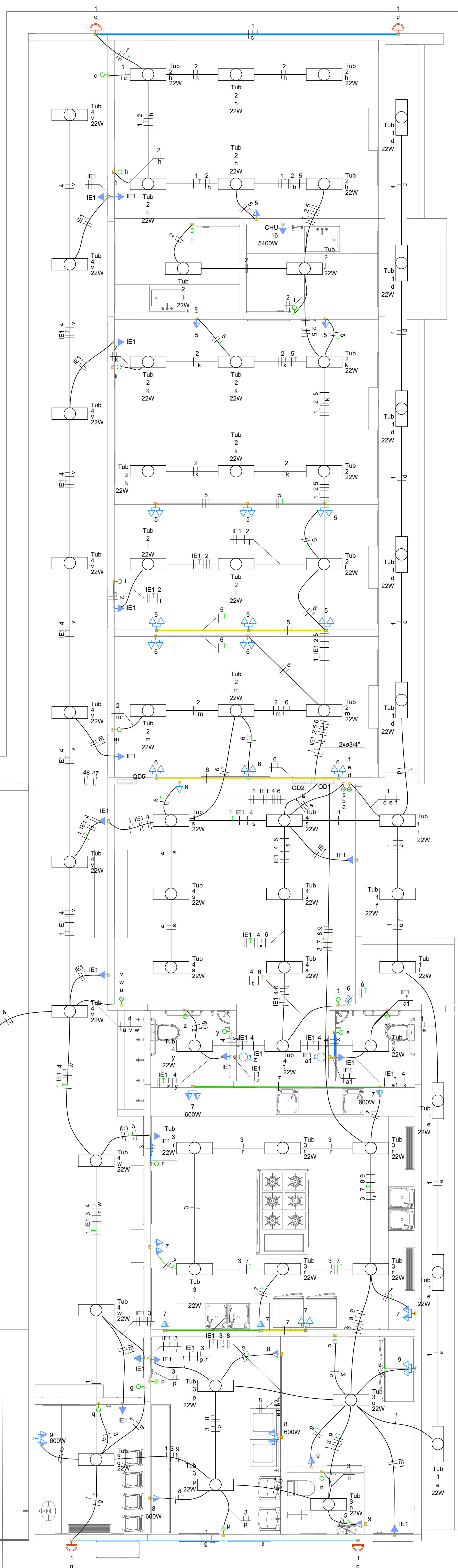
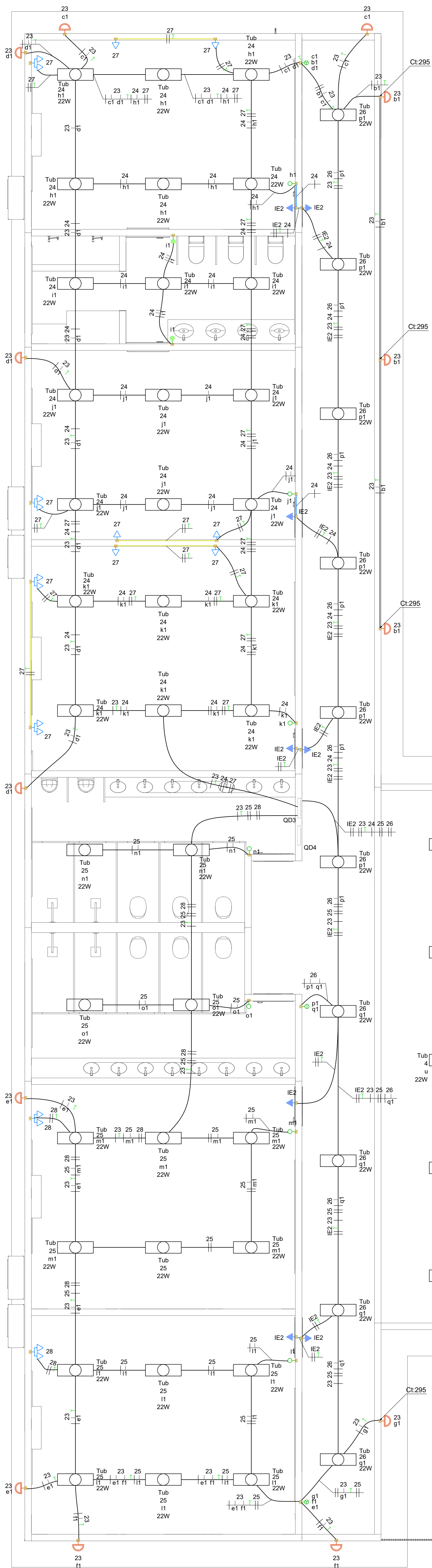




Legenda - Pavimento	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Cigarras a 2,20m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Luminária LED 50W
	Lâmpada Led 22 W
	Ponto genérico de luz 100W
	Pulsador de campainha 1 tecla - 1,20m do piso
	Quadro de distribuição
	Refletor de led
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20 A e entrada USB a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

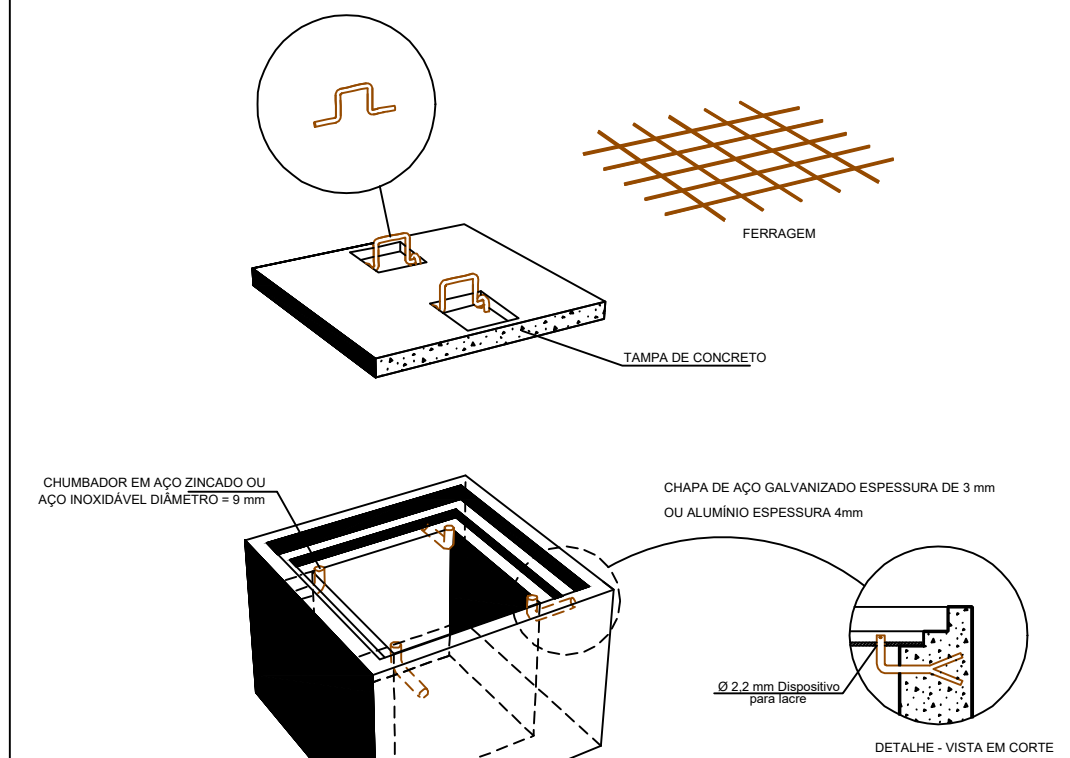
Legenda de condutas - Pavimento	
Elétrica	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda das indicações - Pavimento	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
Lum	Luminárias externas - Ledvance Floodlight baixa potência 50W
Tubular - 22W	Tubular - 22W
ETD06 R.14	Unidade consumidora individual - Tipo MI (medição indireta)

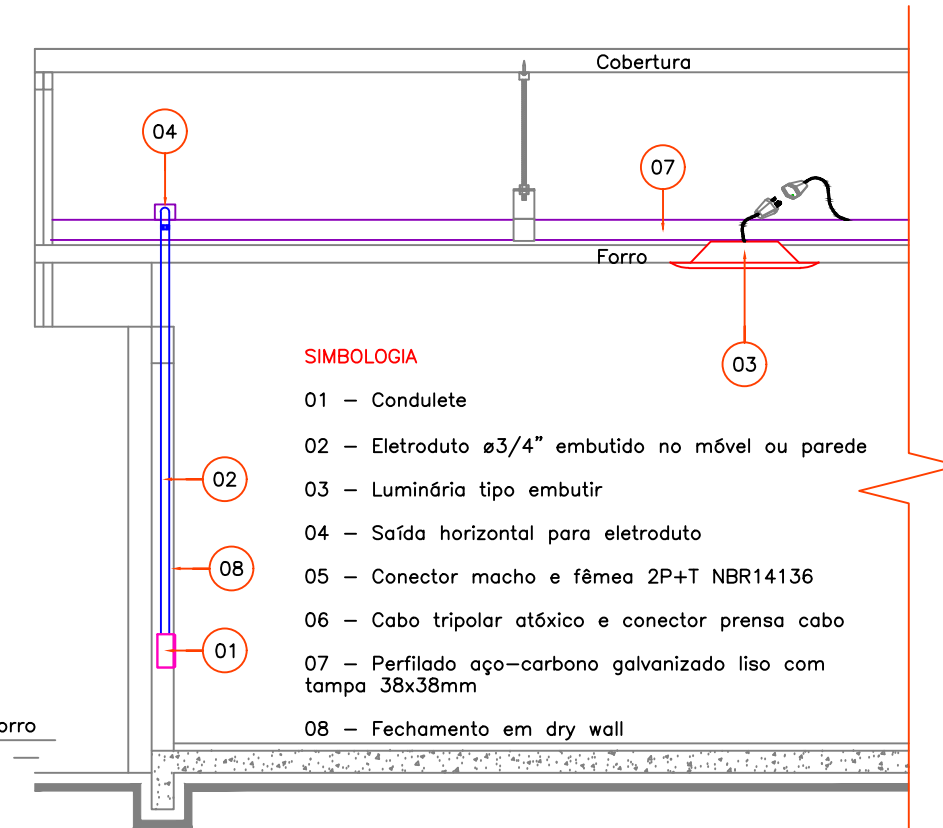
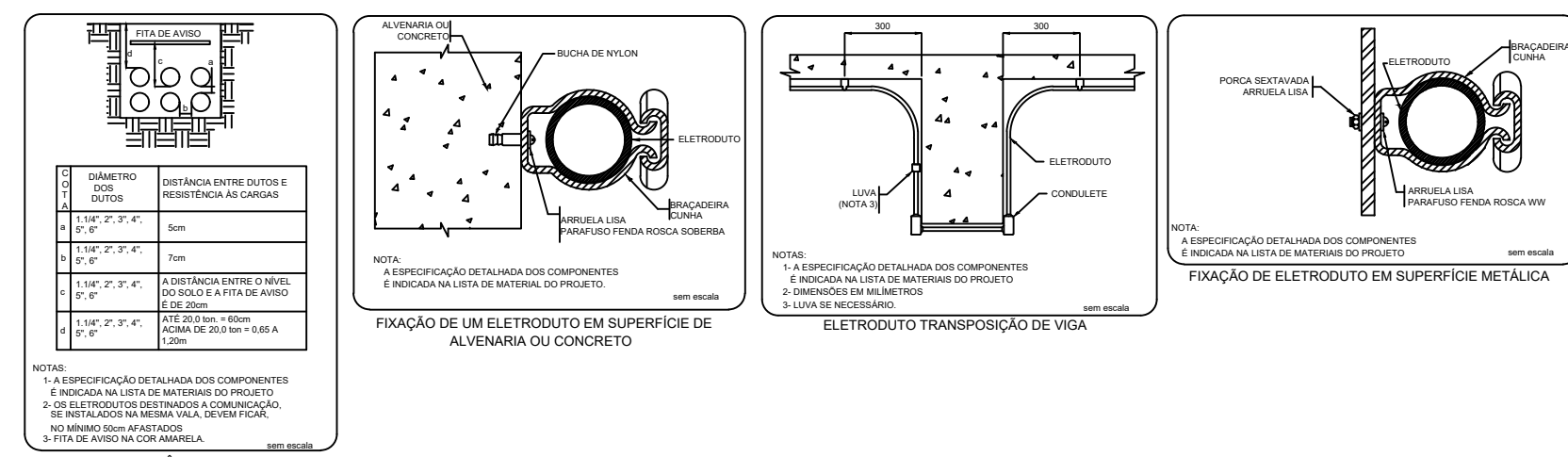
Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
4x2"	119 pc
Caixa PVC octogonal 3x3"	117 pc
4"x 4"	17 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. XLPE - 0,6/1kV	
10 mm² - Azul claro	9,57 m
10 mm² - Branco	9,57 m
10 mm² - Preto	9,57 m
10 mm² - Verde-amarelo	9,57 m
10 mm² - Vermelho	9,57 m
16 mm² - Azul claro	9,72 m
16 mm² - Branco	9,72 m
16 mm² - Preto	9,72 m
16 mm² - Verde-amarelo	34,03 m
16 mm² - Vermelho	9,72 m
2,5 mm² - Branco	109,19 m
2,5 mm² - Preto	260,39 m
2,5 mm² - Vermelho	151,19 m
25 mm² - Azul claro	24,31 m
25 mm² - Branco	24,31 m
25 mm² - Preto	24,31 m
25 mm² - Vermelho	24,31 m
4 mm² - Azul claro	37,9 m
4 mm² - Branco	37,9 m
4 mm² - Preto	37,9 m
4 mm² - Verde-amarelo	37,9 m
4 mm² - Vermelho	37,9 m
95 mm² - Azul claro	2,42 m
95 mm² - Branco	2,42 m
95 mm² - Preto	2,42 m
95 mm² - Vermelho	2,42 m
Isol. PVC - 450/750V	
2,5 mm² - Amarelo	568,1 m
2,5 mm² - Branco	658,8 m
2,5 mm² - Preto	701,27 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	594,44 m
2,5 mm² - Vermelho	728,87 m
4 mm² - Branco	49,98 m
4 mm² - Preto	74 m
4 mm² - Verde-amarelo	122,07 m
4 mm² - Vermelho	122,07 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria 300x300x50mm	23 pc
Tempo 300x300x50mm	23 pc
Dispositivo Elétrico - embutido	
Cigarras	2 pc
Placa 2x4"	4 pc
Interruptor paralelo - 1 tecla	22 pc
Interruptor simples - 1 tecla	1 pc
Interruptor simples - 2 teclas	5 pc
Interruptor simples - 3 teclas	18 pc
Placa p/ 1 função	41 pc
Placa p/ 2 funções	24 pc
Pulsador campainha - 1 tecla	2 pc
Si placa	17 pc
Entrada USB	7 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	41 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	17 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	
10 A - 5 kA	20 pc
16 A - 5 kA	8 pc
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
25 A - 3 kA	9 pc
Disjuntor tetrapolar termomagnético caixa moldada (380/415 V)	
200 A - 18 kA	1 pc
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	
10 A - 5 kA	1 pc
25 A - 5 kA	2 pc
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
40 A - 5 kA	2 pc
63 A - 5 kA	2 pc
90 A - 5 kA	2 pc
Dispositivo de proteção contra surto - Classe I + II	
275 V - 80 kA	4 pc
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	
25 A	32 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	964,21 m
Eletroduto pesado 1.1/4"	319,75 m
2"	5,06 m
3"	34,86 m
4"	16,77 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led externa	
Ledvance Floodlight baixa potência 50W	13 pc
Luminária tubular LED	
Luminária tubular LED base G 13	117 pc
Lâmpadas Led	
Refletores 50W	234 pc
Tubular Led 22W	117 pc
Quadro de medição - ENERGISA	
Unidade consumidora individual Tipo MI (Medição indireta)	1 pc
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Bar. inf. disj. geral - DIN	
Cap. 32 disj. unip. - In barr. 150A	1 pc
Cap. 40 disj. unip. - In barr. 150A	2 pc
Cap. 50 disj. unip. - In barr. 225A	1 pc
Cap. 70 disj. unip. - In barr. 225A	1 pc

Legenda detalhada - Pavimento	
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso	195
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	195
Placa p/ 2 funções	
Si placa	195
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	195
2 Tomadas médias a 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	195
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	195
Placa p/ 2 funções	
Si placa	195
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	195
Caixa de passagem 300x300x300 no piso	
Alvenaria 300x300x50mm	195
Tempo 300x300x50mm	195
Cigarras a 2,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	195
Dispositivo Elétrico - embutido	
Cigarras	195
Placa 4x2"	195
Entrada de serviço	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak 3"	395
Cabeçote p/ Entrada de Energia 1"	295
Curva S 1"	395
Fuso 1"	395
Apq Inox	295
Lupa app galvan. leve 4"	295
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária	195
Caixa inspeção de aterramento	195
caixa de PVC	195
Haste de aterramento apolobore Du-15mm, comprimento 2,4m	195
Isolador rolante	495
76x76mm	
Poste auxiliar	195
Padrão energia	195
Tubo app galvan. vara 6,0m 3"	295
Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	195
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	195
Interruptor paralelo - 1 tecla	195
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	195
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	195
Interruptor simples - 1 tecla	195
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	195
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	195
Interruptor simples - 2 teclas	195
Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	195
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	195
Interruptor simples - 3 teclas	195
Luminária LED 50W	
Luminária e acessórios	
Luminária Led externa	
Ledvance Floodlight baixa potência 50W	
Lâmpada Led 22 W	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal 3x3"	195
Luminária e acessórios	
Luminária tubular LED	195
Soquete base G 13	295
Lâmpadas Led Tubular Led 22W	195
Ponto genérico de luz 100W	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	195
Pulsador de campainha 1 tecla - 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	195
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	195
Pulsador campainha - 1 tecla	195
Quadro de distribuição	
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Bar. inf. disj. geral - DIN	
Cap. 50 disj. unip. - In barr. 225A	195
Quadro de medição	
Quadro de medição - ENERGISA	
Unidade consumidora individual Tipo MI (Medição indireta)	195
Refletor de led	
Lâmpadas Led	
Refletores 50W	195
Tomada alta a 2,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	195
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	195
Placa p/ 1 função	195
Si placa	195
Tomada baixa a 0,30m do piso	195
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	195
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	195
Placa p/ 2 funções	195
Si placa	195
Entrada USB	195
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	195
Tomada média a 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	195
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	195
Placa p/ 1 função	195
Si placa	195
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	195

DETALHE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA



- NOTAS
- 1) PAREDES DE TUDO OS MACIÇOS DE 1ª CATEGORIA ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAZO 1:6 OU CONCRETO, BASES DAS MANTIDAS AS DIMENSÕES INTERNAS.
 - 2) TAMPA EM CONCRETO ARMADO, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA A COMPRESSÃO DE 150kgf/cm² EM 28 DIAS.
 - 3) REFORÇO DE TUDO OS MACIÇOS DE 1ª CATEGORIA COM ARMADURA DE CIMENTO 12 AREIA, TRAZO 1:4 E ESPESURA DE 10mm.
 - 4) A BORDA DA TAMPA E OS CONJUNTOS DESENVOLVIDOS EM CONCRETO ARMADO, PARA PROTEÇÃO CONTRA CRIAÇÃO.
 - 5) PARA DIMENSÃO DO FUNDO DEVERÁ SER DEFEINIDA UMA CAMADA DE BETA 2



DETALHE GENÉRICO DE INSTALAÇÃO SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
Rua Comend. 122 - Centro - Barra do Garças - MT - CEP 78.600-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTÁVEL

Folha: 0104

Obra: CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCALA PADRÃO SEDUC - BARRIO MORADA DO SOL

Correspondente: PROJETO ELÉTRICO

Local: ALUA DOS LINDOS, QD 10, MORADA DO SOL, BARRA DO GARÇAS-MT

Propriedade: Prefeitura Municipal Barra do Garças - MT

Projetado: Autor do projeto

Área Construída: 874,40 m²

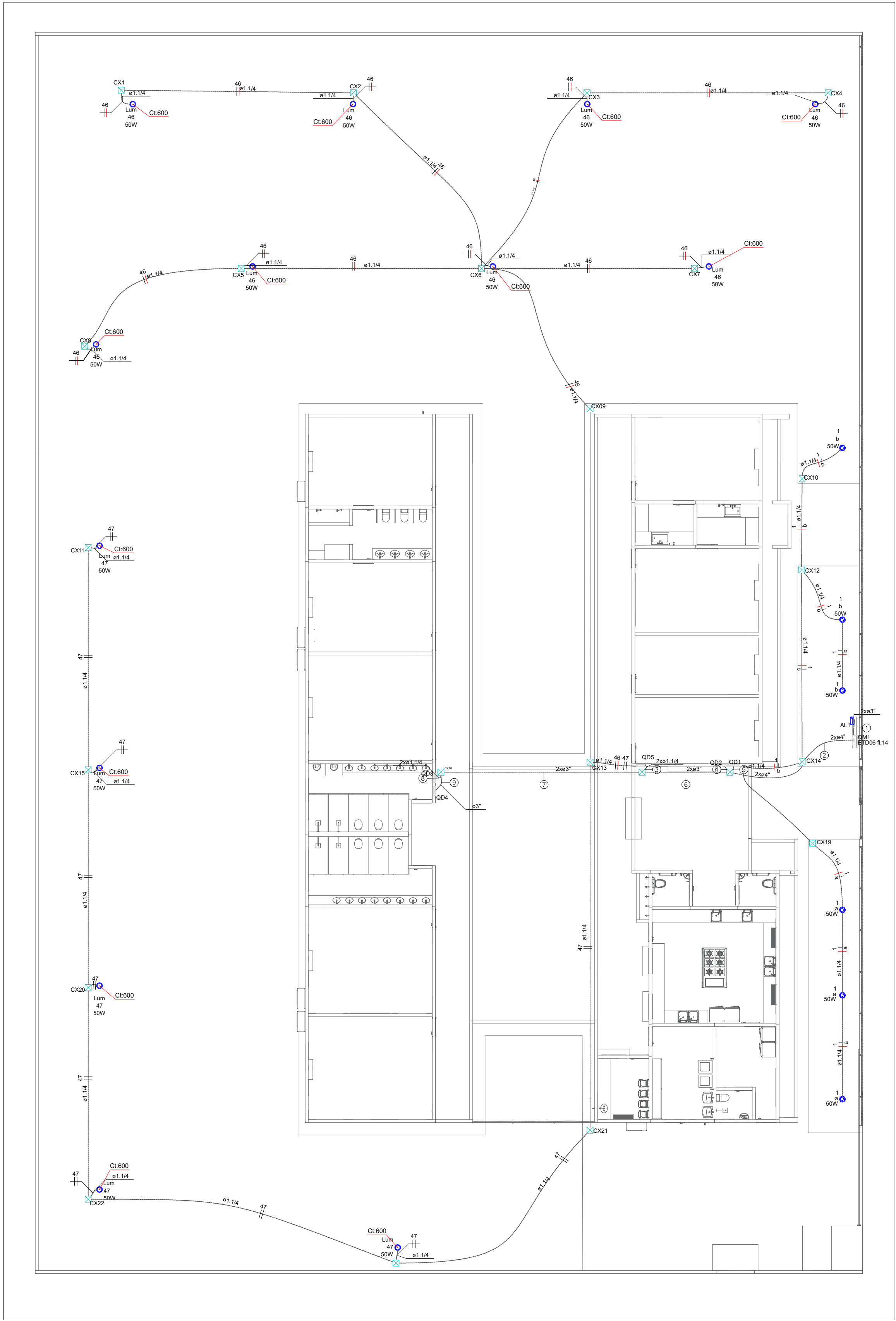
Área do Terreno: 2.400,00 m²

Escala: INDICADO

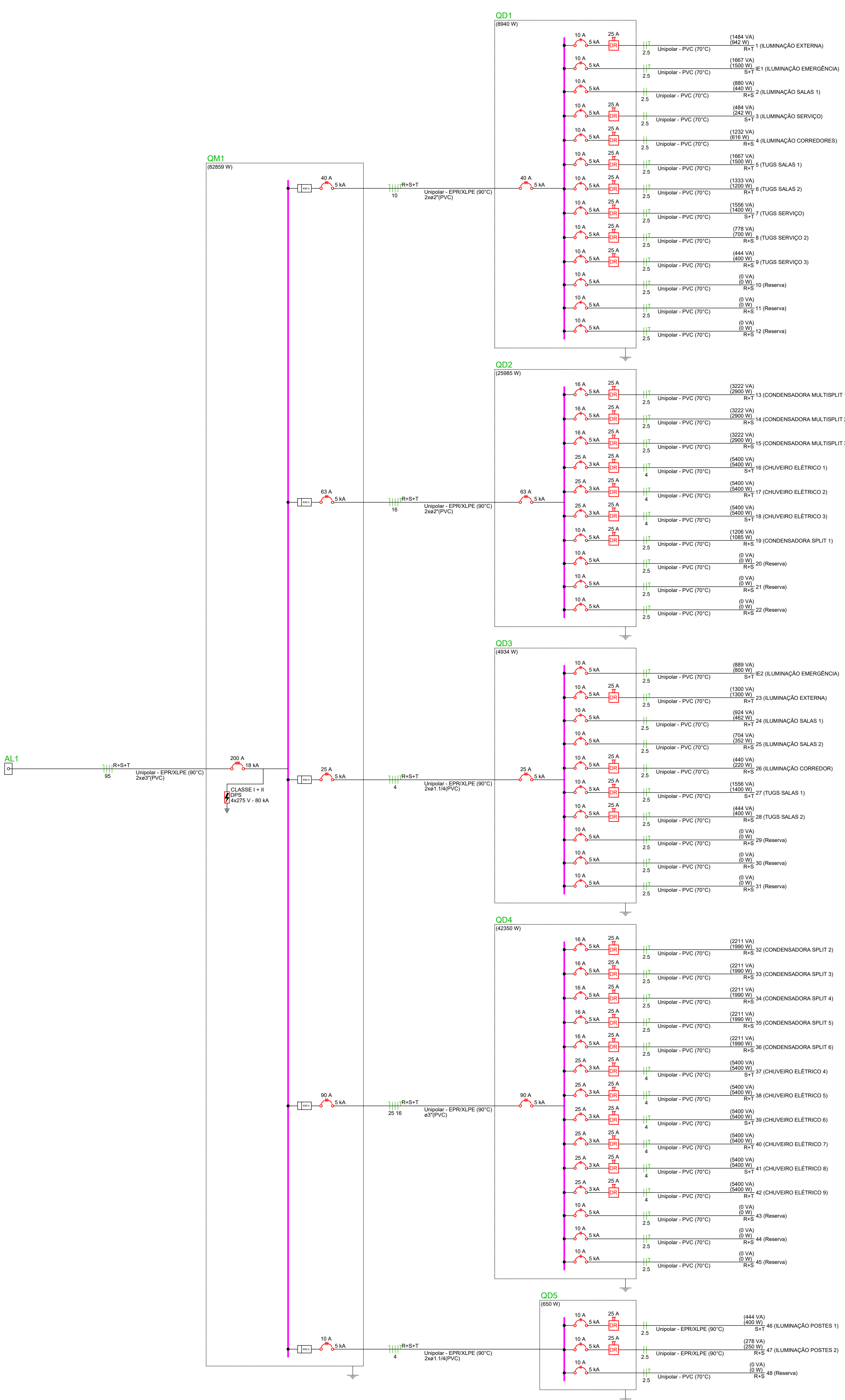
Arquivo: CAD

Data: JUN/2026

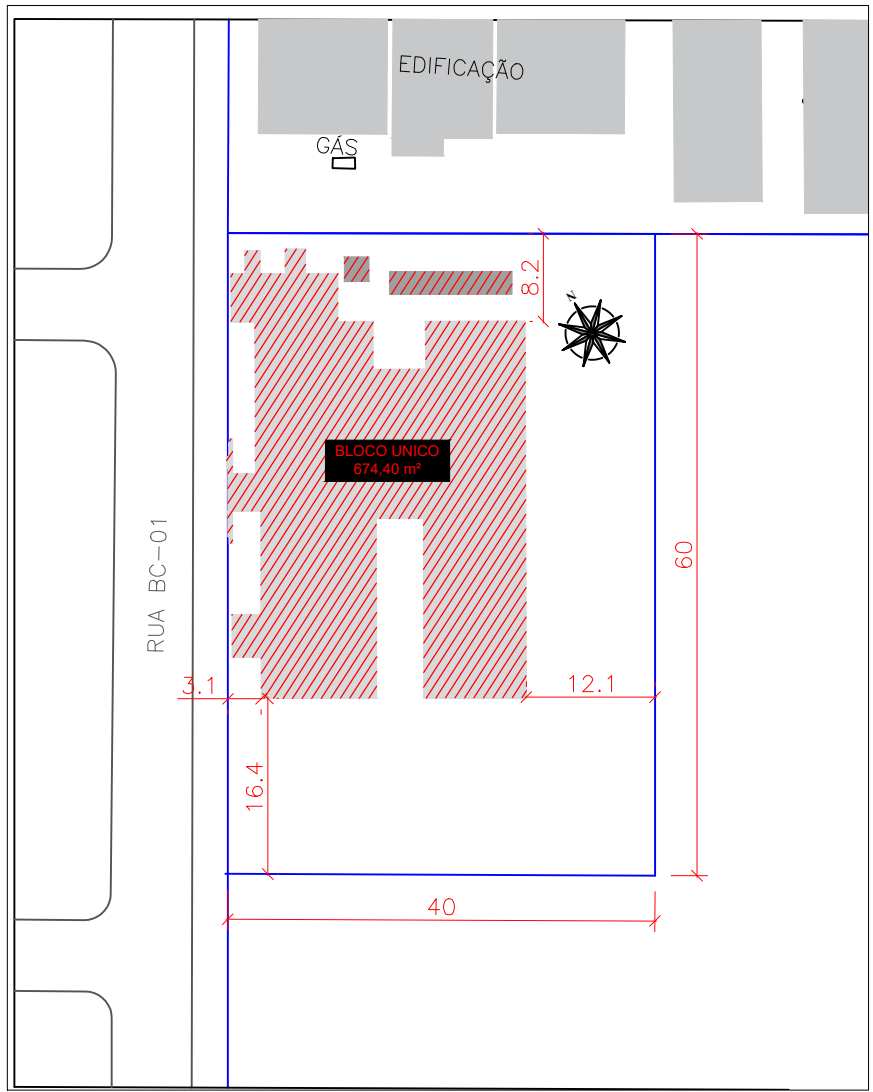
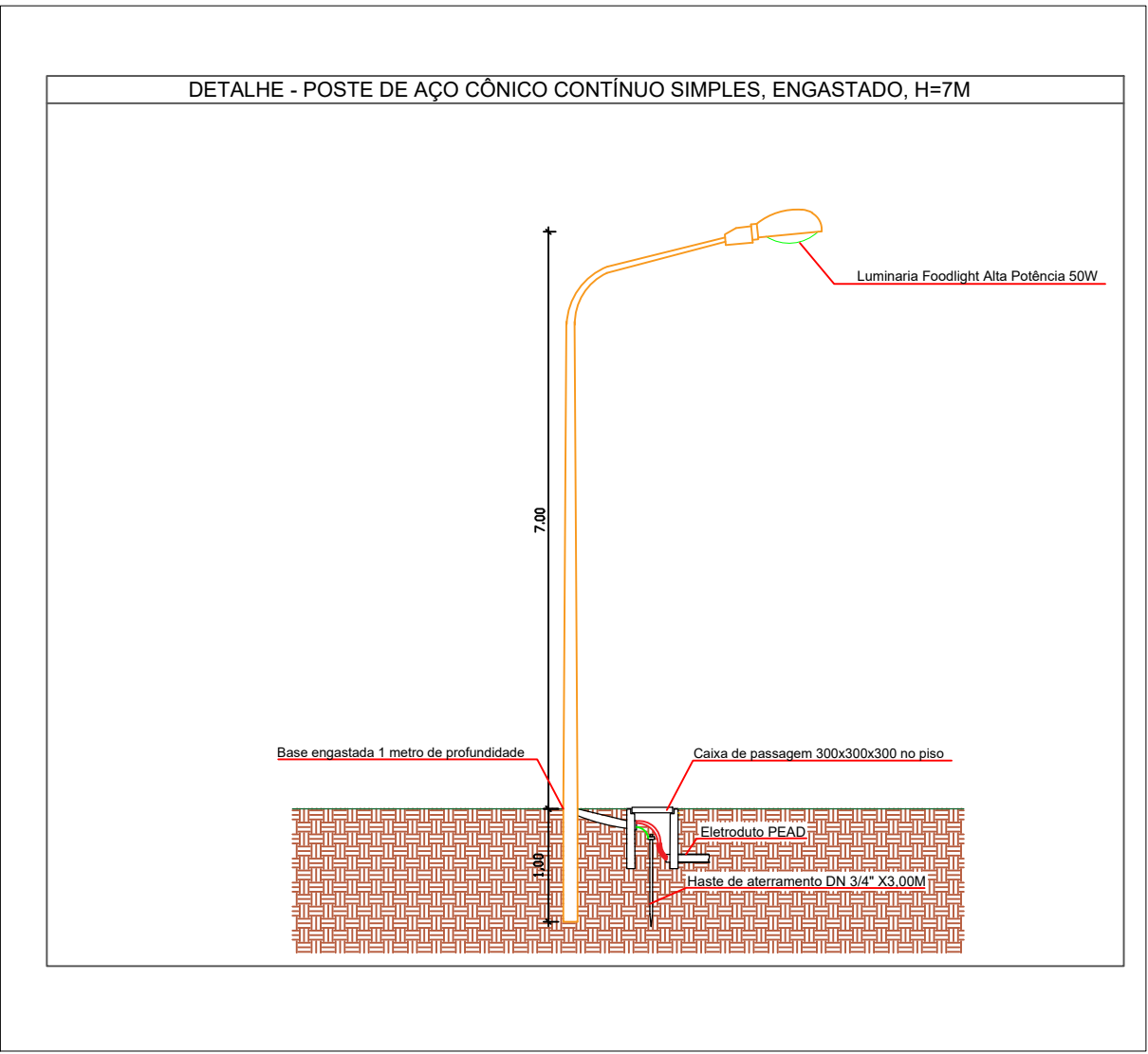
Proprietário: VINÍCIUS GUARANI GERES CREAMT 57794



01 Elétrico - PLANTA BAIXA - FIAÇÃO SUBTERRÂNEA
ESCALA: 1/100



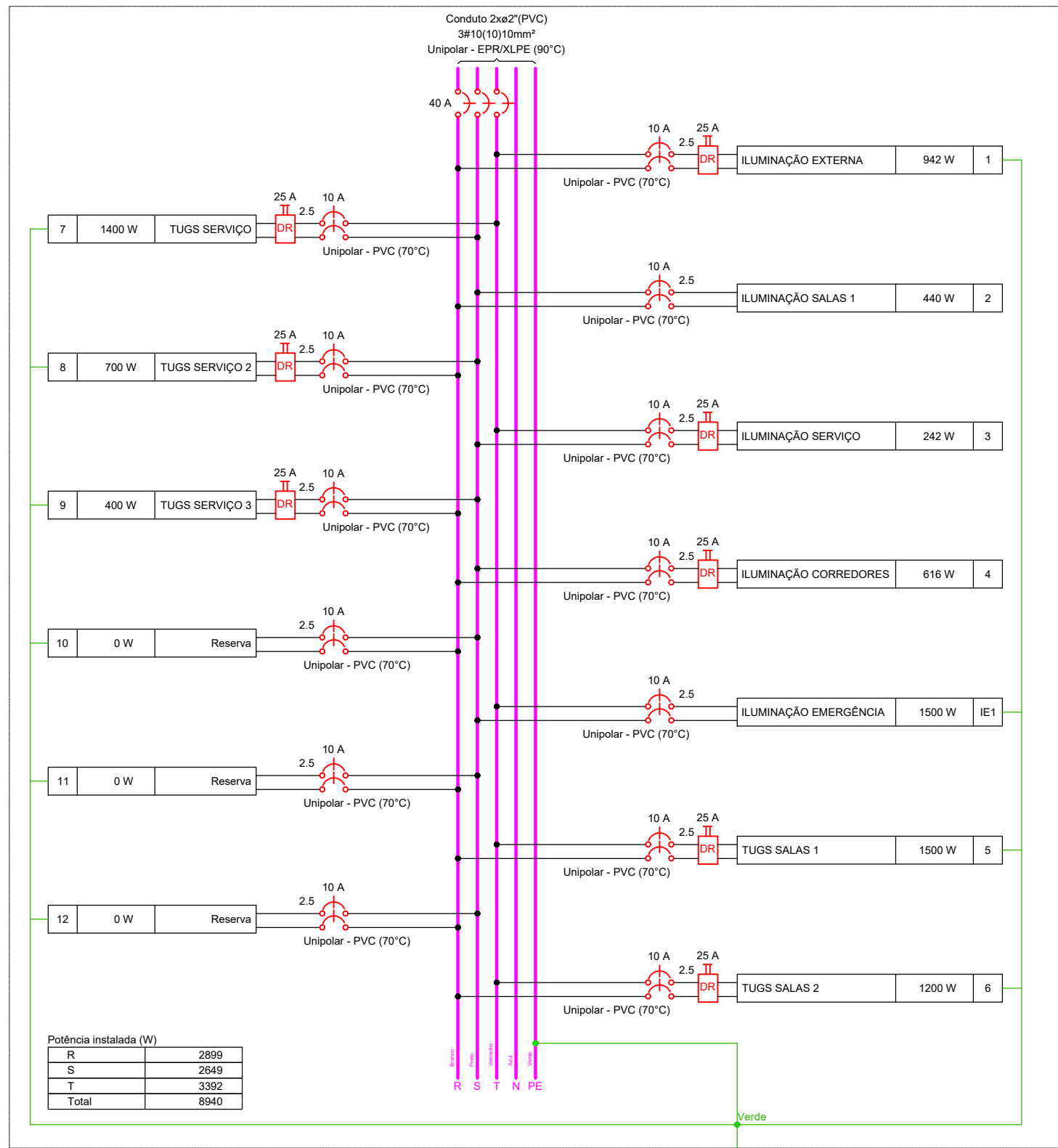
02 Elétrico - DIAGRAMA UNIFILAR
ESCALA: 1/50



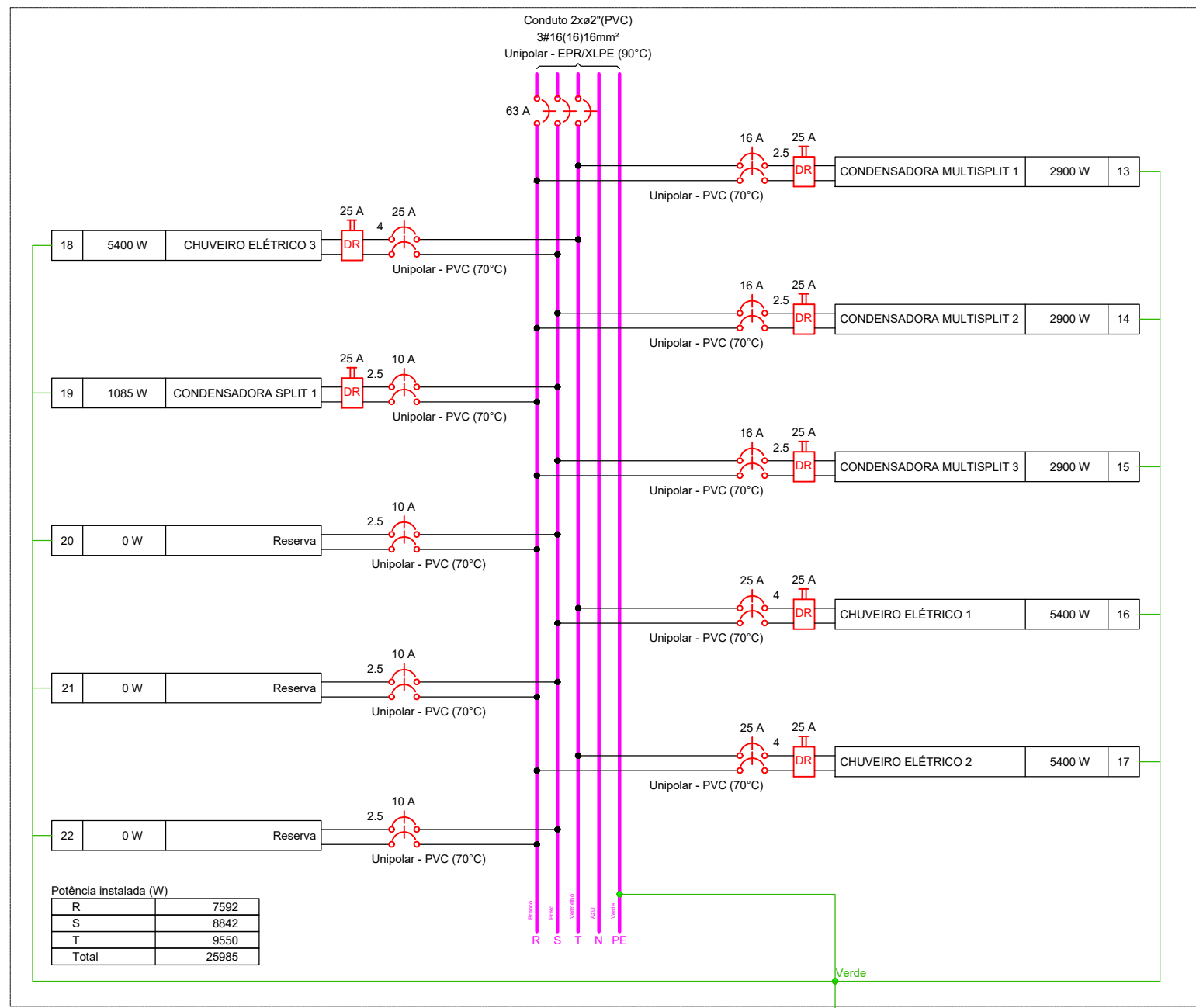
01 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1/500

ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS Rua Comandante João Ribeiro de Oliveira, 191 - CEP 13.000-000		PREFEITURA BARRA DO GARÇAS SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTÁVEL		Folha : 03/04
Obra CONSTRUÇÃO PRÉ-ESCOLA PADRÃO SEDUC - BAIRRO MORADA DO SOL				
Conteúdo PROJETO ELÉTRICO				
Local RUA DOS UNICÔS, QD 10, MORADA DO SOL, BARRA DO GARÇAS-MT				
Propriedade Prefeitura Municipal Barra do Garças - MT				
Projetado Arquiteto				
Prefeitura Municipal de Barra do Garças - MT		VINÍCIUS GRANDO GEIS CREAM/MT 57194		
Área Construída 674,40 m²	Área do Terreno 2.400,00 m²	Escala INDICADO		
Arquivo CAD	Data JUN/2026	Projeto		

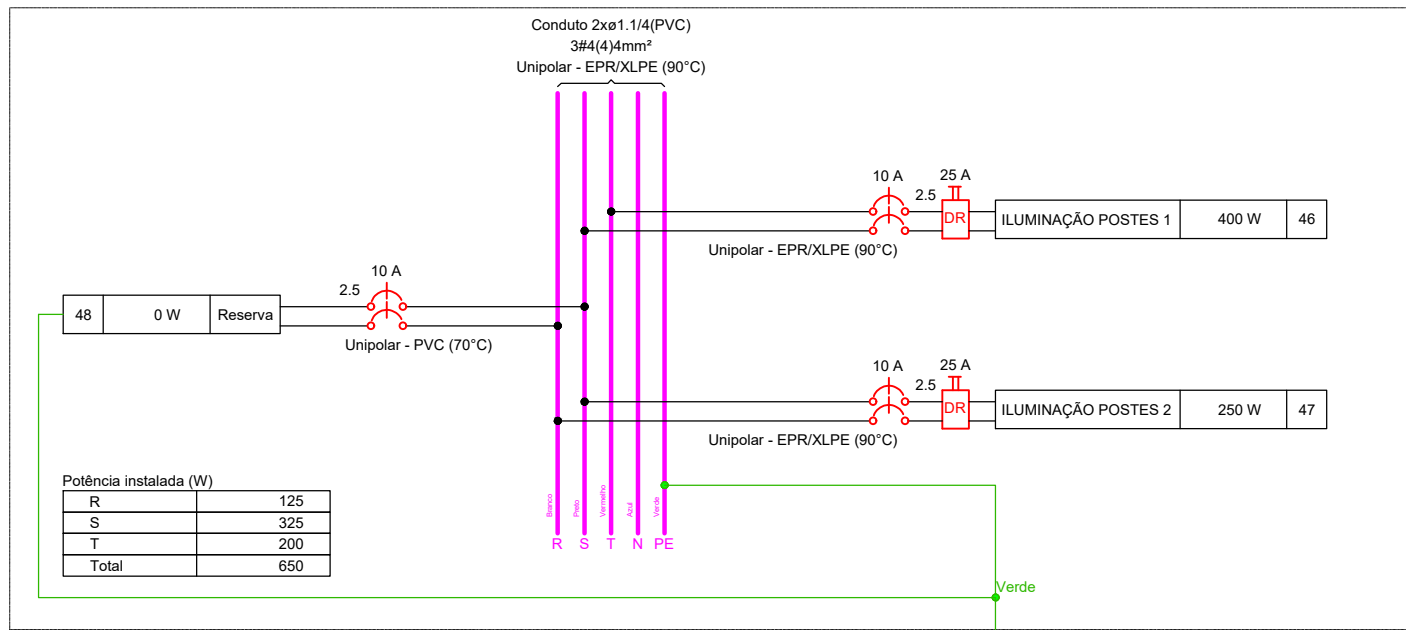
QD1



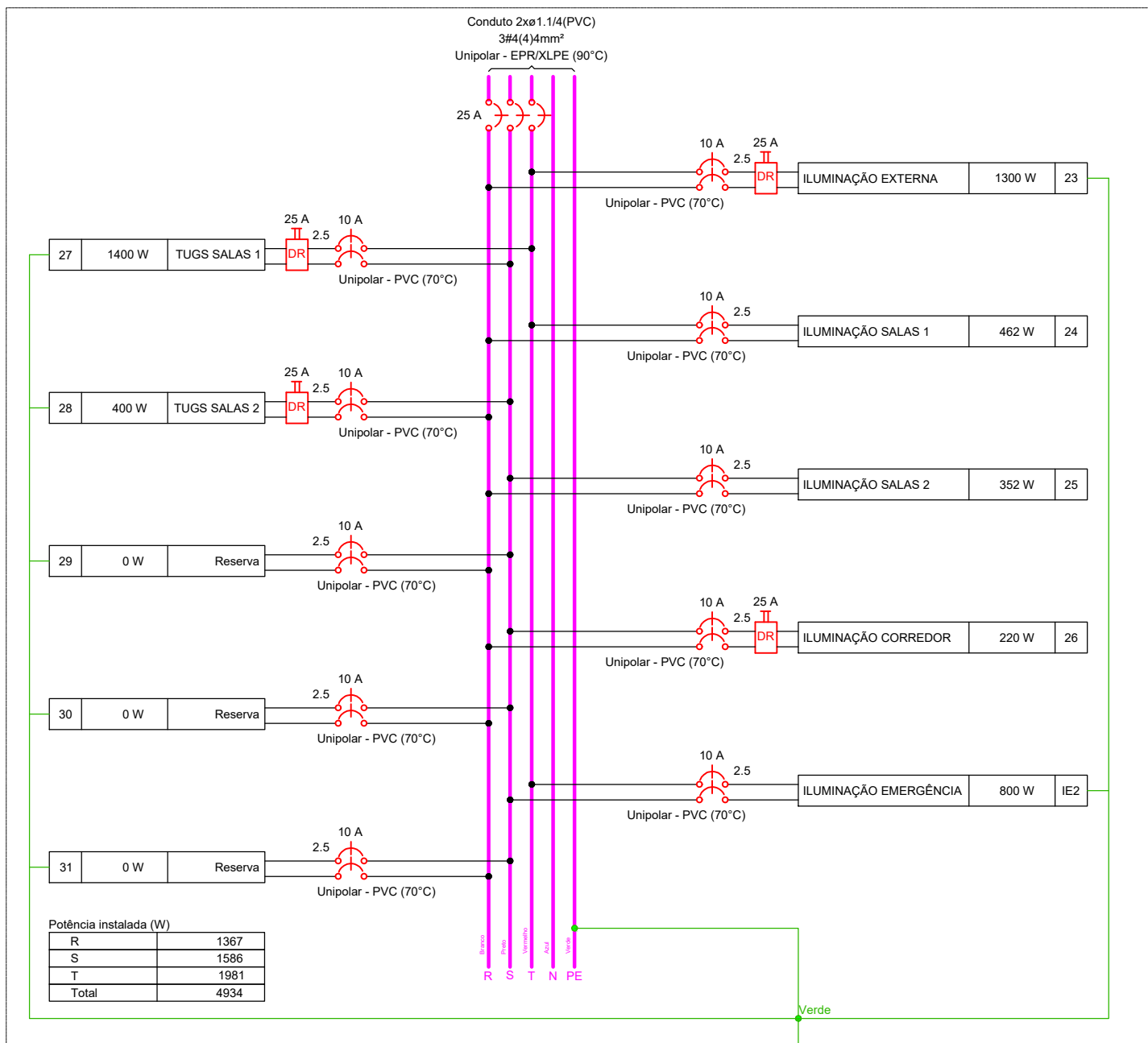
QD2



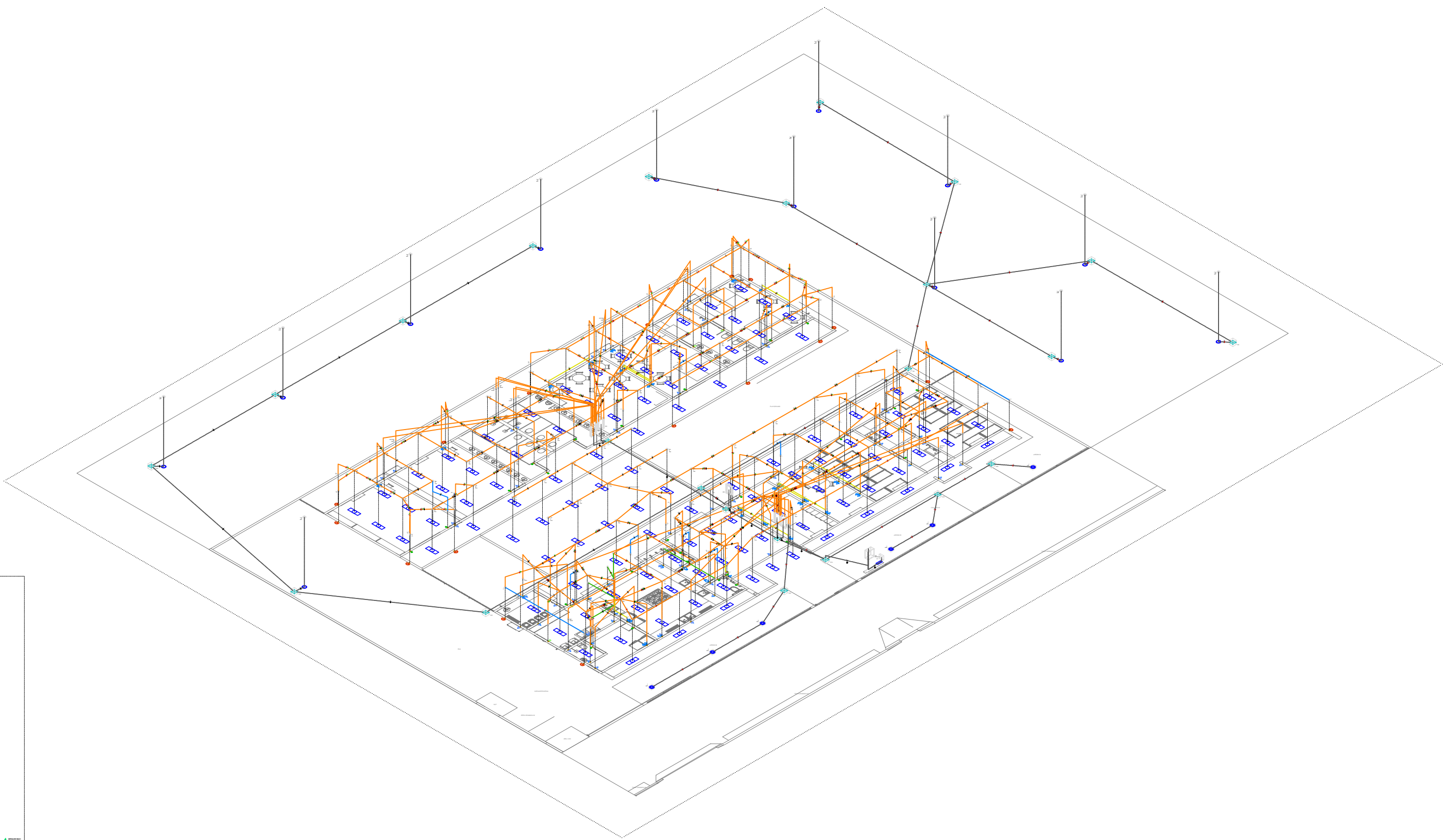
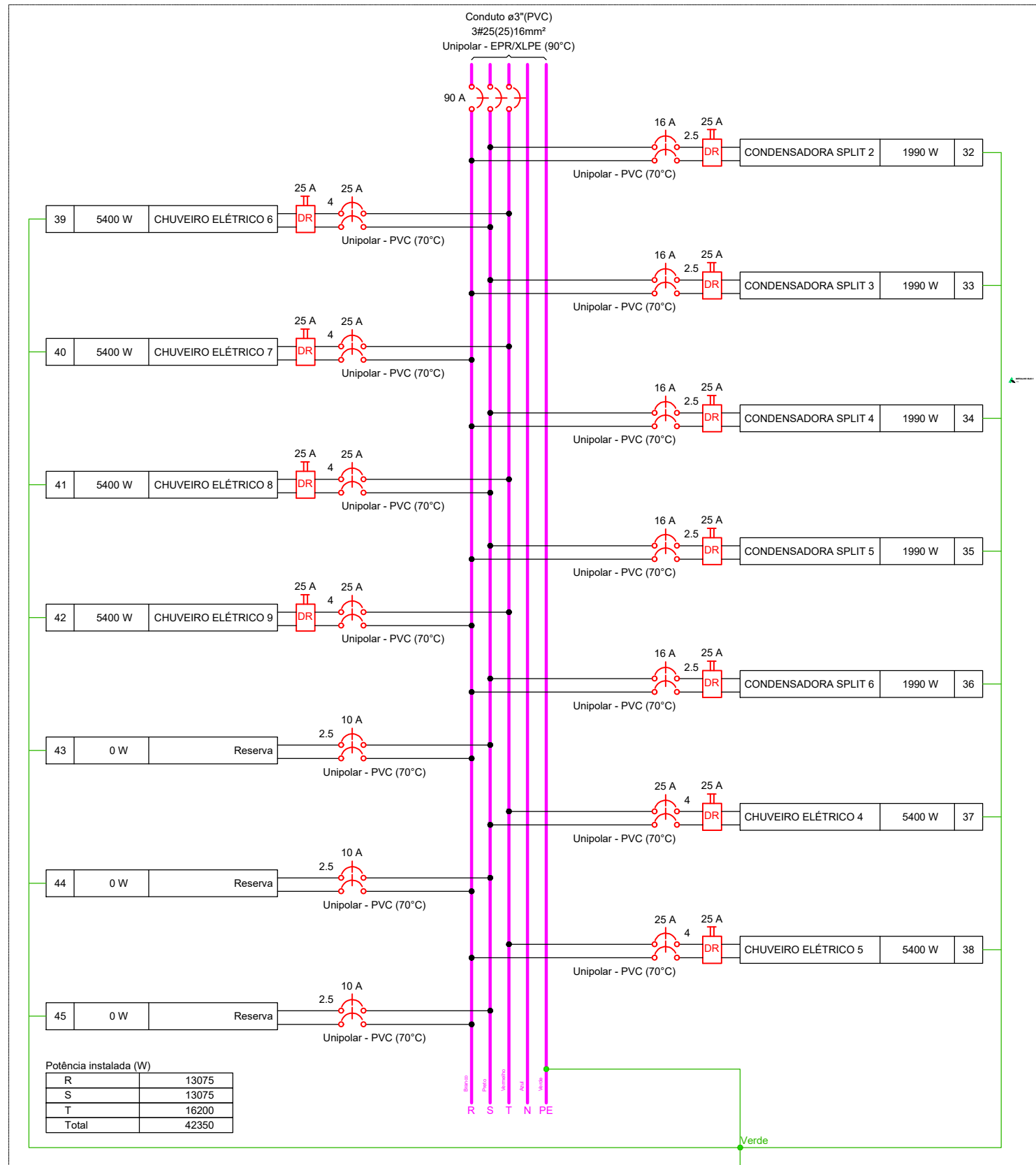
QD5



QD3



QD4



01 Elétrico - ISOMÉTRICO EDIFICAÇÃO

ESCALA: 1/700

QM1

