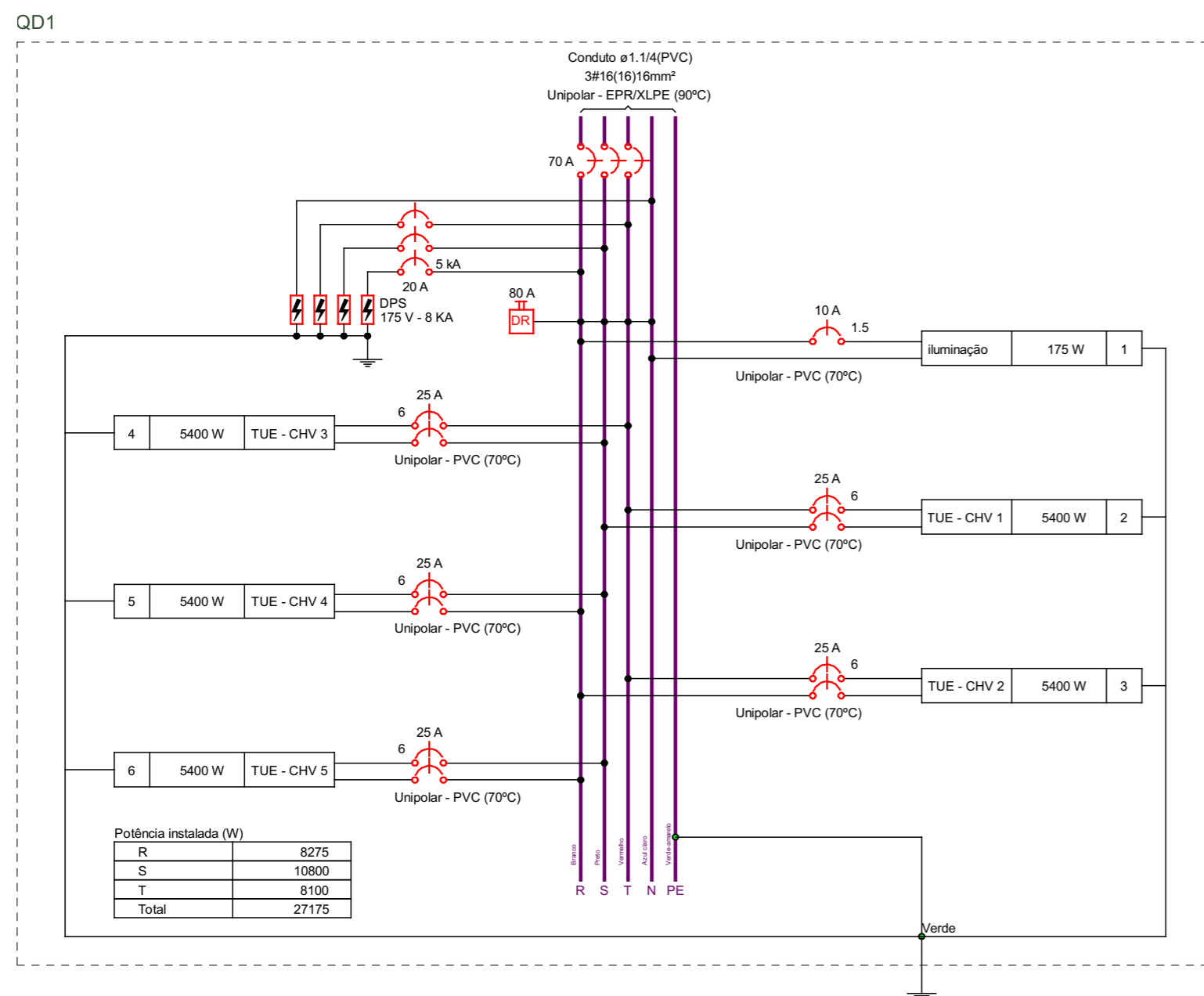


Legenda de condutos - térreo	
Elétrica	
	Teto
	Piso

Legenda das indicações - térreo	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W

Legenda - térreo	
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Ponto genérico de luz 35W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 2,20m do piso

PROJETO ELÉTRICO - ESC:1/25



Quadro de Cargas (QD1) - térreo

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
1	iluminação	F+N+T	B1	127 V	35	5400	175	175	R	175			1.00	1.00	1.4	1.4	1.5	17.5	3	10	0.17	0.74	OK
2	TUE - CHV 1	F+F+T	B1	220 V		1	5400	5400	S+T		2700	2700	1.00	1.00	24.5	24.5	6	41.0	4.5	25	0.15	0.72	OK
3	TUE - CHV 2	F+F+T	B1	220 V		1	5400	5400	R+T	2700		2700	1.00	1.00	24.5	24.5	6	41.0	4.5	25	0.23	0.80	OK
4	TUE - CHV 3	F+F+T	B1	220 V		1	5400	5400	S+T		2700	2700	1.00	1.00	24.5	24.5	6	41.0	4.5	25	0.33	0.90	OK
5	TUE - CHV 4	F+F+T	B1	220 V		1	5400	5400	R+S	2700	2700		1.00	1.00	24.5	24.5	6	41.0	4.5	25	0.42	0.99	OK
6	TUE - CHV 5	F+F+T	B1	220 V		1	5400	5400	R+S	2700	2700		1.00	1.00	24.5	24.5	6	41.0	4.5	25	0.52	1.09	OK
<b>TOTAL</b>					<b>5</b>	<b>5</b>	<b>27175</b>	<b>27175</b>	<b>R+S+T</b>	<b>8275</b>	<b>10800</b>	<b>8100</b>											

Potência instalada (W)	
R	8275
S	10800
T	8100
<b>Total</b>	<b>27175</b>