

Legenda das indicações

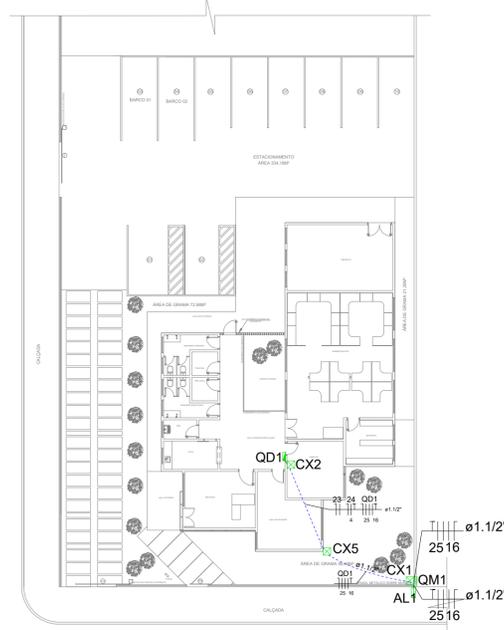
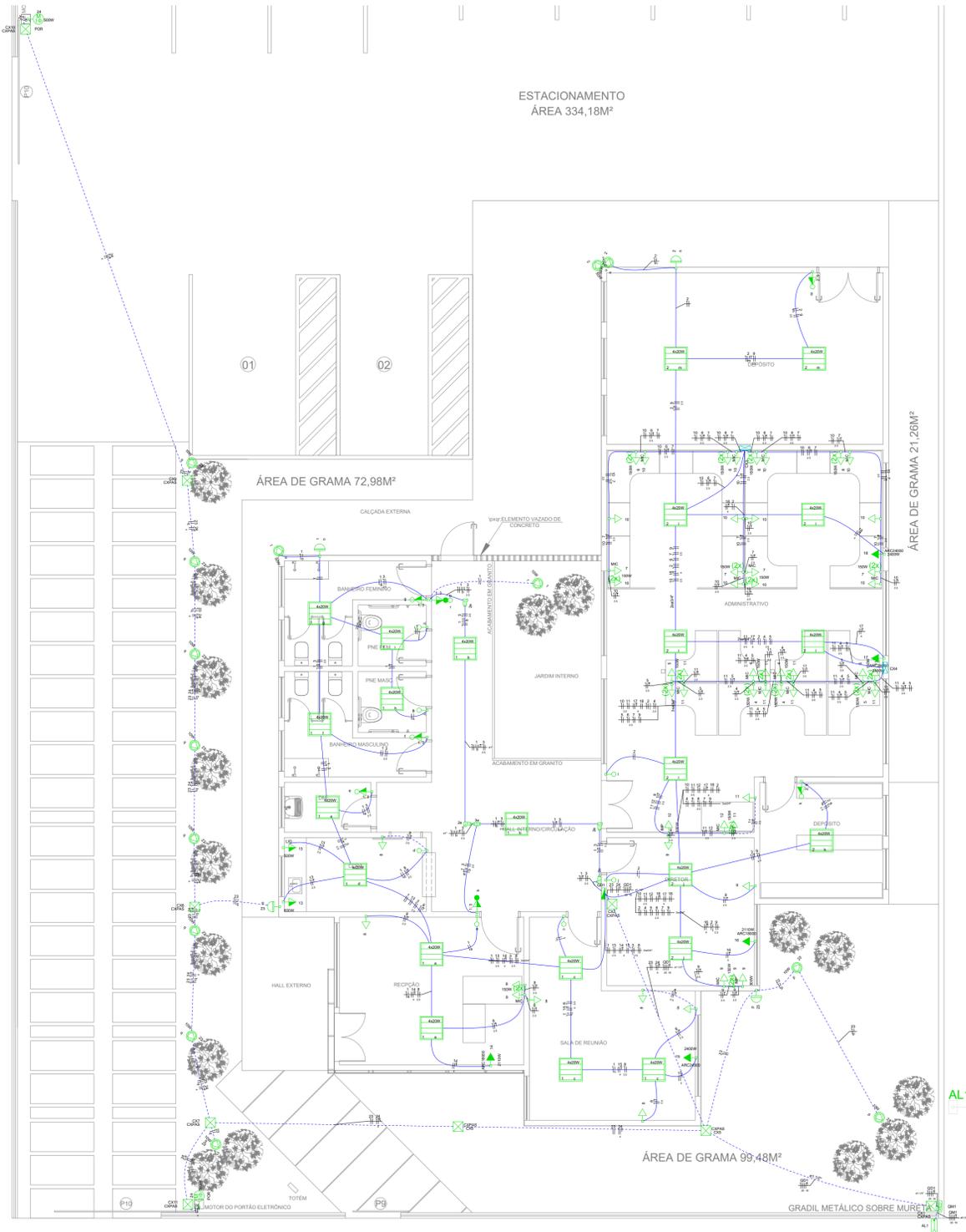
CXPAS	Caixa de passagem aço pintada - 400x400x150mm
2e	Condutele PVC - LL - 3/4" Teto
2e	Condutele PVC - LR - 1" Teto
2e	Condutele PVC - LR - 3/4" Teto
3e	Condutele PVC - T - 1" Teto (2)
ARC18000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU SINAPI
ARC24000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU SINAPI
IMP	Tomada - uso específico - Impressora
LIQ	Tomada - uso específico - Liquidificador - SINAPI
MIC	Tomada - uso específico - Microcomputador 300W
POR	Tomada - uso específico - Portão motorizado

Legenda de condutores

—	Direta
—	Teto
—	Até
—	Moda
—	Baixa
-----	Piso

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	1238	1100	S					1,00	0,65	12,7	9,8	1,5	17,5	10	1,82	3,51	OK
2	Iluminação Diretoria/Administrativo/Depósitos	F+N+T	B1	127 V	1060	900	T			900		1,00	0,65	12,8	8,3	1,5	17,5	10	1,62	3,31	OK
3	TUG DML/Banheiros/Depósito	F+N	B1	127 V	556	500	R	500				1,00	0,65	4,0	4,4	2,5	24,0	10	0,55	2,24	OK
4	TUG Computadores 2x Administrativo	F+N+T	B1	127 V	1200	1200	T			1200		1,00	0,65	14,5	9,4	2,5	24,0	10	2,56	4,25	OK
5	TUG Computadores 2x Administrativo	F+N+T	B1	127 V	1200	1200	T			1200		1,00	0,65	14,5	9,4	2,5	24,0	10	2,56	4,25	OK
6	TUG Computadores 2x Administrativo	F+N+T	B1	127 V	1200	1200	T			1200		1,00	0,65	14,5	9,4	2,5	24,0	10	2,28	3,97	OK
7	TUG Computadores 2x Administrativo	F+N+T	B1	127 V	1200	1200	T			1200		1,00	0,65	14,5	9,4	2,5	24,0	10	2,37	4,06	OK
8	TUG Recepção/Sala de Reunião	F+N+T	B1	127 V	1000	1000	R	1000				1,00	0,65	12,1	7,9	2,5	24,0	10	0,97	2,66	OK
9	TUG Diretoria/Depósito	F+N+T	B1	127 V	1197	1100	S			1100		1,00	0,65	14,5	9,4	2,5	24,0	10	0,90	2,59	OK
10	TUG Simples Administrativo	F+N+T	B1	127 V	1200	1200	S			1200		1,00	0,65	14,5	9,4	2,5	24,0	10	2,32	4,01	OK
11	TUG Simples Administrativo	F+N+T	B1	127 V	1000	1000	R	1000				1,00	0,65	12,1	7,9	2,5	24,0	10	1,81	3,50	OK
12	TUG Impressora Administrativo	F+N+T	B1	127 V	675	600	R	600				1,00	0,65	8,2	5,3	2,5	24,0	10	0,75	2,44	OK
13	TUG Copa	F+N+T	B1	127 V	1225	1100	T			1100		1,00	0,65	14,8	9,6	2,5	24,0	10	1,49	3,18	OK
14	Ar Condicionado	F+F+T	B2	220 V	2344	2110	R+S	1055	1055			1,00	0,70	15,2	10,7	4	30,0	16	0,59	2,28	OK
15	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V	2667	2400	S+T		1200	1200		1,00	0,70	17,3	12,1	4	32,0	16	0,60	2,29	OK
16	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V	2344	2110	R+S	1055	1055			1,00	0,65	16,4	10,7	4	32,0	16	0,41	2,10	OK
17	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V	2667	2400	R+T	1200		1200		1,00	0,65	18,6	12,1	4	32,0	16	0,92	2,61	OK
18	Ar Condicionado	F+F+T	B1	220 V	2667	2400	R+T	1200		1200		1,00	0,65	18,6	12,1	4	32,0	16	1,12	2,81	OK
19	Reserva	F+F+T	B1	220 V	1200	1200	R+S	600	600			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	10	0,00	0,00	OK
20	Reserva	F+F+T	B1	220 V	1200	1200	R+S	600	600			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	10	0,00	0,00	OK
21	Reserva	F+F+T	B1	220 V	1200	1200	R+S	600	600			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	10	0,00	0,00	OK
22	Reserva	F+F+T	B1	220 V	1200	1200	R+S	600	600			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	10	0,00	0,00	OK
23	Iluminação Externa	F+N	B2	127 V	200	100	T			100		1,00	0,70	2,2	1,6	1,5	16,5	10	1,14	2,83	OK
24	Portão Elétrico	F+N+T	B2	127 V	1250	1000	S			1000		1,00	0,70	14,1	9,8	4	30,0	10	2,84	4,53	OK
TOTAL					32890	30620	R+S+T	10010	10110	10500											

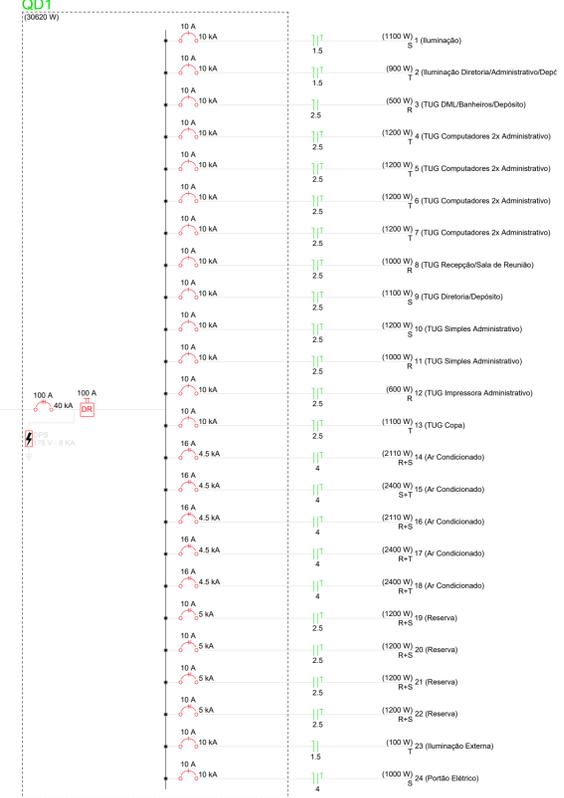


Legenda

☒	Caixa de passagem
—	Condutele - Modelo T
—	Condutele de PVC - Modelo LL
—	Condutele de PVC - Modelo LR
●	Conjunto 1 tecla paralela e tomada a 1,20m do piso
●	Conjunto 1 tecla simples e tomada a 1,10m do piso
●	Conjunto 1 tecla simples, 1 tecla paralela e tomada a 1,20m do piso
→	Entrada de serviço
○	Interruptor simples 1 tecla a 1,10m do piso
□	Luminária p/ lâmpada fluorescente tubular
⊙	Motor monofásico a 0,30m do piso
□	Quadro de distribuição
□	Quadro de medição
□	Refletor de led
□	Relé Fotoelétrico
□	Tomada alta a 2,20m do piso
□	Tomada baixa a 0,30m do piso
□	Tomada média a 1,10m do piso
□	Tomada média a 1,20m do piso

Quadro de Demanda (AL1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	2,34	100,00	2,34
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	12,00	100,00	12,00
Uso Específico	8,20	50,00	4,10
	10,34	100,00	10,34
TOTAL			28,79



CARIMBO

SINFRA
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

Governo de Mato Grosso

PROJETO ELÉTRICO

OBRA: SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - TANGARÁ DA SERRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
CPF/CNPJ: 03.507.415/0022-79

ENDEREÇO: Rua 24-A, esq. c/ Rua 09 Lote 01 Qd 01-B, Jardim Tangará II - MT

AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU

RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU

ESCALA: INDICADA

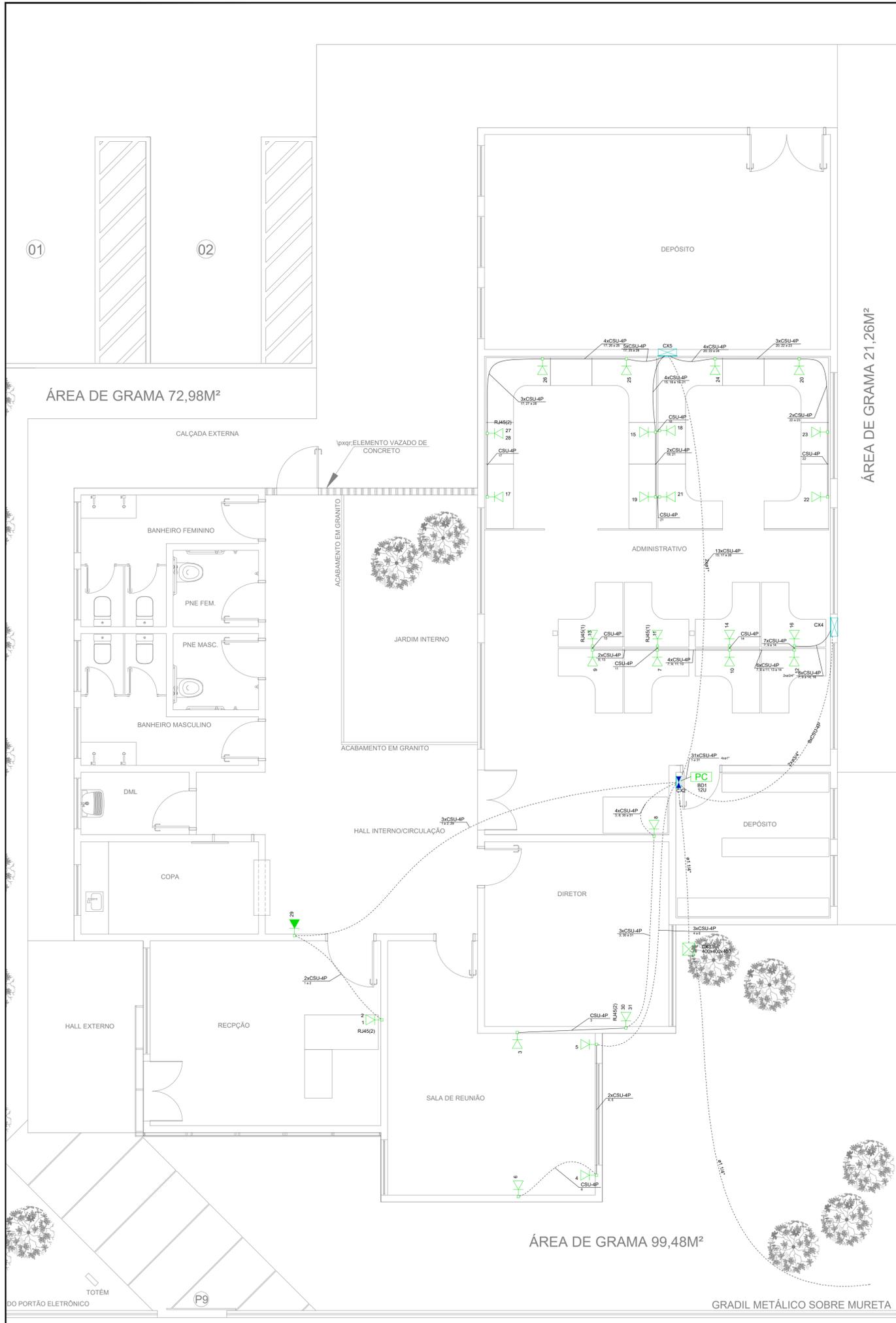
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - DIAGRAMA UNIFILAR - QUADROS DE CARGA E DEMANDA - LEGENDA E DETALHES

FOLHA Nº: 01 / 01

DATA: 18/08/2020

REVISÃO: REV. 00

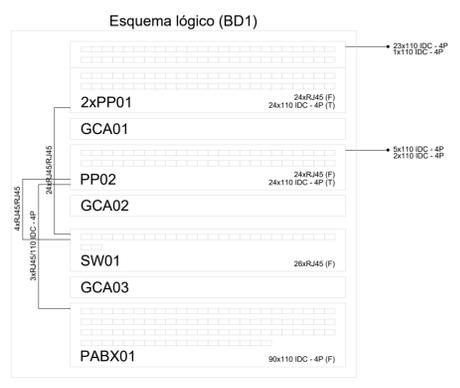
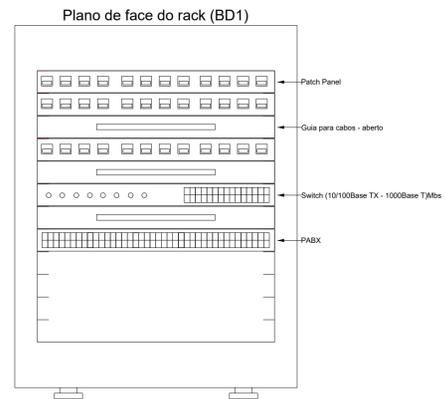
ÁREAS (m ²)		ESTATÍSTICAS		COEF. APROVEIT.	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
ÁREA DO TERRENO	ÁREA CONSTRUÍDA	TÉRREGO	% OCUPAÇÃO		
ÁREA DO TERRENO	ÁREA CONSTRUÍDA	TÉRREGO	% OCUPAÇÃO	COEF. APROVEIT.	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
ÁREA CONSTRUÍDA ESCOLA	ÁREA CONSTRUÍDA PASSARELA	DEMAIS PAV.			
ÁREA CONSTRUÍDA QUADRA	ÁREA CONSTRUÍDA VESTIÁRIO				



Legenda	
	Caixa de passagem
	Ponto de telecomunicação a 0,30m do piso
	Ponto rede lógica a 0,40m do piso
	Ponto rede lógica a 2,5m do piso
	Rack aberto

Legenda das indicações	
400x400x400	Avenaria - piso - 400x400x400 mm
RJ45(1)	Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" - Branca - 1 módulo - baixa
RJ45(2)	Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" - Branca - 2 módulos - baixa
12U	Aberto c/ guias de cabo - 19" - pé niveladores - 12U

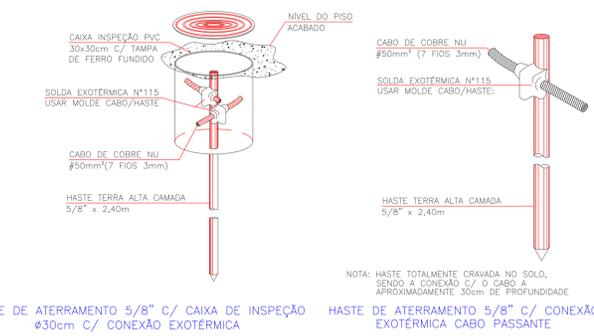
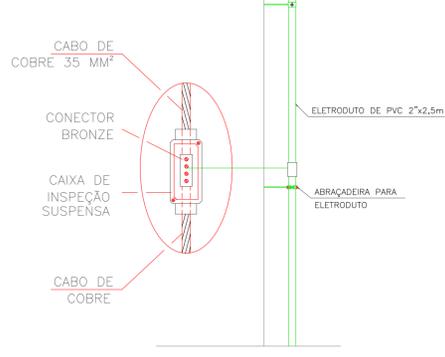
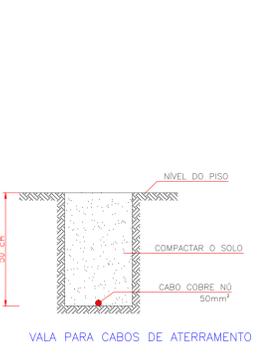
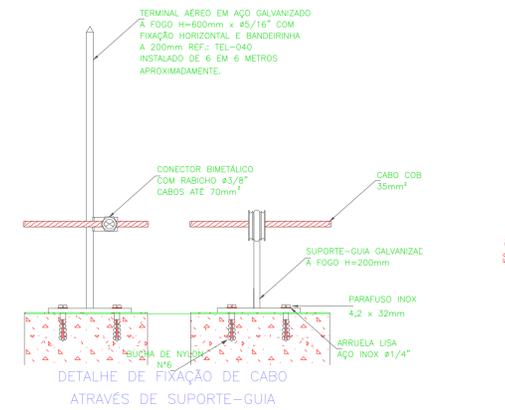
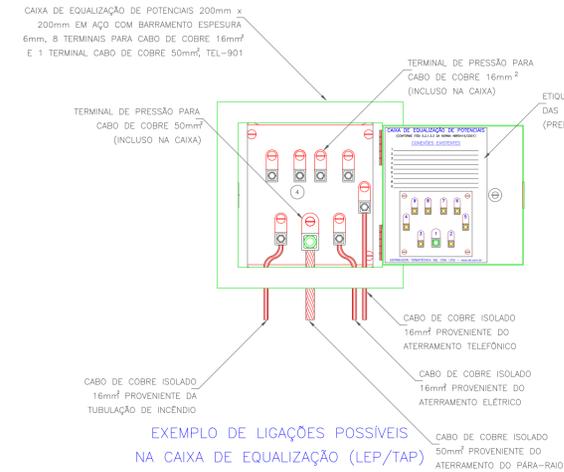
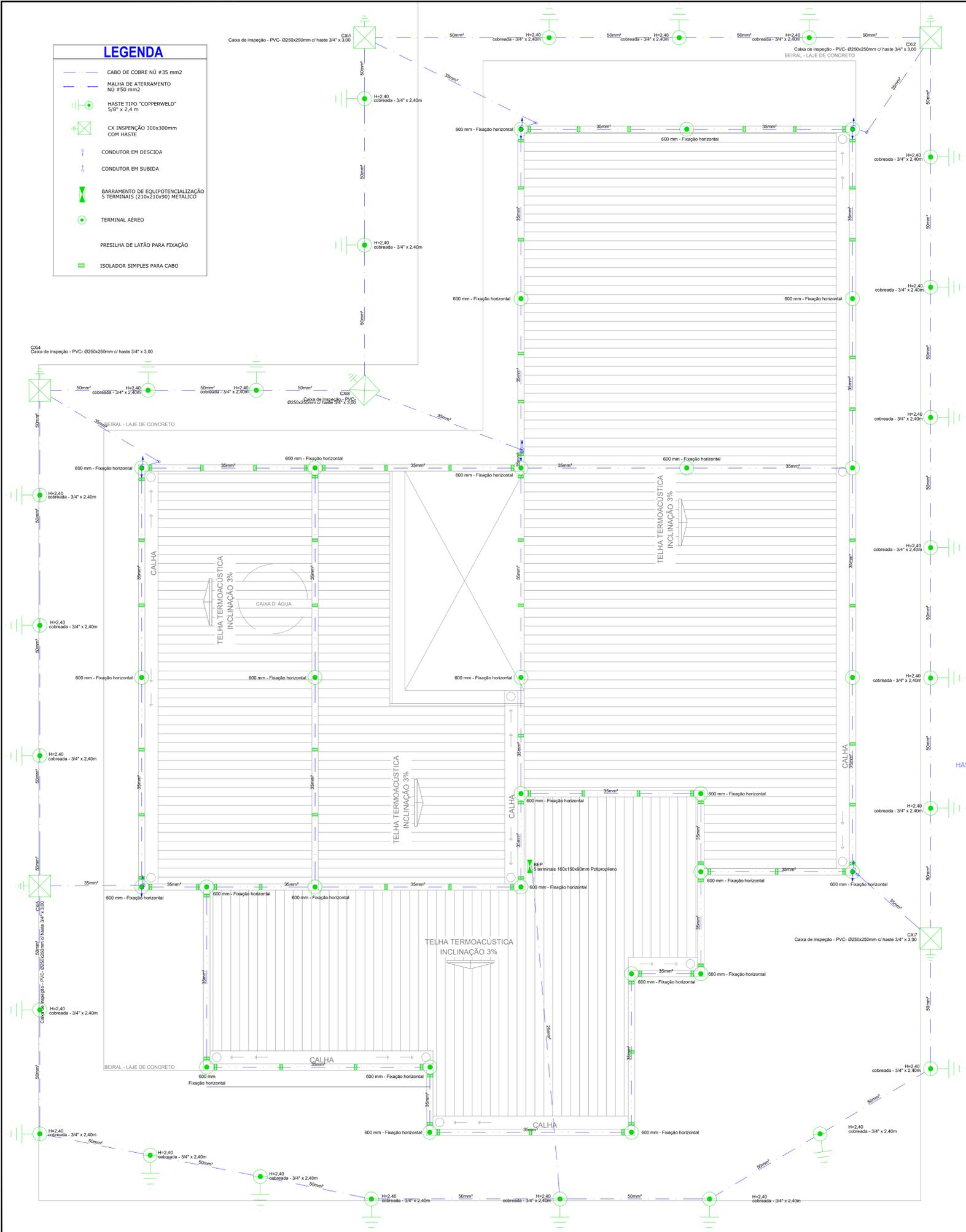
Legenda de condutas	
	Teto
	Média
	Piso



SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística		Governo de Mato Grosso																																								
PROJETO DE CAB. ESTRUTURADO																																										
OBRA	SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - TANGARÁ DA SERRA																																									
PROPRIETÁRIO CPF/CNPJ	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA 03.507.415/0022-79																																									
ENDEREÇO	Rua 24-A, esq. c/ Rua 09 Lote 01 Qd 01-B, Jardim Tangara II - MT																																									
AUTOR DO PROJETO CREA/ CAU	CO-AUTOR DO PROJETO CREA/ CAU																																									
RESP. P/ EXECUÇÃO CREA/ CAU																																										
ESCALA	INDICADA	ASSUNTO																																								
DATA	18/08/2020	- PLANTA BAIXA - DIAGRAMA UNIFILAR - QUADROS DE CARGA E DEMANDA - LEGENDA E DETALHES																																								
REVISÃO	REV. 00	FOLHA Nº																																								
		01 /01																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ÁREAS (m²)</th> <th colspan="2">ESTATÍSTICAS</th> <th rowspan="2">COEF. APROVEIT.</th> <th rowspan="2">COORDENADAS GEOGRÁFICAS</th> </tr> <tr> <th>TÉRREGO</th> <th>DEMAIS PAV.</th> <th>% OCUPAÇÃO</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ÁREA DO TERRENO</td> <td>..... m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ÁREA CONSTRUÍDA ESCOLA</td> <td>..... m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ÁREA CONSTRUÍDA PASSARELA</td> <td>..... m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ÁREA CONSTRUÍDA QUADRA</td> <td>..... m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ÁREA CONSTRUÍDA VESTIÁRIO</td> <td>..... m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		ÁREAS (m²)		ESTATÍSTICAS		COEF. APROVEIT.	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	TÉRREGO	DEMAIS PAV.	% OCUPAÇÃO		ÁREA DO TERRENO m²					ÁREA CONSTRUÍDA ESCOLA m²					ÁREA CONSTRUÍDA PASSARELA m²					ÁREA CONSTRUÍDA QUADRA m²					ÁREA CONSTRUÍDA VESTIÁRIO m²					
ÁREAS (m²)		ESTATÍSTICAS		COEF. APROVEIT.	COORDENADAS GEOGRÁFICAS																																					
TÉRREGO	DEMAIS PAV.	% OCUPAÇÃO																																								
ÁREA DO TERRENO m²																																									
ÁREA CONSTRUÍDA ESCOLA m²																																									
ÁREA CONSTRUÍDA PASSARELA m²																																									
ÁREA CONSTRUÍDA QUADRA m²																																									
ÁREA CONSTRUÍDA VESTIÁRIO m²																																									

LEGENDA

- CABO DE COBRE NÚ # 35 mm²
- MALHA DE ATERRAMENTO NÚ # 50 mm²
- HASTE TIPO "COPPERWELD" 5/8" x 2,4 m
- CX INSPÇÃO 300x300mm COM HASTE
- CONDUTOR EM DESCIDA
- CONDUTOR EM SUBIDA
- BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 5 TERMINAIS (210x210x90) METÁLICO
- TERMINAL AÉREO
- PRESILHA DE LATÃO PARA FIXAÇÃO
- ISOLADOR SIMPLES PARA CABO



TIPOS DE CONEXÕES COM SOLDA EXOTÉRMICA

SOLDA EXOTÉRMICA	1 - MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA	2 - CÂMARA DE RELAÇÃO	3 - PALITO IGNITOR	4 - PÓ EXOTÉRMICO (SOLDA)	5 - DISCO DE RETENÇÃO	6 - CANALETA LIGAÇÃO DAS CAMARAS	7 - CÂMARA DE SOLDAGEM	8 - CONDUTORES	9 - PINO GUIA	10 - TAMPA
MOLDE PARA SOLDA "CABOxCABO" (-) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL	A	B	Cartucho	Alicate						
	16mm	16mm	Nº 15	PEQUENO						
	35mm	35mm	Nº 32	PEQUENO						
	50mm	50mm	Nº 32	PEQUENO						
MOLDE PARA SOLDA "CABOxCABO" (T) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL	A	B	Cartucho	Alicate						
	16mm	16mm	Nº 25	PEQUENO						
	35mm	16mm	Nº 32	PEQUENO						
	35mm	35mm	Nº 32	PEQUENO						
	50mm	16mm	Nº 32	PEQUENO						
	50mm	35mm	Nº 32	PEQUENO						
	50mm	50mm	Nº 90	GRANDE						
MOLDE PARA SOLDA "CABOxCABO" (X) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL	A	B	Cartucho	Alicate						
	16mm	16mm	Nº 45	PEQUENO						
	35mm	16mm	Nº 45	PEQUENO						
	35mm	35mm	Nº 90	GRANDE						
	50mm	16mm	Nº 115	GRANDE						
	50mm	35mm	Nº 115	GRANDE						
	50mm	50mm	Nº 150	GRANDE						
MOLDE PARA SOLDA "CABOxHASTE" INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL	A	B	Cartucho	Alicate						
	16mm	5/8"	Nº 90	GRANDE						
	35mm	5/8"	Nº 90	GRANDE						
	50mm	5/8"	Nº 115	GRANDE						
	70mm	5/8"	Nº 115	GRANDE						
MOLDE PARA SOLDA "CABOxCHAPA" INSTALAÇÃO DO CABO NA VERTICAL P/ BAIXO	A	B	Cartucho	Alicate						
	16mm	chapa	Nº 65	GRANDE						
	35mm	vertical	Nº 65	GRANDE						
	50mm	vertical	Nº 115	GRANDE						
	70mm	vertical	Nº 115	GRANDE						

SINFR

Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

Governo de Mato Grosso

PROJETO DE SPDA

OBRA	SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - TANGARÁ DA SERRA		
PROPRIETÁRIO	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		
CPF/CNPJ	03.507.415/0022-79		
ENDEREÇO	Rua 24-A, esq. c/ Rua 09 Lote 01 Qd 01-B, Jardim Tangará II - MT		
AUTOR DO PROJETO	CREA/CAU	CO-AUTOR DO PROJETO	CREA/CAU
RESP. P/ EXECUÇÃO	CREA/CAU		
ESCALA	INDICADA	ASSUNTO	FOLHA Nº
DATA	18/08/2020	- PLANTA BAIXA - DIAGRAMA UNIFILAR - QUADROS DE CARGA E DEMANDA - LEGENDA E DETALHES	01
REVISÃO	REV. 00		/01

ESTATÍSTICAS			
ÁREAS (m²)	% OCUPAÇÃO	COEF. APROVEIT.	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
ÁREA DO TERRENO	TÉRREGO	DEMAIS PAV.	
ÁREA CONSTRUÍDA ESCOLA			
ÁREA CONSTRUÍDA PASSARELA			
ÁREA CONSTRUÍDA QUADRA			
ÁREA CONSTRUÍDA VESTIÁRIO			