

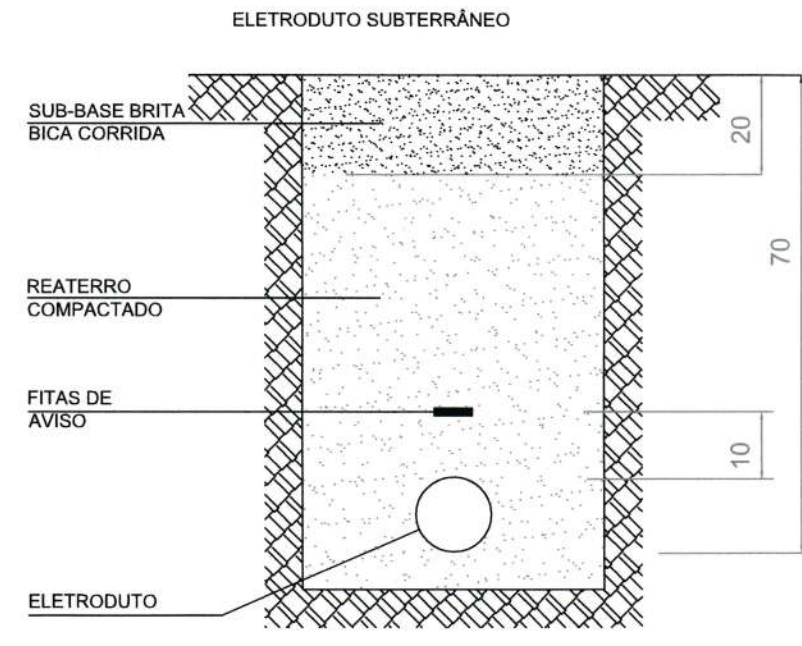
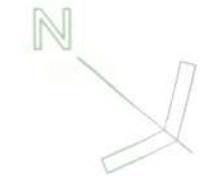
E.M.E.B. Prof. Silvio Snieciowski

limite do terreno

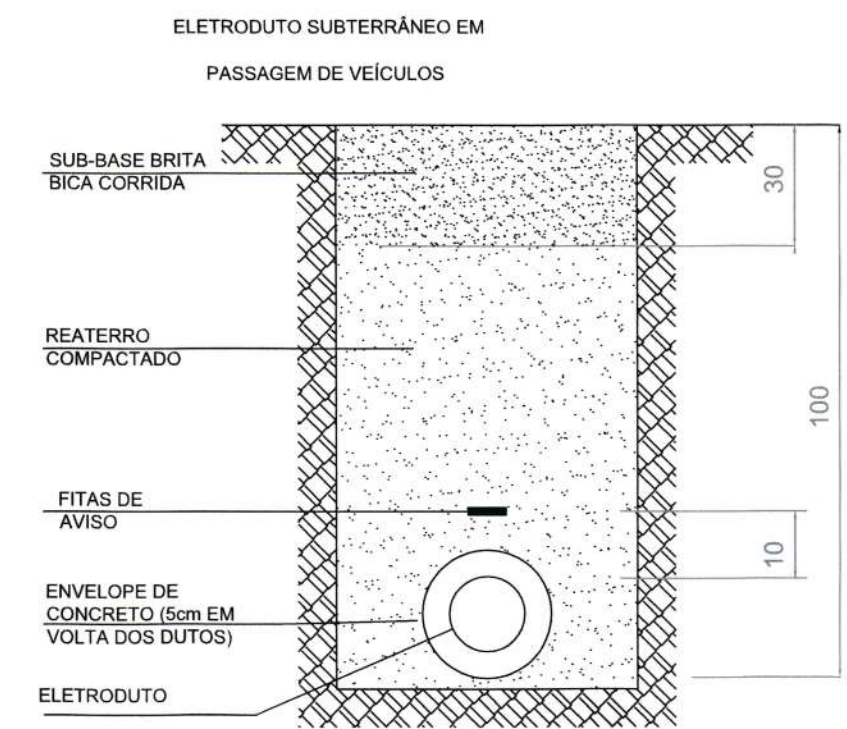
limite do terreno

recuo de 50 cm

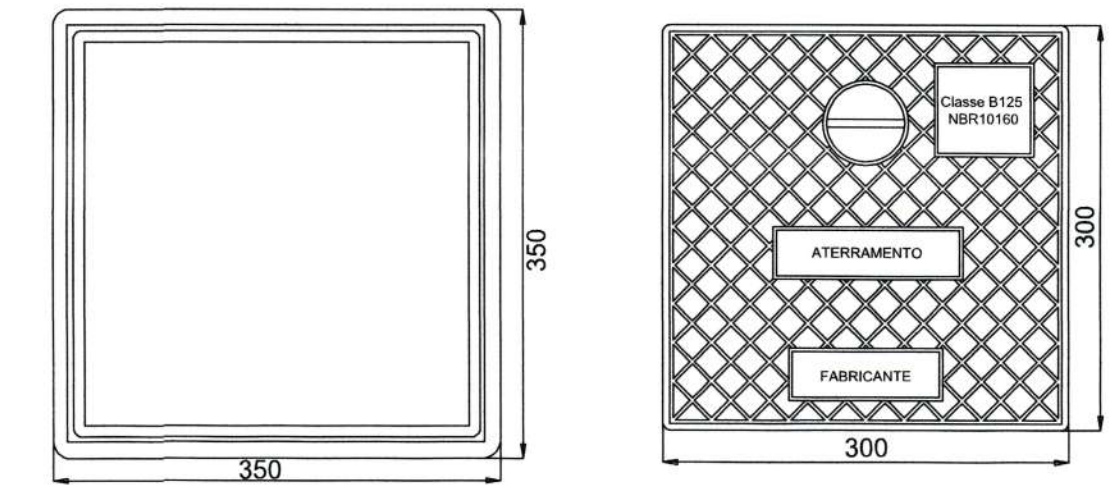
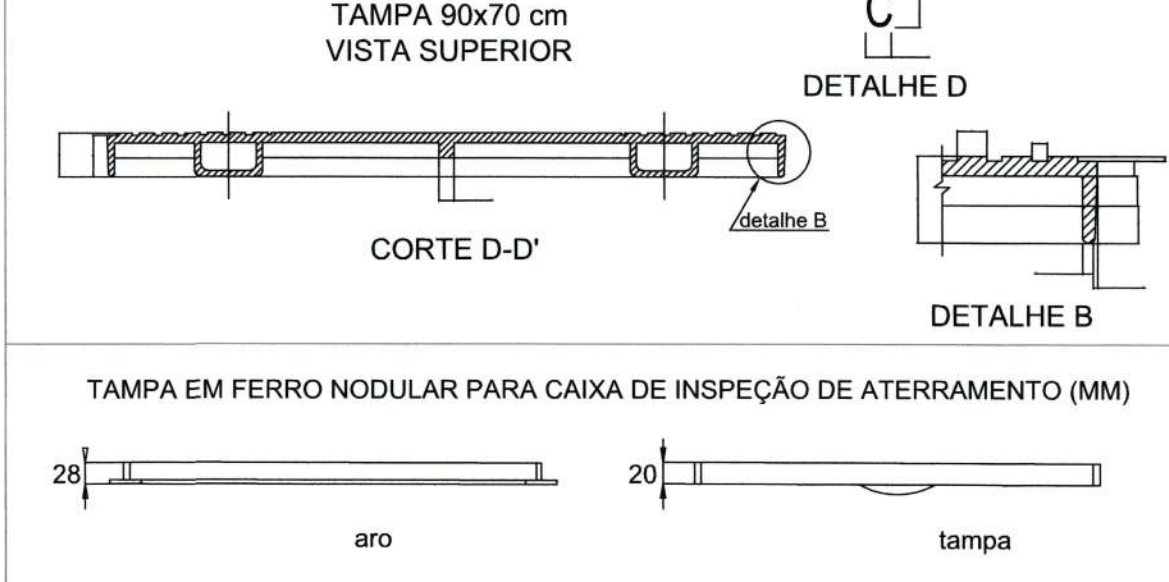
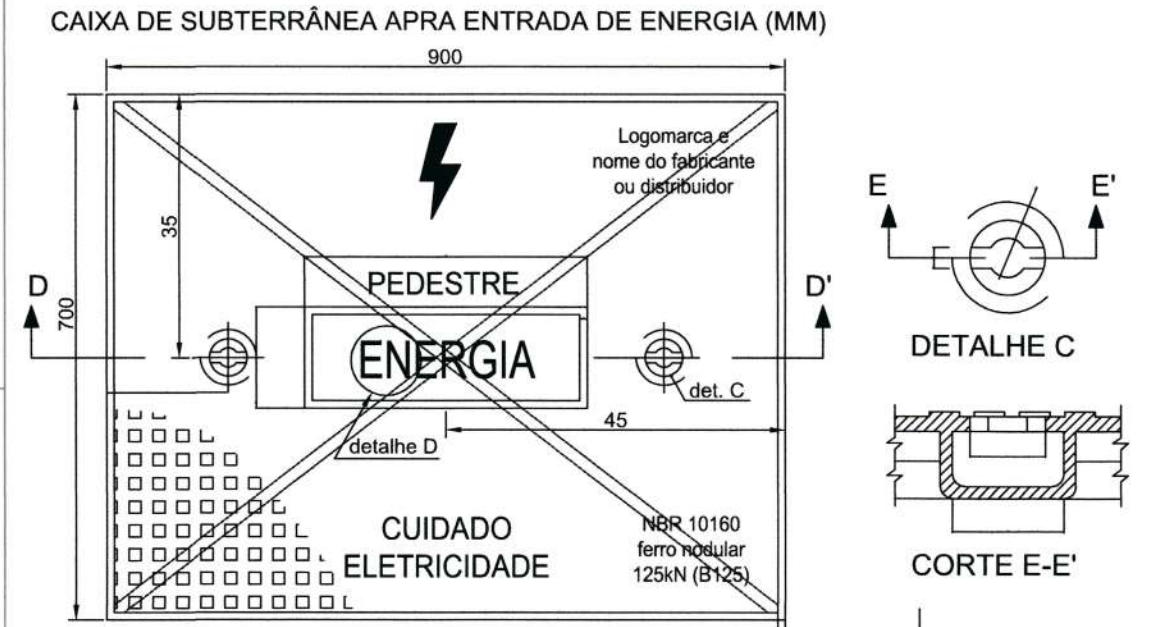
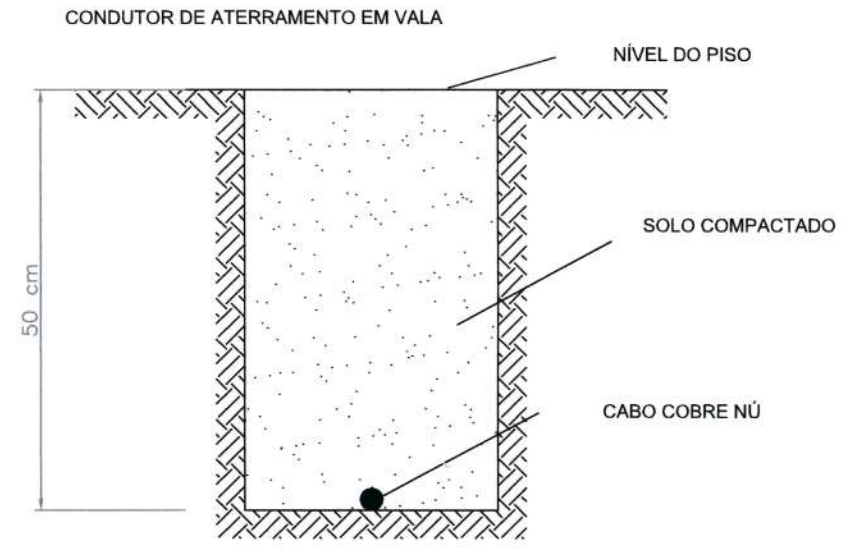
ESCALA 1/75



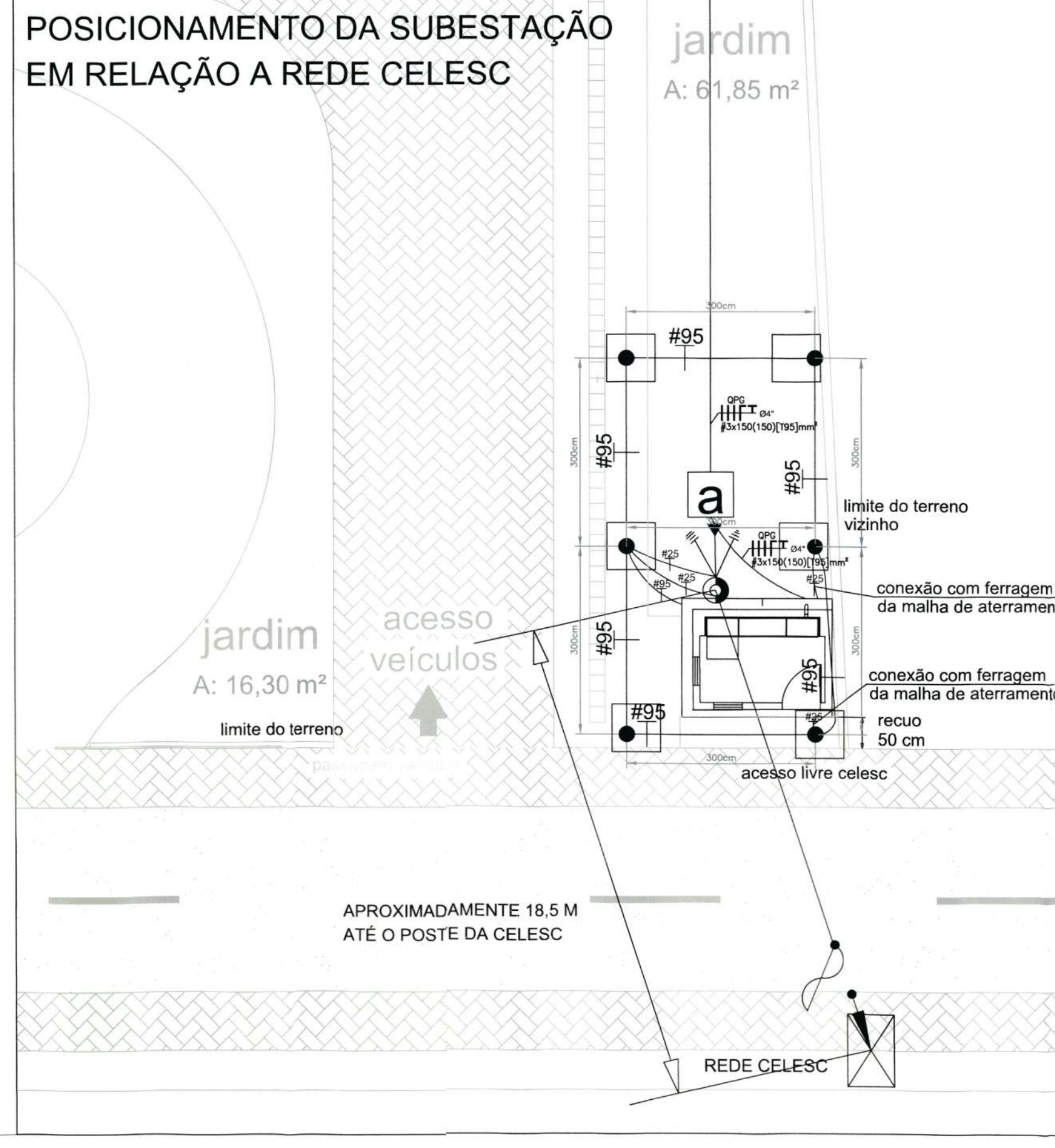
OBSERVAÇÕES:  
01 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS.  
02 - O DIÂMETRO DOS DUTOS ESTA INDICADO EM PLANTA-BAIXA.



OBSERVAÇÕES:  
01 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS.  
02 - O DIÂMETRO DOS DUTOS ESTA INDICADO EM PLANTA-BAIXA.



POSICIONAMENTO DA SUBESTAÇÃO EM RELAÇÃO A REDE CELESC

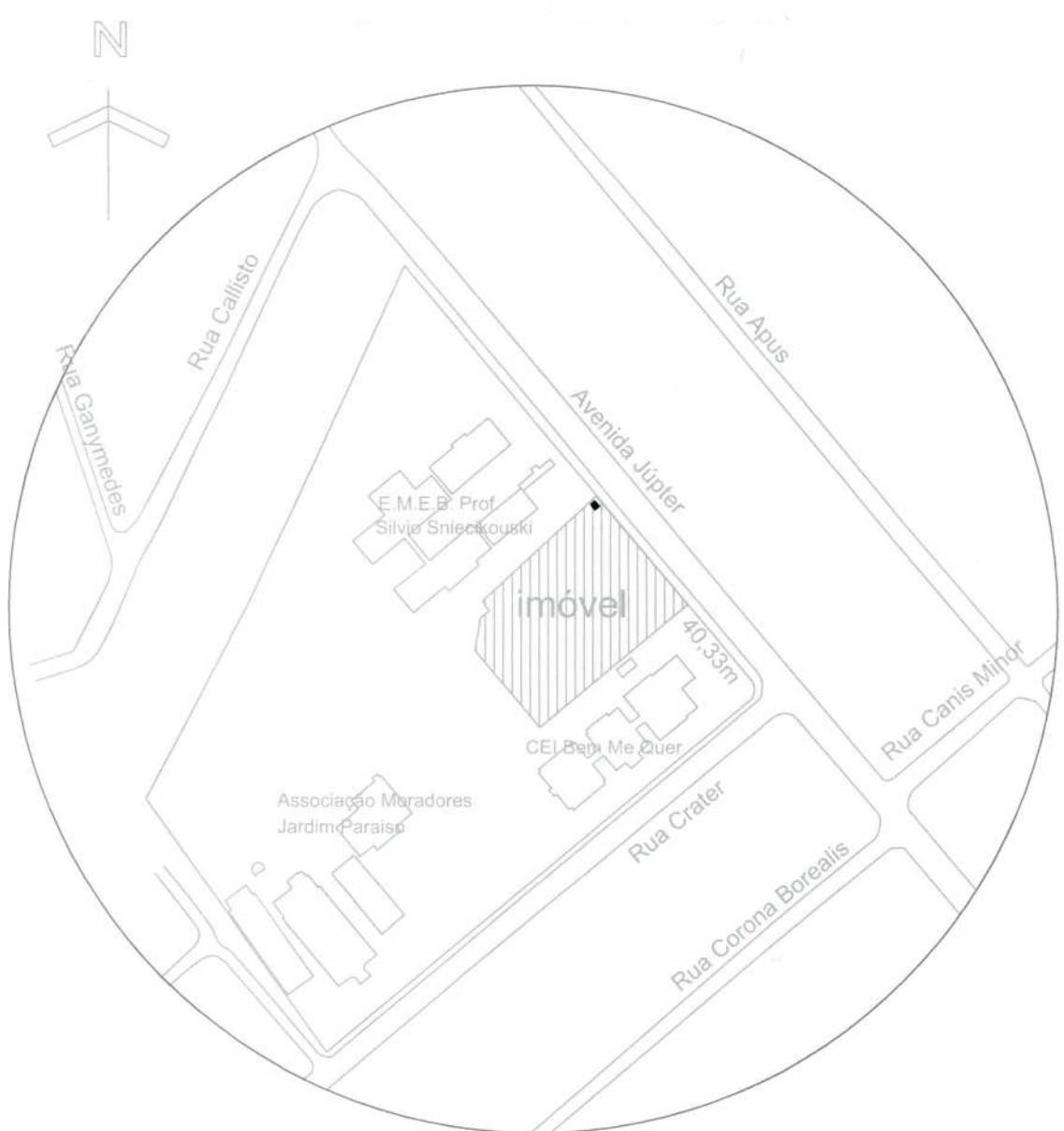


NOTA

NOTA 1 - Eletrodutos em locais sob o passeio deverão estar a uma profundidade de 70 cm;  
NOTA 2 - Eletrodutos sob locais de passagem de veículos deverão estar a uma profundidade de 1 m. Nesses locais, indicados, o eletroduto deverá ser envolvido com uma camada de concreto a fim de promover proteção mecânica;  
NOTA 3 - Todos os eletrodutos deverão estar devidamente sinalizados com fita de sinalização indicativa de "condutor de energia elétrica", instalada a 10 cm acima do eletroduto, em toda a sua extensão.

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	POSTE DE CONCRETO 11 METROS / 600 dAN
<b>a</b>	CAIXA DE PASSAGEM 90X70X70 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO E DRENO BRITA
<b>b</b>	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 COM TAMPA E DRENO BRITA
<b>c</b>	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA
	QPG - QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL
	INDICAÇÃO DE ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO
	INDICAÇÃO DE ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO E ENVELOPADO
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO 30X30X30 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO E DRENO BRITA E HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" 2400 MM COM CONECTOR



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA  
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

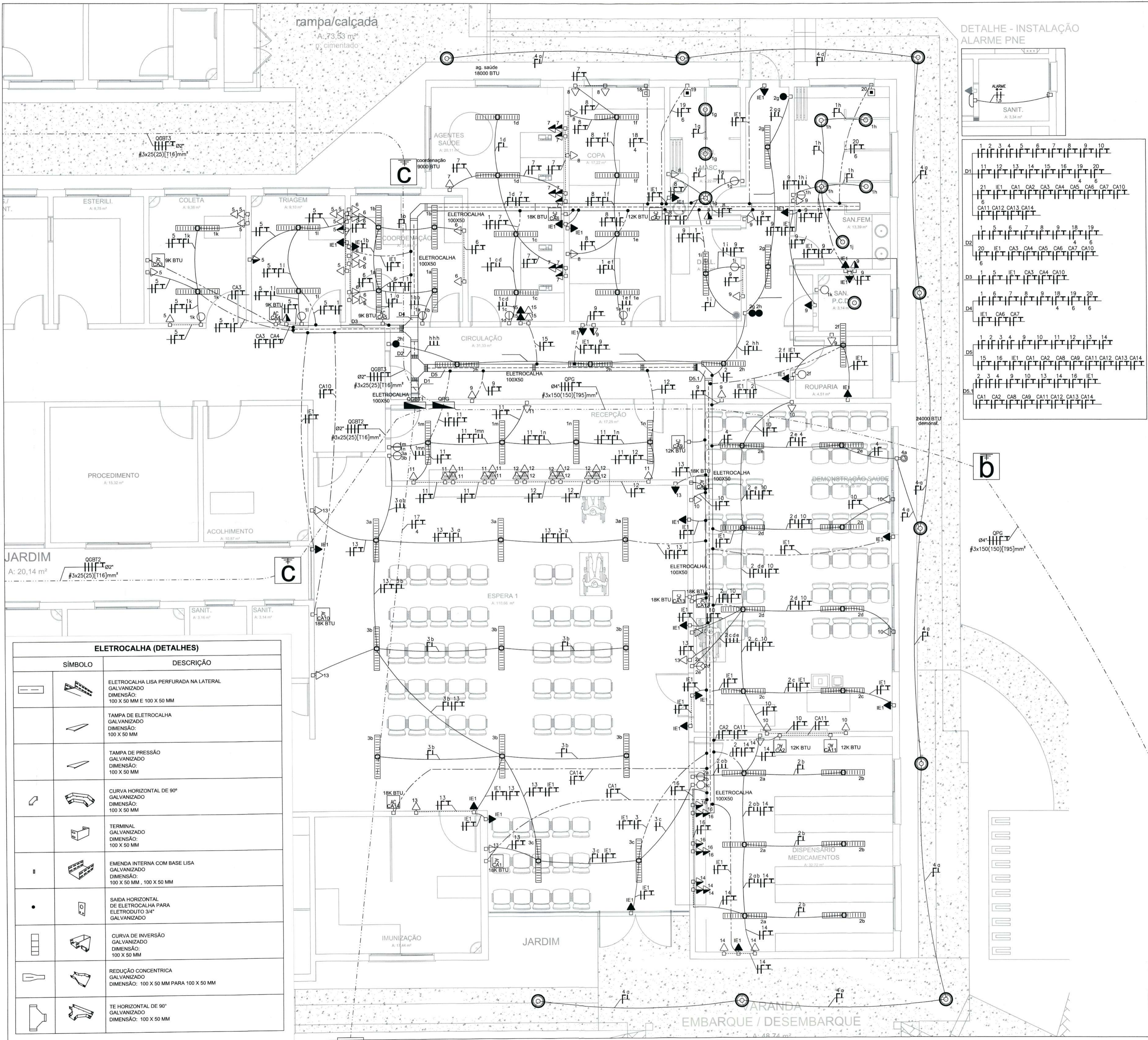
Projeto: PROJETO ELETRICO  
UBSF JARDIM PARAÍSO

Conteúdo: POSICIONAMENTO DA SUBESTAÇÃO

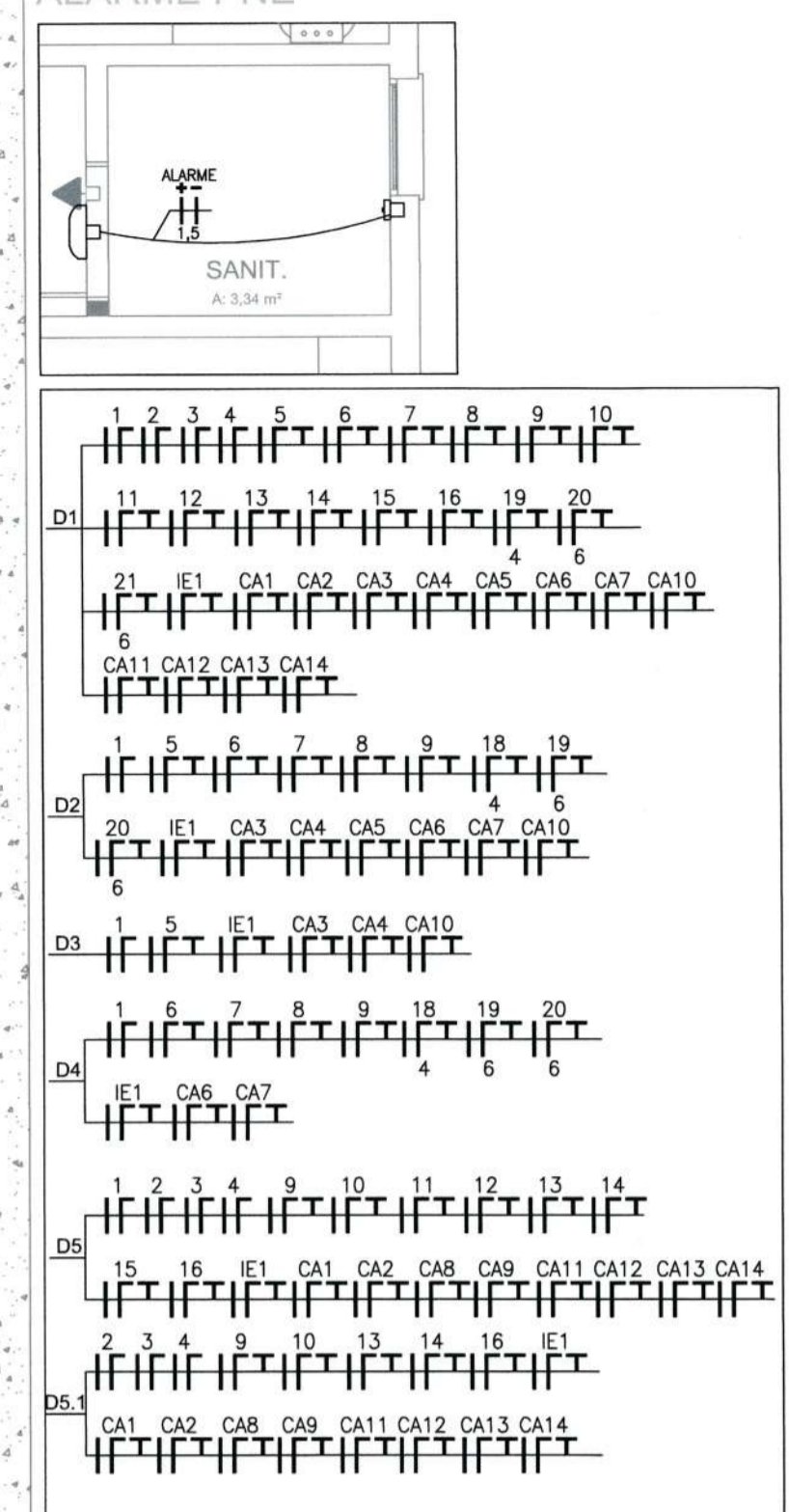
Autor(es): Fabrício de Andrade  
Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8  
Co-Autor(es):  
Ass.:  
Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE  
Escola: INDICADA  
Desenhista CAD: Fabrício  
Código: GBP-S-UBPAR-E-R1-20  
Data: ABRIL / 2020  
Número Prorcho: EL 01/07  
Ordenador do despesa: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA  
SECRETARIA DA SAÚDE  
Diretor Executivo  
Márcia Rosa  
Matricula 4127







**DETALHE - INSTALAÇÃO ALARME PNE**



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 DE 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 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 ALTAURA 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=1,2 m), CONECTAR DIRETAMENTE AO CIRCUITO SEM O USO DE TOMADA
	ESPELHO COM FURO - PONTO P/ CHUVEIRO (h=2,1 m), CONECTAR DIRETAMENTE AO CIRCUITO SEM O USO DE TOMADA
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO NA LAJE
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO EMBUTIDO NA PAREDE
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO POR CIMA DA LAJE
	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"

**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 DE 70 CM;  
 NOTA 04 - TOMADAS NÃO ESPECIFICADAS TÊM POTENCIA MÉDIA DE 250 VA;  
 NOTA 05 - TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE SINALIZADOS COM FITA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA", INSTALADA A 10 CM ACIMA DO ELETRODUTO, EM TODA A SUA EXTENSÃO.

**NOTA - ALARME PNE**

NOTA 01A - O INTERRUPTOR DE ILUMINAÇÃO NO BANHEIRO COM ACESSIBILIDADE DEVERÁ SER INSTALADO A 0,8M DE ALTURA DO PISO;  
 NOTA 02A - A TOMADA DE ENERGIA DEVERÁ SER DE USO EXCLUSIVO DO ALARME AUDIOVISUAL PNE;  
 NOTA 03A - A EXTRA BAIXA TENSÃO SERÁ FORNECIDA PELO APARELHO DE ALARME QUE SERÁ ALIMENTADO EM BAIXA TENSÃO;  
 NOTA 04A - O CONDUTOR DE EXTRA BAIXA TENSÃO COM CORRENTE CONTÍNUA DEVERÁ SER USADO EXCLUSIVAMENTE PARA A LIGAÇÃO DO ACIONADOR AO ALARME;  
 NOTA 05A - O ACIONADOR DE ALARME DEVERÁ SER INSTALADO A 0,4M DO PISO COM PLACA DE AVISO;  
 NOTA 06A - O DISPOSITIVO AUDIO VISUAL DO ALARME PNE DEVERÁ SER INSTALADO NA ALTURA ACIMA DA PORTA.  
 NOTA 06A - NENHUM OUTRO SISTEMA DEVERÁ SER UTILIZADO NO MESMO ELETRODUTO DO ALARME AUDIOVISUAL PNE, COMO NO CASO DO CABEAMENTO DE TV, TELEFONE, ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, ETC..

ELETROCALHA (DETALHES)	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETROCALHA LISA PERFORADA NA LATERAL GALVANIZADO DIMENSÃO: 100 X 50 MM E 100 X 50 MM
	TAMPA DE ELETROCALHA GALVANIZADO DIMENSÃO: 100 X 50 MM
	TAMPA DE PRESSÃO GALVANIZADO DIMENSÃO: 100 X 50 MM
	CURVA HORIZONTAL DE 90° GALVANIZADO DIMENSÃO: 100 X 50 MM
	TERMINAL GALVANIZADO DIMENSÃO: 100 X 50 MM
	EMENDA INTERNA COM BASE LISA GALVANIZADO DIMENSÃO: 100 X 50 MM, 100 X 50 MM
	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" GALVANIZADO
	CURVA DE INVERSÃO GALVANIZADO DIMENSÃO: 100 X 50 MM
	REDUÇÃO CONCENTRICA GALVANIZADO DIMENSÃO: 100 X 50 MM PARA 100 X 50 MM
	TE HORIZONTAL DE 90° GALVANIZADO DIMENSÃO: 100 X 50 MM

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

Projeto: **PROJETO ELÉTRICO UBSF JARDIM PARAÍSO**

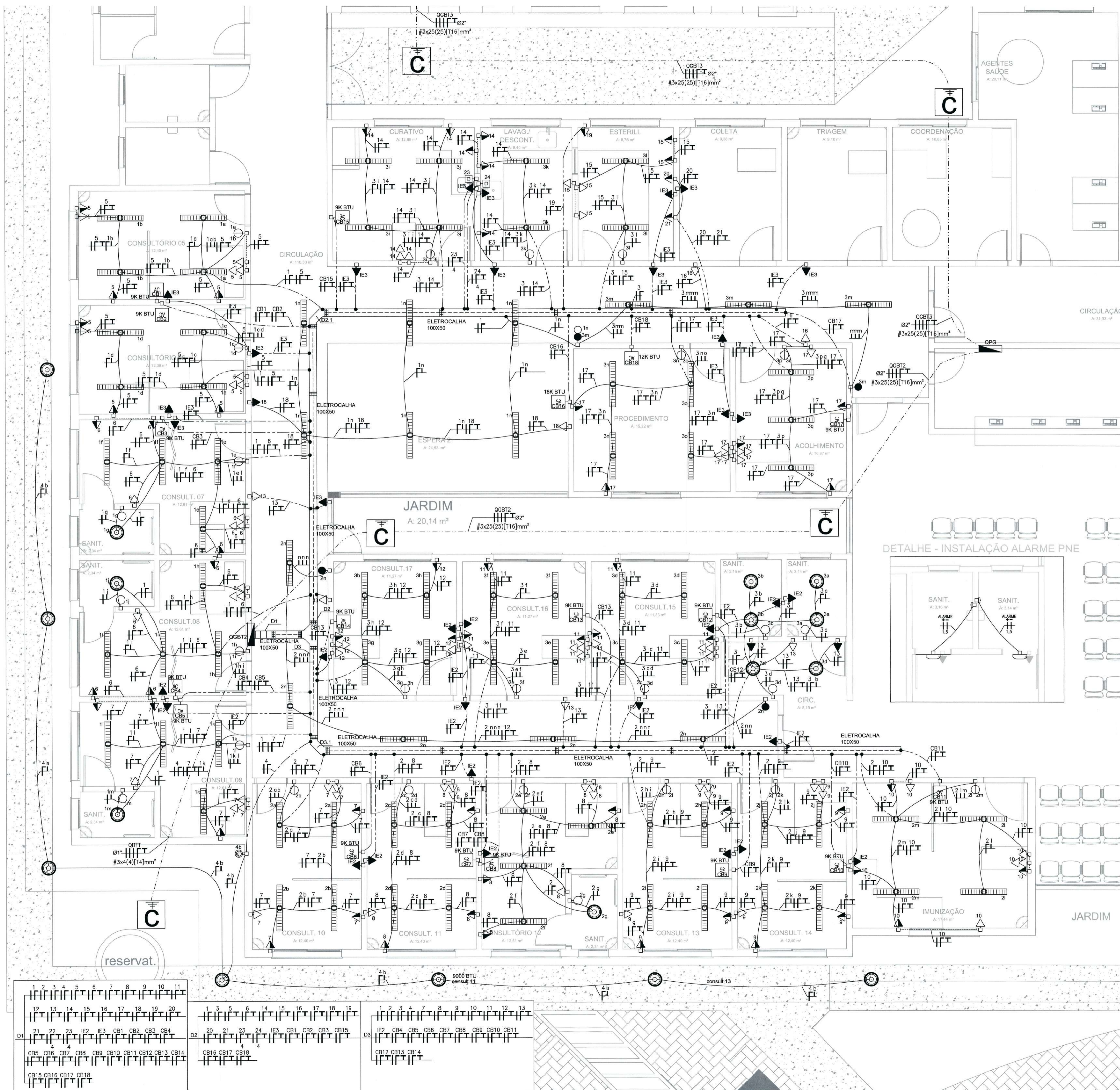
Conteúdo: **DISTRIBUIÇÃO QGBT1**

Autor(es): **Fabrizio de Andrade** Ass.: **Fabrizio de Andrade** Requerente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8 Ass.: Escala: **INDICADA** Desenhista CAD: **Fabrizio**

Co-Autor(es): Ass.: Código: **GBP-S-UBPAR-E-R1-20**

Ordenador do despo: Ass.: Data: **ABRIL / 2020** Número Projeto: **EL 04/07**



LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR C/ UMA LÂMPADA LED 12W 220V, TEMPERATURA DE COR PROXIMO DE 6000K
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, ALÉTADA, COM LÂMPADAS LED TUBULARES 2x20W 220V, TEMPERATURA DE COR PROXIMO DE 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 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=1,3m), CONECTAR DIRETAMENTE AO CIRCUITO SEM O USO DE TOMADA
	ESPELHO COM FURO - PONTO P/ CHUVEIRO (h=2,1m), CONECTAR DIRETAMENTE AO CIRCUITO SEM O USO DE TOMADA
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO NA LAJE
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO EMBUTIDO NA PAREDE
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO POR CIMA DA LAJE
	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"

**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 DE 70 CM;  
 NOTA 04 - TOMADAS NÃO ESPECIFICADAS TÊM POTENCIA MÉDIA DE 250 VA.  
 NOTA 05 - TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE SINALIZADOS COM FITA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA", INSTALADA A 10 CM ACIMA DO ELETRODUTO, EM TODA A SUA EXTENSÃO.

**NOTA - ALARME PNE**

NOTA 01A - O INTERRUPTOR DE ILUMINAÇÃO NO BANHEIRO COM ACESSIBILIDADE DEVERÁ SER INSTALADO A 0,8M DE ALTURA DO PISO;  
 NOTA 02A - A TOMADA DE ENERGIA DEVERÁ SER DE USO EXCLUSIVO DO ALARME AUDIOVISUAL PNE;  
 NOTA 03A - A EXTRA BAIXA TENSÃO SERÁ FORNECIDA PELO APARELHO DE ALARME QUE SERÁ ALIMENTADO EM BAIXA TENSÃO;  
 NOTA 04A - O CONDUTOR DE EXTRA BAIXA TENSÃO COM CORRENTE CONTÍNUA DEVERÁ SER USADO EXCLUSIVAMENTE PARA A LIGAÇÃO DO ACIONADOR AO ALARME;  
 NOTA 05A - O ACIONADOR DE ALARME DEVERÁ SER INSTALADO A 0,4M DO PISO COM PLACA DE AVISO;  
 NOTA 06A - O DISPOSITIVO AUDIO VISUAL DO ALARME PNE DEVERÁ SER INSTALADO NA ALTURA ACIMA DA PORTA.  
 NOTA 06A - NENHUM OUTRO SISTEMA DEVERÁ SER UTILIZADO NO MESMO ELETRODUTO DO ALARME AUDIOVISUAL PNE, COMO NO CASO DO CABEAMENTO DE TV, TELEFONE, ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, ETC...

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA  
 UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: **PROJETO ELÉTRICO UBSF JARDIM PARAISO**

Conteúdo: **DISTRIBUIÇÃO QGBT2**

Autor(es): **Fabrizio de Andrade** Ass.: **Fabrizio de Andrade** Requerente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

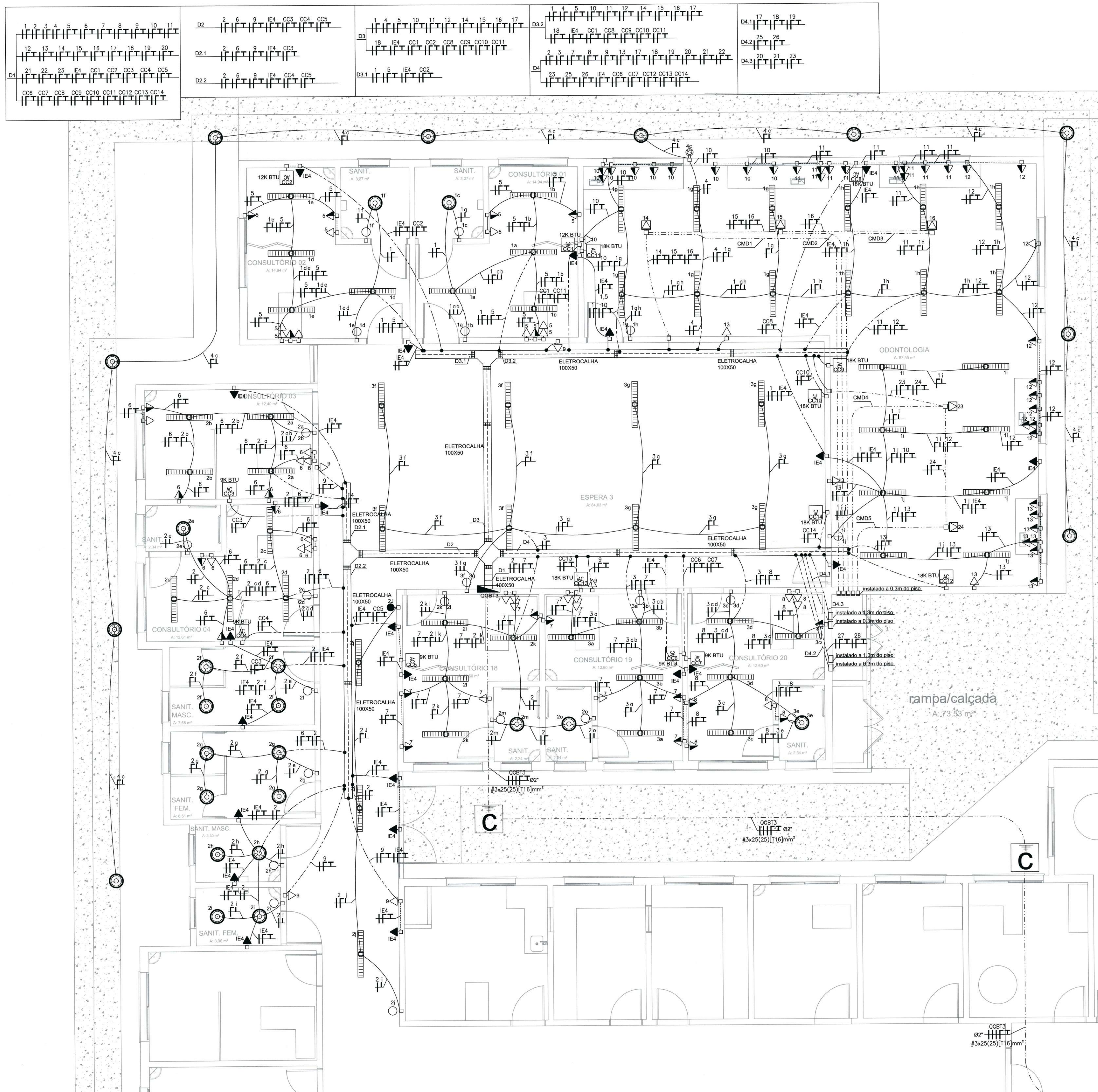
Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8 Escala: **INDICADA** Desenhista CAD: **Fabrizio**

Co-Autor(es): \_\_\_\_\_ Ass.: \_\_\_\_\_ Código: **GBP-S-UBPAR-E-R1-20**

Ondenador do despesa: **Fabrizio de Andrade** Data: **ABRIL / 2020** Número Prancha: **EL 05/07**

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA  
 SECRETARIA DA SAÚDE  
 Diretor Executivo  
 Matrícula 41271

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	12 13 14 15 16 17 18 19 20	21 22 23 IE2 IE3 CB1 CB2 CB3 CB4	24 IE3 CB1 CB2 CB3 CB15	1 2 3 4 7 8 9 10 11 12 13
CB5 CB4 CB7 CB8 CB9 CB10 CB11 CB12 CB13 CB14	CB16 CB17 CB18	CB12 CB13 CB14		
CB15 CB16 CB17 CB18				



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 DE 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 (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 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 ALTA 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
	ESPELHO COM FURO - PONTO P/ CHUVEIRO (h=2,1 m), CONECTAR DIRETAMENTE AO CIRCUITO SEM O USO DE TOMADA
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO NA LAJE
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO EMBUTIDO NA PAREDE
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO POR CIMA DA LAJE
	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 À 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"

**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 DE 70 CM;  
 NOTA 04 - ELETRODUTO DESIGNADO COMO "CMD" ESTARÁ RESERVADO PARA CIRCUITO DE COMANDO  
 NOTA 05 - PONTO PARA BOMBA DE VACUO COM ESPERA PARA POTENCIA DE ATÉ 1 HP;  
 NOTA 06 - PONTO PARA BOMBA DE AR COMPRIMIDO EM ESPERA PARA POTENCIA DE ATÉ 1000 VA.  
 NOTA 07 - TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE SINALIZADOS COM FITA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA", INSTALADA A 10 CM ACIMA DO ELETRODUTO, EM TODA A SUA EXTENSÃO.

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

Projeto: **PROJETO ELETRICO**  
UBSF JARDIM PARAÍSO

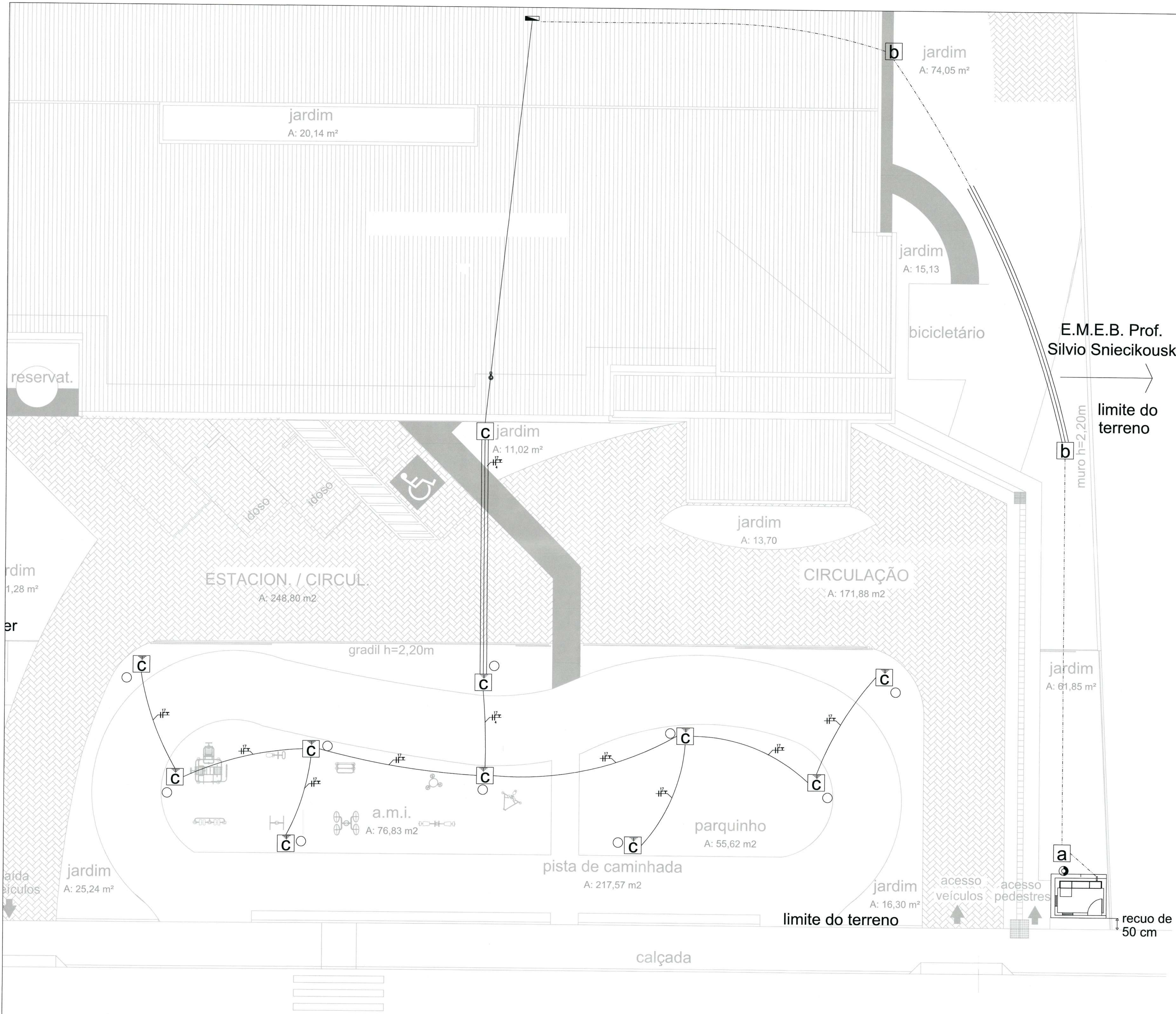
Conteúdo: **DISTRIBUIÇÃO QGBT3**

Autor(es): **Fabrizio de Andrade** Ass.: *Fabrizio de Andrade*  
 Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8  
 Co-Autor(es): \_\_\_\_\_ Ass.: \_\_\_\_\_

Requerente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**  
 Escola: **INDICADA** Desenhista CAD: **Fabrizio**  
 Código: **GBP-S-UBPAR-E-R1-20**  
 Ordenador do despacho: \_\_\_\_\_ Ass.: \_\_\_\_\_  
 Data: **ABRIL / 2020** Número Prancha: **EL 06/07**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE  
SECRETARIA DA SAÚDE  
Fabrizio de Andrade  
Diretor Executivo  
Matrícula 41471

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	POSTE DE CONCRETO 11 METROS / 600 dAN
<b>a</b>	CAIXA DE PASSAGEM 90X70X70 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO E DRENO BRITA
<b>b</b>	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 COM TAMPA E DRENO BRITA
<b>c</b>	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA
	POSTE DE ILUMINAÇÃO DE METAL 3 METROS, FLANGEADO, COM FLANGE DE 300 MM 1/2", EQUIPADO COM LUMINÁRIA LED DE 50W
	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" 2400 MM COM CONECTOR
	INDICAÇÃO DE ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO
	INDICAÇÃO DE ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO E ENVELOPADO



		<b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA</b> UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS	
Projeto:		PROJETO ELETRICO UBSF JARDIM PARAÍSO	
Conteúdo:		ILUMINAÇÃO FRONTAL	
Autor(es): Fabricio de Andrade	Ass.: <i>Fabricio de Andrade</i>	Requerente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8		Escala:	INDICADA
Co-Autor(es):		Desenhista CAD:	Fabricio
Ordenador do despesa:		Código:	GBP-S-UBPAR-E-R1-20
		Data:	ABRIL / 2020
		Número Prancha:	EL 07/07