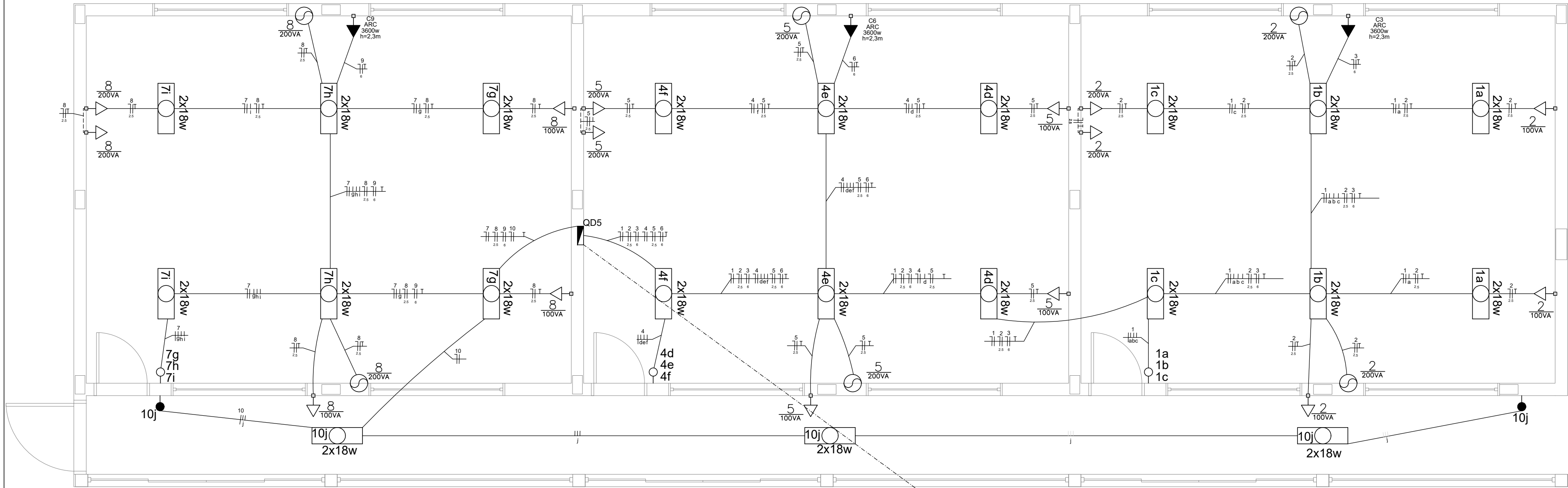
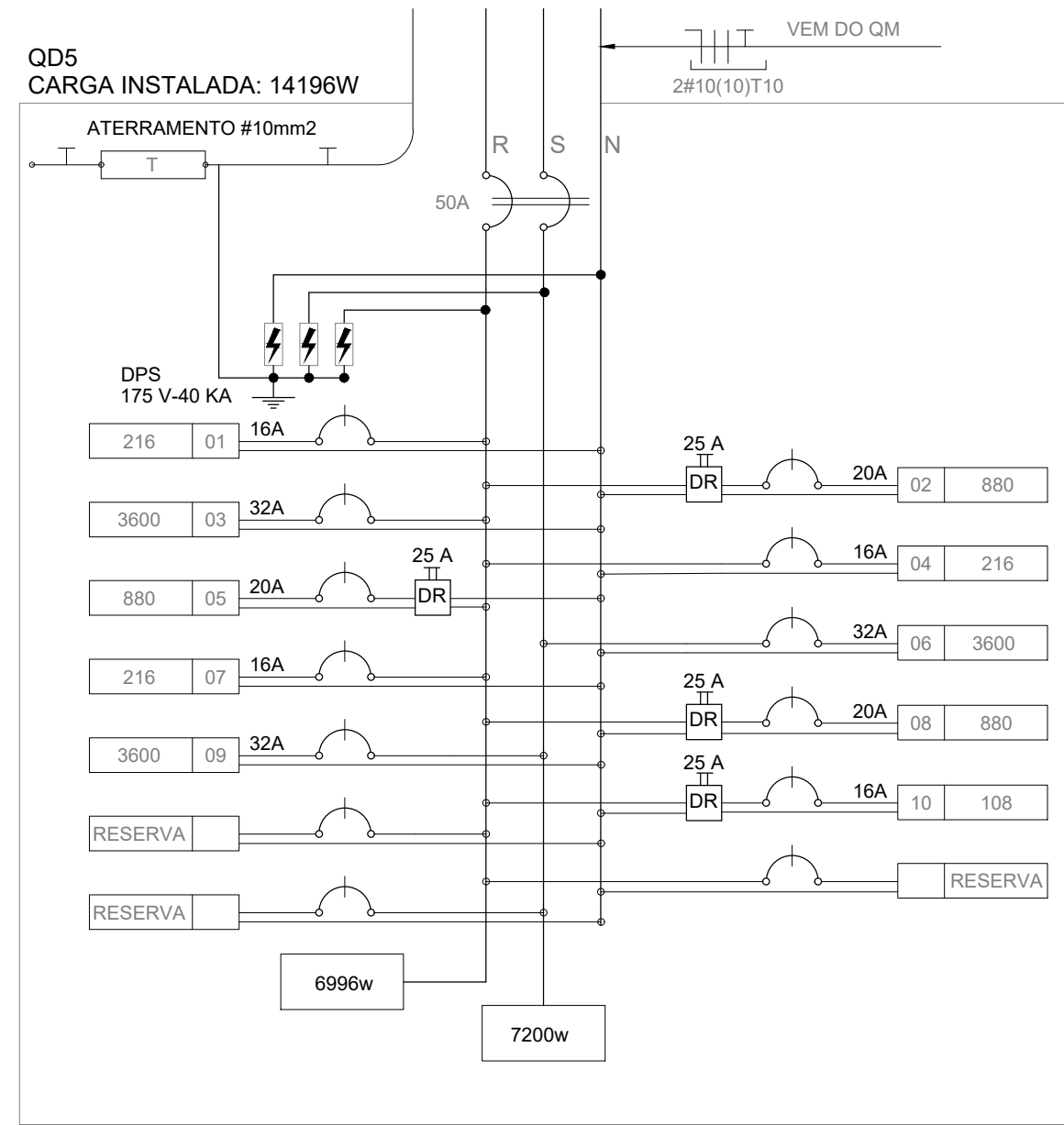




- TOMADA 2P + T UNIVERSAL h = 2.30 m DO PISO - COR BRANCA - DUPLA
- TOMADA 2P + T UNIVERSAL h = 1.10 m DO PISO - COR BRANCA - DUPLA
- TOMADA 2P + T UNIVERSAL h = 0.35 m DO PISO - COR BRANCA - DUPLA
- ELETRODUTO APARENTE OU EMBUTIDO NA LAJE
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE
- ELETRODUTO SUBTERRÂNEO
- ELETRODUTO CORRUGADO EMBUTIDO NA LAJE DE TETO, CONTENDO FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA ABRIGAR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS EMBUTIDO A 1,50m DO PISO
- INTERRUPTOR EMBUTIDO EM CX. 4"x2"x2" A 1,10m DO PISO
- INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIDO EM CX. 4"x2"x2" A 1,10m DO PISO
- LUMINÁRIA TIPO CALHA CHAPA METÁLICA ZINCADA E ESMALTADA A PÓ NA COR BRANCA, DE SOBREPOR, C/ 2x18w LED
- VENTILADOR DE PAREDE

OBS: – TODOS OS ELETRODUTOS COM DN=32mm; AQUELES QUE POSSUEM SEÇÃO DIFERENTE SERÃO DEMONSTRADOS EM PLANTA; – CONDUTORES DE FORÇA S=2,5mm²; – CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO S=1,5mm²; AQUELES QUE POSSUEM SEÇÃO DIFERENTE SERÃO DEMONSTRADOS EM PLANTA; – FIOS DE PROTEÇÃO ESTÃO SENDO COMPARTILHADOS PARA CIRCUITOS DE TOMADA; – PARA FIOS DE PROTEÇÃO, ADOTAR SEMPRE A MAIOR SEÇÃO ENTRE OS CONDUTORES AGRUPADOS EM UM MESMO ELETRODUTO.

1 PLANTA BAIXA - PRÉDIO PEDAGÓGICO
ESCALA 1/50



2 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
S/ ESC.

Quadro de Cargas (QD5)

Circuito Terminal		PEDAGÓGICO															Balanceamento de Cargas	
Nº	Aplicação	Tensão (V)	Tipo (FF/ FN)	Descrição	Potência					Corrente IP (A)	Condutor (mm²)	Proteção				Fase R (W)	Fase S (W)	
					Quantidade	Potência (VA)	FP	Total (VA)	Total (W)			Capacidade Nominal (A)	Curva (B ou C)	Quantidade de Polos	Capacidade de Interrupção (KA)			
1	Iluminação	220	FN	Iluminação Sala de Aula 7	6	36	1,00	216	216	0,98	1,50	16	B	1	6	216		
2	TUG	220	FN	Tomada de Uso Geral Sala de Aula 7	3	100	0,80	1100	880	5,00	2,50	20	B	1	6	880		
					4	200												
3	TUE	220	FN	TUE - Ar Condicionado Sala de Aula 7	1	4500	0,80	4500	3600	20,45	6,00	32	C	1	6	3600		
4	Iluminação	220	FN	Iluminação Sala de Aula de Aula 8	6	36	1,00	216	216	0,98	1,50	16	B	1	6	216		
5	TUG	220	FN	Tomada de Uso Geral Sala de Aula 8	3	100	0,80	1100	880	5,00	2,50	20	B	1	6	880		
					4	200												
6	TUE	220	FN	TUE - Ar Condicionado Sala de Aula 8	1	4500	0,80	4500	3600	20,45	6,00	32	C	1	6		3600	
7	Iluminação	220	FN	Iluminação Sala de Aula 9	6	36	1,00	216	216	0,98	1,50	16	B	1	6	216		
8	TUG	220	FN	Tomada de Uso Geral Sala de Aula 9	3	100	0,80	1100	880	5,00	2,50	20	B	1	6	880		
					4	200												
9	TUE	220	FN	TUE - Ar Condicionado Sala de Aula 9	1	4500	0,80	4500	3600	20,45	6,00	32	C	1	6		3600	
10	Iluminação	220	FN	Iluminação Corredor	3	36	1,00	108	108	0,49	1,50	16	B	1	6	108		
TOTAL																6996	7200	



MUNICÍPIO DE GUAPORÉ
AVENIDA SILVIO SANGSON, nº 1135,
BAIRRO CENTRO,
CEP 99200-000 - GUAPORÉ - RS.
Fone: (51) 3443-4430
www.guapore.rs.gov.br

MUNICÍPIO DE GUAPORÉ

PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ZAIDA ZANON

AMPLIAÇÃO BLOCO PEDAGÓGICO E ADMINISTRATIVO

LOCAL RUA IRMÃO EDUARDO, Nº 288, BAIRRO SÃO JOSÉ - GUAPORÉ/RS

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE GUAPORÉ - RS RESP. TÉCNICO: Engº Civil: GABRIEL FRANCISCO VIAN - Crea/RS 242589

ASSUNTO PROJETO ELÉTRICO - BLOCO PEDAGÓGICO

DATA: JUNHO 2021 ESCALA: INDICADA ÁREA TOTAL: 189,17 m²

PRANCHA: E-01