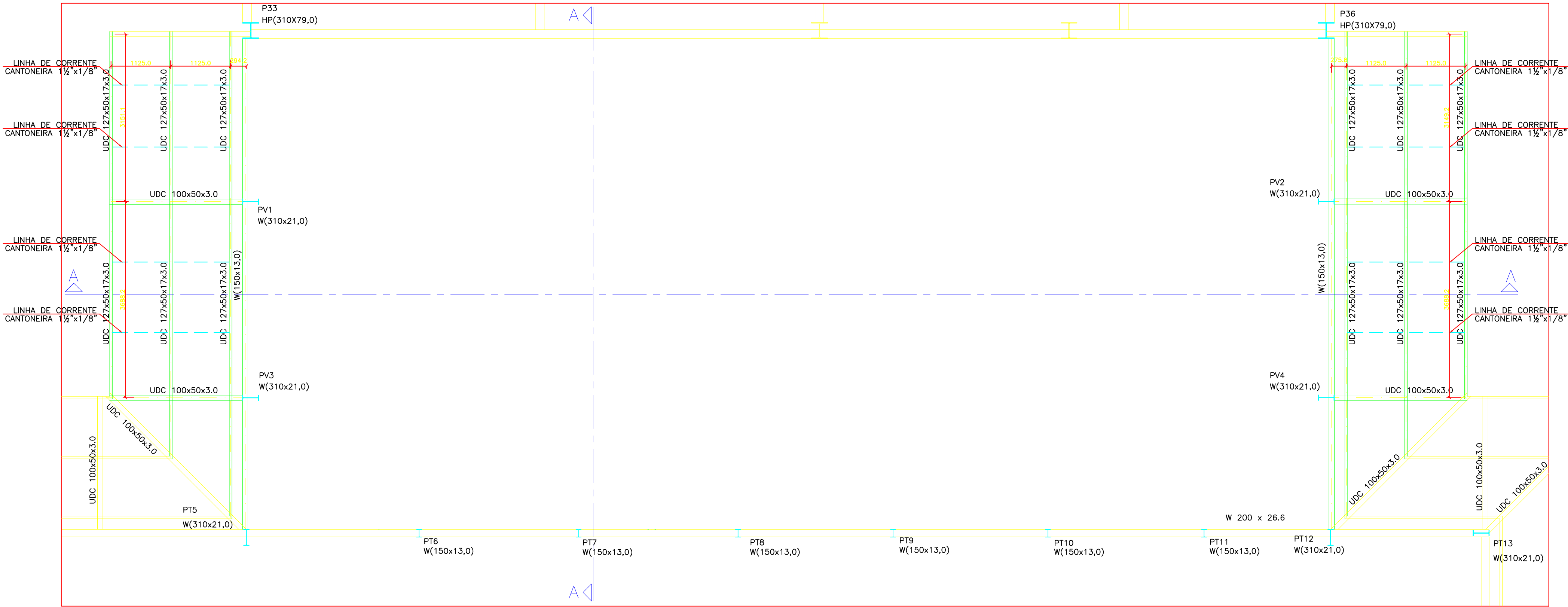




PLANTA BAIXA COBERTURA NÍVEL PASSARELA
ESCALA: 1/50



PLANTA BAIXA COBERTURA NÍVEL FROTISPÍCIO
ESCALA: 1/50

QUANTITATIVO DE AÇO DA ESTRUTURA				
ITEM	MATERIAL	QUANTIDADE	PESO DO MATERIAL	PESO TOTAL (kg)
COBERTURA PRAÇA DE EVENTOS				
1	UDC 50x25x3,0	171,51 m	210	36017
2	W 610 X 155,0	53,53 m	155,00	829715
3	W 610 X 113,0	38,93 m	113,00	439909
4	W 610 X 101,0	136,19 m	101,00	1375519
5	W 530 X 82,0	320,02 m	82,00	2624164
6	W 530 X 72,0	11,97 m	72,00	86184
7	W 530 X 66,0	61,40 m	66,00	405240
8	W 410 X 60,0	54,74 m	60,00	328440
9	W 410 X 46,1	137,01 m	46,10	631616
10	W 310 X 38,7	40,18 m	38,70	155497
11	W 310x21,0	8,21 m	21,00	17241
12	W 250 X 32,7	12,37 m	32,70	40450
13	W 250 X 25,3	3,86 m	25,30	9766
14	W 200 X 15,0	18,56 m	15,00	27840
15	CS 400 X 248,0	70,04 m	248,00	1736992
16	HP 250 X 62,0	114,98 m	62,00	712876
17	L 4" X 1/4"	8,08 m	9,93	8023
TOTAL				9465489

NOTAS:

- CONFERIR AS MEDIDAS DO VÃO "IN LOCO" ANTES DA FABRICAÇÃO;
- CONFERIR OS QUANTITATIVOS DE TODA A ESTRUTURA ANTES DA REALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO;
- COTAS EM MILÍMETRO;
- CONFERIR A LOCAÇÃO DOS PILARES METÁLICOS COM A ESTRUTURA DE CONCRETO;
- PREVER, NA CONCRETAGEM DOS PILARES DA ESTRUTURA CONVENCIONAL, A FIXAÇÃO DOS CHUMBADORES E CHAPAS DE BASE DOS PILARES METÁLICOS.

NOTAS ESTRUTURA METÁLICA:

- ESTRUTURA METÁLICA AÇO ASTM A-588;
- CHUMBADORES AÇO ASTM A-588

METAL DE SOLDA

- ELETRODO E-7018 Fy >=4,92 t/cm2

PINTURA DA ESTRUTURAL DE AÇO

- DE ACORDO COM A NORMA PETROBRÁS N-1550 - REV.B - NOV. 95

NORMAS ADOTADAS NO CÁLCULO:

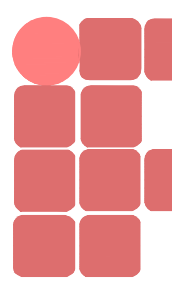
- NBR 8800/88 - PROJETO DE ESTRUTURA DE AÇO
- NBR 8681/84 - SOBRECARGAS NAS ESTRUTURAS
- NBR 6123 - AÇÃO DO VENTO NAS EDIFICAÇÕES
- AWS D1.1/92 - EXECUÇÃO E PROJETO DE SOLDAS

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA
----	--------------------	--------------	------



LJ ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA

AV. DESEMBARGADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURGIA, ARACAJU-SE, CEP.: 49055-210
TEL/FAX.: (79) 3214-7027/9987-9194 CNPJ: 09.061.246/0001-48 - E-MAIL: lj.eng@oi.com.br



AUTOR DO PROJETO:
Eng. José Roberto Oliveira Santos

ENDEREÇO:
Av. Eng. Gentil Tavares da Motta, 1166 - Getúlio Vargas - Aracaju/SE
deop@ifs.edu.br TEL: (79)3711-3139

ADMINISTRAÇÃO
PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE:
IFS - INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE

DESENHO:
PLANTAS BAIXAS DA COBERTURA DA PRAÇA DE EVENTOS

ESCALA: 1:50
DATA: JUNHO/2013
FOLHA: 21/25