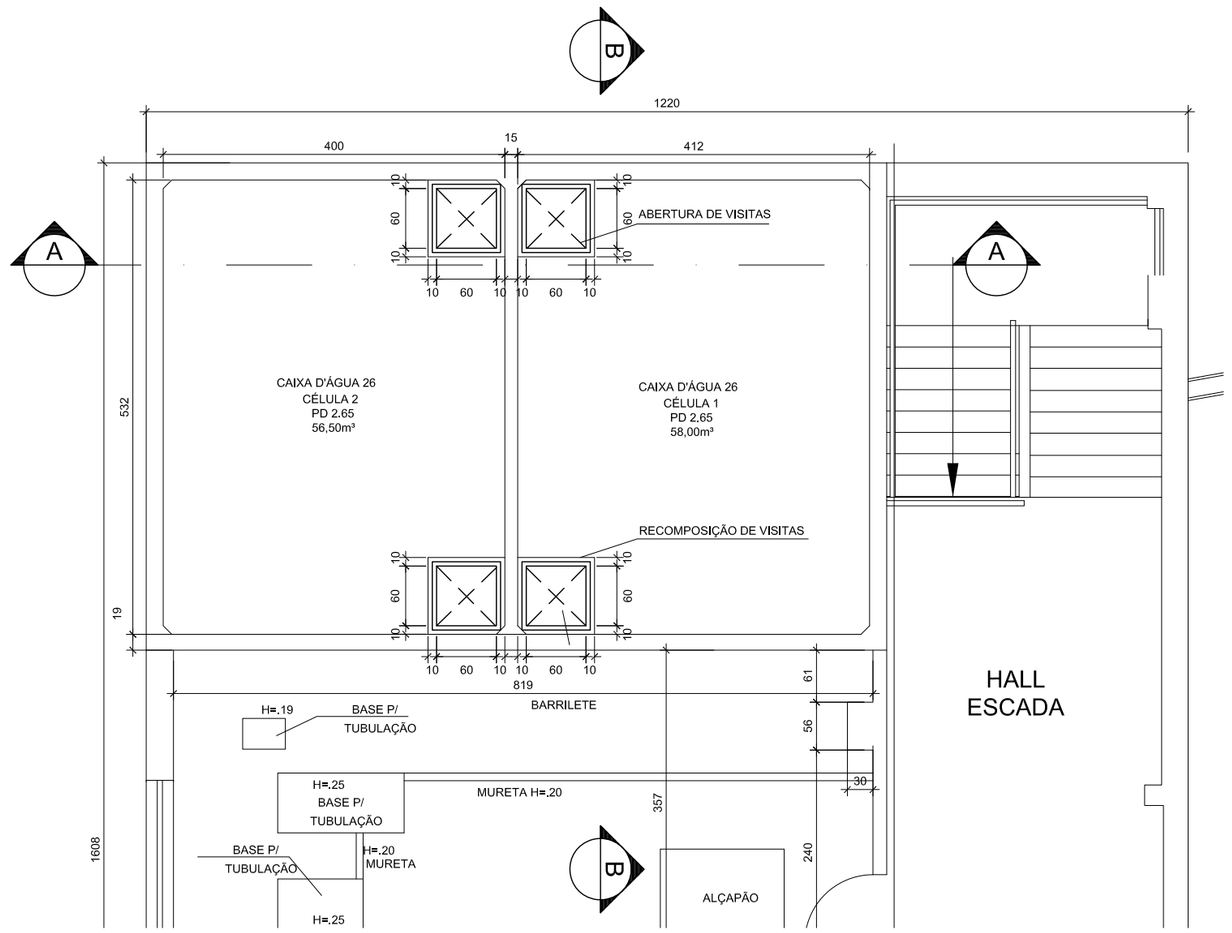
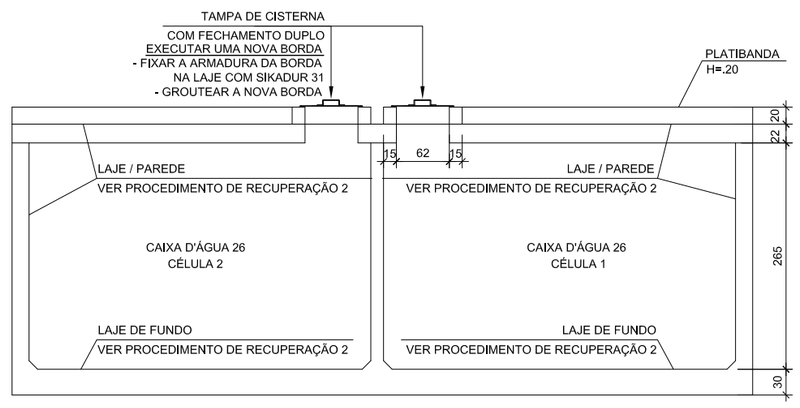
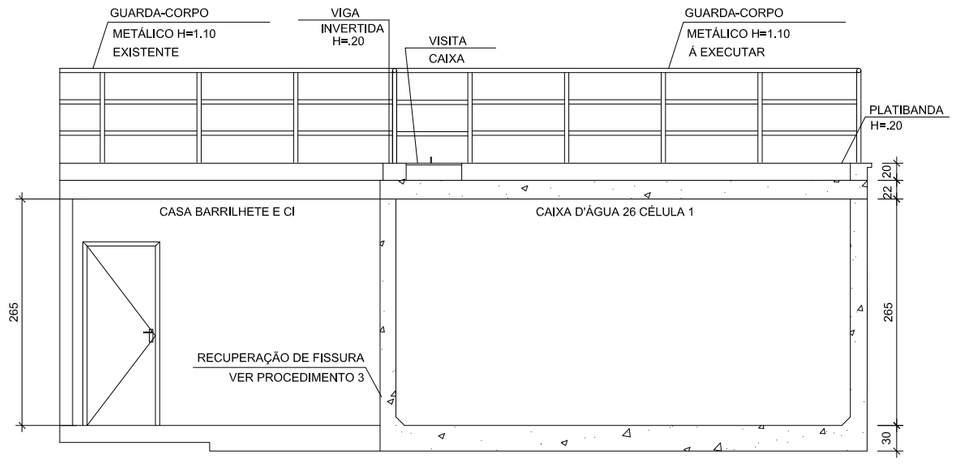


1 PLANTA DE FORMA RESERVATÓRIO 26
ESCALA 1/50



2 CORTE AA
ESCALA 1/50



3 CORTE BB
ESCALA 1/50

TABELA DE FERROS				
POS.	BIT.	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(cm)
1	ø6.3	144	24	3456
2	ø6.3	32	84	2688

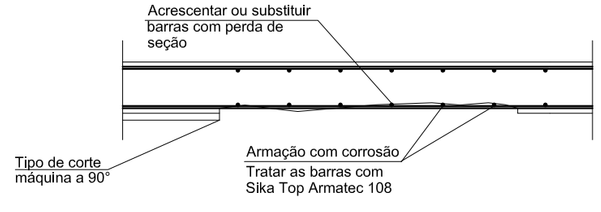
RESUMO DO ACO		
PESO CA-50A ø 6.3	61,44 m	15,24Kg

PROCEDIMENTO PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL

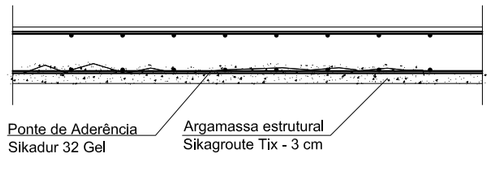
1 - TRINCAS DA PAREDE:
- Demarcar, cortar no formato de sulco no ângulo de 90° em relação à face da laje, aplicar Sikadur 31 até a face (interna) da laje de concreto;
- Recompor o "emboço" com argamassa tixotrópica, monocomponente para reparos estruturais, Sikagrout Tix, conforme orientação técnica do fabricante.

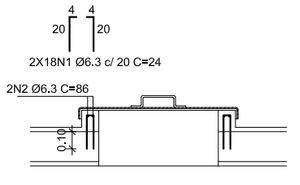
2 - LAJE / VIGAS E PILARES:
- Remover todo o emboço;
- Demarcar as regiões de reparo das armaduras corroídas;
- Executar corte no ângulo de 90° e fazer a demolição superficial em torno das barras;
- Escarificar o concreto;
- Tratar e preparar as barras de armação;
- Aplicar SikaTop 108 Amatec nas armações corroídas;
- Substituir as barras com mais de 15% de redução na seção;
- Aplicar argamassa estrutural tixotrópica, para cobrimento de 3cm e proteção da armação, em toda a superfície interna da tampa.

3 - RECUPERAÇÃO DE FISSURA
-Remover todo o revestimento;
- Colocar tela metálica, transpassando a fissura 15cm para cada lado;
- Fixar a tela na alvenaria com pregos e no concreto com pinos Walsiwa;
- chapiscar a área onde foi colocada a tela;
- Executar o revestimento com argamassa (traço 1:2:9);
- Aplicar tela de poliéster entre o revestimento existente e novo.



4 DETALHE DE RECUPERAÇÃO DE ARMADURA COM CORROSÃO
ESCALA 1/10





5 DETALHE ARMAÇÃO DA BORDA TAMPA
ESCALA 1/25

EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL			00/00/0000

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Coordenação Geral de Infraestrutura dos Campi

NOME DO PREDIO / ÁREA
RECUPERAÇÃO CISTERNA E RESERVATÓRIO DO INI

OBJETIVO	CAMPUS	SETOR
REFORMA	MANGUINHOS	EDIFICAÇÃO

Nº PREDIO	Nº DA META	O.E. / O.R.	Nº PRANCHA
000	2018.002	2018-04-26-02	C026A03A

TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: ESTRUTURA / CONCRETO ARMADO
FASE: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DA PRANCHA: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO (PAV 26)
DATA: 07/08/2018
ESCALA: IND.

COORDENADOR DA META	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA/CAU	ART/RRT
ISMAEL SANTIAGO	ROGGER FURTADO	2012121660	

EQUIPE: ERISVALDO LIMA / LEANDRO FERREIRA / SINVALDO AMOZES

EST-003

CRIAÇÃO DO ARQUIVO: 07.07.2017
CONEXÃO REFERÊNCIA:
NOME ATUAL DO ARQUIVO: PRANCHA_BASE_COGE.DWG
JOVEM/ARCHEROTO
ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 07.07.2017 17:52
USUÁRIOS: