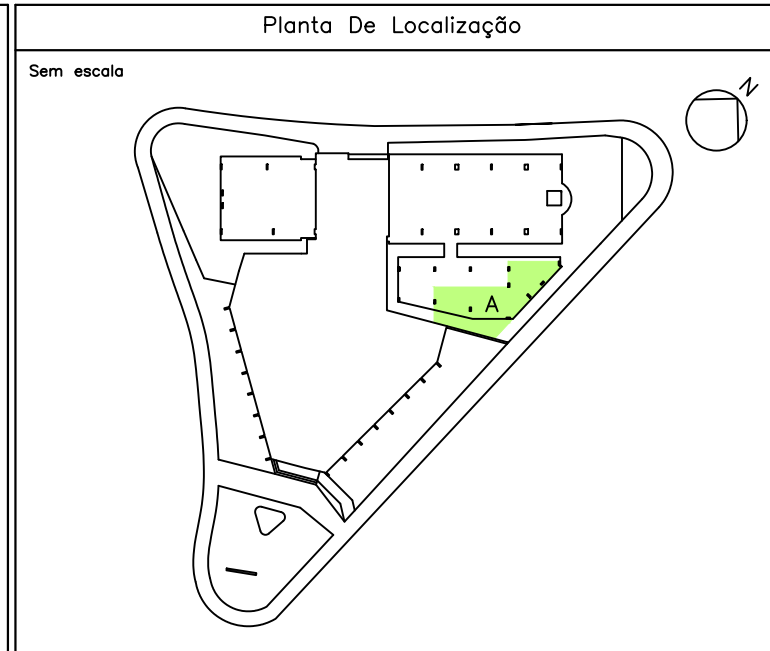


- NOTAS:
- Concreto C30; fck >= 30 MPa (controle aos 28 dias);
 - Aço CA-50; fyk >= 500 MPa;
 - Cobertura das vigas baldrame: c = 4 cm;
 - Medidas em centímetros, cotas em metros;
 - Conferir medidas no local;
 - Não tirar medidas em escala;
 - Deverá ser feito controle tecnológico do concreto conforme a NBR 12655;
 - Executar junta de dilatação junto à face da parede da edificação existente, conforme detalhe 1 da folha 1;
 - Diâmetro máximo da agregado graúdo: d = 25 mm (brita 2);
 - Diâmetro máximo da vibrador: ddb = 40 mm.
 - Escorar estrutura do edifício existente para execução das vigas VB1, VB2 e VB3;
 - Executar concreto magro de 5 cm de espessura sob todos os elementos de fundação;
 - Color armaduras da VB1, VB2 e VB3 com adesivo estrutural epóxi na fundação existente, conforme detalhe genérico 1;



AÇO	POS.	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO	
				UNIT. (cm)	TOTAL (cm)
VB1	CA-50	1	10	6	604
	CA-50	2	6,3	37	92
VB2	CA-50	1	10	4	343
	CA-50	2	10	4	89
	CA-50	3	6,3	23	92
VB3	CA-50	1	10	4	303
	CA-50	2	10	4	158
	CA-50	3	10	4	237
	CA-50	4	6,3	38	92
VB4	CA-50	1	10	4	266
	CA-50	2	10	4	302
	CA-50	3	6,3	35	92
VB5	CA-50	1	10	4	167
	CA-50	2	6,3	9	92

RESUMO DE AÇO			
AÇO	Ø (mm)	COMPRIMENTO (cm)	PESO (kg)
CA-50	6,3	13064	32,01
CA-50	10	11084	68,39
TOTAL + 10%:		CA-50 =	110,43

DETALHE DO PINO DE DOBRAMENTO			
Barra	Ø (mm)	D (mm)	Estribo
			Ø (mm)
	10	50	6,3
			18,9

D = diâmetro do pino de dobramento
Ø = diâmetro da barra

NOTAS:

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	DATA	VISTO	APROV.
00	07/01/2019	EMISSÃO 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 Nº 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
CO-AUTOR DO PROJETO



CÂMARA MUNICIPAL DE PRAIA GRANDE Nº 01

TÍTULO PROJETO DE ENGENHARIA CIVIL

ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL - DETALHAMENTO DE VIGAS

FOLHA 07/40

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