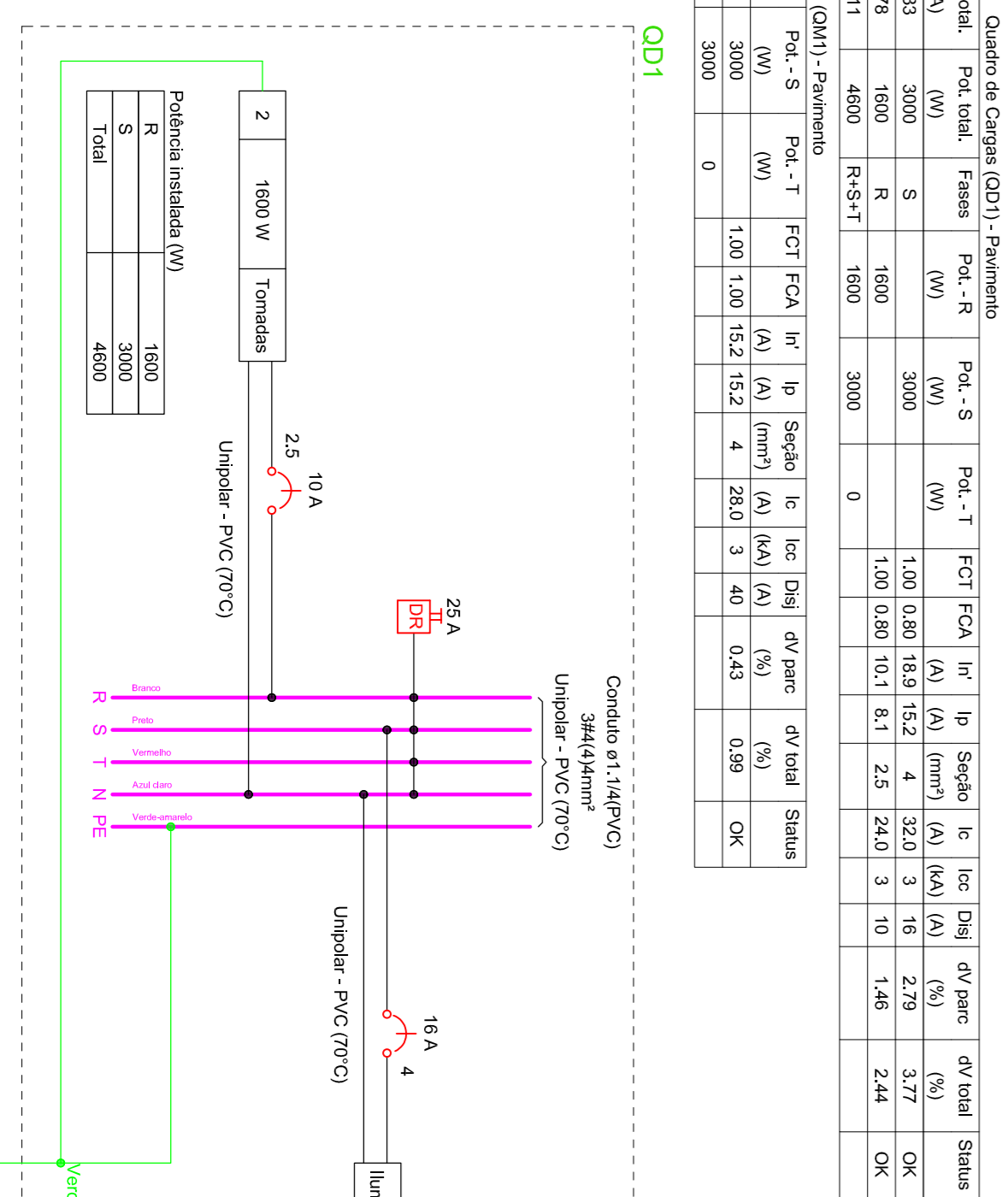


Detalhe EL-E-1

Escala 1:25

Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	Acessórios p/ eletrodos
	Caixa PVC
	4x2"
	Luva PVC encaixe
	3/4"
	Luva PVC rosca
	3/4"
	Acessórios uso geral
	Arruela de pressão galvan.
	1/4"
	Placa de nylon
	S6
	Penduro fundo nylon, cab. panela
	2,50x2mm autolimpante
	4,8x85mm autolimpante
	4,8x85mm autolimpante
	Cabo Unipolar (cabo)
	Isol PVC - 450/750V (rel. Phasica Escoplas BWF Flaxwell)
	2,5 mm² - Azul claro
	2,5 mm² - Branco
	2,5 mm² - Verde-amaravelo
	4 mm² - Amarelo
	4 mm² - Azul claro
	4 mm² - Preto
	Caixa de passagem - embutir
	PVC (rel. Kona)
	120x120 mm
	Dispositivo Elétrico - embutido
	Placa 2x4"
	Interruptor simples - 1 lâmina
	Placa p/ 1 fúlpelo
	S/ placa
	Tomada hexagonal (NBR 14158) 2P+T 20A
	Dispositivo de Proteção
	Dispositivo Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)
	10 A - 3/4"
	16 A - 3/4"
	Interruptor tripolar DR (3 fase) - In:30mA - DIN
	25 A
	25 A
	Eletrodos PVC encaixe
	Bregadeira galvan. tipo cantata
	3/4"
	Eletrodos, vara 3.0m
	23 PCs
	3/4"
	Eletrodos PVC flexível
	3/4"
	Eletrodos tipo
	1"
	12,1 m
	3/4"
	Eletrodos PVC rosca
	47,4 m
	Bregadeira galvan. tipo cantata
	3/4"
	Eletrodos, vara 3.0m
	153 PCs
	3/4"
	Eletrodos, vara 3.0m
	145,2 m
	Luminária Led externa
	Luminária Led externa
	145,2 m
	Quadro distib. chapa girada - subtorpor
	Barr. 3x4, no Fuso-geral - UL (rel. Conmy)
	Cap. 12,0kg, unip. - In:100 A
	1 PCs

Circuito	Descrição	Esquema	Módulo	Tensão de est. (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Por. total (VA)	Por. total (W)	Por. - R (W)	Por. - S (W)	Por. - T (W)	FCT (W)	FCAL (W)	Ir (A)	Ip (A)	Secção (mm²)	lc (mm)	lcc (mm)	Dwg (mm)	dv/gaer (mm)	dv/total (mm)	Status	
1	Iluminação LED	F-N-T	B1	220 V	15	16	1600	1778	1600	1800	0	1,00	0,80	15,3	3,20	3	2,5	2,40	3	10	1,48	2,44	OK
2	Tomadas	F-N-T	B1	220 V	15	16	1600	1778	1600	1800	0	1,00	0,80	15,3	3,20	3	2,5	2,40	3	10	1,48	2,44	OK
TOTAL							4600	5111	4600	5111	0	1,00	1,00	15,2	15,2	4	25,0	3	40	0,93	0,99	OK	



Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento	Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento	Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento
Pol. total (VA)	Pol. total (W)	Pol. total (VA)
5111	4600	5111
Pol. total (W)	Fases (W)	Pol. total (W)
1000,00	1600	1000,00
Fator de demanda (N)	R-S-T	Fator de demanda (N)
5,11	R-S-T	5,11
Pol. total instalada (VA)	R-S-T	Pol. total instalada (VA)
5111	R-S-T	5111
TOTAL	R-S-T	TOTAL
5111	R-S-T	5111



Legenda de condutas - Pavimento

- Elétrica
- Direta
- Tubo
- Médica
- Elétrica (Aermeação)
- Piso

Legenda das indicações - Pavimento

- 120x120 PVC - alta - 120x120 mm
- Lum Luminárias externas - Ledvance Floodlight alta potência 200W

Legenda - Pavimento

- Caixa de passagem 250x200 a 2,20 do piso
- Entrada de serviço
- Interruptor simples 1 lâmina - 1,10m do piso
- Luminária LED 200W
- Quadro de distribuição
- Quadro de medição
- Tomada até a 2,20m do piso
- Tomada média a 1,10m do piso




PROJETO COBERTURA METÁLICA

Responsável(éis) Técnico(s):	Henrique Fagundes Nardi Engenheiro Civil CREA RS/22324	Proprietário(s):	Prefeitura de Doutor Ricardo CNPJ: 01.613.360/0001-21
Endereço:	Rua João Clemente Schuster, Bairro Centro, Doutor Ricardo/RS	Descrição:	PROJETO ELÉTRICO
Desenho:	Henrique	Escala:	Indicada
Área Total:	706,00 m²	Data:	JULHO/2023
Plancha:	01/01		