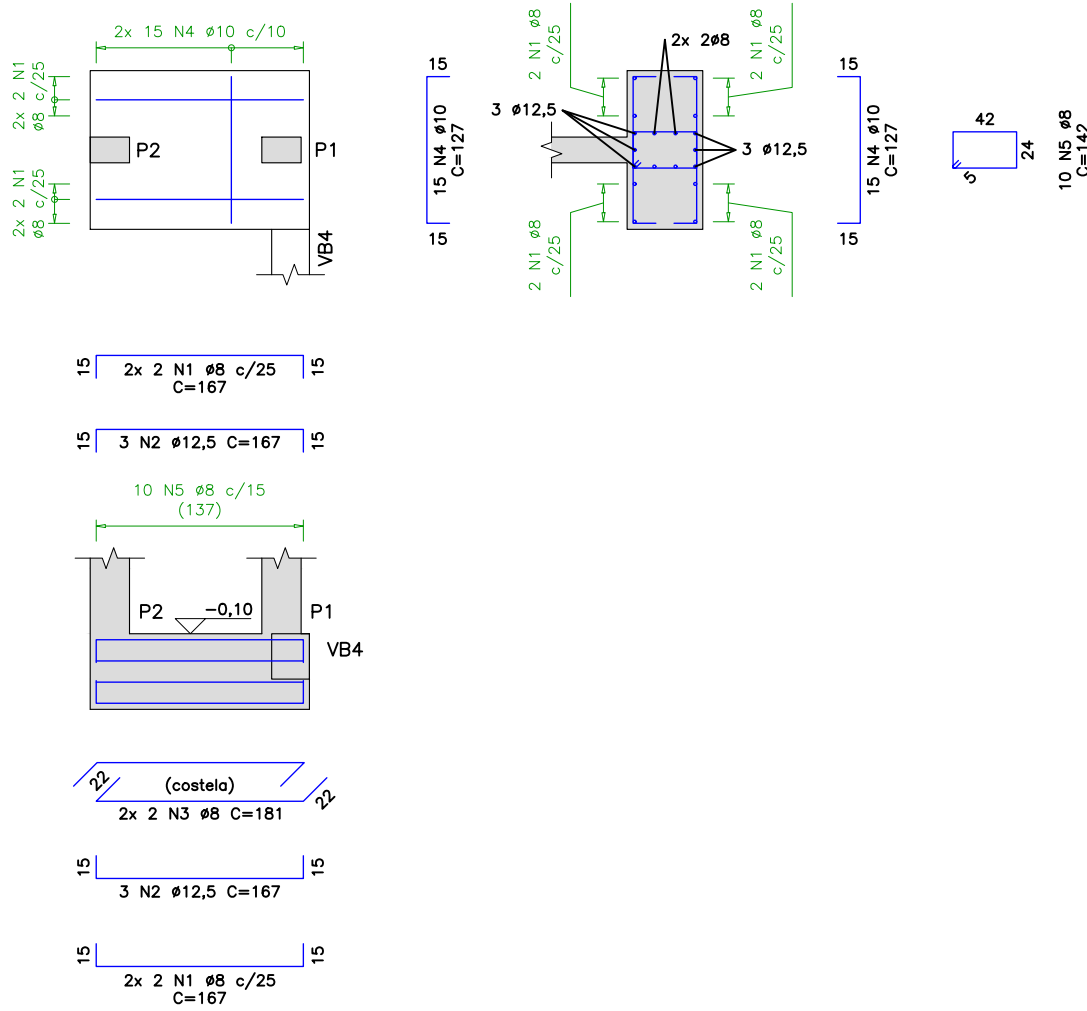
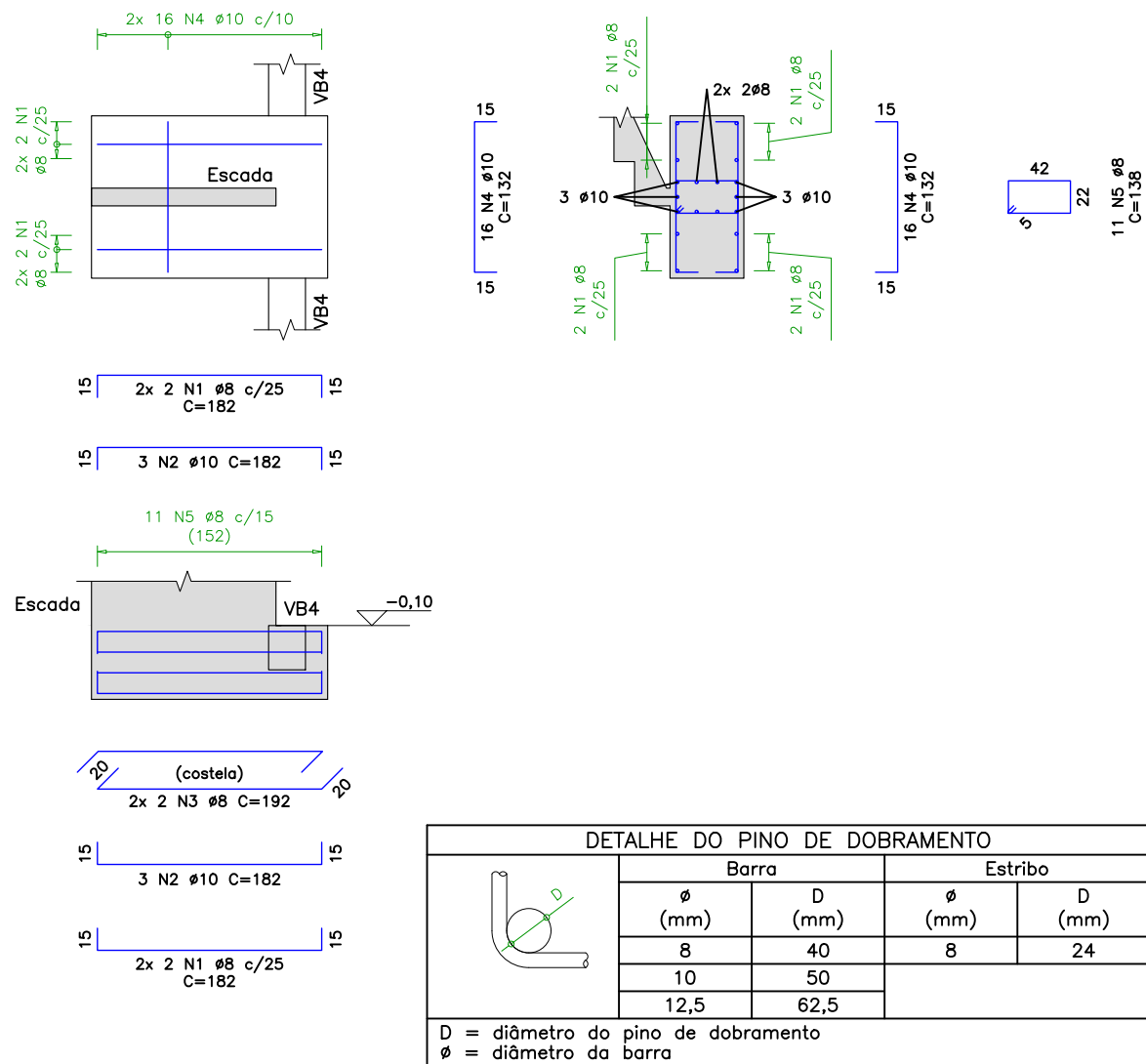


SP1



SP2

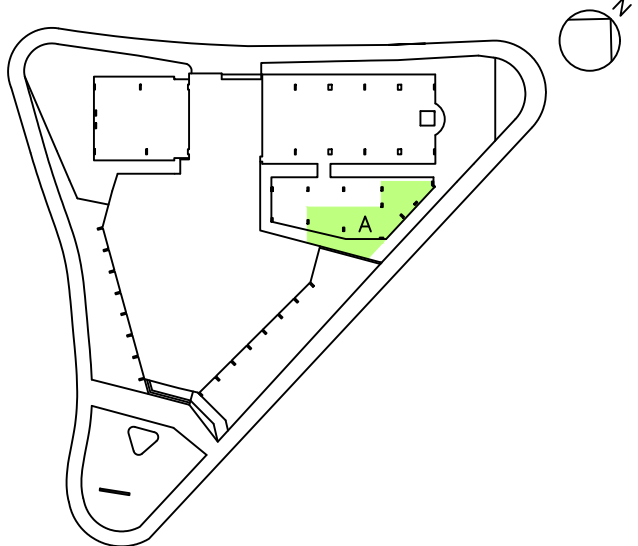


NOTAS:

1. Concreto C30: fck  $\geq$  30 MPa (controle aos 28 dias);
2. Aço CA-50: fyk  $\geq$  500 MPa;
6. Cobrimento das sapatas: c = 4 cm;
7. Medidas em centímetros, cotas em metros;
8. Conferir medidas no local;
9. Não tirar medidas em escada;
10. Deverá ser feito controle tecnológico do concreto conforme a NBR 12655;
11. Executar junta de dilatação junto à face da parede da edificação existente, conforme detalhes da SP1 e SP2 da folha 1;
12. Diâmetro máximo do agregado graúdo: d = 25 mm (brita 2);
13. Diâmetro máximo do vibrador: dvb = 40 mm.
14. Executar concreto magro de 5 cm de espessura sob todos os elementos de fundação.

Planta De Localização

Sem escada



AÇO	POS.	$\phi$ (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO	
				UNIT. (cm)	TOTAL (cm)
SP1	CA-50	1	8	8	167
	CA-50	2	12,5	6	167
	CA-50	3	8,0	4	181
	CA-50	4	10,0	30	127
	CA-50	5	8,0	10	142
SP2	CA-50	1	8	8	182
	CA-50	2	10	6	182
	CA-50	3	8,0	4	192
	CA-50	4	10,0	32	132
	CA-50	5	8,0	11	138
RESUMO DE AÇO					
AÇO	$\phi$ (mm)	COMPRIMENTO (cm)	PESO (kg)		
CA-50	8	7222	28,53		
CA-50	10	9126	56,31		
CA-50	12,5	1002	9,65		
TOTAL + 10%:		CA-50 =		103,93	

NOTAS:

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	DATA	VISTO	APROV.
00	07/01/2019	EMIÇÃO INICIAL	07/01/2019		
01					
02					
03					
04					

M.W.V. DANTAS REFORMAS - EPP

ENGENHARIA E ARQUITETURA  
maiconvdantas@hotmail.com

ENDEREÇO PRAÇA VEREADOR VITAL MUNIZ N° 01 BOQUEIRÃO PRAIA GRANDE SP

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PRAIA GRANDE

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO  
MAICON WALLISON VIDAL DANTAS

TEL.  
(13) 98164 3488

MAICON WALLISON VIDAL DANTAS  
ENG. CIVIL – CREA 5069813876  
AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TEC.

CÂMARA MUNICIPAL DE PRAIA GRANDE  
CLIENTE

ENG. GIOVANNI PAOLO VIANA RAMPONI  
ENG. CIVIL – CREA 5069182555-SP  
CO-AUTOR DO PROJETO

LIBERAÇÃO



CÂMARA MUNICIPAL DE PRAIA GRANDE N° 01

TÍTULO PROJETO DE ENGENHARIA CIVIL

ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL – DETALHAMENTO DE FUNDAÇÃO FOLHA 08/40

ESCALA: 1:50 CO-AUTOR DO PROJETO  
ENG. GIOVANNI PAOLO VIANA RAMPONI  
CREA: 5069182555-SP

DATA: 07/01/2019 ÁREA: 20,55 m² VISTO: REV. 00