

Relação do aço

LAJES DA COBERTURA

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	10	340	3400
CA50	2	10.0	22	155	3410
CA50	3	16.0	1	188	188

Resumo do aço

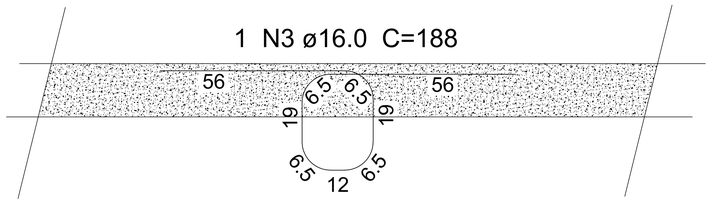
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	68.1	45.7
CA50	16.0	1.9	3.3
PESO TOTAL			
CA50	49.0		

Vol. de concreto total (C-30) = 0.76 m³

Guancho em vergalhão de aço Ø 5/8" (16.0mm) para auxiliar no içamento do elevador permitindo a instalação do mesmo (ver detalhe abaixo).

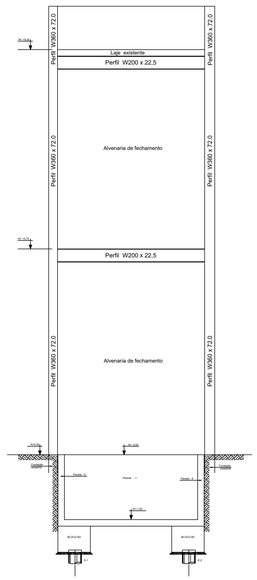
ARMADURAS DA LAJE DA COBERTURA - (Nivel +9.35m)

ESCALA: 1/50



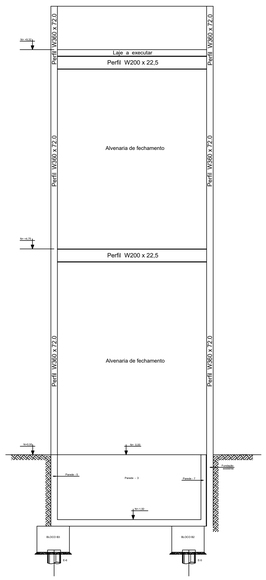
Detalhe do Gancho de Içamento

Sem Escala



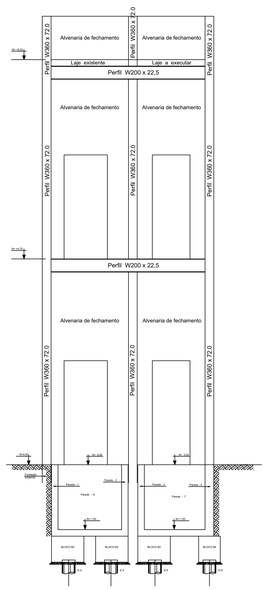
CORTE "A-A"

ESCALA: 1/50



CORTE "B-B"

ESCALA: 1/50

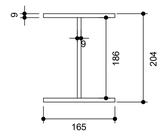


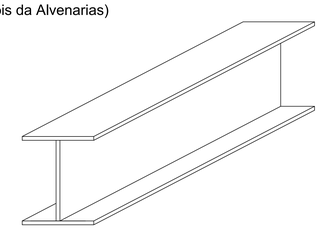
CORTE "C-C"

ESCALA: 1/50

Vigas - V100, V101, V200, V201, V202 e V203 - (Travamentos e apois da Alvenarias)

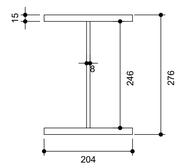
Perfil = W200 x 22,5 - (ASTM A 572 Grau 50)

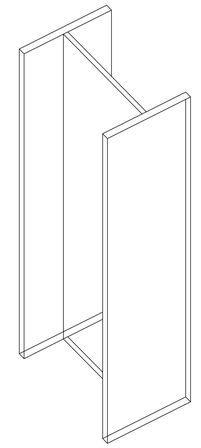




Pilares P6, P7 e P8

Perfil = W360 x 72,0 - (ASTM A 572 Grau 50)





DETALHES DOS PERFIS

ESCALA: 1/50

NOTAS:

1 - As ligações serão todas em soldas em filete contínuo nos dois lados em todo o perímetro de contato entre as peças ou perfil a serem soldados;

2 - Em algumas situações onde não for possível fisicamente, realizar a solda nos dois lados do perímetro poderão ser incluido uma cantoneira para aumentar a áres de contato da solda;

3 - Para a realização das soldas serão utilizados os Eletrodo Revestido do tipo OK 48.04 E7018 3,25mm.

4 - Mais esclarecimento técnicos estarão disponíveis no Carderno de Especificações Técnicas que acompanharão obrigatoriamente o Projeto Estrutural.

03				
02				
01	INCLUSÃO DE GANCHO NA LAJE DA COBERTURA PARA IÇAMENTO DO ELEVADOR PERMITINDO SUA INSTALAÇÃO	07/12/2018	TIBÚRCIO	TIBÚRCIO
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL

SETOR:	SOBRADINHO - DF
ENDEREÇO:	ÁREA ESPECIAL , QUADRA 12, CONJUNTO D, SOBRADINHO, BRASÍLIA - DF
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE - GDF
AUTOR DO PROJETO:	ENG. CIVIL TIBÚRCIO JOSÉ SOARES MARTINS RRT/ART: 07201800176 28

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: CREA: 60.605-D/MG

RESP. TÉCNICO CREA:

NOVACAP

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		SIGLA / NÚMERO / REVISÃO
NOME DO PROJETO: INSTALAÇÃO DE TRÊS ELEVADORES NO HRS		SMT 002 REV.01
CONTEÚDO: DETALHES DOS CORTES A-A, B-B e C-C DETALHES DAS ARMADURAS DA LAJE DA COBERTURA		
Nº DO PROJETO: PROJ-DE-003-18	DATA DE EMISSÃO: 28/09/2018 / ESCALA: 1:50	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO: PROJ-DE-003-18-SMT-PE-002-DET-COR-R01

Executado em AutoCAD 14

FORMATO DA FRANCIA A1 (841x594mm)