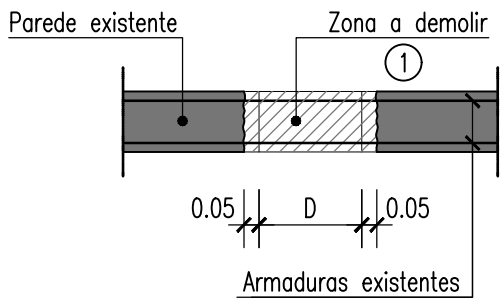


PORMENOR DE ATRAVESSAMENTO EM PAREDES EXISTENTES
(NÃO PERTENCENTES ÀS CÉLULAS DO RESERVATÓRIO)

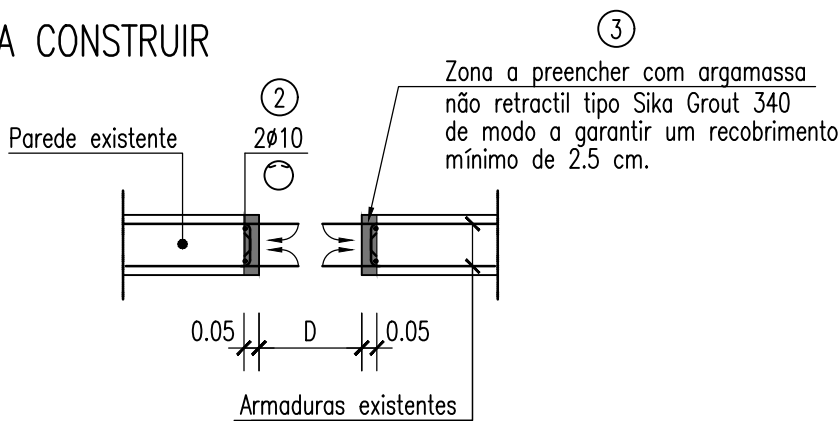
ESC. 1:25

A DEMOLIR



D – Dimensão a definir em função do diâmetro da tubagem.

A CONSTRUIR



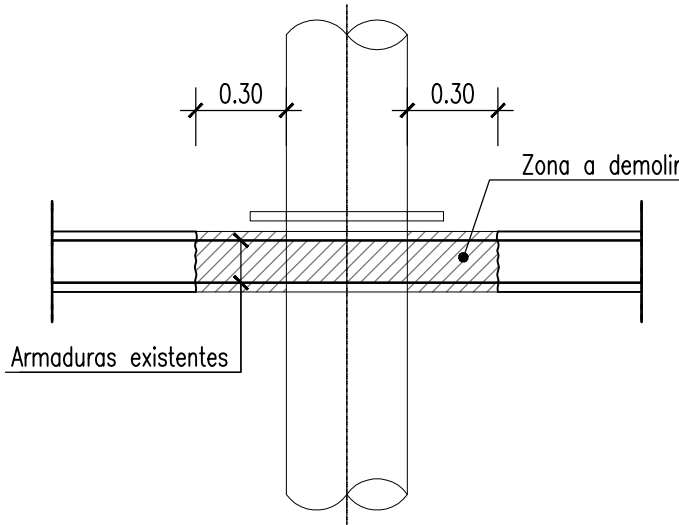
FASEAMENTO CONSTRUTIVO:

1. Demolição localizada no local de atravessamento mantendo as armaduras existentes.
2. Colocação das armaduras adicionais, corte e dobragem das armaduras existentes.
3. Preenchimento com argamassa não retrátil tipo Sika grout.

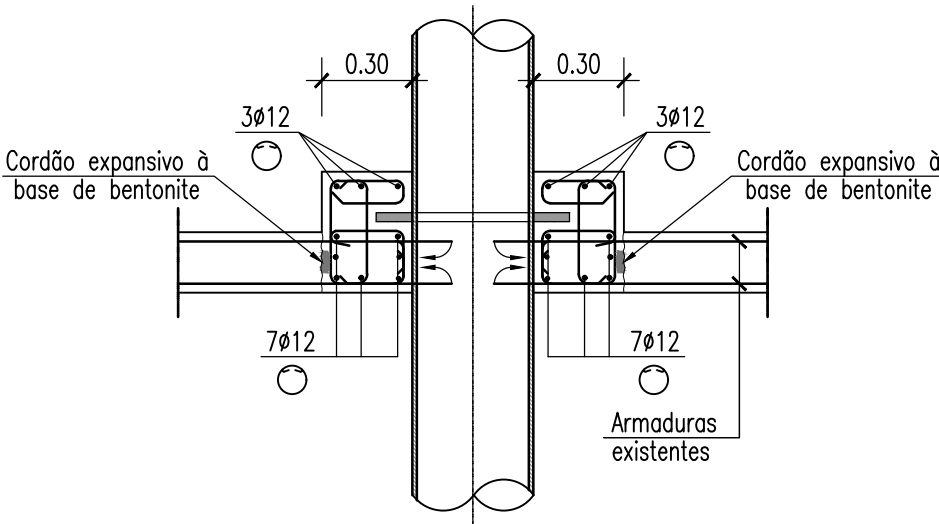
PORMENOR DE ATRAVESSAMENTO EM LAJES EXISTENTES (PERTENCENTES À LAJE DE CÉLULA DO RESERVATÓRIO ELEVADO)

ESC. 1:25

A DEMOLIR



A CONSTRUIR



FASEAMENTO CONSTRUTIVO:

1. Demolição localizada da laje de fundo da célula do reservatório, mantendo as armaduras existentes.
2. Instalação do novo passa-muros, armaduras de reforço e cordão de bentonite.
3. Colocação da argamassa não retrátil tipo Sika grout 340 ou equivalente.
4. Pintura com 1 demão da Sikafloor 156 ou equivalente e 2 demãos de Sikagard 63 NPT ou equivalente.

MATERIAIS:

1. BETÕES - NP EN 206-1 2007
C30/37; XC3 (Pt); Dmáx.=20; CL=0.20; S3; A/C máx.=0.55; Mínima dosagem de cimento=300kg/m3
C16/20 X0 (Pt).....NA REGULARIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES
2. AÇO EM VARÕES
A500NR.....EM GERAL
3. AÇO EM ESTRUTURAS METÁLICAS S 275
JR.....EM PERFIS, BARRAS E CHAPAS S 275
J0.....EM TUBOS CL
8.8.....EM PARAFUSOS

DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS

1. O MÍNIMO COMPRIMENTO DE AMARRAÇÃO E/OU EMPALME PARA TODOS OS VARÕES É DE 50Ø (Ø=Diâmetro do varão)
2. RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS É DE:
50mm - EM ELEMENTOS EM CONTATO COM O TERRENO E COM A ÁGUA
30mm - EM VIGAS E PILARES
30mm - EM LAJES

OS RECOBRIMENTOS SERÃO GARANTIDOS COM ESPAÇADORES COLOCADOS ENTRE A ARMADURA E A COFRAGEM E DEVEM RESPEITAR O ESTIPULADO NA ESPECIFICAÇÃO LNEC E 469-2006.

NOTAS GERAIS:

1. TODAS AS COTAS INDICADAS NOS DESENHOS SE REFEREM A TOSCOS E DEVERÃO SER SEMPRE CONFIRMADAS EM OBRA COM OS PROJETOS DE EQUIPAMENTO, ARQUITETURA E RESTANTES ESPECIALIDADES.
2. AS COTAS DOS ELEMENTOS EM BETÃO ESTÃO DEFINIDAS EM METROS E AS COTAS DOS ELEMENTOS METÁLICOS EM MILÍMETROS.
3. SÓ SÃO INDICADAS NOS DESENHOS AS ABERTURAS COM INTERFERÊNCIA NO PROJETO ESTRUTURAL PARA AS DIMENSÕES DAS ABERTURAS E POSICIONAMENTO DOS NEGATIVOS A COLOCAR NAS PAREDES E LAJES DEVERÃO SER CONSULTADOS OS DESENHOS DOS PROJETOS DAS ESPECIALIDADES.
4. OS VARÕES DE MONTAGEM NÃO ESTÃO INDICADOS NOS DESENHOS.

Revisão	Descrição	Data	Executou
 REABILITAÇÃO DE QUATRO RESERVATÓRIOS INTEGRANTES SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		Projecto:	
		Desenho:	
		Verificação:	
		Aprovação:	
RESERVATÓRIO DE OVAR Soluções estruturais. Definição de formas. Betão armado		Escalas:	1:25
		Data:	Fevereiro 2020
		Desenho:	02
		Folha:	1/1