

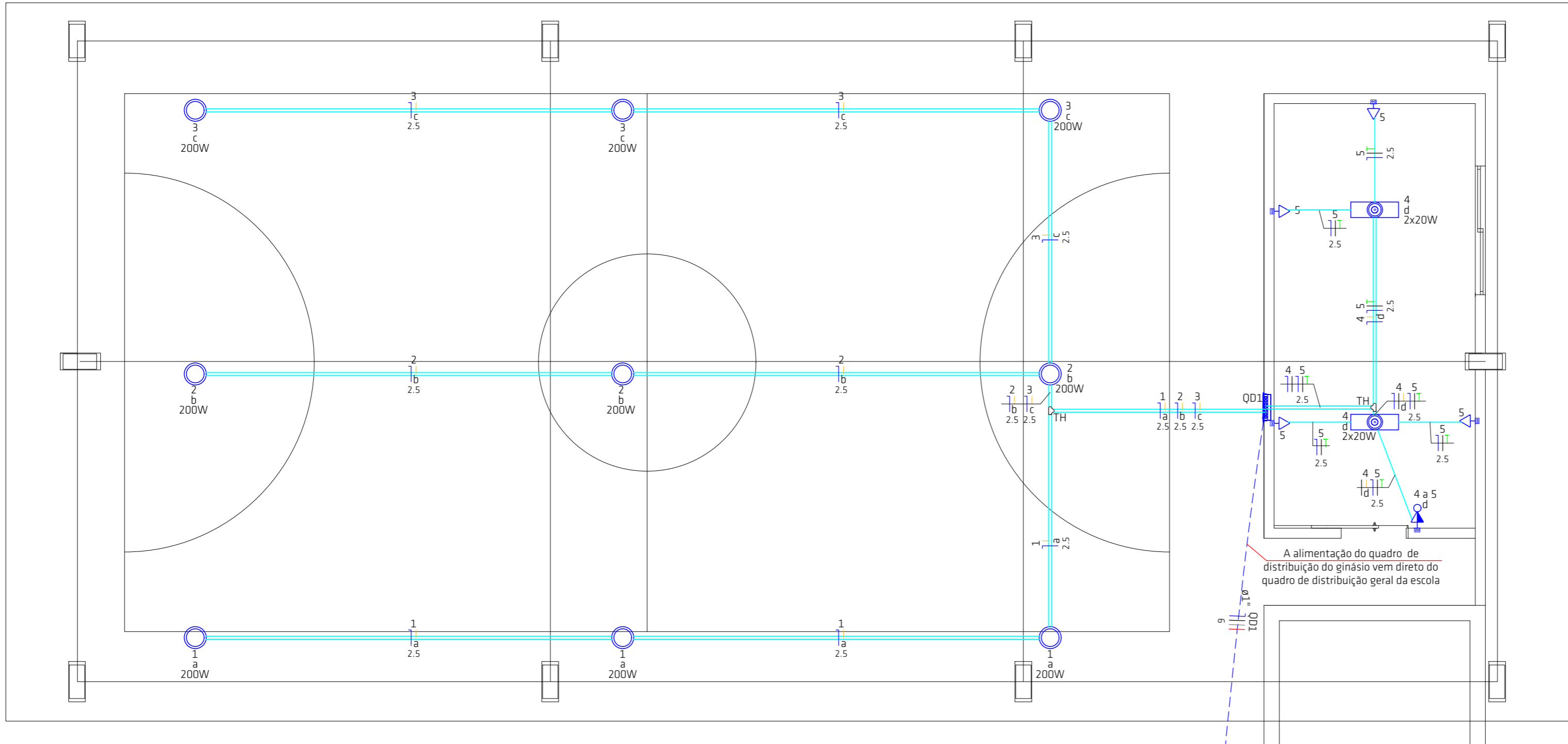
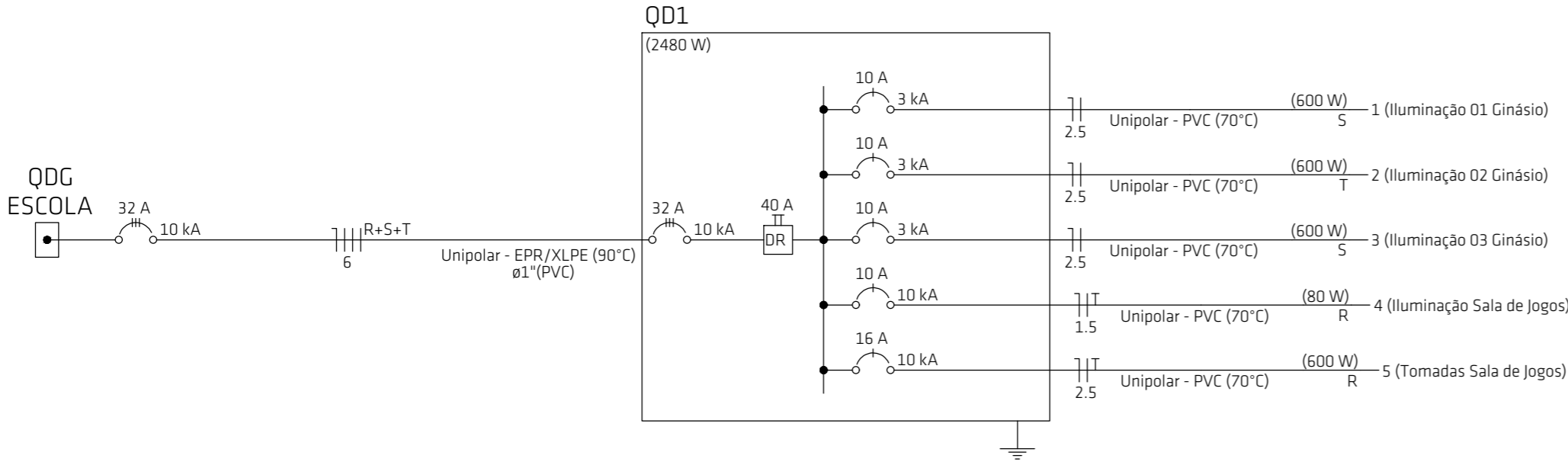
Quadro de Cargas (QD1) - Térreo												
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Fases	Ip (A)	Seção (mm²)	Disj (A)	dV total (%)
				20	200	100						
1	Iluminação 01 Ginásio	F+N	220 V		3		667	S	3.0	2.5	10	0.66
2	Iluminação 02 Ginásio	F+N	220 V		3		667	T	3.0	2.5	10	0.61
3	Iluminação 03 Ginásio	F+N	220 V		3		667	S	3.0	2.5	10	0.68
4	Iluminação Sala de Jogos	F+N+T	220 V	4			80	R	0.4	1.5	10	0.07
5	Tomadas Sala de Jogos	F+N+T	220 V			6	667	R	3.0	2.5	16	0.18
TOTAL				4	9	6	2747	R+S+T				

Quadro de Demanda (QD1) - Térreo			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	2.75	100.00	2.75
TOTAL			2.75

Legenda de condutos - Térreo	
	Perfilado Perfurado - 38x38mm - acima do forro
	Eletroduto Rígido PVC de Energia acima do forro
ELETRODUTO NÃO COTADO É 3/4"	

Legenda das indicações - Térreo	
TH	T horizontal 90° - 38x38mm

Legenda - Térreo	
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Luminária LED 200W
	Ponto genérico de luz 2x20W
	Quadro de distribuição
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Tomada baixa a 0,30m do piso



Contato
4 8 3 5 2 7 0 0 9 0
engenharia@realize.arq.br
arquitetura@realize.arq.br

Responsável Técnico
Rafael Nuernberg
CREA - SC 129.640-7
Suellen M. Costa Palmas
CAU - SC: A69267-0
EMPRESA = CREA - SC 136340-4

Projeto Institucional

EEB Custódio Floriano de Córdova
Passagem da Barra, S/N, Laguna/SC
88790-000

Projeto Elétrico

Planta Baixa
Legenda
Diagrama Unifilar
Quadros de carga e demanda

Realize Arquitetura e Engenharia
CNPJ: 12.319.815/0001-17
CREA-SC 136.340-4

Município de Laguna
CNPJ: 82.928.706/0001-82

Escala
1/50

Data
14 . 11 . 2022

Prancha
01 / 01