

LEGENDA

- QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT) - (EXISTENTE)
- QUADRO DE FORÇA E LUZ - (EXISTENTE)
- QUADRO DE FORÇA (QF)
- ELETRODUTO APARENTE OU SOBRE O FORRO PARA ENERGIA
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO CONTRA-FRISO OU ENTERRADO PARA ENERGIA
- ELETROCALHA LISA COM TAMPA, DIMENSÕES EM PLANTA
- CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA
- PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO
- INDICAÇÃO PARA FIAÇÃO FASE, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
- CONDULETE DE ALUMÍNIO FUNDIDO MÚLTIPLO
- PREVER FURAÇÃO NA VIGA / PAREDE, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA

NOTAS

- OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SÃO DE #19mm (#3/4").
- OS FIOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SÃO DE 2,5mm².
- OS MATERIAIS E SERVIÇOS UTILIZADOS PARA EXECUÇÃO DESTES PROJETOS DEVERÃO SEGUIR AS EXIGÊNCIAS ESPECÍFICAS ESTABELECIDAS PELAS NORMAS DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS).
- OS CABOS DEVEM SER CONFORME ESPECIFICAÇÃO ABAIXO:
PARA ALIMENTADORES DE QUADROS SERÃO DO TIPO AFUMEX 0,6/1kV-90%
PARA OS CIRCUITOS TOMADOS OS CABOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SÃO DE #2,5mm².
DEVEM SER DE COBRE ELETROLÍTICO, COM ISOLAÇÃO PARA 450/750V, 70°C, COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, TIPO AFUMEX GREEN.
- OS ELETRODUTOS INTERNOS SERÃO DE FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, OS APARENTES NAS FACHADAS SERÃO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, OS ENTERRADOS SÃO DO TIPO PEAD - POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE.
- OS CIRCUITOS DOS PONTOS DE FORÇA DE VENTILAÇÃO DO AR CONDICIONADO DEVEM SER DERIVADOS DO CIRCUITO EXISTENTE DE ILUMINAÇÃO, SENDO ASSIM ACOMODADOS JUNTO COM A ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE.



00	14/11/23	RODRIGO M.	EMISSÃO INICIAL
Rev.	Bola	Proj.	Assinatura



INTERPLANUS ENGENHARIA S/C LTDA
 (CNPJ nº 08.011.050/0001-22) - SÃO PAULO
 e-mail: interplanus@uol.com.br

responsável	projeto	desenho	escala	data	arquivo eletrônico
ENR JOSÉ BARALDO	RODRIGO M.	RODRIGO M.	1:75	14/11/23	BAR-PE-ELE-001-R00.dwg

SENAC BARRETOS
 AVENIDA VIANE E LUIZ, 87 - BARRETOS - SP
 PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 PLANTA DO TÉRREO
 ALIMENTADORES E PONTOS DE FORÇA DE AR CONDICIONADO

CONTRATO Nº 4355
 EL-01
 ÁREA / FOLHA