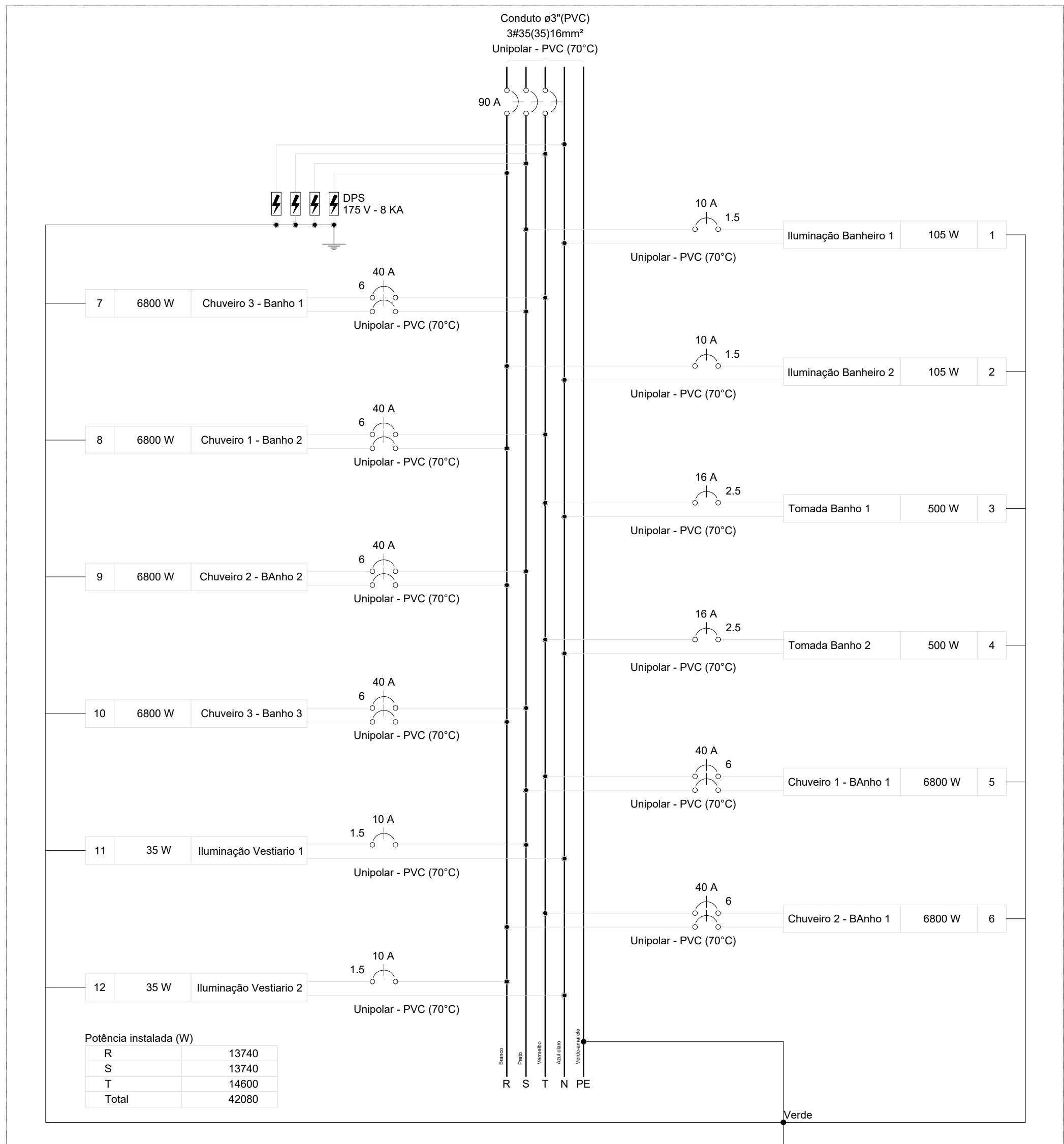


QD1



Quadro de Demanda (QD1) - Terreo			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	40.80	65.00	26.52
Iluminação Condomínio (Residencial)	0.28	100.00	0.28
Tomadas condomínio (Residencial)	1.11	20.00	0.22
		TOTAL	27.02

Quadro de Cargas (QD1) - Terreo

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		
					35			100	200	6800																		
1	Iluminação Banheiro 1	F+N+T	B1	127 V	3						105	105	S			105	1.00	1.00	0.8	0.8	1.5	17.5	3	10	0.23	1.43	OK	
2	Iluminação Banheiro 2	F+N+T	B1	127 V	3						105	105	R	105			1.00	1.00	0.8	0.8	1.5	17.5	3	10	0.25	1.44	OK	
3	Tomada Banho 1	F+N+T	B1	127 V				1	2		556	500	T				500	1.00	1.00	4.4	4.4	2.5	24.0	3	16	0.36	1.56	OK
4	Tomada Banho 2	F+N+T	B1	127 V				1	2		556	500	T				500	1.00	1.00	4.4	4.4	2.5	24.0	3	16	0.35	1.54	OK
5	Chuveiro 1 - Banho 1	F+F+T	B1	220 V						1	6800	6800	S+T				3400	1.00	1.00	30.9	30.9	6	41.0	4.5	40	0.53	1.73	OK
6	Chuveiro 2 - Banho 1	F+F+T	B1	220 V						1	6800	6800	R+T	3400			3400	1.00	1.00	30.9	30.9	6	41.0	4.5	40	0.46	1.65	OK
7	Chuveiro 3 - Banho 1	F+F+T	B1	220 V						1	6800	6800	S+T		3400	3400	1.00	1.00	30.9	30.9	6	41.0	4.5	40	0.40	1.60	OK	
8	Chuveiro 1 - Banho 2	F+F+T	B1	220 V						1	6800	6800	R+T	3400			3400	1.00	1.00	30.9	30.9	6	41.0	4.5	40	0.41	1.60	OK
9	Chuveiro 2 - Banho 2	F+F+T	B1	220 V						1	6800	6800	R+S	3400	3400		1.00	1.00	30.9	30.9	6	41.0	4.5	40	0.46	1.65	OK	
10	Chuveiro 3 - Banho 3	F+F+T	B1	220 V					1		6800	6800	R+S	3400	3400		1.00	1.00	30.9	30.9	6	41.0	4.5	40	0.53	1.73	OK	
11	Iluminação Vestiário 1	F+N+T	B1	127 V	1						35	35	S		35		1.00	1.00	0.3	0.3	1.5	17.5	3	10	0.09	1.28	OK	
12	Iluminação Vestiário 2	F+N+T	B1	127 V	1						35	35	R	35			1.00	1.00	0.3	0.3	1.5	17.5	3	10	0.09	1.28	OK	
TOTAL					8	2	4	6			42191	42080	R+S+T	13740	13740	14600												

Legenda - Terreo	
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1.10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1.10m do piso
	Ponto genérico de luz 35W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 2.20m do piso
	Tomada média a 1.10m do piso

PROJETO ELÉTRICO  
PROJETO ELÉTRICO - BANHEIRO / VESTIÁRIO

FOLHA  
6/12

ASSUNTO  
REFORMA BANHEIRO / VESTIÁRIO - RECINTO DE FESTAS "MAURO ROBERTO DE MORAES"

LOCAL  
AV. AMANTINO ROLIM DE MOURA, Nº 929, JARDIM NOVO HORIZONTE, ITAÍ-SP

PROPRIETÁRIO (A)  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ  
ESCALA:  
1:50



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

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ  
JOSÉ RAMIRO ANTUNES DO PRADO  
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO

ÁREAS

BANHEIRO / VESTIÁRIO \_\_\_\_\_ 117,38 m²  
CALÇADA EXTERNA \_\_\_\_\_ 107,61 m  
ÁREA TOTAL \_\_\_\_\_ 224,99 m

DANIELA MARANGONI  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: 5070463440-SP

RESP. TÉCNICO

JOÃO OTÁVIO CASTILHO DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 5069242916-SP