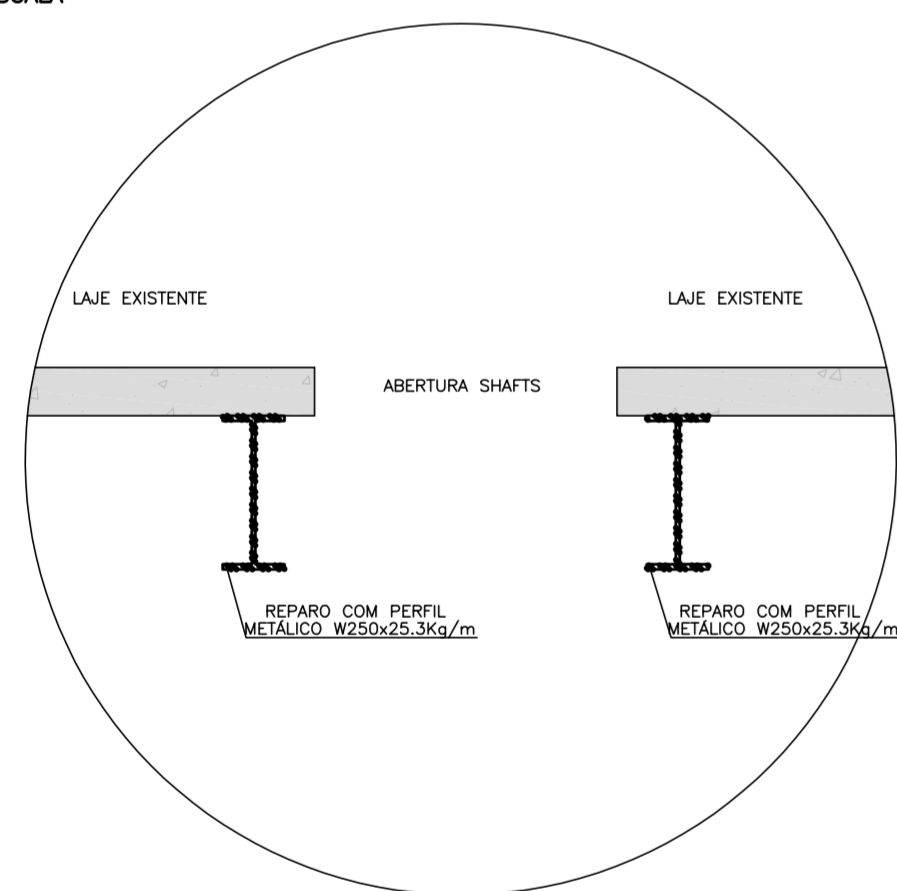
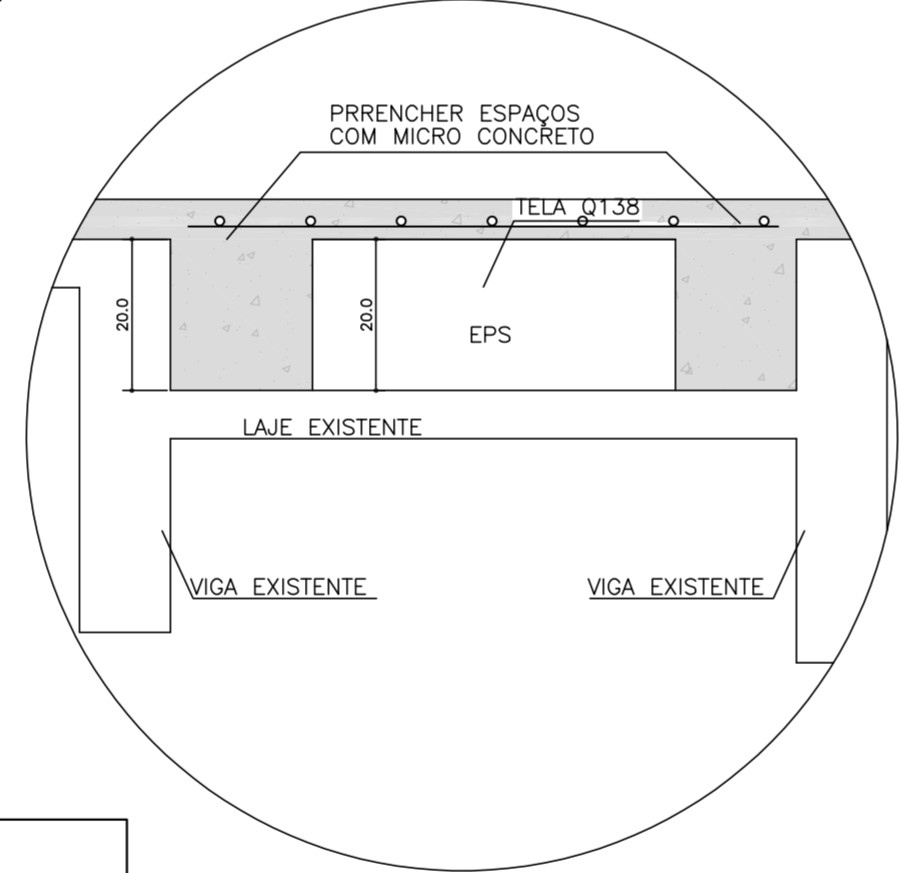


REPARO NO PISO DO 9º PAVIMENTO ALA B COM PERFIS METÁLICOS W 250x25,8 E TELA NO PISO COM EPS
ESC:1/75

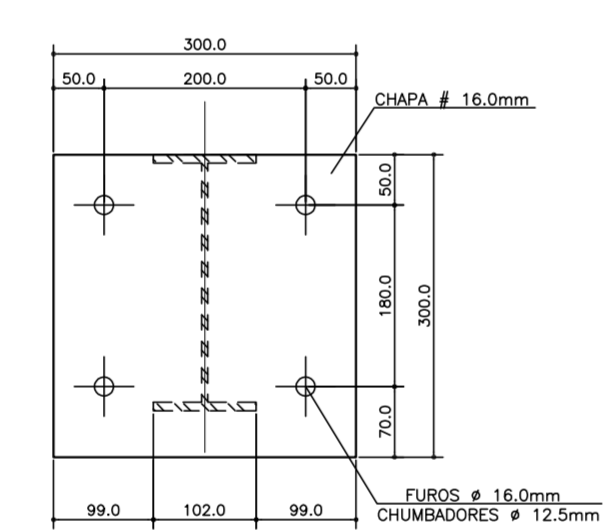
DETALHE DET.1
DETALHE DO REPARO COM PERFIS METÁLICOS
NAS ABERTURAS DOS SHAFTS NOVOS
S/ESCALA



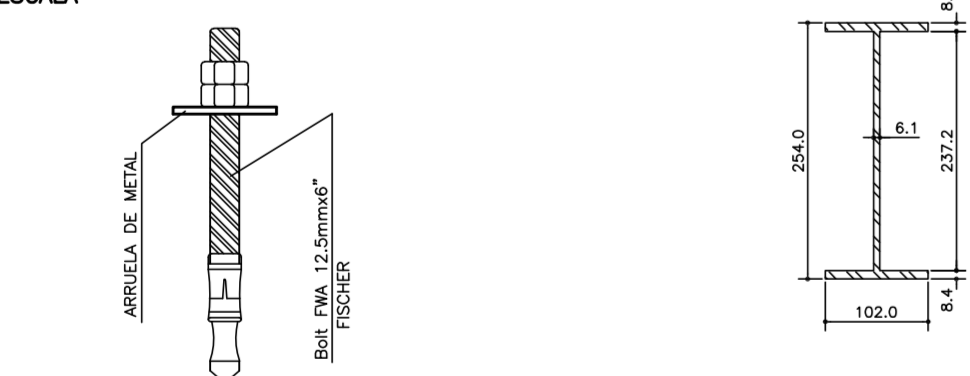
DETALHE DET.2
ENCHIMENTO NAS LAJES COM REBAIXOS
S/ESCALA



DETALHE DA CHAPA METÁLICA (26x)
CHAPA FIZADA BARRA ROSQUEADA CHUMBADOR MECÂNICO
S/ESCALA



DETALHE DOS CHUMBADORES
(4x POR CHAPA) W250x25,8 Kg/m
S/ESCALA



LISTA E RESUMO DO AÇO		
PEÇA	COMP. (m)	TOTAL (kg)
W250x25,8 Kg/m	62,00	1600,00
#300x400x127 Kg/m²	2,34	297,18
SOLDAS E OUTROS 10%	6,43	189,72
TOTAL GERAL	70,77	2086,90

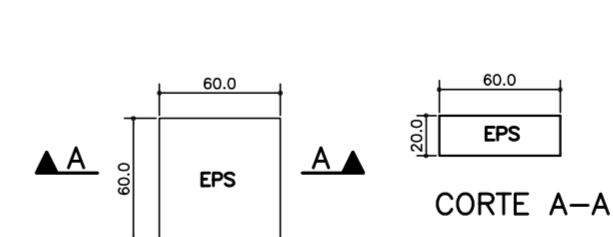
LISTA E RESUMO DO AÇO		
PEÇA	QUANT	QUANT + 10%
Chumbadores	104	115

RELAÇÃO DAS TELAS					
Nº	DESIG.	QUANT.	DIM. (Larg.x Compr)	mL	mf
1	Q138	2	2,45 x 6,00	12,00	29,40

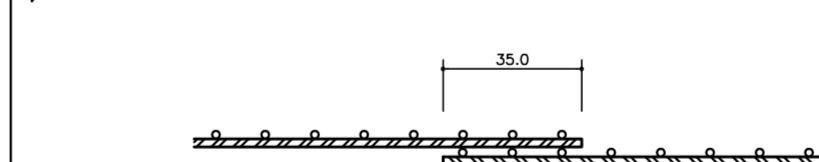
RESUMO DAS TELAS						
DESIG.	mL	PAINEL	FRAÇÃO (mL)	TOTAL m²	kg/m²	kg
Q138	12,00	2	—	29,40	2,20	64,68
TOTAL						64,68

ESPECIFICAÇÃO DO EPS
DENSIDADE APARENTE NOMINAL DE 18 kg/m³ - TIPO 4 - CONFORME A NORMA NBR 11752/07

DETALHE DO EPS
S/ESCALA



DETALHE DAS EMENDAS DAS TELAS (MÍNIMA)
S/ESCALA



NOTAS:

- ELEMENTOS DE REFERÊNCIA:
 - PROJETO DE ARQUITETURA e FORMAS DA ORIGINAIS.
 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA PROJETO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E PROTEÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA A SER FORNECIDA PELA CONTRATADA.
- O PROJETO ESTRUTURAL AQUI APRESENTADO É BASE FUNDAMENTAL PARA O DETALHAMENTO DE FABRICAÇÃO, MONTAGEM E PROTEÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA. O FORNECEDOR (OU SEU PREPOSTO) DEVERÁ DESENVOLVER O PROJETO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DA ESTRUTURA QUE SERÁ SUBMETIDO À APROVAÇÃO FORMAL DA CONTRATANTE. ANTES DO INÍCIO DOS TRABALHOS DEVERÃO SER CONFIRMADOS, NO LOCAL DA OBRA, OS NÍVEIS, MEDIDAS E EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS.
- NORMAS PRINCIPAIS DA A.B.N.T. ADOPTADA NO PROJETO:
 - NBR 6800: PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE AÇO DE EDIFÍCIOS (MÉTODO DOS ESTADOS LÍMITES) - PROCEDIMENTO
 - NBR 6125: FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÃO - PROCEDIMENTO
 OBSERVAÇÃO: OS PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS CONTIDOS NAS NORMAS CITADAS (INCLUINDO OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS) SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR DA OBRA.
- TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS ESTÃO EM MILÍMETROS E CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO.
- CHAPAS, PERFIS LAMINADOS E PERFIS DE CHAPA DOBRADAS ASTM-A572
- BARRAS REDONDAS SAE 1010/1020
- PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO
- NAS LIGAÇÕES PRINCIPAIS APLICAR A ESPECIFICAÇÃO ASTM-A325
- NAS LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS APLICAR A ESPECIFICAÇÃO ASTM-A307
- SOLDAS
 - APLICAR A ESPECIFICAÇÃO AWS UTILIZANDO ELETRODOS E7018
- PROTEÇÃO SUPERFICIAL DA ESTRUTURA METÁLICA
 - PREPARO DA SUPERFÍCIE: JATO DE GRANALHA PADRÃO Sg 2 1/2
 - PINTURA DE OFICINA: UMA DEMÃO DE TINTA DE FUNDO BASE DE EPOXI COM ESPESURA MÍNIMA DE PELÍCULA SECA DE 120 MICROMETROS.
 - PINTURA DE ACABAMENTO: UMA DEMÃO DE TINTA PARA ACABAMENTO COMPATÍVEL COM A TINTA DE FUNDO COM ESPESURA MÍNIMA DE PELÍCULA SECA DE 120 MICROMETROS.

NOTAS

- AS ABERTURAS SÓ PODERÃO SER EXECUTADAS APÓS A CONCLUSÃO DOS REPAROS PREVISTOS NESTA PRANCHA E NA PRANCHA COM REPARO DE FIBRA DE CARBONO.

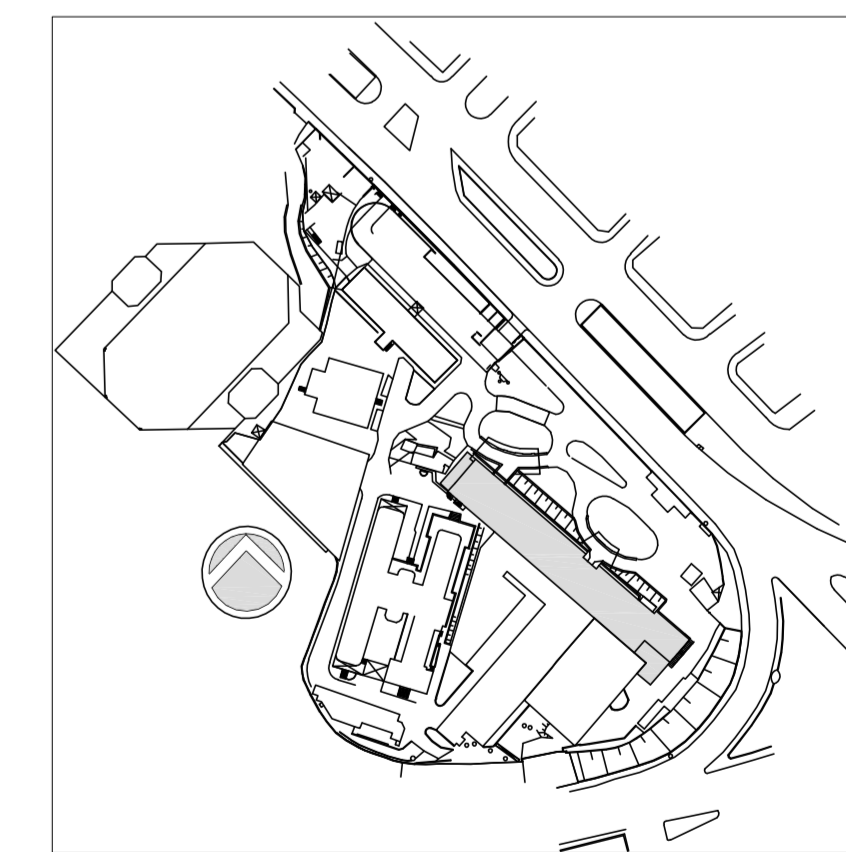
IMPORTANTE

- OS REPAROS COM OS PERFIS METÁLICOS DEVERÃO SER EXECUTADOS APÓS O REPARO COM FIBRA DE CARBONO
- AS VIGAS EXISTENTES QUE ESTÃO PASSANDO NOS SHAFTS, NÃO PODERÃO SER REMOVIDAS
- CASOS DE INTERFERÊNCIAS OS SHAFTS DEVERÃO SER REPOSIICIONADOS
- DEMOLIR A MARQUISE APÓS A EXECUÇÃO DO REPARO CONFORME PROJETO.

ANCORAGEM QUÍMICA

APLICAR ADESIVO EPOXI PARA COLAGEM ESTRUTURAL DOS PILARETES BICOMPONENTE DA MARCA SIKKA, HILTI, MC-BAUCHEMIE OU ANCHORTEC.

PLANTA CHAVE



2	ALTERADA LISTA DO RESUMO DE AÇO	ELAINE	23/03/2016
1	ADICIONADO DE 10% DE PERDAS NO RESUMO DE AÇO	ELAINE	16/03/2016
0	EMISSÃO INICIAL	ELAINE	17/09/2015
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP



INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS
AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP
REFORÇO ESTRUTURAL EM ESTRUTURA MET.
LAJES DO 9º PAV - EXO 7 40 21
PROJETO EXECUTIVO
PRÉDIO HOSPITALAR
649
17/09/2015
Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, nº188, 3º andar
São Paulo/SP - Cep 05413-000
Tel. (11)3068 8420 Fax (11)3068 8482
ARQ. ADHEMAR DIZOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN