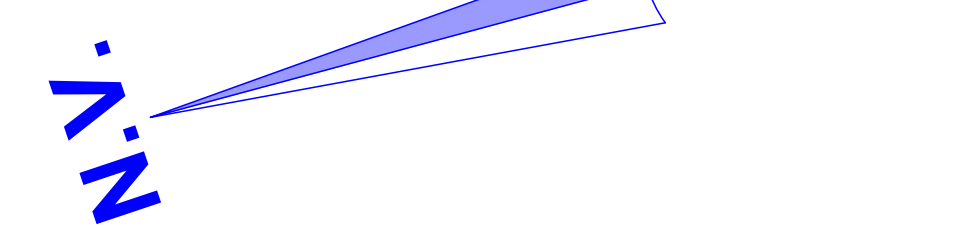
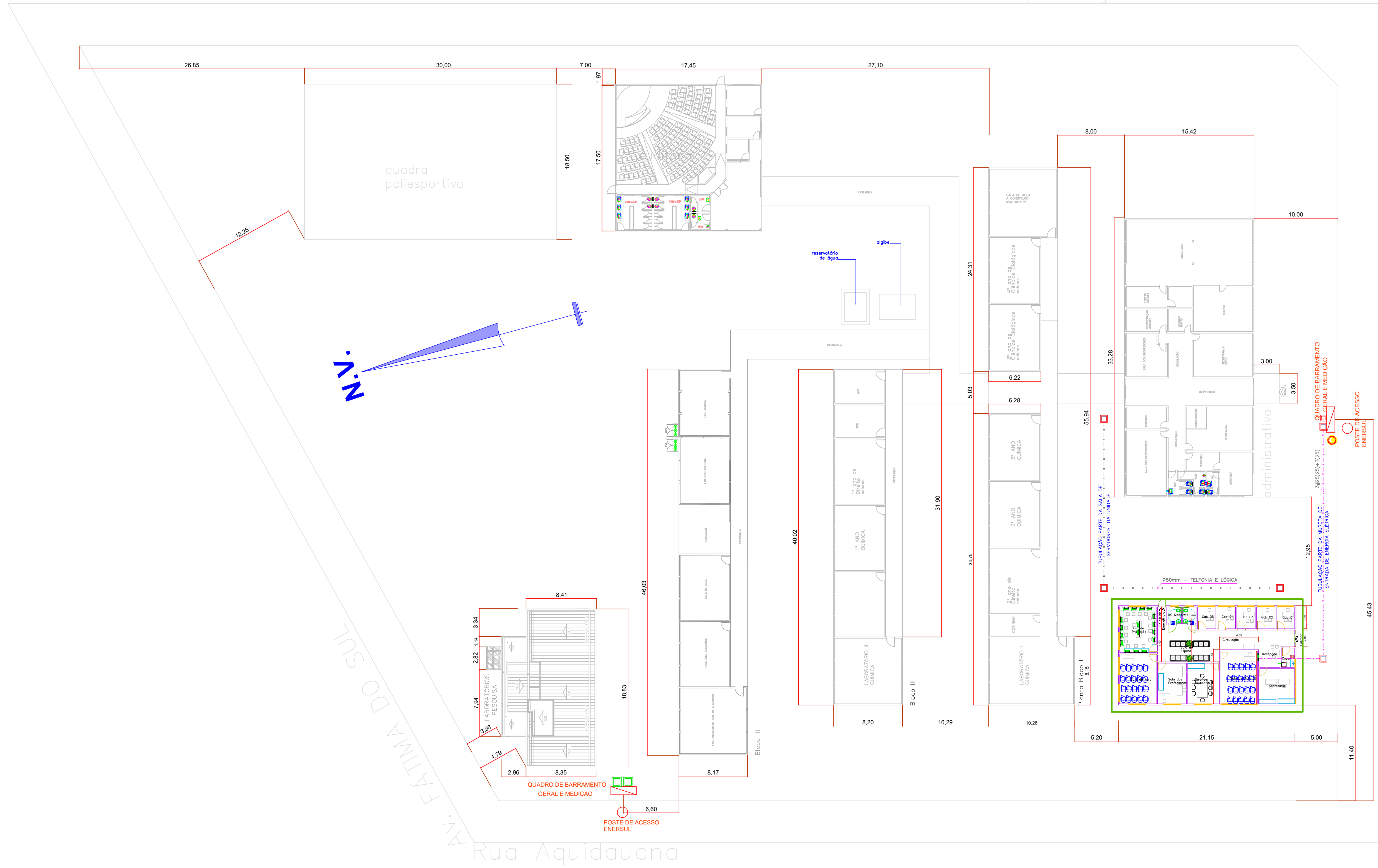


Rua Porto Esperança



AV. FÁTIMA DO SUL

Rua Aquidauana

Rua Emílio Mascare

	PROPRIETÁRIO	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
	TÍTULO	NÚCLEO DE PRÁTICAS JURÍDICAS ELÉTRICA
LOCAL	UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE NAVIRAÍ NAVIRAÍ - MS	
AUTOR DO PROJETO	PROPRIETÁRIO	
REFERÊNCIA	FOLHA Nº / PE	
ESCALA	INDICADA	UNIDADE METRO
ARQUIVO	DATA	DESENHO
REVISÃO	WAGNER	VISTO

LEGENDAS

TOMADAS

- OBS. SIMBOLO DE TOMADA COM NUMERAÇÃO DO CIRCUITO A QUAL PERTENCE
- TOMADA MONOFÁSICA H= 40 CM EM CAIXA 4"X2"
- TOMADA BIFÁSICA H= 40 CM EM CAIXA 4"X2"
- CONJUNTO DE DUAS TOMADAS MONOFÁSICA H= 40 CM EM CAIXA 4"X2"
- CONJUNTO DE DUAS TOMADAS MONOFÁSICA 127 V E BIFÁSICA 220 V H= 40 CM EM CAIXA 4"X2"
- TOMADA DE TELEFONE RJ11
- TOMADA DE LÓGICA RJ 45 H= 40 CM 115 CM EM CAIXA 4"X2"
- TOMADA MONOFÁSICA H= 220 CM EM CAIXA 4"X2" E TOMADA BIFÁSICA H= 220 CM EM CAIXA 4"X2"
- TOMADA MONOFÁSICA H= 220 CM EM CAIXA 4"X2"

INTERRUPTORES

- INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA TECLA EM CAIXA 4"X2"
- DOIS INTERRUPTORES SIMPLES DE DUAS TECLAS EM CAIXA 4"X2"
- INTERRUPTOR DE TRÊS SIMPLES TECLAS EM CAIXA 4"X2"
- INTERRUPTOR PARALELO DUAS TECLAS EM CAIXA 4"X2"

QUADROS

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ

ELETRODUTOS

- ELETRODUTO DE PVC PARA ELÉTRICA EMBUTIDO NA ALVENARIA
- ELETRODUTO DE PVC PARA ELÉTRICA SOBRE FORRO DE GESSO E OU EM MÓVEL DE LABORATÓRIO
- ELETRODUTO DE PVC PARA LÓGICA EMBUTIDO NA ALVENARIA E OU SOBRE FORRO DE GESSO E OU EM MÓVEL DE LABORATÓRIO
- ELETRODUTO DE PVC ENTERRADO NO SOLO PARA ENERGIA ELÉTRICA Ø 4" PROFUNDIDADE DA GERATRIZ SUPERIOR 70 CM ABAIXO DO SOLO ORIGINAL
- ELETRODUTO DE PVC ENTERRADO NO SOLO PARA LÓGICA Ø 3" PROFUNDIDADE DA GERATRIZ SUPERIOR 70 CM ABAIXO DO SOLO ORIGINAL
- ELETROCALHA (50X50X300)MM FIXADA EM SUPORTES NA ALVENARIA H=2.90 M

CAIXA DE ALVENARIA

- CAIXA DE ALVENARIA TIJOLOS MACIÇOS COM TAMPA DE CONCRETO NAS MEDIDAS 70X70X80 CM
- CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA TIPO POLAR COM DRENAGEM CENTRAL OU LATERAL
- CONDUTELE TIPO C, LL, LR, T, X 3/4" E 1"

CONDUTORES

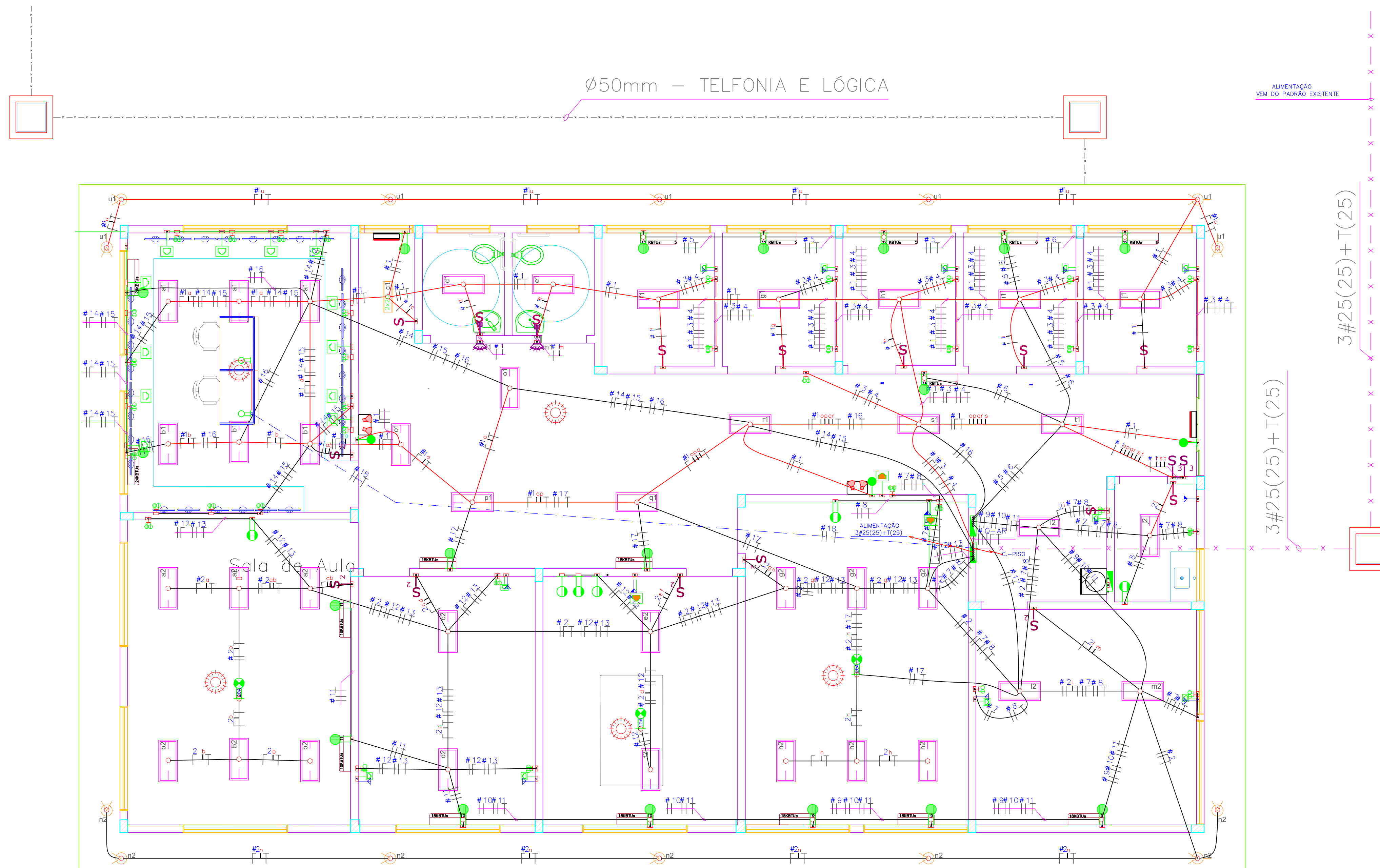
- OBS. TODOS OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS SERÃO DO TIPO CABOS FLEXÍVEIS
- FASE - NEUTRO - TERRA - RETORNO
- CONDUTOR DE ATERRAMENTO EM COBRE NU

LUMINARIAS

- LUMINARIA CALHA ABERTA PARA DUAS LÂMPADAS LED TUBULARES DE 18 W
- LUMINARIA DE EMERGÊNCIA DOTADA DE BATERIA 18W
- LUMINARIA CALHA ABERTA PARA UMA LÂMPADA LED TUBULARES DE 18 W FIXADA JUNTO A PAREDE DA VARANDA DE ACESSO
- LUMINARIA LED DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO DUAS LÂMPADAS T8 DE 9W

EQUIPAMENTOS

- APARELHO DE AR-CONDICIONADO - TIPO SPLINT -BIFÁSICO OU TRIFÁSICO INSTALADO EM PAREDE
- CÂMERA DE VIGILÂNCIA - COM IP LIGADA A SUITE DE LÓGICA
- ANTENA DE WIFI
- RACK 12 U
- ANTENA WIFI -
- ALARME LUMINOSO E SONORO DE SANITÁRIO PNE



	PROPRIETÁRIO	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
	TÍTULO	NÚCLEO DE PRÁTICAS JURÍDICAS ELÉTRICA
LOCAL	UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE NAVIRAÍ - MS	
AUTOR DO PROJETO	PROPRIETÁRIO	
WAGNER LUIZ MANARA - CREA 27.190/D - PR	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL - CNPJ: 06.963.803/0001-80	
REFERÊNCIA	PLANTA ELÉTRICA	FOLHA Nº / PE
		2 / 5
ESCALA INDICADA	UNIDADE METRO	ARQUIVO
		DATA AGOSTO/2023
		DESENHO WAGNER
		REVISÃO
		VISTO

LEGENDAS

TOMADAS

- OBS. SIMBOLO DE TOMADA COM NUMERAÇÃO DO CIRCUITO A QUAL PERTENCE
- TOMADA MONOFÁSICA H= 40 CM EM CAIXA 4"X2"
- TOMADA BIFÁSICA H= 40 CM EM CAIXA 4"X2"
- CONJUNTO DE DUAS TOMADAS MONOFÁSICA H= 40 CM EM CAIXA 4"X2"
- CONJUNTO DE DUAS TOMADAS MONOFÁSICA 127 V E BIFÁSICA 220 V H= 40 CM EM CAIXA 4"X2"
- TOMADA DE TELEFONE RJ11
- TOMADA DE LÓGICA RJ 45 H= 40 CM 115 CM EM CAIXA 4"X2"
- TOMADA MONOFÁSICA H= 220 CM EM CAIXA 4"X2" E TOMADA BIFÁSICA H= 220 CM EM CAIXA 4"X2"
- TOMADA MONOFÁSICA H= 220 CM EM CAIXA 4"X2"

INTERRUPTORES

- INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA TECLA EM CAIXA 4"X2"
- DOIS INTERRUPTORES SIMPLES DE DUAS TECLAS EM CAIXA 4"X2"
- INTERRUPTOR DE TRÊS SIMPLES TECLAS EM CAIXA 4"X2"
- INTERRUPTOR PARALELO DUAS TECLAS EM CAIXA 4"X2"

QUADROS

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ

ELETRODUTOS

- ELETRODUTO DE PVC PARA ELÉTRICA EMBUTIDO NA ALVENARIA
- ELETRODUTO DE PVC PARA ELÉTRICA SOBRE FORRO DE GESSO E OU EM MÓVEL DE LABORATÓRIO
- ELETRODUTO DE PVC PARA LÓGICA EMBUTIDO NA ALVENARIA E OU SOBRE FORRO DE GESSO E OU EM MÓVEL DE LABORATÓRIO
- ELETRODUTO DE PVC ENTERRADO NO SOLO PARA ENERGIA ELÉTRICA Ø 4" PROFUNDIDADE DA GERATRIZ SUPERIOR 70 CM ABAIXO DO SOLO ORIGINAL
- ELETRODUTO DE PVC ENTERRADO NO SOLO PARA LÓGICA Ø 3" PROFUNDIDADE DA GERATRIZ SUPERIOR 70 CM ABAIXO DO SOLO ORIGINAL
- ELETROCALHA (50X50X300)MM FIXADA EM SUPORTES NA ALVENARIA H=2.90 M

CAIXA DE ALVENARIA

- CAIXA DE ALVENARIA TIJOLOS MACIÇOS COM TAMPA DE CONCRETO NAS MEDIDAS 70X70X80 CM
- CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA TIPO POLAR COM DRENAGEM CENTRAL OU LATERAL
- CONDULETE TIPO C, LL, LR, T, X 3/4" E 1"

CONDUTORES

- OBS. TODOS OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS SERÃO DO TIPO CABOS FLEXÍVEIS
- FASE - NEUTRO - TERRA - RETORNO
- CONDUTOR DE ATERRAMENTO EM COBRE NU

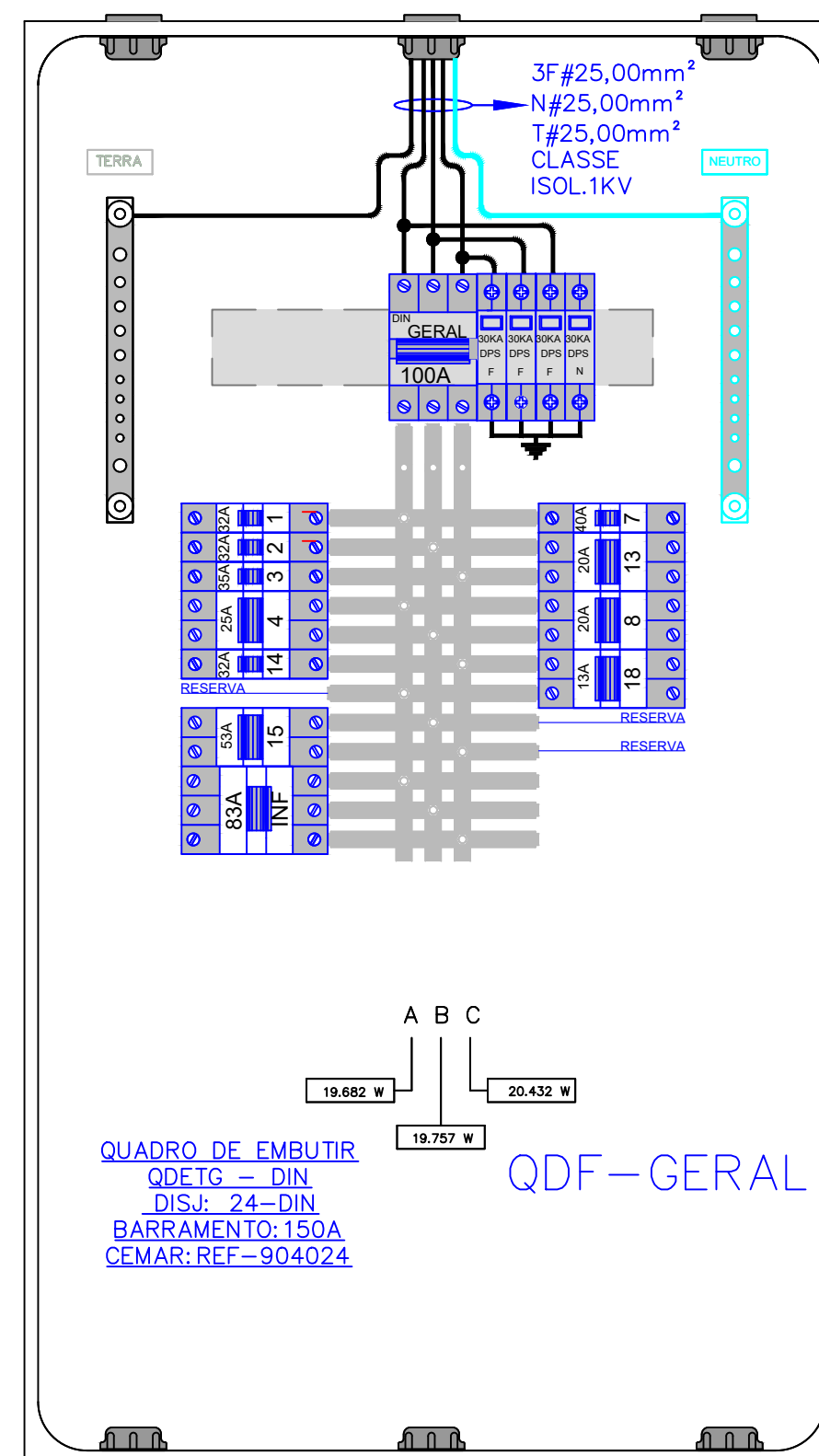
LUMINARIAS

- LUMINARIA CALHA ABERTA PARA DUAS LÂMPADAS LED TUBULARES DE 18 W
- LUMINARIA DE EMERGÊNCIA DOTADA DE BATERIA 18W
- LUMINARIA CALHA ABERTA PARA UMA LÂMPADA LED TUBULARES DE 18 W FIXADA JUNTO A PAREDE DA VARANDA DE ACESSO
- LUMINARIA LED DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO DUAS LÂMPADAS T8 DE 9W

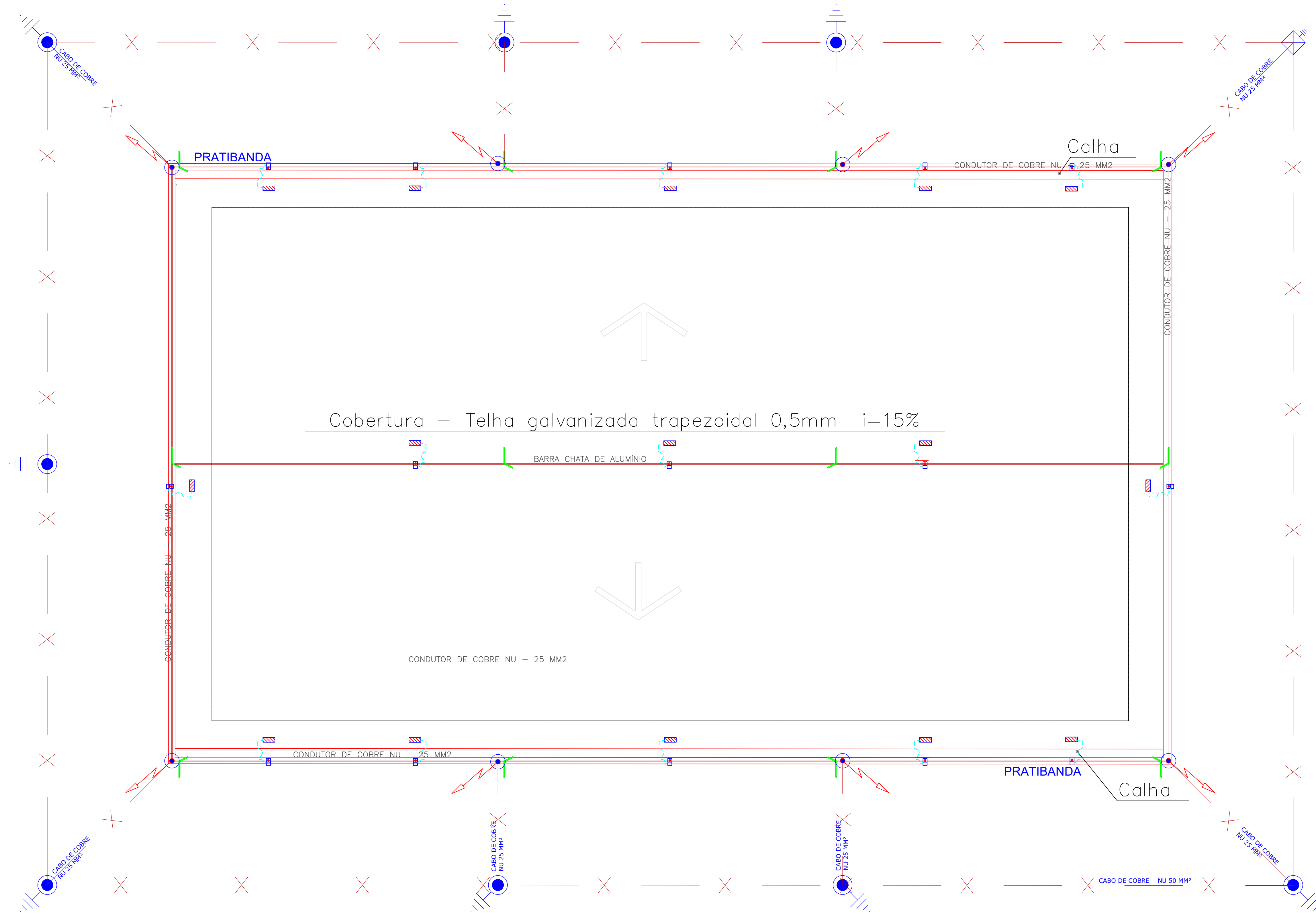
EQUIPAMENTOS

- APARELHO DE AR-CONDICIONADO - TIPO SPLINT -BIFÁSICO OU TRIFÁSICO INSTALADO EM PAREDE
- CÂMERA DE VIGILÂNCIA - COM IP LIGADA A SUITE DE LÓGICA
- ANTENA DE WIFI
- RACK 12 U
- ANTENA WIFI -
- ALARME LUMINOSO E SONORO DE SANITÁRIO PNE

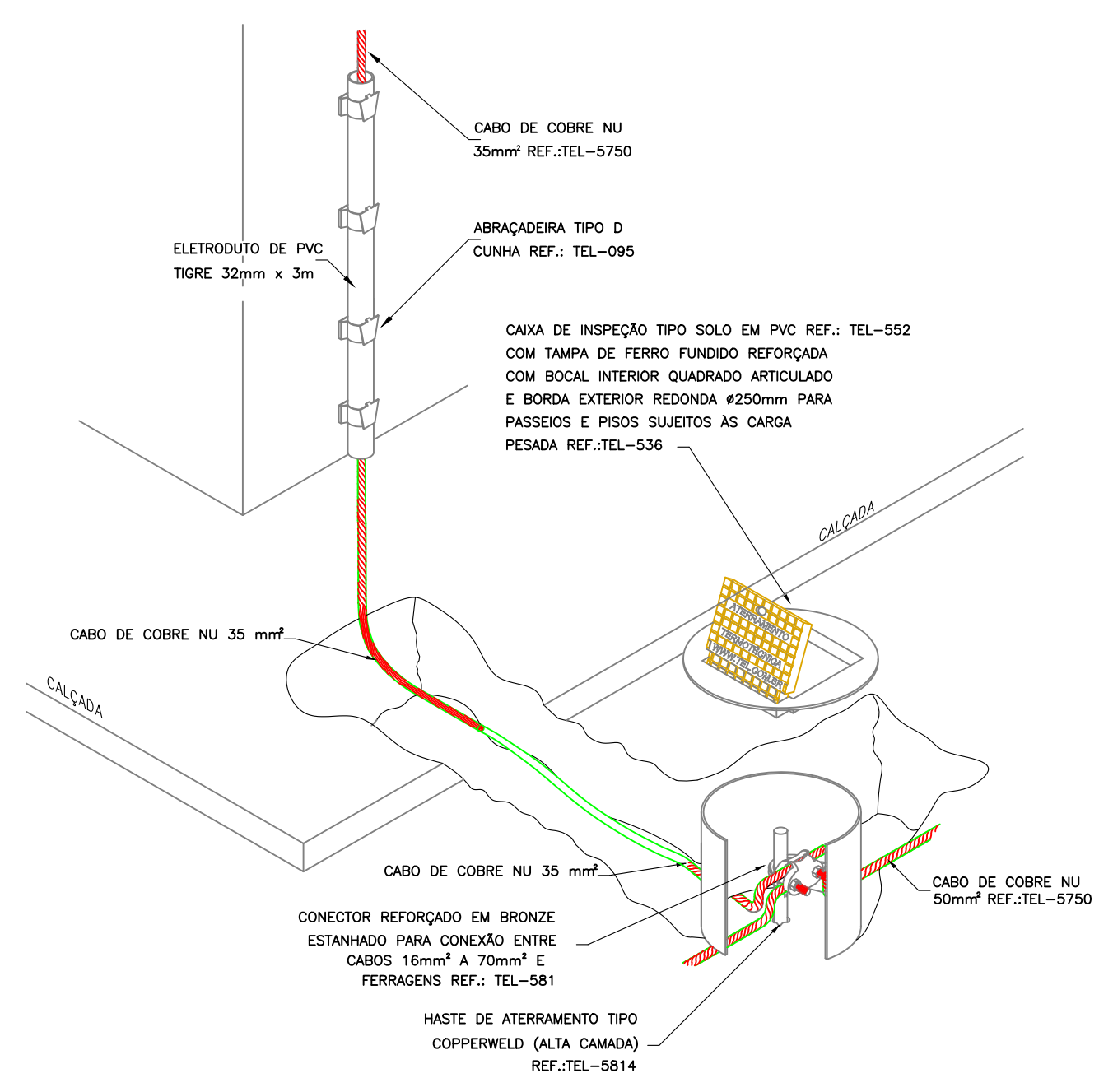
QUADRO FORÇA GERAL E DISTRIBUIÇÃO - NPJ -NAVIRAÍ				
Dados Gerais				
Nome do Quadro	Função	Comando	Terminais	
Descrição do Quadro				
Modelo	Numero de Dispositivos	Barra	Fabricante	
Dados de Instalação				
Dimensão de Instalação (mm)	Barra	Barra	Fabricante	



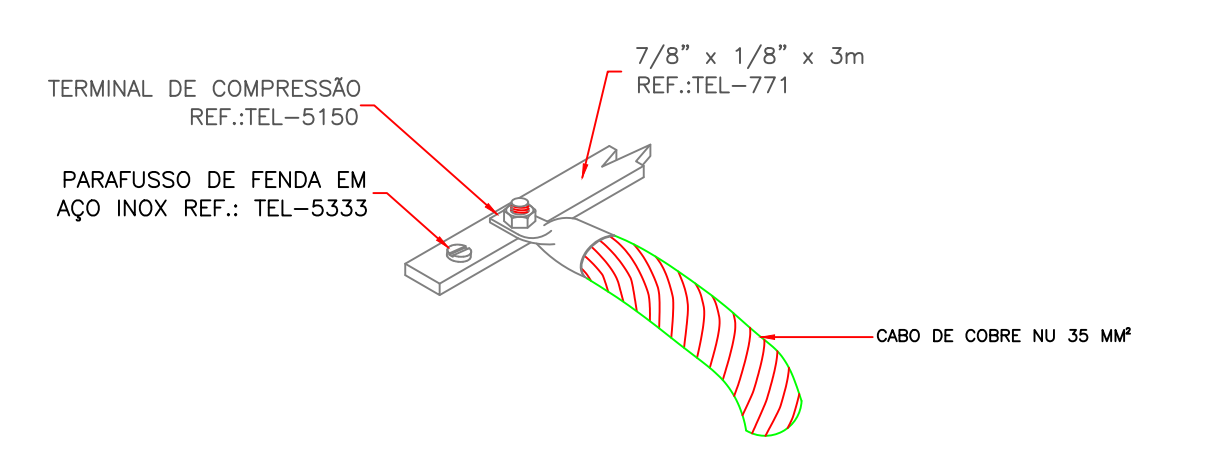
QP-1 QUADRO DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO - HÓTEL DE PRÁTICAS JURÍDICAS - NAVIRAÍ											
ZONA	PROTEÇÃO	DISPOSITIVO	POTÊNCIA (W)	FASES			CORRENTE (A)	CABOS (mm²)	CONDUTORES	CONDIÇÃO	MATERIAL
				A	B	C					
1	100A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x25	3	3x25	3x25
2	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
3	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
4	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
5	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
6	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
7	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
8	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
9	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
10	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
11	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
12	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
13	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
14	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
15	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
16	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
17	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
18	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
19	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
20	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
21	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
22	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
23	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
24	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
25	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
26	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
27	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
28	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
29	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
30	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
31	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
32	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
33	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
34	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
35	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
36	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
37	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
38	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
39	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
40	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
41	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
42	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
43	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
44	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
45	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
46	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
47	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
48	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
49	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
50	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
51	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
52	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
53	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
54	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
55	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
56	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
57	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
58	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
59	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
60	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
61	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
62	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
63	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
64	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
65	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
66	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
67	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
68	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
69	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
70	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
71	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
72	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
73	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
74	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
75	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
76	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
77	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
78	20A	DISJUNTOR	1000	1000	1000	1000	1000	3x16	3	3x16	3x16
79	20A	DISJUNTOR	1000</								



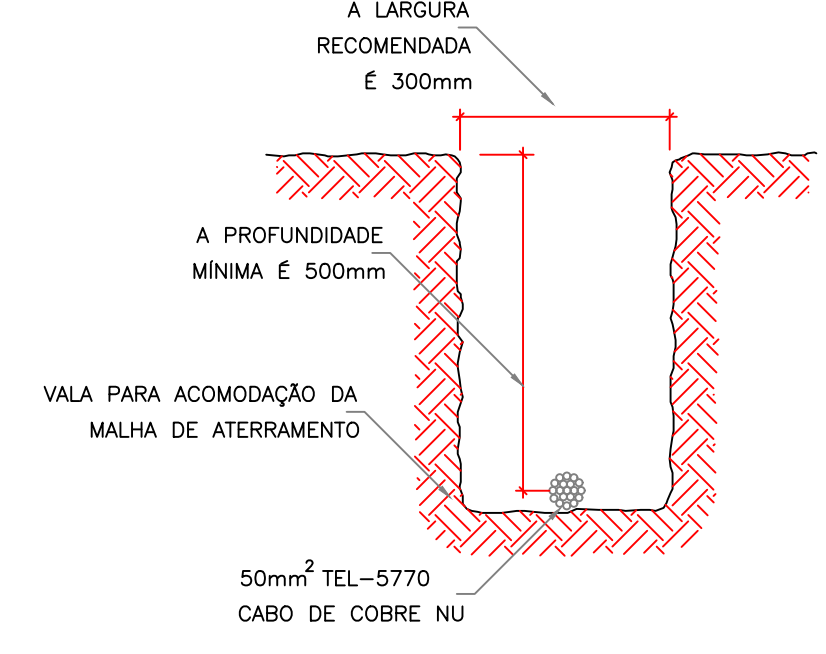
DETALHE DA LIGAÇÃO DO CABO DE COBRE NU 35 MM² DE DESCIDA À ANEL DE COBRE NU 50 MM² E CAIXA DE MEDIÇÃO SEM ESCALA



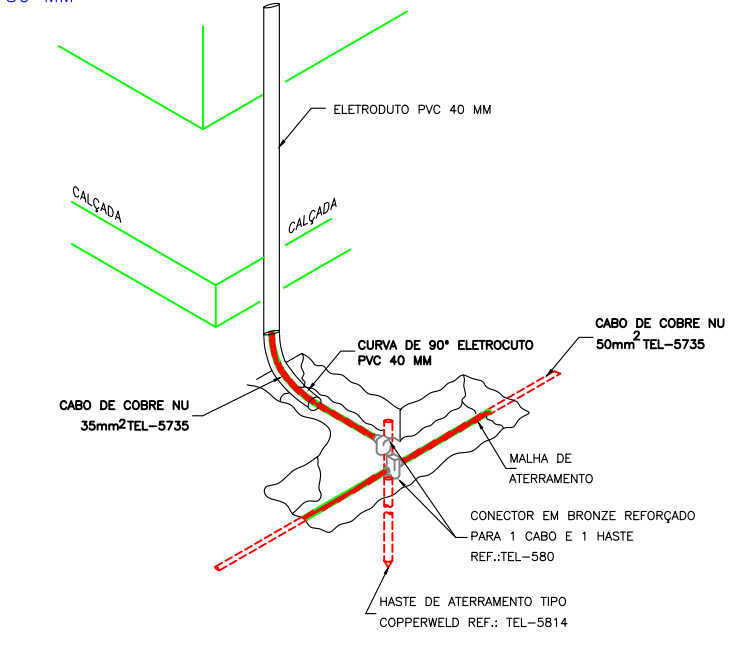
DETALHE DA FIXAÇÃO DO CABO DE DESCIDA: COBRE NU DE 35 MM², NA BARRA CHATA. SEM ESCALA



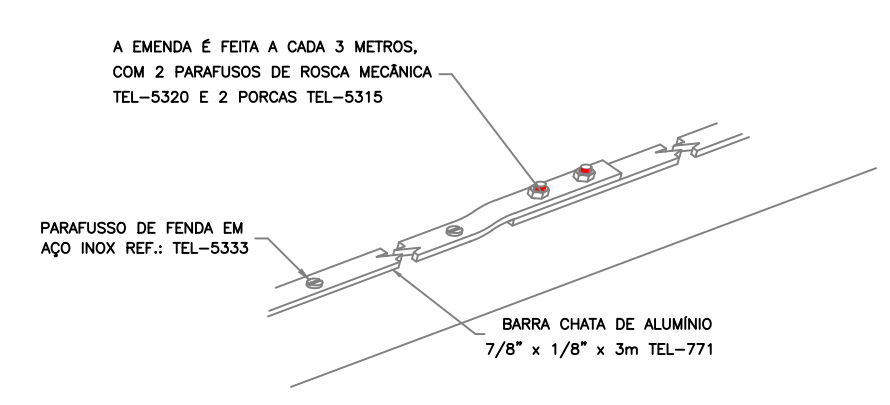
DETALHE DA VALA DE ATERRAMENTO SEM ESCALA



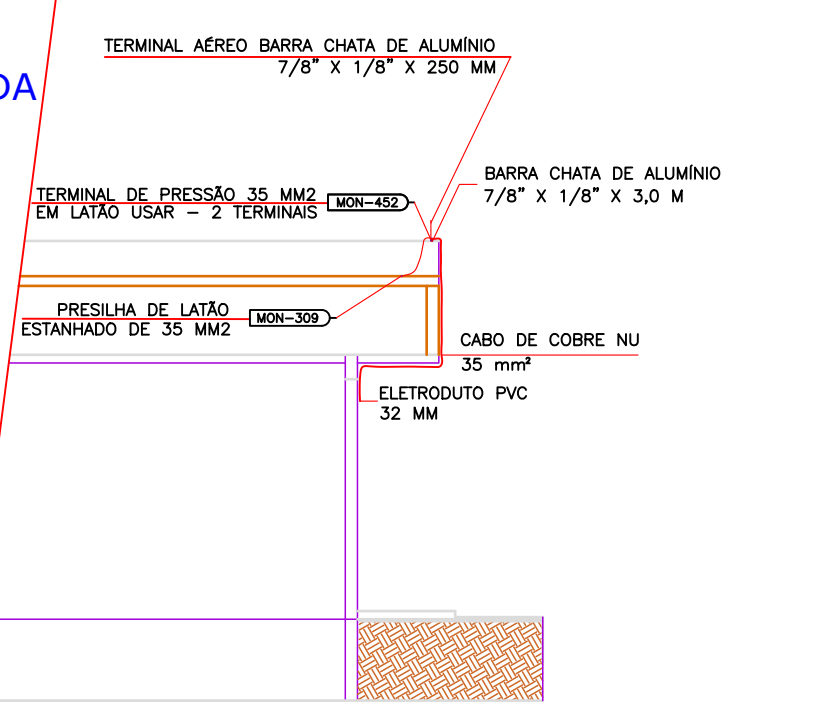
CONEXÃO DE DESCIDA CABO DE COBRE NU 16 MM² EM ELETRODUTO ATÉ MALHA DE ATERRAMENTO CABO DE COBRE NU 50 MM²



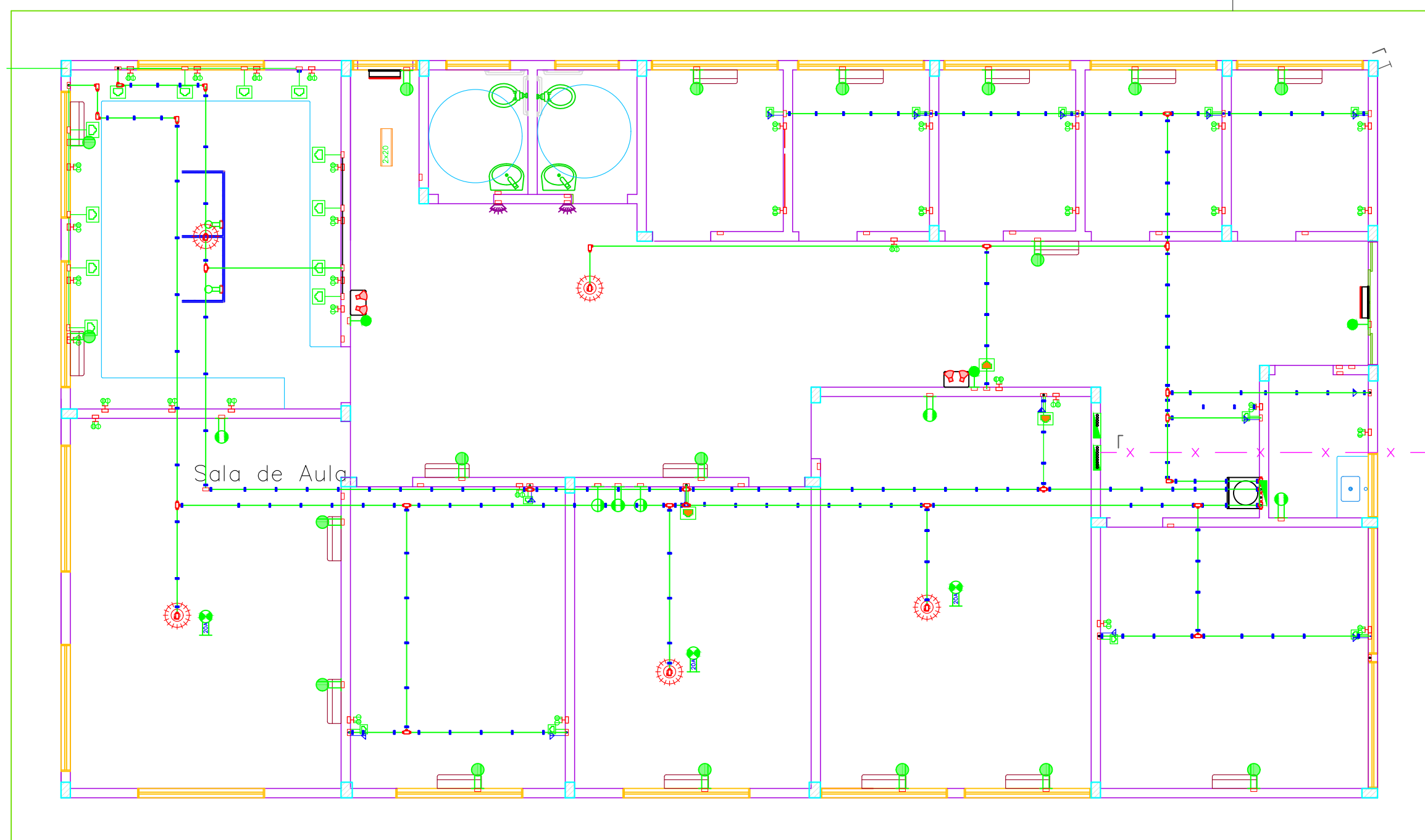
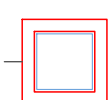
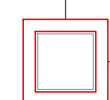
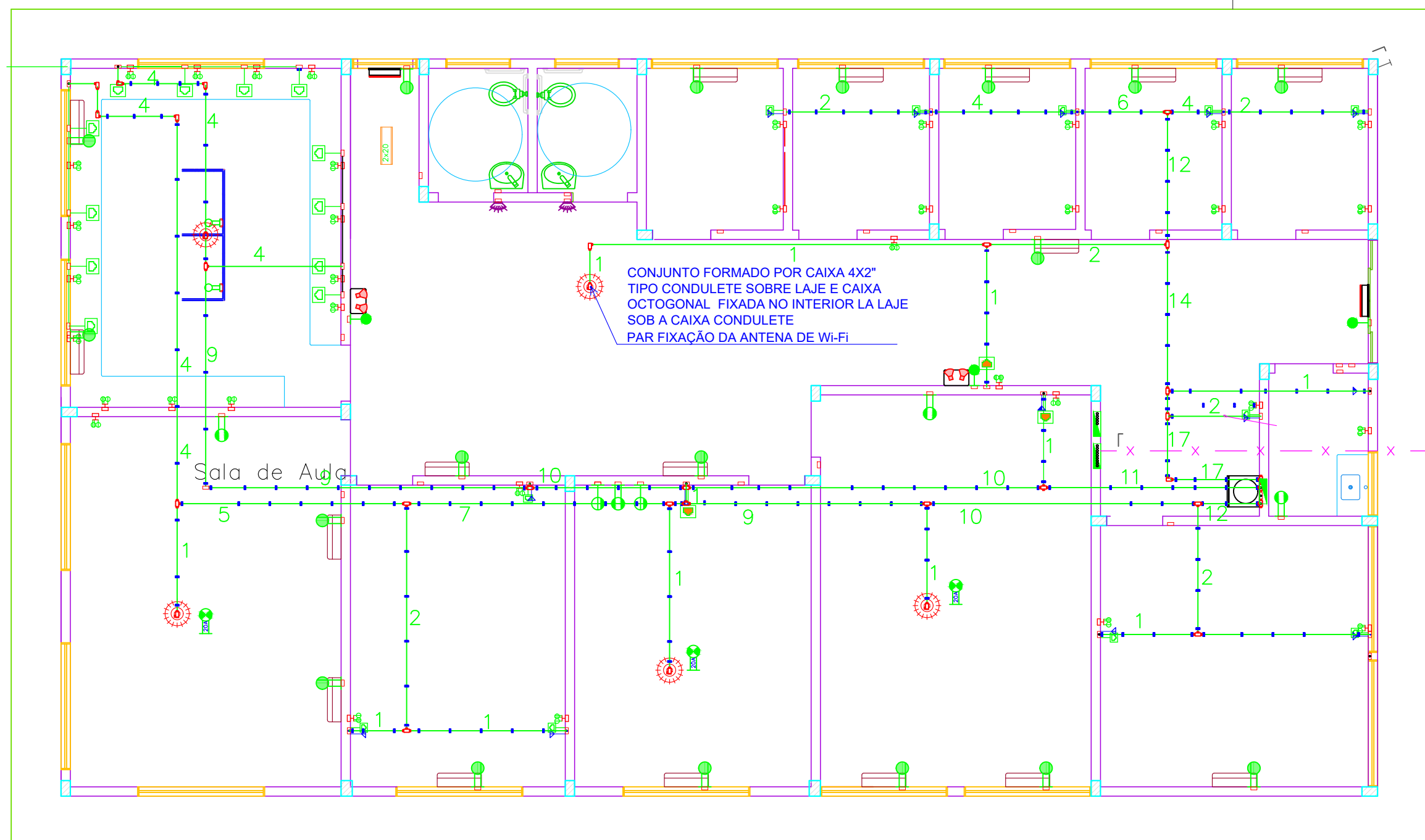
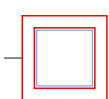
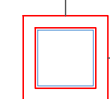
DETALHE DAS EMENDAS DAS BARRAS CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3,00 (70 mm²). SEM ESCALA



CORTE DO SISTEMA SPDA - PARTE AÉREA DE CAPTAÇÃO S/ESCALA



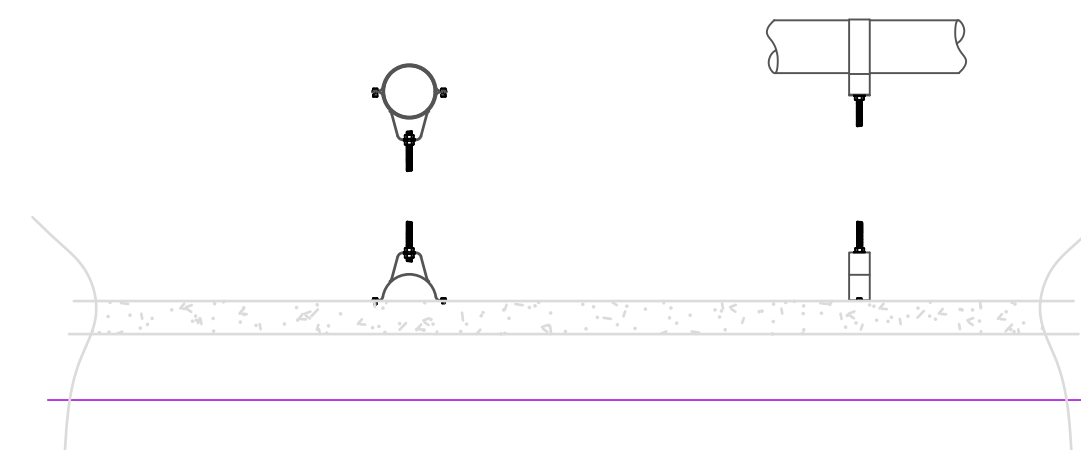
	PROPRIETÁRIO	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
	TÍTULO	NÚCLEO DE PRÁTICAS JURÍDICAS ELÉTRICA
LOCAL	UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE NAVIRAÍ NAVIRAÍ - MS	
AUTOR DO PROJETO	PROPRIETÁRIO	
	WAGNER LUIZ MANARA - CREA 27.190/D - PR	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL CAV. 96189-80300-00
REFERÊNCIA		FOLHA Nº / PE
		4 / 5
ESCALA:	INDICADA	UNIDADE: METRO
ARQUIVO:	DATA: AGOSTO/2025	DESENHO: WAGNER
		REVISÃO: VISTO



ABRAÇADEIRA TIPO D
CUNHA REF: TEL-095

ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC FIXADO SOBRE LAJE POR
ABRAÇADEIRAS, NA DISTÂNCIA DE 50 CM OU CONFORME INDICADO NO
PROJETO, NAS BITOLAS INDICADAS

DETALHE DE FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS RIGIDOS
SOBRE LAJE
SEM ESCALA



LEGENDAS

TOMADAS

- OBS. SIMBOLO DE TOMADA COM NUMERAÇÃO DO CIRCUITO A QUAL PERTENCE
- TOMADA MONOFÁSICA H= 40 CM EM CAIXA 4"X2"
 - TOMADA BIFÁSICA H= 40 CM EM CAIXA 4"X2"
 - CONJUNTO DE DUAS TOMADAS MONOFÁSICA H= 40 CM EM CAIXA 4"X2"
 - CONJUNTO DE DUAS TOMADAS MONOFÁSICA 127 V E BIFÁSICA 220 V H= 40 CM EM CAIXA 4"X2"
 - TOMADA DE LÓGICA RJ 45 H= 40 CM 115 CM EM CAIXA 4"X2"
 - TOMADA MONOFÁSICA H= 220 CM EM CAIXA 4"X2" E
 - TOMADA BIFÁSICA H= 220 CM EM CAIXA 4"X2"
 - TOMADA MONOFÁSICA H= 220 CM EM CAIXA 4"X2"

INTERRUPTORES

- INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA TECLA EM CAIXA 4"X2"
- DOIS INTERRUPTORES SIMPLES DE DUAS TECLAS EM CAIXA 4"X2"
- INTERRUPTOR DE TRÊS SIMPLES TECLAS EM CAIXA 4"X2"
- INTERRUPTOR PARALELO DUAS TECLAS EM CAIXA 4"X2"

QUADROS

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ

ELETRODUTOS

- ELETRODUTO DE PVC PARA ELÉTRICA EMBUTIDO NA ALVENARIA
- ELETRODUTO DE PVC PARA ELÉTRICA SOBRE FORRO DE GESSO E OU EM MÓVEL DE LABORATÓRIO
- ELETRODUTO DE PVC PARA LÓGICA EMBUTIDO NA ALVENARIA E OU SOBRE FORRO DE GESSO E OU EM MÓVEL DE LABORATÓRIO
- ELETRODUTO DE PVC ENTERRADO NO SOLO PARA ENERGIA ELÉTRICA Ø 4" PROFUNDIDADE DA GERATRIZ SUPERIOR 70 CM ABAIXO DO SOLO ORIGINAL
- ELETRODUTO DE PVC ENTERRADO NO SOLO PARA LÓGICA Ø 3" PROFUNDIDADE DA GERATRIZ SUPERIOR 70 CM ABAIXO DO SOLO ORIGINAL
- ELETROCALHA (50X50X300)MM FIXADA EM SUPORTES NA ALVENARIA H=2.90 M

CAIXA DE ALVENARIA

- CAIXA DE ALVENARIA TIJOLAS MACIÇOS COM TAMPA DE CONCRETO NAS MEDIDAS 70X70X80 CM
- CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA TIPO POLAR COM DRENAGEM CENTRAL OU LATERAL
- CONDULETE TIPO C, LL, LR, T, X 3/4" E 1"

CONDUTORES

- OBS. TODOS OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS SERÃO DO TIPO CABOS FLEXÍVEIS
- FASE - NEUTRO - TERRA - RETORNO
 - CONDUTOR DE ATERRAMENTO EM COBRE NU

LUMINARIAS

- LUMINARIA CALHA ABERTA PARA DUAS LÂMPADAS LED TUBULARES DE 18 W
- LUMINARIA DE EMERGÊNCIA DOTADA DE BATERIA 18W
- LUMINARIA CALHA ABERTA PARA UMA LÂMPADA LED TUBULARES DE 18 W FIXADA JUNTO A PAREDE DA VARANDA DE ACESSO
- LUMINARIA LED DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO DUAS LÂMPADAS T8 DE 9W

EQUIPAMENTOS

- APARELHO DE AR-CONDICIONADO - TIPO SPLIT -BIFÁSICO OU TRIFÁSICO INSTALADO EM PAREDE
- CÂMERA DE VIGILÂNCIA - COM IP LIGADA A SUITE DE LÓGICA
- ANTENA DE WIFI
- RACK 12 U
- ANTENA WIFI -
- ALARME LUMINOSO E SONORO DE SANITÁRIO PNE

	PROPRIETÁRIO	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
	TÍTULO	NÚCLEO DE PRÁTICAS JURÍDICAS ELÉTRICA
LOCAL	UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE NAVIRAÍ - MS	
AUTOR DO PROJETO	PROPRIETÁRIO	
WAGNER LUIZ MANARA - CREA 27.190/D - PR	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL - CHUF 361.961.000/0001-90	
REFERÊNCIA	QUADROS DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO	FOLHA Nº / PE
		5 / 5
ESCALA INDICADA	UNIDADE METRO	ARQUIVO
		DATA AGOSTO/2025
	DESENHO WAGNER	REVISÃO
		VISTO