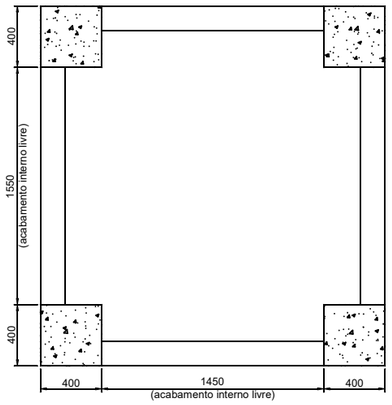
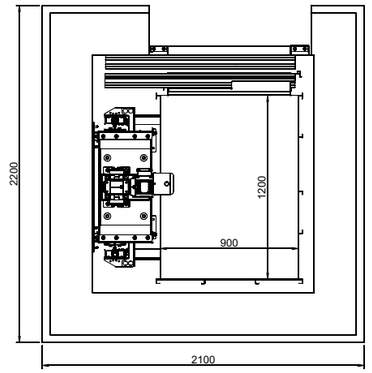
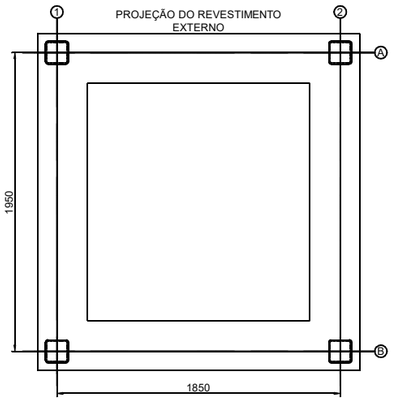
←DOBRA



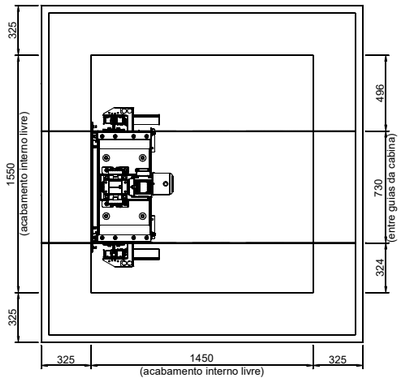
VISTA SUPERIOR DO POÇO
ESCALA: 1/20



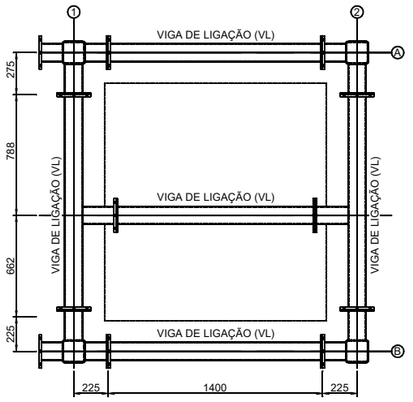
VISTA SUPERIOR DO ELVADOR 01
ESCALA: 1/20



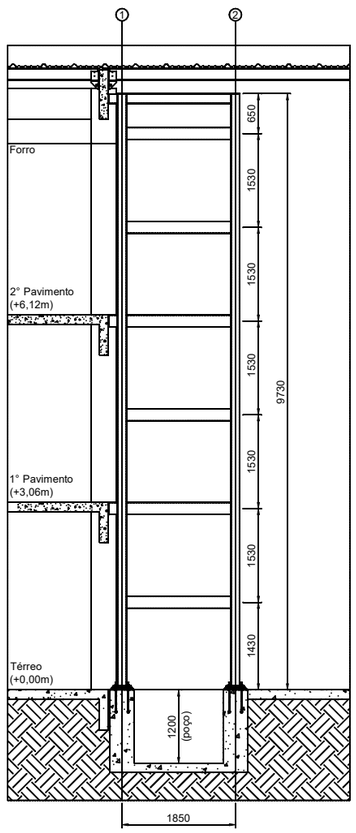
LOCAÇÃO DOS PILARES METÁLICOS
ESCALA: 1/20



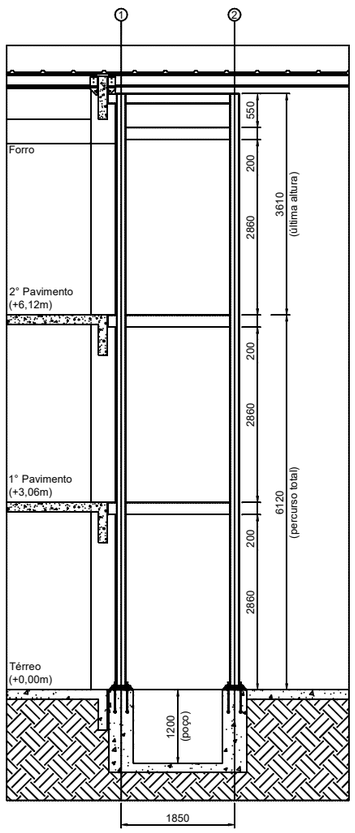
LOCAÇÃO DA CAIXA DE CORRIDA
ESCALA: 1/20



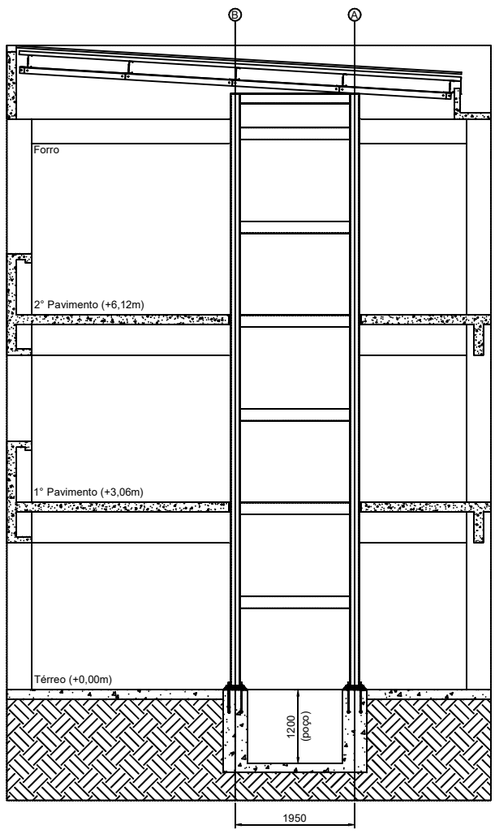
VISTA SUPERIOR DA ESTRUTURA METÁLICA
ESCALA: 1/20



1 ELEVAÇÃO FRONTAL - EIXO B
ESCALA: 1/50



2 ELEVAÇÃO POSTERIOR - EIXO A
ESCALA: 1/50



3 VISTAS LATERAIS - EIXOS 1 E 2
ESCALA: 1/50

Notas

1. DIMENSÕES, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM MILIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

2. OBSERVAÇÕES:
   - O valor de miscelâneas (parafusos, soldas e acessórios) foi calculado com percentual de 10 %;

3. NORMAS TÉCNICAS:
   - NBR 8800:2018 – PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO;
   - NBR 6123:1988 – AÇÕES DE VENTO EM EDIFICAÇÕES;
   - NBR 6120:1980 – CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES;
   - NBR 8681:2003 – AÇÕES E SEGURANÇA EM EDIFICAÇÕES;

4. CARREGAMENTOS CONSIDERADOS:
   - Peso próprio da Estrutura Metálica calculado conforme NBR 8800:2008
   - Carga permanente de revestimento: 25 kgf/m²
   - Carga devido ao içamento: 1000 kgf
   - Carga devido ao equipamento calculado conforme reações nas guias da cabina

a

5. MATERIAIS:
   - Perfis Tubulares: ASTM A500 Gr. B
   - Chapas e miscelâneas: ASTM A36
   - Parafusos de Alta Resistência: ASTM A325
   - Chumbadores Mecânicos: ASTM A36
   - Soldas: E70XX

6. PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO:
   - Tinta de fundo à base de epóxi modificada de alto desempenho anticorrosivo, com espessura seca de 150 micra, conforme NORMAS PETROBRÁS N-2630, REVRAN PHZ 528 - RENNER ou similiar;
   - Tinta de acabamento à base de poliuretano acrílico alifático, com espessura seca de 70 micras, conforme NORMAS PETROBRÁS N-2677, RETHANE FLV 653 - RENNER ou similar.

REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

CAMPUS RECIFE

projeto: CAC - CAIXA CORRIDA PARA ELEVADOR 01
área técnica: ESTRUTURA METÁLICA
título do documento: LOCAÇÕES, VISTAS E ELEVAÇÕES DA CAIXA DE CORRIDA
etapa: PROJETO BÁSICO
quadro de áreas:
prancha: 01 / 02
escala: 1/50 1/20
data: DEZEMBRO/2019

responsáveis técnicos:
elaboração: D.P.P. PHILLIPE CAETANO — ENG. CIVIL - CREA PE 053034
aprovação: D.P.P. ISABEL PINTO — DIRETORA
SINFRA SILMARA MELO — SUPERINTENDENTE
U.F.P.E. ANÍSIO B. F. DOURADO — REITOR

TABELA DE PLOTAGEM PRETO/BRANCO EM MILIMETRO	
PLT SCALE: 1d	
FORMATO: A1	
INDEX	COR
0.1	RED
0.2	YELLOW
0.3	GREEN
0.4	CYAN
0.5	BLUE
0.6	MAGENTA
0.1	WHITE
0.1	OTHERS

FORMATO A1 594x841mm