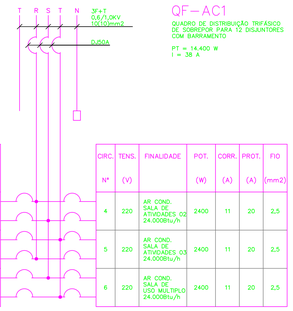
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:100



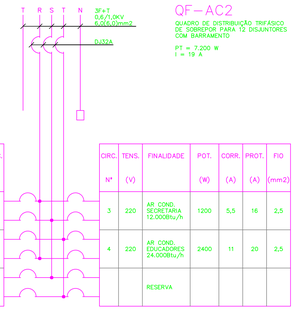
QF–AC1

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO

PT = 14,400 W
I = 38 A

FIO (mm2)	PROT. (A)	CORR. (A)	POT. (W)	FINALIDADE	TENS. (V)	CIRC. Nº
2,5	20	11	2400	AR. COND. BERÇÁRIO REPOUSO 24.000Btu/h	220	1
2,5	20	11	2400	AR COND. BERÇÁRIO ATIVIDADES 24.000Btu/h	220	2
2,5	20	11	2400	AR COND SALA DE ATIVIDADES 01 24.000Btu/h	220	3

CIRC. Nº	TENS. (V)	FINALIDADE	POT. (W)	CORR. (A)	PROT. (A)	FIO (mm2)
4	220	AR COND. SALA DE ATIVIDADES 02 24.000Btu/h	2400	11	20	2,5
5	220	AR COND SALA DE ATIVIDADES 03 24.000Btu/h	2400	11	20	2,5
6	220	AR COND. SALA DE USO MULTIPLO 24.000Btu/h	2400	11	20	2,5



QF–AC2

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO

PT = 7,200 W
I = 19 A

FIO (mm2)	PROT. (A)	CORR. (A)	POT. (W)	FINALIDADE	TENS. (V)	CIRC. Nº
2,5	20	11	2400	AR. COND. SALA DE COMPUTAÇÃO 24.000Btu/h	220	1
2,5	16	5,5	1200	AR COND. DIRETORIA 12.000Btu/h	220	2
				RESERVA		

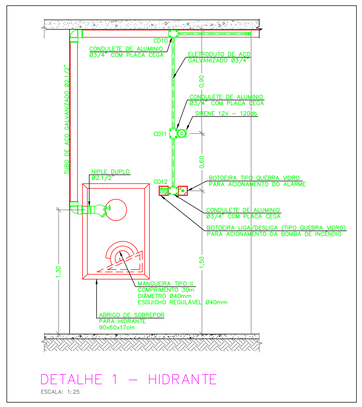
CIRC. Nº	TENS. (V)	FINALIDADE	POT. (W)	CORR. (A)	PROT. (A)	FIO (mm2)
3	220	AR. COND. SECRETARIA 12.000Btu/h	1200	5,5	16	2,5
4	220	AR. COND. EDUCADORES 24.000Btu/h	2400	11	20	2,5
		RESERVA				

LEGENDA

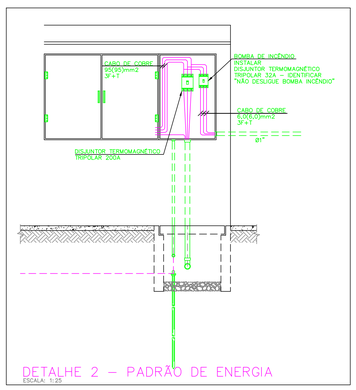
	EXTINTOR CARGA D'ÁGUA		BATERIAS DO SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME		HIDRANTE SIMPLES
	EXTINTOR DE PÓ BC		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CENTRAL DE GLP
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME		RESERVA DE INCÊNDIO		QUADRO DE ENERGIA
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE		BOMBA DE INCÊNDIO		
	CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME		ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA LIGA E DESLIGA)		

LEGENDA

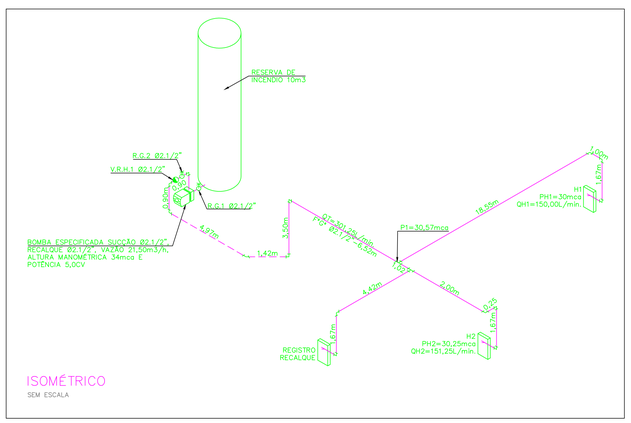
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA		ELETRODUTO NA PAREDE OU TETO
	CONDULETE METÁLICO Ø3/4"		ELETRODUTO NO PISO
	TOMADA MÉDIA 127V. À 1,10m DO PISO		CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
	PERFILADO 38x38mm		



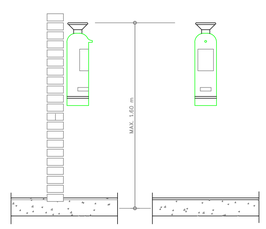
DETALHE 1 – HIDRANTE
ESCALA: 1:25



DETALHE 2 – PADRÃO DE ENERGIA
ESCALA: 1:25



ISOMÉTRICO
SEM ESCALA



DETALHE EXTINTOR
SEM ESCALA

JOÃO HASHIJUMIE FILHO
ENGENHARIA DE PROJETOS

TITULO:	PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERIDIANO
LOCAL:	EMEIF ANEICE GARCIA
	RUA PROJETADA A, 724 – SANTO ANTONIO DO VIRADOURO – MERIDIANO – SP.
	DATA: 10/2023
	ESCALA: INDICADA
	FOLHA 01/01

ENG.º CIVIL/ELETR.: JOÃO HASHIJUMIE FILHO
CREA: 0601496655

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERIDIANO
CNPJ: 45.116.092/0001–08