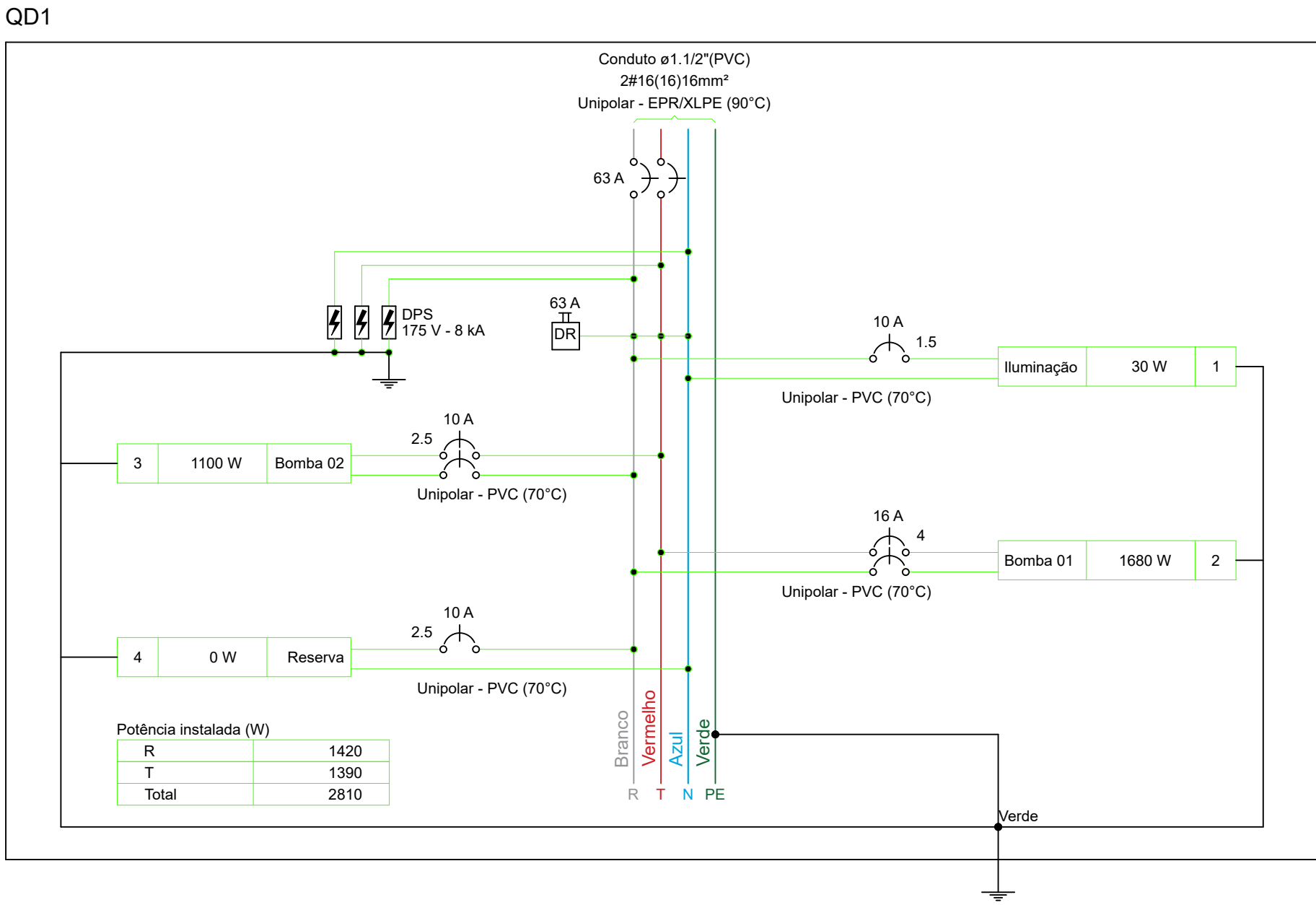
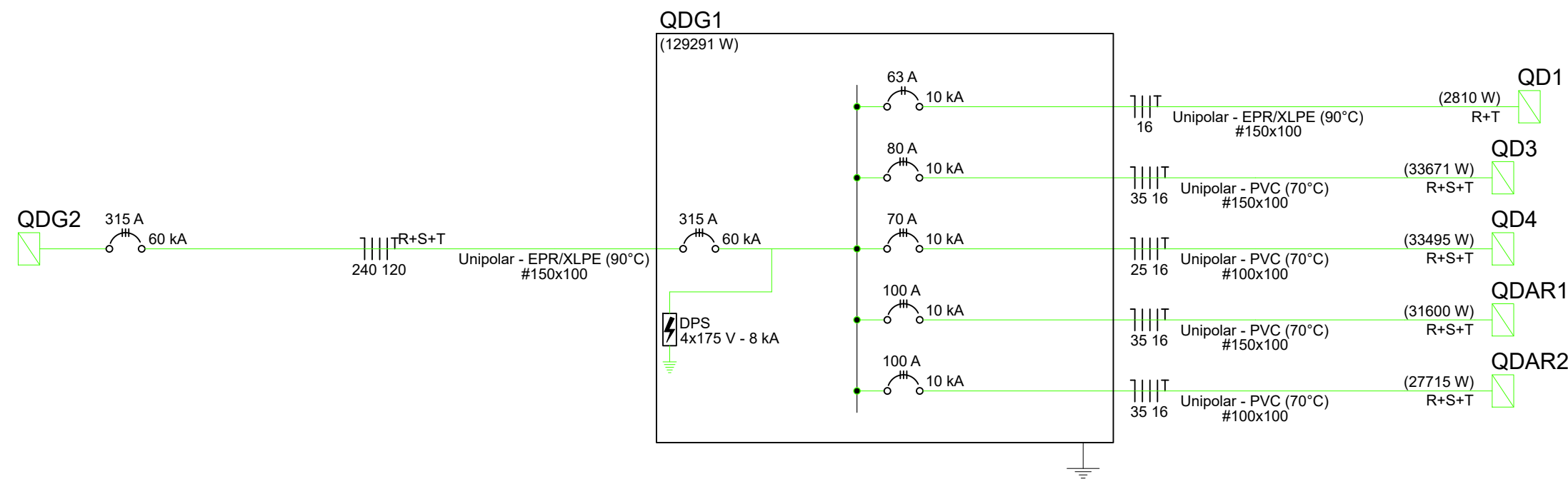


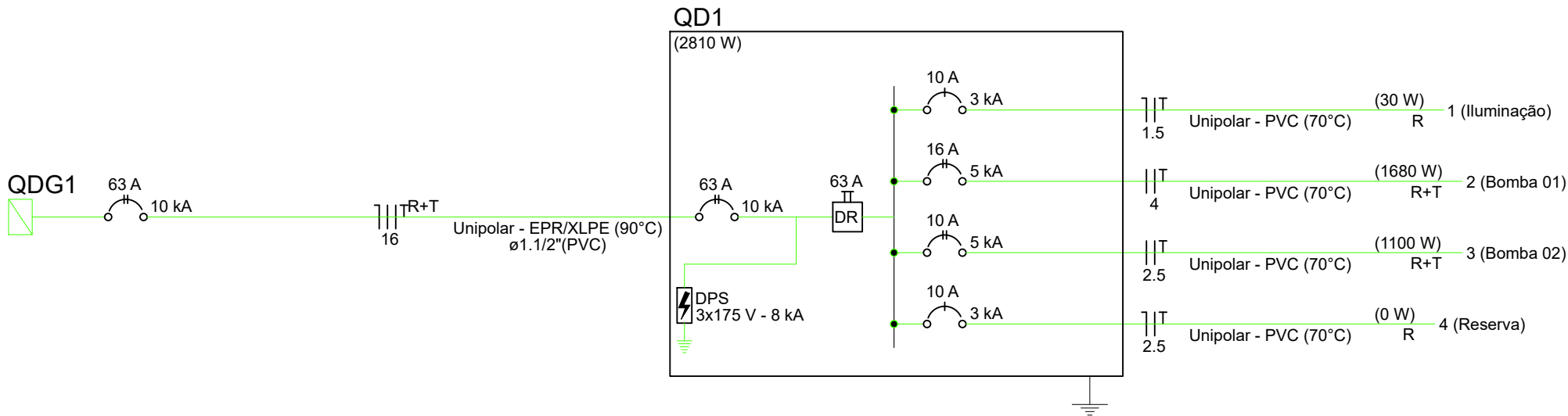
Quadro de Cargas (QDG1) - TÉRREO															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)
QD1		2F+N+T	B1	220/127 V	4949	2810	R+T	1420		1390	1.00	0.60	28.1	16.9	16
QD3		3F+N+T	B1	220/127 V	36877	33671	R+S+T	10032	10639	13000	1.00	0.60	120.3	72.2	35
QD4		3F+N+T	B1	220/127 V	36720	33495	R+S+T	12359	12882	8254	1.00	0.70	102.6	71.8	25
QDAR1		3F+N+T	B1	220/127 V	36849	31600	R+S+T	9444	11524	10632	1.00	0.60	191.1	114.6	35
QDAR2		3F+N+T	B1	220/127 V	31459	27715	R+S+T	9373	9158	9185	1.00	0.70	136.8	95.7	35
TOTAL					146854	129291	R+S+T	42628	44203	42461					



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)
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	1	24	33	30	R	30			1.00	1.00	0.2
2	Bomba 01	F+F+T	B1	220 V		1	2875	1680	R+T	840		840	1.00	0.80	16.3
3	Bomba 02	F+F+T	B1	220 V		1	2041	1100	R+T	550		550	1.00	0.80	11.6
4	Reserva	F+N+T	B1	127 V			0	0	R				1.00	1.00	0.0
TOTAL					1	1	4949	2810	R+T	1420	0	1390			



Quadro de Demanda (QDG1) - TÉRREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	21.60	76.00	16.42
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	59.35	80.00	47.48
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	0.44	88.00	0.39
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	50.00	40.00	20.00
Motores	1.59	20.00	0.32
	13.87	54.00	7.49
TOTAL			92.10



Quadro de Demanda (QD1) - TÉRREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	0.03	40.00	0.01
Motores	4.92	75.00	3.69
TOTAL			3.70

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO			PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO		
R01	02/07/2025	EMIÇÃO INICIAL			
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO			
TÍTULO DO PROJETO					
Centro Especializado em Reabilitação IV					
PRÓPRIETÁRIO					
PREFEITURA DE JUIZ DE FORA					
CER- IV					
CNPJ					
18.338.178/0001-02					
ENDEREÇO					
PROLONG. RUA RAUL PEDRO PETERS, S/N - SÃO PEDRO					
CEP 36.037-680 - JUIZ DE FORA - MG					
DISCIPLINA					
ELÉTRICO					
ART					
MG20264811080					
TÍTULO DA PRANCHA					
PROJETO ELÉTRICO					
DESCRIÇÃO DA ETAPA					
PROJETO CONCEITUAL REFERENCIAL					
FOLHA: 13/15					
NOME: PRANCHA - ARQUIVO					
QUADROS DE CARGAS DO PAVIMENTO TÉRREO					
JÚLIA VILELA DE FARIA					
BRUNA FERREIRA DA ROCHA					
FOLHA 00					
118,90 x 84,10					
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS					
FORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL					
01					