

FUNDE Fundação Nacional de Educação Ministério da Educação GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO E PAÍS SEM FOME									
ATENDIMENTO COM NASTE DEFICIEŒA NO PPGA									
CAIXA DE VISTA DE ATENDIMENTO COM NASTE CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									
CAIXA DE CORREÇÃO (CORREÇÃO) CAIXA DE VISUALIZAÇÃO									





Ministério da
Educação



GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS Rico e PAÍS SEM POBREZA

PROJETO TIPO:	FOMENTO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FINE		
ENFEREIO:	MUNICÍPIO - UPE		
PROJETO TIPO:			
RESP. TITULAR:	CENA		
AUTOR DO PROJETO: NATAN AGEN BERNALIM	CENA, 06/09/2012		
DATA:	02/01/12		
RA:			
OBSERVAÇÕES:			

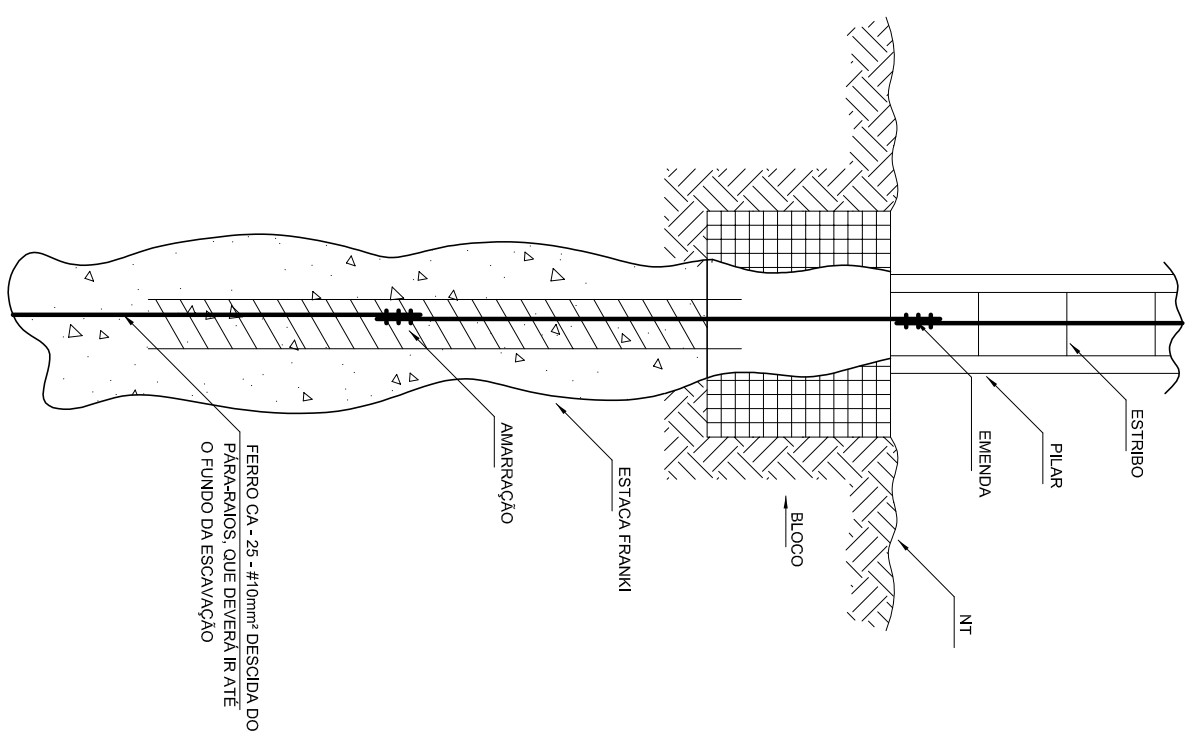
DATA DA CRIAÇÃO: 04/04/2012, 14:19:46, 14/04/2012, 15:17:16

PROGRAMA PROJINFANCIA - PROJETO TIPO B

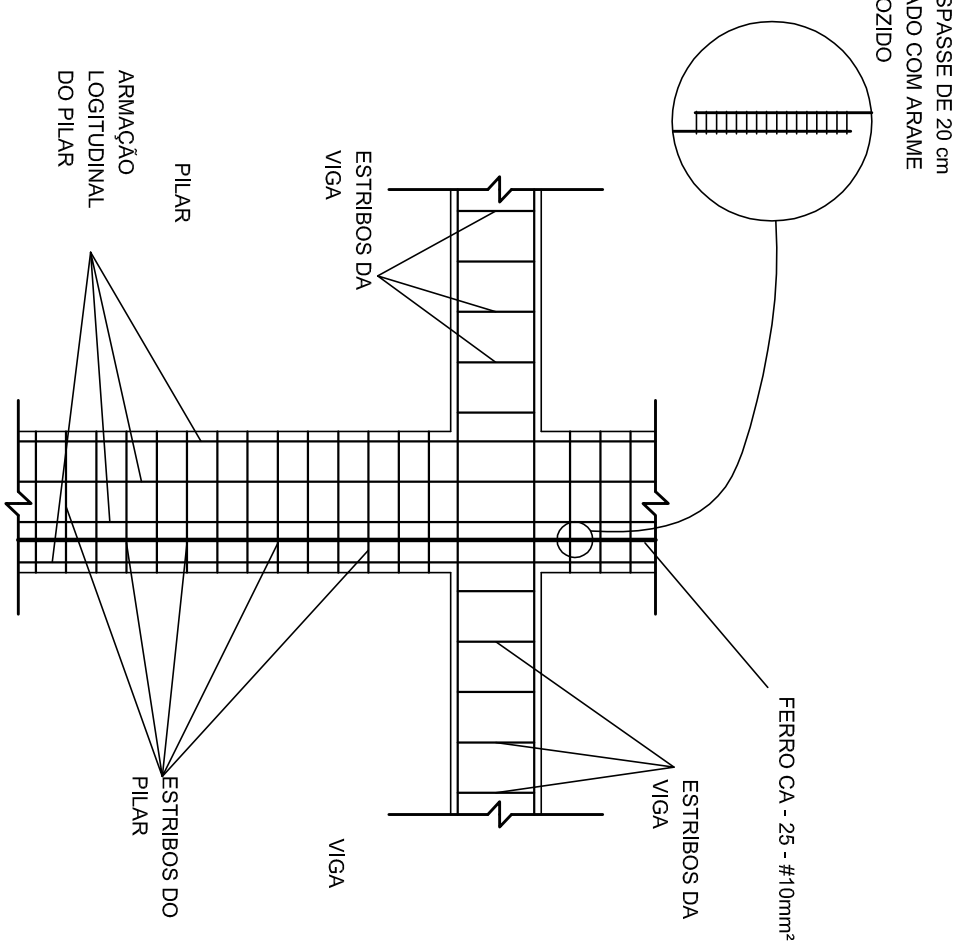
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

PLANTA DE COBERTURA

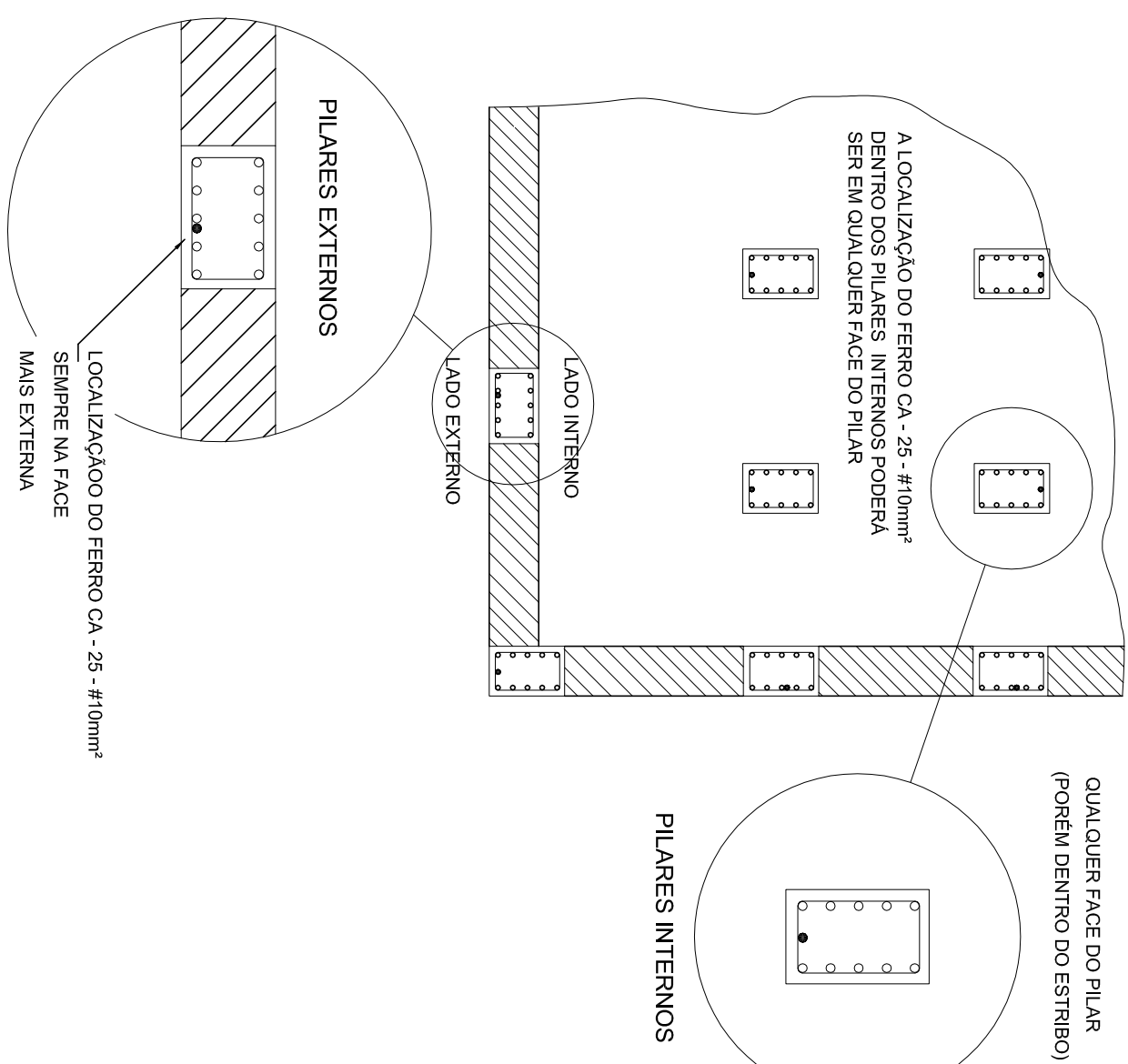
COORDENADOR COORDENADOR Coordenador Coordenador Coordenador				
EDA	EDA	EDA	EDA	EDA
DATA:	DATA:	DATA:	DATA:	DATA:
02/03	02/03	02/03	02/03	02/03



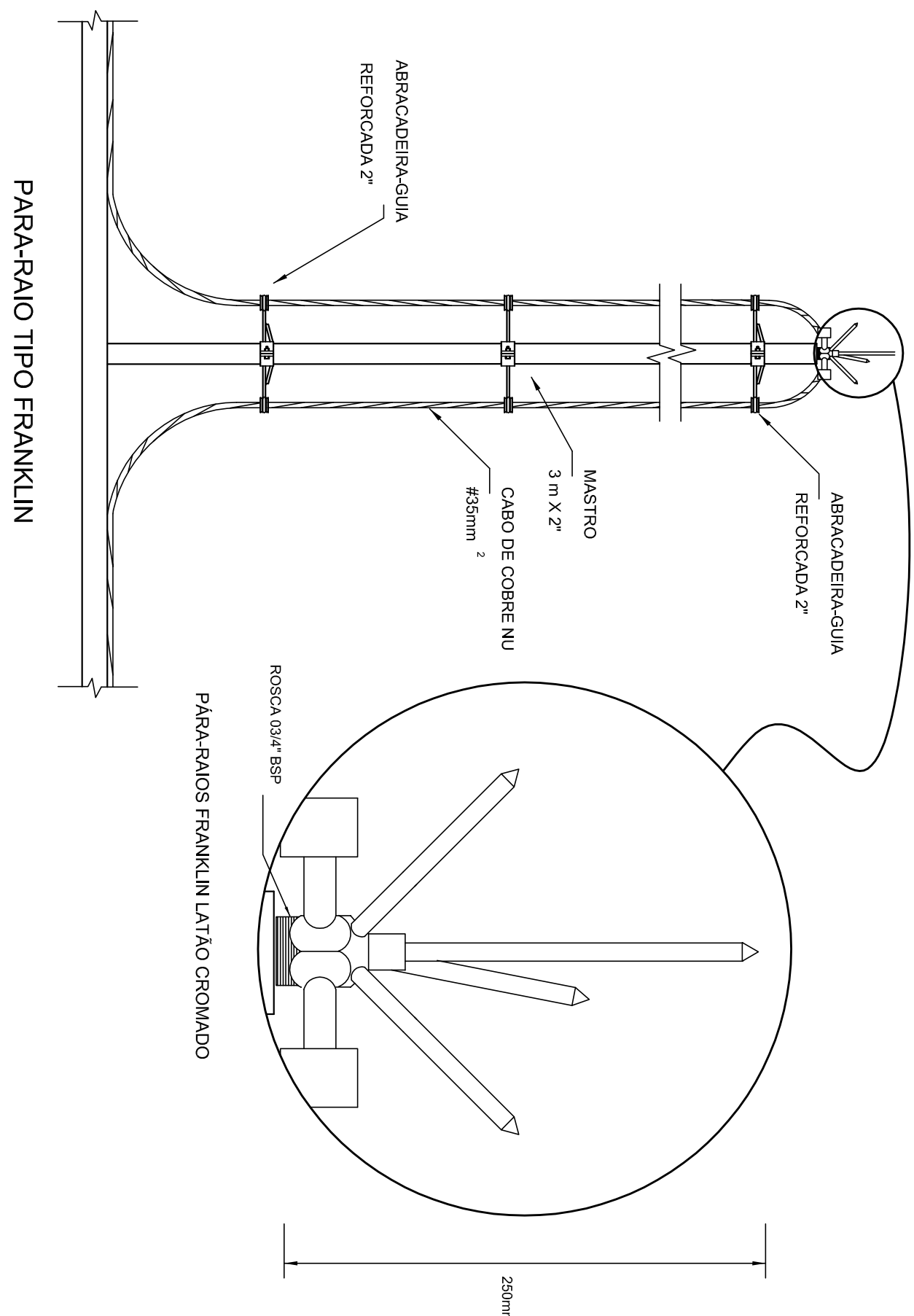
1 DET. GENÉRICO DO ATERRAMENTO NAS FUNDAÇÕES
SEM ESCALA



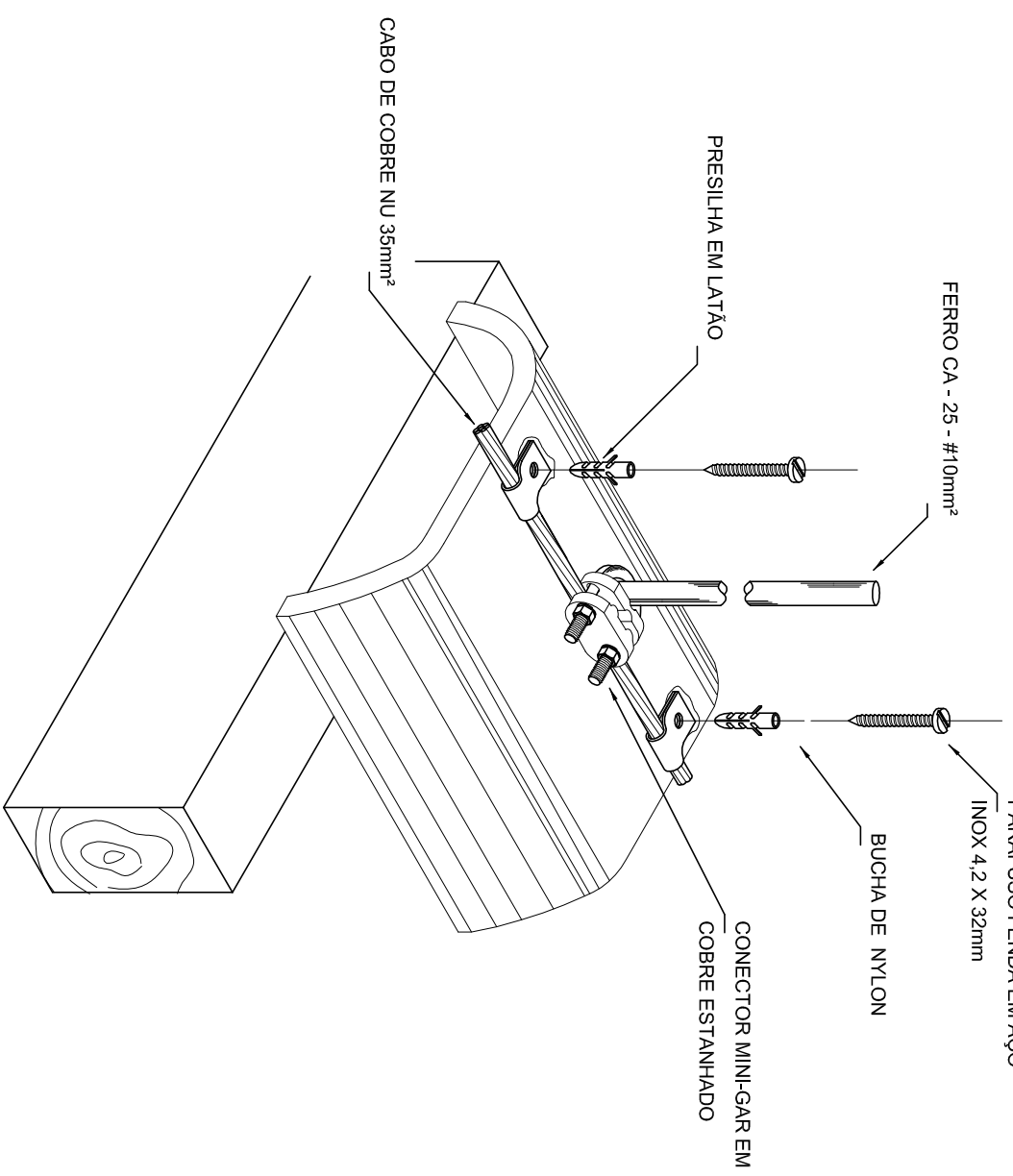
2 DET. DAS DESCIDAS (SPDA)
SEM ESCALA



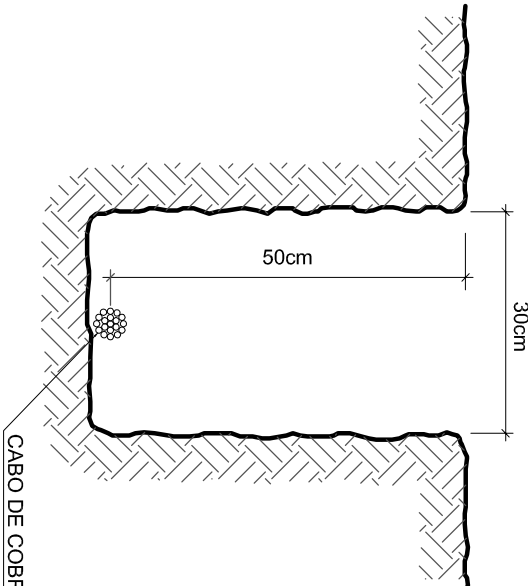
3 LOCALIZAÇÃO DOS FERROS CA - 25 - #10mm² NOS PILARES INTERNOS E EXTERNOS
SEM ESCALA



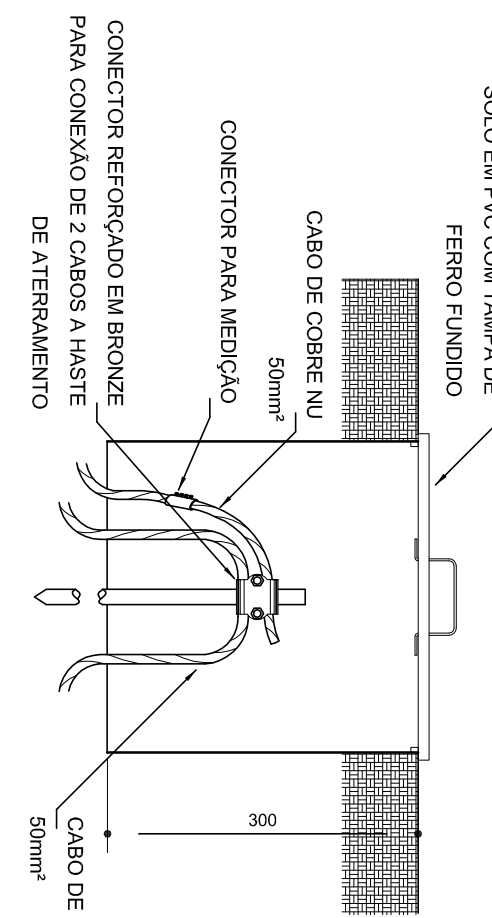
4 DETALHE DO CAPTOR TIPO FRANKLIN
SEM ESCALA



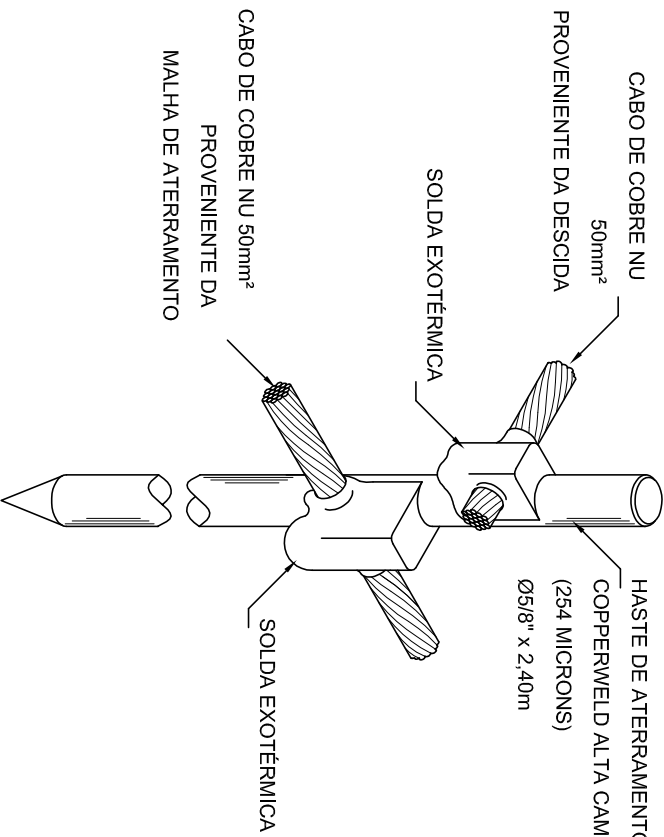
5 DET. FIXAÇÃO DO CABO NA TELHA CERÂMICA
SEM ESCALA



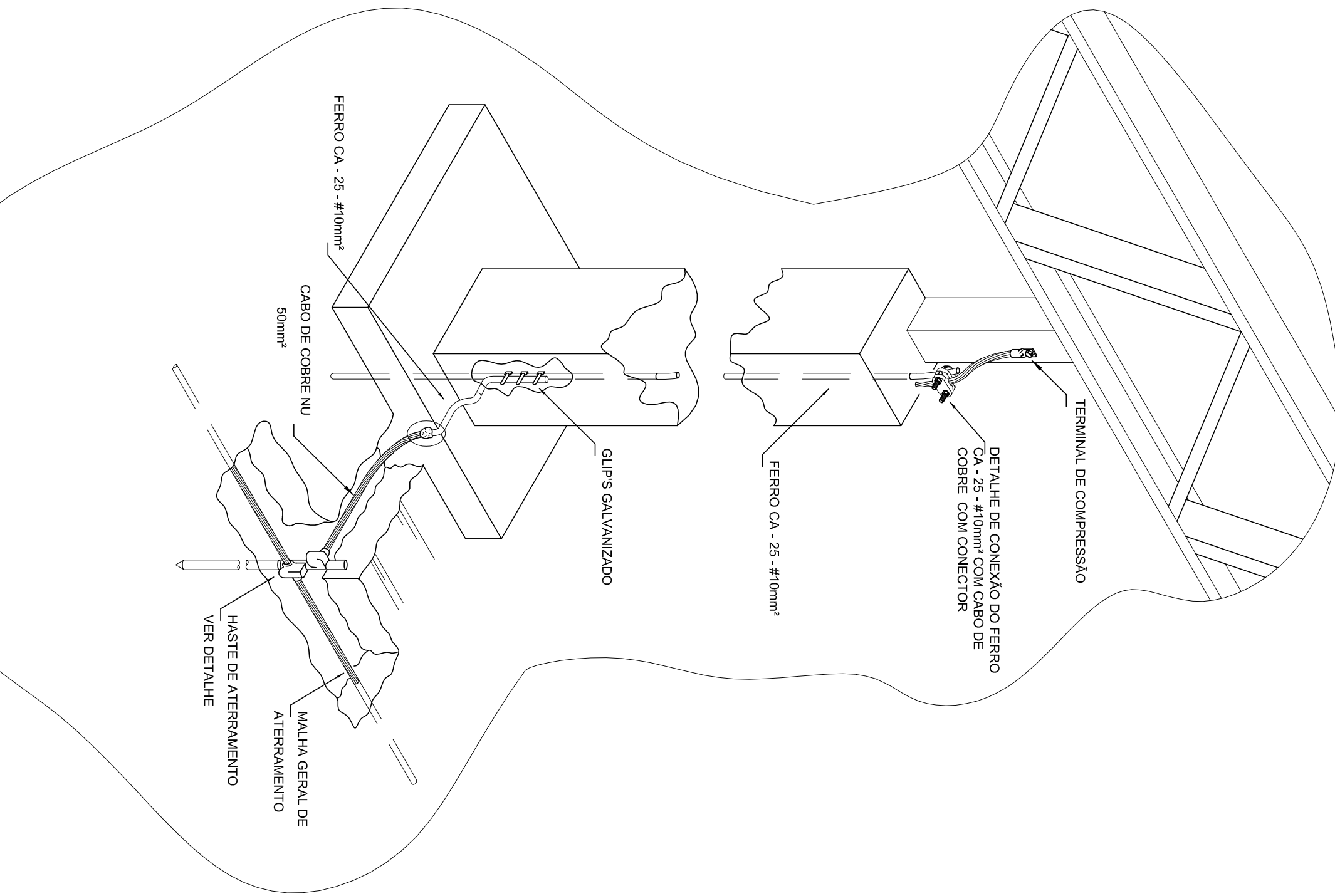
6 VALA PARA CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



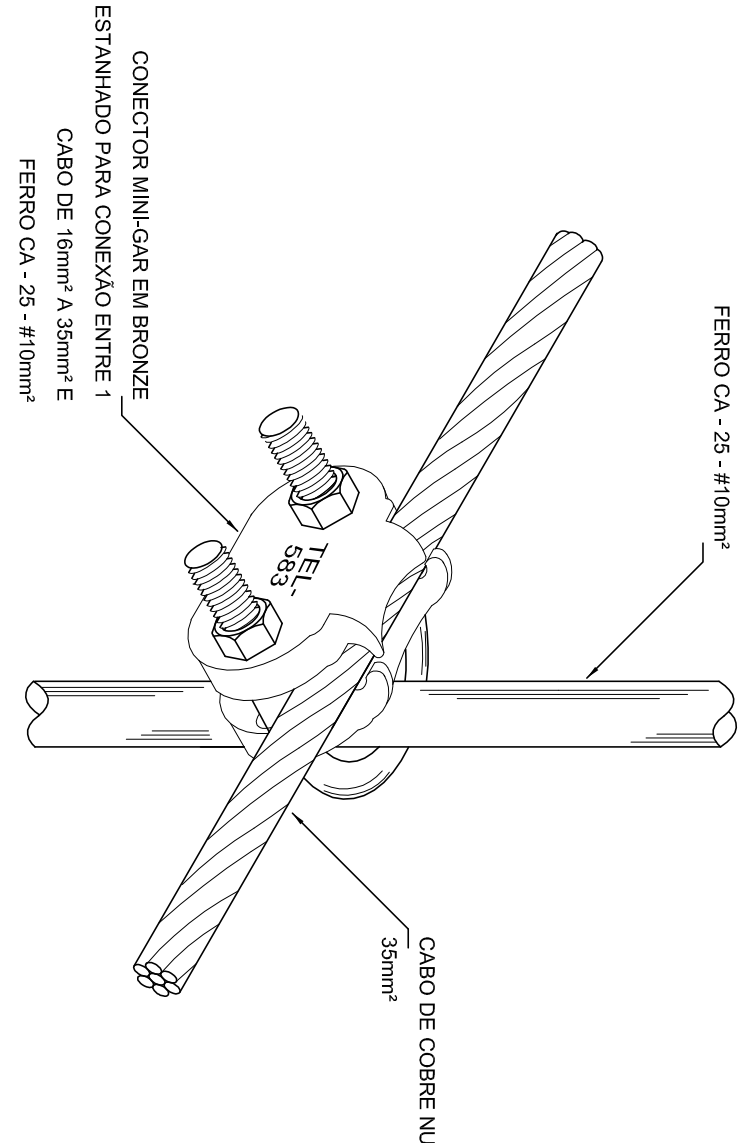
7 DET. - CAIXA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA



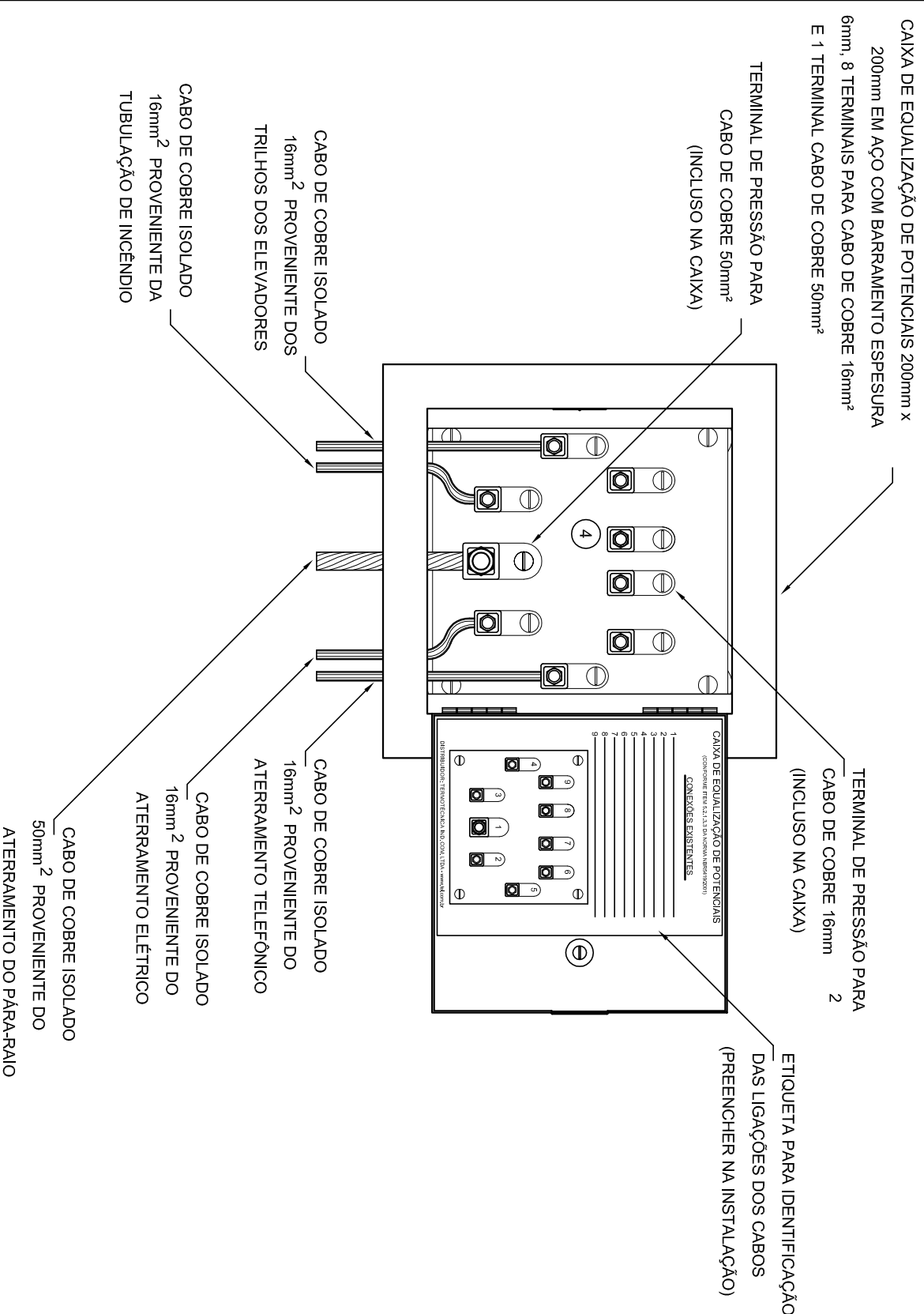
8 DET. - HASTE DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



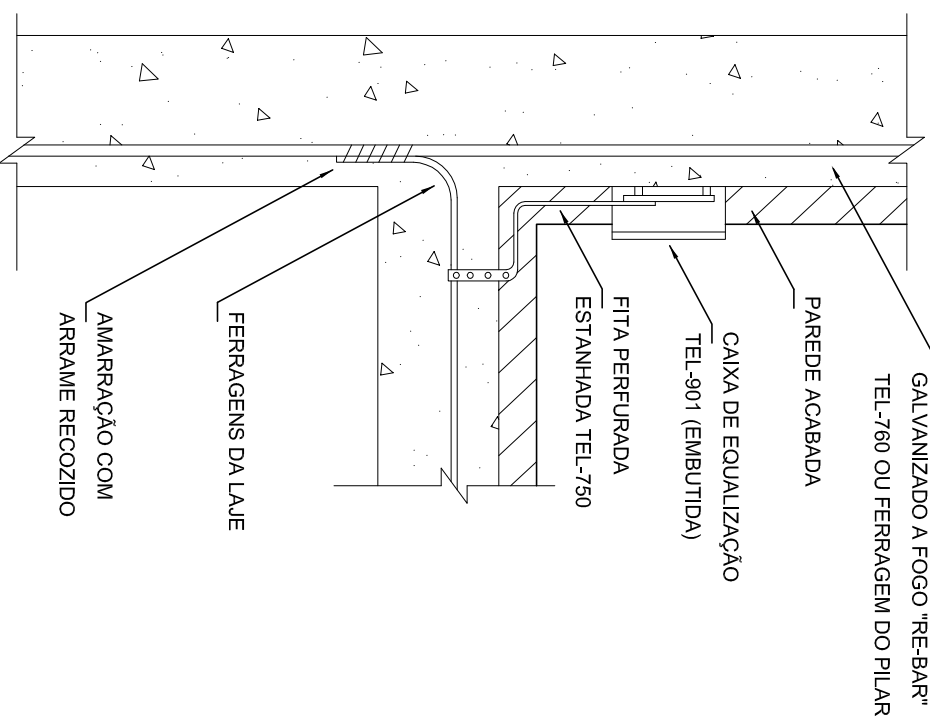
9 DET. FIXAÇÃO ENTRE MALHA E O FERRO CA - 25 - #10mm² NA PLATIBANDA
SEM ESCALA



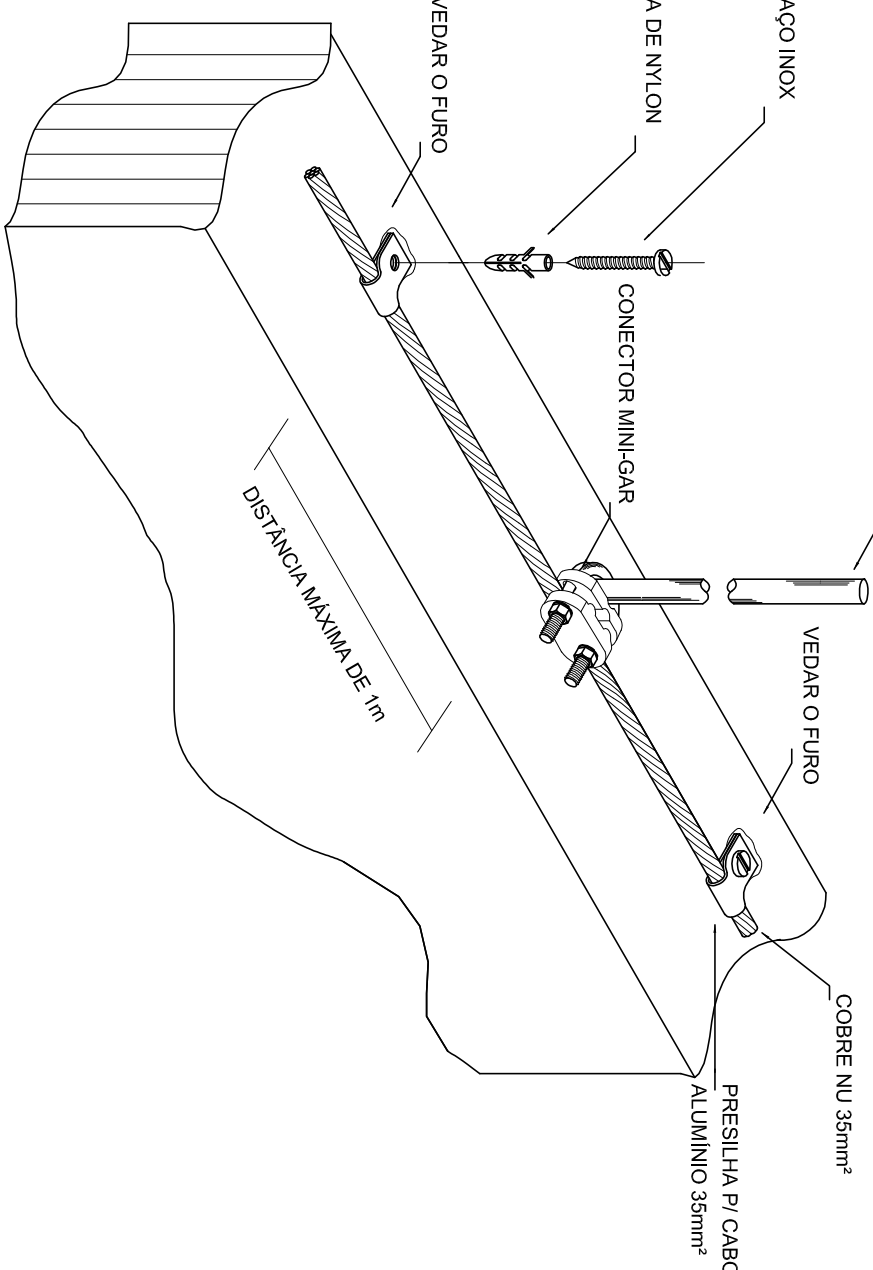
10 DET. UNIÃO ENTRE MALHA DE COBRE NÚ E O FERRO CA - 25 - #10mm²
SEM ESCALA



11 DET. DE INTERLIGAÇÃO DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO
SEM ESCALA



12 DET. INTERLIGAÇÃO DO FERRO CA - 25 - #10mm² COM A CAPATAÇÃO
SEM ESCALA



13 DET. UNIÃO ENTRE MALHA DE COBRE NÚ E O FERRO CA - 25 - #10mm²
SEM ESCALA

DATA DA ATUALIZAÇÃO: 09/04/2016, 17 de Setembro de 2017, 17/2018			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B			
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS			
CONTEÚDO		DETALHES	
OBJET - Capacitação Educacional		EDA	
PROJETO	REVISÃO	ESCALA	PROJETO
11/04/2016	01	1:100	03/03

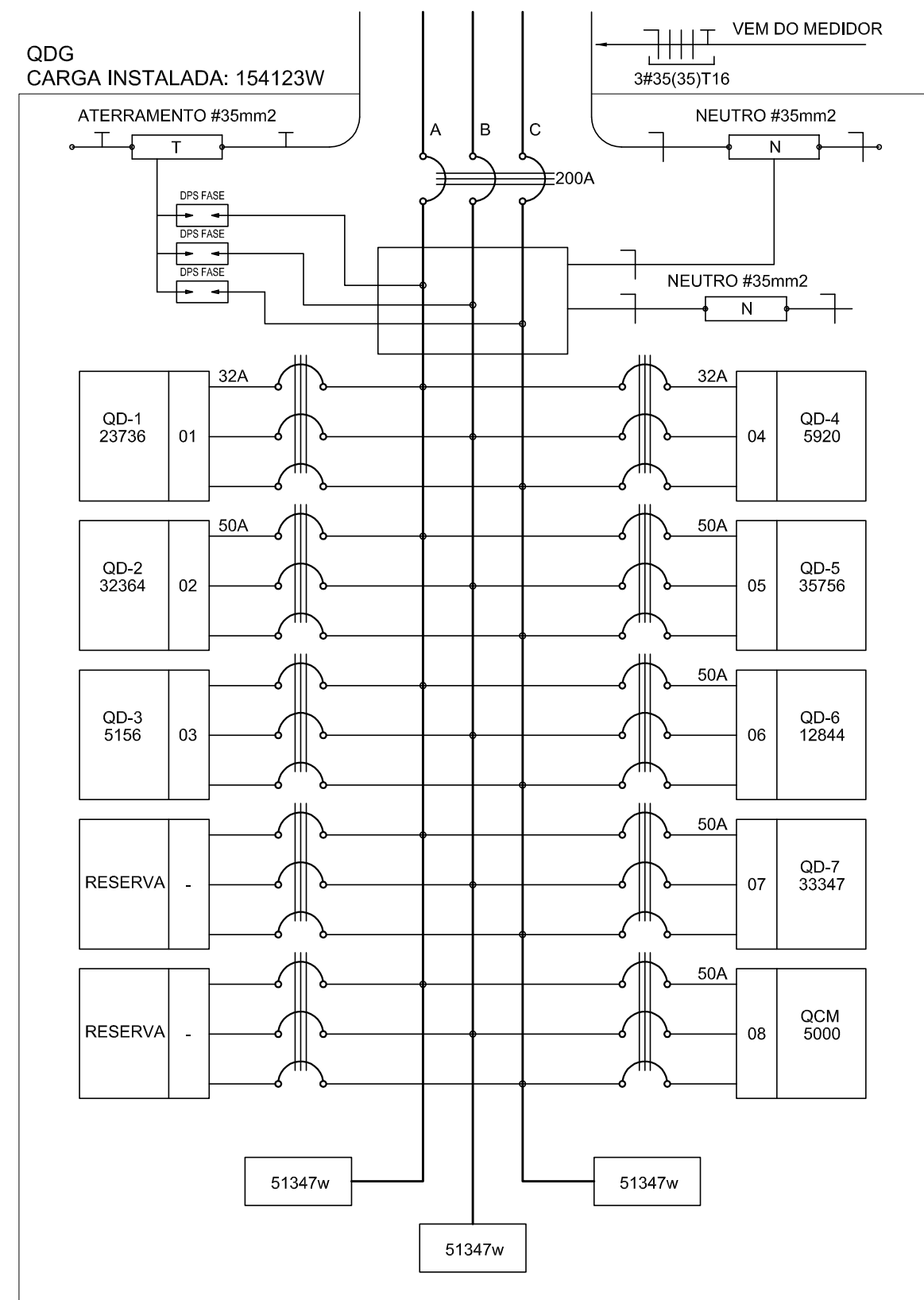
PROJETO	REVISÃO	ESCALA	PROJETO
11/04/2016	01	1:100	03/03

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

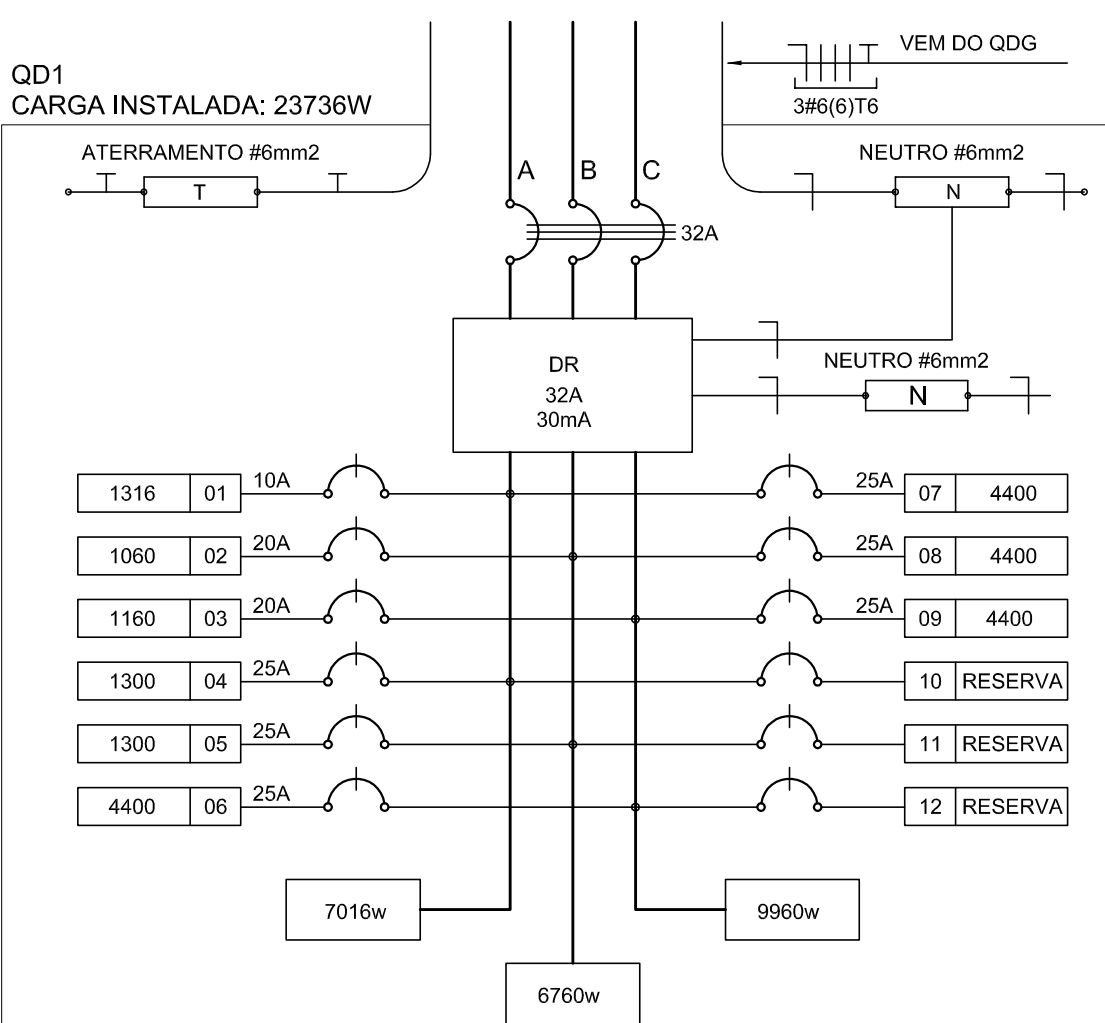
110 V

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

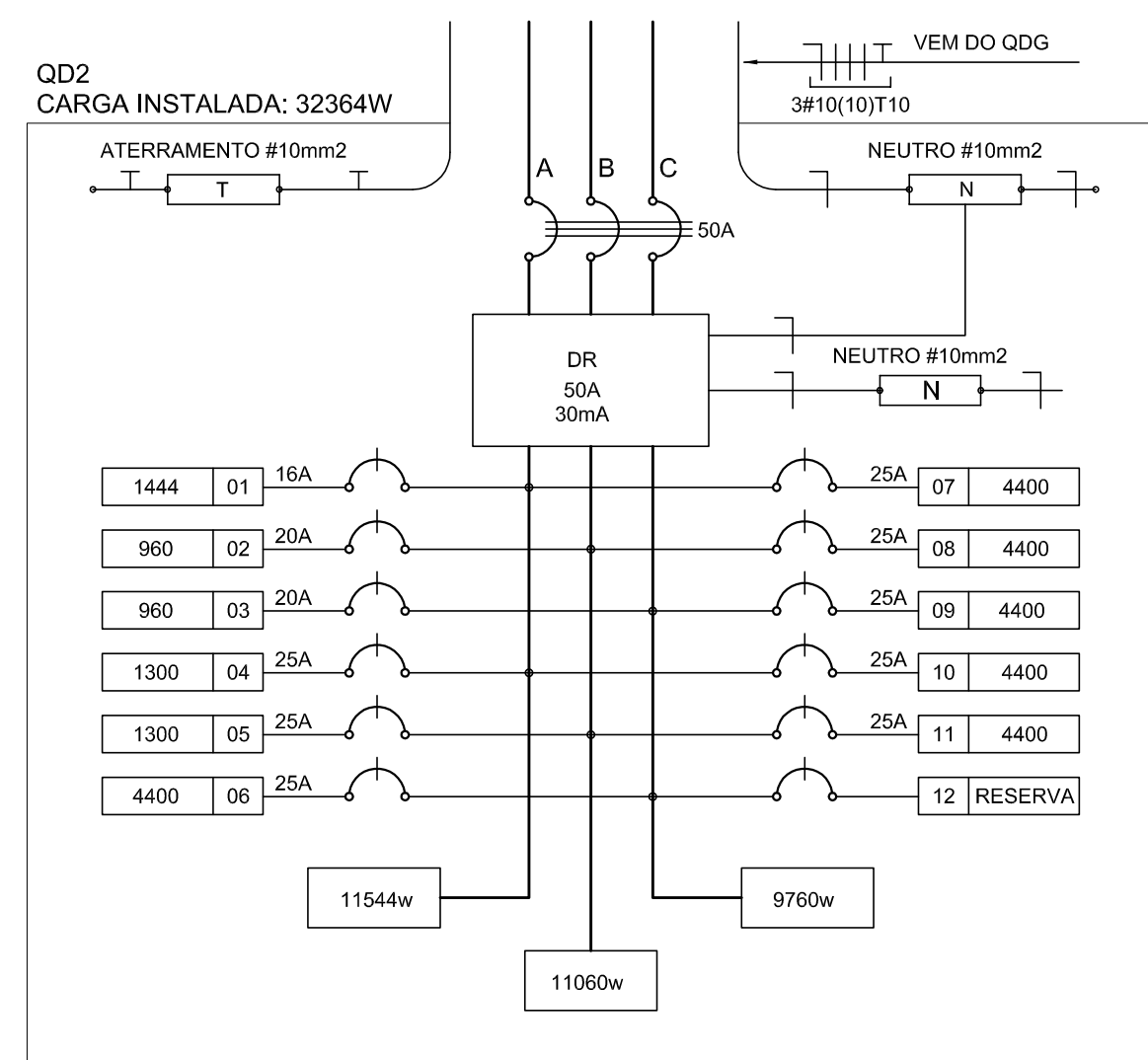
220 V



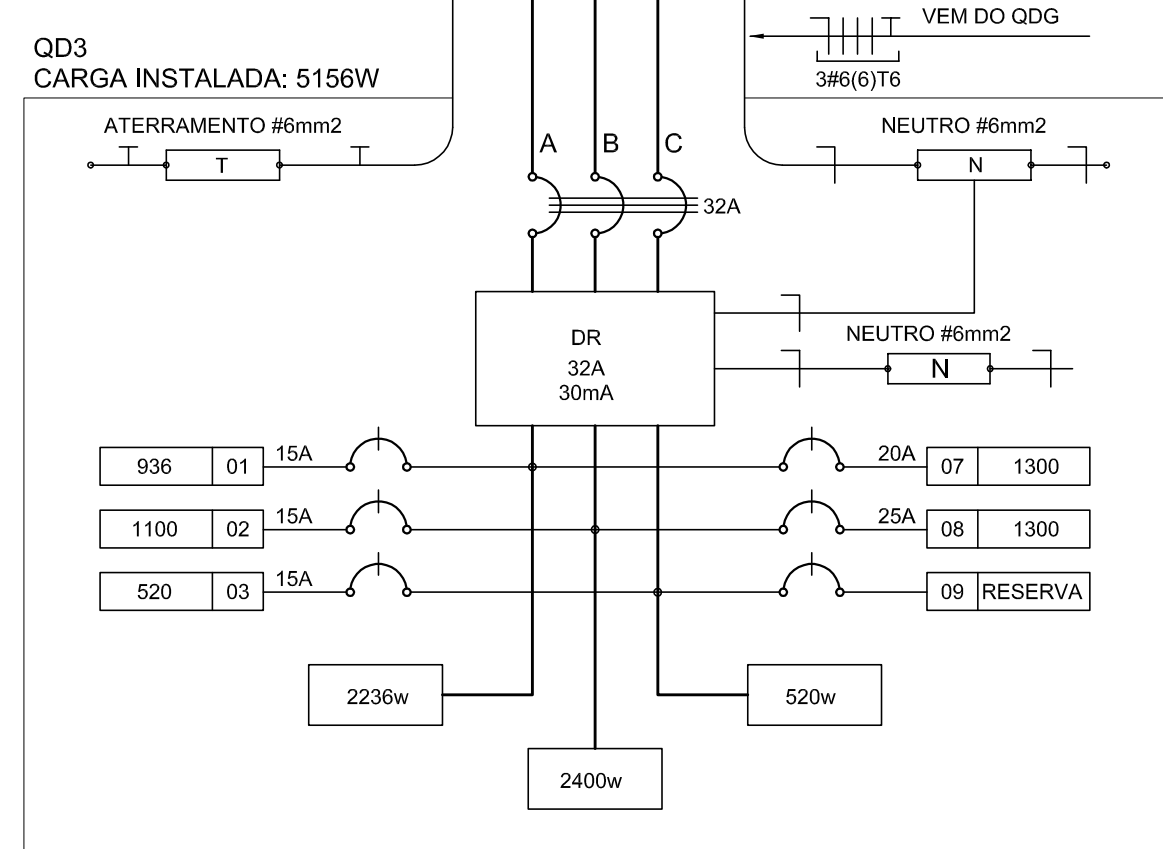
2 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD0 SEM ESCALA



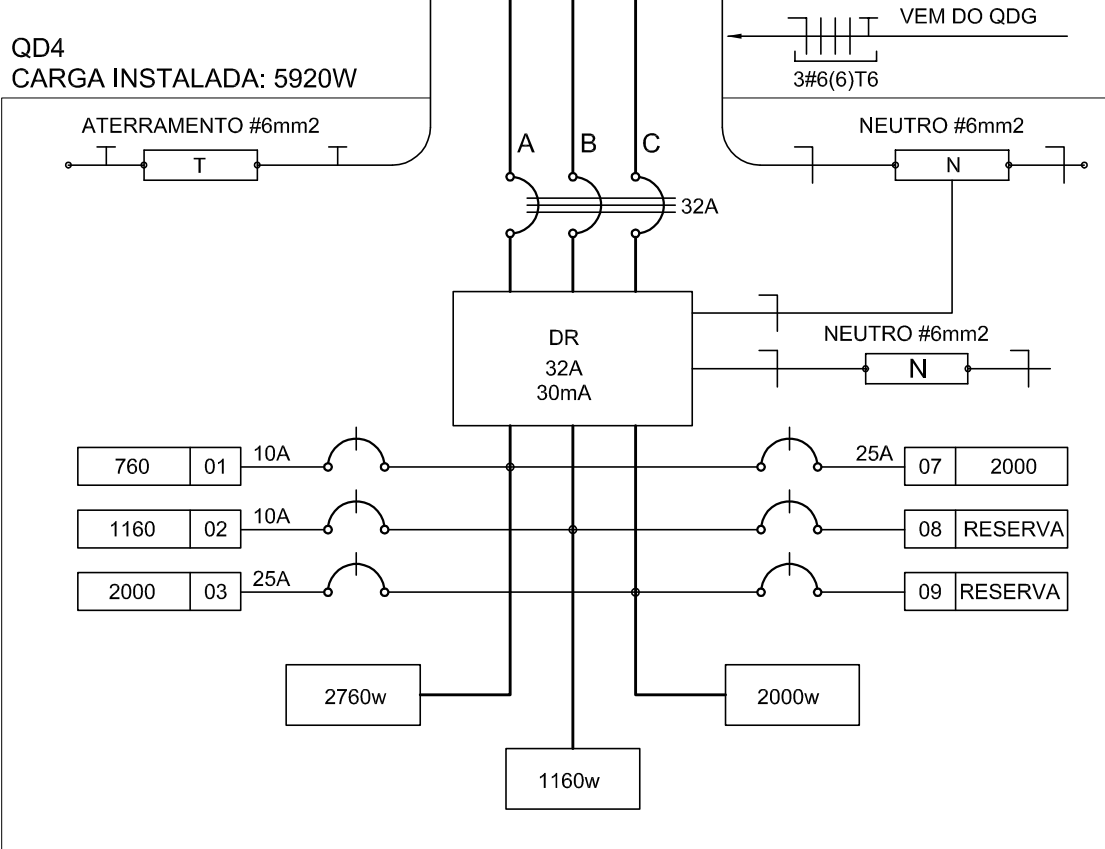
3 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD1 SEM ESCALA



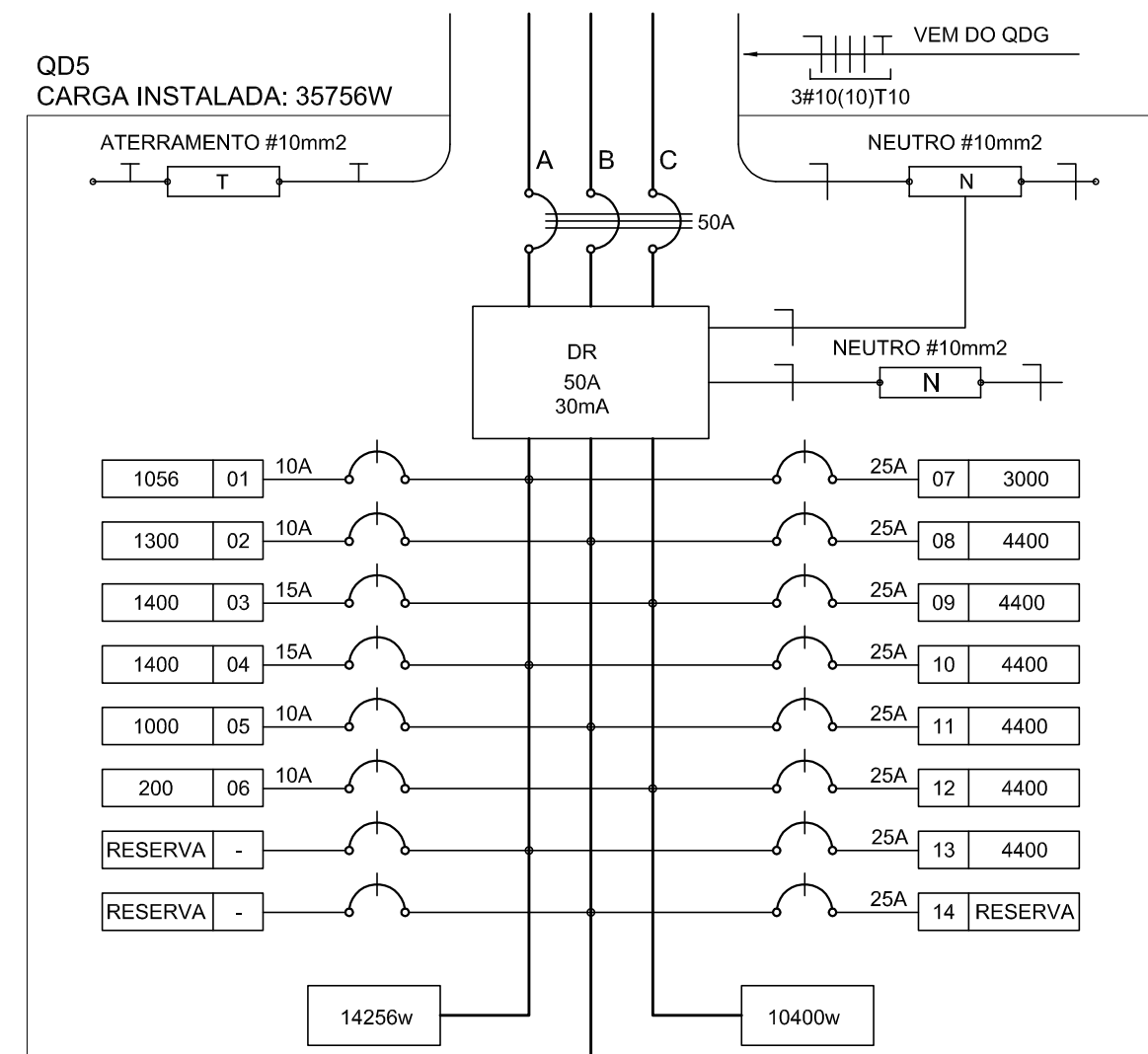
4 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD2 SEM ESCALA



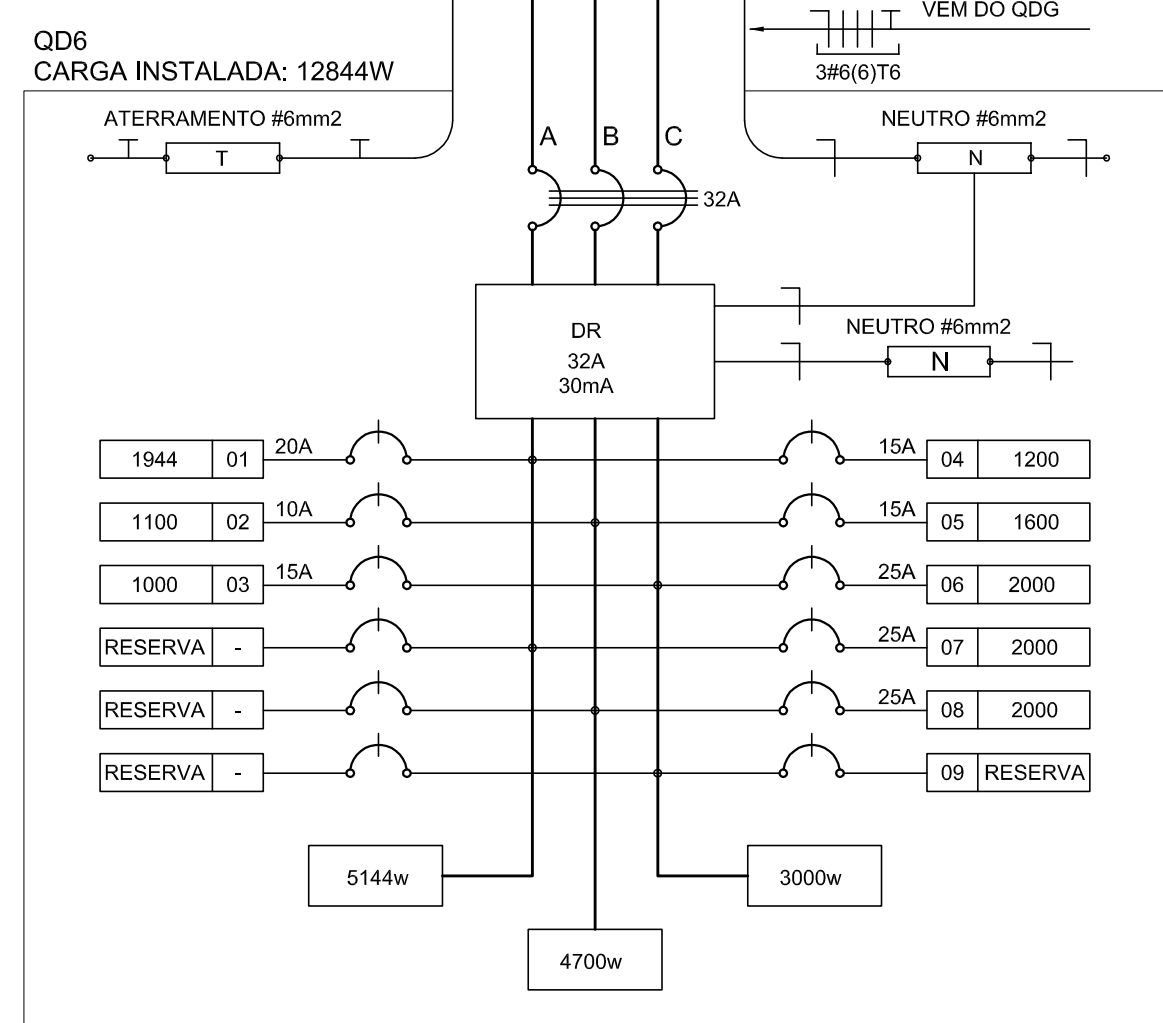
5 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD3 SEM ESCALA



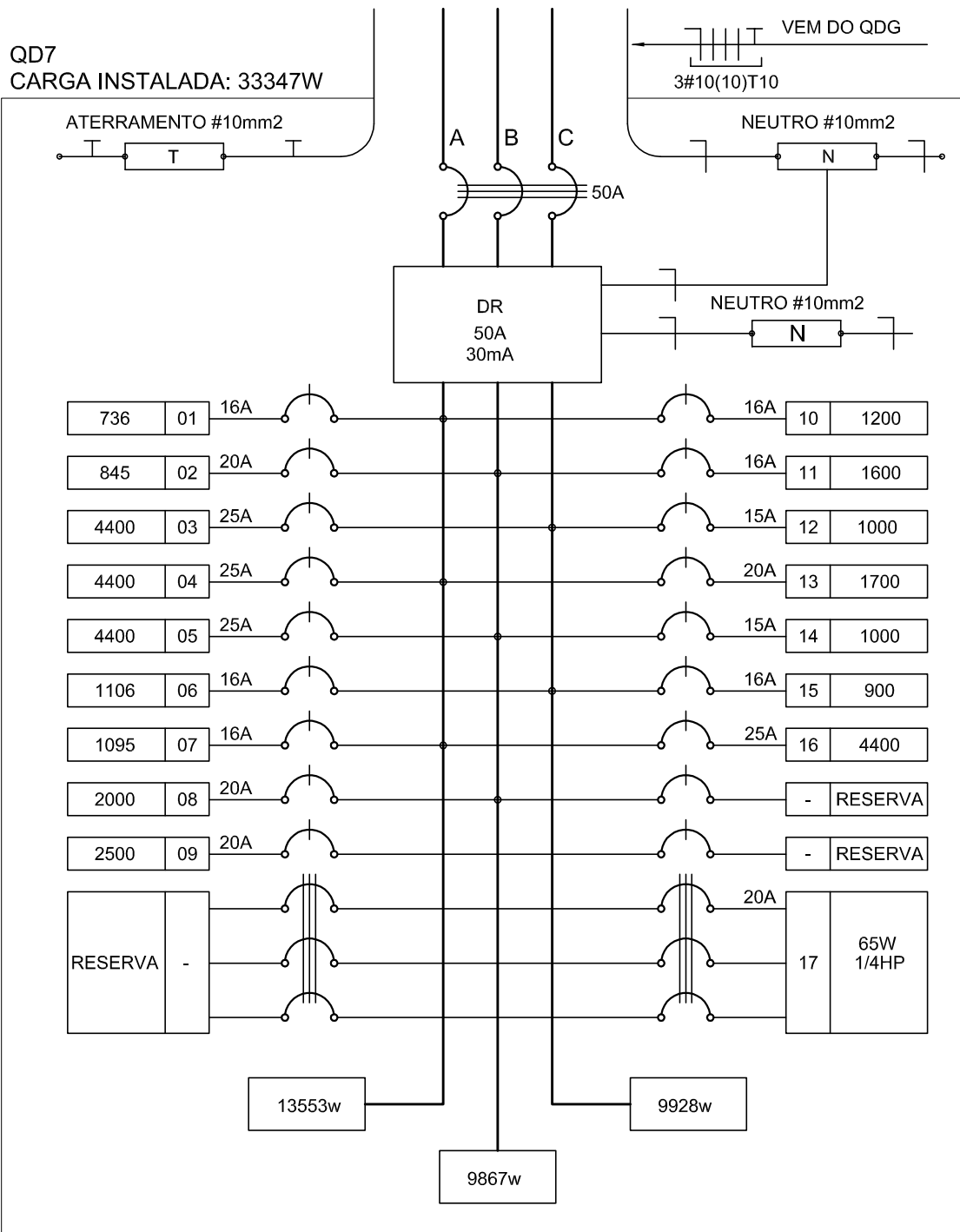
6 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD4 SEM ESCALA



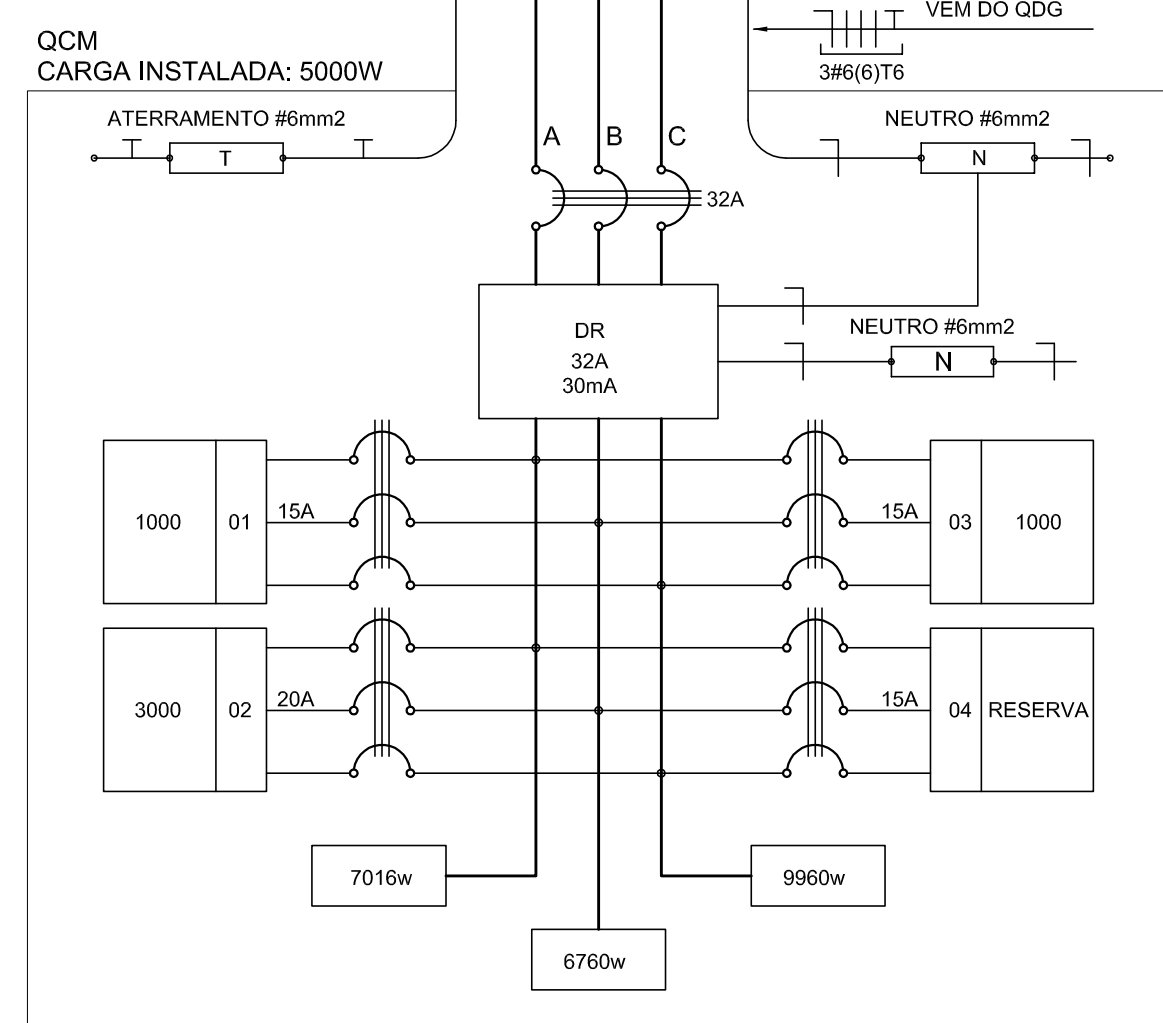
7 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD5 SEM ESCALA



8 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD6 SEM ESCALA



9 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD7 SEM ESCALA



10 DIAGRAMA MULTIFILAR - QCM SEM ESCALA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD0					
CRIDUTO	TOTAL (W)	DISJ (A)	FIO (mm²)	FASE (ABC)	DESCRIÇÃO
1	23736	32	6,0	ABC	ILUMINAÇÃO
2	23736	32	6,0	ABC	ILUMINAÇÃO
3	23736	32	6,0	ABC	ILUMINAÇÃO
4	23736	32	6,0	ABC	ILUMINAÇÃO
5	23736	32	6,0	ABC	ILUMINAÇÃO
6	23736	32	6,0	ABC	ILUMINAÇÃO
7	23736	32	6,0	ABC	ILUMINAÇÃO
8	23736	32	6,0	ABC	ILUMINAÇÃO
9	23736	32	6,0	ABC	ILUMINAÇÃO
10	23736	32	6,0	ABC	ILUMINAÇÃO
TOTAL	154123	100	35,0	ABC	
TOTAL INSTALADO	154123	100	35,0	ABC	

13 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD0 SEM ESCALA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QCM					
CRIDUTO	TOTAL (W)	DISJ (A)	FIO (mm²)	FASE (ABC)	DESCRIÇÃO
1	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
2	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
3	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
4	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
5	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
6	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
7	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
8	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
9	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
10	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
TOTAL	5000	32	6,0	ABC	
TOTAL INSTALADO	5000	32	6,0	ABC	

14 QUADRO DE CÁLCULO DA DEMANDA SEM ESCALA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QCM					
CRIDUTO	TOTAL (W)	DISJ (A)	FIO (mm²)	FASE (ABC)	DESCRIÇÃO
1	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
2	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
3	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
4	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
5	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
6	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
7	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
8	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
9	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
10	5000	16	2,5	ABC	ILUMINAÇÃO
TOTAL	5000	32	6,0	ABC	
TOTAL INSTALADO	5000	32	6,0	ABC	

15 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QCM SEM ESCALA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD-1					
CRIDUTO	LÂMPADA (W)	TOMADAS (W)	TOTAL (W)	DISJ (A)	FIO (mm²)
1	1000	1000	2000	16	2,5
2	1000	1000	2000	16	2,5
3	1000	1000	2000	16	2,5
4	1000	1000	2000	16	2,5
5	1000	1000	2000	16	2,5
6	1000	1000	2000	16	2,5
7	1000	1000	2000	16	2,5
8	1000	1000	2000	16	2,5
9	1000	1000	2000	16	2,5
10	1000	1000	2000	16	2,5
TOTAL	10000	10000	20000	160	25,0
TOTAL INSTALADO	10000	10000	20000	160	25,0

16 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD1 SEM ESCALA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD-2					
CRIDUTO	LÂMPADA (W)	TOMADAS (W)	TOTAL (W)	DISJ (A)	FIO (mm²)
1	1000	1000	2000	16	2,5
2	1000	1000	2000	16	2,5
3	1000	1000	2000	16	2,5
4	1000	1000	2000	16	2,5
5	1000	1000	2000	16	2,5
6	1000	1000	2000	16	2,5
7	1000	1000	2000	16	2,5
8	1000	1000	2000	16	2,5
9	1000	1000	2000	16	2,5
10	1000	1000	2000	16	2,5
TOTAL	10000	10000	20000	160	25,0
TOTAL INSTALADO	10000	10000	20000	160	25,0

17 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD2 SEM ESCALA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD-3					
CRIDUTO	LÂMPADA (W)	TOMADAS (W)	TOTAL (W)	DISJ (A)	FIO (mm²)
1	1000	1000	2000	16	2,5
2	1000	1000	2000	16	2,5
3	1000	1000	2000	16	2,5
4	1000	1000	2000	16	2,5
5	1000	1000	2000	16	2,5
6	1000	1000	2000	16	2,5
7	1000	1000	2000	16	2,5
8	1000	1000	2000	16	2,5
9	1000	1000	2000	16	2,5
10	1000	1000	2000	16	2,5
TOTAL	10000	10000	20000	160	25,0
TOTAL INSTALADO	10000	10000	20000	160	25,0

18 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD3 SEM ESCALA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD-4					
CRIDUTO	LÂMPADA (W)	TOMADAS (W)	TOTAL (W)	DISJ (A)	FIO (mm²)
1	1000	1000	2000	16	2,5
2	1000	1000	2000	16	2,5
3	1000	1000	2000	16	2,5
4	1000	1000	2000	16	2,5
5	1000	1000	2000	16	2,5
6	1000	1000	2000	16	2,5
7	1000	1000	2000	16	2,5
8	1000	1000	2000	16	2,5
9	1000	1000	2000	16	2,5
10	1000	1000	2000	16	2,5
TOTAL	10000	10000	20000	160	25,0
TOTAL INSTALADO	10000	10000	20000	160	25,0

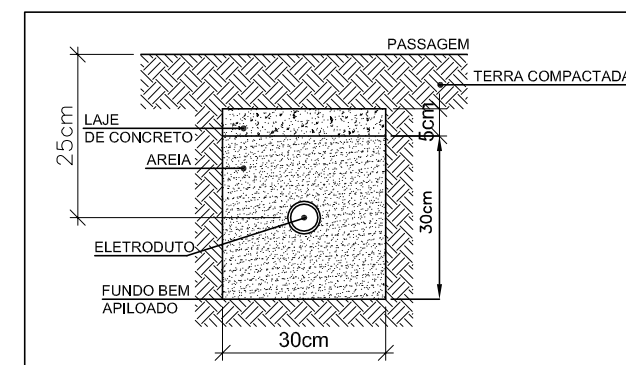
19 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD4 SEM ESCALA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD-5					
CRIDUTO	LÂMPADA (W)	TOMADAS (W)	TOTAL (W)	DISJ (A)	FIO (mm²)
1	1000	1000	2000	16	2,5
2	1000	1000	2000	16	2,5
3	1000	1000	2000	16	2,5
4	1000	1000	2000	16	2,5
5	1000	1000	2000	16	2,5
6	1000	1000	2000	16	2,5
7	1000	1000	2000	16	2,5
8	1000	1000	2000	16	2,5
9	1000	1000	2000	16	2,5
10	1000	1000	2000	16	2,5
TOTAL	10000	10000	20000	160	25,0
TOTAL INSTALADO	10000	10000	20000	160	25,0

20 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD5 SEM ESCALA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD-6					
CRIDUTO	LÂMPADA (W)	TOMADAS (W)	TOTAL (W)	DISJ (A)	FIO (mm²)
1	1000	1000	2000	16	2,5
2	1000	1000	2000	16	2,5
3	1000	1000	2000	16	2,5
4	1000	1000	2000	16	2,5
5	1000	1000	2000	16	2,5
6	1000	1000	2000	16	2,5
7	1000	1000	2000	16	2,5
8	1000	1000	2000	16	2,5
9	1000	1000	2000	16	2,5
10	1000	1000	2000	16	2,5
TOTAL	10000	10000	20000	160	25,0
TOTAL INSTALADO	10000	10000	20000	160	25,0

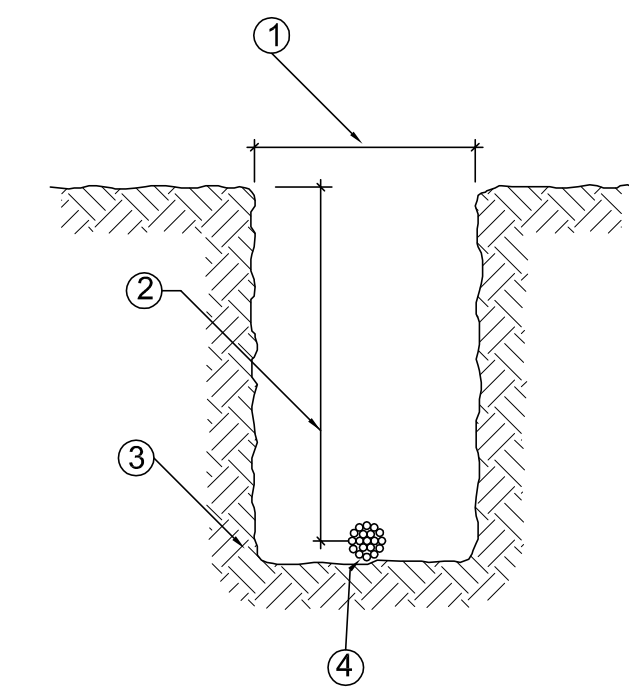
21 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD6 SEM ESCALA



23 DETALHE 04 - LEITO SEM ESCALA

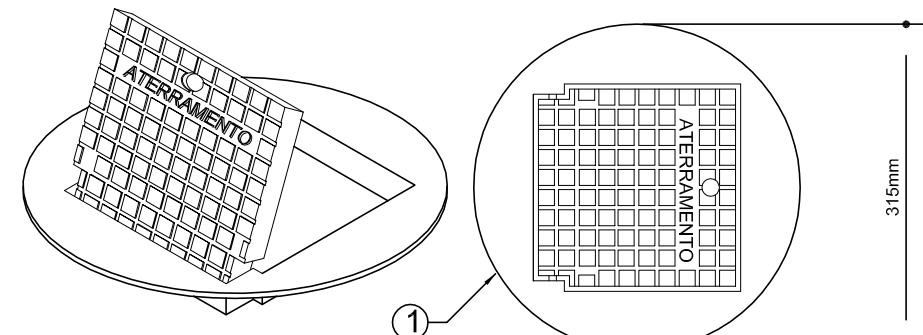
- 1) O aterramento deverá ser executado por empresa especializada, que deverá fazer a medição da resistência do aterramento com o terômetro e apresentar laudo assinado.
- 2) A resistência de aterramento deve ser inferior a 10ohms.
- 3) Todas as hastes de aterramento da obra serão interligadas.

- NOTAS IMPORTANTES
- 01 DEIXAR NO MÍNIMO 30cm DE PROXIMIDADE COM PORTA BLOCADA PARA LIGAÇÃO DAS LÂMPADAS.
 - 02 C.A.N. DE PASSAGEM, C.A.N. DE UTILIZAÇÃO E QUADROS SEMO DE FERRO 1"10MM.
 - 03 TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTICHAAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,45KV A 1,75KV.
 - 04 TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA COM O CABO SISTENNA DA PIRELLI OU SIMILARES.
 - 05 TODA TUBULAÇÃO NÃO COVIDA TERÁ 34" DE DIÂMETRO.
 - 06 TODA PÁVIA ESPERDIDA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL.
 - 07 TUBULAGENS REPRESENTADAS AO LADO DE INTERUPÇÕES, PODEM, CONFORME NECESSIDADE, SEREM INSTALADAS NA MESMA CAIXA DE PASSAGEM.
 - 08 TODA A TUBULAÇÃO INTERNA DEVE DO TIPO PVC RÍGIDO RIGÍDULO, OU PVC - CONDUITE.
 - 09 PARA A TUBULAÇÃO ENTRE TUBOS E CAIXAS UTILIZAR BUCHAS E ANELAS.
 - 10 TODO CIRCUITO ACOMPANHAR FIO TERRA.
 - 11 SEMPRE QUE POSSÍVEL, PASSAR OS ELÉTRÓDUTOS SOBRE A LAJE.



24 DETALHE 3 - VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO SEM ESCALA

LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	LARGURA RECOMENDADA É 300mm
2	PROFUNDIDADE MÍNIMA É 500mm
3	VALA PARA A ACOMODAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO
4	CABO DE COBRE Nº 16mm²



25 DETALHE 5 - INSTALAÇÃO CX DE INSPEÇÃO TIPO SOLO SEM ESCALA

LEGENDA	
1	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO REFORÇADA
2	COM BOCAL INTERIOR QUADRADO ARTIFICADO E BORSA EXTERIOR REDONDA Ø300mm PARA PASSEIOS E PROS SUJEITOS ÀS CARGAS PESADAS
3	CABO DE COBRE Nº 16mm²
4	CONECTOR DE MEDIÇÃO REF. TEL-500
5	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL 50/50
6	CABO DE COBRE Nº 16mm²



PROJETO PADRÃO - FND E

PROPRIETÁRIO: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FND E
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: CREA
AUTOR DO PROJETO: CAU

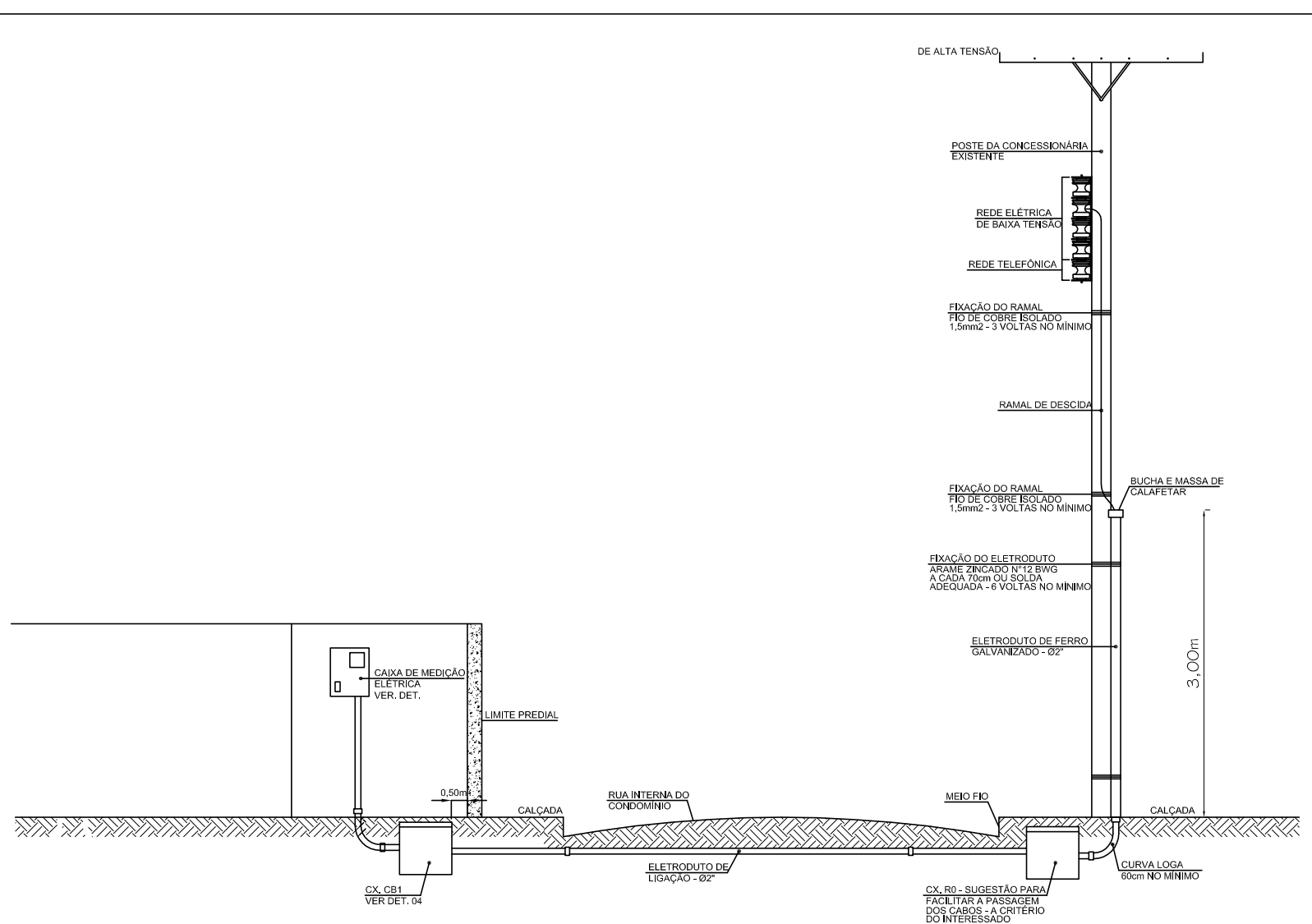
DUO: CREA
RA

OBSERVAÇÕES:

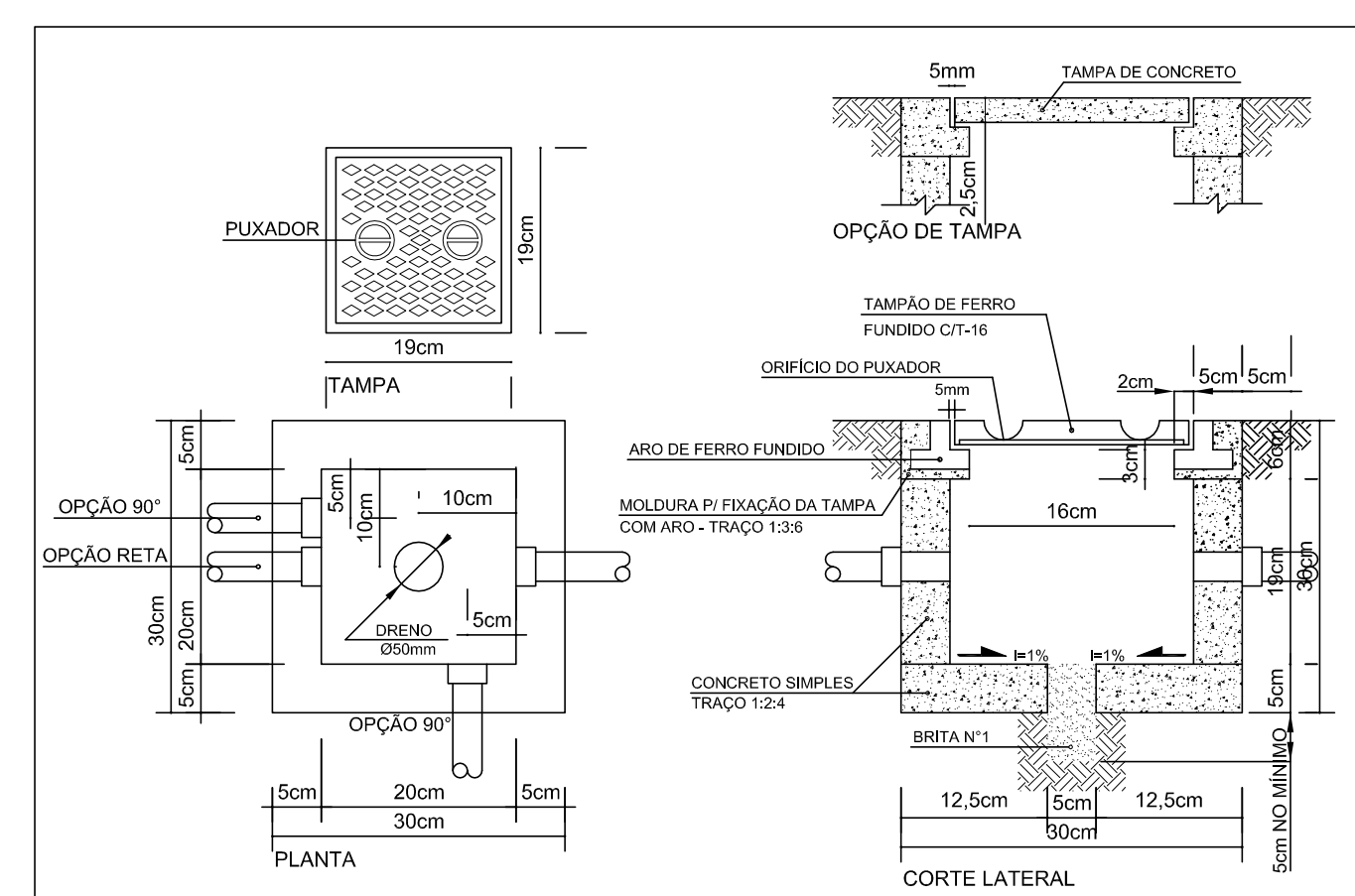
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional
RAMAIS E DIAGRAMAS UNIFILARES
ELE

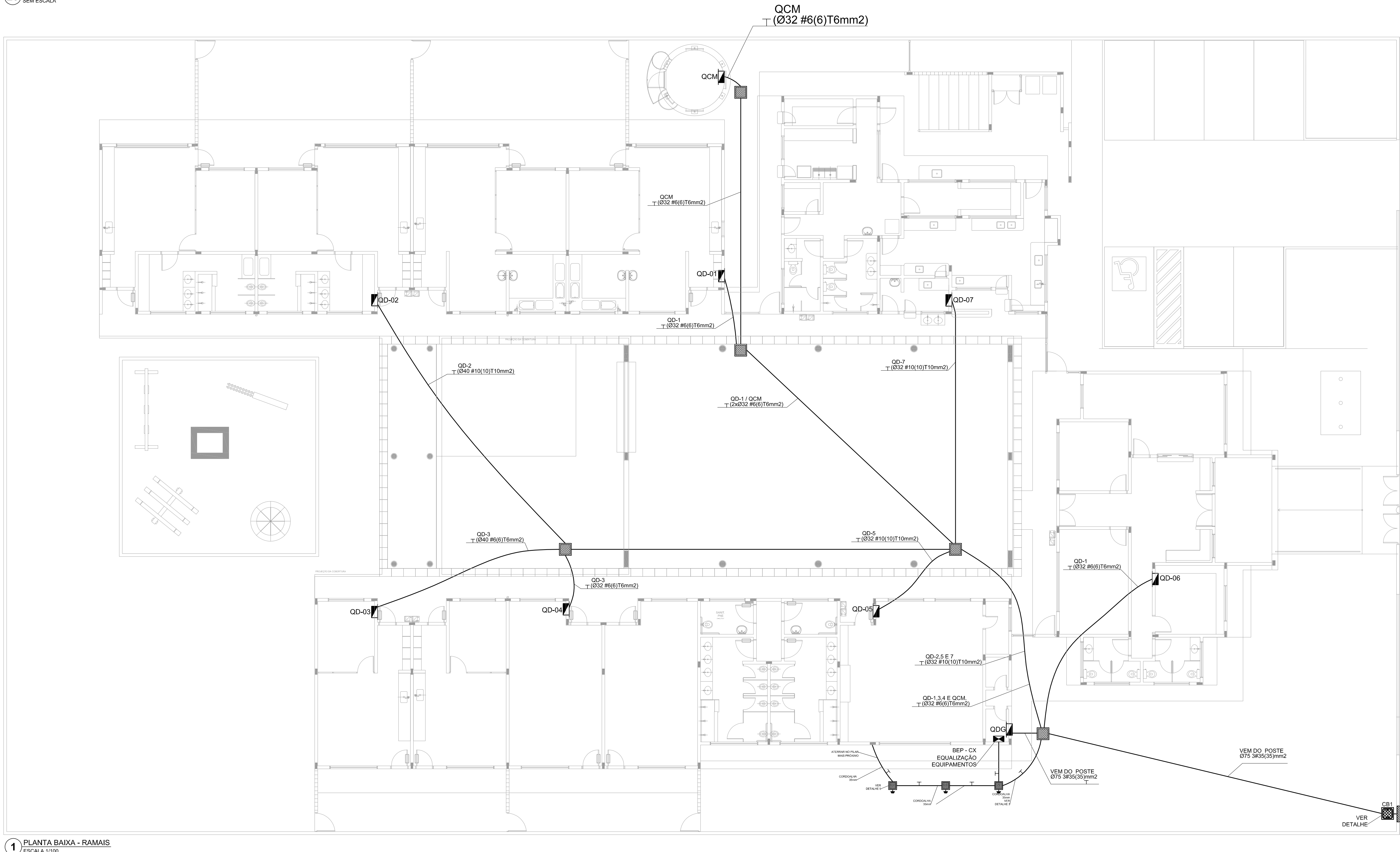
REVISÃO: 1-00
DATA EMISSÃO: DEZEMBRO/2012
PRÓXIMA: 02/02



11 DETALHE 1 - RAMAL DE ENTRADA SEM ESCALA



12 DETALHE 2 - CAIXA DE PASSAGEM 30x30x30cm SEM ESCALA



1 PLANTA BAIXA - RAMAIS ESCALA 1:100