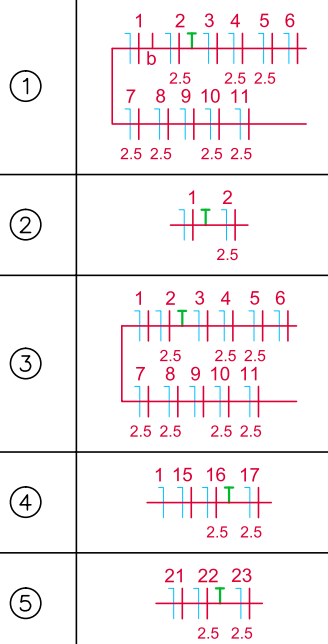


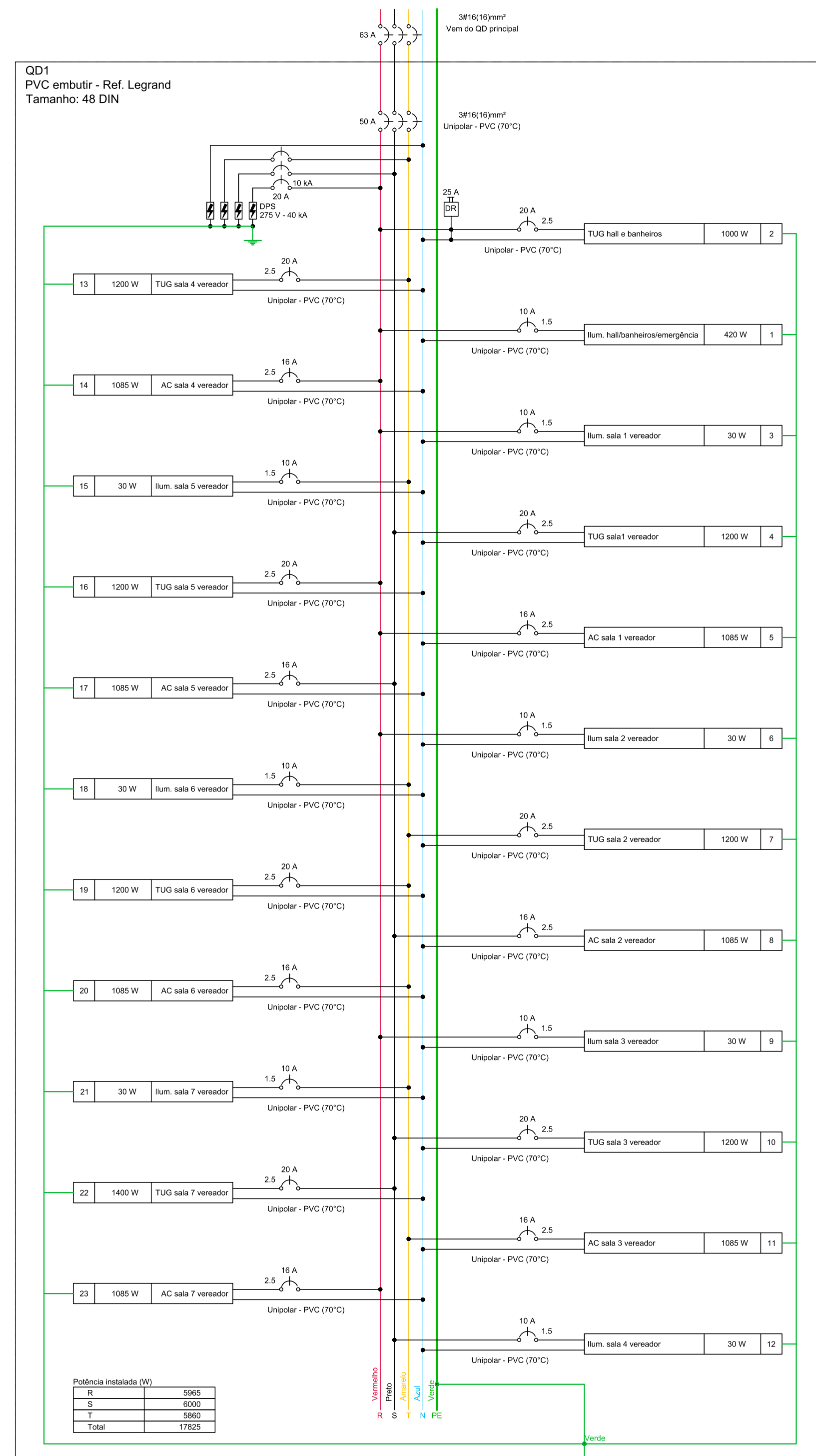
Legenda de fiação - Pavimento



Legenda - Pavimento

- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
- Interruptor simples e tomada 20A a 1,20m do piso
- Ponto de iluminação no teto
- Quadro de distribuição a 1,40m do piso
- Tomada alta a 2,20m do piso

QD1  
PVC embutir - Ref. Legrand  
Tamanho: 48 DIN



Potência instalada (W)	
R	5965
S	6000
T	5950
Total	17825

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	I <sub>g</sub> (A)	Seção (mm²)	lc (A)	Dij (A)	dV total (%)
1	lum. hall/banheiros/emergência	F+N+T	B1	220 V	8	3	453	420	R	420			2,1	1,5	17,5	10	0,10
2	TUG hall e banheiros	F+N+T	B1	220 V	15	10	1111	1000	R	1000			5,1	2,5	24,0	20	0,17
3	lum. sala 1 vereador	F+N+T	B1	220 V	2		30	30	R	30			0,1	1,5	17,5	10	0,03
4	TUG sala 1 vereador	F+N+T	B1	220 V	2	12	1333	1200	S		1200		6,1	2,5	24,0	20	0,61
5	AC sala 1 vereador	F+N+T	B1	220 V		1	1206	1085	R	1085			5,5	2,5	24,0	16	0,53
6	lum. sala 2 vereador	F+N+T	B1	220 V	2		30	30	R	30			0,1	1,5	17,5	10	0,02
7	TUG sala 2 vereador	F+N+T	B1	220 V	2	12	1333	1200	T			1200	6,1	2,5	24,0	20	0,47
8	AC sala 2 vereador	F+N+T	B1	220 V		1	1206	1085	S		1085		5,5	2,5	24,0	16	0,40
9	lum. sala 3 vereador	F+N+T	B1	220 V	2		30	30	R	30			0,1	1,5	17,5	10	0,03
10	TUG sala 3 vereador	F+N+T	B1	220 V	2	12	1333	1200	S		1200		6,1	2,5	24,0	20	0,61
11	AC sala 3 vereador	F+N+T	B1	220 V		1	1206	1085	T			1085	5,5	2,5	24,0	16	0,53
12	lum. sala 4 vereador	F+N+T	B1	220 V	2		30	30	S		30		0,1	1,5	17,5	10	0,02
13	TUG sala 4 vereador	F+N+T	B1	220 V	2	12	1333	1200	T			1200	6,1	2,5	24,0	20	0,29
14	AC sala 4 vereador	F+N+T	B1	220 V		1	1206	1085	R	1085			5,5	2,5	24,0	16	0,35
15	lum. sala 5 vereador	F+N+T	B1	220 V	2		30	30	T			30	0,1	1,5	17,5	10	0,02
16	TUG sala 5 vereador	F+N+T	B1	220 V	2	12	1333	1200	R	1200			6,1	2,5	24,0	20	0,30
17	AC sala 5 vereador	F+N+T	B1	220 V		1	1206	1085	S		1085		5,5	2,5	24,0	16	0,36
18	lum. sala 6 vereador	F+N+T	B1	220 V	2		30	30	T			30	0,1	1,5	17,5	10	0,01
19	TUG sala 6 vereador	F+N+T	B1	220 V	2	12	1333	1200	T			1200	6,1	2,5	24,0	20	0,32
20	AC sala 6 vereador	F+N+T	B1	220 V		1	1206	1085	T			1085	5,5	2,5	24,0	16	0,28
21	lum. sala 7 vereador	F+N+T	B1	220 V	2		30	30	T			30	0,1	1,5	17,5	10	0,01
22	TUG sala 7 vereador	F+N+T	B1	220 V	2	14	1556	1400	S		1400		7,1	2,5	24,0	20	0,30
23	AC sala 7 vereador	F+N+T	B1	220 V		1	1206	1085	R	1085			5,5	2,5	24,0	16	0,30
TOTAL					22	99	7	19769	17825	R+S+T	5965	6000	5950				

- Eletródutos não cotados considerar 3/4";
- Condutores não cotados considerar 1,5mm²;
- O condutor neutro deverá possuir isolamento na cor azul claro, e o condutor proteção (terra) isolamento na cor verde. Os condutores fases deverão ter cores distintas, menos as indicadas para neutro e terra;
- O condutor neutro não poderá ser utilizado para mais de um circuito;
- A alimentação do QD1 deverá feita a partir do QD principal da edificação;
- A altura e posição das tomadas deverão ser conforme indicado em projeto arquitetônico;
- A posição das luminárias deverá seguir as orientações do projeto lumotécnico;
- O posicionamento das tomadas, interruptores e luminárias indicadas neste projeto são apenas para fins de orientação do trajeto dos circuitos dimensionados. Para locação desses dispositivos deverá ser consultado projeto específico;
- Os circuitos devem ser identificados nos QDs;
- As tomadas de 20A estão destacadas na cor laranja;
- Deverá ser seguido a distribuição dos circuitos nas fases indicadas nos diagramas e quadro de cargas;
- Para proteção contra choque elétrico foi projetado IDR (Interruptor Diferencial Residual), conforme indicado em diagrama;
- Só poderão ser feitas emendas nos condutores dentro de caixa de passagem;
- Deverão ser utilizados materiais de qualidade e que atendam as normas técnicas aplicáveis;

PROJETO: **PROJETO COMPLEMENTAR**  
REFORMA E ADEQUAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SANTIAGO

LOCAL: R. BENTO GONCALVES, 1642-CENTRO-SANTIAGO

PROPRIETÁRIOS: Câmara Municipal de Vereadores de Santiago  
CNPJ: 09.343.065/0001-43

RESP. TÉCNICO: Oficina Arfo Arquitetura e Construção  
CNPJ: 55.110.586/0001-39

NOME DA PRANCHA: **PROJETO ELÉTRICO**

DATA: MARÇO/2026    ÁREA: INDICADA    ESCALA: 1:50

PRANCHA

05

/05