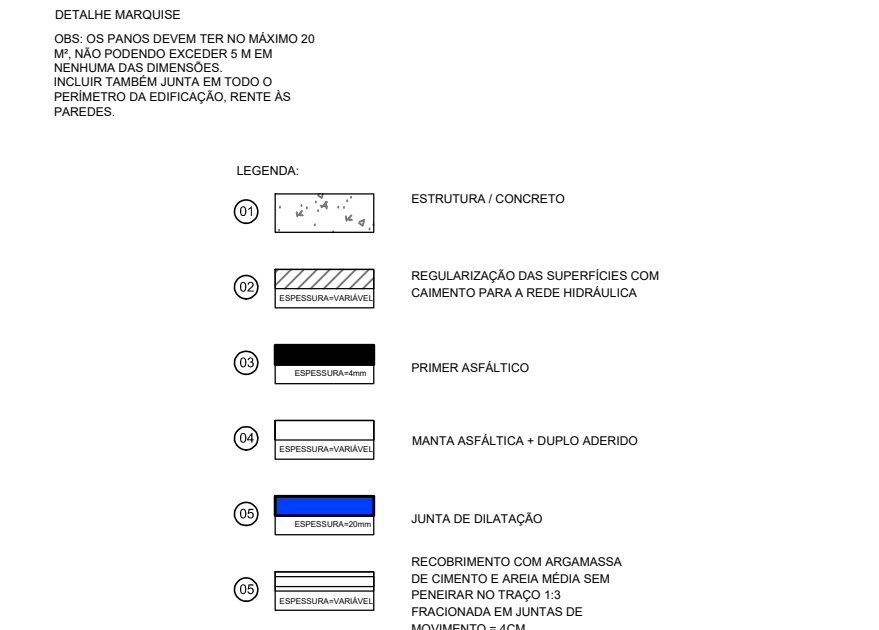
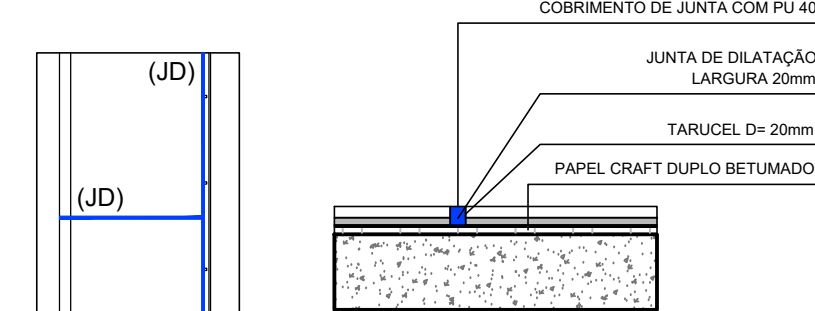
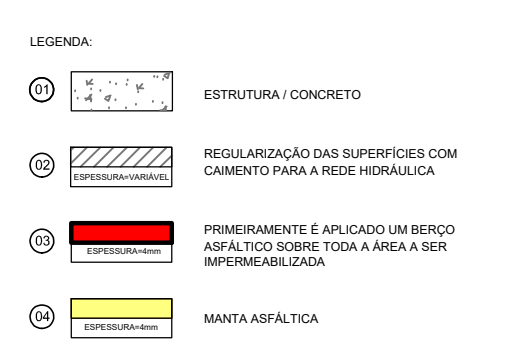
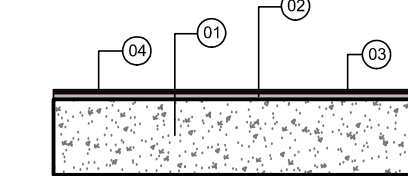
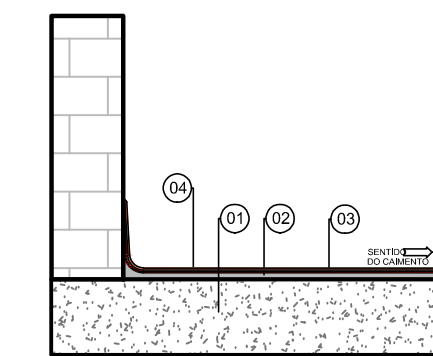
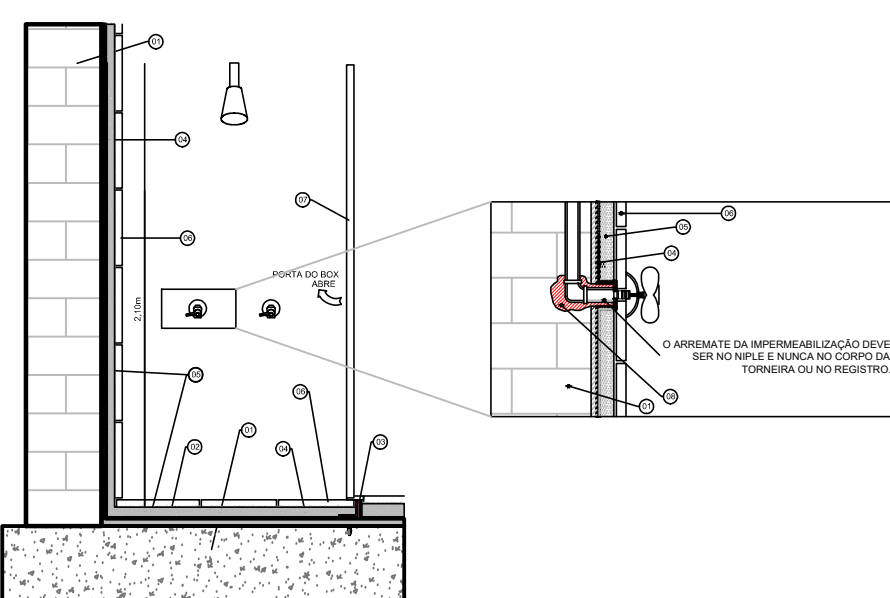
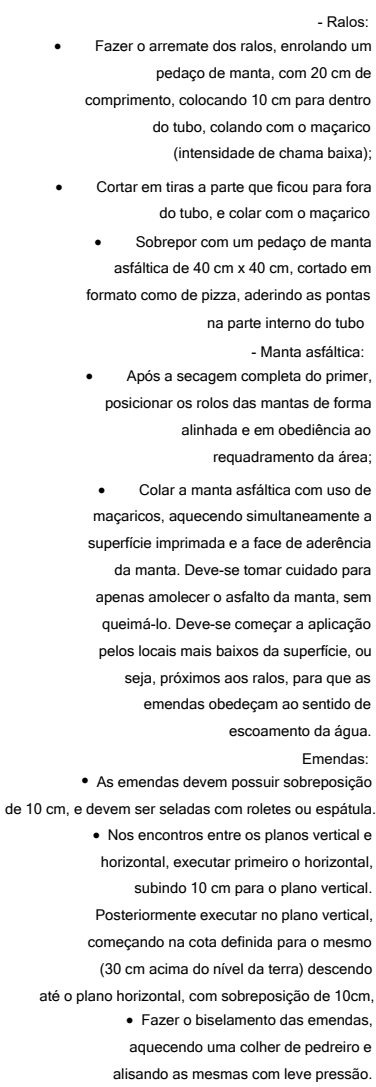
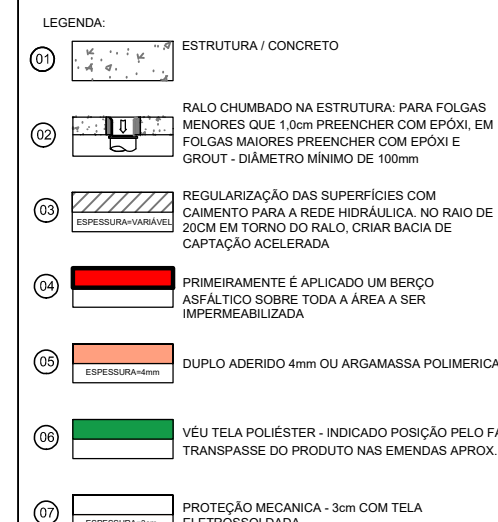
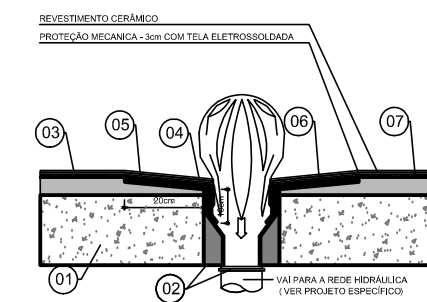
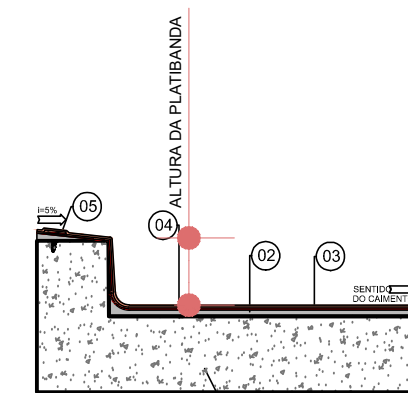
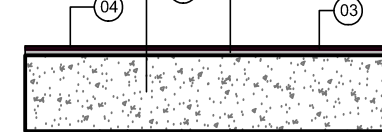
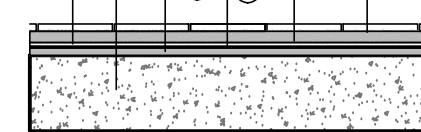
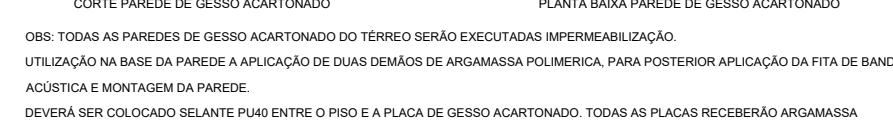
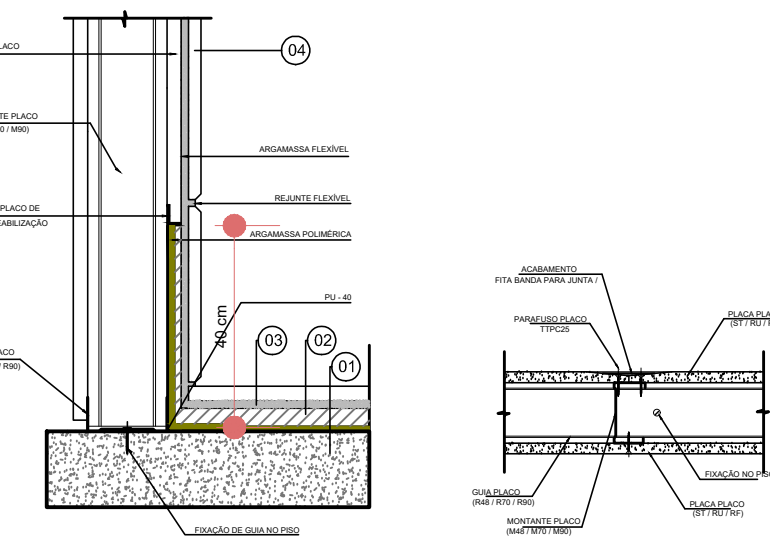
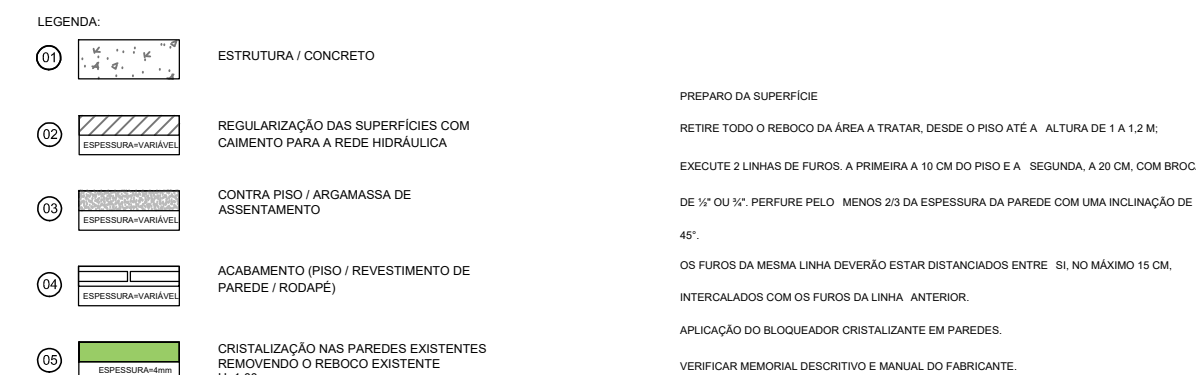
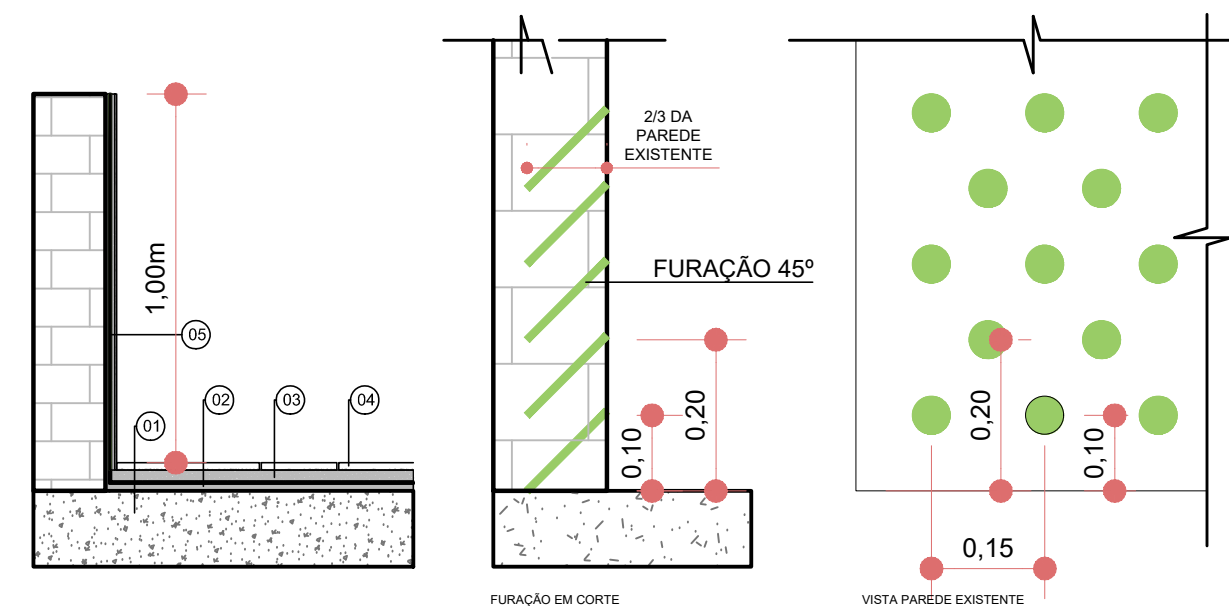
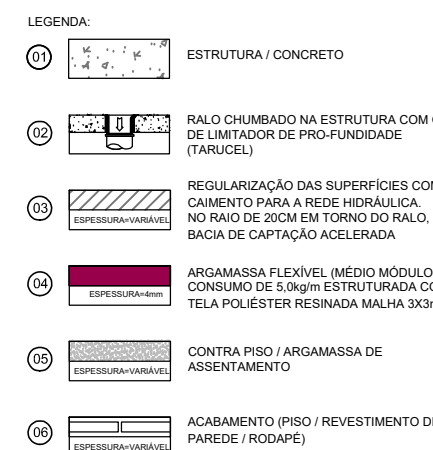
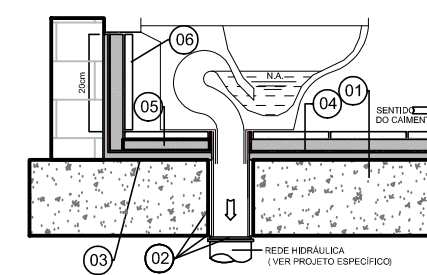
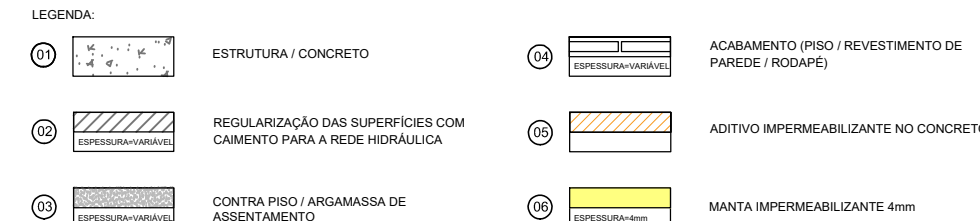
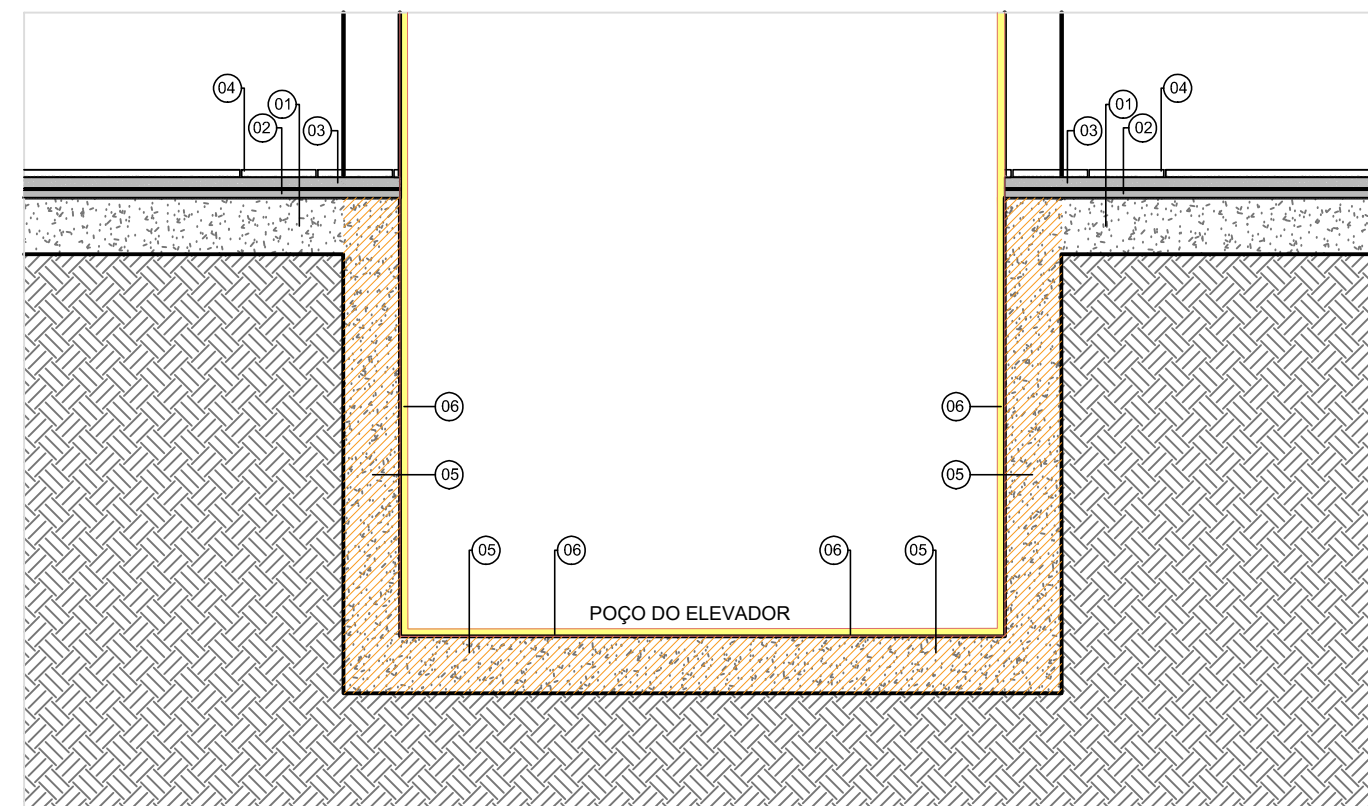




LEGENDA	SISTEMA	DESCRIÇÃO DO SISTEMA	V.U.P.
	ARGAMASSA POLIMÉRICA	VERIFICAR PREPARO DA SUPERFÍCIE CONFORME FABRICANTE. Argamassa semi-flexível, impermeabilizante e protetor, monocomponente, à base de agregados selecionados e polímero modificado para uso em concreto, argamassa ou alvenaria com excelente aderência e impermeabilizante, com consumo mínimo de 3kg/m², atende a Norma NBR 11905/15. LOCAL: PAREDES DE GESSO ACARTONADO Marcas consideradas ou similar equivalente • Marca: Denver, produto DENVERTEC 100 • Marca: MC Bauchemie, produto HYDRO 100 • Marca: Sika, produto SIKATOP 100 • Marca: Viapol, produto VIAPULS 1000	8 ANOS
	ARGAMASSA FLEXÍVEL COM FIBRA	VERIFICAR PREPARO DA SUPERFÍCIE CONFORME FABRICANTE. Argamassa impermeável, flexível e bi-componente (Resina Termoplástica + cimento especial). Excelente aderência e flexibilidade, que permite ao material acompanhar leves movimentações da estrutura, garantido a impermeabilidade da área. O produto é ATÓXICO e não altera a potabilidade da água. Com consumo mínimo de 3kg/m², atende a Norma NBR 11905/15. LOCAL: SANTÁRIOS / D.M. Marcas consideradas ou similar equivalente • Marca: Denver, produto DENVERTEC ELASTIC • Marca: Sika, produto SIKATOP FLEX FIBRA • Marca: Viapol, produto VIAPULS 2000 FIBRAS	13 ANOS
	DÚPLIO ADERIDO 4MM	VERIFICAR PREPARO DA SUPERFÍCIE CONFORME FABRICANTE. Sistema berto com membrana asfáltica à quente, com consumo mínimo de 2kg/m². Manta impermeabilizante pré-fabricada à base de asfalto modificado com elastômeros, estruturada com não-tecido de políéster pré-estabilizado. Também apresenta alta performance em baixas e altas temperaturas. O produto atende a norma NBR 9552 Tipos I, II, III ou IV. LOCAL: TERRAÇOS E POÇO DO ELEVADOR Marcas consideradas ou similar equivalente • Marca: Denver, produto DENVERMANTA 4mm TIPO III A • Marca: Sika, produto SIKA * MANTA PS TIPO III A • Marca: Viapol, produto TORODIN 4mm TIII A	20 ANOS
	CRISTALIZAÇÃO	VERIFICAR PREPARO DA SUPERFÍCIE CONFORME FABRICANTE. Sistema de impermeabilização estrutural por cristalização, para áreas sujeitas à pressão hidrostática negativa proveniente do lençol freático, como subsolos, cisternas, túneis, silos enterrados, piscinas, poços de elevador, galerias, etc. LOCAL: PAREDES EXISTENTES DE ALVENARIA H.1,00m TERREO H.0,40m DEMAIS PAVIMENTOS Marcas consideradas ou similar equivalente Fabricante / Produto (para argamassa polimérica ver mencionados anteriormente) • Marca: Denver, produto DENVERLIT e/ou DENVERBLOCK • Marca: Kryton, produto TECNOLOGIA KRYSTOL (T1 e T2) POLYFAN • Marca: MC Bauchemie, produto XYPEX CONCENTRADO • Marca: Penetron, produto PENETRON • Marca: Texsa, produto STOP MORTER • Marca: Viapol, produto TRATAMENTO ESPECIAL HEYDI (P01 + P02)	8 ANOS
	MANTA 4MM TIPO III	VERIFICAR PREPARO DA SUPERFÍCIE CONFORME FABRICANTE. Manta impermeabilizante pré-fabricada à base de asfalto modificado com elastômeros, estruturada com não-tecido de políéster pré-estabilizado. Também apresenta alta performance em baixas e altas temperaturas. O produto atende a norma NBR 9552 Tipos I, II, III ou IV. LOCAL: COBERTURA Marcas consideradas ou similar equivalente • Marca: Denver, produto DENVERMANTA 4mm TIPO III-A • Marca: Viapol, produto TORODIN 4mm TIII-A • Marca: Sika, produto SIKA * MANTA PS TIPO III-A	20 ANOS
	ADITIVO IMPERM. PARA CONCRETO	VERIFICAR PREPARO DA SUPERFÍCIE CONFORME FABRICANTE. Aditivo para impermeabilização por cristalização integral hidrofúlica adicionado ao traço de concreto no momento da sua produção. As químicas de cristalização criam uma reação que provoca a formação de cristais longos e estreitos, preenchendo poros, capilares e fissuras do concreto fresco e com os produtos de hidratação do cimento formando uma estrutura cristalina insolúvel nos poros e capilares do concreto. LOCAL: NOVOS CONCRETOS - POÇO ELEVADOR Marcas consideradas ou similar equivalente • Marca: MC Bauchemie, produto Xypep Admix C-500/C-500 NF (1,0 a 2,0%) • Marca: Penetron, produto Penetron Admix (0,8 a 1,0%) • Marca: Sika, produto Sika WT-200 P (1,0 a 2,0%)	20 ANOS

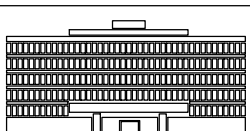
(JD): JUNTA DE DILATAÇÃO DA PROTEÇÃO MECÂNICA. OS PANOS DEVEM TER NO MÁXIMO 20 M², NÃO PODENDO EXCEDER 5 M EM NENHUMA DAS DIMENSÕES.

VÊU DE POLIESTER: NA HORA DE INSTALAR, CORTE A TELA COM O TAMANHO ADEQUADO E POSICIONE EM FAIXAS DE FORMA QUE FIQUE BEM ESTICADAS E ALINHADAS, CONSIDERANDO O TRANSPASSE DO PRODUTO NAS EMENDAS DAS FAIXAS DE APROXIMADAMENTE 5 CM. APLIQUE EM CONJUNTO COM A PRIMEIRA CAMADA DE MANTA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE FORMADO UM SANDUÍCHE) OU SEGUNDO AS ORIENTAÇÕES ESPECÍFICAS ENVIADAS DA MANTA. A RESPOSTA DEBEMOS CONSIDERAR A TELA QUE COBRIR BEM A TELA E GERALMENTE PARA FINALIZAR A APLICAÇÃO, DEVE-SE CONSIDERAR A APLICAÇÃO DA TERCEIRA DEMÃO.

OBSERVAÇÕES:
 - VERIFICAR NORMAS ESPECÍFICAS CITADAS EM MEMORIAL;
 - VERIFICAR MEMORIAL DESCRITIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO;
 - CONSULTAR NO MEMORIAL DESCRITIVO E DO FABRICANTE, ETAPA DE REGULARIZAÇÃO, ETAPA DE MANUTENÇÃO, EXECUÇÃO DA
 - CONSULTAR NO MEMORIAL DESCRITIVO E DO FABRICANTE, A PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE E DE REGULARIZAÇÃO;
 - VERIFICAR PRODUTO HIDROISOLANTE, REFERENTE À BALOIÇOS;
 - ENTRETER RESPONSAVEL PELA APLICAÇÃO DE FIOS PARA APLICAÇÃO DE BLOQUEADOR, POSIÇÃO DO VÊU DE POLIESTER ENTRE OUTROS
 ELEMENTOS, VERIFICAR O MANUAL DO FABRICANTE OU RESPONSÁVEL, PELA EXECUÇÃO;
 - VERIFICAR O MANUAL DO FABRICANTE E MEMORIAL DE EXECUÇÃO, EM PROJETO, DEVERÃO SER CONSULTADOS EM NORMA
 ESPECÍFICA, ALÉM DE MANUAL DO FABRICANTE E EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

**ATENÇÃO
CONFERIR MEDIDAS
NO LOCAL**

NENHUMA CÓPIA DESTE DOCUMENTO SERÁ ÚTIL PARA EXECUÇÃO SEM A ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO			
G	REVISÃO CONFORME PARECER	MATEUS	22/07/2024
F	REVISÃO CONFORME PARECER	MATEUS	17/07/2024
E	REVISÃO CONFORME PARECER	MATEUS	15/07/2024
D	REVISÃO CONFORME PARECER	MATEUS	07/06/2024
C	REVISÃO CONFORME PARECER	MATEUS	21/05/2024
B	REVISÃO CONFORME PARECER	MATEUS	11/04/2024
A	EMISSION INICIAL	MATEUS	13/12/2023
REVISÃO OBSERVAÇÕES		DESENHO	DATA



UFCS-PA
Universidade Federal do Centro da cidade de Porto Alegre

fone / fax
homepage
e-mail

(51) 3221 3083
www.unma.ufrj.br
unma@unma.ufrj.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

CLÍNICA FAMILIAR

RUA DA CONCEIÇÃO 434 - CENTRO - PORTO ALEGRE

contato

projeto

proprietário

estudo

assinatura

PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DETALHES GERAIS

UFCS-PA

ARC FÁBIO ANDRÉ ZATTI - CAU 432538-4
ARC. MARCELO FRANCISCO AMORIM DA SILVA - CAU 417112-6

aviso legal: 41 conjunto 41
permissão porto alegre, rs brasil

escala
INDICADO
data 2011/10/23
desenho
UMA-ARQ
código uma 2002-125
proposta

IM04