

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR C/ UMA LÂMPADA LED 12W 220V, TEMPERATURA DE COR PROXIMO DE 6000K
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, ALETADA, COM LÂMPADAS LED TUBULARES 2x20W 220V, TEMPERATURA DE COR PROXIMO D 6000K, FLUXO LUMINOSO APROXIMADO DE 2200lm POR LÂMPADA, VIDA ÚTIL MÉDIA DE 40.000h, COMPRIMENTO APROXIMADO DA LÂMPADA 1200mm
	INTERRUPTOR (h=1,30m) INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2" 1 TECLA / 2 TECLAS / 3 TECLAS (RESPECTIVAMENTE)
	INTERRUPTOR PARALELO (h=1,30m) INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2", 1 TECLA / 2 TECLAS (RESPECTIVAMENTE)
	TOMADA PADRÃO ABNT 10A INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2", BAIXA h=0,30m / MÉDIA h=1,30m / ALTA h=2,30m (RESPECTIVAMENTE)
	TOMADA PADRÃO ABNT 10A INSTALADO EM CONDULETE 3/4", BAIXA h=0,30m / MÉDIA h=1,30m / ALTA h=2,30m (RESPECTIVAMENTE)
	TOMADA DUPLA PADRÃO ABNT 10A BAIXA h=0,30m / MÉDIA h=1,30m / ALTA h=2,30m (RESPECTIVAMENTE)
	INTERRUPTOR (h=1,30m) + TOMADA PADRÃO ABNT 10A INSTALADO EM ALTURA MÉDIA H=1,30M
	TOMADA PADRÃO ABNT 10A INSTALADO NO PISO
	TAMPA CEGA LISA PARA CAIXA DE PASSAGEM 4X2"
	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EMBUTIDA EM ALVENARIA
	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" EMBUTIDA EM ALVENARIA
	ESPELHO COM FURO - PONTO P/ TORNEIRA ELÉTRICA (h=1,3 m), CONECTAR DIRETAMENTE AO CIRCUITO SEM O USO DE TOMADA
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO POR CIMA DO FORRO
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO EMBUTIDO NA PAREDE
	ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO ENVELOPADO
	ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO (CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE SEÇÃO #2,5mm²)
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA (h=1,40m DO CENTRO DO PAINEL AO PISO ACABADO)
	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 COM TAMPA E DRENO BRITA
	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA
	PONTO ESPECÍFICO P/ UNIDADE INTERNA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT (EVAPORADORA) - TOMADA 3 PINOS 10 A, INSTALADA A 2,2 M DE ALTURA PROXIMO A CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT
	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W
	ELETROCALHA METÁLICA LISA C/ LATERAL PERFORADA
	SAÍDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"
	POSTE DE JARDIM, METÁLICO, COM 3M, COM LUMINÁRIA SEMI CONICA EQUIPADA COM LAMPADA LED 50W SOQUETE E27
	EXAUSTOR 20 W

**NOTA**

NOTA 01 - ELETRODUTOS EMBUTIDOS OU APARENTES, NÃO ESPECIFICADOS, DEVERÃO SER DE 3/4";  
 NOTA 02 - CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS DEVERÃO SER DE 2,5 MM²;  
 NOTA 03 - ELETRODUTOS EM LOCAIS SOB O PASSEIO DEVERÃO ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 70 CM;  
 NOTA 04 - TODOS OS ELETRODUTOS ATERRADOS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE SINALIZADOS COM FITA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA", INSTALADA A 15 CM ACIMA DO ELETRODUTO, EM TODA A SUA EXTENSÃO  
 NOTA 05 - NÃO PODERÁ TER EMENDAS NA FIAÇÃO ELÉTRICA DENTRO DE ELETRODUTOS. CADA EMENDA, PRESENTE NAS CAIXAS DE PASSAGENS, DEVERÁ SER FEITA COM FITA ISOLANTE TERMORETRÁTIL, COM POSTERIOR CAMADA DE FITA ISOLANTE ADESIVA, PARA OFERECER SEGURANÇA À ESTRUTURA.  
 NOTA 06 - AS TOMADAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO NBR 14136.  
 NOTA 07 - OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR CORES EM TODOS OS PONTOS DA SEQUINTE FORMA:  
 FASE: R: VERMELHO, S: PRETO, T: MARROM;  
 NEUTRO: AZUL-CLARO;  
 PROTEÇÃO/TERRA: VERDE-AMARELO OU VERDE;  
 RETORNO: BRANCO.  
 NOTA 08 - CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER DE 2,5 MM² COM ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V.  
 NOTA 09 - NENHUM CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PODERÁ TER MAIS DO QUE 25 DISPOSITIVOS, CONSIDERANDO ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO.  
 NOTA 10 - EM NENHUMA HIPÓTESE OS PONTOS EXCLUSIVOS PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PODERÃO SER UTILIZADOS PARA OUTROS FINS.

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**  
 UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: **PROJETO ELÉTRICO CRAS JARDIM PARAÍSO**

Conteúdo: **PROJETO ELÉTRICO**

Autor(es): **Fabiano de Andrade** Ass.: *Fabiano de Andrade*

Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8

Co-Autor(es): Ass.: *Fabiano de Andrade*

Requerente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

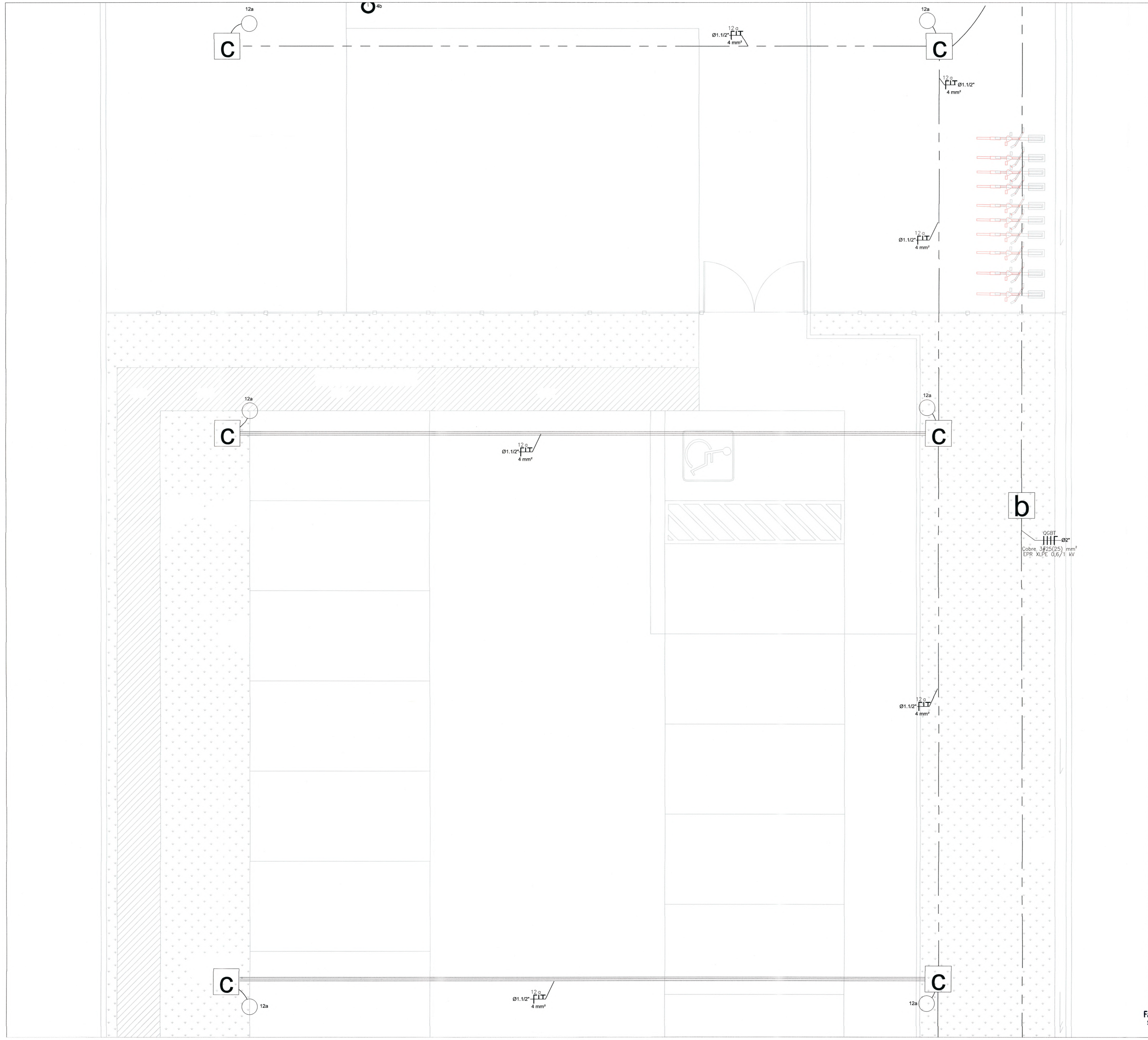
Escala: **1:50** Desenhista CAD: **Fabiano**

Código: **UBP-A-CRAJP-E-R0-214-EL**

Data: **JUNHO / 2021** Número Prancha: **EL 1/4**

Fabiana Ramos da Cruz Cardozo  
 Secretária de Assistência Social  
 Gestora FMAS/FMDCA/FMDI  
 Matrícula 32.774

Projeto Elétrico e Cab. Estruturado (001413377A) SEI 19.0.0243200 / pg. 1



LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR C/ UMA LÂMPADA LED 12W 220V, TEMPERATURA DE COR PROXIMO DE 6000K
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, ALETADA, COM LÂMPADAS LED TUBULARES 2x20W 220V, TEMPERATURA DE COR PROXIMO D 6000K, FLUXO LUMINOSO APROXIMADO DE 2200lm POR LÂMPADA, VIDA ÚTIL MÉDIA DE 40.000h, COMPRIMENTO APROXIMADO DA LÂMPADA 1200mm
	INTERRUPTOR (h=1,30m) INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2\"/>

**NOTA**

NOTA 01 - ELETRODUTOS EMBUTIDOS OU APARENTES, NÃO ESPECIFICADOS, DEVERÃO SER DE 3/4";

NOTA 02 - CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS DEVERÃO SER DE 2,5 MM<sup>2</sup>;

NOTA 03 - ELETRODUTOS EM LOCAIS SOB O PASSEIO DEVERÃO ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 70 CM;

NOTA 04 - TODOS OS ELETRODUTOS ATERRADOS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE SINALIZADOS COM FITA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA", INSTALADA A 15 CM ACIMA DO ELETRODUTO, EM TODA A SUA EXTENSÃO

NOTA 05 - NÃO PODERÁ TER EMENDAS NA FIAÇÃO ELÉTRICA DENTRO DE ELETRODUTOS. CADA EMENDA, PRESENTE NAS CAIXAS DE PASSAGENS, DEVERÁ SER FEITA COM FITA ISOLANTE TERMORETRÁTIL, COM POSTERIOR CAMADA DE FITA ISOLANTE ADESIVA, PARA OFERECER SEGURANÇA À ESTRUTURA.

NOTA 06 - AS TOMADAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO NBR 14136.

NOTA 07 - OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR CORES EM TODOS OS PONTOS DA SEGUINTE FORMA:  
 FASE: R: VERMELHO, S: PRETO, T: MARROM;  
 NEUTRO: AZUL-CLARO;  
 PROTEÇÃO/TERRA: VERDE-AMARELO OU VERDE;  
 RETORNO: BRANCO.

NOTA 08 - CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER DE 2,5 MM<sup>2</sup> COM ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V.

NOTA 09 - NENHUM CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PODERÁ TER MAIS DO QUE 25 DISPOSITIVOS, CONSIDERANDO ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO.

NOTA 10 - EM NENHUMA HIPÓTESE OS PONTOS EXCLUSIVOS PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PODERÃO SER UTILIZADOS PARA OUTROS FINS.

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**  
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

---

Projeto: **PROJETO ELÉTRICO CRAS JARDIM PARAÍSO**

---

Conteúdo: **PROJETO ELÉTRICO**

---

Autor(es): <b>Fabiano de Andrade</b> Eng <sup>o</sup> Eletricista Crea/SC: 143270-8 Co-Autor(es):	Ass.: <i>Fabiano de Andrade</i> Ass.: Ass.:
---	---

---

Requerente: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</b> Escola: 1,50 Código: <b>UBP-A-CRAJP-E-R0-21-4-EL</b> Data: <b>JUNHO / 2021</b>	Desenhista CAD: <b>Fabiano</b> Número Prancha: <b>EL 2/4</b>
--	---

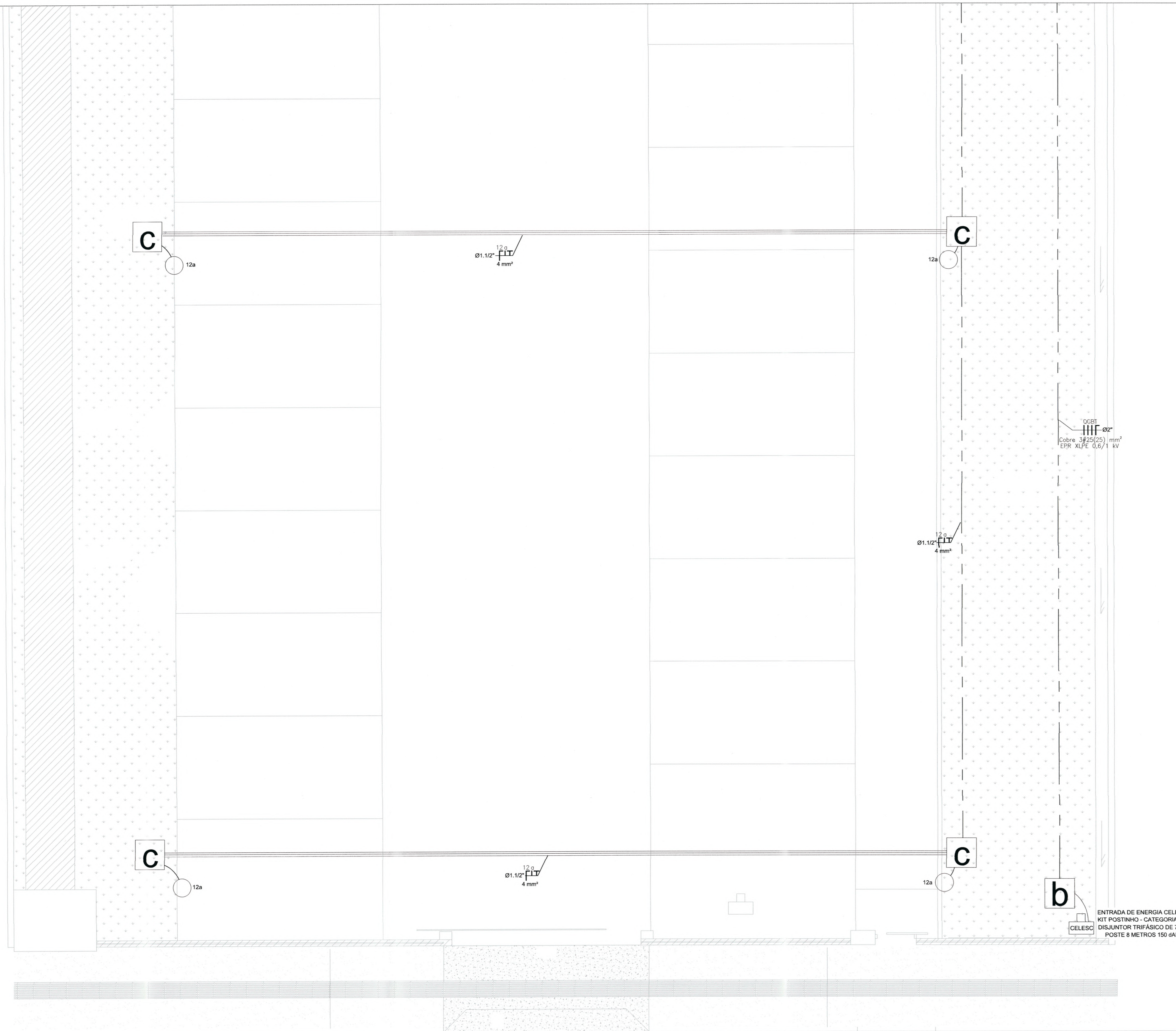
---

**Fabiana Ramos da Cruz Cardozo**  
 Secretária de Assistência Social  
 Gestora FMAS/FMDCA/FMDI  
 Matrícula 32.774

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR C/ UMA LÂMPADA LED 12W 220V. TEMPERATURA DE COR PROXIMO DE 6000K
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, ALETADA, COM LÂMPADAS LED TUBULARES 2x20W 220V, TEMPERATURA DE COR PROXIMO D 6000K, FLUXO LUMINOSO APROXIMADO DE 2200lm POR LÂMPADA, VIDA ÚTIL MÉDIA DE 40.000h, COMPRIMENTO APROXIMADO DA LÂMPADA 1200mm
	INTERRUPTOR (h=1,30m) INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2" 1 TECLA / 2 TECLAS / 3 TECLAS (RESPECTIVAMENTE)
	INTERRUPTOR PARALELO (h=1,30m) INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2", 1 TECLA / 2 TECLAS (RESPECTIVAMENTE)
	TOMADA PADRÃO ABNT 10A INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2", BAIXA h=0,30m / MÉDIA h=1,30m / ALTA h=2,30m (RESPECTIVAMENTE)
	TOMADA PADRÃO ABNT 10A INSTALADO EM CONDULETE 3/4", BAIXA h=0,30m / MÉDIA h=1,30m / ALTA h=2,30m (RESPECTIVAMENTE)
	TOMADA DUPLA PADRÃO ABNT 10A BAIXA h=0,30m / MÉDIA h=1,30m / ALTA h=2,30m (RESPECTIVAMENTE)
	INTERRUPTOR (h=1,30m) + TOMADA PADRÃO ABNT 10A INSTALADO EM ALTURA MÉDIA H=1,30M
	TOMADA PADRÃO ABNT 10A INSTALADO NO PISO
	TAMPA CEGA LISA PARA CAIXA DE PASSAGEM 4X2"
	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" EMBUTIDA EM ALVENARIA
	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" EMBUTIDA EM ALVENARIA
	ESPELHO COM FURO - PONTO P/ TORNEIRA ELÉTRICA (h=1,3 m), CONECTAR DIRETAMENTE AO CIRCUITO SEM O USO DE TOMADA
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO POR CIMA DO FORRO
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO EMBUTIDO NA PAREDE
	ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO ENVELOPADO
	ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO (CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE SEÇÃO #2,5mm²)
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA (h=1,40m DO CENTRO DO PAINEL AO PISO ACABADO)
	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 COM TAMPA E DRENO BRITA
	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA
	PONTO ESPECÍFICO P/ UNIDADE INTERNA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT (EVAPORADORA) - TOMADA 3 PINOS 10 A, INSTALADA A 2,2 M DE ALTURA PROXIMO A CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT
	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W
	ELETROCALHA METÁLICA LISA C/ LATERAL PERFORADA
	SAÍDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"
	POSTE DE JARDIM, METÁLICO, COM 3M, COM LUMINÁRIA SEMI CÔNICA EQUIPADA COM LAMPADA LED 50W SOQUETE E27

### NOTA

- NOTA 01 - ELETRODUTOS EMBUTIDOS OU APARENTES, NÃO ESPECIFICADOS, DEVERÃO SER DE 3/4";
- NOTA 02 - CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS DEVERÃO SER DE 2,5 MM<sup>2</sup>;
- NOTA 03 - ELETRODUTOS EM LOCAIS SOB O PASSEIO DEVERÃO ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 70 CM;
- NOTA 04 - TODOS OS ELETRODUTOS ATERRADOS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE SINLIZADOS COM FITA DE SINLIZAÇÃO INDICATIVA DE "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA", INSTALADA A 15 CM ACIMA DO ELETRODUTO, EM TODA A SUA EXTENSÃO
- NOTA 05 - NÃO PODERÁ TER EMENDAS NA FIAÇÃO ELÉTRICA DENTRO DE ELETRODUTOS. CADA EMENDA, PRESENTE NAS CAIXAS DE PASSAGENS, DEVERÁ SER FEITA COM FITA ISOLANTE TERMORETRÁTIL, COM POSTERIOR CAMADA DE FITA ISOLANTE ADESIVA, PARA OFERECER SEGURANÇA À ESTRUTURA.
- NOTA 06 - AS TOMADAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO NBR 14136.
- NOTA 07 - OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR CORES EM TODOS OS PONTOS DA SEGUINTE FORMA:  
FASE: R: VERMELHO; S: PRETO; T: MARROM;  
NEUTRO: AZUL-CLARO;  
PROTEÇÃO/TERRA: VERDE-AMARELO OU VERDE;  
RETORNO: BRANCO.
- NOTA 08 - CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER DE 2,5 MM<sup>2</sup> COM ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V.
- NOTA 09 - NENHUM CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PODERÁ TER MAIS DO QUE 25 DISPOSITIVOS, CONSIDERANDO ILUMINAÇÃO E SINLIZAÇÃO.
- NOTA 10 - EM NENHUMA HIPÓTESE OS PONTOS EXCLUSIVOS PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PODERÃO SER UTILIZADOS PARA OUTROS FINS.



ENTRADA DE ENERGIA CELESC  
KIT POSTINHO - CATEGORIA C4  
DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 70 A  
POSTE 8 METROS 150 dAN

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**  
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

---

Projeto: **PROJETO ELÉTRICO CRAS JARDIM PARAÍSO**

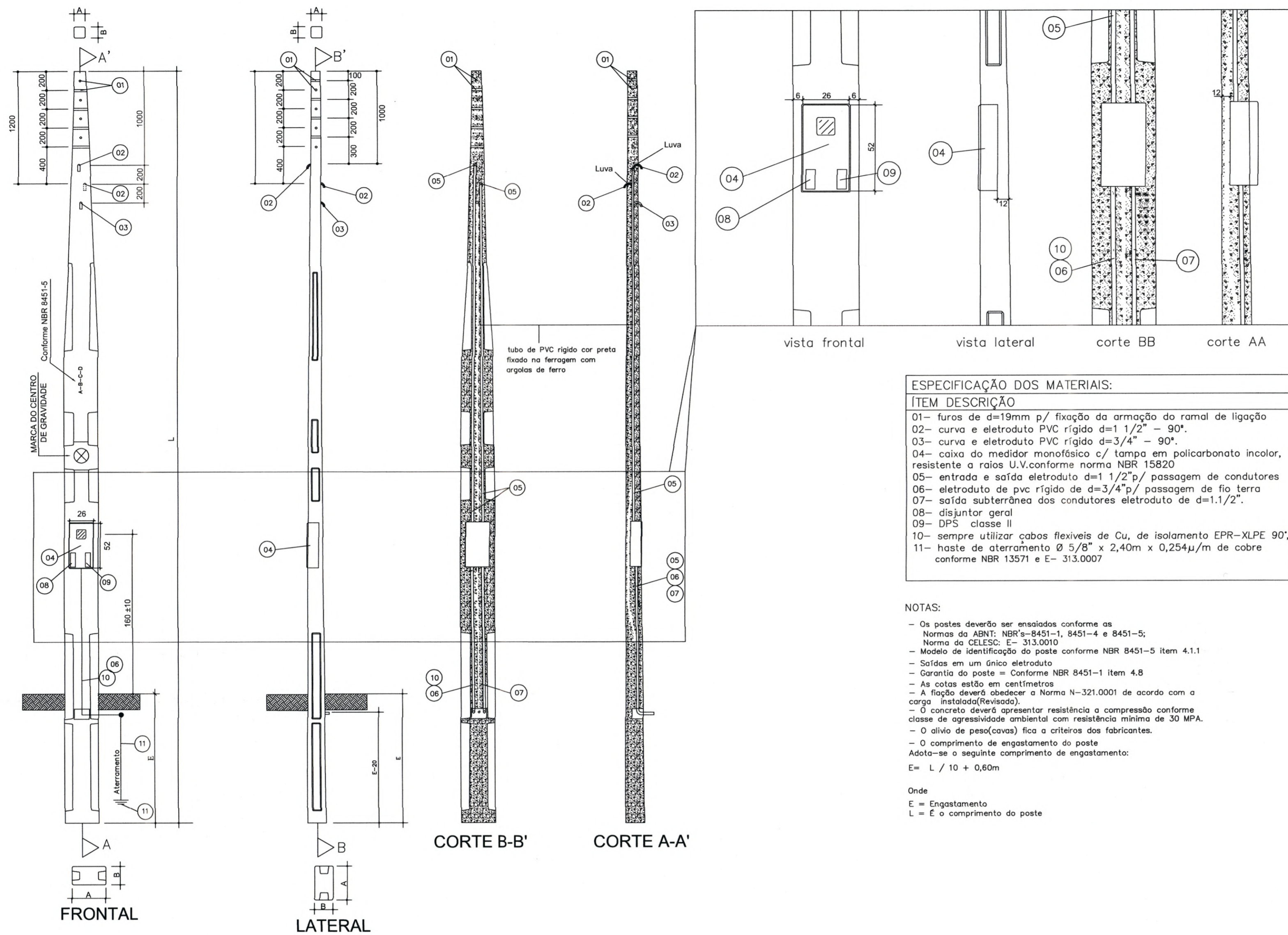
---

Conteúdo: **PROJETO ELÉTRICO**

---

Autor(es): <b>Fabrizio de Andrade</b> Eng <sup>o</sup> Eletricista Crea/SC: 143270-8 Co-Autor(es):	Ass.: <i>Fabrizio de Andrade</i> Requerente: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</b> Escala: <b>1:50</b> Desenhista CAD: <b>Fabrizio</b> Código: <b>UBP-A-CRAJP-E-R0-214-4-EL</b> Data: <b>JUNHO / 2021</b> Número Prancha: <b>EL 3/4</b>
--	--

Fabiana Ramos da Cruz Cardozo  
Secretária de Assistência Social  
Gestora FMAS/FMCA/FMDI  
Matrícula 32.774



**ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:**

**ITEM** **DESCRIÇÃO**

01- furos de d=19mm p/ fixação da armação do ramal de ligação

02- curva e eletroduto PVC rígido d=1 1/2" - 90°.

03- curva e eletroduto PVC rígido d=3/4" - 90°.

04- caixa do medidor monofásico c/ tampa em policarbonato incolor, resistente a raios U.V., conforme norma NBR 15820

05- entrada e saída eletroduto d=1 1/2" p/ passagem de condutores

06- eletroduto de pvc rígido de d=3/4" p/ passagem de fio terra

07- saída subterrânea dos condutores eletroduto de d=1,1/2"

08- disjuntor geral

09- DPS classe II

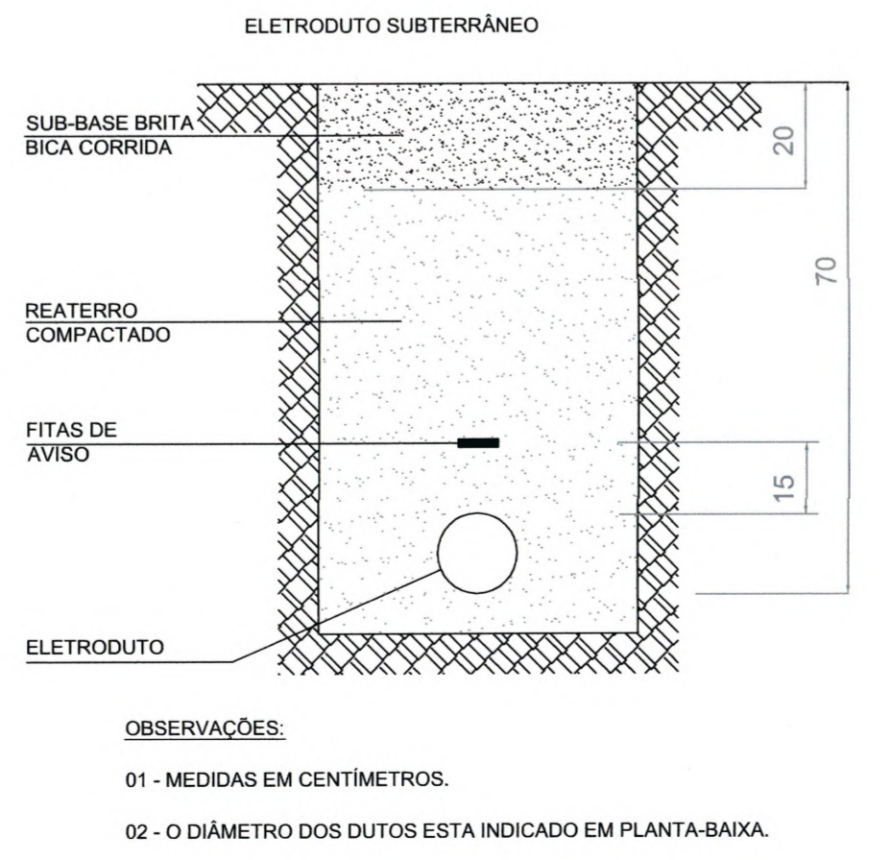
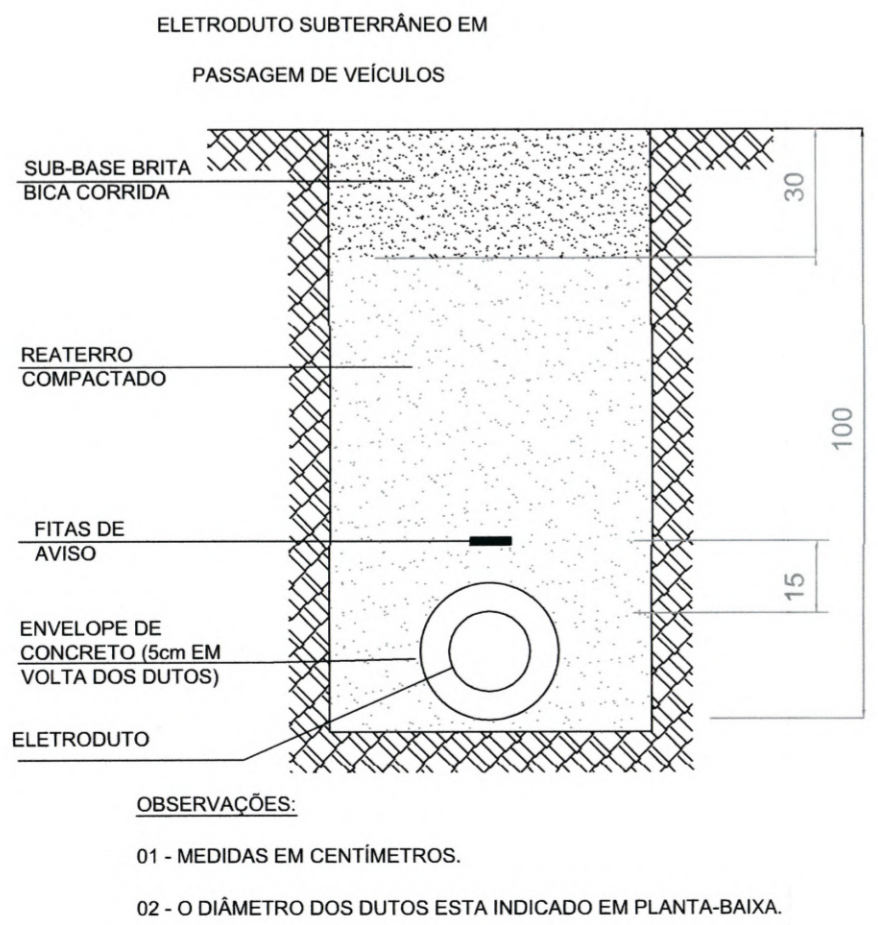
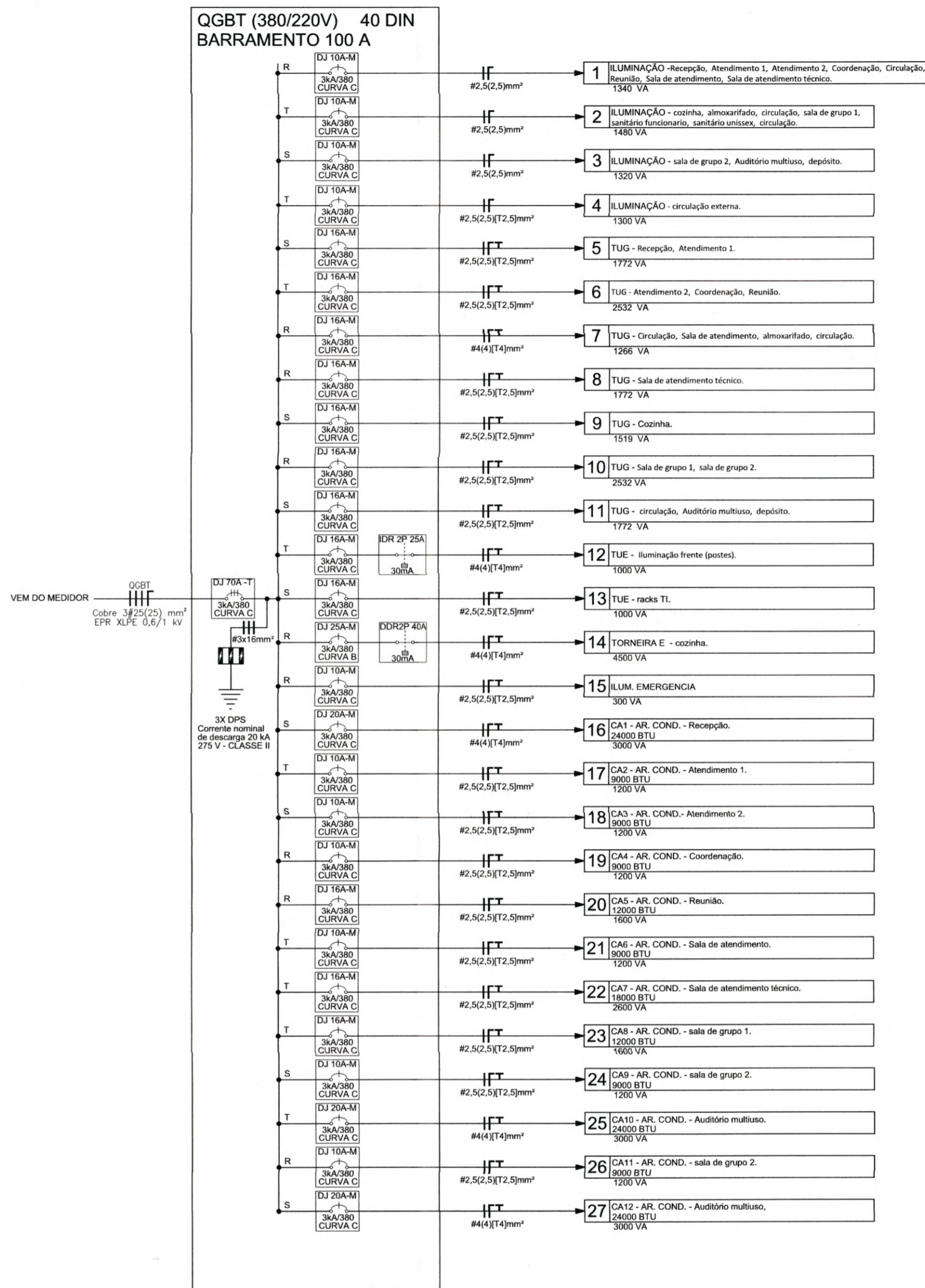
10- sempre utilizar cabos flexíveis de Cu, de isolamento EPR-XLPE 90°

11- haste de aterramento Ø 5/8" x 2,40m x 0,254µ/m de cobre conforme NBR 13571 e E- 313.0007

**NOTAS:**

- Os postes deverão ser ensaiados conforme as Normas da ABNT: NBR's-8451-1, 8451-4 e 8451-5; Norma da CELESC: E- 313.0010
- Modelo de identificação do poste conforme NBR 8451-5 item 4.1.1
- Saídas em um único eletroduto
- Garantia do poste = Conforme NBR 8451-1 item 4.8
- As cotas estão em centímetros
- A fixação deverá obedecer a Norma N-321.0001 de acordo com a carga instalada (Revisado).
- O concreto deverá apresentar resistência a compressão conforme classe de agressividade ambiental com resistência mínima de 30 MPA.
- O alívio de peso (cavas) fica a critério dos fabricantes.
- O comprimento de engastamento do poste Adota-se o seguinte comprimento de engastamento: E = L / 10 + 0,60m

Onde  
E = Engastamento  
L = É o comprimento do poste



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**  
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: **PROJETO ELETRICO CRAS JARDIM PARAISO**

Conteúdo: **ENTRADA DE ENERGIA - UNIFILAR DO QUADRO GERAL**

Autor(es): **Fabiano de Andrade** Ass.: *Fabiano de Andrade*

Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8

Co-Autor(es):

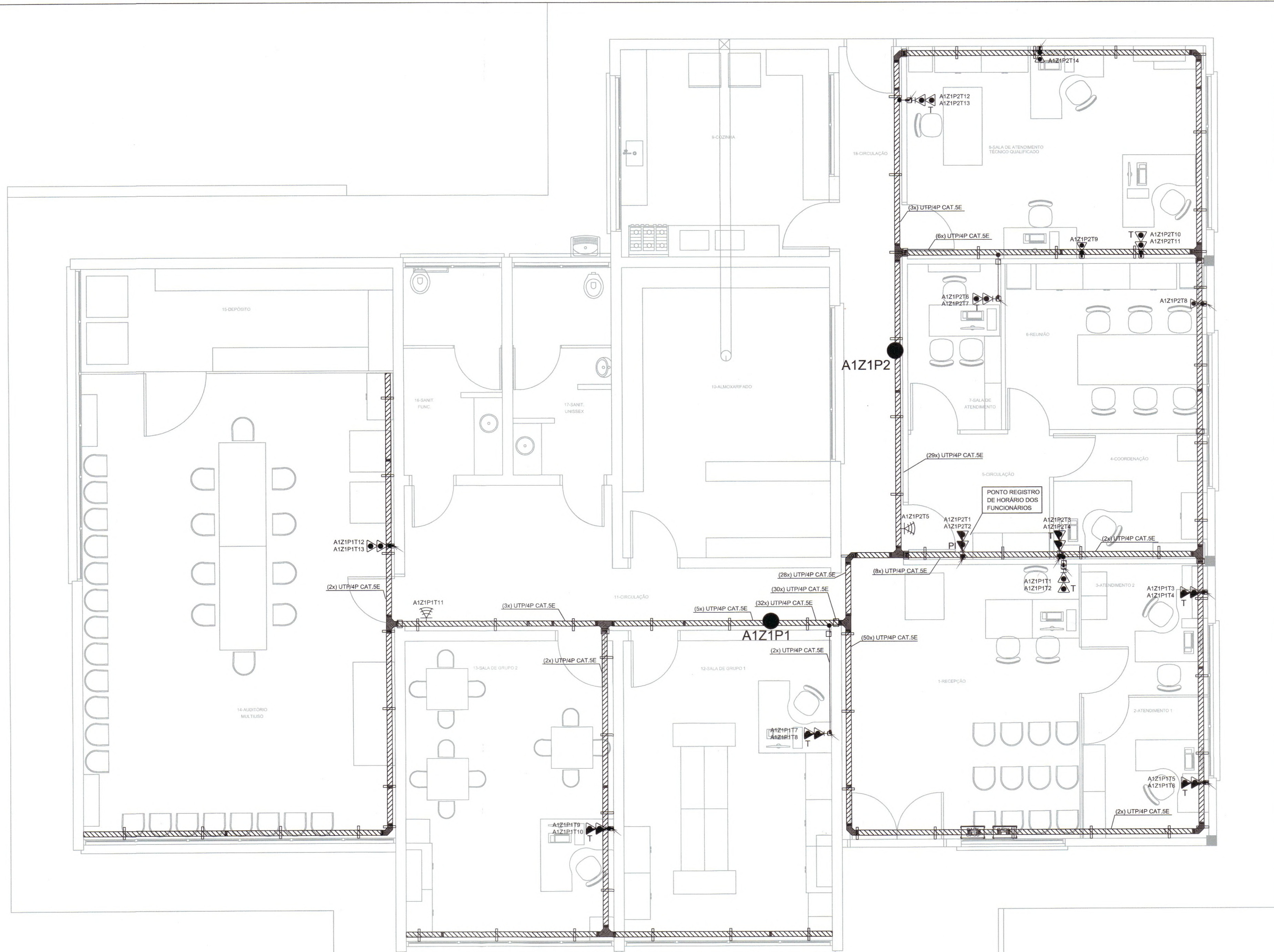
Requerente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

Escala: **1:50** Desenhista CAD: **Fabiano**

Código: **UBP-A-CRAJP-E-R0-21-4-EL**

Fabiana Ramos da Cruz Cardozo  
Secretária de Assistência Social  
Gestora-FMASC/FMDI  
Matricula 32.774

Data: **JUNHO / 2021** Número Prancha: **EL 4/4**



LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	PONTO P/ REDE DE INFORMÁTICA PADRÃO 1XRJ-45 MACHO (h=0,40m)
	PONTO P/ REDE DE INFORMÁTICA PADRÃO 2XRJ-45 MACHO (h=0,40m)
	PONTO P/ REDE DE INFORMÁTICA PADRÃO 1XRJ-45 MACHO (h=1,40m)
	PONTO P/ REDE DE INFORMÁTICA PADRÃO 2XRJ-45 MACHO (h=1,40m)
	PONTO P/ ROTEADOR WIFI PoE PADRÃO RJ-45 MACHO (h=3m)
	INDICAÇÃO PARA PONTO DE TELEFONE PADRÃO RJ-45 MACHO
	INDICAÇÃO PARA PONTO DE IMPRESSORA PADRÃO RJ-45 MACHO
	CONDULETE TIPO "LR" PARA ELETRODUTO 1", FABRICADO EM PVC
	CONDULETE TIPO "LL" PARA ELETRODUTO 1", FABRICADO EM PVC
	CONDULETE TIPO "E" PARA ELETRODUTO 1", FABRICADO EM PVC
	CONDULETE TIPO "C" PARA ELETRODUTO 1", FABRICADO EM PVC
	CONDULETE TIPO "T" PARA ELETRODUTO 1", FABRICADO EM PVC
	CURVA PARA ELETRODUTO 1"
	MÃO FRANCESA SIMPLES, TAMANHO 20 CM
	SAÍDA ELETROCALHA-ELETRODUTO 1"
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"
	DISTRIBUIDOR DE PAREDE - RACK PADRÃO 19" X 12U, COM PORTA DE ACRÍLICO, GABINETE - PADRÃO 19", BASE TETO E FUNDO EM CHAPA DE AÇO, PERFIL DE MONTAGEM.

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETROCALHA LISA PERFORADA NA LATERAL GALVANIZADO DIMENSÃO: 100 X 50 MM
	CURVA HORIZONTAL DE 90° GALVANIZADO DIMENSÃO: 100 X 50 MM
	EMENDA INTERNA COM BASE LISA GALVANIZADO DIMENSÃO: 100 X 50 MM
	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" GALVANIZADO
	TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL GALVANIZADO DIMENSÃO: 100 X 50 MM
	TÊ HORIZONTAL DE 90° GALVANIZADO DIMENSÃO: 100 X 50 MM
	MÃO FRANCESA SIMPLES GALVANIZADO DIMENSÃO: 38 X 38 X 200MM

**NOTA**

NOTA 01 - EM CADA PONTO P/ REDE DE INFORMÁTICA DEVERÁ SER DEIXADO UM EXCESSO DE 2 METROS DE CABO CAT 5E, MANTIDO EM ESPERA, DISPOSTO DE FORMA ENROLADO, COM UM DIÂMETRO DE 25 CM;

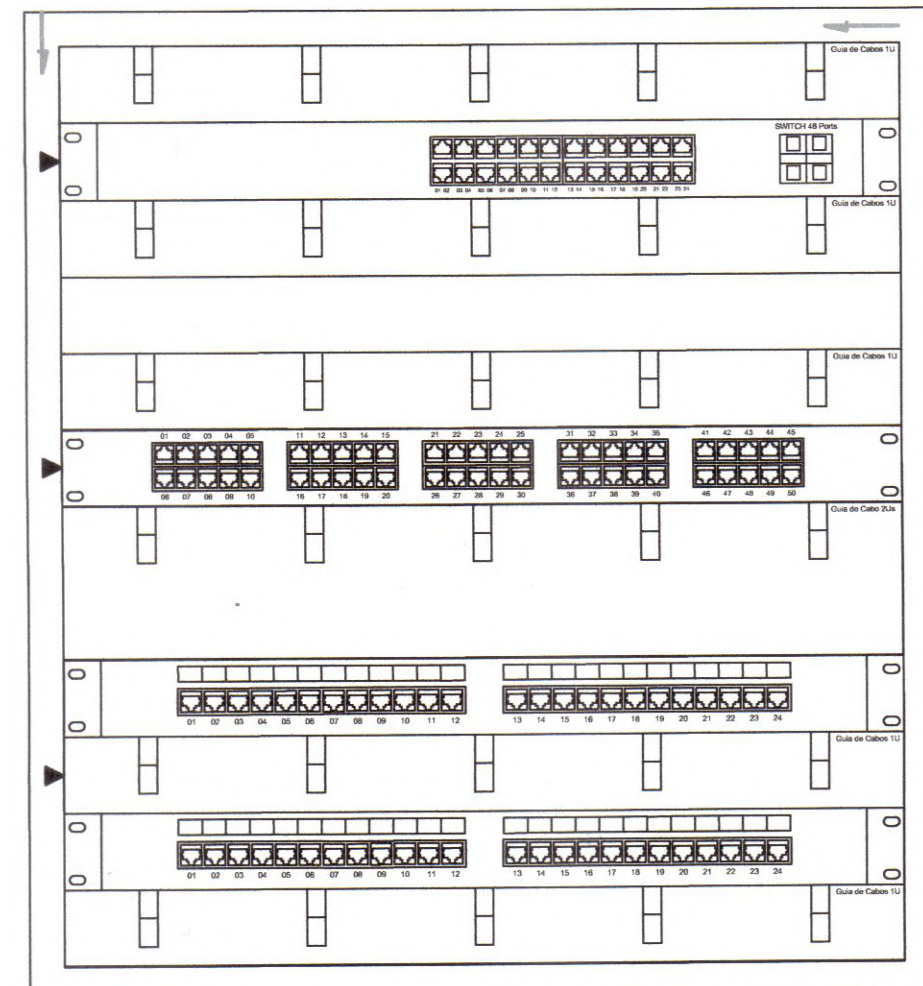
NOTA 02 - ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO, NÃO ESPECIFICADOS, DEVERÃO SER DE 1";

NOTA 03 - CONDULETES COM BITOLA DE 1";

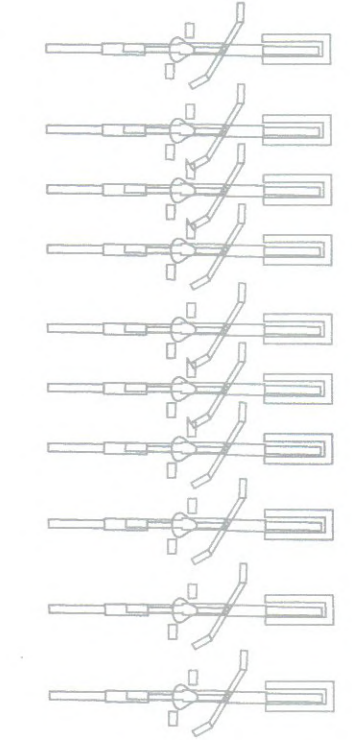
NOTA 04 - CONDULETES DE REDE NÃO ESPECIFICADOS DEVERÃO SER CAT 5E 4 PARES;

NOTA 05 - AS ELETROCALHAS DEVERÃO SER DISTRIBUÍDAS POR BAIXO DA LAJE, TAMANHOS ESPECIFICADOS NO PROJETO.

NOTA 06 - TODA A DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL PRINCIPAL DE CABEAMENTO DEVERÁ SER REALIZADA ATRAVÉS DE ELETROCALHAS GALVANIZADAS PERFORADAS NAS DIMENSÕES DE 100 X 50MM OU 200 X 50 MM, AMBOS FIXADO EM LAJE OU PAREDE COM SUPORTES E VERGALHÃO, A UMA DISTÂNCIA DE 30 (TRINTA) CENTÍMETROS DO FORRO, PODENDO SER ALTERADA PARA PASSAR OBSTÁCULOS COMO AR CONDICIONADO, COM DISTÂNCIA ENTRE OS SUPORTES DE FIXAÇÃO DE 1,5 METROS ENTRE CADA SUPORTE.



- 1 GUIA DE CABO SIMPLES
- 2 SWITCH 24 PORTAS
- 3 GUIA DE CABO SIMPLES
- 4 RESERVA
- 5 GUIA DE CABO SIMPLES
- 6 VOICE PANEL 50 P
- 7 GUIA DE CABO DUPLA
- 8 PATCH PANEL 24 P - A4Z1P1
- 9 GUIA DE CABO SIMPLES
- 10 PATCH PANEL 24 P - A4Z1P2
- 11 GUIA DE CABO SIMPLES
- 12 GUIA DE CABO SIMPLES



**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**  
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CRAS JARDIM PARAÍSO

Conteúdo: DISTRIBUIÇÃO CABEAMENTO ESTRUTURADO

Autor(es): **Fabiano de Andrade**  
Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8

Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Escala: 1:50

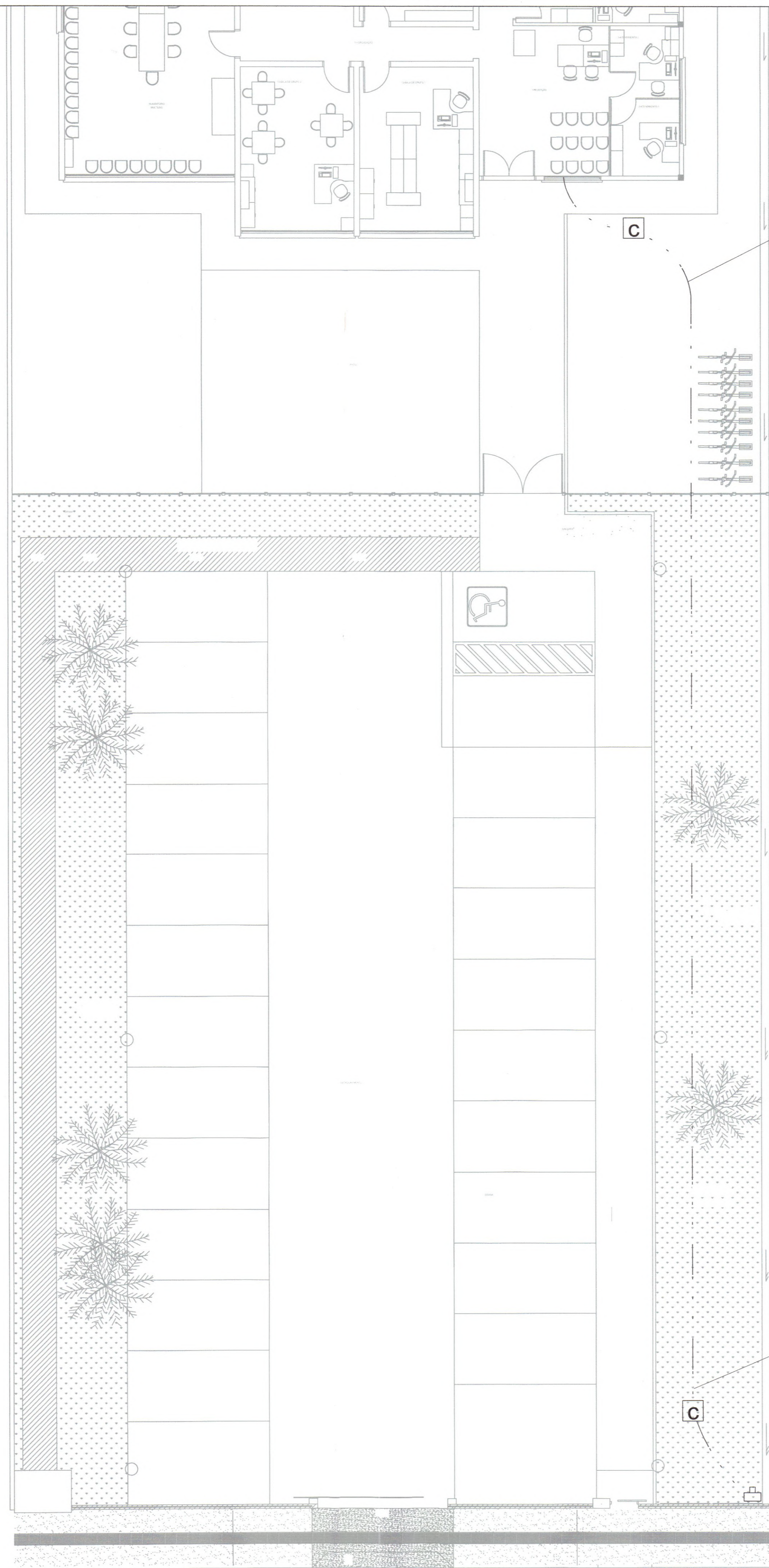
Desenhista CAD: **Fabiano**

Código: UBP-A-CRAJP-E-R1-21-1-CE

Proprietário: **Fabiana Ramos da Cruz Cardoso**  
Secretária de Assistência Social  
Gestora FMA/FMDCA/FMDI  
Matrícula 22.774

Data: SETEMBRO 2022

Número Projeto: CE 01/02



ENTRADA  
TELEFONIA  
ELETRODUTO  
PEAD Ø2"

ENTRADA  
TELEFONIA  
ELETRODUTO  
PEAD Ø2"

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ENTRADA DE ENERGIA TIPO KIT POSTINHO - PADRÃO CELESC
	ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO
<b>C</b>	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA

**NOTA**

NOTA 01 - O ELETRODUTO DE ENTRADA DE TELEFONIA DEVERÁ SER DE 2";  
 NOTA 02 - O ELETRODUTO DEVERÁ SER ENTERRADO A UMA PROFUNDIDADE DE 50 CM;  
 NOTA 03 - O ELETRODUTO DE TELEFONIA NÃO PODERÁ SER DISTRIBUIDO PRÓXIMO AO ELETRODUTO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, ASSIM COMO A CAIXA DE PASSAGEM;  
 NOTA 04 - O CABO CTP-APL-50 20 PARES DEVERÁ SER INSTALADO NO ELETRODUTO, DESDE O RACK DE TI ATÉ A ENTRADA;  
 NOTA 05 - NÃO PODERÁ TER EMENDAS NO CABO DE TELEFONIA.

		<b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA</b> UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS	
Projeto:		PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CRAS JARDIM PARAÍSO	
Conteúdo:		ENTRADA DE TELEFONIA	
Autor(es): Fabricio de Andrade Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8	Ass.: <i>Fabiano de Andrade</i>	Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	Escala: 1:100 Desenhista CAD: Fabricio
Co-Autor(es):	Ass.:	Código: UBP-A-CRAJP-E-R1-21-1-CE	Data: SETEMBRO 2022 Número Projeto: CE 02/02
Projeto: <i>Fabiano Ramos da Cruz Cardozo</i> Secretaria de Assistência Social Secretaria FMS/FMDCA/FMDJ Manutenção 32.174			