

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
LAJE1_V1	W360x51	0	290
LAJE1_V2	W360x51	0	290
LAJE1_V3	W410x75	0	290
LAJE1_V4	W410x75	0	290
LAJE1_V5	W410x75	0	290
LAJE1_V6	W410x75	0	290
LAJE1_V7	W410x75	0	290
LAJE1_V8	W410x75	0	290
LAJE1_V9	W410x75	0	290
LAJE1_V10	W360x51	0	290
LAJE1_V11	W530x66	0	290
LAJE1_V12	W530x66	0	290
LAJE1_V13	W410x75	0	290
LAJE1_V14	W610x101	0	290
LAJE1_V15	W610x101	0	290
LAJE1_V16	W410x75	0	290
LAJE1_V17	W410x75	0	290
LAJE1_V18	W410x75	0	290
LAJE1_V19	W410x75	0	290
LAJE1_V20	W610x101	0	290
LAJE1_V21	W410x75	0	290
LAJE1_V22	W410x75	0	290
LAJE1_V23	W410x75	0	290
LAJE1_V24	W610x101	0	290
LAJE1_V25	W530x66	0	290
LAJE1_V26	W530x66	0	290

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	módulo Elasticidade
200	20000

Pilares			
Nome	Seção (mm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	W150x22,5	0	290
P2	W150x22,5	0	290
P3	W150x22,5	0	290
P4	W150x22,5	0	290
P5	W150x22,5	0	290
P6	W150x22,5	0	290
P7	W150x22,5	0	290
P8	W150x22,5	0	290
P9	W150x22,5	0	290
P10	W150x22,5	0	290
P11	W150x22,5	0	290
P12	W150x22,5	0	290
P13	W150x22,5	0	290
P14	W150x22,5	0	290
P15	W150x22,5	0	290
P16	W150x22,5	0	290
P17	W150x22,5	0	290
P18	W150x22,5	0	290
P19	W150x22,5	0	290
P20	W150x22,5	0	290
P21	W150x22,5	0	290
P22	W150x22,5	0	290
P23	W150x22,5	0	290
P24	W150x22,5	0	290
P25	W150x22,5	0	290
P26	W150x22,5	0	290
P27	W150x22,5	0	290
P28	W150x22,5	0	290
P29	W150x22,5	0	290
P30	W150x22,5	0	290
P31	W150x22,5	0	290
P32	W150x22,5	0	290

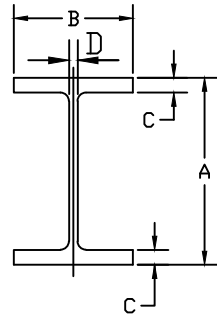
Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

NOTAS	
1 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO, ELEVACOES E COORDENADAS EM METRO, (E.A.).	
2 - SOLDAS CONFORME AWS, ELETRODO E70XX.	
3 - TODOS OS PARAFUSOS SÃO #3/4", EXCETO ONDE INDICADO.	
4 - RECORTES DE CANTO RETO E CURVO NÃO INDICADOS SÃO DE 15x15mm.	
a) PERFIS L & U - AÇO ASTM A36	
b) PERFIS W & HP - AÇO ASTM A572-Gr.50	
c) CHAPAS - AÇO ASTM A36	
d) BARRAS REDONDAS - AÇO SAE 1020	
e) PARAFUSOS: PARA TERÇAS/TRAVESSAS - ASTM A307	
PARA DEMAIS LIGAÇÕES - ASTM A325N	
6 - EMENDAS DE PERFIS OU CHAPAS, NÃO PREVISTAS SERÃO DE PENETRAÇÃO TOTAL.	
7 - ESTE PROJETO FOI CONCEBIDO BASEADO EM INFORMAÇÕES DO PROJETO EXISTENTE, PORTANTO, TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO ATO DA EXECUÇÃO.	

DESCRIÇÃO PILARES E VIGAS E QUANTIDADES			
TIPO	DESCRIÇÃO	COMPR(CM)	QUANT
P1 a P32	W 150 x 22,5 Kg/m	300	32
V1 a V2	W 360 x 51,0 Kg/m	2000	02
V3 a V4	W 410 x 75,0 Kg/m	2000	02
V5 a V6	W 410 x 75,0 Kg/m	242	02
V7	W 410 x 75,0 Kg/m	350	01
V8	W 410 x 75,0 Kg/m	630	01
V9	W 410 x 75,0 Kg/m	350	01
V10	W 360 x 51,0 Kg/m	1172	01
V11 e V25	W 530 x 66,0 Kg/m	945	02
V12 e V26	W 530 x 66,0 Kg/m	720	02
V13,V16, V21,V23	W 410 x 75,0 Kg/m	565	04
V14	W 610 x 101,0 Kg/m	615	01
V15,V20, V24	W 610 x 101,0 Kg/m	720	03
V17	W 410 x 75,0 Kg/m	220	01
V18 e V19	W 410 x 75,0 Kg/m	300	02
V22	W 410 x 75,0 Kg/m	615	01

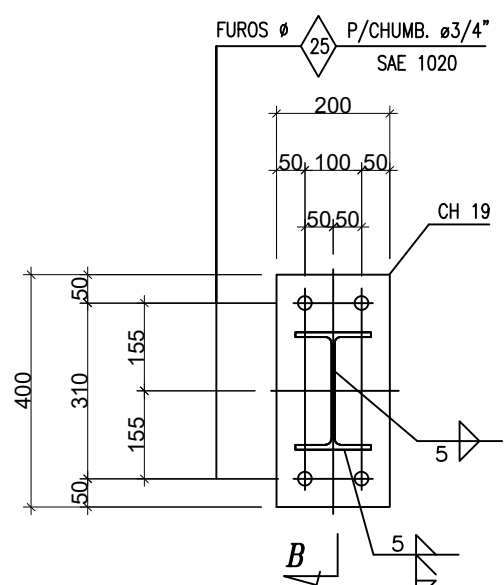
DIMENSÕES PERFIS "AÇOMINAS"				
PERFIL	A	B	C	D
W 150 x 22,5	152	152	6.6	5.8
W 360 x 51,0	355	171	11.6	7.2
W 410 x 75,0	413	180	16.0	9.7
W 530 x 66,0	525	165	11.4	8.9
W 610 x 101,0	603	228	14.9	10.5



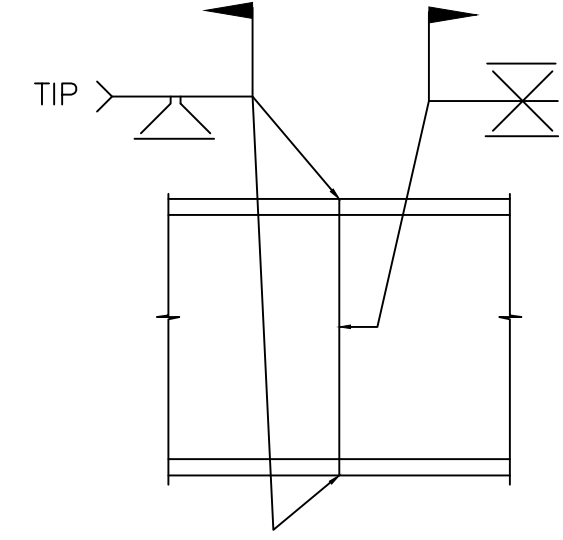
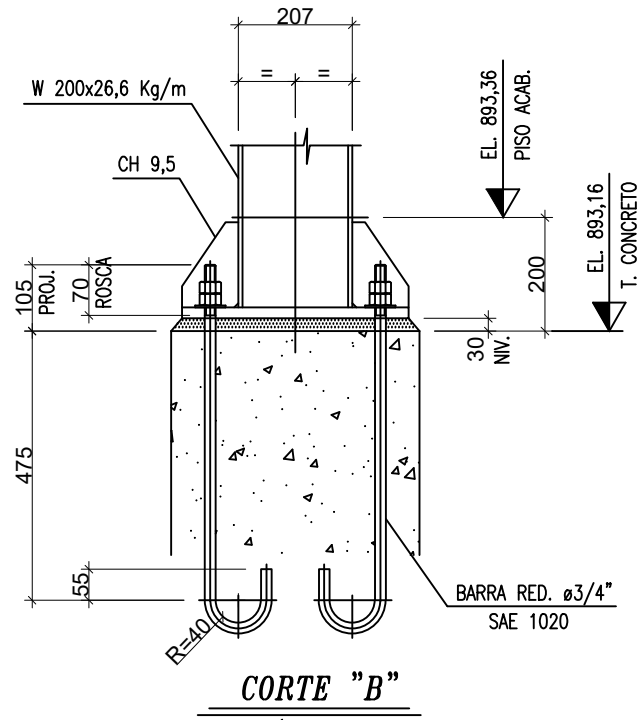
DETALHE LIGAÇÃO ENTRE LAJES E VIGAS



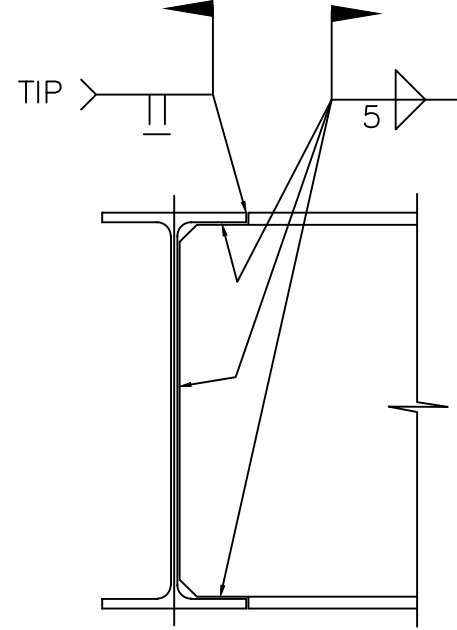
Forma do pavimento Laje 1 (Nível 290)



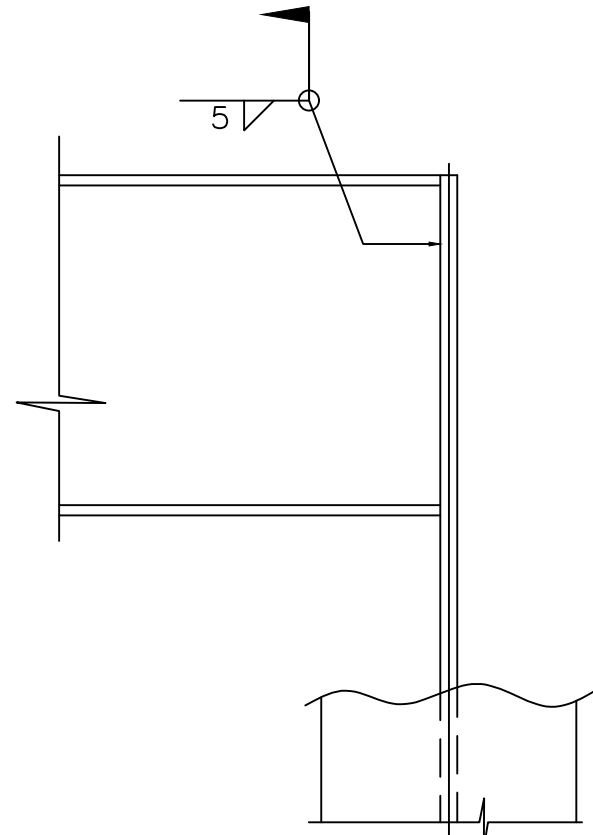
DETALHE TÍPICO DAS BASES B1 a B32



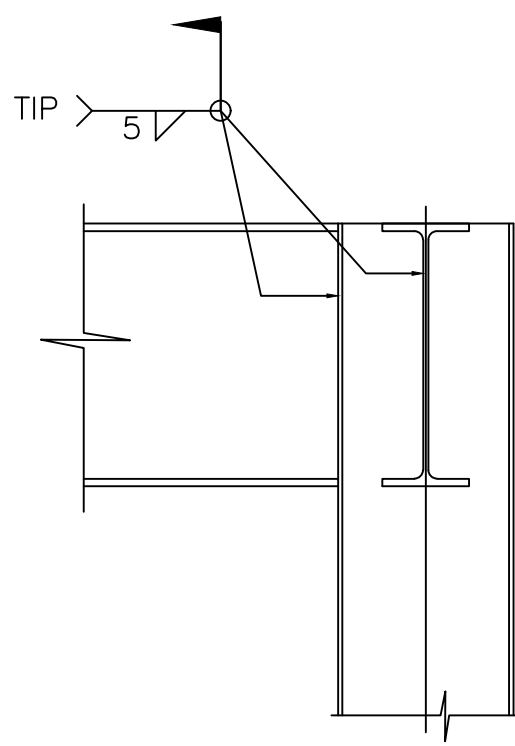
DETALHE TÍPICO DE SOLDA DE EMENDA DAS VIGAS



DETALHE TÍPICO DE MONTAGEM DAS VIGAS



DETALHE TÍPICO DE MONTAGEM DAS VIGAS



DETALHE TÍPICO DE MONTAGEM DAS VIGAS

Revisões da prancha			
Nº	Comentário	Autor	Data
1	Inclusão detalhe de ligação do Steel Deck	Cleber	28/09/22
0	Emissão	Cleber	16/09/22

PROJETO ESTRUTURAL			
OBRA: CAMARA MUNICIPAL DO SERRO			
ENDEREÇO: RUA FLAMBOYANT, S/N - LT 21, QD 03			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLEBER LUCIANO DA SILVA DIAS CREA: 130907/D-MG			
PRONOME: FORMA, LOCAÇÃO E DETALHES			
PROPRIETÁRIO: CAMARA MUNICIPAL DO SERRO			
FOLHA: 1/2			
CNPJ: --- DATA: SET/22			

Contagem-MG Fone: (31) 9570-8822 Email: contato@enfermaria.com.br