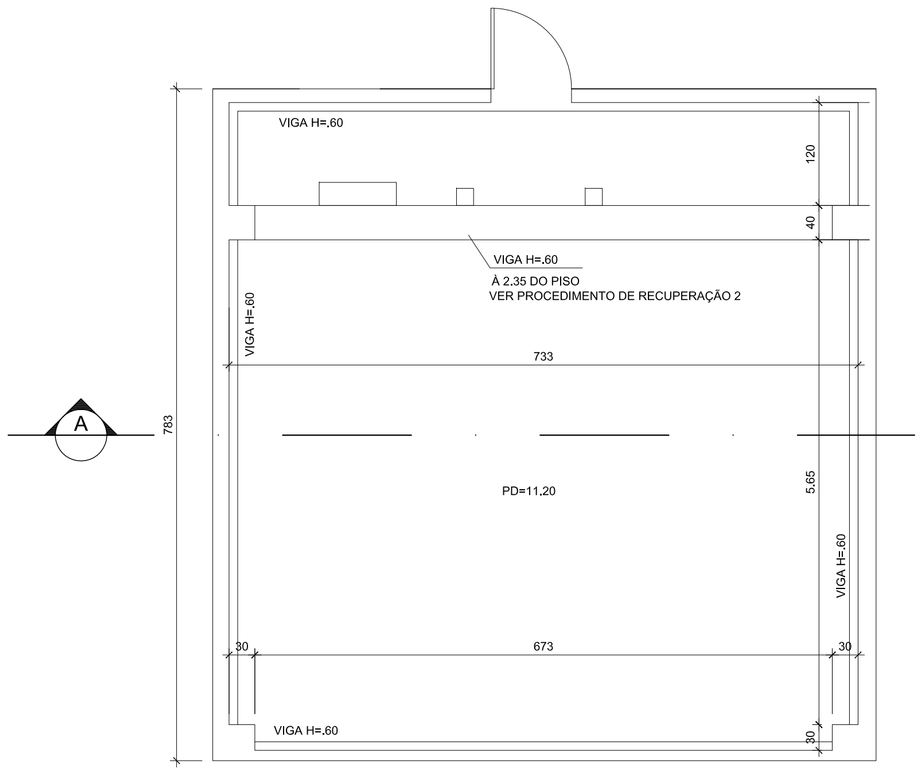
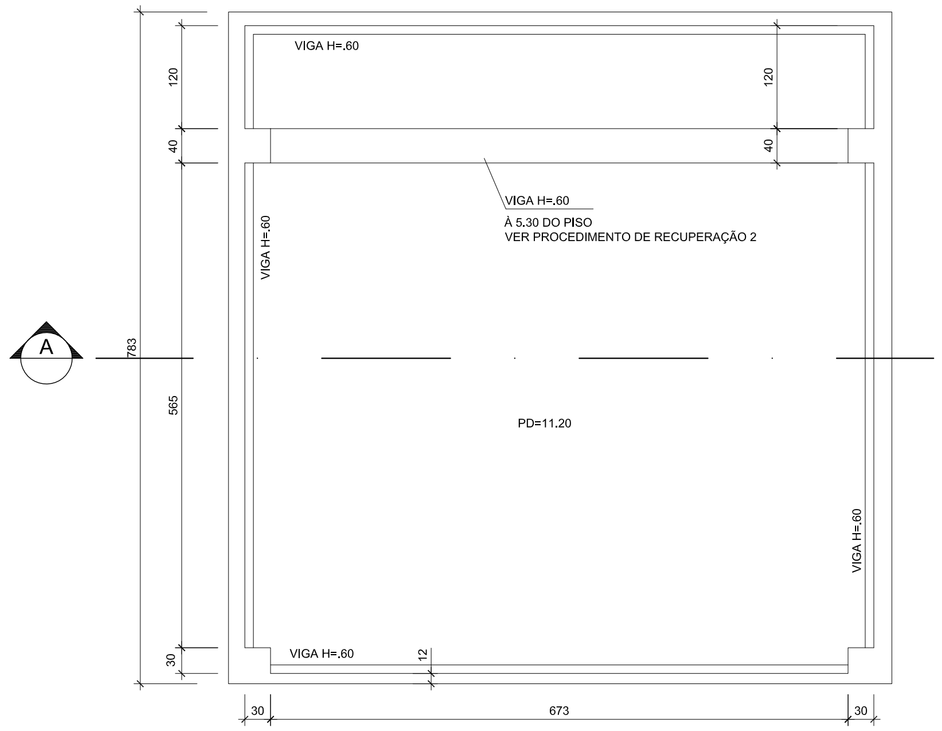
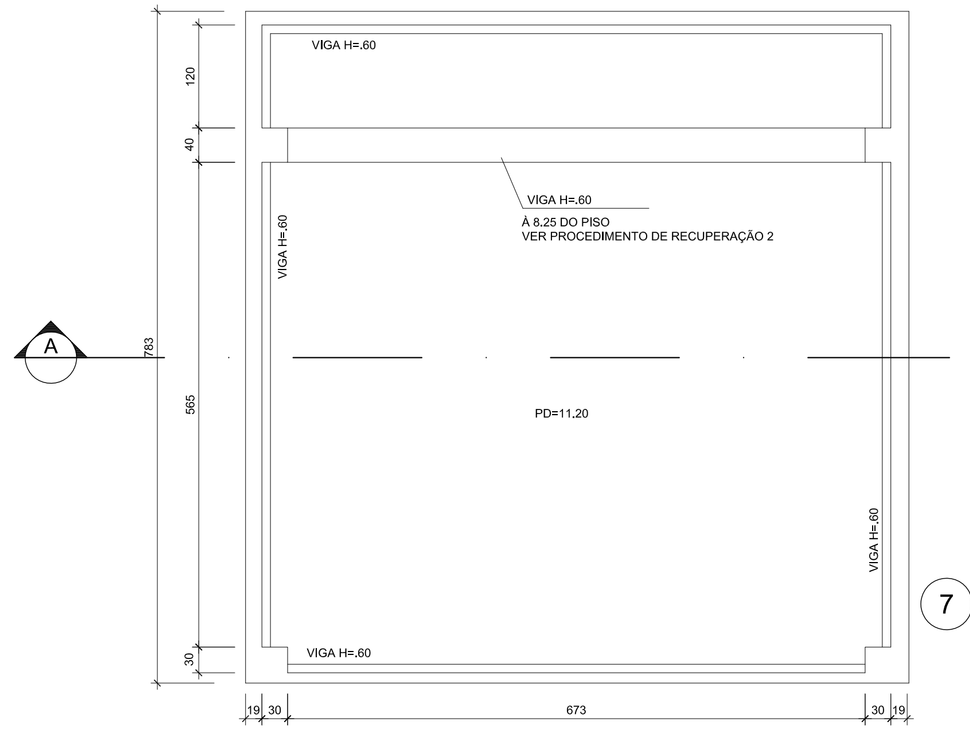


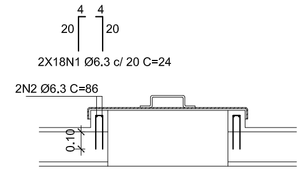
1 PLANTA BAIXA 1° PAVIMENTO
ESCALA 1/50



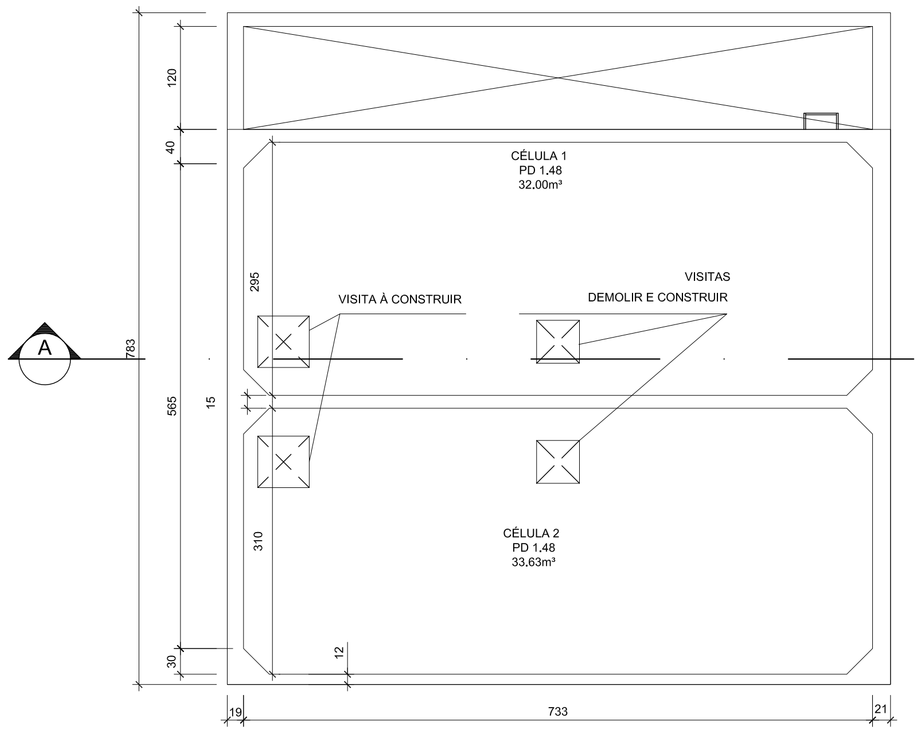
2 PLANTA BAIXA 2° PAVIMENTO
ESCALA 1/50



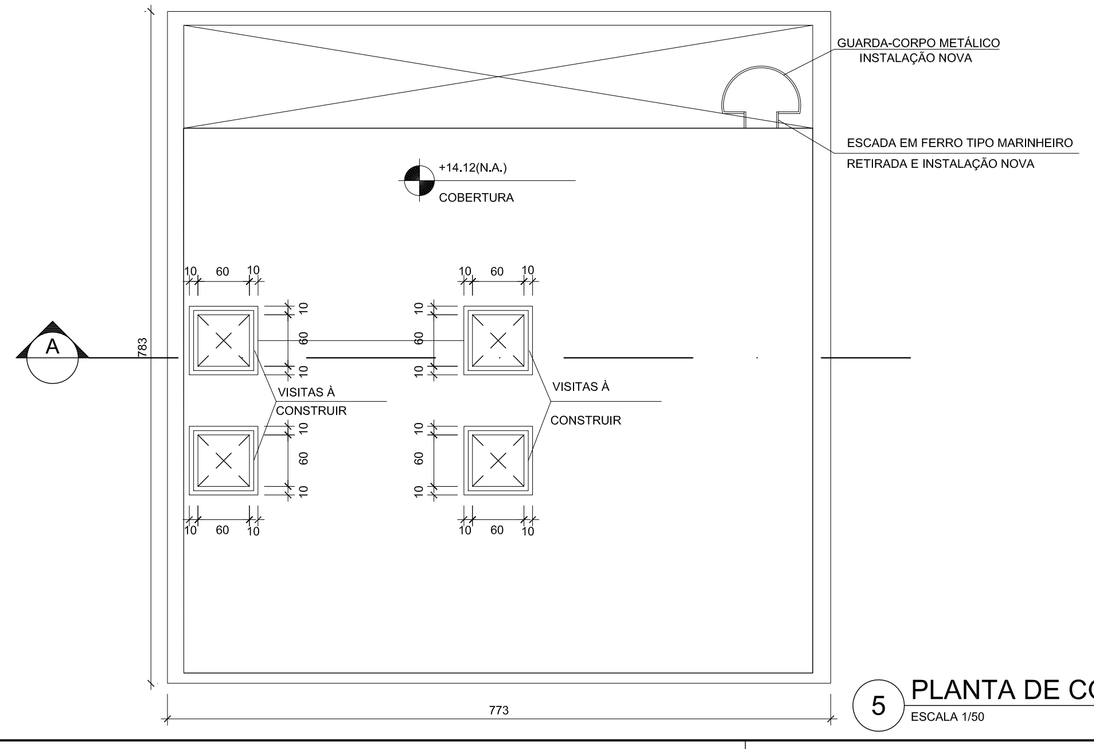
3 PLANTA BAIXA 3° PAVIMENTO
ESCALA 1/50



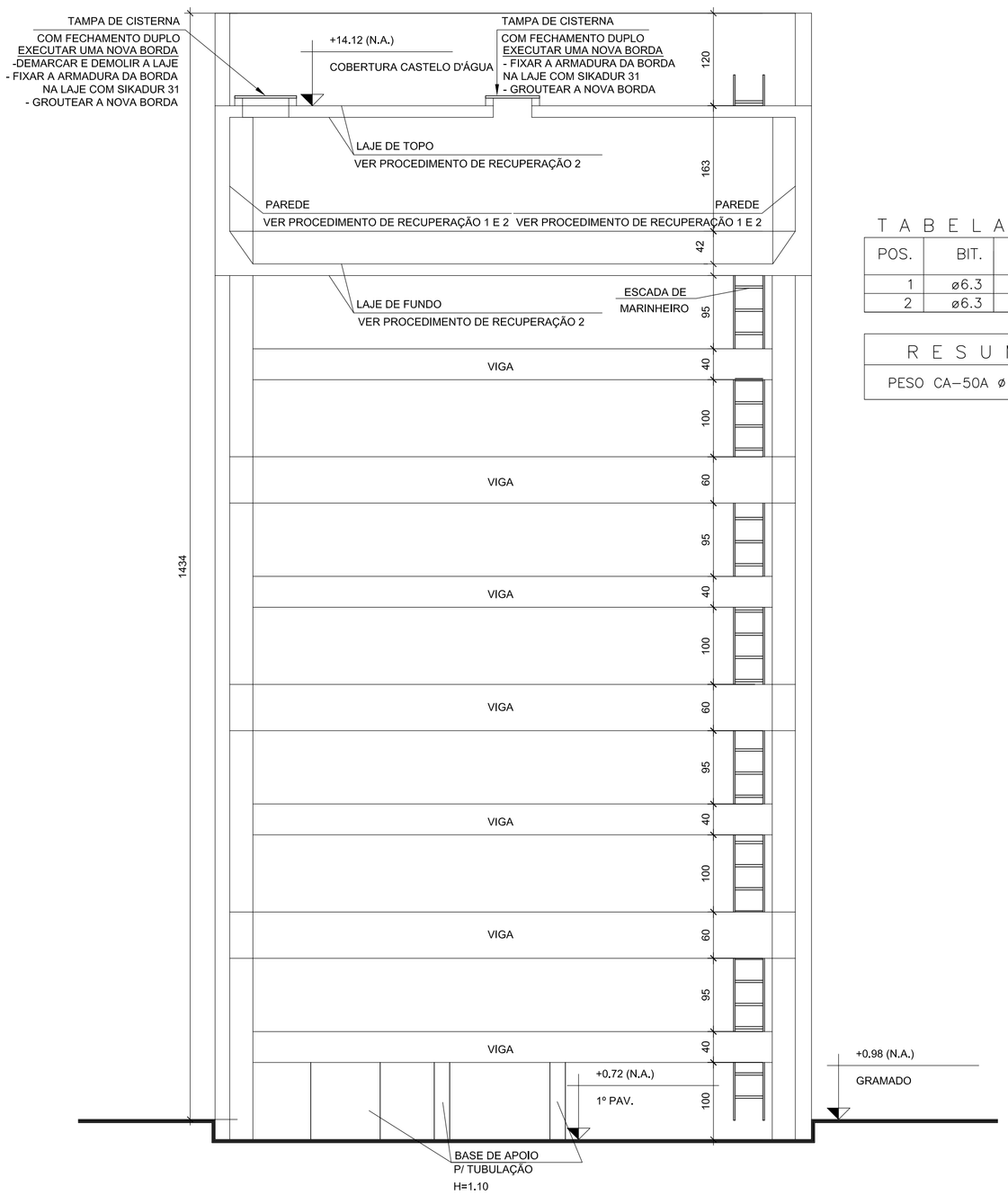
7 DETALHE ARMAÇÃO DA BORDA TAMPA
ESCALA 1/25



4 PLANTA BAIXA 4° PAVIMENTO
ESCALA 1/50



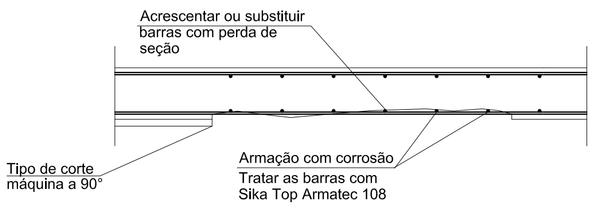
5 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/50

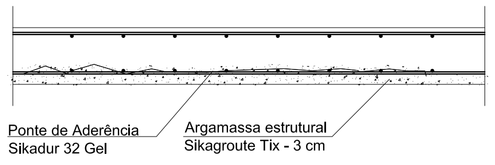


6 CORTE AA
ESCALA 1/50

TABELA DE FERROS				
POS.	BIT.	Q	COMPRIMENTO UNIT.(cm)	COMPRIMENTO TOTAL(cm)
1	ø6.3	144	48	3456
2	ø6.3	32	168	2688

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





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

PROCEDIMENTO PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL

1 - TRINCAS DA PAREDE:
- Demarcar, cortar no formato de sulco no ângulo de 90° em relação à face da parede, aplicar Sikadur 31 até a face (interna) da parede 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.

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 PRÉDIO	Nº DA META	O.E. / O.R.	Nº PRANCHA
027	2018.002	2018-04-26-03	C027A01A

TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: ESTRUTURAS / CONCRETO ARMADO
FASE: PROJETO EXECUTIVO
TÍTULO DA PRANCHA: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA (PAV.34)
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-001

NOME ATUAL DO ARQUIVO: PRANCHA_BASE_COQUE.DWG
CRIAÇÃO DO ARQUIVO: 07.07.2017
COMENTÁRIOS:
JOVEMAR PEIXOTO 07.07.2017 11:22
USUÁRIO:
ÚLTIMA ALTERAÇÃO: