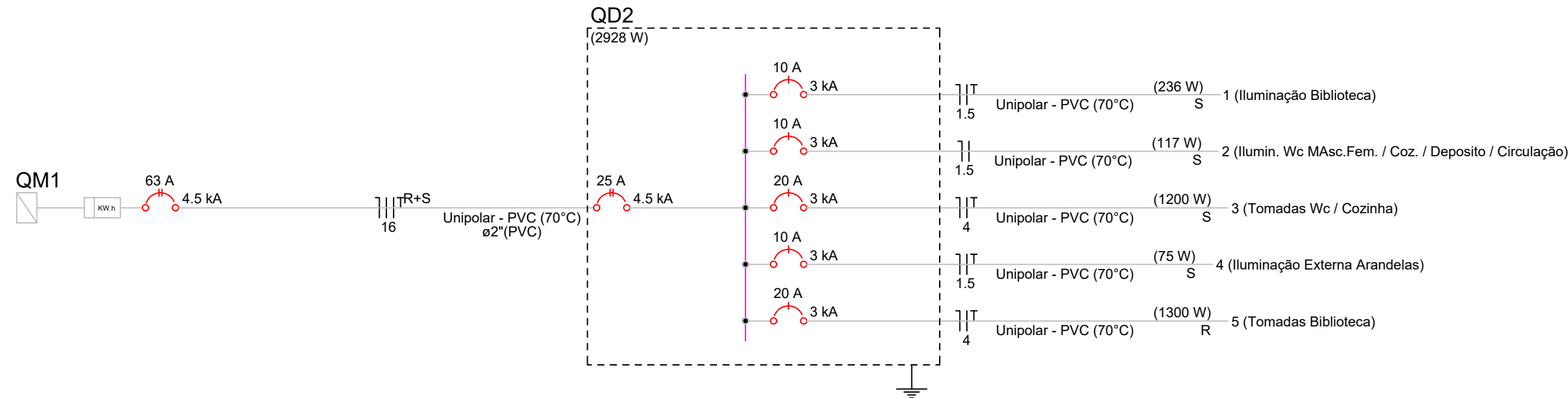
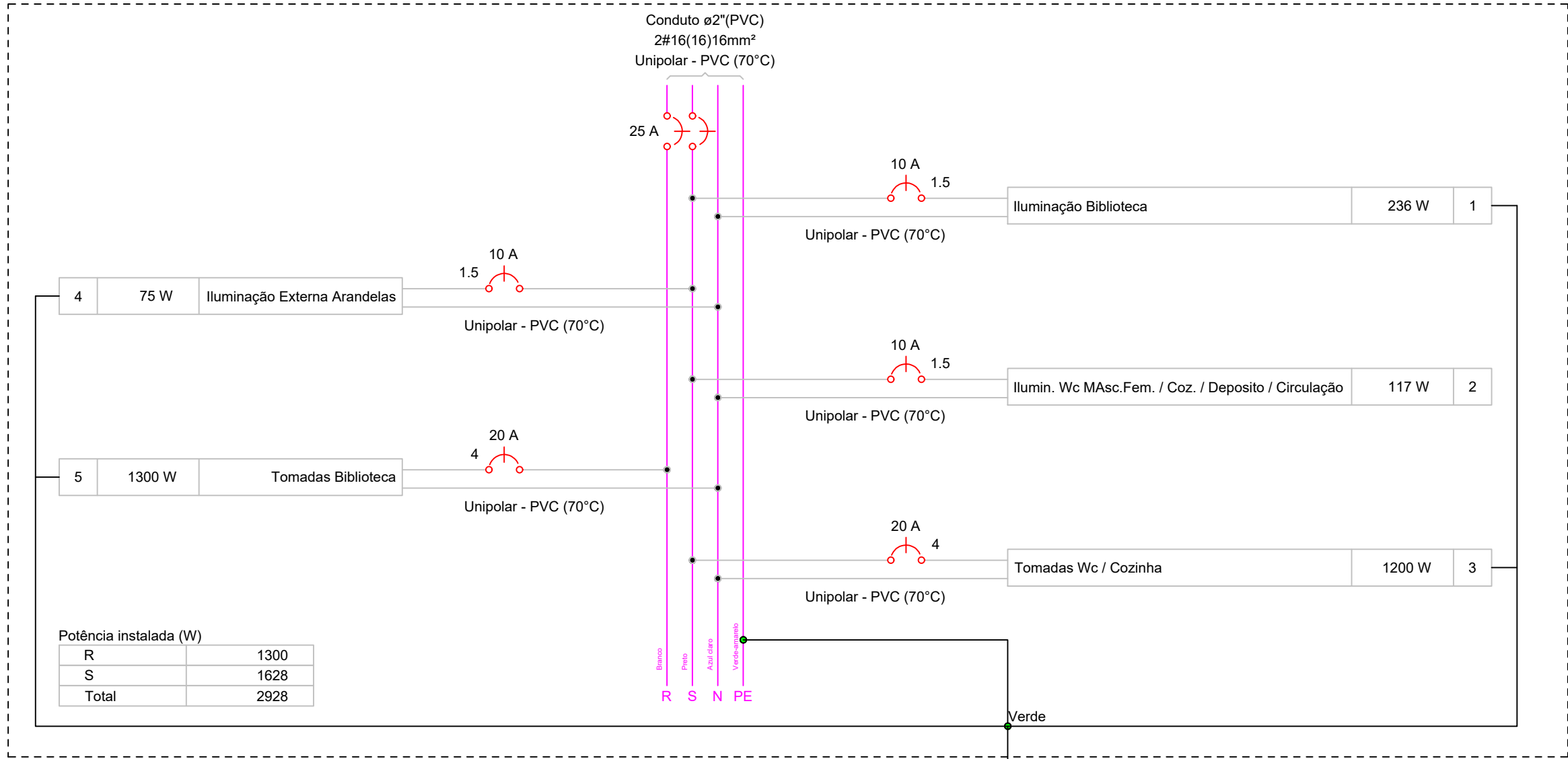


QD2



Quadro de Demanda (QD2) - Pavimento

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	2.00	100.00	2.00
Tomadas condomínio (Residencial)	1.33	20.00	0.27
TOTAL			2.26

Quadro de Cargas (QD2) - 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)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					7	13	15																		
1	Iluminação Biblioteca	F+N+T	B1	127 V	5	13	15	100	312	236	S		236		1.00	0.80	3.1	2.5	1.5	17.5	3	10	0.61	0.86	OK
2	Ilumin. Wc MAsc.Fem. / Coz. / Deposito / Circulação	F+N	B1	127 V		9			167	117	S		117		1.00	0.80	1.5	1.3	1.5	17.5	3	10	0.21	0.45	OK
3	Tomadas Wc / Cozinha	F+N+T	B1	127 V				12	1333	1200	S		1200		1.00	0.80	12.0	10.5	4	32.0	3	20	0.73	0.97	OK
4	Iluminação Externa Arandelas	F+N+T	B1	127 V			5		75	75	S		75		1.00	0.80	0.7	0.6	1.5	17.5	3	10	0.56	0.81	OK
5	Tomadas Biblioteca	F+N+T	B1	127 V				13	1444	1300	R	1300			1.00	0.80	14.2	11.4	4	32.0	3	20	0.57	0.82	OK
TOTAL					5	21	8	25	3332	2928	R+S	1300	1628	0											

Legenda - Pavimento	
	Entrada de serviço
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Lâmpada Led 13W
	Lâmpada Led 7W
	Ponto genérico de luz 15W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

PROJETO ELÉTRICO

FOLHA 2/2

DESCRIÇÃO : PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

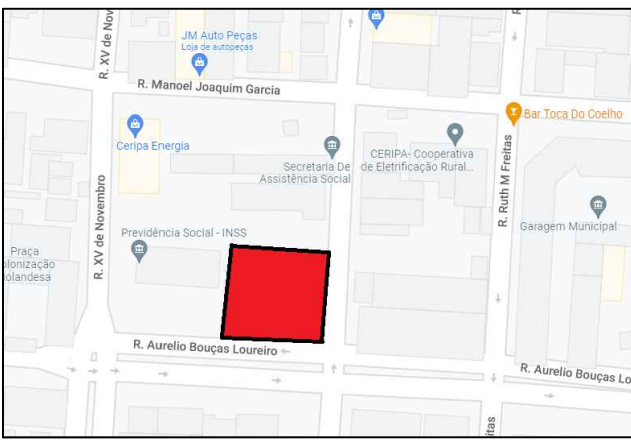
LOCAL : RUA: HIGINO ANTUNES DO PRADO
BAIRRO / CIDADE: CENTRO, ITAI
ESTADO: SÃO PAULO

PROPRIETÁRIOS : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI
CNPJ: 46.634.200/0001-05

INSC. CAD. :
ESCALA : INDICADAS

DATA : JAN/2023

SITUAÇÃO s/escala



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PROPRIETÁRIO (A)
JOSE RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE MOTO MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069949422
DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ÁREAS

DO TERRENO 1.459,35 m²
A CONSTRUIR 139,87 m²

CARIMBOS DA PREFEITURA