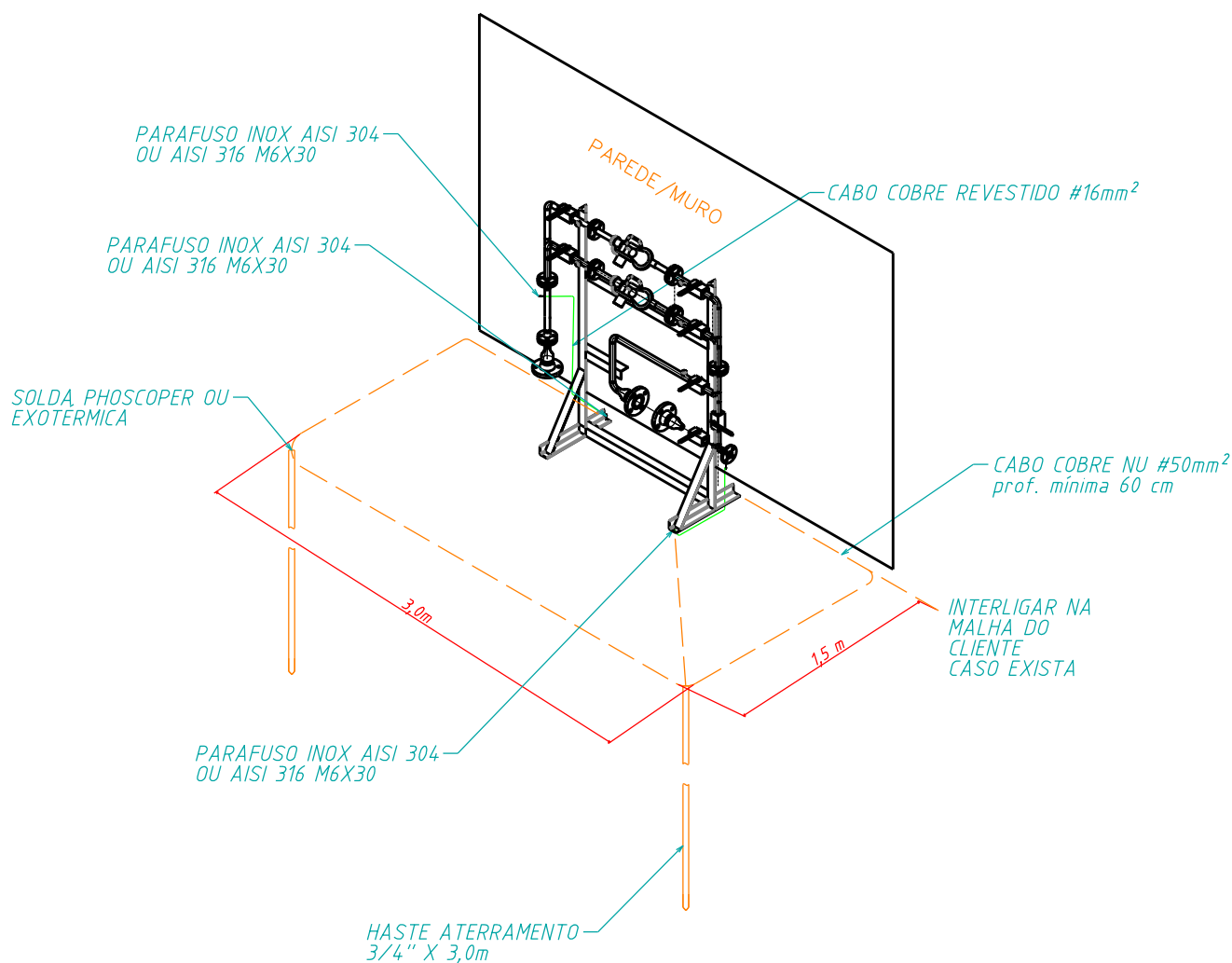


IC 90 F – DUTO DE ENTRADA PEAD (SEM TRANSIÇÃO) E SAÍDA AÉREA/ENTERRADA



OBSERVAÇÕES

- AS CONEXÕES ENTRE CABOS E ENTRE CABO E HASTE DEVERÃO SER POR SOLDA PHOSCOOPER OU EXOTÉRMICA;
- CASO AO CRAVAR AS HASTES ENCONTRE SOLO ROCHOSO QUE IMPOSSIBILITE SUA DESCIDA NORMAL E CASO TENHAM SE ESGOTADO TODAS AS OPÇÕES PARA CRAVAR, PODERÁ SER REALIZADO O DOBRAMENTO DA HASTE DE FORMA QUE ELA SE TORNE TAMBÉM, PARTE DO SISTEMA;
- NOS PONTOS DE SOLDA, DEVERÁ REALIZAR A PINTURA PARA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA
- TODOS OS TERMINAIS OLHAIS DEVERÃO SER PRENSADOS COM ALICATE PRENSA HIDRÁULICO
- PARA A CORRETA INSTALAÇÃO DO PROTETOR DE JUNTA CONSULTE O POP DTC-POP-0017.2015\_Instalação de dispositivo de proteção contra surtos em junta isolante
- ESTAÇÕES COM DIMENSÕES DIFERENTES DESTA PROJETO DEVERÃO RECEBER ANÁLISE DA MANUTENÇÃO ELÉTRICA DA GASMIG

JOSÉ LEONARDO RESENDE  
GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO DA RDN  
DIRETORIA TÉCNICA  
TEL.: (31) \*\* 3328-1220  
(31) \*\* 99791-9644  
MAILTO: jose.resende@gasmig.com.br

REFERÊNCIA PARA COMPRA:  
TERMOTECNICA [www.tel.com.br](http://www.tel.com.br)  
TEL.: (31) 3308-7000

7	PARAFUSO M6X30 INOX AISI 304 OU AISI 316, COM 2 PORCAS, 2 ARRUELAS LISAS E 1 ARRUELA DE PRESSÃO	PÇ	04
6	CABO #16mm², ISOLAÇÃO PVC 1kV EM COBRE ELETROLÍTICO DE TEMPERA MOLE NA COR VERDE	m	04
5	SOLDA PHOSCOOPER OU EXOTÉRMICA	-	02
4	HASTE DE TERRA ALTA CAMADA Ø3/4" x 3,00 m (Ø17,3 mm - Efetivo) - 254 MICRONS	PÇ	02
3	TERMINAL COMPRESSÃO ESTANHADO, CABO #16mm², DIÂMETRO DO FURO 8,5 mm, 1 FURO, 1 COMPRESSÃO	PÇ	04
2	TERMINAL COMPRESSÃO ESTANHADO, CABO #50mm², DIÂMETRO DO FURO 8,5 mm, 1 FURO, 1 COMPRESSÃO	PÇ	02
1	CABO DE COBRE NU #50mm² NORMALIZADO - 7 FIOS x Ø 3,00mm (NBR 6524)	m	12
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.

LISTA DE MATERIAIS-ESPECIFICAÇÃO



Companhia de Gás de Minas Gerais  
Rede de Distribuição de Gás Natural

Escala: SEM ESCALA  
Formato: A4

MALHA DE ATERRAMENTO  
- IC 90 F -  
ENTRADA PEAD (SEM TRANSIÇÃO PEAD-AÇO)  
SAÍDA AÉREA/ENTERRADA  
INSTALADO NA PAREDE/MURO

Nº	
FOLHA	1 / 1
ARQ.	

CLASSIFICAÇÃO

PROJ.	VISTO
JOSÉ LEONARDO RESENDE	
DES.	APROV.
JOSÉ LEONARDO RESENDE	ISAÍAS CARLOS A.
CONF.	DATA
JOSÉ LEONARDO RESENDE	21/11/2016

DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE CÓPIAS

DISTR. QTDE/TIPO ORGÃO