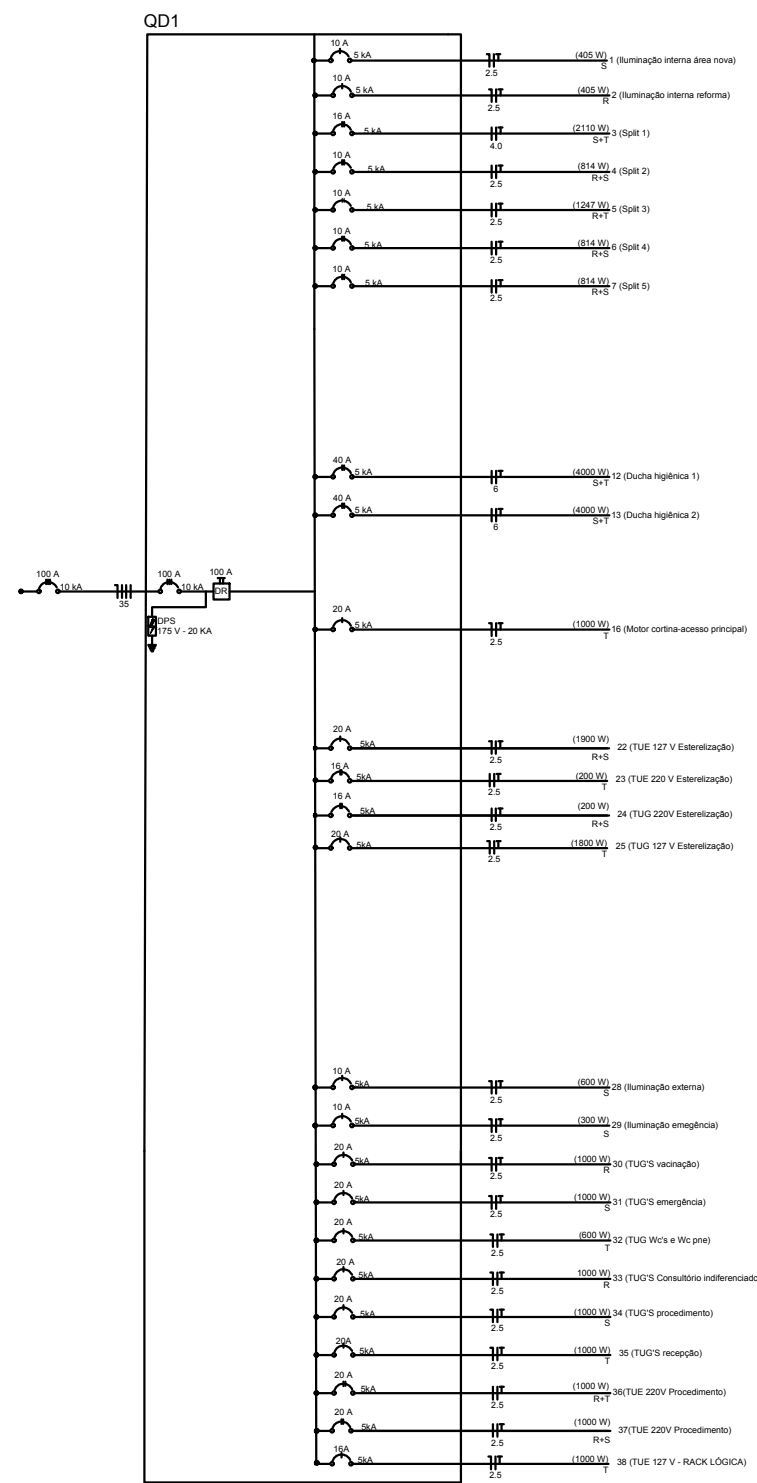
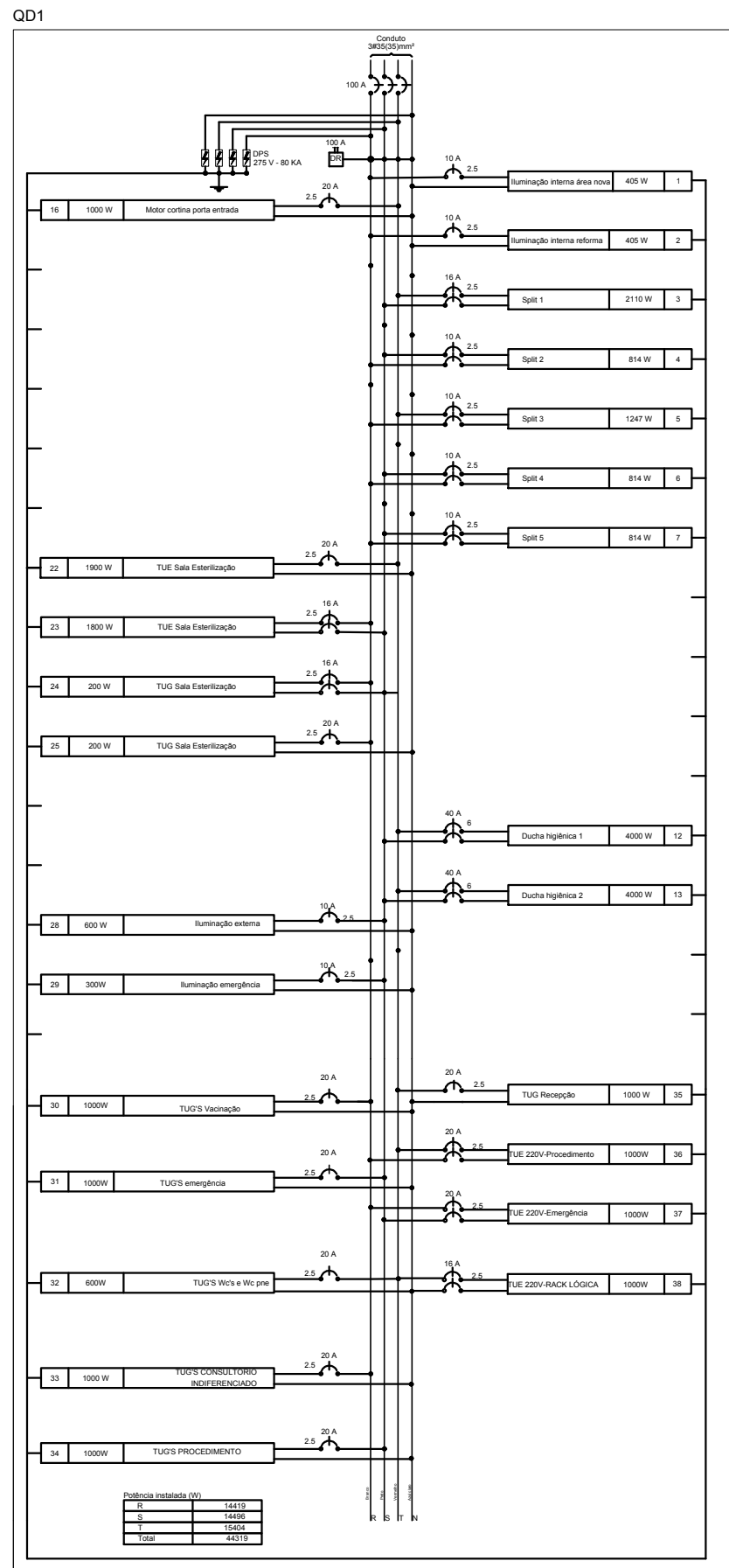


01

Planta Baixa  
escala 1/50



Circuito	Descrição	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	It* (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)
1	Iluminação Interna	127 V	415	324	324			2,9	3,3	2,5	24,0	10
2	Iluminação Interna reforma	127 V	405	405	405			3,19	3,19	2,5	24,0	10
3	Split 1	220 V	2110	2110		1055	1055	10,7	10,7	4,0	24,0	16
4	Split 2	220 V	814	814	407	407		3,7	3,7	2,5	24,0	10
5	Split 3	220 V	1247	1247	624		624	5,67	5,67	2,5	24,0	10
6	Split 4	220 V	814	814	407	407		3,7	3,7	2,5	24,0	10
7	Split 5	220 V	814	814	407	407		3,7	3,7	2,5	24,0	10
8	Split 6	220 V	904	814	407	407		5,9	4,1	2,5	24,0	10
9	Split 7	220 V	904	814	407	407		5,9	4,1	2,5	24,0	10
10	Split 8	220 V	904	814	407	407		6,3	4,1	2,5	24,0	10
11	Split 9	220 V	1386	1247	624	624		11,0	6,3	2,5	24,0	10
12	Ducha higiênica 1	220 V	4000	4000		2000	2000	18,18	18,18	6,0	41,0	40
13	Ducha higiênica 2	220 V	4000	4000		2000	2000	18,18	18,18	6,0	41,0	40
14	Chuveiro	220 V	5400	5400	2700		2700	43,1	24,5	10	57,0	40
15	Compressor	127 V	1875	1500	1500			29,5	14,8	4	32,0	20
16	Motor monofásico cortina acesso principal	127 V	1000	1000	0		1000	7,87	7,87	2,5	24,0	20
17	TUGs Sala de Reuniões	127 V	444	400	400			6,1	3,5	2,5	24,0	10
18	TUGs Consultório Odontológico	127 V	778	700		700		9,4	6,1	2,5	24,0	10
19	TUG Consultório Odontológico	127 V	1333	1200	1200			16,2	10,5	4	32,0	16
20	TUGs Consultório Indiferenciado 2	127 V	1000	900			900	11,2	7,9	2,5	24,0	10
21	TUGs Consultório Indiferenciado 3	127 V	1000	900			900	11,2	7,9	2,5	24,0	10
22	TUE Esterilização	127 V	2361	1900			1900	37,2	18,6	6	41,0	20
23	TUE Esterilização	220 V	2250	1800	900	900		20,5	10,2	4	32,0	16
24	TUGs Esterilização 220V	220 V	222	200	100	100		2,0	1,0	2,5	24,0	16
25	TUGs Esterilização	127 V	222	200	200			3,5	1,7	2,5	24,0	20
26	Reserva	220 V	250	250		125	125					20
27	Reserva	127 V	250	250		250						20
28	Iluminação externa	127 V	600	600		600		4,72	4,72	2,5	24,0	10
29	Iluminação Emergência	127 V	300	300		300	0	2,36	2,36	2,5	24,0	10
30	TUGs Vacina	127 V	1000	1000	1000			7,87	7,87	2,5	24,0	20
31	TUGs Emergência	127 V	1000	1000		1000		7,87	7,87	2,5	24,0	20
32	TUG WCs	127 V	600	600	0		600	4,72	4,72	2,5	24,0	20
33	TUGs Consultório Indiferenciado	127 V	1000	1000	1000			7,87	7,87	2,5	24,0	20
34	TUGs Procedimento	127 V	1000	1000		1000		7,87	7,87	2,5	24,0	20
35	TUGs Recepção	127 V	1000	1000	0	0	1000	7,87	7,87	2,5	24,0	20
36	TUE 220V Procedimento	220 V	1000	1000	500	500		4,54	4,54	2,5	24,0	20
37	TUE 220V Emergência	220 V	1000	1000	500	500	0	4,54	4,54	2,5	24,0	20
38	TUE 127 V Rack de Lógica	127 V	1000	1000	0	0	1000	7,87	7,87	2,5	24,0	16
TOTAL			47602	45317	14419	14496	15404					

Legenda	
	Conjunto 1 tecla simples e tomada 20 A a 1,20m do piso
	Interruptor triplo 2 teclas simples e 1 paralelo a 1,20m do piso
	Interruptor simples paralelo 1 tecla a 1,20m do piso
	Ponto alimentação duchas higiênicas - conector porcelana
	Piafon para 02 lâmpadas Led Bulbo 15w sobrepor.
	Piafon para 02 lâmpadas Led Bulbo 15w embutido gesso.
	Luminária tipo calha p/ 2 lâmpadas led T-8-18w
	Refletor Led 50 w com relé foto elétrico c/ grade de proteção
	Ponto p/ Condicionador de ar Split a 2,20m do piso - tomada
	Ponto p/ motor monofásico a 2,20m do piso - tomada
	Quadro de distribuição
	Tomada dupla 20 A alta 1,80m do piso
	Tomada dupla 20 A baixa 0,30m do piso
	Tomada dupla 20 A média 1,20m do piso
	Eletroduto PEAD 1 1/4" sobre a laje.
	Eletroduto corrugado 3/4" embutido.
	Luminária tipo calha p/4 lâmpadas led T-8-18w
	Luminária de emergência - tomada.
	Cabo 3 vias de 2,5 mm² do tipo PP.
	Ponto p/ Rack de Lógica a 2,50m do piso - tomada

Notas

- Eletrodutos sobre a laje 1 1/4" ;
- Eletrodutos embutidos 3/4" ;
- Circuito 38 - tomada Rack 2P+T 10 A, será instalado com caixa condutete tipo B de modo aparente na parede acima do QD1.
- Em cada eletroduto PEAD de 1 1/4" a instalar sobre a laje (1, 2, 3, 4, 5 e 6) o condutor de terra será único com a bitola do maior condutor fase.
- As saídas dos circuitos do QD1 serão organizadas com a instalação de eletrocalhas metálicas lisas de 200x100 mm conectadas a caixa de passagem de PVC 400x400 mm embutida, da qual serão fixados os eletrodutos dos circuitos terminais.
- Os eletrodutos dos circuitos terminais serão de PEAD corrugado de 1" acomodados sobre a laje, interligados entre a caixa de PVC 400x400 mm embutida e as caixas octogonais das luminárias das suas respectivas salas.
- Das caixas octogonais das salas, serão utilizados as tubulações embutidas existentes até o ponto onde serão instaladas as novas tubulações com eletroduto corrugado (condutete) de 3/4".

Diagramas multifilares  
sem escala



## PROJETO ELÉTRICO EM MÉDIA TENSÃO REFORMA ELÉTRICA

Município do Rio Grande

Largo Engº João Fernandes Moreira, S/Nº Centro - Rio Grande/RS

Proprietário:

GPPE - Gabinete de Programas e Projetos Especiais

Responsável Técnico do Projeto:

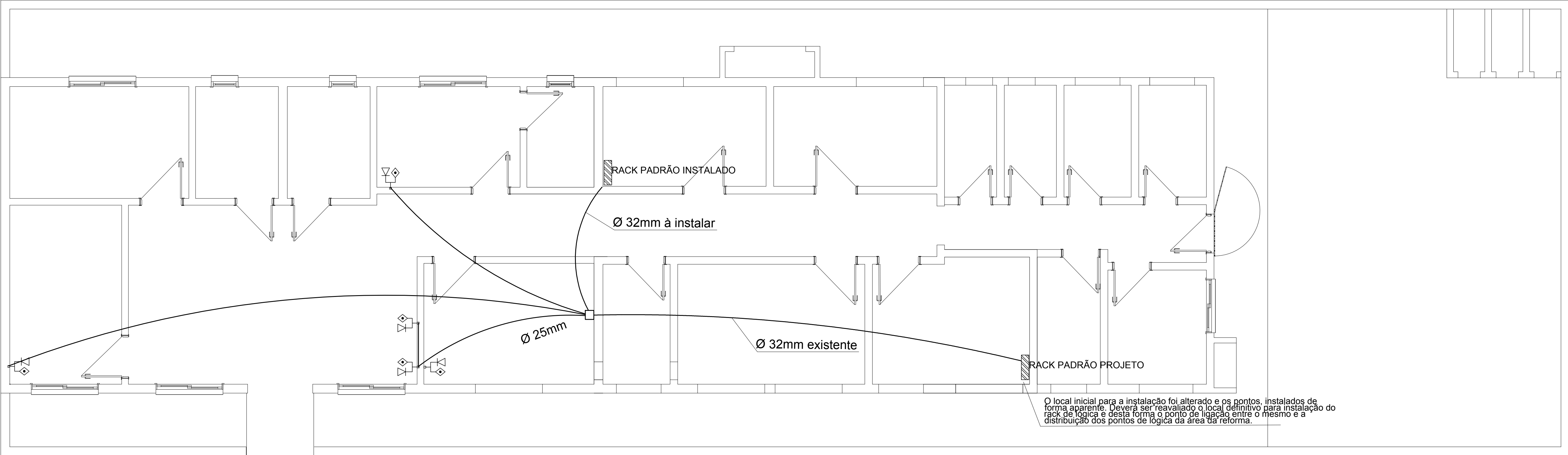
Denison Farias Leite  
Eng. Eletricista CREA/RS 094765

Desenho:  
Cristiano de Lima

REVISÃO  
A  
IN  
D  
Escala  
PE (BT)  
FOLHA  
01/02

Data: 03/09/2020

URBS SANTA TEREZA



01      **Planta Baixa**  
escala 1/50

LEGENDA	
	Eletroduto corrugado Flexível Sobre Laje
	Eletroduto corrugado Flexível Embutido em laje ou Parede
	tomada RJ 45
	Caixa de PVC 20X20 cm

Nota  
- Diâmetro dos eletrodutos não indicados será de 25mm



**PROJETO ELÉTRICO EM MÉDIA TENSÃO**  
**POSICIONAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA**

Município do Rio Grande  
Largo Engº João Fernandes Moreira, S/Nº Centro - Rio Grande/RS

Proprietário:  
GPPE - Gabinete de Programas e Projetos Especiais

Responsável Técnico do Projeto:  
Denison Farias Leite  
Eng. Eletricista CREA/RS 094765

Desenho:  
Cristiano de Lima

Data: 03/09/2020

REVISÃO  
A

IND  
D

Escala  
PE (BT)  
FOLHA  
02/02

URSF SANTA TEREZA