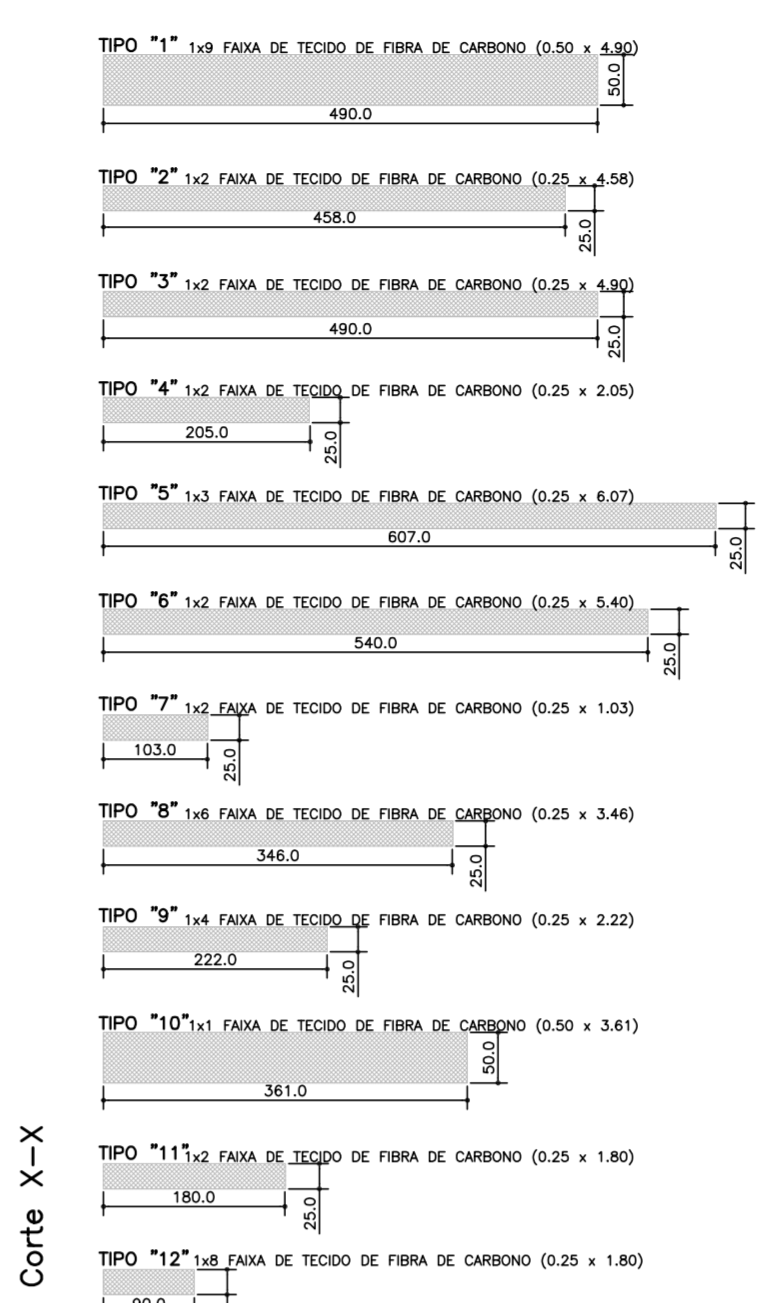
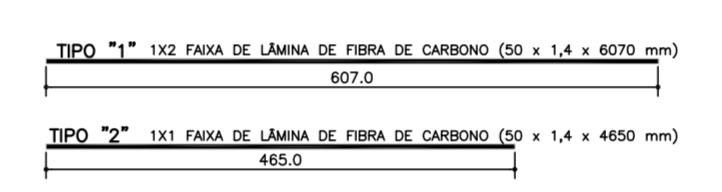


FIBRA DE CARBONO (TECIDO 300g/m<sup>2</sup>)  
ESC:1:75



FIBRA DE CARBONO (LÂMINA 50x1.4mm)  
ESC:1:75 ESC:1:75



TIPO	QUANT.	DIMENSÕES	m
TIPO "1"	2	0,05 x 6,07	12,14
TIPO "2"	1	0,05 x 4,65	4,65
TOTAL=			16,79 m

TABELA DE CONSUMO DE TECIDO DE FIBRA DE CARBONO 300g/m <sup>2</sup>				
TIPO	QUANT.	DIMENSÕES	m	m <sup>2</sup>
TIPO "1"	9	0,50 x 4,90	44,10	22,05
TIPO "2"	2	0,25 x 4,58	9,16	2,29
TIPO "3"	2	0,25 x 4,90	9,80	2,45
TIPO "4"	2	0,25 x 2,05	4,10	1,025
TIPO "5"	3	0,25 x 6,07	13,21	3,302
TIPO "6"	2	0,25 x 5,40	10,80	2,70
TIPO "7"	2	0,25 x 1,03	2,06	0,515
TIPO "8"	6	0,25 x 3,46	20,76	5,19
TIPO "9"	4	0,25 x 2,22	8,88	2,22
TIPO "10"	1	0,50 x 3,61	3,61	1,805
TIPO "11"	2	0,25 x 1,80	3,60	0,90
TIPO "12"	8	0,25 x 0,90	7,20	1,80
TOTAL=			137,28 m	46,247 m <sup>2</sup>

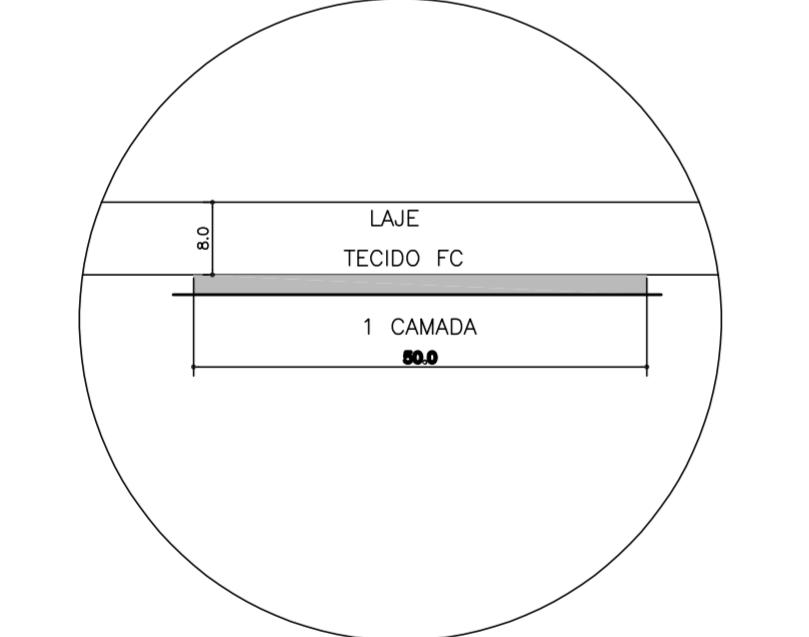
— SHAFTS EXISTENTE  
NOTAS  
— AS ABERTURAS SÓ PODERÃO SER EXECUTADAS APÓS A CONCLUSÃO DOS REFORÇOS PREVISTOS NESTA PRANCHA E NA PRANCHA COM REFORÇO NO PISO COM TELA Q138.

**IMPORTANTE**  
— A VIGA INVERTIDA V513 SERÁ DEMOLIDA.  
— AS VIGAS EXISTENTES QUE ESTÃO PASSANDO NOS SHAFTS, NÃO PODERÃO SER REMOVIDAS.  
— CASOS DE INTERFERÊNCIAS OS SHAFTS DEVERÃO SER REPOSIICIONADOS.

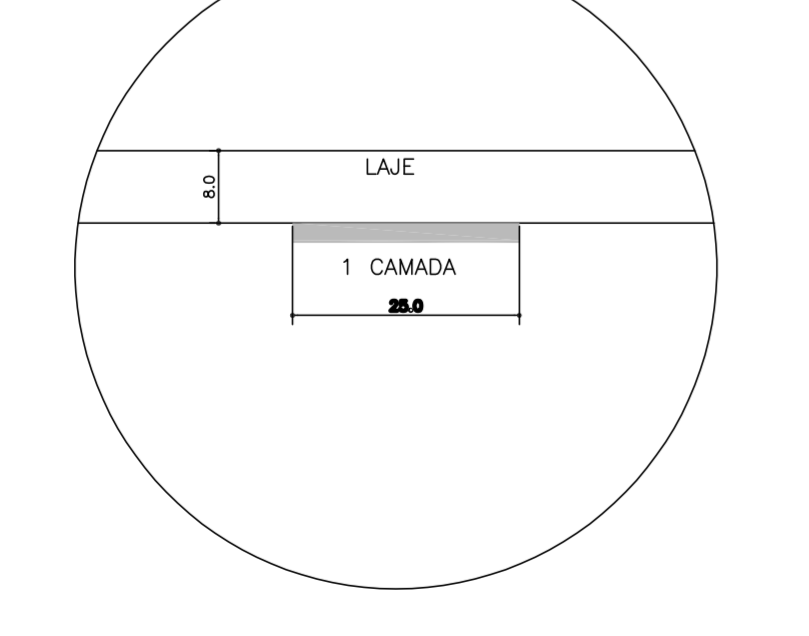
**PROCEDIMENTO :**  
1 - DESCARREGAR A ESTRUTURA  
1.1) - REMOVER QUALQUER OUTRA CARGA QUE EVENTUALMENTE ESTEJA CARGANDO A ÁREA DA ESTRUTURA.  
2 - REFORÇAR COM FIBRA DE CARBONO AS LAJES (EXISTENTE) CONFORME O PROJETO  
2.1) - AS LAJES DEVEM SER PREPARADAS ADEQUADAMENTE.  
2.2) - O CONCRETO DEVE SER LIMPO COM LAVADERA MECÂNICA.  
2.3) - AS SUPERFÍCIES DEVERÃO ESTAR LIVRES DE POEIRA, SUJEIRA, FINOS E UMIDADE.  
2.4) - A 1ª CAMADA DE FIBRA DE CARBONO DEVERÁ SER APLICADA DIRETAMENTE SOBRE CONCRETO.  
3 - ACABAMENTO  
3.1) - LOGO APÓS A COLAGEM DA CAMADA FINAL DE FIBRA DE CARBONO DEVERÁ SER APLICADA UMA FINA CAMADA DE EPOXI SOBRE TODA SUPERFÍCIE DE FIBRA DE CARBONO.  
4 - LIBERAÇÃO  
4.1) - A PARTIR DO 4º DIA APÓS A COLAGEM DA FIBRA.

\*A ENPLATEC É O RESPONSÁVEL TÉCNICA EXCLUSIVAMENTE PELO PROJETO A MESMA NÃO TEM NENHUMA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DA OBRA  
\*MEDIDAS EM CENTÍMETROS  
\*CONFERRIR MEDIDAS NA OBRA  
\*EXECUÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS  
CONSUMO DE FIBRA DE CARBONO 300g/m<sup>2</sup> (TECIDO)  
— TECIDO DE FIBRA DE CARBONO = 47,00 m<sup>2</sup>  
— COLADO COM ADESIVO EPOXI CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.  
CONSUMO DE FIBRA DE CARBONO 50/1,2mm (LÂMINA)  
— LÂMINA DE FIBRA DE CARBONO = 17,00 m  
— COLADO COM ADESIVO EPOXI CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.

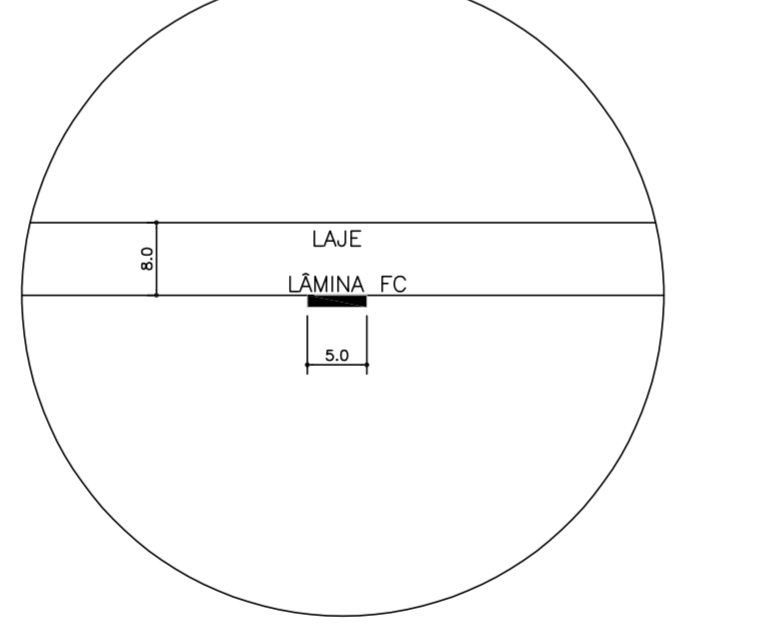
DETALHE DET.1  
TECIDO DE FIBRA DE CARBONO NA LAJE  
S/ESCALA



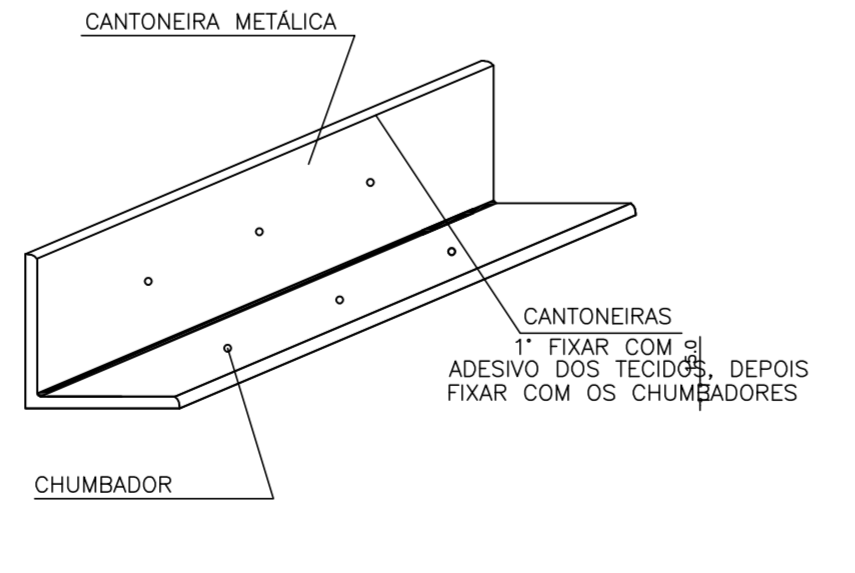
DETALHE DET.2  
TECIDO DE FIBRA DE CARBONO NA LAJE  
S/ESCALA



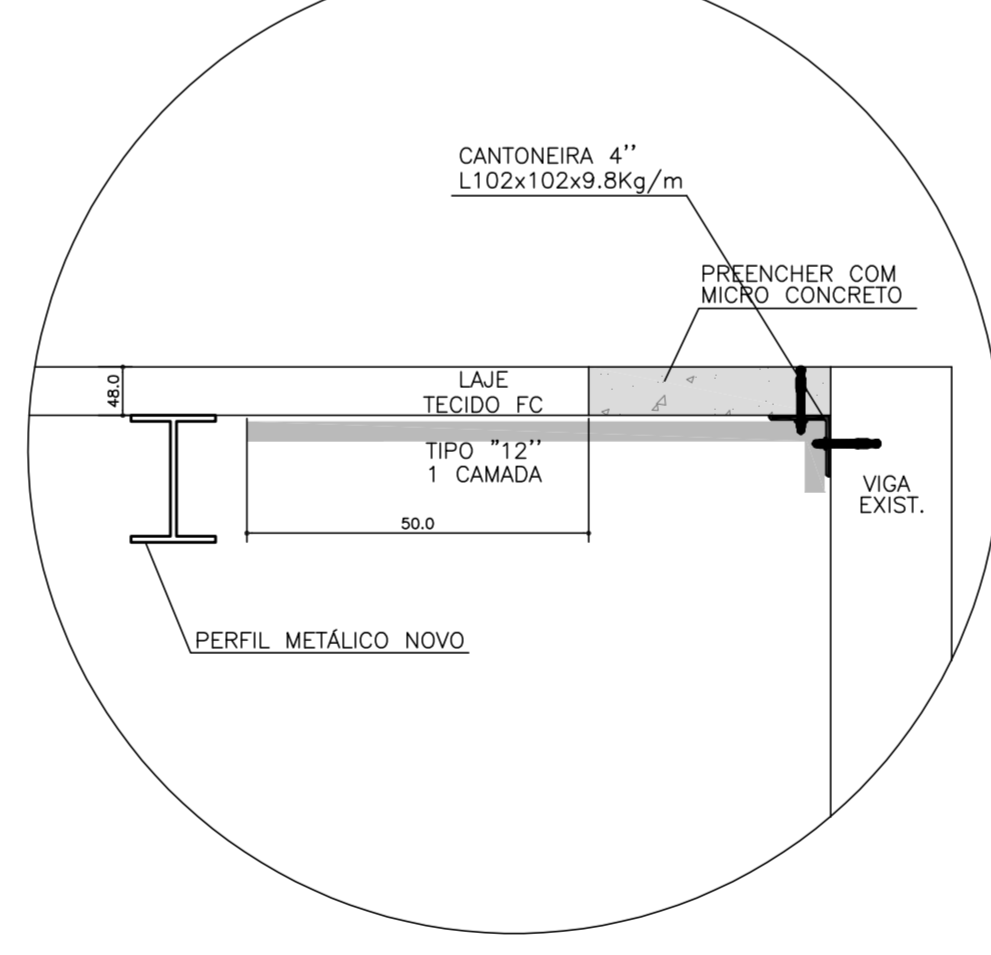
DETALHE DET.3  
LÂMINA DE FIBRA DE CARBONO NA LAJE  
S/ESCALA



DETALHE GENÉRICO DE FIXAÇÃO DA CANTONEIRA NA VIGA  
S/ESCALA



DETALHE DET.4  
DETALHE DO FECHAMENTO DO SHAFT  
S/ESCALA



DET. DOS CHUMBADORES  
SEM ESCALA



DETALHE GENÉRICO PARA OS OUTROS SHAFTS  
S/ESCALA

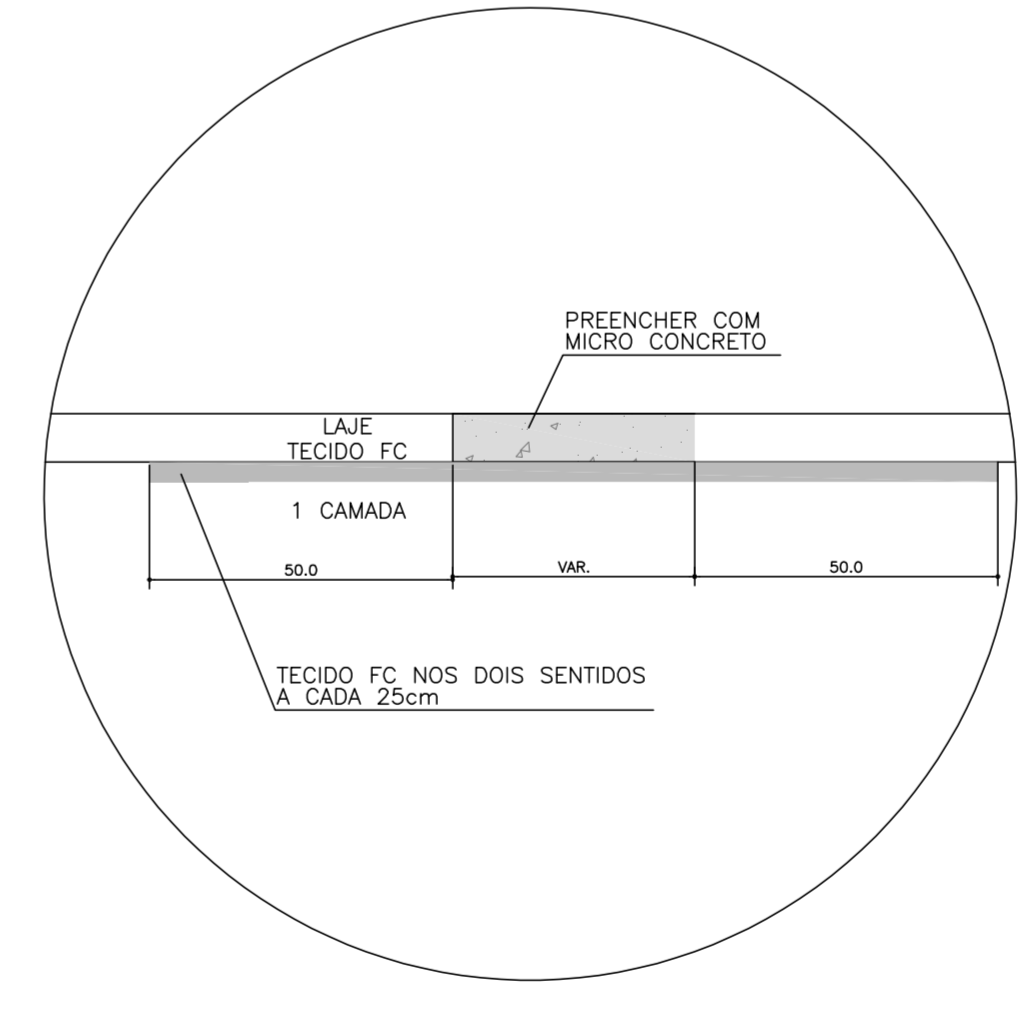
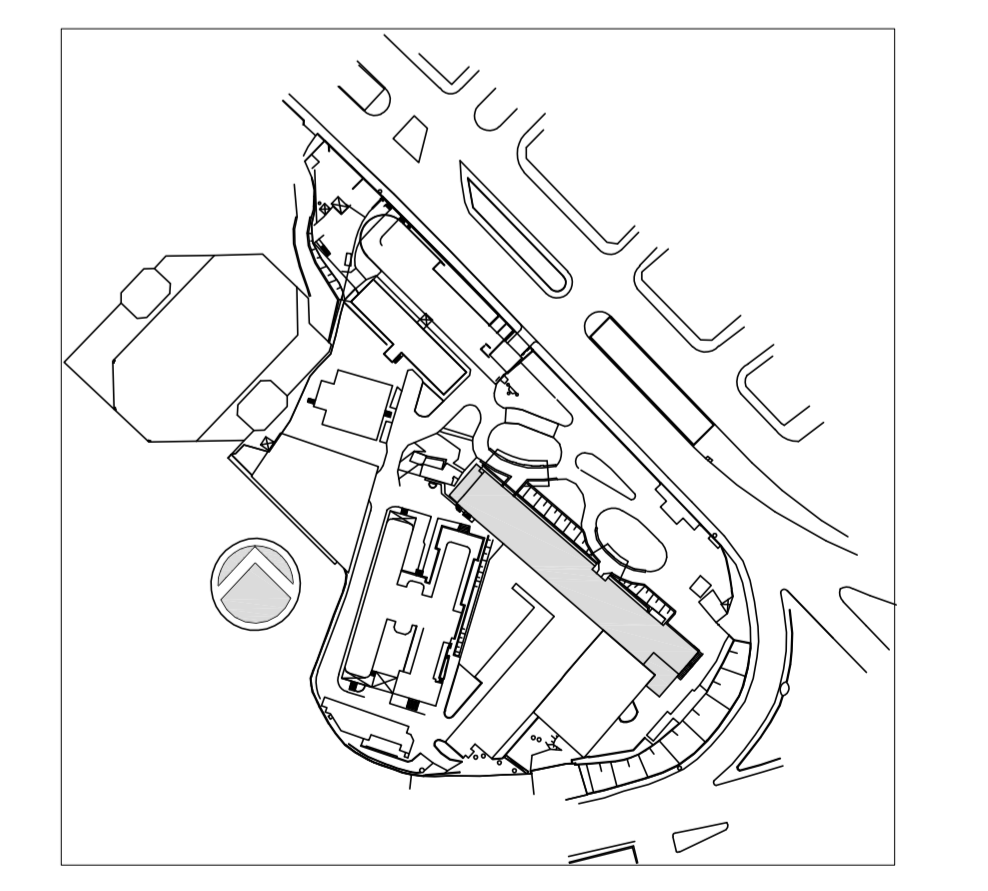


TABELA DE CONSUMO DAS CANTONEIRAS		
TIPO	m	Kg
L102x102x9,8kg/m	4,00 m	39,20 Kg

PLANTA CHAVE



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
0	EMISSÃO INICIAL	ELAINE	08/09/2015

ENGEFORM construbase  
CONSORCIO - ER SAUDE  
valdeci ferreira  
Agrupamento de Engenharia e Arquitetura

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP  
INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES  
AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP  
REFORÇO ESTRUTURAL EM FIBRA DE CARBONO NAS LAJES DO 8º PAVIMENTO  
PROJETO EXECUTIVO  
PRÉDIO HOSPITALAR  
626  
11/09/2015  
Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, nº 188, 3º andar  
São Paulo/SP - Cep: 04431-000  
Tel: (11) 5068 8420 Fax: (11) 5068 8482  
Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN