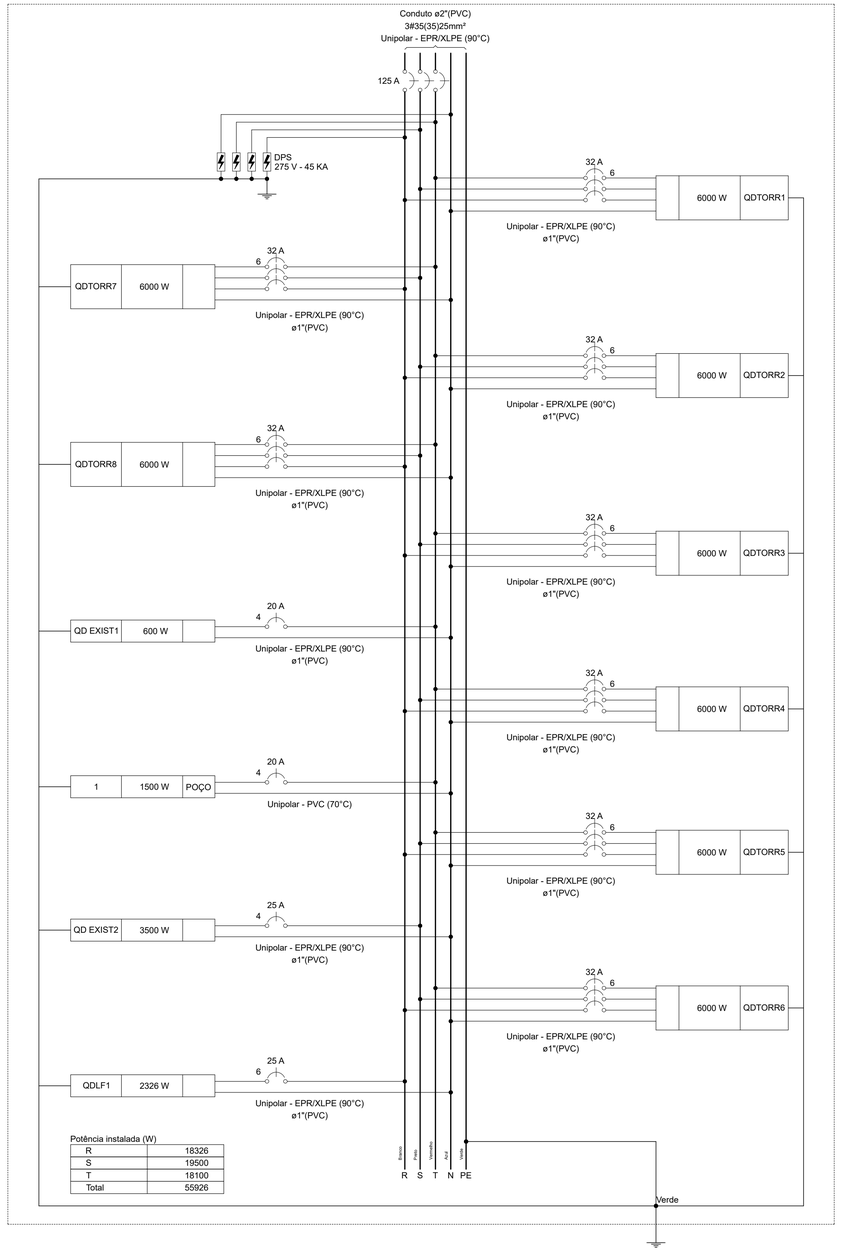
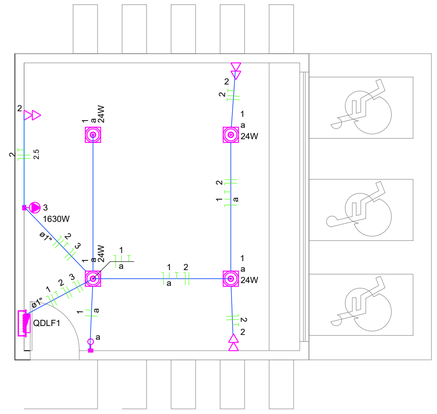
QGBT

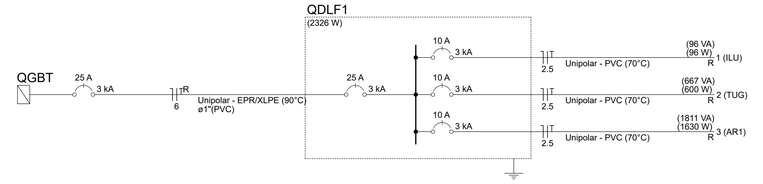




INST. ELÉTRICA CABINE DE LOUCUÇÃO
ESCALA 1/50

Quadro de Cargas (QDLF1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 24	Tomadas (W) 100	Tomadas (W) 1630	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	ILU	F+N+T	B1	220 V	4			96	96	R	96			1.00	1.00	0.4	0.4	2.5	24.0	3	10
2	TUG	F+N+T	B1	220 V		6		667	600	R	600			1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	3	10
3	AR1	F+N+T	B1	220 V			1	1811	1630	R	1630			1.00	1.00	8.2	8.2	2.5	24.0	3	10
TOTAL					4	6	1	2574	2326	R	2326	0	0								



Legenda eletroduto	
	Eletroduto embutido no piso
	Eletroduto embutido em forro ou parede
	Cordoalha de cobre nu 35mm²

Legenda - Pavimento	
	Caixa de passagem à instalar no piso 40x40x40 c/m com fundo dreno e brita
	Quadro de distribuição, h-1,5m
	Conj. refletor 3x1000W LED, montado em 2 cruzetas de concreto 2400mm, totalizando 8 refletores
	Poste de concreto duplo T 15m/600daN
	Caixa PVC alta 2,2m c/ tampa cega 4"x4"
	Luminária sobrepor plafon LED 24W 220V 60Hz
	Tomada dupla padrão 2P+T 10A baixa h-0,3m
	Interruptor simples 1 tecla h-1,20m
	Ponto para ar-cond h-2,20m
	Subestação aérea montada em poste
	Subestação aérea montada em poste

Observações:
1) Observar atentamente os quadros de carga e diagrama unifilar;
2) Eletrodutos embutido em piso considerar especificação flexível PEAD 2";
3) Dimensões da vala de escavação para eletrodutos no piso 40x30cm.
4) DEVERÁ SER INSTALADO PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA INDIVIDUAL POR POSTE

Quadro de Cargas (QGBT) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 1500	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)
QDTORR1		3F+N+T	D	380/220 V		7246	6000	R+S+T	2000	2000	2000	1.00	1.00	11.0	11.0	6	46.0	3	32
QDTORR2		3F+N+T	D	380/220 V		7246	6000	R+S+T	2000	2000	2000	1.00	1.00	11.0	11.0	6	46.0	3	32
QDTORR3		3F+N+T	D	380/220 V		7246	6000	R+S+T	2000	2000	2000	1.00	1.00	11.0	11.0	6	46.0	3	32
QDTORR4		3F+N+T	D	380/220 V		7246	6000	R+S+T	2000	2000	2000	1.00	1.00	11.0	11.0	6	46.0	3	32
QDTORR5		3F+N+T	D	380/220 V		7246	6000	R+S+T	2000	2000	2000	1.00	1.00	11.0	11.0	6	46.0	3	32
QDTORR6		3F+N+T	D	380/220 V		7246	6000	R+S+T	2000	2000	2000	1.00	1.00	11.0	11.0	6	46.0	3	32
QDTORR7		3F+N+T	D	380/220 V		7246	6000	R+S+T	2000	2000	2000	1.00	1.00	11.0	11.0	6	46.0	3	32
QDTORR8		3F+N+T	D	380/220 V		7246	6000	R+S+T	2000	2000	2000	1.00	1.00	11.0	11.0	6	46.0	3	32
QD EXIST1		F+N+T	D	220 V		600	600	T			600	1.00	1.00	2.7	2.7	4	44.0	3	20
1	POÇO	F+N+T	D	220 V	1	2567	1500	T			1500	1.00	1.00	11.7	11.7	4	38.0	3	20
QD EXIST2		F+N+T	D	220 V		3500	3500	S		3500		1.00	1.00	15.9	15.9	4	44.0	3	25
QDLF1		F+N+T	D	220 V		2574	2326	R	2326			1.00	1.00	9.7	9.7	6	56.0	3	25
TOTAL					1	67212	55926	R+S+T	18326	19500	18100								

VERMELHA CONSULTORIA — VERMELHA CONSULTORIA LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHOS

PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

CONVÊNIO Nº: 990433/2025 - MINISTÉRIO DO ESPORTE

PROPOSTA Nº: 068449/2025

DESENHO: DIAGRAMA MULTIFILAR, QUADRO DE CARGAS E INST. ELÉTRICA CABINE DE LOUCUÇÃO

ESCALA: INDICADA

DADOS DE CAMPO: ELVIS

DESENHO/CAD: DANIEL

PROJETISTA: João Rodrigues de Arcão Veloso, Engenheiro Eletricista, RN: 1910021332-CREA/PE

Nº DO DESENHO: 02

DATA: 2026

FORMATO: A1

REV.: 00

PRANCHA Nº: ELE-02/05