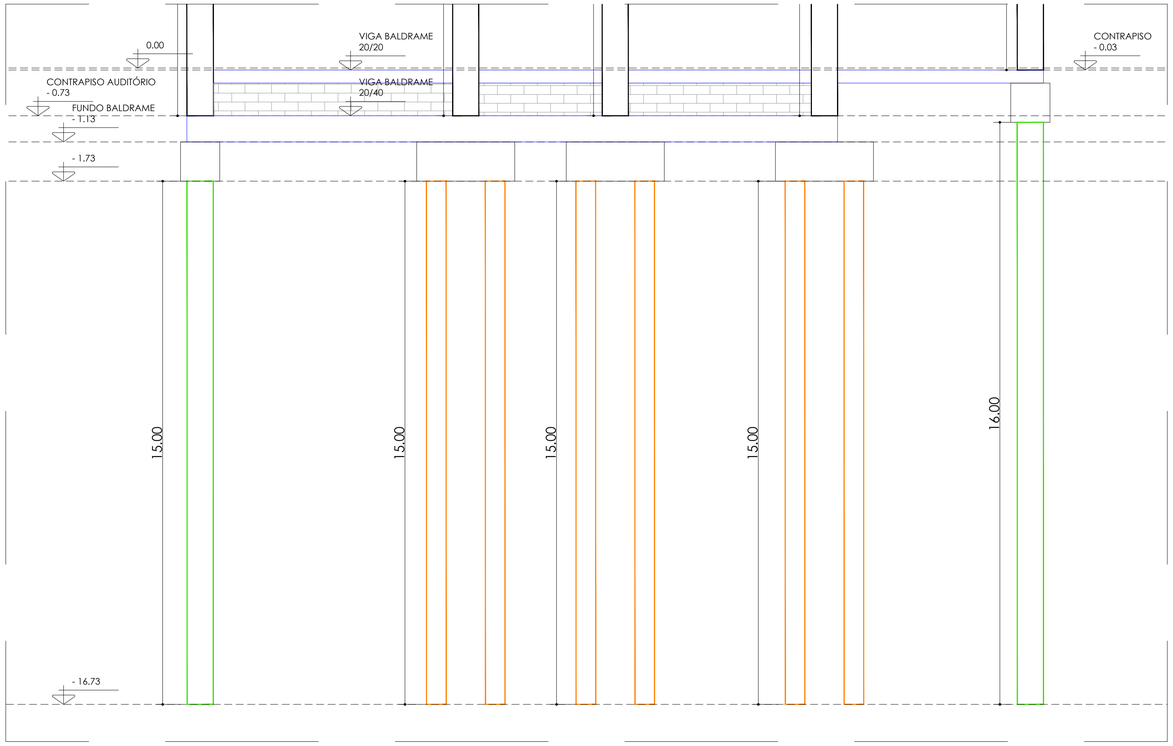
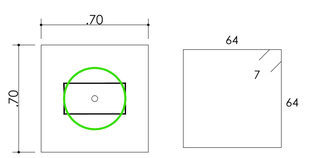
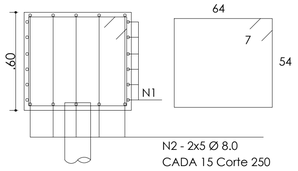


DETALHE DAS ESTACAS
ESC.: S/ESC

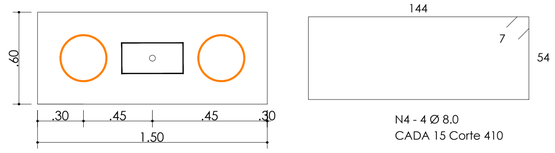


N1 - 6 Ø 8.0
CADA 10 Corte 270



N2 - 2x5 Ø 8.0
CADA 15 Corte 250

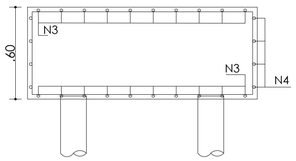
BC - 01 (x11)

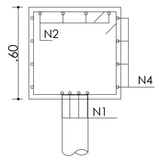


N4 - 4 Ø 8.0
CADA 15 Corte 410



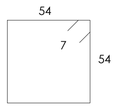
N2 - 4 Ø 10.0
CADA 15 Corte 184







N1 - 4 Ø 12.5
CADA 7,5 Corte 244



N3 - 10 Ø 8.0
CADA 15 Corte 230

BC - 02 (x6)

PLANTA DE FORMA - BLOCOS DE COROAMENTO
ESC.: S/ESP

NOTAS:

1 - O PROJETO ESTRUTURAL FOI DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM AS PRESCRIÇÕES DAS NBR 6118, NBR 8956, NBR 6120, NBR 6122 E NBR 14931, EM SUAS VERSÕES VIGENTES.

2 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO EM CONTRÁRIO.
AS COTAS INDICADAS NOS DESENHOS PREVALECEM SOBRE A ESCALA.

3 - O CONCRETO ESTRUTURAL DEVERÁ APRESENTAR RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO (FCK) IGUAL A 35 MPA.

4 - O AÇO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER DO TIPO CA-50/CA-60.

5 - O ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE (SLUMP TEST) DEVERÁ SER DE 160 ± 30 MM OU A CRITÉRIO DO CONSTRUTOR.

6 - OS ELEMENTOS EM CONTATO DIRETO COM O SOLO DEVE RECEBER UMA CAMADA DE REGULARIÇÃO COM CONCRETO MAGRO DE 5 CM DE ESPESSURA.

7 - O COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS DOS DEMAIS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVERÁ SER DE 3,0 CM.

8 - NÃO SERÁ PERMITIDA A ABERTURA DE FUROS, RASGOS OU PASSAGENS EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

9 - AS ARMADURAS DEVERÃO SER POSICIONADAS E FIXADAS DE MODO A GARANTIR OS COBRIMENTOS E ESPAÇAMENTOS DEFINIDOS EM PROJETO.

10 - EVENTUAIS DIVERGÊNCIAS ENTRE O PROJETO ESTRUTURAL E OS DEMAIS PROJETOS DEVERÃO SER COMUNICADAS AO RESPONSÁVEL TÉCNICO ANTES DA EXECUÇÃO.

11 - QUALQUER ALTERAÇÃO DAS DIMENSÕES OU DAS CARACTERÍSTICAS DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVERÁ SER PREVIAMENTE APROVADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

12 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER ÀS ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO E ÀS EXIGÊNCIAS DAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.

TABELA DE FERROS - VIGA 3

DESCRIÇÃO	N	Ø	Q	COMPRIMENTO (METROS)	
				UNITÁRIO	TOTAL
BC-01	1	8.0	66	2.70	178.2
	2	8.0	110	2.50	275.0
BC-02	1	12.5	24	2.44	58.6
	2	10.0	24	1.84	44.2
	3	8.0	60	2.30	138.0
	4	8.0	24	4.10	98.4

RESUMO DE AÇO

TIPO	Ø	COMPR. (METRO)	PESO (Kg)	PESO +10%
CA-50	8.0	689.6	276	303.4
CA-50	10.0	44.2	28	30.6
CA-50	12.5	58.6	59	64.4
TOTAL			362.2	398.4

TABELA DE CONCRETO - LAJE 3

DESCRIÇÃO	LARGURA	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANT.	VOLUME (m³)
					TOTAL
BC-01	0.7	0.7	0.6	11.0	3.23
BC-02	0.6	1.5	0.6	6.0	3.24

RESUMO DE CONCRETO

TIPO	VOLUME TOTAL (m³) + 10%
CONCRETO USINADO - FCK-35 MPa	7.12

REV	DATA	DESCRIÇÃO
00	30/09/2026	EMISSÃO INICIAL

PROJECT / ***PROJETO***
CAPITANIA DOS PORTOS DE SANTA CATARINA
Rua 14 de julho, nº 440 - Estreito - Florianópolis/SC

CONTRACTOR / ***CONTRADA***
WWW.DG-ENGENHARIA.COM
DG PROJETOS DE ENGENHARIA
Av.Osvaldo Aranha 1448, Ap-2
Lorena | SP - Brasil

CLIENT / ***CLIENTE***

PROJECT / ***PROJETISTA***
DIEGO GUSMÃO

DRAWING / ***DESENHISTA***
DIEGO GUSMÃO

TECHNICAL MANAGER / ***RESPONSÁVEL TÉCNICO***
DIEGO DIAS GUSMÃO

CREA / CAU
5071019231-SP

CITY / ***CIDADE***
FLORIANÓPOLIS - SC

DRAWING / ***DESENHO Nº***
06

DRAWING TITLE / ***TÍTULO DO DESENHO***
PROJETO ESTRUTURAL
PLANTAS DE LOCAÇÃO, FORMAS E ARMAÇÃO

SCALE / ***ESCALA***
IND

DRAWING NUMBER / ***NÚMERO DO DESENHO***
DG-MAR-PORTOS-PB-EST-BL-006-R00

REV.
00

PROJETO BÁSICO
ESTRUTURAL

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS PROIBIDA A REPRESENTAÇÃO TOTAL OU PARCIAL