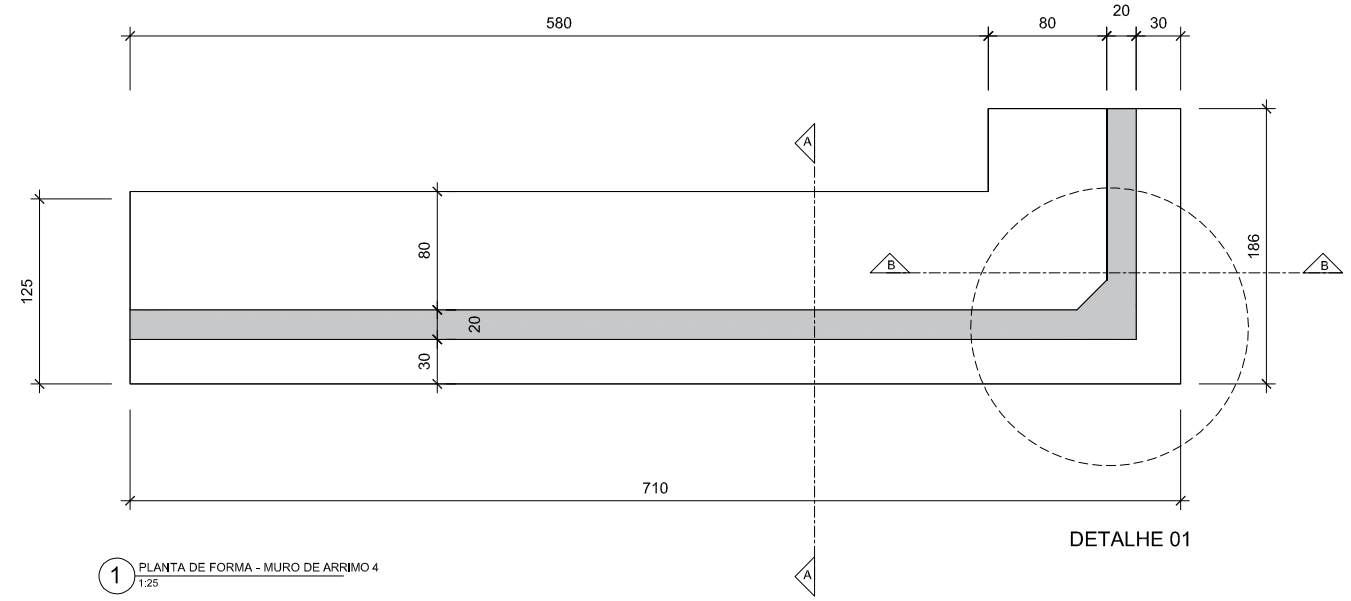
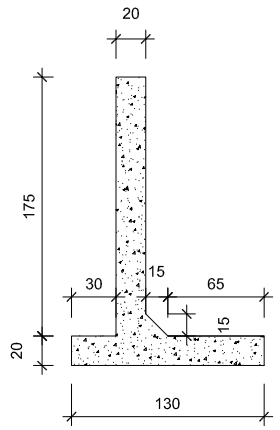
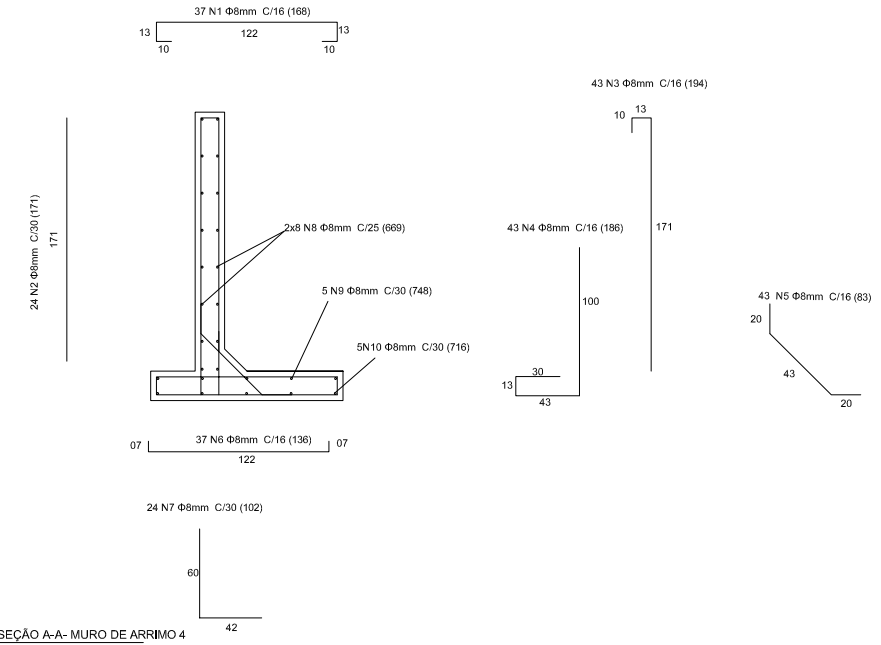


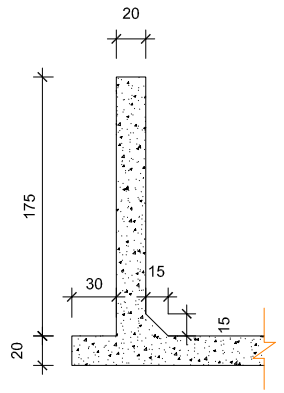
1 PLANTA DE FORMA - MURO DE ARRIMO 4
1:25



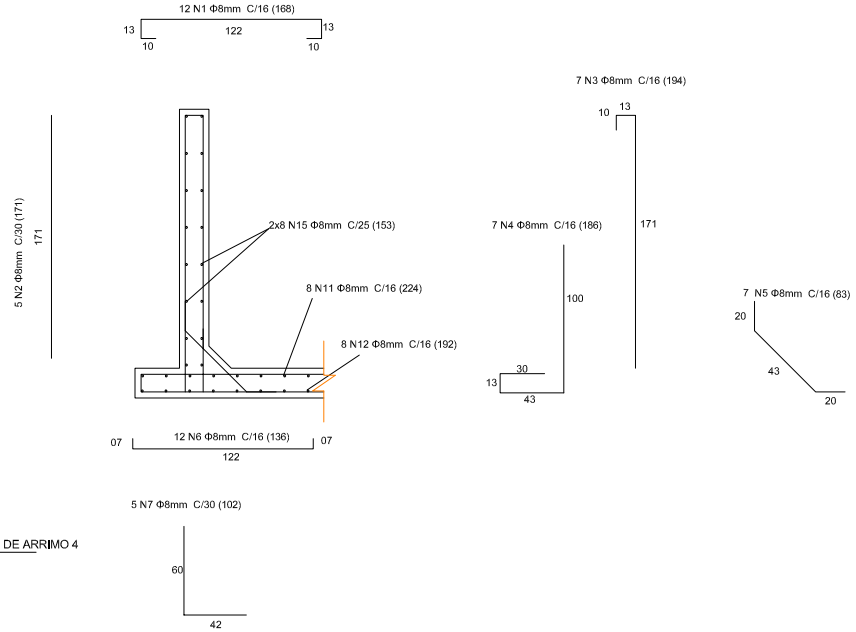
2 SEÇÃO A-A
1:25



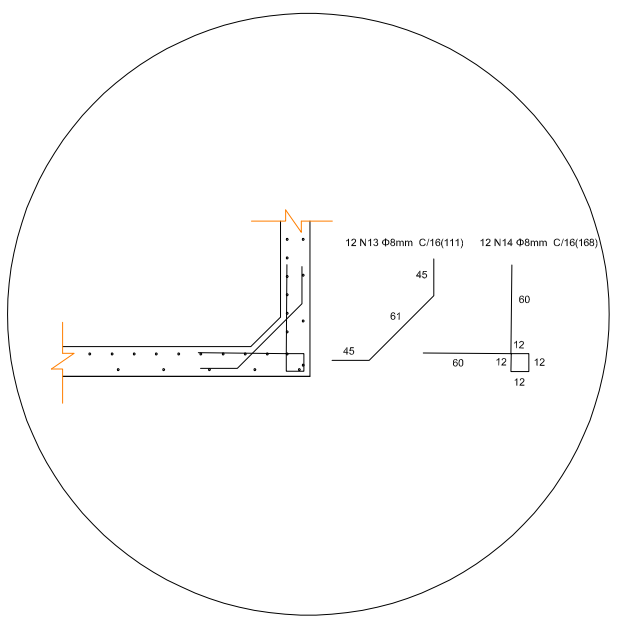
3 ARMAÇÃO SEÇÃO A-A- MURO DE ARRIMO 4
1:25



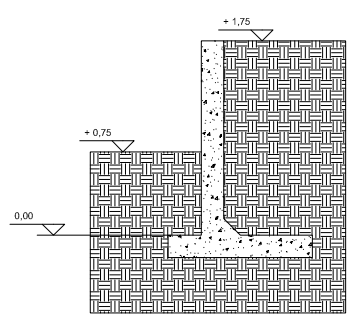
4 SEÇÃO B-B
1:25



5 ARMAÇÃO SEÇÃO A-A- MURO DE ARRIMO 4
1:25



6 DETALHE 01
1:25



7 DETALHE - NÍVEIS DO SOLO
1:25

RESUMO AÇO - MURO DE ARRIMO 04

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)	PESO TOTAL (kg)
CA50	1	8	49	168	8232	32,5
CA50	2	8	29	171	4959	19,6
CA50	3	8	50	194	9700	38,3
CA50	4	8	50	186	9300	36,7
CA50	5	8	50	83	4150	16,4
CA50	6	8	49	136	6664	26,3
CA50	7	8	29	102	2958	11,7
CA50	8	8	16	669	10704	42,3
CA50	9	8	5	748	3740	14,8
CA50	10	8	5	716	3580	14,1
CA50	11	8	8	224	1792	7,1
CA50	12	8	8	197	1576	6,2
CA50	13	8	12	111	1332	5,3
CA50	14	8	12	168	2016	8,0
CA50	15	8	16	153	2448	9,7
					TOTAL	288,9

NOTAS-

1- Atender a todas as exigências das normas NBR-6118
2- As barras devem ser dobradas segundo raios mínimos de curvatura da NBR-6118
3-Cobrimento das armaduras adotado: 4cm
4- Fck= 30MPa
5- A cura do concreto deve obedecer à norma NBR-14931

ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
CARLOS	xxxx	xxxx	PARA APROVAÇÃO

(D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

LOGO EMPRESA

PORTO DO ITAQUI

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURAL - MUROS DE ARRIMO 04 - Construção da Base de Pronta Resposta do Porto do Itaqui, localizada na Ponta da Espera

Nº EMAP: 2018.13-DE-EST-2109-0025 DATA: JUN/19 REVISÃO: 00

PROJETO ESTRUTURAL - BASE DE PRONTA RESPOSTA - PONTA DA ESPERA

RESP. TÉCNICO: Carlos Vinicius Sousa Ribeiro CONTRATADA: ESCALA: 1/25 Nº PRANCHA: 06/10