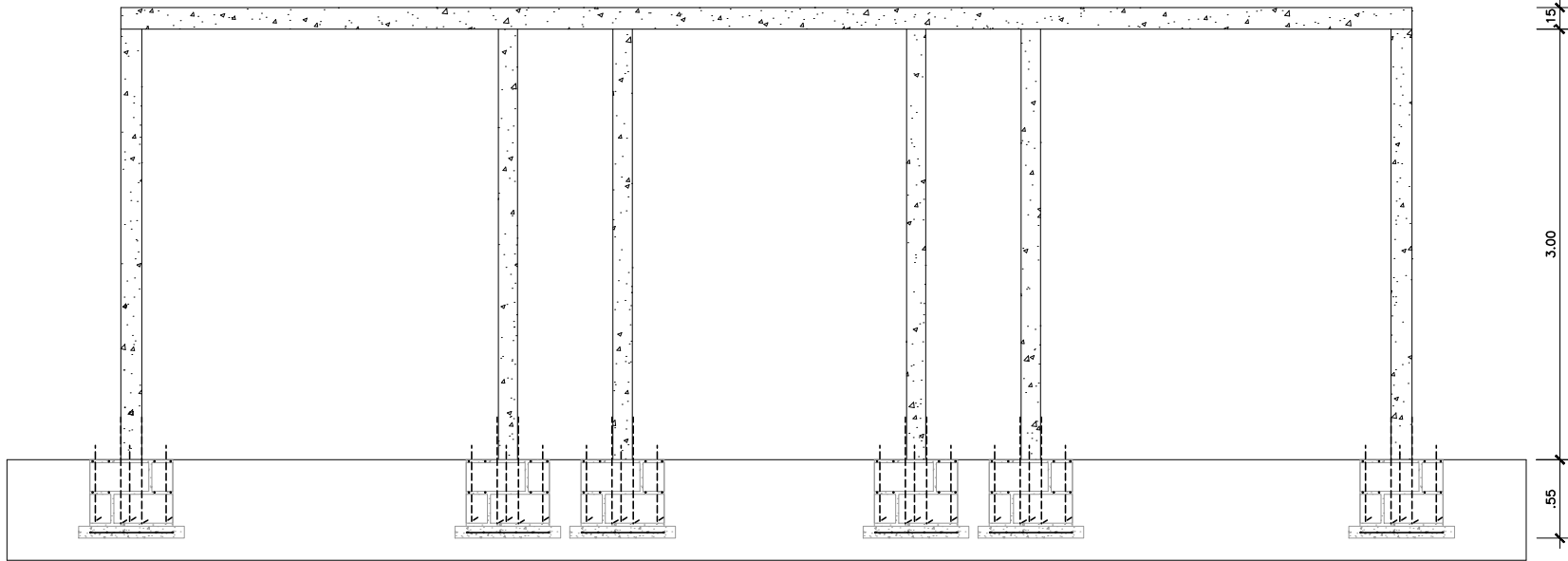


VISTA PAREDE 01
ESC: 1/50



CORTE BB FUNDAÇÃO
ESC: 1/50

RELAÇÃO DO AÇO

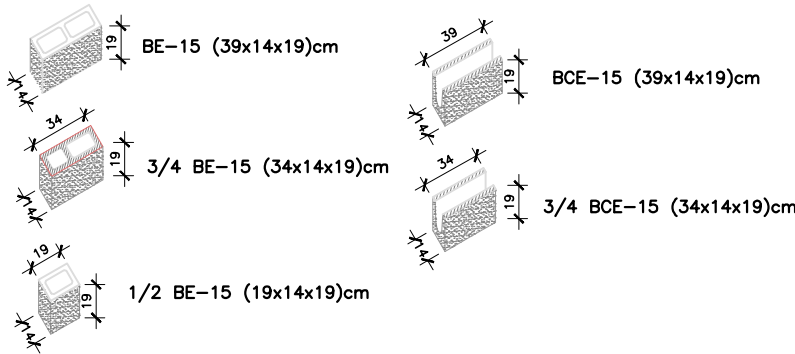
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50	1	8.0	18	1200	21600
	2	8.0	6	300	1800
	3	8.0	6	330	1980
	4	8.0	6	350	2100
	5	8.0	108	320	34160
	6	8.0	12	850	10200
	7	8.0	12	1145	13740
	8	6.3	480	55	264
	9	6.3	52	106	5512
	10	6.3	286	30	858
	11	6.3	104	66	6864

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	134.98	33,07
	8.0	855.80	338.05
PESO TOTAL		Vol. de concreto Fck=40 Mpa total = 7.57 m³	
CA50		Comprimento do Muro = 88.00 metros	
		Altura do Muro = 2.50 metros	

- NOTA:
- 1 - Resistência dos blocos estruturais: $f_{bk} \geq 14 \text{ kg/cm}^2$;
 - 2 - Resistência das argamassas
(para assentamento dos blocos): $f_{ak} \geq 14 \text{ kg/cm}^2$;
 - 3 - Resistência do concreto (para enchimento dos vazios dos blocos): $f_{ck} \geq 40 \text{ Mpa}$;

TIPOS DE BLOCOS DE CONCRETO



PENA	ESP.
7	0,10
7	0,20
7	0,30
7	0,40
7	0,50
7	0,60
7	0,10
7	0,05
252	0,10
253	0,10



EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA
E M A P
GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
TÍTULO: PROPOSTA PARA ABRIGO DE GERADORES NO CUJUPE

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - PLANTA DE SAPATAS E PAREDES			
RESP. TÉCNICO: FELIPE PACHECO	Nº EMAP: 2020.05-DS-SCE-3109-0003-R00	ESCALA : 1/50	Nº PRANCHA: 03 04
REGISTRO CREA/CAU: -----	DATA: OUTUBRO 2019	REVISÃO: 00	