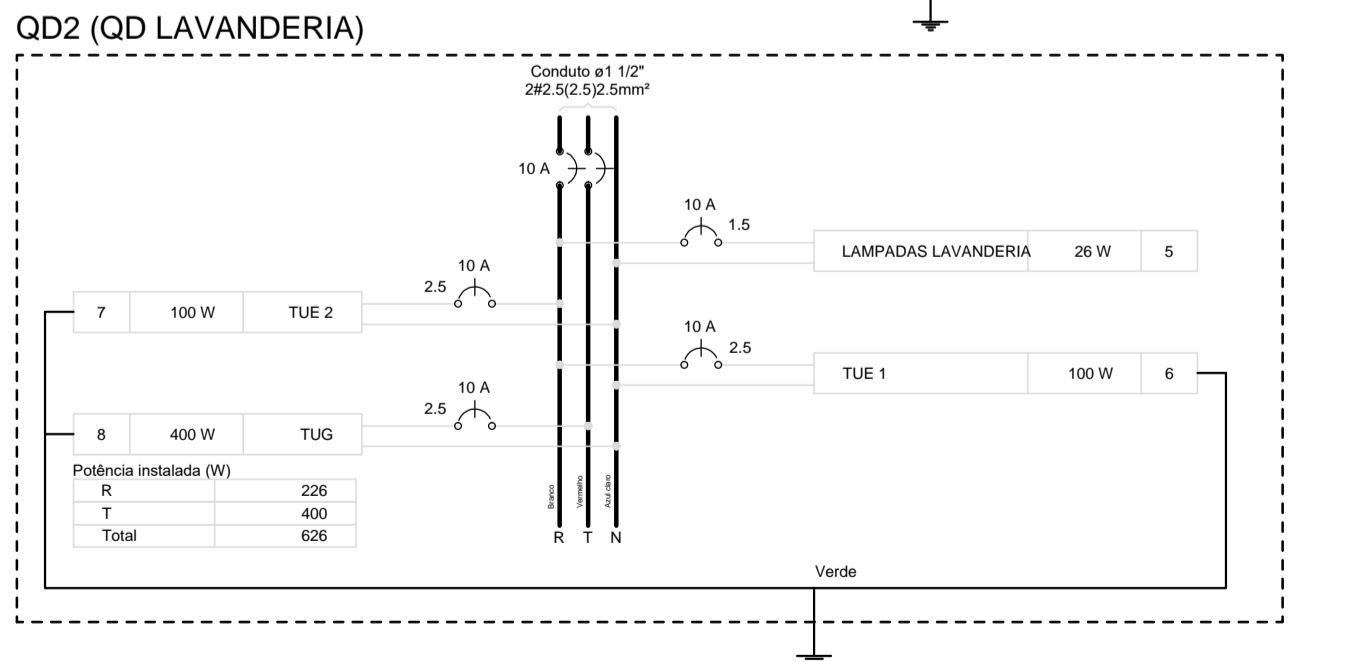
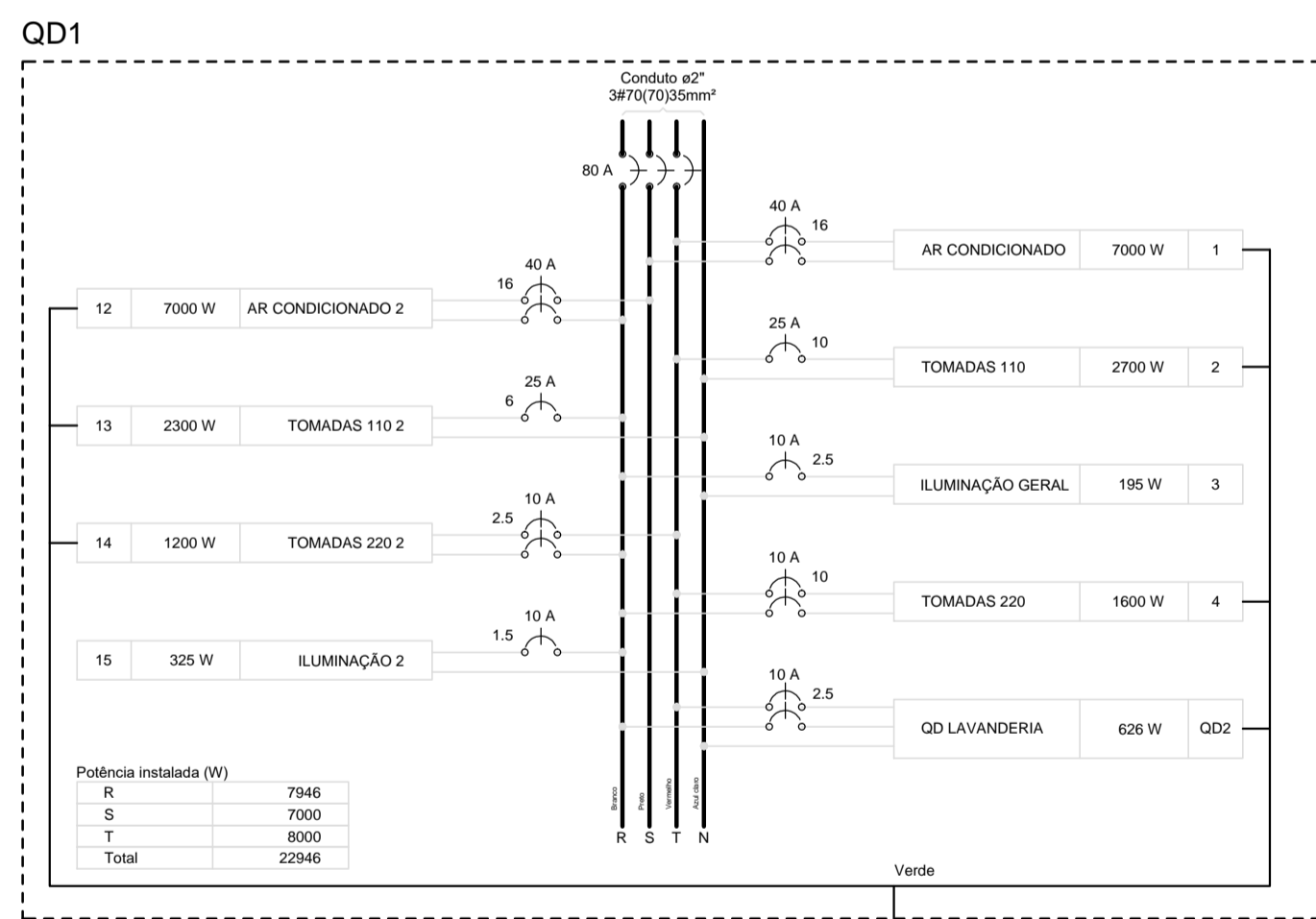


PLANTA BAIXA TÉRREO



Quadro de Cargas (QD1)																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	AR CONDICIONADO	F+F+T	E	220 V	7778	7000	S+T		3500	3500	1.00	0.50	70.7	35.4	16	94.0	40	0.56	1.64	OK
2	TOMADAS 110	F+N+T	B1	127 V	3000	2700	T			2700	1.00	0.50	47.2	23.6	10	57.0	25	1.27	2.35	OK
3	ILUMINAÇÃO GERAL	F+N	B1	127 V	217	195	R	195			1.00	0.50	3.4	1.7	2.5	24.0	10	0.29	1.37	OK
a					29	26	R	26			1.00	0.50	0.5	0.25	2.5	24.0			OK	
b					29	26	R	26			1.00	0.50	0.5	0.25	2.5	24.0			OK	
c					29	26	R	26			1.00	0.50	0.5	0.25	2.5	24.0			OK	
d					29	26	R	26			1.00	0.50	0.5	0.25	2.5	24.0			OK	
e					14	13	R	13			1.00	0.50	0.2	0.1	2.5	24.0			OK	
f					14	13	R	13			1.00	0.50	0.2	0.1	2.5	24.0			OK	
g					14	13	R	13			1.00	0.50	0.2	0.1	2.5	24.0			OK	
v					29	26	R	26			1.00	0.50	0.5	0.25	2.5	24.0			OK	
w					14	13	R	13			1.00	0.50	0.2	0.1	2.5	24.0			OK	
x					14	13	R	13			1.00	0.50	0.2	0.1	2.5	24.0			OK	
4	TOMADAS 220	F+F+T	B1	220 V	1778	1600	R+T	800		800	1.00	0.50	16.2	8.1	10	57.0	10	0.24	1.31	OK
QD2	QD LAVANDERIA	2F+N+T	E	220/127 V	696	626	R+T	226		400	1.00	0.50	7.0	3.5	2.5	25.0	10	0.72	1.80	OK
12	AR CONDICIONADO 2	F+F+T	E	220 V	7778	7000	R+S	3500	3500		1.00	0.50	70.7	35.4	16	94.0	40	0.39	1.47	OK
13	TOMADAS 110 2	F+N+T	E	127 V	2556	2300	R	2300			1.00	0.50	40.2	20.1	6	51.0	25	1.09	2.16	OK
14	TOMADAS 220 2	F+F+T	E	220 V	1333	1200	R+T	600		600	1.00	0.50	12.1	6.1	2.5	30.0	10	0.47	1.55	OK
15	ILUMINAÇÃO 2	F+N	E	127 V	361	325	R	325			1.00	0.50	5.7	2.8	1.5	22.0	10	0.48	1.56	OK
c1					29	26	R	26			1.00	0.50	0.5	0.25	1.5	22.0			OK	
d1					14	13	R	13			1.00	0.50	0.2	0.1	1.5	22.0			OK	
e1					14	13	R	13			1.00	0.50	0.2	0.1	1.5	22.0			OK	
f1					29	26	R	26			1.00	0.50	0.5	0.25	1.5	22.0			OK	
g1					14	13	R	13			1.00	0.50	0.2	0.1	1.5	22.0			OK	
h1					29	26	R	26			1.00	0.50	0.5	0.25	1.5	22.0			OK	
i1					14	13	R	13			1.00	0.50	0.2	0.1	1.5	22.0			OK	
j1					14	13	R	13			1.00	0.50	0.2	0.1	1.5	22.0			OK	
k1					29	26	R	26			1.00	0.50	0.5	0.25	1.5	22.0			OK	
l1					58	52	R	52			1.00	0.50	0.9	0.45	1.5	22.0			OK	
m1					58	52	R	52			1.00	0.50	0.9	0.45	1.5	22.0			OK	
n1					43	39	R	39			1.00	0.50	0.7	0.35	1.5	22.0			OK	
o1					14	13	R	13			1.00	0.50	0.2	0.1	1.5	22.0			OK	
TOTAL					25496	22946	R+S+T	7946	7000	8000	1.00	0.50	0.2	0.1	1.5	22.0			OK	

Quadro de Cargas (QD2)																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
5	LAMPADAS LAVANDERIA	F+N	B1	127 V	29	26	R	26			1.00	0.65	0.3	0.2	1.5	17.5	10	0.06	1.86	OK
b1					29	26	R	26			1.00	0.65	0.3	0.2	1.5	17.5			OK	
6	TUE 1	F+N+T	B1	127 V	111	100	R	100			1.00	0.65	1.3	0.9	2.5	24.0	10	0.05	1.85	OK
7	TUE 2	F+N+T	B1	127 V	111	100	R	100			1.00	0.65	1.3	0.9	2.5	24.0	10	0.05	1.85	OK
8	TUG	F+N+T	B1	127 V	444	400	T			400	1.00	0.65	5.4	3.5	2.5	24.0	10	0.26	2.06	OK
TOTAL					696	626	R+T	226	0	400	1.00	0.65	0.2	0.1	1.5	22.0			OK	

A LIGAÇÃO DA ELETROCALHA CENTRAL (100X50) COM AS DERIVAÇÕES (50X50) SERÃO ATRAVÉS FUROS NA PAREDE, REVESTIDOS DE ELETRODUTO DE PVC Ø1,1/2"

AS EMENDAS DE TODAS AS DERIVAÇÕES SERÃO ATRAVÉS DE CONECTORES ISOLADOS.

A ISOLAÇÃO ATRAVÉS DE FITA SERÃO SOMENTE NAS CAIXAS EMBUTIDAS NA PAREDE.

VISTO PREFEITURA	VISTO DO CAU/CREA
PROJETO ELÉTRICO	
CONTEUDO: PLANTA BAIXA TÉRREO E LEGENDA.	
FOLHA: 01/03	DATA: 23/08/2018
ESCALA: INDICADA	
PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA POSTO DE SAUDE CENTRAL	
END. DA OBRA RUA DULCE OLIVEIRA, Nº 66 BAIRRO: VISTA ALEGRE CIDADE: PERDÕES / MG	ÁREAS Área Construída: 400,62m ² Área a Construir: 16,40m ² LOTE: - QUADRA: -
PROPRIETARIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES CNPJ.: 18.244.343/0001-67	RRT: PAULO JOÃO REZENDE ENGENHEIRO CIVIL - CREA 31.171/D
ENDEREÇO PRAÇA 1º DE JUNHO, Nº 103 BAIRRO: CENTRO CIDADE: PERDÕES / MG	END. RESIDENCIAL END: RUA EDUARDO GOMES Nº 226 BAIRRO: SÃO DIMAS PERDÕES/MG