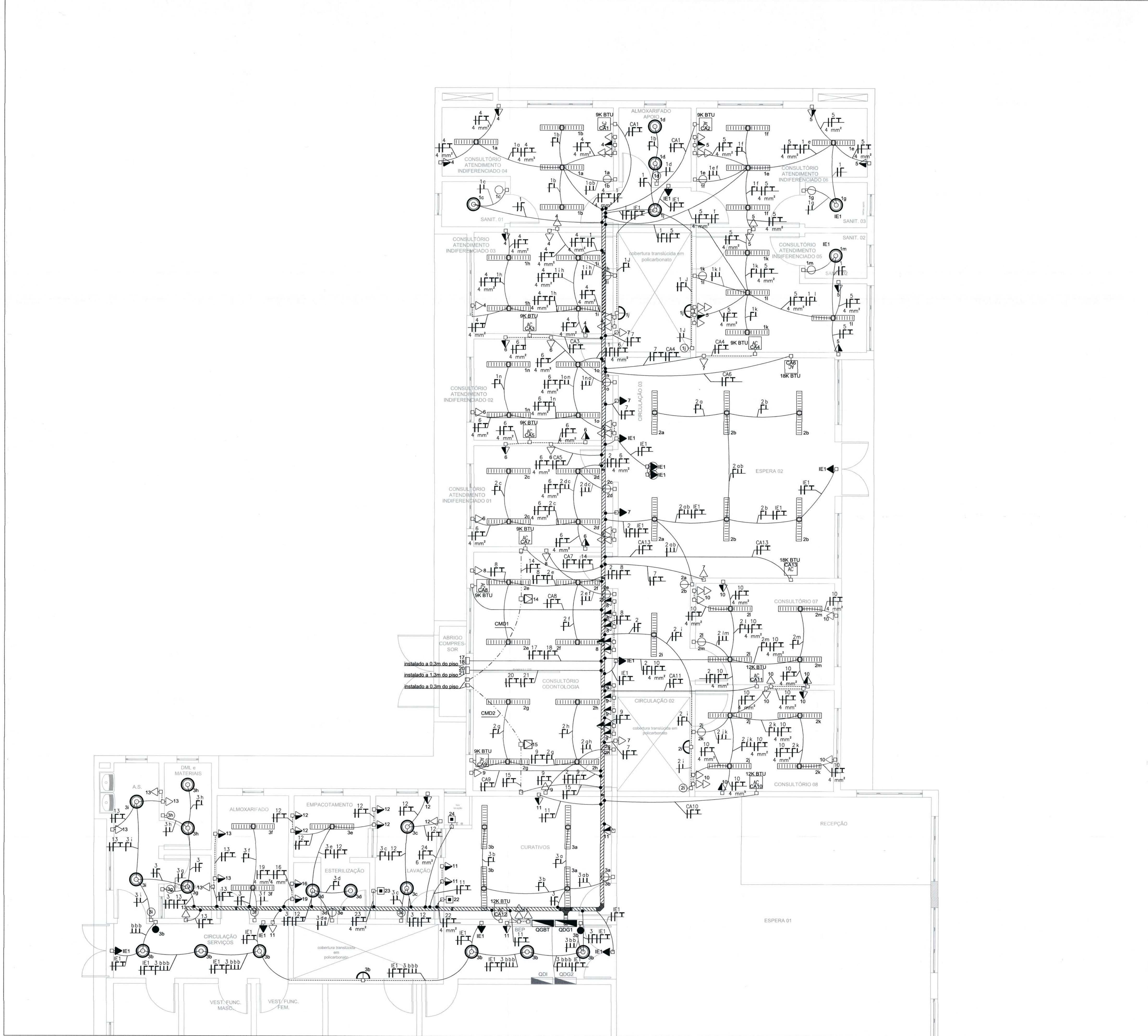




LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR C/ UMA LÂMPADA LED 12W 220V, TEMPERATURA DE COR PRÓXIMO DE 6000K
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR ALETADA, COM LÂMPADAS LED TUBULARES 2x20W 220V, TEMPERATURA DE COR PRÓXIMO DE 6000K, FLUXO LUMINOSO APROXIMADO DE 2200lm POR LÂMPADA, VIDA ÚTIL MÉDIA DE 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 INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2", 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 NA LAJE
	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
	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EMBUTIDA EM ALVENARIA
	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" EMBUTIDA EM ALVENARIA
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO NA LAJE
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO EMBUTIDO NA PAREDE
	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)
	PONTO ESPECÍFICO P/ UNIDADE INTERNA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - TOMADA 3 PINOS 10 A, INSTALADA A 2,2 M DE ALTURA PRÓXIMO A CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT
	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W

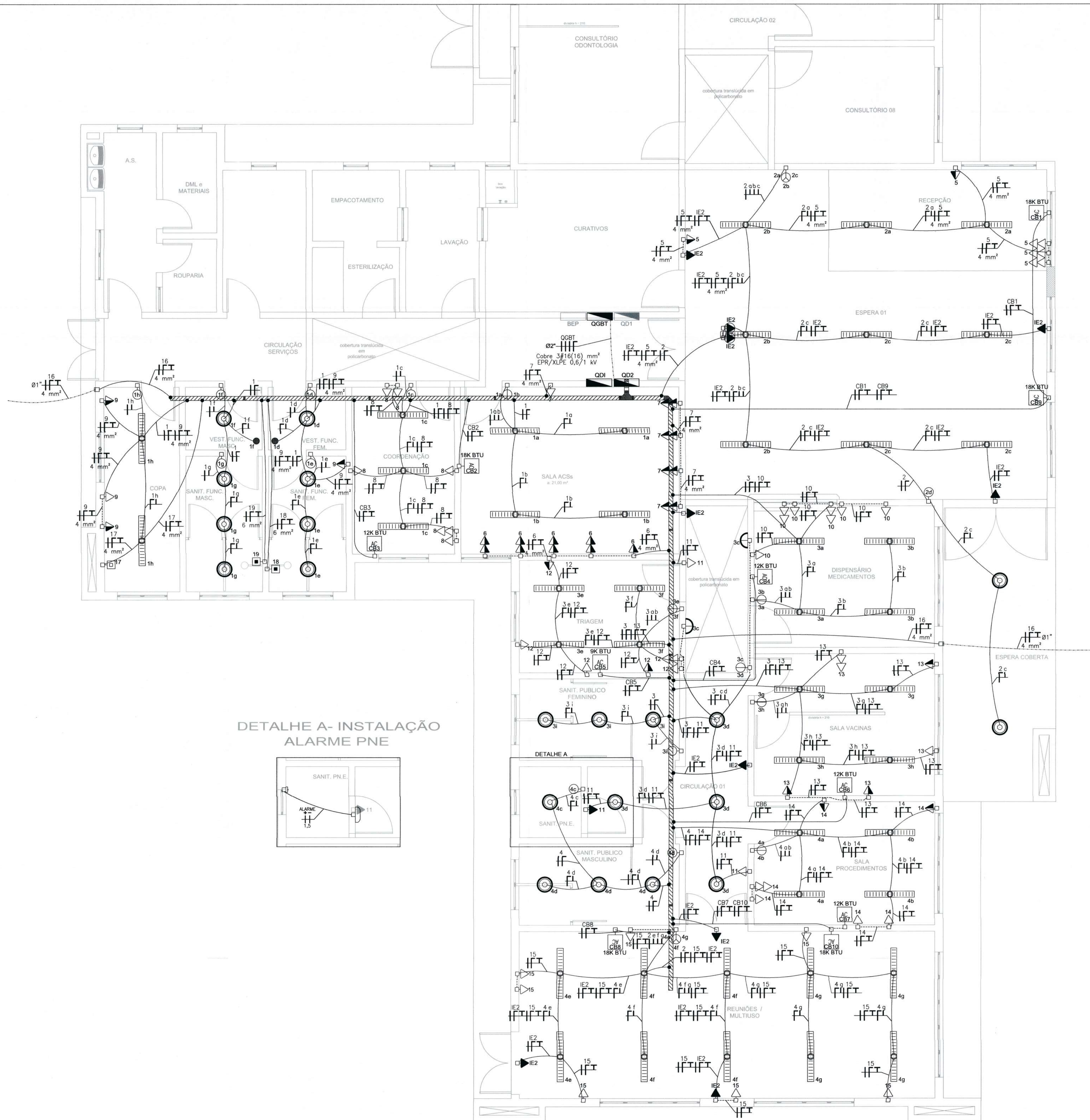
NOTA

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 60 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: Preto, S: Cinza, T: Vermelho;
NEUTRO: AZUL-CLARO;
PROTEÇÃO/TERRA: VERDE-AMARELO OU VERDE.
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.

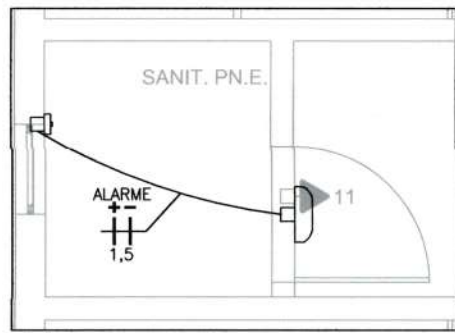


SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto:	PROJETO ELETRICO UBS LAGGINHA		
Conteúdo:	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - QDG1		
Autor(es):	Ass:	Requerente:	
Fabricio de Andrade	Fabricio de Andrade	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	
Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8	Ass:	Escala:	Desenhista CAD:
Co-Autor(es):	Ass:	1:50	Fabricio
Ordenador da despesa:	Ass:	Código:	UBP-S-UBSLG-E-R0-21-EB
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE SECRETARIA DE SAÚDE Fabricio da Rosa Diretor Executivo	Ass:	Data:	Número Prancha:
		DEZEMBRO / 2021	EL 01/06



DETALHE A- INSTALAÇÃO ALARME PNE



SÍMBOLO	LEGENDA
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR C/ UMA LÂMPADA LED 12W 220V, TEMPERATURA DE COR PRÓXIMO DE 6000K
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, ALETADA, COM LÂMPADAS LED TUBULARES 2x20W 220V, TEMPERATURA DE COR PRÓXIMO DE 6000K, FLUXO LUMINOSO APROXIMADO DE 2200lm POR LÂMPADA, VIDA ÚTIL MÉDIA DE 40.000h, COMPRIMENTO APROXIMADO DA LÂMPADA 1200mm
	INTERRUPTOR (n=1,30m) INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2" 1 TECLA / 2 TECLAS / 3 TECLAS (RESPECTIVAMENTE)
	INTERRUPTOR PARALELO (n=1,30m) INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2" 1 TECLA / 2 TECLAS (RESPECTIVAMENTE)
	TOMADA PADRÃO ABNT 10A INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2" 1 TECLA / 2 TECLAS (RESPECTIVAMENTE)
	TOMADA DUPLA PADRÃO ABNT 10A INSTALADA EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2" 1 TECLA / 2 TECLAS (RESPECTIVAMENTE)
	INTERRUPTOR (n=1,30m) + TOMADA PADRÃO ABNT 10A INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2" 1 TECLA / 2 TECLAS (RESPECTIVAMENTE)
	TOMADA PADRÃO ABNT 10A INSTALADA NA LAJE
	ESPELHO COM FURO - PONTO P/ TORNEIRA ELÉTRICA (n=1,3 m), CONECTAR DIRETAMENTE AO CIRCUITO SEM O USO DE TOMADA
	ESPELHO COM FURO - PONTO P/ CHUVEIRO (n=2,1 m), CONECTAR DIRETAMENTE AO CIRCUITO SEM O USO DE TOMADA
	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EMBUTIDA EM ALVENARIA
	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" EMBUTIDA EM ALVENARIA
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO NA LAJE
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO EMBUTIDO NA PAREDE
	ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO (CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE SEÇÃO #2,5mm²)
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA (n=1,40m DO CENTRO DO PAINEL AO PISO ACABADO)
	PONTO ESPECÍFICO P/ UNIDADE INTERNA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - TOMADA 3 PINOS 10 A, INSTALADA A 2,2 M DE ALTURA PRÓXIMA A CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT
	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W

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 60 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 SEQUENTE FORMA:
FASE: R: Preto, S: Cinza, T: Vermelho;
NEUTRO: AZUL-CLARO;
PROTEÇÃO/TERRA: VERDE-AMARELO OU VERDE;
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.

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 ELETRICO UBS LAGOINHA**

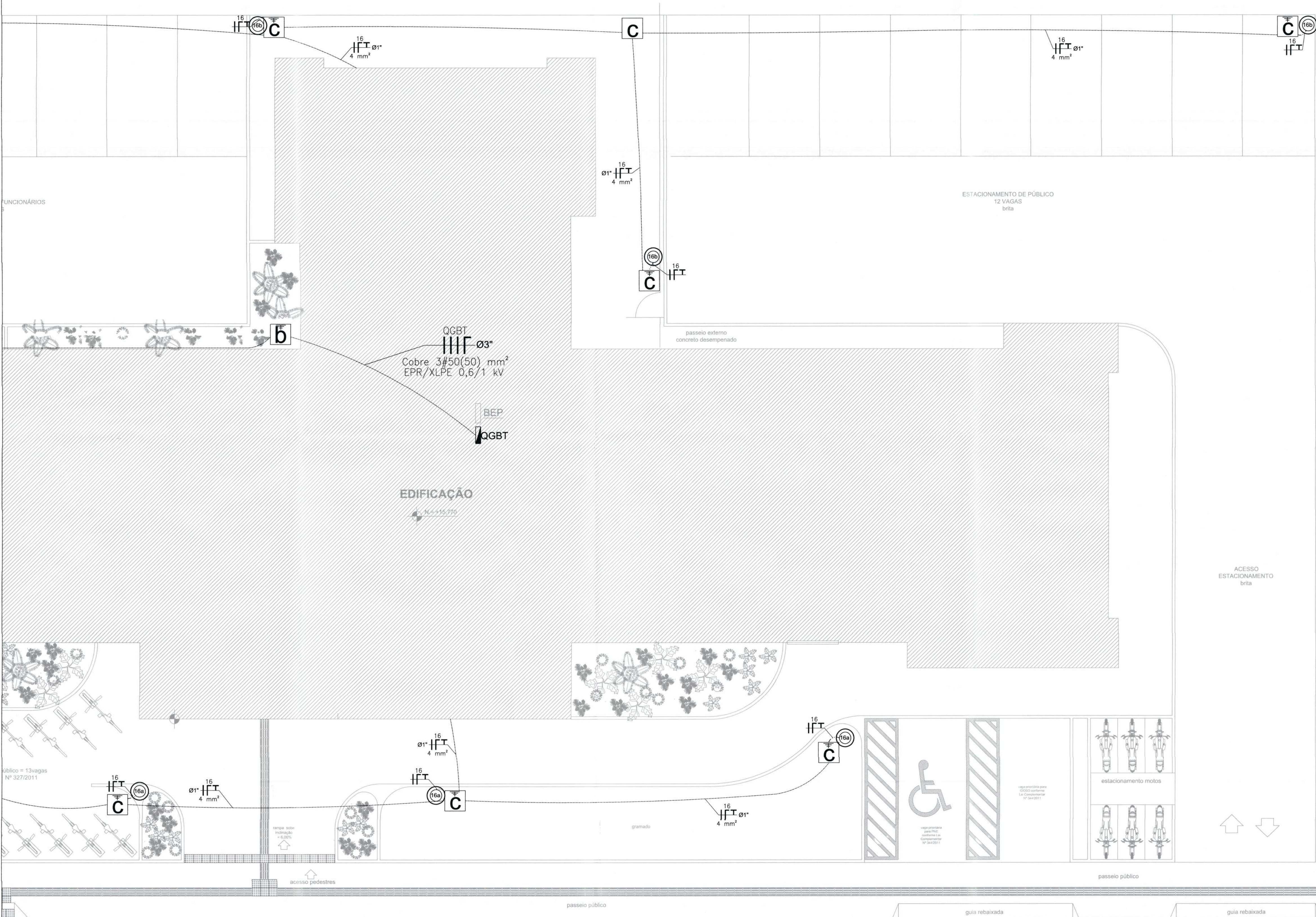
Conteúdo: **DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - QDG2**

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

Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8 Escala: **1:50** Desenhista CAD: **Fabrizio**

Co-Autor(es): Ass.: **Fabrizio de Andrade** Código: **UBP-S-UBSLG-E-R0-21-EB**

Ordenador da despesa: Ass.: **Fabrizio de Andrade** Data: **DEZEMBRO / 2021** Número Prancha: **EL 02/06**



SÍMBOLO	LEGENDA
	ENTRADA DE ENERGIA - MURETA COM POSTE DE 8 M, 300 daN E DISJUNTOR DE 125 A
	ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO (CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE SEÇÃO #2,5mm²)
	POSTE METÁLICO FLANGEADO DE 4 METROS
	LUMINÁRIA DECORATIVA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50W, 5000k, 6000 Lm
	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 COM TAMPA E DRENO BRITA
	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO DE CONCRETO 30 X 30 X40 CM

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 – 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.
NOTA 06 – AS EMENDAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ENVOLVIDAS COM FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO, DEPOIS DEVERÃO SER ENVOLVIDAS COM FITA ISOLANTE ADESIVA POR CIMA E, POSTERIORMENTE, A EMENDA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE ENVOLVIDA COM FITA TERMOCONTRÁTIL;
NOTA 07 – OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR CORES EM TODOS OS PONTOS DA SEQUINTE FORMA:
FASE: R: Preto, S: Cinza, T: Vermelho;
NEUTRO: AZUL-CLARO;
PROTEÇÃO/TERRA: VERDE-AMARELO OU VERDE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: PROJETO ELETRICO
UBS LAGOINHA

Conteúdo: ILUMINAÇÃO EXTERNA

Autor(es):
Fabricio de Andrade

Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8

Co-Autor(es):

Ass.:
Fabricio de Andrade

Ass.:

Ass.:

Requerente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Escala:
1:75

Desenhista CAD:
Fabricio

Código:
UBP-S-UBSLG-E-R0-21-EB

Data:
DEZEMBRO / 2021

Número Prancha:
EL 04/06

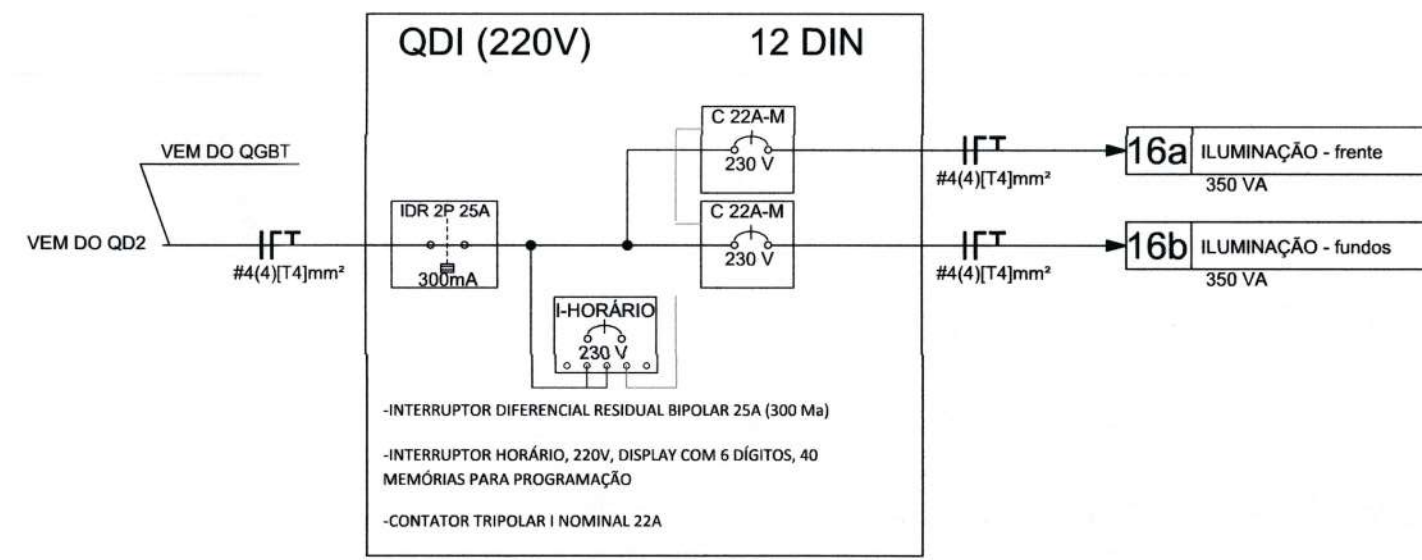
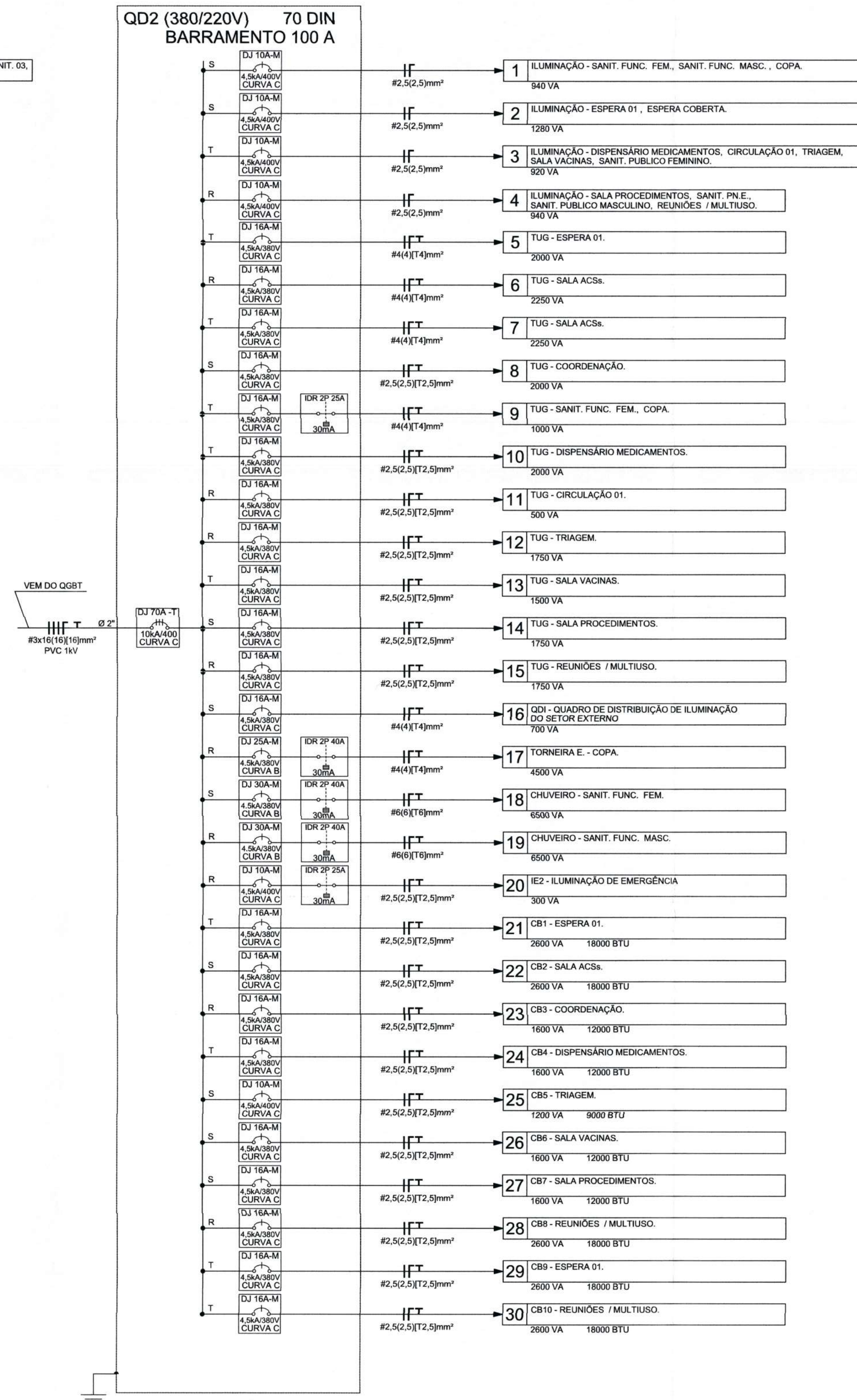
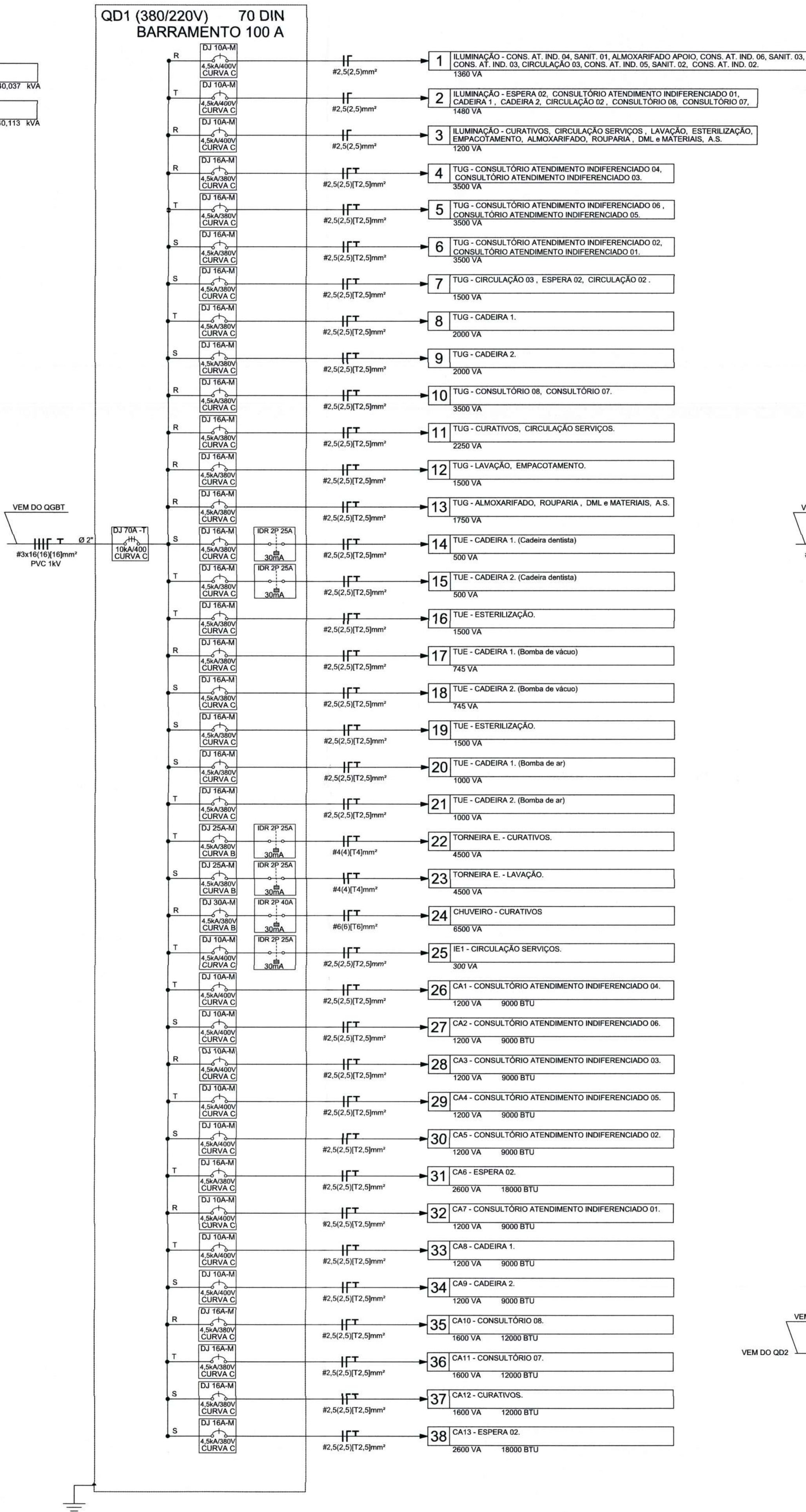
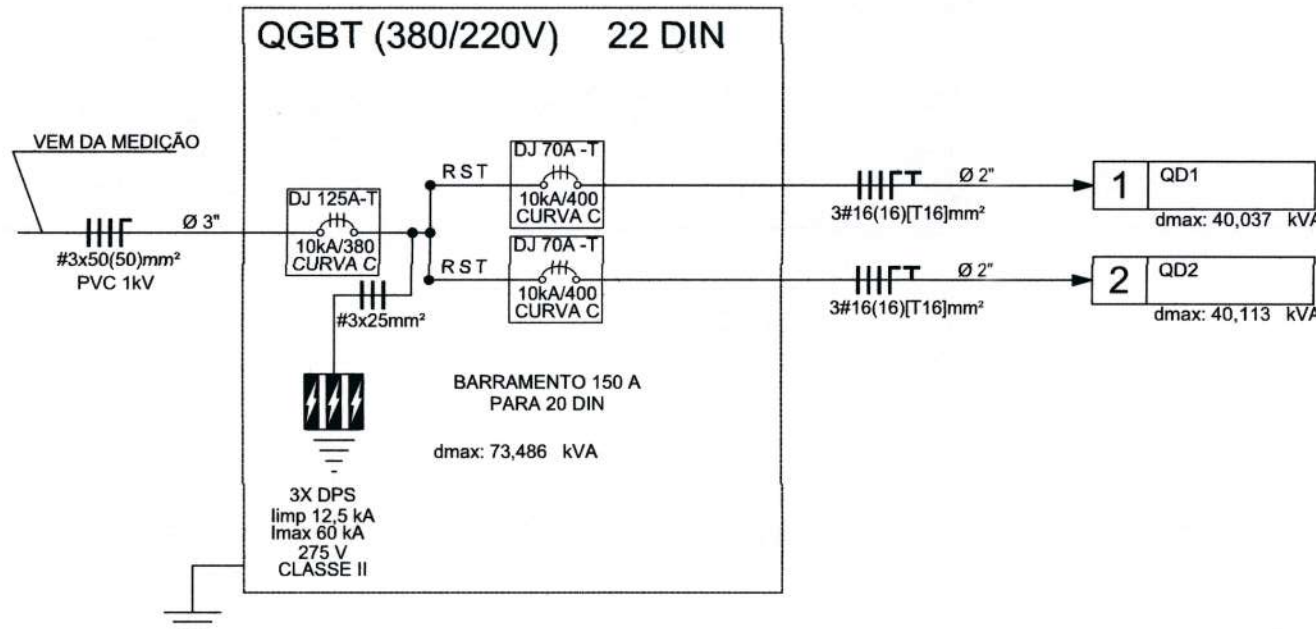
Ordenador do despeso:

Ass.:
Fabricio de Andrade

Ass.:
Fabricio de Andrade

Ass.:
Fabricio de Andrade

UNIFILAR GERAL



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: PROJETO ELETRICO
UBS LAGOINHA

Conteúdo: UNIFILAR GERAL

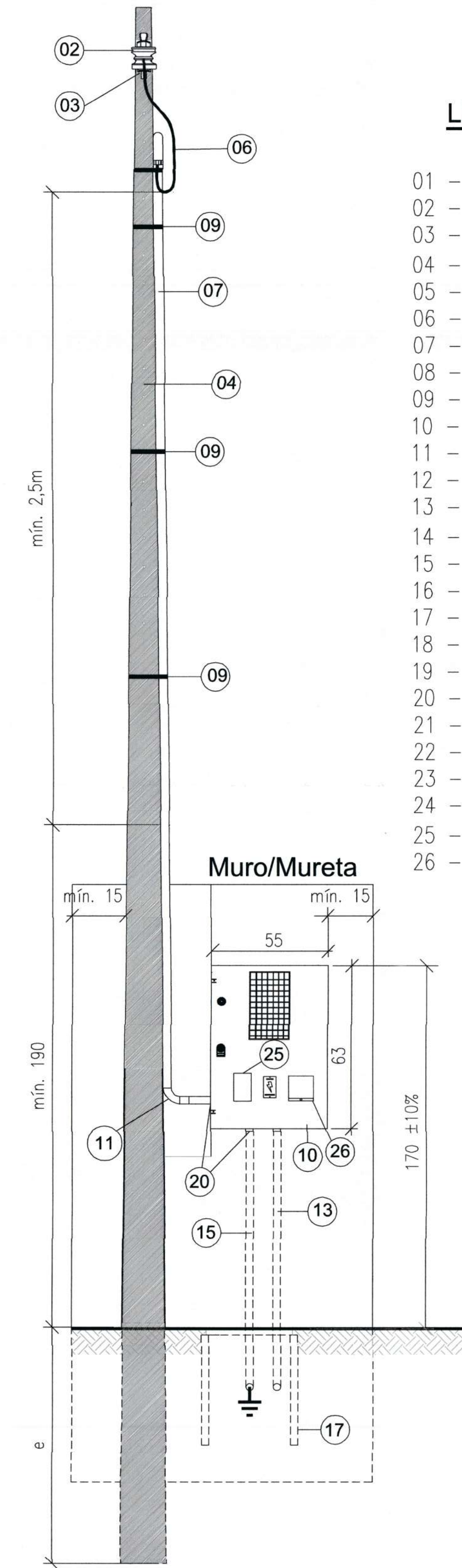
Autor(es): **Fabrizio de Andrade**
Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8
Co-Autor(es):

Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Escola: S/E
Desenhista CAD: Fabricio
Código: UBP-S-UBSLG-E-R0-21-EB

Ordenador da despesa: **Fabrizio de Andrade**
Data: DEZEMBRO / 2021
Número Prontuário: EL 05/06

MEDIÇÃO EM POSTE CONVENCIONAL COM CAIXA MEE EMBUTIDA EM MURO OU MURETA
PARA DISJUNTOR DE 125 A

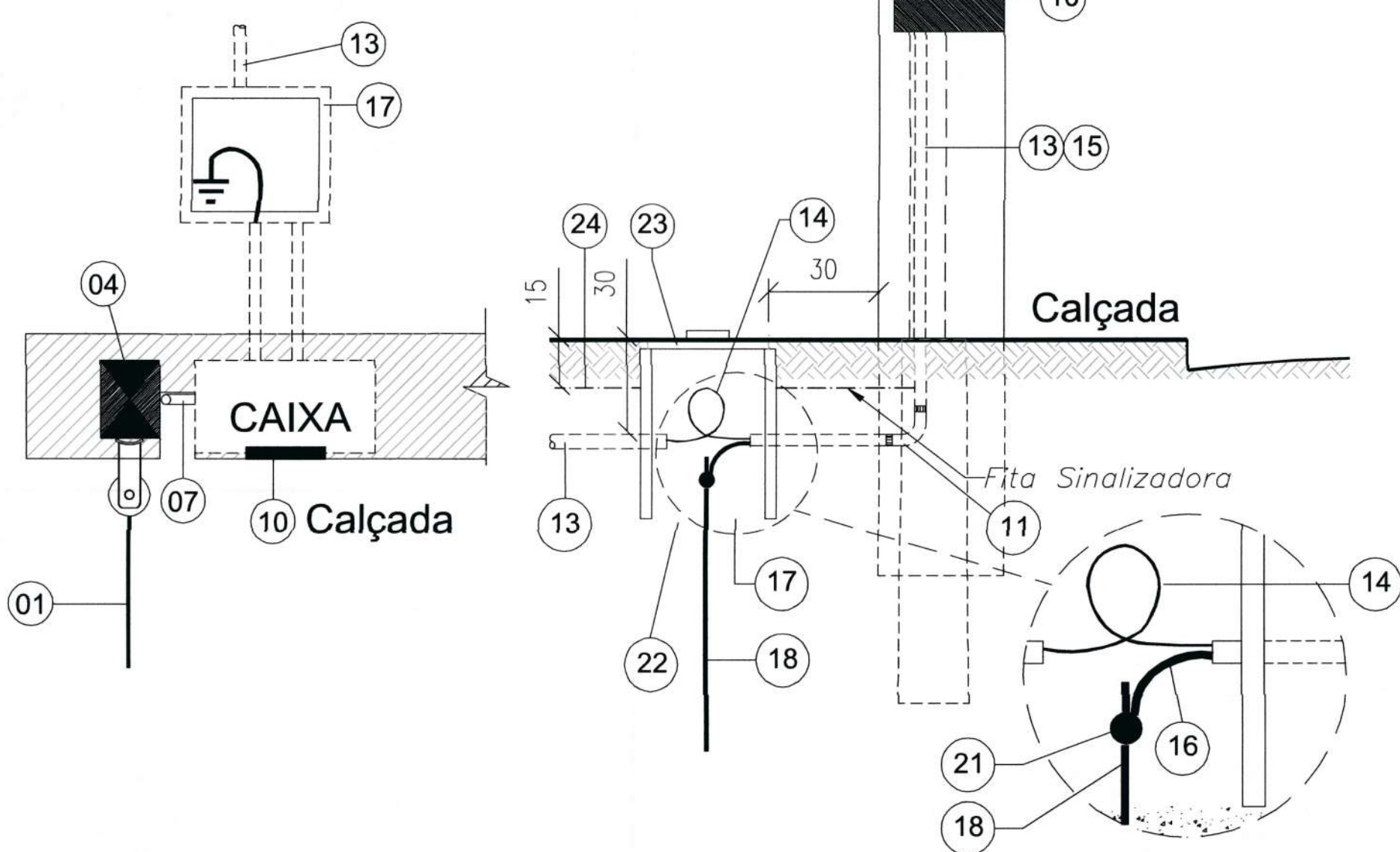
VISTA FRONTAL



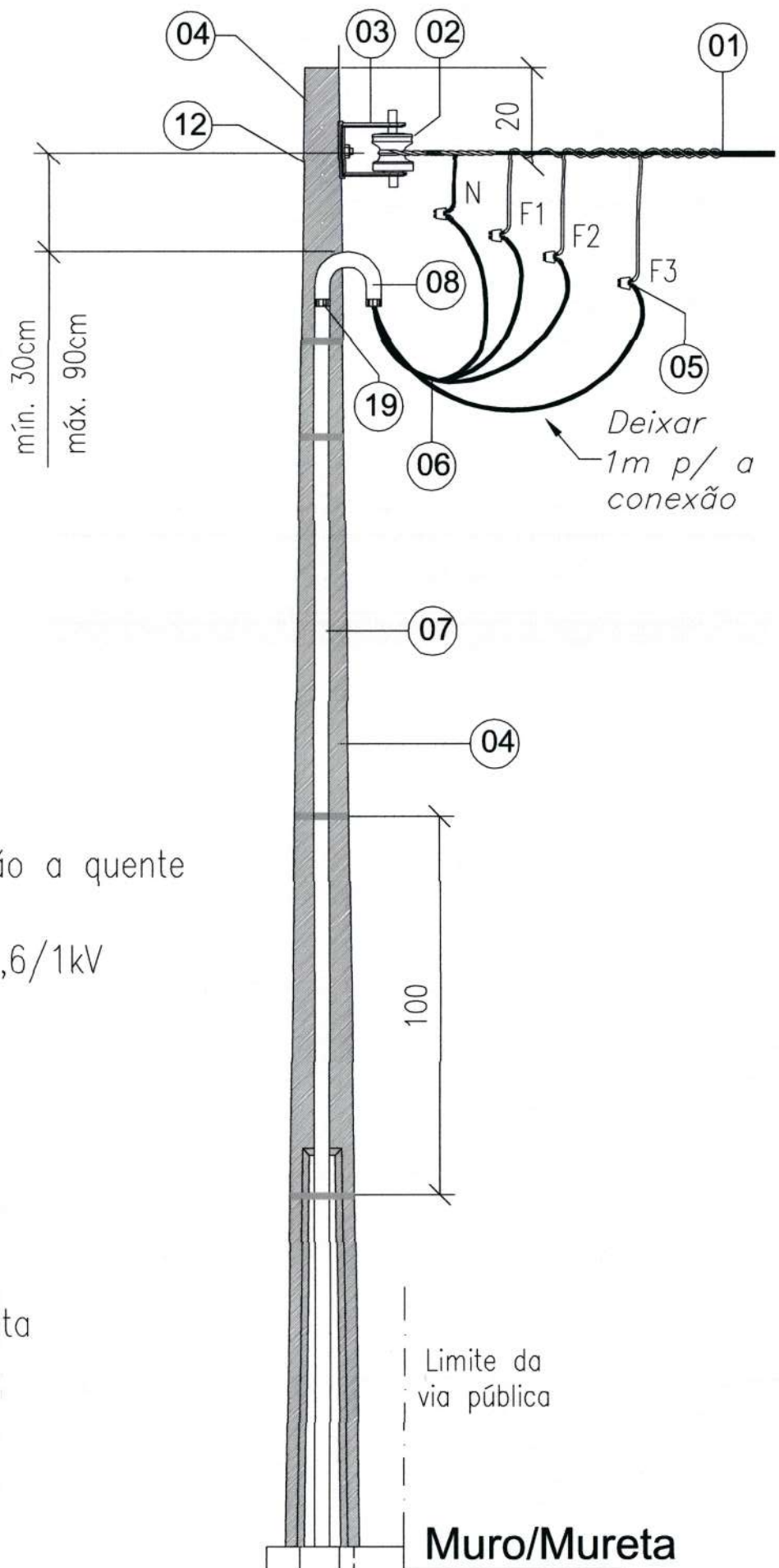
LEGENDA

- 01 - Ramal de Ligação
- 02 - Isolador Roldana
- 03 - Armação Secundária
- 04 - Poste Particular de concreto/fibra
- 05 - Conector tipo cunha ou perfurante
- 06 - Ramal de Entrada
- 07 - Eletroduto do Ramal de Entrada
- 08 - Curva de 180° ou cabeçote
- 09 - Fita de alumínio ou aço inoxidável
- 10 - Caixa para Medidor
- 11 - Curva 90° PVC
- 12 - Parafuso cabeça quadrada zincado por imersão a quente
- 13 - Eletroduto do Ramal de carga
- 14 - Condutores do Ramal de carga-Isol. classe 0,6/1kV
- 15 - Eletroduto para o Aterramento
- 16 - Conductor de Aterramento
- 17 - Caixa de Passagem Subterrânea
- 18 - Haste de aterramento
- 19 - Luva vedada
- 20 - Bucha e arruela de alumínio, ou flange
- 21 - Conector de aterramento
- 22 - Fundo da caixa com camada de brita e manta
- 23 - Tampa da caixa de passagem
- 24 - Fita de Sinalização
- 25 - Visor para DPS (70x65mm - LxA)
- 26 - Abertura para o Disjuntor

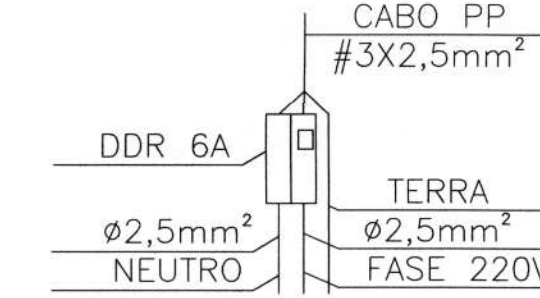
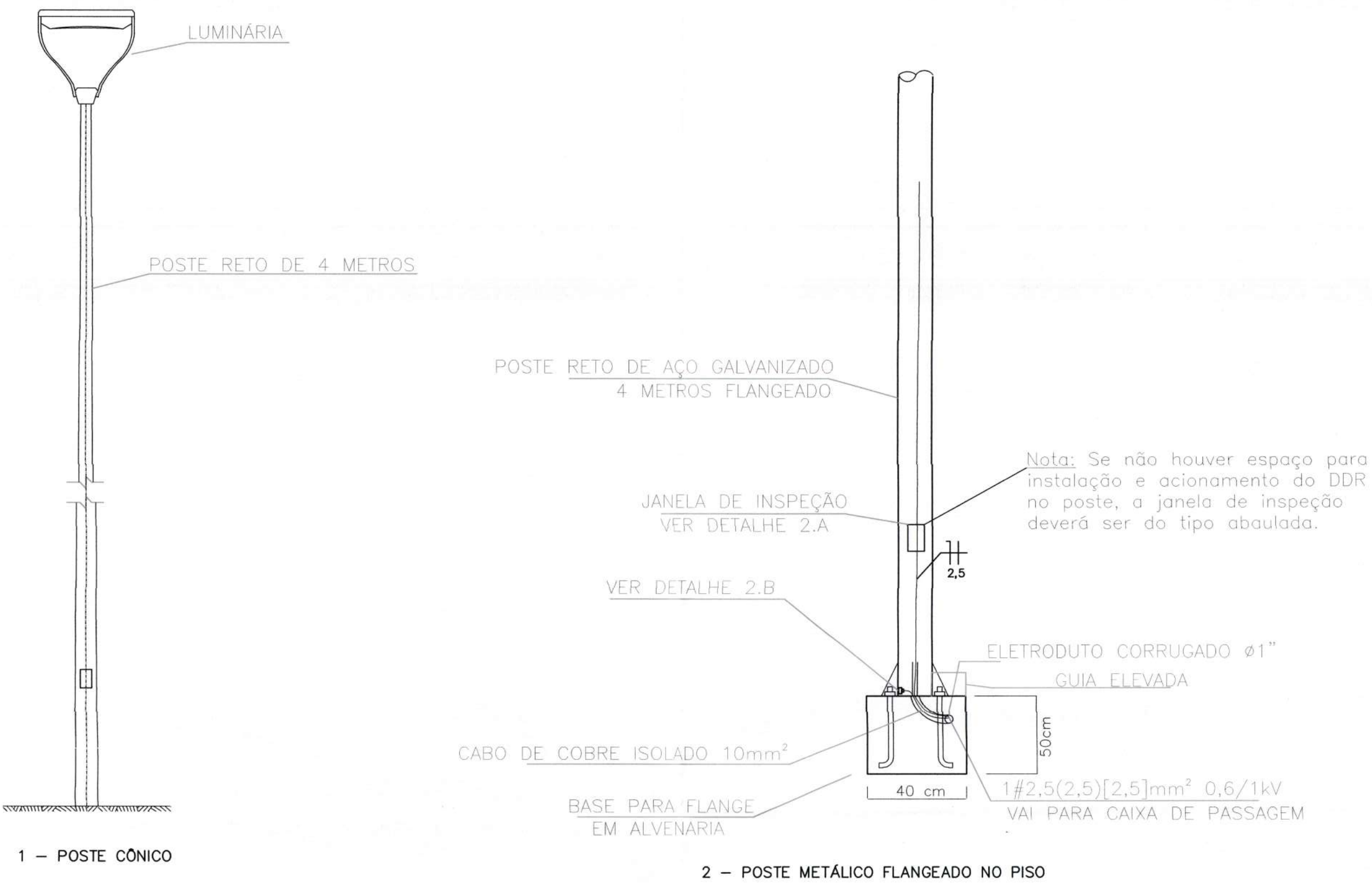
VISTA SUPERIOR



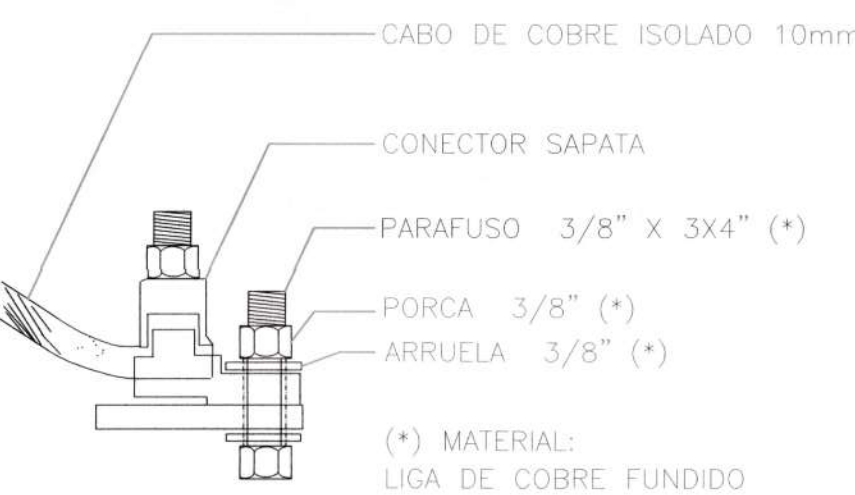
VISTA LATERAL



ILUMINAÇÃO EXTERNA



2.A - DETALHE DE PROTEÇÃO DR BIPOLAR

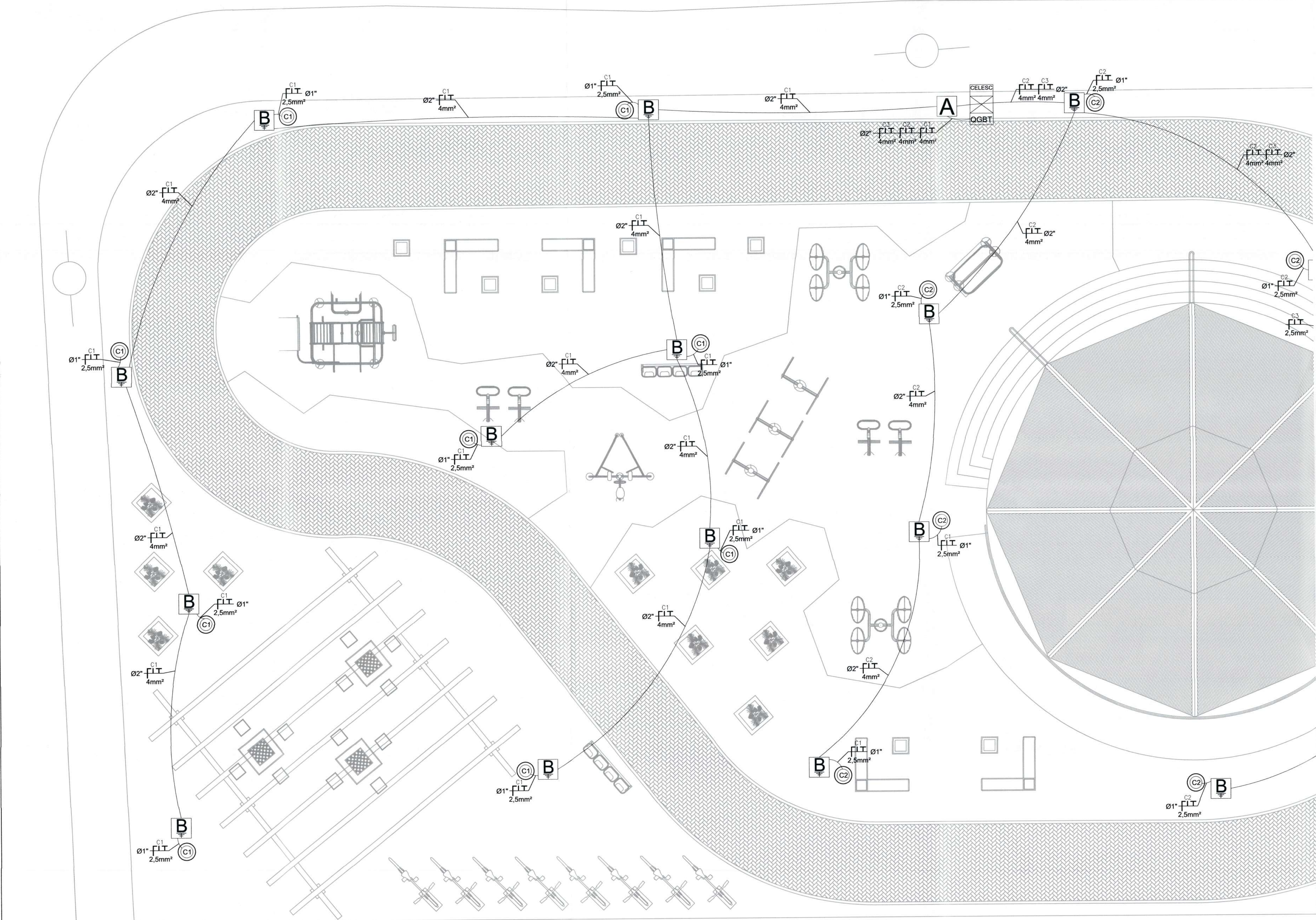


2.B - DETALHE DE ATERAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA

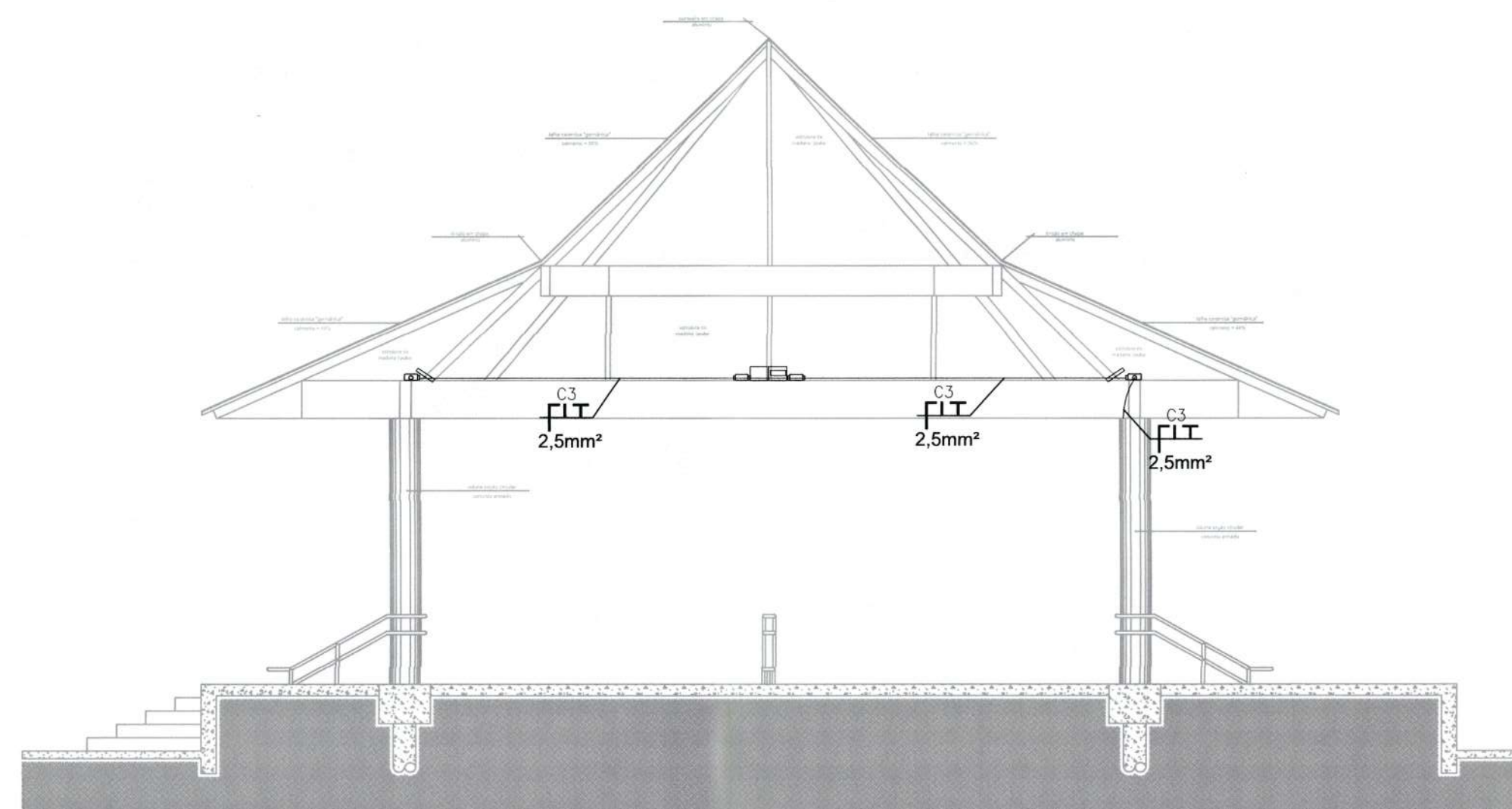
		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS	
Projeto: PROJETO ELETRICO UBS LAGOINHA			
Conteúdo: DETALHAMENTO			
Autor(es): Fabricio de Andrade		Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	
Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8		Escala: S/E	
Co-Autor(es):		Desenhista CAD: Fabricio	
Ordenador do despesa:		Código: UBP-S-UBSLG-E-R0-21-EB	
Ass.: Fabricio de Andrade Diretor Executivo Matrícula 41271		Data: DEZEMBRO / 2021	
		Número Prancha: EL 06/06	

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	POSTE ENGASTADO DE 4 METROS
	LUMINÁRIA DECORATIVA 50W, 5000K, 6000 Lm
	ELETROTUDO PEAD ATERRADO
	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X50 CM
	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 CM
	ATERRAMENTO TERRA BARRA 5/8" 2400MM COM CONECTOR GRAMPO
	ENTRADA DE ENERGIA EM POSTE TIPO KIT POSTINHO - CATEGORIA 1, A1 - PADRÃO CELESC
	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - COMANDO E PROTEÇÃO

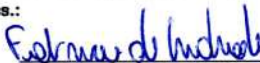
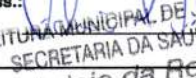
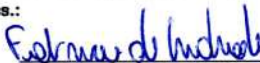
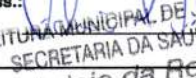
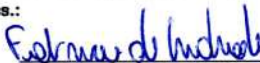
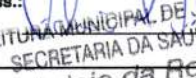
NOTA	
1. Medidas em centímetro quando não indicada a unidade de medida;	
2. Eletrodutos aparentes de aço galvanizado, na saída do quadro de controle e proteção até a caixa de passagem, com 2" de diâmetro;	
3. Eletroduto subterrâneo de PEAD com 2" de diâmetro, aterrado a 0,7 m de profundidade, com fita de aviso instalada a 0,15 m (metros) acima do eletroduto;	
4. Eletroduto entre os postes de iluminação e a caixa de passagem deverão ser de 1";	
5. As emendas deverão ser devidamente envolvidas com fita isolante de autofusão, depois deverão ser envolvidas com fita isolante adesiva por cima e, posteriormente, a emenda deverá ser devidamente envolvida com fita termocontrátil;	

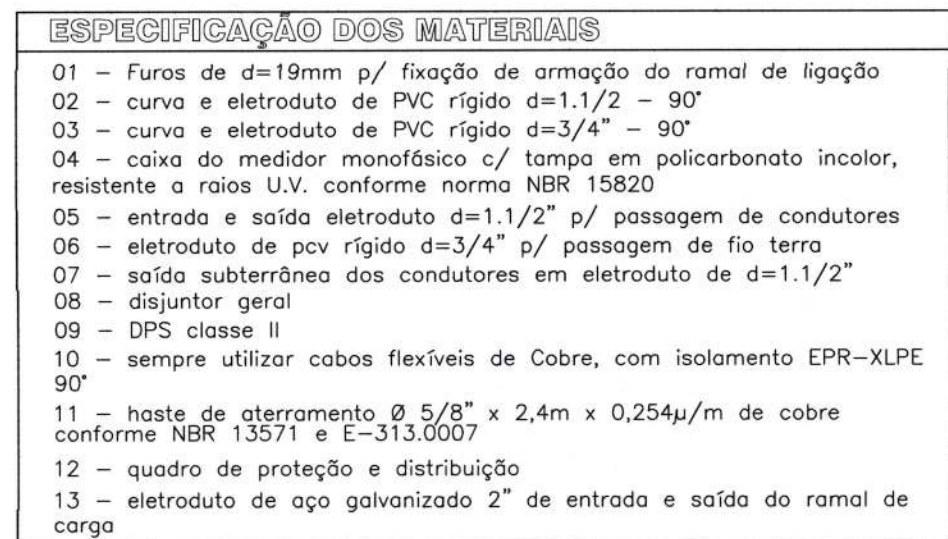


		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS	
Projeto: PROJETO ELETRICO ACADEMIA DA SAÚDE - UBS LAGOINHA			
Conteúdo: DISTRIBUIÇÃO			
Autor(es): Fabricio de Andrade Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8 Co-Autor(es):		Ass.: Ass.: 	
Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		Escala: 1:75 Desenhista CAD: Fabricio	
Código: UBP-S-ACLMM-E-R0-22-X-IP		Data: FEVEREIRO/2022 Número Prancha: EL 01/03	
Ordenador do despesa:		Ass.: Fabricio de Andrade Diretor Executivo Matrícula 41271	

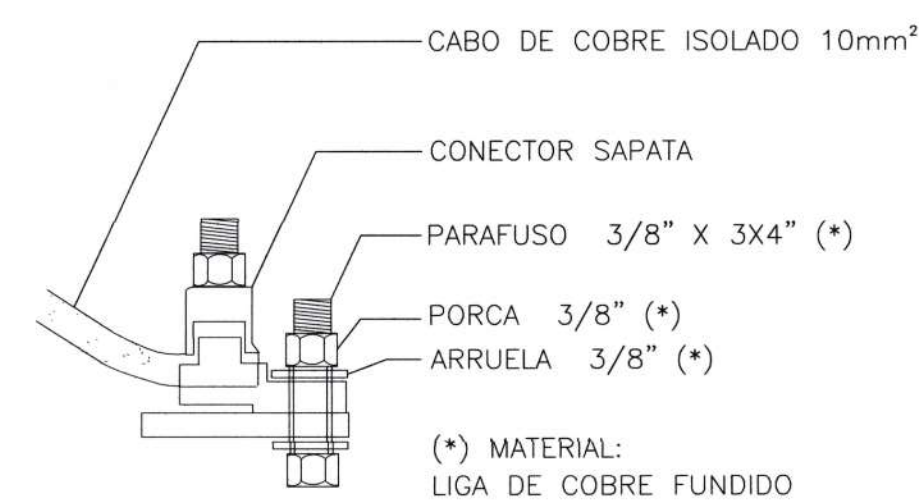
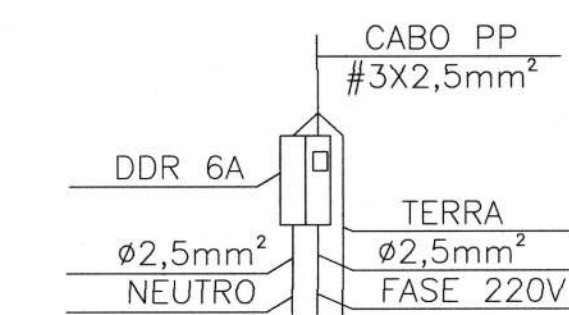
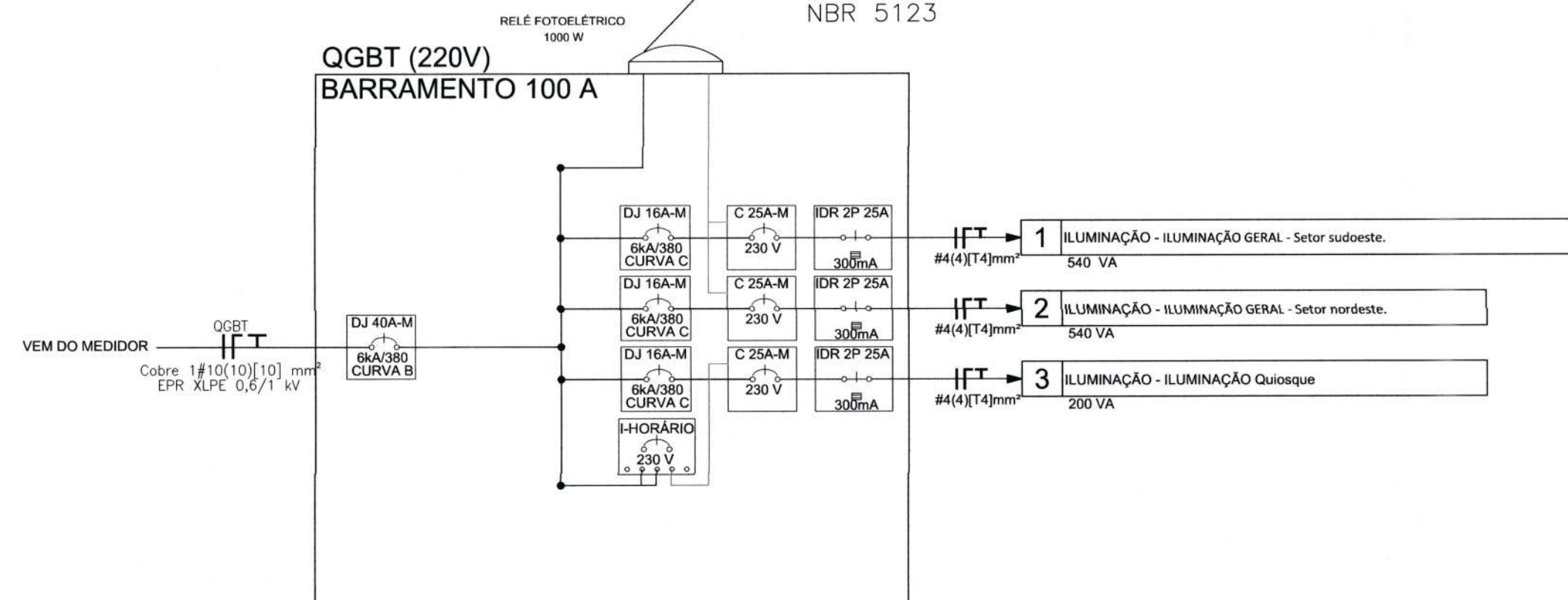
[illegible]

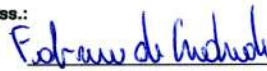
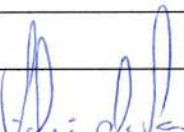
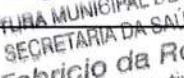
NOTA	
1. Medidas em centímetro quando não indicada a unidade de medida;	
2. Eletrodutos aparentes de aço galvanizado, na saída do quadro de controle e proteção até a caixa de passagem, com 2" de diâmetro;	
3. Eletroduto subterrâneo de PEAD com 2" de diâmetro, aterrado a 0,7 m de profundidade, com fita de aviso instalada a 0,15 m (metros) acima do eletroduto;	
4. Eletroduto entre os postes de iluminação e a caixa de passagem deverão ser de 1";	
5. As emendas deverão ser devidamente envolvidas com fita isolante de autofusão, depois deverão ser envolvidas com fita isolante adesiva por cima e, posteriormente, a emenda deverá ser devidamente envolvida com fita termocontrátil;	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS																												
Projeto: PROJETO ELETRICO ACADEMIA DA SAÚDE - UBS LAGOINHA																													
Conteúdo: DISTRIBUIÇÃO																													
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Autor(es):</td> <td style="width: 70%;">Ass.: </td> </tr> <tr> <td>Fabricio de Andrade</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Co-Autor(es):</td> <td>Ass.:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ordenador do despesa:</td> <td>Ass.: </td> </tr> </table> PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE SECRETARIA DA SAÚDE Fabricio da Rosa Diretor Executivo Matrícula 41271	Autor(es):	Ass.: 	Fabricio de Andrade		Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8		Co-Autor(es):	Ass.:			Ordenador do despesa:	Ass.: 	<table style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Requerente:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Escala:</td> <td style="width: 50%;">Desenhista CAD:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1:75</td> <td style="text-align: center;">Fabricio</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Código:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">UBP-S-ACLMM-E-R0-22-X-IP</td> </tr> <tr> <td>Data:</td> <td>Número Prancha:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">FEVEREIRO/2022</td> <td style="text-align: center;">EL 02/03</td> </tr> </table>	Requerente:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		Escala:	Desenhista CAD:	1:75	Fabricio	Código:		UBP-S-ACLMM-E-R0-22-X-IP		Data:	Número Prancha:	FEVEREIRO/2022	EL 02/03
Autor(es):	Ass.: 																												
Fabricio de Andrade																													
Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8																													
Co-Autor(es):	Ass.:																												
																													
Ordenador do despesa:	Ass.: 																												
Requerente:																													
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE																													
Escala:	Desenhista CAD:																												
1:75	Fabricio																												
Código:																													
UBP-S-ACLMM-E-R0-22-X-IP																													
Data:	Número Prancha:																												
FEVEREIRO/2022	EL 02/03																												



Nota: Relé foto eletrônico, NF, tampa em policarbonato, estabilizado contra radiações UV 1800 VA, tempo de retardo de 3 a 5s e durabilidade dos contatos(número de operações) maior de 15000, grau de proteção IP 67, em conformidade com a NBR 5123



 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS	
Projeto:		PROJETO ELETRICO ACADEMIA DA SAÚDE - UBS LAGOINHA	
Conteúdo: UNIFORME GERAL DETALHAMENTO			
Autor(es): Fabricio de Andrade		Ass.: 	
Engº Eletricista Crea/SC: 143279-8		Ass.:	
Co-Autor(es):		Ass.: 	
Ordenador da despesa:		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	
Ass.: 		Ass.: 	