

Avenida Adelino José Zamo

Av. Mário Jorge Pleniz

Rua Pará

Rua Minas Gerais

14

19,50	224-S
15,00	204-S
15,00	188-S
15,00	174-S
15,00	158-S
15,00	144-S
19,50	128-S
19,50	122-S



Vista Aérea

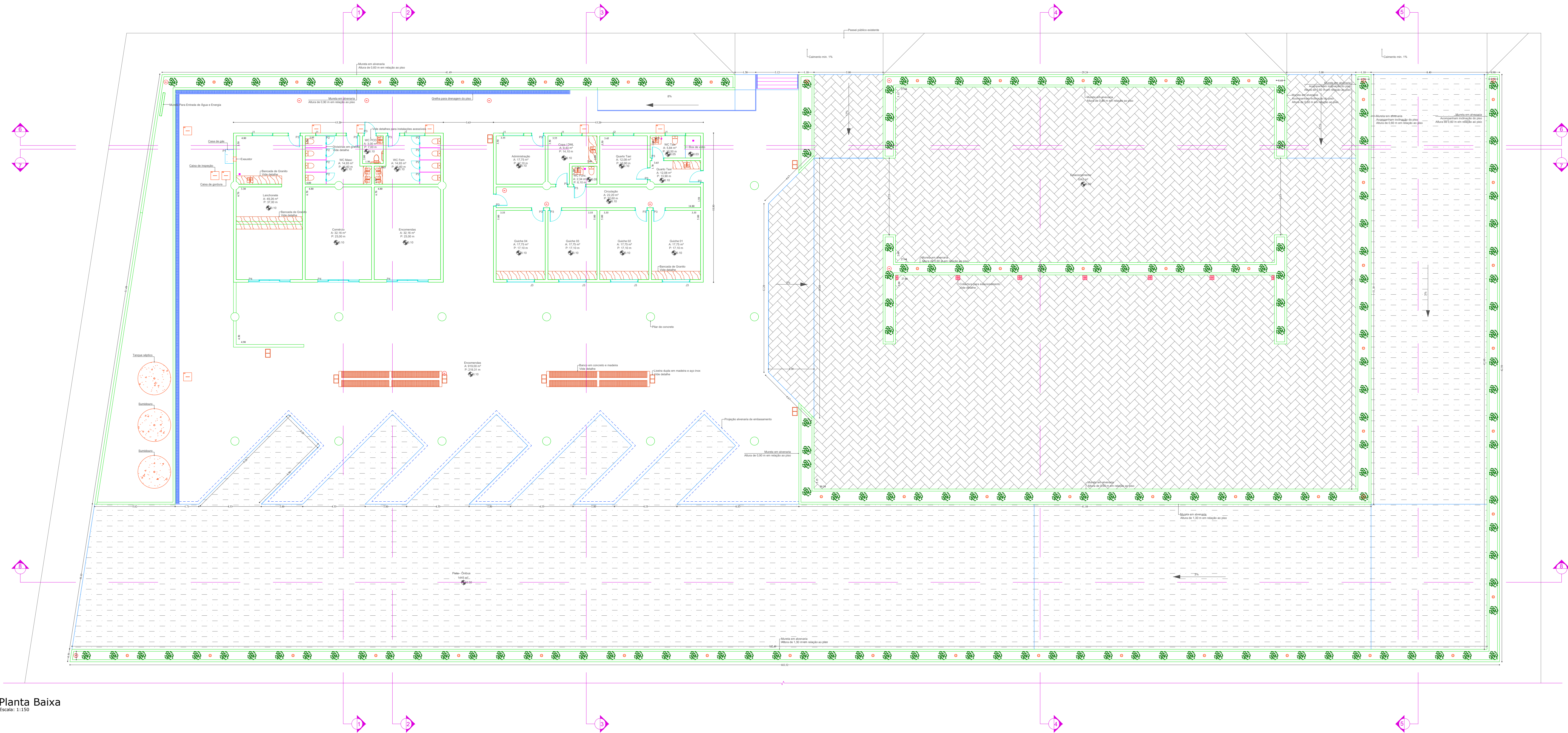


**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CAMPOS DE JÚLIO**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio  
Fone: 0xx65-3387-2800

Obra:		Área à Construir: 4.257,86 m² Área Coberta: 1.562,46 m² Área Permeável: 907,23 m² Área Total do Terreno: 4.257,86 m²	
Rodoviaria Municipal		Resp. Técnico:	
Prefeitura Municipal de Campos de Júlio		EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO CREA - 1229503037	
Local: Avenida Adelino José Zamo, Quadra 14			
Conteúdo:		Escala:	
Planta Baixa		Indicadas	
Data:	Desenho:	Folha:	
01/12/2022		01/18	





Planta Baixa  
Escala: 1:150

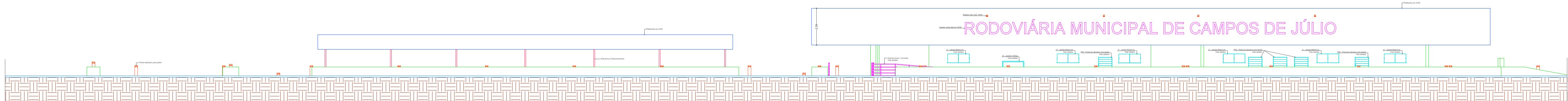
Esquadrias		
Janelas		
J1 - Maxim Ar	1,50 x 0,60 m	06 UN
J2 - 4 Folhas	1,50 x 1,00 m	01 UN
J3 - 4 Folhas	2,00 x 1,50 m	04 UN
Portas		
P1 - Porta p/ abrigo de gás	0,60 x 1,00 m	01 UN
P2 - Porta para cabines	0,60 x 1,80 m	08 UN
P3 - Porta de Alumínio Geral	0,90 x 2,10 m	15 UN
P4 - Porta de Vidro 4 Folhas	3,00 x 2,10 m	03 UN



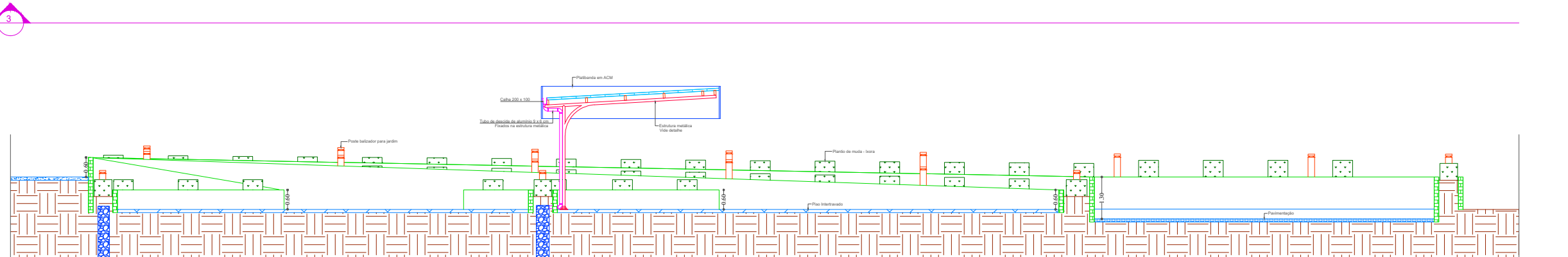
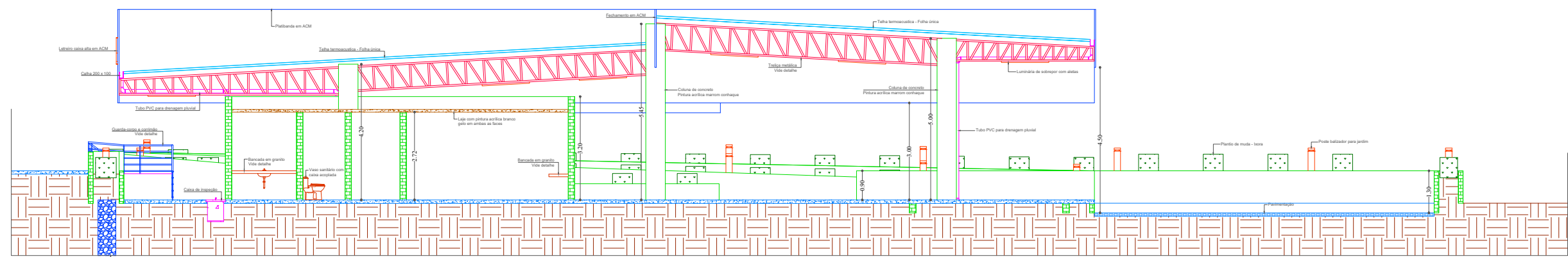
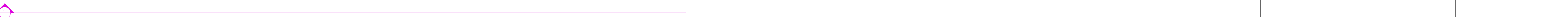
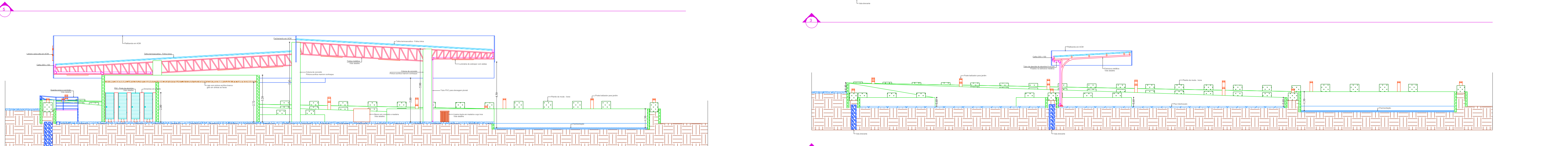
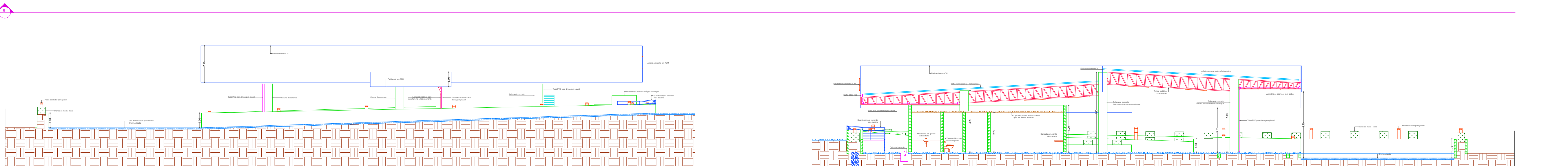
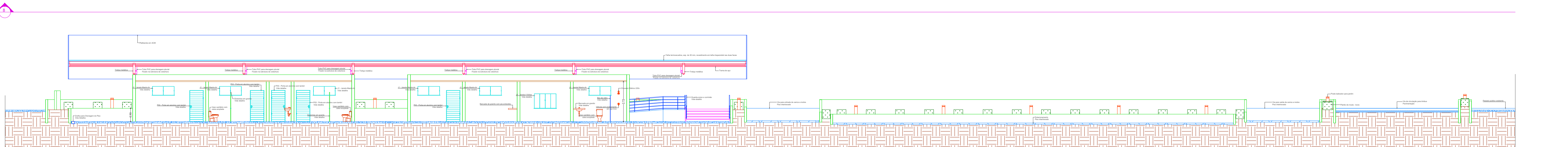
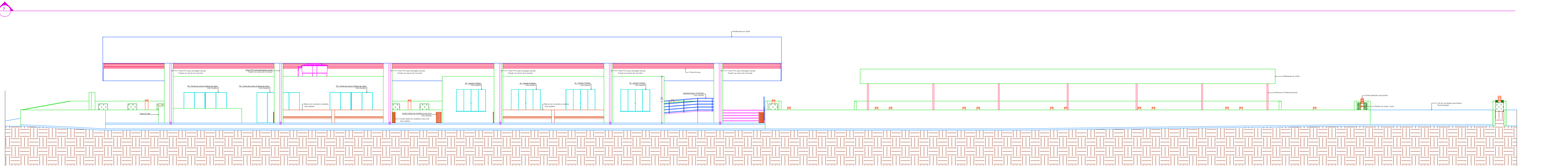
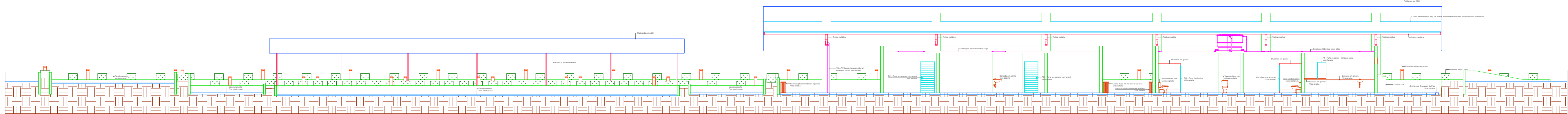
		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO</b> <b>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA</b> Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio Fone: 0xx65-3387-2800	
Obra:		Rodoviária Municipal	
		Área à Construir: 4.257,86 m² Área Coberta: 1.562,46 m² Área Permeável: 907,23 m² Área Total do Terreno: 4.257,86 m²	
		Resp. Técnico:	
Local:		Rodoviária Municipal de Campos de Júlio	
		Avenida Adeline José Zamo, Quadra 14	
Conteúdo:		Planta Baixa	
Data:		01/12/2022	
		Desenho:	
		Folha:	
		Indicadas	
		02/18	







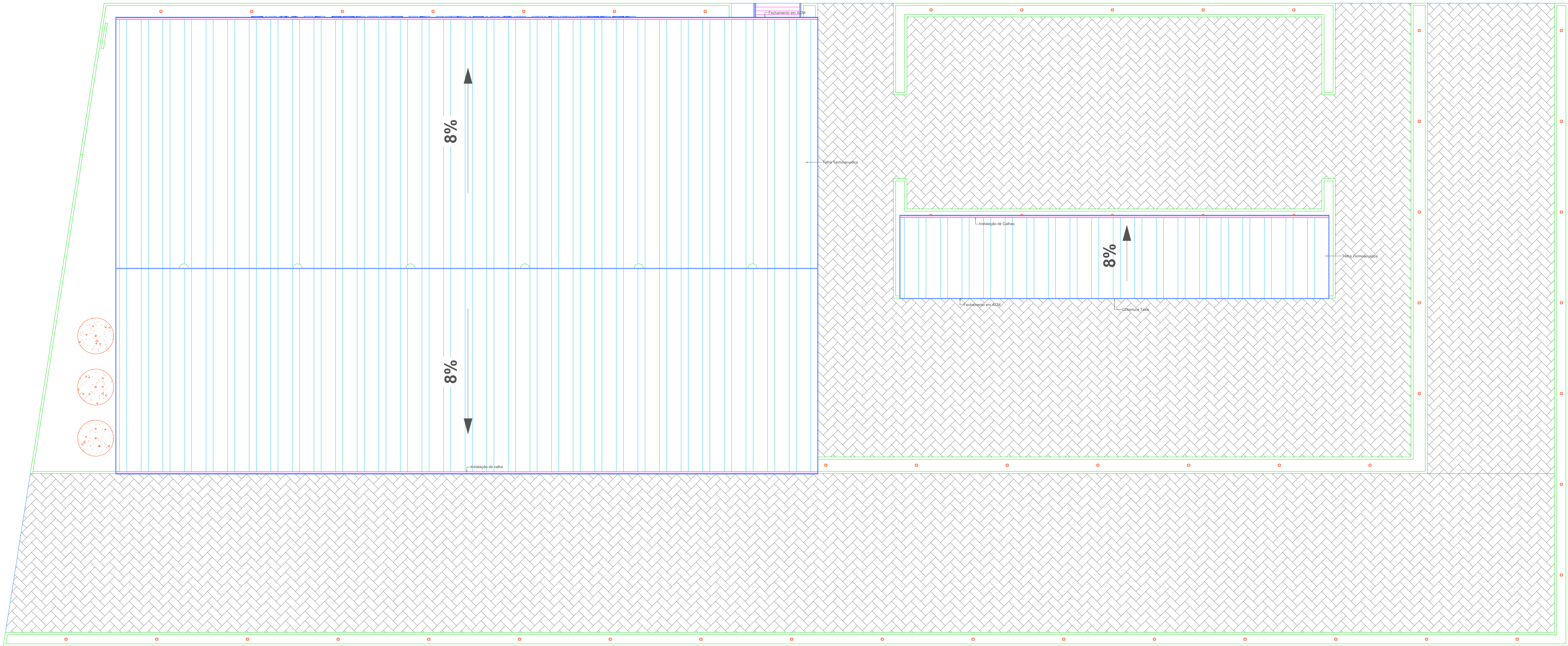
FACHADA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CAMPOS DE JÚLIO**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**  
Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio  
Fone: 0xx65-3387-2800

Obra:		Rodoviaria Municipal		Área à Construir: 4.257,86 m <sup>2</sup> Área Coberta: 1.562,46 m <sup>2</sup> Área Permeável: 907,23 m <sup>2</sup> Área Total do Terreno: 4.257,86 m <sup>2</sup>	
Local:		Prefeitura Municipal de Campos de Júlio		Eduardo Rampanelli Tosetto CREA - 1229503037	
Conteúdo:		Avenida Adelino José Zamo, Quadra 14		Escala:	
Data:		01/12/2022		Folha:	
		Desenho:		1:150	
				04/18	





Cobertura

Escala: 1:150

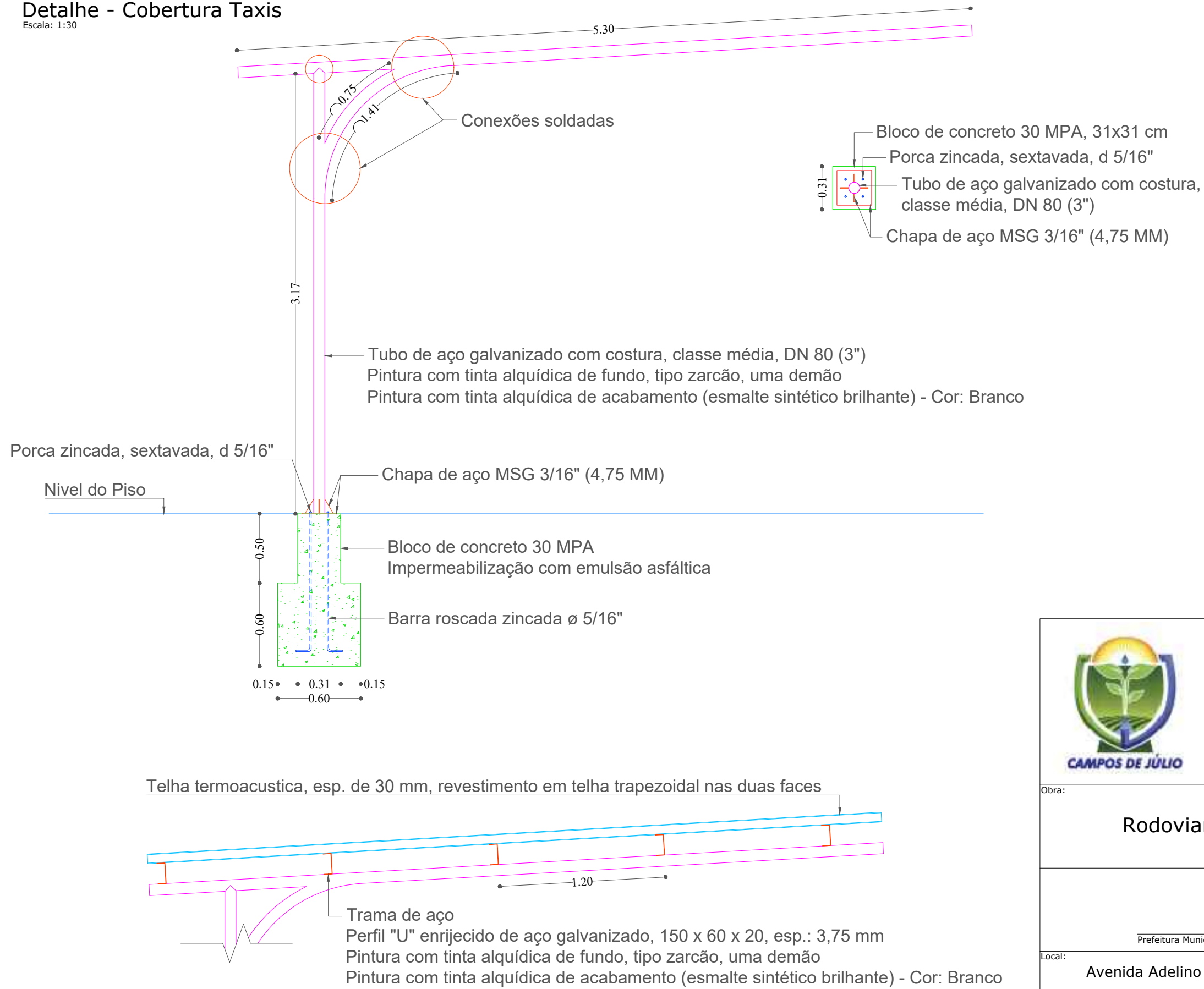


Trama Metálica

Escala: 1:150

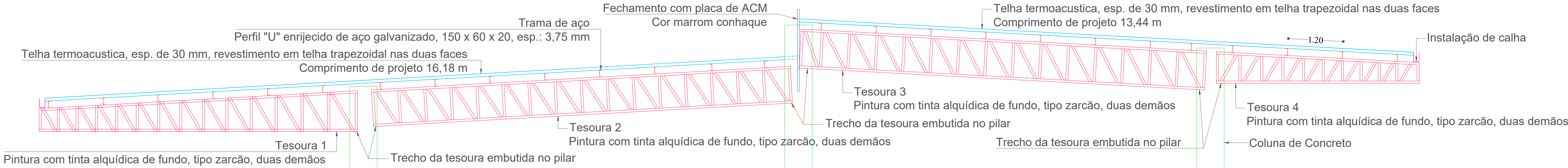
Detalhe - Cobertura Taxis

Escala: 1:30



 <div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE</b> <b>CAMPOS DE JÚLIO</b> <b>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA</b> Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio Fone:0xx65-3387-2800</div>			
Obra:		Área à Construir: 4.257,86 m <sup>2</sup> Área Coberta: 1.562,46 m <sup>2</sup> Área Permeável: 907,23 m <sup>2</sup> Área Total do Terreno: 4.257,86 m <sup>2</sup>	
Rodoviaria Municipal		Resp. Técnico:	
Prefeitura Municipal de Campos de Júlio		EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO CREA - 1229503037	
Local:			
Avenida Adelino José Zamo, Quadra 14			
Conteúdo:		Escala:	
Cobertura		Indicadas	
Data:		Folha:	
01/12/2022		05/18	



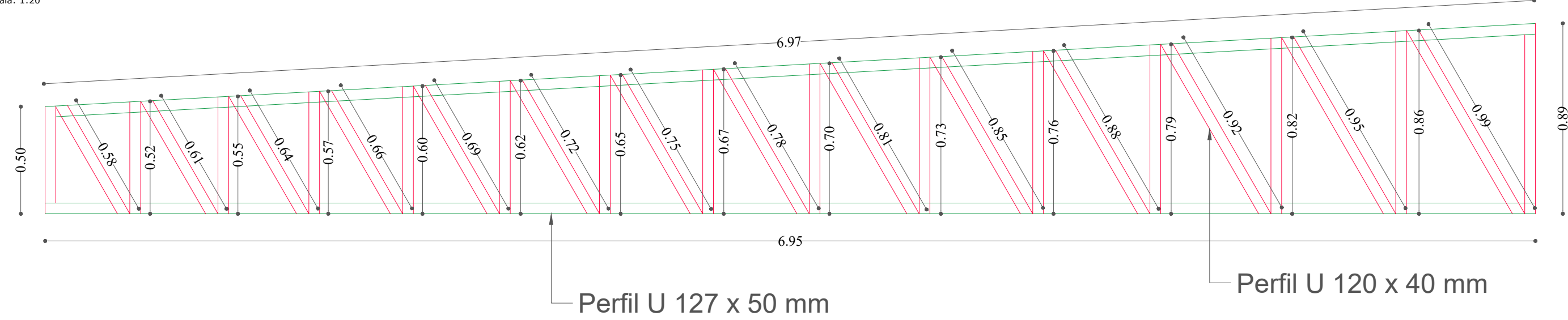


Tesouras

Escala: 1:45

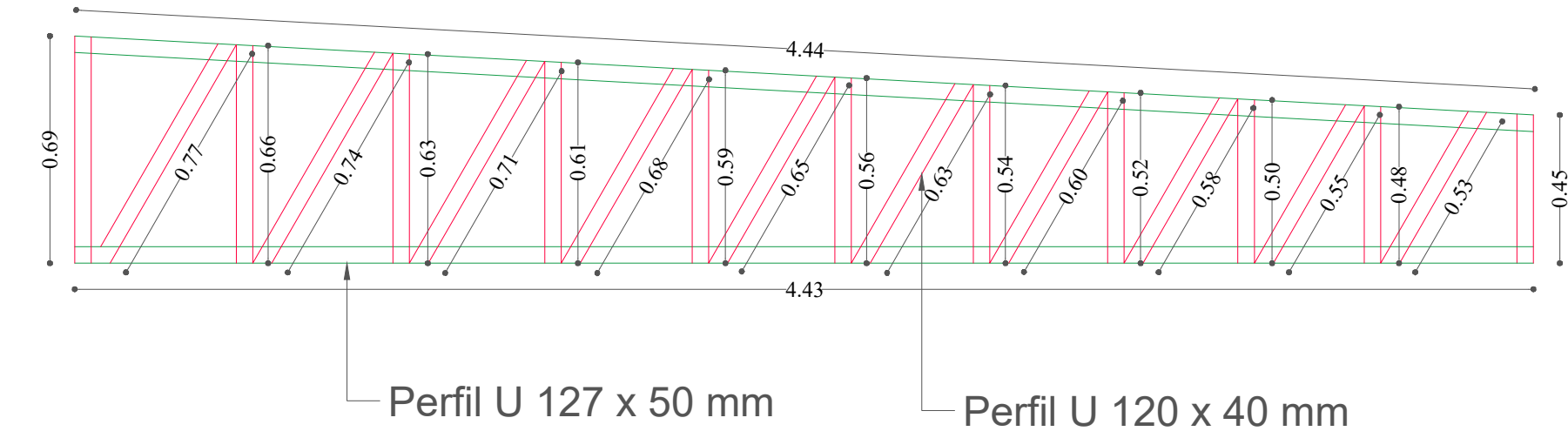
Tesoura 01

Escala: 1:20



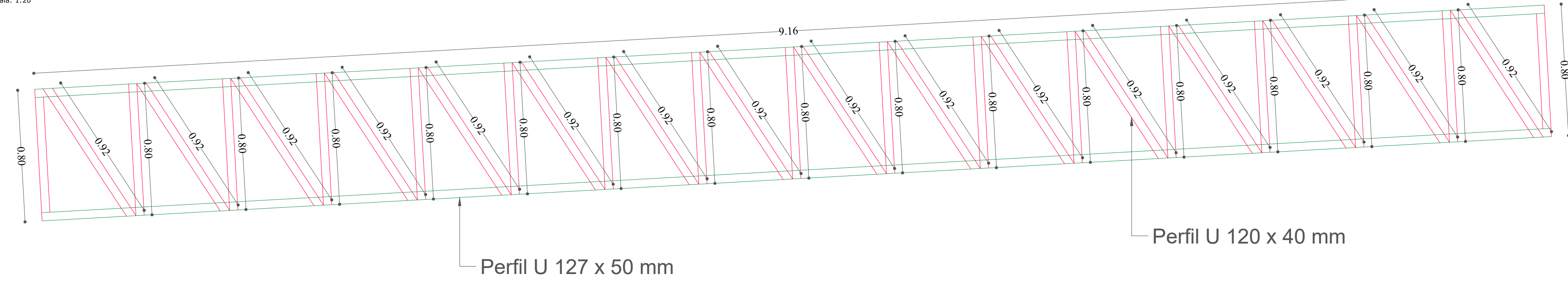
Tesoura 04

Escala: 1:20



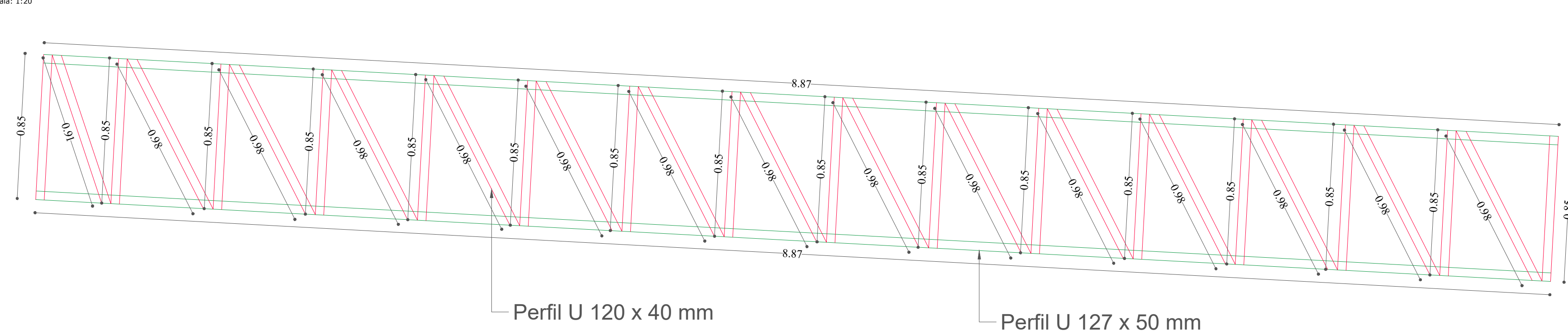
Tesoura 02

Escala: 1:20



Tesoura 03

Escala: 1:20



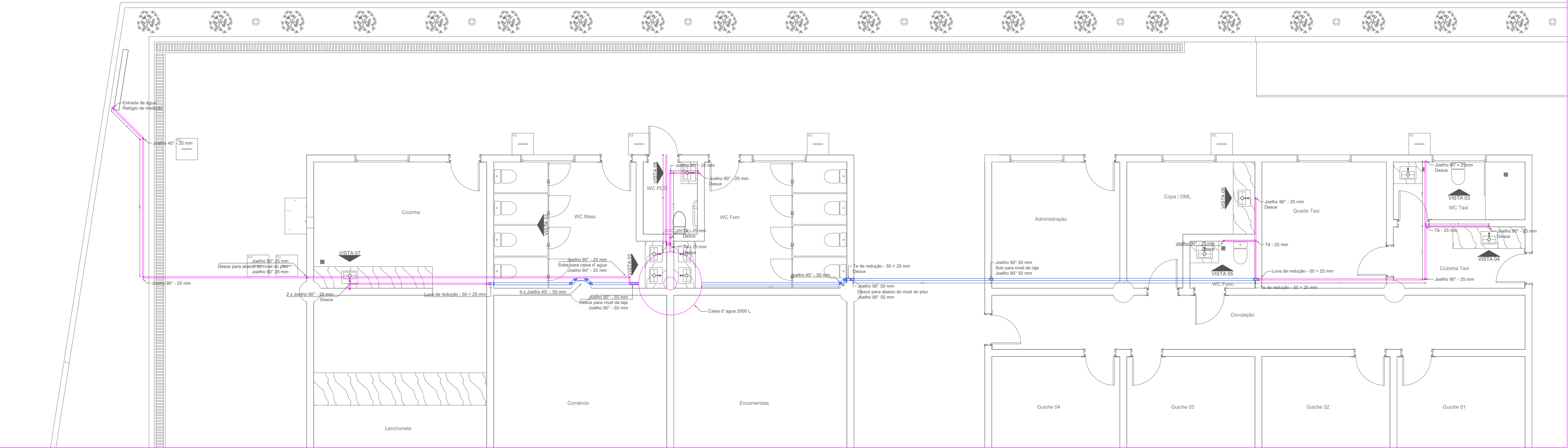
 <div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE</b> <b>CAMPOS DE JÚLIO</b> <b>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA</b> Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio Fone: 0xx65-3387-2800</div>		
Obra:		Área à Construir: 4.257,86 m <sup>2</sup> Área Coberta: 1.562,46 m <sup>2</sup> Área Permeável: 907,23 m <sup>2</sup> Área Total do Terreno: 4.257,86 m <sup>2</sup>
Rodoviaria Municipal		Resp. Técnico:
Prefeitura Municipal de Campos de Júlio		EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO CREA - 1229503037
Local:		
Avenida Adelino José Zamo, Quadra 14		
Conteúdo:		Escalas:
Cortes		Indicadas
Data:	Desenho:	Folha:
01/12/2022		06/18







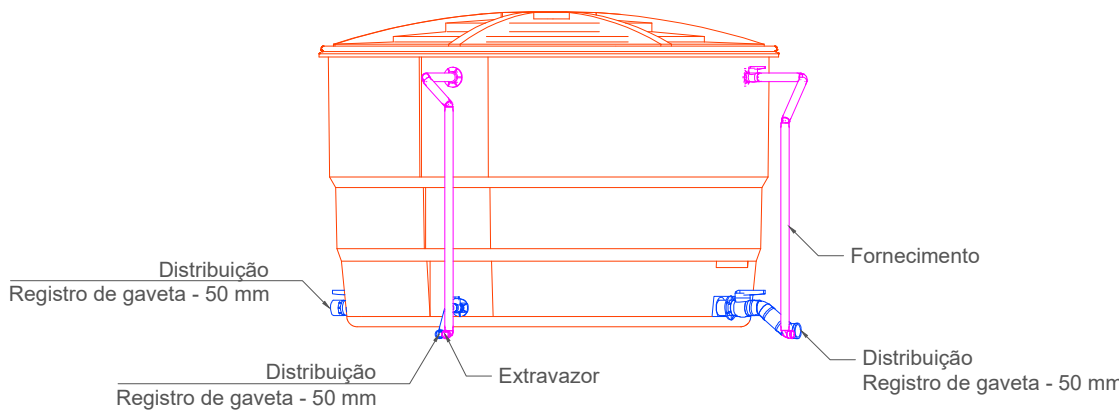
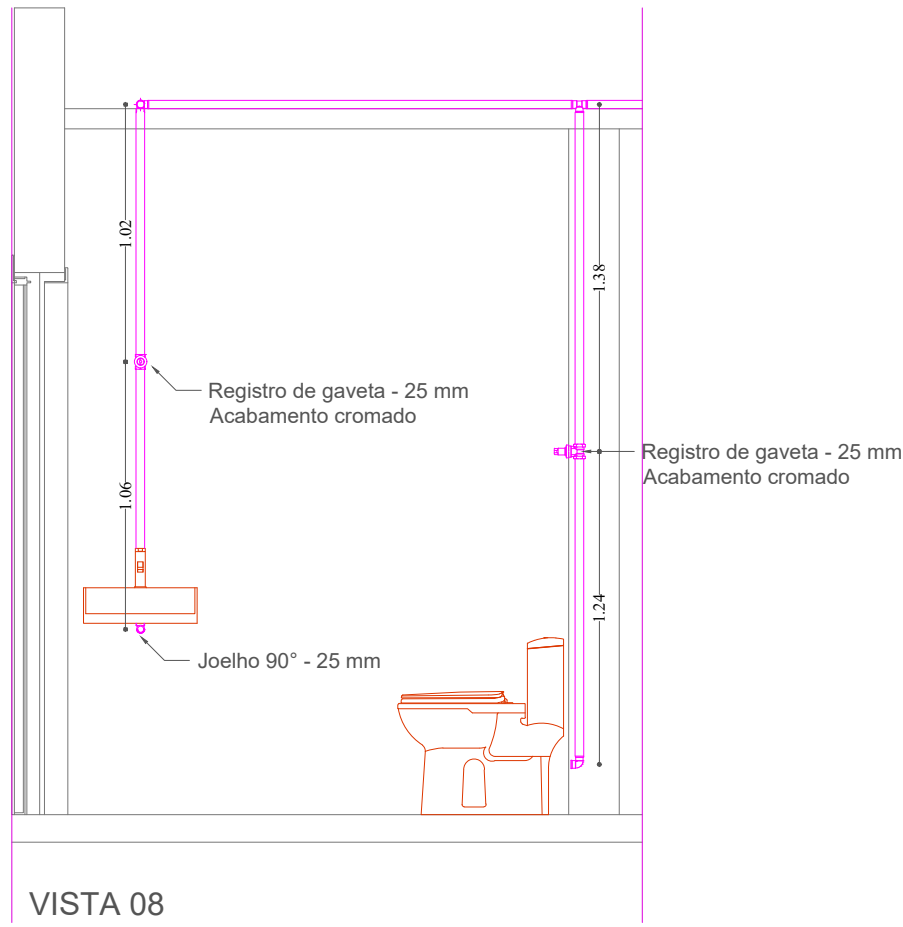
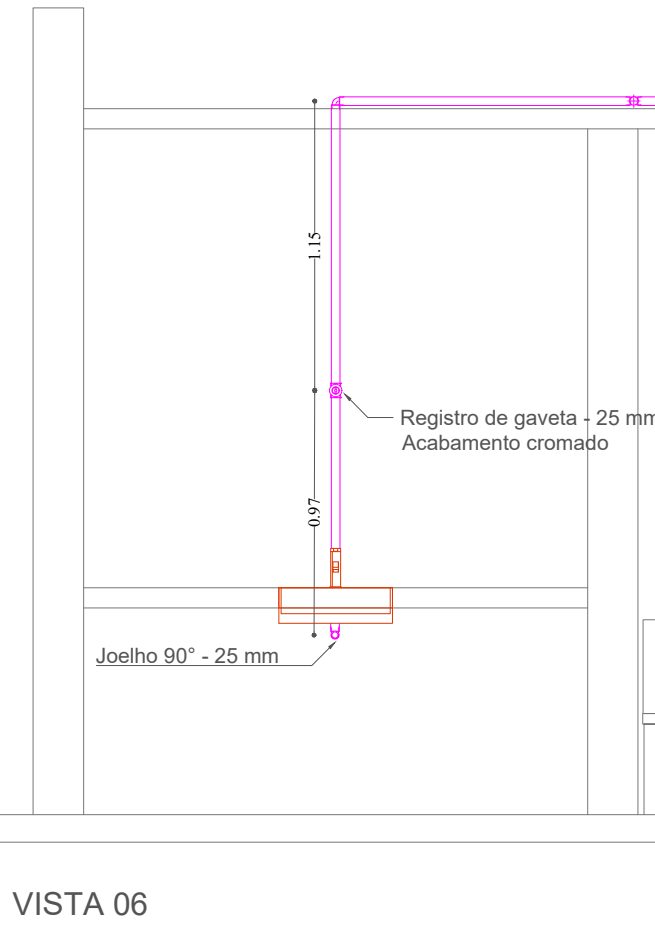
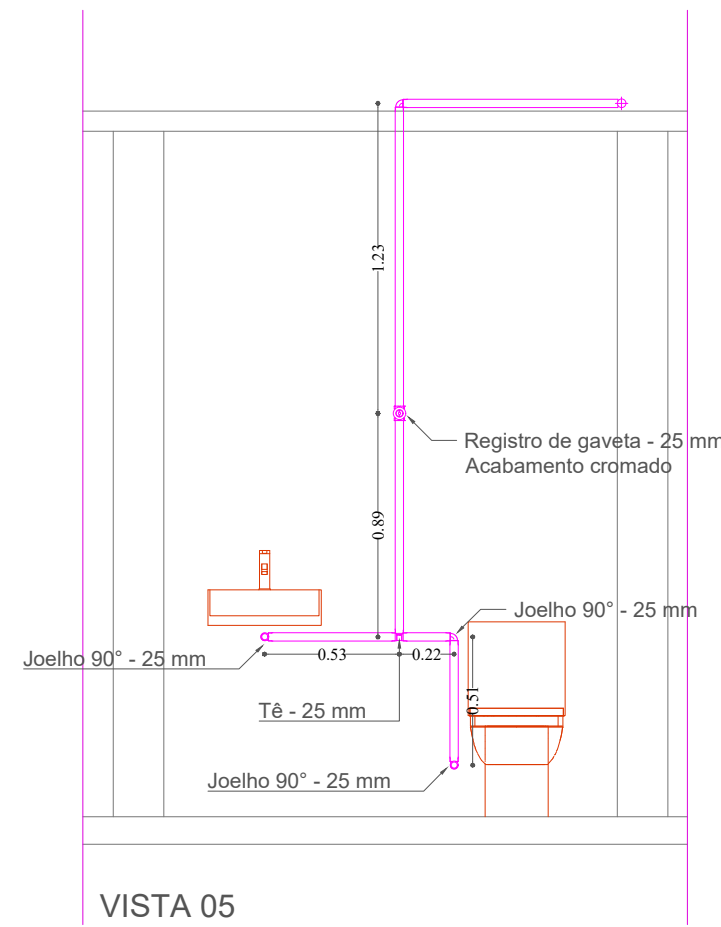
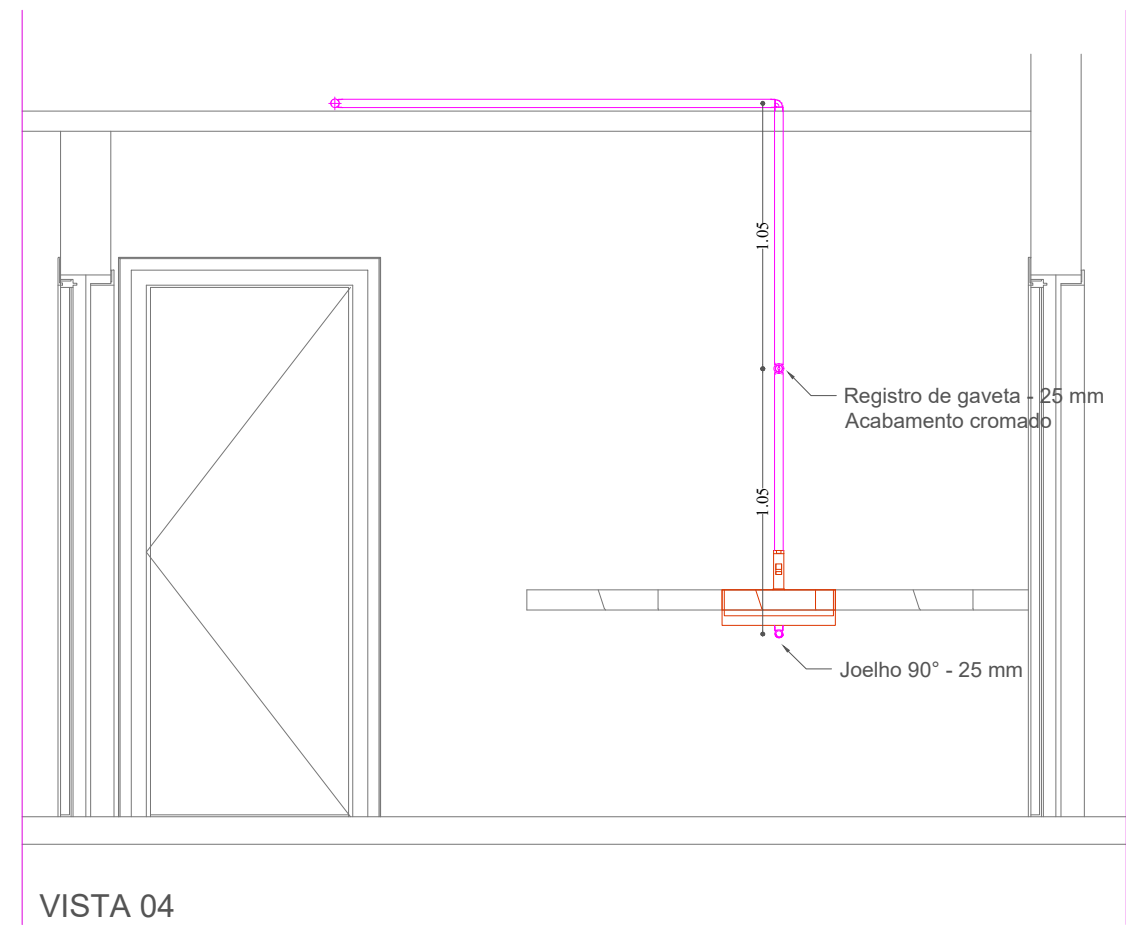
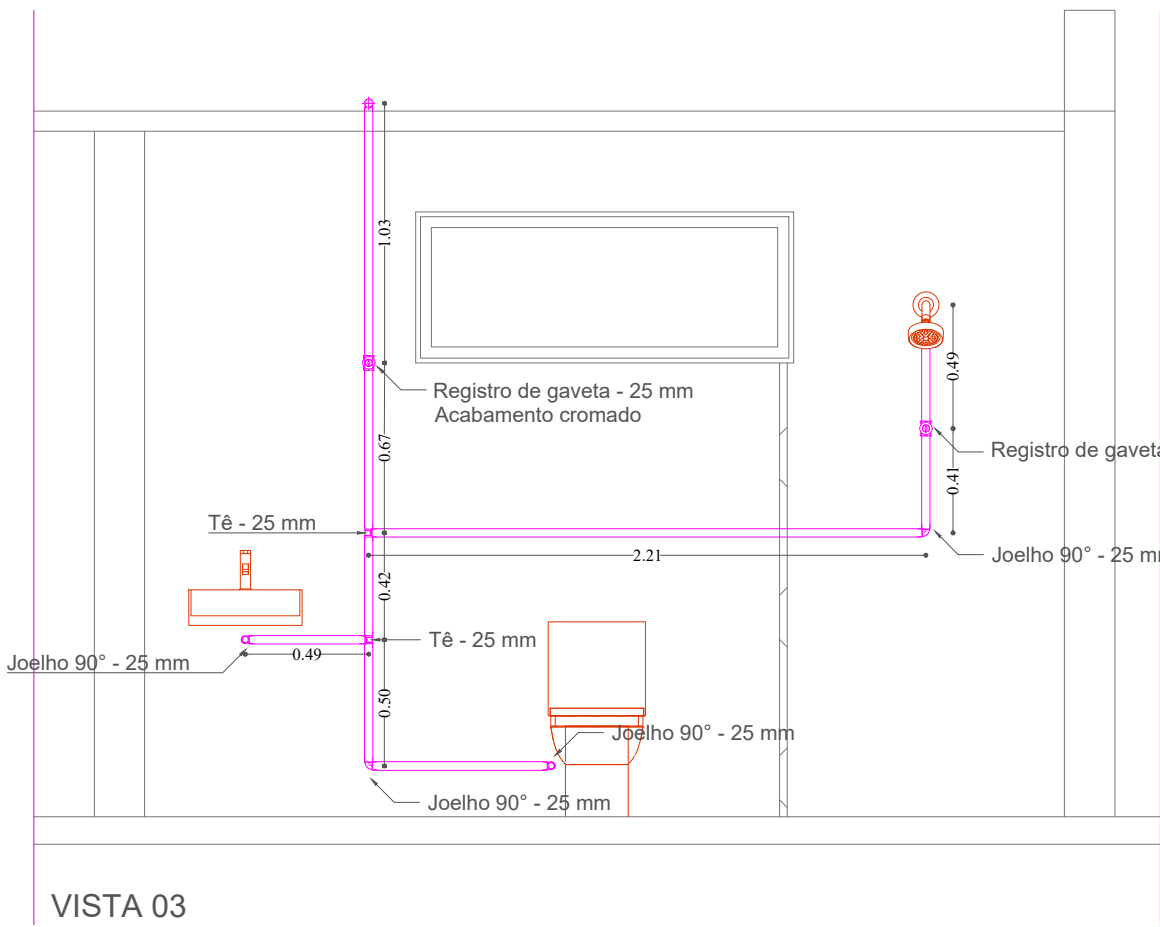
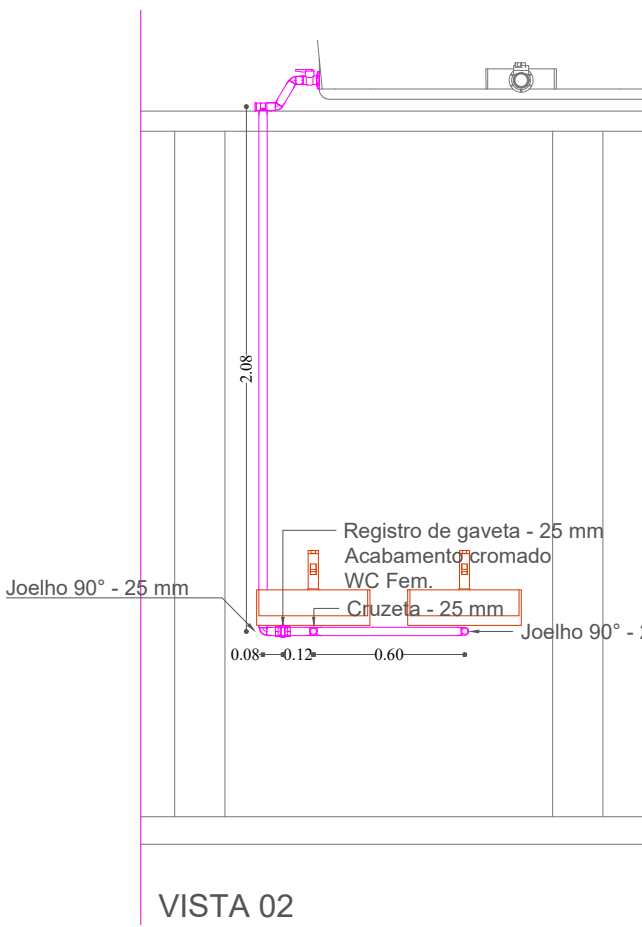
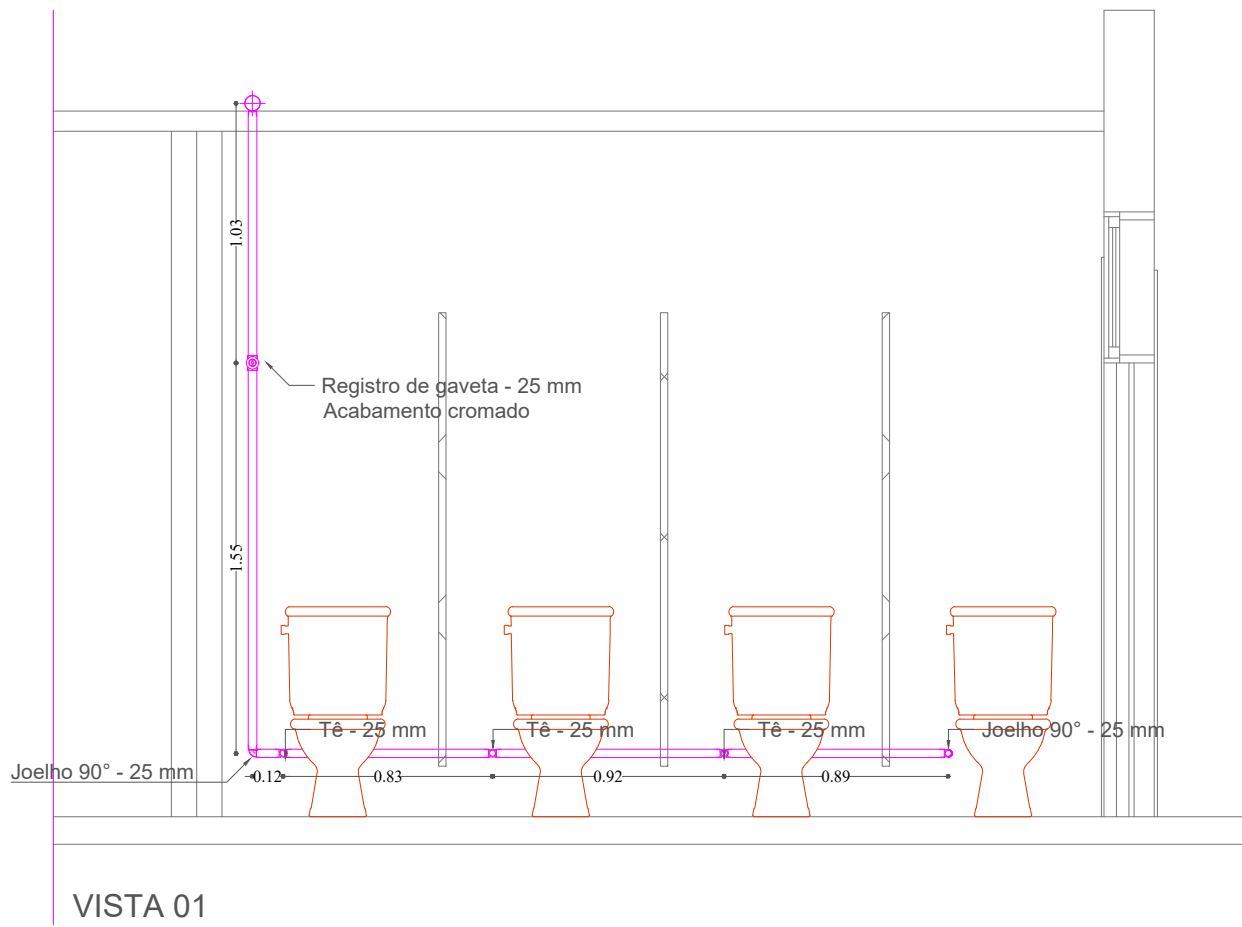
Tubo PVC 25 mm  
Tubo PVC 50 mm



### Instalação Hidráulica

Escala: 1:75

Materiais		
Caixa d'água	2000 L	01 UN
Tubo PVC	50 mm	24,88 m
	20 mm	80,58 m
Joelho 45	25 mm	13 UN
	50 mm	6 UN
Joelho 90°	50 mm	06 UN
	25 mm	31 UN
Tê	25 mm	14 UN
Tê de Redução	50 - 25 mm	3 UN
Cruzeta	25 mm	1 UN
Luva de Redução	50 - 25 mm	2 UN
Registro de gaveta	25 mm	11 UN
	50 mm	3 UN



### Detalhes Caixa D' água

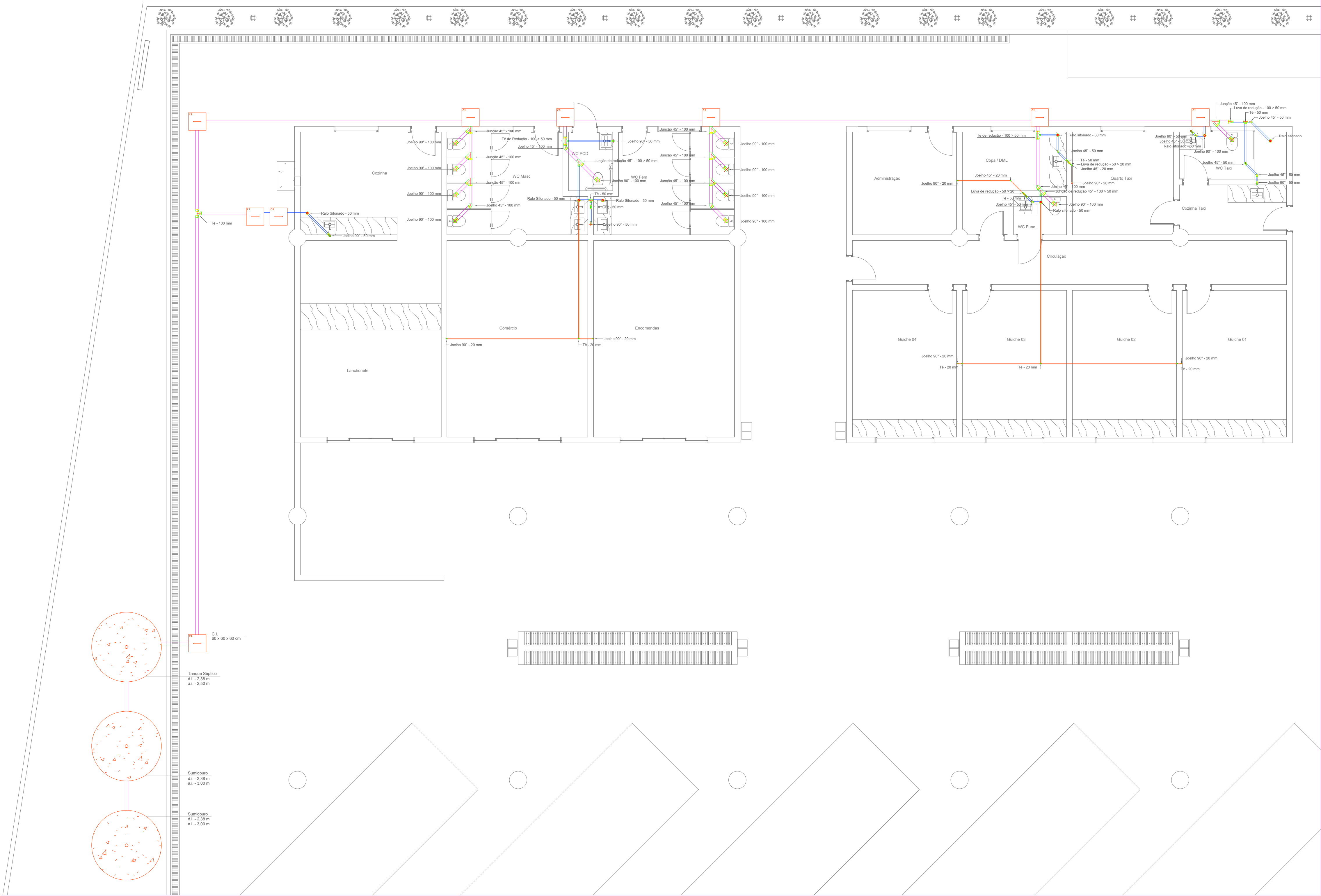
Escala: 1:30

### Instalação Hidráulica Vertical

Escala: 1:30

		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO</b> <b>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA</b> Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio Fone: 0xx65-3387-2800	
Obra:		Área à Construir: 4.257,86 m <sup>2</sup> Área Coberta: 1.562,46 m <sup>2</sup> Área Permeável: 907,23 m <sup>2</sup> Área Total do Terreno: 4.257,86 m <sup>2</sup>	
Rodoviaria Municipal		Resp. Técnico:	
Prefeitura Municipal de Campos de Júlio		EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO CREA - 1229503037	
Local: Avenida Adelino José Zamo, Quadra 14			
Conteúdo:		Escala:	
Projeto Hidráulico		Indicadas	
Data:		Folha:	
01/12/2022		08/18	



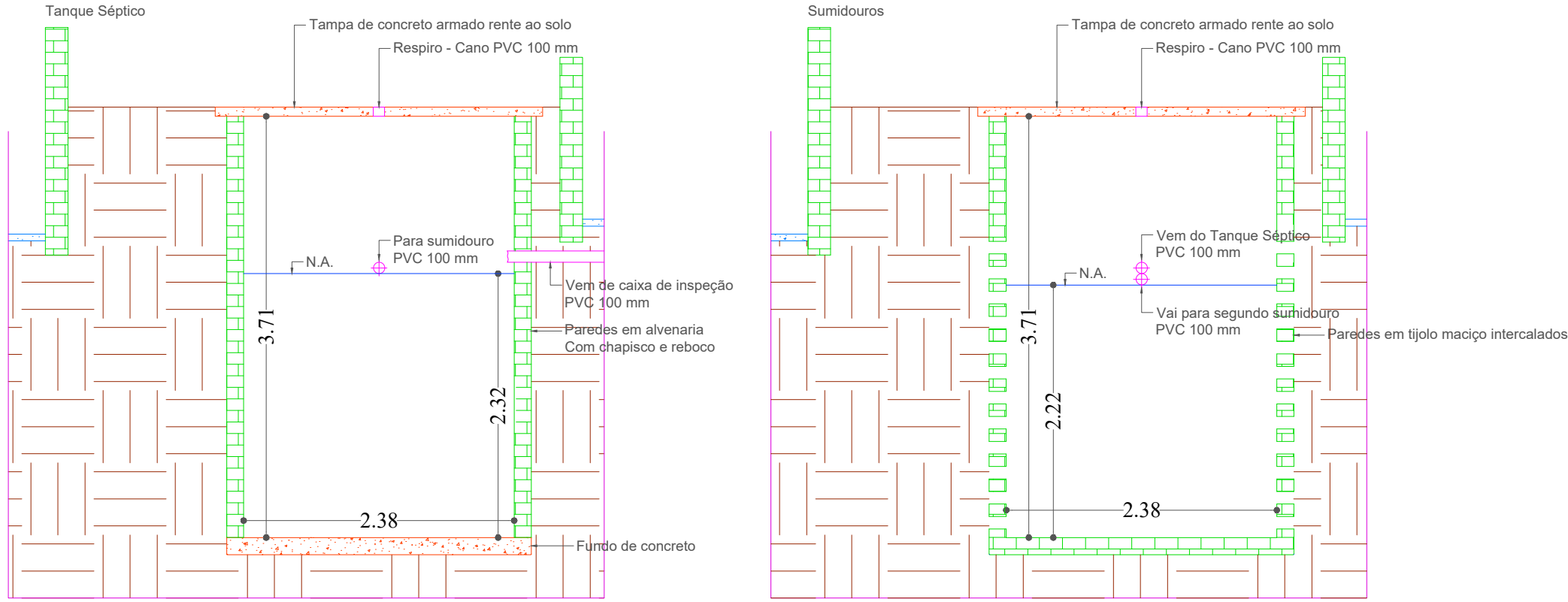


Materiais		
Tubo PVC	100 mm	74,89 m
	50 mm	19,54 m
	20 mm	35,57 m
Joelho 45°	100 mm	04 UN
	50 mm	06 UN
	20 mm	02 UN
Joelho 90°	100 mm	11 UN
	50 mm	05 UN
	20 mm	06 UN
Junção 45°	100 mm	07 UN
	100 mm	
	100 mm	
Tê	100 mm	01 UN
	50 mm	02 UN
	20 mm	02 UN
Junção de Redução	100-50 mm	02 UN
	100-50 mm	
	100-50 mm	
Tê de Redução	100-50 mm	02 UN
	100-50 mm	
	100-50 mm	
Luva de Redução	100-50 mm	01 UN
	50-20mm	02 UN
	50-20mm	
Ralo	50 mm	07 UN
	50 mm	
	50 mm	
Caixa de Inspeção	0,60x0,60x0,60 m	08 UN
	0,60x0,60x0,60 m	
	0,60x0,60x0,60 m	
Caixa de Gordura	0,60x0,60x0,60 m	01 UN
	0,60x0,60x0,60 m	
	0,60x0,60x0,60 m	
Tanque Septico	d-2,38 x h-2,50 m	01 UN
	d-2,38 x h-2,50 m	
	d-2,38 x h-2,50 m	
Sumidouro	d-2,38 x h-3,00 m	02 UN
	d-2,38 x h-3,00 m	
	d-2,38 x h-3,00 m	

- Tubo PVC 100 mm
- Tubo PVC 50 mm
- Tubo PVC 20 mm

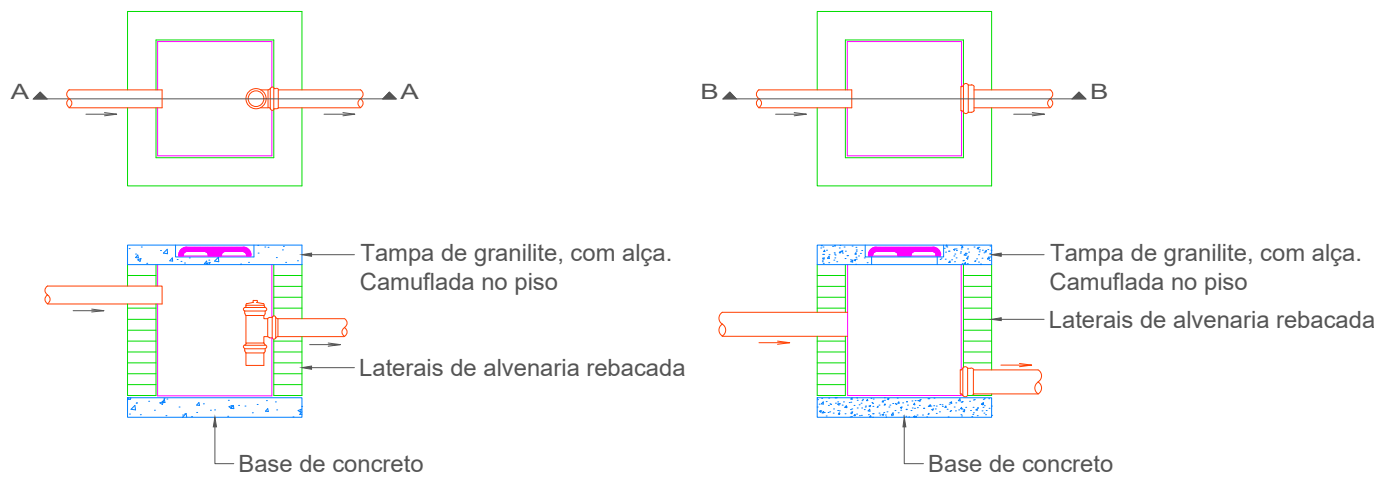
Instalação Sanitária

Escala: 1:75



Detalhe Tanque Séptico e Sumidouro

Escala: 1:45

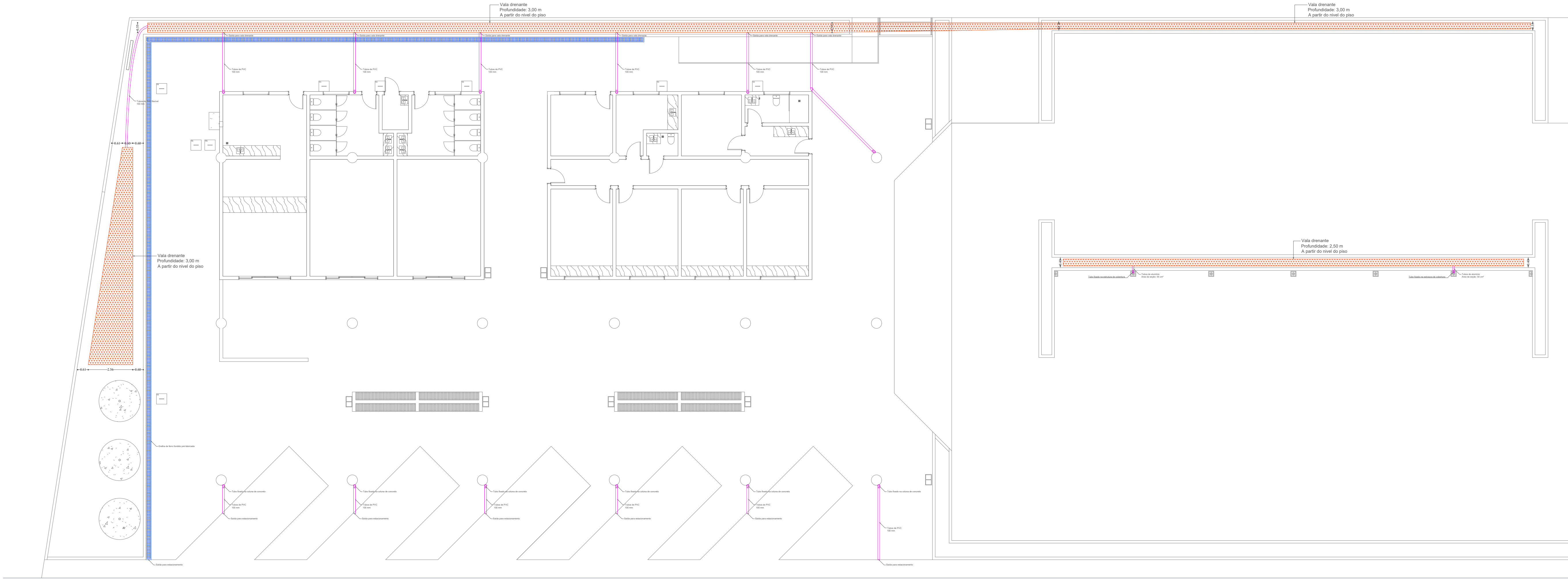


Detalhe Caixa de Gordura e Inspeção

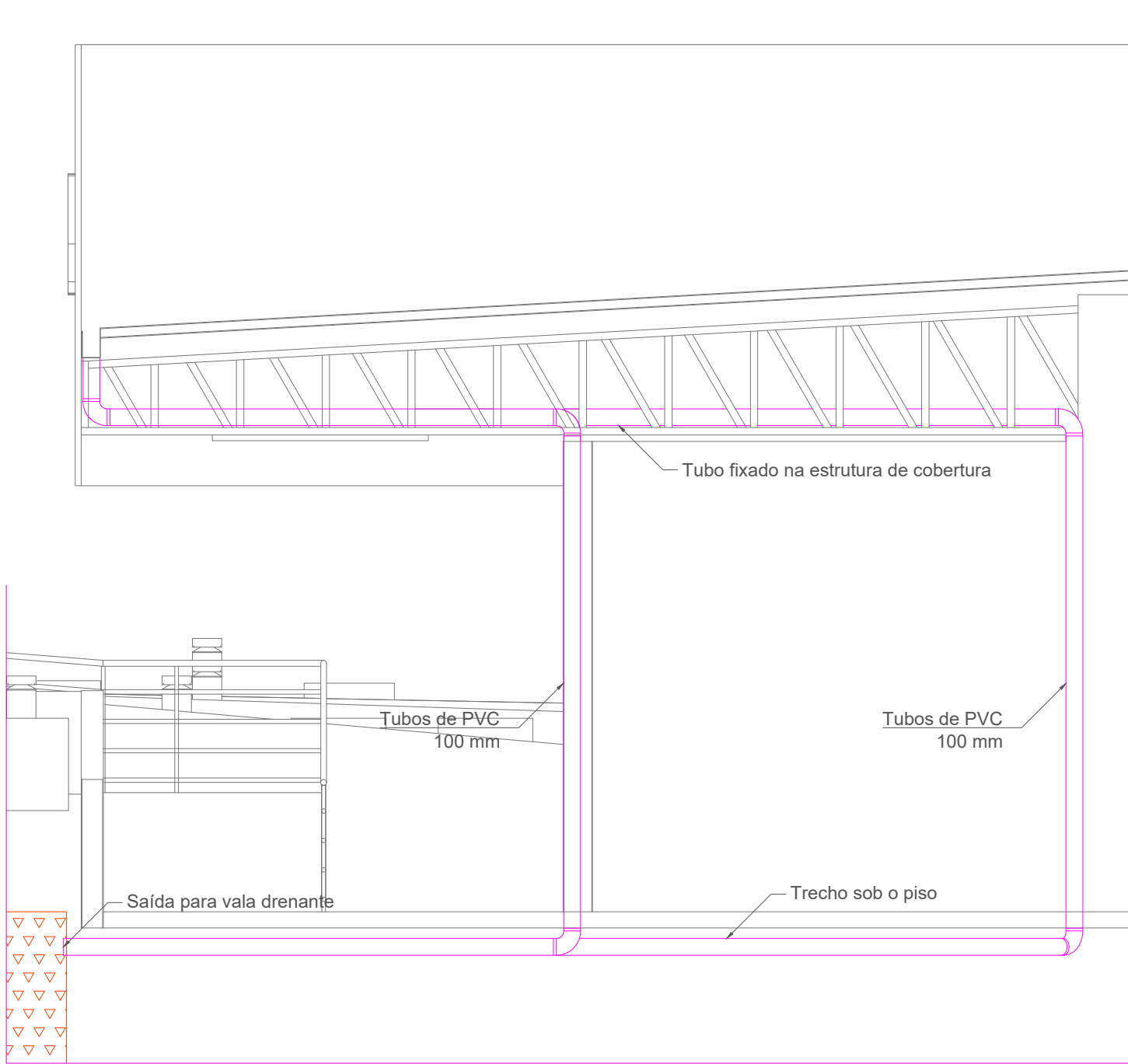
Sem Escala

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO</b> <b>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA</b> Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio Fone: 0xx65-3387-2800	
Obra:	Área à Construir: 4.257,86 m² Área Coberta: 1.562,46 m² Área Permeável: 907,23 m² Área Total do Terreno: 4.257,86 m²
Local:	Rodoviária Municipal
Conteúdo:	Projeto Sanitário
Data:	01/12/2022
Desenho:	Indicado
Folha:	09/18

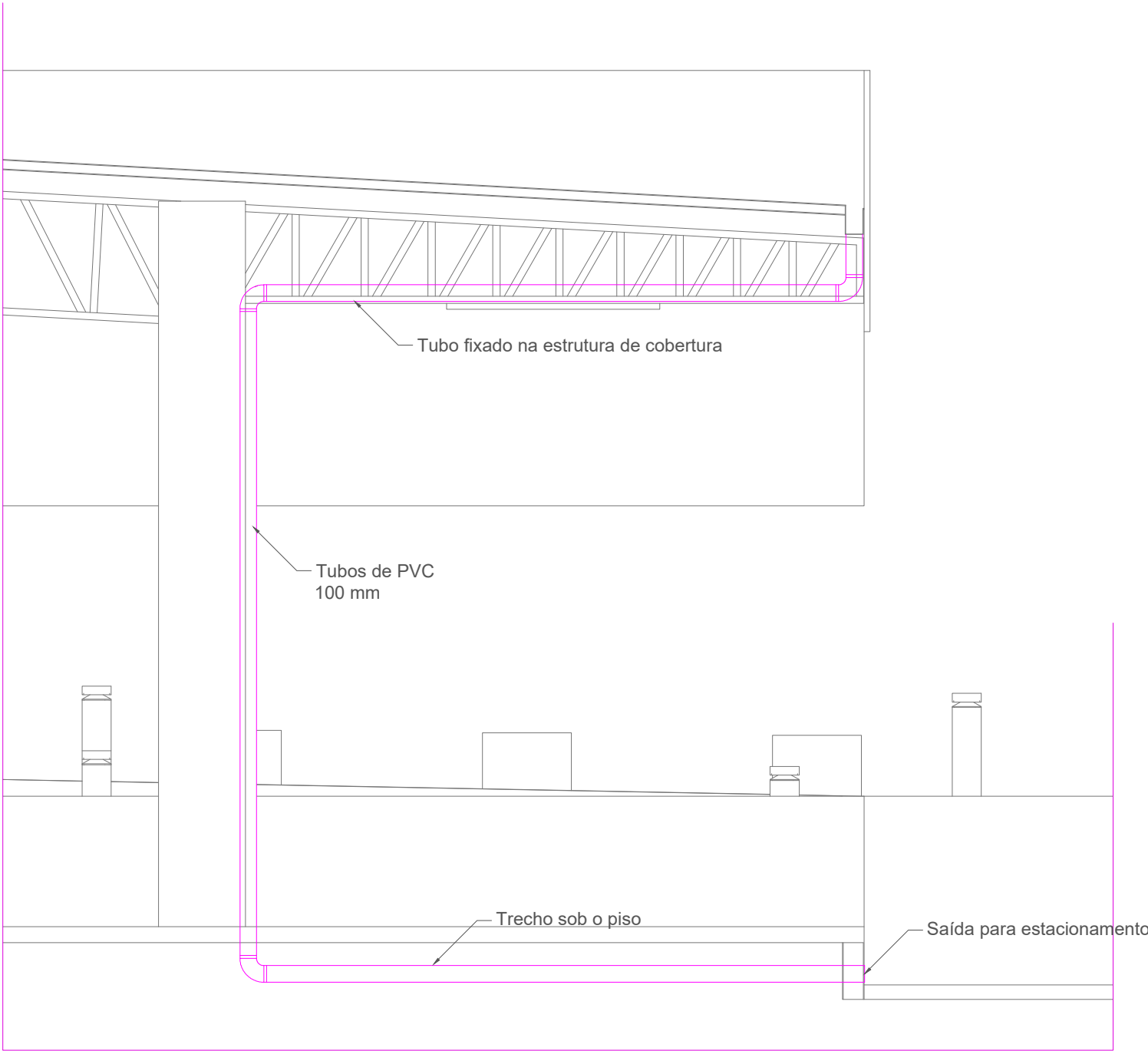




Drenagem Pluvial  
Escala: 1:125

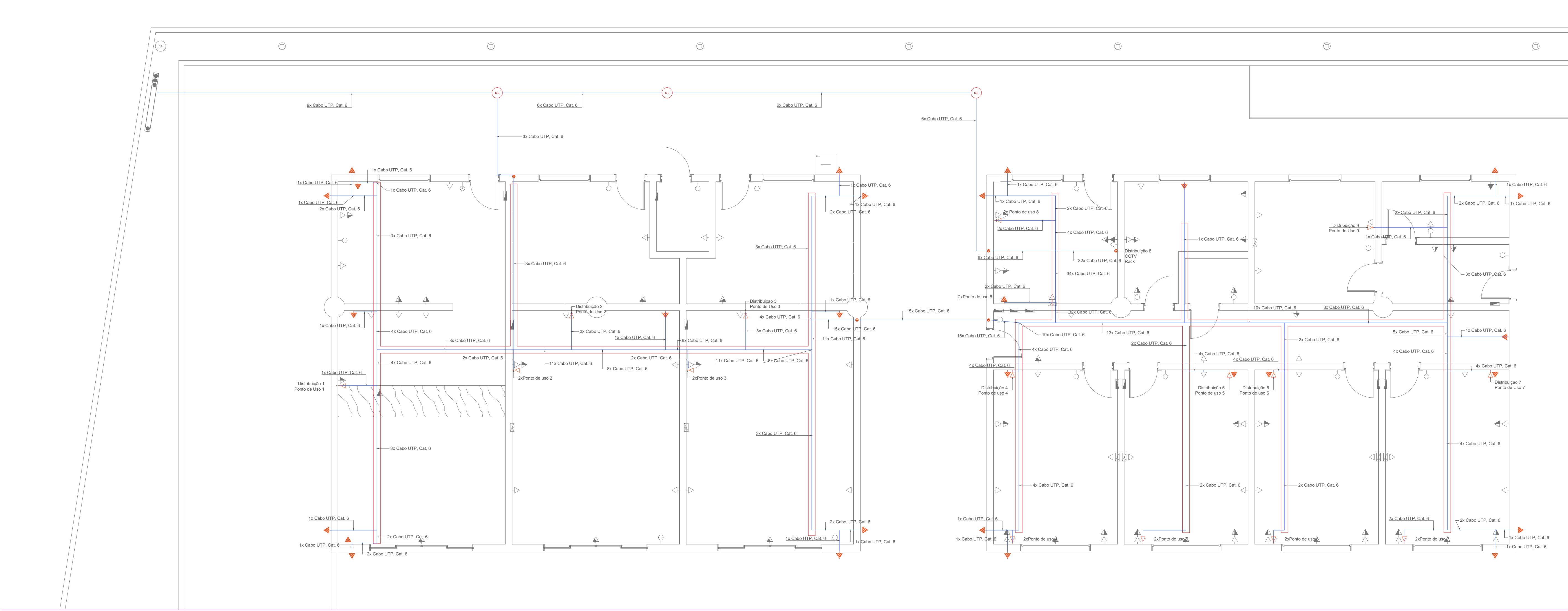


Descida de águas pluviais  
Escala: 1:40



<div><div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO</b> <b>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA</b> Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio Fone: 0xx65-3387-2800</div></div>			
Obra:		Área à Construir: 4.257,86 m <sup>2</sup> Área Coberta: 1.562,46 m <sup>2</sup> Área Permeável: 907,23 m <sup>2</sup> Área Total do Terreno: 4.257,86 m <sup>2</sup>	
Rodoviaria Municipal		Resp. Técnico:	
Prefeitura Municipal de Campos de Júlio		EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO CREA - 1229503037	
Local: Avenida Adelino José Zamo, Quadra 14			
Conteúdo: Drenagem de Águas Pluviais		Escala: Indicado	
Data: 01/12/2022		Folha: 10/18	





Instalação Lógica

Escala: 1:125

Materiais		
Tomada de Rede KJ45	Dupla	9 UN
Ponto p/ Câmera de Segurança		39 UN
Eletrocalha Perfurada Perfil U	200 x 100 mm	165,57 m
Cabo Eletrônico Categoria 6	Sobra de cabos: 2,5 m por ponto	1278,62 m
Eletroduto	3/4	975,12 m
	1	90,12 m
	1 1/4	10,39 m
	2	291,65 m



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CAMPOS DE JÚLIO**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**  
Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio  
Fone:0xx65-3387-2800

Obra:

**Rodoviaria Municipal**

Área à Construir: 4.257,86 m<sup>2</sup>  
Área Coberta: 1.562,46 m<sup>2</sup>  
Área Permeável: 907,23 m<sup>2</sup>  
Área Total do Terreno: 4.257,86 m<sup>2</sup>

Local:

**Avenida Adelino José Zamo, Quadra 14**

resp. Técnico:

**EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO**  
CREA - 1229503037

Conteúdo:

**Projeto de Lógica**

Escalas:

**Indicadas**

Data:

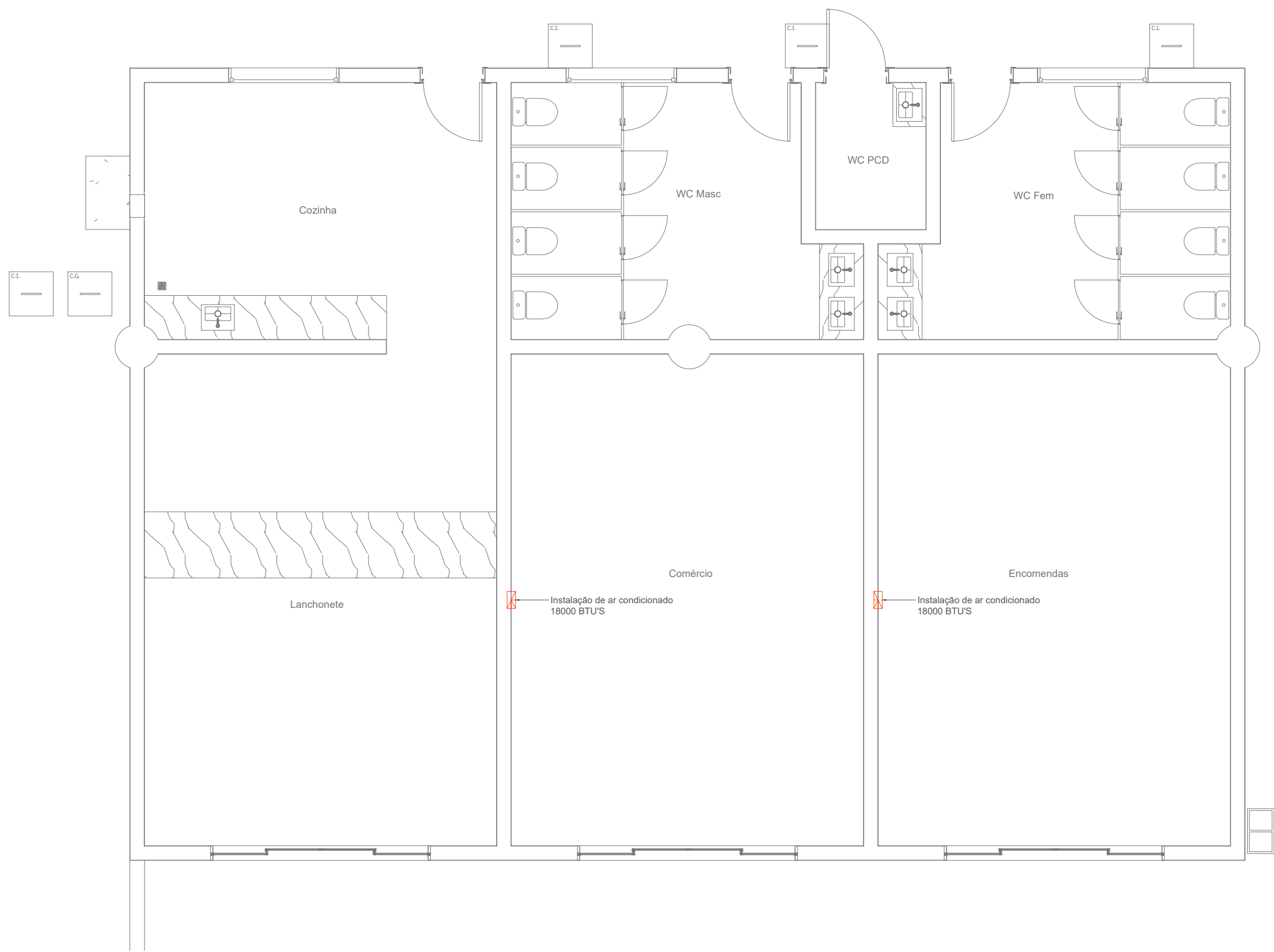
**01/12/2022**

Desenho:

Folha:

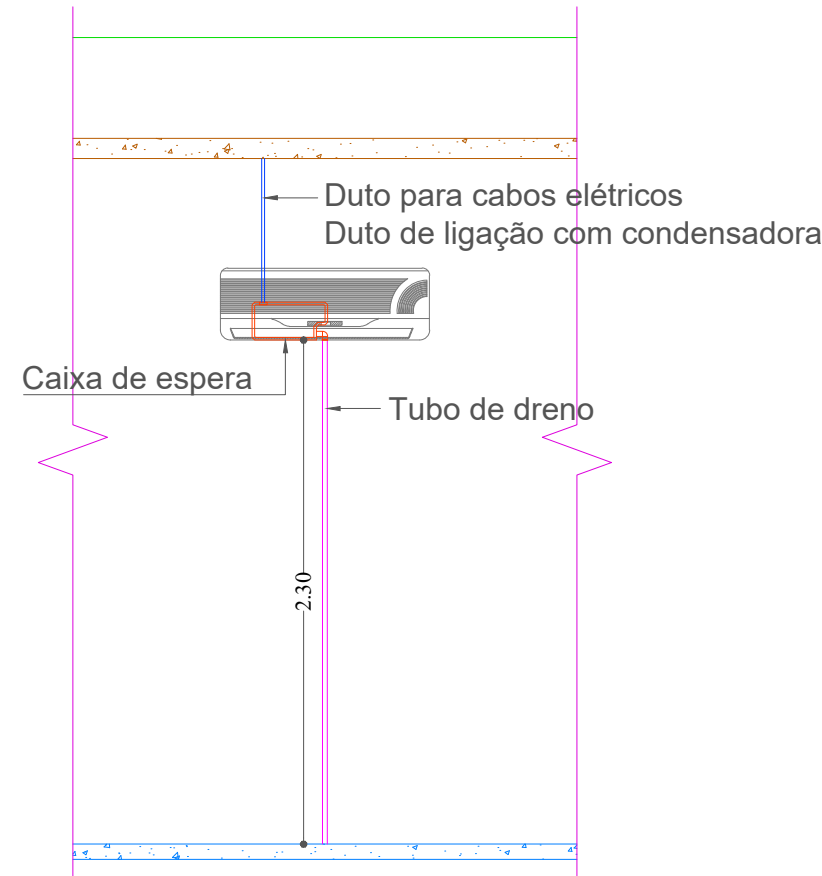
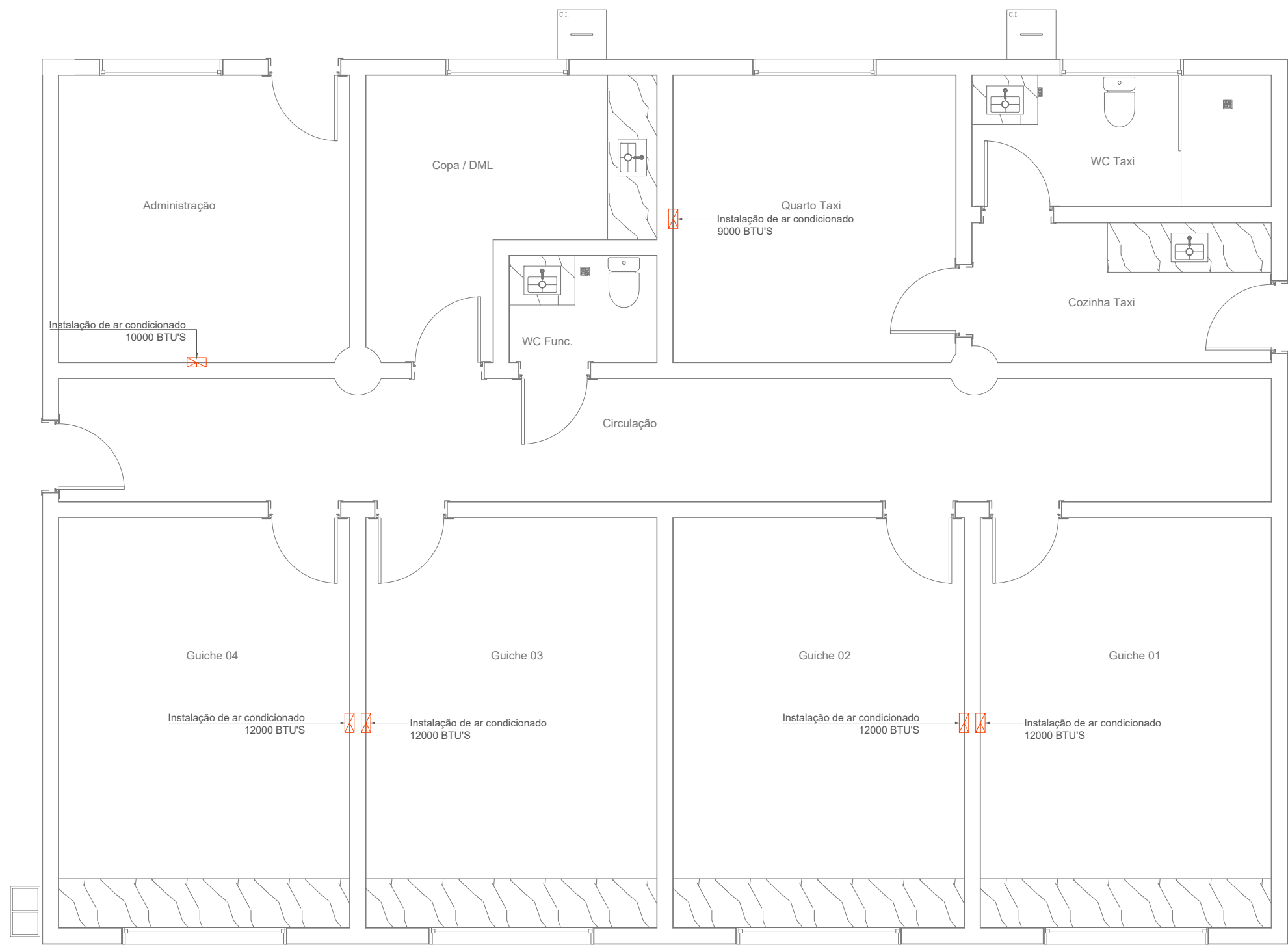
**11/18**





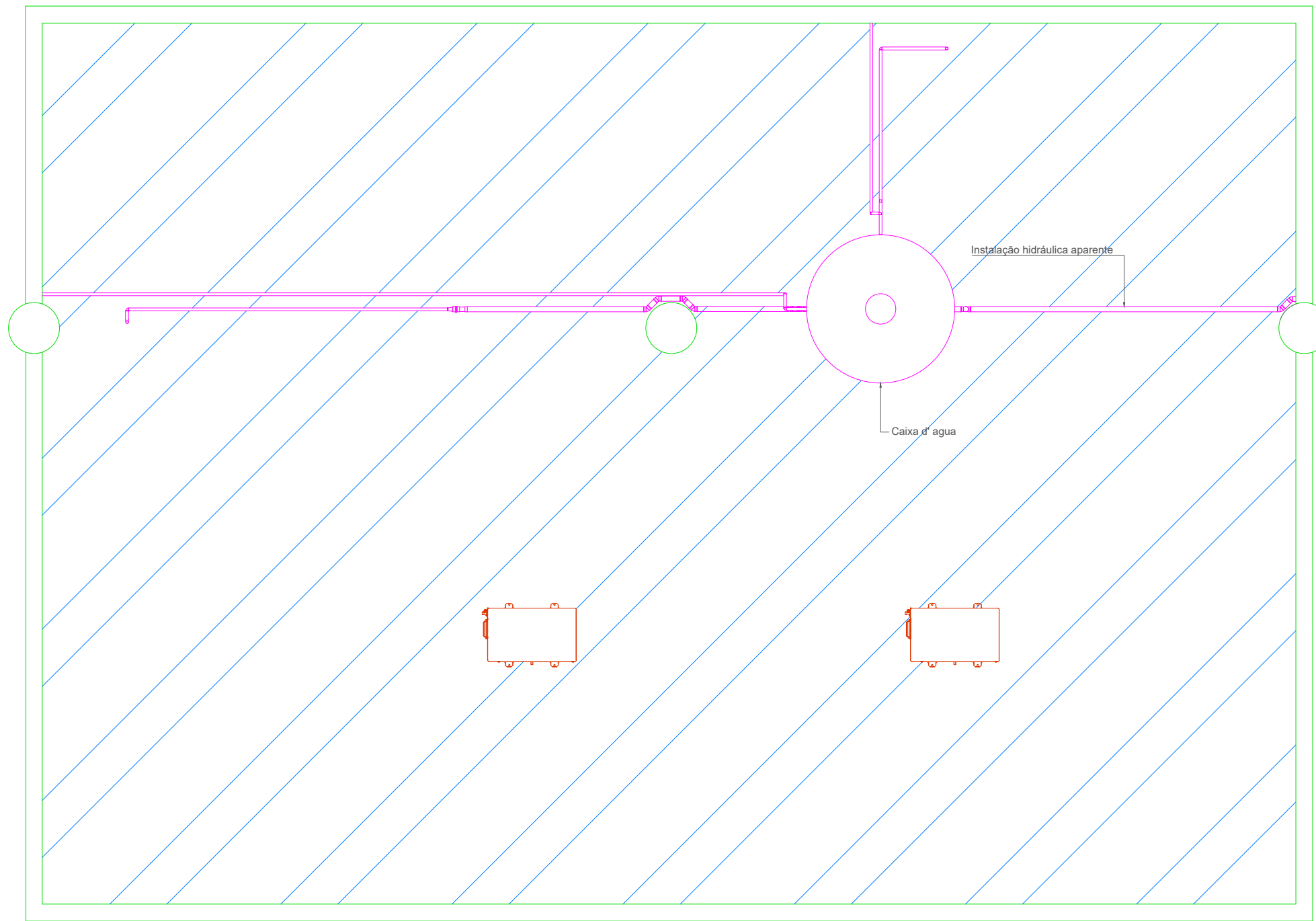
Pontos para Ar Condicionado

Escala: 1:125



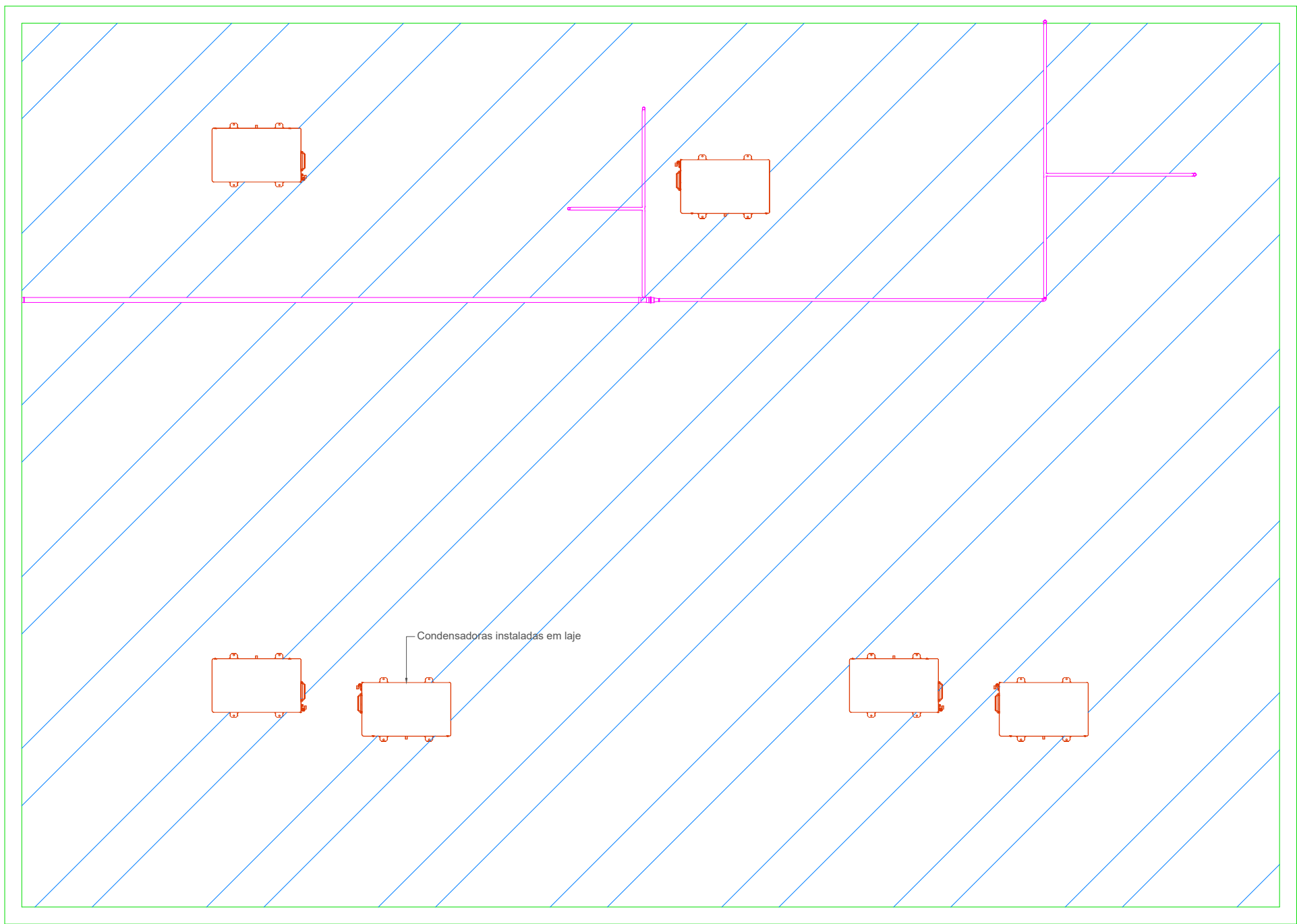
Instalação de ar condicionado

Escala: 1:30



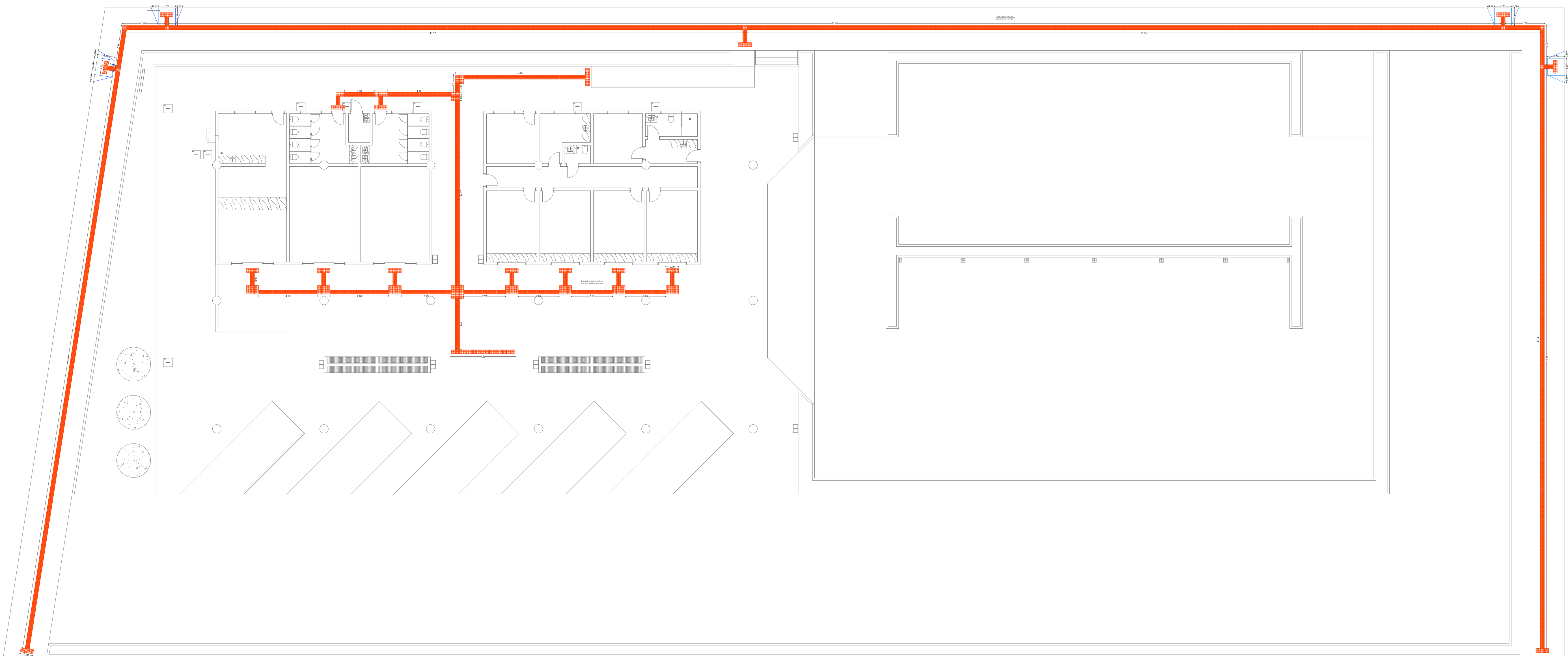
Condensadoras Instaladas em Laje

Escala: 1:125



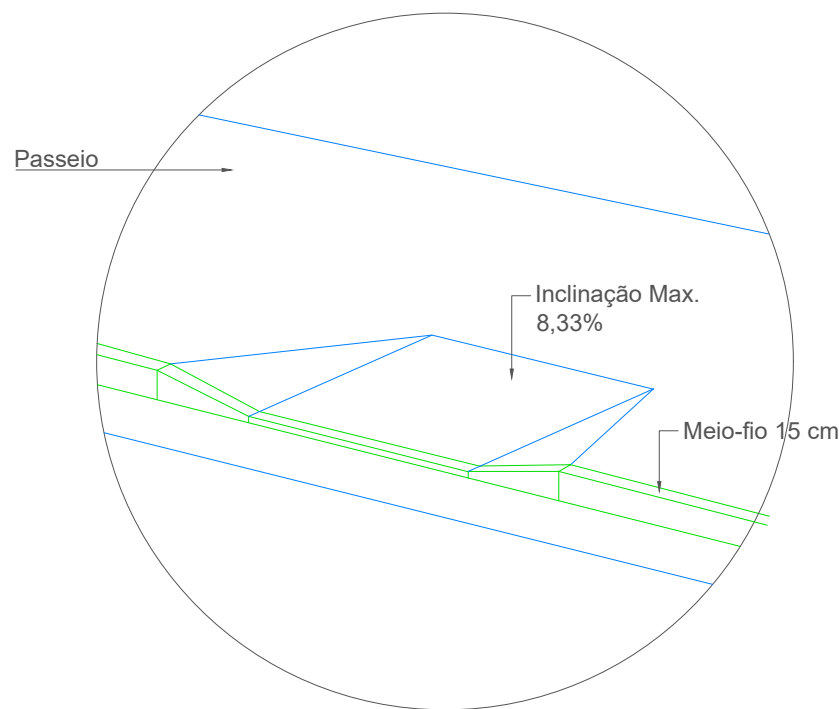
<div><div><div><div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE</b> <b>CAMPOS DE JÚLIO</b> <b>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA</b> Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio Fone: 0xx65-3387-2800</div></div></div></div>			
Obra:		Área à Construir: 4.257,86 m <sup>2</sup> Área Coberta: 1.562,46 m <sup>2</sup> Área Permeável: 907,23 m <sup>2</sup> Área Total do Terreno: 4.257,86 m <sup>2</sup>	
Rodoviária Municipal		Resp. Técnico:	
Prefeitura Municipal de Campos de Júlio		EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO CREA - 1229503037	
Local: Avenida Adelino José Zamo, Quadra 14			
Conteúdo: Instalação de Ar Condicionados		Escala: Indicadas	
Data: 01/12/2022	Desenho:	Folha: 12/18	





Acessibilidade

Escala: 1:125

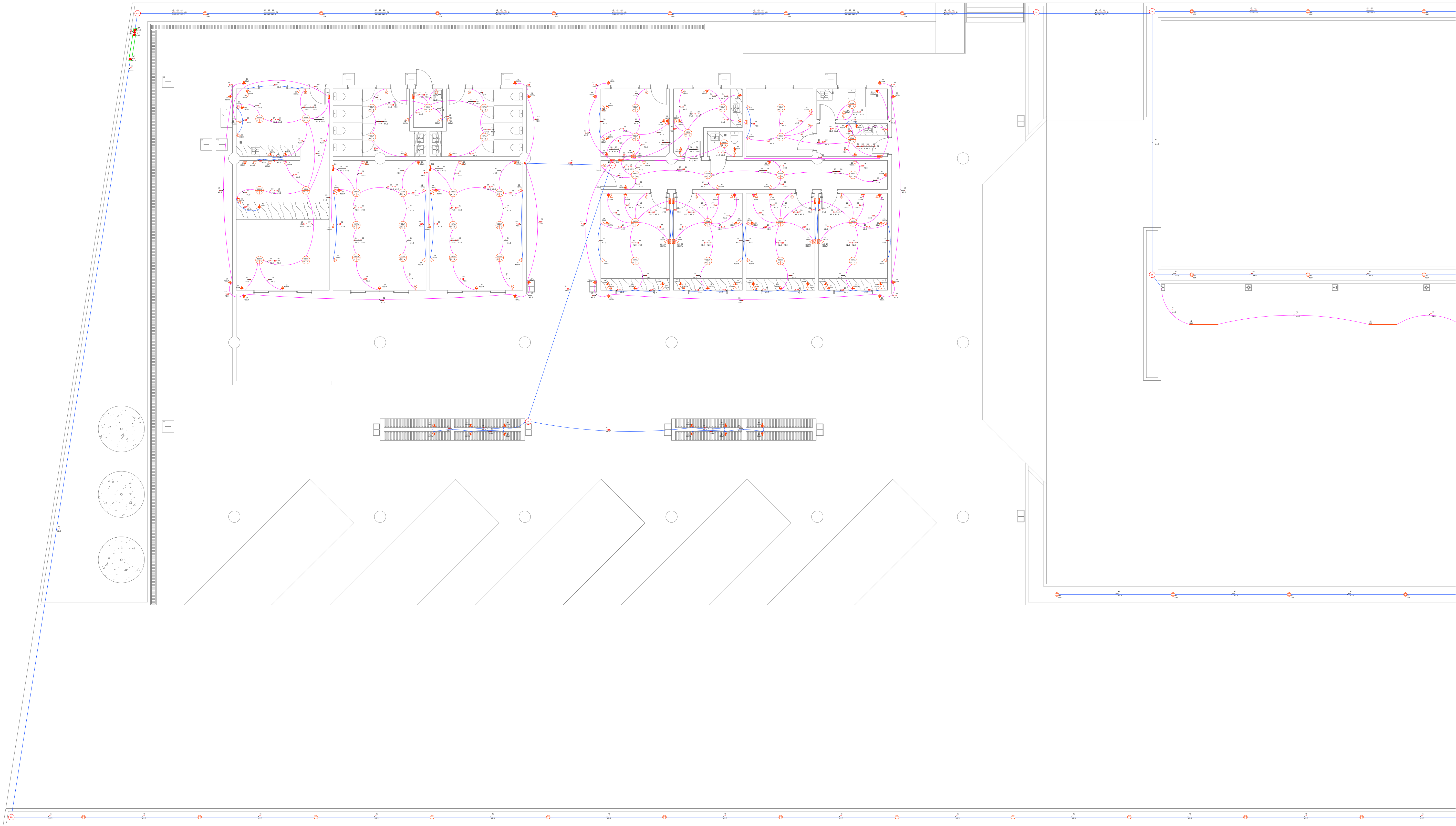


Rampa de Acesso Em Calçadas

Sem Escala

<div><div></div><div><div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE</b> <b>CAMPOS DE JÚLIO</b> <b>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA</b> Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio Fone:0xx65-3387-2800</div></div></div>		
Obra:		Área à Construir: 4.257,86 m² Área Coberta: 1.562,46 m² Área Permeável: 907,23 m² Área Total do Terreno: 4.257,86 m²
Rodoviária Municipal		Resp. Técnico:
Prefeitura Municipal de Campos de Júlio		EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO CREA - 1229503037
Local: Avenida Adelino José Zamo, Quadra 14		
Conteúdo: Acessibilidade		Escalas: Indicadas
Data: 01/12/2022	Desenho:	Folha: 13/18





Distribuição de Circuitos 01/02

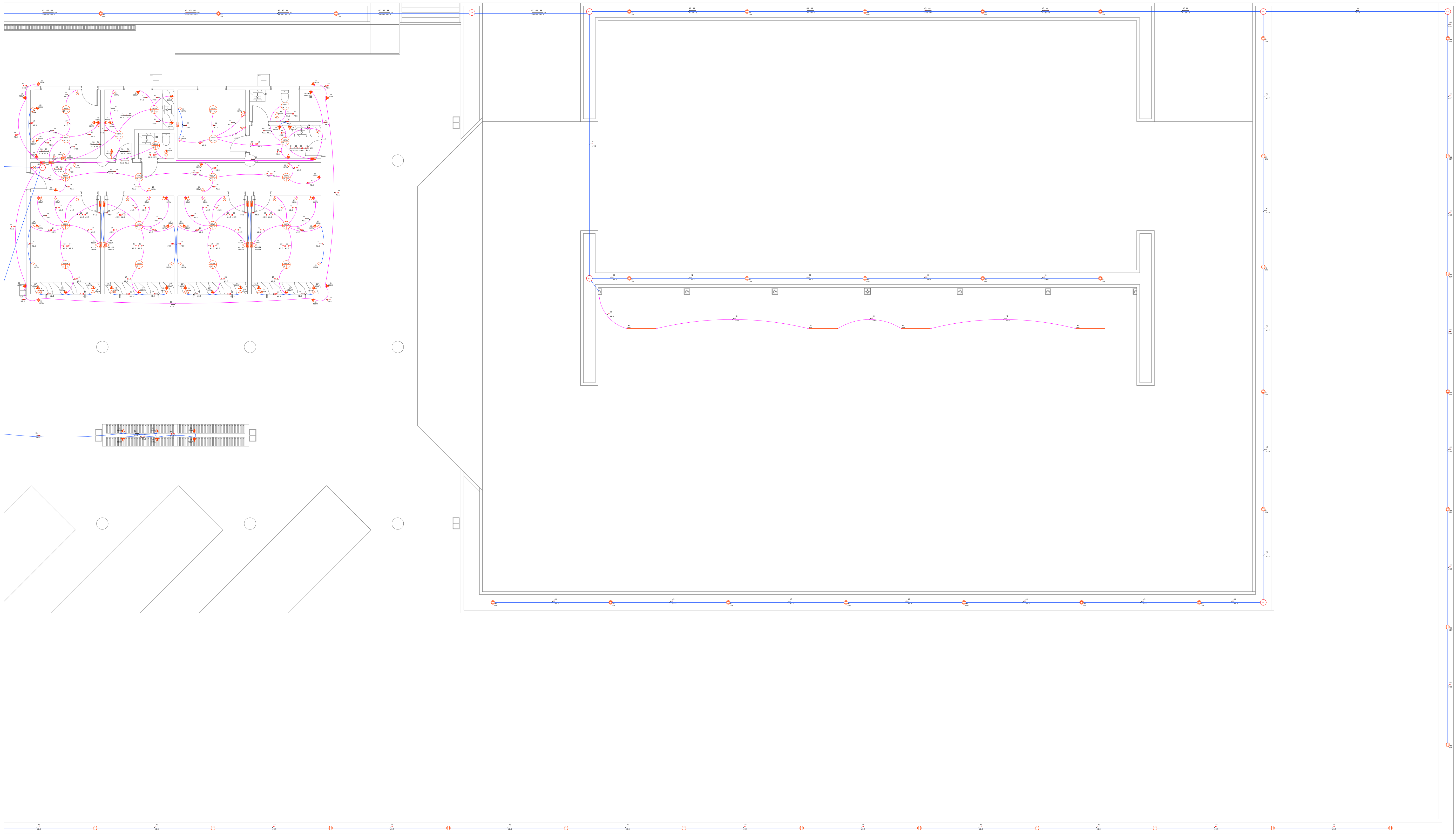
Escala: 1:100

- Tomada de rede KJ45 - Dupla, h = 0,35 m, cor branca, vertical
- Interruptor de iluminação simples
- Tomada 2P + T Universal, h = 0,35 m, cor branca, vertical
- Tomada 2P + T Universal, h = 1,10 m, cor branca, vertical
- Tomada 2P + T Universal, h = 2,20 m, cor branca, vertical
- Tomada 2P + T Universal, h = indicada, cor branca, vertical, para câmera de segurança
- Tomada 2P + T Universal, h = indicada, cor branca, vertical, para luminária de emergência

- Luminária tipo plafon LED de embutir
- Eletroduto de PVC embutido na laje de teto contendo fios fase, neutro, retorno e terra respectivamente. Quando não indicado, considerar eletroduto flexível corrugado Ø3/4
- Quadro de distribuição para abrigar disjuntores termomagnéticos, embutido a 1,50 do piso
- Caixa de espera para ar condicionado
- Caixa de passagem
- Luminária de sobrepor com 2 lâmpadas de Led
- Relé fotoelétrico para iluminação externa 1000 W
- Poste balizador quadrado para jardim

 <div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO</b> <b>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA</b> Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio Fone: 0xx65-3387-2800</div>	
Obra:	Área à Construir: 4.257,86 m <sup>2</sup> Área Coberta: 1.562,46 m <sup>2</sup> Área Permeável: 907,23 m <sup>2</sup> Área Total do Terreno: 4.257,86 m <sup>2</sup>
Local:	Resp. Técnico:
Rodoviária Municipal	
Prefeitura Municipal de Campos de Júlio	
EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO CREA - 1229503037	
Avenida Adelino José Zamo, Quadra 14	
Conteúdo:	Escalas:
Instalação Elétrica Indicadas	
Data:	Folha:
01/12/2022	14/18





Distribuição de Circuitos 02/02

Escala: 1:100

- Tomada de rede KJ45 - Dupla, h = 0,35 m, cor branca, vertical
- Interruptor de iluminação simples
- Tomada 2P + T Universal, h = 0,35 m, cor branca, vertical
- Tomada 2P + T Universal, h = 1,10 m, cor branca, vertical
- Tomada 2P + T Universal, h = 2,20 m, cor branca, vertical
- Tomada 2P + T Universal, h = indicada, cor branca, vertical, para câmera de segurança
- Tomada 2P + T Universal, h = indicada, cor branca, vertical, para luminária de emergência

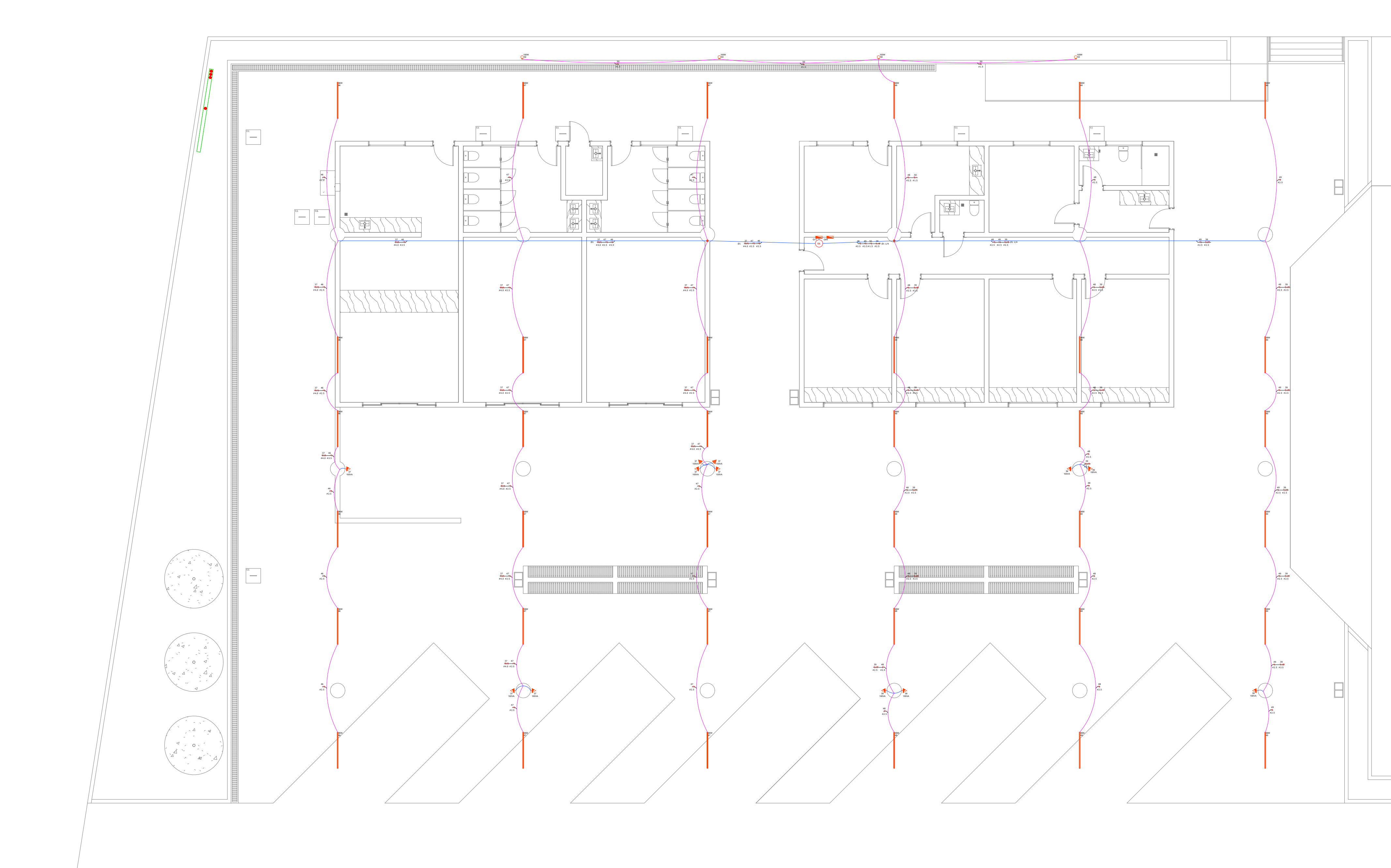
- Luminária tipo plafon LED de embutir
- Eletroduto de PVC embutido na laje de teto contendo fios fase, neutro, retorno e terra respectivamente  
Quando não indicado, considerar eletroduto flexível corrugado Ø3/4
- Quadro de distribuição para abrigar disjuntores termomagnéticos, embutido a 1,50 do piso
- Caixa de espera para ar condicionado
- Caixa de passagem
- Luminária de sobrepor com 2 lâmpadas de Led
- Relé fotoelétrico para iluminação externa 1000 W
- Poste balizador quadrado para jardim



**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CAMPOS DE JÚLIO**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**  
Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio  
Fone: 0xx65-3387-2800

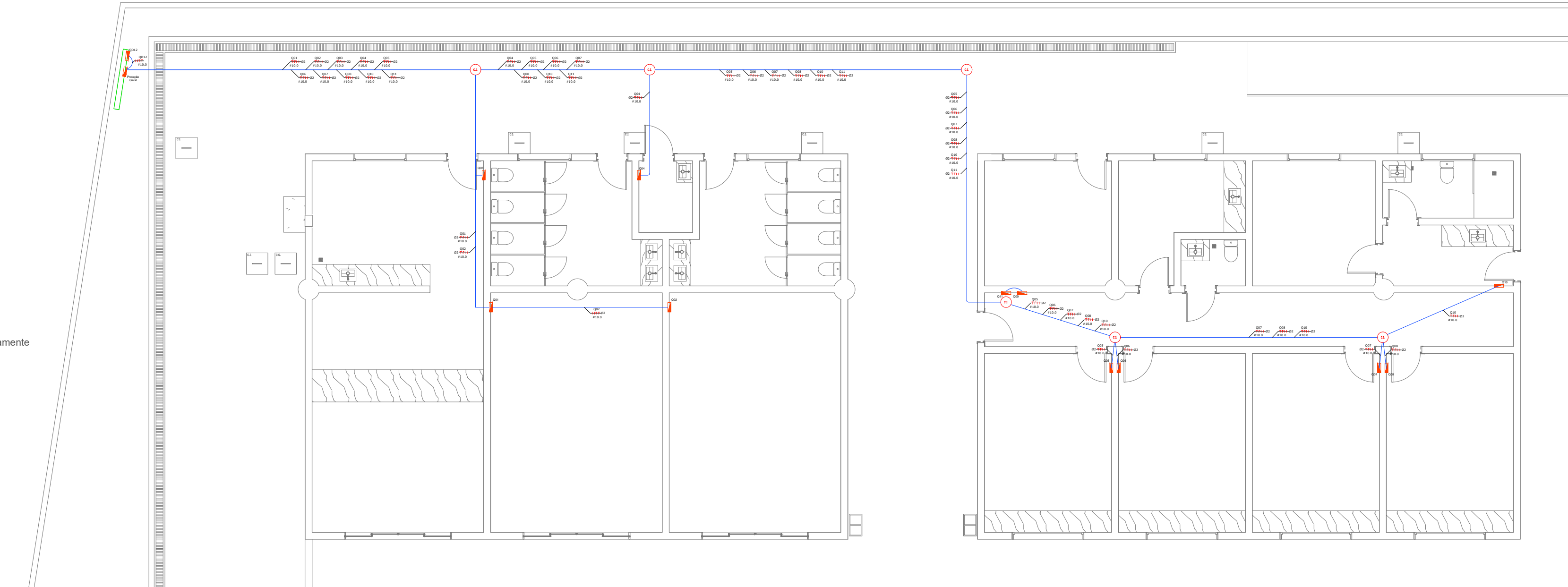
Obra:	
<b>Rodoviária Municipal</b>	Área à Construir: 4.257,86 m <sup>2</sup> Área Coberta: 1.562,46 m <sup>2</sup> Área Permeável: 907,23 m <sup>2</sup> Área Total do Terreno: 4.257,86 m <sup>2</sup>
Resp. Técnico:	
Eduardo Rampanelli Toseffo CREA - 1229503037	
Local:	
Avenida Adelino José Zamo, Quadra 14	
Conteúdo:	Escalas:
<b>Instalação Elétrica</b>	<b>Indicadas</b>
Data:	Folha:
<b>01/12/2022</b>	<b>15/18</b>





Distribuição de Circuitos - Saguão

Escala: 1:100



Alimentação de Quadros

Escala: 1:100

Materiais		
Tomada Alta		9 UN
Tomada Média		39 UN
Tomada Baixa		58 UN
Tomada Alta p/ Emerg.		24 UN
Tomada Alta p/ Câmera		30 UN
Interruptor	Simple	17 UN
	Tripo	01 UN
Ponto de Iluminação		44 UN
Luminária de embutir		44 UN
Luminária de sobrepor		40 UN
Luminária de Emergência		24 UN
Poste balizador		53 UN
Caixa de espera p/ ar condicionado		08 UN
Caixa de inspeção		10 UN
Relé fotoelétrico		04 UN
Quadro de distribuição	Sem barramento - 6 Disjun.	9 UN
	Barramento Bifásico - 12 Disju. 100A	3 UN
	Barramento Trifásico - 30 Disju. 150A	1 UN
Cabo flexível de cobre para circuitos	1.5 mm	325,72
	2.5 mm	2385,42
	4.0 mm	679,27
	6.0 mm	139,43
Cabo flexível de cobre para distribuição	10.0 mm	962,20
	25.0 mm	1,10
	50.0 mm	3,30
Eletroduto	3/4	975,12 m
	1	90,12 m
	1 1/4	10,39 m
	2	291,65 m
Disjuntores	1P - 10	34 UN
	1P - 16	5 UN
	2P - 16	8 UN
	2P - 20	11 UN
	1P - 25	4 UN
	1P - 32	1 UN
	2P - 32	1 UN
	2P - 40	1 UN
	3P - 125	1 UN


 <div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO</b> <b>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA</b> Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio Fone:0xx65-3387-2800</div>	
Obra:	Área à Construir: 4.257,86 m² Área Coberta: 1.562,46 m² Área Permeável: 907,23 m² Área Total do Terreno: 4.257,86 m²
Local:	Resp. Técnico: EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO CREA - 1229503037
Conteúdo:	Indicadas
Data:	Folha:
01/12/2022	16/18



DIAGRAMA UNIFILAR - QD01

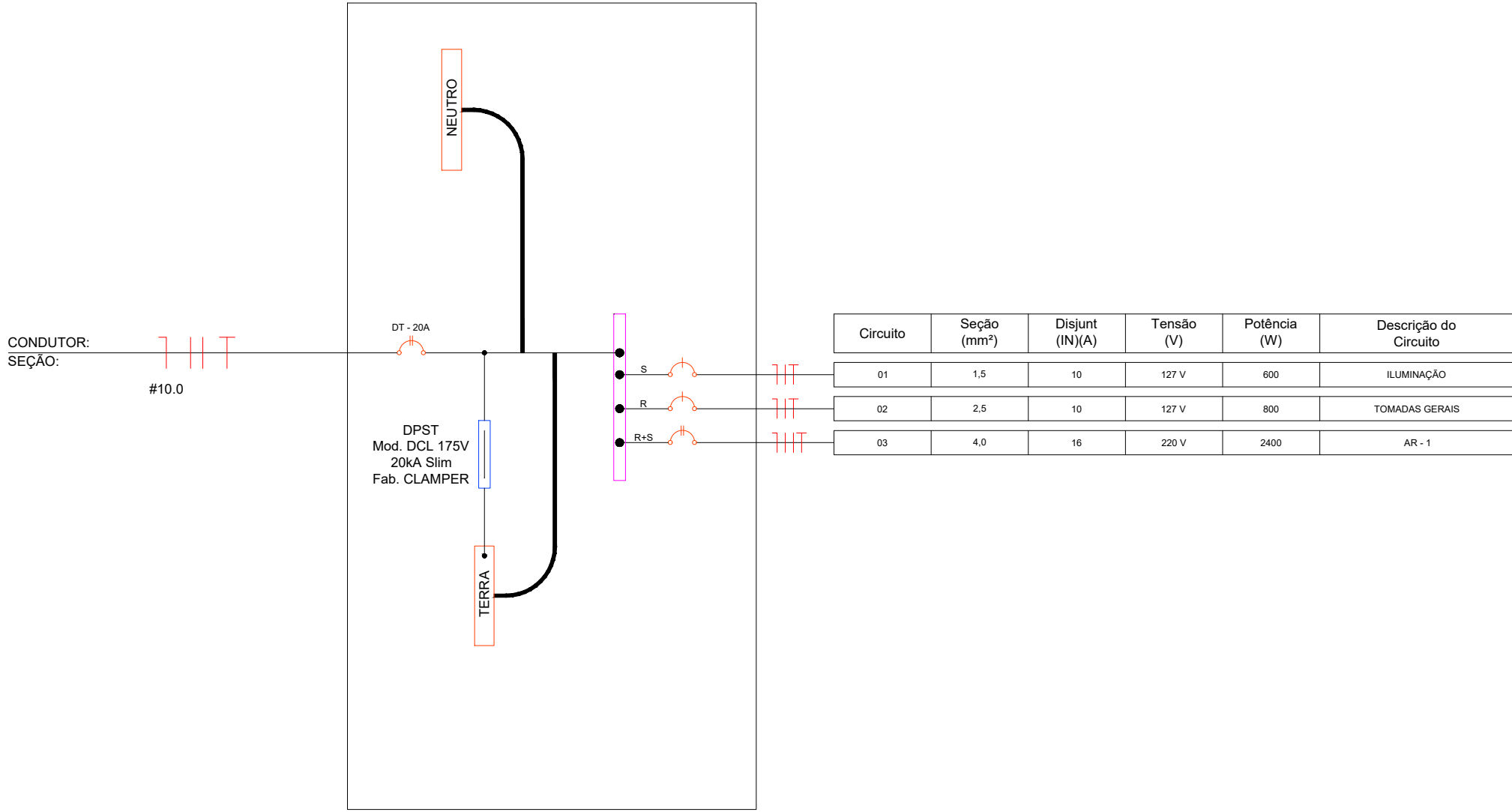


DIAGRAMA UNIFILAR - QD04

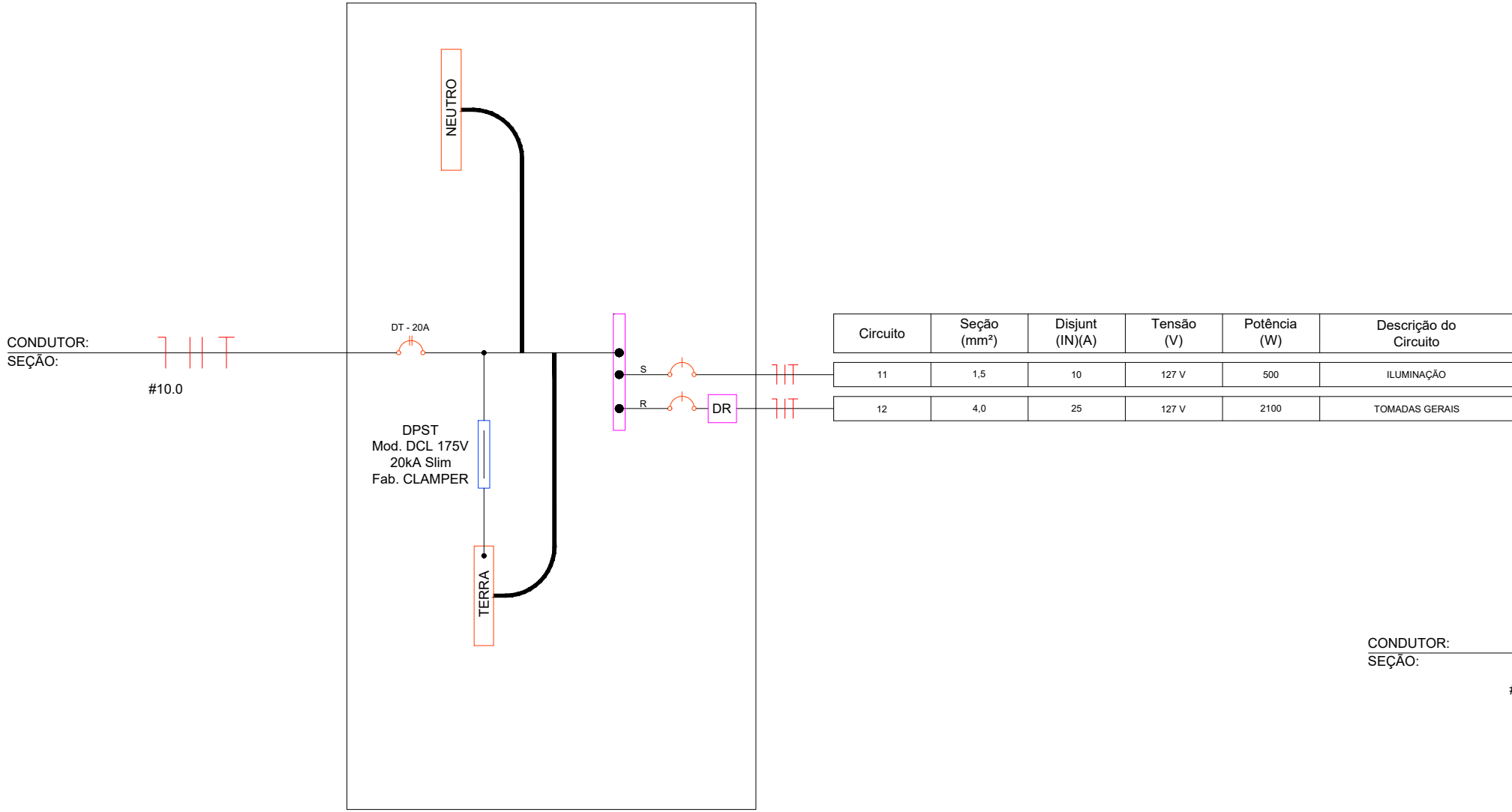


DIAGRAMA UNIFILAR - QD07

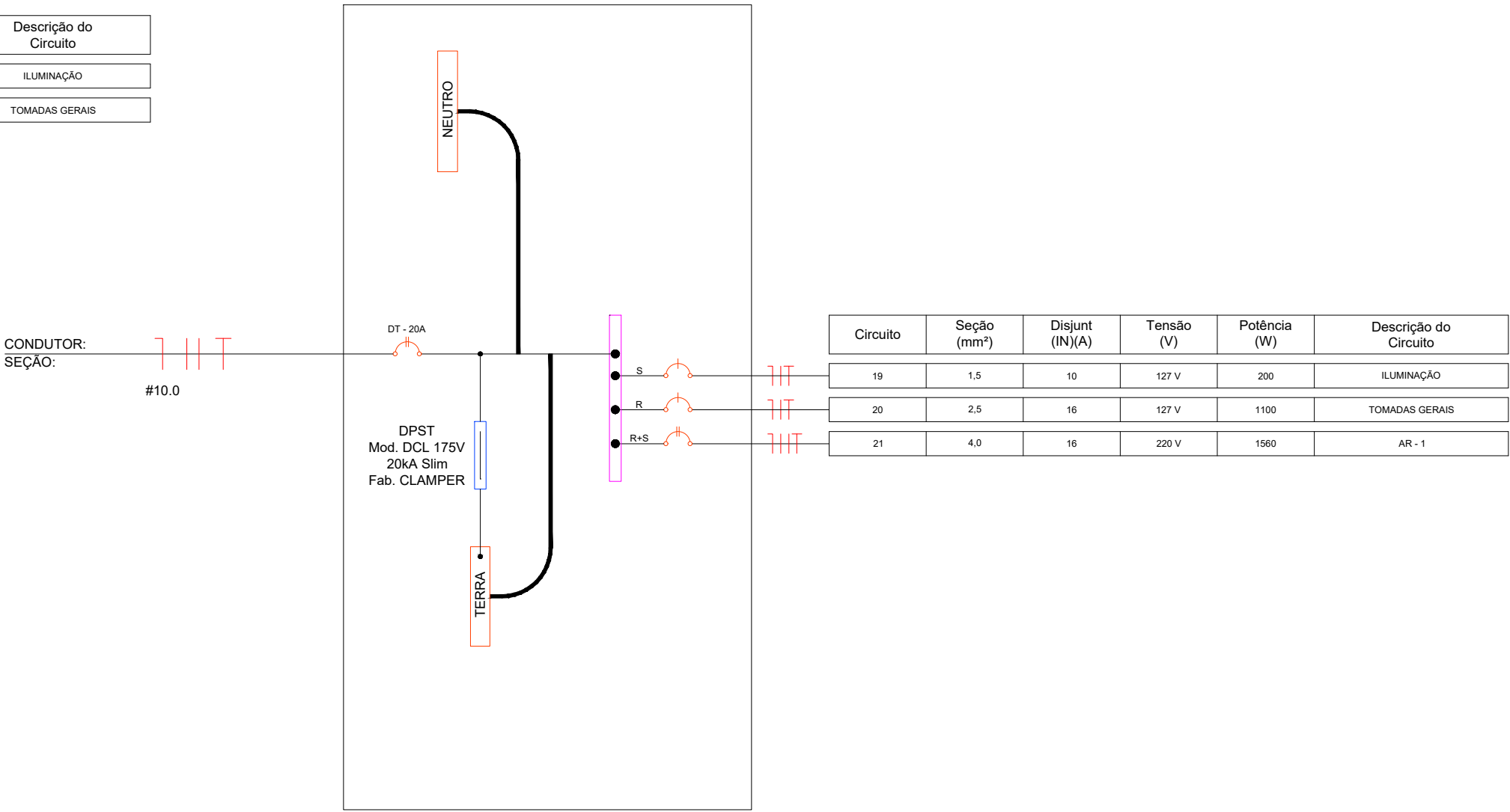


DIAGRAMA UNIFILAR - QD02

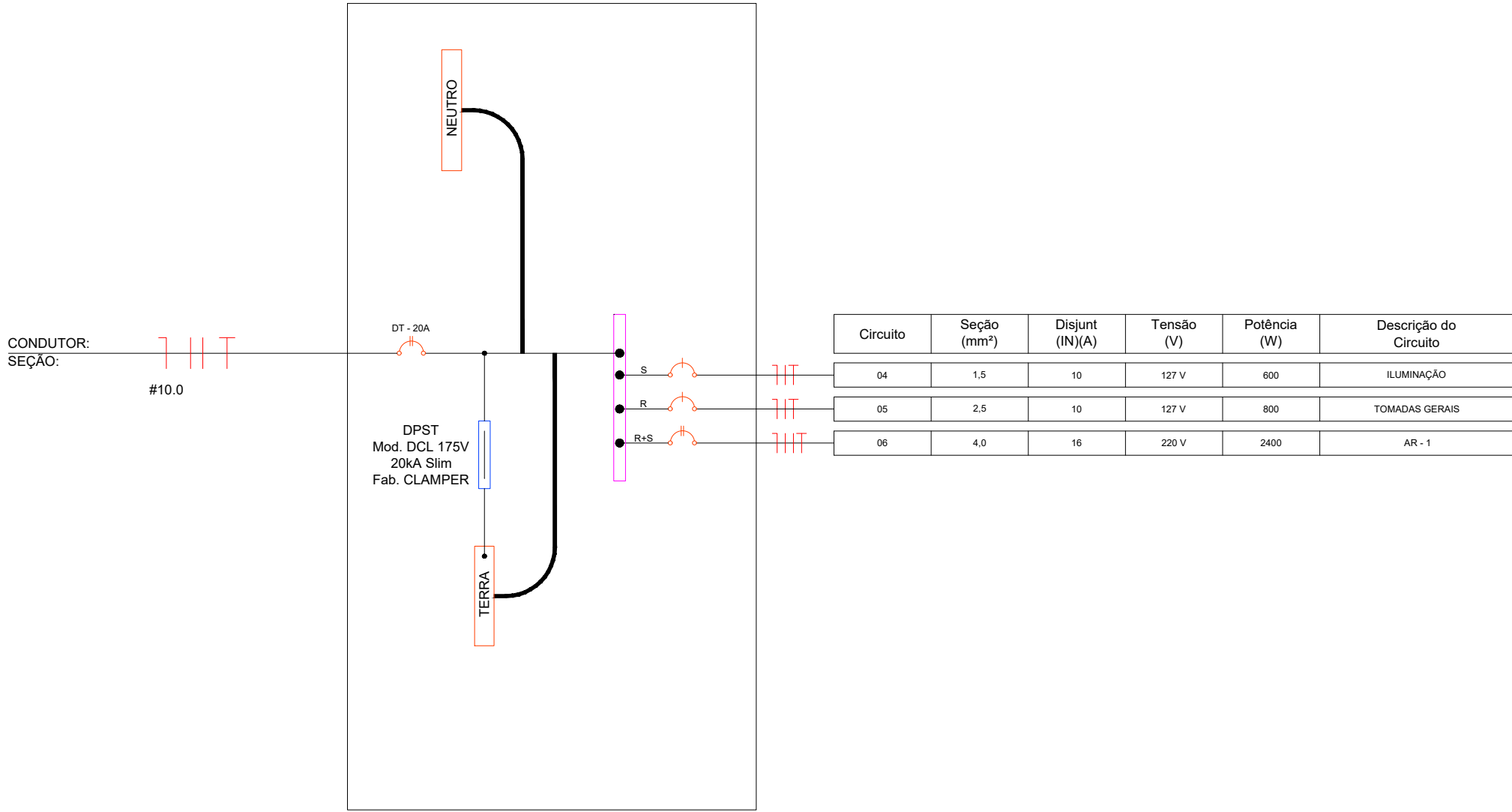


DIAGRAMA UNIFILAR - QD05

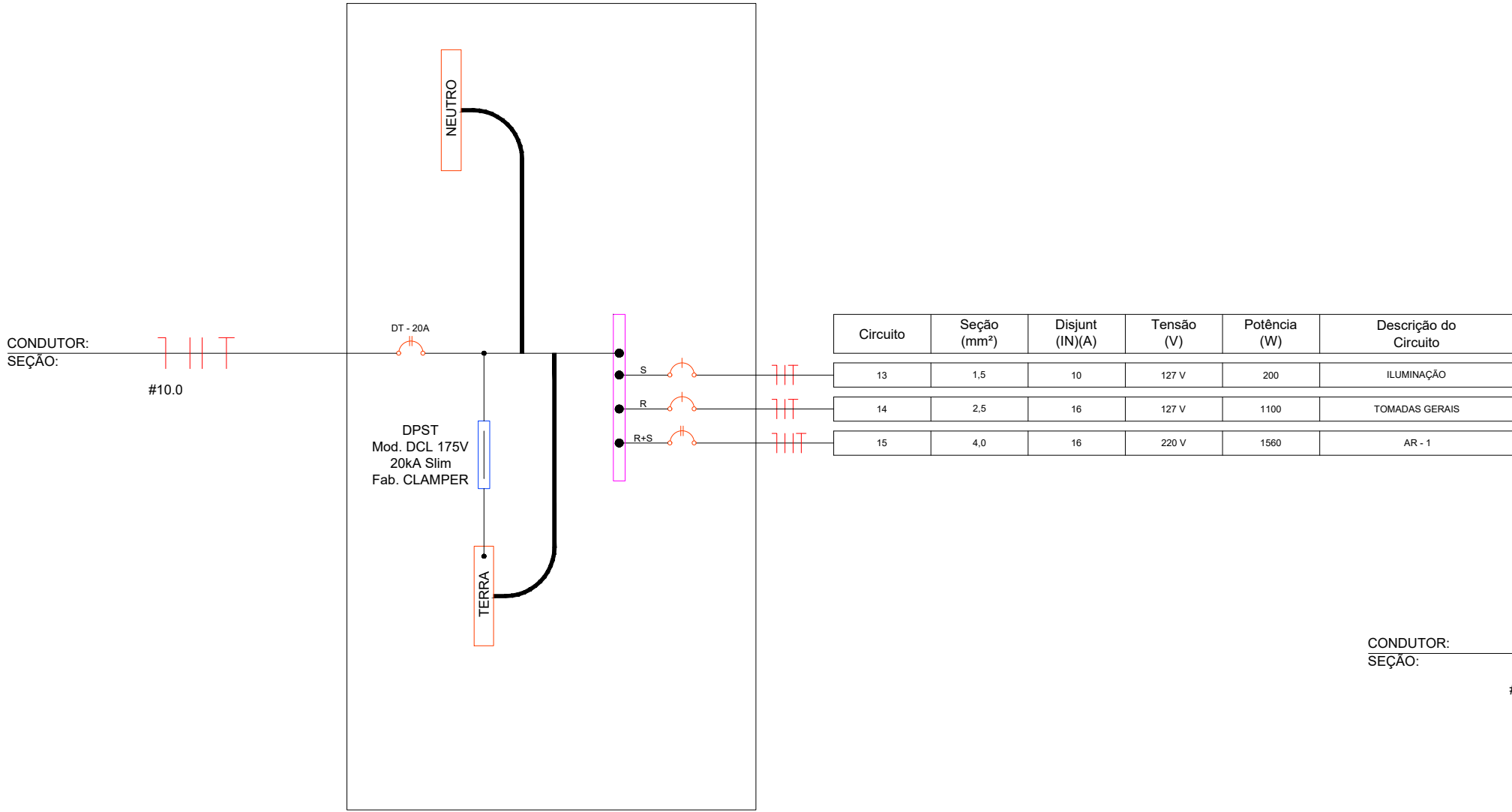


DIAGRAMA UNIFILAR - QD08

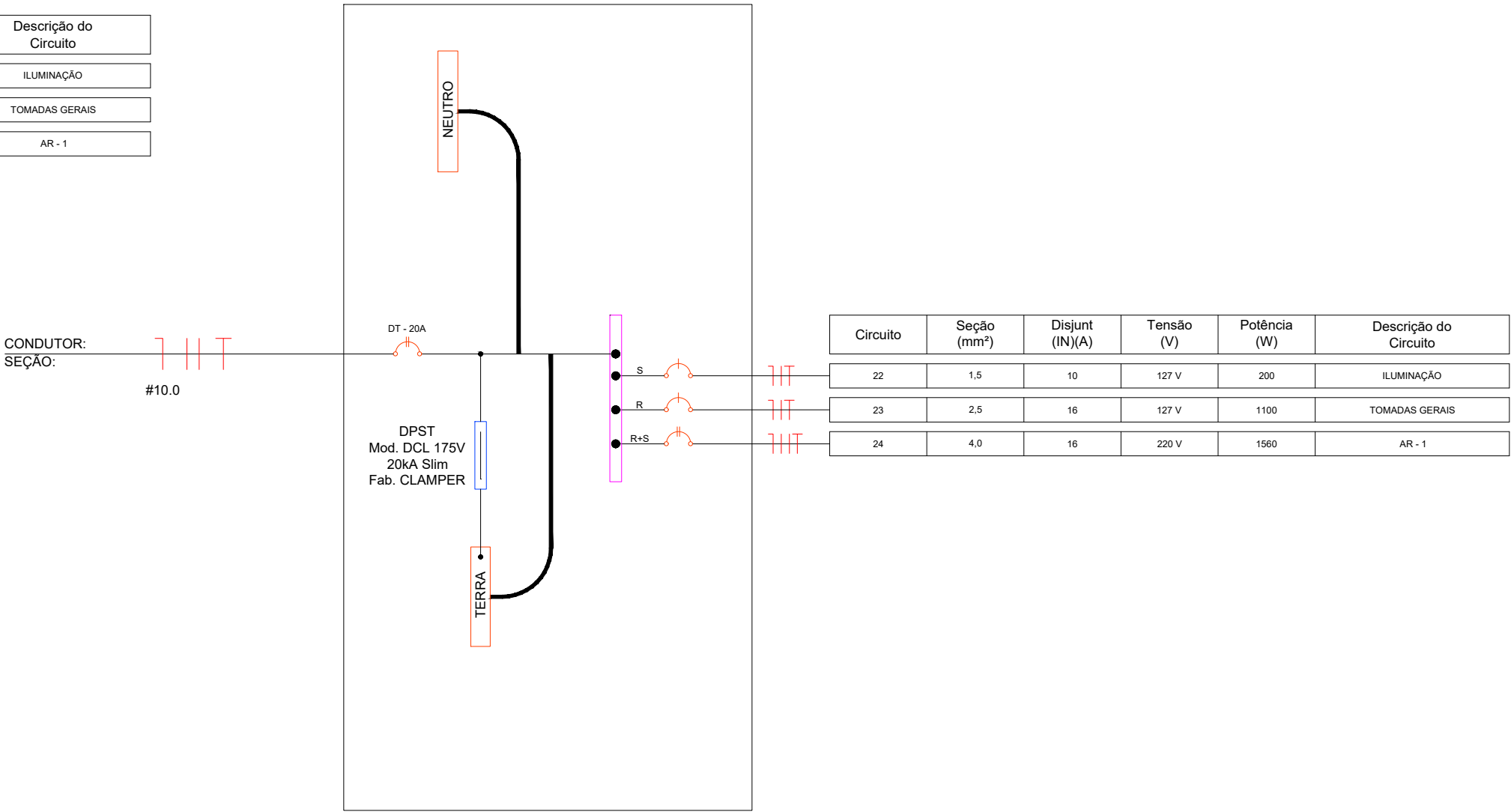


DIAGRAMA UNIFILAR - QD03

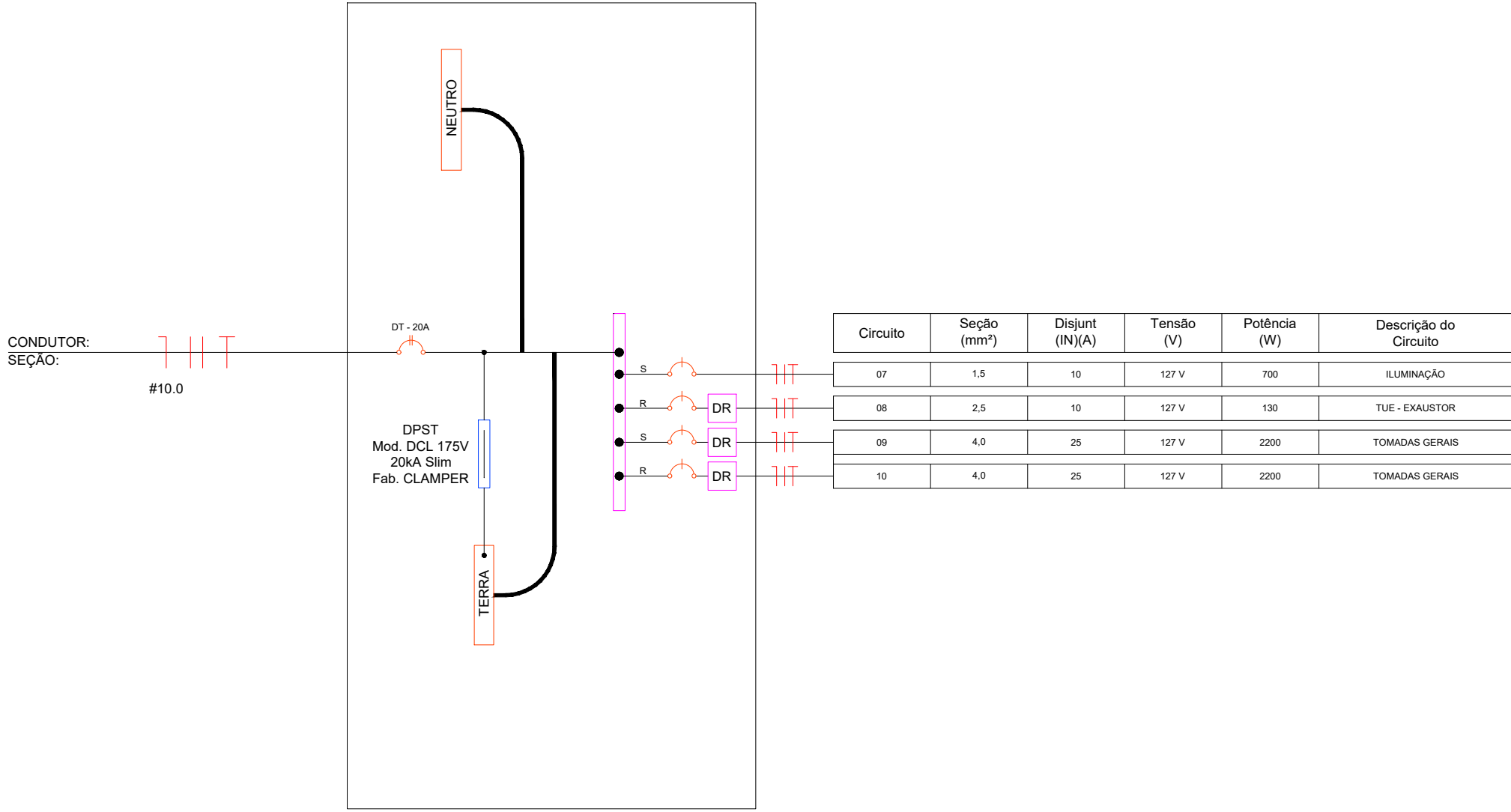
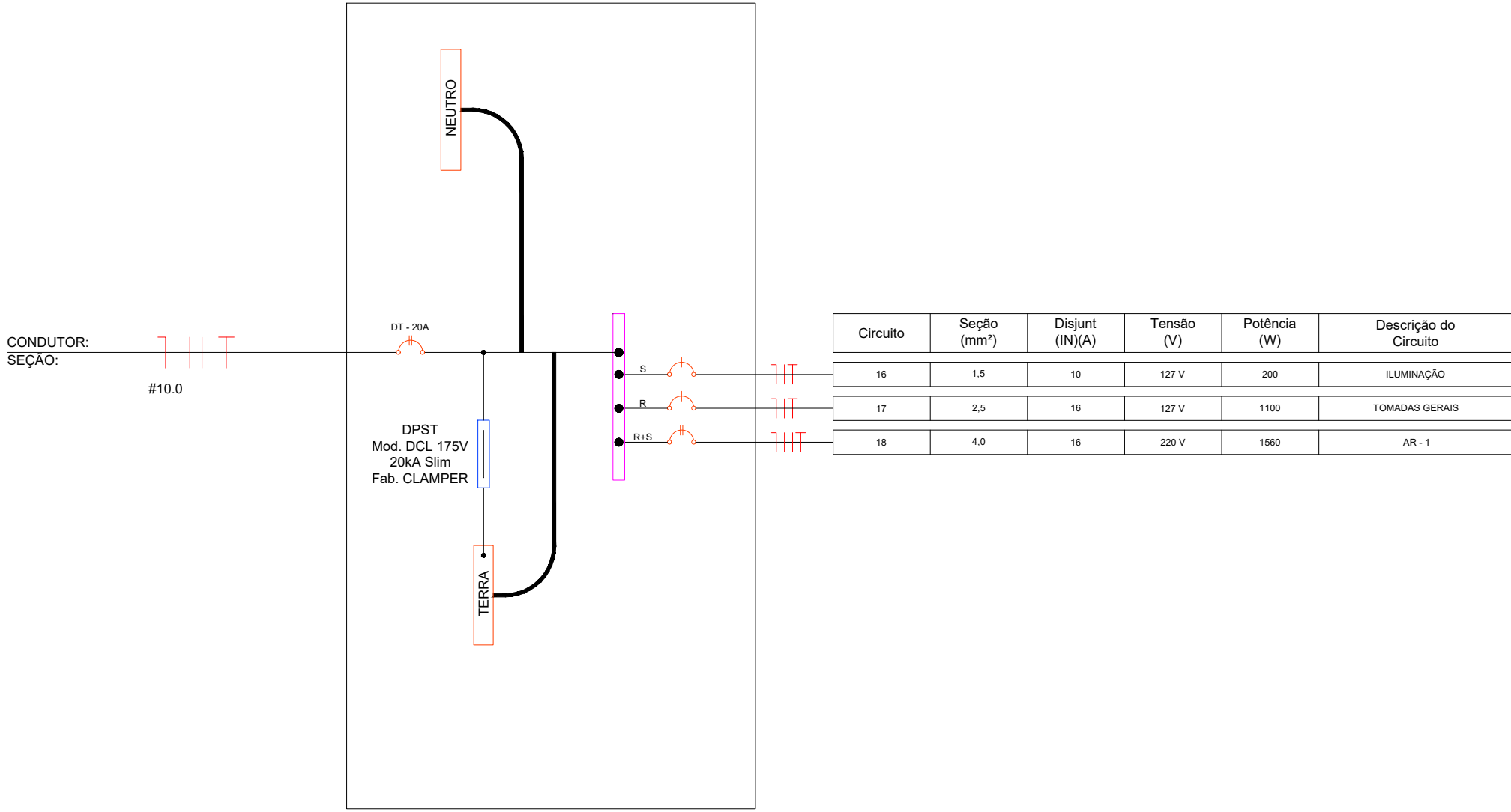


DIAGRAMA UNIFILAR - QD06



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio  
Fone:0xx65-3387-2800

Obra:		Rodoviaria Municipal		Área à Construir: 4.257,86 m² Área Coberta: 1.562,46 m² Área Permeável: 907,23 m² Área Total do Terreno: 4.257,86 m²
Local:		Avenida Adelino José Zamo, Quadra 14		resp. Técnico: EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO CREA - 1229503037
Conteúdo:		Instalação Elétrica		Escalas: Sem Escalas
Data:		01/12/2022		Folha: 17/18

DIAGRAMA UNIFILAR - QD09

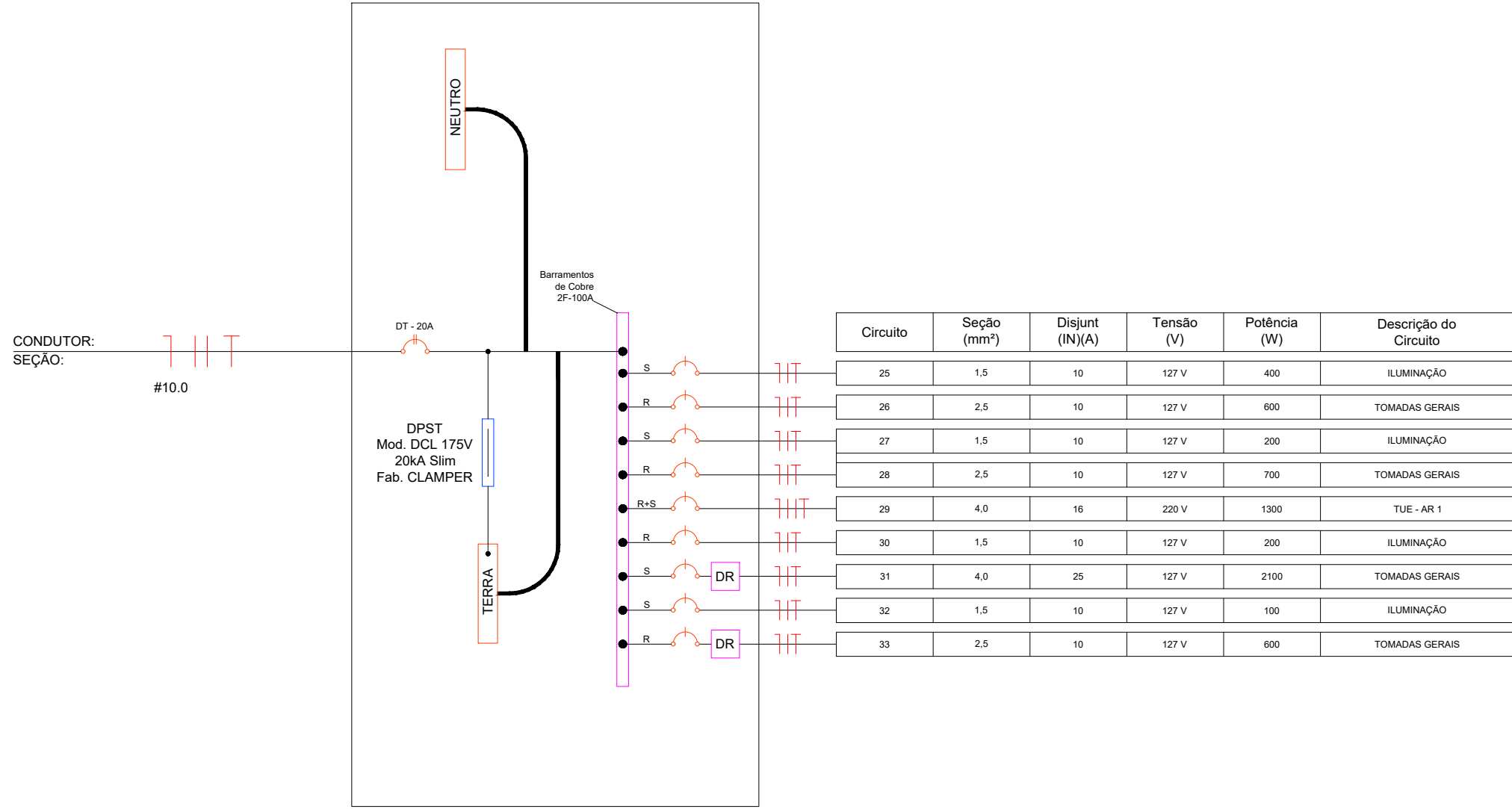


DIAGRAMA UNIFILAR - QD10

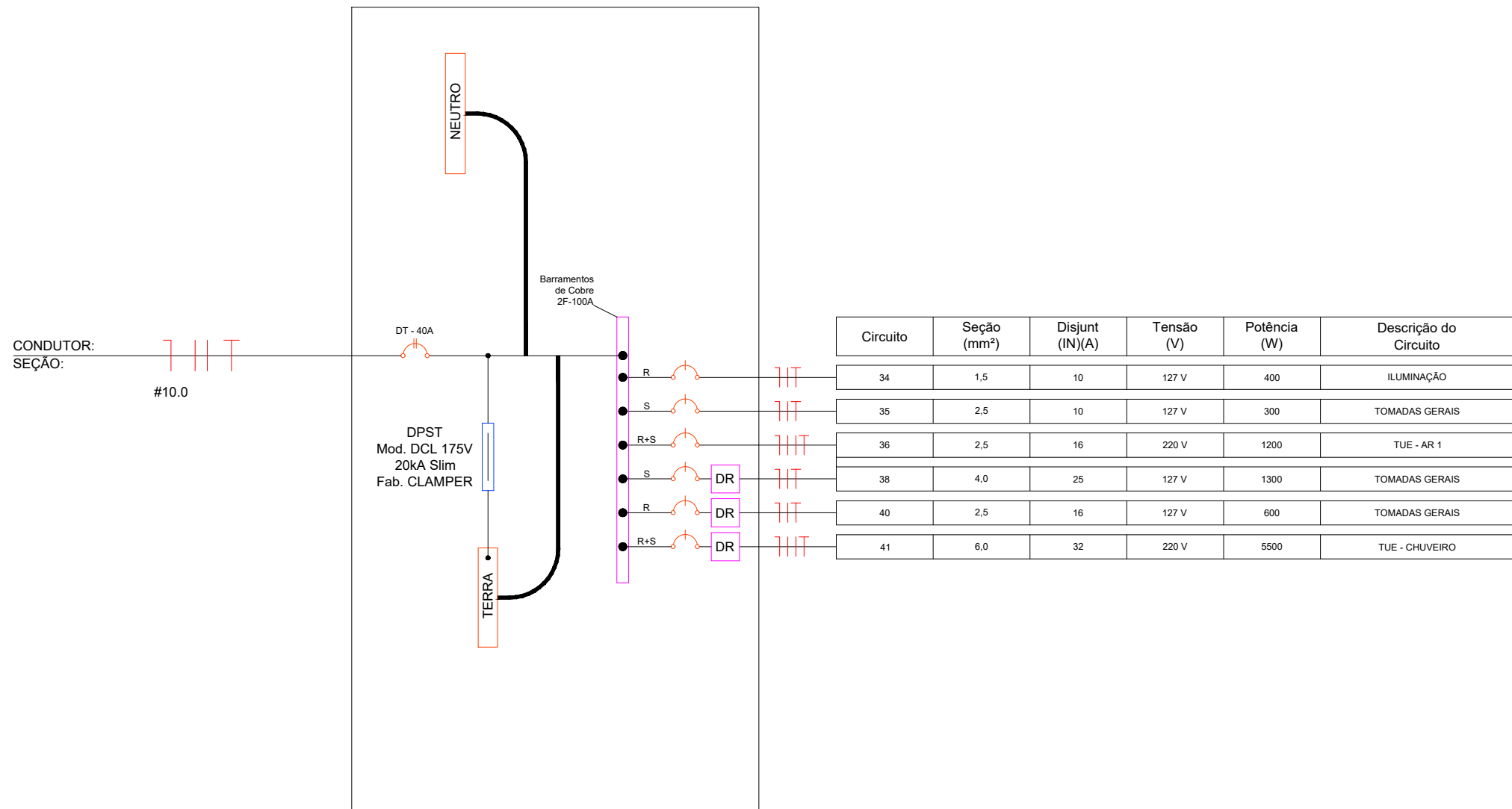


DIAGRAMA UNIFILAR - QD11

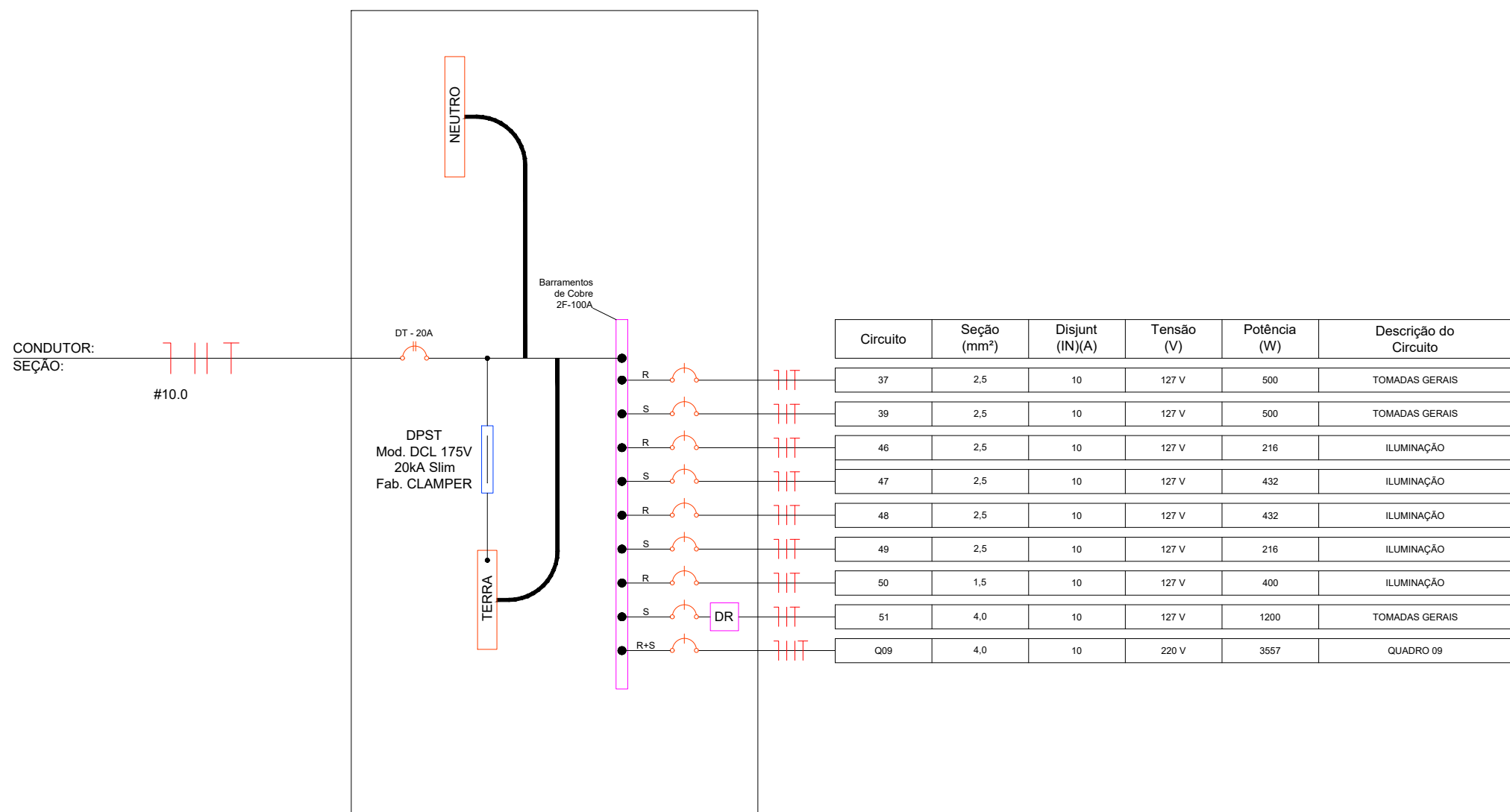


DIAGRAMA UNIFILAR - QD12

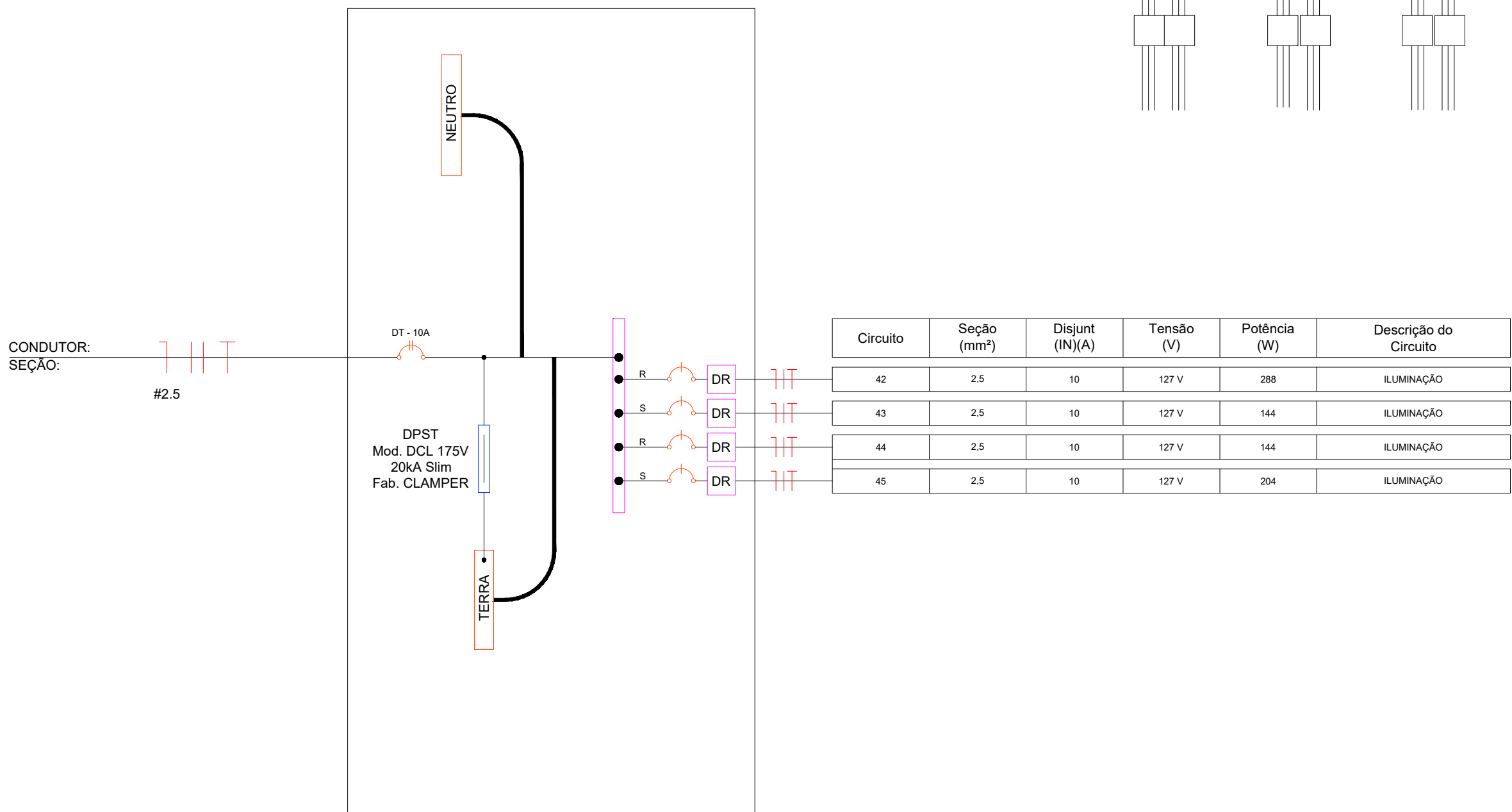
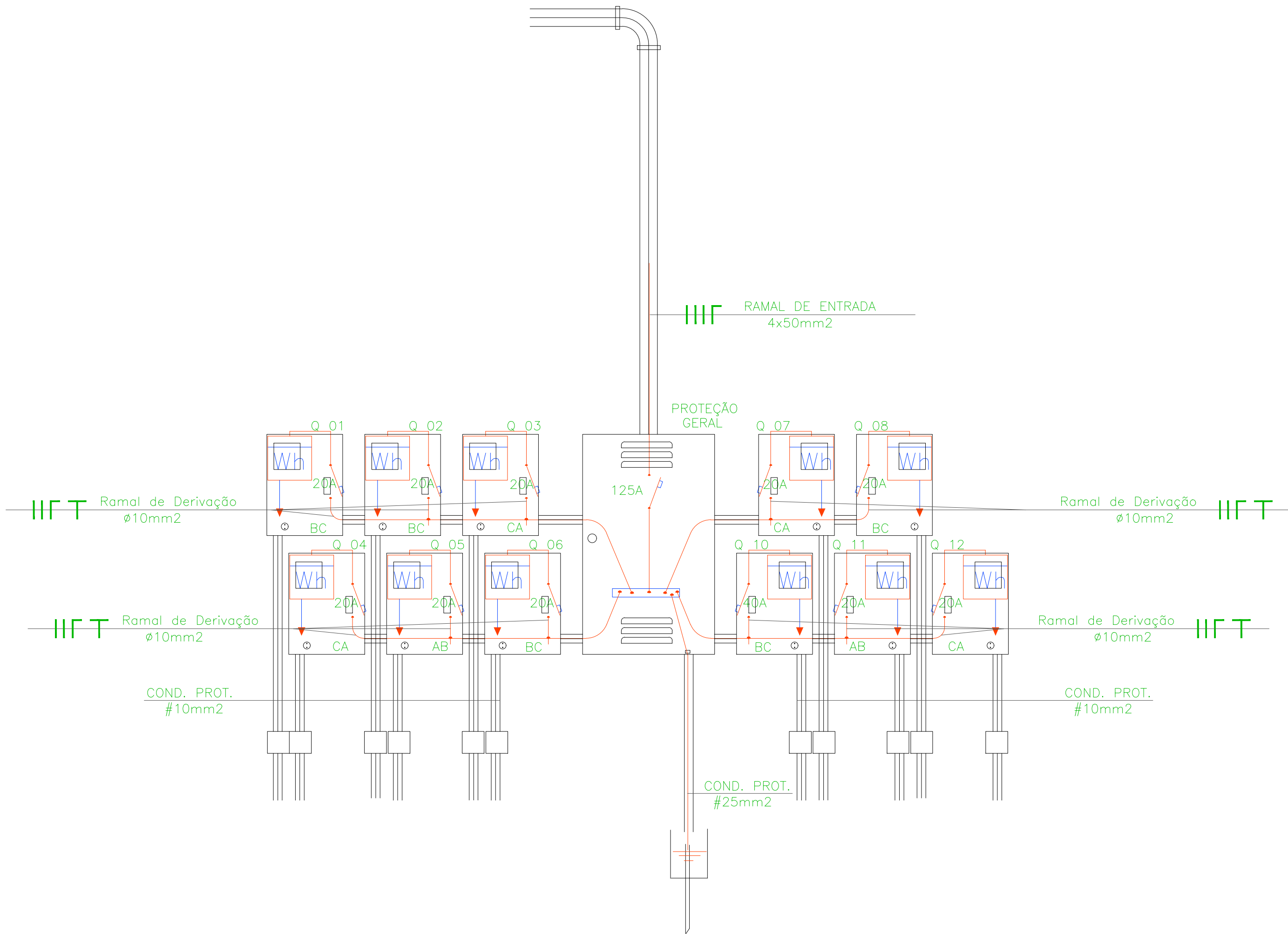
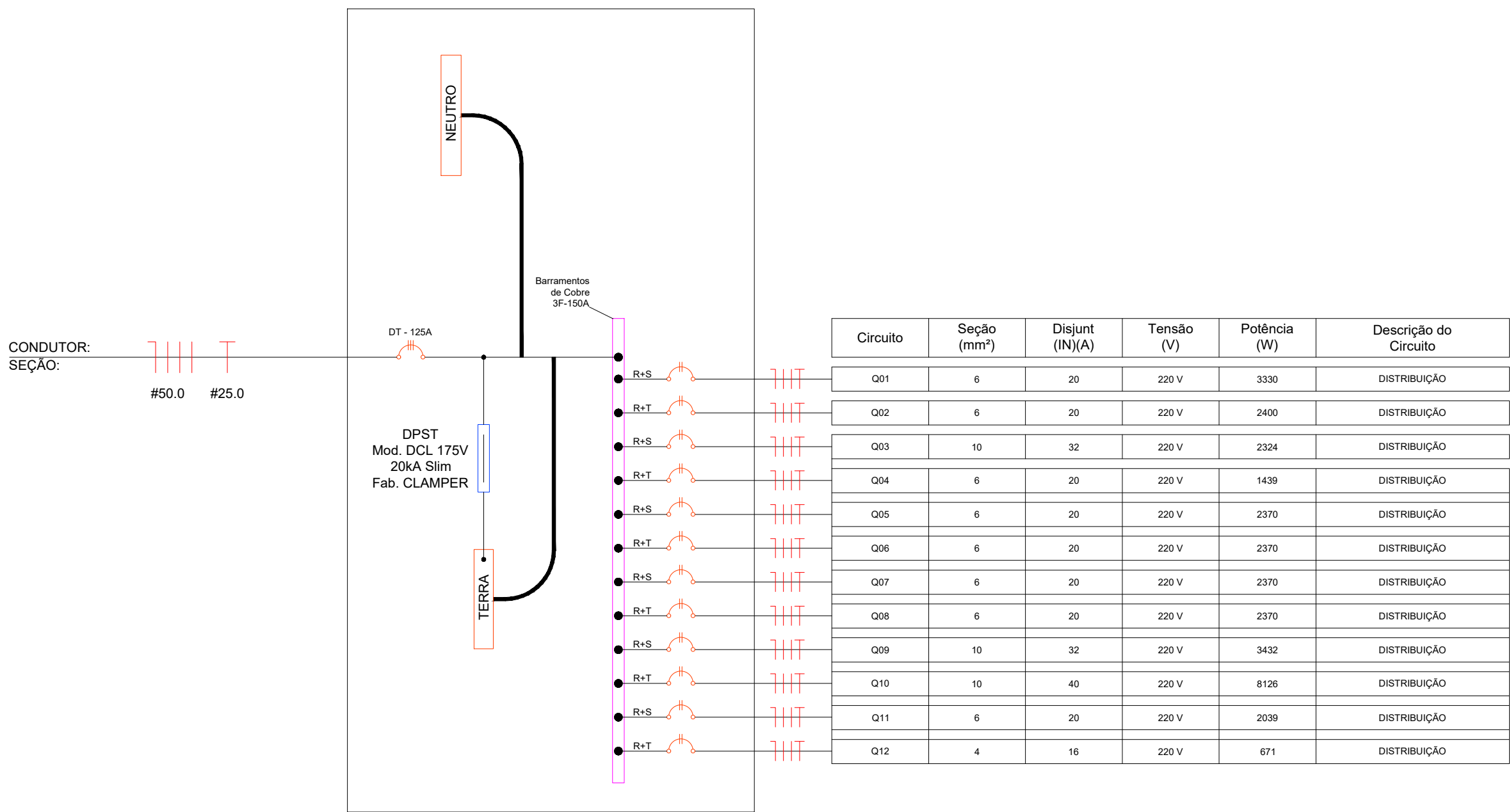


DIAGRAMA UNIFILAR - PG





**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CAMPOS DE JÚLIO**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
Avenida Valdir Masutti, nº 1999, Bom Jardim - Campos de Júlio  
Fone:0xx65-3387-2800

Obra:

**Rodoviaria Municipal**

Área a Construir: 4.257,86 m²  
Área Coberta: 1.562,46 m²  
Área Permeável: 907,23 m²  
Área Total do Terreno: 4.257,86 m²

Local:

**Avenida Adelino José Zamo, Quadra 14**

Conteúdo:

**Instalação Elétrica**

Escalas:

**Sem Escalas**

Data:

**01/12/2022**

Desenho:

Folha:

**18/18**

Resp. Técnico:

**EDUARDO RAMPANELLI TOSETTO**  
CREA - 1229503037