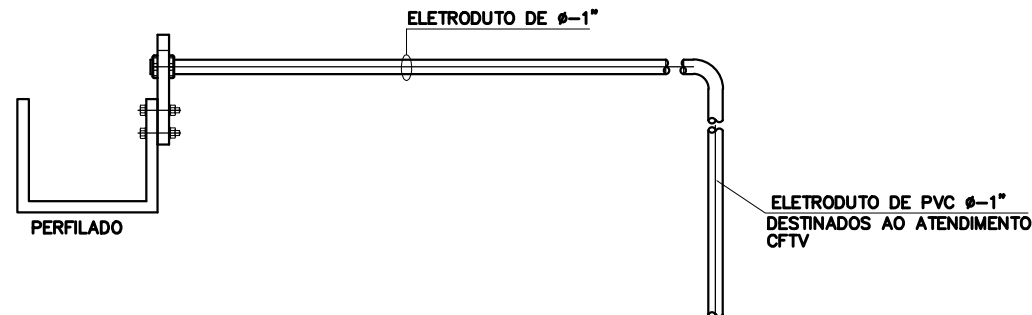


Quadro de Cargas														
CD09 (Quadro: CD09)														
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomados	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		400W	300W											
1	Circuito 1	9			3600.0	3711.3	100%	0.97	16.87	2	20A	6	BC	Obs.:
2	Circuito 2	6			2400.0	2474.2	100%	0.97	11.25	2	16A	4	CA	Obs.:
3	Circuito 3	6			2400.0	2474.2	100%	0.97	11.25	2	16A	4	AB	Obs.:
4	Circuito 4	6			2400.0	2474.2	100%	0.97	11.25	2	16A	4	AB	Obs.:
5	Circuito 5			3	900.0	1125.0	100%	0.80	5.11	2	10A	2.5	CA	Obs.:
6	Circuito 6			3	900.0	1125.0	100%	0.80	5.11	2	10A	2.5	CA	Obs.:
Total		27		6	12600.0	13384.0								
Aliment. C=9.18m QT=2%							100%	0.94	43.97	3	50A	10	ABC	-
Potência Demandada: 100% (12600.0 W) (13384.0 V.A)														
Corrente nas Fases: A=44.0A B=39.4A C=38.3A														

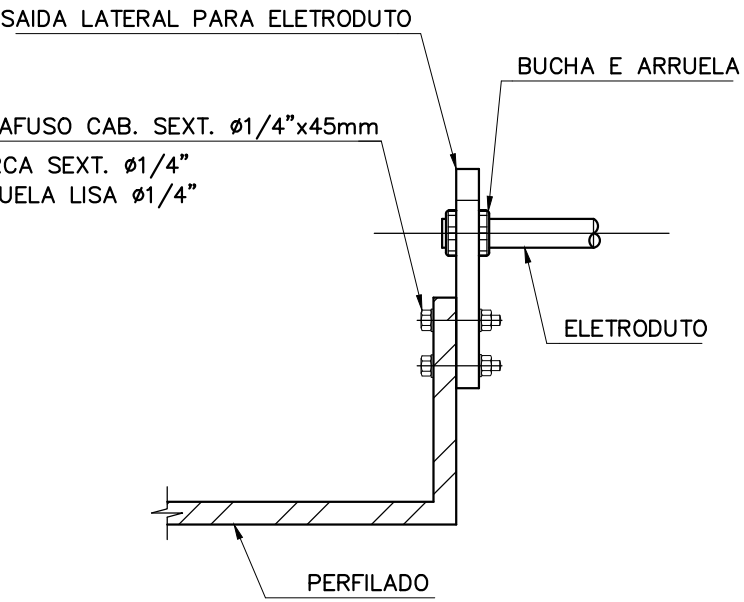
NOTAS:
-Bitola de fio não indicada: 2,5 mm²
-Diâmetro Eletroduto não indicado: 3/4'
-SPDA demanda DPS na entrada de energia.
-Demanda calculada considera o uso dechuveiros em um evento único, sem utilização dos vestiários simultaneamente para dois ou mais esportes
-Utilizar quadro de disjuntores de embutir p/ 12/16 disjuntores DIN

SUPORE DOS PERFILADOS
SEM ESCALA

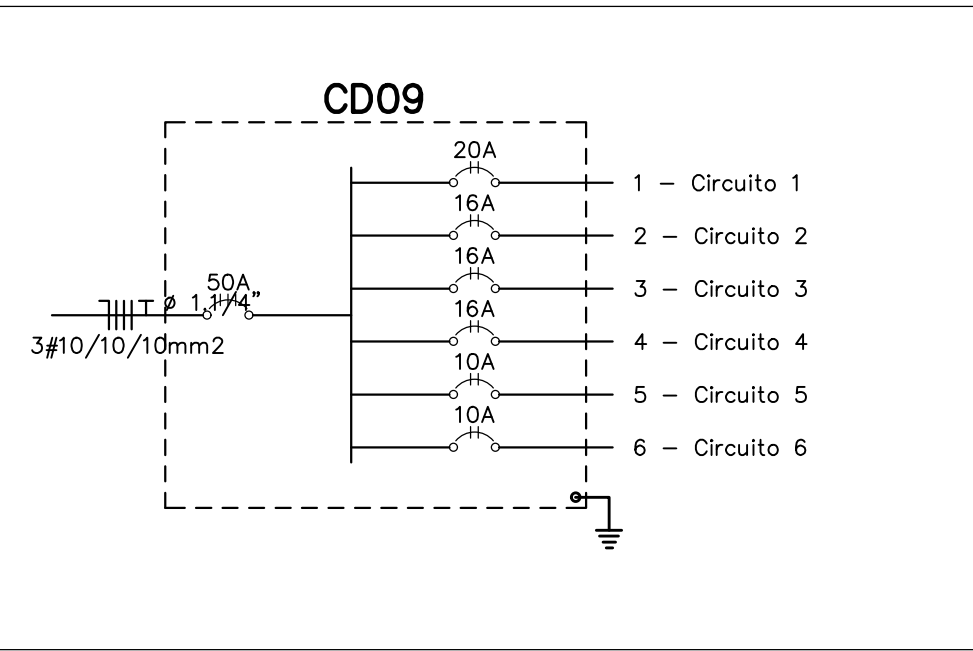
IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES NO INTERIRO DAS ELETROCALHAS
SEM ESCALA



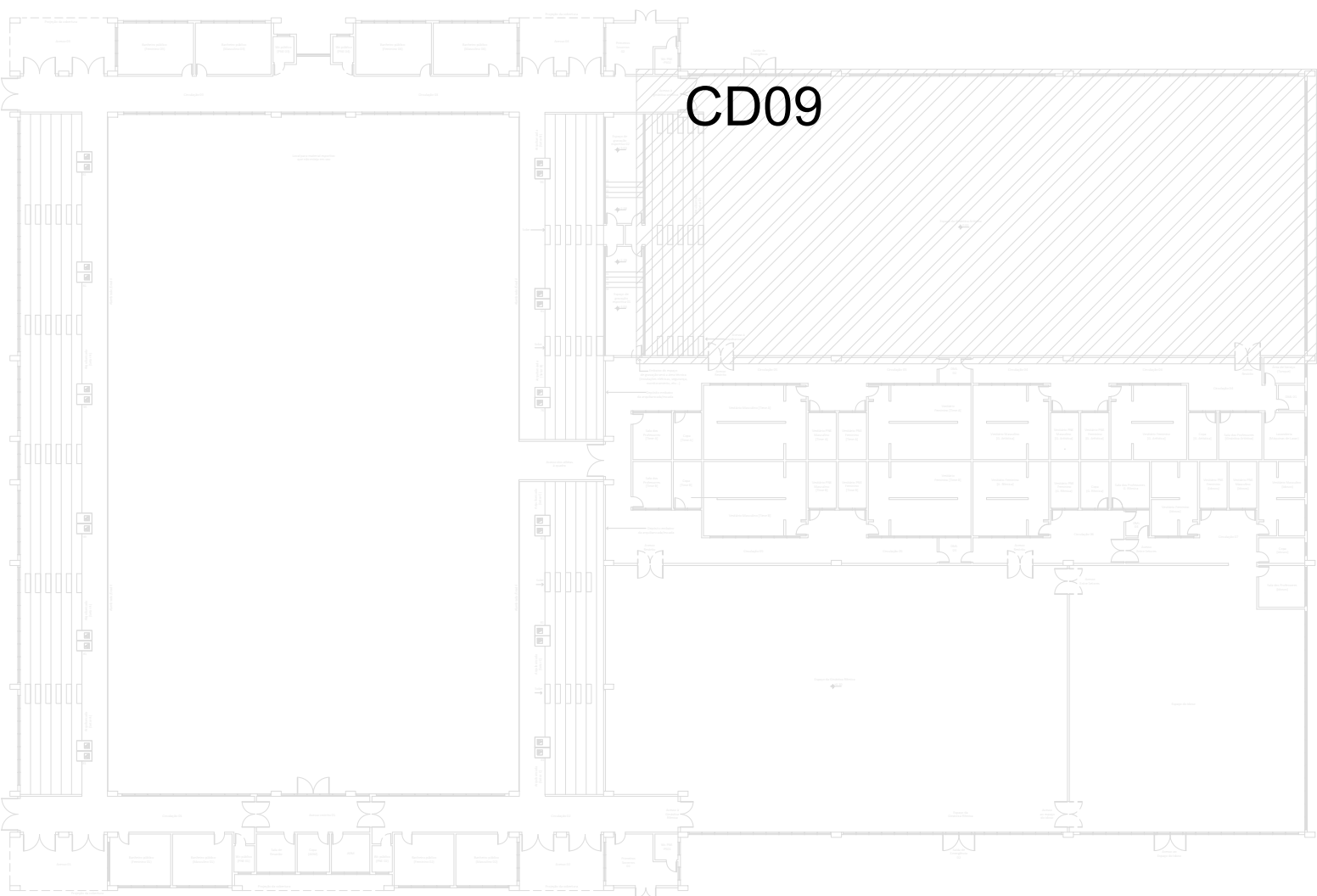
DETALHE DA DERIVAÇÃO DOS DUTOS-PERFILADO
SEM ESCALA



DETALHE DA DERIVAÇÃO DOS DUTOS NO PERFILADO
SEM ESCALA



UNIFILAR
S/ESC



PLANTA CHAVE
ESC 1/500

LEGENDA:

	- Fluorescente 2x14W
	- Holofote LED 400W
	- Interruptor bipolar
	- Interruptor simples
	- Interruptor simples
	- Tomada 130cm
	- Tomada baixa 30cm
	- Tomada no piso Bifásica
	- TomMaqLav
	- Tomada para chuveiro bifásica
	- Caixa de Derivação 'L' 38x38mm
	- Caixa de Derivação 'T' 38x38mm
	- Caixa de Passagem
	- Caixa de Passagem no piso
	- Caixa de passagem no piso
	- Junção 'L' 38x38mm
	- Junção 'T' 38x38mm
	- Quadro Geral de luz e força
	- Eletroduto no Piso
	- Eletroduto no Teto
	- Duto liso 38mmx38mm
	- Duto perfurado 38mmx38mm
	- Tubo que Sobe (Unifilar)
	- Neutro, Fase, Retorno, Terra

LOGATTI Engenharia Ltda. - EPP
CNPJ 56.888.142/0001-91
Rua Imaculada Conceição, 1039 - Carmo
Telefone (16) 3332-3416

CEP. 14800-190, Araraquara - SP
logattitlda@uol.com.br

COORDENAÇÃO / GESTÃO

ENGº FRANCISCO LOGATTI FILHO
CREA-600510807-SP

ART E.VINC 2620251022334

PROJETO ELÉTRICO	FL 11/13
OBRA: Ginásio Pinheirinho	
ASSUNTO: Projeto Elétrico - CD09 - QUADROS E DETALHES	
LOCAL: Av. Francisco Vaz Filho, s/n	
BAIRRO: Jardim Pinheiros (Vila Xavier) - Araraquara - SP, 14811-418	
PROP: PREFEITURA DO MUNÍCIPIO DE ARARAQUARA	
ESCALA: INDICADAS	
Autor do Projeto: Eng.: PAULO MIGUEL MOREIRA E OLIVEIRA CREA: 5069211092 - SP ART: 2620251048829	
REVISÃO 00 11/02/2025	