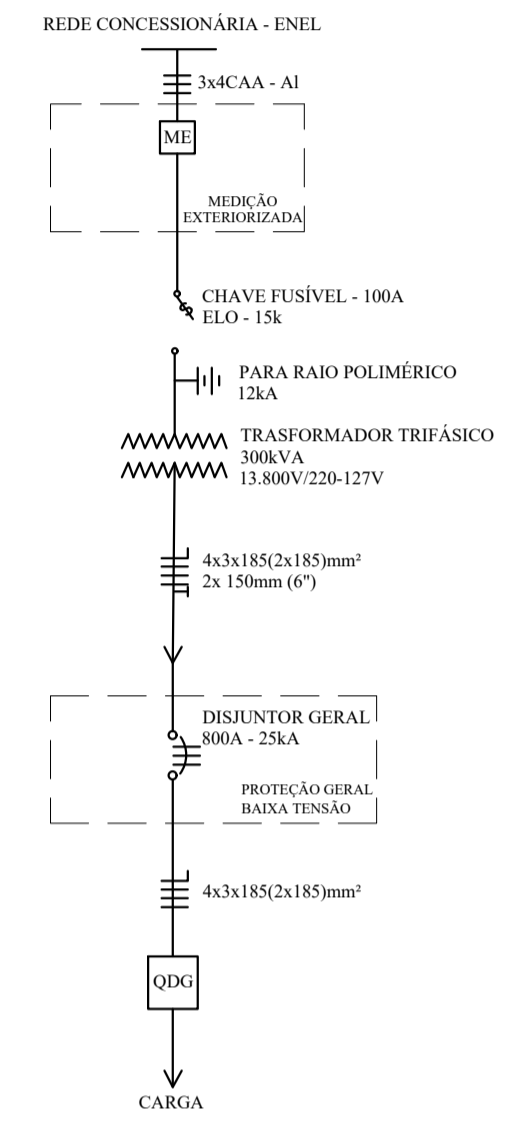


**DIAGRAMA UNIFILAR**



- NOTAS:**
- 1) O ATERRAMENTO DEVERÁ SER FEITO COM AS HASTES EM ALINHAMENTO COM NO MÍNIMO 3 HASTES E A DISTÂNCIA ENTRE AS HASTES IGUAL AO SEU COMPRIMENTO;
  - 2) DEVERÁ SER INSTALADO UMA CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PARA ALOJAR O DISPOSITIVO DE LEITURA;
  - 3) A SAÍDA DO CIRCUITO DE BT SERÁ SUBTERRÂNEA.

**CÁLCULO DE DEMANDA**

MEDIÇÃO NÃO RESIDENCIAL  
HOSPITAL MUNICIPAL

1 - ILUMINAÇÃO E TOMADAS:

TIPO DE LÂMPADA	QUANTIDADE
FLUORESCENTE-20	40
FLUORESCENTE-40	120
LED-15	30
TOTAL	6.050W

TOTAL DE TOMADAS: 200  
CARGA TOMADAS INSTALADA = 2.000VA  
CARGA TOTAL INSTALADA = 8.050W  
CARGA COM DEMANDA = 8,05 kVA

PELA TABELA 14:  
40% PARA OS PRIMEIROS 50kVA  
CARGA COM DEMANDA = 3,22kVA (a)

2 - APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO:  
30 APARELHOS 12.000 BTU/h TIPO SPLIT  
04 APARELHOS 21.000 BTU/h TIPO SPLIT  
PELA TABELA 12:  
D = (10x1,60) + (10x1,38) + (10x1,28) + (4X2,90)  
D = 10,6 + 13,08 + 12,08 + 11,6  
CARGA COM DEMANDA = 48,8 kVA (b)

3 - APARELHOS DE AQUECIMENTO:  
20 CHUVEIROS ELÉTRICOS 5.500W  
01 SECADORA 75,6 KW  
D = 4 CHUVEIROS + d SECADORA  
d CHUVEIROS = 20 x 5.500 x 0,28 = 30,8 kVA  
d SECADORA = 1 x 75.600 x 0,80 = 60,5 kVA  
CARGA C/ DEMANDA = 91,3kVA (c)

4 - TOMÓGRAFO  
01 TOMÓGRAFO 63 kVA  
CARGA C/ DEMANDA = 63,0 kVA (d)

5 - RAIOS X  
01 APARELHO RAIOS X 62,0 kVA  
CARGA C/ DEMANDA = 62,0 kVA (e)

6 - MOTORES TRIFÁSICOS  
LAVANDERIA - MOTOR 30 - 10CV  
SECADORA - 3,0 CV  
2 x 2 CV

PELA TABELA 2:

POTÊNCIA EM CV	2	3	10
QUANTIDADE	2	1	1
DEMANDA EM KVA	4,05	4,84	11,54
FATOR DIVERSIDADE	0,70	0,70	1
DEMANDA	2,83	3,39	11,54

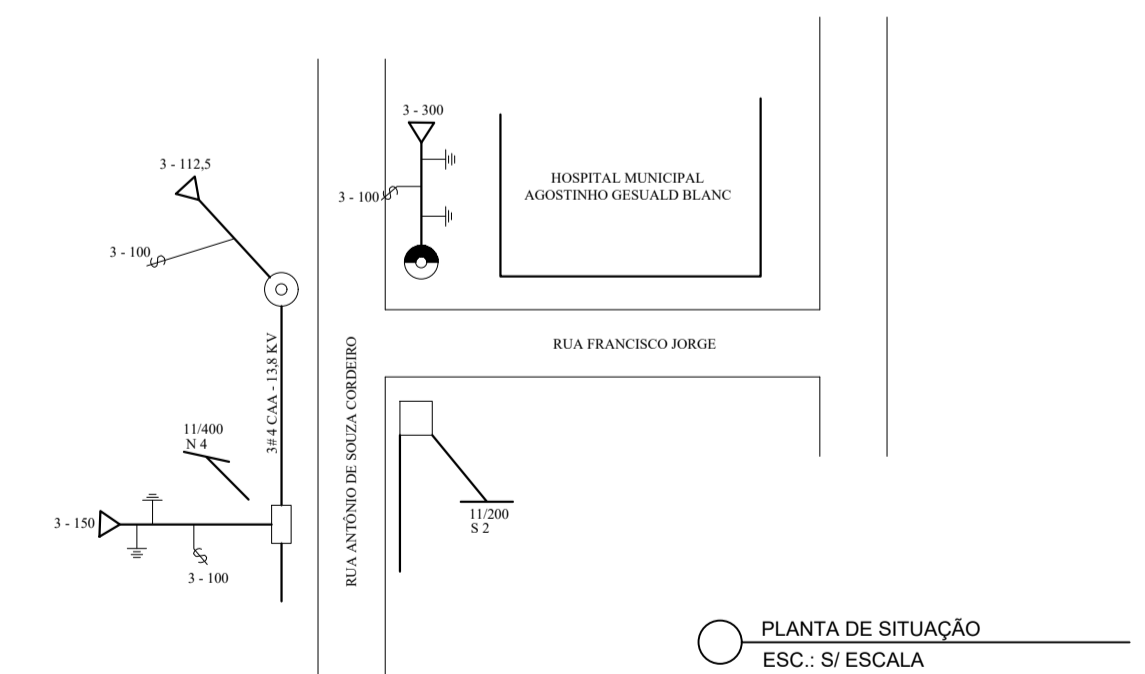
CARGA C/ DEMANDA = 17,20 kVA (f)  
DEMANDA TOTAL

DT = a + b + c + d + e + f  
DT = 3,22 + 48,8 + 91,3 + 63 + 62 + 17,20  
DT = 285,52 kVA

DA TABELA 16 PARA 285,52 kVA TEREMOS:  
TRANSFORMADOR UTILIZADO = 300 kVA  
PROTEÇÃO GERAL: DISJUNTOR TRIFÁSICO 800A - 25 kA  
RAMAL DE LIGAÇÃO: 4 x 3 x 185 (2 x 185)mm²  
TUBULAÇÃO: 2 x 150mm (6\"/>

**RELAÇÃO DE MATERIAIS**

ITEM	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL
01	01		POSTE CONCRETO CIRCULAR 11/600kgf
02	01		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA SIMPLES C/ HASTE DE 150mm
03	01		ISOLADOR ROLDANA
04	04		PARAF. CABEÇA QUAD.125x80x16mm
05	01		ALÇA PRÉ-FORMADA P/ CABO 4CAA
06	03		CHAVE FUSÍVEL 15kV - 100A
07	03		PARA RAIOS POLIMÉRICO 12kV - 10kA
08	02		CRUZETA DE MADEIRA 2000mm
09	01		TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 300kVA - 13.800V / 220 - 127V
10	04		ELETRODUTO PVC RÍGIDO 150mm (6\"/>



**PROJETO DE ELÉTRICA**

APROVAÇÕES/CARIMBOS:

TÍTULOS:  
PROJETO PARA ENTRADA DE ENERGIA - 300 kva para atendimento do Hospital Municipal Agostinho Gesuald Blanc em Aperibé - RJ

ASSINATURAS:  
PROPRIETÁRIOS: FUNDO MUNICIPAL DE SAGE  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAX LUIZ SILVA VIEIRA  
Engenheiro Eletricista - CREA 83105336/5

ÁREA DO TERRENO:	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	TAXA DE OCUPAÇÃO:	PRANCHAS:
ESCALAS: S/ Escala	DESENHO: Diego Soutar	DATA: maio / 2022	01 DE 01
OBSERVAÇÕES:			VISTO:

**LEGENDA:**

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
---	KANAFLEX DE 04" EMBUITO NO RISO
	CAIXA DE PASSAGEM CONSTRUÍDA COM BLOCOS DE CONCRETO, EQUIPADA COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDO Ø80mm TIPO PESADO.
	QUADRO DE DISJUNTORES
	CONDUTOR DE FASE
	CONDUTOR DE NEUTRO
	CONDUTOR DE RETORNO
	CONDUTOR DE TERRA
	BITOLA DOS CONDUTORES DE FASE E NEUTRO
	DIÂMETRO DO ELTRODUTO
	IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO

**NOTAS:**

- Normas técnicas pertinentes ao projeto:  
 NBR-5419/2015 Proteção contra descargas atmosféricas (ABNT)  
 NBR-5410/2004 Instalações Elétricas de Baixa Tensão (ABNT)  
 NBR-10 Instalações elétricas em Edifícios (Ministério do Trabalho)  
 NBR 13524 Instalações elétricas em ambientes assistenciais de saúde  
 NBR 14009 Instalações elétricas de média tensão de 1,0kV a 38,2kV  
 NBR-5349 Códex de Cabeir Nu para Fios Elétricos  
 NBR-5419 Proteção de Estrutura Contra Descarga Atmosférica  
 NBR-5146 Indutores de equipamentos elétricos - Projeto - Especificação
- Os condutores não enterrados em solo não são permitidos para isolamento de tipo 750V, não halogenado, os condutores enterrados em solo são permitidos para isolamento do tipo 0,6/1kV não halogenado
- A deviação dos circuitos levou em conta a largura de cada equipamento, desta forma temos as seguintes grades de circuitos:
  - Circuitos de suporte a vista (Centro Cirúrgico, UFG, Maternidade e Neonatal);
  - Circuitos de suporte a vista (Centro Cirúrgico, UFG, Maternidade e Neonatal);
  - Circuitos de ar condicionado de ambiente não críticos; (Centro Cirúrgico, UFG, Maternidade e Neonatal);
  - Circuitos de grandes cargas (lavanderia, cozinha, chuveiros elétricos);
  - Circuitos de usos geral (torres, computadores, equipamentos hospitalares secundários);
  - Circuitos de iluminação;
- Os circuitos que atendem as principais cargas estarão suportados por concessionária e gerador:
  - Circuitos de suporte a vista (Centro Cirúrgico, UFG, Maternidade e Neonatal);
  - Circuitos de suporte a vista (Centro Cirúrgico, UFG, Maternidade e Neonatal);
  - Circuitos de uso geral (torres, computadores, equipamentos hospitalares secundários);
  - Circuitos de iluminação;
- As ilhas de obra a CONSTATADA devem fornecer a CONTRATANTE a ART (Atestado de Responsabilidade Técnica) TET (Termo de Responsabilidade Técnica) ou HRT (Relatório de Responsabilidade Técnica) emitidos respectivamente junto ao CREA, CFT ou CAU devidamente assinada por um engenheiro, tecnólogo ou técnico formado em uma das áreas de elétrica ou arquitetura com atribuição para instalações elétricas. Devidamente registrados no respectivo conselho regional junto com a guia correspondente paga.
- Para correta interpretação deste projeto faz-se obrigatório a leitura do memorial descritivo.
- Tratar ferro de pressão ou outro material para evitar que elevarde no teto.
- Todos os serviços no Ventral serão executados na ordem das parcelas.

# PROJETO BÁSICO

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

REV./VÍ	TIPO	DATA	POE	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
00	C	26/04/19	FME		
01	C	26/04/19	FME		
02	C	26/04/19	FME		
03	C	26/04/19	FME		
04	C	26/04/19	FME		
05	C	26/04/19	FME		
06	C	26/04/19	FME		
07	C	26/04/19	FME		
08	C	26/04/19	FME		
09	C	26/04/19	FME		
10	C	26/04/19	FME		
11	C	26/04/19	FME		
12	C	26/04/19	FME		
13	C	26/04/19	FME		
14	C	26/04/19	FME		
15	C	26/04/19	FME		
16	C	26/04/19	FME		

**SOLUÇÕES EM ELETRICIDADE**

**FABRÍCIO MENDONÇA**  
 ELETRÓTECNICO

(21) 2221-4534  
 (11) 3280-4534  
 comercial@fabriciomendonca.com  
 www.fabriciomendonca.com

**PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBÉ - RJ**  
 HOSPITAL MUNICIPAL ALGUSTINHO  
 GESUALD BLANC

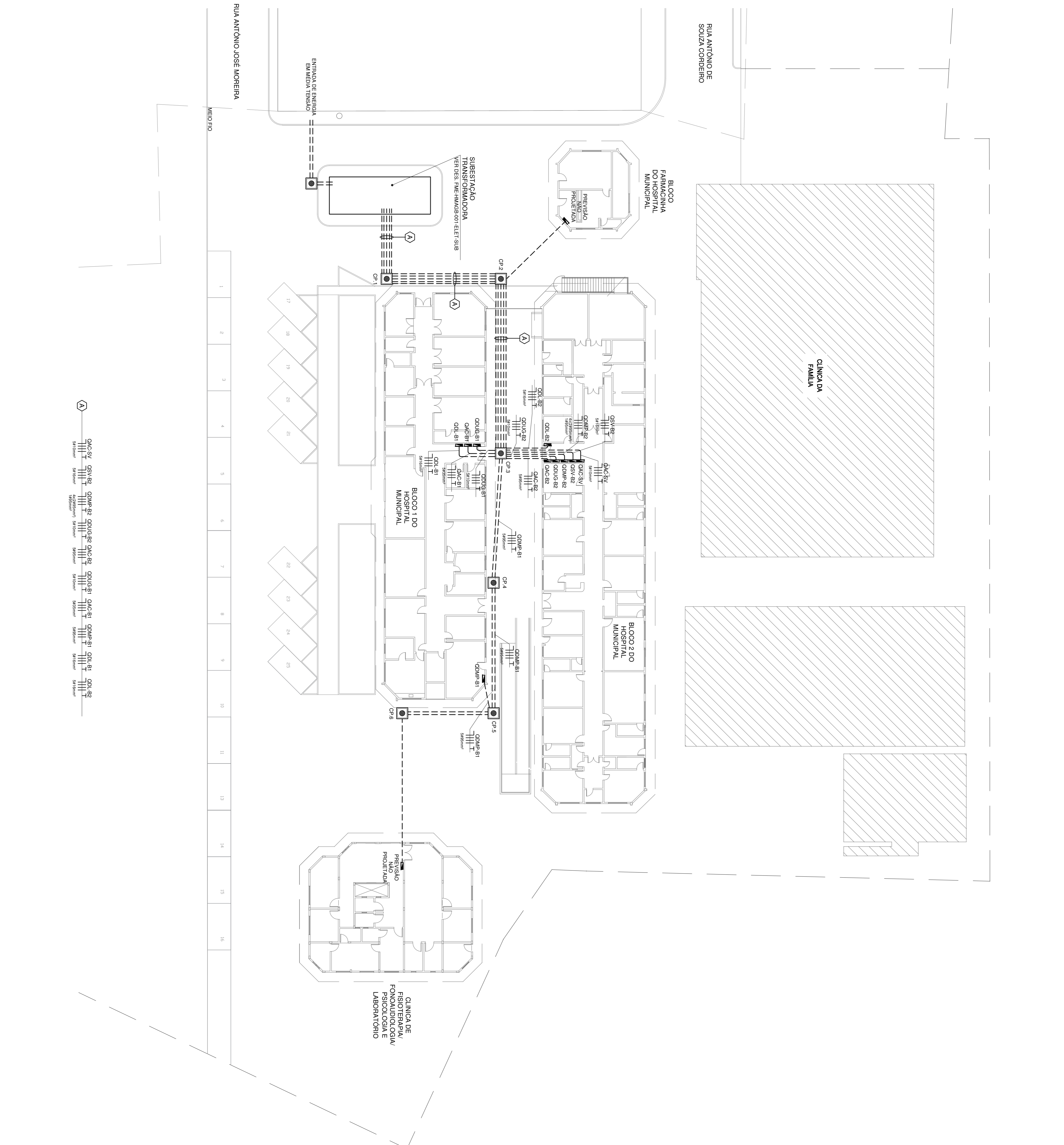
**LIBERADO PARA EMISSÃO**  **LIBERADO COM COMENTÁRIOS**

ESCALA: 1/200  
 DATA: A1

**FABRÍCIO MENDONÇA**  
 ELETRÓTECNICO LTDA.

AV. VERÔNICA TAVERA  
 LINS

REPÓSICIONAMENTO TÉCNICO  
 FABRÍCIO MENDONÇA  
 CFT-RJ Nº 20013044520  
 TRT - BR20190081735

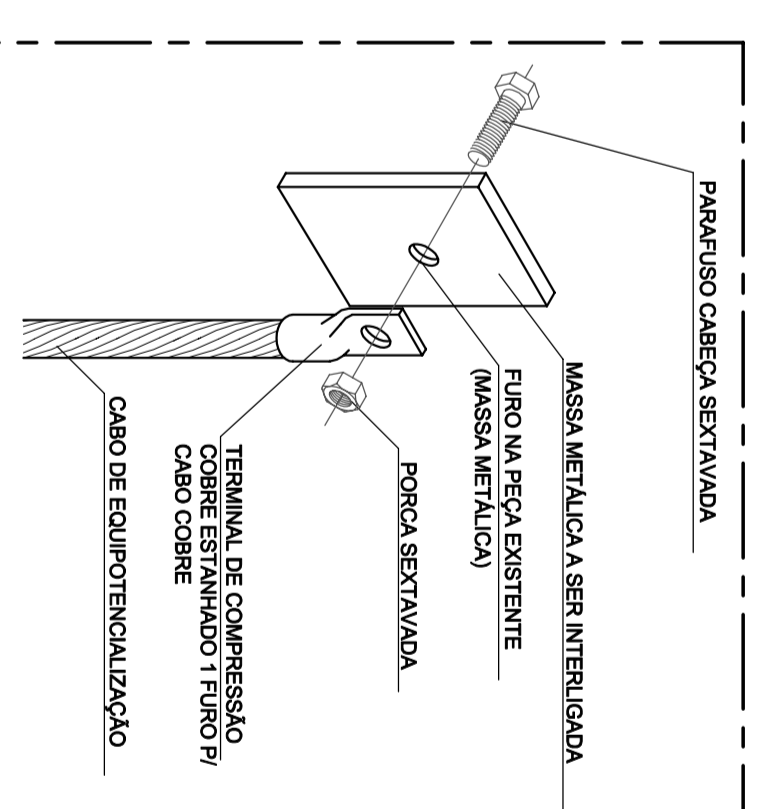
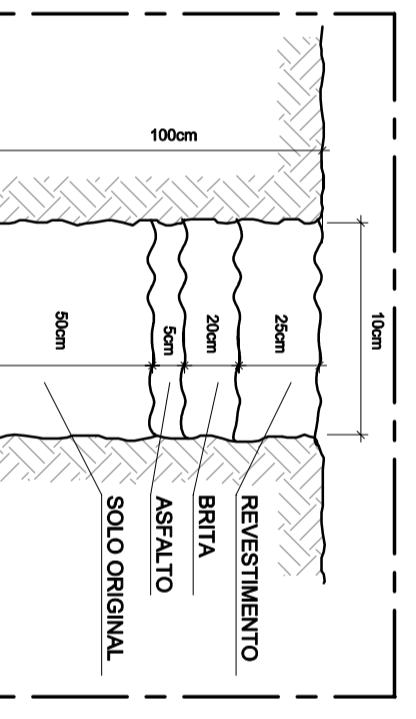
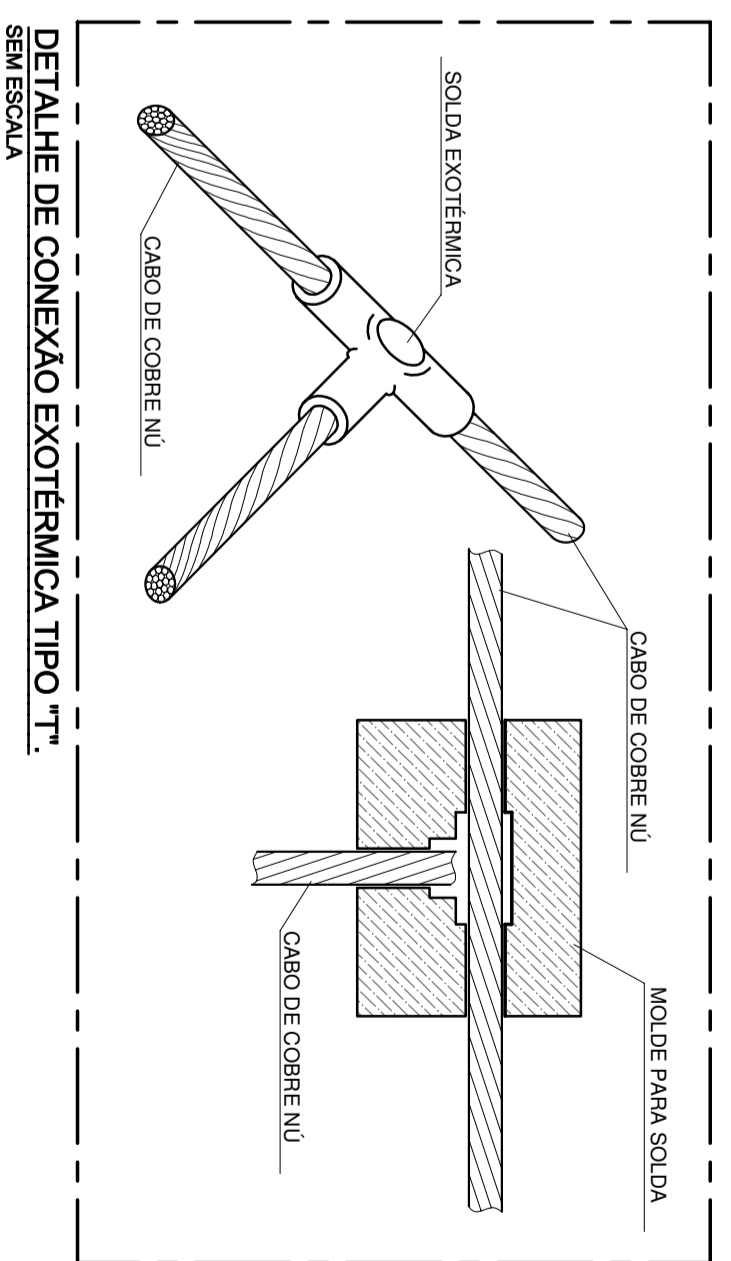
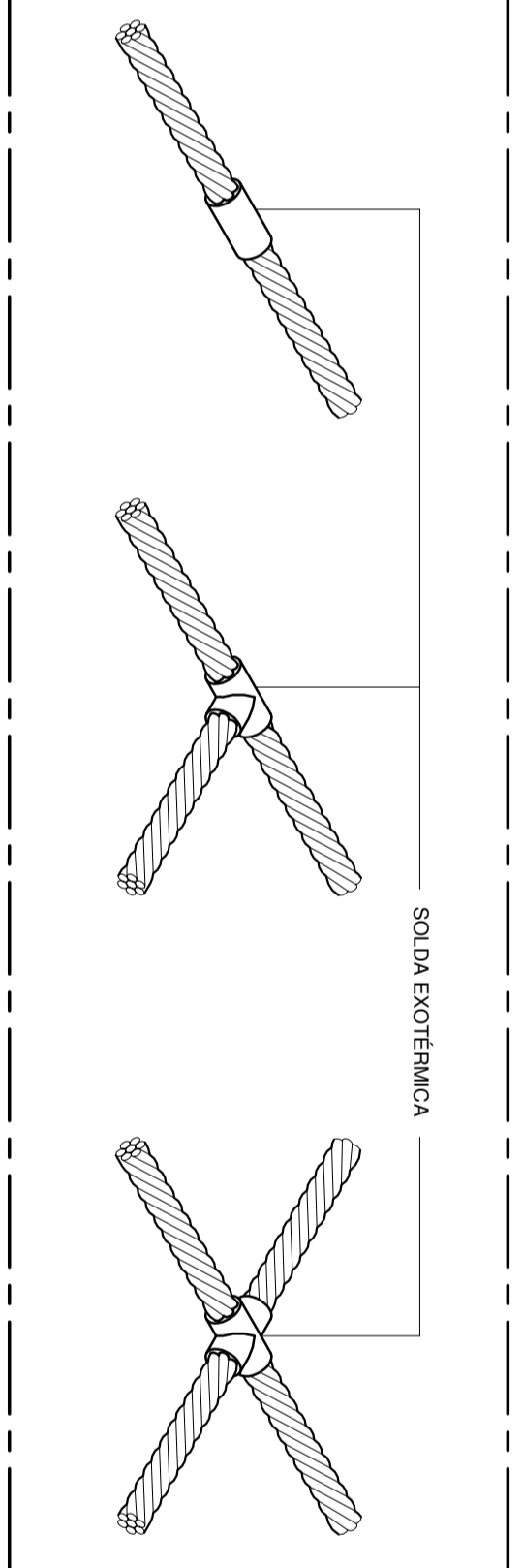
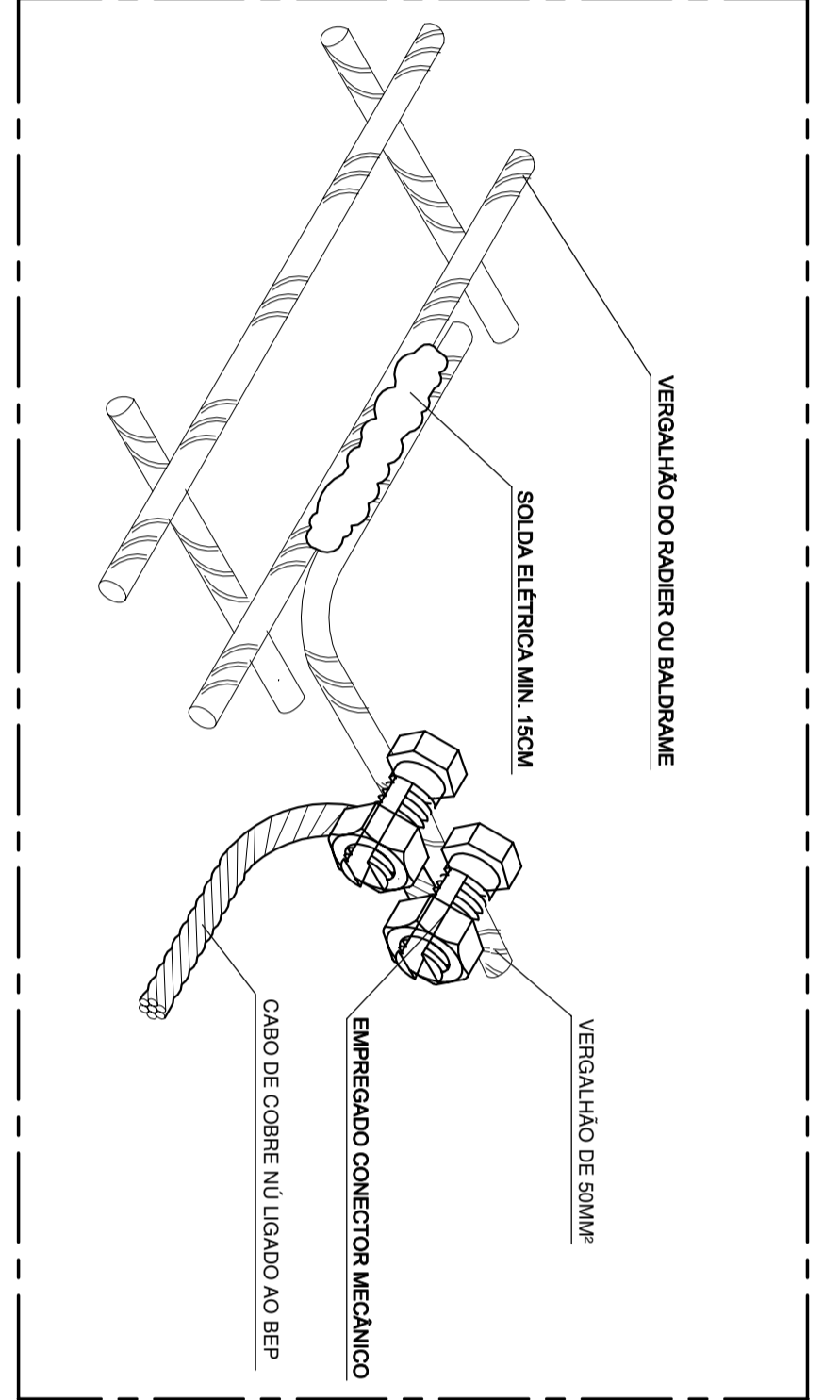
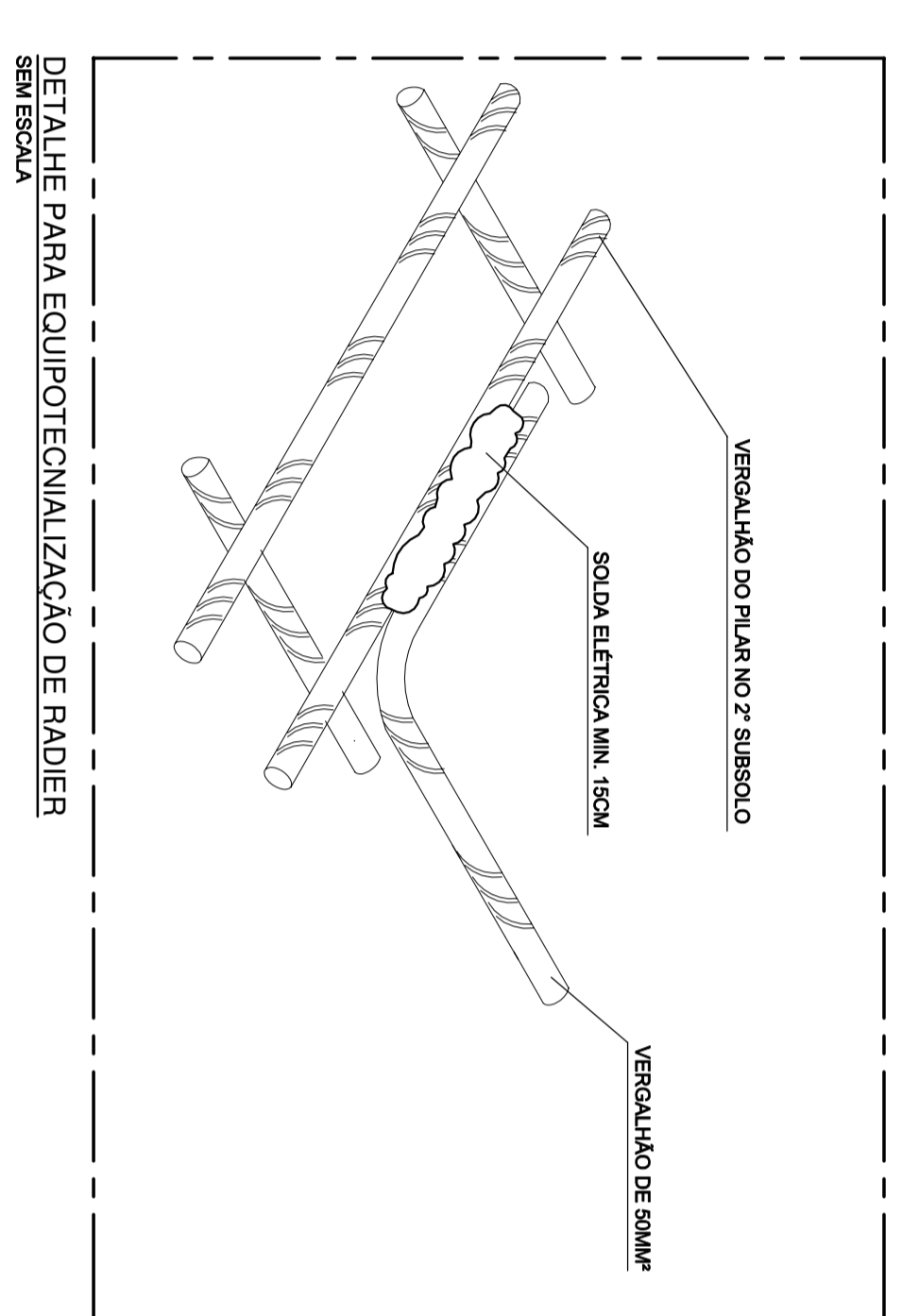
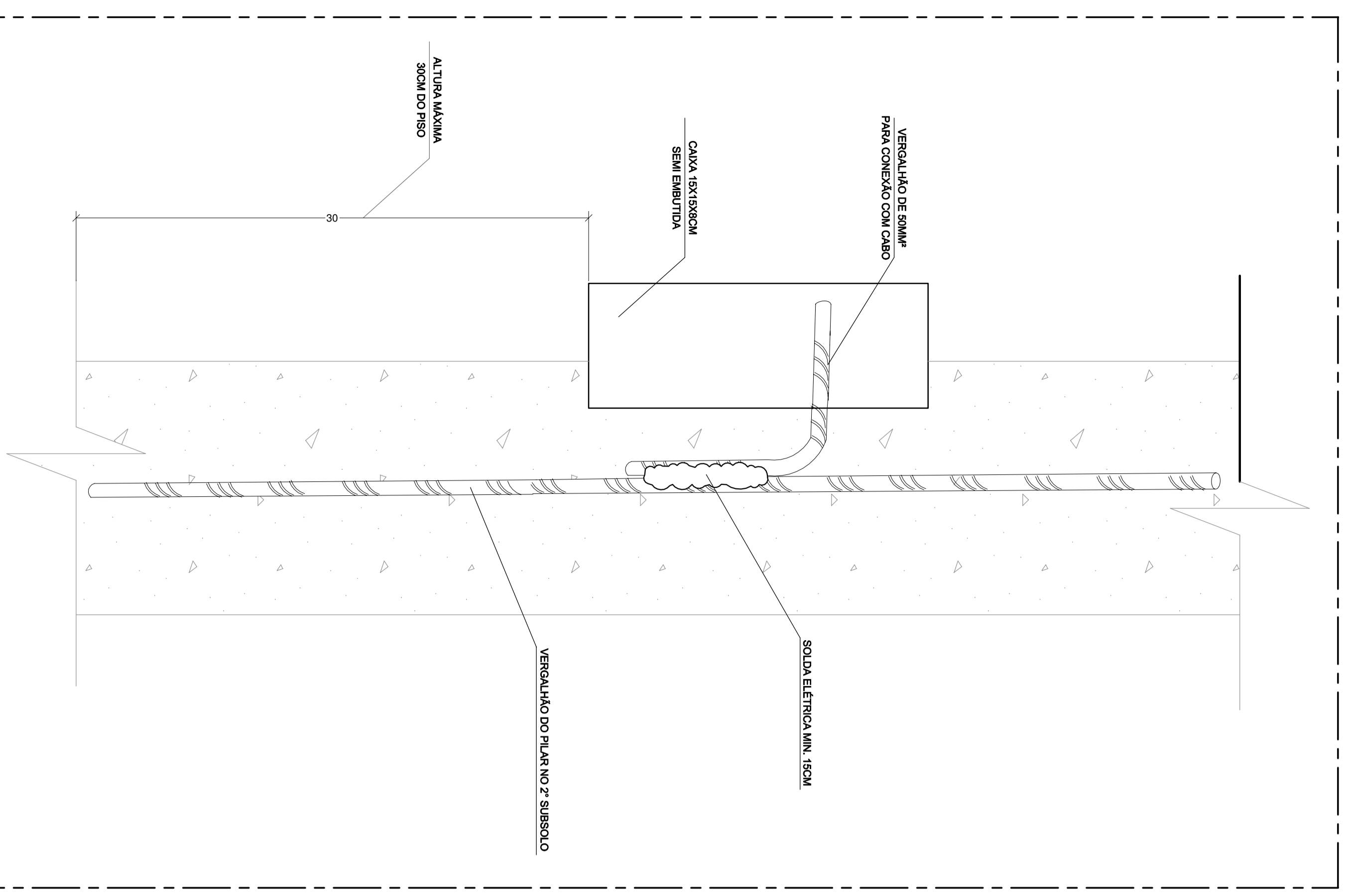
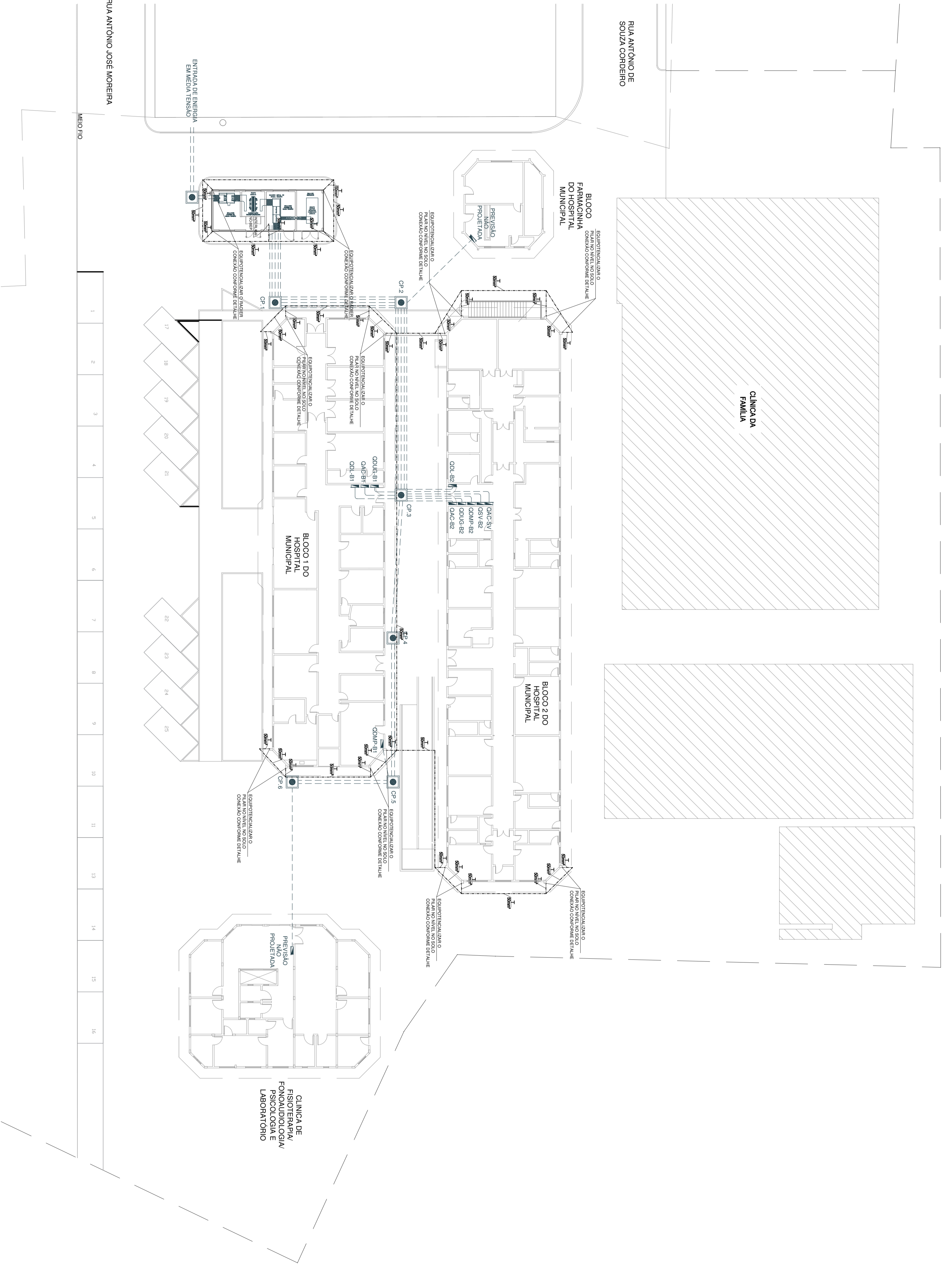


SÍMBOLO(A)	DESCRIÇÃO
---	CAPIM HORIZONTAL
•	PONTO DE CONEXÃO DA MALHA COM A ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
---	CONJUNTO DE TERÇA
---	BRIDA DO CONDUTOR

LEGENDA:

NOTAS:

- Normas técnicas pertinentes ao projeto.
- Os condutores da rede de aterramento devem ser de aço galvanizado de 30% Zn ou equivalente, as condutores NBR 5413:2015.
- Para as conexões de aterramento utilizar:
  - Condutores de aço galvanizado de 30% Zn ou equivalente, classe 30, com comprimento, desde o ponto de conexão ao equipamento, até o ponto de conexão ao sistema de aterramento, de 1,50m a 3,00m.
  - Condutores de aço galvanizado de 30% Zn ou equivalente, classe 30, com comprimento, desde o ponto de conexão ao equipamento, até o ponto de conexão ao sistema de aterramento, de 1,50m a 3,00m.
  - Condutores de aço galvanizado de 30% Zn ou equivalente, classe 30, com comprimento, desde o ponto de conexão ao equipamento, até o ponto de conexão ao sistema de aterramento, de 1,50m a 3,00m.
  - Condutores de aço galvanizado de 30% Zn ou equivalente, classe 30, com comprimento, desde o ponto de conexão ao equipamento, até o ponto de conexão ao sistema de aterramento, de 1,50m a 3,00m.
- Os pontos de conexão de aterramento devem ser realizados de acordo com as normas NBR 5413:2015 e NBR 5414:2015.
- Para as conexões de aterramento utilizar:
  - Condutores de aço galvanizado de 30% Zn ou equivalente, classe 30, com comprimento, desde o ponto de conexão ao equipamento, até o ponto de conexão ao sistema de aterramento, de 1,50m a 3,00m.
  - Condutores de aço galvanizado de 30% Zn ou equivalente, classe 30, com comprimento, desde o ponto de conexão ao equipamento, até o ponto de conexão ao sistema de aterramento, de 1,50m a 3,00m.
  - Condutores de aço galvanizado de 30% Zn ou equivalente, classe 30, com comprimento, desde o ponto de conexão ao equipamento, até o ponto de conexão ao sistema de aterramento, de 1,50m a 3,00m.
  - Condutores de aço galvanizado de 30% Zn ou equivalente, classe 30, com comprimento, desde o ponto de conexão ao equipamento, até o ponto de conexão ao sistema de aterramento, de 1,50m a 3,00m.
- Para as conexões de aterramento utilizar:
  - Condutores de aço galvanizado de 30% Zn ou equivalente, classe 30, com comprimento, desde o ponto de conexão ao equipamento, até o ponto de conexão ao sistema de aterramento, de 1,50m a 3,00m.
  - Condutores de aço galvanizado de 30% Zn ou equivalente, classe 30, com comprimento, desde o ponto de conexão ao equipamento, até o ponto de conexão ao sistema de aterramento, de 1,50m a 3,00m.
  - Condutores de aço galvanizado de 30% Zn ou equivalente, classe 30, com comprimento, desde o ponto de conexão ao equipamento, até o ponto de conexão ao sistema de aterramento, de 1,50m a 3,00m.
  - Condutores de aço galvanizado de 30% Zn ou equivalente, classe 30, com comprimento, desde o ponto de conexão ao equipamento, até o ponto de conexão ao sistema de aterramento, de 1,50m a 3,00m.
- Todos os aterramentos em estruturas metálicas devem ser realizados de acordo com as normas NBR 5413:2015 e NBR 5414:2015.



NOTA:  
 ATENÇÃO: AS MASSAS METÁLICAS DA ESTRUTURA DEVEM SER BEM TERMINADAS, OBSERVANDO LOCAL E MODO DE FIXAÇÃO E CONEXÃO.

PROJETO BÁSICO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	ESCALA
01	PROJETO BÁSICO	1:200

**SOLUÇÕES EM ELÉTRICIDADE**  
 (21) 2221-4534  
 (11) 3280-4534  
 comercial@fabriciomendonca.com  
 www.fabriciomendonca.com

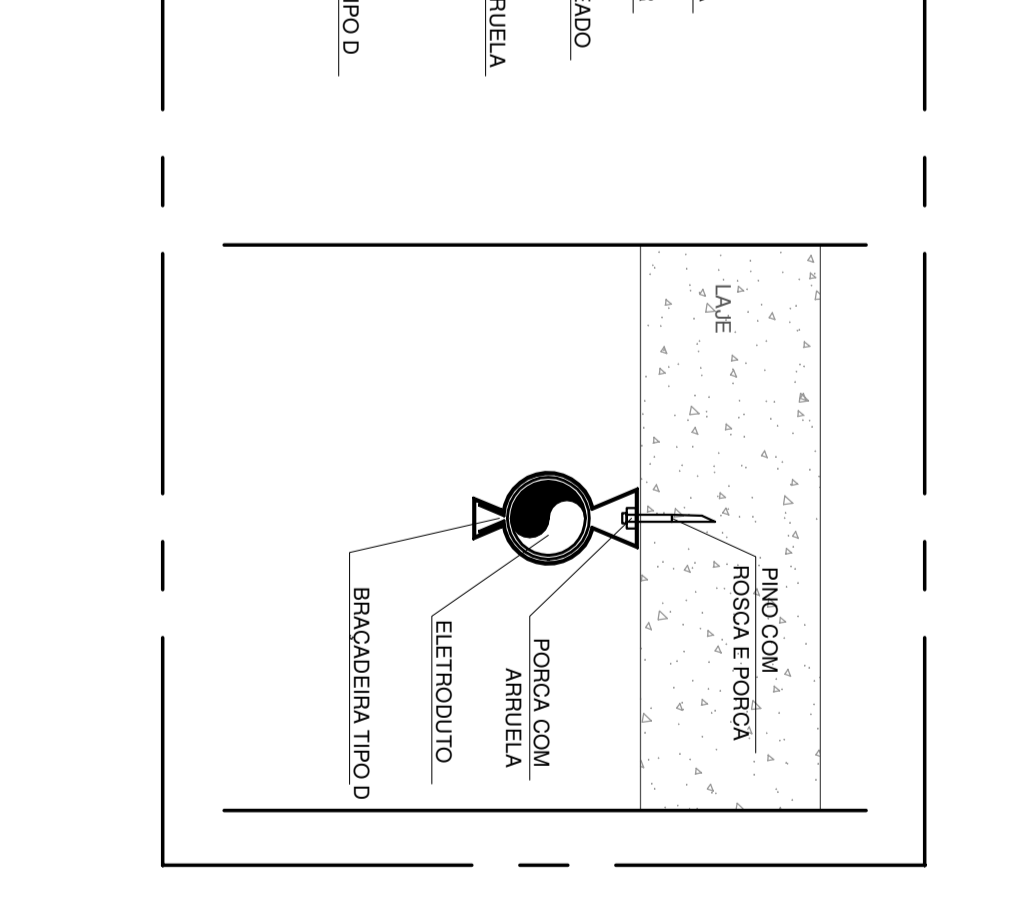
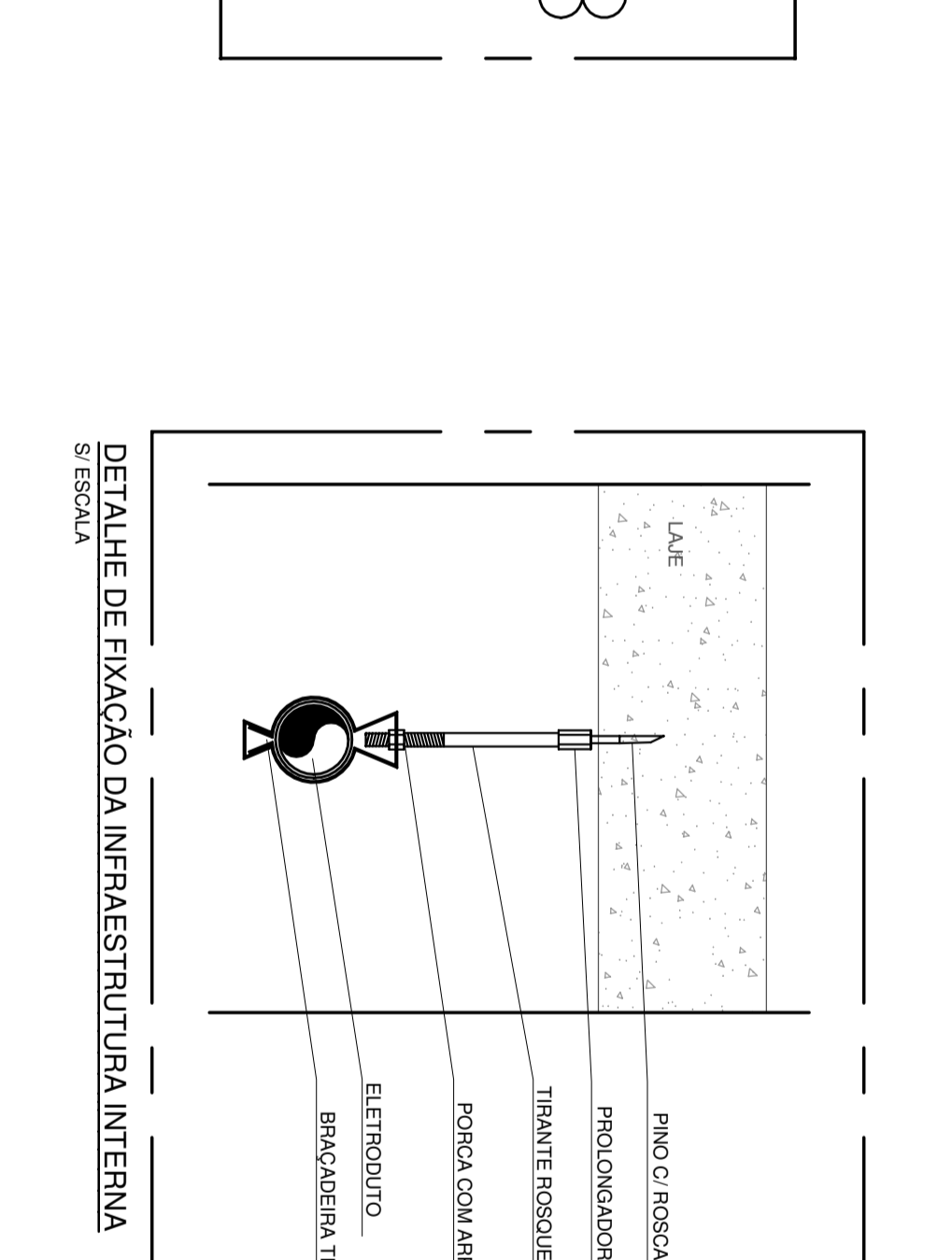
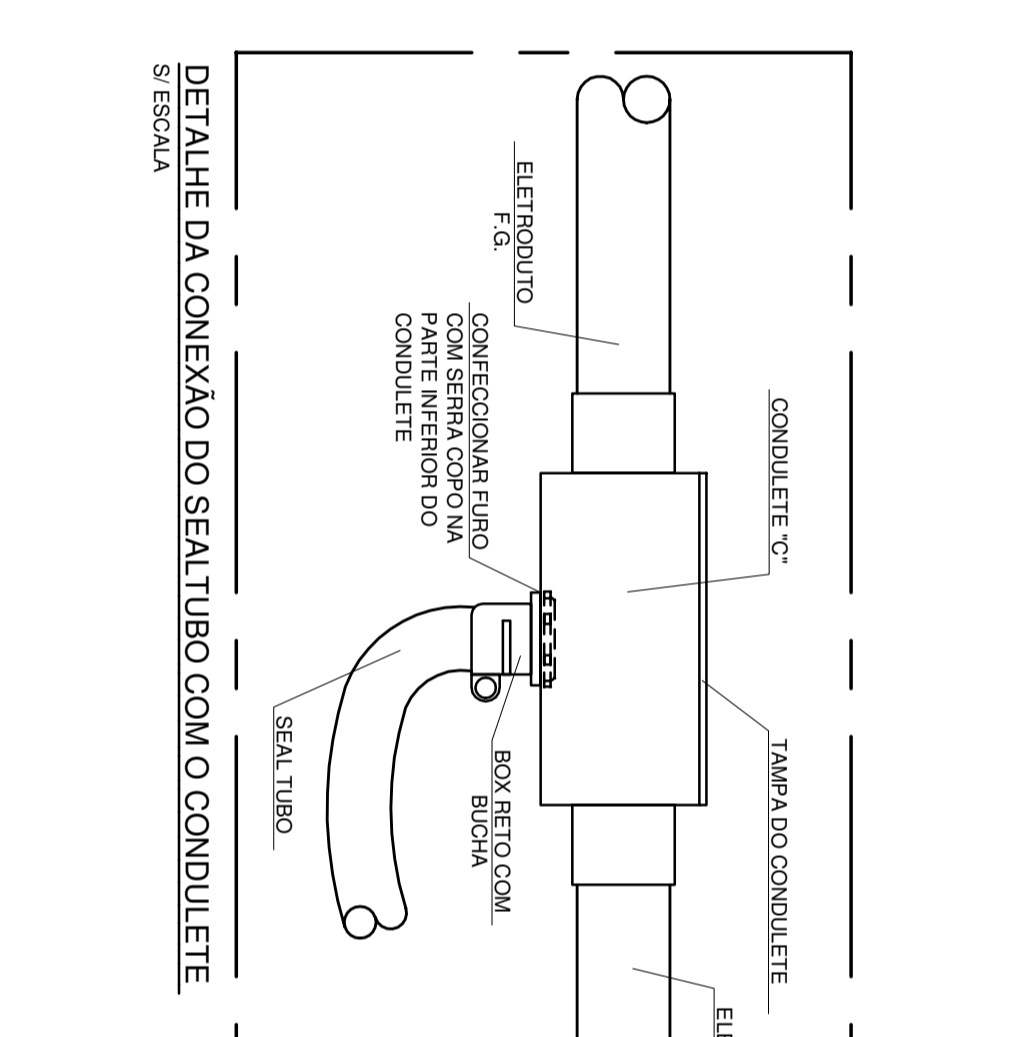
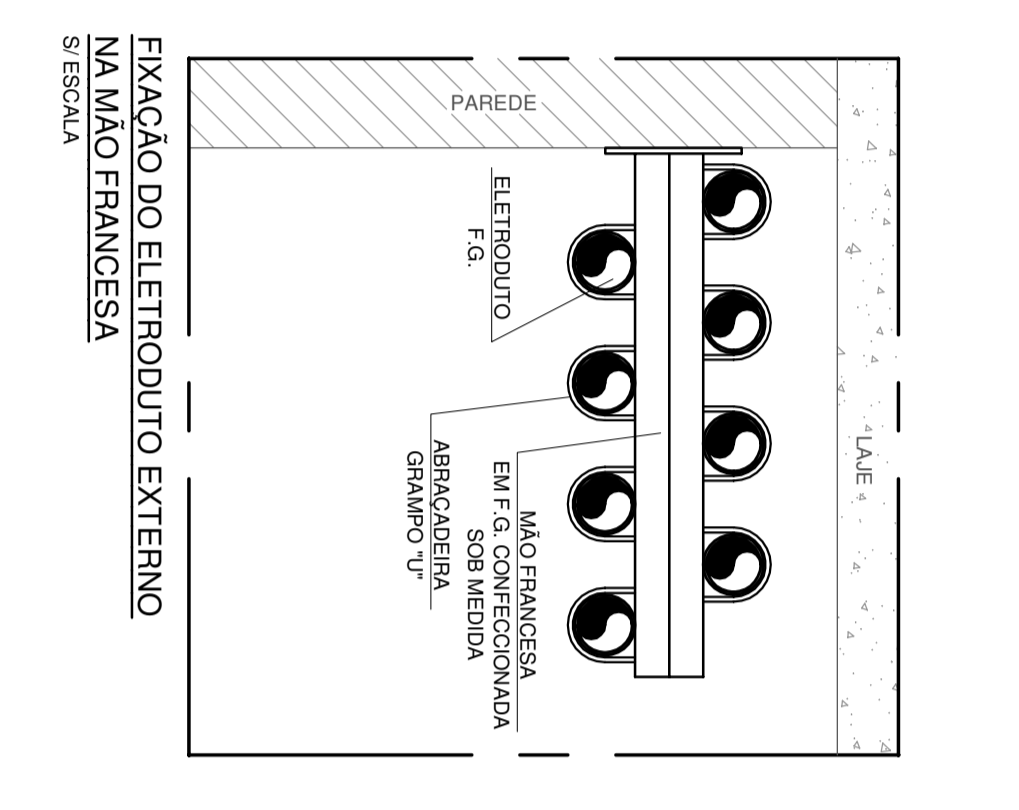
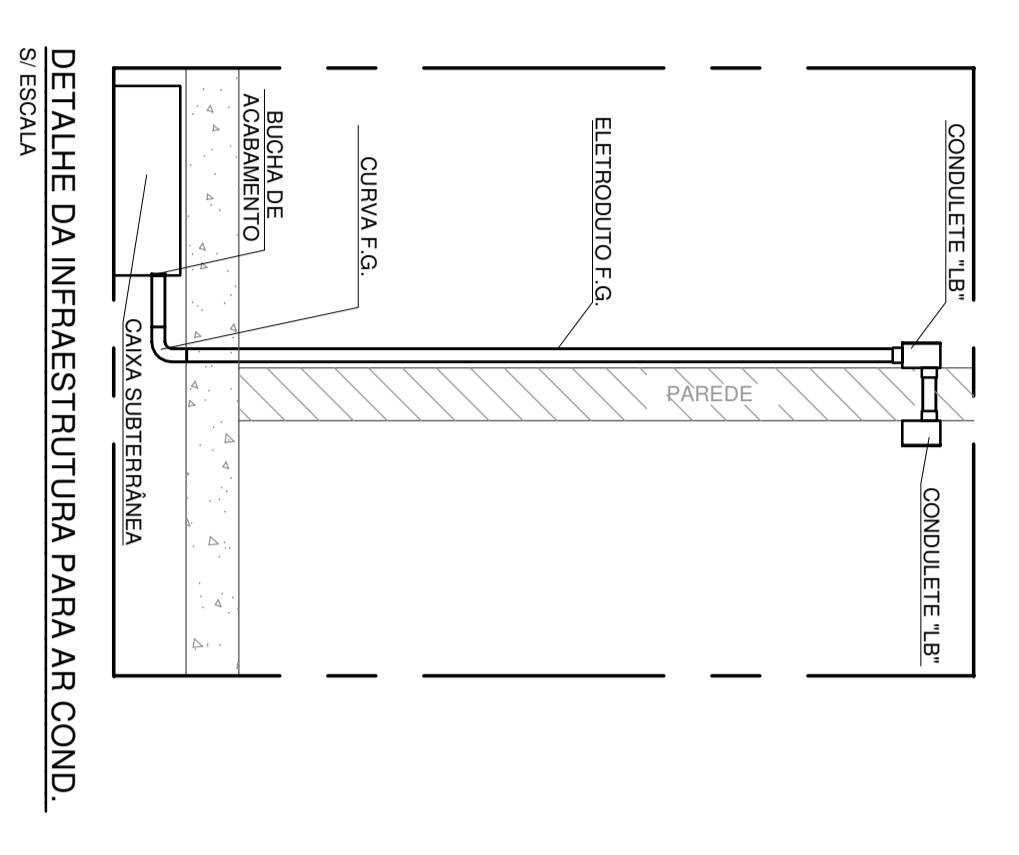
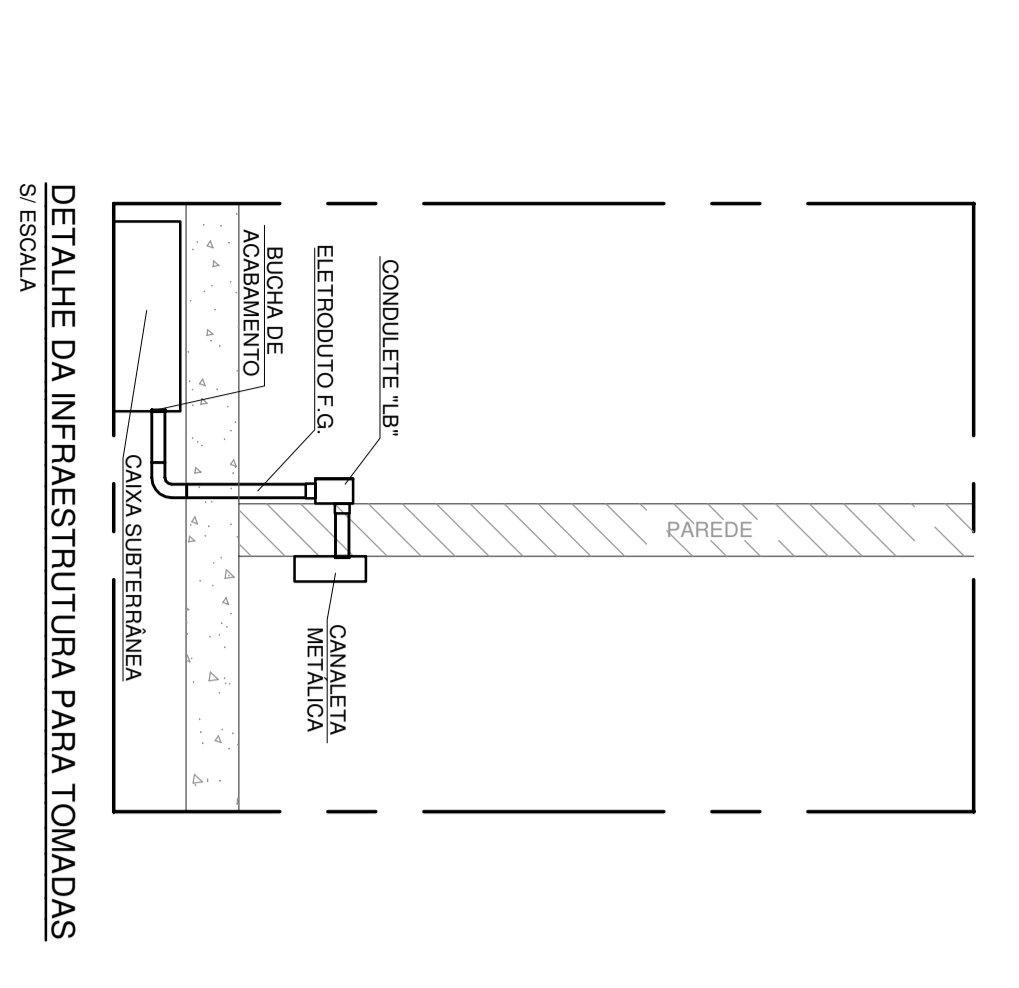
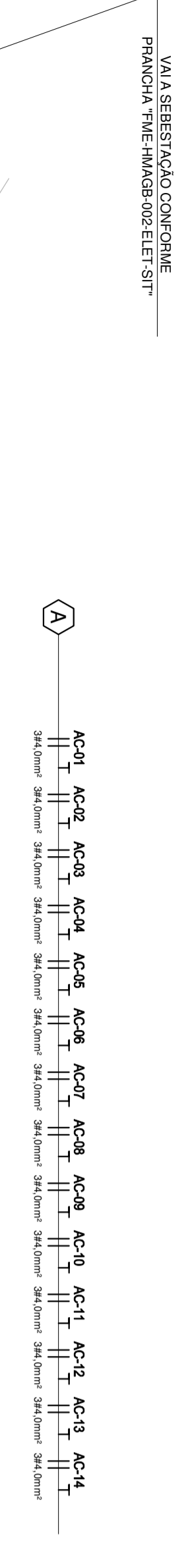
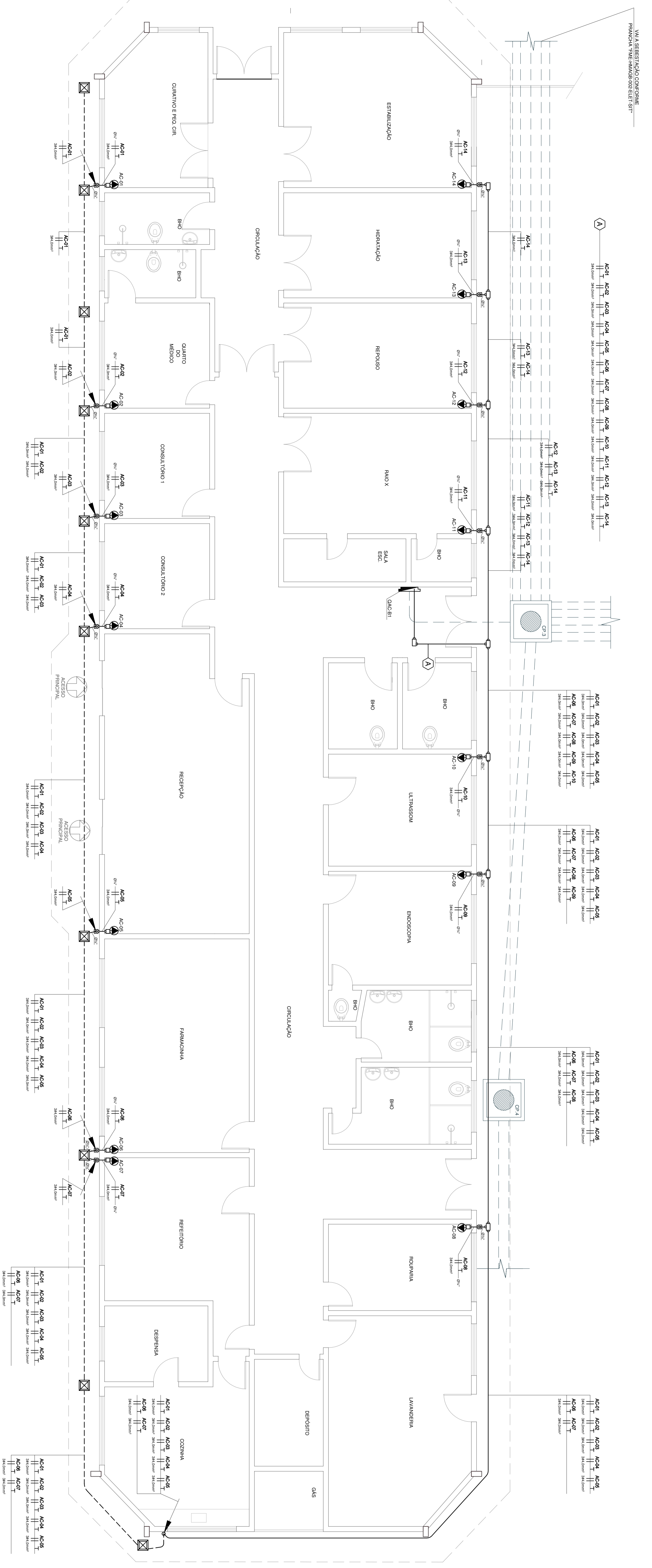
**PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**  
**PLANTA DE SITUAÇÃO - ATERRAMENTO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBE - RJ**  
**HOSPITAL MUNICIPAL AUGUSTINHO**  
**GESILINDO BLANC**

**LIBERADO**  
 Nº de registro: 1200  
 Nº de inscrição: 1200  
 Nº de inscrição: 1200

**FABRÍCIO MENDONÇA**  
 ELÉTRICISTA  
 CREA: 1200  
 Nº de registro: 1200

**FABRÍCIO MENDONÇA**  
 ELÉTRICISTA  
 CREA: 1200  
 Nº de registro: 1200





SÍMBOLO/COIA	DESCRIÇÃO
	ELTROTUDO DE 100W COM VARIADOR AUTOMÁTICO
	ELTROTUDO DE 100W COM VARIADOR AUTOMÁTICO
	ELTROTUDO DE 100W COM VARIADOR AUTOMÁTICO
	ELTROTUDO DE 100W COM VARIADOR AUTOMÁTICO
	ELTROTUDO DE 100W COM VARIADOR AUTOMÁTICO
	ELTROTUDO DE 100W COM VARIADOR AUTOMÁTICO
	ELTROTUDO DE 100W COM VARIADOR AUTOMÁTICO
	ELTROTUDO DE 100W COM VARIADOR AUTOMÁTICO
	ELTROTUDO DE 100W COM VARIADOR AUTOMÁTICO
	ELTROTUDO DE 100W COM VARIADOR AUTOMÁTICO
	ELTROTUDO DE 100W COM VARIADOR AUTOMÁTICO
	ELTROTUDO DE 100W COM VARIADOR AUTOMÁTICO
	ELTROTUDO DE 100W COM VARIADOR AUTOMÁTICO
	ELTROTUDO DE 100W COM VARIADOR AUTOMÁTICO
	ELTROTUDO DE 100W COM VARIADOR AUTOMÁTICO

- NOTAS:**
- Verificar todos os pontos de instalação no projeto.
  - Os condutores são considerados em todo seu comprimento por um sistema de traço 100% de isolamento de PVC de 2,5mm de espessura, em condutores enterrados em solo, em tubo ou diretamente sobre o suporte de 1,5mm de espessura de PVC.
  - A distância mínima entre os pontos de instalação de um mesmo equipamento, deve haver sempre os seguintes grupos de condutores:
    - Condutor de aterramento (CA).
    - Condutor de energia (E).
    - Condutor de sinalização (S).
    - Condutor de alarme (A).
    - Condutor de iluminação (I).
    - Condutor de comunicação (C).
  - Os quadros de distribuição são considerados em todo seu comprimento por um sistema de traço 100% de isolamento de PVC de 2,5mm de espessura, em quadros de distribuição montados em parede ou em piso.
  - As distâncias mínimas entre os pontos de instalação de um mesmo equipamento, deve haver sempre os seguintes grupos de condutores:
    - Condutor de aterramento (CA).
    - Condutor de energia (E).
    - Condutor de sinalização (S).
    - Condutor de alarme (A).
    - Condutor de iluminação (I).
    - Condutor de comunicação (C).
  - Verificar em todo o projeto se há algum ponto de instalação de um mesmo equipamento, deve haver sempre os seguintes grupos de condutores:
    - Condutor de aterramento (CA).
    - Condutor de energia (E).
    - Condutor de sinalização (S).
    - Condutor de alarme (A).
    - Condutor de iluminação (I).
    - Condutor de comunicação (C).
  - Verificar em todo o projeto se há algum ponto de instalação de um mesmo equipamento, deve haver sempre os seguintes grupos de condutores:
    - Condutor de aterramento (CA).
    - Condutor de energia (E).
    - Condutor de sinalização (S).
    - Condutor de alarme (A).
    - Condutor de iluminação (I).
    - Condutor de comunicação (C).

# PROJETO BÁSICO

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:**

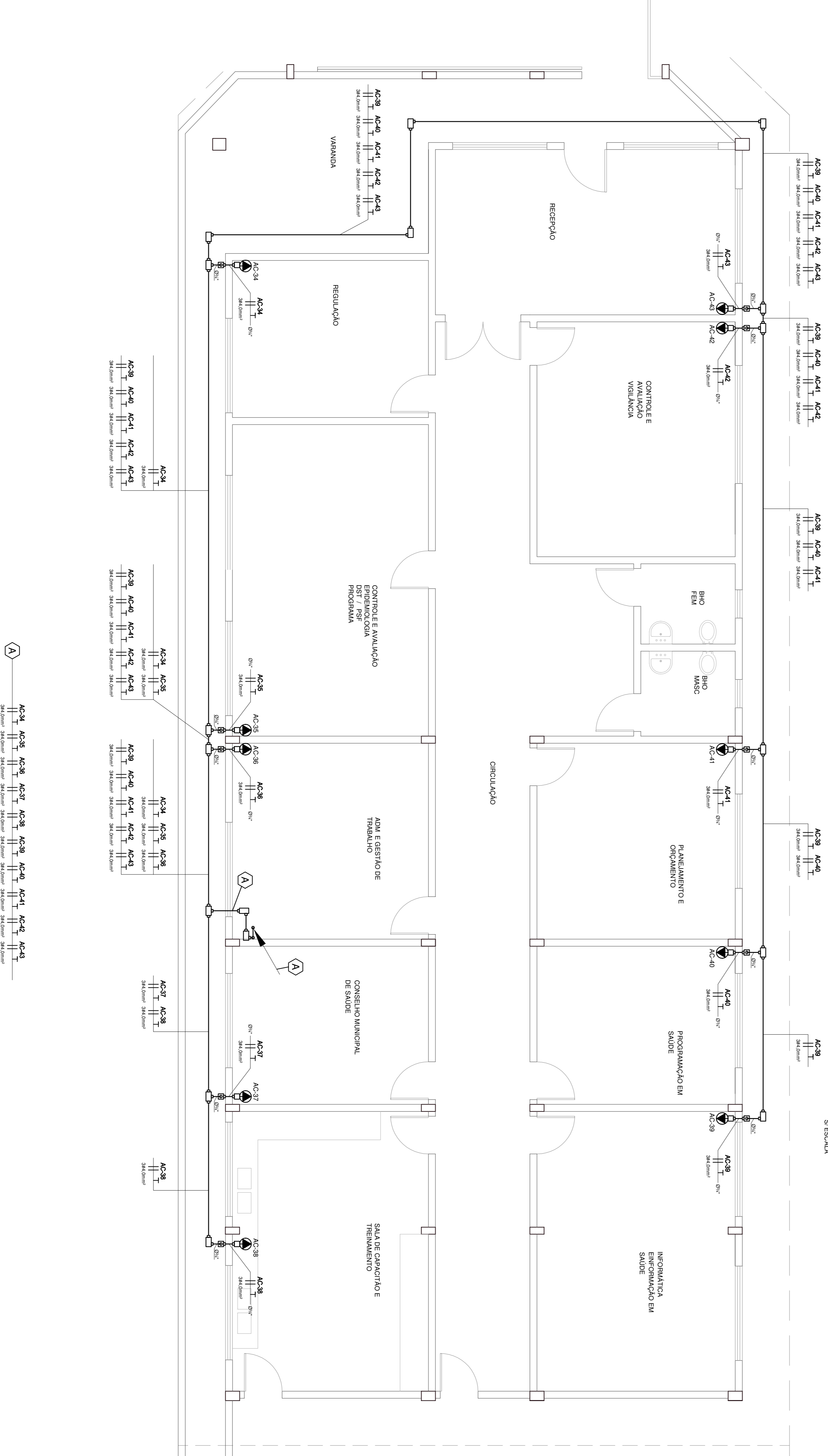
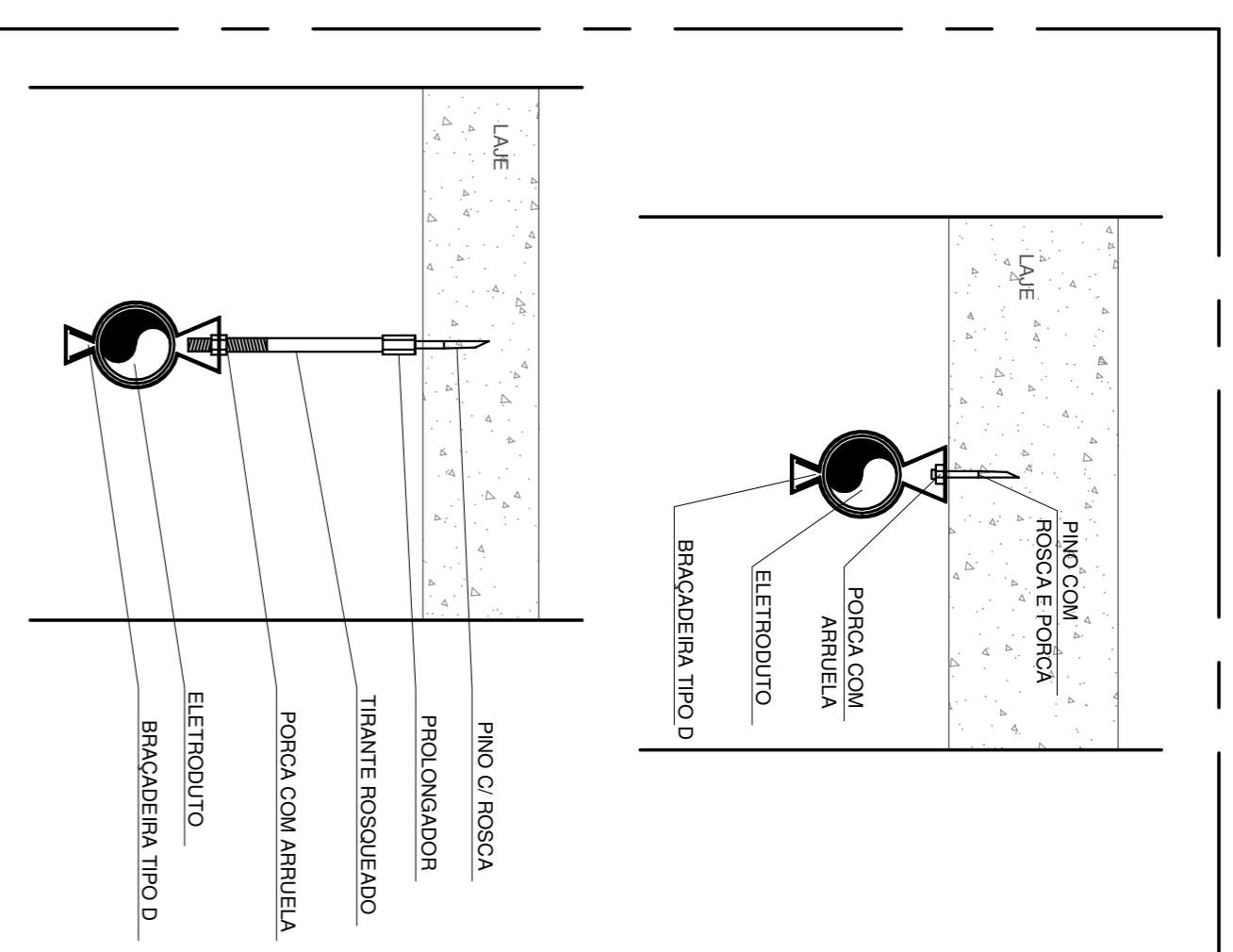
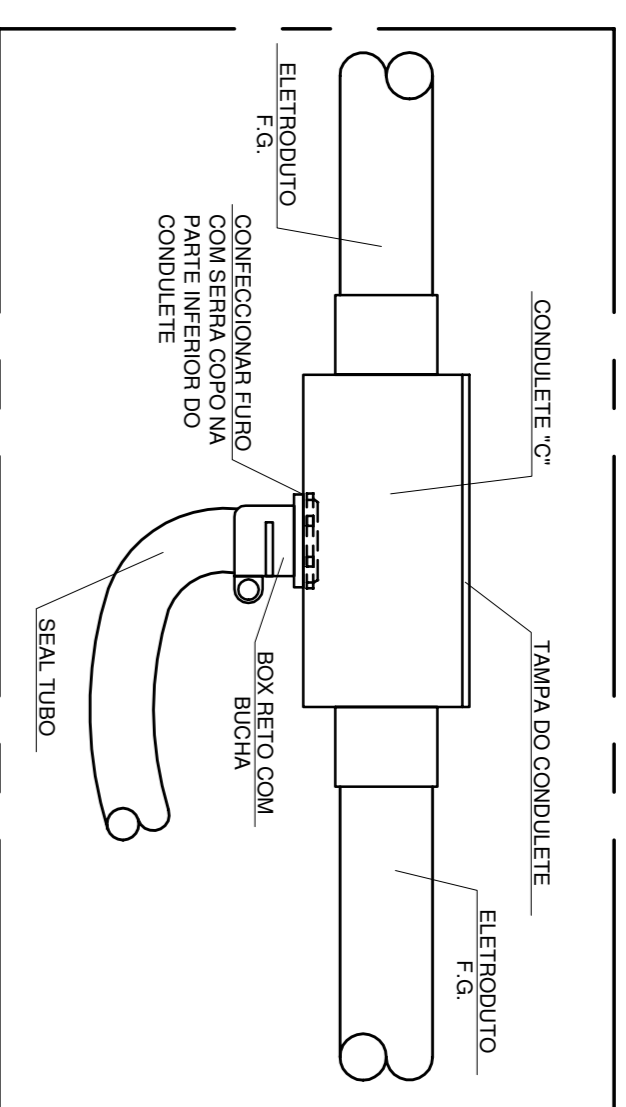
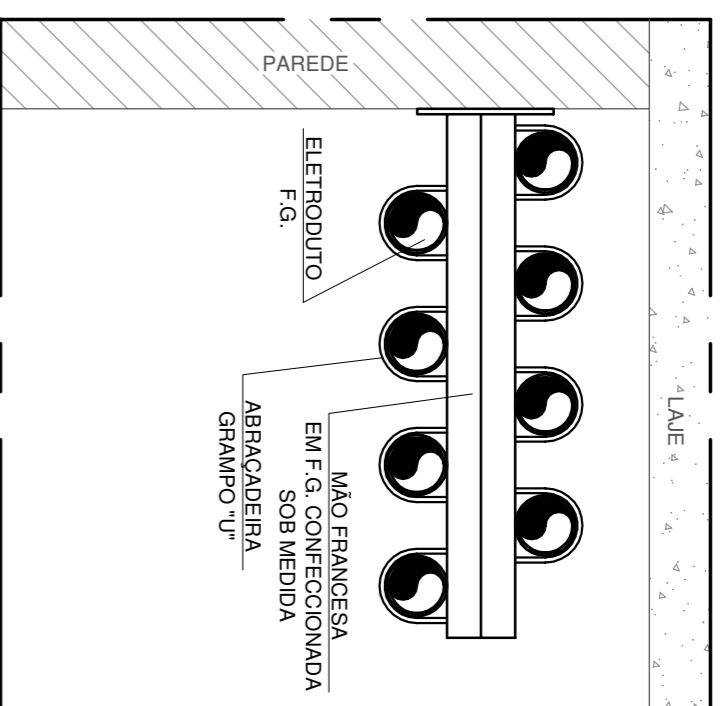
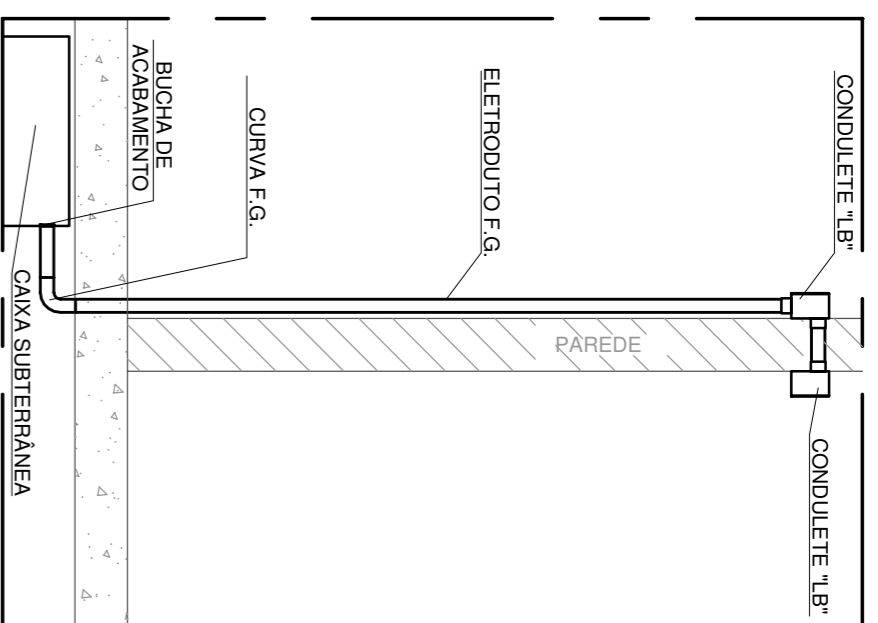
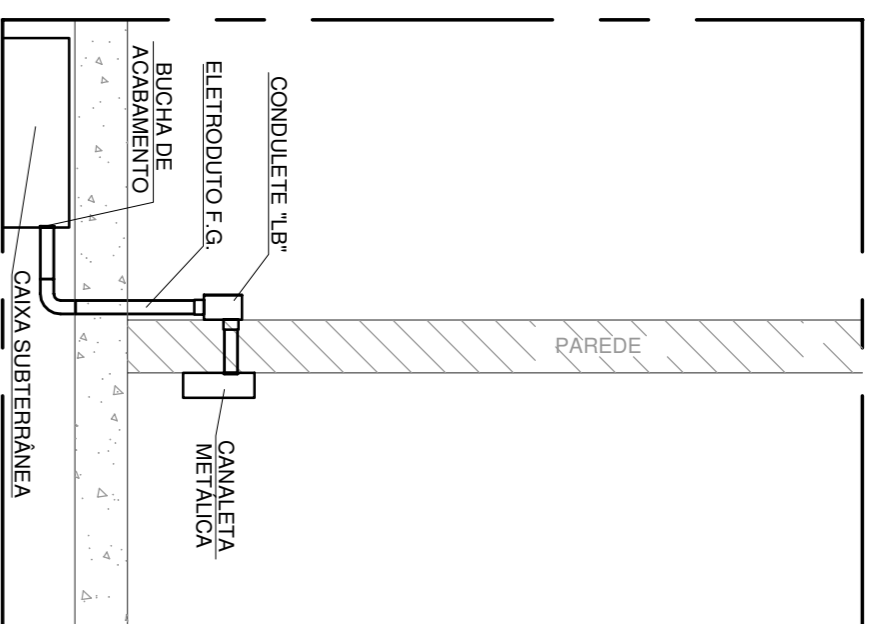
NO.	TÍTULO	DATA	REVISÃO
01	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	01
02	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	02
03	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	03
04	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	04
05	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	05
06	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	06
07	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	07
08	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	08
09	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	09
10	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	10
11	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	11
12	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	12
13	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	13
14	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	14
15	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	15
16	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	16
17	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	17
18	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	18
19	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	19
20	PROJETO BÁSICO	10/10/2024	20

**FABRÍCIO MENDONÇA**  
 (21) 2221-4534  
 (11) 3280-4534  
 mendonca@fabriciomendonca.com.br  
 www.fabriciomendonca.com.br

**PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**  
 PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO - BLOCO 1  
 TOMADAS AB CONDIIONADO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBE - RJ**  
 HOSPITAL MUNICIPAL AUGUSTINHO  
 GESIÃO BLANC





LEGENDA:

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A INSTALAR PRÓXIMO AO TETO QUANDO NÃO INDICADO QU*
	CONDULETES
	INDICAÇÃO DE DESCIDA DE ELETRODUTO
	INDICAÇÃO DE SUBIDA DE ELETRODUTO
	PONTO DE FORÇA ALTO
	QUADRO DE DISJUNTORES
	CONDUTOR DE FASE
	CONDUTOR DE NEUTRO
	CONDUTOR DE RETORNO
	CONDUTOR DE TERRA
	BRIOLA DOS CONDUTORES DE FASE E NEUTRO
	DIÂMETRO DO ELETRODUTO
	IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO

NOTAS:

- Normas técnicas pertinentes ao projeto:
  - NBR 5419/2015 Proteção contra descargas atmosféricas (ABNT)
  - NBR 5410/2004 Instalações elétricas de Baixa Tensão (ABNT)
  - NBR 10 Instalações elétricas em ambientes assistenciais de saúde
  - NBR 1354 Instalações elétricas em ambientes assistenciais de saúde
  - NBR 1409 Instalações elétricas de média tensão de 1,0kV a 25,2kV
  - NBR 5349 Códex de Cores NLT para Fins Elétricos
  - NBR 5419 Proteção de Estrutura Contra Descarga Atmosférica
  - NBR 5146 Indicadores de equipamentos elétricos - Frenagem Especializada
- Os condutores não enterrados em solo não são protegidos com isolamento de tipo 750V, não habdogado, os condutores enterrados em solo são protegidos com isolamento do tipo 0,6/1kV não habdogado
- A divisão dos circuitos levou em conta a função de cada equipamento, desta forma temos as seguintes grupos de circuitos:
  - Circuitos de suporte à vida (Canto Cirúrgico, UFG, Maternidade e Neonatal);
  - Circuitos de suporte à vida (Canto Cirúrgico, UFG, Maternidade e Neonatal);
  - Circuitos de ar condicionado de ambiente não críticos; (Canto Cirúrgico, UFG, Maternidade e Neonatal);
  - Circuitos de grandes cargas (lavandaria, cozinha, chuveiros elétricos);
  - Circuitos de uso geral (torneiras, computadores, equipamentos hospitalares secundários);
  - Circuitos de iluminação;
- Os circuitos que atendem as principais cargas estarão suportados por concessionária e gerador:
  - Circuitos de suporte à vida (Canto Cirúrgico, UFG, Maternidade e Neonatal);
  - Circuitos de suporte à vida (Canto Cirúrgico, UFG, Maternidade e Neonatal);
  - Circuitos de uso geral (torneiras, computadores, equipamentos hospitalares secundários);
  - Circuitos de iluminação;
- As áreas de obra a CONTRATAÇÃO deverão fornecer a CONTRATANTE a ART (Assinatura de Responsabilidade Técnica), TET (Termo de Responsabilidade Técnica) ou HRT (Relatório de Responsabilidade Técnica) emitidos respectivamente junto ao CREA, CFT ou CAU devidamente assinadas por um engenheiro, tecnólogo ou técnico com um das áreas de elétrica ou arquitetura com atribuição para instalações elétricas. Devidamente registradas no respectivo conselho regional junto com a guia correspondente paga.
- Para correta interpretação deste projeto faz-se obrigatório a leitura do memorial descritivo.
- Manter torço de pressão ou outro material para evitar o afrouxamento no tempo.
- Todos os serviços deverão ser executados de acordo com as normas.

# PROJETO BÁSICO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

REV./M	TIPO	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	EMISSÃO INICIAL	G. CONF. CONTROLADO
00	C	26/04/19	FME		
01	A		PRELIMINAR	E. PARA CONTRATO	
02	B		PARA LIBERAÇÃO	F. CONF. CONTRATO	H. CANCELADO
03	D		PARA CONTRATO		

SOLUÇÕES EM ELETRICIDADE

**FABRILCIO MENDONÇA**  
ELETROTÉCNICO

(21) 2221-4534  
(11) 3280-4534  
comercial@fabriciomendonca.com  
www.fabriciomendonca.com

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO - BLOCO 2  
TOMADAS AR CONDICIONADO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBÉ - RJ**  
HOSPITAL MUNICIPAL ALGUSTINHO  
GESUALD BLANC

LIBERADO PARA EMISSÃO  
LIBERADO COM COMENTÁRIOS

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO EMITENTE

**FABRILCIO MENDONÇA**  
ELETROTÉCNICO LTDA.

AV. VERÔNICA TAVERA  
LUCIANA ROSA MOREIRA

REPROGRAFIA TÉCNICA  
FABRILCIO MENDONÇA  
CFT RJ Nº 2001244520  
TFT - BR201 90081735

