

ESTADO DE SANTA CATARINA
GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA



UBS PARAÍSO - PORTE 1
BAIRRO PARAÍSO

VOLUME 7 – PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
PROJETO DE CFTV

119-25

OUTUBRO/2025

 **PROSUL** - Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PROJETO ELÉTRICO

Nº DA FOLHA	ARQUIVOS	DESCRIÇÃO
01/05	119_25_elt_001_a	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
02/05	119_25_elt_002_a	PLANTA BAIXA TÉRREO
03/05	119_25_elt_003_a	PLANTA BAIXA TÉRREO – CIRCUITOS EXTERNOS
04/05	119_25_elt_004_a	PLANTA BAIXA LAJE SUPERIOR – LAJE RESERVATÓRIO
05/05	119_25_elt_005_a	QUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR E DETALHES

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:50
(cotas em cm - bitolas em mm)

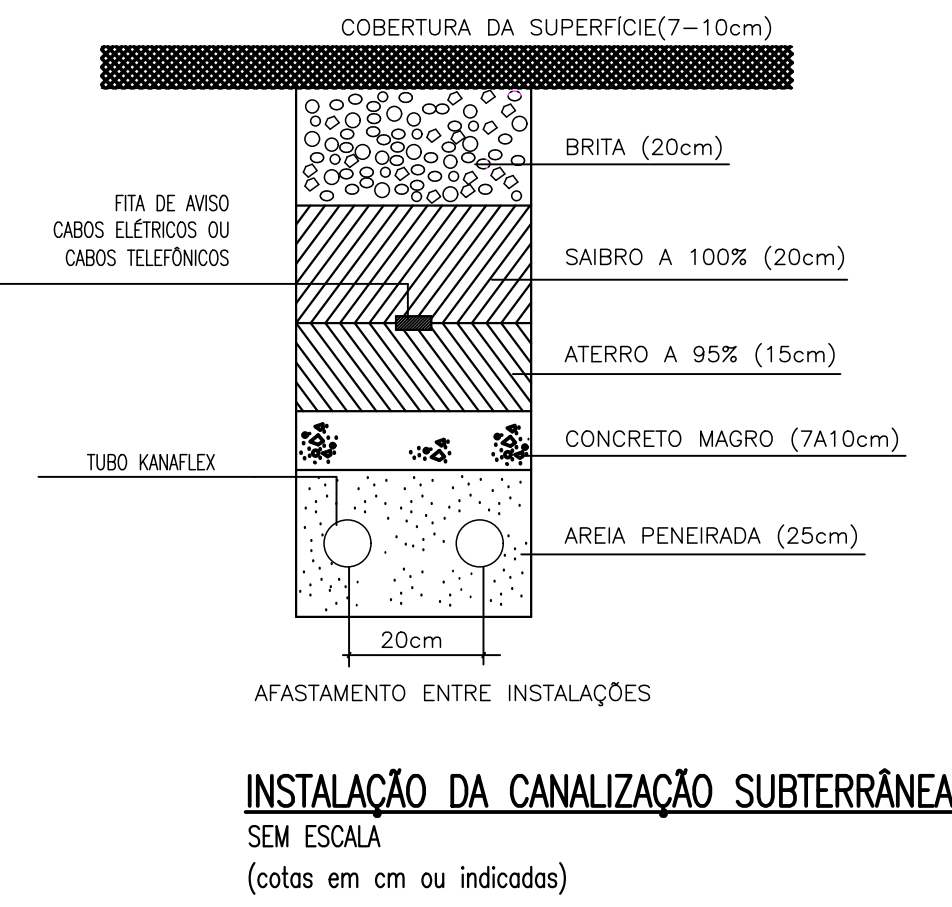
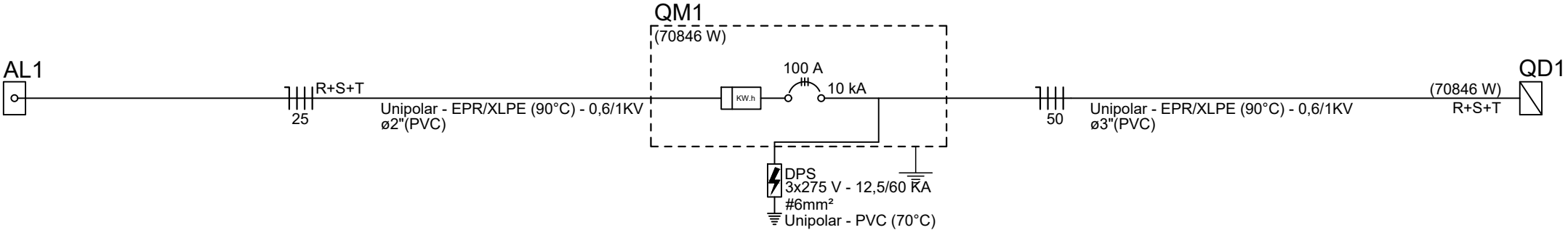
RUA IMIGRANTE BENEDET

SIMBOLOGIA		
GRUPO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
ELETRODUTOS		43/4" ELETRODUTO PVC, VEM DO PAVIMENTO - OU INDICADO
		43/4" ELETRODUTO PVC, SOBRE PAVIMENTO - OU INDICADO
		ELETRODUTO 43/4" OU INDIC., METALICO NO TETO/FORRO/PAREDE
		ELETRODUTO 43/4" OU INDIC., PVC FLEXÍVEL PELO PISO
		ELETRODUTO 43/4" OU INDIC., PVC FLEXÍVEL PELO TETO/FORRO/PAREDE
CONDUTORES		CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO e TERRA
		QUADRO DE DISJUNTORES
CAIXAS E QUADROS		CAIXA DE PASSAGEM ATERRADA NO PISO (DIMENSÕES E TIPO EM PROJETO)
		QUADRO DE MEDIÇÃO
		ENTRADA DE SERVIÇO
		CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA ADEQUADA EM CONCRETO COM TAMPA EM FERRO MODULAR 125x4, COM INSCRIÇÃO DA CONCESSIONÁRIA OU "ELETRIX"

Legenda de peças - TERREIO		
EL1	Concreto	
EL2	CELESC - 62x41x85 - 125x41	1pc
EL3	Alvenaria	
EL4	Caixa de passagem - embutir	
EL5	Alarmento	
EL6	Conector tipo "U"	1pc
EL7	Haste de alarmento - cotada	1pc
EL8	Caixa de passagem - embutir	
EL9	Alvenaria	
EL10	Caixa PVC	1pc
EL11	Caixa PVC	1pc
EL12	Caixa PVC	1pc
EL13	Caixa PVC	1pc
EL14	Caixa PVC	1pc
EL15	Caixa PVC	1pc
EL16	Caixa PVC	1pc
EL17	Caixa PVC	1pc
EL18	Caixa PVC	1pc
EL19	Caixa PVC	1pc
EL20	Caixa PVC	1pc
EL21	Caixa PVC	1pc
EL22	Caixa PVC	1pc
EL23	Caixa PVC	1pc
EL24	Caixa PVC	1pc
EL25	Caixa PVC	1pc
EL26	Caixa PVC	1pc
EL27	Caixa PVC	1pc
EL28	Caixa PVC	1pc
EL29	Caixa PVC	1pc
EL30	Caixa PVC	1pc
EL31	Caixa PVC	1pc
EL32	Caixa PVC	1pc
EL33	Caixa PVC	1pc
EL34	Caixa PVC	1pc
EL35	Caixa PVC	1pc
EL36	Caixa PVC	1pc
EL37	Caixa PVC	1pc
EL38	Caixa PVC	1pc
EL39	Caixa PVC	1pc
EL40	Caixa PVC	1pc
EL41	Caixa PVC	1pc
EL42	Caixa PVC	1pc
EL43	Caixa PVC	1pc
EL44	Caixa PVC	1pc
EL45	Caixa PVC	1pc
EL46	Caixa PVC	1pc
EL47	Caixa PVC	1pc
EL48	Caixa PVC	1pc
EL49	Caixa PVC	1pc
EL50	Caixa PVC	1pc
EL51	Caixa PVC	1pc
EL52	Caixa PVC	1pc
EL53	Caixa PVC	1pc
EL54	Caixa PVC	1pc
EL55	Caixa PVC	1pc
EL56	Caixa PVC	1pc
EL57	Caixa PVC	1pc
EL58	Caixa PVC	1pc
EL59	Caixa PVC	1pc
EL60	Caixa PVC	1pc
EL61	Caixa PVC	1pc
EL62	Caixa PVC	1pc
EL63	Caixa PVC	1pc
EL64	Caixa PVC	1pc
EL65	Caixa PVC	1pc
EL66	Caixa PVC	1pc
EL67	Caixa PVC	1pc
EL68	Caixa PVC	1pc
EL69	Caixa PVC	1pc
EL70	Caixa PVC	1pc
EL71	Caixa PVC	1pc
EL72	Caixa PVC	1pc
EL73	Caixa PVC	1pc
EL74	Caixa PVC	1pc
EL75	Caixa PVC	1pc
EL76	Caixa PVC	1pc
EL77	Caixa PVC	1pc
EL78	Caixa PVC	1pc
EL79	Caixa PVC	1pc
EL80	Caixa PVC	1pc
EL81	Caixa PVC	1pc
EL82	Caixa PVC	1pc
EL83	Caixa PVC	1pc
EL84	Caixa PVC	1pc
EL85	Caixa PVC	1pc
EL86	Caixa PVC	1pc
EL87	Caixa PVC	1pc
EL88	Caixa PVC	1pc
EL89	Caixa PVC	1pc
EL90	Caixa PVC	1pc
EL91	Caixa PVC	1pc
EL92	Caixa PVC	1pc
EL93	Caixa PVC	1pc
EL94	Caixa PVC	1pc
EL95	Caixa PVC	1pc
EL96	Caixa PVC	1pc
EL97	Caixa PVC	1pc
EL98	Caixa PVC	1pc
EL99	Caixa PVC	1pc
EL100	Caixa PVC	1pc

Quadro de Demanda (QM1) - TERREIO											
Grupo	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	Iluminação	W	100	0,50	50,00	100	0,50	50,00	100	0,50	50,00
2	Chuveiros, torneiras elétricas, aquecedores de água (Não residencial)	W	100	0,50	50,00	100	0,50	50,00	100	0,50	50,00
3	Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	W	100	0,50	50,00	100	0,50	50,00	100	0,50	50,00
4	Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	W	100	0,50	50,00	100	0,50	50,00	100	0,50	50,00
5	Móveis	W	100	0,50	50,00	100	0,50	50,00	100	0,50	50,00
6	Uso Específico	W	100	0,50	50,00	100	0,50	50,00	100	0,50	50,00
TOTAL											

Quadro de Cargas (QM1) - TERREIO											
Circuito	Descrição	Esquema	Método	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FC
QD1		3F+N+T	D	380/220 V	78282	70846	R+S+T	27209	21150	22487	1,00
TOTAL					78282	70846	R+S+T	27209	21150	22487	1,00



Obs.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES		VISTO DATA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS		
PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA Rua Daltério Martins, 116 - Centro, Jd. Santa Helena - Fátima - Criciuma - SC Fone/Fax: (48) 3037.2178 - Home-page: www.prosul.com - E-mail: prosul@prosul.com		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: UBS PARAÍSO - PORTE 1		PROJETO: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
NÚMERO DO CADASTRO: 23197 / 23198 / 23199		PROJETO: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
INDICADA		OUTUBRO/2025
ELÉTRICO		ELT 01/05

SIMBOLÓGIA		
GRUPO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
ELETRODUTOS		3/4" ELETRODUTO PVC, VEM DO PAVIMENTO - OU INDICADO
		3/4" ELETRODUTO PVC, SOBRE PAVIMENTO - OU INDICADO
		ELETRODUTO 3/4" DO INDIC., METALICO NO PISO
		ELETRODUTO 3/4" DO INDIC., METALICO NO TETO/FORRO/PAREDE
		ELETRODUTO 3/4" DO INDIC. PVC FLEXIVEL NO PISO
		ELETRODUTO 3/4" DO INDIC. PVC FLEXIVEL NO TETO/FORRO/PAREDE
CONDUITE		CURVA HORIZONTAL 90° - ELETRODUTO METALICO 3/4"
		CURVA VERTICAL 90° - ELETRODUTO METALICO 3/4"
CONDUITE		CONDUITE METALICO
		CONDUITE FASE, NEUTRO, RETORNO e TERRA
CAIXAS E QUADROS		QUADRO DE DISJUNTORES
		QUADRO DE DISJUNTORES/COMANDO TIPO MODULAR, 80x60x20, H=1,50m
		CAIXA PVC 4x2"
		CAIXA PVC 4x4"
		CAIXA DE PASSAGEM PVC 25x200 (BAIXO) H=0,30m
		CAIXA DE PASSAGEM PVC 25x200 (MÉDIA) H=1,20m
		CAIXA DE PASSAGEM PVC 25x200 (ALTA) H=2,20m
		CAIXA DE PASSAGEM ATERRADA NO PISO (DIMENSÕES E TIPO EM PROJETO)
		QUADRO DE MEDIÇÃO
		BEP - BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
		ENTRADA DE SERVIÇO
		CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA 45x15x30cm EM CONCRETO COM TAMPA EM FERRO MODULAR 12x14, COM INSCRIÇÃO DA CONCESSIONÁRIA DO "ELETROSA"
PROTEÇÃO		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO - CORRENTE INDICADA
		DISJUNTOR DR - CORRENTE INDICADA
TOMADAS		TOMADA SIMPLES ATERRADA 2P+T (BAIXA) H=0,40m
		TOMADA TRÍPLIA ATERRADA 2P+T (BAIXA) H=0,40m
		TOMADA SIMPLES ATERRADA 2P+T (MÉDIA) H=1,00m
		TOMADA SIMPLES ATERRADA 2P+T (ALTA) H=2,10m
		TOMADA SIMPLES ATERRADA 2P+T (PISO)
		TOMADA ESPECIAL ATERRADA 2P+T (ALTA) H=2,20m, USAR CONECTOR C58R400
INTERRUPTORES E ACIONADORES		INTERRUPTOR SIMPLES
		INTERRUPTOR C/ DUAS TECLAS SIMPLES
		INTERRUPTOR C/ TRÊS TECLAS SIMPLES
		INTERRUPTOR PARALELO
		TOMADA 2P+T + INTERRUPTOR TECLA SIMPLES
		SENSOR DE PRESEÇA - TETO
		ALARME PCD, VISUAL E SONORO EM PLACA 2x4" - H=2,20m
		CAMPANHA CIGARRA EM CAIXA 2x4"
		ACIONAMENTO DO ALARME VISUAL E SONORO DO BANHEIRO PCD
		ACIONAMENTO DE CAMPANHA DO TIPO PULSADOR
		INTERRUPTOR SENSOR DE PRESEÇA 360°
		REFLETOR LED 200W, PROTEÇÃO IP66, 4000K MÍNIMO 18.000m.
ILUMINAÇÃO E CAMPANHAS		LUMINÁRIA DE SOBREPOR NO TETO P/ 2 LÂMPADAS T8 - 120cm, C/ CAIXA OCTOGONAL EMBUTIDA EM LAJE, POTÊNCIA INDICADA EM PROJETO, TEMPERATURA DE COR 6000K (FRI) 4000 (LUM) INDICADA
		LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO TETO/FORRO P/ 2 LÂMPADAS T8 - 120cm, C/ CAIXA DE TOMADA P/ CONEXÃO (CONDUITE), POTÊNCIA INDICADA EM PROJETO 6000K P/ BANCOS E COZINHAS, 4000K DEMAIS AMBIENTES
		LUMINÁRIA DE SOBREPOR TARTARUZA LED 15W 6500K
		LUMINÁRIA SOBREPOR NO TETO 30W LED 5000K
		LUMINÁRIA EMBUTIR P/ LED PLAFON PARA 2 LÂMPADAS E27 15W NO TETO
		POSTE METALICO A INSTALAR, COM 5,50m DE ALTURA LIVRE EM RELAÇÃO AO SOLO, DO TIPO ENGASTADO, EQUIPADO COM SUPORTE PARA DUAS PETALAS E CONTEÚDO EM REFLETOR LED DE 50W 5000K MÍNIMO 5.500m, POR PETALA

Legenda das indicações - TERREIO	
BEP	Barramento de equipotencialização - 5 terminais 18x150x20mm Polipropileno
ATC	Pontos de força - Uso específico - Autoclave - 3800 W
CDONTO	Pontos de força - Uso específico - Cadeira Odontológica - piso
GEL	Pontos de força - Uso específico - Compressor - 1500W
CVC	Pontos de força - Uso específico - Conversores de voltagem - média - drywall
GEL	Pontos de força - Uso específico - Geladeira - média - drywall
FTC	Relé fotoelétrico - Fotocélulas
6000K	Luminárias sobrepôr - 2x15W - E27 6000K - C/ caixa octogonal 3x3" - Plafon sobrepôr no teto (buton)
4000K	Luminárias sobrepôr - 2x15W - T8 4000K - C/ caixa octogonal 3x3" - Luminária de sobrepôr no teto
6000K	Luminárias sobrepôr - 2x15W - T8 6000K - C/ caixa octogonal 3x3" - Luminária de sobrepôr no teto
Lum	Luminárias sobrepôr - Luminária sobrepôr no teto 30W 2

BEP
Barramento de Equipotencialização Principal
Deverá ser conectado às armaduras do concreto das fundações (NBR6410:2004 item 6.4.1.1.9).
A conexão do condutor de aterramento (condutividade de 50 mm²) deverá ser feita de modo a garantir a continuidade elétrica e proteção contra a corrosão eletrolítica, além da proteção mecânica adequada. Recomendamos a utilização de ferragem (armadura) para fora do concreto seja realizada com uma barra de aço zincado, com diâmetro mínimo de 10 mm, ou fiação de aço zincado de 25 x 4 mm e ligada às ferragens por solda elétrica. A barra ou fiação deve ser protegida contra corrosão. O condutor de cobre (condutividade) deverá ser ligado à esta barra de aço zincado (ou fiação por solda eletrolítica ou processo equivalente). A ferragem (armadura do concreto) utilizada para conexão deve ter um diâmetro maior que 8 mm. O projeto estrutural indica a existência de ferragens de 12,5 mm de diâmetro nas fundações abaixo do BEP. A conexão ideal deverá ser feita durante as fases anteriores à concretagem das fundações. Caso contrário, as fundações terão que ser escarificadas de modo adequado para acessar as ferragens.

PLANTA BAIXA TERREIO
ESCALA 1:50
(cotas em cm - bitolas em mm)

Obs.: TODAS AS MENDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES		VISTO DATA
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICÚMA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS	
	PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA Rua Daltério Martins, 116 - Centro, Lote 1 - 1º andar - Cricúma - Pernambuco, PE Fone/Fax: (81) 3037-2178 - Home-page: www.prosul.com - E-mail: prosul@prosul.com	
EMPRESA: UBS PARAÍSO - PORTE 1		NÚMERO DO CADASTRO: 23197 / 23198 / 23199
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	QUENTE:	PROJETO:
CONTATO: PLANTA BAIXA TERREIO		PROJETO: ELT 02/05
INDICADA	OUTUBRO/2025	ELÉTRICO



Legenda das Indicações - TERREO	
BEP	Barramento de equipotencialização - 5 terminais 180x150x90mm Polipropileno
APE	Pontos de força - Uso específico - Aquecedor de passagem elétrico - 6kW
ATC	Pontos de força - Uso específico - Autoclave - 1200 W - drywall
ATC	Pontos de força - Uso específico - Autoclave - 3800 W
C.O.DONTO	Pontos de força - Uso específico - Cadena Odontológica - piso
DEL	Pontos de força - Uso específico - Compressor - 1500W
DVC	Pontos de força - Uso específico - Conservadora de vacinas - média - drywall
DEL	Pontos de força - Uso específico - Geladeira - média - drywall
PTC	Real Fotométrico - Fotométrico
L&K	Luminárias sobrepor - 2x18W - TB 6000K - C/ caixa octogonal 3x3" - Luminária de sobrepor no teto
L&K	Luminárias sobrepor - 2x18W - TB 6000K - C/ caixa octogonal 3x3" - Luminária de sobrepor no teto
Lum	Luminárias sobrepor - Luminária sobrepor no teto 30W 2

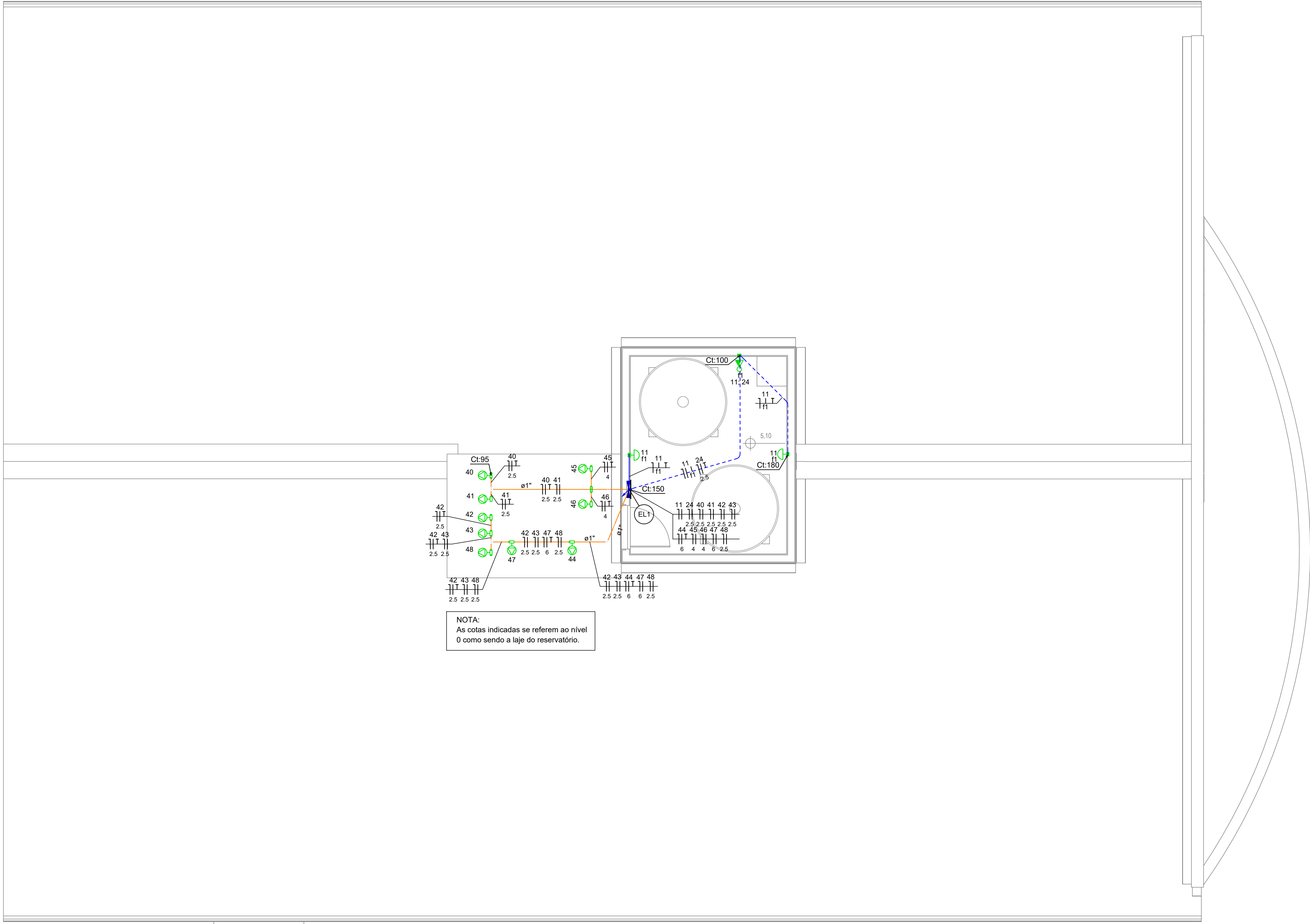
BEP
Barramento de Equipotencialização Principal
Deverá ser conectado às armaduras do concreto das fundações (NBR5410:2004 item 6.4.1.1.9).
A conexão do condutor de aterramento (condutância de 50 mm²) deverá ser feita de modo a garantir a continuidade elétrica e proteção contra a corrente elétrica, além da proteção mecânica adequada. Recomenda-se a derivação do eletrodo (ferragem da armadura) para fora do concreto seja realizada com uma barra de aço zincada, com diâmetro mínimo de 10 mm, ou fio de aço zincado de 25 x 4 mm e ligada às ferragens por solda elétrica. A barra ou fio deve ser protegido contra corrosão. O condutor de cobre (condutância) deverá ser ligado a esta barra de aço zincado (ou fio) por solda eletrolítica (ou processo equivalente).
A ferragem (armadura do concreto) utilizada para conexão deve ter um diâmetro maior que 8 mm.
O projeto estrutural indica a existência de ferragens de 12,5 mm de diâmetro nas fundações abaixo do BEP.
A conexão ideal deverá ser feita durante as fases anteriores à concretagem das fundações.
Caso contrário, as fundações terão que ser escarificadas de modo adequado para acessar as ferragens.

SIMBOLOGIA		
GRUPO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
ELETRODUTOS		1/2" ELETRODUTO PVC, SEM DO PAVIMENTO - OU INDICADO
		1/2" ELETRODUTO PVC, SOBRE PAVIMENTO - OU INDICADO
		ELETRODUTO 1/2" OU INDIC. METALICO NO PISO
		ELETRODUTO 1/2" OU INDIC. PVC FLEXIVEL NO PISO
		ELETRODUTO 1/2" OU INDIC. PVC FLEXIVEL NO TETO/FORRO/PAREDE
		ELETRODUTO 1/2" - ELETRODUTO METALICO 1/2"
CONDUITE		CURVA HORIZONTAL 90° - ELETRODUTO METALICO 1/2"
		CURVA VERTICAL 90° - ELETRODUTO METALICO 1/2"
		CONDUITE METALICO
		CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO e TERRA
		QUADRO DE DISJUNTORES
		QUADRO DE DISJUNTORES/COMANDO TIPO MODULAR, 80x60x20, H=1,50m
CAIXA E QUADROS		CAIXA PVC 1/2"
		CAIXA PVC 1/4"
		CAIXA DE PASSAGEM PVC 250x200 (BX) H=1,30m
		CAIXA DE PASSAGEM PVC 250x200 (MD) H=1,20m
		CAIXA DE PASSAGEM PVC 250x200 (AL) H=2,20m
		CAIXA DE PASSAGEM ATERADA NO PISO (DIMENSÕES E TIPO EM PROJETO)
PROTEÇÃO		DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO - CORRENTE INDICADA
		DISJUNTOR DR - CORRENTE INDICADA
TOMADAS		TOMADA SIMPLES ATERADA 2P+T (BX) H=0,40m
		TOMADA TRÍPLA ATERADA 2P+T (BX) H=0,40m
		TOMADA SIMPLES ATERADA 2P+T (MD) H=1,00m
		TOMADA SIMPLES ATERADA 2P+T (AL) H=2,10m
		TOMADA SIMPLES ATERADA 2P+T (PS)
		TOMADA ESPECIAL ATERADA 2P+T (AL) H=2,20m, USAR CONECTOR CERÂMICO
INTERRUPTORES E ACIONADORES		INTERRUPTOR SIMPLES
		INTERRUPTOR C/ DUAS TECLAS SIMPLES
		INTERRUPTOR C/ TRÊS TECLAS SIMPLES
		INTERRUPTOR PARALELO
		TOMADA 2P+T + INTERRUPTOR TECLA SIMPLES
		SENSOR DE PRESEÇA - TETO
ILUMINAÇÃO E CAMPANHAS		ALARME P.D. VISUAL E SONORO EM PLACA 2x4" - H=2,20m
		CAMPANHA OIGRA EM CAIXA 2x4"
		ACIONAMENTO DO ALARME VISUAL E SONORO DO BANHEIRO P.D.
		ACIONAMENTO DE CAMPANHA DO TIPO PULSADOR
		INTERRUPTOR SENSOR DE PRESEÇA 360°
		REFLETOR LED 200W, PROTEÇÃO IP66, 4000K MÍNIMO 18.000h

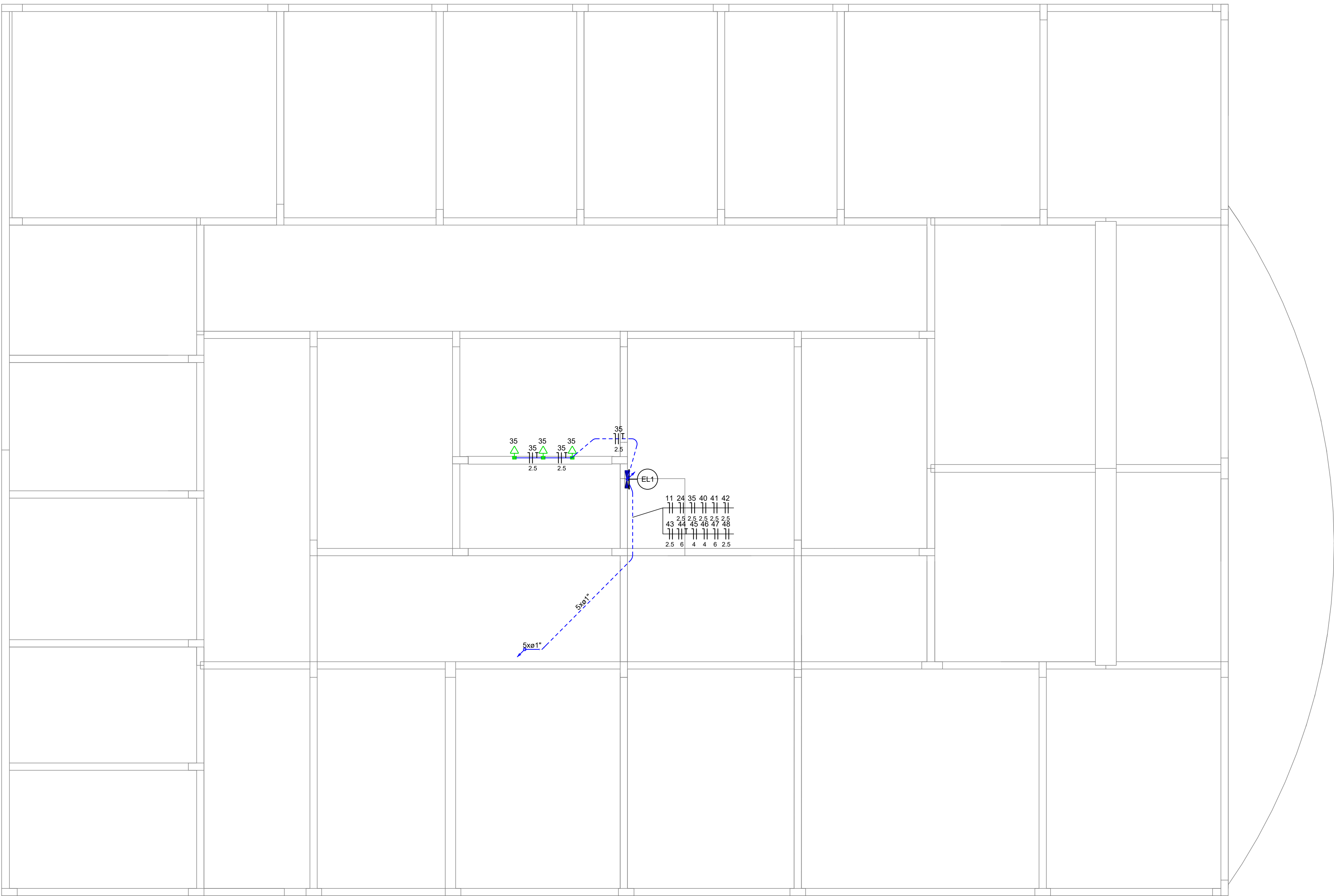
PLANTA BAIXA TERREO - CIRCUITOS EXTERNOS
ESCALA 1:50
(cotas em cm - bitolas em mm)

ORÇ. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES		VISTO DATA
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICÚMA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS	
	PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA Rua Osvaldo Martins, 116 - Centro, Lapa Center - 3º andar - Cricúma - Pernambuco - PE Fone/Fax: (48) 3027-2178 - Home-page: www.prosul.com - E-mail: prosul@prosul.com	
CARGO: UBS PARAÍSO - PORTE 1		NÚMERO DO CADASTRO: 23197 / 23198 / 23199
RESPONSÁVEL TÉCNICO: INDICADA		OUTUBRO/2025
CONTÉUDO: PLANTA BAIXA TERREO - CIRCUITOS EXTERNOS		PROJETO: ELT 03/05
INDICADA		ELÉTRICO



PLANTA BAIXA LAJE RESERVATÓRIO
ESCALA 1:50
(cotas em cm – bitolas em mm)



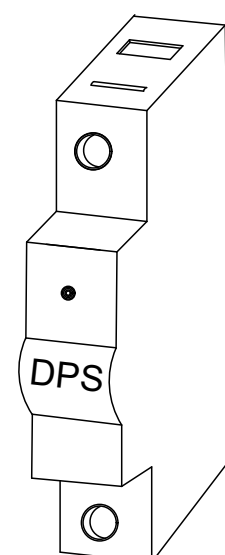
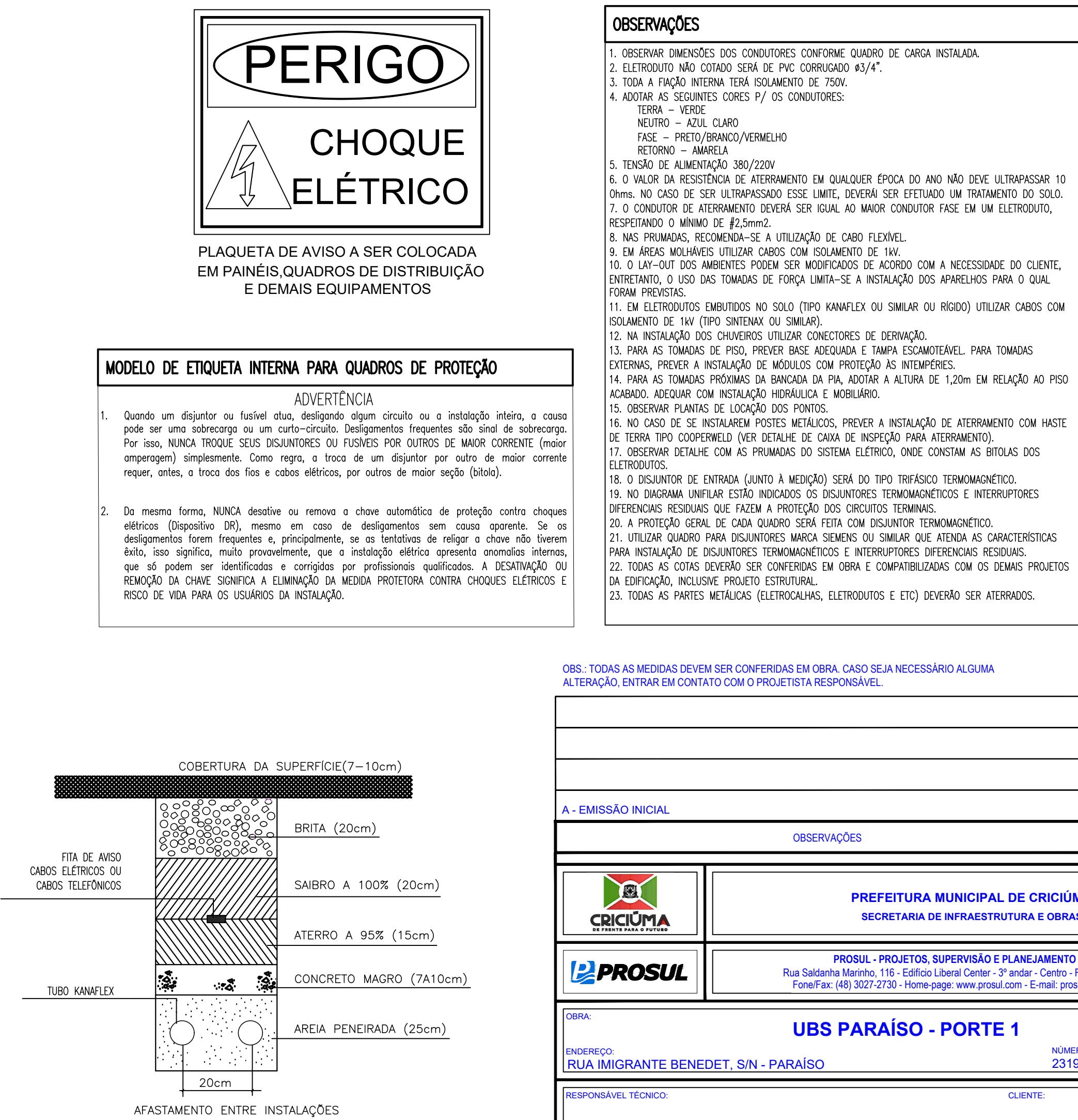
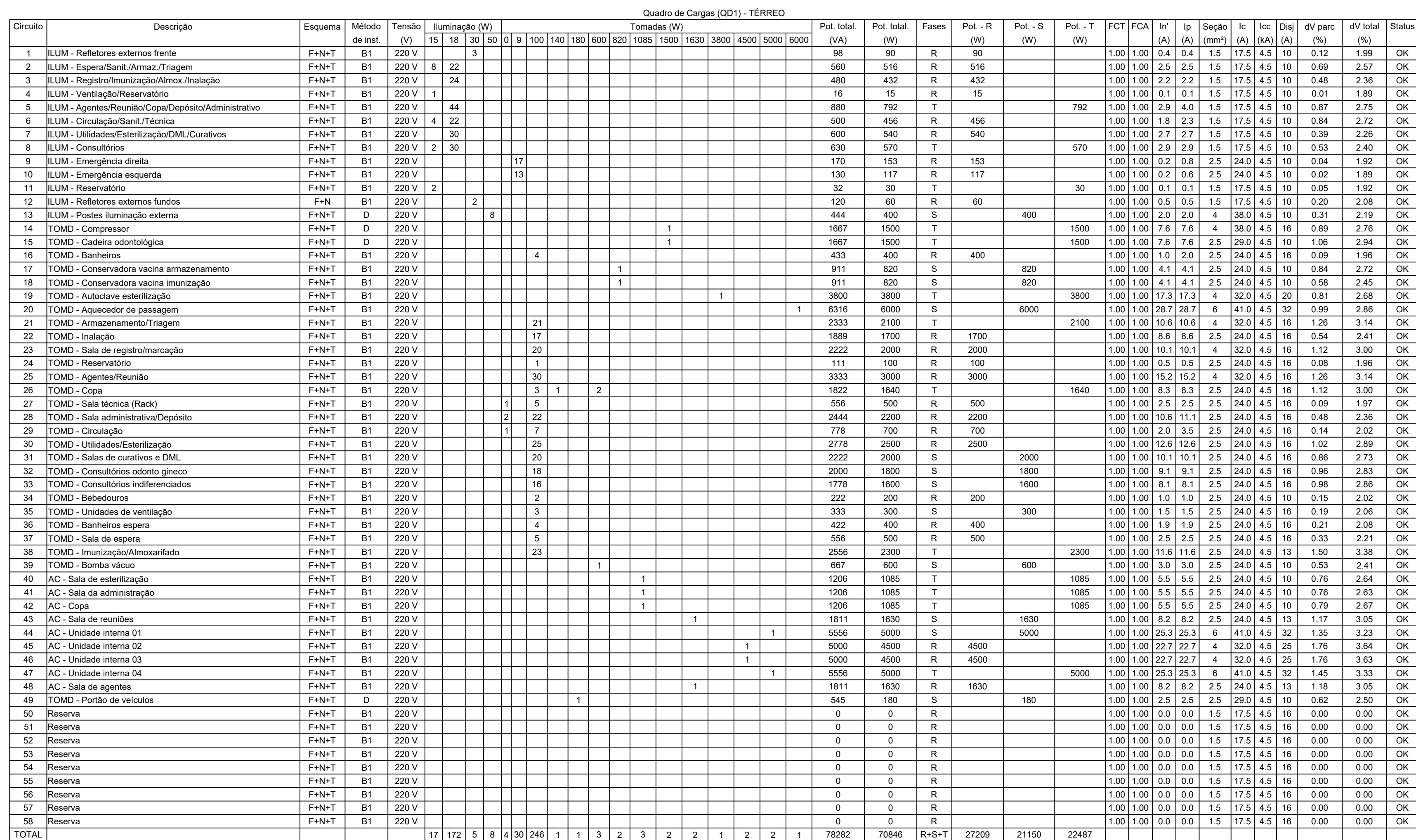
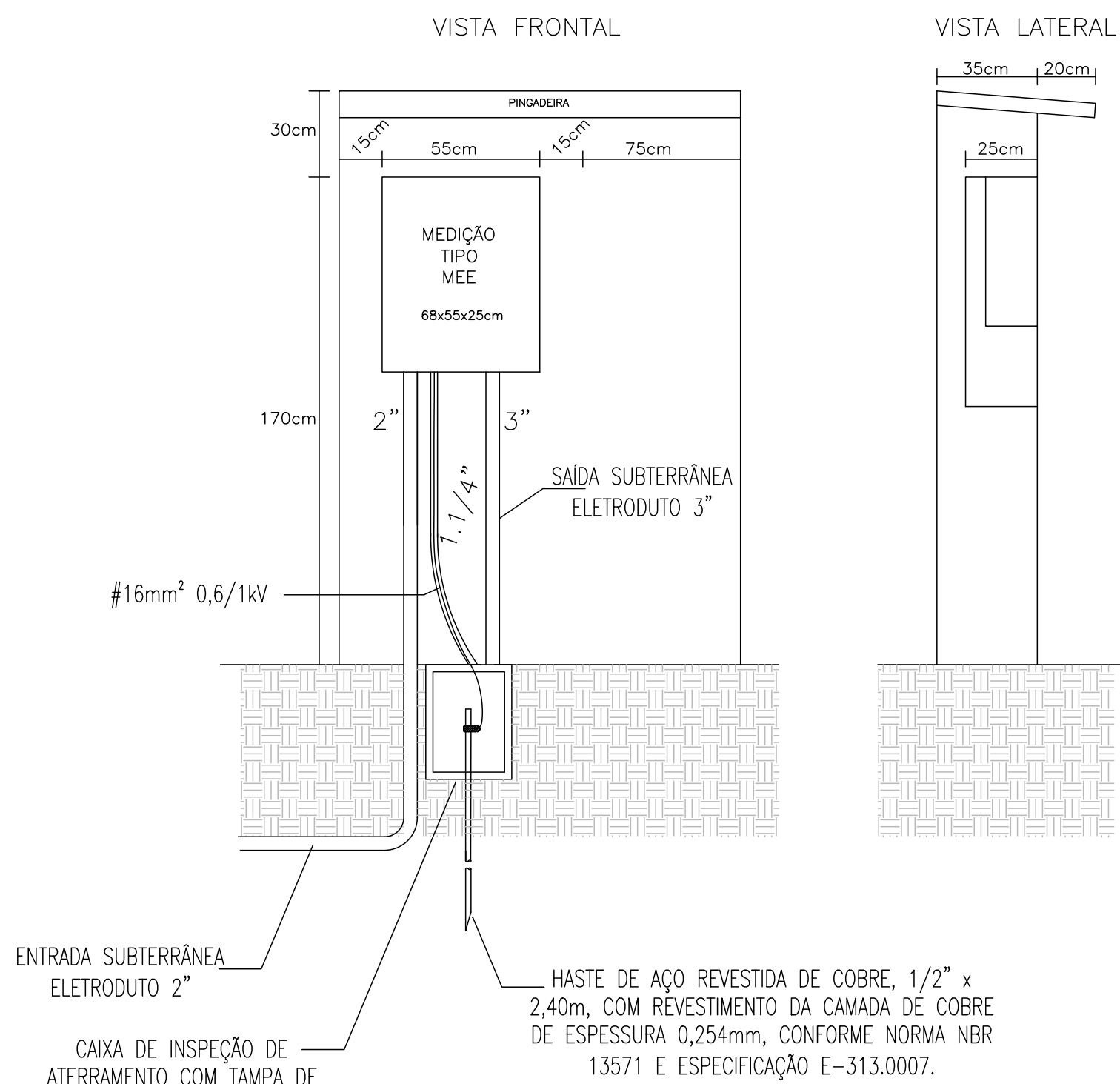
PLANTA BAIXA LAJE SUPERIOR
ESCALA 1:50
(cotas em cm – bitolas em mm)

Legenda de peças - Laje superior		
EL1	Caixa de passagem - embutir	
	PVC (ref Krona)	
	30x35 mm	1pc

SIMBOLOGIA		
GRUPO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
ELETRODUTOS		3/4\"/>
		3/4\"/>
		3/4\"/>
		3/4\"/>
		3/4\"/>
		3/4\"/>
CONDUITE		CONDUITE METÁLICA
		CONDUITE METÁLICA
CAIXAS E QUADROS		QUADRO DE DISJUNTORES
		QUADRO DE DISJUNTORES/COMANDO TIPO MODULAR, 80x60x20, H=1,50m
		CAIXA PVC 4x2\"/>
		CAIXA PVC 4x4\"/>
		CAIXA DE PASSAGEM PVC 250x200 (BAIXA) H=0,30m
		CAIXA DE PASSAGEM PVC 250x200 (MÉDIA) H=1,20m
		CAIXA DE PASSAGEM PVC 250x200 (ALTA) H=2,20m
		CAIXA DE PASSAGEM ATERRADA NO PISO (DIMENSÕES E TIPO EM PROJETO)
		QUADRO DE MEDIÇÃO
		BEP - BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
PROTEÇÃO		DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO - CORRENTE INDICADA
		DISJUNTOR DR - CORRENTE INDICADA
TOMADAS		TOMADA SIMPLES ATERRADA 2P+T (BAIXA) H=0,40m
		TOMADA TRÍPLIX ATERRADA 2P+T (BAIXA) H=0,40m
		TOMADA SIMPLES ATERRADA 2P+T (MÉDIA) H=1,00m
		TOMADA SIMPLES ATERRADA 2P+T (ALTA) H=2,10m
		TOMADA SIMPLES ATERRADA 2P+T (PISO)
INTERRUPTORES E ACOMODADORES		TOMADA ESPECIAL ATERRADA 2P+T (ALTA) H=2,20m, USAR CONECTOR CERÂMICO
		INTERRUPTOR SIMPLES
		INTERRUPTOR C/ DUAS TECLAS SIMPLES
		INTERRUPTOR C/ TRÊS TECLAS SIMPLES
		INTERRUPTOR PARALELO
		TOMADA 2P+T + INTERRUPTOR TECLA SIMPLES
		SENSOR DE PRESENÇA - TETO
		ALARME PICO, VISUAL E SONORO EM PLACA 2x4\"/>
		CAMPANHA CIGARRA EM CAIXA 2x4\"/>
		ACIONAMENTO DO ALARME VISUAL E SONORO DO BANHEIRO PICO
ILUMINAÇÃO E CAMPANHAS		ACIONAMENTO DE CAMPANHA DO TIPO PULSADOR
		INTERRUPTOR SENSOR DE PRESENÇA 360°
		REFLETOR LED 200W, PROTEÇÃO IP66, 4000h MÍNIMO 18.000h.
		LUMINÁRIA DE SOBREPOR NO TETO P/ 2 LÂMPADAS TB - 120cm, C/ CAIXA OCTOGONAL EMBUTIDA EM LAJE, POTÊNCIA INDICADA EM PROJETO, TEMPERATURA DE COR 6000K (15K) 4000 (14K) INDICADA
		LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO TETO/FORRO P/ 2 LÂMPADAS TB - 120cm, C/ CAIXA DE TOMADA P/ CONEXÃO (CONDULETE), POTÊNCIA INDICADA EM PROJETO 6000K P/ BOMBA E COZINHAS, 4000K DEMAS AMBIENTES
		LUMINÁRIA DE SOBREPOR TARTARUGA LED 15W 6500K
		LUMINÁRIA SOBREPOR NO TETO 30W LED 5000K
		LUMINÁRIA EMBUTIR P/ LED PLATEIA PARA 2 LÂMPADAS E27 15W NO TETO
		POSTE METÁLICO A INSTALAR, COM 5,50m DE ALTURA LIVRE EM RELAÇÃO AO SOLO, DO TIPO ENCASTADO, EQUIPADO COM SUPORTE PARA DUAS PETALAS E CONTENDO UM REFLETOR LED DE 50W 5000K MÍNIMO 5.500h, POR PETALA

OBS: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES		VISTO DATA
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS	
	PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA Rua Dalberto Martins, 116 - Jardim Lateral Centro - 3º andar - Centro - Florianópolis - SC Fone/Fax: (48) 3037-2738 - Home-page: www.prosul.com - E-mail: prosul@prosul.com	
CÓDIGO: UBS PARAÍSO - PORTE 1		
NÚMERO DO CADASTRO: 23197 / 23198 / 23199		NÚMERO DO CADASTRO: 23197 / 23198 / 23199
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		SUBSTITUTO
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA LAJE SUPERIOR - LAJE RESERVATÓRIO		
INDICADA: OUTUBRO/2025		ELT 04/05
Direitos Autorais Lei 9.610/98 art. 170, Items X e XI (art. 1), Único.		



Devem ser instalados no Quadro de Medição, um em cada fase

OBSERVAÇÕES	
-------------	--

5. TIPO DE ALIMENTAÇÃO 380/220V

6. O VALOR DA RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO NÃO DEVE ULTRAPASSAR 10 Ohms. NO CASO DE SER ULTRAPASSADO ESSE LIMITE, DEVERÁ SER EFETUADO UM TRATAMENTO DO SOLO.

7. O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER IGUAL AO MAIOR CONDUTOR FASE EM UM ELETRODUTO, RESPEITANDO O MÍNIMO DE #2,5mm².

10. O LAY-OUT DOS AMBIENTES PODEM SER MODIFICADOS DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO CLIENTE, ENTRETANTO, O USO DAS TOMADAS DE FORÇA LIMITA-SE A INSTALAÇÃO DOS APARELHOS PARA O QUAL FORAM PREVISTAS.

13. PARA AS TOMADAS DE PISO, PREVER BASE ADEQUADA E TAMPAS ESCAMOTEÁVEIS PARA TOMADAS EXTERNAS, PREVER A INSTALAÇÃO DE MÓDULO PARA PROTEÇÃO DE INTERFERÊNCIA.

14. PARA AS TOMADAS PRÓXIMAS DA BANCADA DA FIA, ADOTAR A ALTURA DE 1,20m EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO. ADEQUAR COM INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E MOBILIÁRIO.


17. OBSERVAR DETALHE COM AS PRIMADAS DO SISTEMA ELÉTRICO, ONDE CONSTAM AS BITOLAS DOS ELETRODUTOS.


21. UTILIZAR QUADRO PARA DISJUNTORES MARCA SIEMENS OU SIMILAR QUE ATENDA AS CARACTERÍSTICAS PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS E INTERRUPTORES DIFERENCIAIS RESIDUAIS.

23. TODAS AS PARTES METÁLICAS (ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E ETC) DEVERÃO SER ATERRADOS.

TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA
AÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

MISSÃO INICIAL	

OBSERVAÇÕES		VISTO
		

	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIUMA</p> <p>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS</p>
	<p>ROD. BR-309 - KM 10,5 - JARDIM SANTA LUCIA - CRICIUMA - SC - 89201-900</p>

PROSUL Rua Saldanha Marinho, 116 - Edifício Liberal Center - 3º andar - Centro - Florianópolis - SC
Fone/Fax: (48) 3027-2730 - Home-page: www.prosul.com - E-mail: prosul@prosul.com

UBS PARAÍSO - PORTE 1

respo:	NÚMERO DO CADASTRO:
IMIGRANTE BENEDET, S/N - PARAÍSO	23197 / 23198 / 23199

CONSAJEL TÉCNICO: _____

ADRO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR E DETALHES

INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025	ARQUIVO: 119_25_el_005_a.dwg	ELÉTRICO	0
----------	-----------------------	---------------------------------	----------	---

Direitos Autorais Lei 9.610/98 art. 70, itens X e XI

[Direitos Autorais Lei 9.610/98 art. 70, itens X e XI \(art. \), Único](#)








PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO

Nº DA FOLHA	ARQUIVOS	DESCRIÇÃO
01/03	119_25_cab_001_a	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
02/03	119_25_cab_002_a	PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO, ESQUEMA LÓGICO DE REDE E SUGESTÃO DE MONTAGEM DE RACK
03/03	119_25_cab_003_a	DETALHES GERAIS



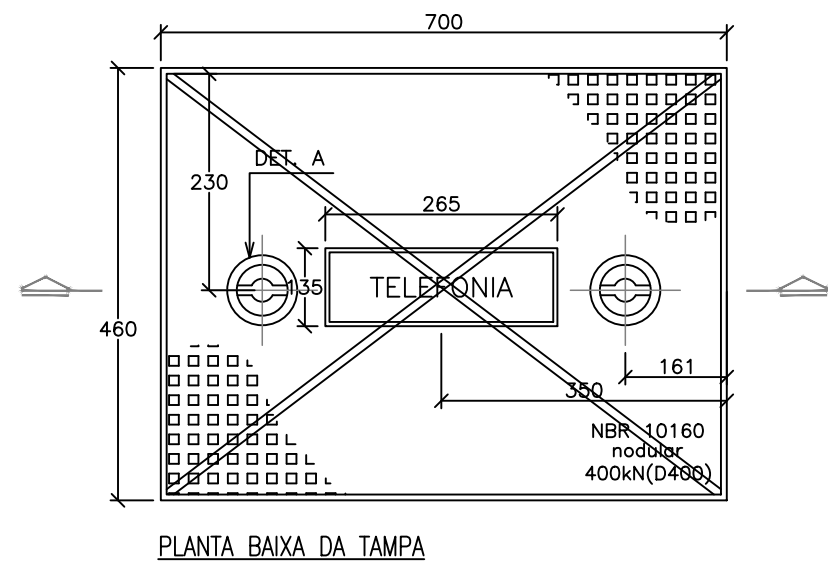
RUA IMIGRANTE BENEDET

SIMBOLOGIA		
GRUPO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
ELETRODUTOS		Ø3/4" ELETRODUTO PVC, VEM DO PAVIMENTO – OU INDICADO
		Ø3/4" ELETRODUTO PVC, SOBE PARA PAVIMENTO – OU INDICADO
		ELETRODUTO Ø3/4" OU INDIC., PVC FLEXÍVEL NO TETO/FORRO (CABEAMENTO)
		ELETRODUTO Ø3/4" OU INDIC. PVC FLEXÍVEL PELO PISO (CABEAMENTO)
CAIXAS E QUADROS		CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA 41x65x70CM COM TAMPA DE FERRO MODULAR DE RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 125KN (B125) CONFORME NBR-10.160 GRAVADO "TELEFONIA" NA TAMPA, SALVO INDICAÇÃO.
		GABINETE FECHADO COM UNIDADES INDICADA EM PROJETO PARA ABRIGO DE EQUIPAMENTOS DE ATIVOS DE TELECOMUNICAÇÕES INSTALADO EM PISO, PADRÃO 19", FABRICADO EM CHAPA DE AÇO.
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES PADRÃO TELEBRAS FABRICADO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, FUNDO EM MADEIRA, PORTA ARTICULÁVEL COM FECHO, INSTALAÇÃO EMBUTIDA H=1,60M DO PISO NO LIMITE SUPERIOR, DIMENSÕES 60X60X15CM

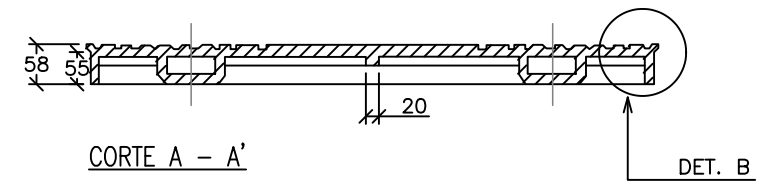
1. OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS EM PLANTA, SERÃO DE BITOLA #1".
2. PARA BITOLAS DE ELETRODUTOS SUPERIOR A #1" DEVERÁ SER APLICADO ELETRODUTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE "PEAD".
3. TODOS OS RACK'S E QUADROS DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, OBRIGATORIAMENTE, DEVERÃO ESTAR INTERCONECTADOS COM O SISTEMA DE ATERRAMENTO DA EDIFICAÇÃO, POR MEIO DE UM CABO DE COBRE ISOLADO NA COR VERDE DE SEÇÃO MÍNIMA 16,0mm².
4. PARA CADA CÂMERA DEVERÁ SER INSTALADA CAIXA 4x2" DE EMBUTIR CONTENDO CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT6 PARA A CONEXÃO NA MESMA AO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.
5. NÃO SERÁ ADMITIDA NENHUM TIPO DE EMENDA EM CONDUTORES DA REDE DE CFTV.
6. NENHUM CABO DEVERÁ FICAR APARENTE. TODA A INFRA ESTRUTURA DEVERÁ UTILIZAR OS ACESSÓRIOS ADEQUADOS PARA PROTEGER O CABEAMENTO E GARANTIR UM PERFEITO ACABAMENTO.
7. NAS EXTREMIDADES DO CABEAMENTO TANTO HORIZONTAL QUANTO VERTICAL, DEVERÁ CONTER UMA ETIQUETA ADESIVA PLÁSTICA INDICANDO A NUMERAÇÃO DO PONTO, CONFORME PROJETO.
8. TODO CABEAMENTO APLICADO DEVERÁ SER DO TIPO CATEGORIA 6.
9. TODO O INTERIOR DOS RACK'S DEVERÁ ESTAR COMPLETAMENTE ORGANIZADO.
10. OS CACHOS PATCH E ADAPTER CORTES DEVERÃO SER CONFECCIONADOS E TESTADOS EM FÁBRICA.
11. TODA A INSTALAÇÃO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS DA ABNT E A NORMA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO NR-10.
12. APÓS A INSTALAÇÃO, TODO O CABEAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES DEVERÁ SER TESTADO E CERTIFICADO PARA CATEGORIA 6 COM EQUIPAMENTO ADEQUADO CONFORME NORMAS ANSI / TIA / EIA.
13. A DISTRIBUIÇÃO GERAL DOS RACK'S E EQUIPAMENTOS QUE COMPÕEM O SISTEMA DE CFTV UTILIZARÁ A ESTRUTURA DE ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM E CABOS DO SISTEMA DE DADOS E VOZ.
14. PARA COMPLEMENTO DO PROJETO, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA

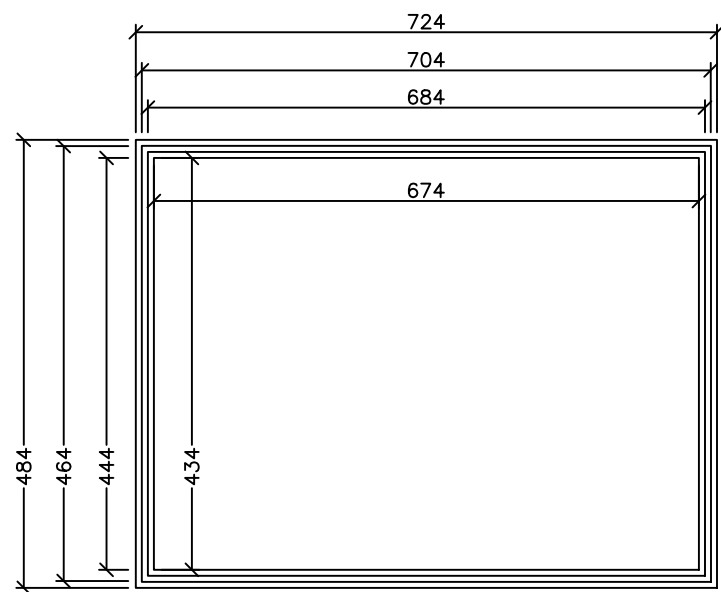
Direitos Autorais Lei 9.610/98 art. 70, itens X e XI (art.), Único.



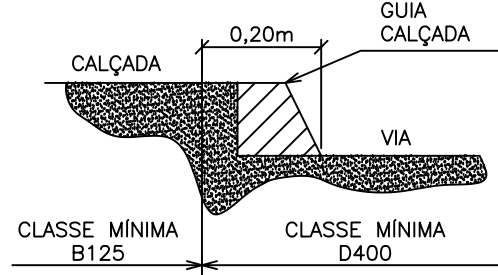
PLANTA BAIXA DA TAMPA



CORTE A - A'



PLANTA BAIXA DO ARO

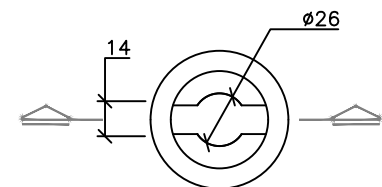


APLICAÇÃO DOS TAMPÕES SEGUNDO SUA CLASSE

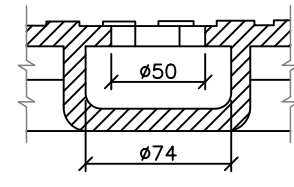
Características Mecânicas.

Deverão ser das seguintes classes:

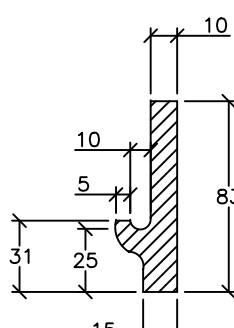
- Classe mínima B 125 - (125kN) - para aplicação em passeios (calçadas), locais de circulação de pedestres e áreas de estacionamentos de carros de passeio. Deve ser aplicada nos locais de acordo com a figura acima.
- Classe mínima D 400 - (400kN) - para aplicação em vias de circulação de veículos, ruas, acostamentos e estacionamentos para todos os tipos de veículos. Deve ser aplicada nos locais de acordo com a figura acima.



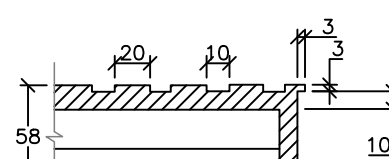
DETALHE - A



CORTE B - B'



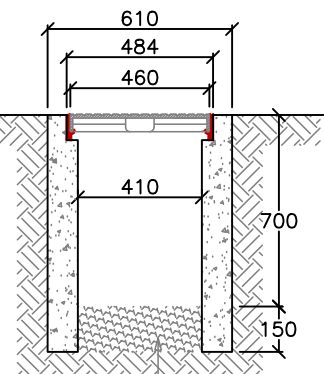
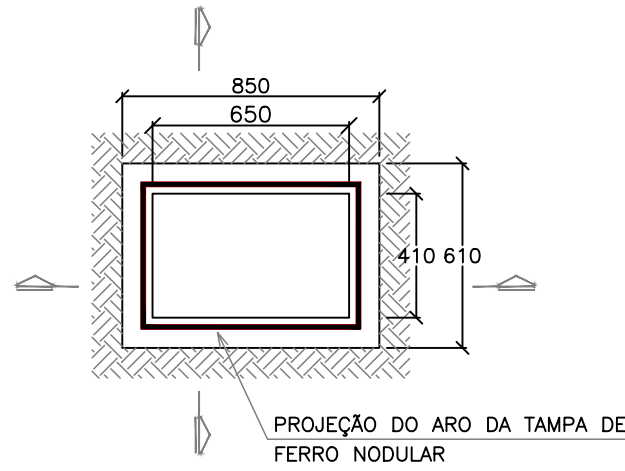
DETALHE - C



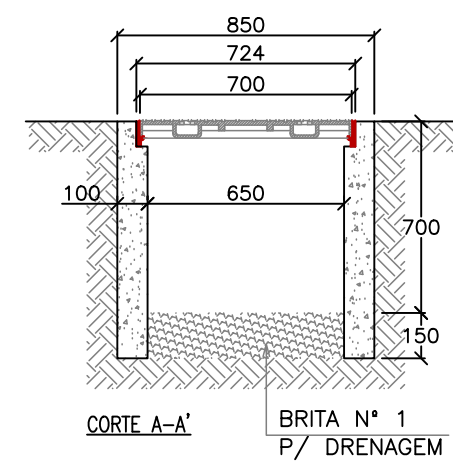
DETALHE - B

NOTAS

- O TAMPÃO DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM A NORMA NBR 10160 DA ABNT;
- A TAMPA E O ARO DEVERÃO RECEBER UMA PROTEÇÃO SUPERFICIAL COM TINTA BETUMINOSA.
- AS DIMENSÕES APRESENTADAS SÃO OS VALORES MÍNIMOS EXIGIDOS E ESTÃO EXPRESSAS EM MILÍMETROS.

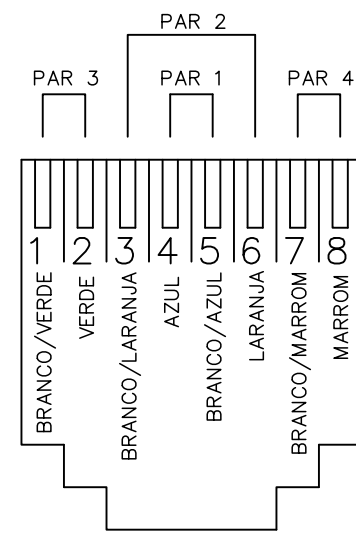


CORTE B-B'



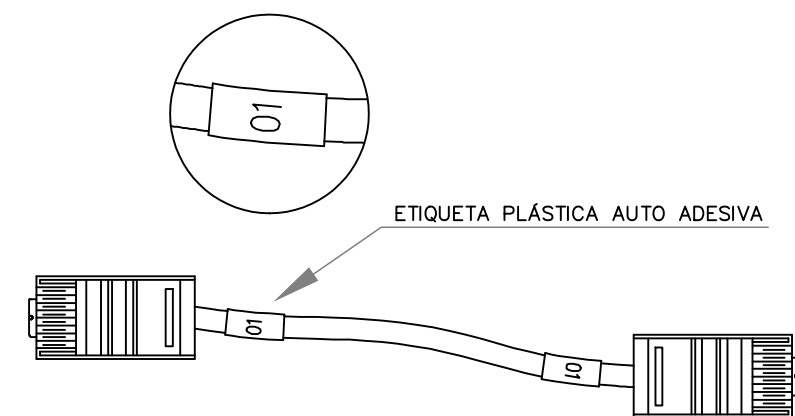
CORTE A-A'

NOTAS:
AS DIMENSÕES APRESENTADAS ESTÃO EXPRESSAS EM MILÍMETROS;
PARA CAIXAS CONSTRUÍDAS COM TIJOLO MACIÇO, AS ESPESSURAS DAS PAREDES DEVERÃO SER DE 15cm.

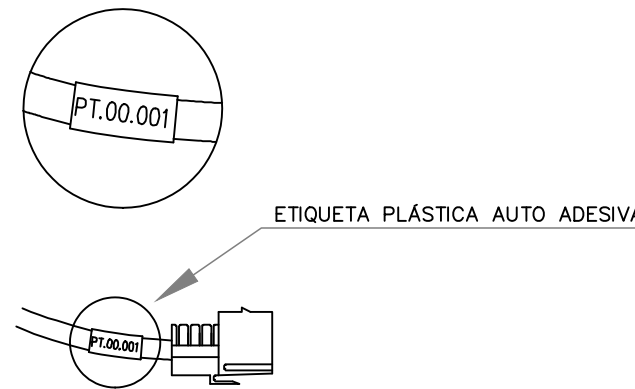


TOMADA RJ-45
CATEGORIA 6 - T568A
POLARIDADE DAS TOMADAS

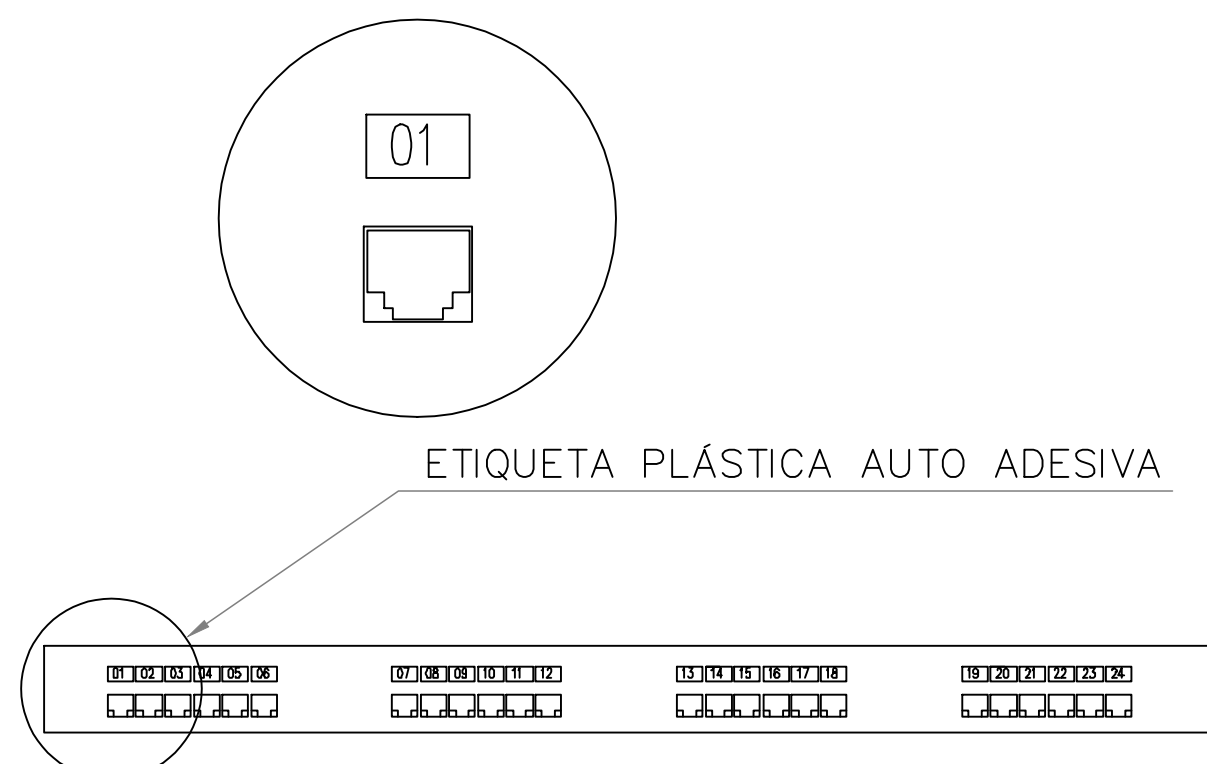
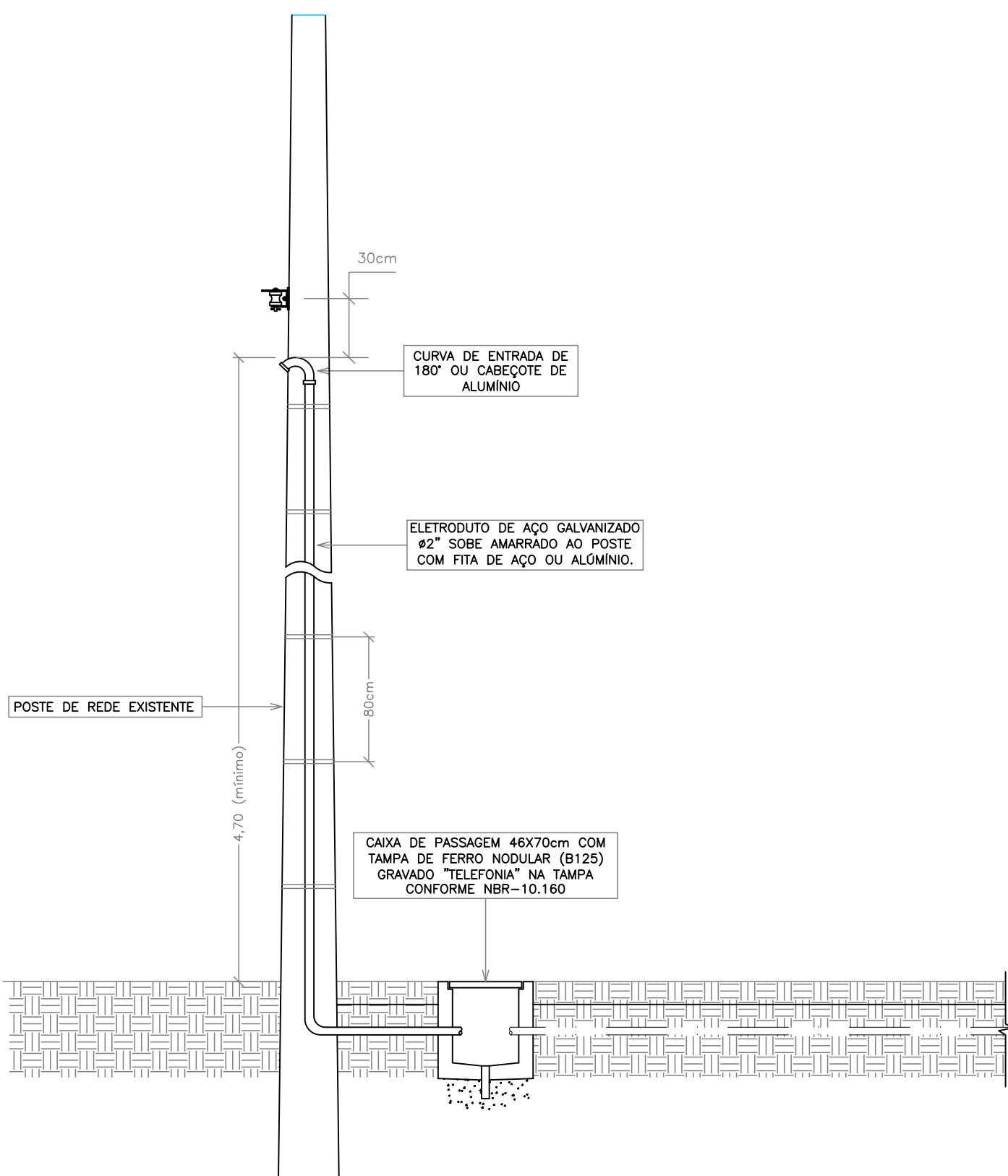
DETALHE - POLARIDADE DA TOMADA RJ-45
SEM ESCALA
(cotas em cm)



DETALHE - IDENTIFICAÇÃO NO PATCH CORD
SEM ESCALA
(cotas em cm)





DETALHE - IDENTIFICAÇÃO DA TOMADA RJ
SEM ESCALA
(cotas em cm)



DETALHE - IDENTIFICAÇÃO NO PATCH PANEL
SEM ESCALA
(cotas em cm)

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

A - EMISSÃO INICIAL			OUT/2025
OBSERVAÇÕES		VISTO	DATA
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS	
		PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA Rua Saldanha Marinho, 116 - Edifício Liberal Center - 3º andar - Centro - Florianópolis - SC Fone/Fax: (48) 3027-2730 - Home-page: www.prosul.com - E-mail: prosul@prosul.com	
OBRA:		UBS PARAÍSO - PORTE 1	
ENGENHEIRO: RUA IMIGRANTE BENEDET, S/N - PARAÍSO		NÚMERO DO CADASTRO: 23197 / 23198 / 23199	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CLIENTE:	
CONTROLE: DETALHES GERAIS		PRONOME: CAB 03/03	
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025	ARQUIVO: 119_25_cab_003_a.dwg	CABEAMENTO

PROJETO DE CFTV

PROJETO CFTV

Nº DA FOLHA	ARQUIVOS	DESCRIÇÃO
01/01	119_25_cft_001_a	PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO



PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:50
(cotas em cm – bitolas em mm)

SIMBOLOGIA		
GRUPO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
ELETRODUTOS		ø3/4" ELETRODUTO PVC, VEM DO PAVIMENTO – OU INDICADO
		ø3/4" ELETRODUTO PVC, SOBE PARA PAVIMENTO – OU INDICADO
		ELETRODUTO ø3/4" OU INDIC., PVC FLEXIVEL NO TETO/FORRO (CFTV)
		ELETRODUTO ø3/4" OU INDIC. PVC FLEXIVEL PELO PISO (CFTV)
CAIXAS E QUADROS		CAIXA PVC 4x2"
		CAIXA PVC 4x4"
		CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO METÁLICA DE EMBUTIR INTALADA NO PISO – DIMENSÕES 20x20x8,5 cm, SALVO INDICAÇÃO DE DIMENSÕES E TIPO EM PROJETO.
		CAIXA DE PASSAGEM NO TETO (DIMENSÕES E TIPO EM PROJETO)
		CAIXA DE PASSAGEM BAIXA – 0,30m (DIMENSÕES E TIPO EM PROJETO)
		CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, MÉDIA – 1,60m (DIMENSÕES E TIPO EM PROJETO)
		CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, ALTA – 2,60m (DIMENSÕES E TIPO EM PROJETO)
		GABINETE FECHADO COM UNIDADES INDICADA EM PROJETO PARA ABRIGO DE EQUIPAMENTOS DE ATIVOS DE TELECOMUNICAÇÕES INSTALADO EM PISO, PADRÃO 19", FABRICADO EM CHAPA DE AÇO.
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES PADRÃO TELEBRÁS FABRICADO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, FUNDO EM MADEIRA, PORTA ARTICULÁVEL COM FECHO, INSTALAÇÃO EMBUTIDA H=1,60M DO PISO NO LIMITE SUPERIOR, DIMENSÕES 60X60X15CM
PONTOS		CÂMERA BULLET 4MP, COM LENTE 3.6mm PoE, PROTEÇÃO IP67, INSTALADA A 2,40m DO PISO ACABADO, OU CONFORME INDICAÇÃO.

- NOTAS
1.

OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS EM PLANTA, SERÃO DE BITOLA ø1".
2.

PARA BITOLAS DE ELETRODUTOS SUPERIOR À ø1" DEVERÁ SER APLICADO ELETRODUTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE "PEAD".
3.

TODOS OS RACK'S E QUADROS DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, OBRIGATORIAMENTE, DEVERÃO ESTAR INTERCONECTADOS COM O SISTEMA DE ATERRAMENTO DA EDIFICAÇÃO, POR MEIO DE UM CABO DE COBRE ISOLADO NA COR VERDE DE SEÇÃO MÍNIMA 16,0mm².
4.

PARA CADA CÂMERA DEVERÁ SER INSTALADA CAIXA 4x2" DE EMBUTIR CONTENDO CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT6 PARA A CONEXÃO DA MESMA AO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.
5.

NÃO SERÁ ADMITIDA NENHUM TIPO DE EMENDA EM CONDUTORES DA REDE DE CFTV.
6.

NENHUM CABO DEVERÁ FICAR APARENTE. TODA A INFRA ESTRUTURA DEVERÁ UTILIZAR OS ACESSÓRIOS ADEQUADOS PARA PROTEGER O CABEAMENTO E GARANTIR UM PERFEITO ACABAMENTO.
7.

NAS EXTREMIDADES DO CABEAMENTO TANTO HORIZONTAL QUANTO VERTICAL, DEVERÁ CONTER UMA ETIQUETA ADESIVA PLÁSTICA INDICANDO A NUMERAÇÃO DO PONTO, CONFORME PROJETO.
8.

TODO CABEAMENTO APLICADO DEVERÁ SER DO TIPO CATEGORIA 6.
9.

TODO O INTERIOR DOS RACK'S DEVERÁ ESTAR COMPLETAMENTE ORGANIZADO.
10.

OS CABOS PATCH E ADAPTER CORDS DEVERÃO SER CONFECCIONADOS E TESTADOS EM FABRICA.
11.

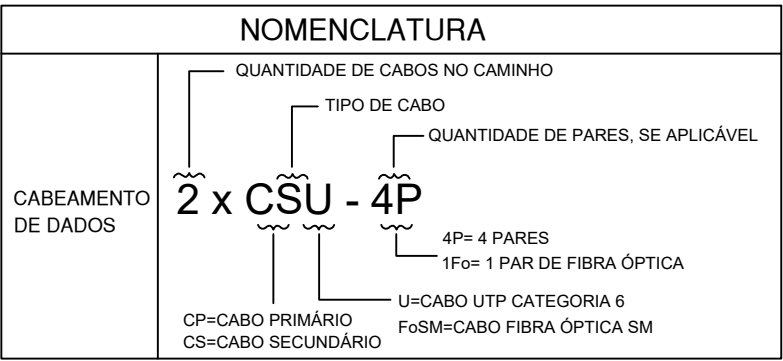
TODA A INSTALAÇÃO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS DA ABNT E A NORMA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO NR-10.
12.

APÓS A INSTALAÇÃO, TODO O CABEAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES DEVERÁ SER TESTADO E CERTIFICADO PARA CATEGORIA 6 COM EQUIPAMENTO ADEQUADO CONFORME NORMAS ANSI / TIA / EIA.
13.

A DISTRIBUIÇÃO GERAL DOS CABOS E EQUIPAMENTOS QUE COMPÕEM O SISTEMA DE CFTV UTILIZARÁ A ESTRUTURA DE ELETROCALHAS, CAIXAS DE PASSAGEM E RACK'S DO SISTEMA DE DADOS E VOZ.
14.

PARA COMPLEMENTO DO PROJETO, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

Legenda de peças - TERREO		
C1	Caixa de passagem - embutir	
	PVC (ref Krona)	1pc
C3	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC	
	4x4" drywall	1pc
	Dispositivo Elétrico - embutido	
C6	Placa 4x4"	1pc
	Placa cega	
	Acessórios p/ eletrodutos	
	Caixa PVC	
C6	4x4" drywall	1pc
	Dispositivo Elétrico - embutido	
	Placa 4x4"	1pc
C6	Placa cega	
	Placa cega	1pc



OBS: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

A - EMISSÃO INICIAL		OUT/2025
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS	
	PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA Rua Saldanha Maranhão, 116 - Edifício Liberal Center - 3º andar - Centro - Florianópolis - SC Fone/Fax: (48) 3027-2730 - Home-page: www.prosul.com - E-mail: prosul@prosul.com	
OBRA:	UBS PARAÍSO - PORTE 1	
ENDEREÇO: RUA IMIGRANTE BENEDET, S/N - PARAÍSO	NÚMERO DO CADASTRO: 23197 / 23198 / 23199	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CLIENTE:	
CONTÉUDO: PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO	PRONOME: CFT 01/01	
ESCALA: INDICADA	DATA: OUTUBRO/2025	ARQUIVO: 119_25_cft_001_a.dwg
	CFTV	