

Vem do QGFL do Bloco-1

CD1
(4x#25mm²)

Desce em Perfilado 38x38mm

cx.pass. 50x50 x50cm

PERFILADO 38x38mm h=3,20m

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50

NOTAS:

1. Eletrodutos serão de PVC rígido, diâmetro 3/4";
2. A bitola dos condutores está especificado nos quadros de cargas;
3. Os condutores retorno serão de cabo #1,5mm²;
4. OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS EM ESTRITA OBSERVÂNCIA AS DISPOSIÇÕES DESTE PROJETO, A FIM DE SE OBTER UMA PERFEITA CONCORDÂNCIA COM O QUANTITATIVO DE MATERIAIS ORÇADOS E ESPECIFICADOS. EM CASO DE DUVIDAS, ANTES DA EXECUÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM A FISCALIZAÇÃO.

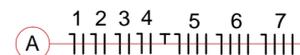
SIMBOLOGIA

- Luminária fluorescente p/ 2x32W
- Interruptor de 02 s.simples, em condutele (h=1,15m)
- Tomada dupla, em condutele (h=0,35m)
- Tomada dupla, em condutele (h=1,15m)
- Tomada trifásica em caixa condutele, (h=1,15m)
- Tomada trifásica em perfilado, (h=3,25m)
- Centro de Distribuição (CD), h=1,50m (centro cx.)
- Condutores neutro, fase, retorno e terra
- Eletroduto de PVC, aparente
- Perfilado 38x38mm
- Haste de aterramento

QUADRO DE CARGA (CD1)

CIRCUITO	POTÊNCIA (W)			CONDUTOR (mm ²)	PROTEÇÃO (A)	FINALIDADE
	R	S	T			
01	2944			2,5	1x20	Iluminação-Geral
02		3600		2,5	1x20	TUG-Laborat.1/Sala de Aula
03			1800	2,5	1x20	TUG-Laboratório 2
04	2600			2,5	1x20	TUG-Salão de Máquinas
05	3000	3000	3000	2,5	3x20	TUE-Salão de Máquinas
06	3000	3000	3000	2,5	3x20	TUE-Salão de Máquinas
07	3000	3000	3000	2,5	3x20	TUE-Laboratório 2
TOTAL	37,94kW			#25mm²	3x50A	
TENSÃO 380/220V, N° DE ESPAÇOS NO CD: 24 C/ GERAL						

LEGENDA



INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense
 DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
 Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 96015-560 - PELOTAS/RS
 Fones: (53) 3026.6209 / 3026.6210 / 3026.6211
 dpo@ifsul.edu.br / dpo_cpj@ifsul.edu.br / dpo_cfisc@ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: _____
 RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO: _____
 PROPRIETÁRIO: _____

CÂMPUS AVANÇADO NOVO HAMBURGO
 RUA PINHEIRO MACHADO N° 205 - BAIRRO INDUSTRIAL - NOVO HAMBURGO/RS

PROJETO ELÉTRICO ÁREA DA OBRA: 243,10m²

VISTO: _____

OBRA: CNH 001/2016

DESENHO: CAROLINE / RICARDO DATA: OUTUBRO 2016 ESCALA: 1/50 PRANCHA: PEL 01/01