

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

MONTAGEM / INSTALAÇÃO:

EXECUÇÃO DAS JUNTAS ELÁTICAS:

- A) MARCAR A PROFUNDIDADE DA ROÇA NA PONTA DO TUBO.
 - B) APLICAR A PASTA LUBRIFICANTE NO ANEL E NA PONTA DO TUBO. NÃO USAR ÓLEO OU GRAXA, QUE PODEMÃO ATACAR O ANEL DE BORRACHA.
 - C) ENCAIXAR A A PONTA CHAVETADA DO TUBO NO FINHO DA ROÇA, RECALHA SEMO NO CASO DE CANALIZAÇÕES EXPOSTAS E 2MM PARA CANALIZAÇÕES EMBITIDAS, TENDO COMO REFERENCIA A MARCA PREVIAMENTE FEITA NA PONTA DO TUBO. ESTA FOLGA SE FAZ NECESSARIA PARA A DILATAÇÃO DA JUNTA.
- EXECUÇÃO DAS JUNTAS SOLDÁVEIS:
- A) VERIFICAR SA A ROÇA NA CONEXÃO E A PONTA DOS TUBOS A LIGAR ESTÃO PERFEITAMENTE LIMPAS, POR MEIO DE UMA LIXA D'AGUA, TIRAR O BRILHO DA SUPERFÍCIE A SEREM SOLDADAS, ORIENTANDO AUMENTAR A ÁREA DO ATQUE DO ADESIVO.
 - B) LIMPAR A SUPERFÍCIE LIXADAS COM SOLUÇÃO LIMPODORA, ELIMINADO IMPUREZAS E GORDURAS, OBSERVAR QUE O ENCAIXE DEVE SER BASTANTE JUSTO, QUASE IMPRATÁVEL SEM O ADESIVO. POIS SEM PRESSÃO NÃO SE ESTABELECE A SOLDAGEM.
 - C) DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE O ADESIVO COM UM PINCEL OU O BICO DA PRÓPRIA BEMGA NA SUPERFÍCIE TRATADAS.
 - D) ENCAIXAR AS PARTES E REMOVER O EXCESSO DE ADESIVO.

INSTALAÇÕES EMBITIDAS:

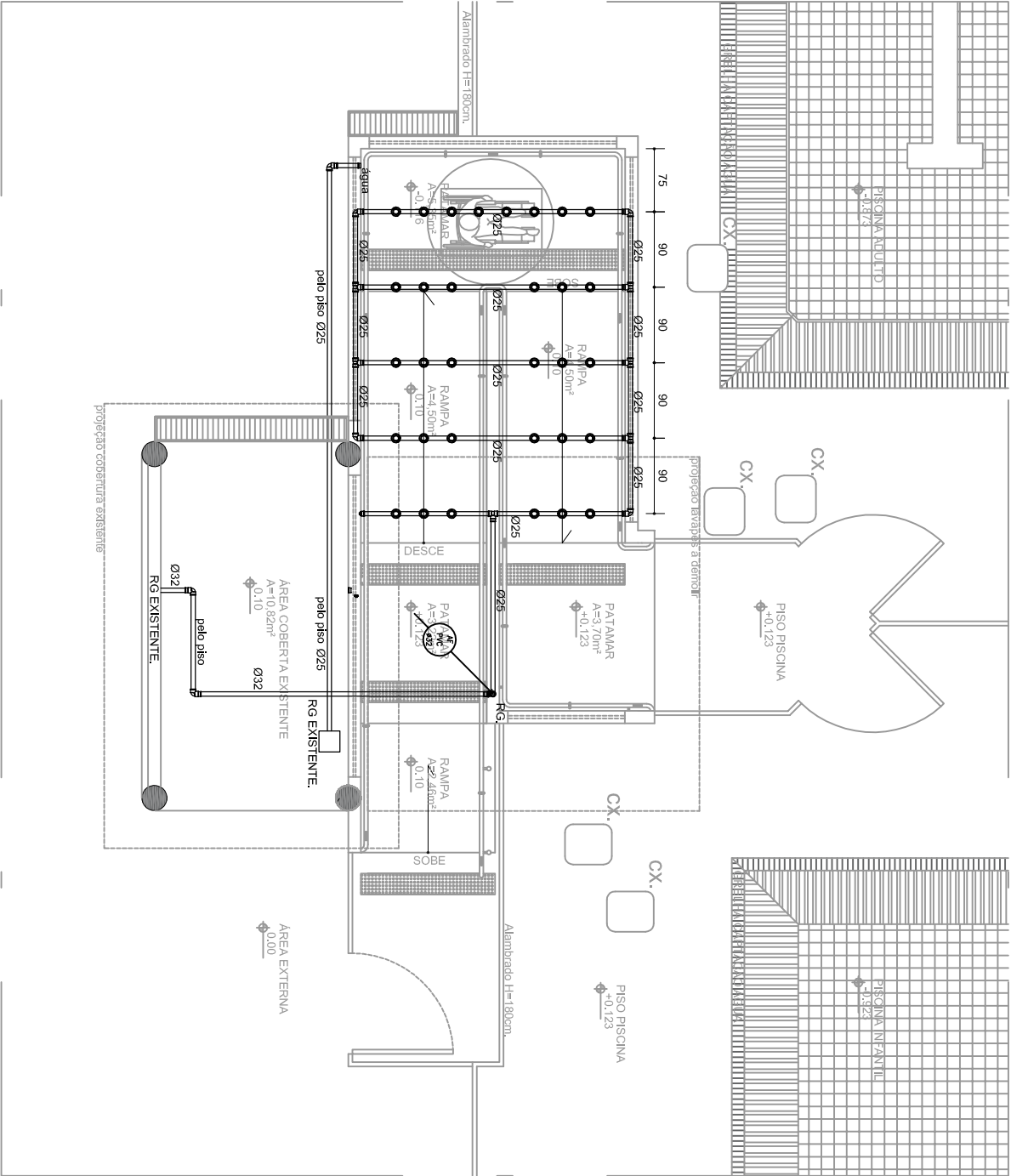
- A) A CONSTRUÇÃO DAS CANALIZAÇÕES DEVERIA PERMITIR FACIL ACESSO PARA EVENTUAL EXECUÇÃO DE REPAROS E NÃO DEVERIA INTERFERIR NAS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE DA CONSTRUÇÃO.
- A) A TUBULAÇÃO NÃO DEVERIA FICAR SOLDAVA A ESTRUTURA DA CONSTRUÇÃO, DEVENO EXISTIR FOLGA AO REDOR DO TUBO NA TRAVESSIAS EM ESTRUTURAS E OU PAREDES PARA EVITAR DANOS A TUBULAÇÃO NA OCORRÊNCIA DE EVENTUAIS RECALQUES.

INSTALAÇÕES PALENTES:

- PARA OS TUBOS COM ABRASSADORAS DE SUPERFÍCIE INTERNAS LISAS.
- PARA O ESPAÇAMENTO ENTRE SUPERFÍCIE DEVE-SE ADOPTAR O SEGUINTE CRITÉRIO:
 - HORIZONTAL: IGUAL A 10 VEZES O DIÂMETRO DA CANALIZAÇÃO (100MM).
 - VERTICAL: PREVER UM SUPORTE (BRASSADERA) A CADA 2MTS.

INSTALAÇÕES ENTERRADAS:

- AS TUBULAÇÕES DEVEREM SER ASSEITADAS EM TERREIRO RESISTENTE OU SOBRE BASE APROPRIADA, LIVRE DE DETRITO OU MATERIAS PONTIAGUADOS.
 - O FUNDO DA VALA DEVE SER UNIFORME E PARA TANTO DEVE SER REGULANIZADO UTILIZANDO-SE AREIA OU MATERIAL ESCOLADO.
 - ESTRADO O TUBO COLOCADO NO SEU LITO, PREENCHER LATERALMENTE COM MATERIAL INDICADO COMPACTANDO-O MANOJAMENTE EM CAMADAS DE 10 A 15CM ATÉ Atingir A ALTURA CORRESPONDENTE A OBTENÇÃO DO TERREIRO DESEJADO.
 - COMPLETADA A COLOCAÇÃO DO MATERIAL DE ENLUTURA DE 30CM ACIMA GERALIZ SUPERIOR AO TUBO, ESTA REGIÃO DEVE SER COMPACTADA SOBRE MANOJAMENTE.
 - A RESTANTE DO MATERIAL DE REATEIRO DE VALA DEVE SER LANÇADO EM CAMADAS SUCESSIVAS E COMPACTADAS, DE TAL FORMA A SE OBTEN O MESMO ESTADO DO TERREIRO DAS LATERAIS DA VALA.
 - A SEGUIR, UMA TABELA DE PROFUNDIDADE MINIMAS DE ASENTAMENTO DE ACORDO COM AS CARGAS:
 - INTERIOR DOS LOTES
 - PAVIMENTO = 60CM
 - TRAFEGO DE VEÍCULOS LEVES = 80CM
 - TRAFEGO PESADO E INTENSO = 1,20MTS
 - FERROVIA = 1,50MTS
- CASO NÃO SEJA POSSÍVEL EXECUTAR ESSE RECOMENDADO MINIMO, OU SE A TUBULAÇÃO ESTIVER SUJEITA A CARGA DE RODAS, PORTES, COMPRESSORES OU ALINDA SITUAÇÃO SOB ÁREA EDUCACIONAL, DEVEREM EXISTIR UMA PROTEÇÃO ADEQUADA, COM O USO DE LAJE OU CANALETAS DE CONCRETO QUE IMPEÇAM A AÇÃO DESSE ESPORÇOES SOBRE A TUBULAÇÃO.
- RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLINAÇÕES MINIMAS:
- 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A 75 MM.
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 100 MM.



PLANTA HIDRÁULICA LAVAPÉS

ESC. 1:50

LEGENDA:

PVC Soldável marrom	
	- Adaptdor soldável curto bolsa e rosca 25mmx3/4"
	- Adaptdor soldável curto bolsa e rosca 32mmx1"
	- Bucha de redução curta 32x25mm
	- Curva 90º 32mm
	- Curva 90º 25mm
	- Joelho 90º 25mm
	- Joelho 90º 32mm
	- Joelho 90º 32mm
	- Joelho 90º com bucha de latão 25mmx1/2"
	- Joelho 90º com bucha de latão 25mmx1/2"
	- Joelho de redução 32x25mm
	- Joelho de redução 32x25mm
	- Tê 25mm
	- Tê 25mm
	- Tê 25mm
	- Tê 32mm
	- Tê obucha de latão na bolsa central 25mmx1/2"
	- Tê obucha de latão na bolsa central 25mmx1/2"
PVC Roscável branco	
	- Plug 1/2"
	- Plug 1/2"
PRUMADAS	
	Água Fria