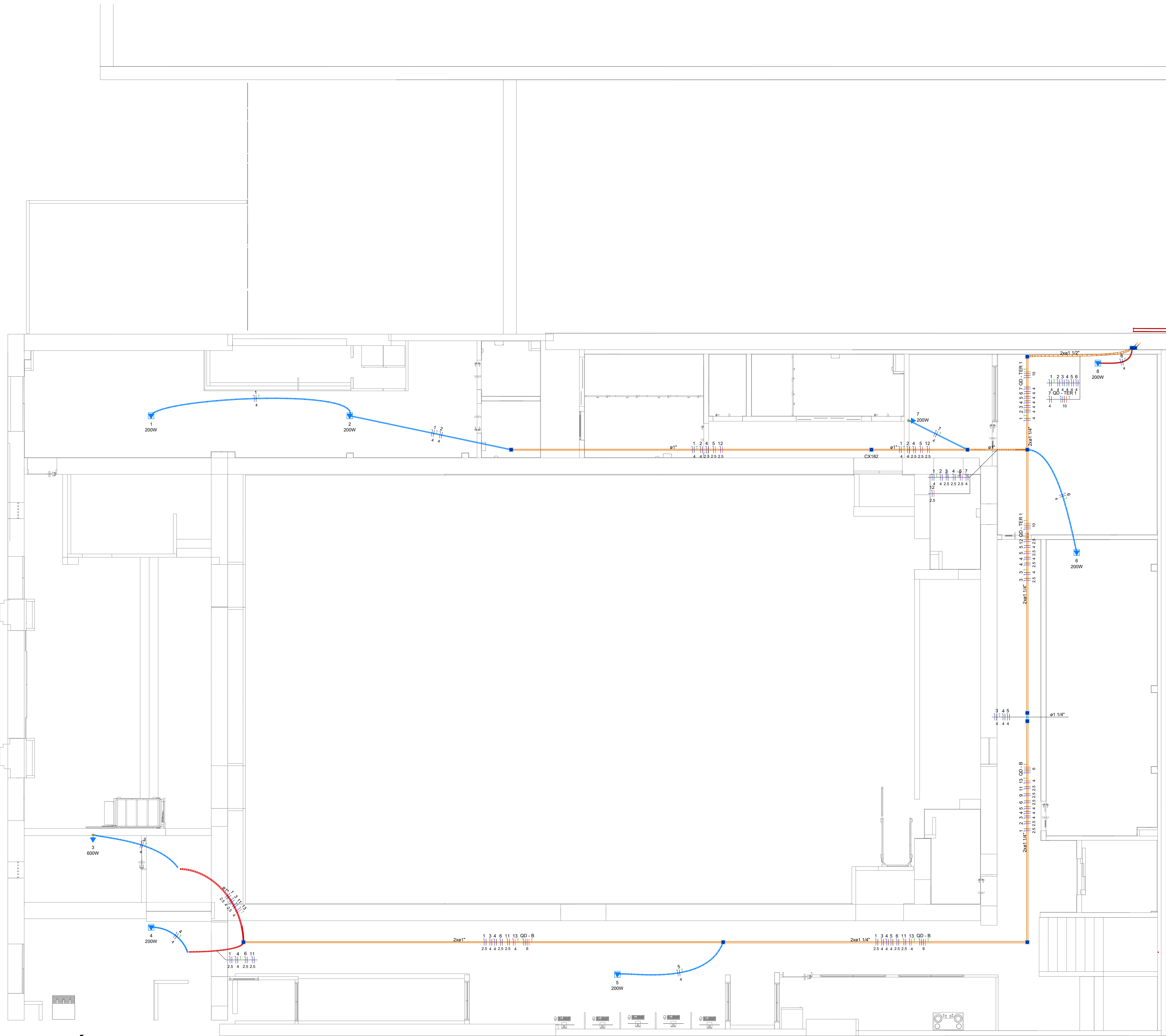




TÉRREO

red	COR	PENA
07	07	0.1
yellow	07	0.2
green	07	0.3
cyan	07	0.4
blue	07	0.5
magenta	07	0.6
white	07	0.7
08	07	0.1
40	04	0.1
94	04	0.1
240	240	0.1
253	253	0.1

Legenda de condutos

Elétrica

	Direta
	Teto
	Alta
	Baixa
	Piso

Elétrica (ARC)

	Direta
	Teto

Elétrica (QD)

	Direta
	Teto

Legenda - PAV 2

	Caixa de passagem 100x100x80 no teto
	Quadro de distribuição
	Ponto de força no teto - espera para ar condicionado

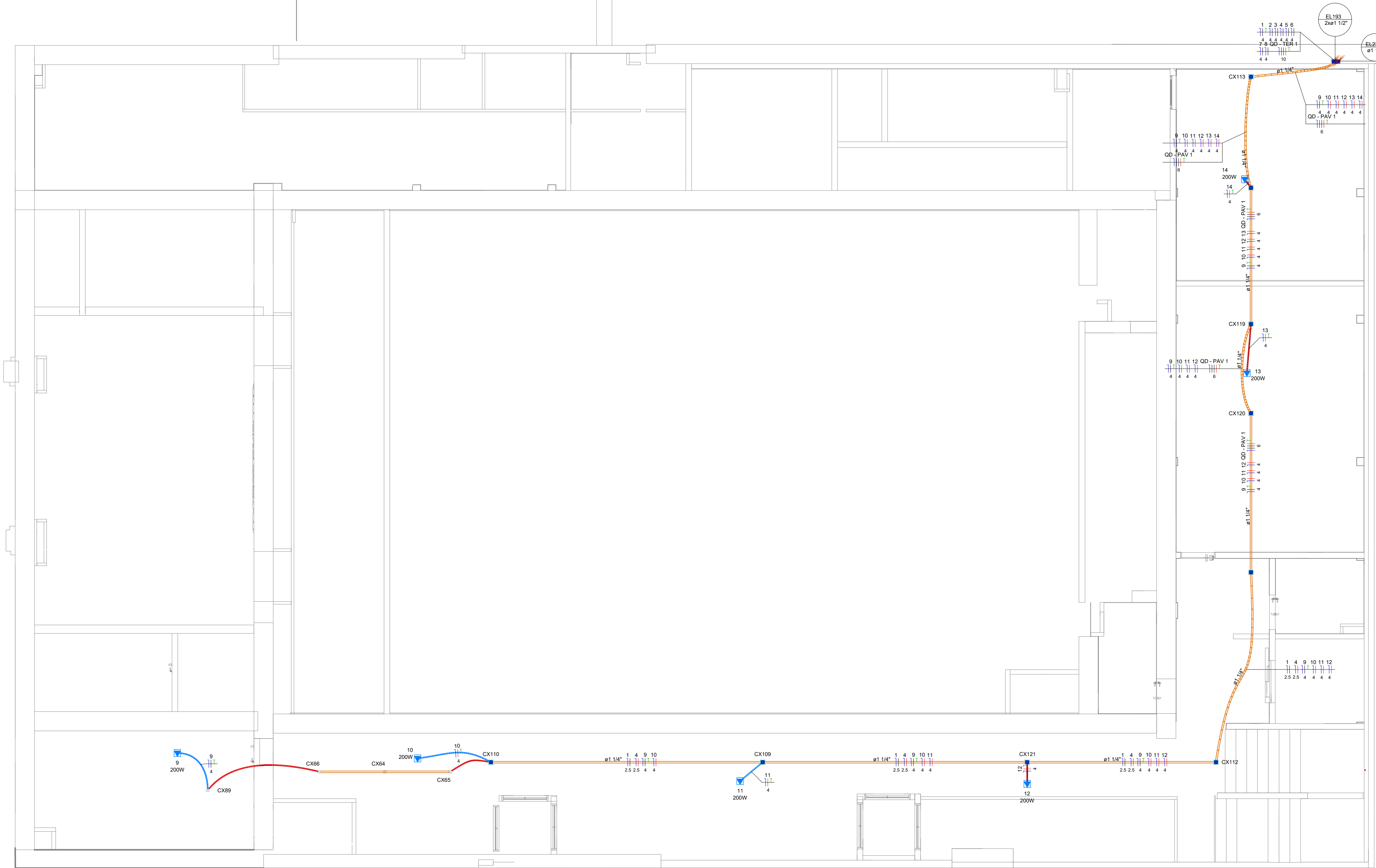
HISTÓRICO

ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ARQUITETO(A): ARQUITETO (A) CAU XXXXXX-X	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
--	----------------------------	---------------

	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO ESCOLA DE CINEMA E AUDIOVISUAL CINE REX - 4ª GRE
--	---

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA	DESENHO: ARC
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO ELÉTRICO	PRANCHA: 01/04
ENDEREÇO DO SERVIÇO: Praça Pedro II, 1301 - Centro (Sul), Teresina - PI, 64001-100	ESCALA: 1/125
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA E DETALHAMENTOS	REVISÃO: REVISÃO 00
MUNICÍPIO: TERESINA - PI	ZONA: URBANA
DESENHO: JESSÉ COLAÇO	FASE: DATA: DEZEMBRO/2025



PAVIMENTO 1

red	COR	PENA
07	07	0.1
yellow	07	0.2
green	07	0.3
cyan	07	0.4
blue	07	0.5
magenta	07	0.6
white	07	0.7
08	07	0.1
40	07	0.1
94	07	0.1
240	240	0.1
253	253	0.1

Elétrica (ARC)	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	31 pç
Acessórios uso geral	
Anel de pressão galvan. 1/4"	8 pç
Bucha de nylon S6	46 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autotarrachante	38 pç
4,8x45mm autotarrachante	8 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 0,6/1kV	
16 mm²	18,39 m
50 mm²	3,58 m
95 mm²	14,31 m
Isol.PVC - 450/750V	
16 mm²	121,92 m
4 mm²	508,6 m
6 mm²	18,12 m
Caixa de passagem - embutir	
Apo pintada (ref Lukbox) 100x100x80 mm	4 pç
PVC (ref Kirona) 25x20 mm	2 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	24 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	24 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
16 A - 3 kA	10 pç
20 A - 3 kA	14 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
16 A - 4,5 kA	2 pç
250 A - 18 kA	1 pç
32 A - 4,5 kA	1 pç
40 A - 4,5 kA	5 pç
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 80 kA	8 pç
Eletroduto PVC flexível	
3/4"	87,71 m
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha 1.1/2"	3 pç
1.1/4"	13 pç
2"	22 pç
Eletroduto, vara 3,0m 1.1/2"	2,4 m
1.1/4"	9,96 m
2"	19,87 m
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	
Barr. trif., disj. geral, compacto - DIN	
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor atuar, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser um sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinais de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque os disjuntores por outros de maior capacidade (amperagem), simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor por outro de maior capacidade requer, antes, um redimensionamento do circuito através da troca de fios e cabos por outros de maior seção (bitola).

2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (Dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.

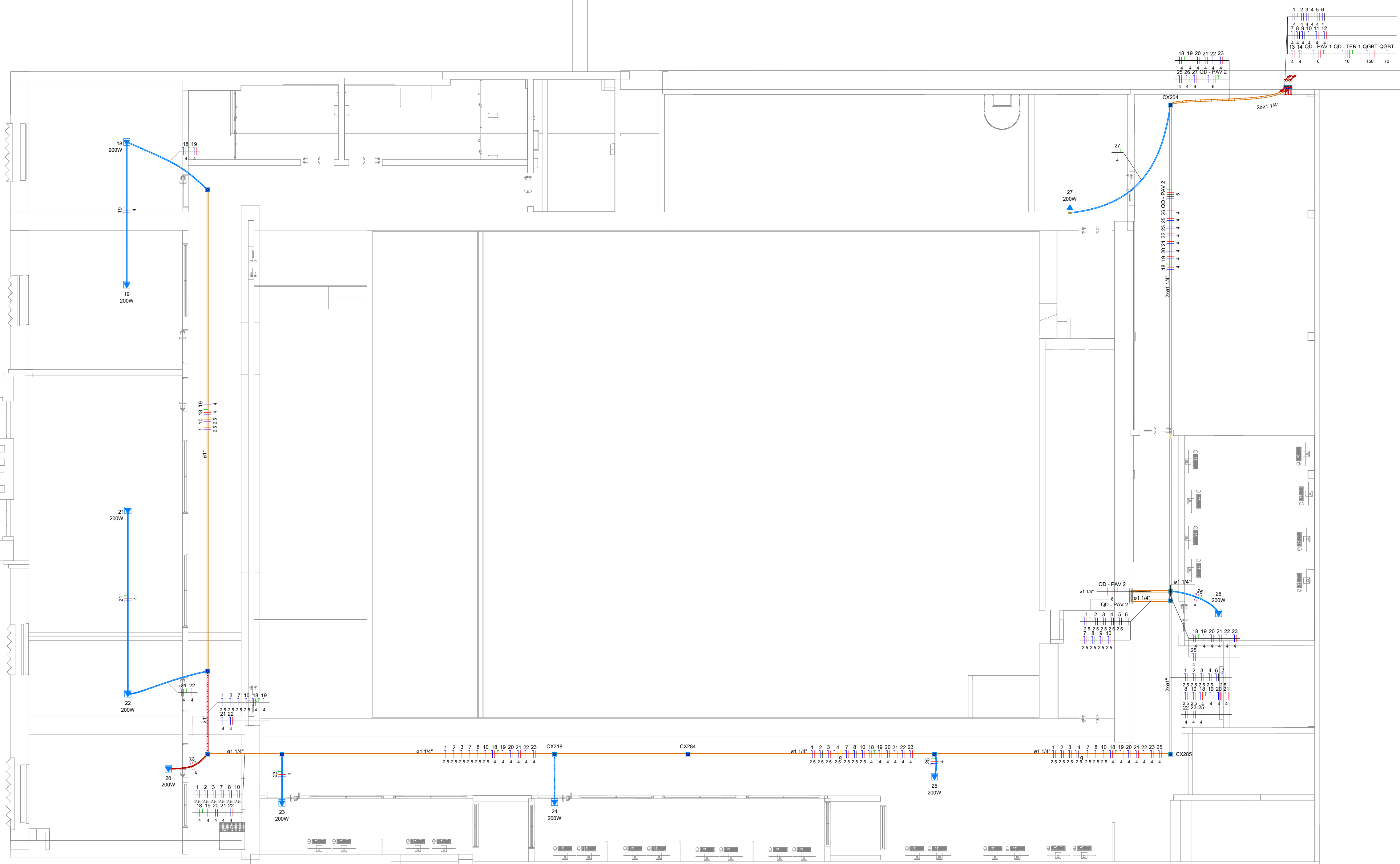
A DESATIVÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, ALÉM DE RISCO DE VIDA DOS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

HISTÓRICO		
ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ARQUITETO(A):	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
ARQUITETO (A) CAU XXXXXX-X		

		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO		ESCOLA DE CINEMA E AUDIOVISUAL CINE REX - 4ª GRE	
DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA	TÍTULO DO PROJETO: PROJETO ELÉTRICO		DESENHO: ARC
ENDEREÇO DO SERVIÇO: Praça Pedro II, 1301 - Centro (Sul), Teresina - PI, 64001-100	TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA E DETALHAMENTOS		PRANCHA: 02/04
MUNICÍPIO: TERESINA - PI	ZONA: URBANA	ESCALA: 1/125	
DESENHO: JESSÉ COLAÇO	FASE:	DATA: DEZEMBRO/2025	REVISÃO: 00

COR PENA
red 07 0.1
yellow 07 0.2
green 07 0.3
cyan 07 0.4
blue 07 0.5
magenta 07 0.6
white 07 0.7
08 07 0.1
40 01 0.1
94 04 0.1
240 240 0.1
253 253 0.1



PAVIMENTO 2

Elétrica (ARC)	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	31 pç
Acessórios uso geral	
Anel de pressão galvan. 1/4"	8 pç
Bucha de nylon S8	46 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autotarrachante	38 pç
4,8x45mm autotarrachante	8 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 0,6/1kV	
16 mm²	18,39 m
50 mm²	3,58 m
95 mm²	14,31 m
Isol.PVC - 450/750V	
16 mm²	121,92 m
4 mm²	508,6 m
6 mm²	18,12 m
Caixa de passagem - embutir	
Apo pintada (ref Lukbox) 100x100x80 mm	4 pç
PVC (ref Kirona) 25x20 mm	2 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	24 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	24 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
16 A - 3 kA	10 pç
20 A - 3 kA	14 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
16 A - 4,5 kA	2 pç
250 A - 18 kA	1 pç
32 A - 4,5 kA	1 pç
40 A - 4,5 kA	5 pç
Dispositivo de proteção contra surto	8 pç
Eletroduto PVC flexível	
3/4"	
Eletroduto leve	87,71 m
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha	
1.1/2"	3 pç
1.1/4"	13 pç
2"	22 pç
Eletroduto, vara 3,0m	
1.1/2"	2,4 m
1.1/4"	9,96 m
2"	19,87 m
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	
Barr. trif., disj. geral, compacto - DIN	
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor atuar, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser um sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinais de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque os disjuntores por outros de maior capacidade (ampérage), simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor por outro de maior capacidade requer, antes, um redimensionamento do circuito através da troca de fios e cabos por outros de maior seção (bitola).

2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (Dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.

A DESATIVÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, ALÉM DE RISCO DE VIDA DOS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

HISTÓRICO

ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ARQUITETO(A):	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
ARQUITETO (A) CAU XXXXXX-X		

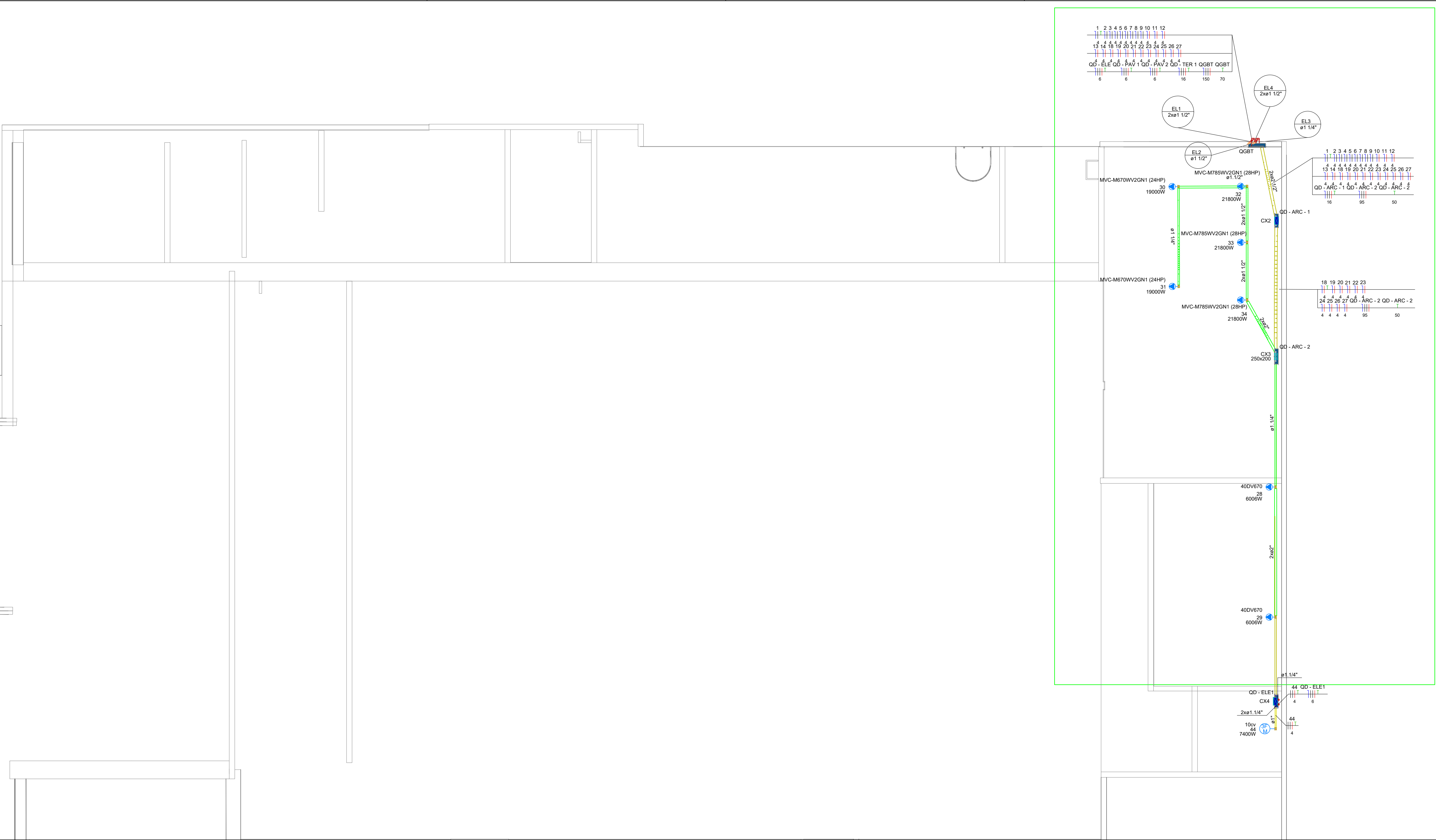


GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

ESCOLA DE CINEMA E AUDIOVISUAL CINE REX - 4ª GRE

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA	DESENHO: ARC
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO ELÉTRICO	PRANCHA: 03/04
ENDEREÇO DO SERVIÇO: Praça Pedro II, 1301 - Centro (Sul), Teresina - PI, 64001-100	ESCALA: 1/125
TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA E DETALHAMENTOS	REVISÃO: REVISÃO 00
MUNICÍPIO: TERESINA - PI	ZONA: URBANA
DESENHO: JESSE COLAÇO	FASE: DEZEMBRO/2025



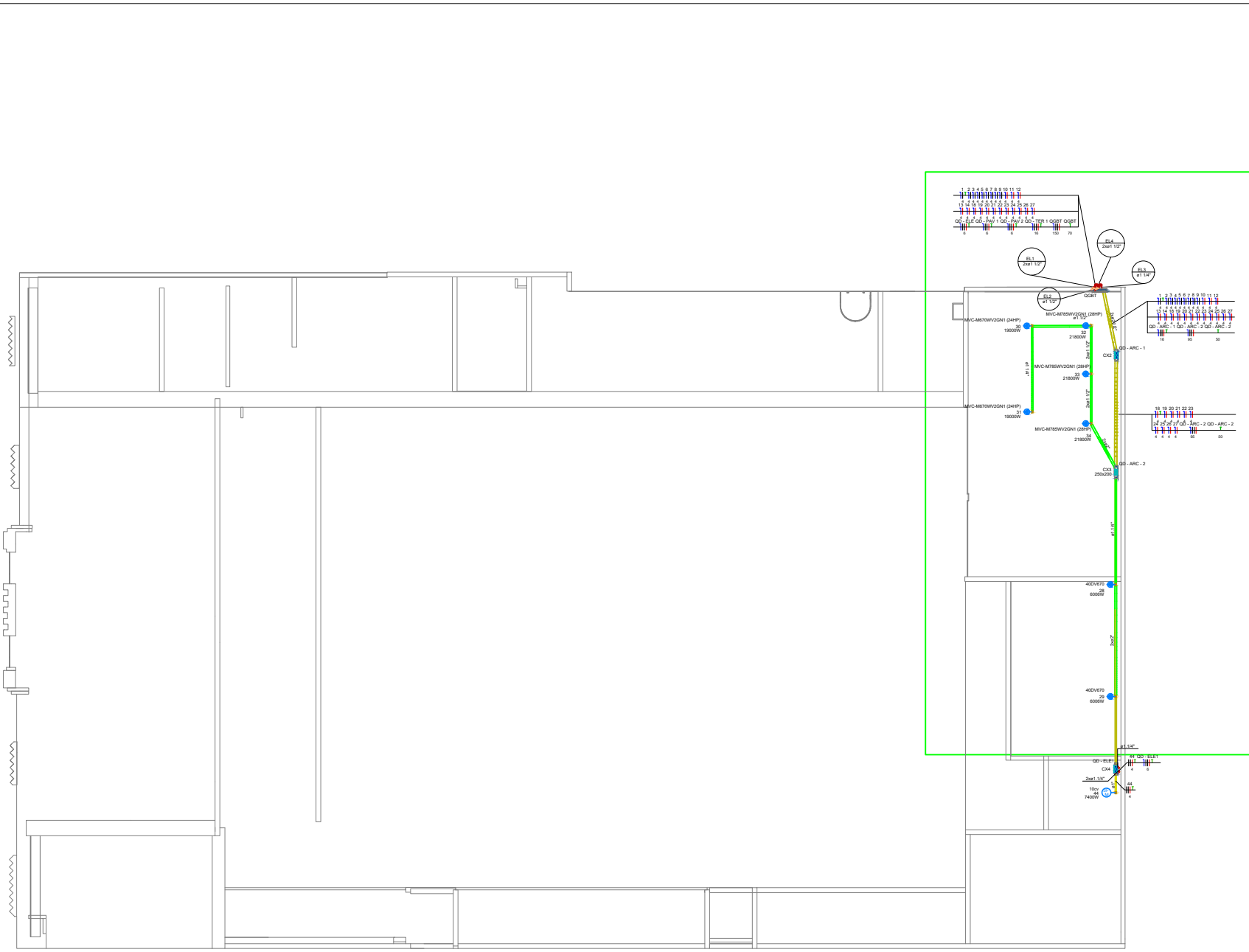
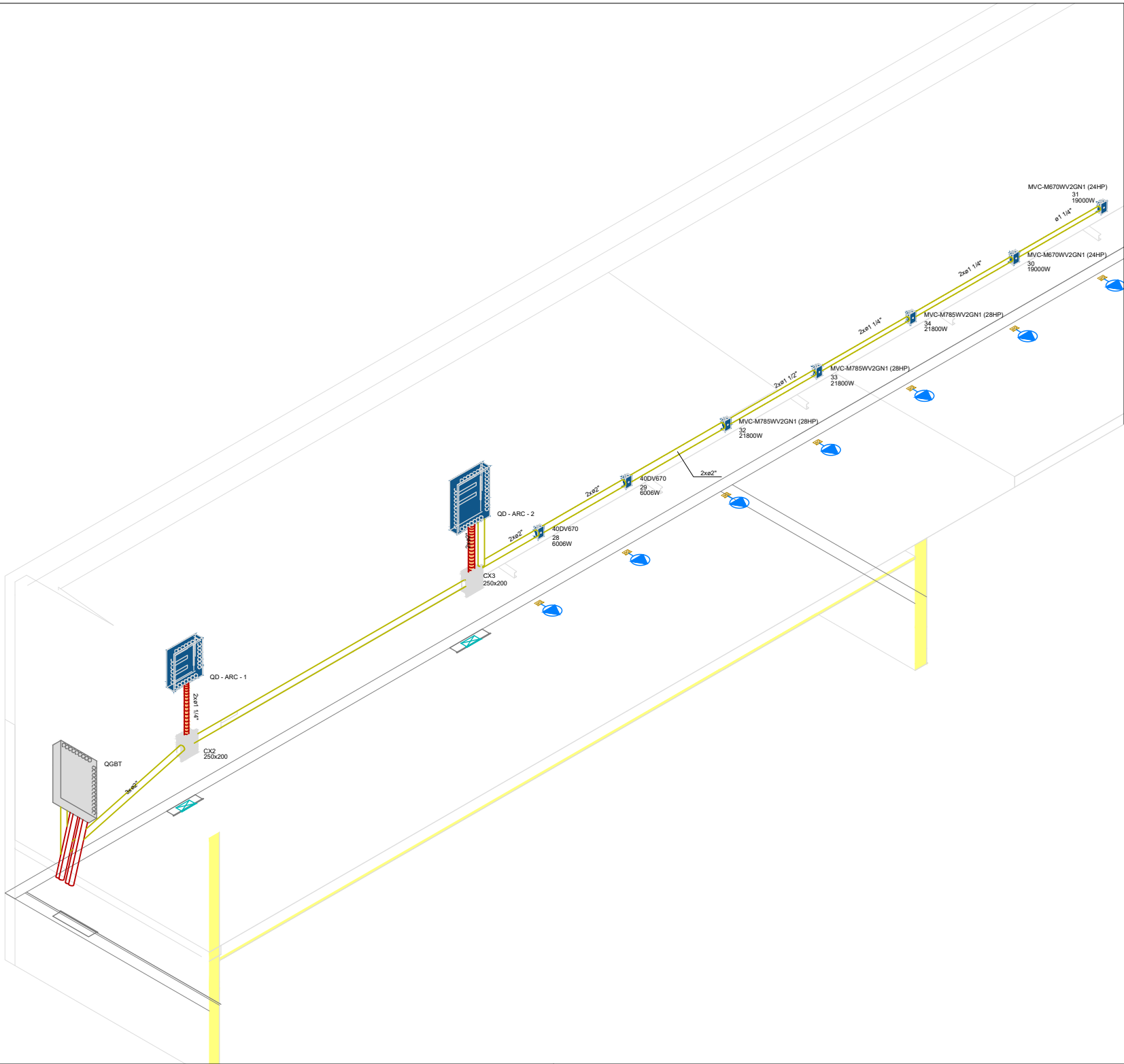
Elétrica (ARC)	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	31 pç
Acessórios uso geral	
Anel de pressão galvan. 1/4"	8 pç
Bucha de nylon S8	46 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autoatarrachante	38 pç
4,8x45mm autoatarrachante	8 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 0,6/1kV	
16 mm²	18,39 m
50 mm²	3,58 m
95 mm²	14,31 m
Isol PVC - 450/750V	
16 mm²	121,92 m
4 mm²	508,6 m
6 mm²	18,12 m
Caixa de passagem - embutir	
Apo pintada (ref Lukbox) 100x100x80 mm	4 pç
PVC (ref Kirona) 25x20 mm	2 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	24 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	24 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
16 A - 3 kA	10 pç
20 A - 3 kA	14 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	
16 A - 4,5 kA	2 pç
250 A - 18 kA	1 pç
32 A - 4,5 kA	1 pç
40 A - 4,5 kA	5 pç
Dispositivo de proteção contra surto	8 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	87,71 m
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha	
1,1/2"	3 pç
1,1/4"	13 pç
2"	22 pç
Eletroduto, vara 3,0m	
1,1/2"	2,4 m
1,1/4"	9,96 m
2"	19,87 m
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	
Barr. trif., disj. geral, compacto - DIN	
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor atuar, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser um sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinais de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque os disjuntores por outros de maior capacidade (amperagem), simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor por outro de maior capacidade requer, antes, um redimensionamento do circuito através da troca de fios e cabos por outros de maior seção (bitola).

2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (Dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.

A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, ALÉM DE RISCO DE VIDA DOS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.



HISTÓRICO		
ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ARQUITETO(A):	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
ARQUITETO (A) CAU XXXXXX-X		



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

ESCOLA DE CINEMA E AUDIOVISUAL CINE REX - 4ª GRE

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA	DESENHO: ARC
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO ELÉTRICO	PRANCHA: 04/04
ENDEREÇO DO SERVIÇO: Praça Pedro II, 1301 - Centro (Sul), Teresina - PI, 64001-100	ESCALA: 1/125
MUNICÍPIO: TERESINA - PI	ZONA: URBANA
DESENHO: JESSE COLAÇO	FASE:
DATA: DEZEMBRO/2025	REVISÃO: REVISÃO 00