
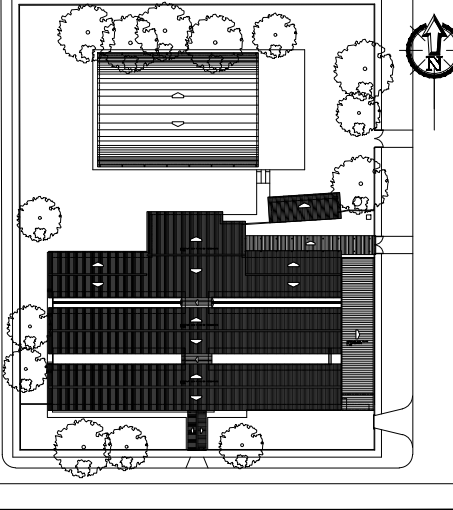
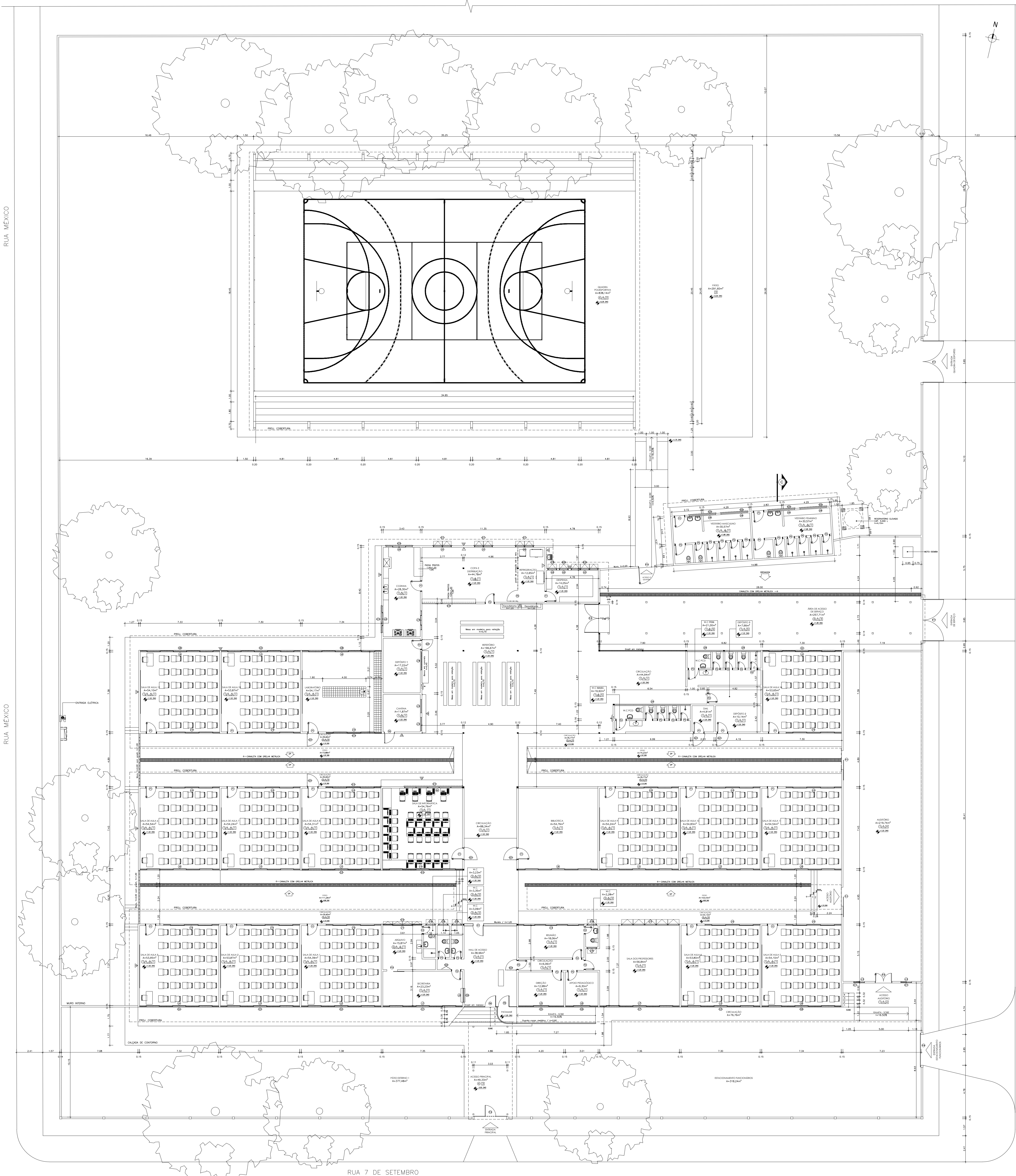


1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:150

		GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA			
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
OBJETO REFORMA NA E.E.E.F.M. GOVERNADOR ARAÚJO LIMA					
ENDEREÇO AV. SETE DE SETEMBRO, S/N - NOVA PORTO VELHO	LOCAL PORTO VELHO - RO	DATA DEZEMBRO DE 2025			
CONTEÚDO PLANTA DE COBERTURA	SETOR QUADRA	LOTE	DESENHO		
CHEFE DO SETOR DE OBRAS ROBSON DE SOUSA ENGº CIVIL - CREA 9758 D/RO	PROJETO ARQUITETÔNICO	ETAPA DE PROJETO Básico			
AUTORIA DO PROJETO JUNIOR BARBOZA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 181740-RO	PIRÂMIDA	01/07			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA		SITUAÇÃO			
ÁREAS ÁREA DO TERRENO 7.990,00 m² ÁREA CONSTRUÍDA 3.099,98 m² TAXA DE OCUP. 38,79%					
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA					
REV	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO
01					
02					
03					
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.					



ESPECIFICAÇÃO DOS ACABAMENTOS					
PISO					
1	Piso cerâmico esmaltado 30x30, classe A, com rodapé de 8cm (exceto nas áreas de W.C. e cozinha)				
2	Piso cerâmico tipo São Caetano				
3	Piso Rústico em concreto sarrafeado				
4	Piso em concreto argamassado tipo Karodur				
5	Piso cerâmico antiderrapante 40x40, classe A				

PAREDE					
1	Tinta Acrílica fosca sobre massa corrida				
2	Revestimento em pastilhas cerâmicas 10x10 tom pastel, h=1,50m				
3	Revestimento Cerâmico esmaltado 20x20 branco até o teto				
4	Revestimento Cerâmico fosco 20x20 branco, h=1,80m				
5	Revestimento Cerâmico fosco 30x30 branco, h=2,00m				
6	Revestimento Cerâmico esmaltado 15x15 branco, h=1,50m				
7	Revestimento Cerâmico esmaltado 25x45, h=1,90m				
8	Parede em tijolo aparente, pintada com tinta acrílica				

TETO					
1	Ferro em lambris de PVC branco				
2	Ferro em lambris de madeira pintados em verniz				
3	Laje pintada com tinta acrílica branco fosco				
4	Telha-vô				

QUADRO DE ESQUADRIAS					
PORTAS E PORTÕES					
Cód.	Larg.	Altura	Área (m²)	Quant.	Tipos / Materiais
P1	0,80	2,10	1,68	10	Porta de vidro em madeira maciça envernizada
P2	0,80	2,10	1,68	09	Porta de vidro em madeira maciça envernizada
P3	0,80	2,10	1,68	04	Porta de vidro em madeira maciça envernizada
P4	0,80	1,80	1,44	04	Porta de vidro em madeira maciça envernizada
P5	0,80	1,80	1,44	17	Porta de vidro em madeira maciça envernizada
P6	0,80	1,10	0,88	01	Porta de vidro em madeira maciça envernizada
P7	0,80	1,10	0,88	01	Porta de vidro em madeira maciça envernizada
P8	1,00	2,10	2,10	02	Porta de vidro em madeira maciça envernizada
P9	1,00	2,10	2,10	01	Porta de vidro em madeira maciça envernizada
P10	1,00	2,10	2,10	01	Porta de vidro em madeira maciça envernizada
P11	1,00	2,10	2,10	01	Porta de vidro em madeira maciça envernizada
P12	1,00	2,10	2,10	01	Porta de vidro em madeira maciça envernizada
P13	1,00	2,10	2,10	01	Porta de vidro em madeira maciça envernizada
P14	1,00	2,10	2,10	01	Porta de vidro em madeira maciça envernizada
P15	1,00	2,10	2,10	01	Porta de vidro em madeira maciça envernizada
P16	1,00	2,10	2,10	01	Porta de vidro em madeira maciça envernizada
P17	1,00	2,10	2,10	01	Porta de vidro em madeira maciça envernizada

QUADRO DE ESQUADRIAS					
JANELAS					
Cód.	Larg.	Altura	Área (m²)	Quant.	Tipos / Materiais
J1	7,35	1,20	1,10	11,03	01
J2	7,35	1,20	1,10	11,03	02
J3	7,35	1,20	1,10	10,95	07
J4	7,35	1,20	1,10	10,98	01
J5	4,20	1,20	1,10	6,30	01
J6	3,00	1,20	1,10	4,50	01
J7	7,35	1,20	1,10	11,04	01
J8	7,35	1,20	1,10	11,01	06
J9	1,28	1,20	1,10	1,28	01
J10	5,10	1,20	1,10	5,10	11
J11	3,40	1,20	1,10	3,40	01
J12	4,05	1,20	1,10	3,98	01
J13	1,00	1,20	1,10	1,00	01
J14	7,37	1,20	1,10	11,06	01
J15	1,25	1,15	1,10	1,44	02
J16	0,80	0,50	0,20	0,45	05
J17	5,35	0,50	0,20	2,68	01
J18	1,70	0,40	0,15	0,68	01
J19	1,77	0,80	1,40	1,42	01
J20	2,45	1,00	1,60	2,45	02
J21	1,69	0,40	0,15	0,68	03
J22	0,85	0,50	0,43	0,43	02
J23	2,50	0,50	1,25	0,1	01
J24	7,00	0,50	1,80	3,50	01
J25	3,35	0,50	1,80	1,68	02
J26	2,45	0,50	2,20	1,23	04

QUADRO DE ESQUADRIAS					
GRADE					
Cód.	Larg.	Altura	Área (m²)	Quant.	Tipos / Materiais
G1	7,35	1,20	1,10	11,03	01
G2	7,35	1,20	1,10	11,03	01
G3	7,35	1,20	1,10	10,97	05
G4	7,35	1,20	1,10	10,98	01
G5	4,20	1,20	1,10	6,30	01
G6	3,00	1,20	1,10	4,50	01
G7	7,35	1,20	1,10	11,04	01
G8	7,35	1,20	1,10	11,01	02
G9	1,28	1,20	1,10	1,28	01
G10	3,60	1,20	1,10	5,40	01
G11	0,48	1,20	1,10	0,48	02
G12	7,37	1,20	1,10	11,06	01
G13	5,10	1,20	1,10	5,10	02
G14	3,40	1,20	1,10	3,40	01
G15	2,45	1,00	1,60	2,45	02
G16	1,69	0,40	0,15	0,68	01
G17	0,85	0,50	0,43	0,43	02
G18	2,50	0,50	1,25	0,1	01
G19	7,00	0,50	1,80	3,50	01
G20	3,35	0,50	1,80	1,68	02
G21	2,45	0,50	2,20	1,23	04

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

REFORMA NA E.E.E.F.M. GOVERNADOR ARAÚJO LIMA

OBJETO

AV. SETE DE SETEMBRO, S/N - NOVA PORTO VELHO

PORTO VELHO - RO

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA

DESENHO

CHEFE DO SETOR DE OBRAS

ROBSON DE SOUSA

ENGRº CIVIL - CREA 9758-D/RO

AUTORIA DO PROJETO

JUNIOR BARBOZA DA SILVA

ENGENHEIRO CIVIL - CREA 167740-D/RO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA

ENGENHEIRO CIVIL - CREA 167740-D/RO

PROJETO

DATA

02/07

PROJETA

ÁREAS

ÁREA DO TERRENO

7.990,00 m²

ÁREA CONSTRUÍDA

3.099,98 m²

TAXA DE OCUP.

38,79%

SITUAÇÃO

PROJETA

REV

MODIFICAÇÃO

DATA

PROJETA

CADISTA

APROVO

ESPACIO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.

- PINTURA INTERNA (SALAS) CONFORME O PADRÃO DE CORES SEDUC
- PINTURA INTERNA (ADMINISTRATIVO) CONFORME O PADRÃO DE CORES SEDUC
- SUBSTITUIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EXISTENTE PARA REVESTIMENTO CERÂMICO 30x60cm
- PINTURA EXTERNA CONFORME O PADRÃO DE CORES SEDUC
- PINTURA EXTERNA CONFORME O PADRÃO DE CORES SEDUC

GERAL

EXTERNO - PINTURA EM TINTA LÁTEX ACRÍLICA
(COR, SEGUR MANIAL DE CORES SEDUC PARA PARTE EXTERNA DA ESCOLA)

- PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE; (CONSIDERAR 25% DE RASPAGEM)
- FUNDO SELADOR ACRÍLICO;
- APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX;
- PINTURA LÁTEX ACRÍLICA.

INTERNO - PINTURA EM TINTA LÁTEX ACRÍLICA
(COR, SEGUR MANIAL DE CORES SEDUC PARA PARTE INTERNA DAS SALAS DE AULA E DE AMBIENTES ADMINISTRATIVOS)


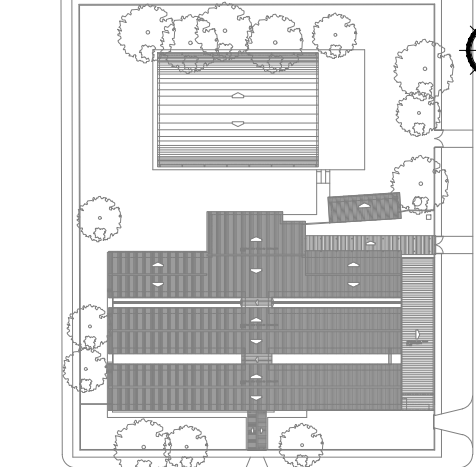
- PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE; (CONSIDERAR 25% DE RASPAGEM)
- FUNDO SELADOR ACRÍLICO;
- APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX;
- PINTURA LÁTEX ACRÍLICA.

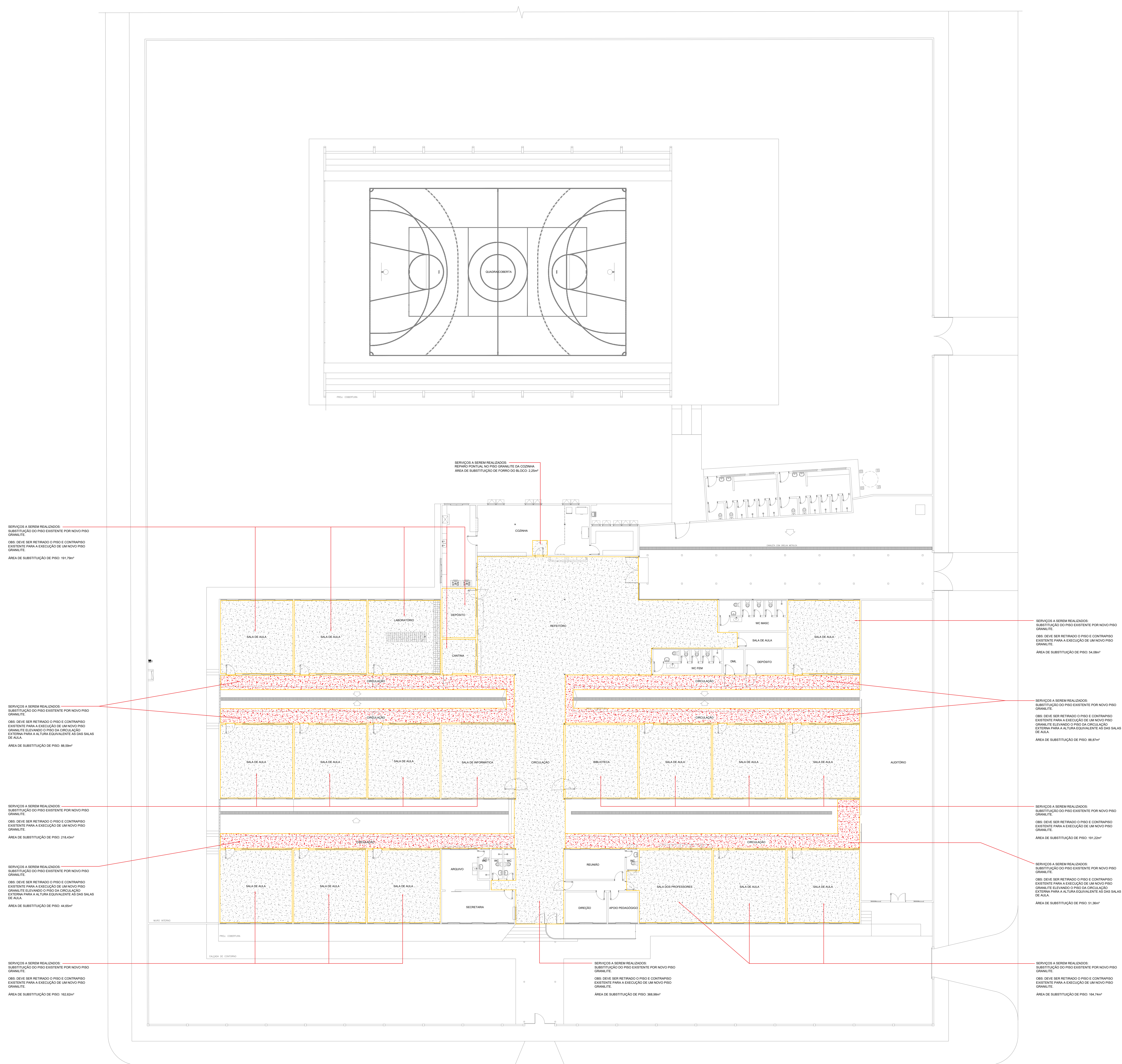
ESQUADRIAS - PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO
(COR, SEGUR MANIAL DE CORES SEDUC PARA ESQUADRIAS DA ESCOLA)

- LIXAMENTO DA SUPERFÍCIE
- PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE;
- PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO.

1 PLANTA DE PINTURA

ESCALA 1:150

		GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA			
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
OBJETO					
REFORMA NA E.E.E.F.M. GOVERNADOR ARAÚJO LIMA					
ENDEREÇO		LOCAL			
AV. SETE DE SETEMBRO, S/N - NOVA PORTO VELHO		PORTO VELHO - RO			
CONTEÚDO		DATA			
PLANTA DE PINTURA		DEZEMBRO DE 2025			
		SETOR	QUADRA		
		ESCALA	Indicada		
CHEFE DO SETOR DE OBRAS		PROJETO			
ROBSON DE SOUSA		ARQUITETÔNICO			
ENGRº CIVIL - CREA 9758 D/RO		ETAPA DE PROJETO			
AUTORIA DO PROJETO		Básico			
JUNIOR BARBOZA DA SILVA		PRANCHA			
ENGENHEIRO CIVIL		03/07			
CREA Nº 181740-RO					
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA		SITUAÇÃO			
					
ÁREAS					
ÁREA DO TERRENO		7.990,00 m²			
ÁREA CONSTRUÍDA		3.059,26 m²			
TAXA DE OCUP.		38,79%			
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA					
REV	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO
01					
02					
03					
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.					

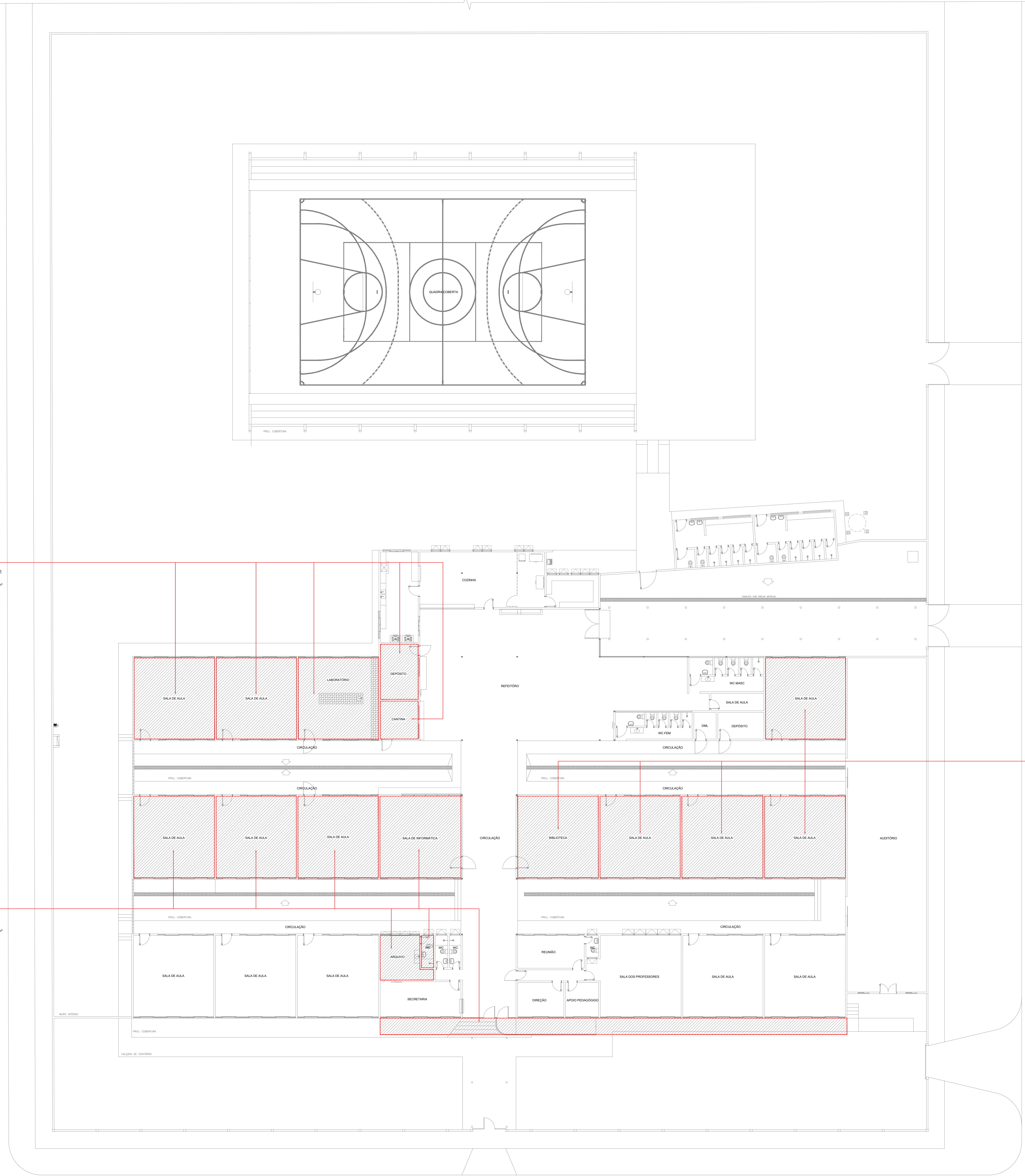


1 PLANTA DE PISO
ESCALA 1:150

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

OBJETO					
REFORMA NA E.E.E.F.M. GOVERNADOR ARAÚJO LIMA					
ENDEREÇO AV. SETE DE SETEMBRO, S/N - NOVA PORTO VELHO		LOCAL PORTO VELHO- RO			
CONTEÚDO		DATA DEZEMBRO DE 2025			
PLANTA DE PISO		SETOR	QUADRA		
		ESCALA	Indicada		
		DESENHO			
CHEFE DO SETOR DE OBRAS		PROJETO			
ROBSON DE SOUSA		ARQUITETÔNICO			
ENGº CIVIL - CREA 9758 D/RO					
AUTORIA(S) DO PROJETO		ETAPA DE PROJETO			
JUNIOR BARBOZA DA SILVA		Básico			
ENGENHEIRO CIVIL					
OBRAS Nº 1014/2020					
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA		PRANCHA			
		04/07			
ÁREAS		SITUAÇÃO			
ÁREA DO TERRENO					
ÁREA CONSTRUIDA					
TAXA DE OCUP.					
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA					
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO
01					
02					
03					
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.					


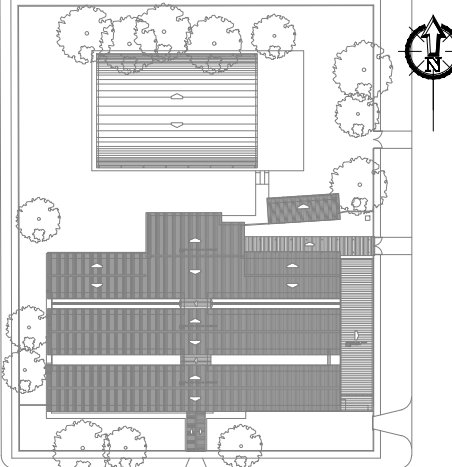


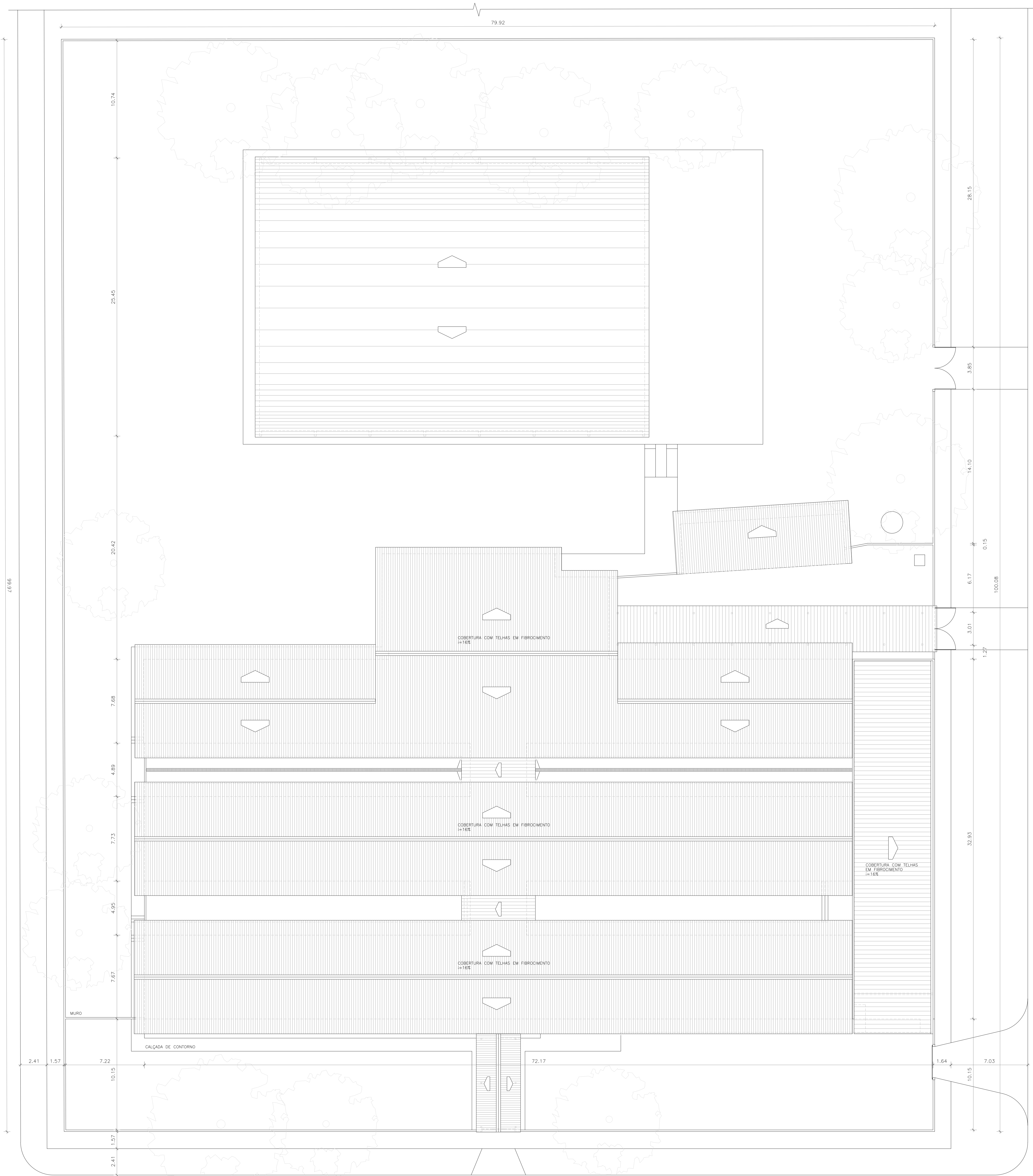
SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS:
SUBSTITUIÇÃO COMPLETA DOS FORROS DE PVC
EXISTENTES POR NOVOS FORROS PVC ELEVANDO O PE
EXISTENTE ATUAL PARA 2,70m
ÁREA DE SUBSTITUIÇÃO DE FORRO DO BLOCO: 191,22m²

SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS:
SUBSTITUIÇÃO COMPLETA DOS FORROS DE PVC E DE
MADEIRA EXISTENTES POR NOVOS FORROS PVC
ELEVANDO O PE EXISTENTE ATUAL PARA 2,70m
ÁREA DE SUBSTITUIÇÃO DE FORRO DO BLOCO: 300,85m²

SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS:
SUBSTITUIÇÃO COMPLETA DOS FORROS DE PVC
EXISTENTES POR NOVOS FORROS PVC ELEVANDO O PE
EXISTENTE ATUAL PARA 2,70m
ÁREA DE SUBSTITUIÇÃO DE FORRO DO BLOCO: 272,13m²


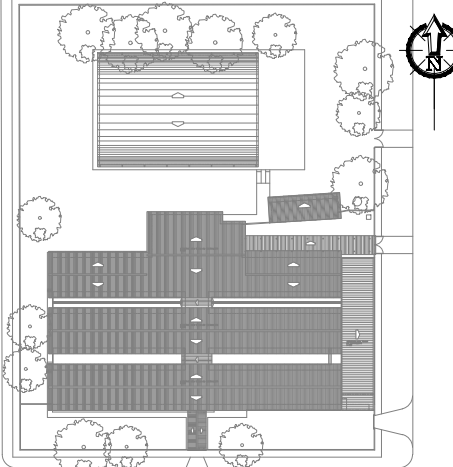
1 PLANTA FORRO
ESCALA 1:150

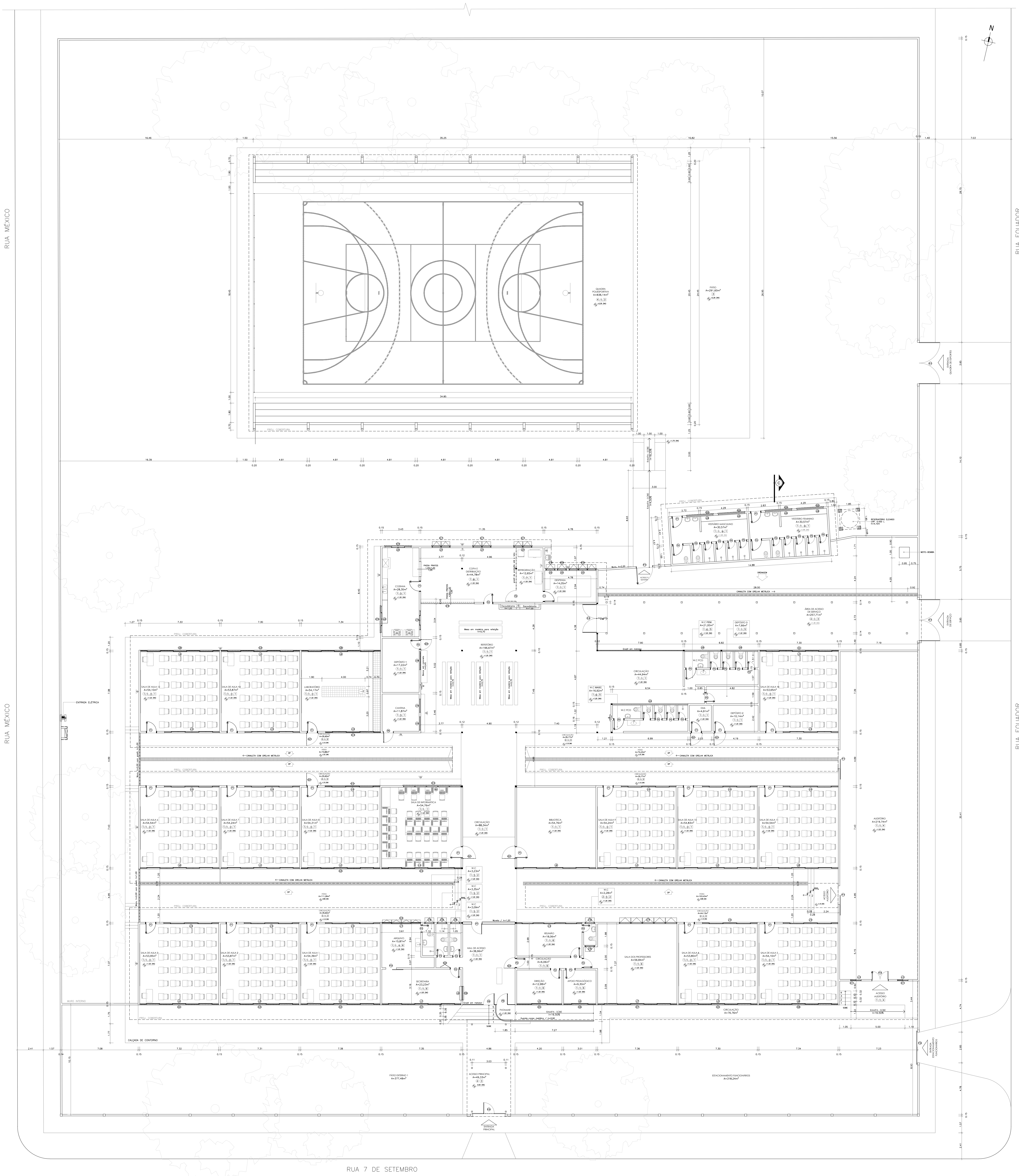
		GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA			
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
OBJETO REFORMA NA E.E.E.F.M. GOVERNADOR ARAÚJO LIMA					
ENDEREÇO AV. SETE DE SETEMBRO, S/N - NOVA PORTO VELHO		LOCAL PORTO VELHO - RO			
CONTEÚDO PLANTA DE FORRO		DATA DEZEMBRO DE 2025			
		SETOR QUADRA	LOTE		
		ESCALA Indicada	DESENHO		
CHEFE DO SETOR DE OBRAS ROBSON DE SOUSA ENGº CIVIL - CREA 9758 D/RO		PROJETO ARQUITETÔNICO			
AUTORIA DO PROJETO JUNIOR BARBOZA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 181740-RO		ETAPA DE PROJETO Básico			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA		PRANCHAS 05/07			
ÁREAS ÁREA DO TERRENO 7.990,00 m² ÁREA CONSTRUÍDA 3.059,26 m² TAXA DE OCUP. 38,79%		SITUAÇÃO 			
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA					
REV	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO
01					
02					
03					
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.					



1 PLANTA DE COBERTURA FINAL

ESCALA 1:150

		GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA			
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
OBJETO					
REFORMA NA E.E.E.F.M. GOVERNADOR ARAÚJO LIMA					
ENDEREÇO	AV. SETE DE SETEMBRO, S/N - NOVA PORTO VELHO	LOCAL	PORTO VELHO - RO		
CONTEÚDO	PLANTA DE COBERTURA FINAL	DATA	DEZEMBRO DE 2025		
		SETOR	QUADRA		
		ESCALA	Indicada		
CHEFE DO SETOR DE OBRAS	ROBSON DE SOUSA ENGº CIVIL - CREA 9758 D/RO	PROJETO	ARQUITETÔNICO		
AUTORIA DO PROJETO	JUNIOR BARBOZA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 181740-R/RO	ETAPA DE PROJETO	Básico		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA		PRANCHAS	06/07		
ÁREAS		SITUAÇÃO			
ÁREA DO TERRENO	7.990,00 m²				
ÁREA CONSTRUÍDA	3.059,26 m²				
TAXA DE OCUP.	38,79%				
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA					
REV	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO
01					
02					
03					
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.					




1 PLANTA BAIXA FINAL
ESCALA 1:150

ESPECIFICAÇÃO DOS ACABAMENTOS									
PISO									
1	Piso	granilite							
2	Piso	cerâmico tipo São Caetano							
3	Piso	Rústico em concreto sarrafeado							
4	Piso	em concreto argamassado tipo Karadur							
5	Piso	cerâmico antiderrapante 40x40, classe A							
6	Piso	cerâmico esmaltado 30x30, classe A, com rodapé de 8cm (exceto nas áreas de W.C e cozinha)							
PAREDE									
1	Tinta	Acrílica fosca sobre massa corrida							
2	Revestimento	em pastilhas cerâmicas 10x10 tom pastel, h=1,60m							
3	Revestimento	Cerâmico esmaltado 20x20 branco, h=2,10m							
4	Revestimento	Cerâmico fosco 20x20 branco, h=1,80m							
5	Revestimento	Cerâmico fosco 30x30 branco, h=2,00m							
6	Revestimento	Cerâmico esmaltado 15x15 branco, h=1,50m							
7	Revestimento	Cerâmico esmaltado 25x45, h=1,90m							
8	Parede	em tijolo aparente, pintada com tinta acrílica							
TETO									
1	Ferro	em lambris de PVC branco							
2	Ferro	em lambris de madeira pintados em verniz							
3	Laje	pintada com tinta acrílica branco fosco							
4	Telha	vã							

QUADRO DE ESQUADRIAS						
PORTAS E PORTÕES						
Ord.	Long.	Alarg.	Área (m²)	Quant.	Tip. / Material	Local
P1	0,90	2,10	1,89	19	1 folha de vidro em madeira maciça com 6 folhas de correr e 6 fixas	SALA DE OPERAÇÕES, MÓDULO "ALTA E BAIXA PRESSÃO", LABORATÓRIO, COFÂNDO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORATÓRIO DE FÍSICA, LABORATÓRIO DE QUÍMICA, LABORATÓRIO DE MICROSCÓPIO, LABORAT

QUADRO DE ESQUADRIAS							
JANELAS							
Ord.	Long.	Alarg.	Perim.	Área (m²)	Quant.	Tip. / Material	Local
J1	7,35	1,50	1,10	11,03	01	12 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 6 folhas de correr e 6 fixas	SECRETARIA
J2	7,35	1,50	1,10	11,07	02	12 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 6 folhas de correr e 6 fixas	SALA DE ALA 1 e 10
J3	7,30	1,50	1,10	10,95	07	12 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 6 folhas de correr e 6 fixas	SALA DE ALA 2, 4, 7, 8, 9, 13 e 14
J4	7,32	1,50	1,10	10,98	01	12 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 6 folhas de correr e 6 fixas	SALA DE ALA 3
J5	4,20	1,50	1,10	6,30	01	6 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 2 folhas de correr e 4 fixas	DESPORTO
J6	3,00	1,50	1,10	4,50	01	4 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 2 folhas de correr e 2 fixas	DESPORTO
J7	7,35	1,50	1,10	11,04	01	12 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 6 folhas de correr e 6 fixas	SALA DOS PROFESSORES
J8	7,34	1,50	1,10	11,01	06	12 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 6 folhas de correr e 6 fixas	SALA DE ALA 5, 12, 13 e 14
J9	1,28	1,00	1,10	1,28	11	1 folha lisa em vidro temperado tipo de Smm	SECRETARIA
J10	3,10	1,00	1,60	5,10	11	8 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 2 folhas de correr e 6 fixas	SALA DE ALA 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11
J11	3,60	1,50	1,10	5,40	01	4 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 2 folhas de correr e 2 fixas	DESPORTO
J12	4,05	1,50	1,10	5,98	01	12 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 6 folhas de correr e 6 fixas	SECRETARIA
J13	1,00	1,00	1,25	1,25	02	12 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 2 folhas de correr e 1 fixa	DESPORTO
J14	7,37	1,50	1,10	11,06	01	12 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 6 folhas de correr e 6 fixas	SALA DE INFORMÁTICA
J15	1,25	1,15	1,10	1,44	02	1 folha em madeira com abertura tipo basculante	SECRETARIA
J16	0,90	0,50	2,10	0,45	05	12 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 6 folhas de correr e 6 fixas	SALA DE ALA 5, 12 e LABORATORIO
J17	5,35	0,50	2,10	2,68	01	12 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 6 folhas de correr e 6 fixas	SALA DOS PROFESSORES
J18	1,70	0,40	2,15	0,68	01	12 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 6 folhas de correr e 6 fixas	SECRETARIA
J19	1,77	0,80	1,70	1,42	01	12 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 6 folhas de correr e 6 fixas	SECRETARIA
J20	2,45	1,00	1,60	2,45	02	12 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 2 folhas de correr e 2 fixas	SECRETARIA
J21	1,69	0,40	2,15	0,68	03	12 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 6 folhas de correr e 6 fixas	SECRETARIA
J22	0,85	0,50	1,80	0,43	02	12 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 6 folhas de correr e 6 fixas	SALA DE ALA 5, 12 e LABORATORIO
J23	2,50	0,50	1,80	1,25	01	12 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 6 folhas de correr e 6 fixas	SECRETARIA
J24	7,00	0,50	1,80	3,50	01	12 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 6 folhas de correr e 6 fixas	SECRETARIA
J25	3,35	0,50	1,80	1,68	02	5 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 2 folhas de correr e 3 fixas	SECRETARIA
J26	2,45	0,50	2,20	1,23	04	3 folhas em madeira e vidro temperado tipo de Smm com 2 folhas de correr e 1 fixa	SECRETARIA

QUADRO DE ESQUADRIAS							
GRADES							
Ord.	Long.	Alarg.	Perim.	Área (m²)	Quant.	Tip. Material	Local
G1	7,35	1,50	1,10	11,03	01	Grade vertical em metal	SECRETARIA
G2	7,35	1,50	1,10	11,07	01	Grade vertical em metal	SALA DE ALA 1
G3	7,31	1,50	1,10	10,97	08	Grade vertical em metal	SALA DE ALA 2, 4, 7, 8, 9 e 14
G4	7,32	1,50	1,10	10,98	01	Grade vertical em metal	SALA DE ALA 3
G5	4,20	1,50	1,10	6,30	01	Grade vertical em metal	DESPORTO
G6	3,00	1,50	1,10	4,50	01	Grade vertical em metal	DESPORTO
G7	7,35	1,50	1,10	11,04	01	Grade vertical em metal	SALA DOS PROFESSORES
G8	7,34	1,50	1,10	11,01	02	Grade vertical em metal	SALA DE ALA 5, 12 e LABORATORIO
G9	1,28	1,00	1,10	1,28	11	Grade vertical em metal	SECRETARIA
G10	3,60	1,50	1,10	5,40	01	Grade vertical em metal	SECRETARIA
G11	0,48	1,00	1,25	0,48	02	Grade vertical em metal	SECRETARIA
G12	7,37	1,50	1,10	11,06	01	Grade vertical em metal	SALA DE INFORMÁTICA
G13	5,10	1,00	1,60	5,10	02	Grade vertical em metal	LABORATORIO e SALA DE ALA 8
G14	5,40	1,00	1,60	5,10	01	Grade vertical em metal	SALA DE INFORMÁTICA
G15	2,45	1,00	1,60	2,45	02	Grade vertical em metal	SECRETARIA
G16	4,95	1,20	1,05	5,94	01	Grade vertical em metal	COPA e DISTRIBUIÇÃO
G17	1,69	0,40	2,15	0,68	03	Grade vertical em metal	COPA e DISTRIBUIÇÃO
G18	0,85	0,50	1,80	0,43	02	Grade vertical em metal	DESPORTO
G19	2,50	0,50	1,80	1,25	01	Grade vertical em metal	DESPORTO
G20	2,60	0,60	1,90	1,56	04	Grade vertical em metal	DESPORTO
G21	1,20	2,15	-	2,58	06	Grade vertical em metal	SALA DE ALA 6 e LABORATORIO, SALA DE INFORMÁTICA, SECRETARIA, DM e DEP. 2
G22	0,90	2,15	-	1,94	01	Grade vertical em metal	SECRETARIA
G23	1,00	2,15	-	2,15	01	Grade vertical em metal	SECRETARIA
G24	0,96	2,15	-	2,06	01	Grade vertical em metal	SECRETARIA



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

REFORMA NA E.E.E.F.M. GOVERNADOR ARAÚJO LIMA

OBJETO

AV. SETE DE SETEMBRO, S/N - NOVA PORTO VELHO

PORTO VELHO - RO

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA FINAL

DEZEMBRO DE 2025

CHEFE DO SETOR DE OBRAS

ROBSON DE SOUSA

ENSP CIVIL - CREA 9758 D/RO

PROJETO ARQUITETÔNICO

AUTORIA DO PROJETO

JUNIOR BARBOZA DA SILVA

CREA 187740-RO

ETAPA DO PROJETO Básico

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA

ÁREAS

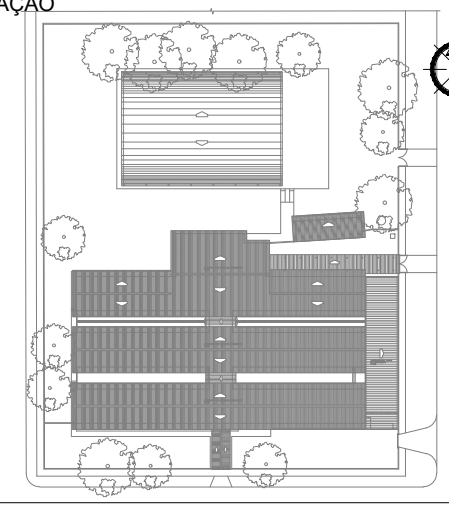
ÁREA DO TERRENO 7.990,00 m²

ÁREA CONSTRUÍDA 3.099,58 m²

TAXA DE OCUP. 38,79%

PRANCHA 07/07

SITUAÇÃO



REV

MODIFICAÇÃO

DATA

PROJETISTA

CADISTA

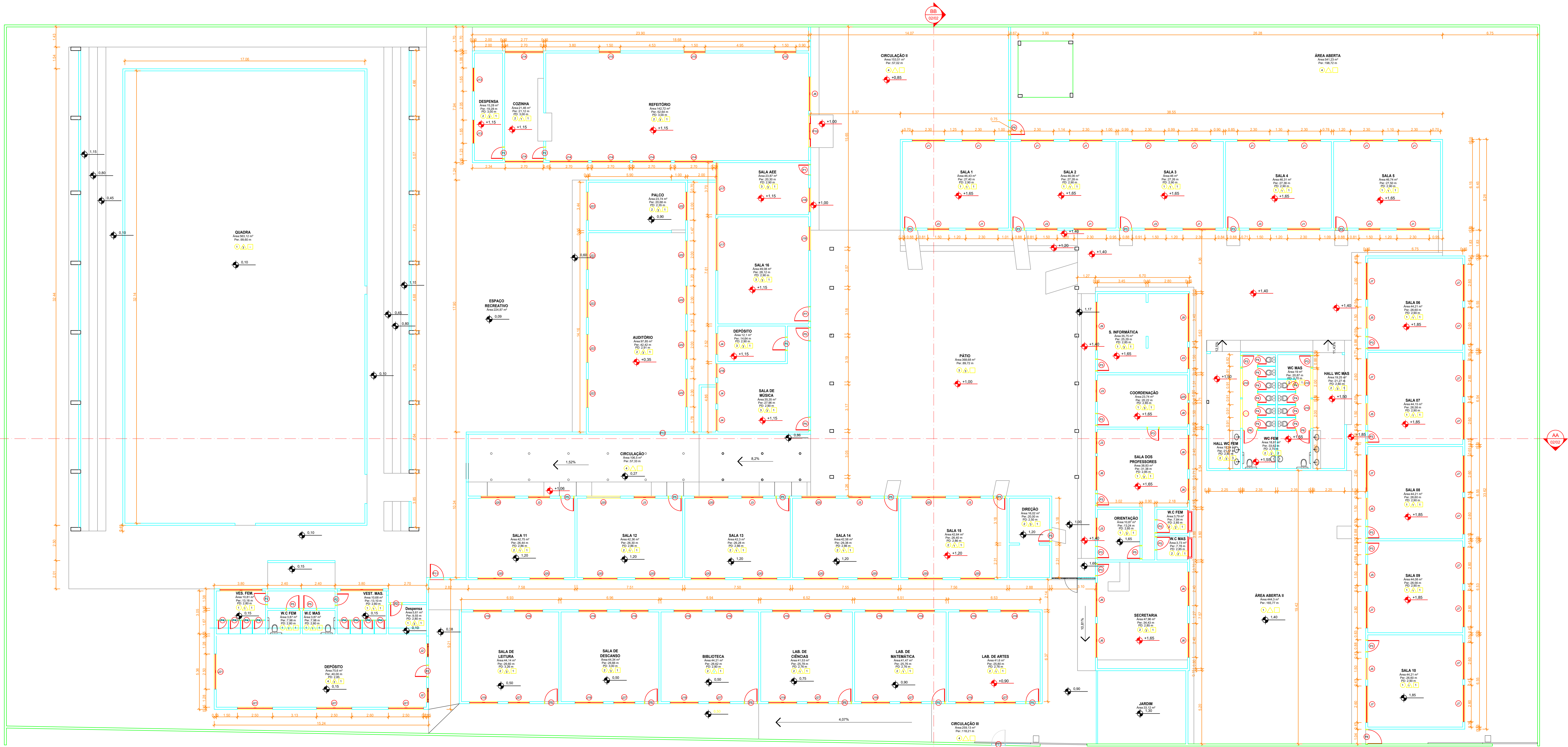
APROVO

01

02

03

ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:125

02 CORTE AA
ESCALA 1:100

03 CORTE BB
ESCALA 1:100

04 FACHADA
ESCALA 1:100

QUADRO DE ACABAMENTOS		
REVESTIMENTO	PARÂMETRO	DESCRIÇÃO
PISO	COR.	PISO CERÂMICO 60x60 CM
	Q.	PISO CERÂMICO 60x60 CM
	Q.	PISO CERÂMICO 60x60 CM
	Q.	PISO CERÂMICO 60x60 CM
PAREDE	COR.	PAREDE ALVURA
	Q.	PAREDE ALVURA
	Q.	PAREDE ALVURA
	Q.	PAREDE ALVURA
TETO	COR.	TETO ALVURA
	Q.	TETO ALVURA
	Q.	TETO ALVURA
	Q.	TETO ALVURA

Quadro de Portas				
Código	Dimensões (m)		Descrição	Quantidade
	Largura	Altura		
P1	0,70	2,10	Porta De Abrir 1 Folha com grade.	1
P2	0,80	2,10	Porta De Abrir 1 Folha	6
P3	0,80	2,10	Porta De Abrir 1 Folha com grade.	20
P4	0,60	1,85	Porta De Abrir 1 Folha	18
P5	0,90	2,10	Porta De Abrir 1 Folha	18
P6	0,90	1,85	Porta De Abrir 1 Folha	2
P7	1,00	2,10	Porta De Abrir 1 Folha	1
P8	1,00	1,85	Portão em grade de Abrir 1 Folha	1
P9	1,00	2,10	Portão De Abrir 1 Folha	2
P10	2,30	2,10	Porta De Correr 4 folhas, 2 fixas e 2 de correr, em vidro temperado.	1
P11	0,95	2,45	Portão De Abrir 1 Folha	2
P12	1,60	2,13	Porta de abrir, 2 folhas em vidro temperado.	1

Quadro de Janelas					
Código	Dimensões (m)	Alt. Peitoril	Descrição	Quantidade	
	Largura	Altura			
J1	2,30	1,00	1,50	Janela de correr, 4 folhas, vidro martelado.	15
J2	1,00	0,60	1,55	Janela basculante	2
J3	1,50	1,00	1,50	Janela de correr, 4 folhas, vidro martelado.	14
J4	1,45	0,95	2,10	Janela de vidro fixo	3
J5	1,50	1,10	1,60	Janela basculante	5
J6	2,40	1,00	1,50	Janela de correr, 4 folhas, vidro martelado com grade.	7
J7	2,60	1,10	1,60	Janela basculante	15
J8	1,50	1,00	1,50	Janela de correr, 4 folhas, vidro martelado com grade.	2
J9	3,40	1,00	1,50	Janela de correr, 4 folhas, vidro martelado com grade.	2
J10	2,00	0,60	2,00	Janela de correr, 4 folhas, vidro liso.	4
J11	1,50	0,60	2,00	Janela 1 folha maxilar - ar, vidro liso.	2
J13	1,65	1,10	1,60	Janela basculante	2
J14	2,70	1,20	1,30	Janela de correr, 4 folhas, vidro martelado.	6
J15	1,50	1,00	1,30	Janela de correr, 4 folhas, vidro liso.	3
J16	0,95	0,95	2,10	Janela de vidro fixo	1
J17	3,65	0,55	2,00	Janela de vidro fixo	2
J18	1,65	0,30	2,00	Janela de vidro fixo	2
J19	2,00	1,10	1,50	Janela de correr, 4 folhas, vidro liso.	18
J20	2,40	1,00	1,50	Janela de correr, 4 folhas, vidro martelado com grade.	15
J21	2,50	1,10	1,10	Janela de correr, 4 folhas, vidro martelado com grade.	4
J22	2,00	1,00	1,70	Janela basculante	10
J25	0,45	0,85	1,50	Janela de vidro fixo com grade.	1
J27	1,50	1,10	1,50	Janela de correr, 4 folhas, vidro liso.	6
J28	3,00	0,50	2,00	Janela de correr, 4 folhas, vidro liso.	2

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
SECRETARIA: ANA LUCIA DA SILVA SILVINO PACINI

OBJETO

REFORMA DE PINTURA DA ESCOLA
E.E.F.M. BELA VISTA

ENCOMENDADO

R. GOVERNADOR VALADARES, 3601 - CONCEIÇÃO

LOCAL

PORTO VELHO / RO

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA
CORTE
FACHADA
QUADRO DE ESQUADRIAS

SETOR

LOTE

ESCALA

INDICADA

DESENHO

ALINE RODRIGUES

GERENTE DE PROJETOS

SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO

PROJETO

ARQUITETÔNICO

AUTORIA DO PROJETO

CLENE GOMES DOS SANTOS JÚNIOR

ETAPA DE PROJETO

BÁSICO

ART. NÚMERO

PRANCHAS

01/02

SITUAÇÃO

N

ÁREAS

ÁREA DO TERRENO 5.545,24 m²
ÁREA CONSTRUÍDA 5.347,75 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA 5.347,75 m²

PRIMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA

REV.

MODIFICAÇÃO

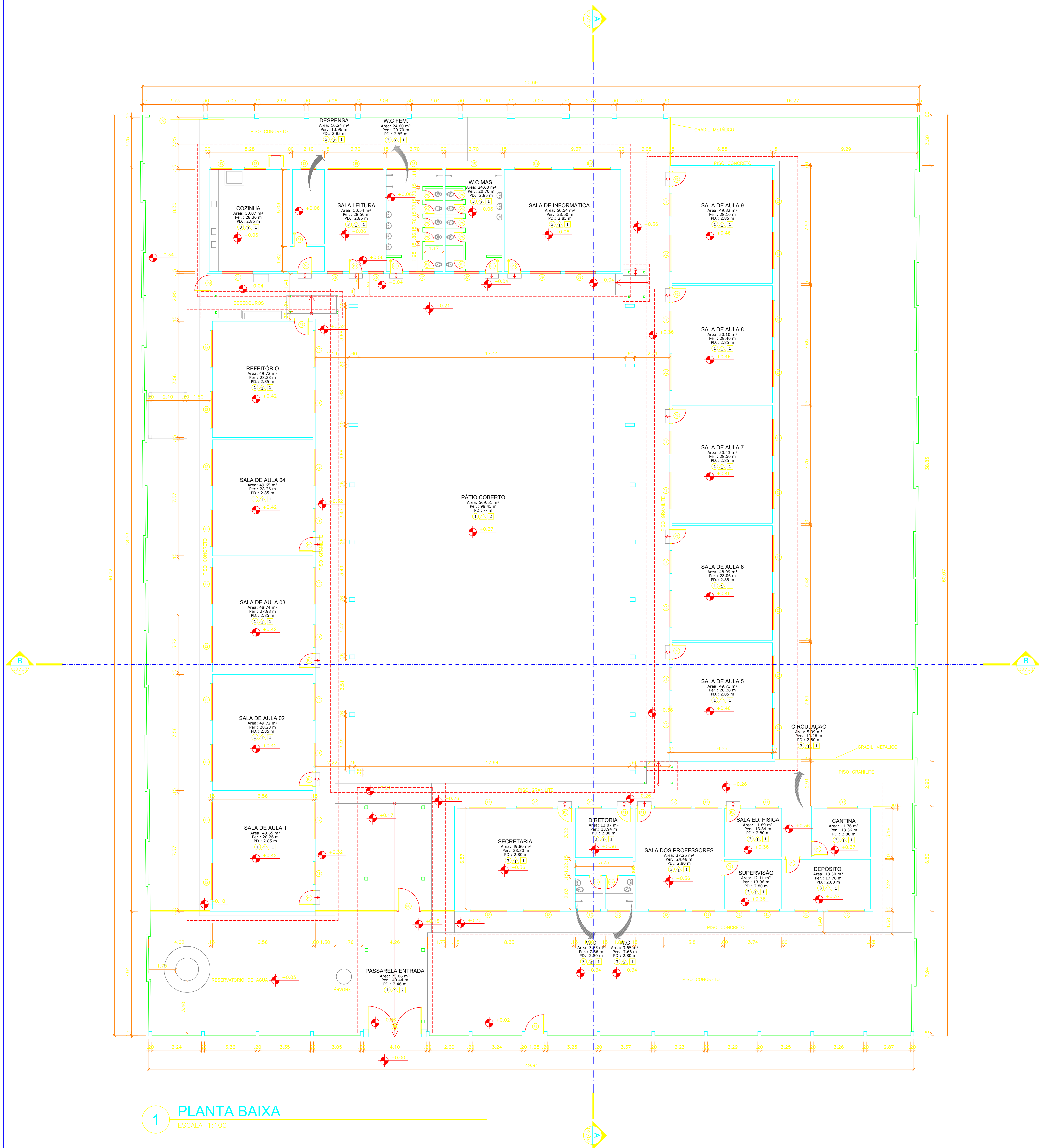
DATA

PROJETISTA

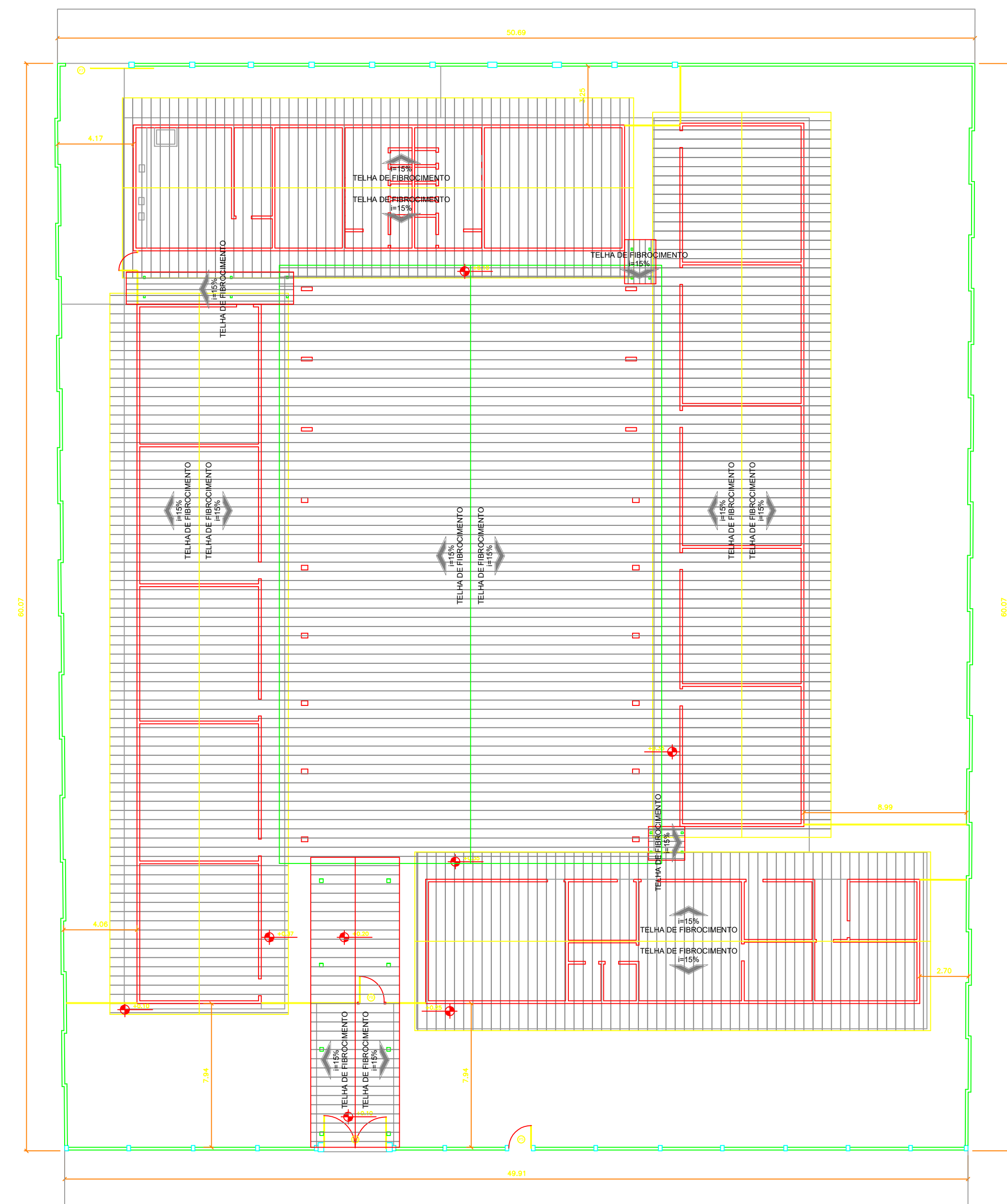
CADISTA

APROVO

ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100



2 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E COBERTURA
ESCALA 1:200

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES							
	CÓD.	LARG.	ALTURA	PET.	MATERIAL	TIPO	QUANTIDADE
JANELAS	J1	1,50	1,00	1,45	GRADE METÁLICA C/ VIDRO CANEADO	4 FLS (2 FIXA / 2 CORRER)	17
	J2	2,40	1,00	1,45	GRADE METÁLICA C/ VIDRO CANEADO	4 FLS (2 FIXA / 2 CORRER)	37
	J3	1,40	0,80	1,86	GRADE METÁLICA C/ VIDRO CANEADO	BASCULANTE	01
	J4	2,00	1,10	1,10	GRADE METÁLICA C/ VIDRO CANEADO	4 FLS (2 FIXA / 2 CORRER)	01
	J5	3,80	0,80	1,90	GRADE METÁLICA C/ VIDRO CANEADO	BASCULANTE	01
	J6	1,00	1,00	1,50	GRADE METÁLICA C/ VIDRO CANEADO	BASCULANTE	02
	J7	1,70	1,00	1,45	GRADE METÁLICA C/ VIDRO CANEADO	2 FLS (BASCULANTE)	02
	J8	3,60	0,80	1,85	GRADE METÁLICA C/ VIDRO CANEADO	2 FLS (BASCULANTE)	02
	J9	2,00	1,00	1,50	GRADE METÁLICA C/ VIDRO CANEADO	4 FLS (2 FIXA / 2 CORRER)	02
	J10	2,40	1,00	1,50	GRADE METÁLICA C/ VIDRO CANEADO	4 FLS (2 FIXA / 2 CORRER)	02
	J11	2,00	1,20	1,00	FERRO	1 FOLHA/ABRIR	01
	J12	1,50	0,80	1,80	GRADE METÁLICA C/ VIDRO CANEADO	2 FLS (BASCULANTE)	02
PORTAS	P1	0,90	2,10	-	MADERA	ABRIR	19
	P2	0,70	2,10	-	MADERA	ABRIR	02
	P3	0,80	2,10	-	MADERA	ABRIR	05
	P4	0,60	2,10	-	MADERA	ABRIR	10
	P5	1,25	2,10	-	FERRO	ABRIR	01
	P6	3,46	2,10	-	FERRO	2 FL ABRIR	01
	P7	3,50	3,70	-	FERRO	CORRER	01
	P8	1,37	2,10	-	GRADIL	ABRIR	01
	P9	1,00	2,10	-	GRADIL	ABRIR	01
PISO	CÓDIGO		DESCRIÇÃO				
	③	PISO GRANULITE					
	④	PISO CIMENTADO RÚSTICO					
	⑤	PISO REVESTIMENTO CERÂMICO					
	CÓDIGO		DESCRIÇÃO				
REVESTIMENTO	△	PINTURA ACRILICA					
	△	AZULEJO BRANCO 20 x 30 ATÉ O FORRO					
	△	REVESTIMENTO CERÂMICO H=1,80M					
	△	REVESTIMENTO CERÂMICO H=2,00M					
TETO	CÓDIGO		DESCRIÇÃO				
	①	FORRO DE PVC					
	②	SEM FORRO					

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

OBJETO

PROJETO ACESSIBILIDADE DA E.E.E.F. CASA DE DAVI

ENDEREÇO
Rua: Salvador, nº 421, Bairro: Embratel

LOCAL
PORTO VELHO - RO

CONTEÚDO
PLANTA: BATTA
QUADRO DE ESQUADRIAS

DATA
JANEIRO/2023

CHEFE DO SETOR DE OBRAS
SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº A281547-8
ADMINISTRADOR - CRA - 6.224/RO

SETOR
QUADRA

AUTORIA DO PROJETO
EULER REMAN SALLES DO CARMO
ARQ. * URBANISTA CAU Nº A168797-1 RO

LOTE
REMAN HENRIQUE

PROPRIETÁRIO/CONPJ
SEDUC-RO 04.564.530/0001-13

ETAPA DE PROJETO
BÁSICO

ART DO PROJETO
77777

PRANCHA
01/06

ÁREAS
ÁREA DO TERRENO
ÁREA DA ESCOLA
ÁREA DA QUADRA
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA

SITUAÇÃO
RUA BELO HORIZONTE

FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA

REV.
01
02
03

MODIFICAÇÃO

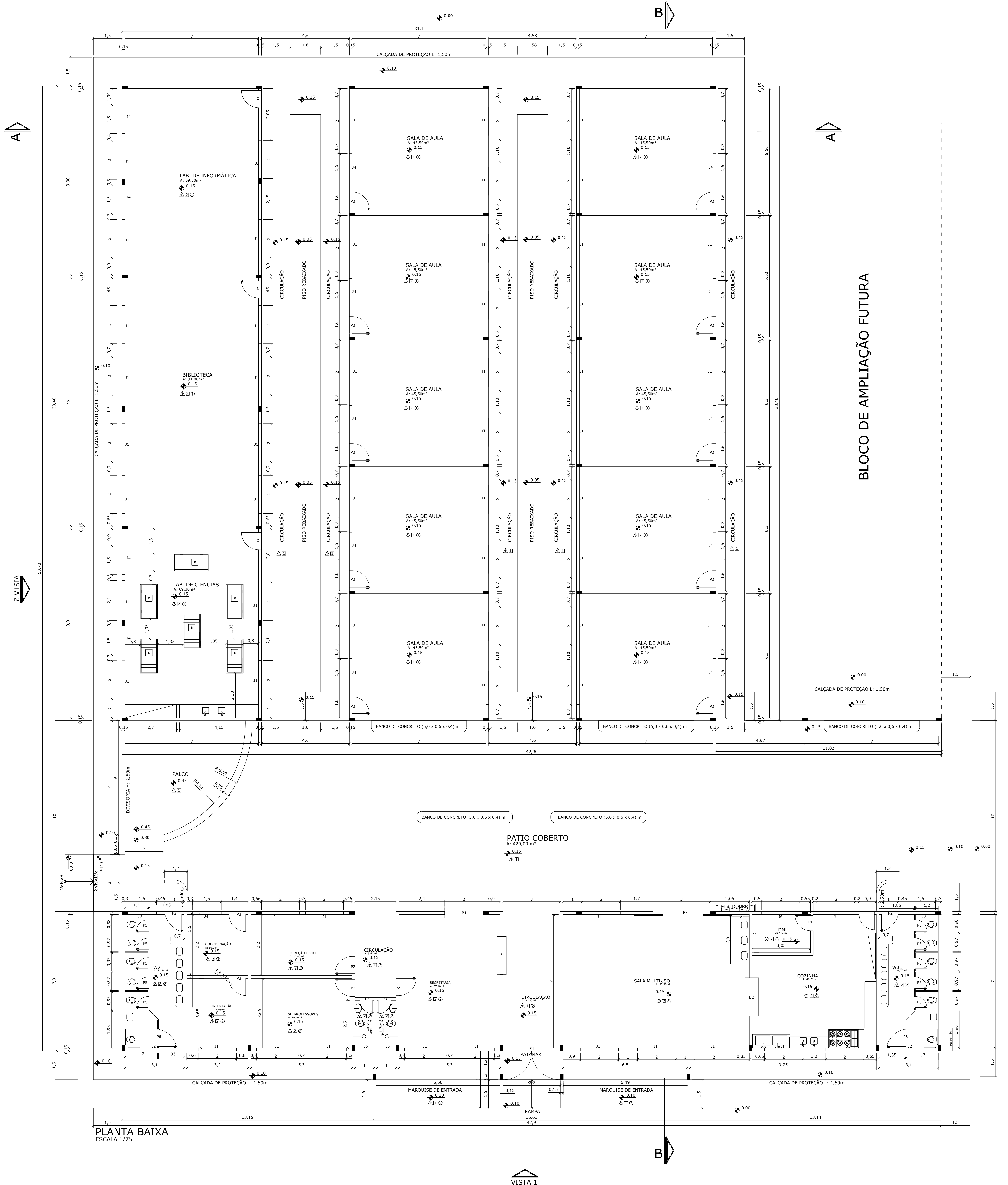
DATA

PROJETISTA

CADISTA

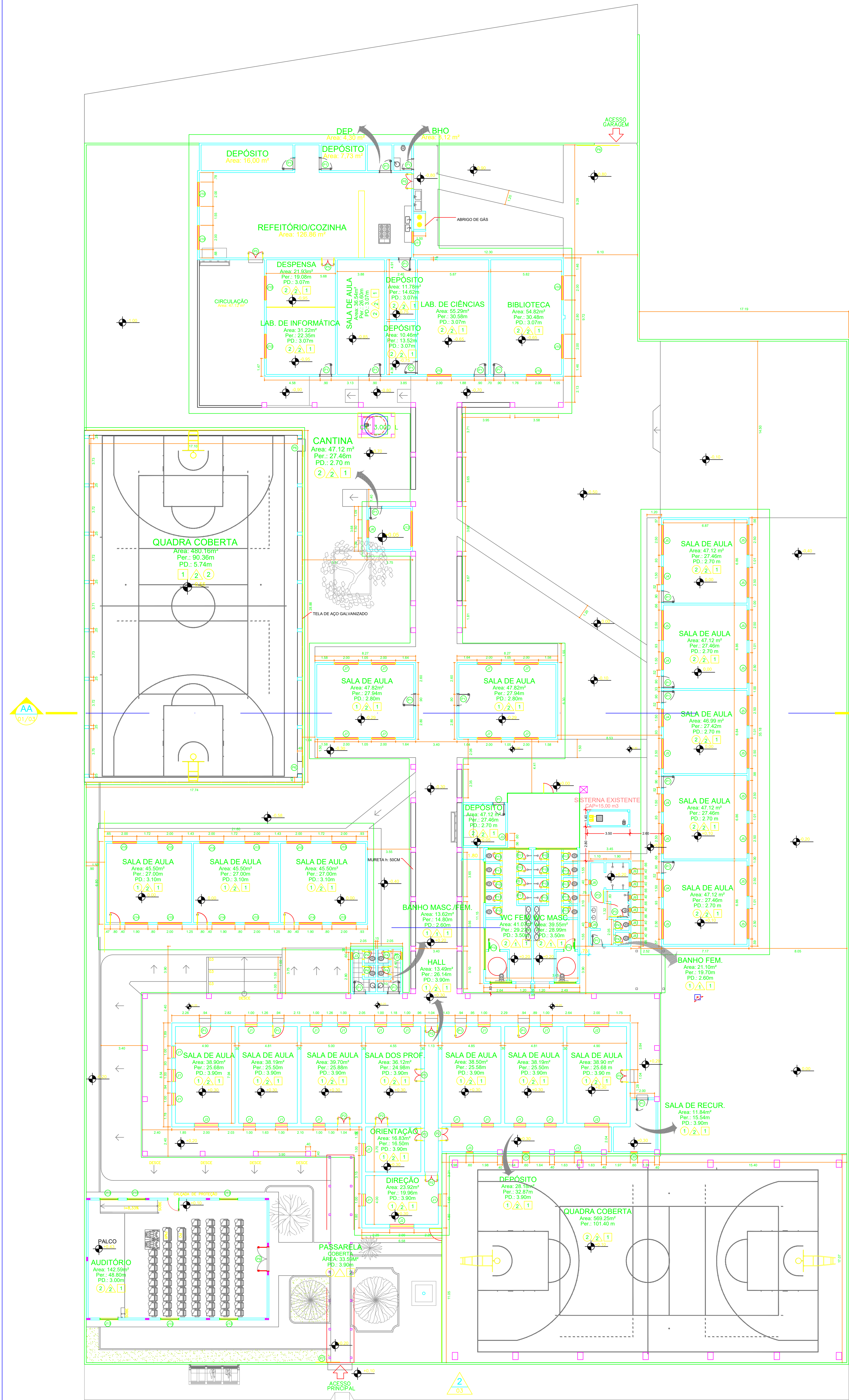
APROVO

ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.

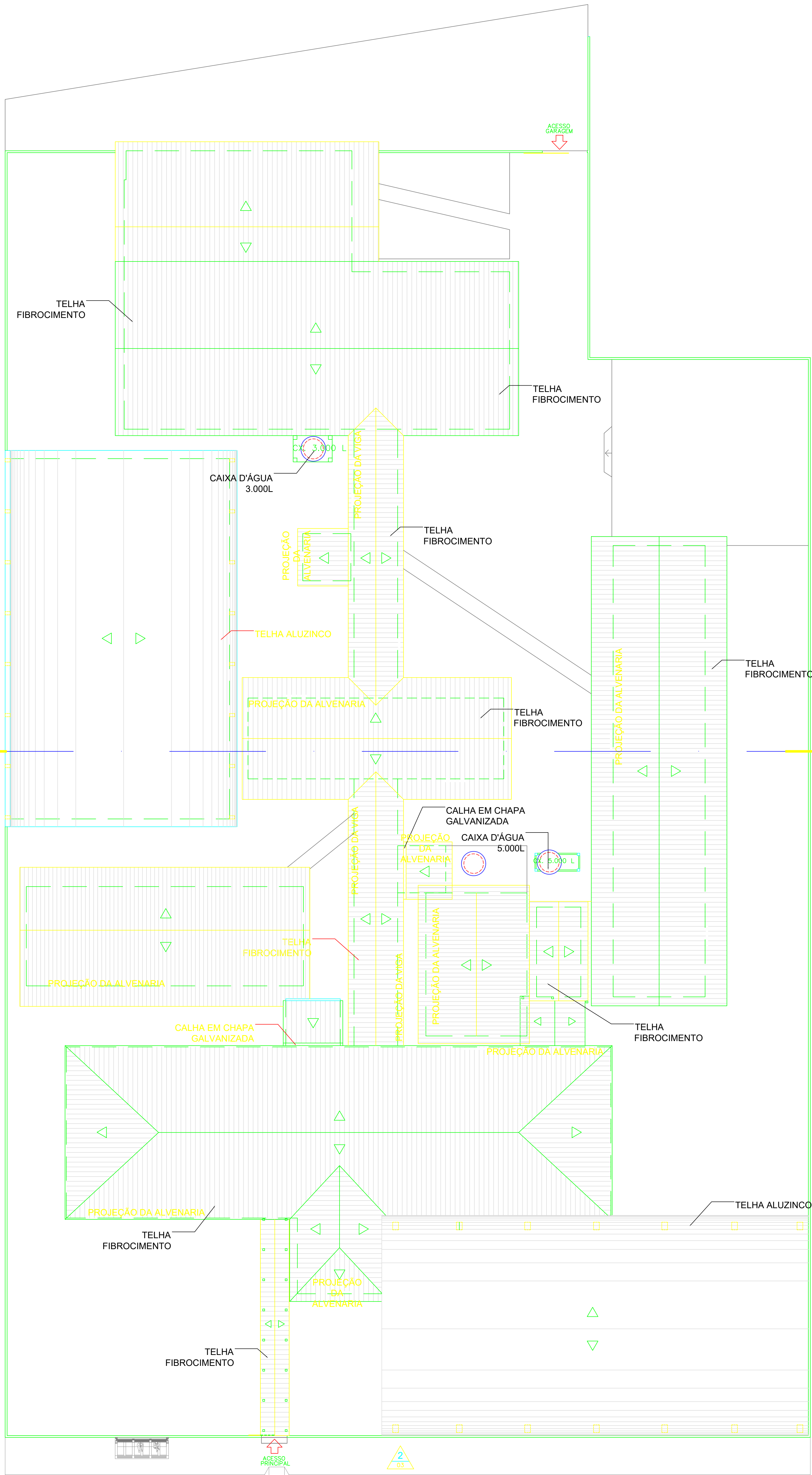


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

BLOCO DE AMPLIAÇÃO FUTURA



1 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:150



2 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1:150

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES							
	COD.	LARG.	ALTURA	FEIT.	MATERIAL	TIPO	QUANTIDADE
JANELAS	J1	1,00	1,50	0,90	GRADE/VERO COM 6mm	ABRIR - 12 FOLHAS	20
	J2	2,00	1,00	0,90	GRADE/VERO COM 6mm	ABRIR - 12 FOLHAS	04
	J3	0,60	0,40	2,10	GRADE/VERO COM 6mm	MAXIMAR	07
	J4	1,50	1,20	1,50	VIDRO TEMPERADO 8mm	BASULANTE	08
	J5	2,50	1,20	1,50	VIDRO TEMPERADO 8mm	BASULANTE	24
	J6	1,50	1,20	0,90	VIDRO TEMPERADO 8mm	04 FOLHAS - 12 DE CORREIA	01
	J7	2,00	1,20	1,40	CHAPA GALVANIZADO	04 FOLHAS - 12 DE CORREIA	08
	J8	0,40	0,50	2,10	VIDRO TEMPERADO 8mm	BASULANTE	08
	J9	0,40	0,70	2,10	VIDRO TEMPERADO 8mm	BASULANTE	08
	J10	2,00	1,80	1,05	CHAPA GALVANIZADO	04 FOLHAS - 12 DE CORREIA	06
	J11	2,00	1,10	1,00	VIDRO TEMPERADO 8mm	04 FOLHAS - 12 DE CORREIA	03
	J12	2,93	1,07	0,88	CHAPA GALVANIZADO	BASULANTE	01
	J13	1,50	1,00	1,10	VIDRO TEMPERADO 8mm	04 FOLHAS - 12 DE CORREIA	06
	J14	1,90	1,00	1,10	VIDRO TEMPERADO 8mm	04 FOLHAS - 12 DE CORREIA	06
	J15	2,00	1,00	1,10	VIDRO TEMPERADO 8mm	04 FOLHAS - 12 DE CORREIA	09
PORTAS	P1	0,90	2,10	-	MADERA	ABRIR	34
	P2	1,00	2,40	-	MADERA	ABRIR - 12 FOLHAS	07
	P3	1,00	2,10	-	MADERA	ABRIR	04
	P4	0,60	2,10	-	MADERA	ABRIR	08
	P5	1,20	2,10	-	CHAPA GALVANIZADA	ABRIR - 12 FOLHAS	03
	P6	1,00	2,20	-	GRADE O TELA DE AÇO GALVANIZADO	CORREIA	02
	P7	2,00	2,50	-	METALON O CHAPA GALVANIZADO E PORTA	CORREIA/ABRIR	01
	P8	3,50	3,00	-	METALON O CHAPA GALVANIZADO	CORREIA	01
	P9	2,00	2,10	-	VIDRO TEMPERADO 8mm	ABRIR - 12 FOLHAS	01
	P10	0,90	1,80	0,15	MADERA	ABRIR	02
	P11	0,70	1,80	0,15	MADERA	ABRIR	16
REVESTIMENTO							
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO					REFERÊNCIA
	PISO	PISO CERÂMICO 30x30 CM ANTI-DEBRAPANTE					
		PISO GRANULITE COM RODAPÉ 8x7cm					
		CIMENTADO RUSTICO					
	FASADA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				REFERÊNCIA
		AZULEJO	AZULEJO 30 x 30 cm ATÉ O TETO				
TETO		PINTURA ACRILICA ATÉ O TETO					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO					REFERÊNCIA
		FORRO	FORRO EM RÉGUAS DE PVC BRANCO				
		SEM FORRO					

NOTA: VERIFICAR COTAS DE NÍVEL NO LOCAL.



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

OBJETO			REFORMA NA ESCOLA E.E.E.F. DUQUE DE CAXIAS		
ENDEREÇO	AV. FARQUAR, 1969 - BAIRRO ARIOLÂNDIA	LOCAL	PORTO VELHO - RO	DATA	DEZEMBRO/2022
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA	SETOR	QUADRA	LOTE	
		ESCALA	INDICADA	DESENHO	FELIPE NORONHA
CHEFE DO SETOR DE OBRAS	SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO	PROJETO	ARQUITETÔNICO	ETAPA DO PROJETO	BÁSICO
AUTORIA DO PROJETO	BÁRBARA ELLEN ANDRADE MOREIRA	FRANCHA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA	ENP CIVIL - CREA - 16454D/RO	SITUAÇÃO	01/03		

ÁREAS		
ÁREA DO TERRENO	6.242,00 m²	
QUADRA	1.049,41 m²	
ESCALA	1.858,40 m²	
TOTAL	2.894,81 m²	

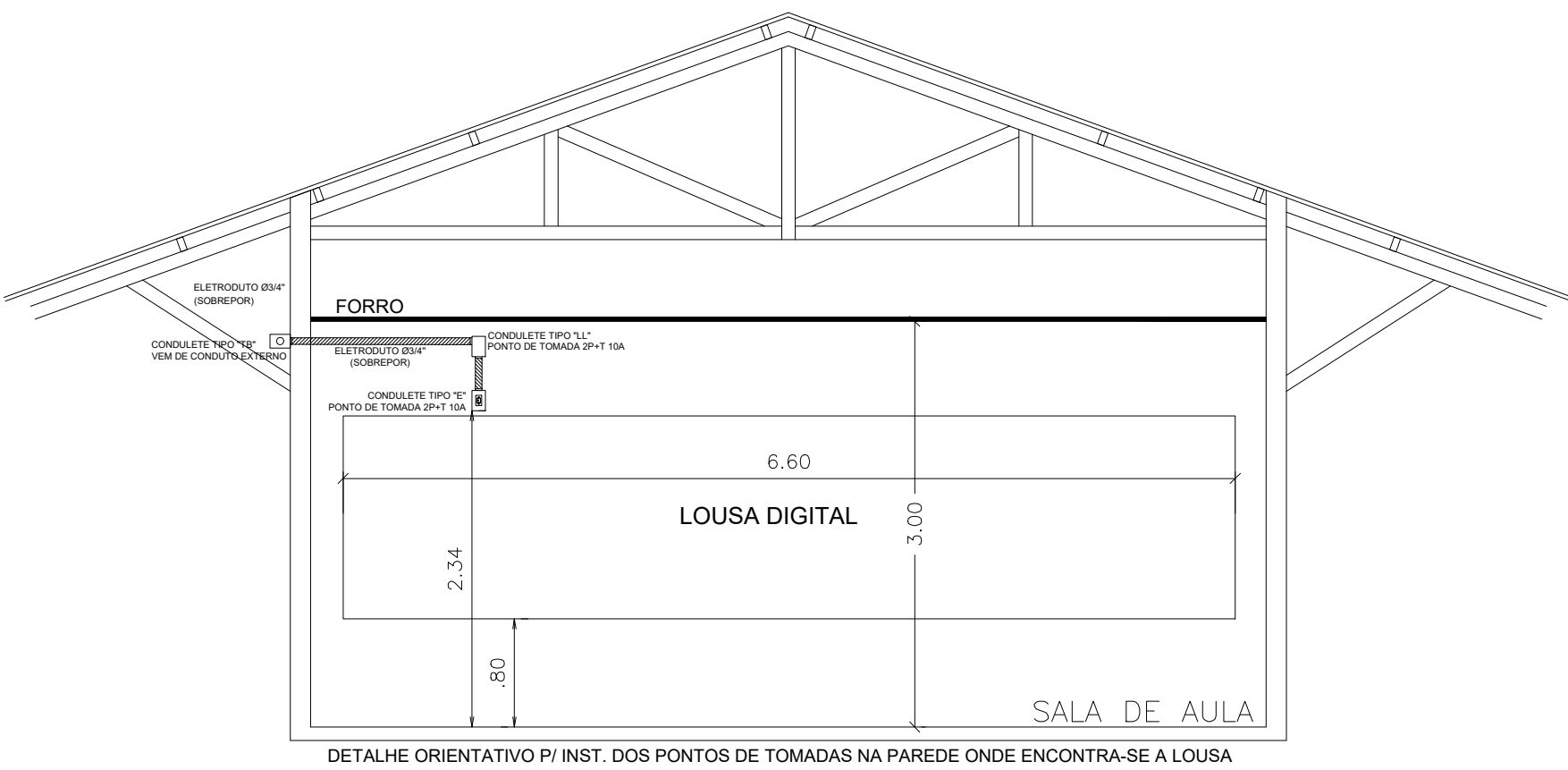
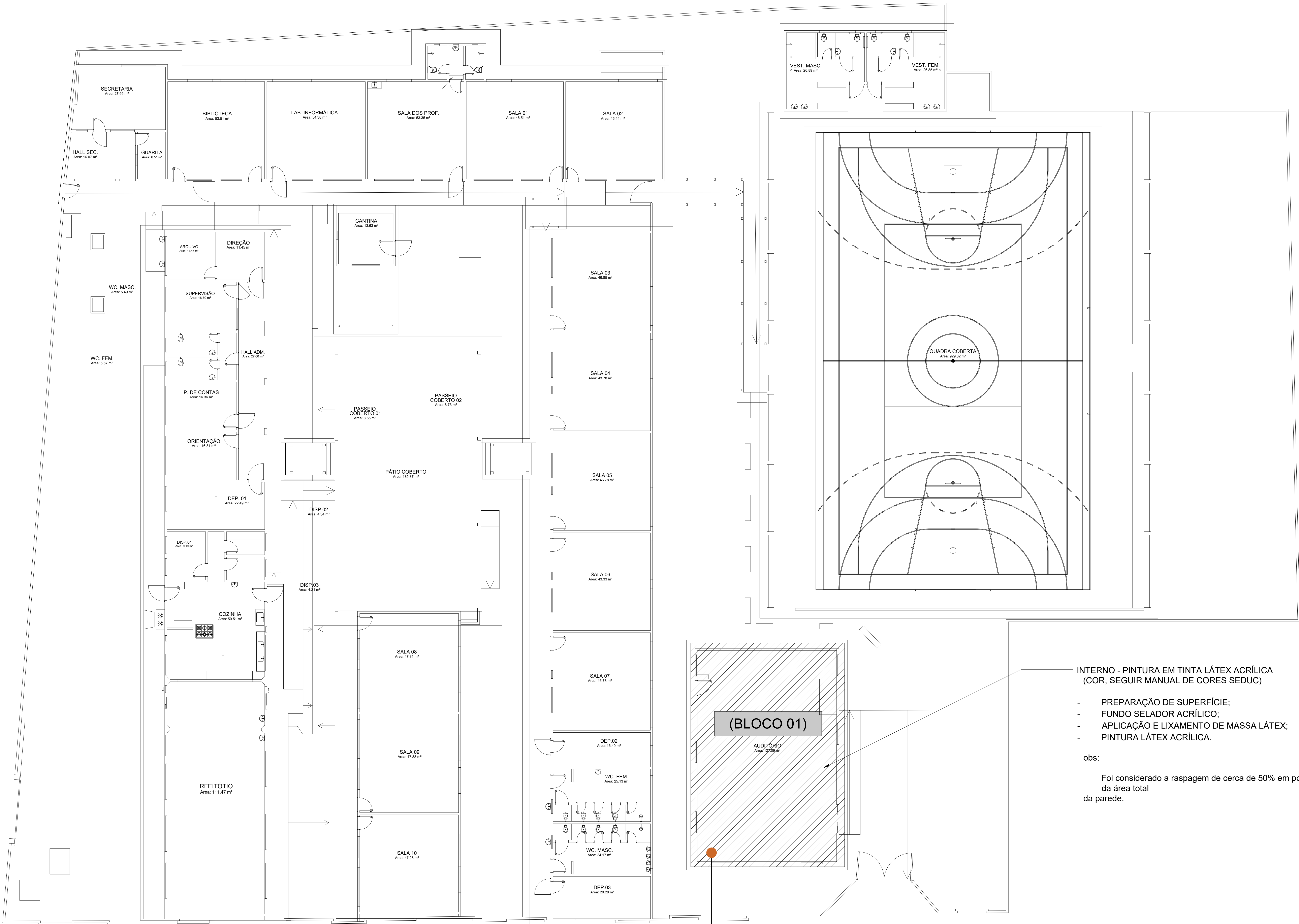
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO
01					
02					
03					

ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.

QUADRO INDICATIVO DE SERVIÇO

PINTURA NOS
AMBIENTES INTERNOS ONDE
TERÃO AS LOUSAS INTERATIVAS



INTERNO - PINTURA EM TINTA LÁTEX ACRÍLICA
(COR, SEGUIR MANUAL DE CORES SEDUC)

- PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE;
- FUNDO SELADOR ACRÍLICO;
- APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX;
- PINTURA LÁTEX ACRÍLICA.

obs:

Foi considerado a raspagem de cerca de 50% em pontos críticos da área total da parede.

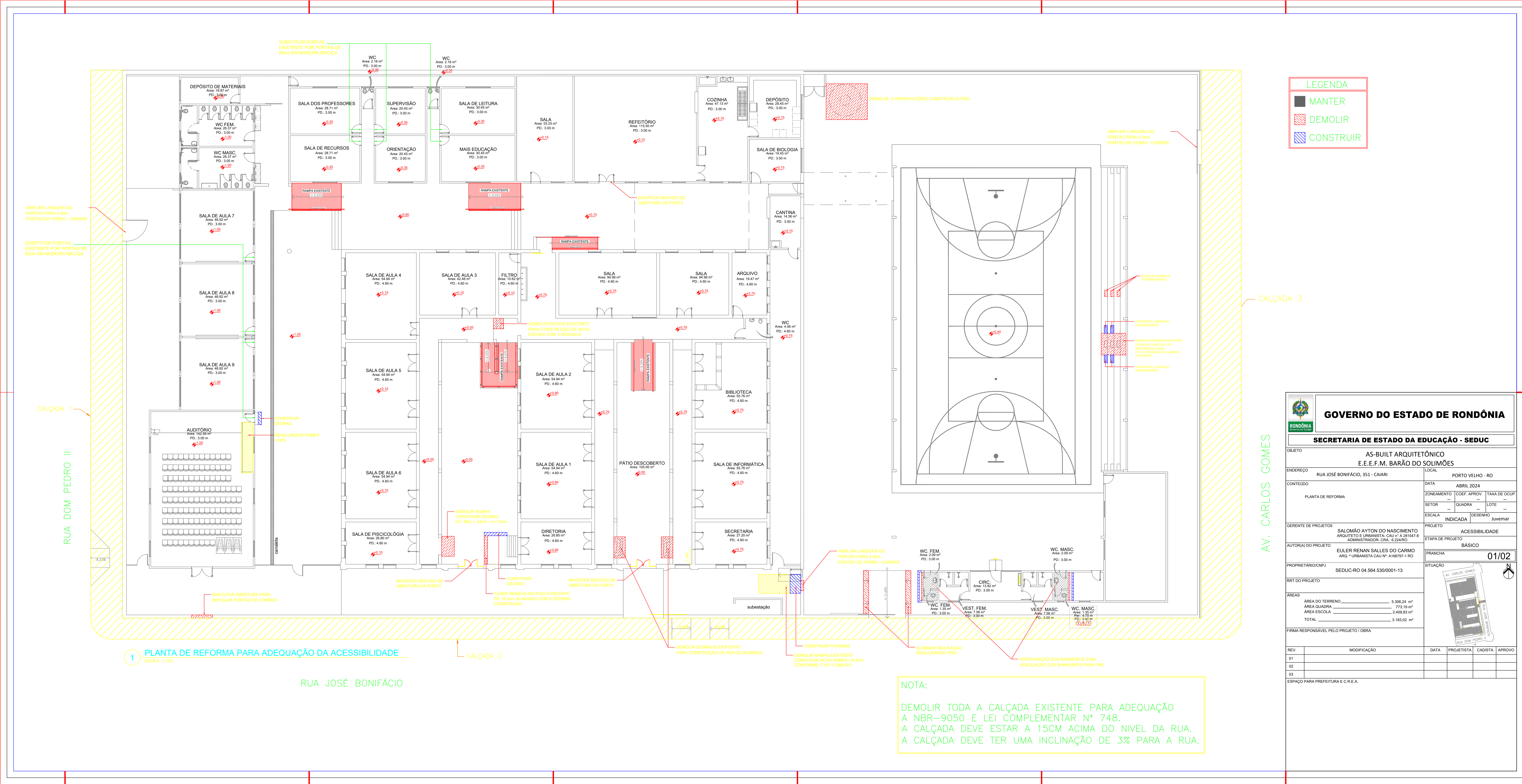
(BLOCO 01)

AUDITÓRIO

BLOCO 01

Perímetro Interno Auditório:
- 46,07m x h: 3,50m

<div><div><div><div><div></div><div>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</div></div><div><div>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div></div></div></div></div>				
OBJETO MANUTENÇÃO PREDIAL E.E.E.F.M. DR. OSWALDO PIANNA				
ENDEREÇO	AV. MONTE CLAROS, 6614, NACIONAL	LOCAL	PORTO VELHO- RO	
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA TERRECO- INTERVENÇÃO DE PINTURA	DATA	DEZ/2023	
		SETOR	QUADRA	LOTE
		ESCALA	INDICADA	DESENHO
CHEFE DO SETOR DE OBRAS	SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO	PROJETO	ARQUITETÔNICO	
AUTORIA DO PROJETO	RUDEN RUSSELAKIZ DE OLIVEIRA JUNIOR	ETAPA DE PROJETO	BÁSICO	
	ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 181/202-RO	PRANCHA	01/01	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA				
ÁREAS	ÁREA DO TERRENO ÁREA CONSTRUÍDA	4.361,77 m² 3.350,34 m²		
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA				
REV	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA
01				
02				
03				
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.				





GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

OBJETO

AS-BUILT ARQUITETÔNICO
E.E.F.M. BARÃO DO SOLIMÕES

ENDEREÇO

RUA JOSÉ BONIFÁCIO, 351 - CAIARI

LOCAL

PORTO VELHO - RO

CONTEÚDO

PLANTA DE REFORMA

DATA

ABRIL 2024

ZONEAMENTO

COEF. APROV.

TAXA DE OCUP.

SETOR

QUADRA

LOTE

ESCALA

INDICADA

DESENHO

Juvemar

GERENTE DE PROJETOS

SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO
ARQUITETO E URBANISTA - CAUI Nº: A-281947-8
ADMINISTRADOR - CRA - 6.224/RO

PROJETO

ACESSIBILIDADE

AUTORIA DO PROJETO

EULER RENAN SALLES DO CARMO
ARQ. * URBANISTA CAUI Nº: A166797-1 RO

ETAPA DE PROJETO

BÁSICO

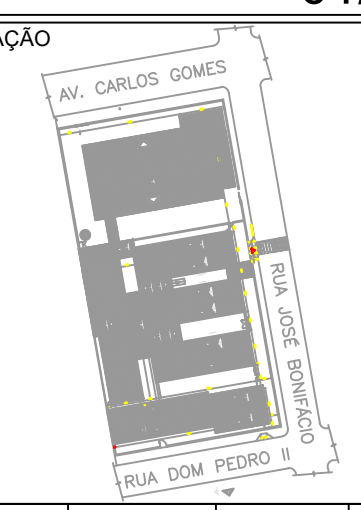
PRONCHA

01/02

PROPRIETÁRIO/CONFI

SEDUC-RO 04.564.530/0001-13

SITUAÇÃO



RRT DO PROJETO

ÁREAS

ÁREA DO TERRENO 5.308,24 m²
ÁREA QUADRA 773,19 m²
ÁREA ESCOLA 2.409,83 m²
TOTAL 3.183,02 m²

FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	CADISTA	APROVO
01					
02					
03					

ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.

CALÇADA 3

AV. CARLOS GOMES

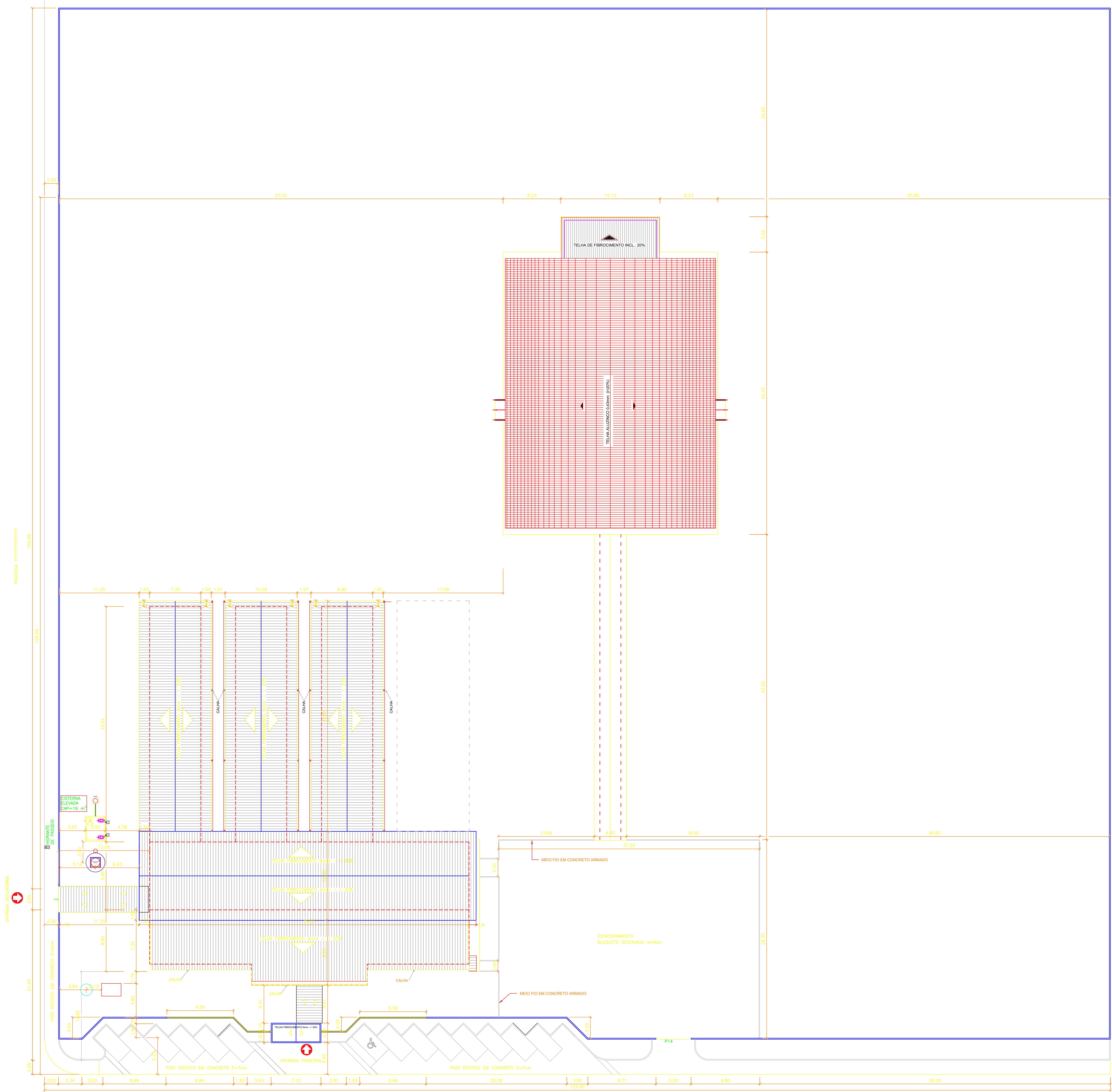
CALÇADA 1

RUA DOM PEDRO II

RUA JOSÉ BONIFÁCIO


CALÇADA 2

1 PLANTA DE REFORMA PARA ADEQUAÇÃO DA ACESSIBILIDADE
ESCALA 1:100



1 IMPLANTAÇÃO / COBERTURA
ESCALA 1:200

AV. 71111111111111111111

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**
GOVERNO: CONFÚCIO AIRES MOURA

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

OBJETO
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO FUNDAMENTAL E MEDIO - 10 SALAS DE AULA

ENDEREÇO
DISTRITO DE JACI PARANÁ

LOCAL
PORTO VELHO - RO

CONTEÚDO
IMPLANTAÇÃO
PLANTA DE COBERTURA

DATA
2011/1/2017

SETOR
QUADRA

LOTE

CHEFE DO SETOR DE OBRAS

ESCALA
INDICADA

DESENHO
HILDEVAR

AUTORIA DO PROJETO
CLEBIO LIMA RIBEIRO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A66882-4

PROJETO
ARQUITETÔNICO

ETAPA DE PROJETO
BÁSICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA

PRANCHAS
01/10

SITUAÇÃO

ÁREAS
ÁREA DO TERRENO 23.104,00 m²
QUADRA 1.176,44 m²
ESCOLA 1.835,40 m²
TOTAL 3.011,84 m²

..\\..\\..LOCALIZAÇÃO.jpg

FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA

Ass: [Assinatura]

REV. 01

MODIFICAÇÃO

DATA

PROJETISTA

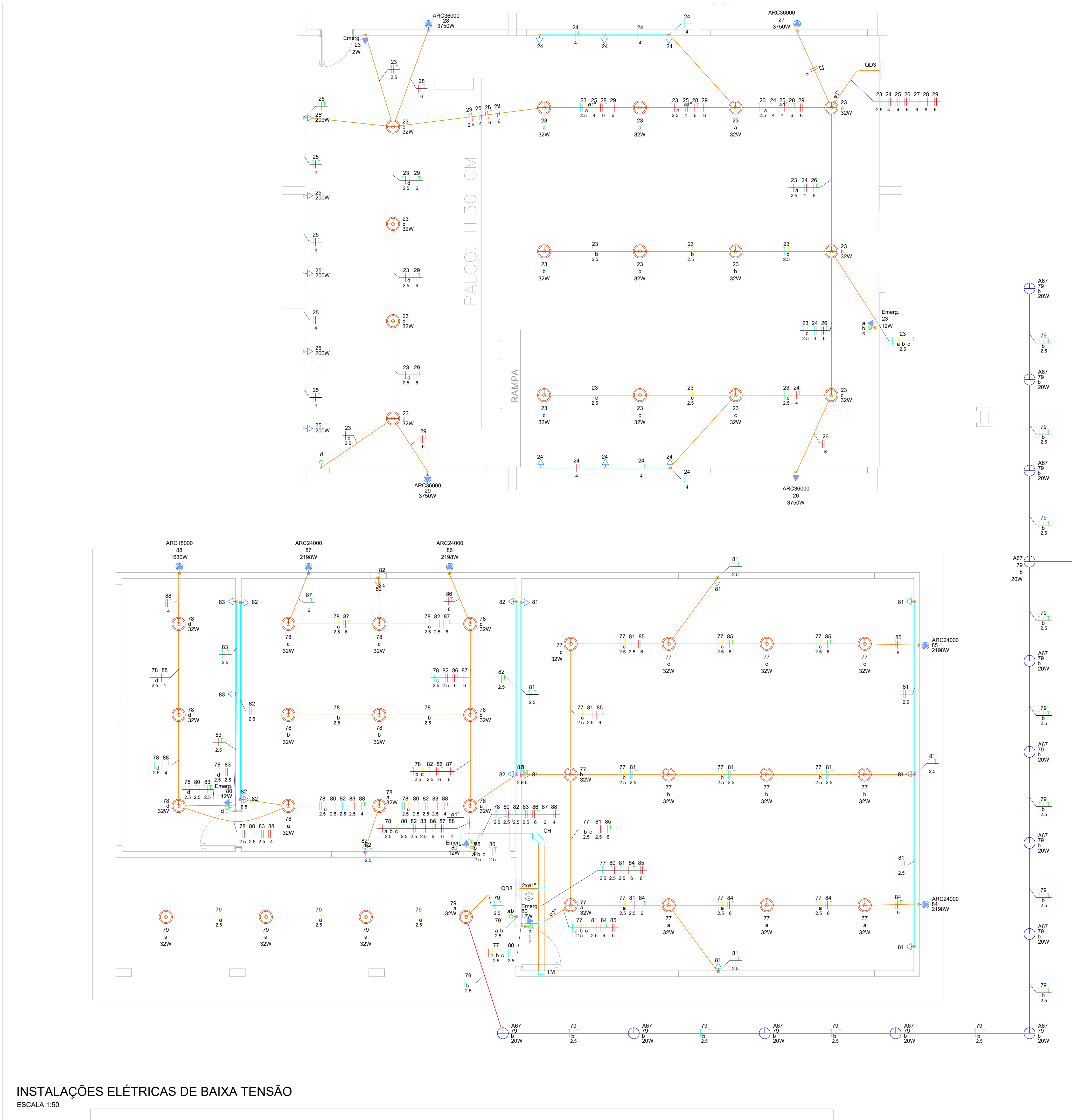
CADISTA

APROVO

02

03

ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.



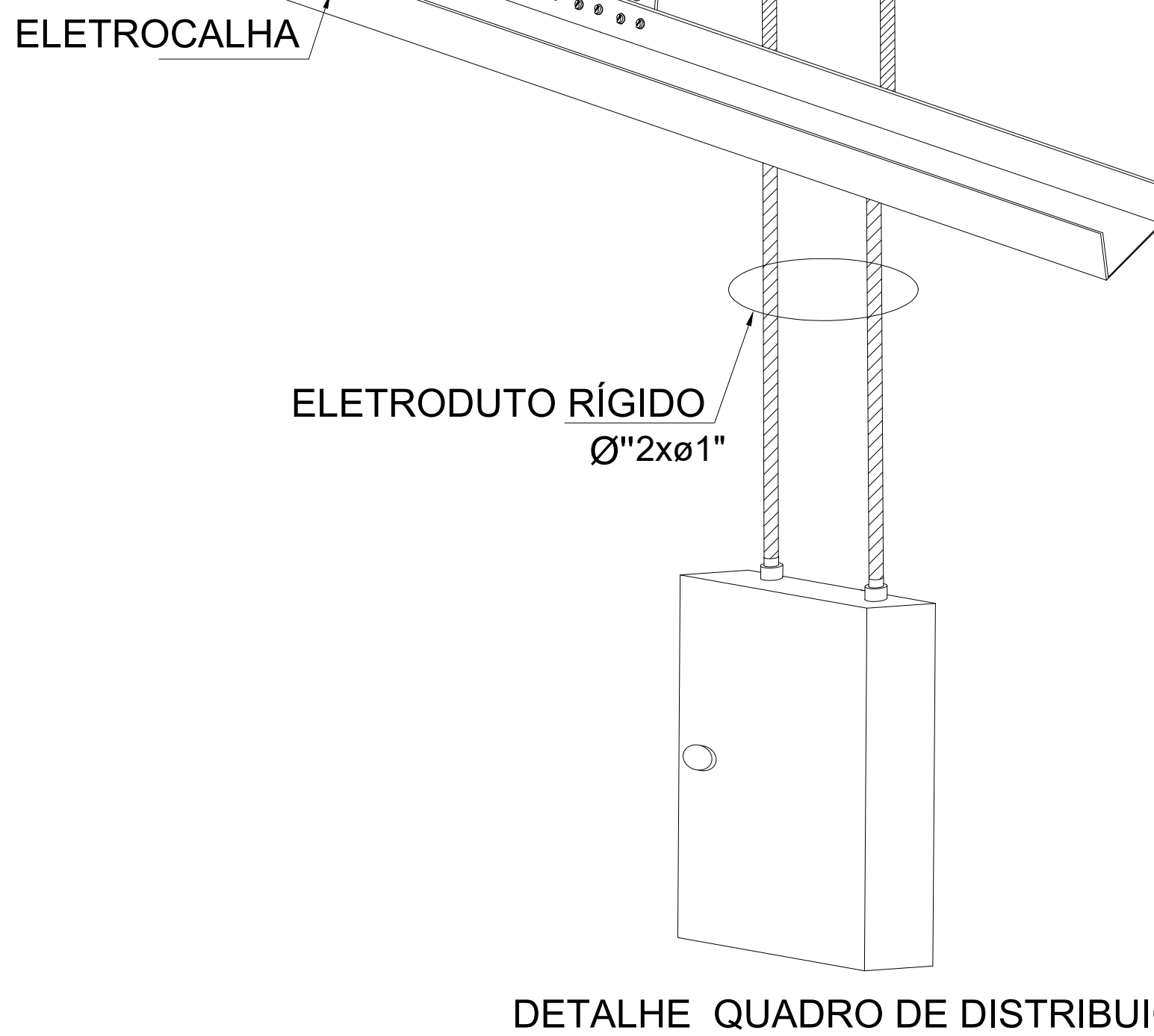
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
ESCALA 1:50

Legenda	
	Caixa de passagem em Alvenaria
	Condute de PVC 6 entradas
	Conexão eletrocalha curva horizontal 90°
	Entrada de serviço
	Interruptor paralelo 3 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Lâmpada LED tipo bulbo 20 W
	Luminária LED tipo Plafon de embutir de 32 W
	Placa 2"x4" - ventilador de teto
	Ponto de força para Amplificador de som
	Ponto de tomada duplo
Quadro de distribuição	
	Refletor de LED
	Saída dupla de eletrocalha para eletroduto
	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto
	Conexão T horizontal de eletrocalha
	Conexão terminal de eletrocalha
	Tomada embutida no teto
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

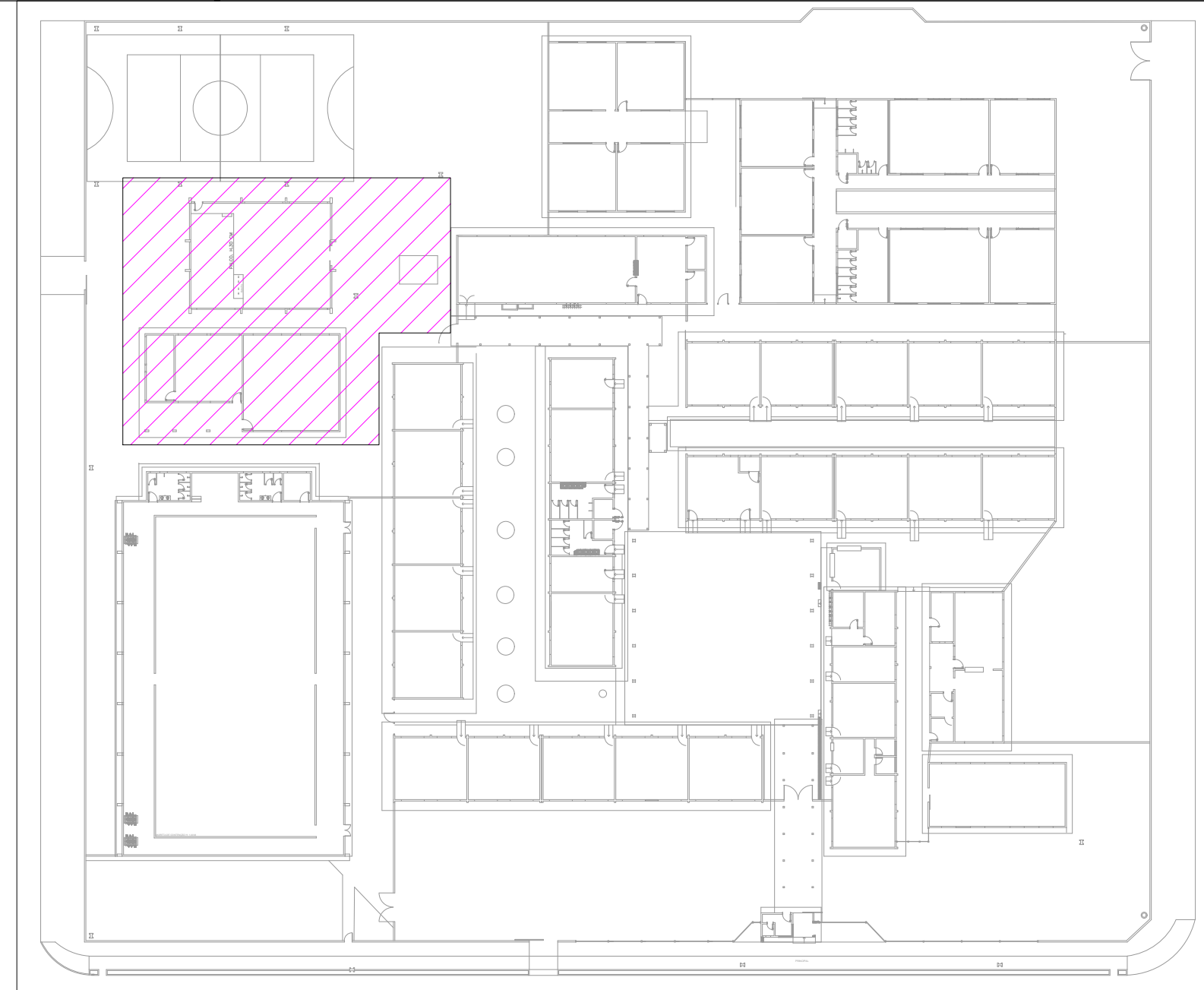
Legenda das indicações	
A67	E27 Bulbo Ledoso A67 - sobressor - 20W 6500K
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC24000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU
ARC36000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 36000BTU
ARC42000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 42000BTU
FOR	Pontos de força - Uso específico - Forno Elétrico
GEL	Pontos de força - Uso específico - Geladeira
Emerg	Pontos de força - Uso específico - Iluminação de Emergência - Bloco Plugável
IMP	Pontos de força - Uso específico - Impressora Pequeno Porte
MIC	Pontos de força - Uso específico - Microcomputador + Notebook
RACK	Pontos de força - Uso específico - RACK - INFORMÁTICA
VET	Pontos de força - Uso específico - Ventilador teto
VEN	Alvenaria - piso - 300x300x30 mm
VEN	Alvenaria - piso - 400x400x40 mm
VEN	Alvenaria - piso - 600x600x60 mm
CH	Curva horizontal 90° - 150x50mm
TM	Terminal sem tampa - 150x50mm

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Teto
	Parede
	Piso
	Externo

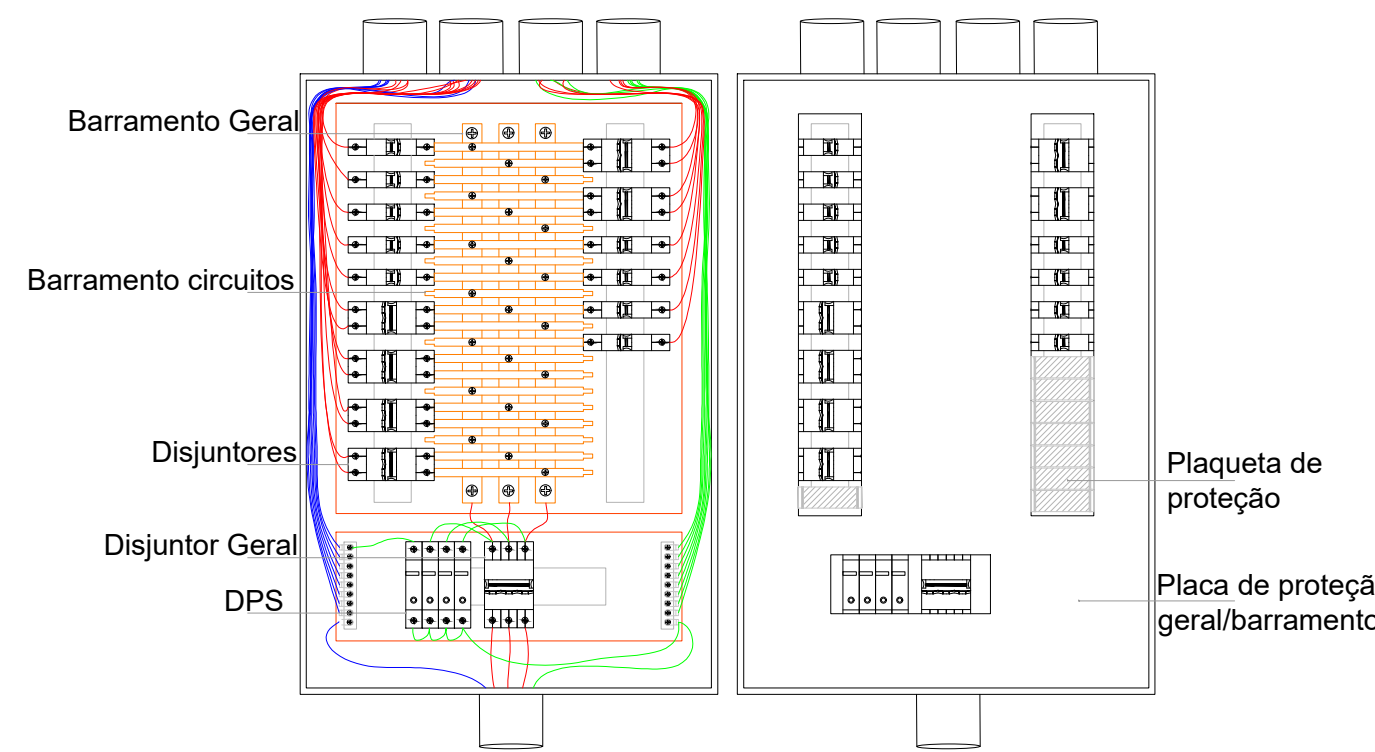
Legenda de fleção	
	77 78 80 81 82 83
	78 79 80 81 82 83
	80 81 82 83 84 85 86 87 88
	8 6 6 6 6 4



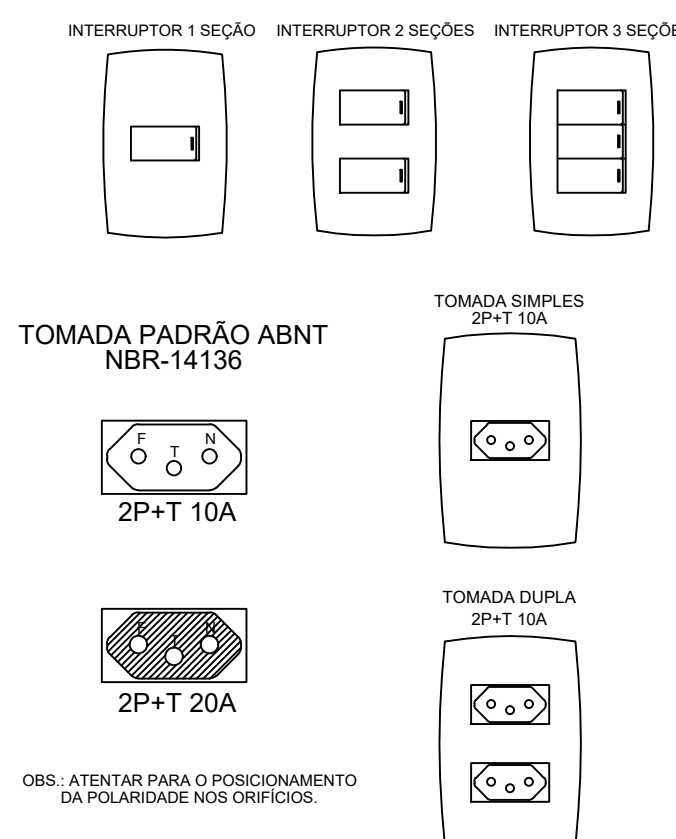
DETALHE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



PLANTA ESQUEMÁTICA
SEM ESCALA

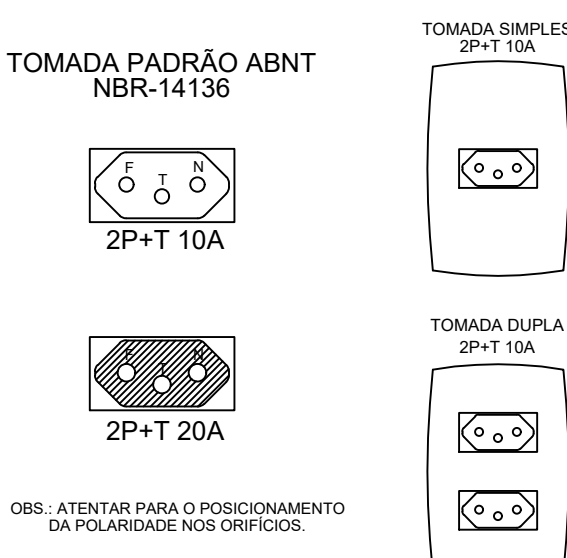
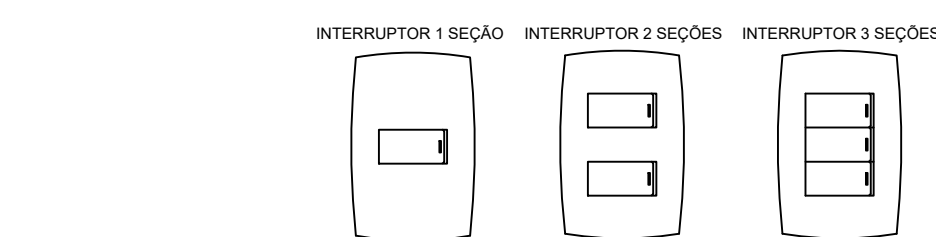
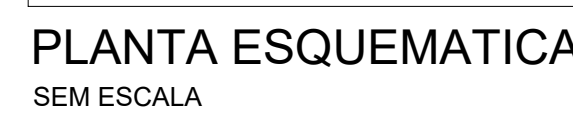
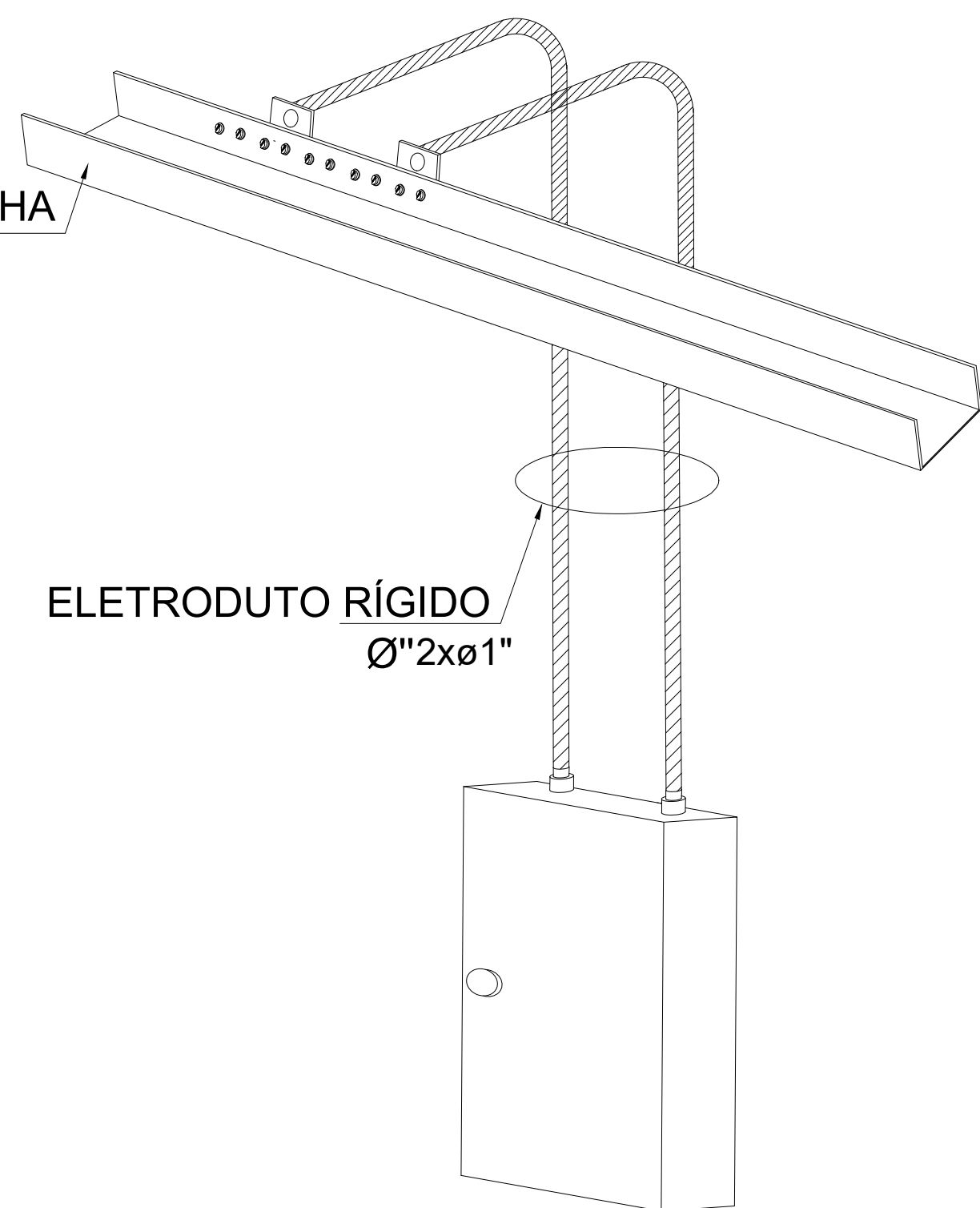
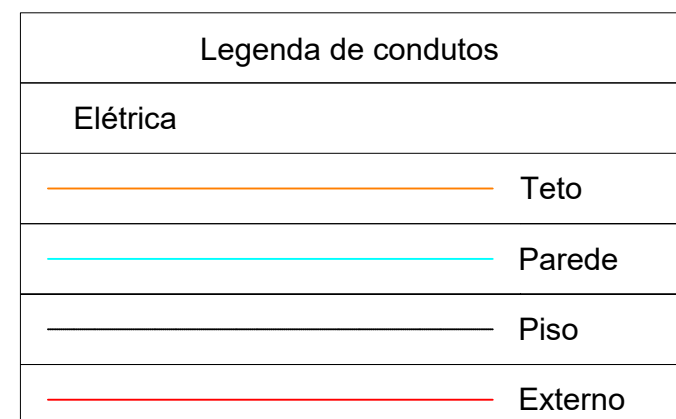
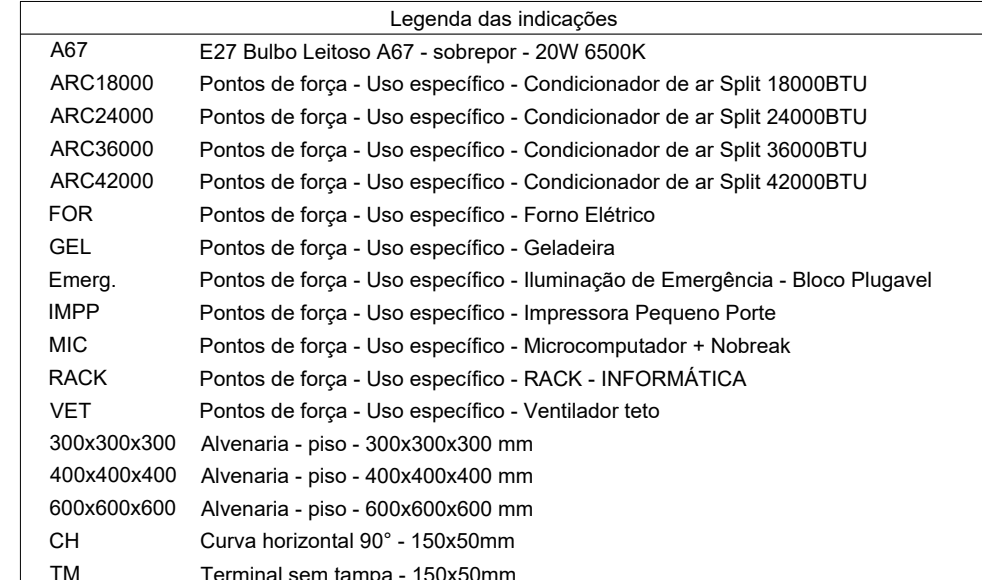


- Nota:
- 1- O disjuntor geral e de circuitos de tomadas deverão ser do tipo para operação na curva "C" de acordo com a NBR 5410:2005;
 - 2- É importante que nos espaços vagos do quadro de distribuição sejam tampados por plaquetas de proteção de disjuntor, para que não ocorra acidentes por contato direto com partes energizadas;
 - 3- O barramento terra deverá suportar a mesma corrente do cabo de entrada;
 - 4- O barramento geral deverá possuir corrente superior a do disjuntor geral;
 - 5- O barramento dos circuitos deverão ser de corrente superior a dos disjuntores de proteção;
 - 6- É de extrema importância que se use terminais tipo pino para cabos flexíveis nas entradas dos disjuntores;
 - 7- A cada 90 dias será obrigatório a manutenção dos quadros, sendo realizado respeito dos bornes a fim de evitar mau contato que podem ocasionar queima de disjuntores e cabos; efetuar também limpeza interna dos quadros;
 - 8- Não utilizar na limpeza qualquer tipo de produto inflamável ou lubrificante.



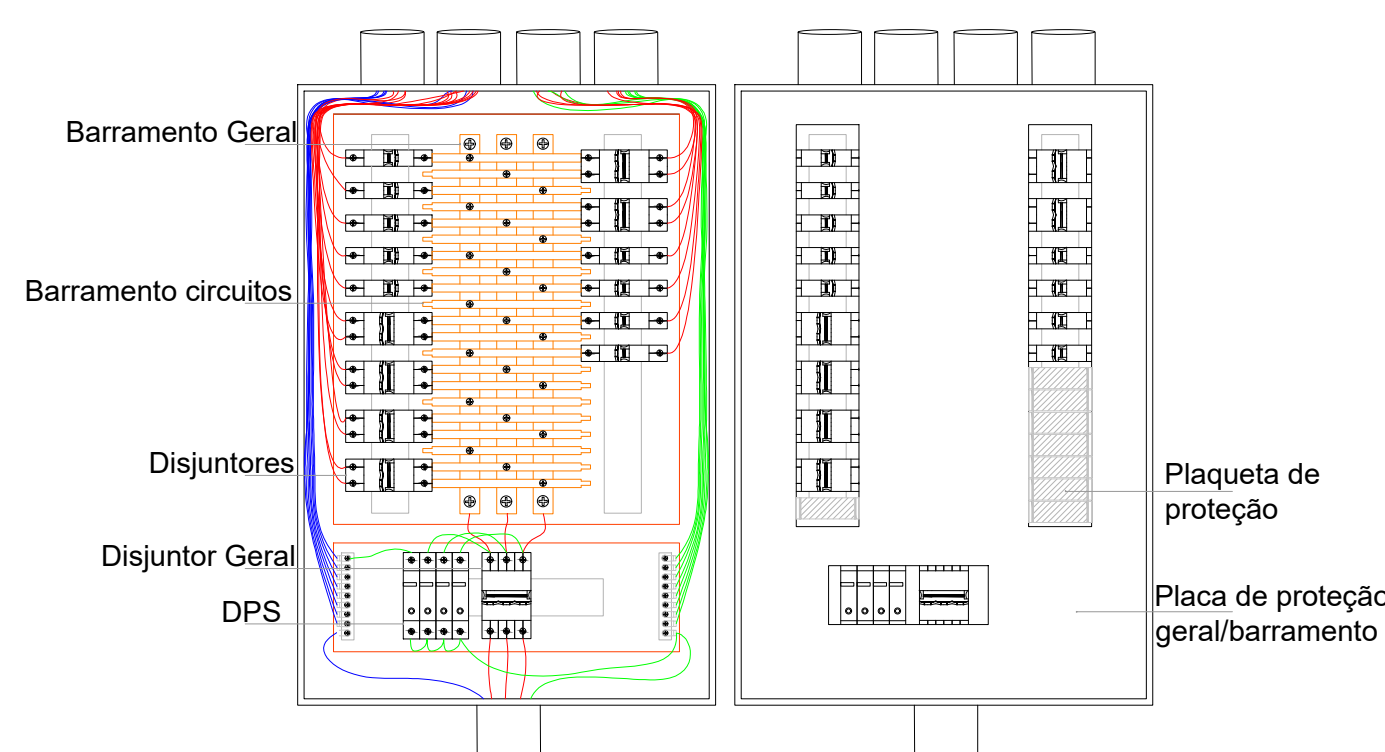
DETALHE DE MONTAGEM DE TOMADAS EM MECANISMOS MODULARES
sem escala

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA	
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
OBJETO	
MANUTENÇÃO PREDIAL NA E.E.E.F.M RISOLETE NEVES	
ENDEREÇO	LOCAL
RUA EDITE FEITOSA, 8158, BAIRRO TANCREDO NEVES	Porto Velho - RO
CONTEÚDO	DATA
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO - CIRCUITOS TERMINAIS	OUTUBRO/2024
LEGENDA	ZONEAMENTO
DETALHES CONSTRUTIVOS	COEF. APROV. TAXA DE OCUP.
	SETOR -- QUADRA -- LOTE --
	ESCALA INDICADA -- DESENHO Victor
GERENTE DE PROJETOS	PROJETO
SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO	ELÉTRICO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU nº A-281547-S	ETAPA DE PROJETO
ADMINISTRADOR - GRA. E-22480	BÁSICO
AUTORIA DO PROJETO	PRANCHA
VICTOR GUILHERME LUIZ DA SILVA	01/12
ENGR. ELETRICISTA Nº. 18467010	SITUAÇÃO
PROPRIETÁRIO/CONPJ	
SEDUC-RO	
04.864.533/0001-13	
ART DO PROJETO	
2320248500322701	
ÁREAS	
ÁREA DO TERRENO	10.848,79 m²
ÁREA DA ESCOLA	1.052,41 m²
ÁREA DA QUADRA POLIESPORTIVA	4.883,29 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	5.735,70 m²
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA	
REV.	MODIFICAÇÃO
01	
02	
03	
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.	
DATA	PROJETISTA
	CADISTA
	APROVO

DETALHE DE MONTAGEM DE TOMADAS EM MECANISMOS MODULARES
sem escala

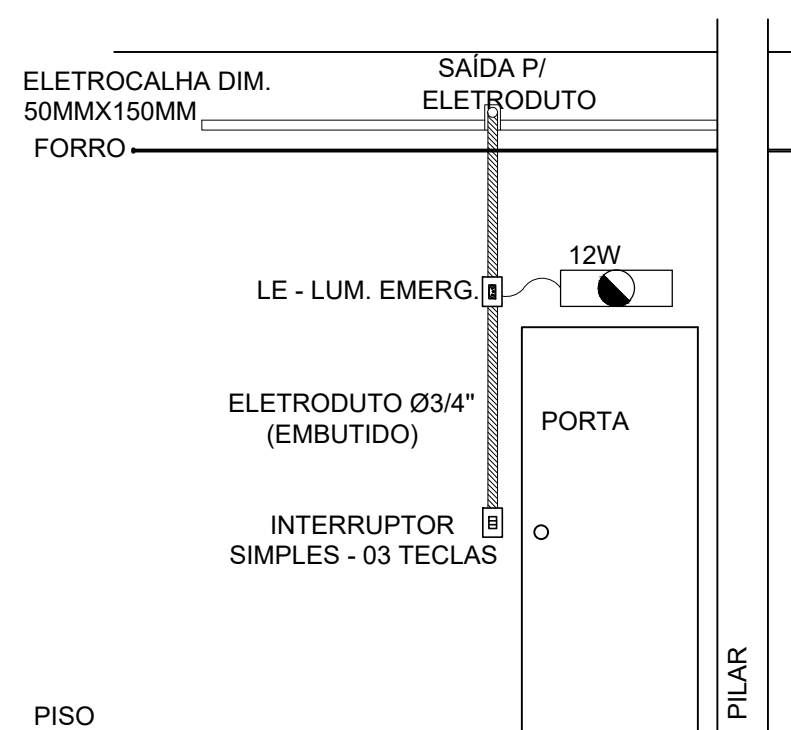
ELETRODUTO RÍGIDO /
Ø"2xø1"

DETALHE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



Nota:

- 1- O disjuntor geral e os circuitos de tomadas deverão ser de proteção na curva "V" de acordo com a NBR 5410:2008;
- 2- É importante que nos espaços vagos do quadro de distribuição sejam instalados dispositivos de proteção de disjuntor, para que não ocorra acidentes por contato direto com partes energizadas;
- 3- O barramento terra deverá suportar a mesma corrente do cabo de terra;
- 4- O barramento geral deverá possuir corrente superior à do disjuntor geral;
- 5- O barramento dos circuitos deverão ser de corrente superior à dos disjuntores de proteção;
- 6- É de extrema importância que se use terminais tipo pino para cabos flexíveis nas entradas dos disjuntores;
- 7- A cada 90 dias é necessário a manutenção dos quadros, sendo realizado repaerto dos bornes a fim de evitar mau contato que podem ocasionar queima de disjuntores e cabos; efetuar também limpeza interna dos quadros;
- 8- Não utilizar na limpeza qualquer tipo de produto inflamável ou lubrificante.



DETALHE ORIENTATIVO P/ INST. DA LUM. DE EMERGÊNCIA



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

RONDÔNIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEDUC

OBJETO

MANUTENÇÃO PREDIAL NA E.E.E.F.M RISOLETA NEVES

ENDEREGO
RUA EDITE FEITOSA, 8158, BAIRRO TANCREDO NEVES

CONTEUDO
NOTIFICAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO - CIRCUITOS TERMINAIS
LEGENDAS
DETALHES CONSTRUTIVOS

GERENTE DE PROJETOS

SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU nº A 281547-8
ADMINISTRADOR - CREA 12.22400

AUTORIA DO PROJETO

VICTOR GUILHERME LUIZ DA SILVA
ENGE. ELETRICISTA - CREA 12.22400

PROPRIETÁRIO(CNPJ)

SEDUC-RO
04.584.530.0001-13

ART DO PROJETO

2320248900322701

ÁREAS

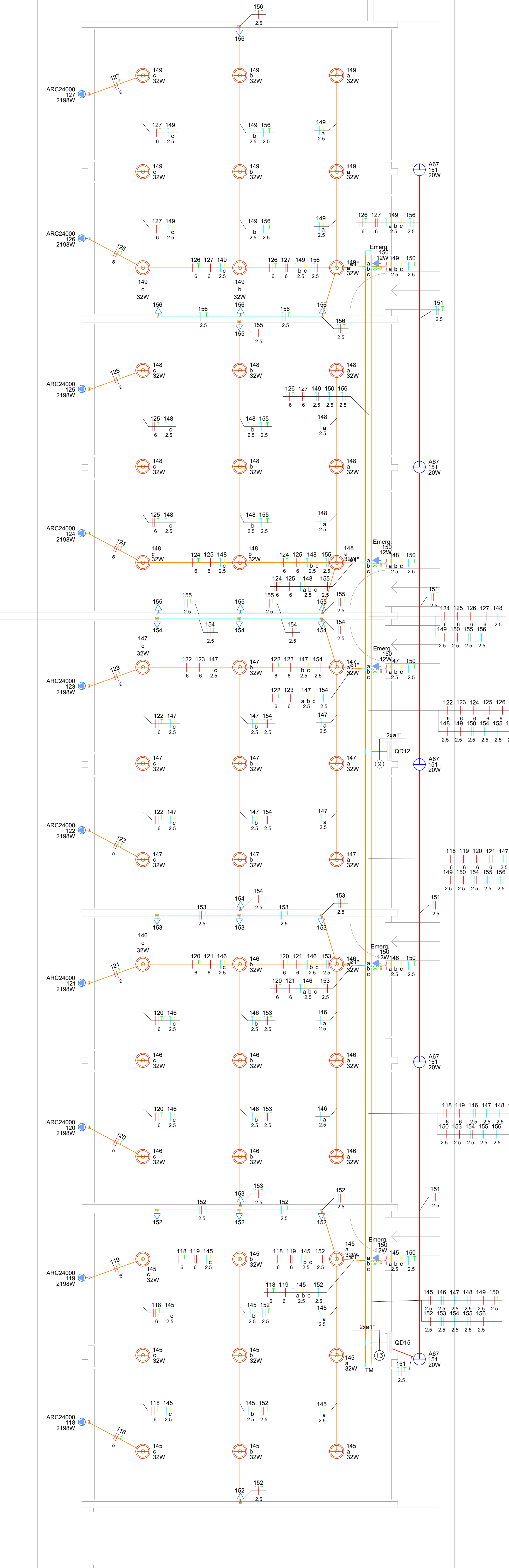
ÁREA DO TERRENO	10.848,79 m ²
ÁREA QUADRA POLIESPORTIVA	1.052,41 m ²
ÁREA DA ESCOLA	4.863,29 m ²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	5.730,70 m ²

FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRAS

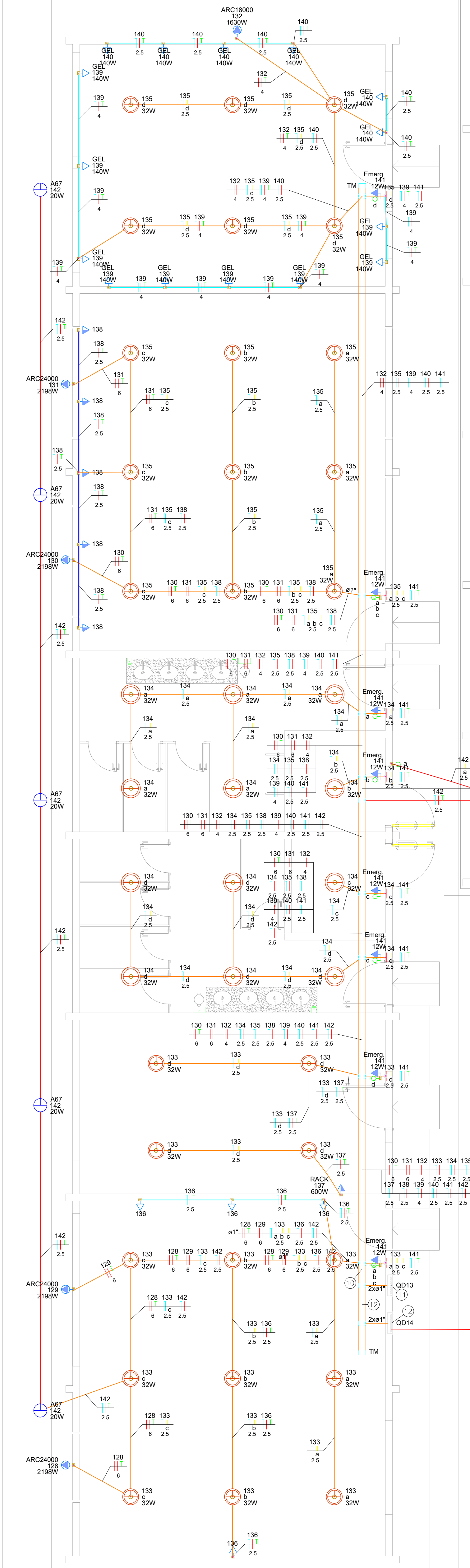
REV.	MODIFICAÇÃO
01	
02	
03	

LOCAL	Porto Velho - RO
DATA	OUTUBRO/2024
ZONEAMENTO	COEF. APROV. --- TAXA DE OCUP. ---
SETOR	QUADRA --- LOTE ---
ESCALA	DESENHO --- Victor ---
PROJETO	ELÉTRICO
ETAPA DE PROJETO	BÁSICO

DATA	PROJETISTA	CAIDISTA	APROVO



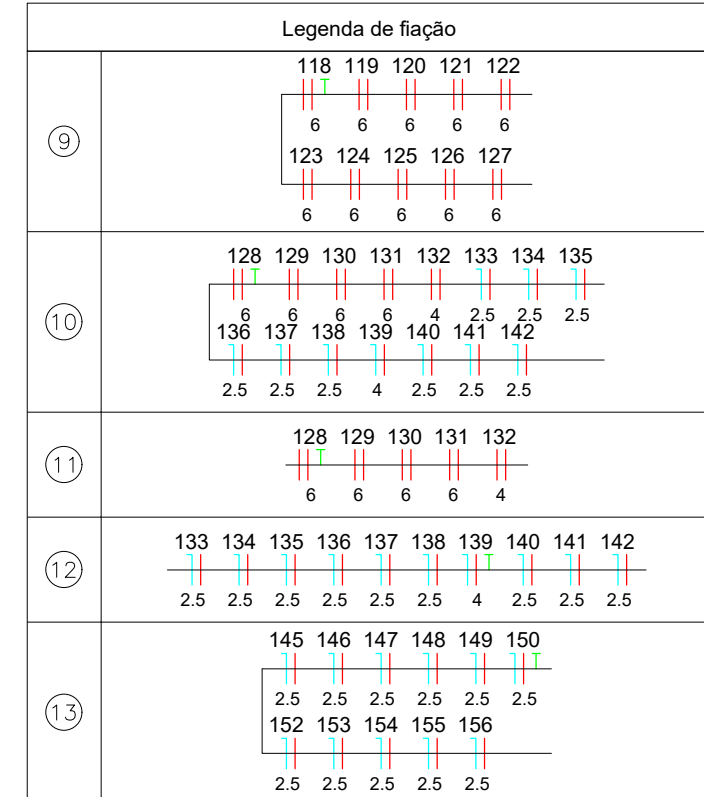
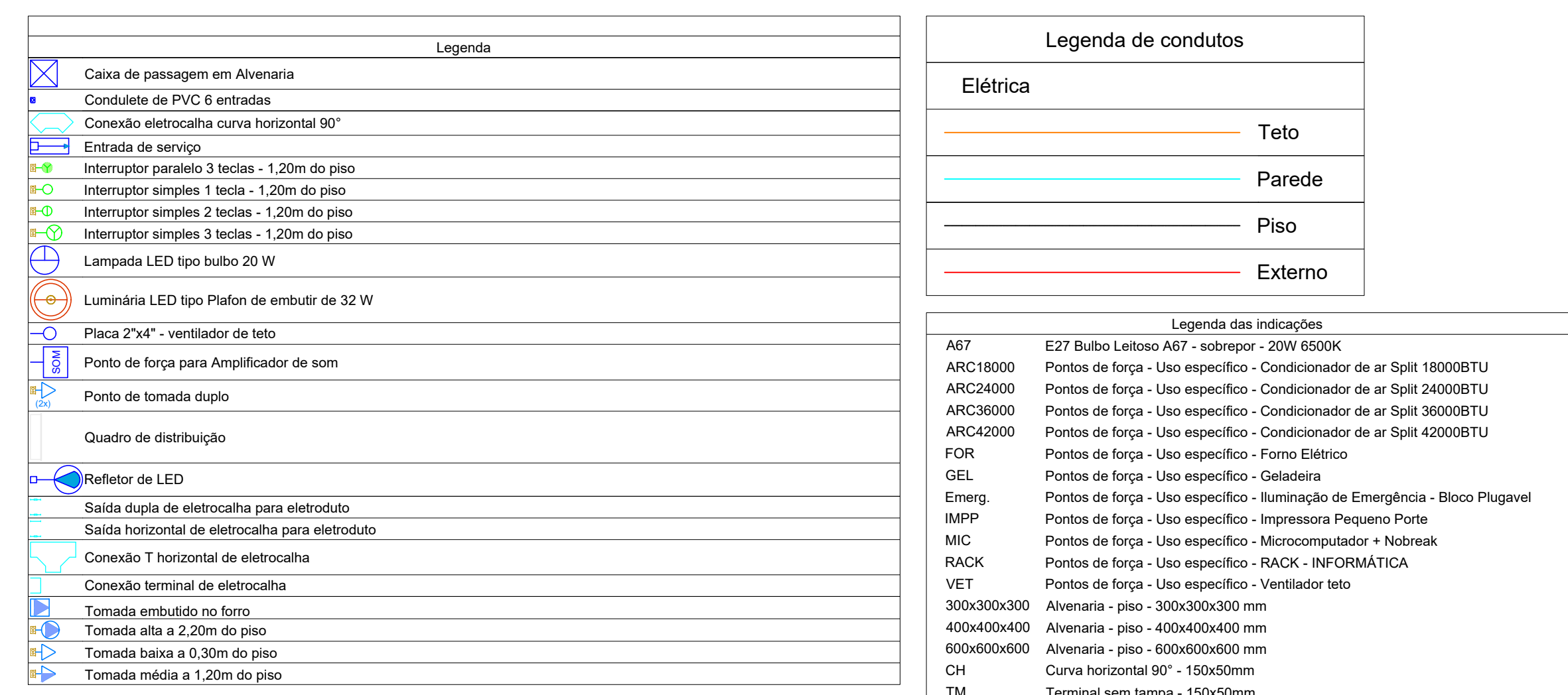
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
ESCALA 1:50



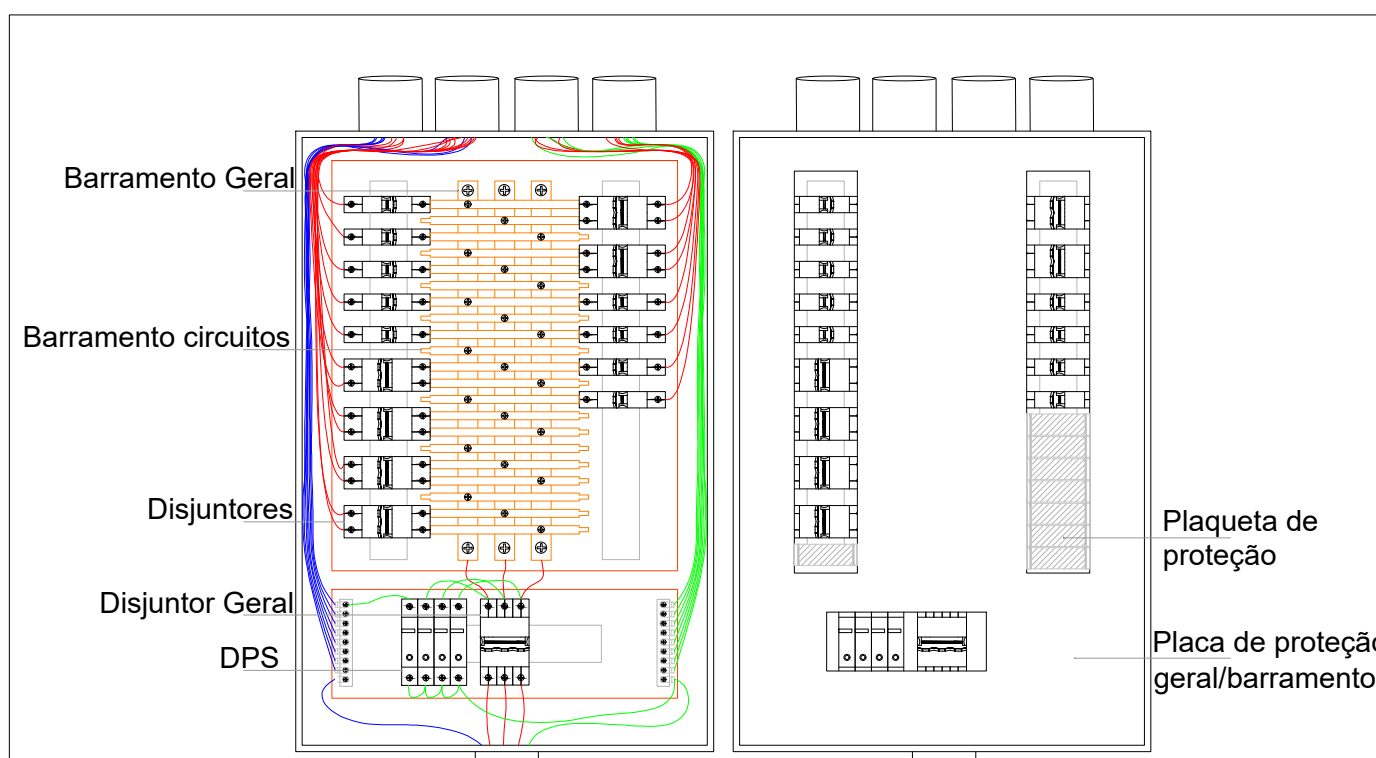
ELETRICALHA

ELETRODUTO RÍGIDO
Ø"2xø1"

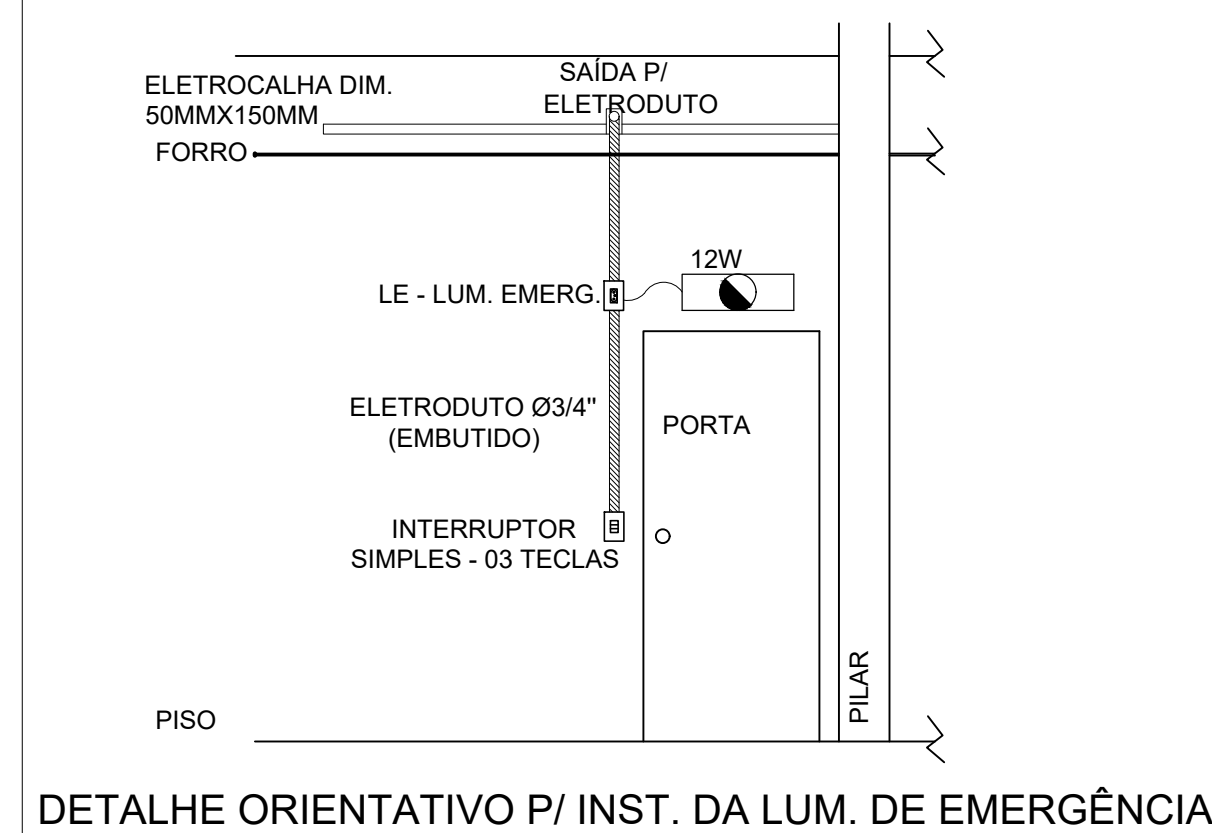
DETALHE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



PLANTA ESQUEMATICA
SEM ESCALA

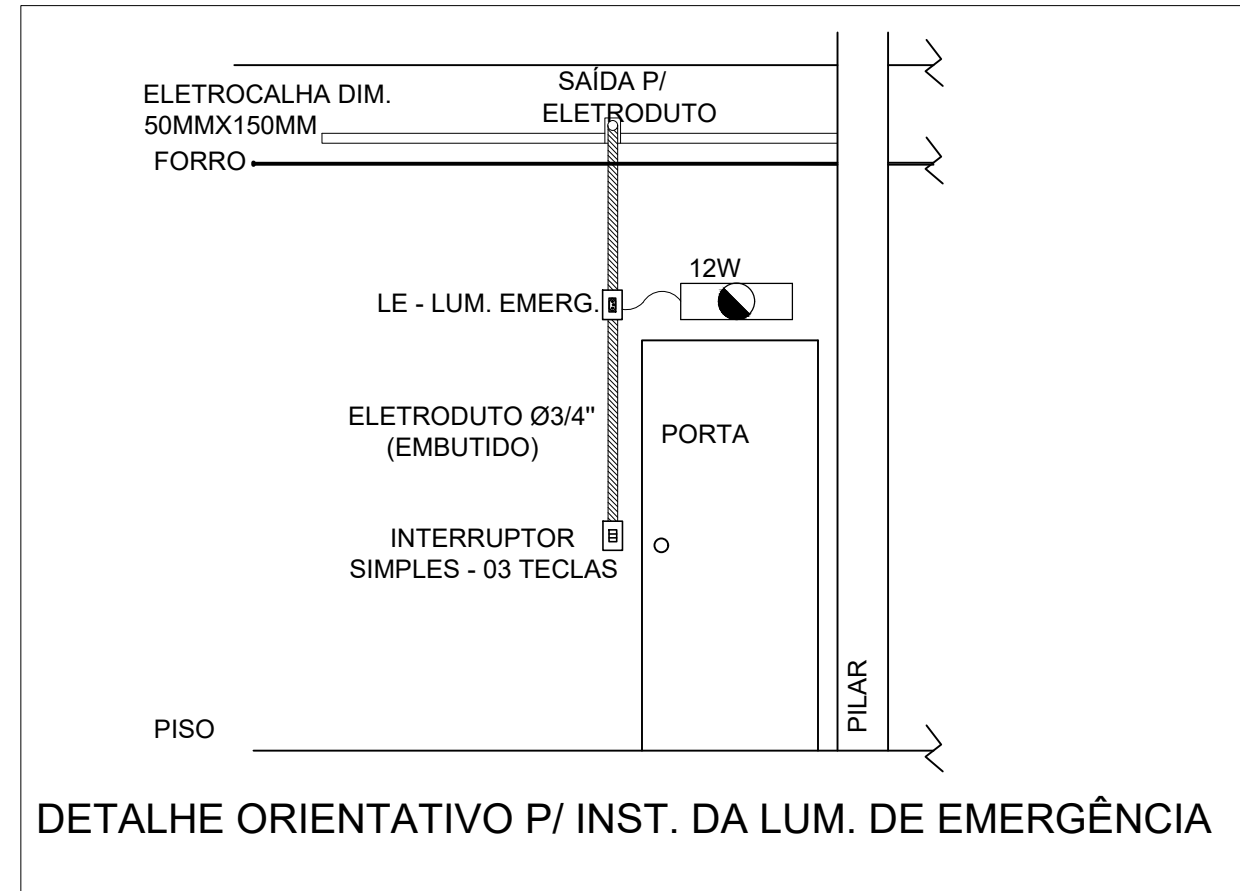
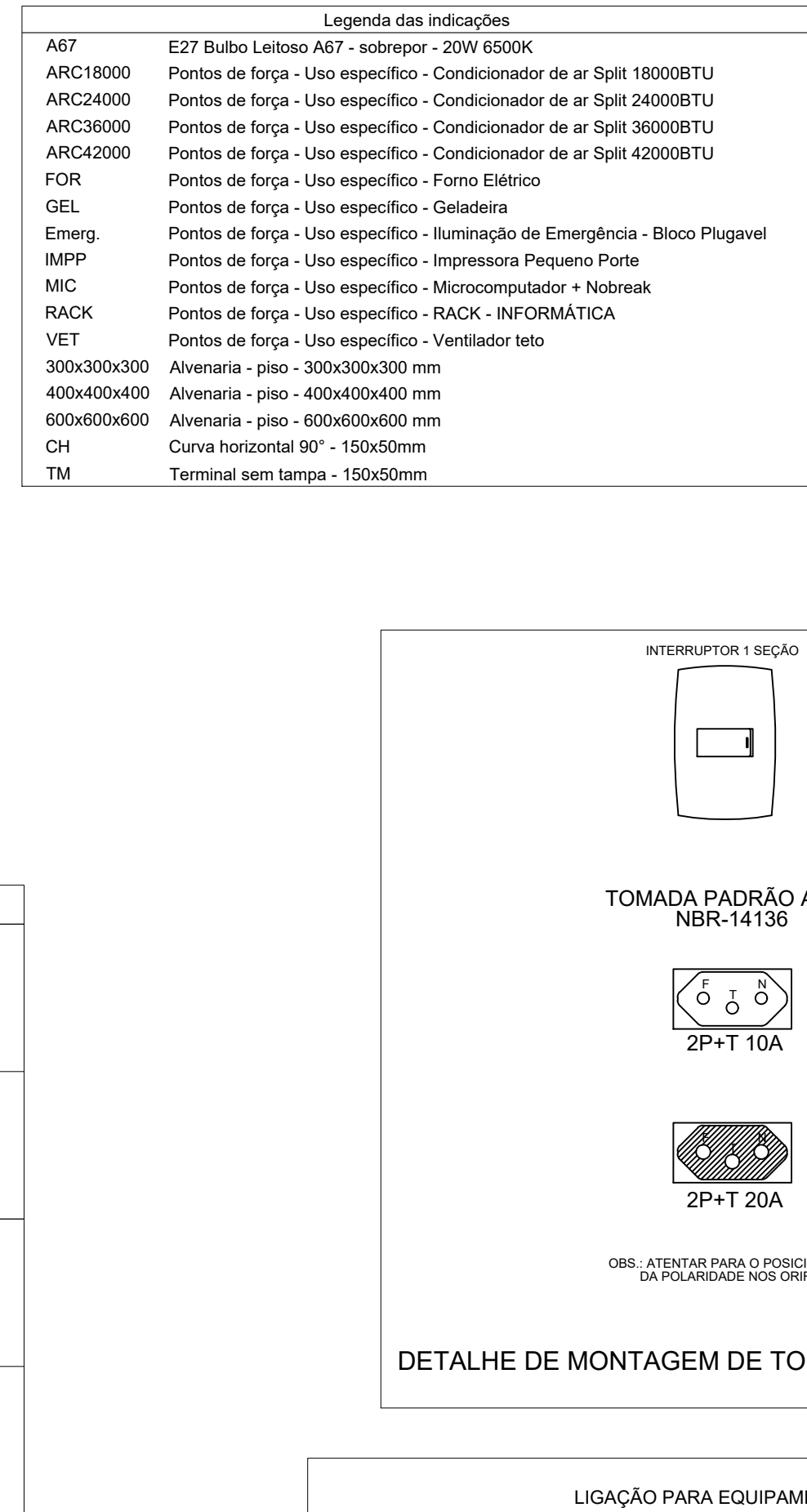
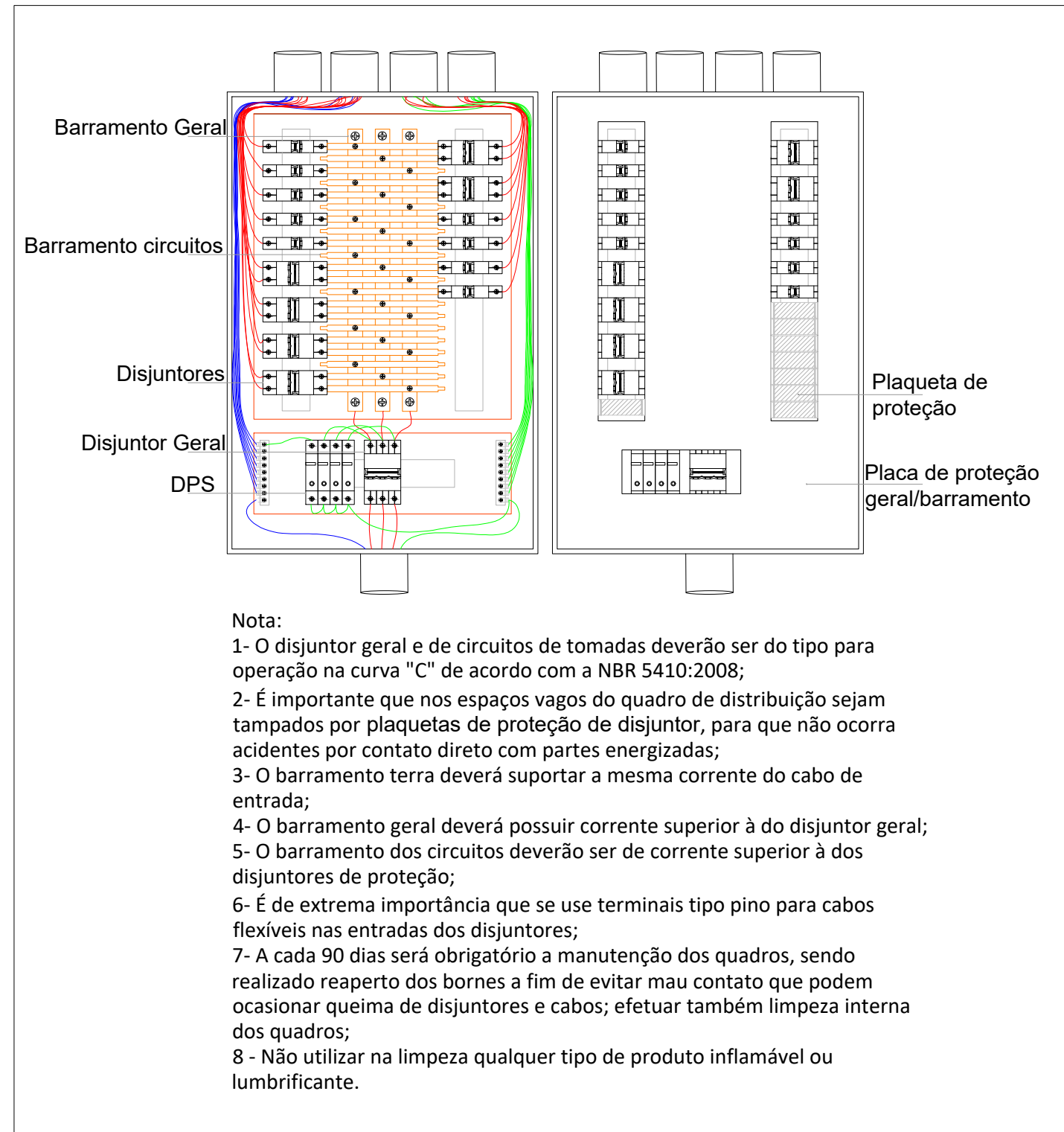
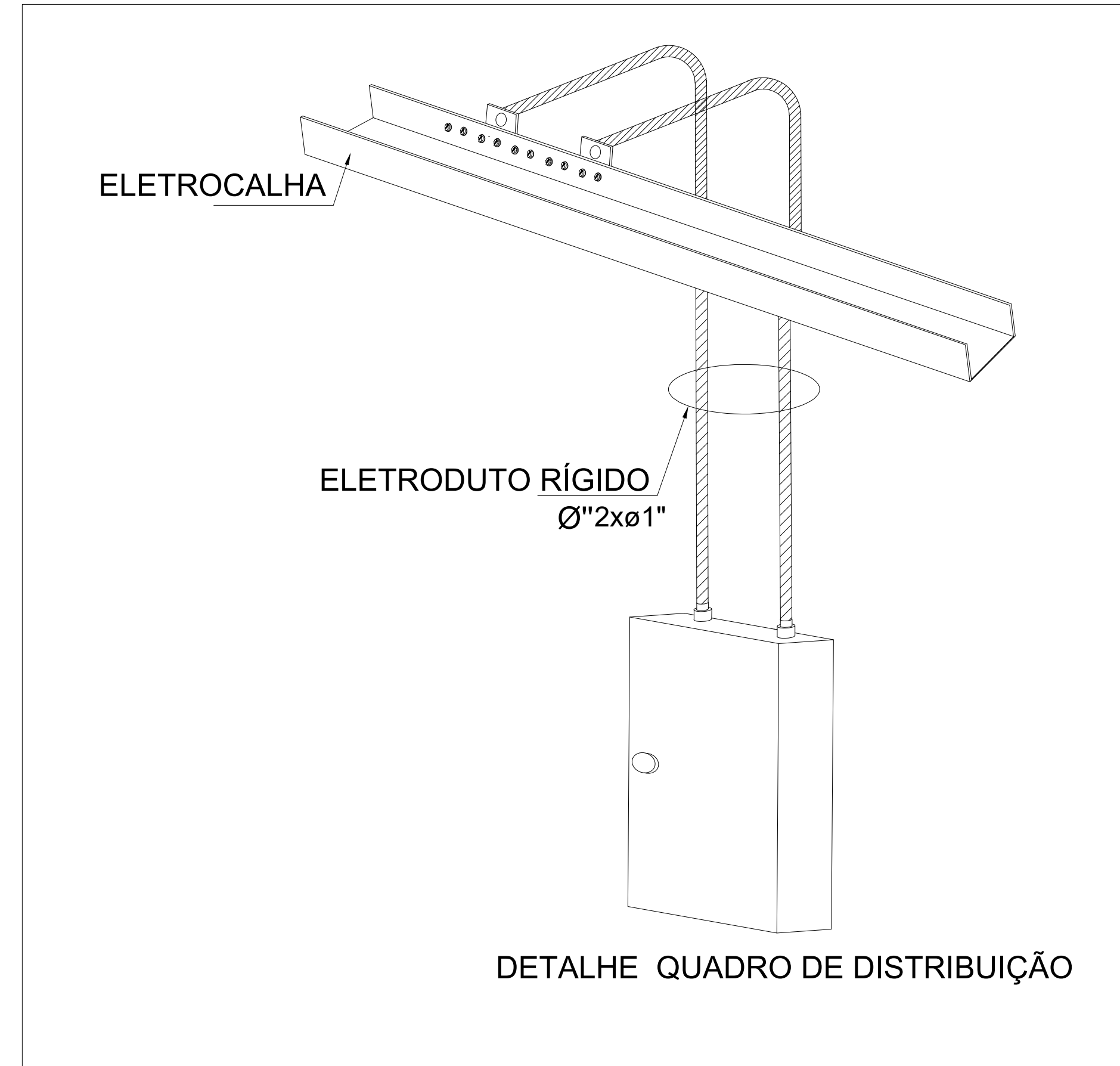
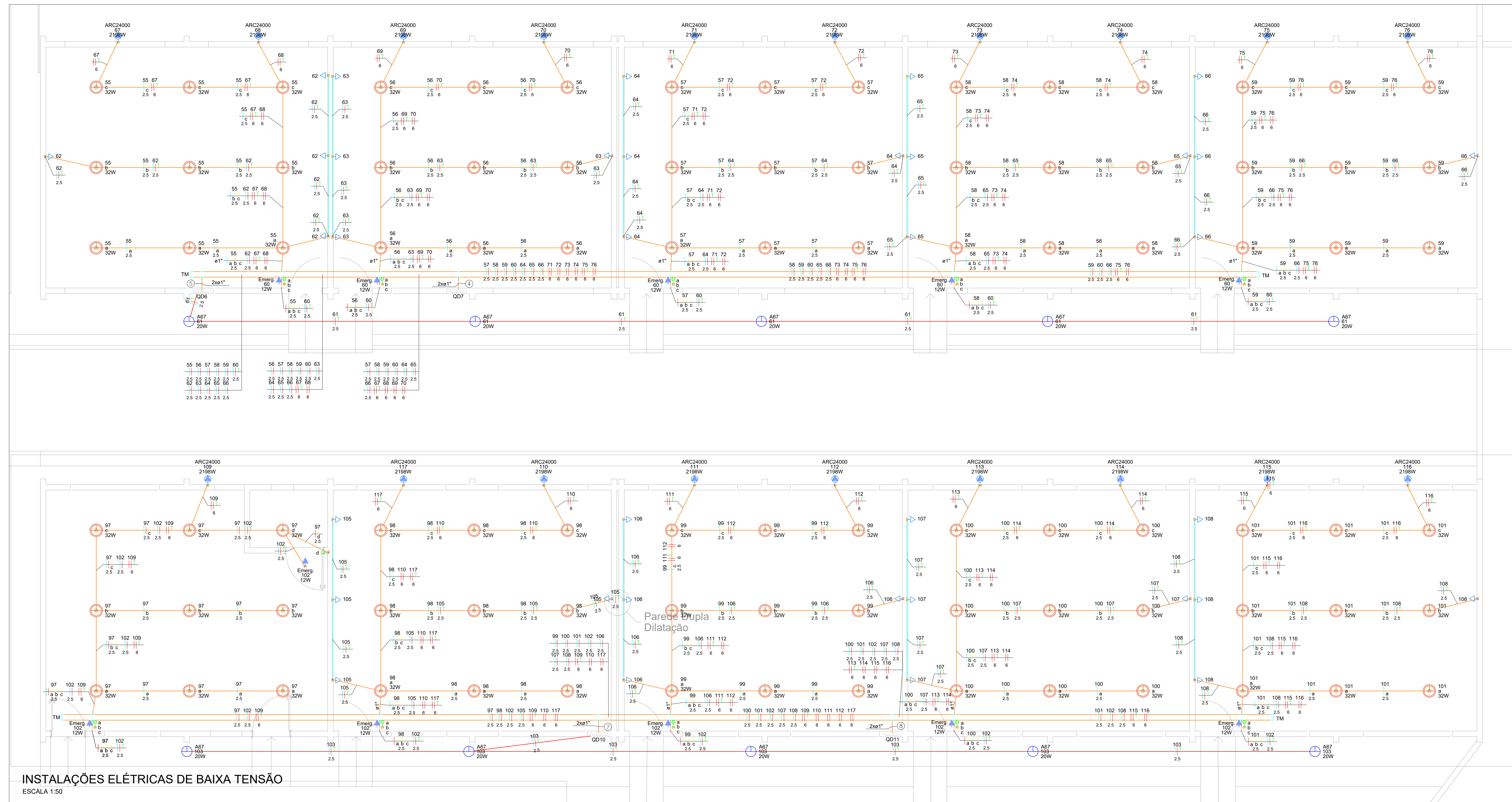


- Nota:
- 1- O disjuntor geral e de circuitos de tomadas deverão ser do tipo para operação na curva "C" de acordo com a NBR 5410:2008;
 - 2- É importante que nos espaços vagos do quadro de distribuição sejam tampados por plaquetas de proteção de disjuntor, para que não ocorra acidentes por contato direto com partes energizadas;
 - 3- O barramento terra deverá suportar a mesma corrente do cabo de entrada;
 - 4- O barramento geral deverá possuir corrente superior à do disjuntor geral;
 - 5- O barramento dos circuitos deverão ser de corrente superior à dos disjuntores de proteção;
 - 6- É de extrema importância que se use terminais tipo pino para cabos flexíveis nas entradas dos disjuntores;
 - 7- A cada 50 dias será obrigatório a manutenção dos quadros, sendo realizado reaperto dos bornes a fim de evitar mau contato que podem ocasionar queima de disjuntores e cabos; efetuar também limpeza interna dos quadros;
 - 8- Não utilizar na limpeza qualquer tipo de produto inflamável ou lubrificante.



DETALHE ORIENTATIVO P/ INST. DA LUM. DE EMERGÊNCIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA			
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
OBJETO MANUTENÇÃO PREDIAL NA E.E.E.F.M RISOLETA NEVES			
ENDEREÇO RUA EDITE FEITOSA, 8158, BAIRRO TANCREDO NEVES	LOCAL Porto Velho - RO	DATA OUTUBRO/2024	
CONTEÚDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO - CIRCUITOS TERMINAIS LEGENDAS DETALHES CONSTRUTIVOS	ZONEAMENTO COEF. APROV. SETOR ESCALA PROJETO	COEF. APROV. LOTE DESENHO VICTOR	TAXA DE OCUP. -- -- --
GERENTE DE PROJETOS SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO ARQUITETO E URBANISTA - CAU nº A-281547-8 ADMINISTRADOR - CRA - E-2480	ETAPA DE PROJETO BÁSICO	PRANCHAS 03/12	
AUTORIA DO PROJETO VICTOR GUILHERME LUIZ DA SILVA ENG. ELETRICISTA Nº. 1846780	SITUAÇÃO	--	
PROPRIETÁRIO/CONPJ SEDUC-RO 04.564.533/0001-13	--		
ART DO PROJETO 232024860322701	--		
ÁREAS ÁREA DO TERRENO ÁREA QUADRA POLIESPORTIVA ÁREA DA ESCOLA ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	10.848,79 m² 1.022,41 m² 4.883,20 m² 5.735,0 m²	--	
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA	--		
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA CADISTA APROVO
01	--	--	--
02	--	--	--
03	--	--	--
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.			



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

OBJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL NA E.E.F.M RISOLETE NEVES

ENDEREÇO: RUA EDITE FEITOSA, 8158, BAIRRO TANCREDO NEVES

LOCAL: Porto Velho - RO

DATA: OUTUBRO/2024

CONTEÚDO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO - CIRCUITOS TERMINAIS

LEGENDA: ZONEAMENTO -- COEF. APROV. -- TAXA DE OCUP. -- SETOR -- QUADRA -- LOTE -- ESCALA -- INDICADA -- DESENHO -- PROJETO -- ELÉTRICO -- ETAPA DE PROJETO -- PRANCHA -- 04/12 -- SITUAÇÃO --

GERENTE DE PROJETOS: SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO

AUTORIA DO PROJETO: VICTOR GUILHERME LUIZ DA SILVA

PROPRIETÁRIO/CONPJ: SEDUC-RO

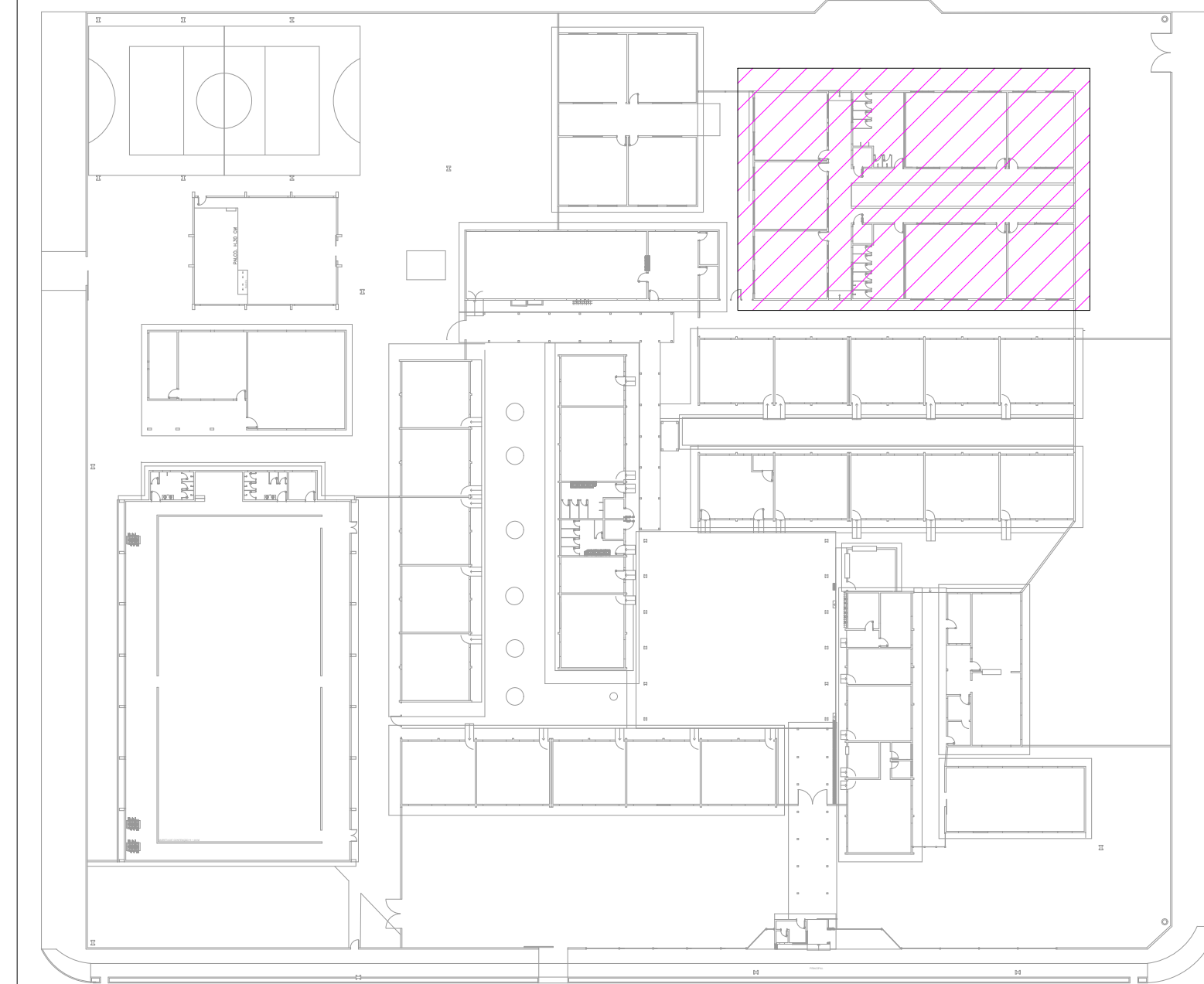
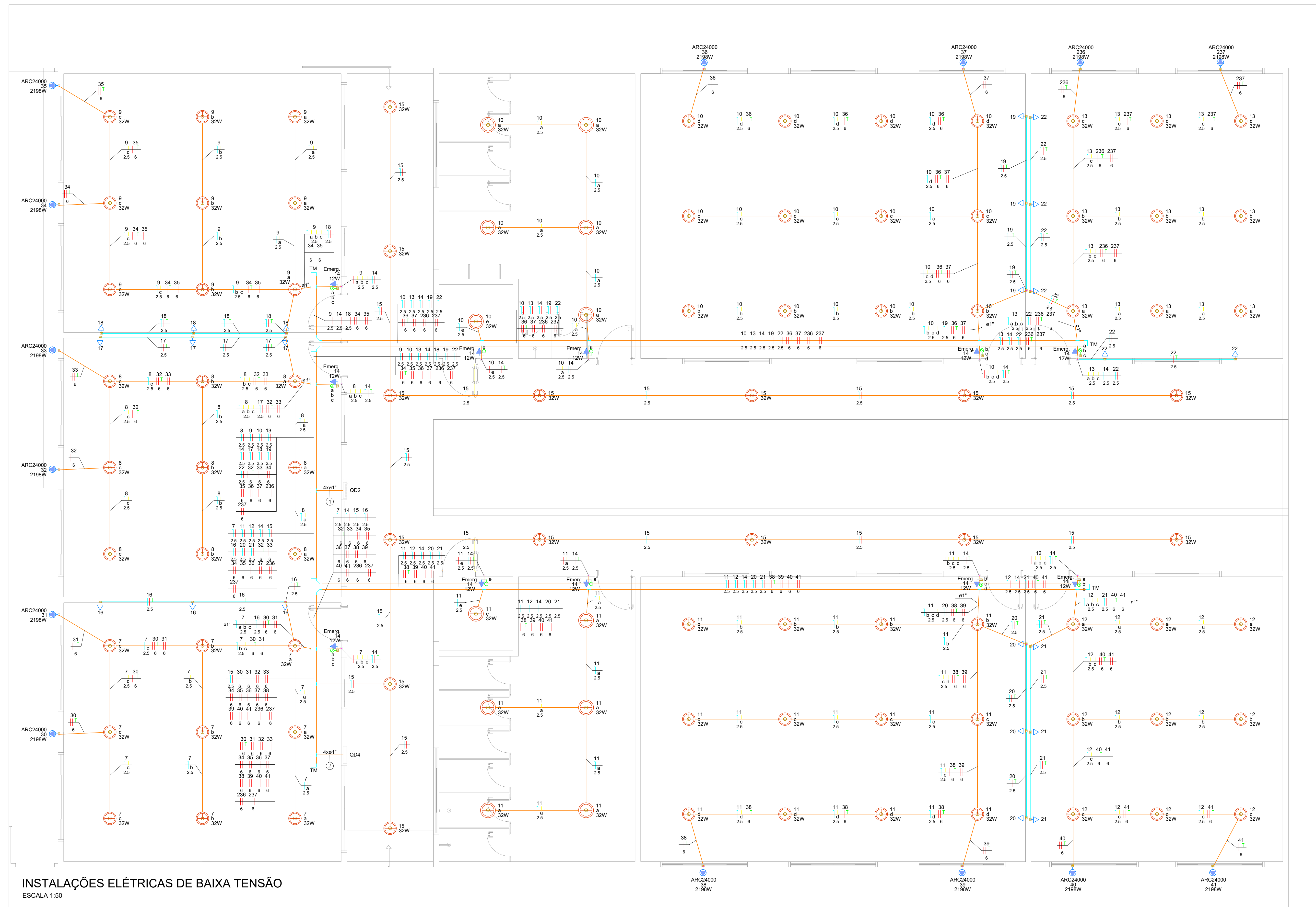
ART DO PROJETO: 2320248600322701

ÁREAS: ÁREA DO TERRENO 10.848,79 m², ÁREA DA ESCOLA 1.052,41 m², ÁREA TOTAL CONSTRUIDA 4.883,29 m²

FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA: [Assinatura]

REV. 01 MODIFICAÇÃO DATA PROJETO CADISTA APROVO

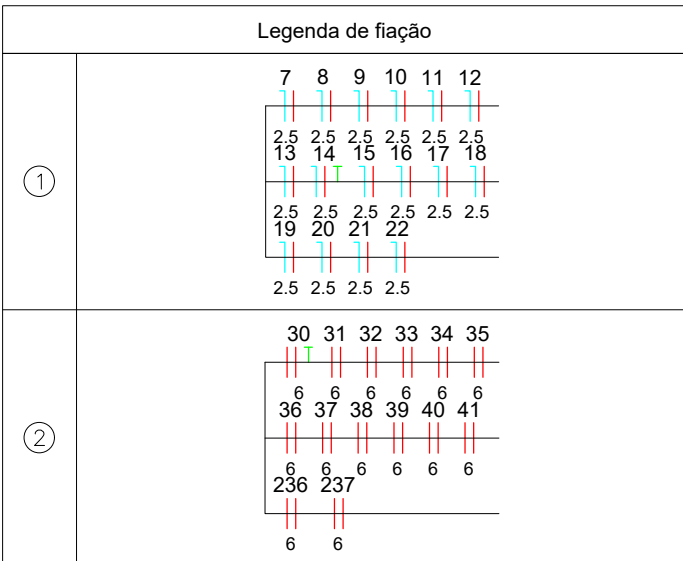
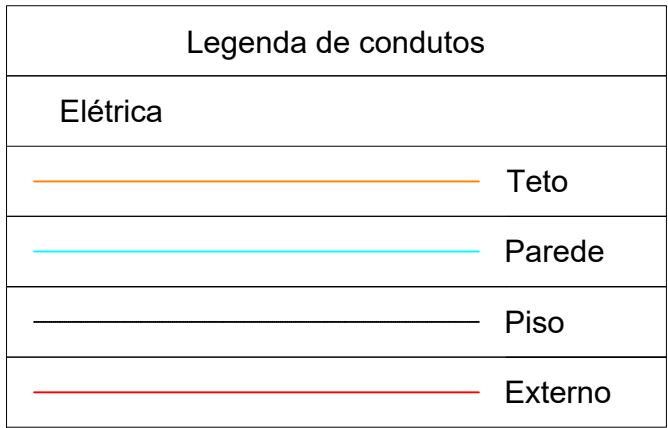
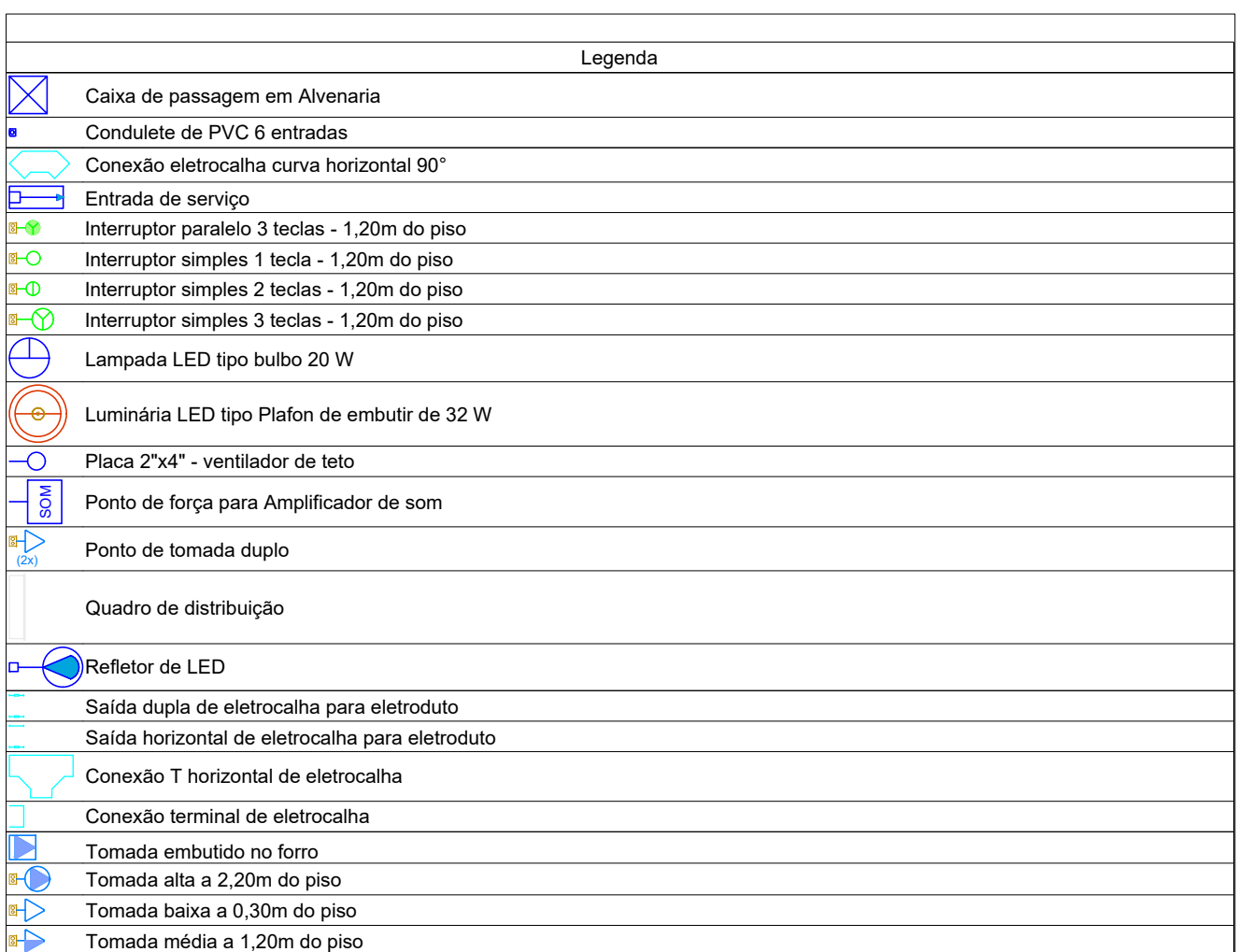
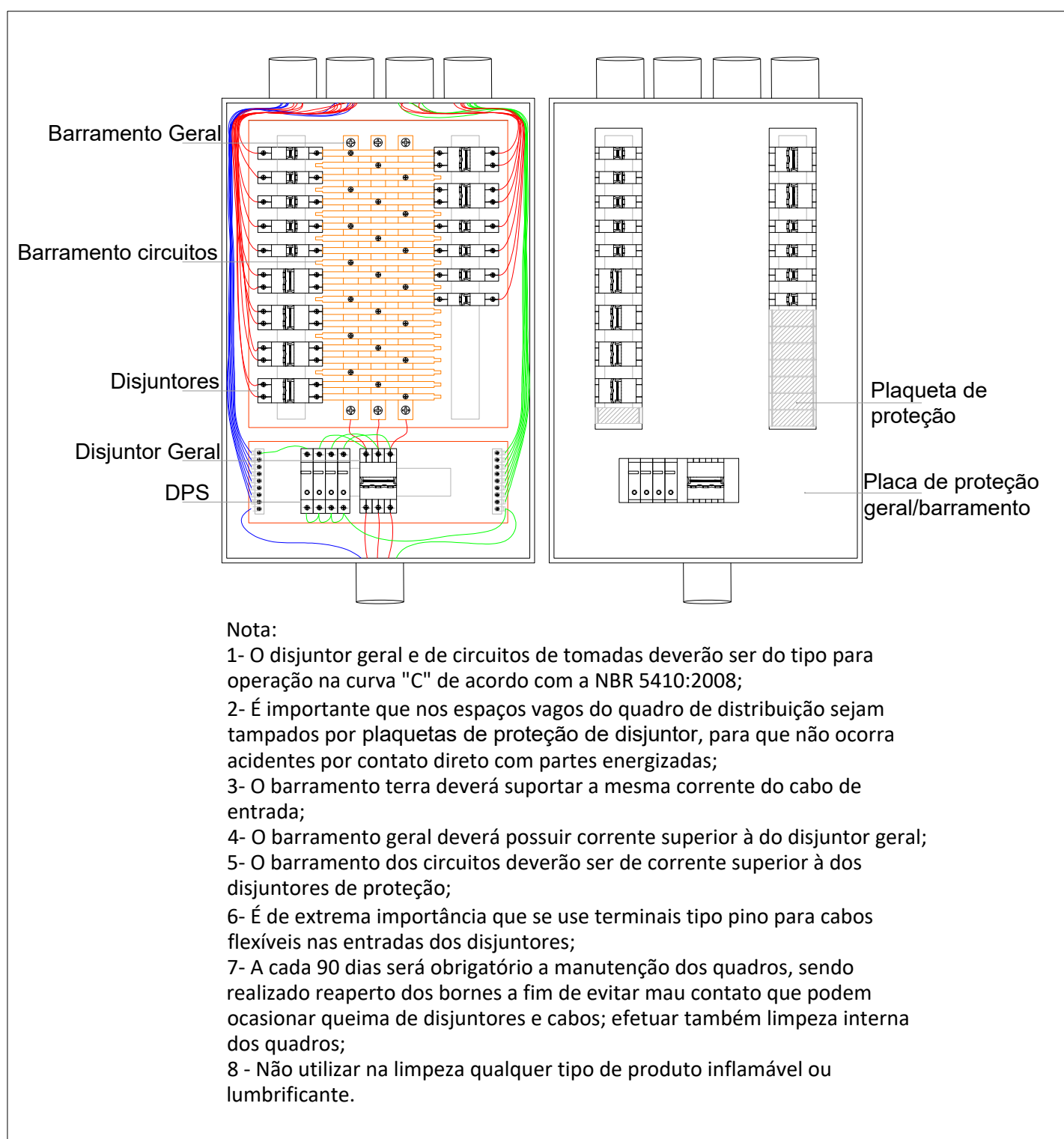
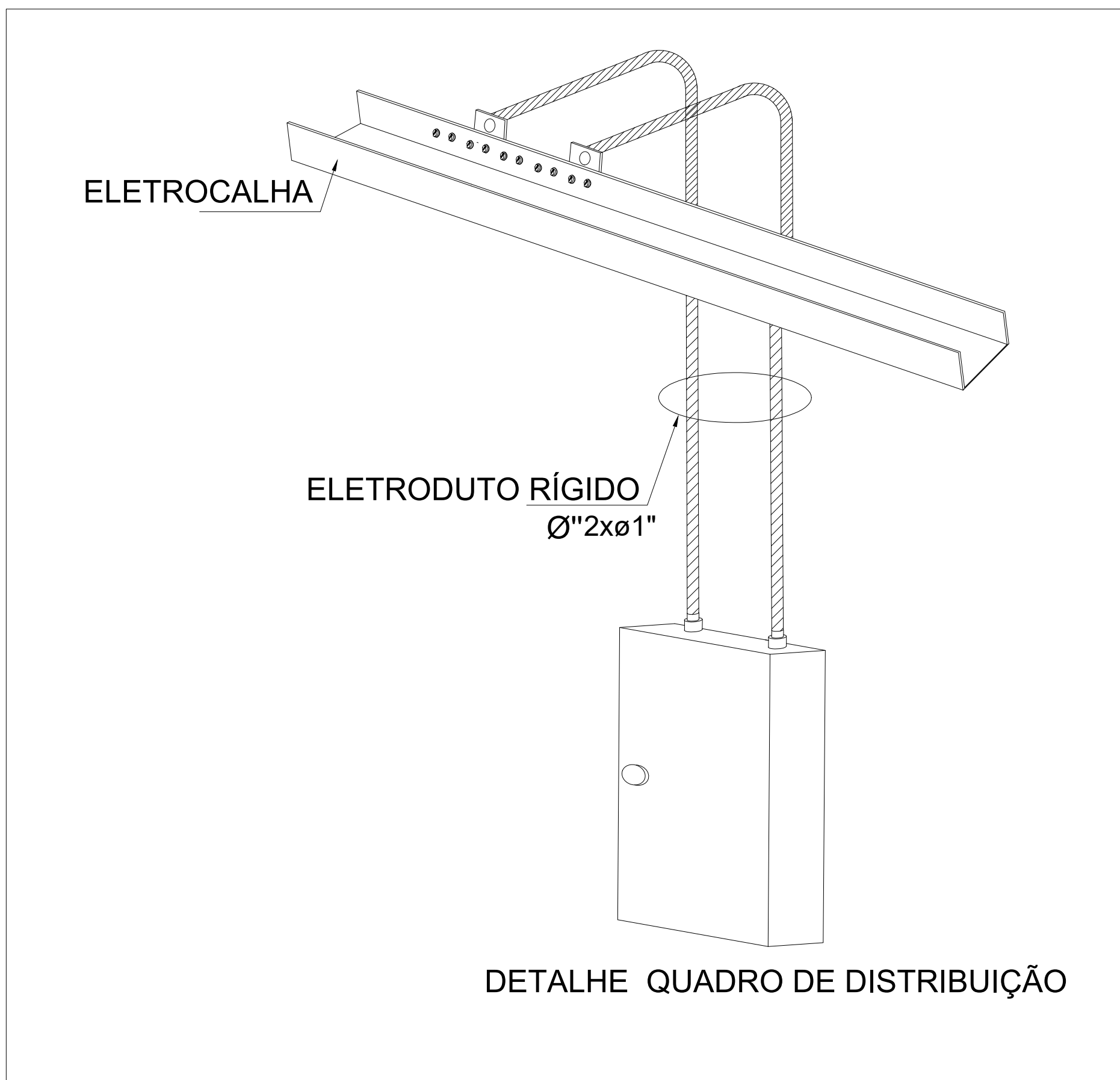
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.



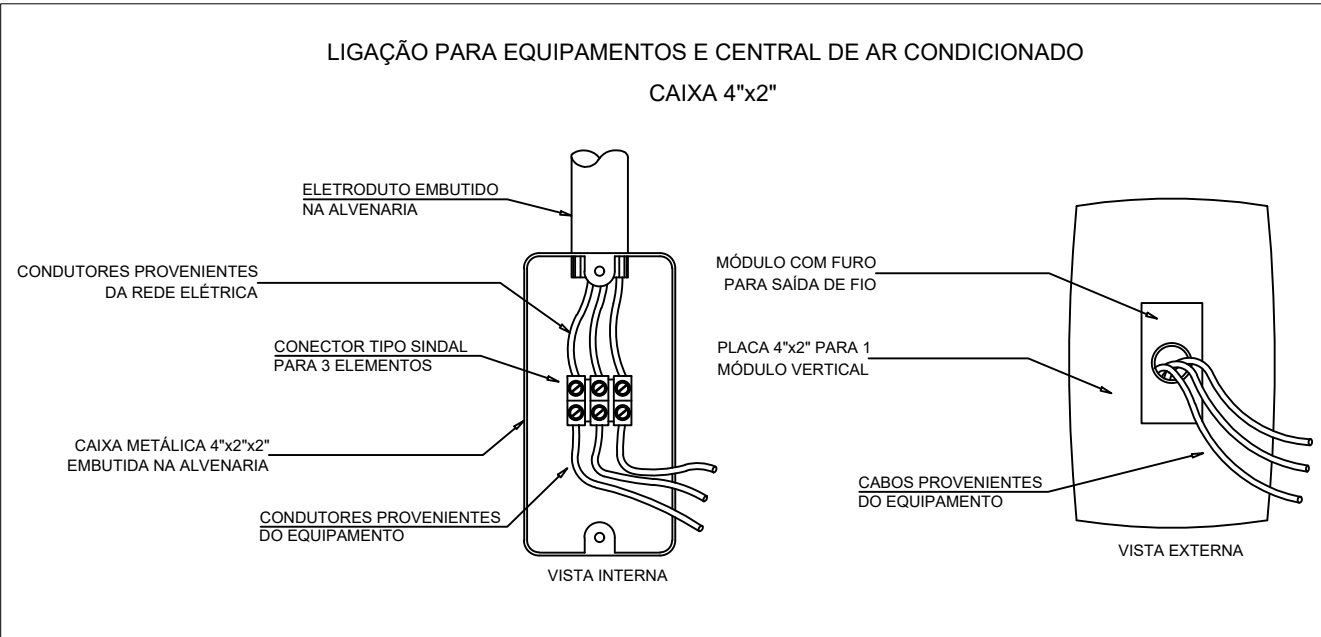
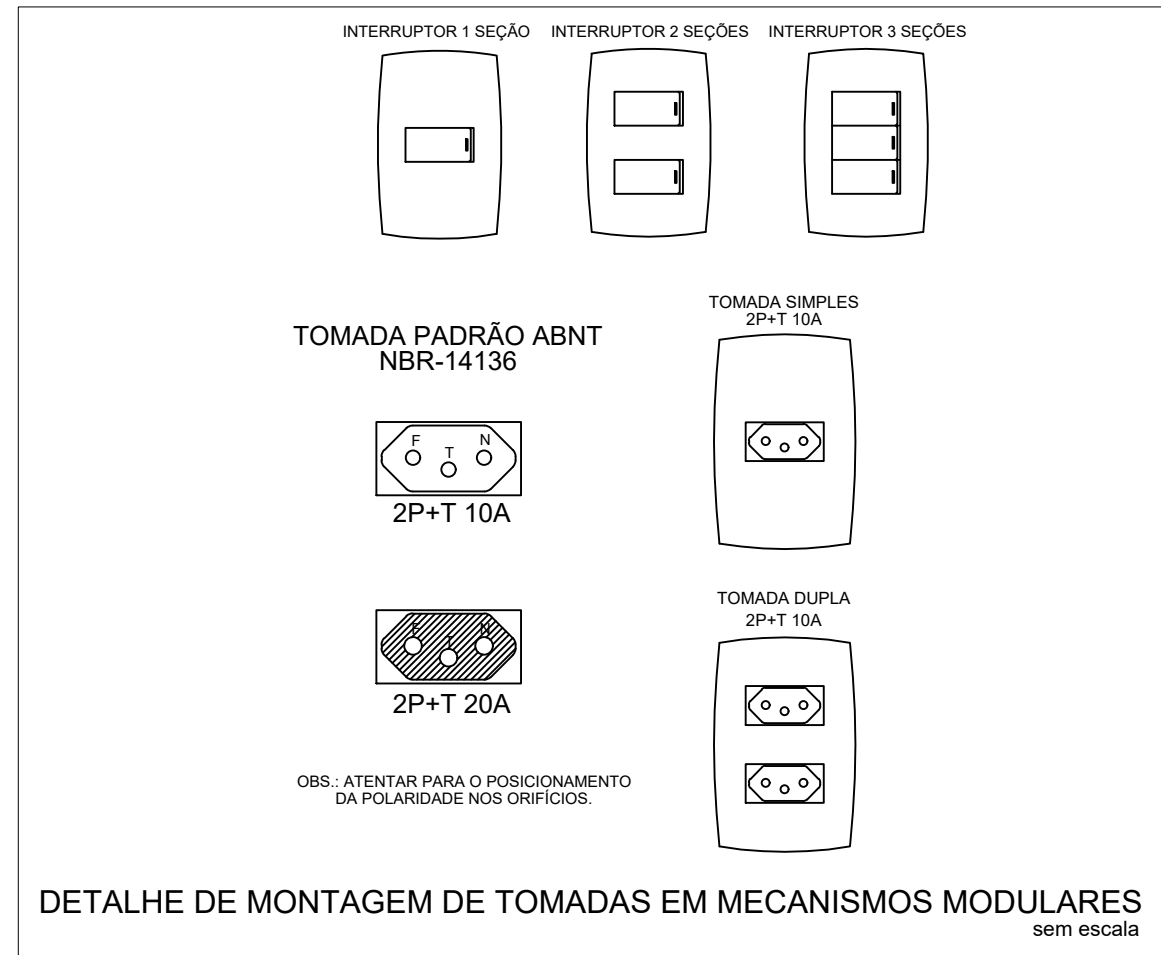
PLANTA ESQUEMATICA
SEM ESCALA



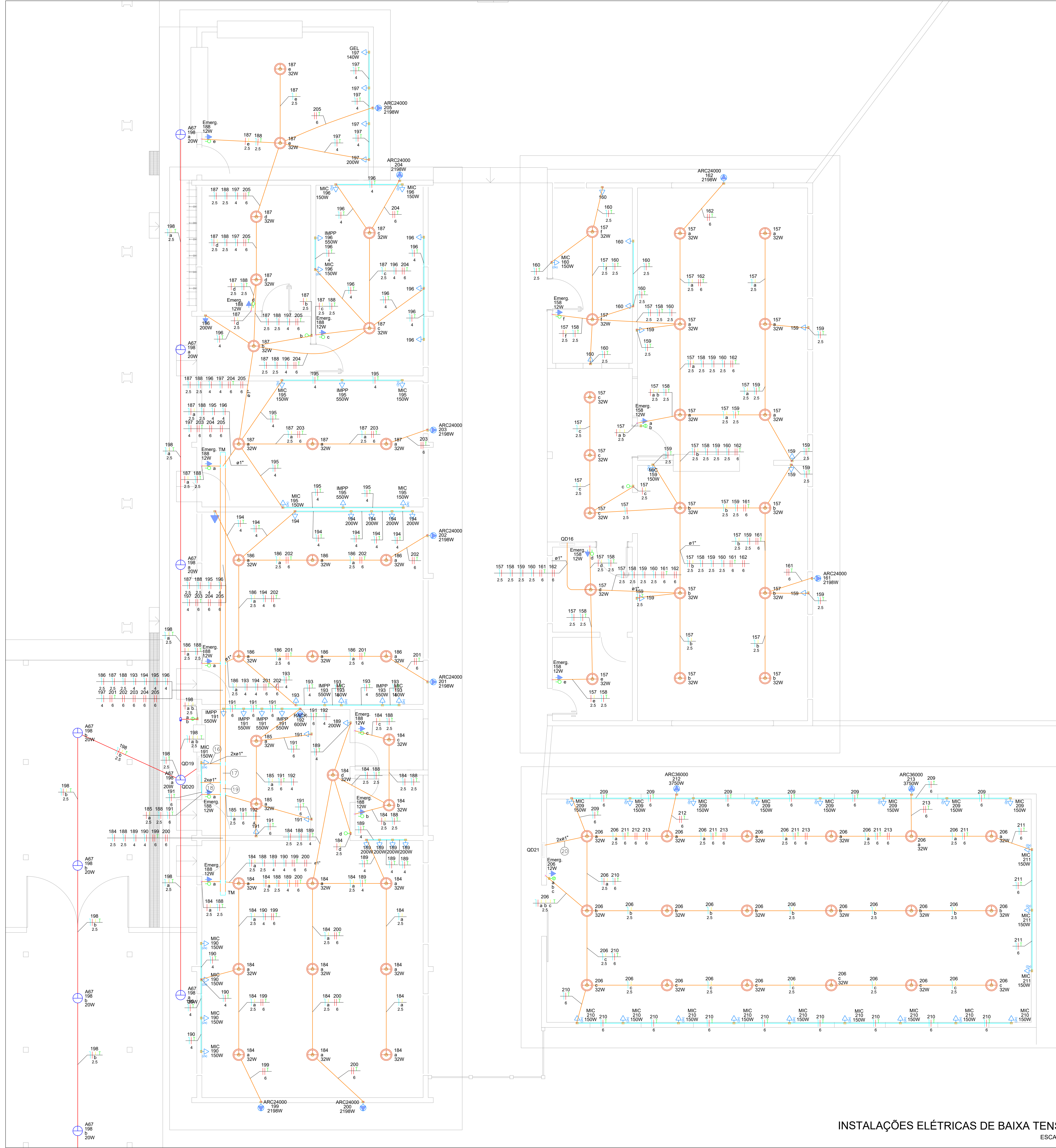
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
ESCALA 1:50



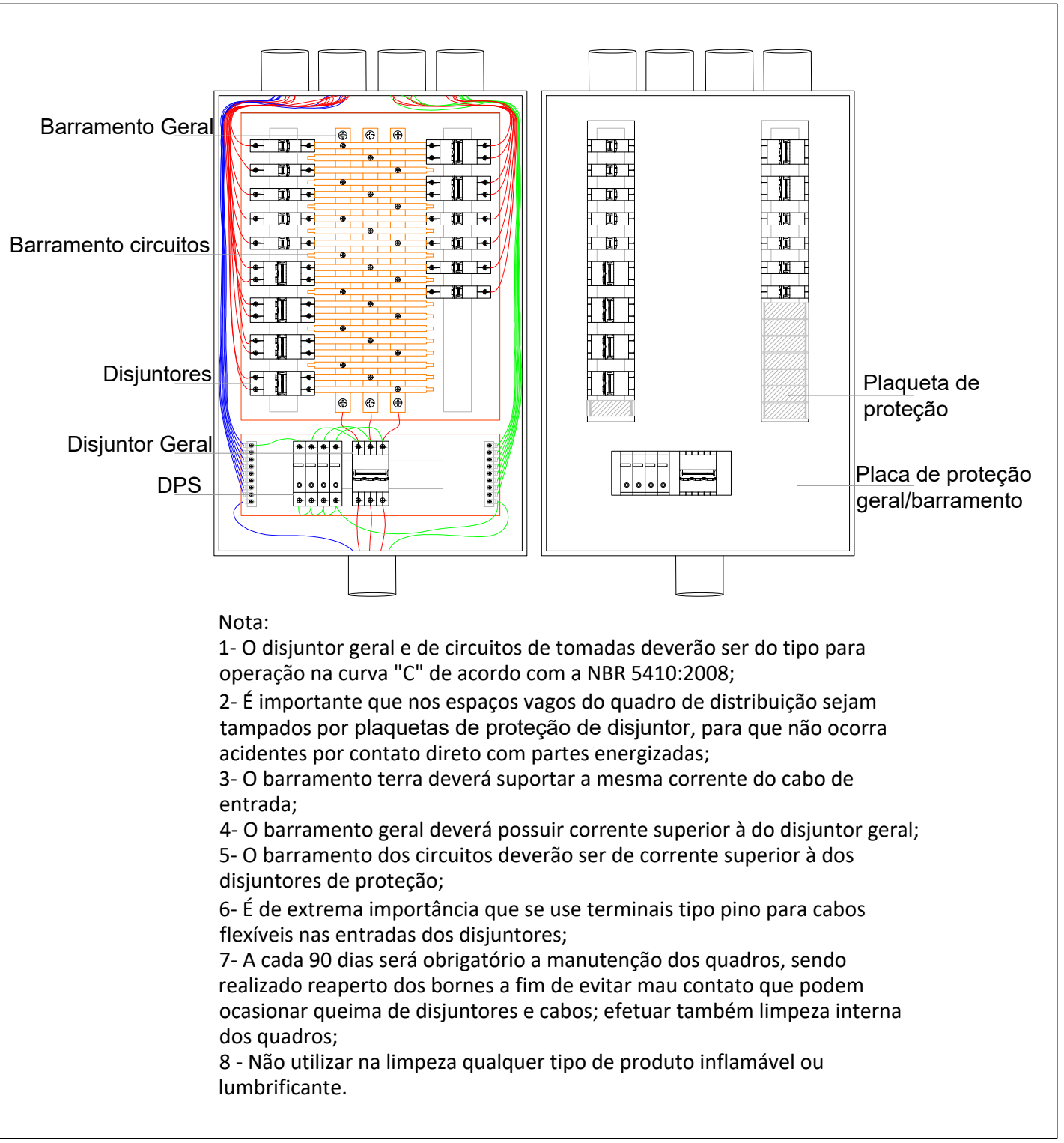
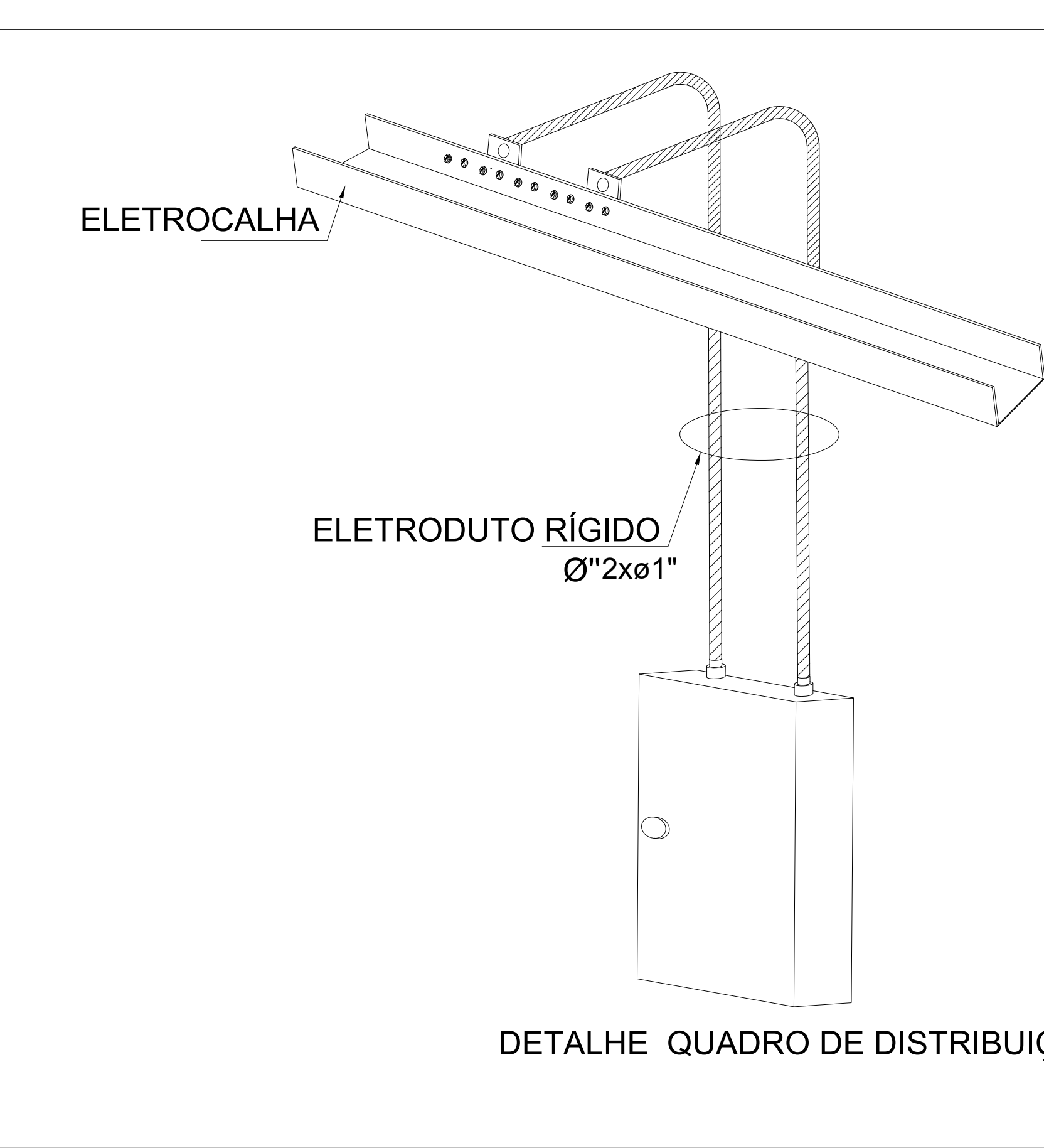
Legenda das Indicações	
ABT	E27 Bulbo Ledwos ABT - sobrepôr - 20W 6500K
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC24000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU
ARC36000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 36000BTU
ARC42000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 42000BTU
CEL	Pontos de força - Uso específico - Celular
FOR	Pontos de força - Uso específico - Forno Elétrico
IMP	Pontos de força - Uso específico - Impressora Pequena Porte
MIC	Pontos de força - Uso específico - Microcomputador + Notebook
RACK	Pontos de força - Uso específico - RACK - INFORMÁTICA
VET	Pontos de força - Uso específico - Ventilador teto
300x300x300	Alvenaria - piso - 300x300x300 mm
400x400x400	Alvenaria - piso - 400x400x400 mm
600x600x600	Alvenaria - piso - 600x600x600 mm
CHI	Canal horizontal 90° - 150x50mm
TM	Terminal sem tampa - 150x50mm



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA	
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
OBJETO	
MANUTENÇÃO PREDIAL NA E.E.F.M RISOLETE NEVES	
ENDEREÇO	RUA EDITE FEITOSA, 8158, BAIRRO TANCREDO NEVES
LOCAL	Porto Velho - RO
CONTEÚDO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO - CIRCUITOS TERMINAIS
LEGENDA	DETALHES CONSTRUCTIVOS
PROJETO	ELÉTRICO
GERENTE DE PROJETOS	SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO
AUTORIA DO PROJETO	VICTOR GUILHERME LUIZ DA SILVA
PROPRIETÁRIO/CONJ	SEDUC-RO
ART DO PROJETO	2320248600322701
ÁREAS	ÁREA DO TERRENO 10.848,79 m² ÁREA DA ESCOLA 1.052,41 m² ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA 5.735,70 m²
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA	
REV.	MODIFICAÇÃO
01	
02	
03	
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.	



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
ESCALA: 1:50



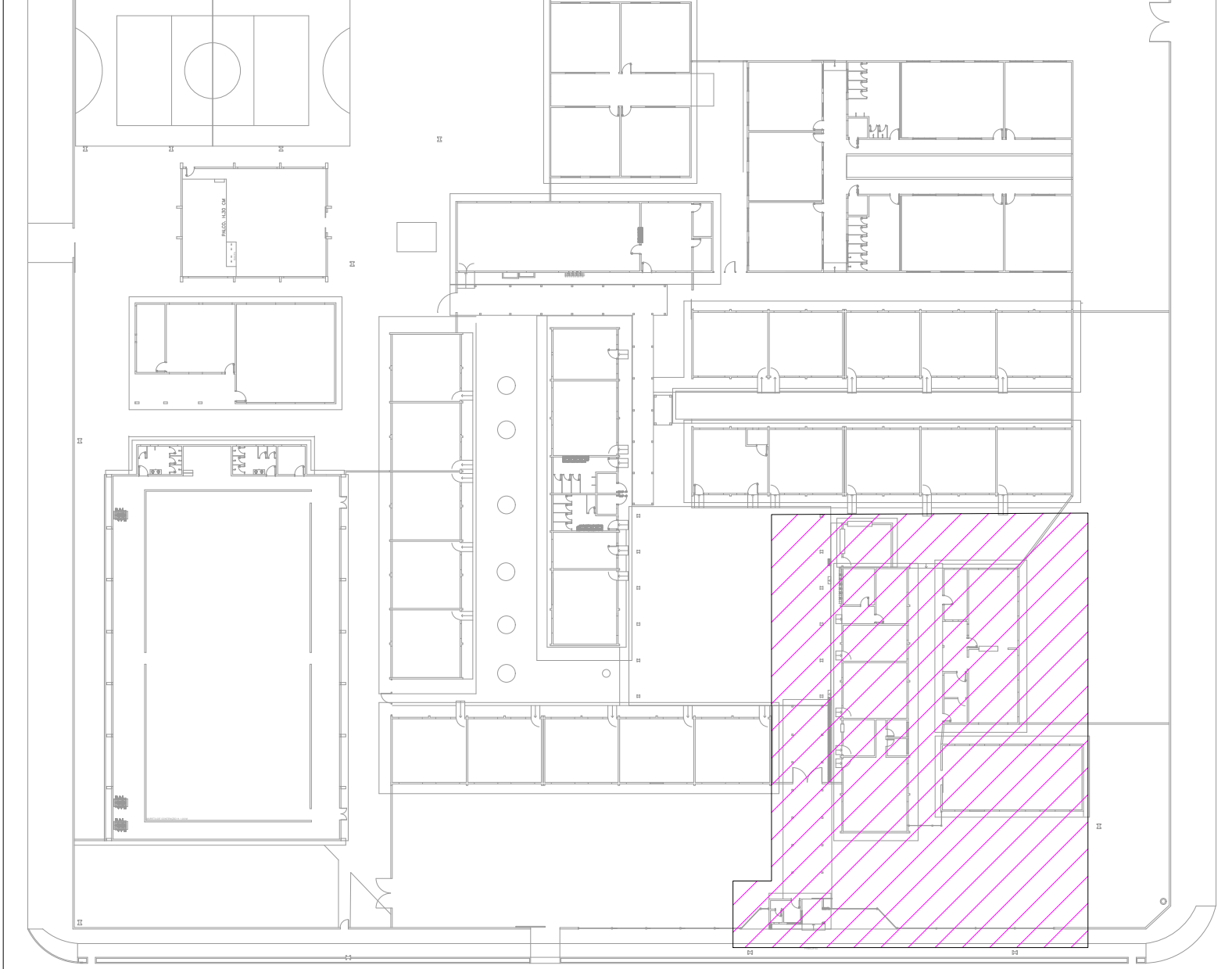
- Nota:
- 1- O disjuntor geral e de circuitos de tomadas deverão ser do tipo para operação na curva "C" de acordo com a NBR 5410:2008;
 - 2- É importante que nos espaços vãos do quadro de distribuição sejam tampados por plaquetas de proteção de disjuntor, para que não ocorra acidentes por contato direto com partes energizadas;
 - 3- O barramento terra deverá suportar a mesma corrente do cabo de entrada;
 - 4- O barramento geral deverá possuir corrente superior à do disjuntor geral;
 - 5- O barramento dos circuitos deverão ser de corrente superior à dos disjuntores de proteção;
 - 6- É de extrema importância que se use terminais tipo pino para cabos flexíveis nas entradas dos disjuntores;
 - 7- A cada 50 dias será obrigatório a manutenção dos quadros, sendo realizado reaperto dos bornes a fim de evitar mau contato que podem ocasionar queima de disjuntores e cabos; efetuar também limpeza interna dos quadros;
 - 8- Não utilizar na limpeza qualquer tipo de produto inflamável ou lubrificante.

Legenda	
	Cabo de passagem em Aterramento
	Condutores de PVC 6 entradas
	Conexão eletrotécnica curva horizontal 90°
	Entrada de serviço
	Interruptor paralelo 3 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Lâmpada LED tipo tubo 20 W
	Placa 24x24 - ventilador de teto
	Ponto de força para Amplificador de som
	Ponto de tomada duplo
	Quadro de distribuição
	Refletor de LED
	Saída dupla de eletrotécnica para eletroduto
	Saída horizontal de eletrotécnica para eletroduto
	Conexão T horizontal de eletrotécnica
	Conexão terminal de eletrotécnica
	Tomada embutida no forro
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

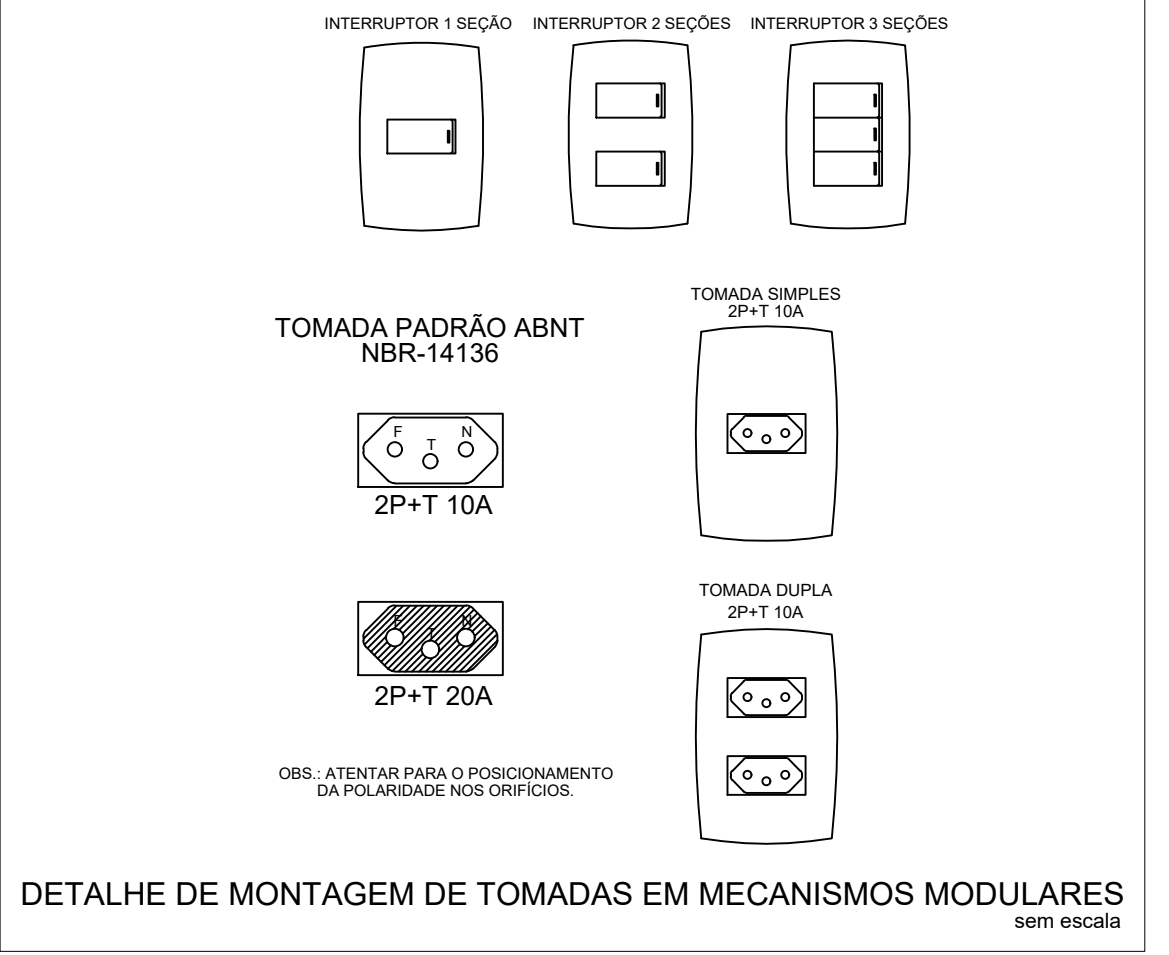
Legenda de condutos	
Elétrica	
	Teto
	Parede
	Piso
	Externo

Legenda de fiação	
	16
	17
	18
	19
	20

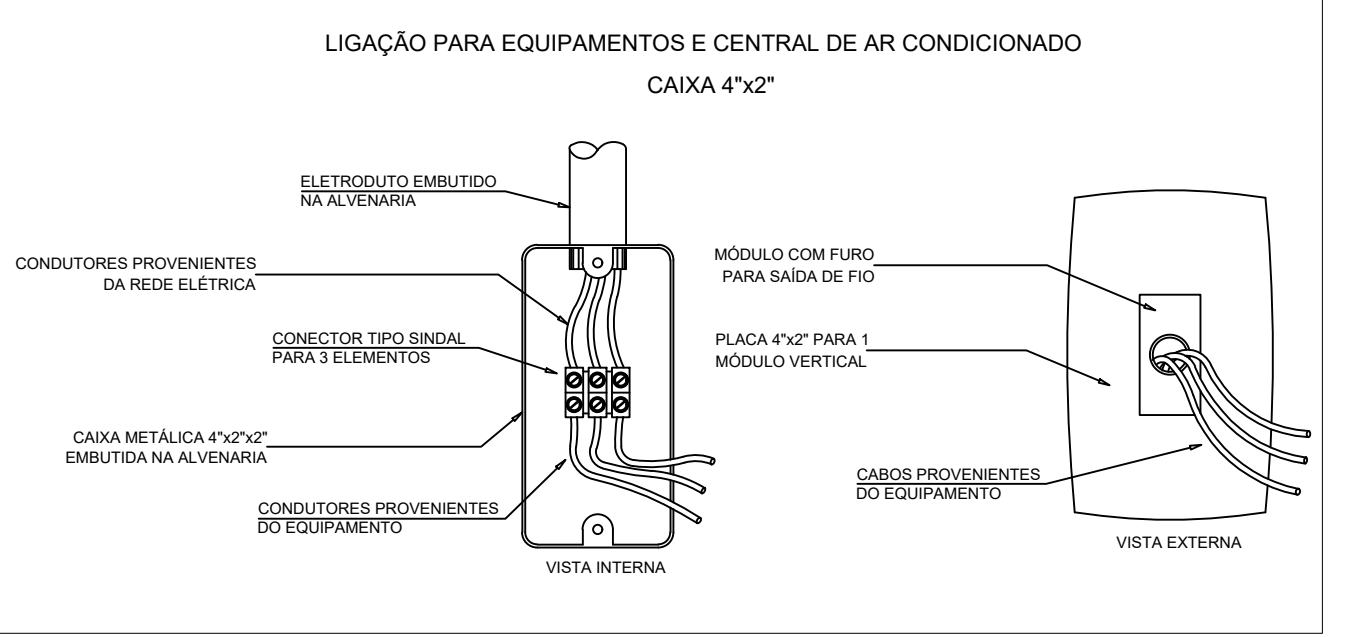
Legenda das indicações	
A67	E27 Bulbo Ledtoz A67 - switcher - 20W 6500K
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC24000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU
ARC36000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 36000BTU
ARC42000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 42000BTU
FOR	Pontos de força - Uso específico - Forno Elétrico
GRIL	Pontos de força - Uso específico - Chaleira
Emerg	Pontos de força - Uso específico - Iluminação de Emergência - Bico Plugavel
IMP	Pontos de força - Uso específico - Impressora Pequeno Porte
MIC	Pontos de força - Uso específico - Microcomputador - Notebook
RACK	Pontos de força - Uso específico - RACK - INFORMATICA
VET	Pontos de força - Uso específico - Ventilador teto
300x300x300	Avenala - piso - 300x300x300 mm
400x400x400	Avenala - piso - 400x400x400 mm
600x600x600	Avenala - piso - 600x600x600 mm
CH	Curva horizontal 90° - 150x50mm
TM	Terminal sem tampa - 150x50mm



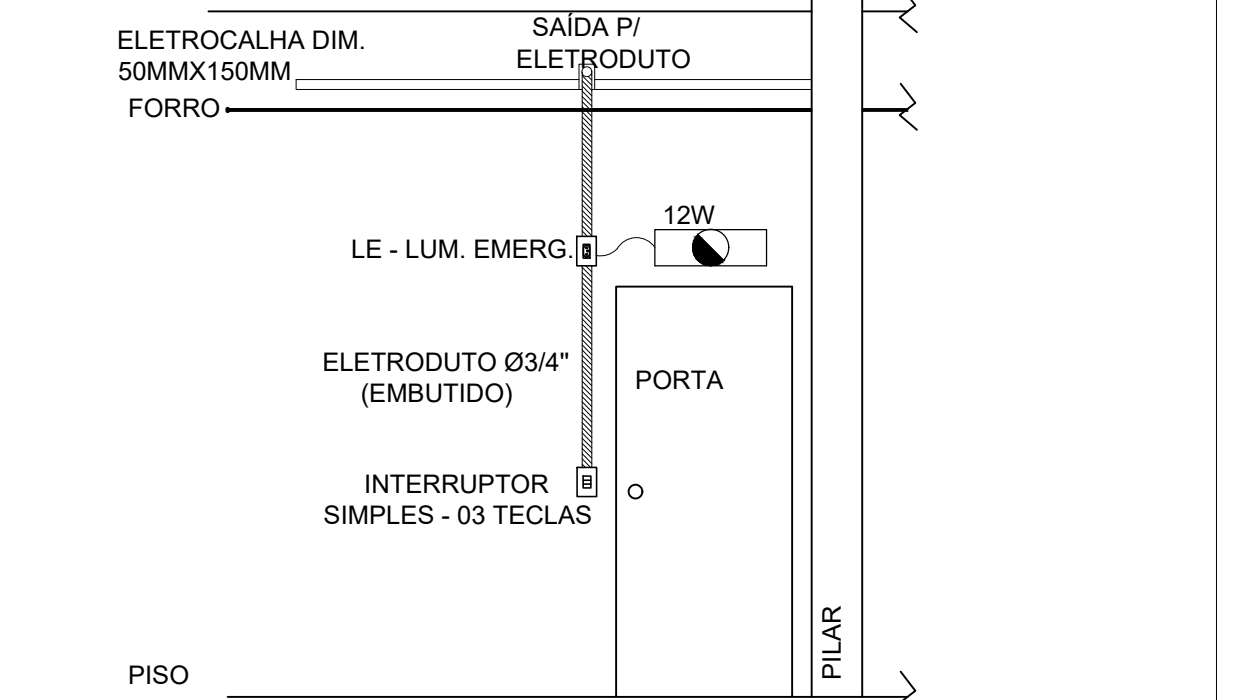
PLANTA ESQUEMATICA
SEM ESCALA



DETALHE DE MONTAGEM DE TOMADAS EM MECANISMOS MODULARES
SEM ESCALA

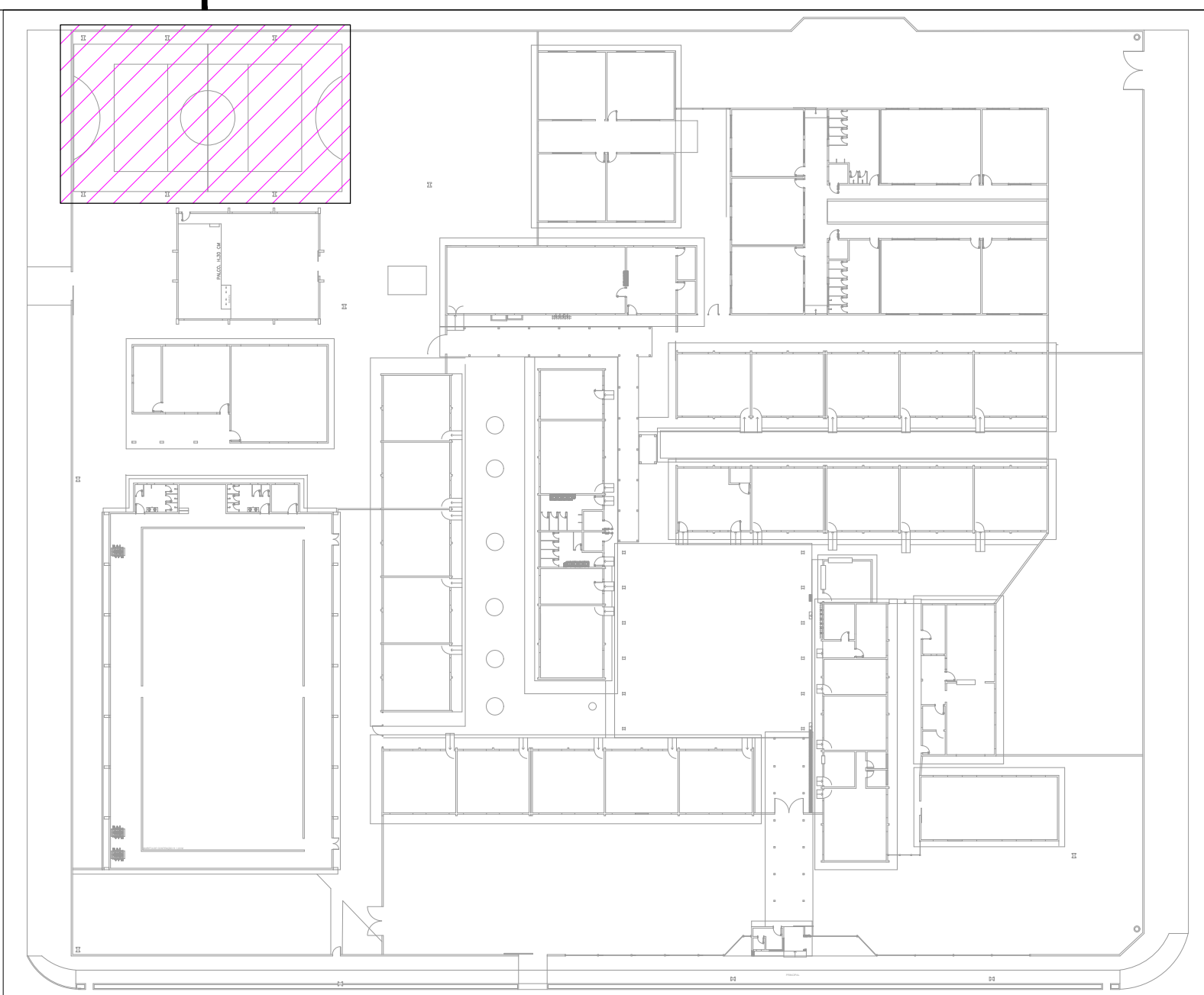
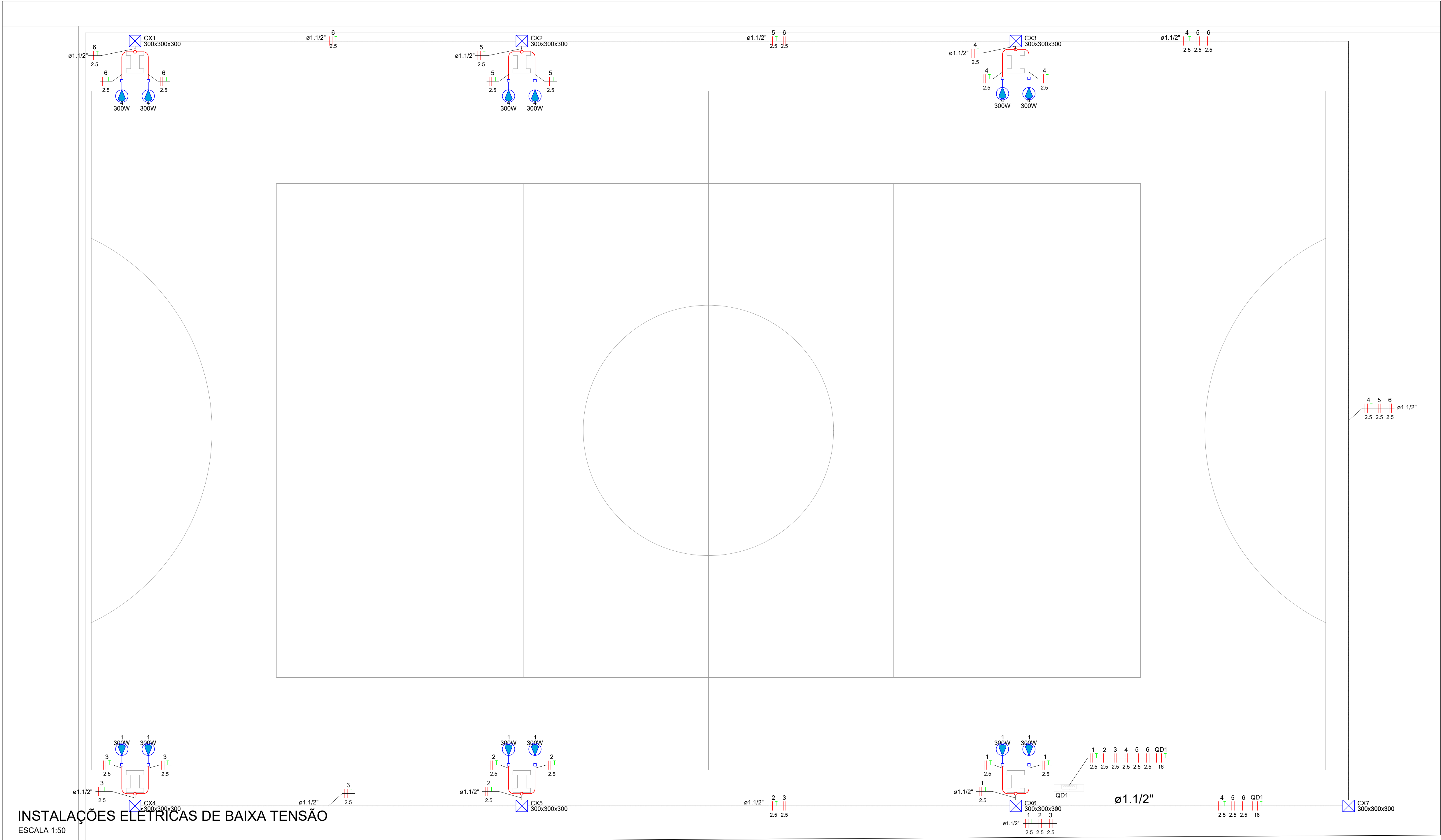


DETALHE ORIENTATIVO P/ INST. DA LUM. DE EMERGÊNCIA



DETALHE ORIENTATIVO P/ INST. DA LUM. DE EMERGÊNCIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA	
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
OBJETO MANUTENÇÃO PREDIAL NA E.E.F.M RISOLETA NEVES	
ENDEREÇO RUA EDITE FEITOSA, 8158, BAIRRO TANCREDO NEVES	LOCAL Porto Velho - RO
CONTEÚDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO - CIRCUITOS TERMINAIS LEGENDA DETALHES CONSTRUTIVOS	DATA OUTUBRO/2024 ZONEAMENTO COEF. APROV. TAXA DE OCUP. -- QUADRA -- LOTE -- ESCALA INDICADA DESENHO Victor
GERENTE DE PROJETOS SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO ARQUITETO E URBANISTA - CAU nº 281547-S ADMINISTRADOR - GRA. E GRAFO	PROJETO ELÉTRICO ETAPA DE PROJETO BÁSICO
AUTORIA DO PROJETO VICTOR GUILHERME LUIZ DA SILVA ENG. ELETRICISTA Nº. 18467010	PRANCHA 06/12
PROPRIETÁRIO/CONPJ SEDUC-RO 04.864.530/0001-13	SITUAÇÃO em fase de projeto
ART DO PROJETO 2320248600322701	
ÁREAS ÁREA DO TERRENO 10.848,79 m² ÁREA QUADRA POLIESPORTIVA 1.022,41 m² ÁREA DA ESCOLA 4.883,29 m² ÁREA TOTAL CONSTRUIDA 5.755,70 m²	
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA	
REV.	MODIFICAÇÃO
01	
02	
03	
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.	

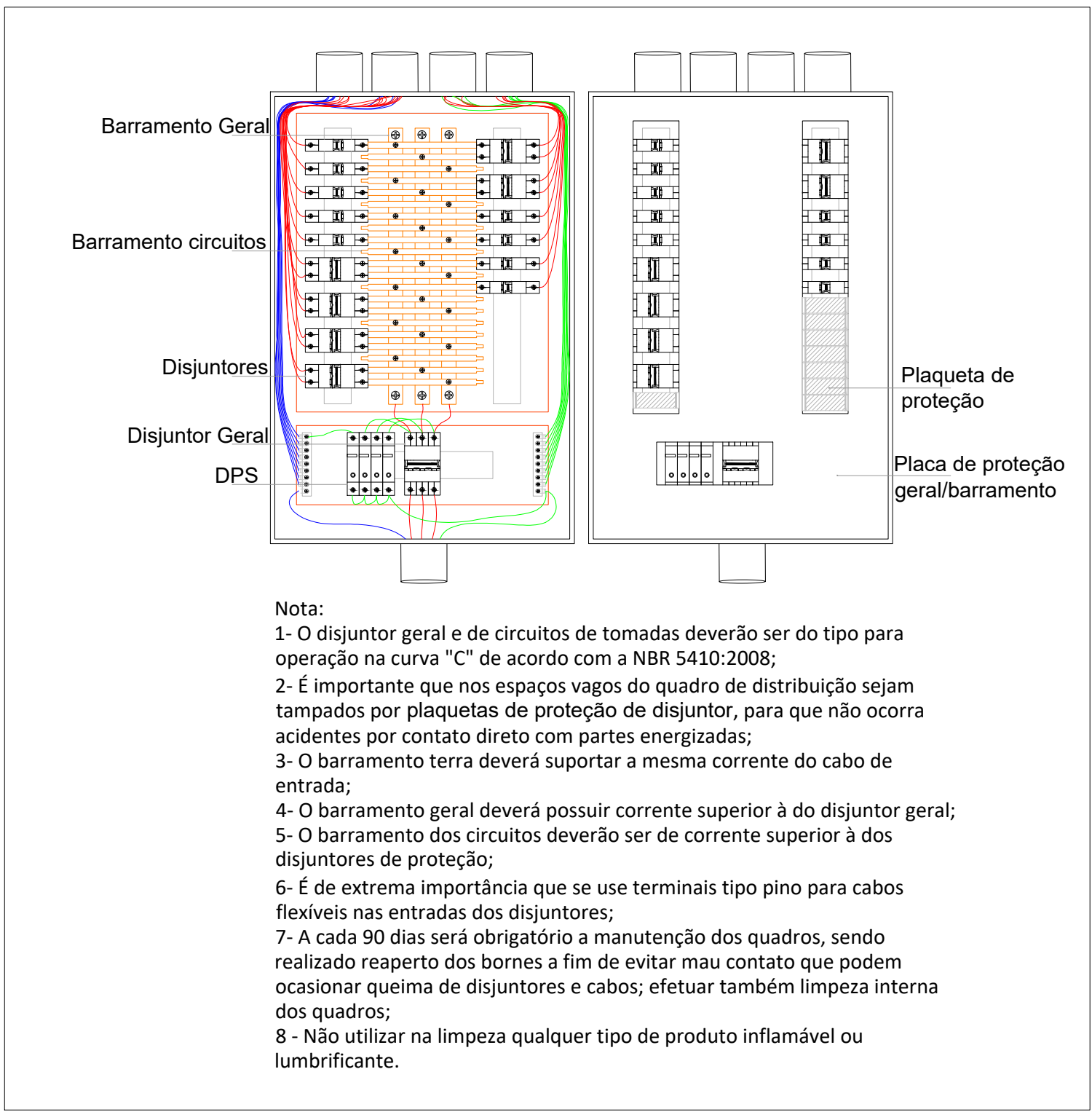


PLANTA ESQUEMATICA
SEM ESCALA

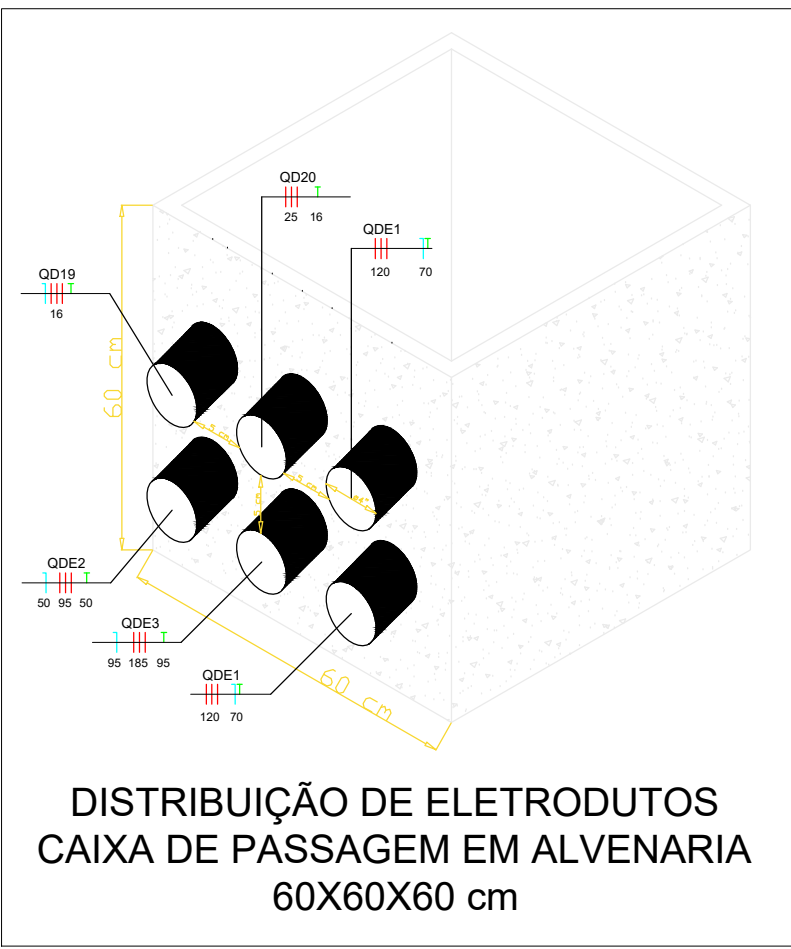
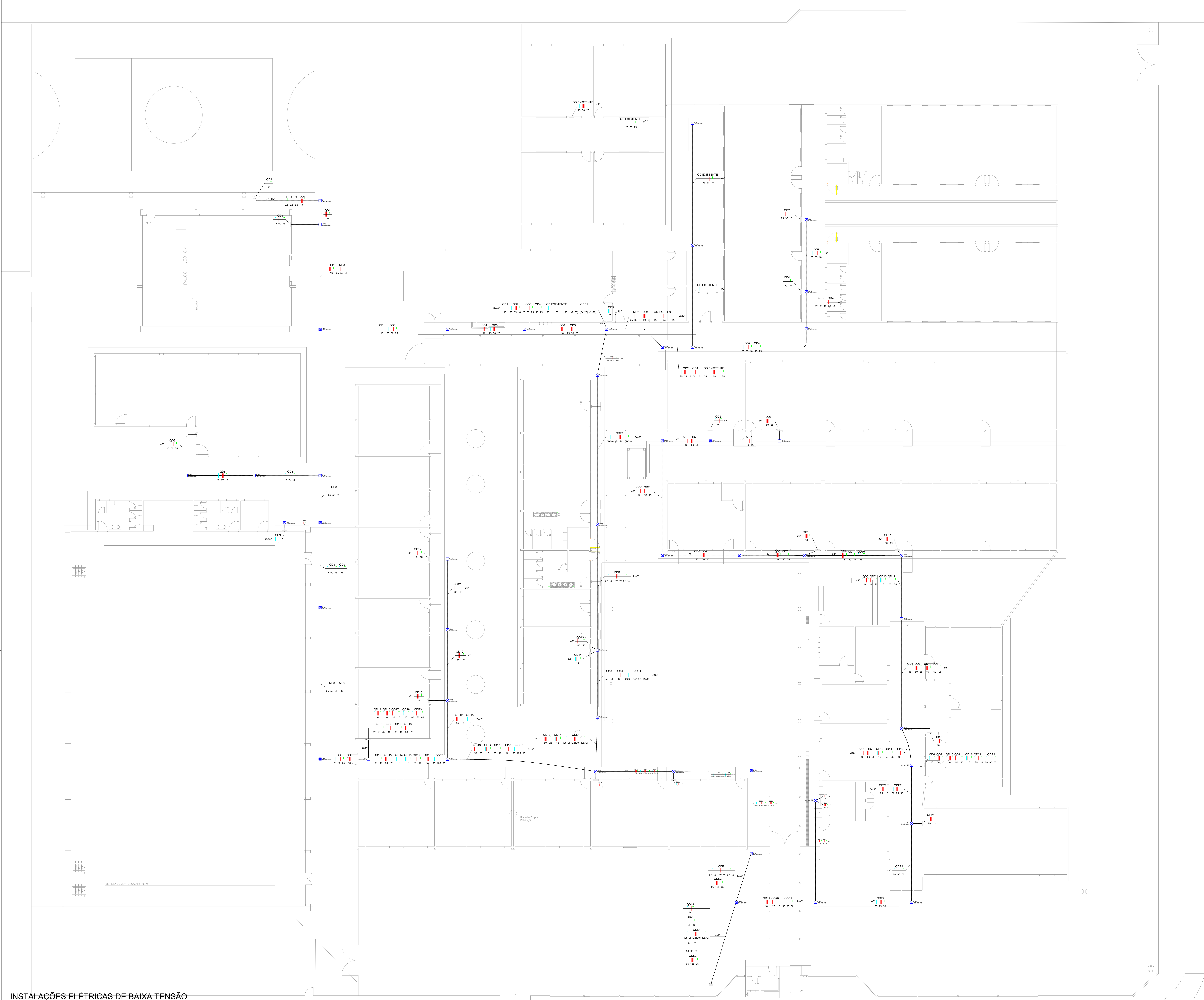
Legenda	
	Caixa de passagem em Avenaria
	Condutores de PVC 6 entradas
	Condutores eletrocalha curva horizontal 90°
	Interruptor paralelo 3 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Luminária LED tipo Plafon de embutir de 32 W
	Placa 2"x4" - ventilador de teto
	Ponto de força para Amplificador de som
	Ponto de tomada duplo
Quadro de distribuição	
	Refletor de LED
	Saída dupla de eletrocalha para eletroduto
	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto
	Conexão T horizontal de eletrocalha
	Conexão terminal de eletrocalha
	Tomada embutido no forro
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda das indicações	
ABT	E27 Bulbo Led 60W - 20W 6500K
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC24000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU
ARC36000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 36000BTU
ARC42000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 42000BTU
FOR	Pontos de força - Uso específico - Forno Elétrico
GEL	Pontos de força - Uso específico - Geladeira
Emerg.	Pontos de força - Uso específico - Iluminação de Emergência - Bloco Plugável
IMP	Pontos de força - Uso específico - Impressora Pequena Porte
MIC	Pontos de força - Uso específico - Microcomputador + Notebook
RACK	Pontos de força - Uso específico - RACK - INFORMÁTICA
VET	Pontos de força - Uso específico - Ventilador teto
300x300x300	Avenaria - piso - 300x300x300 mm
600x600x600	Avenaria - piso - 600x600x600 mm
600x600x600	Avenaria - piso - 600x600x600 mm
CH	Curva horizontal 90° - 150x50mm
TM	Terminal sem tampa - 150x50mm

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Teto
	Parede
	Piso
	Externo



	GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
OBJETO MANUTENÇÃO PREDIAL NA E.E.E.F.M RISOLETA NEVES	
ENDEREÇO RUA EDITE FEITOSA, 8158, BAIRRO TANCREDO NEVES	LOCAL Porto Velho - RO
CONTEÚDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO - CIRCUITOS TERMINAIS LEGENDA DETALHES CONSTRUTIVOS	DATA OUTUBRO/2024 ZONAMENTO COEF. APROV. TAXA DE OCUP. SETOR QUADRA LOTE ESCALA INDICADA DESENHO PROJETO ELÉTRICO ETAPA DE PROJETO BÁSICO PRANCHA 07/12 SITUAÇÃO
GERENTE DE PROJETOS SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO ARQUITETO E URBANISTA - CAU nº A-281547-S ADMINISTRADOR - CRA - E-22480	PROJETO ELÉTRICO ETAPA DE PROJETO BÁSICO PRANCHA 07/12 SITUAÇÃO
AUTORIA DO PROJETO VICTOR GUILHERME LUIZ DA SILVA ENG. ELETRICISTA Nº: 19467010	PRANCHA 07/12 SITUAÇÃO
PROPRIETÁRIO/CONPJ SEDUC-RO 04.564.533/0001-13	PRANCHA 07/12 SITUAÇÃO
ART DO PROJETO 2320248600322701	PRANCHA 07/12 SITUAÇÃO
ÁREAS ÁREA DO TERRENO 10.848,79 m² ÁREA DA QUADRA POLIESPORTIVA 1.052,41 m² ÁREA DA ESCOLA 4.883,29 m² ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA 5.735,70 m²	PRANCHA 07/12 SITUAÇÃO
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA	PRANCHA 07/12 SITUAÇÃO
REV. MODIFICAÇÃO	DATA PROJETERISTA CADISTA APROVO
01	
02	
03	
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.	



Legenda	
	Caixa de passagem em Alvenaria
	Condutores de PVC 6 entradas
	Conexão eletrotécnica curva horizontal 90°
	Entrada de serviço
	Interruptor paralelo 3 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Lâmpada LED tipo bulbo 20 W
	Luminária LED tipo Plafon de embutir de 32 W
	Placa 2"x4" - ventilador de teto
	Ponto de força para Amplificador de som
	Ponto de tomada duplo
Quadro de distribuição	
	Refletor de LED
	Saída duplo de eletrotécnica para eletroduto
	Saída horizontal de eletrotécnica para eletroduto
	Conexão T horizontal de eletrotécnica
	Conexão terminal de eletrotécnica
	Tomada embutido no forro
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Teto
	Parede
	Piso
	Externo

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

OBJETO
MANUTENÇÃO PREDIAL NA E.E.E.F.M RISOLETE NEVES

ENDEREÇO
RUA EDITE FEITOSA, 8158, BAIRRO TANCREDO NEVES

CONTEÚDO
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO - CIRCUITOS ALIMENTADORES
LEGENDA
DETALHES CONSTRUTIVOS

LOCAL
Porto Velho - RO

DATA
OUTUBRO/2024

ZONEAMENTO
COEF. APROV. TAXA DE OCUP.

SETOR
QUADRA LOTE

ESCALA
INDICADA DESENHO Victor

GERENTE DE PROJETOS
SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU nº A 281547-S
ADMINISTRADOR - CRA - E 62480

PROJETO
ELÉTRICO

AUTORIA DO PROJETO
VICTOR GUILHERME LUIZ DA SILVA
ENG. ELETRICISTA Nº. 18467010

PRANCHAS
08/12

PROPRIETÁRIO/CNPJ
SEDUC-RO
04.564.530/0001-13

SITUAÇÃO
Em fase de projeto

ART DO PROJETO
232024850322701

ÁREAS
ÁREA DO TERRENO 10.848,79 m²
ÁREA DA QUADRA POLIESPORTIVA 1.052,41 m²
ÁREA DA ESCOLA 4.883,29 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA 5.735,70 m²

FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA

REV. MODIFICAÇÃO DATA PROJETISTA CADISTA APROVO

ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.

Quadro de Cargas (Q08T)																
Circuito	Esquema	Método de inst	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCF	FCA	It' (A)	Ip (mm²)	Seção (A)	Ic (A)	Dig
QD19	3F+N+T	D	220/127 V	16113	14522	R+S+T	4672	4860	6000	1.00	0.80	43.8	35.1	16	79.0	63
QD20	3F+T	D	220 V	17096	15386	R+S+T	5465	5495	4396	1.00	0.80	69.4	55.5	16	79.0	63
QD01	3F+N+T	D	220/127 V	128840	115903	R+S+T	38251	39550	38151	1.00	1.00	336.1	336.1	24120	480.0	400
QD02	3F+N+T	D	220/127 V	76914	68214	R+S+T	23071	23848	22955	1.00	1.00	191.7	191.7	95	211.0	200
QD03	3F+N+T	D	220/127 V	97848	88298	R+S+T	29034	30855	29400	1.00	1.00	264.2	264.2	185	304.0	300
TOTAL				338890	303423	R+S+T	100523	104048	98851							

Quadro de Cargas (QD01)																
Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCF	FCA	It' (A)	Ip (mm²)	Seção (A)	Ic (A)	Dig
QD01	3F+T	D	220 V	4000	3600	R+S+T	1200	1200	1200	1.00	1.00	10.4	10.4	16	79.0	63
QD02	3F+N+T	D	220/127 V	6080	5472	R+S+T	1872	1824	1776	1.00	0.80	17.6	14.1	16	79.0	63
QD03	3F+N+T	D	220/127 V	10940	11718	R+S+T	3685	3625	3600	1.00	1.00	36.8	36.8	50	144.0	125
QD04	3F+T	D	220 V	34101	30772	R+S+T	8991	10990	8991	1.00	0.80	138.8	111.0	50	144.0	125
QD05	3F+N+T	D	220/127 V	20022	20067	R+S+T	6583	6611	8872	1.00	1.00	70.8	70.8	25	101.0	100
QD EXISTENTE	3F+N+T	D	220/127 V	3607	32656	R+S+T	10819	11260	10787							
TOTAL				128840	115903	R+S+T	38251	39550	38151							

Quadro de Cargas (QD02)																
Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCF	FCA	It' (A)	Ip (mm²)	Seção (mm²)	Ic (A)	Dig
QD6	3F+N+T	D	220/127 V	3898	3600	R+S+T	1212	1200	1188	1.00	0.80	11.4	9.1	16	79.0	50
QD07	3F+T	D	220 V	24422	21980	R+S+T	7693	7693	6594	1.00	0.80	97.1	77.7	50	144.0	100
QD10	3F+N+T	D	220/127 V	3558	3212	R+S+T	1036	1088	1058	1.00	0.80	10.2	8.2	16	79.0	50
QD11	3F+T	D	220 V	21980	19762	R+S+T	6594	6594	5594	1.00	0.80	97.1	77.7	50	144.0	100
QD16	3F+N+T	D	220/127 V	7391	6652	R+S+T	2198	2198	2296	1.00	1.00	22.2	22.2	16	79.0	50
QD21	3F+N+T	D	220/127 V	15653	14088	R+S+T	4338	4575	5175	1.00	1.00	37.1	37.1	25	101.0	100
TOTAL				76993	69314	R+S+T	23071	23348	22955							

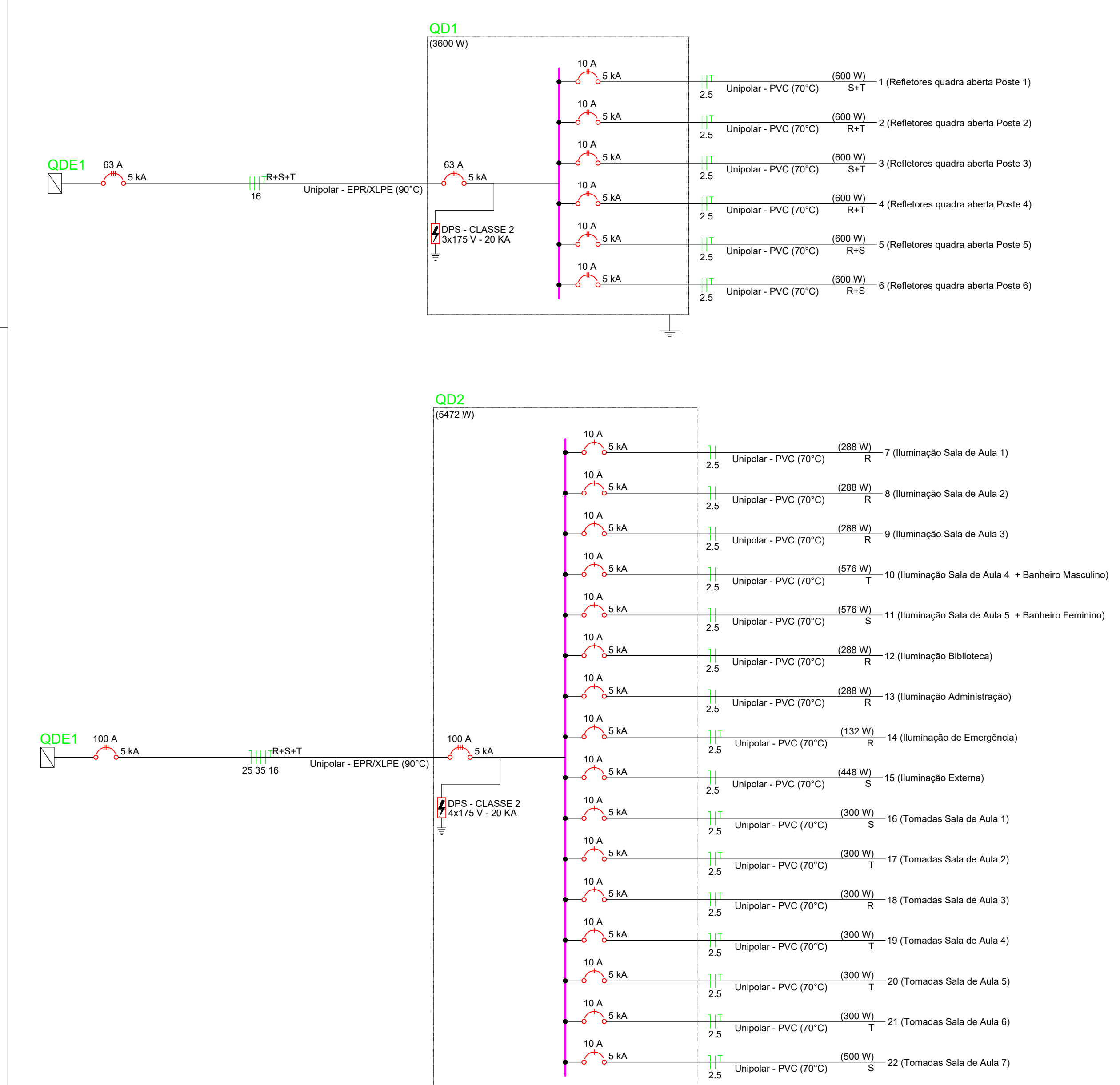
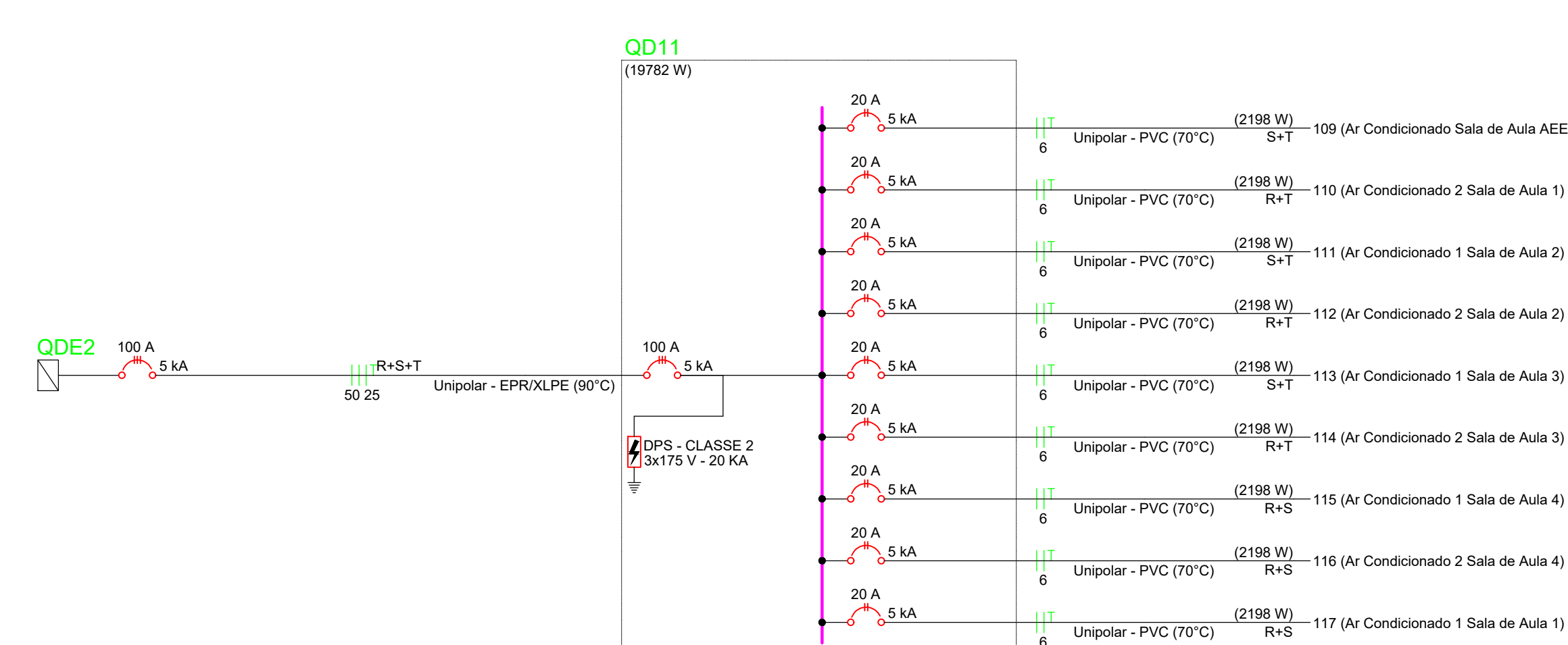
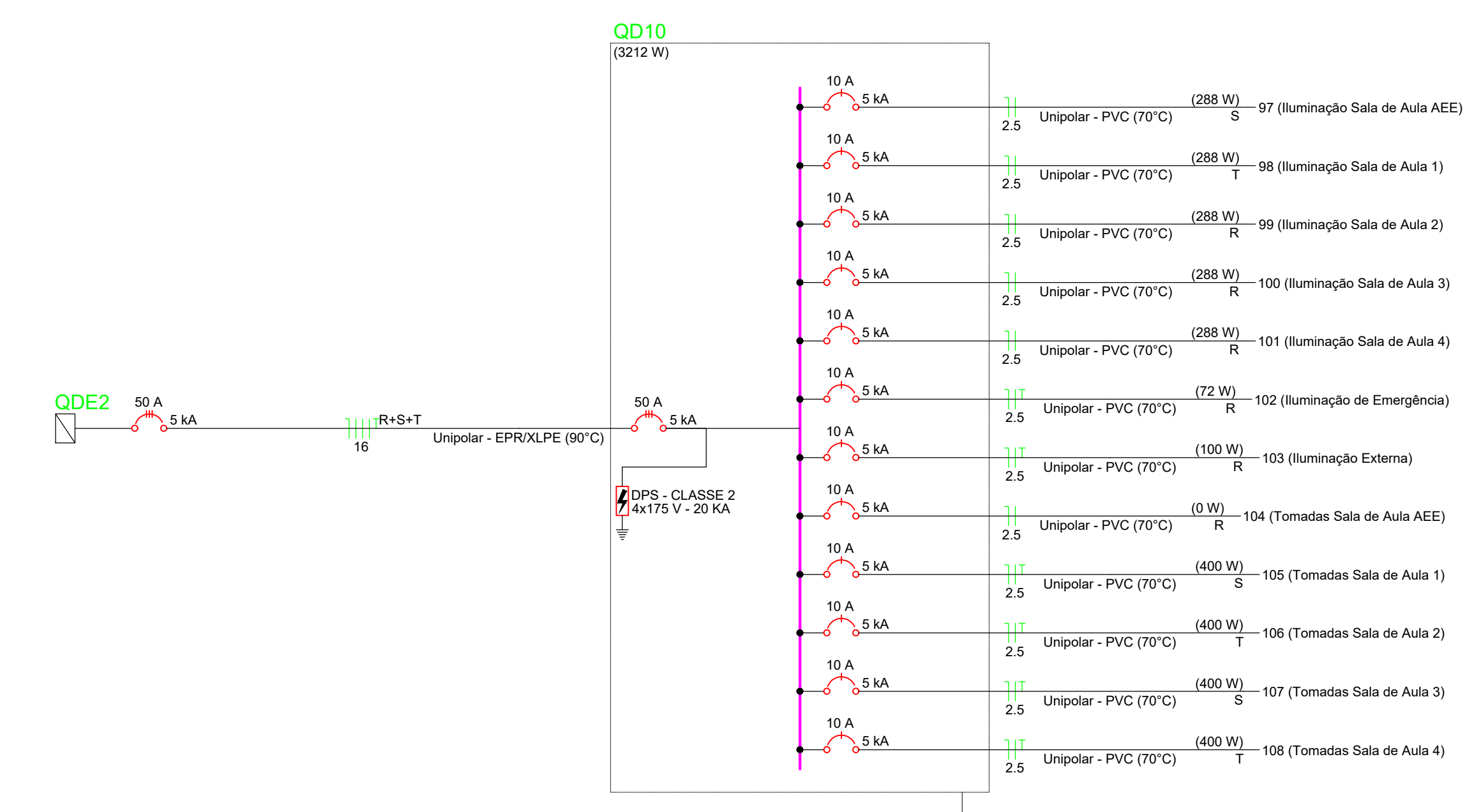
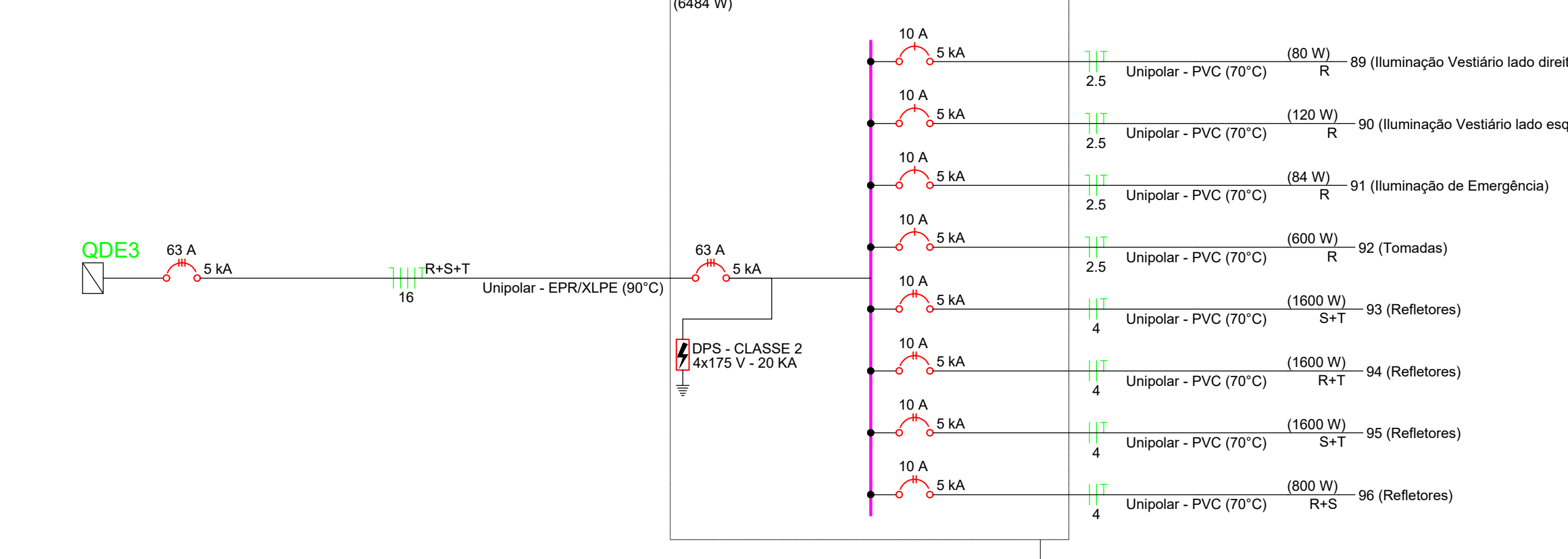
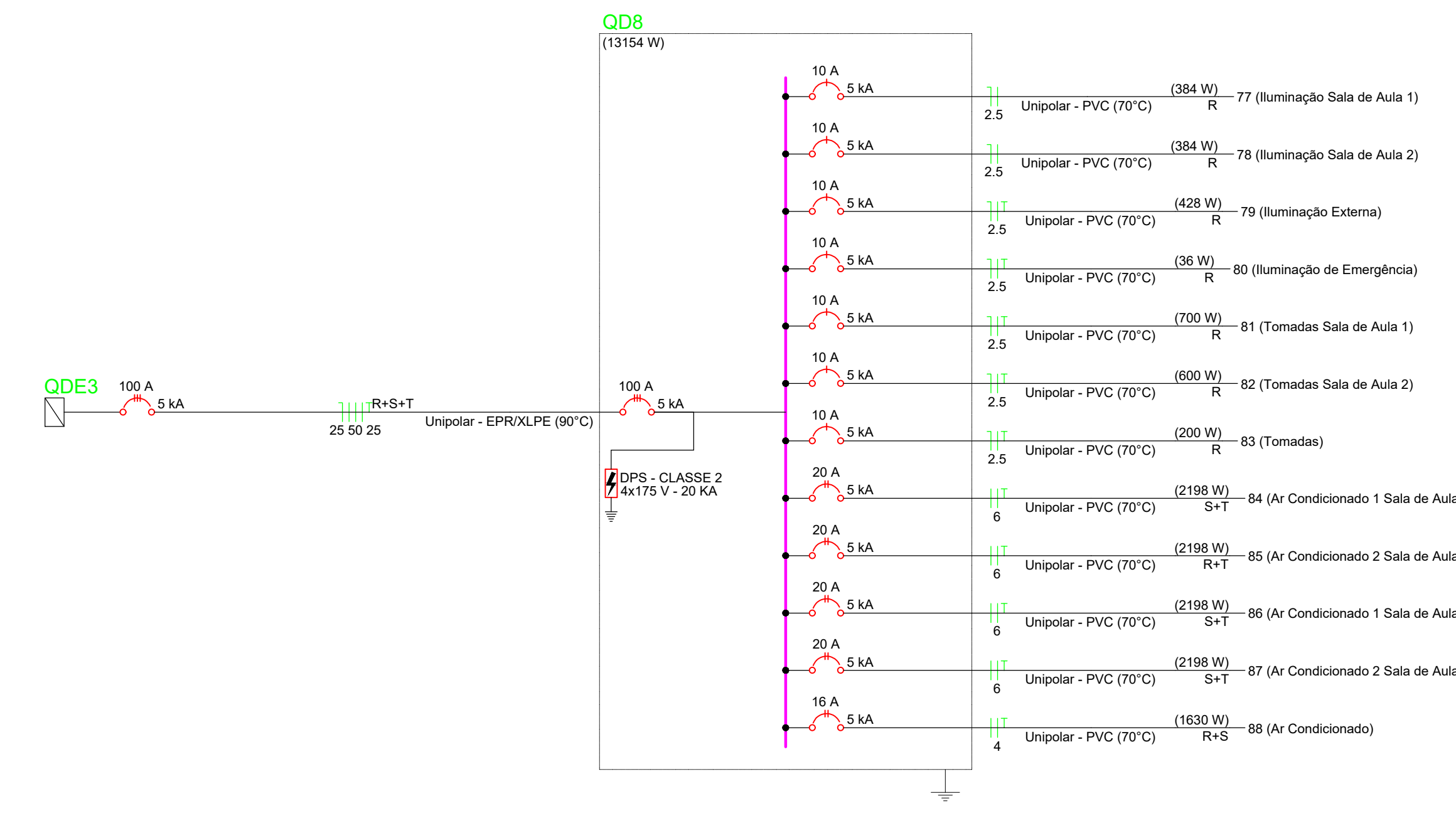
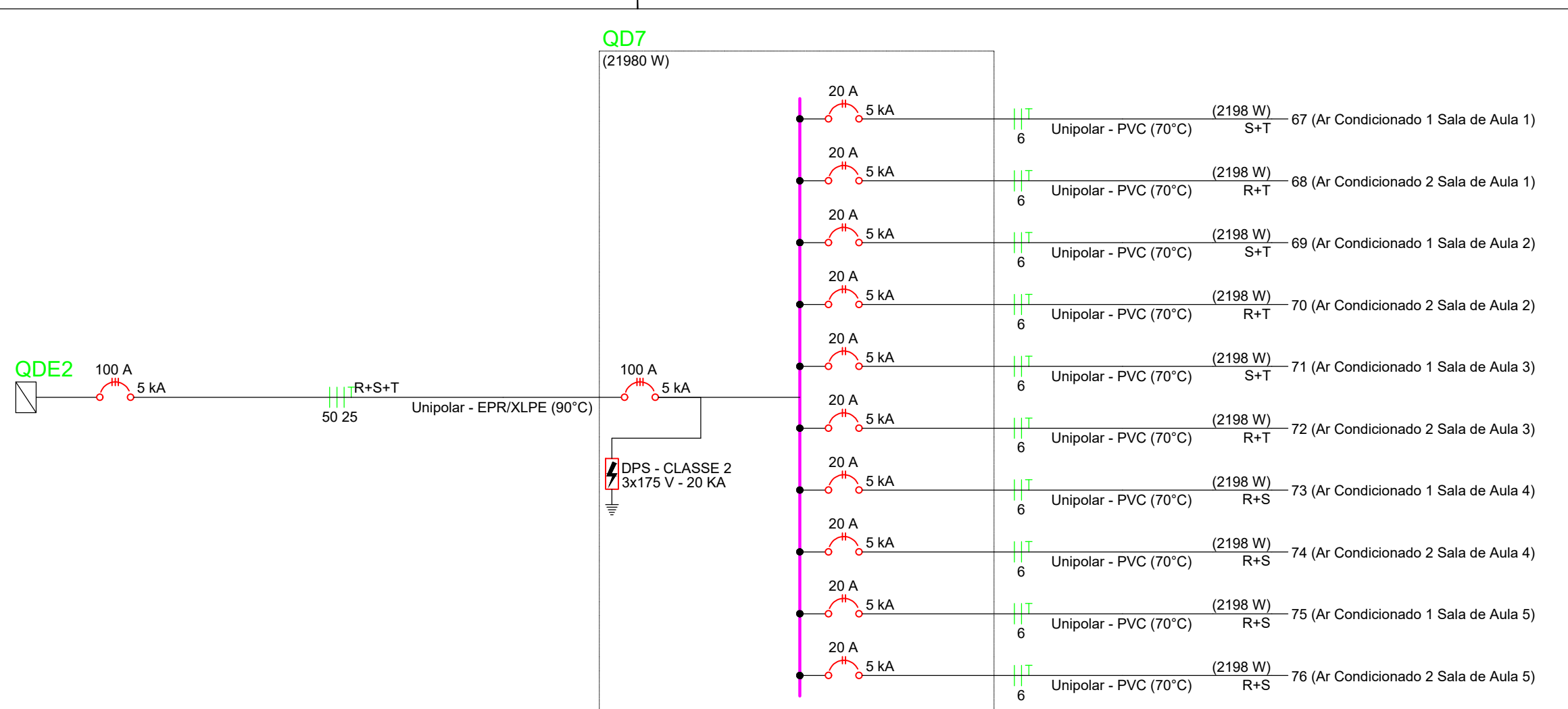
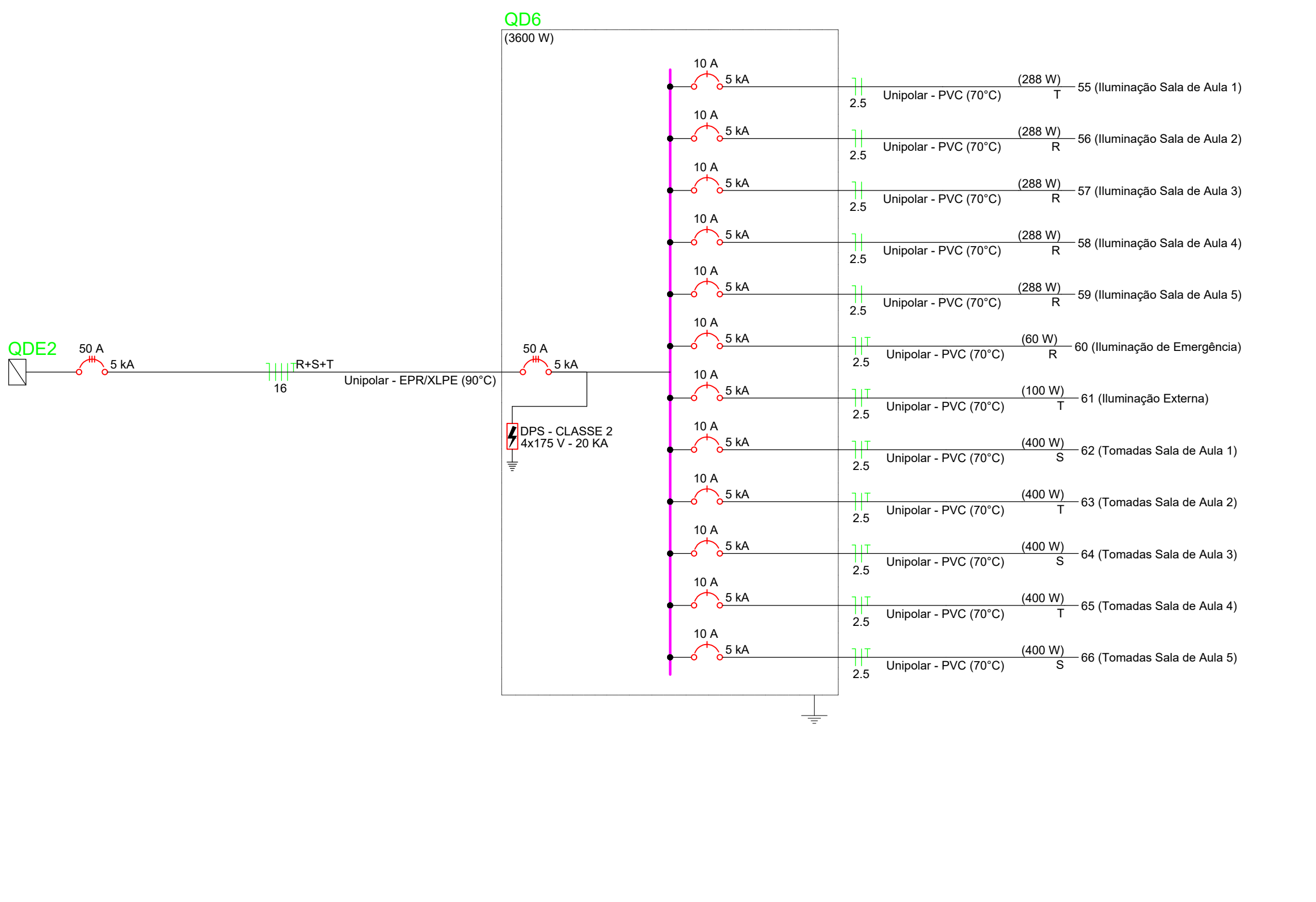
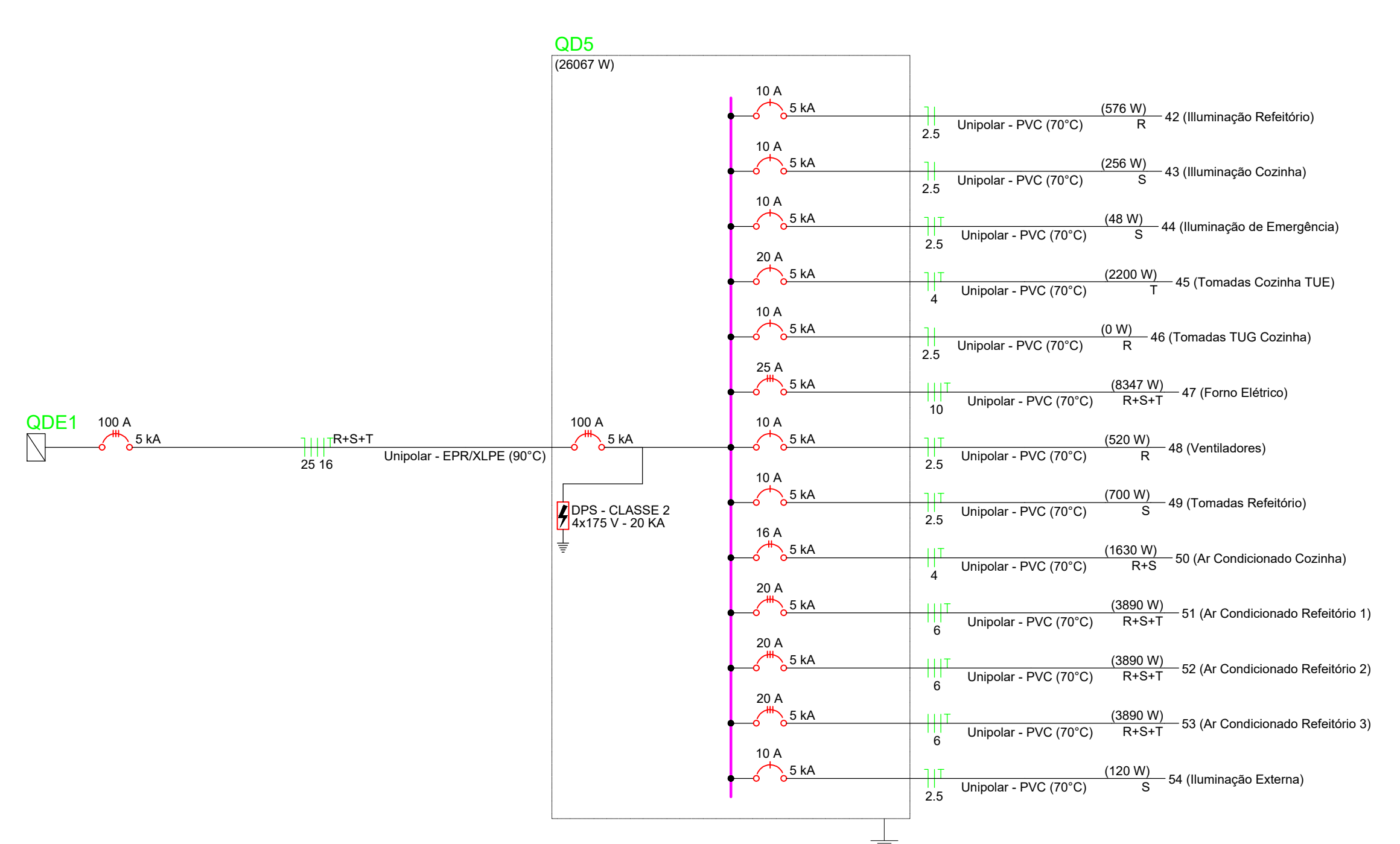
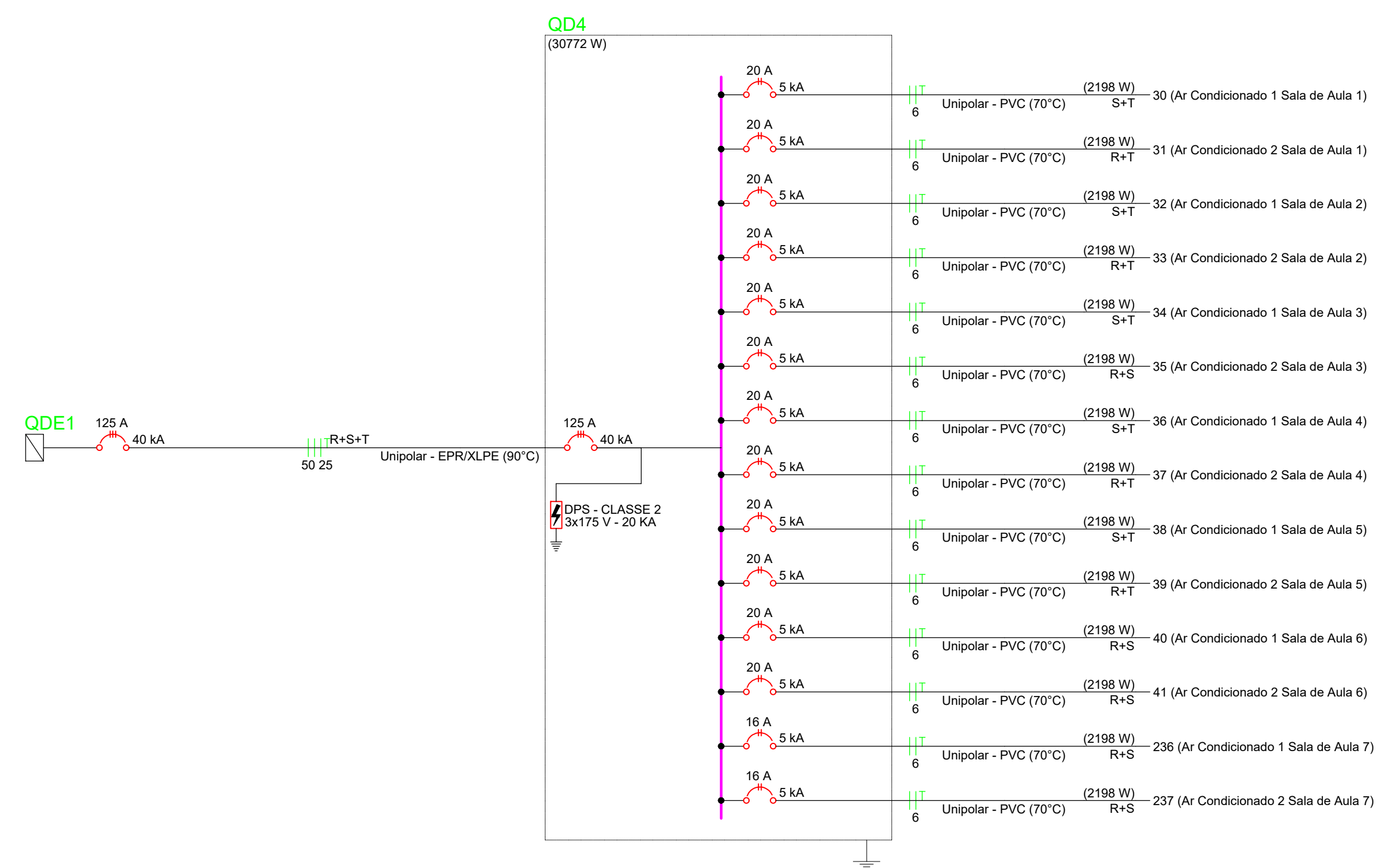
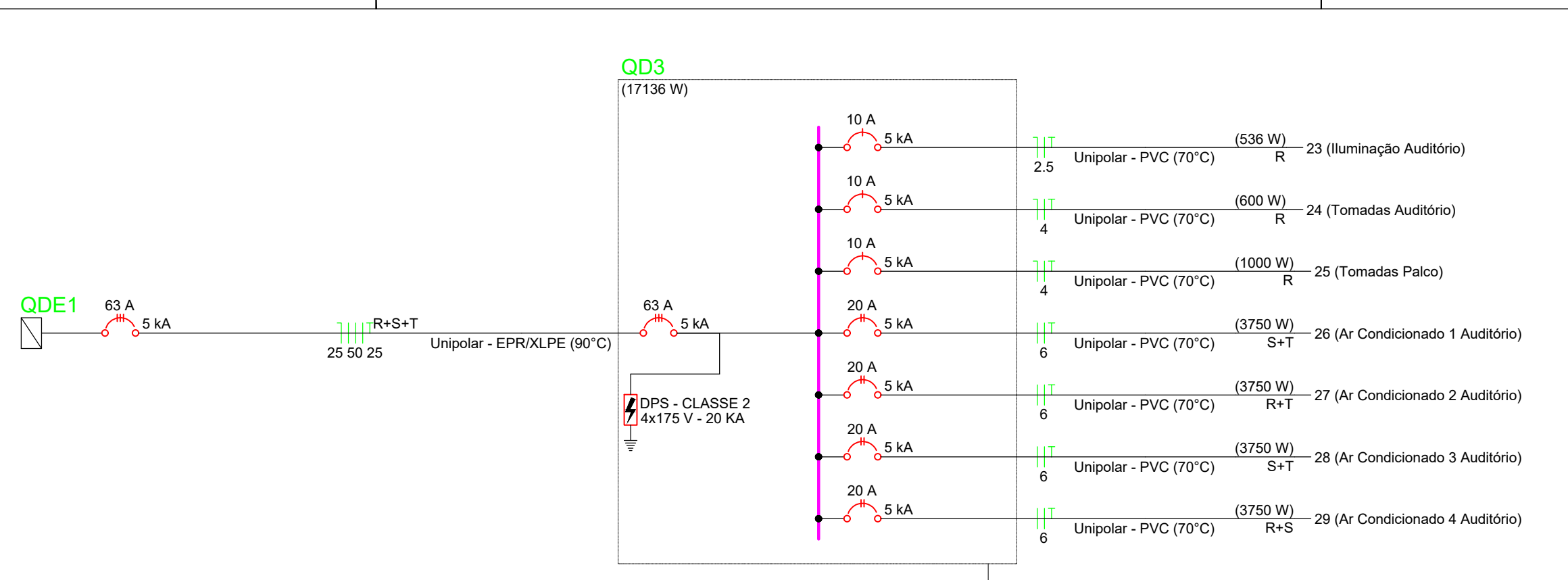
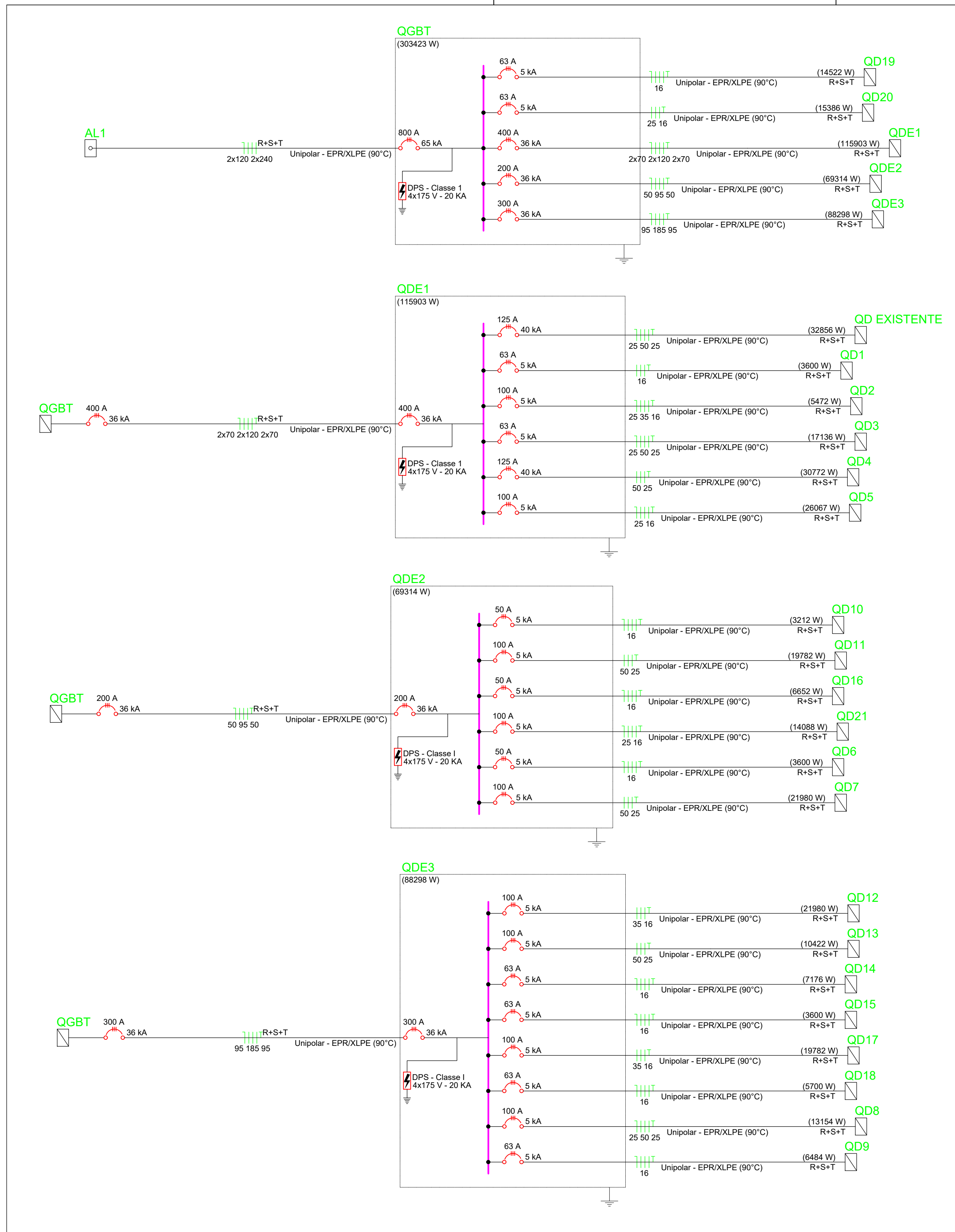
Quadro de Cargas (QD03)																
Circuito	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCF	FCA	It' (A)	Ip (mm²)	Seção (A)	Ic (A)	Dig
QD06	3F+N+T	D	220/127 V	14592	13154	R+S+T	4646	4112	4396	1.00	0.80	55.5	44.4	5	16	79.0
QD07	3F+N+T	D	220/127 V	7182	6484	R+S+T	2094	2000	2400	1.00	0.80	30.3	24.2	16	79.0	63
QD12	3F+T	D	220 V	24422	21980	R+S+T	7693	7693	6594	1.00	1.00	77.7	77.7	35	122.0	100
QD13	3F+T	D	220 V	11580	10422	R+S+T	3013	4112	3297	1.00	1.00	41.5	41.5	30	122.0	100
QD14	3F+N+T	D	220/127 V	7778	7176	R+S+T	2292	2444	2340	1.00	1.00	19.4	19.4	16	79.0	63
QD15	3F+N+T	D	220/127 V	3889	3600	R+S+T	1212	1200	1188	1.00	1.00	9.1	9.1	16	79.0	63
QD17	3F+T	D	220 V	21980	19762	R+S+T	6594	6594	5594	1.00	1.00	97.1	77.7	35	122.0	100
QD18	3F+N+T	D	220/127 V	6333	5760	R+S+T	1900	1900	1900	1.00	1.00	19.6	19.6	16	79.0	63
TOTAL				97848	88298	R+S+T	29034	30855	26400							

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)	FCF	FCA	It' (A)	Ip (mm²)	Seção (A)	Dig
1	Refletores quadra aberta Poste 1	F+T+T	B1	220 V	300	667	600	R+T	300	300	1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0 10
2	Refletores quadra aberta Poste 2	F+T+T	B1	220 V	2	667	600	R+T	300	300	1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0 10
3	Refletores quadra aberta Poste 3	F+T+T	B1	220 V	2	667	600	R+T	300	300	1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0 10
4	Refletores quadra aberta Poste 4	F+T+T	B1	220 V	2	667	600	R+T	300	300	1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0 10
5	Refletores quadra aberta Poste 5	F+T+T	B1	220 V	2	667	600	R+S	300	300	1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0 10
6	Refletores quadra aberta Poste 6	F+T+T	B1	220 V	2	667	600	R+S	300	300	1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0 10
TOTAL					12	4000.0	3600	R+S+T	1200	1200						

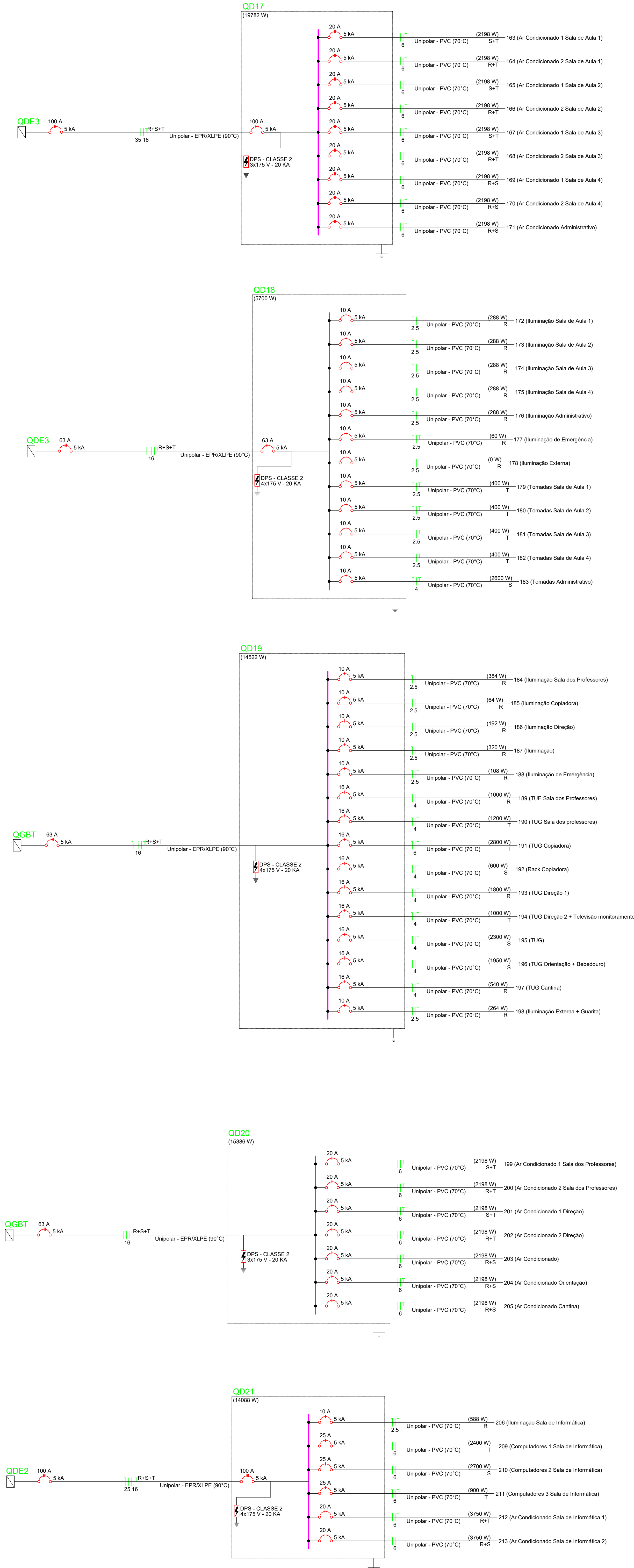
Quadro de Cargas (QD2)									
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Pot. (V)
7	Iluminação Sala de Aula 1	F+N	B1	127 V	9	32	12	100	320
8	Iluminação Sala de Aula 2	F+N	B1	127 V	9	32	12	100	320
9	Iluminação Sala de Aula 3	F+N	B1	127 V	9	32	12	100	320
10	Iluminação Sala de Aula 4 + Banheiro Masculino	F+N	B1	127 V	18	64	24	200	640
11	Iluminação Sala de Aula 5 + Banheiro Feminino	F+N	B1	127 V	18	64	24	200	640
12	Iluminação Biblioteca	F+N	B1	127 V	9	32	12	100	320
13	Iluminação Administrativa	F+N	B1	127 V	9	32	12	100	320
14	Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	127 V	11	11	147	137	147
15	Iluminação Externa	F+N	B1	127 V	14	14	166	148	166
16	Tomadas Sala de Aula 1	F+N+T	B1	127 V	3	3	333	3	333
17	Tomadas Sala de Aula 2	F+N+T	B1	127 V	3	3	333	3	333
18	Tomadas Sala de Aula 3	F+N+T	B1	127 V	3	3	333	3	333
19	Tomadas Sala de Aula 4	F+N+T	B1	127 V	3	3	333	3	333
20	Tomadas Sala de Aula 5	F+N+T	B1	127 V	3	3	333	3	333
21	Tomadas Sala de Aula 6	F+N+T	B1	127 V	3	3	333	3	333
22	Tomadas Sala de Aula 7	F+N+T	B1	127 V	5	5	556	5	556
TOTAL					95	11	23	600	54

Quadro de Cargas (QD3)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCF	FCA	It' (A)	Ip (mm²)	Seção (A)	Dig
23	Iluminação Auditório	F+N+T	B1	127 V	16	2	8	596	536	536	1.00	0.54	8.7	4.7	2.5	24.0 10
24	Tomadas Auditório	F+N+T	B1	127 V	8	887	800	R	600	600	1.00	0.54	9.7	5.2	4	32.0 10
25	Tomadas Piloto	F+N+T	B1	127 V	5	1111	1000	R	1000	1000	1.00	0.54	16.2	8.7	4	32.0 10
26	Ar Condicionado 1 Auditório	F+T+T	B1	220 V	1	4167	3750	S+T	1875	1875	1.00	0.54	35.1	18.9	6	41.0 20
27	Ar Condicionado 2 Auditório	F+T+T	B1	220 V	1	4167	3750	R+T	1875	1875	1.00	0.54	35.1	18.9	6	41.0 20
28	Ar Condicionado 3 Auditório	F+T+T	B1	220 V	1	4167	3750	S+T	1875	1875	1.00	0.54	35.1	18.9	6	41.0 20
29	Ar Condicionado 4 Auditório	F+T+T	B1	220 V	1	4167	3750	R+S	1875	1875	1.00	0.54	35.1	18.9	6	41.0 20
TOTAL					16	2	6	5	4	10040	17136	R+S+T	5886	5625	5625	

Quadro de Cargas (QD4)												
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCF
30	Ar Condicionado 1 Sala de Aula 1	F+T+T	B1	220 V	1	2442	2198	S+T	1099	1099		1.00
31	Ar Condicionado 2 Sala de Aula 1	F+T+T	B1	220 V	1	2442	2198	R+T	1099	1099		1.00
32	Ar Condicionado 1 Sala de Aula 2	F+T+T	B1	220 V	1	2442	2198	S+T	1099	1099		1.00
33	Ar Condicionado 2 Sala de Aula 2	F+T+T	B1	220 V	1	2442	2198	R+T	1099	1099		1.00
34	Ar Condicionado 1 Sala de Aula 3	F+T+T	B1	220 V	1	2442	2198	S+T	1099	1099		1.00
35	Ar Condicionado 2 Sala de Aula 3	F+T+T	B1	220 V	1	2442	2198	R+T	1099	1099		1.00
36	Ar Condicionado 1 Sala de Aula 4	F+T+T	B1	220 V	1	2442	2198	S+T	1099	1099		1.00
37	Ar Condicionado 2 Sala de Aula 4	F+T+T	B1	220 V	1	2442	2198	R+T	1099	1099		1.00
38	Ar Condicionado 1 Sala de Aula 5	F+T+T	B1	220 V	1	2442	2198	S+T	1099	1099		1.00
39	Ar Condicionado 2 Sala de Aula 5	F+T+T	B1	220 V	1	2442	2198	R+T	1099	1099		1.00
40	Ar Condicionado 1 Sala de Aula 6	F+T+T	B1	220 V	1	2442	2198	R+S	1099	1099		1.00
41	Ar Condicionado 2 Sala de Aula 6	F+T+T	B1	220 V	1	2442	2198	R+S	1099	1099		1.00
42	Ar Condicionado 1 Sala de Aula 7	F+T+T	B1	220 V	1	2442	2198	R+S	1099	1099		1.00
43	Ar Condicionado 2 Sala de Aula 7	F+T+T	B1	220 V	1	2442	2198	R+S	1099	1099		1.00
TOTAL					14	34191	30772	R+S+T	9891	10009		1.00

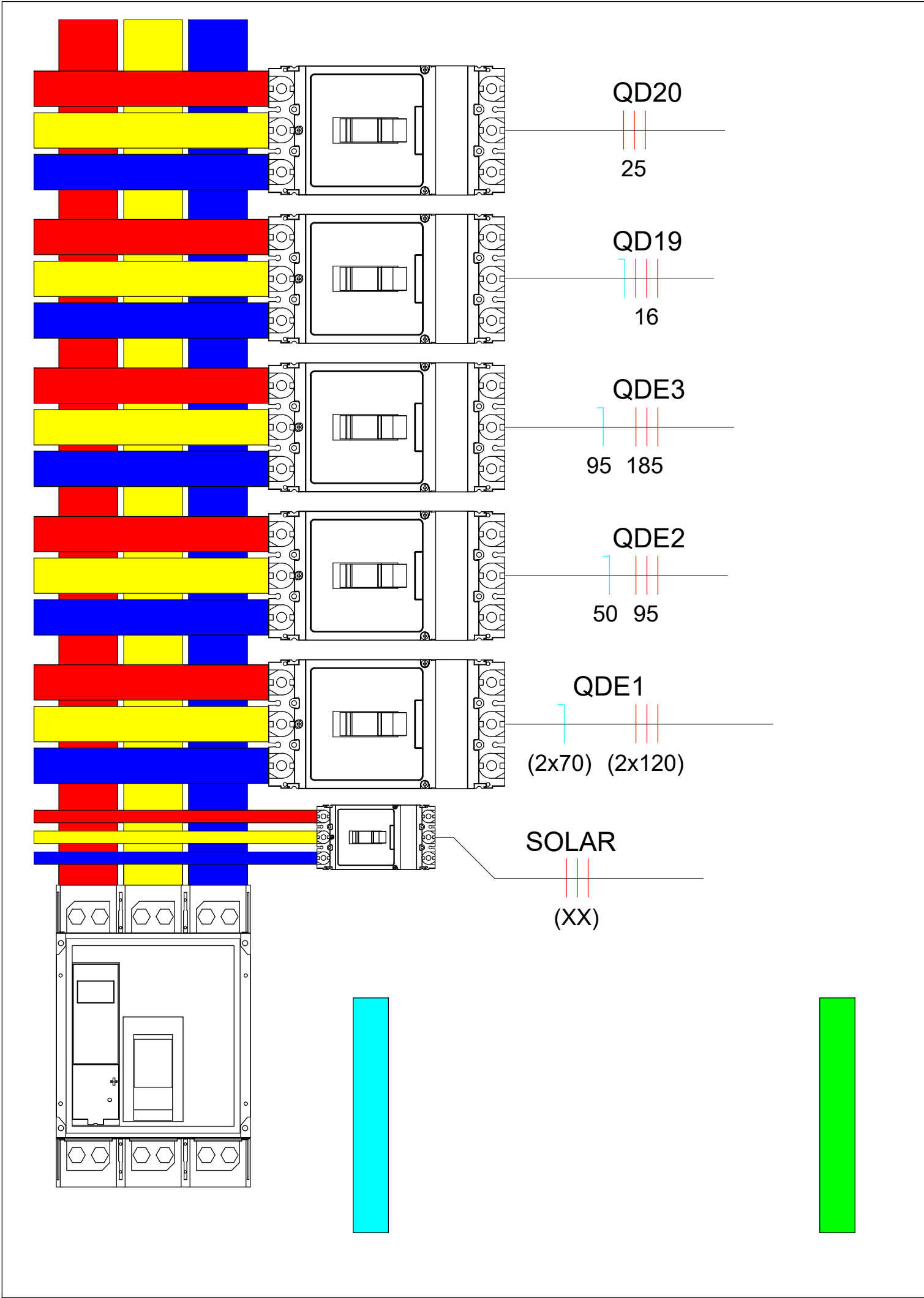


 GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA			
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
OBJETO MANUTENÇÃO PREDIAL NA E.E.F.M RISOLETA NEVES			
ENDEREÇO RUA EDITE FEITOSA, 8158, BAIRRO TANCREDO NEVES	LOCAL Porto Velho - RO		
CONTEÚDO DIAGRAMAS UNIFILARES	DATA OUTUBRO/2024		
DIAGRAMAS UNIFILARES	ZONEAMENTO COEF. APROV. TAXA DE OCUP.		
	SETOR -- QUADRA -- LOTE		
	ESCALA INDICADA	DESENHO Victor	
GERENTE DE PROJETOS SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO	PROJETO ELÉTRICO		
AUTORIA DO PROJETO VICTOR GUILHERME LUIZ DA SILVA	ETAPA DE PROJETO BÁSICO		
PROPRIETARIO/CONJ SEDUC-RO	PRANCHA 10/12		
ART DO PROJETO 2320248600322701	SITUAÇÃO		
ÁREAS			
ÁREA DO TERRENO	10.848,79 m²		
ÁREA DA ESCOLA	1.052,41 m²		
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	4.883,20 m²		
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA			
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA CADISTA APROVO
01			
02			
03			
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.			

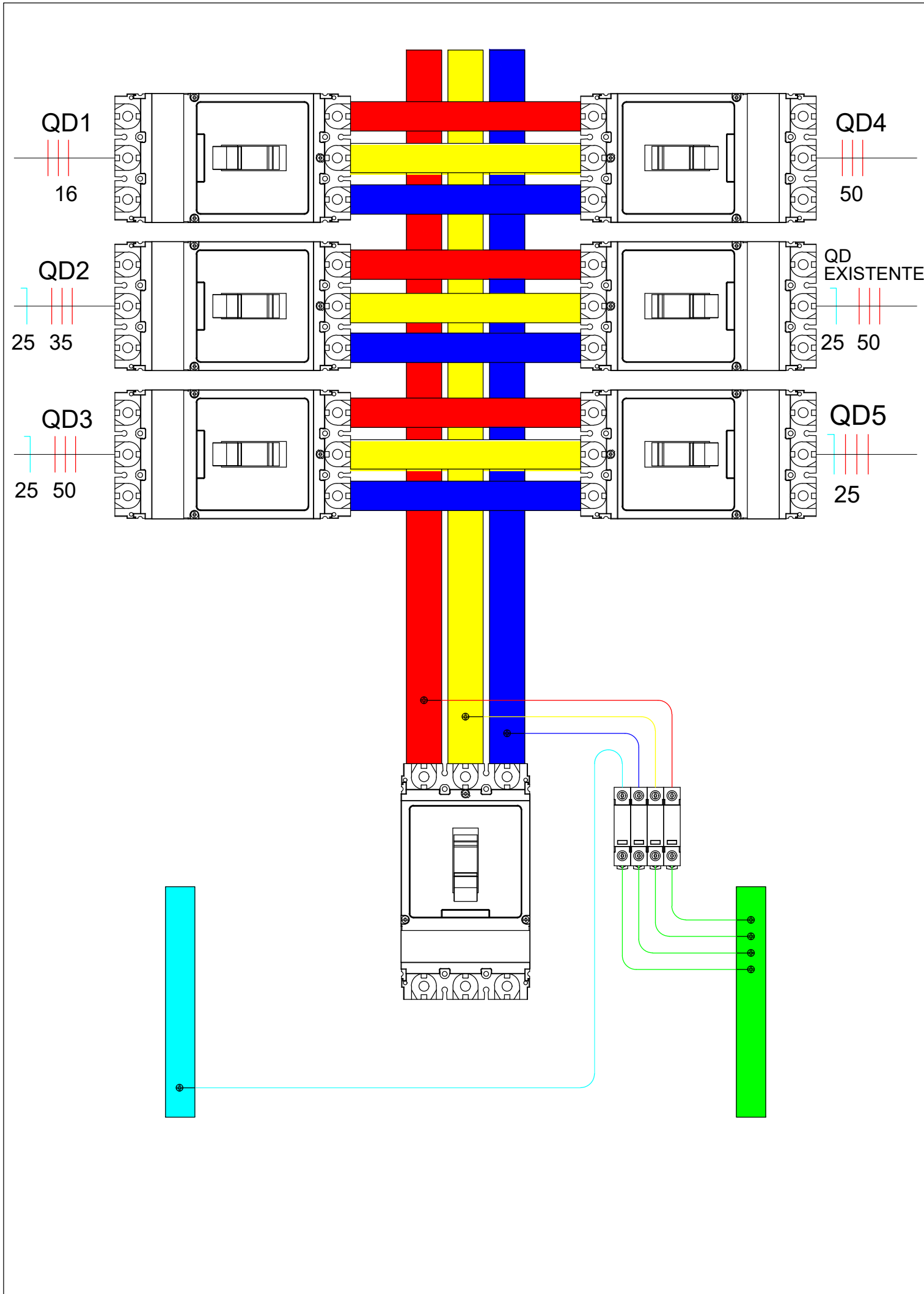


Lista de materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	482 kg
Caixa PVC octogonal	
4x4"	524 kg
Caixa alumínio 42x2"	
Contêiner múltiplo X - 3x4"	40 kg
Conduleto PVC 6 entradas	8 kg
Conduleto PVC 6 entradas	12 kg
Luva PVC rosca	
3/4"	23 kg
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
10 mm ²	41 kg
2,5 mm ²	6867,6 kg
4 mm ²	726,23 kg
6 mm ²	4518,68 kg
Dispositivo Elétrico - embudo	
Placa 2"x4" - ventilador teto	
Ligação/Deslig	1 kg
Placa 2x4"	
Interruptor paralelo - 3 teclas	2 kg
Interruptor simples - 1 tecla	42 kg
Interruptor simples - 2 teclas	4 kg
Interruptor simples - 3 teclas	33 kg
Portas de Tomada	
Placa oca com furo	83 kg
Tomada 2P+T 10A ALTA	75 kg
Tomada 2P+T 10A BAIXA	119 kg
Tomada 2P+T 10A MEDIA	80 kg
Tomada 2P+T 20A BAIXA	16 kg
Tomada Dupla 2P+T 10A BAIXA	41 kg
Sí placa	
Tomada tripolar redonda 3P 20A	1 kg
Dispositivo Elétrico - escópor	
Placa 4x2" - Alumínio	
Placa oca	40 kg
Tampa PVC p/ conduíte	
Tampa oca	8 kg
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Caixa Moldada tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN	
300 A - 38 kA	2 kg
300 A - 38 kA	2 kg
400 A - 50 kA	2 kg
800 A - 65 kA	11 kg
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
10 A - 5 kA	1 kg
16 A - 5 kA	9 kg
20 A - 5 kA	73 kg
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
100 A - 5 kA	16 kg
125 A - 40 kA	3 kg
20 A - 5 kA	3 kg
25 A - 5 kA	3 kg
50 A - 5 kA	1 kg
63 A - 5 kA	6 kg
Disjuntor interruptor termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	14 kg
10 A - 5 kA	103 kg
16 A - 5 kA	13 kg
20 A - 5 kA	1 kg
25 A - 5 kA	3 kg
Dispositivo de proteção contra surto	
115 V - 20 kA - Classe 2	75 kg
115 V - 20 kA - Classe 1	16 kg
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quente	
Acessórios para eletrocalha	
Saída lateral para eletroduto	49 kg
Saída horizontal para eletroduto	10 kg
Curva horizontal 90°	
150x50mm chapa 18	1 kg
T horizontal 90°	1 kg
150x50mm chapa 18	2 kg
Tala placa perfurada	
50mm	136 kg
Tampa p/ T horizontal 90°	
150x50mm chapa 18	2 kg
Tampa p/ curva horizontal 90°	
150x50mm chapa 18	1 kg
Terminal	
150x50mm chapa 18	20 kg
Eletrocalha lisa tipo U pré-galv. quente	
Acessórios para eletrocalha	
Saída horizontal para eletroduto	36 kg
Eletrocalha lisa tipo U	
150x50mm chapa 18	267 kg
Suporte vertical	
120x160mm	221 kg
Tala placa perfurada	
50mm	98 kg
Eletroduto PVC rosca	
Curva 90°	
3/4"	265 kg
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	153,12 kg
3/4"	1393,6 kg
Lâmpadas Led	
E27 A60	
20W	66 kg
Refletores	
150W	12 kg
200W IP66	40 kg
Placa LED Quadrado 32 W	454 kg
Quatro diâd. chapa pintada - embudo	
Barr. 3x1" (ref. Fawcett) genl. - DIN (Ref. Cemar)	
Cap. 12 di. unip. - in barr. 100 A	1 kg
Barr. 1x1" di. unip. genl. - DIN (Ref. Amonon)	
Cap. 2x di. unip. - in barr. 150A	12 kg
Cap. 3x di. unip. - in barr. 150A	1 kg
Cap. 4x di. unip. - in barr. 150A	7 kg
Quatro universal sem barramento 1400x100x300 mm	1 kg
Barramento de Cobre	
Quatro universal sem barramento 1400x100x300 mm	4 kg
Barramento de cobre	40,18 kg
Elétrica (dentro na Parede)	
Acessórios p/ eletrodutos	
Luva PVC rosca	
3/4"	11 kg
Cabo Unipolar (cobre)	
isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Intrac Eprevit)	
16 mm ²	0,2 kg
25 mm ²	0,8 kg
isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
10 mm ²	19,2 kg
2,5 mm ²	1954,5 kg
4 mm ²	388,5 kg
6 mm ²	401,7 kg
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto pesado	
2"	0,2 kg
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	3,6 kg
3/4"	827,8 kg
Elétrica (isolado no Piso)	
Cabo Unipolar (cobre)	
isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Intrac Eprevit)	
120 mm ²	510,15 kg
16 mm ²	1714,56 kg
185 mm ²	195,77 kg
25 mm ²	646,37 kg
35 mm ²	302,85 kg
50 mm ²	1048,06 kg
70 mm ²	341,43 kg
95 mm ²	262,09 kg
isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
2,5 mm ²	445,88 kg
Caixa de passagem - embutir	
Alvarinas	
300x300x300mm	17 kg
400x400x300mm	30 kg
600x600x600mm	19 kg
Tampa 300x300x30mm	17 kg
Tampa 400x400x30mm	39 kg
Tampa 600x600x30mm	17 kg
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto pesado	
1,12"	88,8 kg
2"	150,14 kg
3"	307,24 kg
4"	304 kg
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	3,6 kg
3/4"	827,8 kg
Elétrica (Extremo)	
Acessórios p/ eletrodutos	
Luva PVC rosca	
3/4"	97 kg
CAIXAS	
10x10	
CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, COM TAMPA, DIMENSÕES 10x10cm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6 kg
Cabo Unipolar (cobre)	
isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
2,5 mm ²	1330,2 kg
4 mm ²	751,5 kg
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	195,1 kg
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	3,6 kg
3/4"	827,8 kg

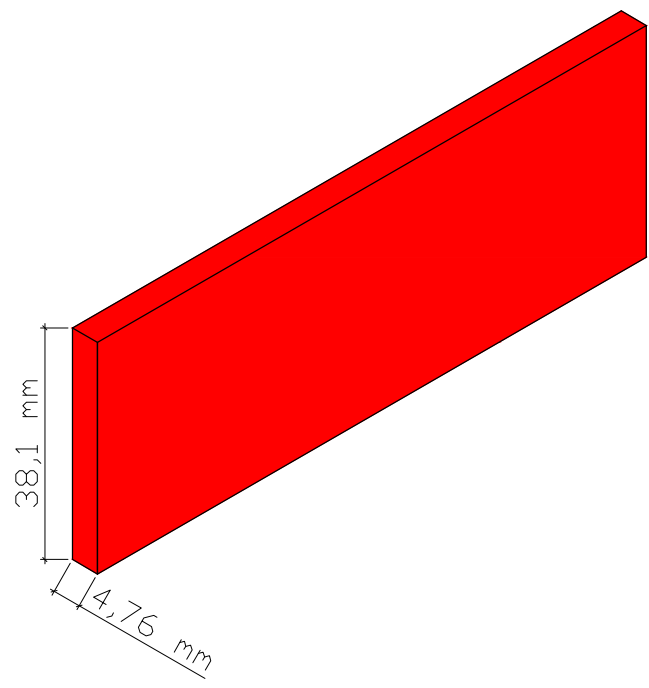
QGBT



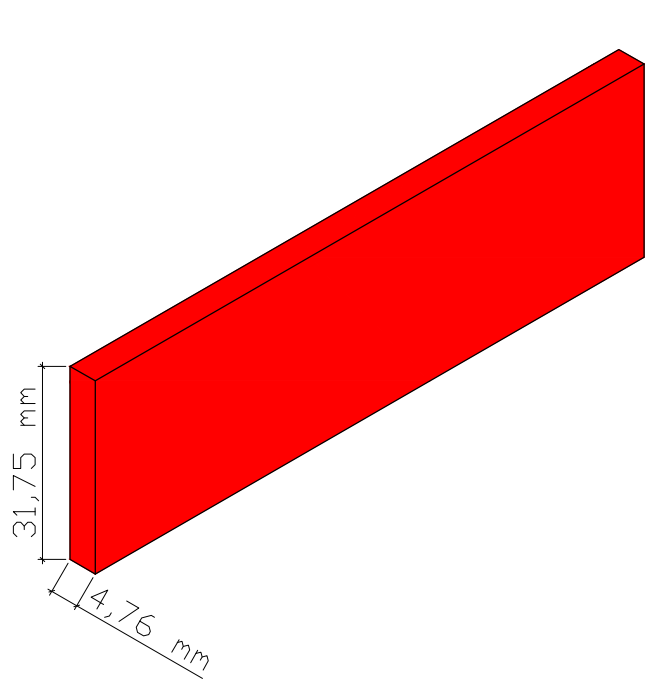
QDE 1



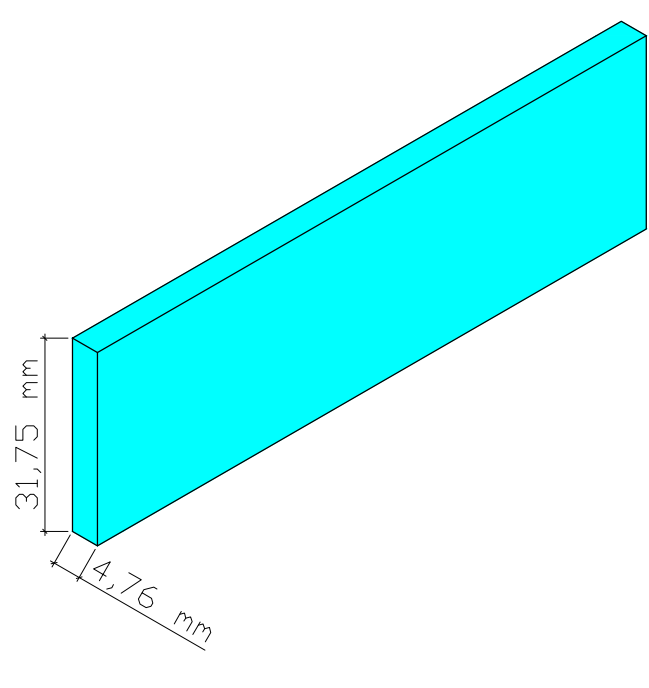
BARRAMENTO PRIMARIO
3x0,8 m - 3,74 kg



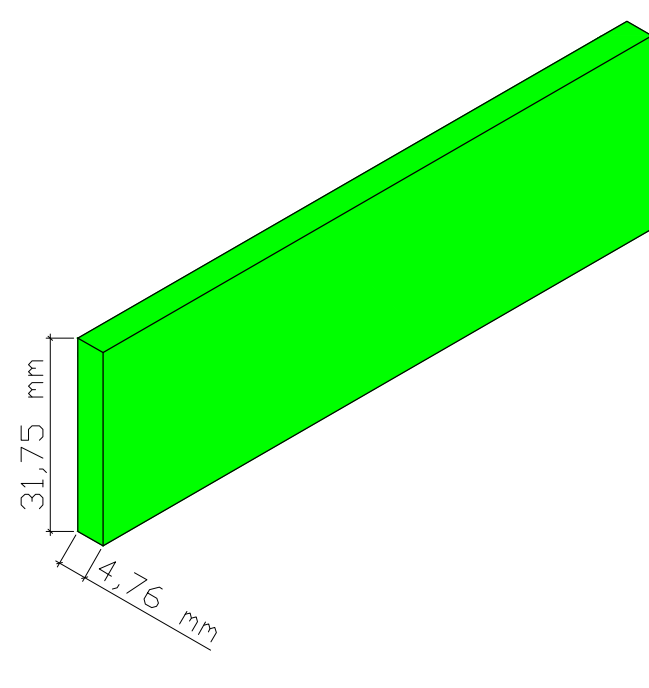
BARRAMENTO SECUNDARIO
9x0,25 m - 3,04 kg



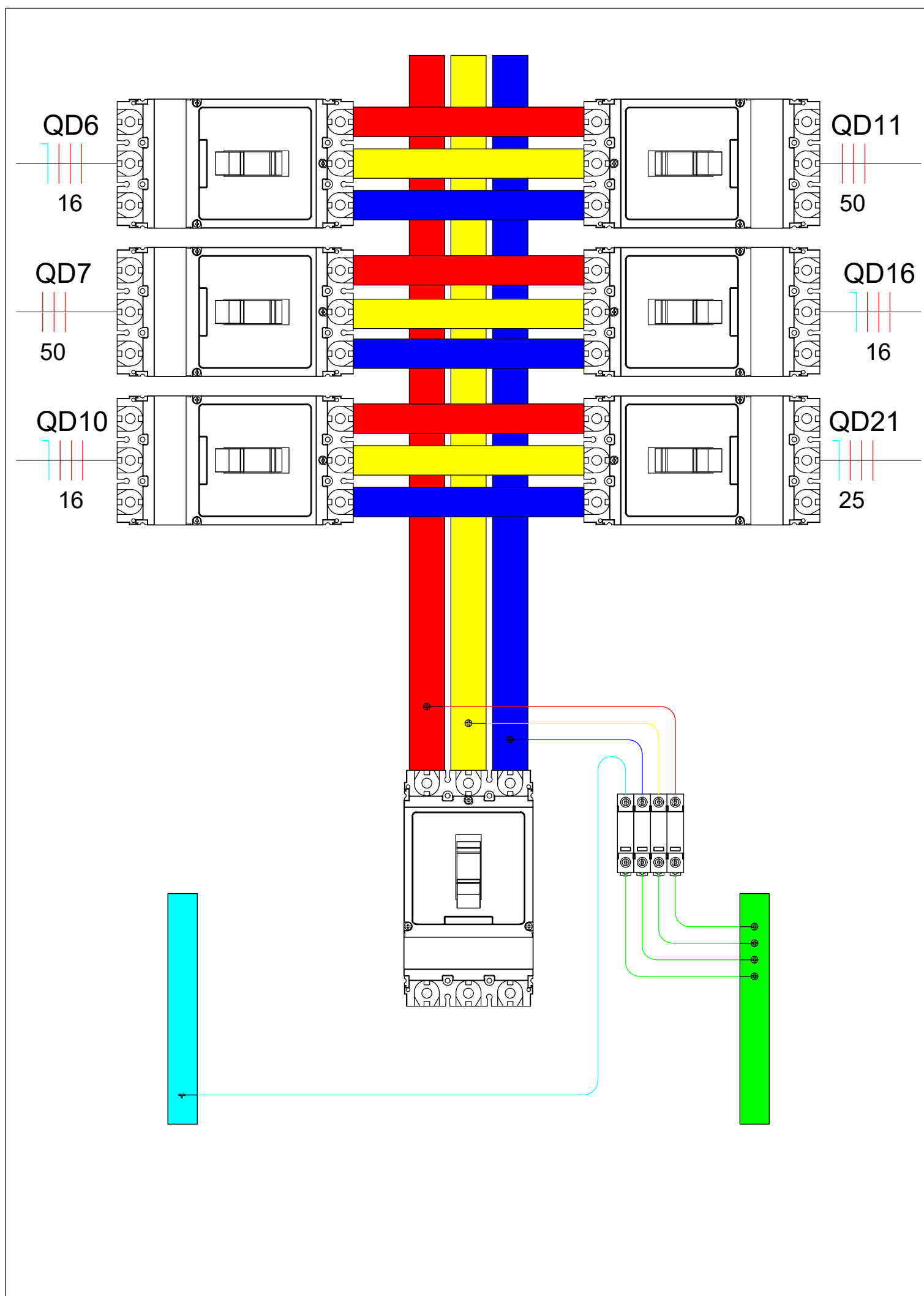
BARRAMENTO NEUTRO
0,25 m - 0,34 kg



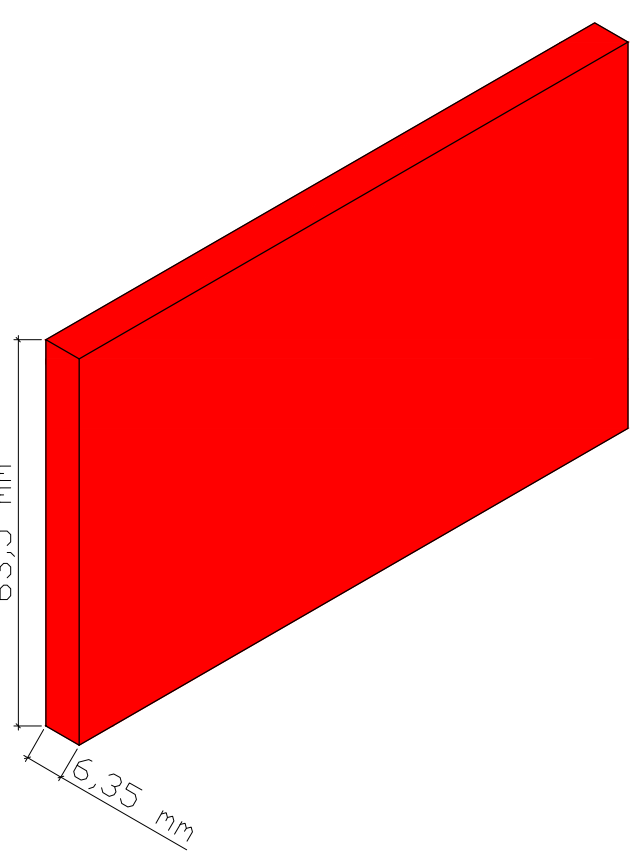
BARRAMENTO TERRA
0,25 m - 0,34 kg



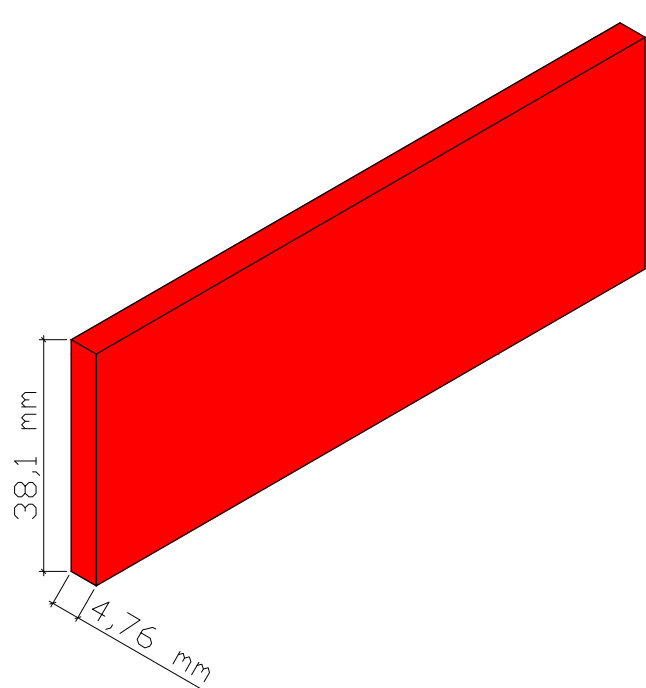
QDE 2



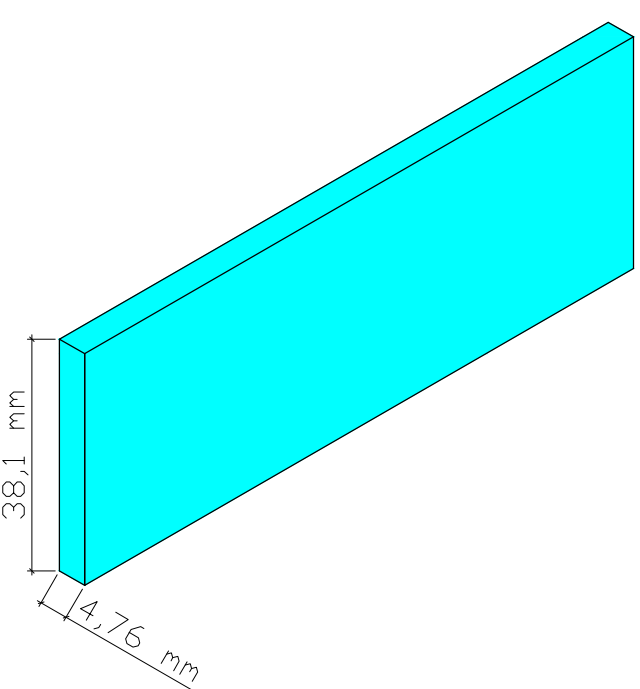
BARRAMENTO PRIMARIO
3x1 m - 10,77 kg



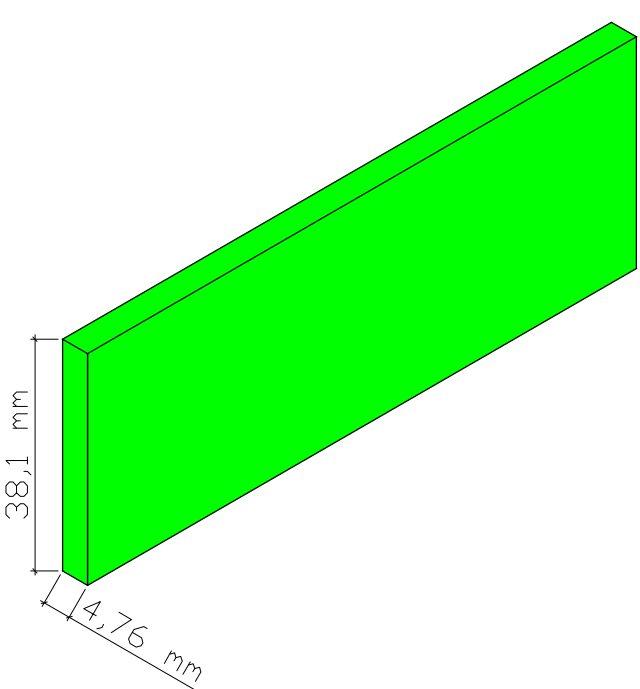
BARRAMENTO SECUNDARIO
12x0,25 m - 6,12 kg



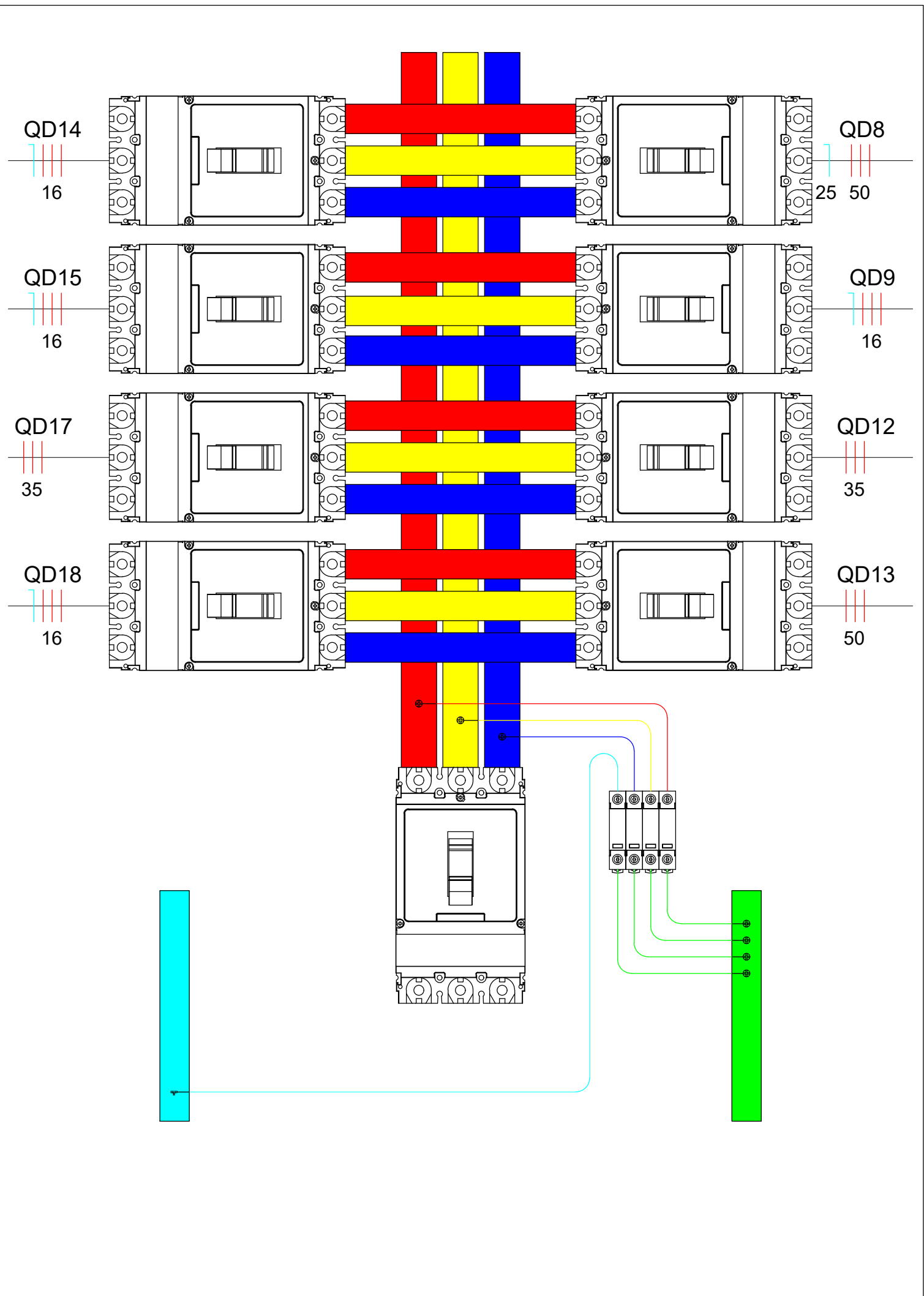
BARRAMENTO NEUTRO
0,25 m - 0,40 kg



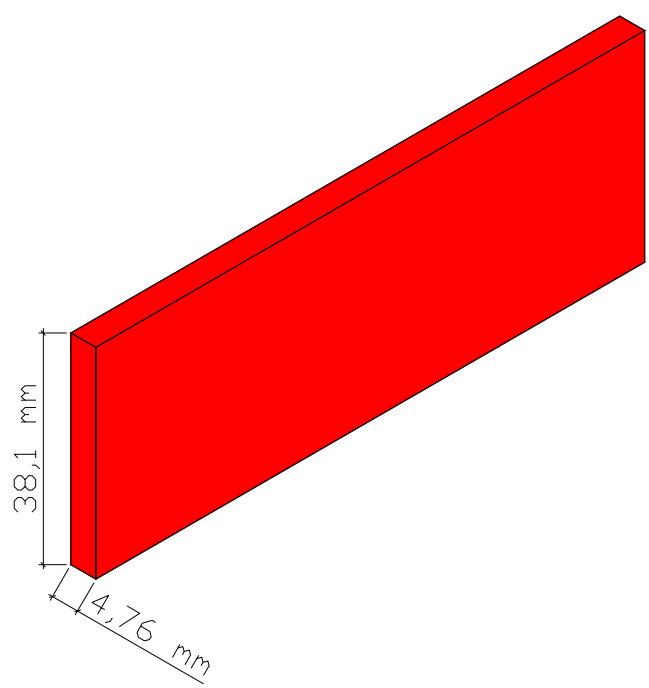
BARRAMENTO TERRA
0,25 m - 0,40 kg



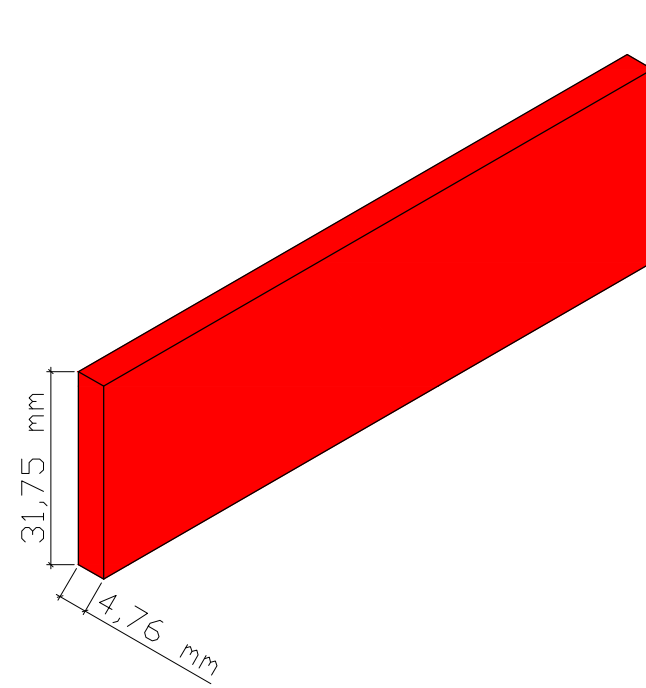
QDE 3



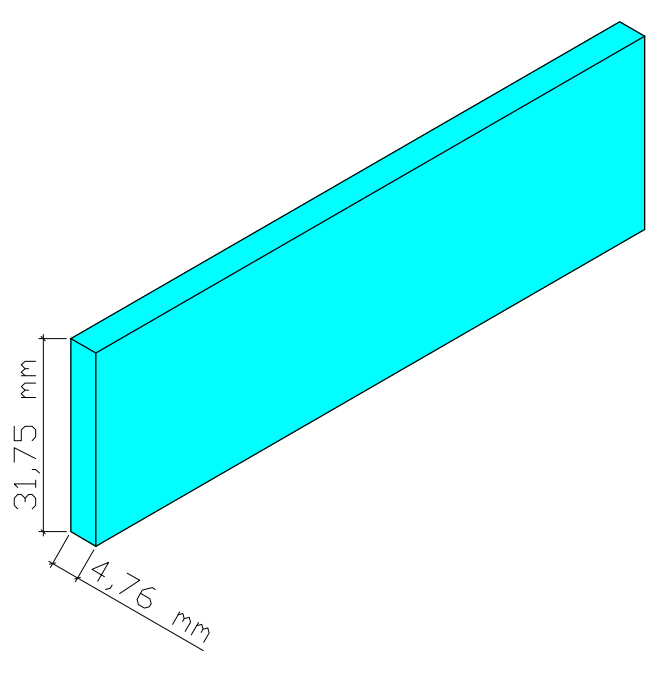
BARRAMENTO PRIMARIO
3x0,8 m - 3,74 kg



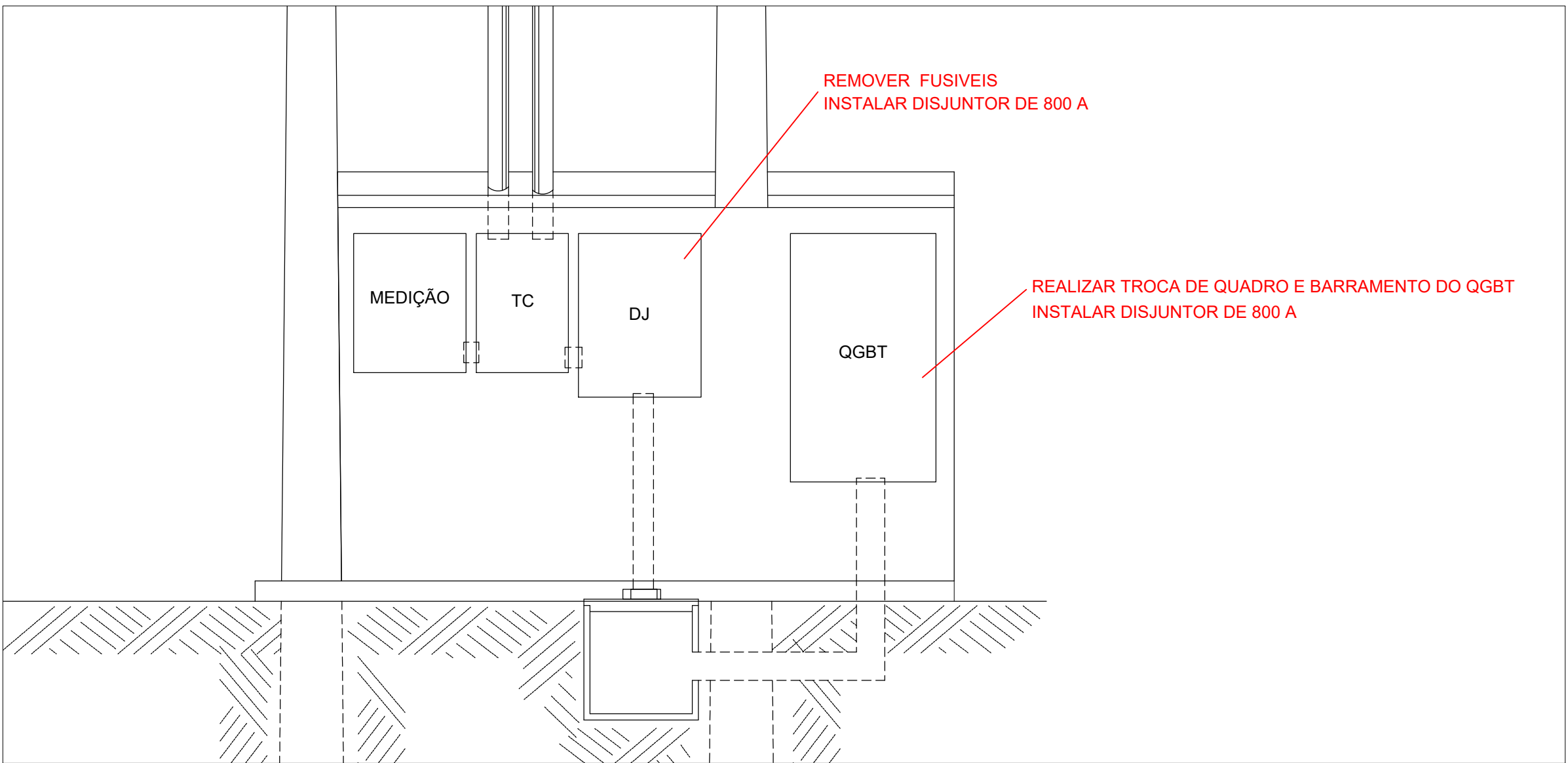
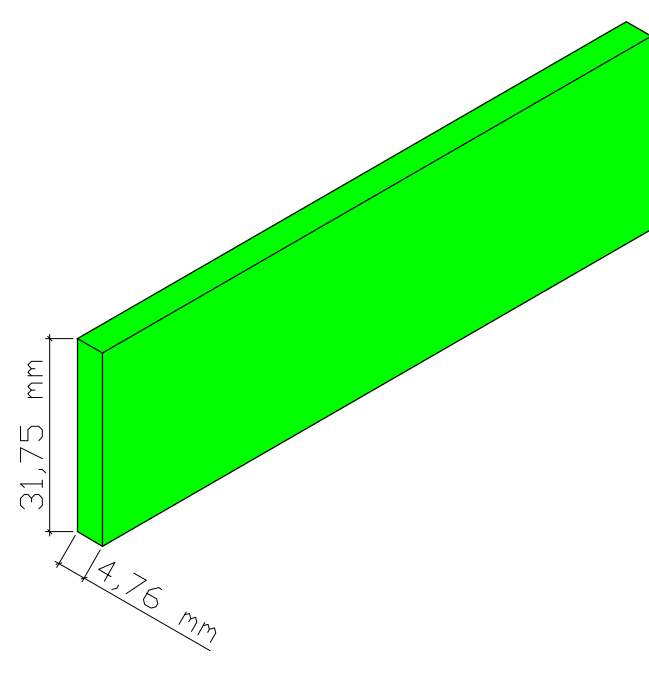
BARRAMENTO SECUNDARIO
12x0,25 m - 4,05 kg




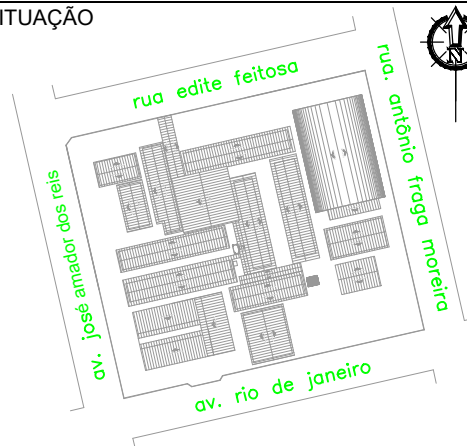
BARRAMENTO NEUTRO
0,25 m - 0,34 kg



BARRAMENTO TERRA
0,25 m - 0,34 kg



INDICAÇÃO DE MANUTENÇÃO DA SUBESTAÇÃO
SEM ESCALA

 GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA	
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
OBJETO MANUTENÇÃO PREDIAL NA E.E.E.F.M RISOLETA NEVES	
ENDEREÇO RUA EDITE FEITOSA, 8158, BAIRRO TANCREDO NEVES	LOCAL Porto Velho - RO
CONTEÚDO DETALHAMENTO CONSTRUCTIVO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DETALHAMENTO DE MANUTENÇÃO DOS QUADROS DA SUBESTAÇÃO	DATA OUTUBRO/2024
GERENTE DE PROJETOS SALOMÃO AYTON DO NASCIMENTO ARQUITETO E URBANISTA - CAU nº A-281547-S ADMINISTRADOR - GRA - E-2240	PROJETO ELÉTRICO
AUTORIA DO PROJETO VICTOR GUILHERME LUIZ DA SILVA ING. ELETRICISTA Nº. 184670/D	ETAPA DE PROJETO BÁSICO
PRÓPRIETÁRIO/CONPJ SEDUC-RO 04.564.530/0001-13	PRANCHA 12/12
ART DO PROJETO 2320248600322701	SITUAÇÃO 
ÁREAS ÁREA DO TERRENO 10.848,79 m² ÁREA QUADRA POLIESPORTIVA 1.052,41 m² ÁREA DA ESCOLA 4.883,20 m² ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA 5.735,70 m²	REV. MODIFICAÇÃO DATA PROJETISTA CADISTA APROVO
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA	01 02 03
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.	