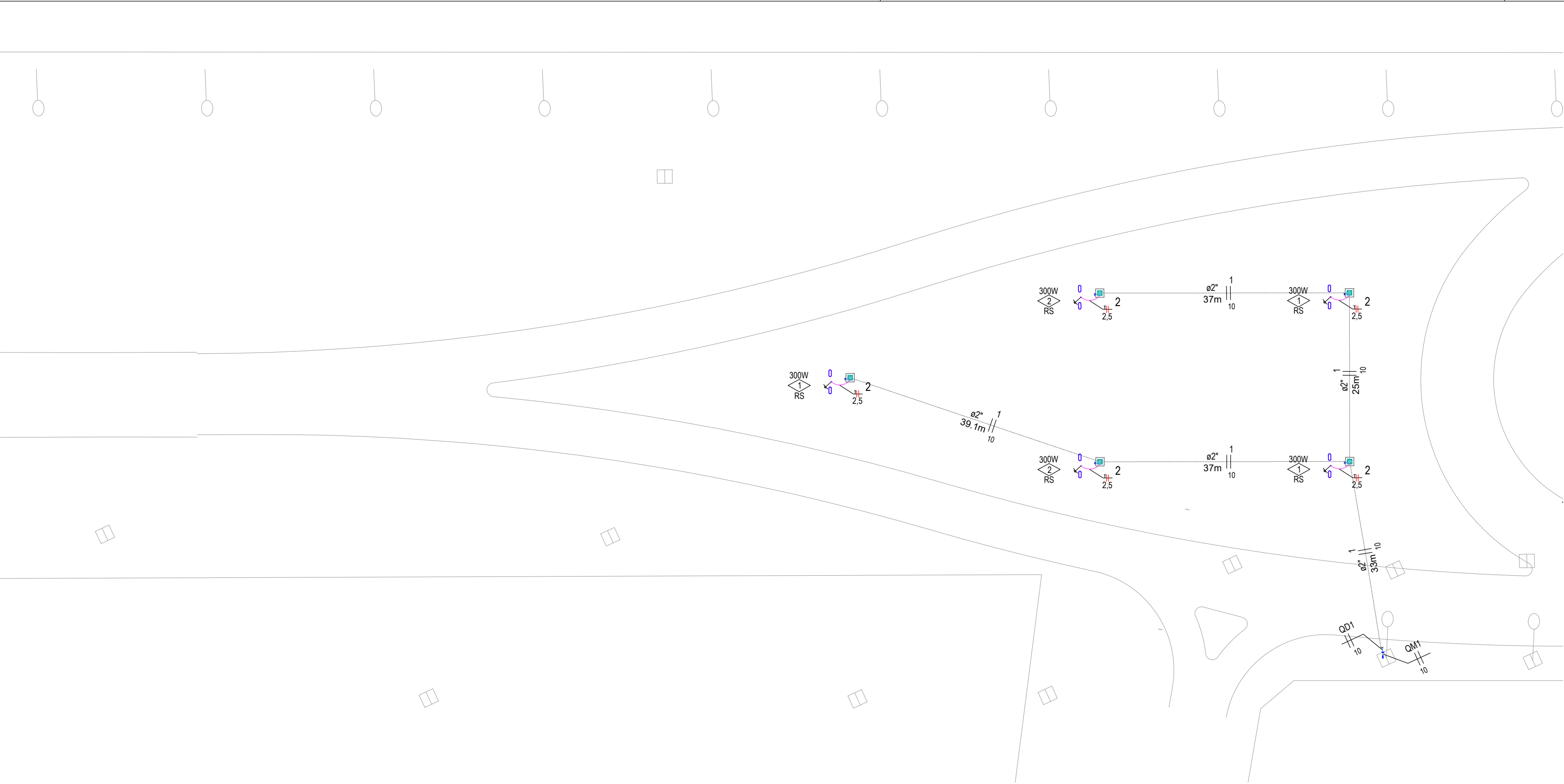
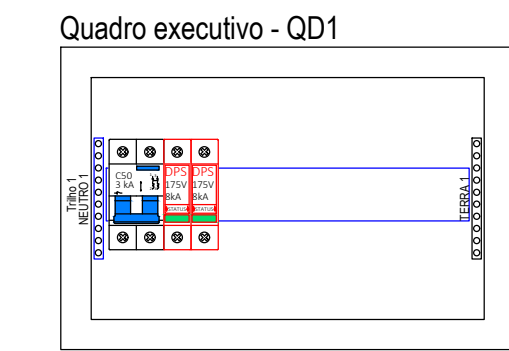
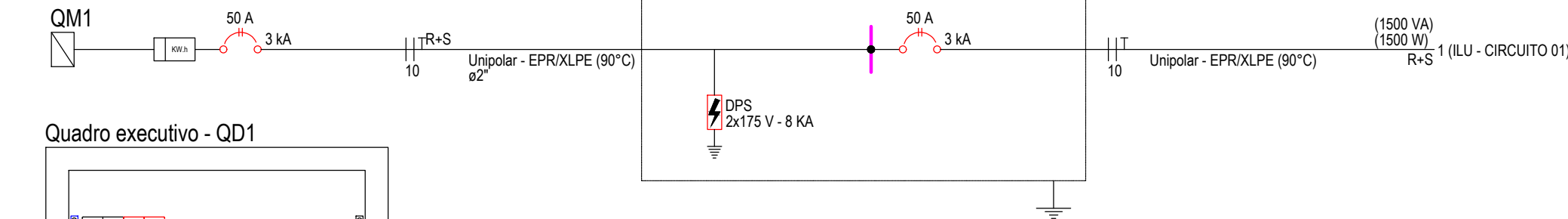




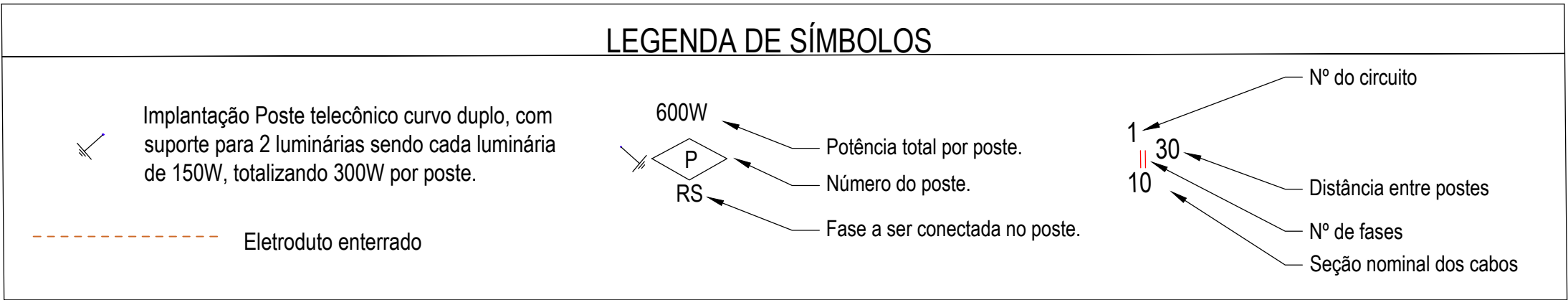
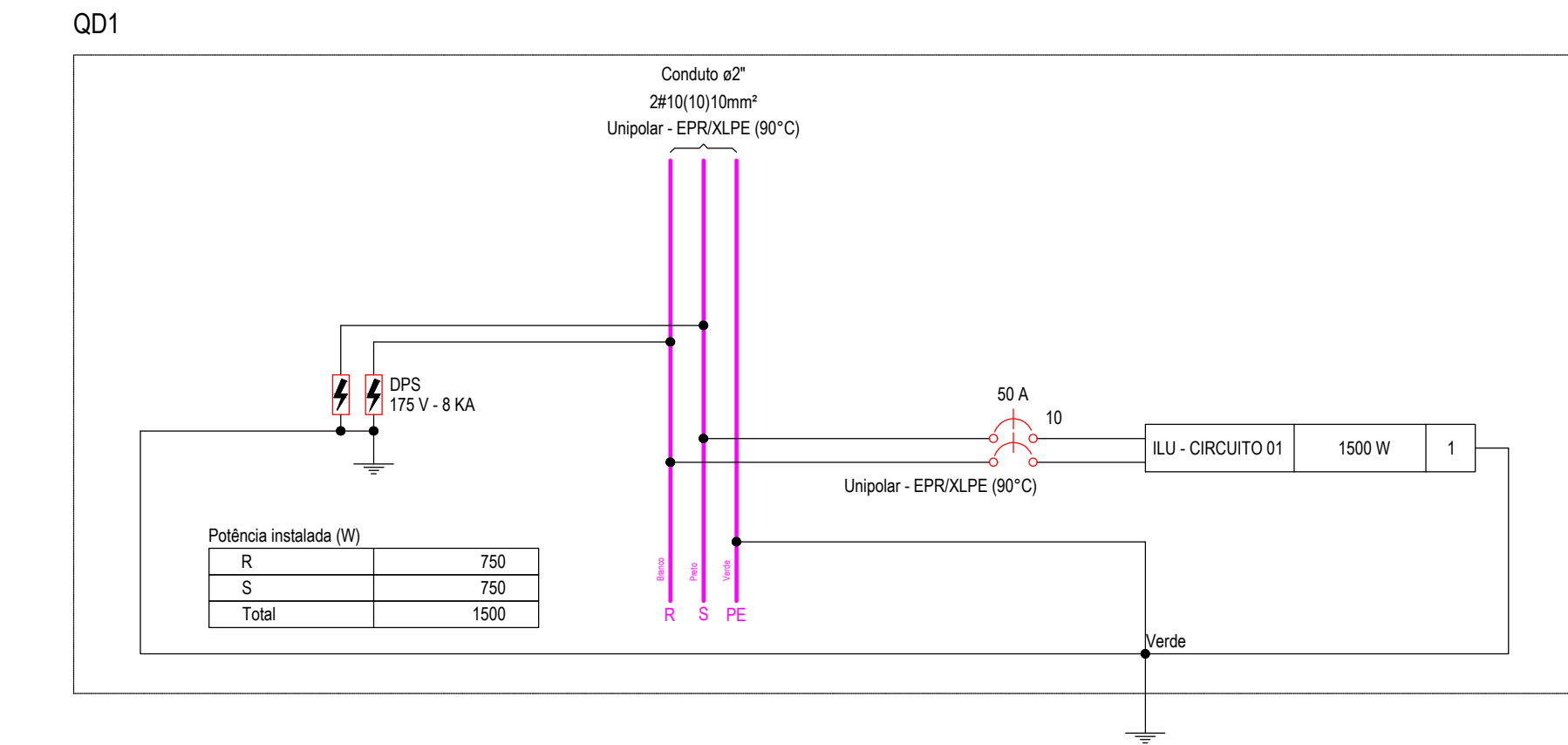
1 PLANTA BAIXA - QD1
1:500

Quadro de Cargas (QD1) - TÉRREO															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _r (A)	I _p (A)
1	ILU - CIRCUITO 01	F+F+T	B1	220 V	5	1500	1500	R+S	750	750	0	1.00	1.00	6.8	6.8
TOTAL					5	1500	1500	R+S	750	750					

Quadro de Demanda (QD1) - TÉRREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	1.50	100.00	1.50
TOTAL			1.50

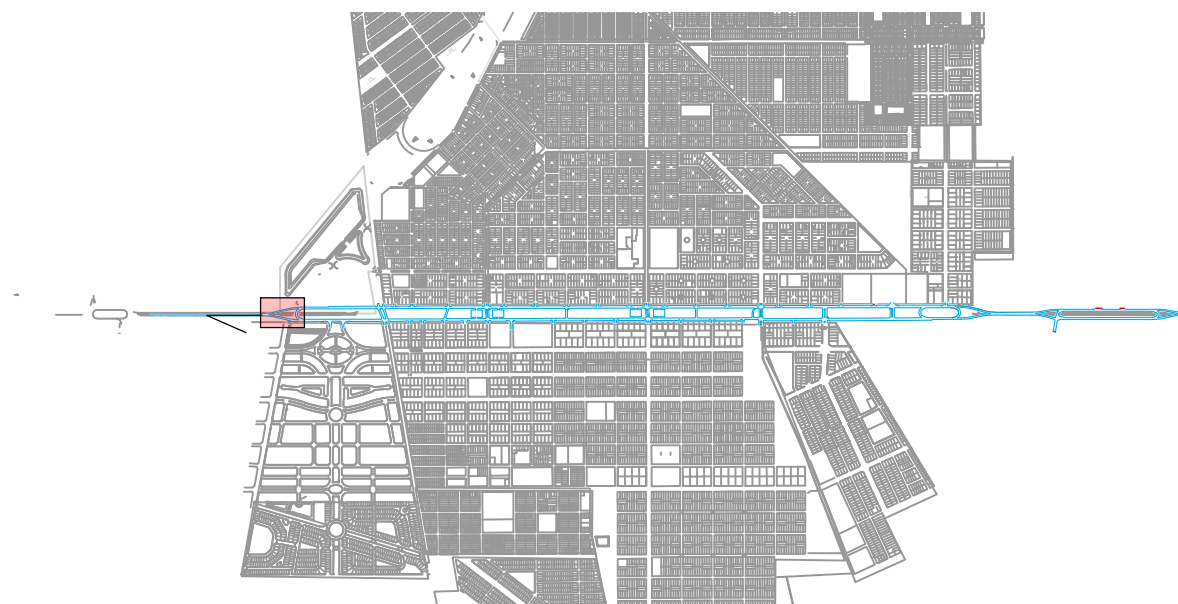


Escala 1:5



Lista de materiais - TÉRREO	
Elétrica	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Prysmian Voltalene Ecotene)	
10 mm²	26677.78 m
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2" - alta	235 pc
Caixa de passagem - embutir	
Pré-moldada	
40x40cm	253 pc
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico	
220V - 2000W c/ fotocélula	235 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
50 A - 3 kA	70 pc
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 8 kA	52 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	23.5 m
Eletroduto pesado	
2"	8574.89 m
Eletroduto metálico rígido pesado	
Eletroduto zincado, vara 3.0m	
2"	26 m
Luminária e acessórios	
.	
Poste de aço telecônico - curvo duplo, led 2x150w, altura 12m	235 pc
Acessórios de iluminação pública	
Cabeçote de alumínio 2"	26 pc
Conector grampo metálico tipo ohal	235 pc
Curva 90° para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, com rosca, D 2"	26 pc
Grampo GTDU	235 pc
Haste de aterramento - cobreada 3/4"x 2.40m	235 pc
Material p/ entrada serviço	
Abraçadeira estampada em aço	
Abraçadeira para poste circular, diâmetro 230 mm	52 pc
Quadro de medição - ENERGISA	
Und. Consumidora Individual	
Medidor BÍSSCO - B1 - 0 - C - 10.1 - 220/127	26 pc
Quadro distrib. chape pintada - embutir	
Barr. tríf. disj. geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)	
Cap. 12 disj. unip. - in barr. 100 A	26 pc

Legenda de condutos - TÉRREO	Legenda - TÉRREO
Elétrica	Caixa enterrada pré-moldada 40x40cm
	Entrada de serviço
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Relé Fotoelétrico

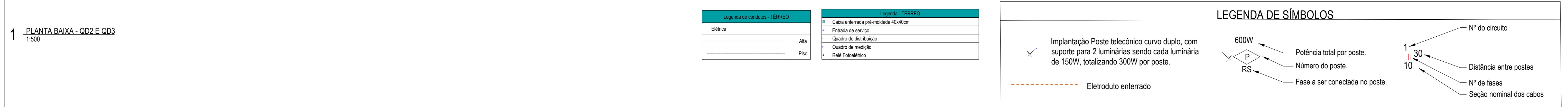


2 PLANTA CHAVE
1:20000

TABELA DE REVISÃO				
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL				
OBRA ILUMINAÇÃO RODOVIA MS 306				
LOCAL DESCOMISSONAMENTO DA MS 306		COORDENADAS ---		
VISTO/CONVÊNIO ---	DATA ABRIL/2025	ÁREA CONSTRUIDA ---	ÁREA DO TERRENO ---	
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO FLÁVIA FIDÉLIS DE SOUZA		PREFEITO WALTER SCHLATTER		
CREA nº 64.983/MS		CNPJ 24.651.200/0001-72		
CONTEÚDO PLANTA BAIXA - QUADRO QD1		ESCALA COMO INDICADO		
		FOLHA DESENHISTA Flávia Baldonado		
01/00				
ELÉTRICA				



Conduto 22"

2#10(10)10mm²

Unipolar - EPR/XLPE (90°C)

DPS 175 V - 8 KA

50 A

10

Unipolar - EPR/XLPE (90°C)

ILU - CIRCUITO 01

1800 W

3

ILU - CIRCUITO 02

1800 W

4

Potência instalada (W)

R	1800
S	1800
Total	3600

Verde

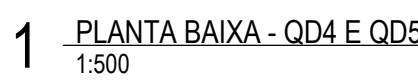
O diagrama à esquerda mostra um poste de distribuição com uma caixa de transformação (losango) contendo os símbolos 'P' e 'RS'. Sete setas apontam para o poste com as seguintes legendas:

- 600W (apontando para o topo do poste)
- Potência total por poste. (apontando para o símbolo 'P')
- Número do poste. (apontando para o símbolo 'P')
- RS (apontando para o símbolo 'RS')
- Fase a ser conectada no poste. (apontando para o símbolo 'RS')
- Três setas não rotuladas apontam para o poste: uma para o lado esquerdo, uma para o lado direito e uma para o topo.

O diagrama à direita mostra a ligação de um sistema de distribuição. No topo, uma seta aponta para o texto 'Nº do circuito'. Abaixo, há um diagrama com os seguintes elementos:

- Um símbolo de interruptor (um retângulo com uma seta diagonal) rotulado com o número '1'.
- Dois símbolos de fusíveis (dois retângulos com uma barra vertical no meio) rotulados com os números '30' e '10'.
- Setas apontando para os fusíveis com as seguintes legendas:
 - Distância entre postes. (apontando para o fusível '30')
 - Nº de fases. (apontando para o fusível '10')
 - Seção nominal dos cabos. (apontando para o fusível '10')





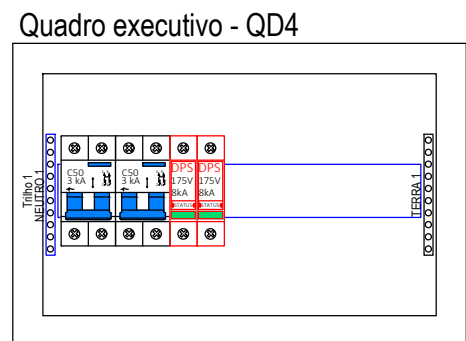
Legenda - TÉRREO	
	Caixa enterrada pré-moldada 40x40cm
	Entrada de serviço
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Relé Fotoelétrico

LEGENDA DE SÍMBOLOS

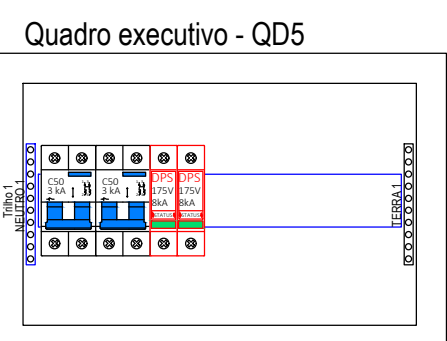
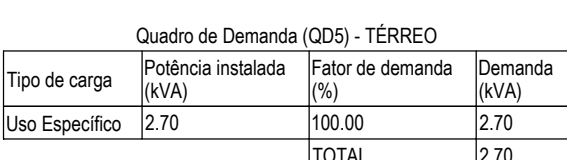
Diagrama de uma barra de identificação com as seguintes legendas:

- Nº do circuito
- Distância entre postes
- Nº de fases
- Seção nominal dos cabos

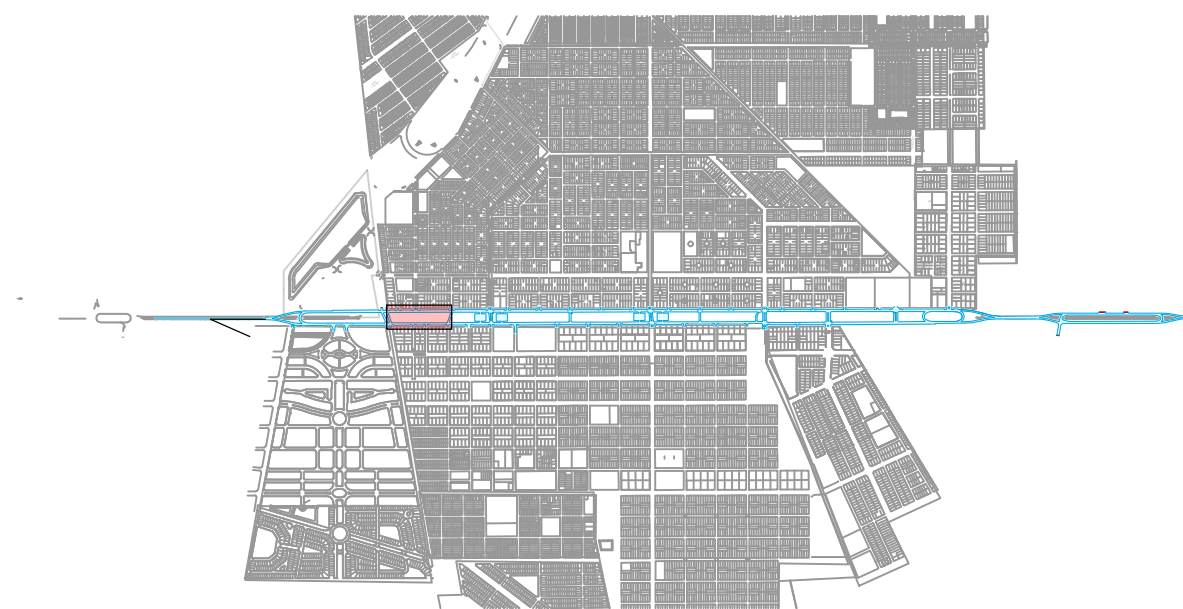
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	3.00	100.00	3.00
		TOTAL	3.00



Escala 1:5



Escala 1:5



1 PLANTA CHAVE
1:20000



OBRA
ILUMINAÇÃO RODOVIA MS 306

LOCAL
DESCOMMISSIONAMENTO DA MS 308

VISTO/CONVÊNIO

DATA
APRIL 2023

ÁREA CONSTRUIDA

参考文献

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
FLÁVIA FIDÉLIS DE SOUZA

PREFEITO
WALTER SCHLATTER

CREA n° 64.983/MS

CNPJ 24.651.200/0001-72

CONTEÚDO

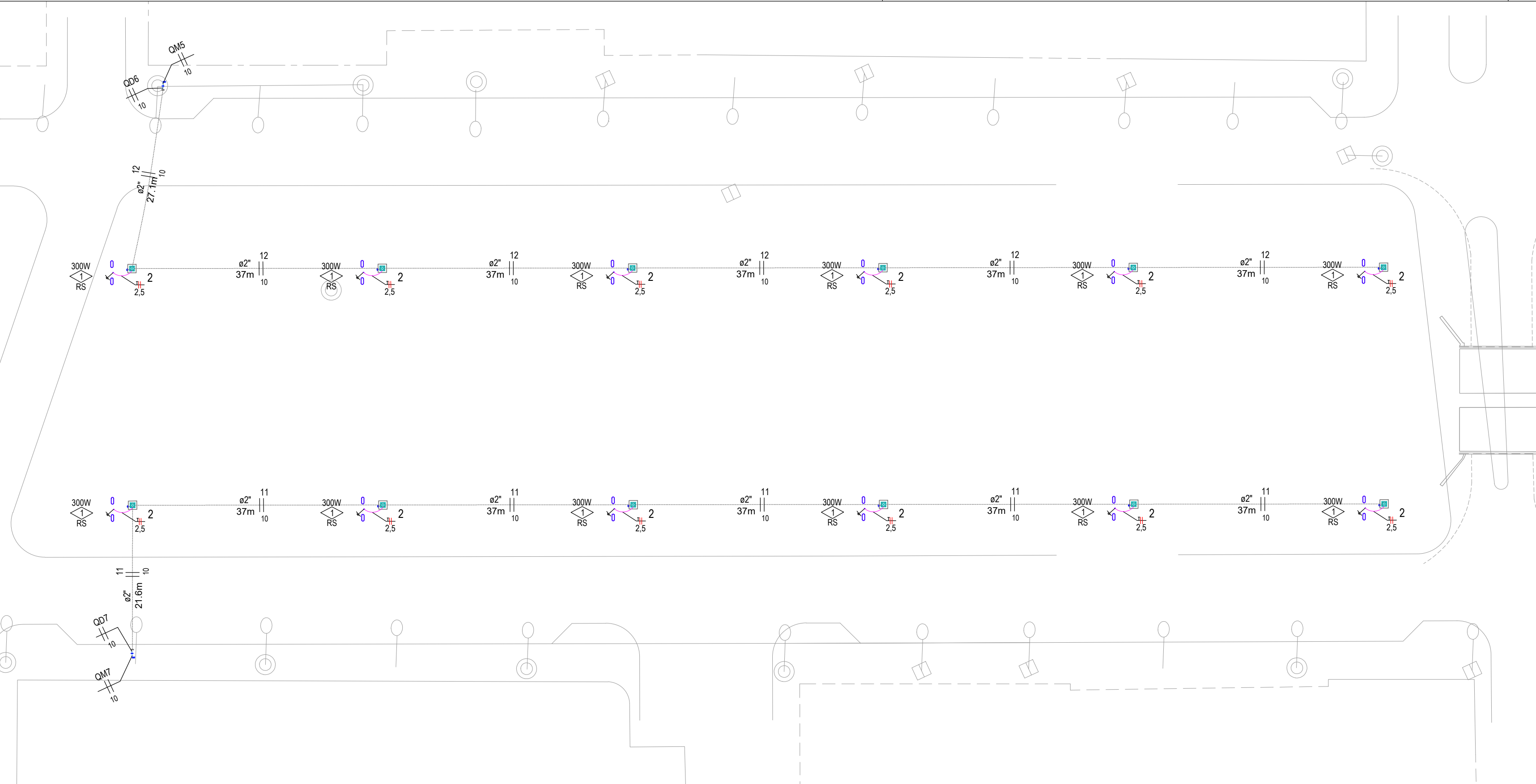
PLANTA BAIXA - QUADRO QD4 E QD5

ESCALA

COMO INDIC.

DESENHISTA
Flavia
Baldonado

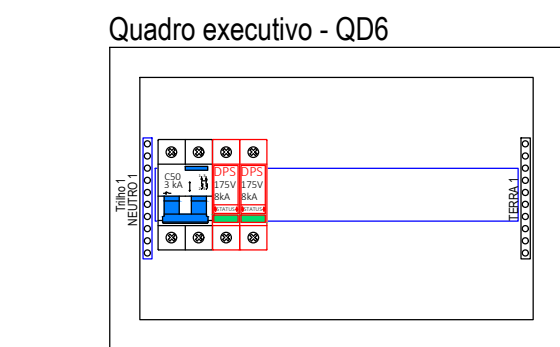
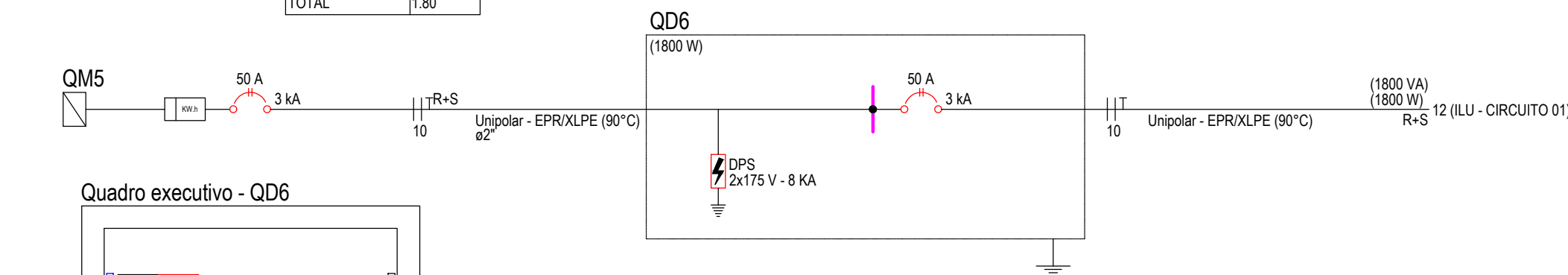
03/00



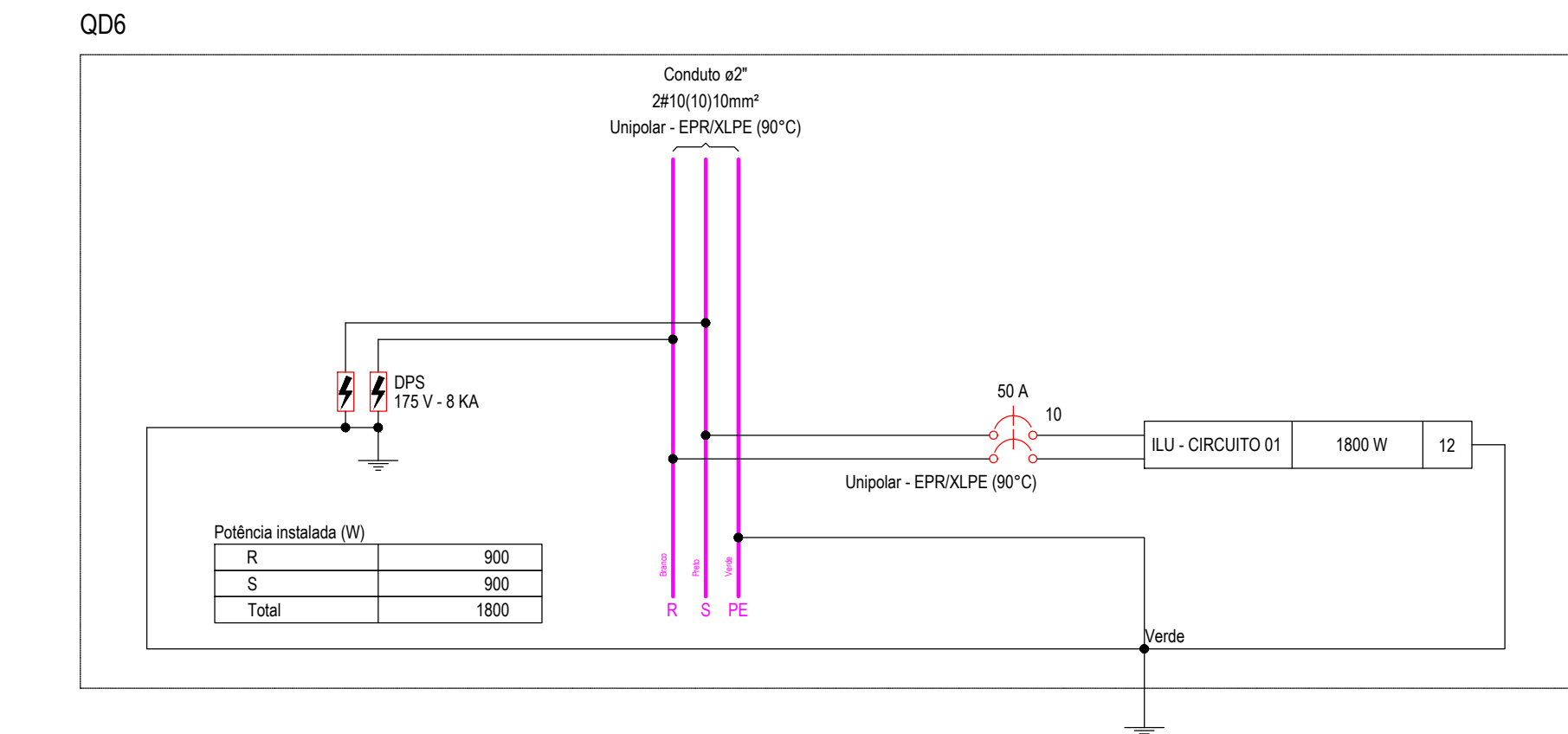
1 PLANTA BAIXA - QD6 E QD7
1:500

Quadro de Cargas (QD6) - TERREO														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)
12	ILU - CIRCUITO 01	F=F+T	B1	220 V	300	1800	1800	R-S	900	900	0	1.00	1.00	8.2
TOTAL					6	1800	1800	R-S	900	900	0			

Quadro de Demanda (QD6) - TERREO		
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Demanda (kVA)
Uso Especifico	1.80	1.80
TOTAL		1.80



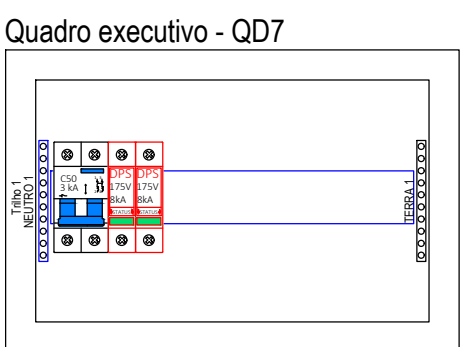
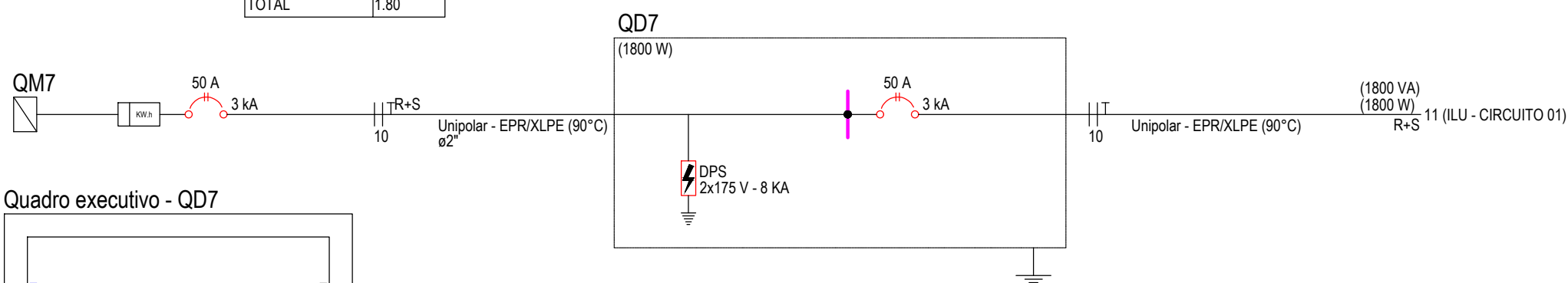
Escala 1:5



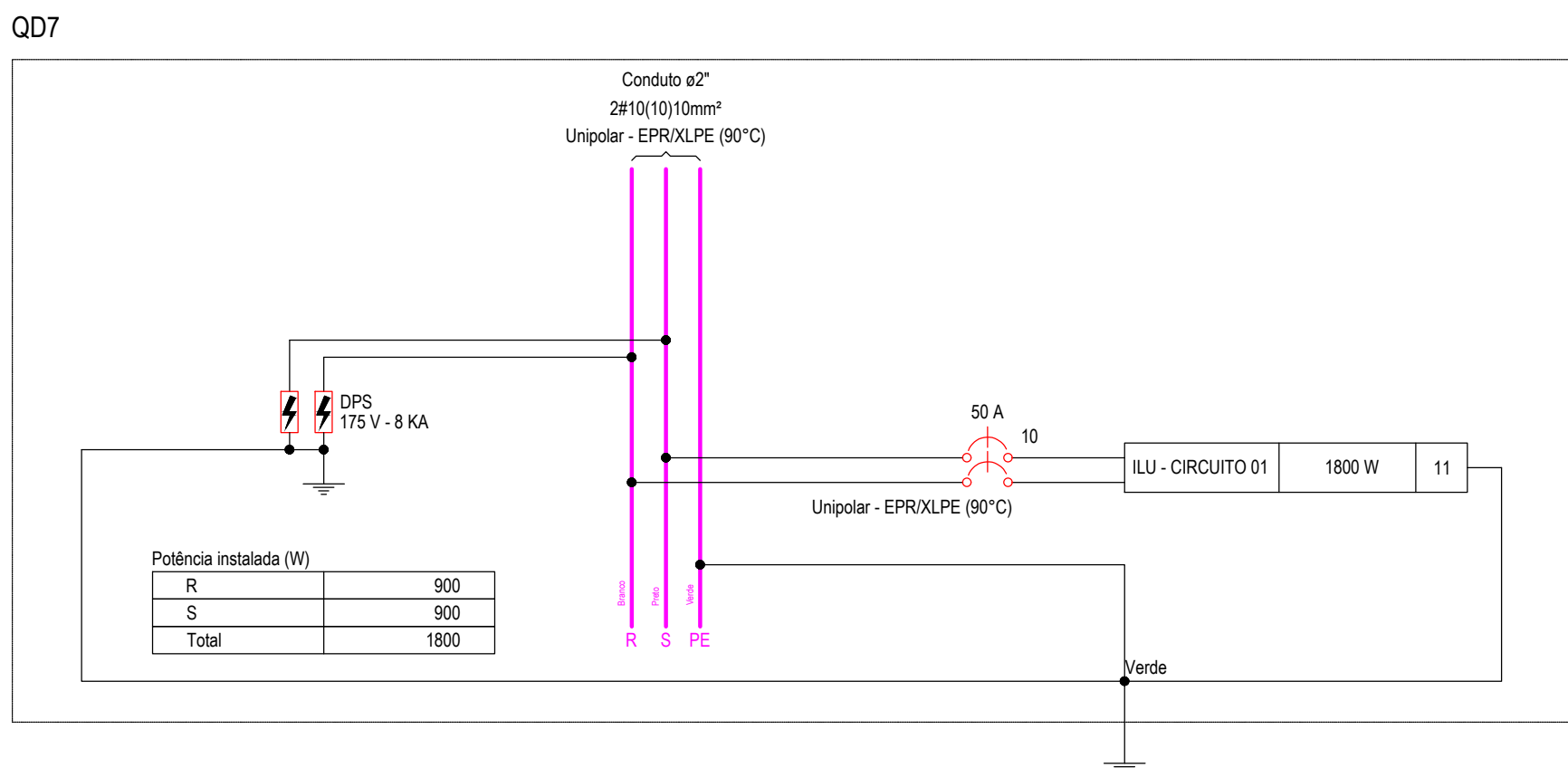
Potência instalada (W)	
R	900
S	900
Total	1800

Quadro de Cargas (QD7) - TERREO														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)
11	ILU - CIRCUITO 01	F=F+T	B1	220 V	300	1800	1800	R-S	900	900	0	1.00	1.00	8.2
TOTAL					6	1800	1800	R-S	900	900	0			

Quadro de Demanda (QD7) - TERREO		
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Demanda (kVA)
Uso Especifico	1.80	1.80
TOTAL		1.80



Escala 1:5



Potência instalada (W)	
R	900
S	900
Total	1800

LEGENDA DE SÍMBOLOS

Implantação Poste telecônico curvo duplo, com suporte para 2 luminárias sendo cada luminária de 150W, totalizando 300W por poste.

Eletroduto enterrado

600W

P

RS

Potência total por poste.

Número do poste.

Fase a ser conectada no poste.

1

30

10

Nº do circuito

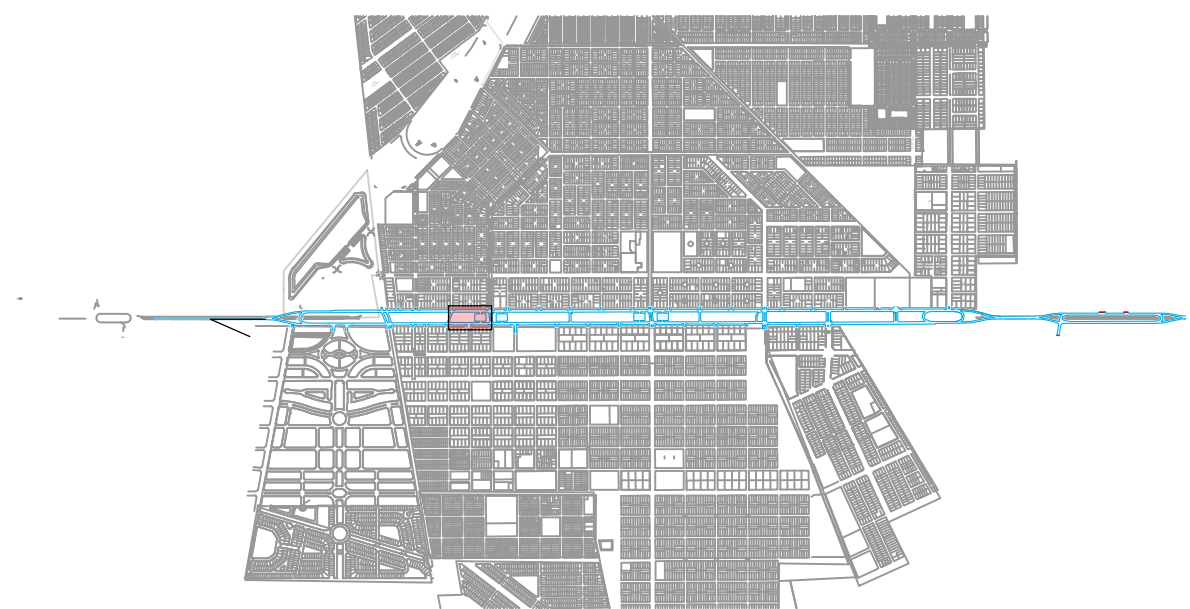
Distância entre postes

Nº de fases

Seção nominal dos cabos

Legenda de condutos - TERREO	
Elétrica	
	Alta
	Piso

Legenda - TERREO	
	Caixa enterrada pré-moldada 40x40cm
	Entrada de serviço
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Relé Fotoelétrico



2 PLANTA CHAVE
1:20000

TABELA DE REVISÃO			
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA

ILUMINAÇÃO RODOVIA MS 306

LOCAL

DESCOMISSONAMENTO DA MS 306

VISTO/CONVÊNIO

DATA

ÁREA CONSTRUÍDA

ÁREA DO TERRENO

COORDENADAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO

FLÁVIA FIDÉLIS DE SOUZA

PREFEITO

WALTER SCHLATTER

CREA nº 64.983/MS

CNPJ 24.651.200/0001-72

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA - QUADRO QD6 E QD7

ESCALA

COMO INDICADO

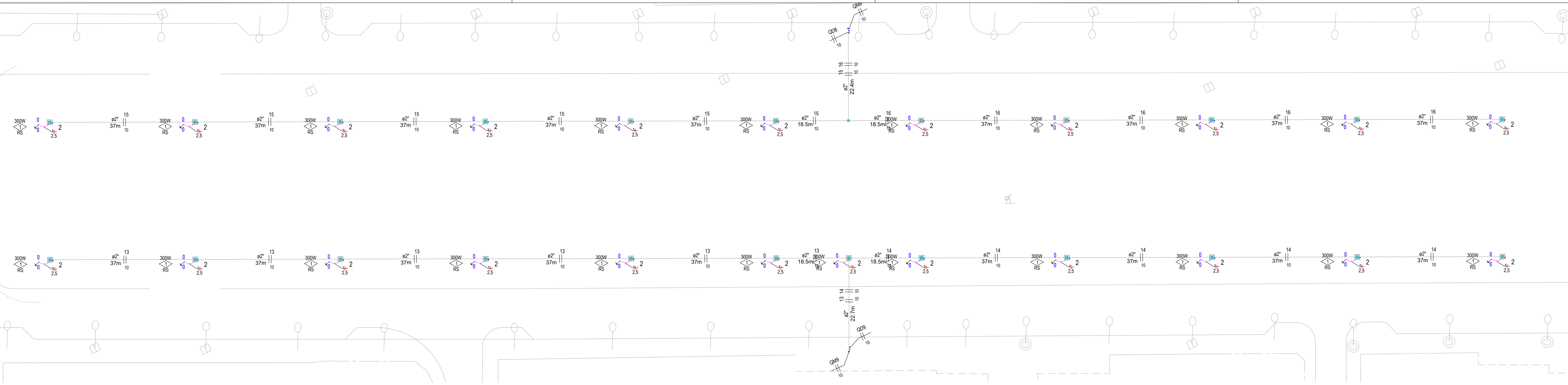
FOLHA

04/00

DESENHISTA

Baldonado

ELÉTRICA



1 PLANTA BAIXA - QD8 E QD9
1:500

Legenda de condutos - TERREO	
Elétrica	
Alta	
Piso	

Legenda - TERREO	
Caixa enterrada pré-moldada 40x40cm	
Entrada de serviço	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Relé Fotoelétrico	

Implantação Poste telecônico curvo duplo, com suporte para 2 luminárias sendo cada luminária de 150W, totalizando 300W por poste.

600W
P
RS

Potência total por poste.
Número do poste.
Fase a ser conectada no poste.

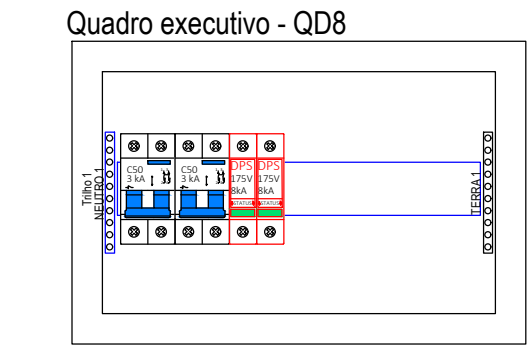
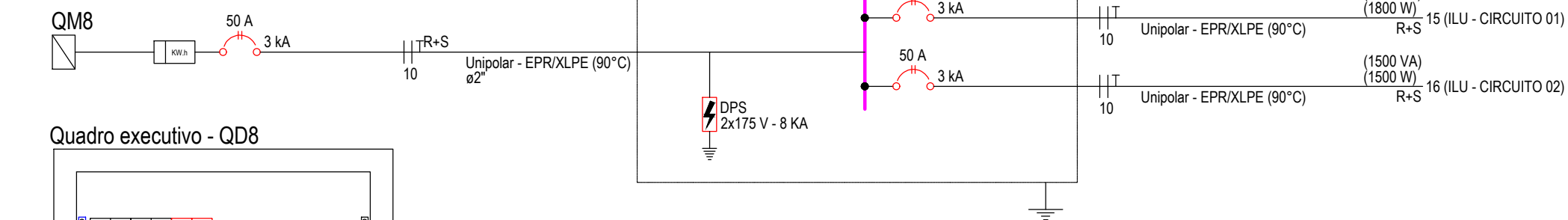
1
30
10

Nº de circuito
Distância entre postes
Nº de fases
Seção nominal dos cabos

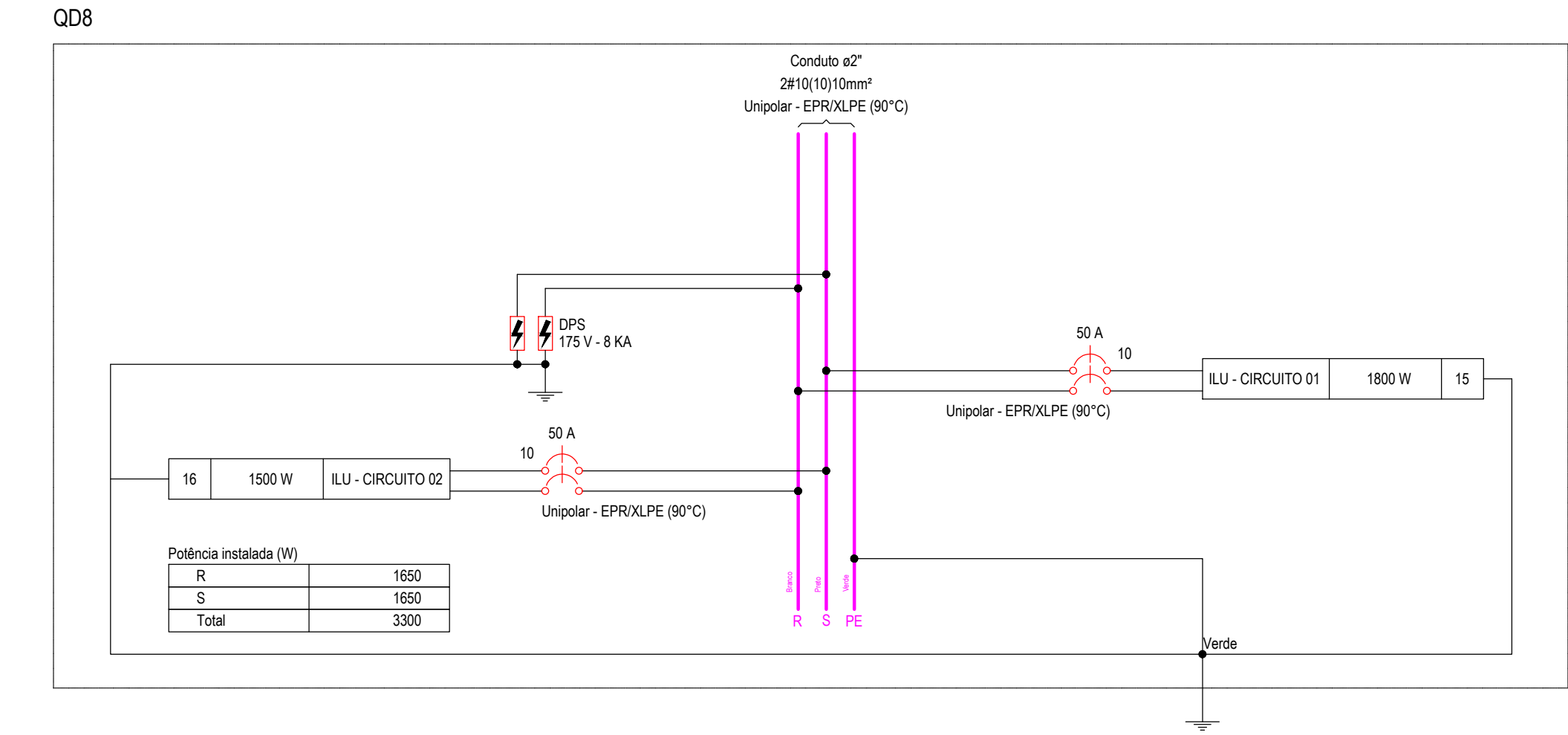
Eletróduto enterrado

Quadro de Cargas (QD8) - TERREO																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Pot. total. (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)
					300	300										
15	ILU - CIRCUITO 01	F+F+T	B1	220 V	6	1800	1800	R+S	900	900		1.00	1.00	8.2	8.2	10
16	ILU - CIRCUITO 02	F+F+T	B1	220 V	5	1500	1500	R+S	750	750		1.00	1.00	6.8	6.8	10
TOTAL					11	3300	3300	R+S	1650	1650	0					

Quadro de Demanda (QD8) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	3.30	100.00	3.30
TOTAL			3.30

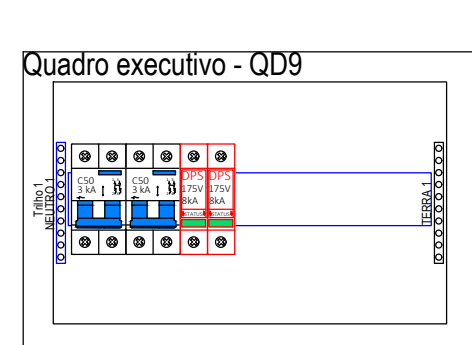
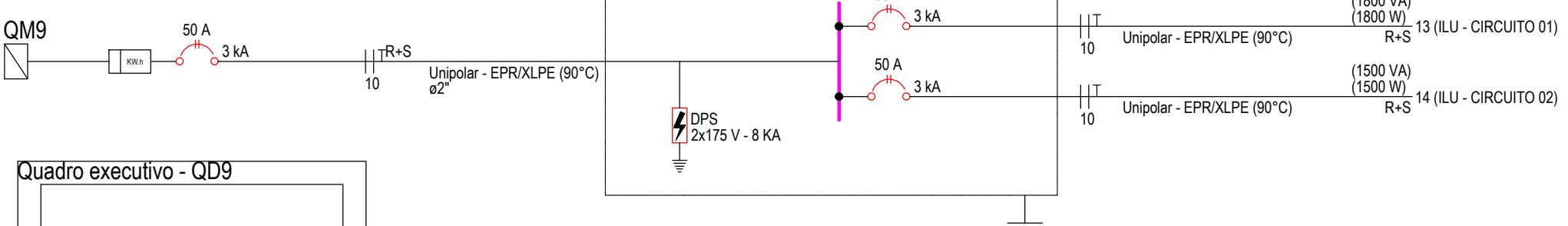


Escala 1:5

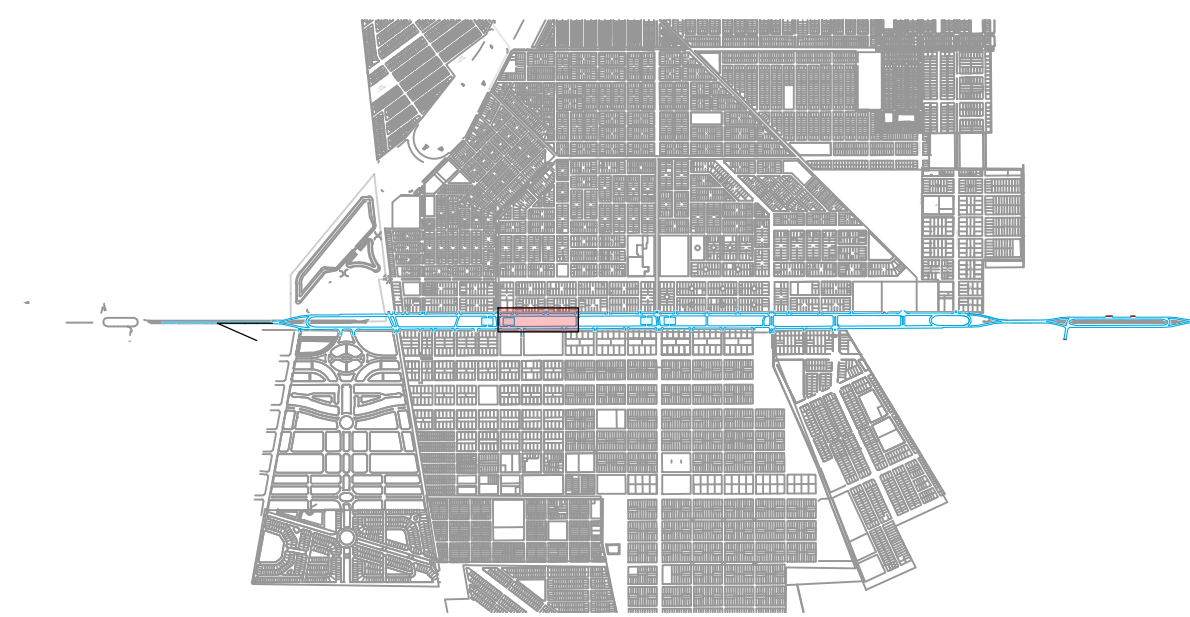
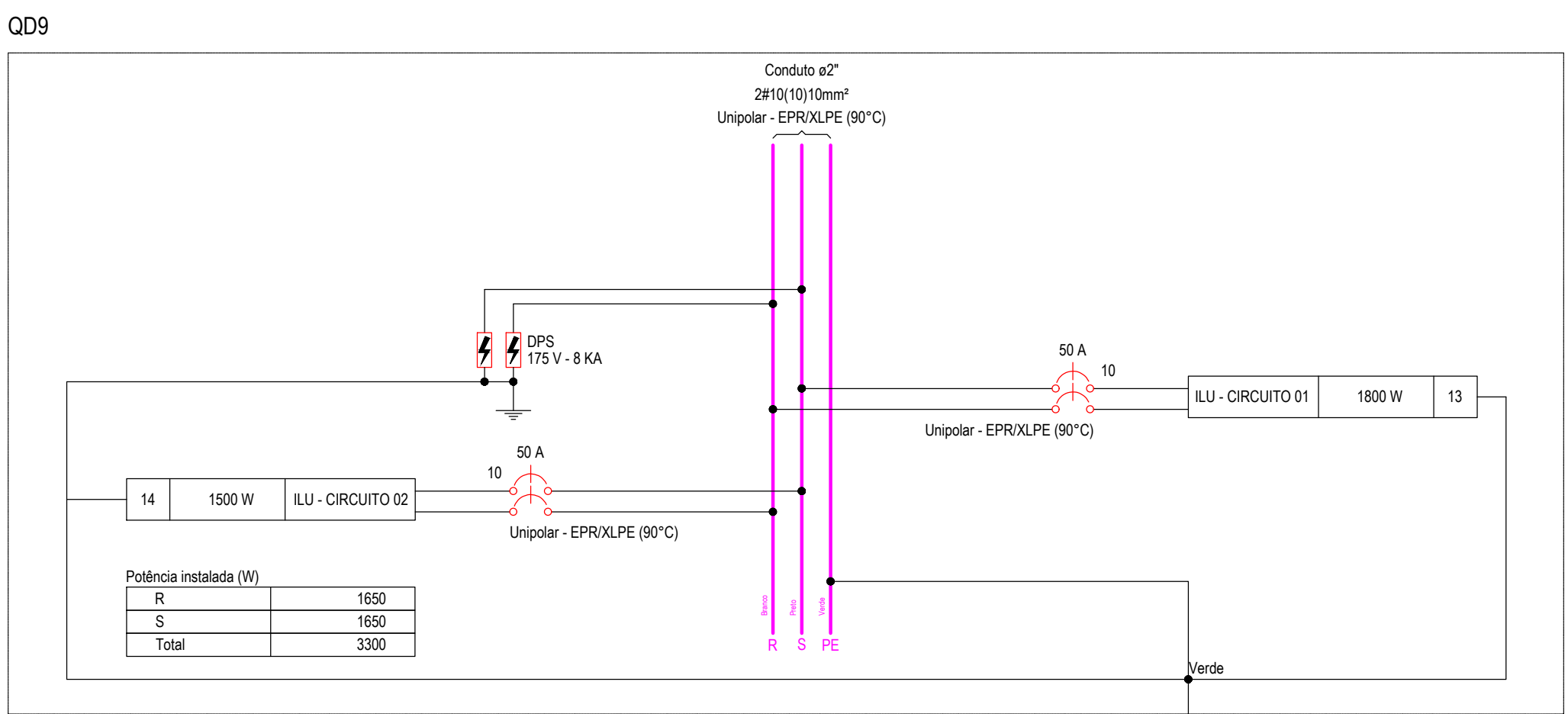


Quadro de Cargas (QD9) - TERREO																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Pot. total. (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)
					300	300										
13	ILU - CIRCUITO 01	F+F+T	B1	220 V	6	1800	1800	R+S	900	900		1.00	1.00	8.2	8.2	10
14	ILU - CIRCUITO 02	F+F+T	B1	220 V	5	1500	1500	R+S	750	750		1.00	1.00	6.8	6.8	10
TOTAL					11	3300	3300	R+S	1650	1650	0					

Quadro de Demanda (QD9) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	3.30	100.00	3.30
TOTAL			3.30



Escala 1:5

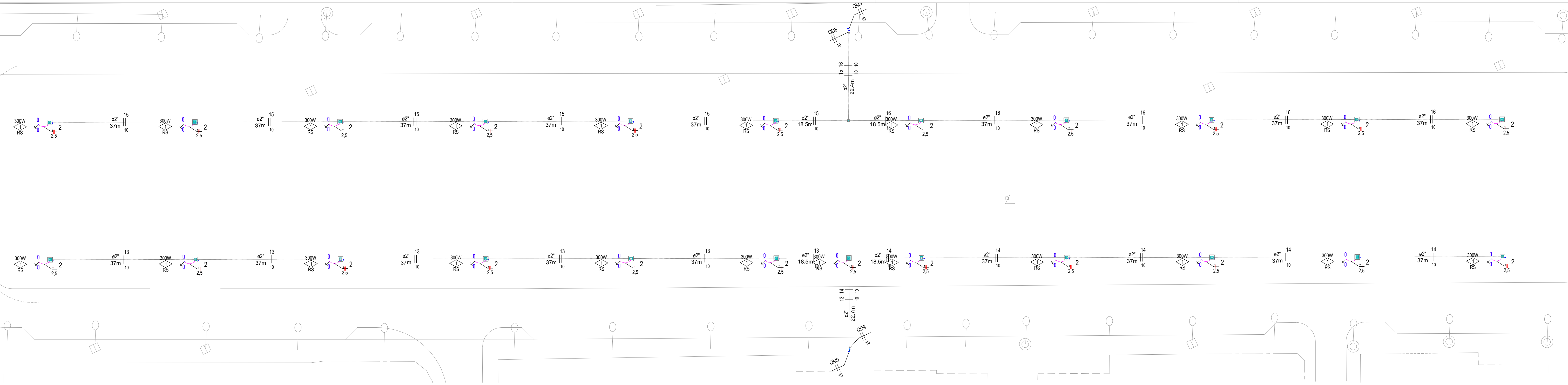


2 PLANTA CHAVE
1:20000

TABELA DE REVISÃO			
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL			
OBRA ILUMINAÇÃO RODOVIA MS 306			
LOCAL DESCOMISSONAMENTO DA MS 306		COORDENADAS ---	ÁREA DO TERRENO ---
VISTO/CONVÊNIO ---	DATA ABRIL/2025	ÁREA CONSTRUIDA ---	QR CODE ---
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO FLÁVIA FIDÉLIS DE SOUZA		PREFEITO WALTER SCHLATTER	
CREA nº 64.983/MS		CNPJ 24.651.200/0001-72	
CONTEÚDO PLANTA BAIXA - QUADRO QD8 E QD9		ESCALA COMO INDICADO	FOLHA 05/00



1 PLANTA BAIXA - QD8 E QD9
1:500

Legenda de condutos - TERREO	
Elétrica	
Alta	
Piso	

Legenda - TERREO	
Caixa enterrada pré-moldada 40x40cm	
Entrada de serviço	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Relé Fotoelétrico	

Implantação Poste telecônico curvo duplo, com suporte para 2 luminárias sendo cada luminária de 150W, totalizando 300W por poste.

600W
P
RS

Potência total por poste.
Número do poste.
Fase a ser conectada no poste.

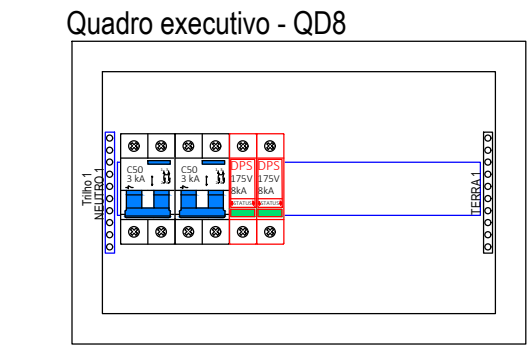
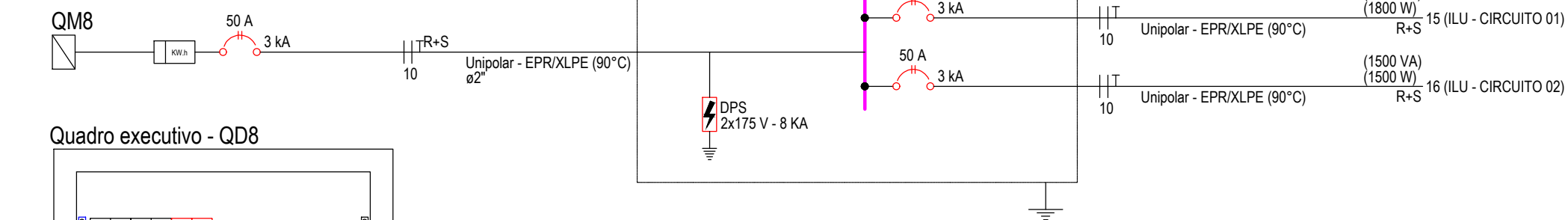
1
30
10

Nº de circuito
Distância entre postes
Nº de fases
Seção nominal dos cabos

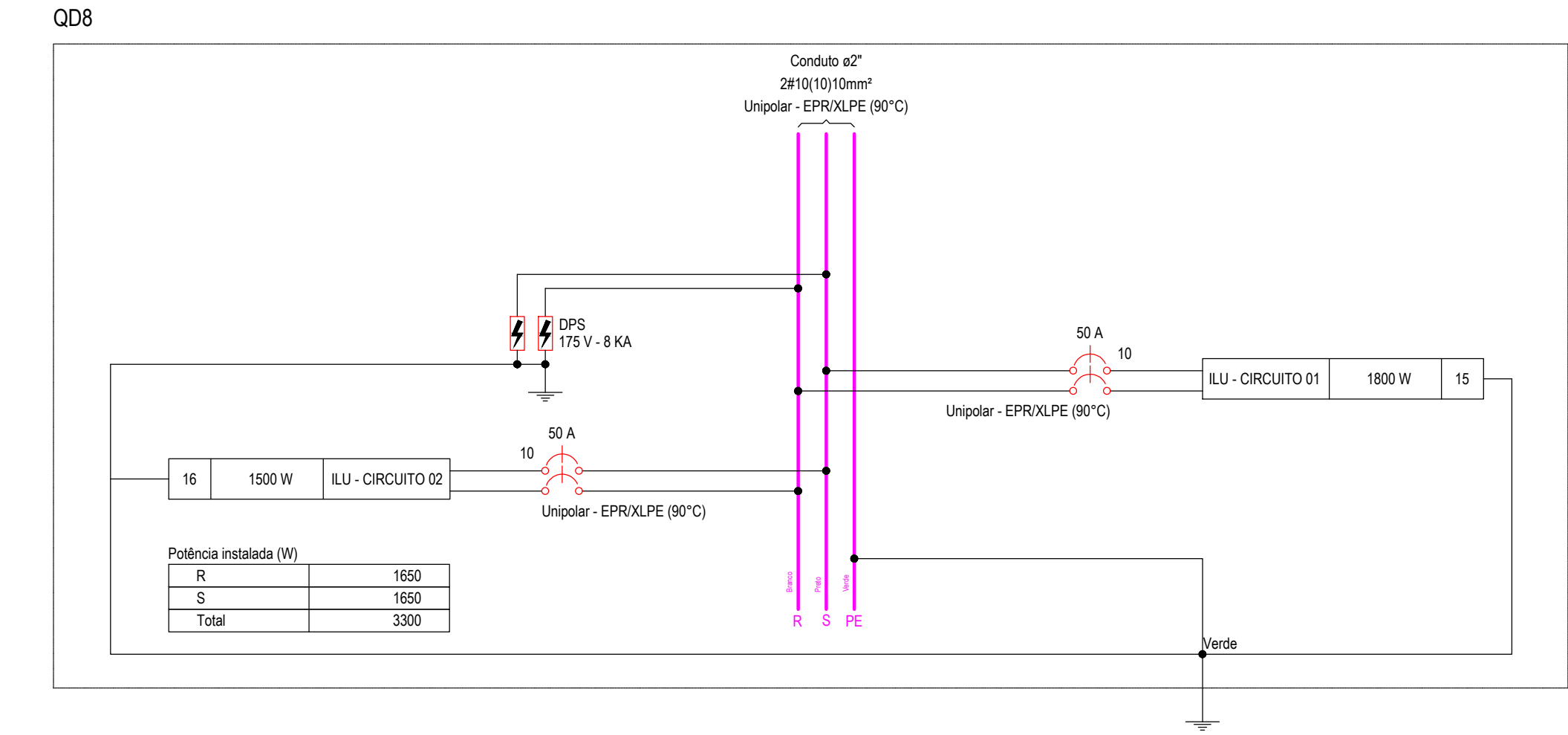
Eletróduto enterrado

Quadro de Cargas (QD8) - TERREO																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					300	300																	
15	ILU - CIRCUITO 01	F+F+T	B1	220 V	6	1800	1800	R+S	900	900			1.00	1.00	8.2	8.2	10	75.0	3	50	1.77	1.86	OK
16	ILU - CIRCUITO 02	F+F+T	B1	220 V	5	1500	1500	R+S	750	750			1.00	1.00	6.8	6.8	10	75.0	3	50	1.27	1.36	OK
TOTAL					11	3300	3300	R+S	1650	1650	0												

Quadro de Demanda (QD8) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	3.30	100.00	3.30
TOTAL			3.30

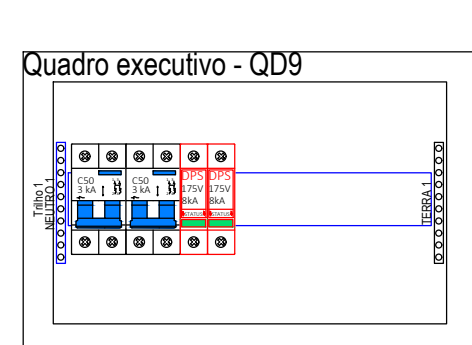
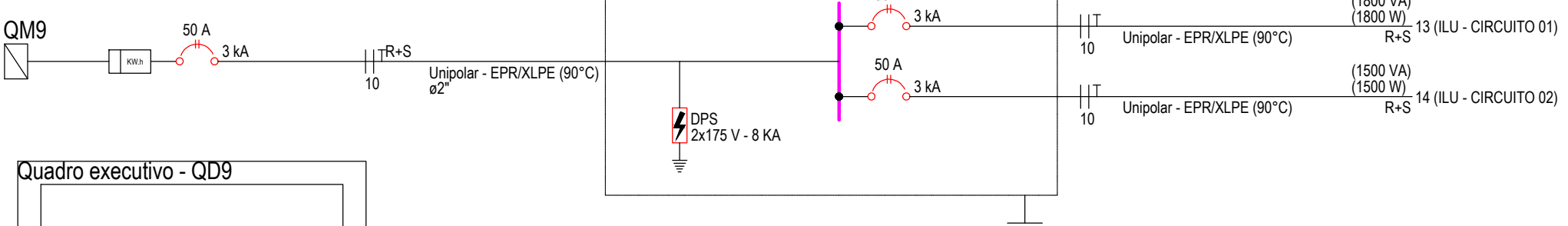


Escala 1:5

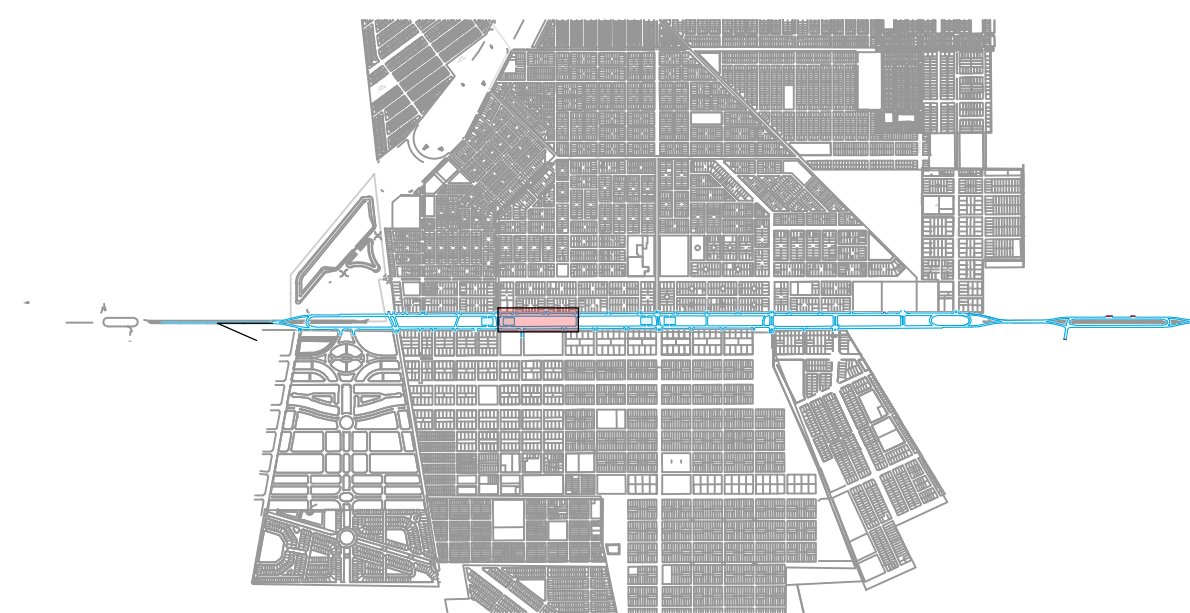
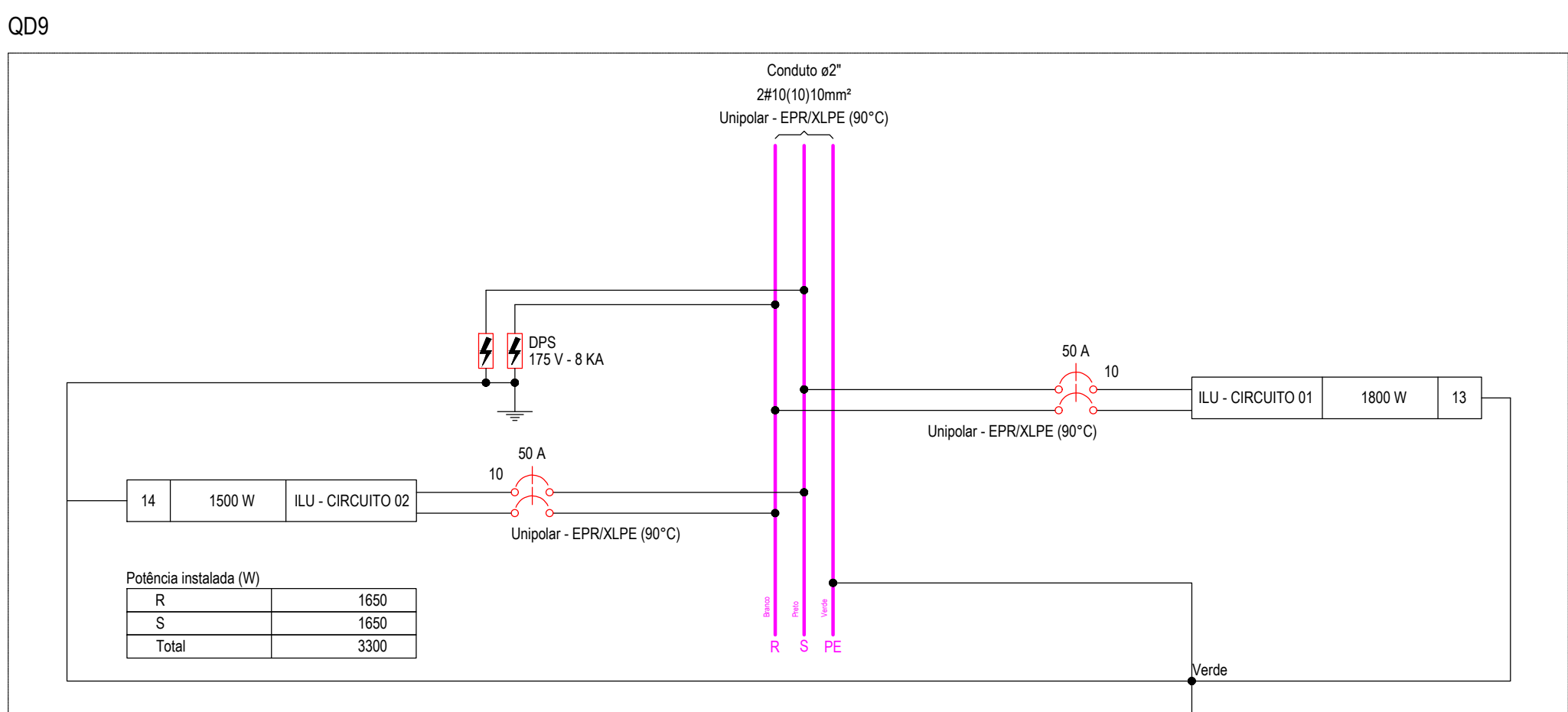


Quadro de Cargas (Q09) - TÊRREO																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (kA)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					300																	
13	ILU - CIRCUITO 01	F+F+T	B1	220 V	6	1800	1800	R+S	900	900		1.00	1.00	8.2	8.2	10	75.0	3	50	1.77	1.86	OK
14	ILU - CIRCUITO 02	F+F+T	B1	220 V	5	1500	1500	R+S	750	750		1.00	1.00	6.8	6.8	10	75.0	3	50	1.27	1.36	OK
TOTAL					11	3300	3300	R+S	1650	1650	0											

Quadro de Demanda (QD9) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	3.30	100.00	3.30
TOTAL			3.30



Escala 1:5



2 PLANTA CHAVE
1:20000

TABELA DE REVISÃO			
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL			
OBRA ILUMINAÇÃO RODOVIA MS 306			
LOCAL DESCOMISSONAMENTO DA MS 306		COORDENADAS ---	
VISTO/CONVÊNIO ---		ÁREA CONSTRUÍDA ---	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO FLÁVIA FIDÉLIS DE SOUZA		PREFEITO WALTER SCHLATTER	
CREA nº 64.983/MS		CNPJ 24.651.200/0001-72	
CONTEÍDO PLANTA BAIXA - QUADRO QD8 E QD9		ESCALA COMO INDICADO	
		FOLHA 05/00	
		DESENHISTA Flávia Baldonado	

ELÉTRICA

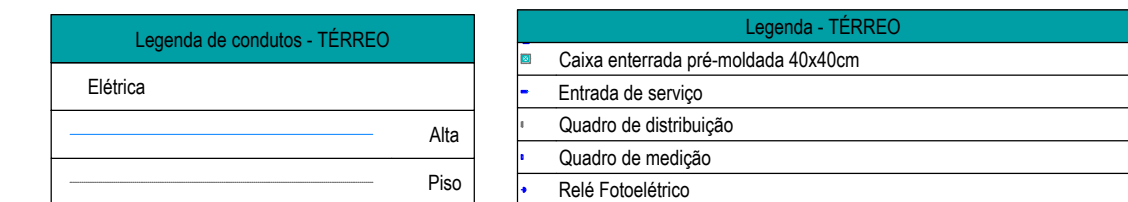
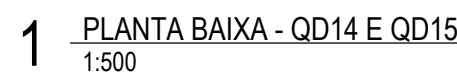


Diagrama de um sistema de distribuição de energia elétrica. O diagrama mostra uma linha de transmissão com 30 postes, 10 fases e uma seção nominal de cabos. As legendas indicam:

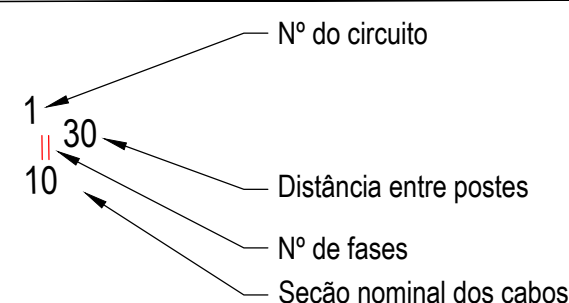
- Nº do circuito
- Distância entre postes
- Nº de fases
- Seção nominal dos cabos

ELÉTRICA



Legenda - TÉRREO	
	Caixa enterrada pré-moldada 40x40cm
	Entrada de serviço
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Relé Fotobalístico

Eletróduto enterrado



QD14

APROVAÇÃO

CONTEÚDO	ESCALA COMO INDICADO	FOLHA	ANEXO
PLANTA BAIXA - QUADRO QD14 E QD15	DESENHISTA Flávia Baldonado	08/00	por 1 processo.

ELÉTRICA

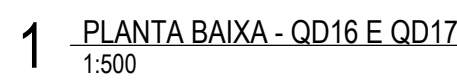
ESCALA
COMO INDICADO

FOLHA

08/00

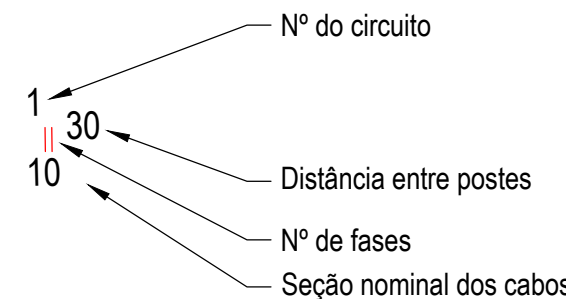
DESENHISTA
Flavia
Reidende

Arquiteto: ANTONIO CARLOS PEREIRA

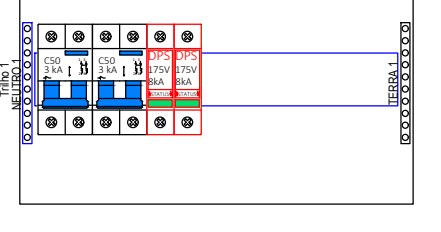


Legenda - TÉRREO	
	Caixa enterrada pré-moldada 40x40cm
	Entrada de serviço
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Relé Fotoelétrico

LEGENDA DE SÍMBOLOS

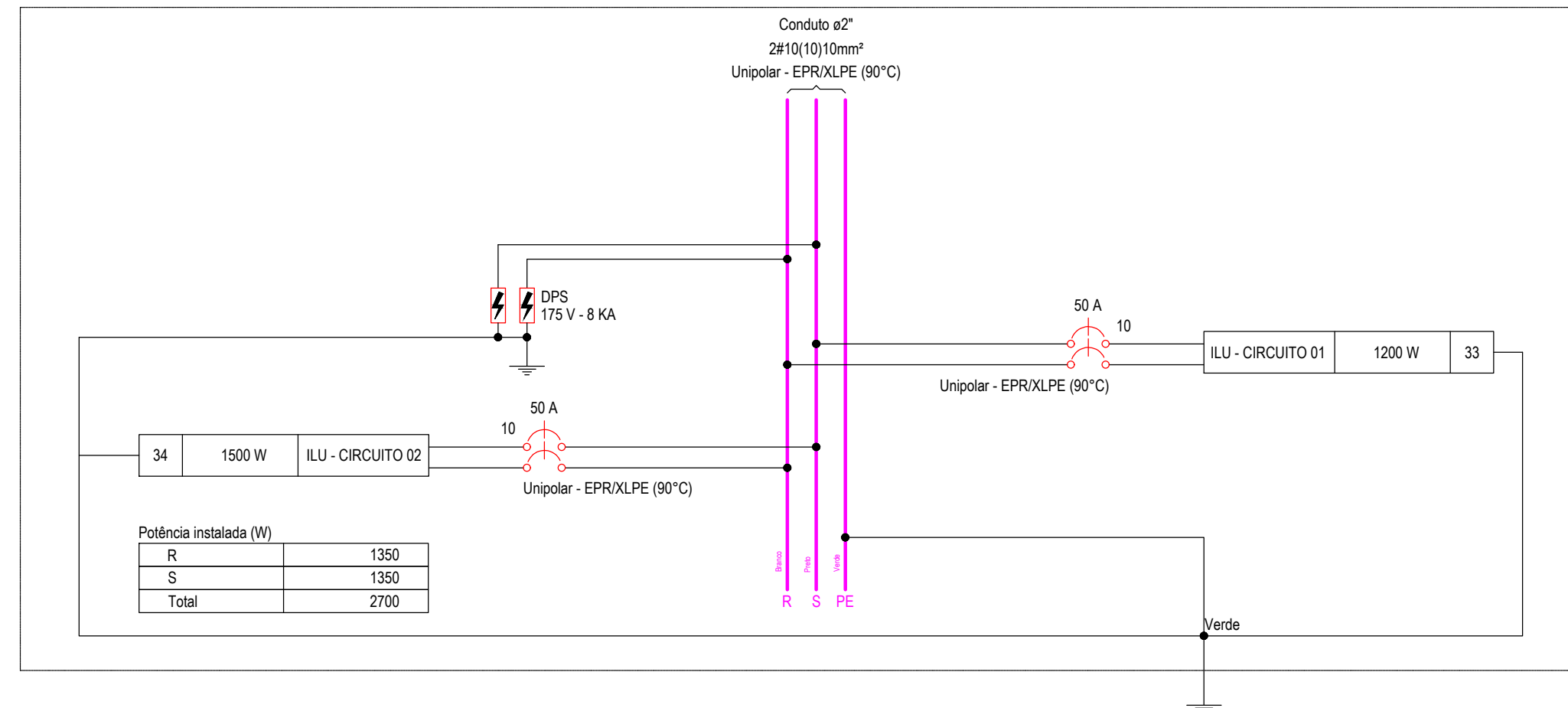


Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	2.70	100.00	2.70
		TOTAL	2.70

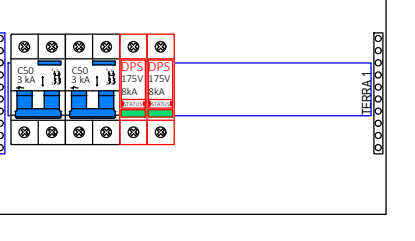


Escala 1:5

QD16

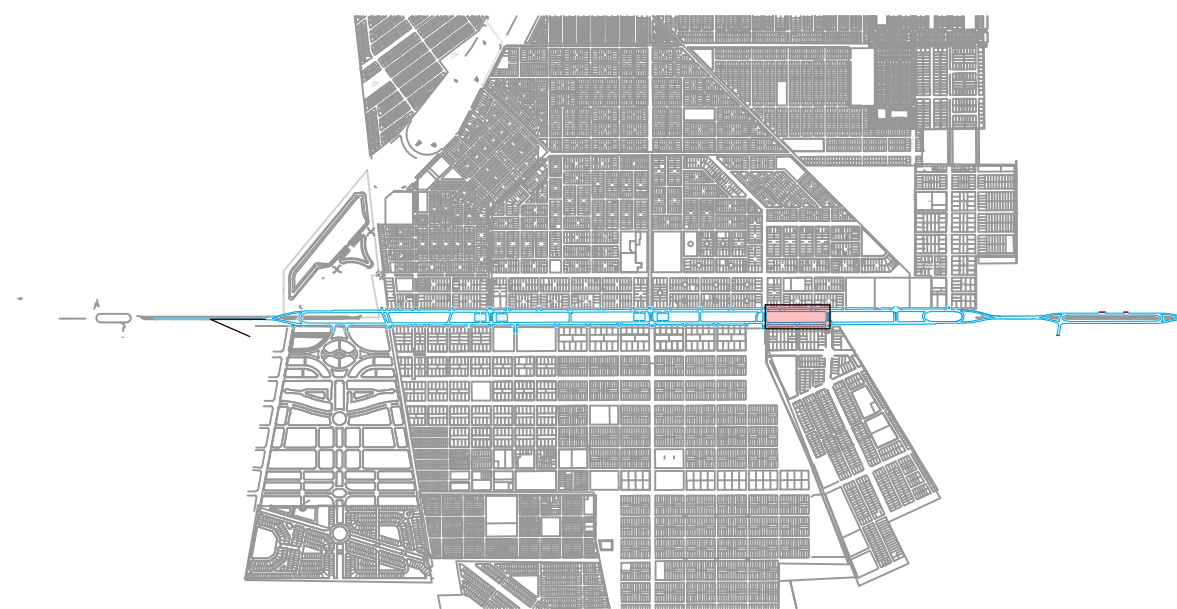
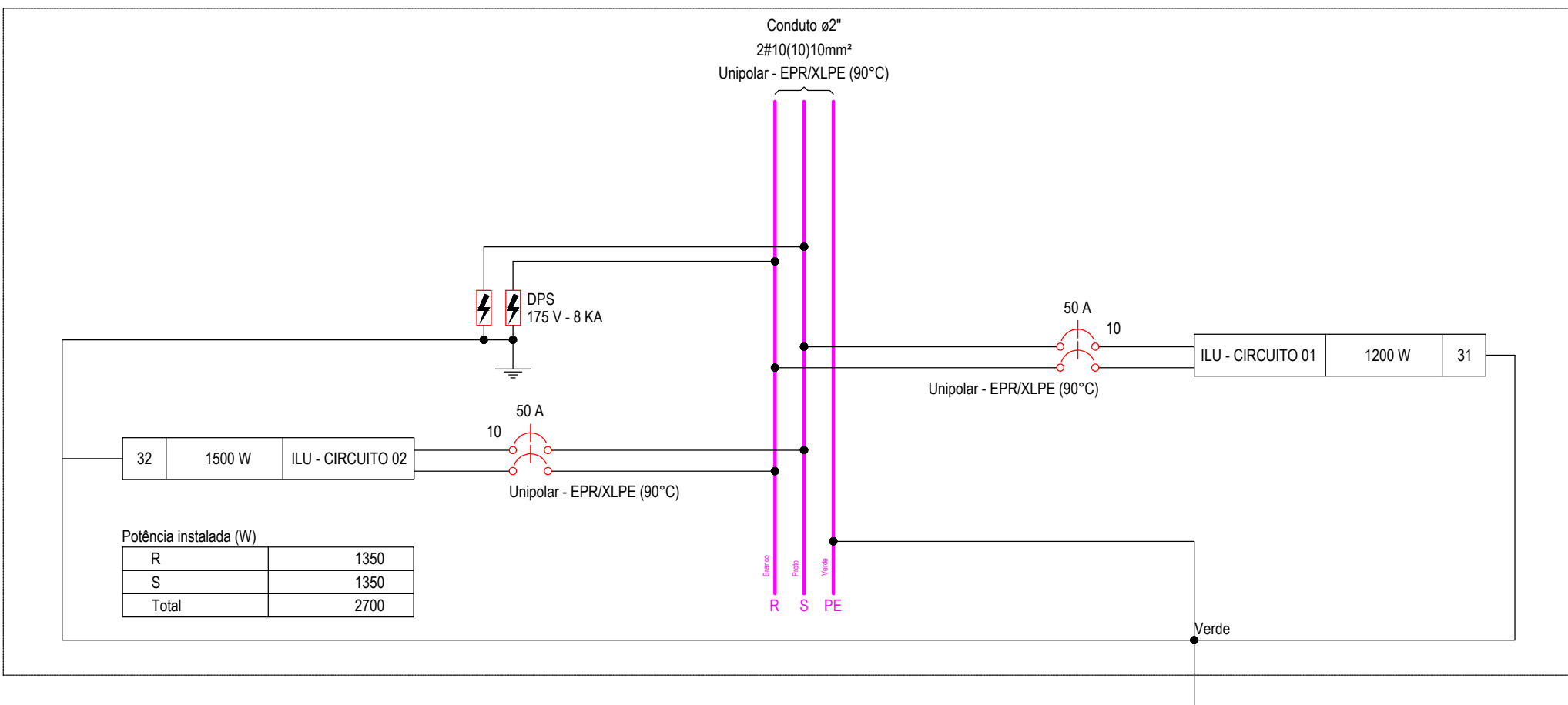


Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Especifico	2.70	100.00	2.70
		TOTAL	2.70



scala 1:5

QD17



2 PLANTA CHAVE

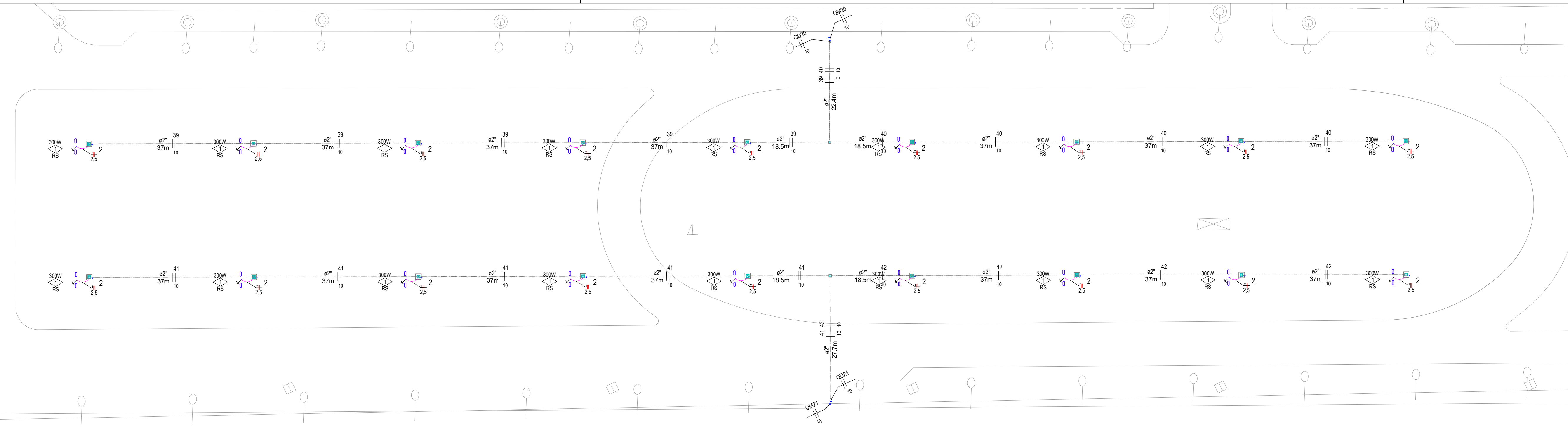
TABELA DE REVISÃO				
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL	
OBRA ILUMINAÇÃO RODOVIA MS 306			
LOCAL DESCOMISSONAMENTO DA MS 306		COORDENADAS	
VISTO/CONVÊNIO	DATA ABRIL/2025	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA DO TERRENO
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO FLÁVIA FIDÉLIS DE SOUZA		PREFIITO WALTER SCHLATTER	QR CODE
CREA nº 64.983/MS		CNPJ 24.651.200/0001-72	
CONTEÚDO		ESCALA COMO INDICADO	
PLANTA BAIXA - QUADRO QD16 E QD17		DESENHISTA Flávia Bastardo	
		09/00	

ELÉTRICA

09/00



1 PLANTA BAIXA - QD20 E QD21
1:500

Legenda de condutos - TERREO	
Elétrica	
	Alta
	Piso

Legenda - TERREO	
Caixa enterrada pré-moldada 40x40cm	
Entrada de serviço	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Relé Fotoelétrico	

Implantação Poste telecônico curvo duplo, com suporte para 2 luminárias sendo cada luminária de 150W, totalizando 300W por poste.

600W
P
RS

Potência total por poste.
Número do poste.
Fase a ser conectada no poste.

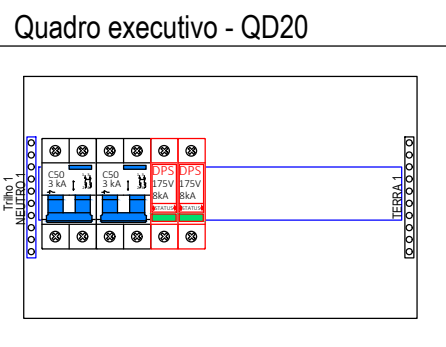
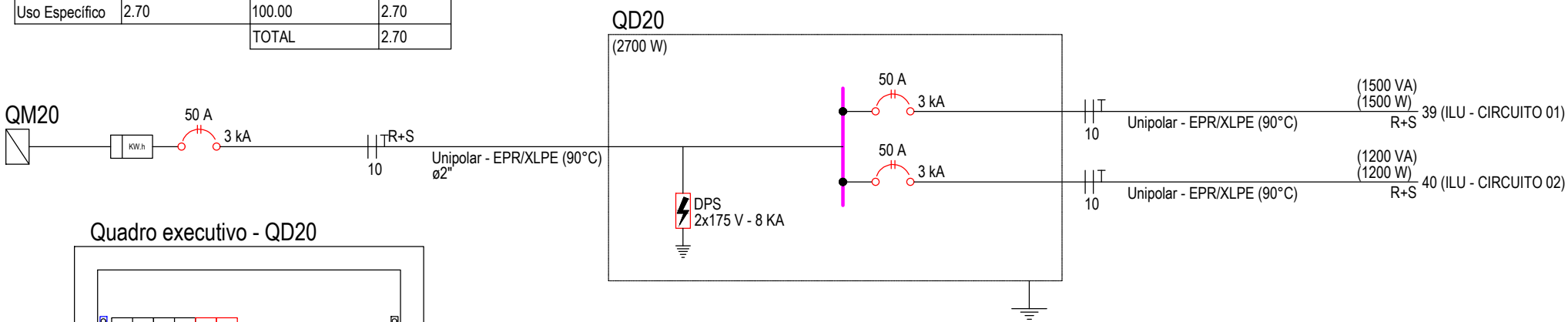
1 30 10

Nº do circuito
Distância entre postes
Nº de fases
Seção nominal dos cabos

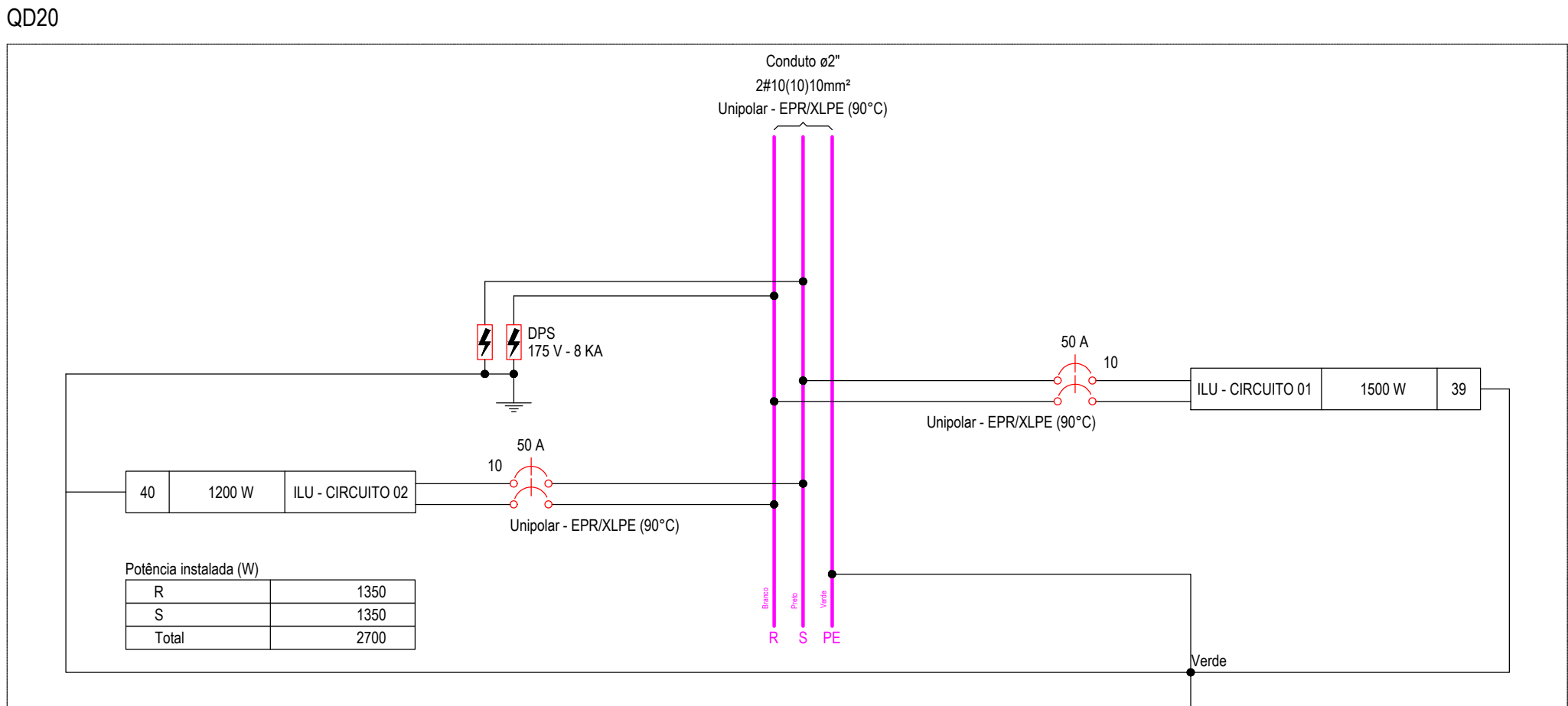
Eletrودuto enterrado

Quadro de Cargas (QD20) - TERREO															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Int (A)	Ip (A)
39	ILU - CIRCUITO 01	F+F+T	B1	220 V	5	1500	1500	R+S	750	750		1.00	1.00	6.8	6.8
40	ILU - CIRCUITO 02	F+F+T	B1	220 V	4	1200	1200	R+S	600	600		1.00	1.00	5.5	5.5
TOTAL					9	2700	2700	R+S	1350	1350	0				

Quadro de Demanda (QD20) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Especifico	2.70	100.00	2.70
TOTAL			2.70



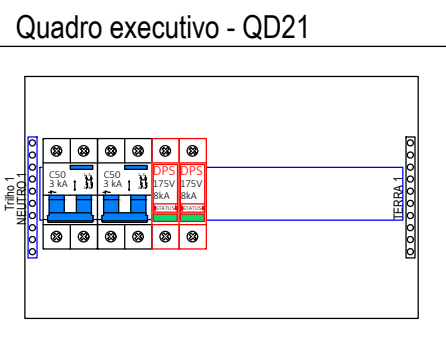
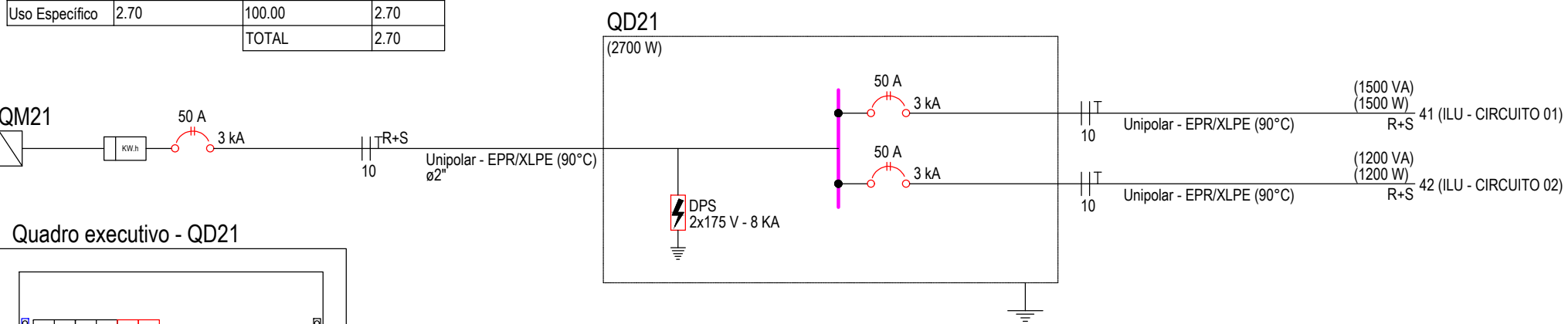
Escala 1:5



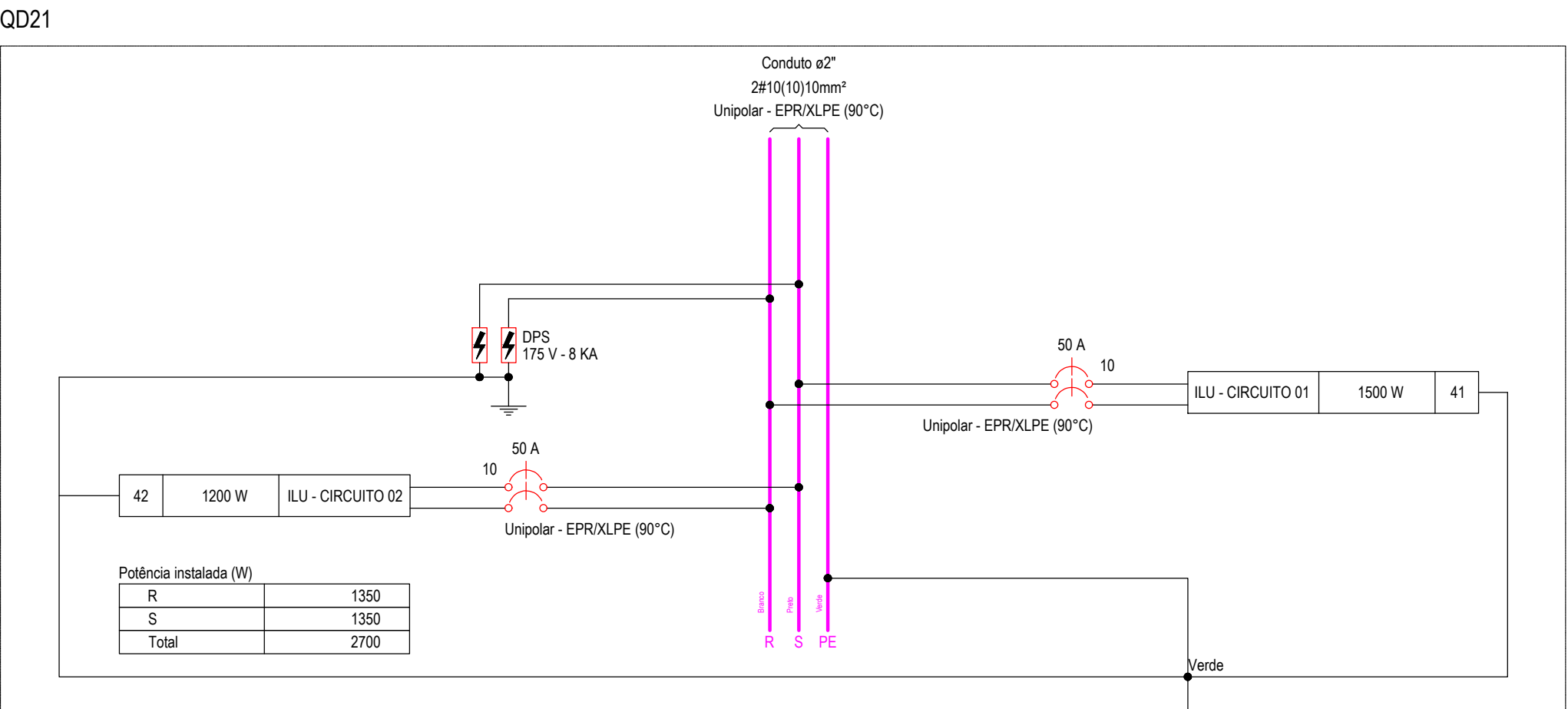
Potência instalada (W)	
R	1350
S	1350
Total	2700

Quadro de Cargas (QD21) - TERREO															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Int (A)	Ip (A)
41	ILU - CIRCUITO 01	F+F+T	B1	220 V	5	1500	1500	R+S	750	750		1.00	1.00	6.8	6.8
42	ILU - CIRCUITO 02	F+F+T	B1	220 V	4	1200	1200	R+S	600	600		1.00	1.00	5.5	5.5
TOTAL					9	2700	2700	R+S	1350	1350	0				

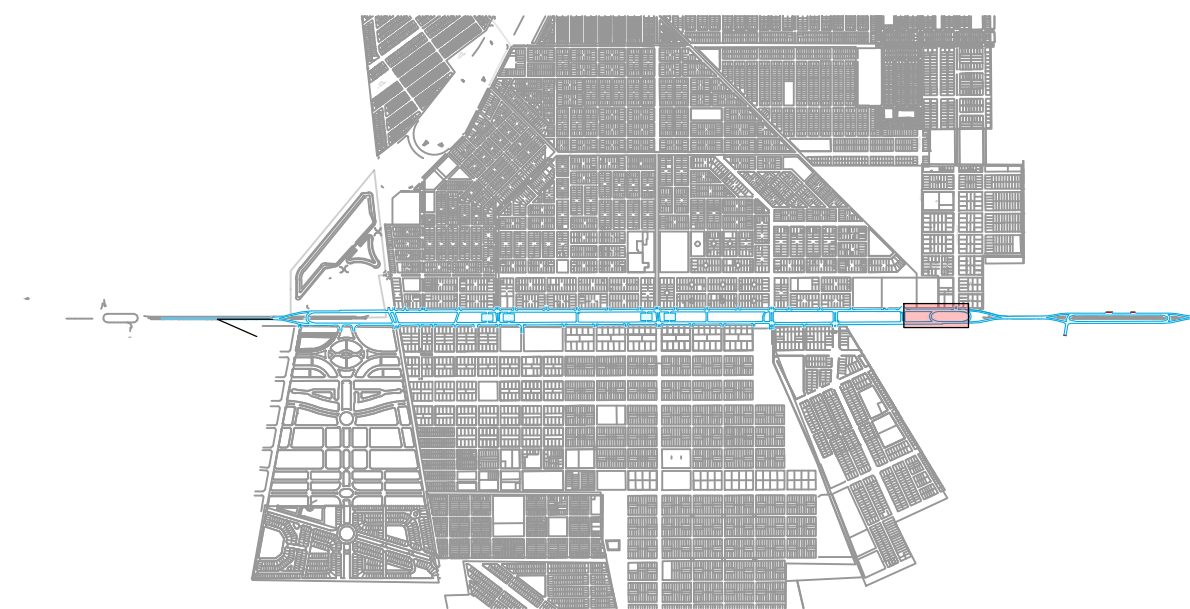
Quadro de Demanda (QD21) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Especifico	2.70	100.00	2.70
TOTAL			2.70



Escala 1:5



Potência instalada (W)	
R	1350
S	1350
Total	2700



2 PLANTA CHAVE
1:20000

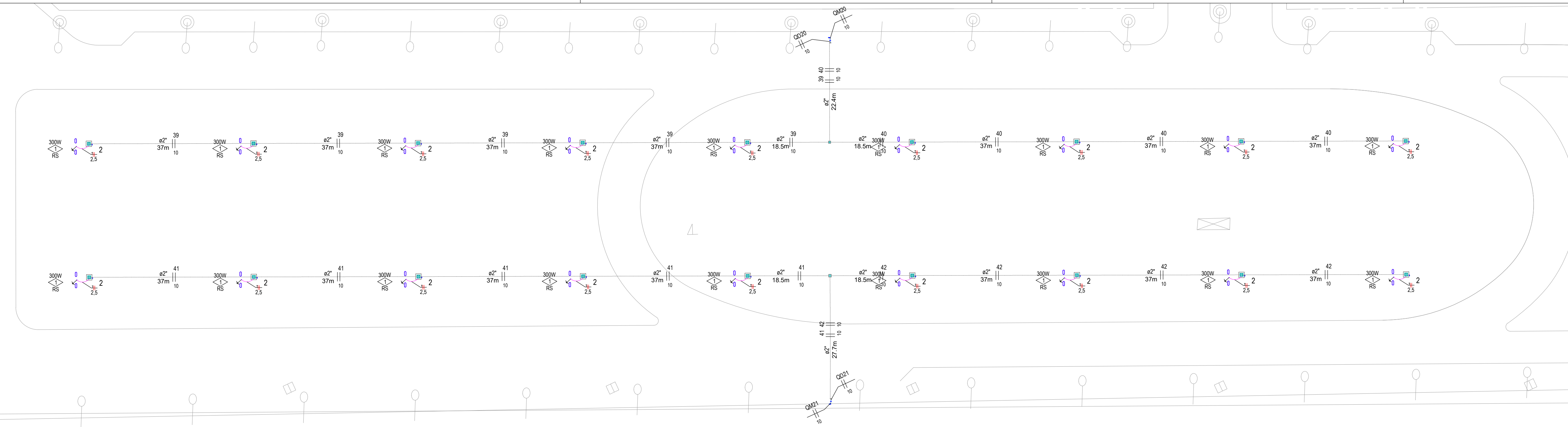
TABELA DE REVISÃO			
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL			
CERCA ILUMINAÇÃO RODOVIA MS 306		COORDENADAS	
LOCAL DESCOMISSONAMENTO DA MS 306		ÁREA DO TERRENO	
VISTO/CONVÊNIO		ÁREA CONSTRUIDA	
DATA ABRIL/2025		FOLHA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO EM PROJETO FLÁVIA FIDÉLIS DE SOUZA		PREFEITO WALTER SCHLATTER	
CREA nº 64.983/MS		CNPJ 24.651.200/0001-72	
CONTEÚDO PLANTA BAIXA - QUADRO QD20 E QD21		ESCALA COMO INDICADO	
		DESENHISTA Flávia Baldonado	

ELÉTRICA

11/00

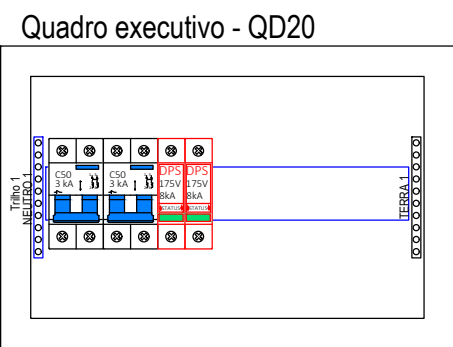
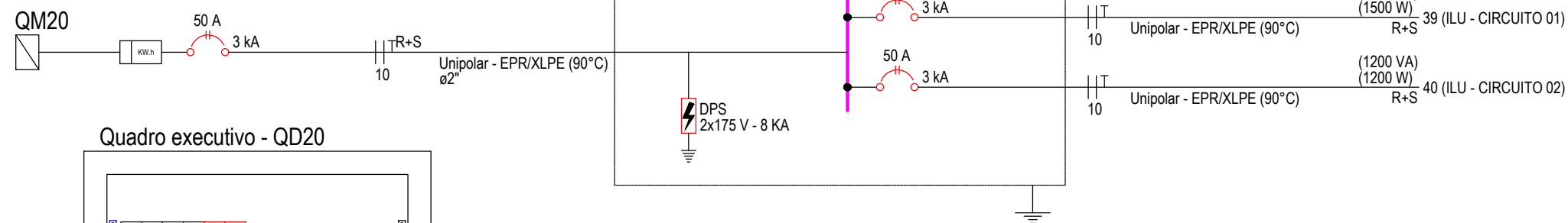


1 PLANTA BAIXA - QD20 E QD21

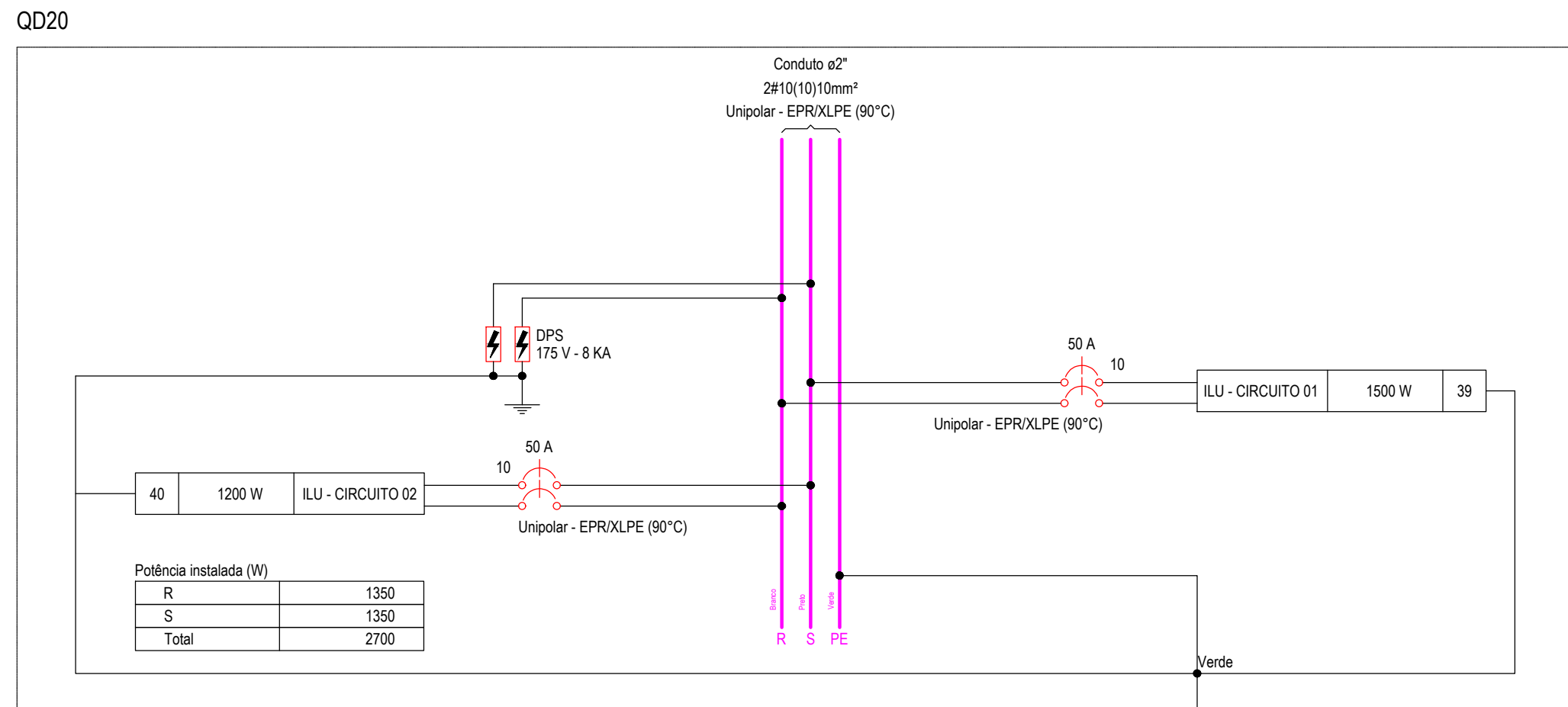
1:500

Quadro de Cargas (QD20) - TERREO																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In (A)	Ip (A)	Seção (mm²)
39	ILU - CIRCUITO 01	F+F+T	B1	220 V	5	1500	1500	R+S	750	750		1.00	1.00	6.8	6.8	10
40	ILU - CIRCUITO 02	F+F+T	B1	220 V	4	1200	1200	R+S	600	600		1.00	1.00	5.5	5.5	10
TOTAL					9	2700	2700	R+S	1350	1350	0					

Quadro de Demanda (QD20) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Especifico	2.70	100.00	2.70
TOTAL			2.70

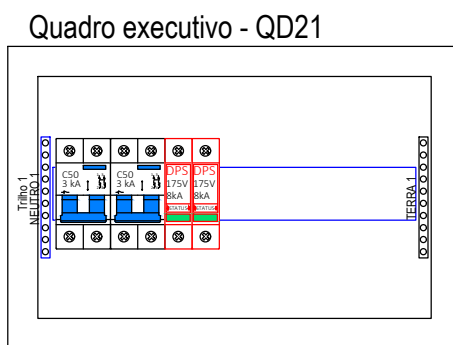
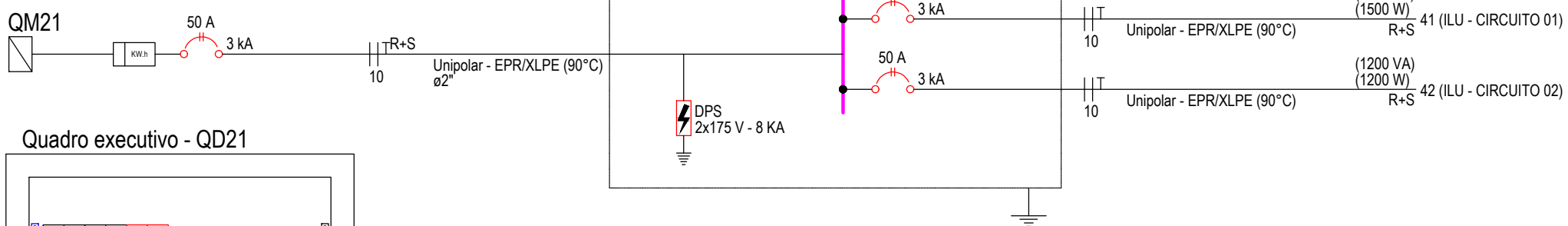


Escala 1:5

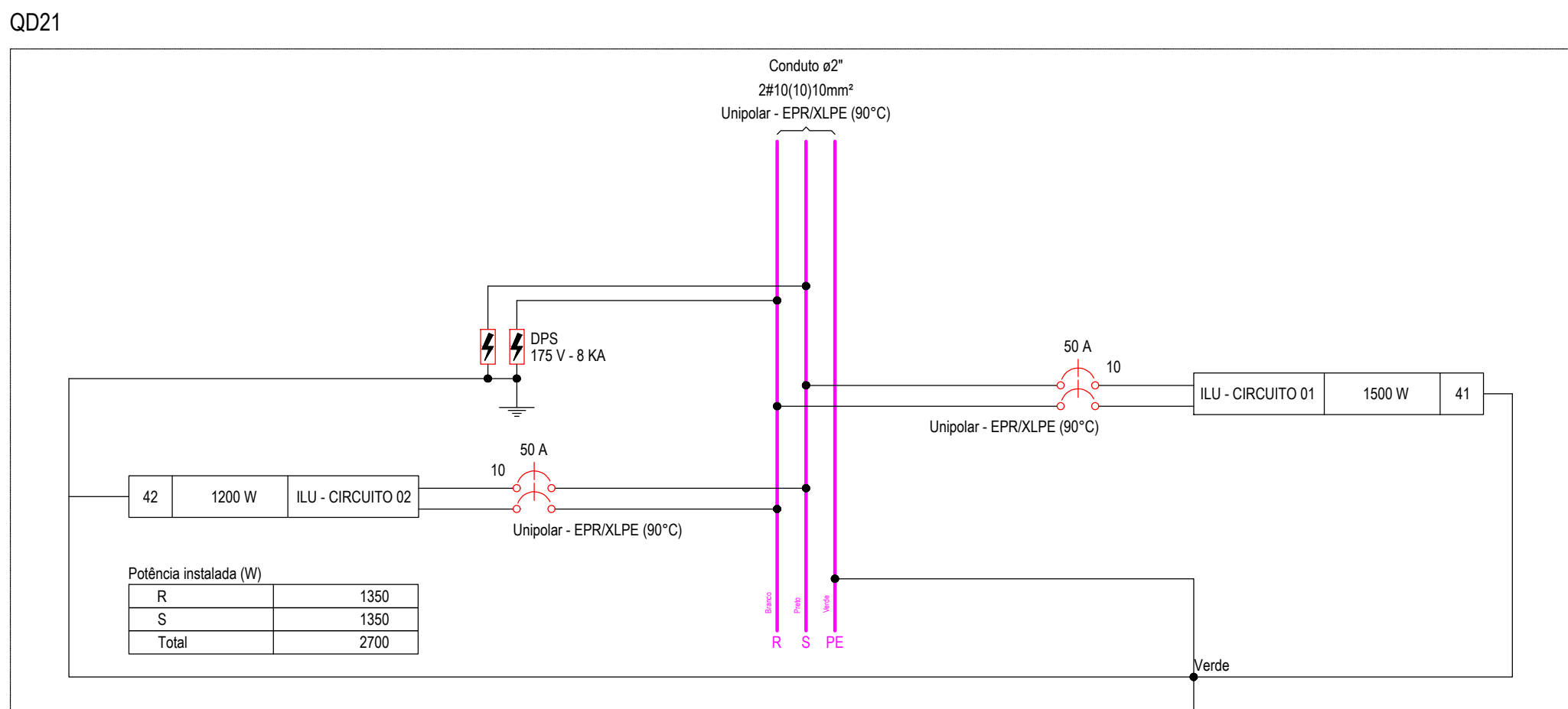


Quadro de Cargas (QD21) - TERREO																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In (A)	Ip (A)	Seção (mm²)
41	ILU - CIRCUITO 01	F+F+T	B1	220 V	5	1500	1500	R+S	750	750		1.00	1.00	6.8	6.8	10
42	ILU - CIRCUITO 02	F+F+T	B1	220 V	4	1200	1200	R+S	600	600		1.00	1.00	5.5	5.5	10
TOTAL					9	2700	2700	R+S	1350	1350	0					

Quadro de Demanda (QD21) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Especifico	2.70	100.00	2.70
TOTAL			2.70



Escala 1:5



Legenda de condutos - TERREO	
Elétrica	
Alta	
Piso	

Legenda - TERREO	
Caixa enterrada pré-moldada 40x40cm	
Entrada de serviço	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Relé Fotoelétrico	

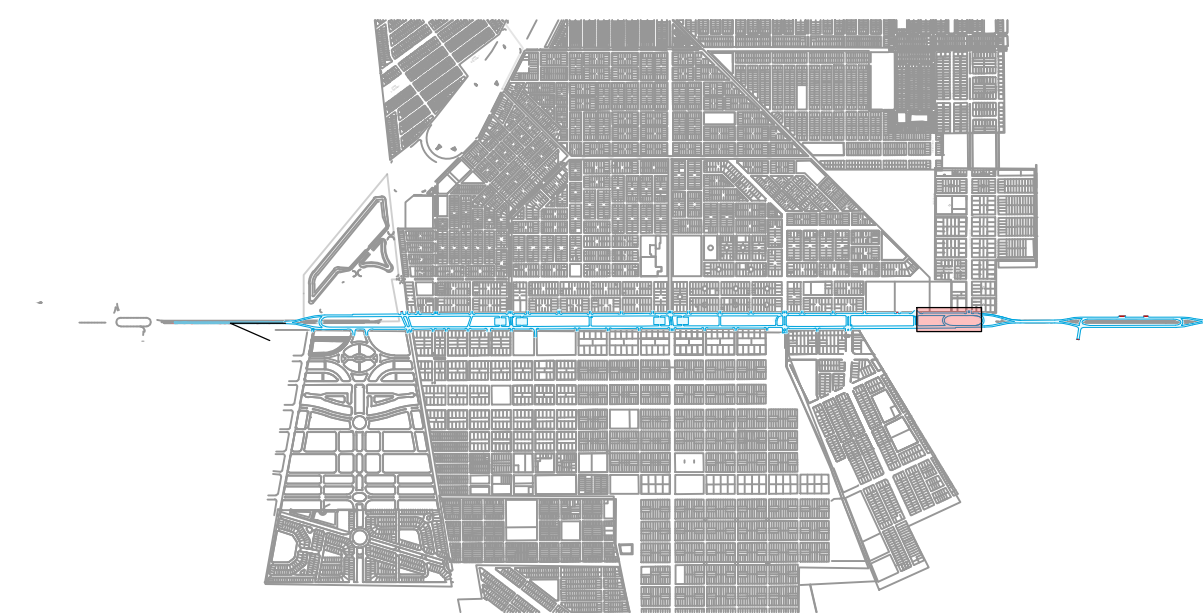
LEGENDA DE SÍMBOLOS

Implantação Poste telecônico curvo duplo, com suporte para 2 luminárias sendo cada luminária de 150W, totalizando 300W por poste.

Eletrودuto enterrado

600W
Potência total por poste.
Número do poste.
Fase a ser conectada no poste.

Nº do circuito
Distância entre postes
Nº de fases
Seção nominal dos cabos



2 PLANTA CHAVE

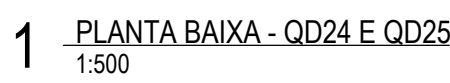
1:20000

TABELA DE REVISÃO			
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL			
CERCA ILUMINAÇÃO RODOVIA MS 306			
LOCAL DESCOMISSONAMENTO DA MS 306		COORDENADAS	
VISTO/CONVÊNIO		ÁREA CONSTRUÍDA	
DATA ABRIL/2025		ÁREA DO TERRENO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO EM PROJETO FLÁVIA FIDÉLIS DE SOUZA		PREFEITO WALTER SCHLATTER	
CREA nº 64.983/MS		CNPJ 24.651.200/0001-72	
CONTEÚDO PLANTA BAIXA - QUADRO QD20 E QD21		ESCALA COMO INDICADO	
		FOLHA 11/00	
		DESENHISTA Flávia Baldonado	

ELÉTRICA



Legenda - TÉRREO	
■	Caixa enterrada pré-moldada 40x40cm
■	Entrada de serviço
■	Quadro de distribuição
■	Quadro de medição
■	Relé Fotoelétrico

Elektrodoğru enterrado

600W

P

RS

Potência total por poste.

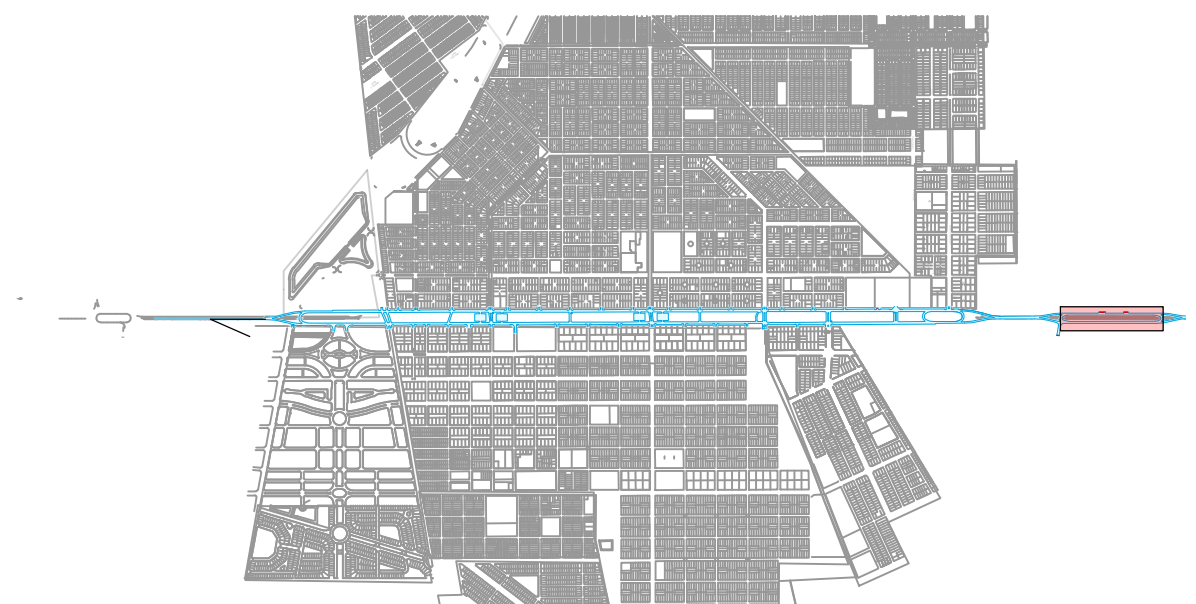
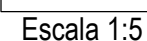
Número do poste.

Fase a ser conectada no poste.

Diagrama de um poste de distribuição com os seguintes dados rotulados:

- Nº do circuito: 1
- Distância entre postes: 30
- Nº de fases: 10
- Seção nominal dos cabos: 10

Escala 1:5



2 PLANTA CHAVE

Assinado por 1 pessoa: ANA CAROLINA VENDRAMEL LESSI





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: EBED-E5D1-0744-7D5C

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ANA CAROLINA VENDRAMEL LESSI (CPF 710.XXX.XXX-87) em 08/05/2026 15:45:22 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/EBED-E5D1-0744-7D5C>