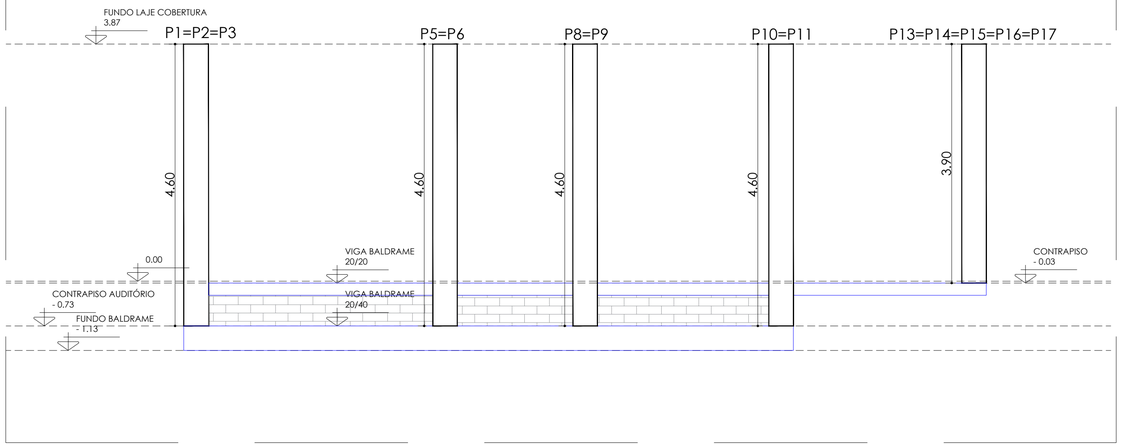
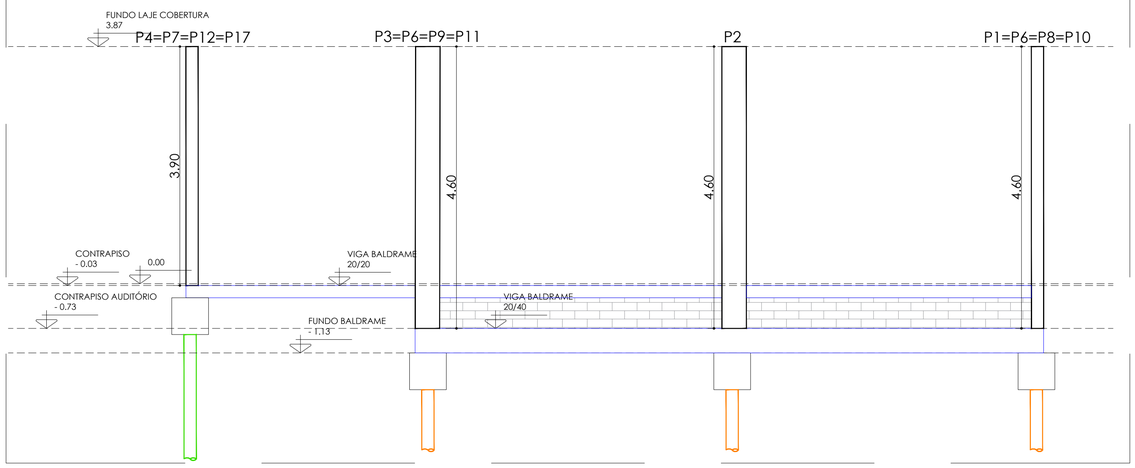
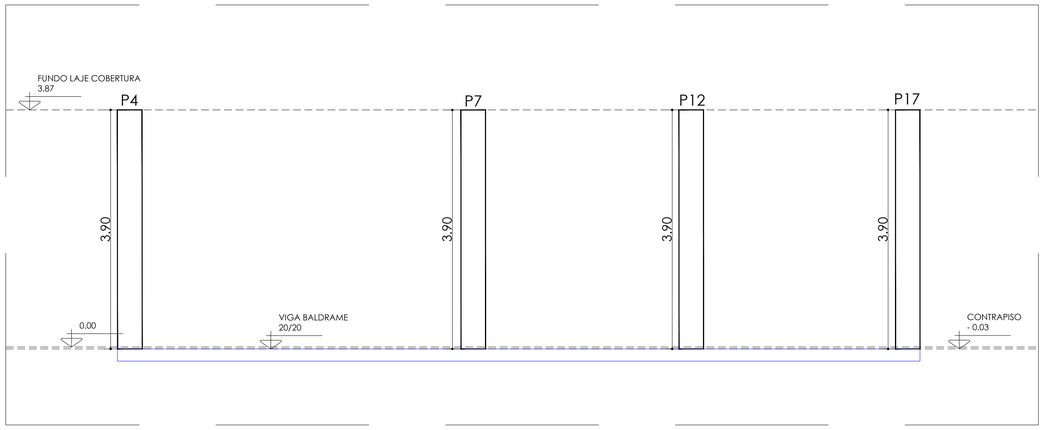


CORTE - AA
ESC.: 1/50



CORTE - CC
ESC.: 1/50



CORTE - BB
ESC.: 1/50



P1=P2=P3=P5=P6=P8=P9=P10=P11 (x9)

DETALHAMENTO DA ARMADURA PILARES
ESC.: S/ESC

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 - PILARES

DESCRIÇÃO	N	Ø	Q	COMPRIMENTO (METROS)	
				UNITÁRIO	TOTAL
P1=P2=P3=P5=P6=P8=P9=P10=P11 (x9)	1	6.3	288	1,16	334.1
	2	12.5	54	5.50	297.0
P4=P7=P12=P13=P14=P15= P16=P17 (x8)	1	6.3	224	1,16	259.8
	2	12.5	48	4.80	230.4

RESUMO DE AÇO

TIPO	Ø	COMPR. (METRO)	PESO (Kg)	PESO +10%
CA-50	6.3	593.9	131	143.7
CA-50	12.5	527.4	527	580.1
TOTAL			658.1	723.9

TABELA DE CONCRETO - PILARES

DESCRIÇÃO	LARGURA	COMPRIMENTO	ESPESSURA	VOLUME (m³)
				TOTAL
P1=P2=P3=P5=P6=P8 = P9=P10=P11 (x9)	0.2	41.4	0.4	3.31
P4=P7=P12=P13=P14 = P15= P16=P17 (x8)	0.2	31.2	0.4	2.50

RESUMO DE CONCRETO

TIPO	VOLUME TOTAL (m³) + 10%
CONCRETO USINADO - FCK-35 MPa	6.39

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***
02

DRAWING TITLE / ***TÍTULO DO DESENHO***
PROJETO ESTRUTURAL
CORTES

SCALE / ***ESCALA***
IND

DRAWING NUMBER / ***NÚMERO DO DESENHO***
DG-MAR-PORTOS-PB-EST-CT-002-R00

REV.
00

PROJETO BÁSICO

ESTRUTURAL

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS PROIBIDA A REPRESENTAÇÃO TOTAL OU PARCIAL