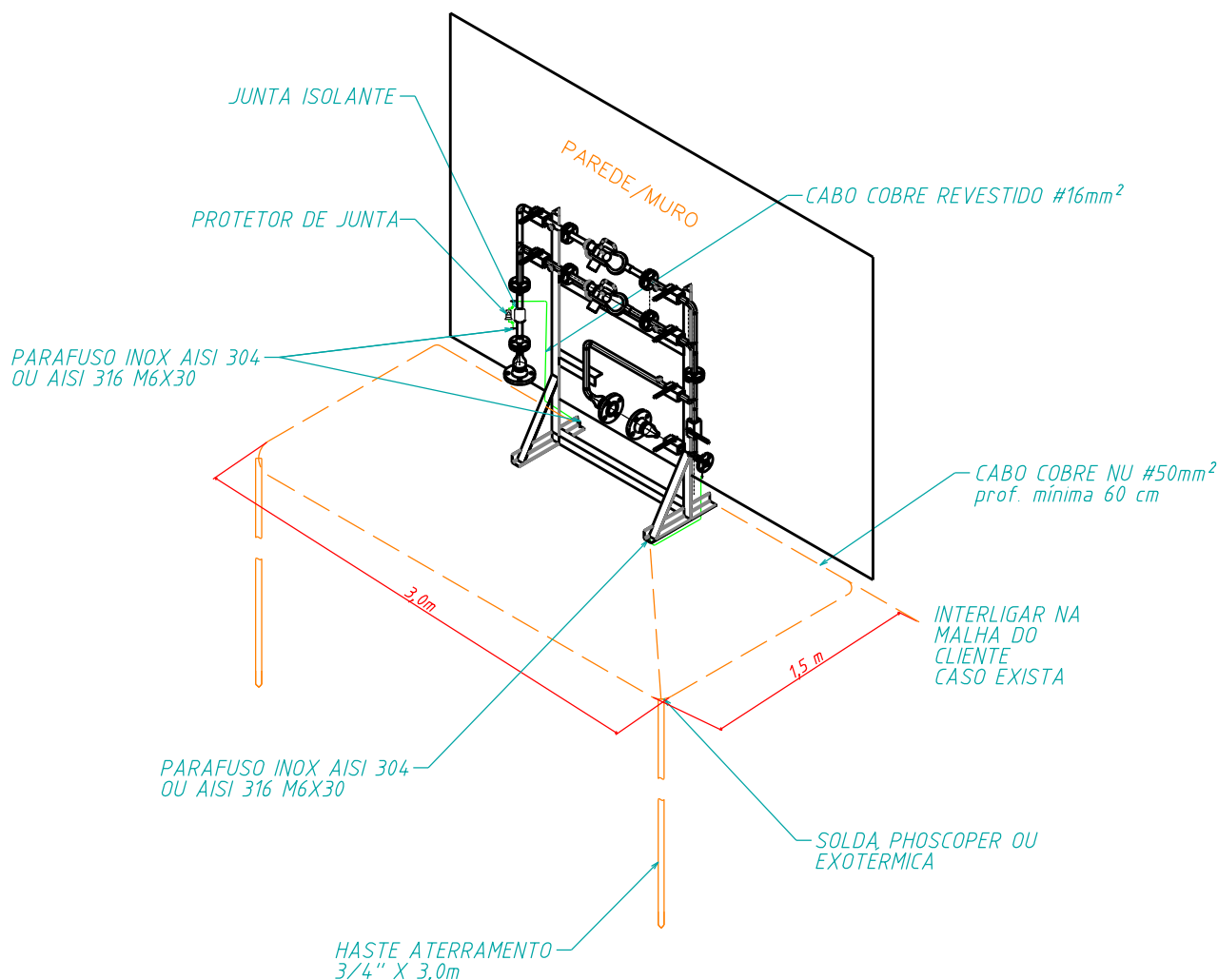


IC 90 B – DUTO DE ENTRADA ENTERRADO EM AÇO E SAÍDA AÉREA/ENTERRADA



OBSERVAÇÕES

– ONDE NÃO FOR POSSÍVEL O LEVANTAMENTO DO PERFIL DE RESISTIVIDADE DO SOLO, DEVERÁ:

- COLOCAR UMA CAMADA DE 15 A 20 cm DE BENTONITA NO FUNDO DA VALA
- ACOMODAR OS CABOS E COLOCAR UMA NOVA CAMADA DE BENTONITA, E A SEGUIR, TERRA PARA COMPLETAR O PREENCHIMENTO DA VALA
- NOS LOCAIS DE CRAVAÇÃO DAS HASTES, FURAR O TERRENO COM TRADO DE 30 cm, POSICIONAR A HASTE E PREENCHER COM BENTONITA. TENDO SIDO USADA A BENTONITA, O SOLO DEVE SER REGADO ABUNDANTEMENTE

– 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 RDGN
DIRETORIA TÉCNICA
TEL.: (31) ** 3328-1220
(31) ** 99791-9644
MAILTO: jose.resende@gasmig.com.br

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

9	BENTONITA SÓDICA PARA TRATAMENTO DO SOLO, SACO 50 kg	SACO	04
8	PROTETOR DE JUNTA - VER ESPECIFICAÇÃO SAP MATERIAL 4125	PÇ	01
7	PARAFUSO M6X30 INOX AISI 304 OU AISI 316, COM 2 PORCAS, 2 ARRUELAS LISAS E 1 ARRUELA DE PRESSÃO	PÇ	05
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 NÚ #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

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

MALHA DE ATERRAMENTO
- IC 90 B -
ENTRADA EM AÇO SAÍDA AÉREA/ENTERRADA
INSTALADO NA PAREDE/MURO

Nº	
FOLHA	1 / 1
ARQ.	

CLASSIFICAÇÃO

DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE CÓPIAS

DISTR. QTDE/TIPO ORÇÃO