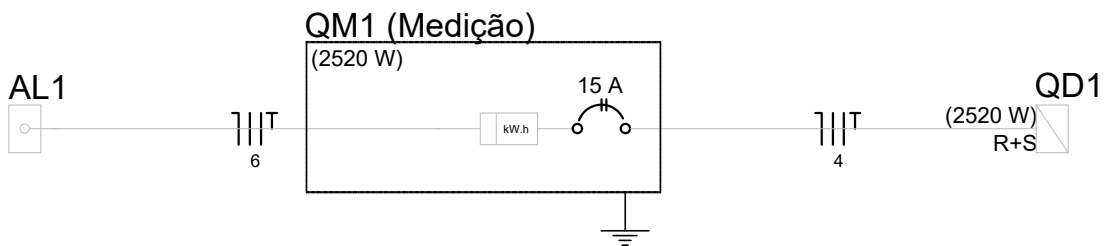


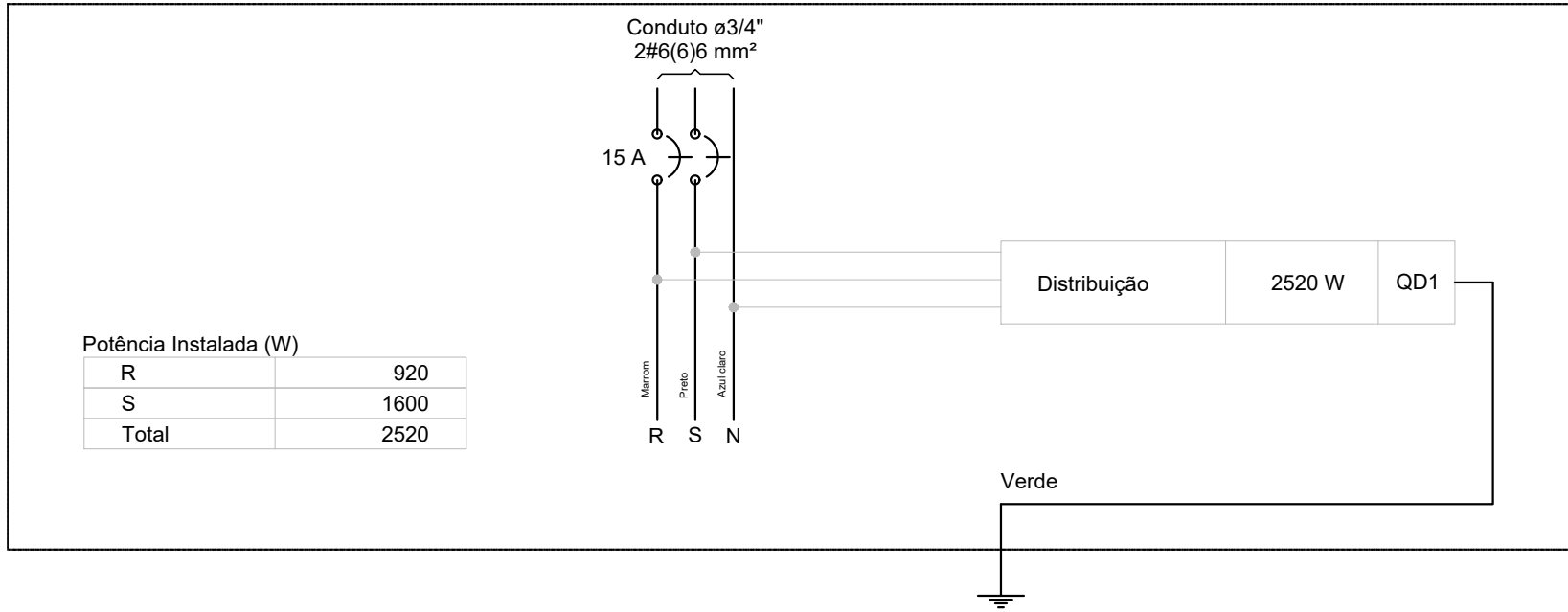
Quadro de Cargas (QD1)																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					10	15	200																
1	Iluminação quadra	F+N	B1	127 V			8		1600	1600	S		1600		1.00	1.00	12.6	2.5	24.0	16.0	3.02	3.51	Ok
	a						4		800	800	S		800			1.00	6.3	2.5	24.0				Ok
	b						4		800	800	S		800			1.00	12.6	2.5	24.0				Ok
2	Iluminação geral	F+N	B1	127 V	3	6			120	120	R	120			1.00	0.80	1.2	2.5	24.0	10.0	0.21	0.71	Ok
	c				1				10	10	R	10				0.80	0.3	2.5	24.0				Ok
	d					2			30	30	R	30				0.80	1.2	2.5	24.0				Ok
	e					2			30	30	R	30				0.80	0.9	2.5	24.0				Ok
	f					2			30	30	R	30				0.80	0.6	2.5	24.0				Ok
	g					1			10	10	R	10				0.80	0.2	2.5	24.0				Ok
	h					1			10	10	R	10				0.80	0.1	2.5	24.0				Ok
	Tomadas	F+N+T	B1	127 V				8	944	800	R	800			1.00	0.80	9.3	2.5	24.0	10.0	0.74	1.24	Ok
TOTAL					3	6	8	8	2664	2520	R+S	920	1600	0									



Quadro de Cargas (QM1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)
QD1	Distribuição	2F+N+T	B1	220 / 127 V	2664	2520	R+S	920	1600		1.00	1.00	12.6	4
TOTAL					2664	2520	R+S	920	1600	0				

Quadro de Cargas (AL1)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)
QM1	Medição	2F+N+T	B1	220 / 127 V	2664	2520	R+S	920	1600		1.00	1.00	12.6	6
TOTAL					2664	2520	R+S	920	1600	0				

QM1 (Medição)

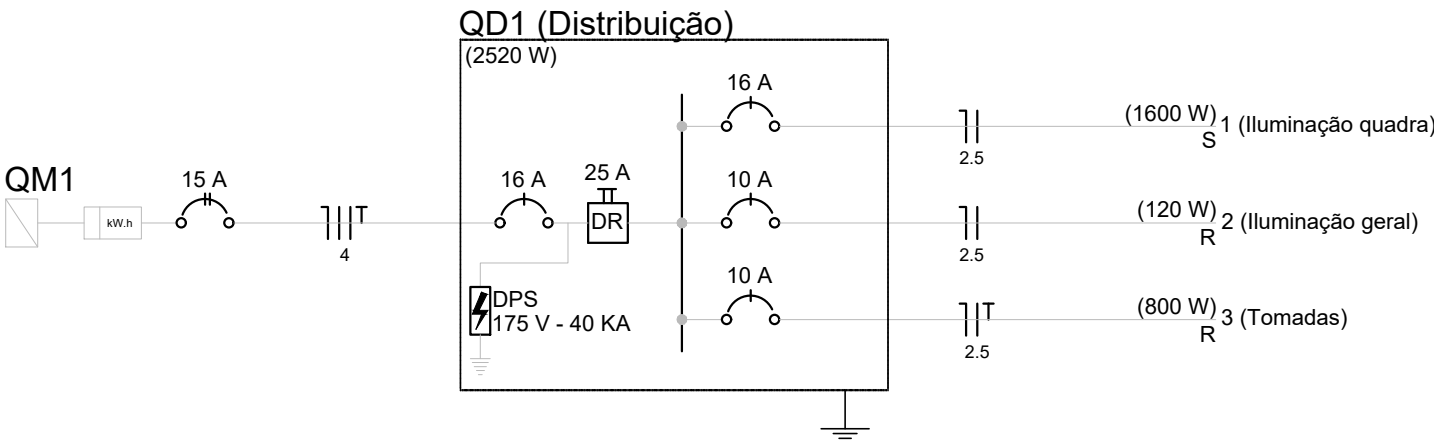
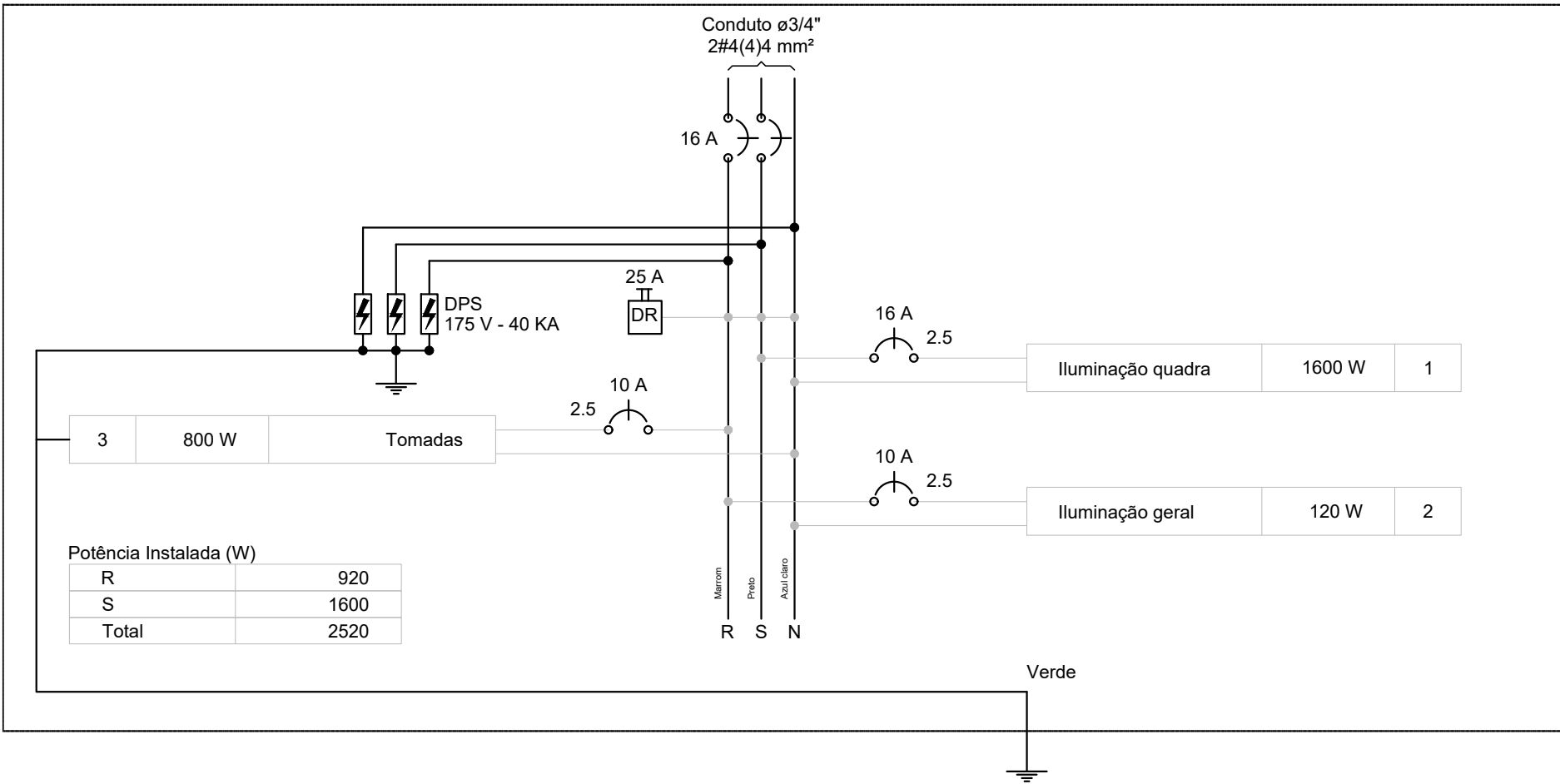


Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	2.66	100	2.66
TOTAL			2.66

Quadro de Demanda (QM1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	2.66	100	2.66
TOTAL			2.66

Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	2.66	100	2.66
TOTAL			2.66

QD1 (Distribuição)



NOTAS		LEGENDA		ATUALIZAÇÃO				CONTRATANTE:		RESP. TEC. GABRIEL VINICIUS MARTINS	
								PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR/MG CNPJ Nº: 01.612.476/0001-46 R. CURITIBA, 212 Centro, Japonvar/MG, CEP: 39.335-000		REG. CREA: 230.779/D	
										MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE JAPONVAR	
								TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA QUADROS E DIAGRAMAS		RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREF. MUNICIPAL DE JAPONVAR/MG	
										ENDEREÇO DA OBRA: COMUNIDADE NOVA MINDA – JAPONVAR/MG	
				0	EMIÇÃO INICIAL			DATA: 16/11/2021		ESCALA: INDICADA	
				REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.	ARQUIVO: DE-2021.1811-MG.JAP-ELE-EXE.001=0	
										PRANCHA: 02/02	