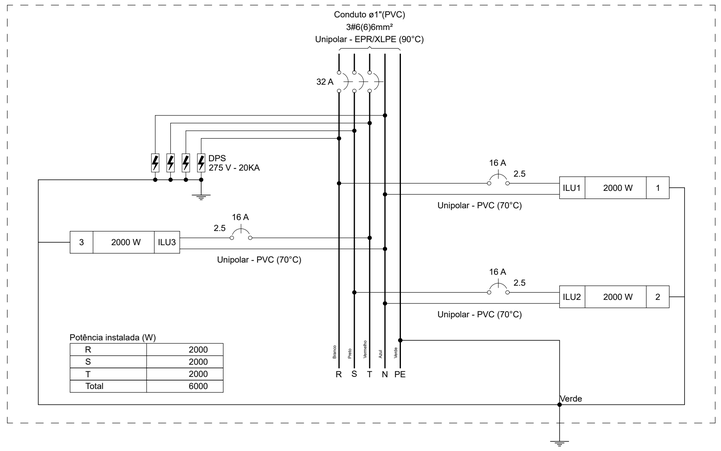
Quadro de Cargas (QDTORR1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 1000	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)
1	ILU1	F+N+T	B1	220 V	2	2415	2000	R	2000			1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
2	ILU2	F+N+T	B1	220 V	2	2415	2000	S		2000		1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
3	ILU3	F+N+T	B1	220 V	2	2415	2000	T			2000	1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
TOTAL					6	7246	6000	R+S+T	2000	2000	2000								

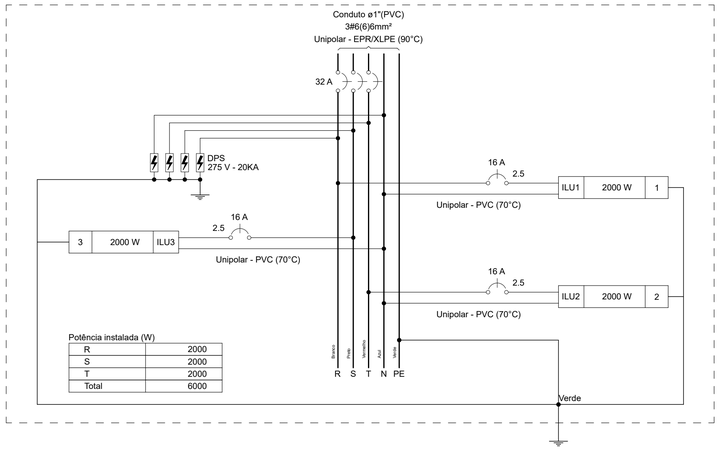
QDTORR1



Quadro de Cargas (QDTORR2) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 1000	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)
1	ILU1	F+N+T	B1	220 V	2	2415	2000	R	2000			1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
2	ILU2	F+N+T	B1	220 V	2	2415	2000	T			2000	1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
3	ILU3	F+N+T	B1	220 V	2	2415	2000	S		2000		1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
TOTAL					6	7246	6000	R+S+T	2000	2000	2000								

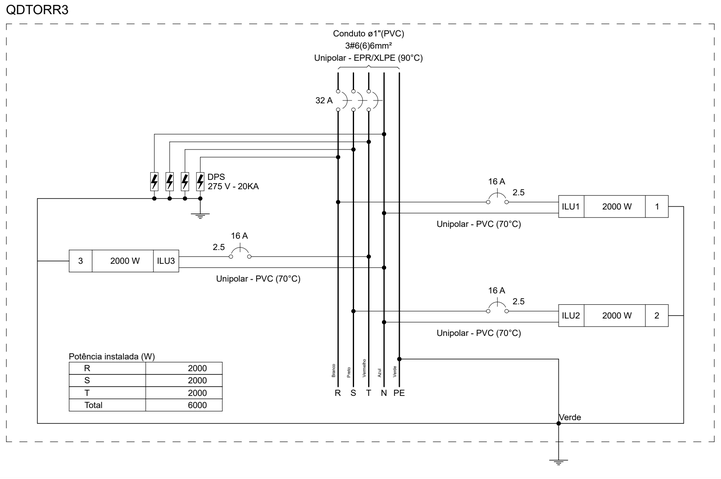
QDTORR2



Quadro de Cargas (QDTORR3) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 1000	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)
1	ILU1	F+N+T	B1	220 V	2	2415	2000	R	2000			1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
2	ILU2	F+N+T	B1	220 V	2	2415	2000	S		2000		1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
3	ILU3	F+N+T	B1	220 V	2	2415	2000	T			2000	1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
TOTAL					6	7246	6000	R+S+T	2000	2000	2000								

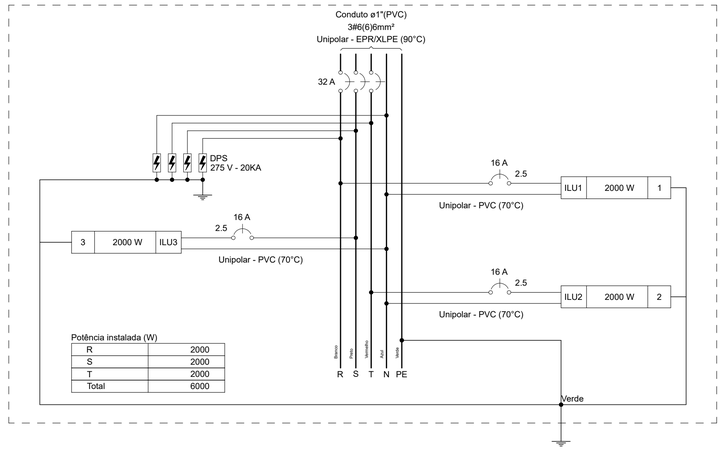
QDTORR3



Quadro de Cargas (QDTORR4) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 1000	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)
1	ILU1	F+N+T	B1	220 V	2	2415	2000	R	2000			1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
2	ILU2	F+N+T	B1	220 V	2	2415	2000	T			2000	1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
3	ILU3	F+N+T	B1	220 V	2	2415	2000	S		2000		1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
TOTAL					6	7246	6000	R+S+T	2000	2000	2000								

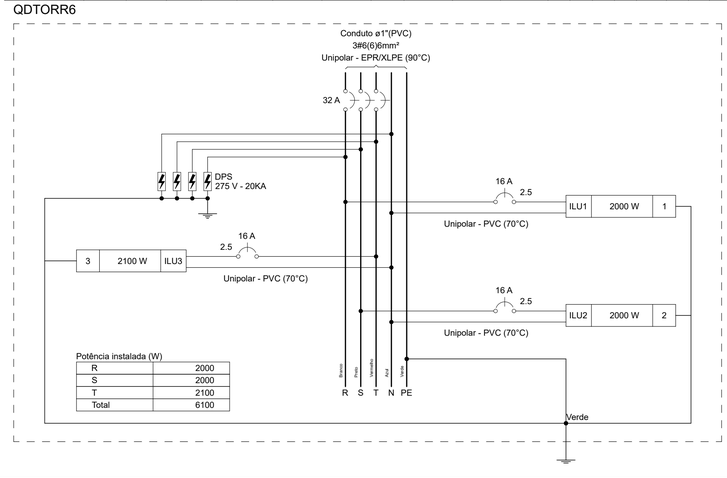
QDTORR4



Quadro de Cargas (QDTORR5) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 1000	100	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)
1	ILU1	F+N+T	B1	220 V	2		2415	2000	R	2000			1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
2	ILU2	F+N+T	B1	220 V	2		2415	2000	S		2000		1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
3	ILU3	F+N+T	B1	220 V	2	1	2515	2100	T			2100	1.00	1.00	11.5	11.5	2.5	24.0	3	16
TOTAL					6	1	7346	6100	R+S+T	2000	2000	2100								

QDTORR5



Quadro de Cargas (QDTORR6) - Pavimento

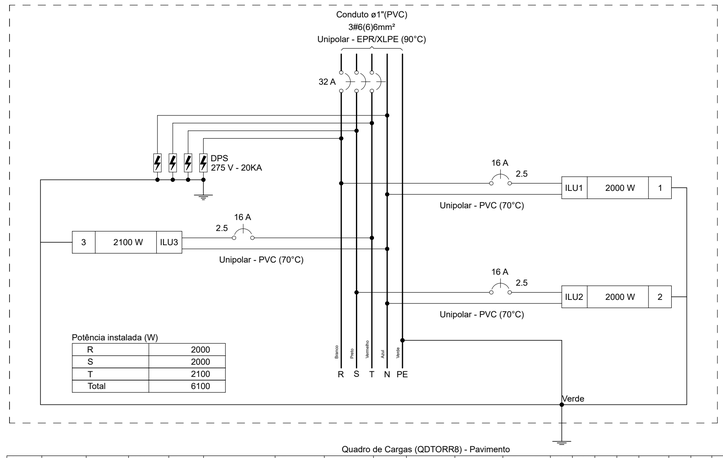
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 1000	100	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)
1	ILU1	F+N+T	B1	220 V	2		2415	2000	R	2000			1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
2	ILU2	F+N+T	B1	220 V	2		2415	2000	S		2000		1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
3	ILU3	F+N+T	B1	220 V	2	1	2515	2100	T			2100	1.00	1.00	11.5	11.5	2.5	24.0	3	16
TOTAL					6	1	7346	6100	R+S+T	2000	2000	2100								

QDTORR6

Quadro de Cargas (QDTORR7) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 1000	100	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)
1	ILU1	F+N+T	B1	220 V	2		2415	2000	R	2000			1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
2	ILU2	F+N+T	B1	220 V	2		2415	2000	S		2000		1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
3	ILU3	F+N+T	B1	220 V	2	1	2515	2100	T			2100	1.00	1.00	11.5	11.5	2.5	24.0	3	16
TOTAL					6	1	7346	6100	R+S+T	2000	2000	2100								

QDTORR7



Quadro de Cargas (QDTORR8) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 1000	100	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)
1	ILU1	F+N+T	B1	220 V	2		2415	2000	S			2000	1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
2	ILU2	F+N+T	B1	220 V	2		2415	2000	T				1.00	1.00	11.0	11.0	2.5	24.0	3	16
3	ILU3	F+N+T	B1	220 V	2	1	2515	2100	R	2100			1.00	1.00	11.5	11.5	2.5	24.0	3	16
-	QD BAH	F+N+T	B1	220 V	-		1294	1230	R	1230					5.9	5.9	4.0	38.0	3	10
TOTAL					6		8640	7330	R+S+T	3330	2000	2000								

QDTORR8

PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA DO PIAUI-PI

PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL, NO MUNICIPIO DE CRISTALÂNDIA DO PIAUI/PI.

LOCALIDADE: SEDE

INSTRUMENTO Nº: 989426 MINISTERIO DOS ESPORTES/ P.M. DE CRISTALÂNDIA DO PIAUI/PI

PROPOSTA: 065005/2025

DESENHO: PLANTA ELÉTRICA

ESCALA: INDICADA

PROJETISTA: Igor Rodrigues Nunes, Engenheiro Eletricista, RN: 192210820 CREA-PI

DADOS DE CAMPO: TOPOGRAFO

DESENHO/CAD: IGOR NUNES

DATA: 2026

REV.: 00

FORMATO: A1

PRANCHA Nº: ELE.03/04