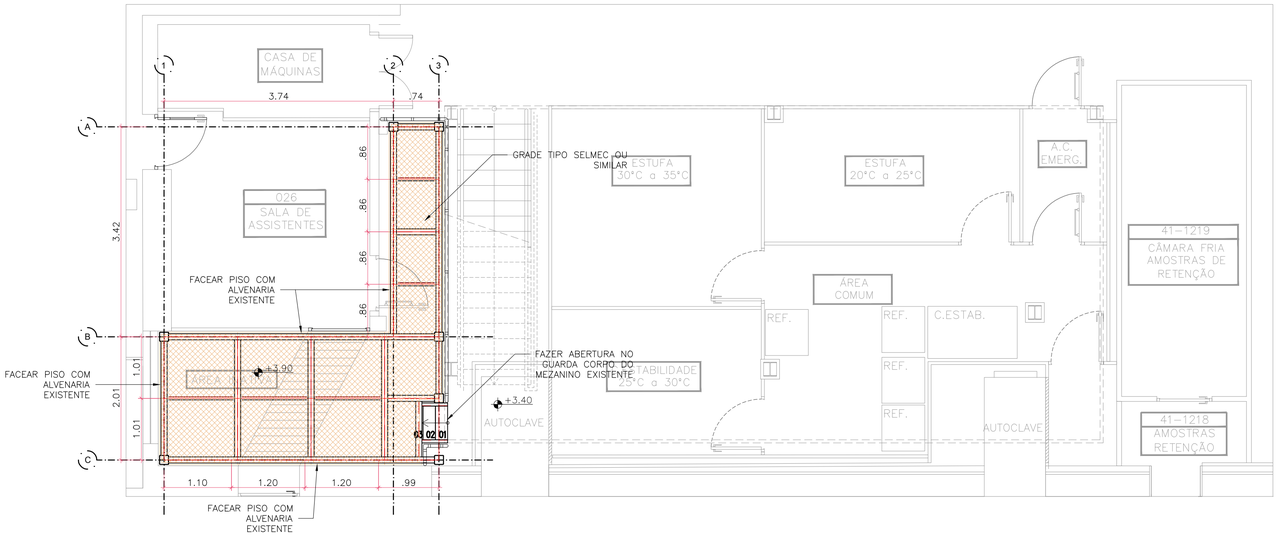
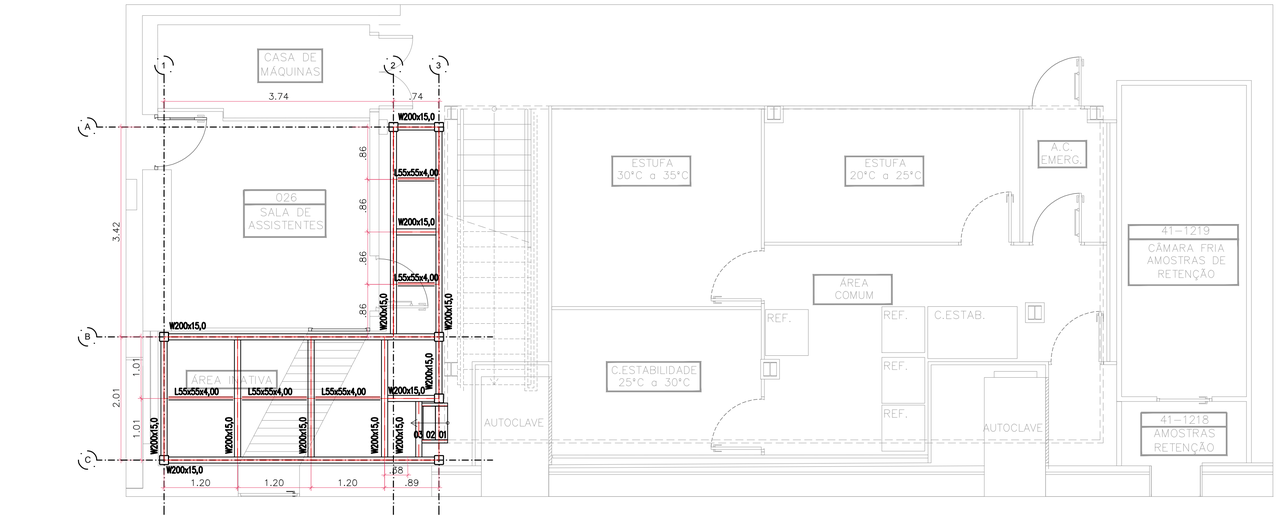
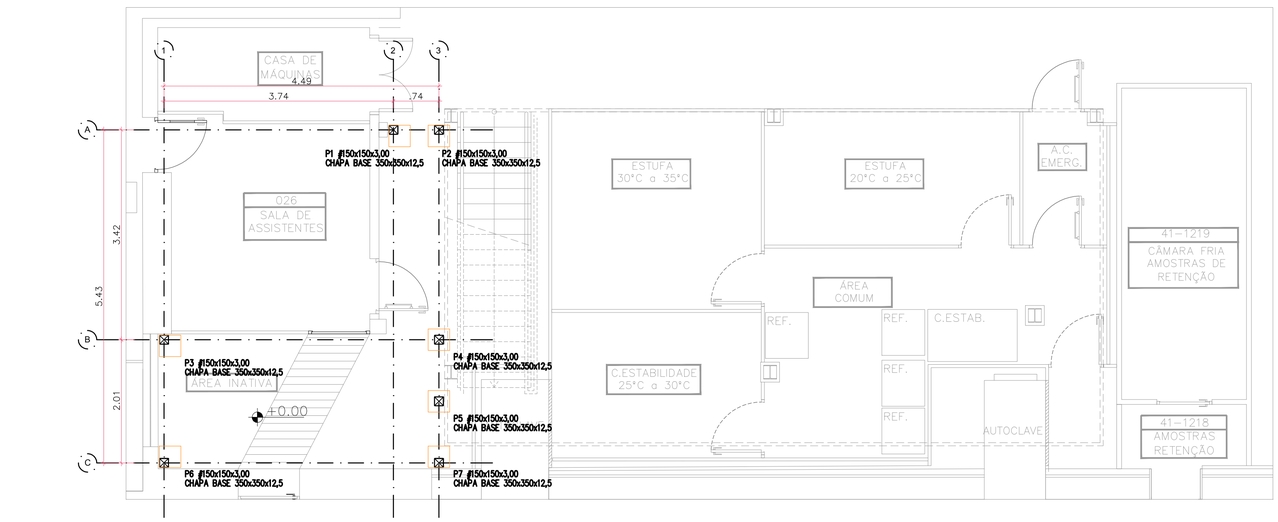
FORMATO A1 (841,00 x 594,00)



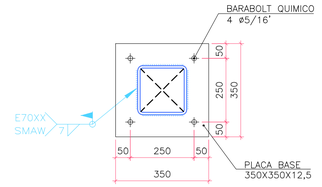
MEZANNO – LAYOUT CHAPA EXPANDIDA
ESC. 1:50

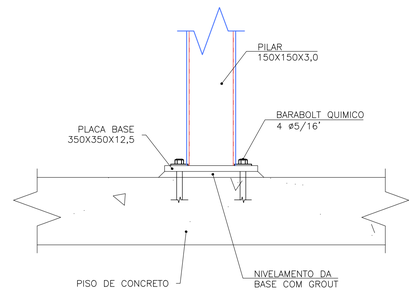


MEZANNO – LAYOUT DE VIGAS
ESC. 1:50



PLANTA LOCAÇÃO PILARES
ESC. 1:50

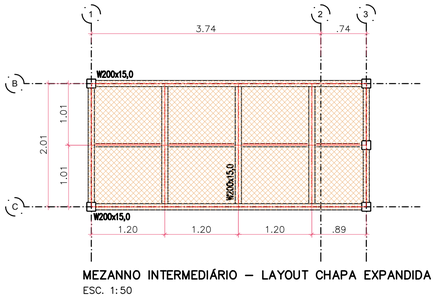




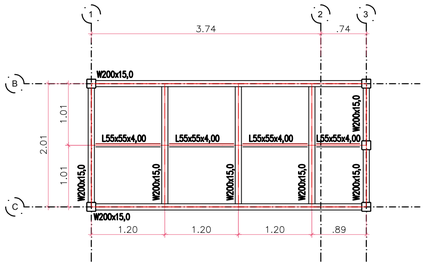
DETALHE BASE DOS PILARES
S/ ESC.

RESUMO AÇO SELMEC			
PERFIL	ÁREA (m^2)	PESO (Kg/m)	PESO TOTAL (Kg)
CHAPA TIPO SELMEC OU SIMILAR	22.600000	50.00	1130.0
CHAPA XADREZ	0.40	38.90	15.560
	TOTAL		1.145,56
	TOTAL + %10 PARA LIGAÇÕES:		1.260,12

RESUMO AÇO MEZANINO			
PERFIL	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg/m)	PESO TOTAL (Kg)
W200x15,0	48,00	15,00	720.0
L55x55x4,00	9,00	4,57	41,1
U200x50x6,00	1,30	13,39	17,4
#150x150x4,75	27,50	21,76	598,4
	TOTAL		1.376,94
	TOTAL + %10 PARA LIGAÇÕES:		1.514,63



MEZANNO INTERMEDIÁRIO – LAYOUT CHAPA EXPANDIDA
ESC. 1:50



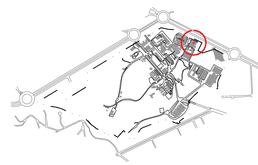
MEZANNO INTERMEDIÁRIO – LAYOUT DE VIGAS
ESC. 1:50

NOTAS:

1. MEDIDAS EM MILÍMETROS, NÍVEIS E COORDENADAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2. MATERIAL:
   AÇO PARA ESTRUTURAS: – LAMINADOS PLANOS E NÃO PLANOS: ASTM A-36;
   – LAMINADOS NÃO PLANOS TIPO "W": ASTM A-572 GRAU 50;
   – CHAPAS DOBRADAS: Fy = 250MPa; e
   – CHUMBADORES E TIRANTES: – ASTM A36.
   – PARAFUSOS:
   – P/ LIGAÇÕES PRINCIPAIS ASTM A 325X; e
   – P/ LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS ASTM A 307.
   – ELETRODOS E70XX.

3. TODA A ÁREA DE CONTATO ENTRE AS PEÇAS DEVERÁ SER SOLDADA COM FILETE MAIOR QUE A ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA LIGADA.
4. OS PARAFUSOS DEVERÃO SER GALVANIZADOS A FOGO.
5. ANTES DA MONTAGEM VERIFICAR NÍVEIS E MEDIDAS NA OBRA.
6. A MONTADORA É RESPONSÁVEL PELA VERIFICAÇÃO NA OBRA DE TODAS AS EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS QUE IMPEÇAM A MONTAGEM DA ESTRUTURA SENDO QUE O MESMO DEVERÁ COMUNICAR O PROJETISTA CASO AS MESMAS OCORRAM PARA ANÁLISE E RESOLUÇÃO, SEM QUE ISSO VENHA A ACARRETAR ÔNUS NO CUSTO E NO PRAZO DO FORNECIMENTO.

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



REVISÃO	DESCRIÇÃO DE ALTERAÇÕES	DATA	RESPONSÁVEL	VISTO
R00	EMISSÃO INICIAL	09/10/18	GERSON HEBER	ANDERSON

INSTITUTO BUTANTAN

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SECRETARIA DA SAÚDE

Setor: ADEQUAÇÃO DO CONTROLE DE QUALIDADE PARA PROJETO DENGUE
Título: DET. INSTALAÇÃO DE MEZANINO METÁLICO
Disciplina: ESTRUTURA METÁLICA
Fase: PROJETO BÁSICO

Diretoria Técnica do Instituto Butantan
Prof. Dr. DIMAS TADEU COVAS
Divisão de Engenharia e Arquitetura
Eng. RAFAEL ARREGUI LUBIANCA
Gestor de Projetos
Eng. CLAYTON RIBEIRO

Equipe Tecnica:
DI - Divisão de Infraestrutura
ENG - ANDERSON COSTA
PROJ - GERSON HEBER
PROJ - JESSICA PUBLIO

Desenho: DI-04104-PB-CM-DE-0001-R00

Código do edifício: 04104
Folha: 01/02
Revisão: R00
Escala: 1:50
Data: 15/10/2018