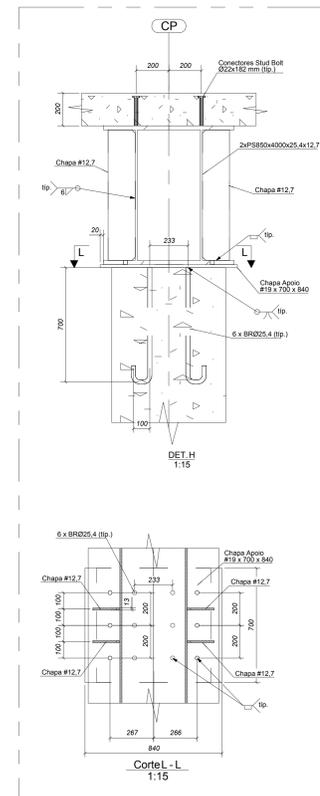
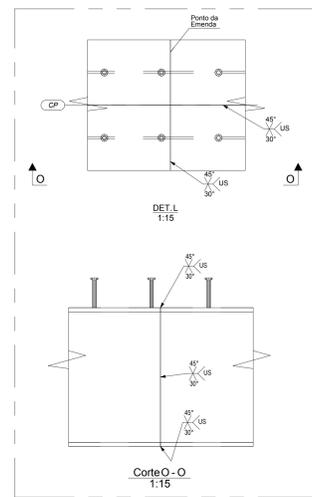
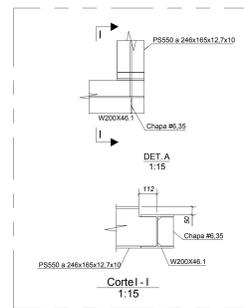
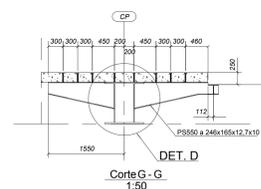
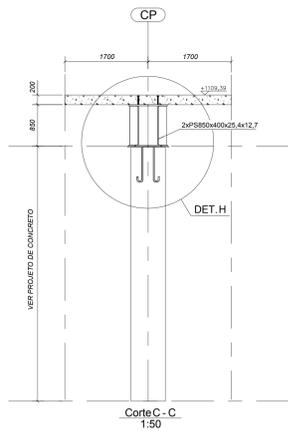


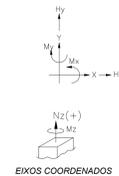
PLANTA BAIXA PASSARELA
1:100



REAÇÕES (Unids: tf, tf/metro)					
Apelo	Hx	Hy	Nz	Mx	My
1	29,500	-0,034	50,300	-16,800	46,300
2	-9,900	0,087	64,100	13,800	-20,000
3	2,100	-0,063	79,400	-19,600	3,900
4	4,700	0,009	84,400	-20,000	10,900
5	-26,500	0,010	48,500	-17,000	-41,900

QUADRO RESUMO DE MATERIAL				
Item	Descrição	Apo	Compr. Total (m)	Peso Total (kg)
1	Chapa#6,35	ASTM A36	-	16,47
2	Chapa#10	ASTM A36	-	3154,57
3	Chapa#12,7	ASTM A36	-	5309,20
4	Chapa#19	ASTM A36	-	438,50
5	BR225,4	ASTM A36	24,44	98,41
6	PS850x400x25,4x16	ASTM A36	212,58	50846,46
7	W200x46,1	ASTM A572 Gr50	16,65	705,94
Total (kg)				60633,45

STUD BOLTS		
Item	Descrição	Quantidade
1	Stud Bolt 22x182	842



NOTAS

- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
- A. AÇOS - Ver Listas de Material
- B. ELETRODOS - Arco com Eletrodo Revestido: E7018
- C. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE - Retirada de toda Coroa e Resíduos
- D. PINTURA - MONITORADA COM MICROMETRO MANUAL
- ESPESURA DE CAMADA PISADA 30 a 35 μ (FLEXÍVEL SECA)
- 1 (UMA) DEMÃO DE PRIMER ANTI-CORROSIVO ALQUÍDICO
- 2 (DUAS) DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO POR CONTA DO CLIENTE
- FAZER UM MONITORAMENTO DA PINTURA NUMA AMOSTRA DE 1:1
- A PROTEÇÃO SUPERFICIAL ÉFICAZ APROXIMADA Trimestre-2meses.
2. COMEÇAR MEDIDAS NA OBRA.
3. FAZER PRE-MONTAGEM EM TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA

- SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTOURO DE CONTATO, A ALTURA DO FILETE É IGUAL A ESPESURA DA CHAPA MAIS FINA, PARA SOLDAS ELÉTRICAS RETRILHADORAS
- USAR AMPERAGEM=100A, ESPECIFICAÇÕES DE SOLDAS: VER DETALHES
- NORMAS TÉCNICAS:
 - ESTRUTURA METÁLICA: NBR-8800 / NBR-6123 / NBR-6120 / NBR-8681
 - SOLDADENS E ELETRODOS: AWS/AAC - AWS
 - PARAFUSOS e PORCAS: ASTM - ANSI
 - NORMAS ESTRANDEIRAS: AISI / AISI
- PARÂMETROS DE PROJETO: Medidas em Milímetros, Níveis em Metros
- FACULTATIVO: Se necessário, usar elementos metálicos utilizando espaço amostral: 1:10 eletrões

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

REVISÕES	

PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

BRT-DF SISTEMA DE TRANSPORTE DO EIXO NORTE
BRASILIA/DF - SUBTRECHO 06
Nº 23 - ESTAÇÃO MORADA DOS NOBRES

PROJETO: 01/01
 ESTRUCTURA METÁLICA DA PASSARELA
 01/01