



AÇO - A400NR

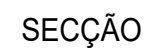
BETÃO - C 35 / 45

Nas fundações (regularização e limpeza com 10 cm)

BETÃO - C 12 / 15

Recobrimentos:

- Em geral: 3 cm
- Em elementos em contacto com a água: 4 cm



PLANTA

NOTAS:

- A TERCEIRA FASE É BETONADA COM RECURSO A "CACHIMBO" COM O BORDO A 0.50 m ACIMA DA FACE SUPERIOR DA LAJE
- NOS PANEIS, EM TODAS AS UNIÕES, DEVE-SE APLICAR SELANTE FLEXÍVEL DO TIPO "SIKAFLEX-111" DA SIKA OU EQUIVALENTE

S/ ESCALA



PLANTA

1. ABERTURA DO ESPAÇO NECESSÁRIO À COLOCAÇÃO DA TUBAGEM E DO ANEL DE TRAVAMENTO

1. (PODEÁ SER NECESSÁRIO INTERROMPER ARMADURAS EXISTENTES).
2. COLOCAÇÃO DOS REFORÇOS INDICADOS SE NECESSÁRIO.
3. PINGAR A NOVA ARMADURA DO REFORÇO À EXISTENTE.
4. APLICAÇÃO DE CAMADA DE ARGAMASSA DE ADERÊNCIA E PROTEÇÃO DE ARMADURAS.
5. APLICAÇÃO NAS SUPERFÍCIES DE CONTACTO DE COLA TIXOTRÓPICA DE RESINA EPOXI. PARA LIGAÇÃO ENTRE O BETÃO NOVO E O EXISTENTE.
6. PREENCHIMENTO COM BETÃO.
7. REPARAÇÃO DOS REVESTIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES.

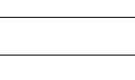
NOTA:
A SOLUÇÃO QUE SE APRESENTA NO PROJETO, FOI CONCEBIDA COM BASE EM VISITAS EFETUADAS À INSTALAÇÃO E EM INFORMAÇÕES PRESTADAS PELOS TÉCNICOS DA AdSA, DEVERÁ SER VALIDADA, E SE NECESSÁRIO ADAPTADA.

- Os desenhos de construção civil podem não se adaptar em pormenor a todas as marcas de equipamento a instalar.
- Cadeiras, fixes, aberturas e tudo o que se prenda com a montagem do equipamento, só poderá ser executado após aprovação dos desenhos pelos empreiteiros do equipamento mecânico e eléctrico, ou a partir de desenhos fornecidos por estes.

NOTA:
- Todas as dimensões, geometrias e cotas referidas neste desenho terão de ser confirmadas em obra

ESTE DESENHO NÃO DEVE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DE "BOM PARA EXECUÇÃO" DEVIDAMENTE RUBRICADO E DATADO PELA FISCALIZAÇÃO.

Versão	Alteração	Data	Aprovado



**ÁGUAS DE
SANTO ANDRÉ**
Grupo Águas de Portugal

**INTERVENÇÕES URGENTES EM TRÊS CÂMARAS
DA ATUAL ADUTORA ETA-MONTE CHÃOS**

FASE 1 - INTERVENÇÃO NA CAIXA DE VALE MARIM

CLIENTE			
FASE	PROJETO DE EXECUÇÃO		
TÍTULO	INTERVENÇÃO DE URGÊNCIA - REFORÇO A EXECUTAR CORTES E PORMENORES DE BETÃO ARMADO		



engidiro
engineering solutions

www.engidiro.pt - engidiro@engidiro.pt

PROJETO	PROCESSO	E1433	ESPECIALIDADE	EST
VERSÃO	FECHADO	E1433-1_PE_EST-03604	DESENHO Nº	04
APROVADO	SUBSTITUI		DATA	1:30
DESENHO	SUBSTITUÍDO POR		DATA	OUTUBRO 2022

ESTE DESENHO É DA PROPRIEDADE DO CONCELHO DO ALENQUER DE ALTOUR. A SUA UTILIZAÇÃO PARA FINS NÃO AUTORIZADOS POR DETALHE TÉCNICO CARREGA DE AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO ALENQUER DE ALTOUR.