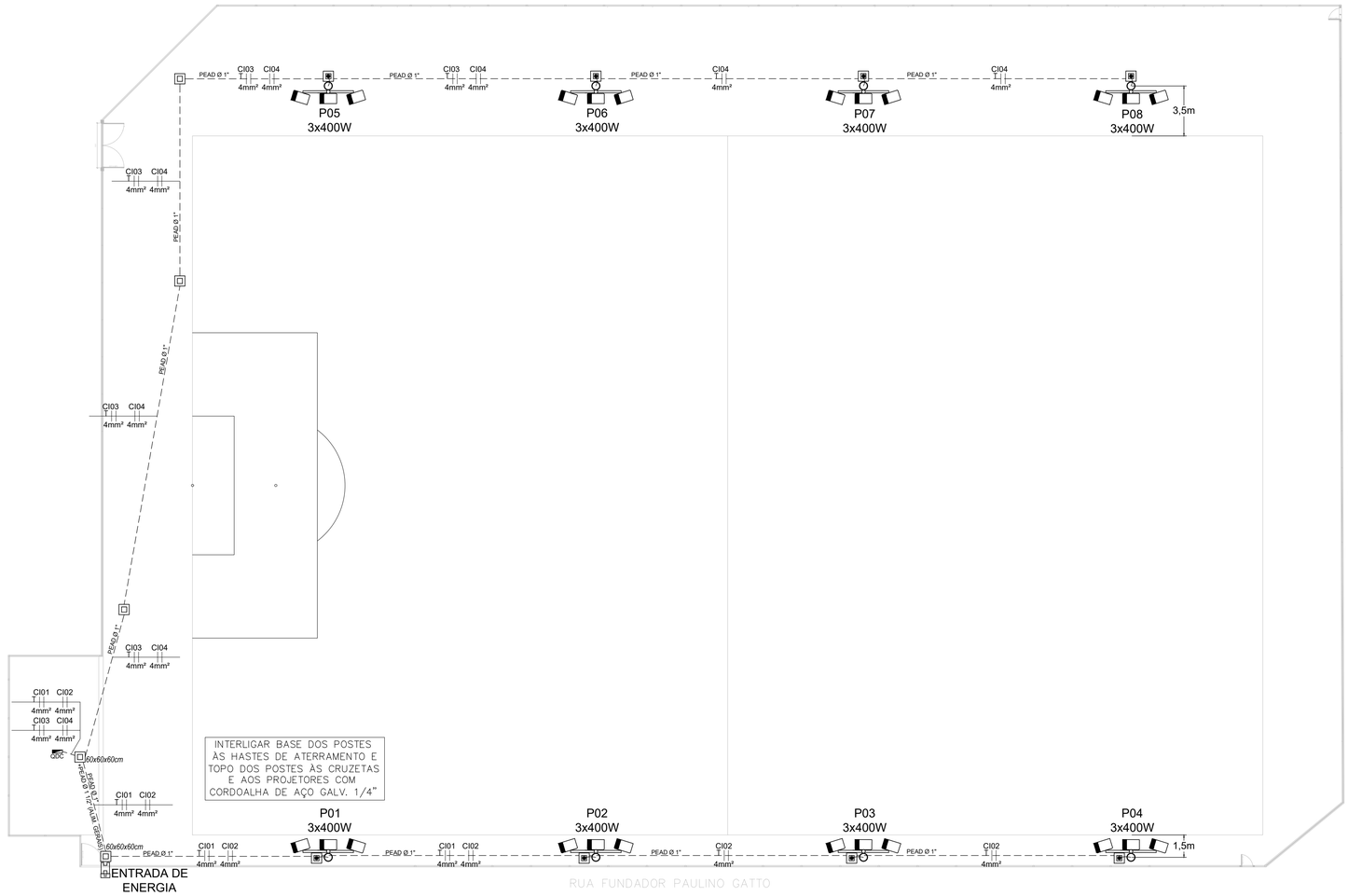
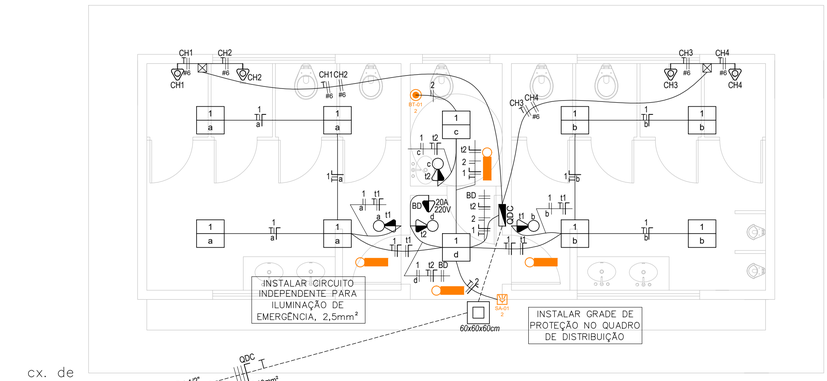


ILUMINAÇÃO DO CAMPO

ESCALA: 1/200



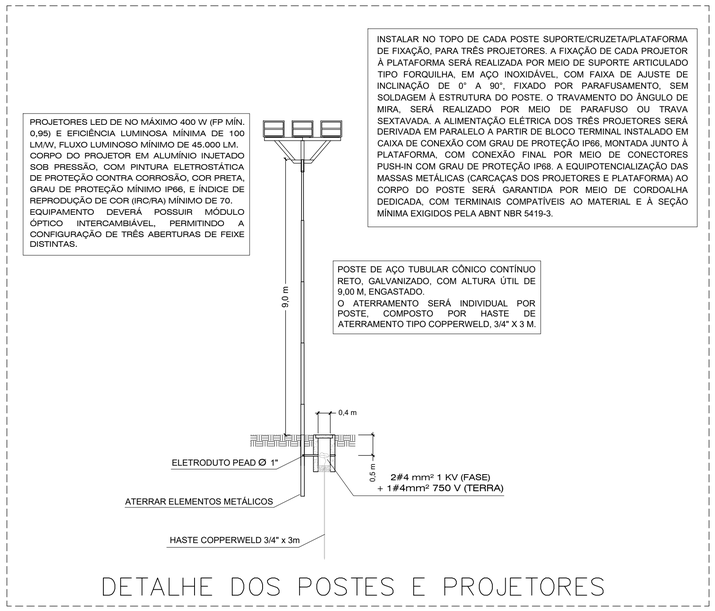
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA
CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA: CPFL PAULISTA
TENSÃO: 127/220V – TRIFÁSICO (3F+N)
CATEGORIA DE ATENDIMENTO C3
CONDUTORES – 3F+N#35mm2 T#10mm2
PROTEÇÃO – DISJUNTOR DIN 3x100A
POSTE COM CAIXA INCORPORADA – MEDIÇÃO DIRETA

VESTIÁRIOS E ENTRADA DE ENERGIA

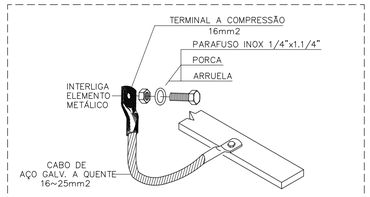
ESCALA: 1/50

Quadro de Distribuição de Circuito (QDC)

Circuito	Descrição	Iluminação (VA)			Tomadas (VA)		Chuveiro (VA)	FD	Demanda Potência Demandada (VA)	Fator de Potência	Potência (W)	Potência (VA)	Tensão (V)	Corrente (A)	Condutor (mm²)	Proteção Disj.(A)	Proteção DR	Fases (VAB)	Descrição
		434,78	39,13	21,74	600	100	5500												
1	Iluminação			10				1,00	217,39	0,92	200,00	217,39	127	1,71	2,5	10	-	V	Ilum. Geral Vestiários
2	Alarmes PNE				1			1,00	600,00	0,92	552,00	600,00	127	4,72	2,5	16	-	A	Sanitários Acessíveis
t1	Tomadas				2			1,00	1200,00	1,00	1200,00	1200,00	127	9,45	2,5	16	25A/30mA	B	Tom. Vestiários
t2	Tomadas				2			1,00	1200,00	1,00	1200,00	1200,00	127	9,45	2,5	16		B	Tom. Hall e PNE
IE	Iluminação de Emergência				6			1,00	39,13	0,92	36,00	39,13	127	0,31	2,5	10	-	A	Geral
BD	Bebedouro				1			1,00	600,00	1,00	600,00	600,00	220	2,73	2,5	10	25A/30mA	VA	Bebedouro Externo
CH1	Chuveiro						1	1,00	5500,00	1,00	5500,00	5500,00	220	25,00	6,0	32	63A/30mA	VB	Chuveiro Fem.
CH2	Chuveiro						1	1,00	5500,00	1,00	5500,00	5500,00	220	25,00	6,0	32		AB	Chuveiro Fem.
CH3	Chuveiro						1	1,00	5500,00	1,00	5500,00	5500,00	220	25,00	6,0	32	63A/30mA	VA	Chuveiro Masc.
CH4	Chuveiro						1	1,00	5500,00	1,00	5500,00	5500,00	220	25,00	6,0	32		VB	Chuveiro Masc.
CI01	Projetores	6						1,00	2608,70	0,95	2478,26	2608,70	220	11,86	4,0	20	25A/30mA	AB	Projetores P01 e P02
CI02	Projetores	6						1,00	2608,70	0,95	2478,26	2608,70	220	11,86	4,0	20		AB	Projetores P03 e P04
CI03	Projetores	6						1,00	2608,70	0,95	2478,26	2608,70	220	11,86	4,0	20	25A/30mA	VB	Projetores P05 e P06
CI04	Projetores	6						1,00	2608,70	0,95	2478,26	2608,70	220	11,86	4,0	20		VB	Projetores P07 e P08
								1,00	36291,30	0,98	35701,04	36291,30	381	95,24	35,0	100		VAB	



DETALHE DOS POSTES E PROJETORES



INTERLIGAÇÃO ENTRE ELEMENTOS METÁLICOS

LEGENDA

	CONDUTORES: FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO NÃO COTADO 2,5mm² 450/750V
	ELETRODUTO DE PEAD ENTERRADO NÃO COTADO #32 mm (1")
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO INSTALADO EM LAJE OU PAREDE NÃO COTADO #25 mm (3/4")
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EMBUTIDO NA ALVENARIA
	CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" EM PVC
	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA, 400 W, TIPO REFLETOR/PROJETOR – INCLUINDO SUPORTE, COR BRANCA FRIA 5000K~6500K, FLUXO LUMINOSO MÍN. 45.000 lm, 220 V, IP67, CORPO METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETA, COM LENTE ANTIOFUSCAMENTO DIRECIONADA 60°, VIDA ÚTIL MÍN. 85.000 h, GARANTIA MÍN. 5 ANOS
	POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO DE AÇO, DE ENGASTAR, 09 METROS DE ALTURA ÚTIL, ACABAMENTO REVESTIDO COM ZINCO POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 6323, COM SUPORTE/CRUZETA METÁLICA REFORÇADO PARA FIXAÇÃO DE 3 REFLETORES.
	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA EM ALVENARIA, COM DRENO E TAMPA EM CONCRETO. A PARTE SUPERIOR DA TAMPA DEVERÁ FICAR ABAIXO DO NÍVEL DO SOLO. DIMENSÕES ESPECIFICADAS EM PROJETO. TODAS AS TAMPAS DEVERÃO SER LACRADAS E ENTERRADAS PARA COIBIR FURTOS E VANDALISMOS.
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 3M
	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA CAIXA DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO INCORPORADA, CATEGORIA C3 DA CPFL PAULISTA
	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO MÍN. DE 1360 LM, POTÊNCIA 20W, ALIMENTADA PELO CIRCUITO 1, ACIONADA PELO INTERRUPTOR a
	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), COMPLETA, EM CAIXA DE PVC 4"X2", 2P+T, 10 OU 20 A (CONFORME PROJETO), INSTALADA A 1,10M DO PISO ACABADO.
	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA CONJUGADO, COMPLETA, EM CAIXA DE PVC 4"X2", 2P+T, 10 OU 20 A (CONFORME PROJETO). INSTALADA A 1,10M DO PISO ACABADO.
	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM COM CORPO PLÁSTICO, 5500W – 220V, COM ALIMENTAÇÃO DERIVADA DE CAIXA DE PVC 4"X2" EMBUTIDA NA ALVENARIA E ESPELHO CEGO.
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA COM 30 LÂMAPADAS LED, FIXADA NO TETO COM PARAFUSOS, COM TOMADA, LIGADA EM TOMADA 2P+T INSTALADA EM CONDULETE DE PVC TAMBÉM FIXADO NO TETO.
	SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR VISUAL COM SIRENE E BOTOEIRA DE ACIONAMENTO.

PREFEITO MUNICIPAL:

LUCAS PAVAN ZANATTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA

Rua Coelho Neto, 73 - Araçatuba,SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO:

ENG. TIAGO ZAVARES BREDA

ENG. FABRÍCIO HENRIQUE CARTAROZZI
CREA nº: 5063073139
ART nº:

LOCAL: RUA FUNDADOS PAULINO GATTO, S/N - BAIRRO EZEQUIEL BARBOSA - ARAÇATUBA

TÍTULO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO VESTIÁRIO E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO BAIRRO EZEQUIEL BARBOSA/SÃO JOSÉ

PROJETO: FABRÍCIO
DESENHO: FABRÍCIO
LEVANTADO: -
VERIFICADO: -
CALCULADO: -
SUBST. POR: -
ESCALA: INDICADA NO DESENHO
DATA: 28/08/2026
FOLHA: ÚNICA
ARQ.: GAV.: REF.:

ASSINATURA VIA TDOC:

FOLHA A1