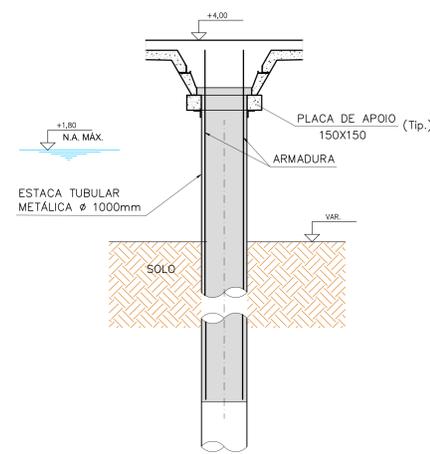


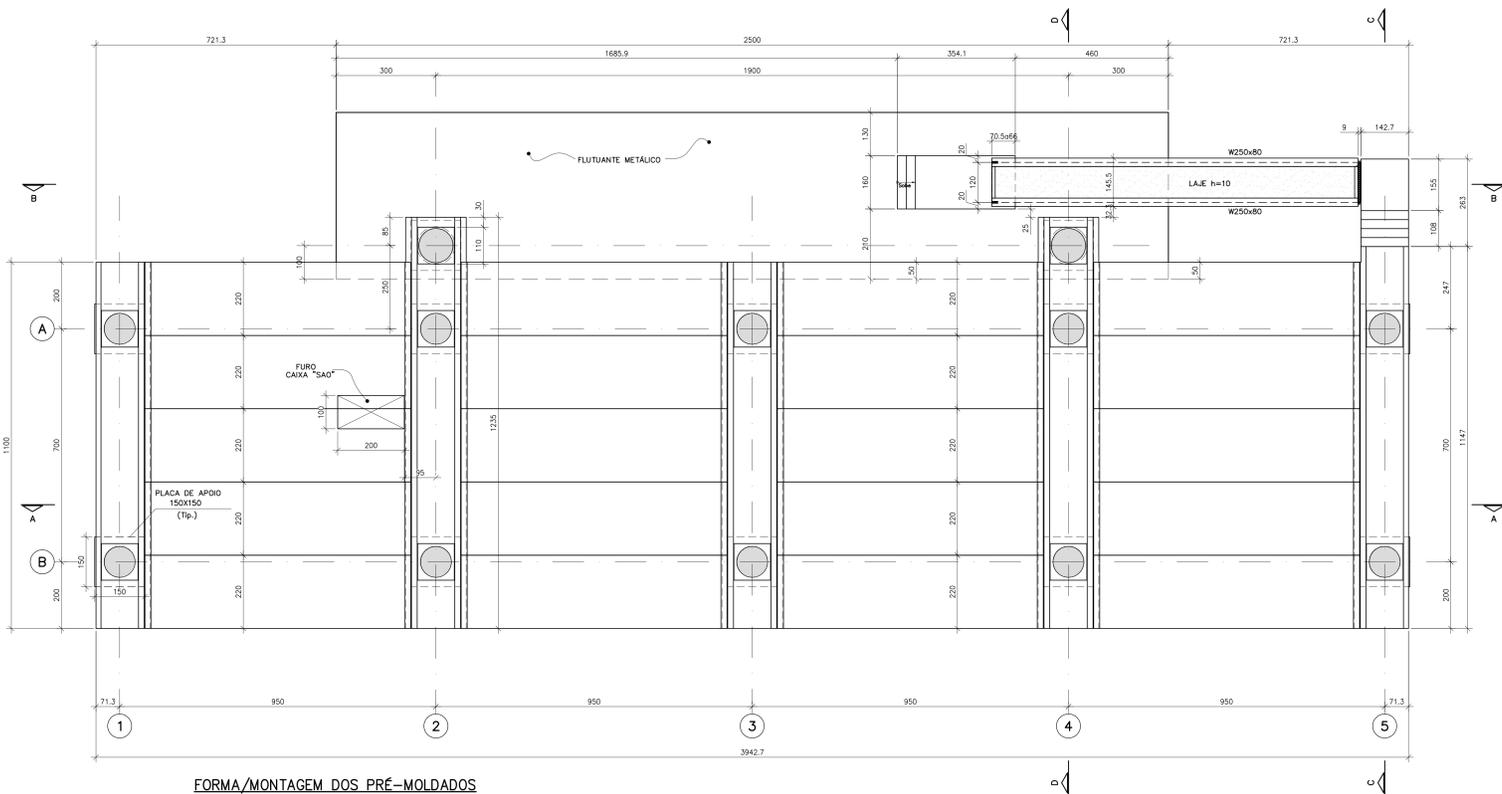
LOCAÇÃO DE ESTACAS
ESCALA:1:75

LEGENDA PARA ESTACAS

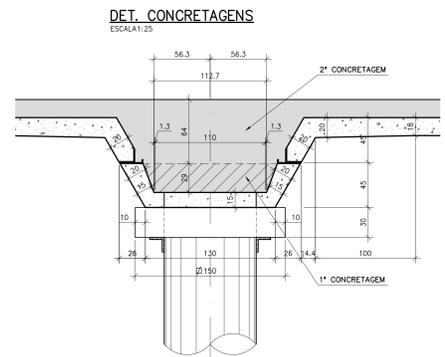
- 12 ESTACAS TUBULARES METÁLICAS Ø 1000mm e= 12.5mm (AÇO ASTM A36 COM REFORÇO NA PONTA) - COMPRIMENTO ESTIMADO = 38,00 A 45,00m.



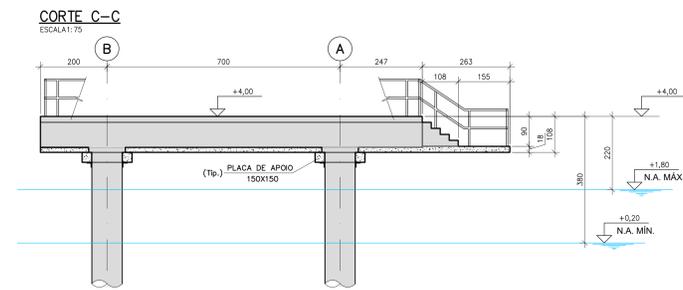
CORTE TÍPICO PARA ESTACAS
ESCALA:1:50



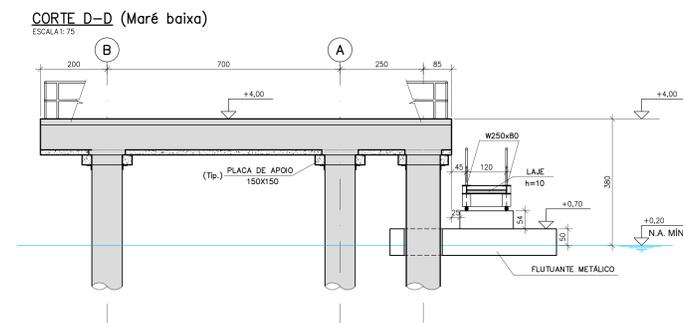
FORMA/MONTAGEM DOS PRÉ-MOLDADOS
ESCALA:1:75



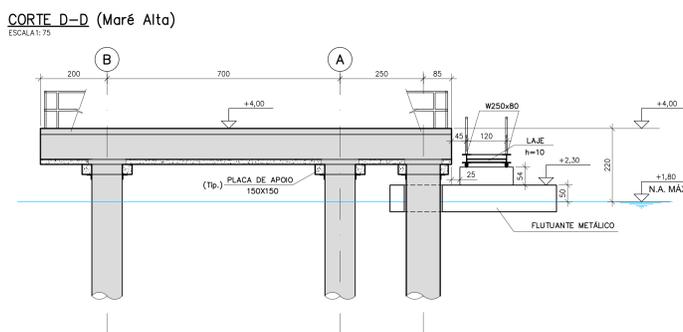
DET. CONCRETAGENS
ESCALA:1:25



CORTE C-C
ESCALA:1:75



CORTE D-D (Maré baixa)
ESCALA:1:75



CORTE D-D (Maré Alta)
ESCALA:1:75

NOTAS GERAIS:

- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- SISTEMA DE COORDENADAS SIRGAS 2000.
- 3- ALTIMETRIA REFERENCIADA AO ZERO DHN.
- 4- VER CORTES A-A e B-B NA FOLHA 02/02
- 5- OS COMPRIMENTOS DAS ESTACAS FORAM ESTIMADOS A PARTIR DOS ESTUDOS DE CAPACIDADE DE CARGA PARA AS SONDAGENS REPRESENTATIVAS DISPONÍVEIS E REFEREM-SE AOS VALORES MÁXIMOS E MÍNIMOS.
- 6- EM FASE EXECUTIVA, PREVER CONTROLE DA CRAVÇÃO POR MEIO DE NEGA E REPIQUE, BEM COMO PROVAS DE CARGA ESTÁTICA E/OU ENSAIO DE CARREGAMENTO DINÂMICO DE ACORDO COM A NBR 6122 / 2010.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. 10900921-01-000-003-0001-R0 - PROJETO CONCEITUAL - ARRANJO GERAL DAS OBRAS MARÍTIMAS - TERMINAL FSRU
2. 10900921-01-000-003-0002-R0 - PROJETO CONCEITUAL - DETALHES DAS OBRAS MARÍTIMAS - TERMINAL FSRU
3. PC-107-18-020-DRAG01 - BRACAGEM PLANTA
4. TU.106.18.020/ARRA01 - ARRANJO GERAL DE EQUIPAMENTOS DO TERMINAL
5. TU.106.18.020/ARRA02 - DETALHES DO ARRANJO DE EQUIPAMENTOS - PLATAFORMAS HPGP E DE SERVIÇOS

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO:
SEM ESC.



LEGENDA:

- CONCRETO PRÉ-MOLDADO
- CONCRETO MOLDADO IN-LOCO

PENDÊNCIAS:

REV	DATA	DES	VER	APROV	DESCRIÇÃO	EMISSÃO
01	30/09/2019	JLO	FA	TC	MODIF. ESPESSURA DA PAREDE E COMPRIMENTO DA ESTACA METÁLICA	AP
02	26/08/2019	JLO	FA	TC	EMISSÃO INICIAL	AP

PROJETISTA	FLUXO DESTE DOCUMENTO		ANÁLISE DA COMGAS	
	APROVADO PARA CONSTRUÇÃO	APROVADO COM COMENTÁRIOS	PARA APROVAÇÃO/AUTORIZAÇÃO	PARA REFERÊNCIA
Nº DES: CONTRATADA E CONSÓCIO-MES-00002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ENTRADA PARA: [X] APROVAÇÃO [] COMENTÁRIOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICADO POR: ASSINATURA: NOME: TIAGO CASTELANI	A APROVAÇÃO DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES CONTRATUAIS.			
APROVADO POR: ASSINATURA: NOME: MAURÍCIO DOS SANTOS CREA: 5070387780	APROVADO NA COMGAS POR: ASSINATURA: NOME: MAURÍCIO DE MORAES SAMPAIO CREA: 5070387780			



PROJETO BÁSICO - TERMINAL MARÍTIMO DE GNL SANTOS - SP
PLATAFORMA DE SERVIÇO - LOCAÇÃO DE ESTACAS - FORMAS - PLANTAS E CORTES

PRESSÃO DE PROJ. (pp)		MAX. PRESSÃO DE OPER. (po)		PRESSÃO DE TESTE (1,5 x pp)	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
DES.	PROJ.	VERIF.	APROV.	CREA	Nº SAP
JLO	F.A.	TCS	TIAGO CASTELANI	5063373939	-
ESCALA INDICADA	DATA	Nº DESENHO	FL	REV.	MUN.
	26/08/19	PC-103-18-020-FUNDO2	01/01	01	SANTOS