

ARMADURA TÍPICA DO MURO ATIRANTADO
ESCALA 1/25

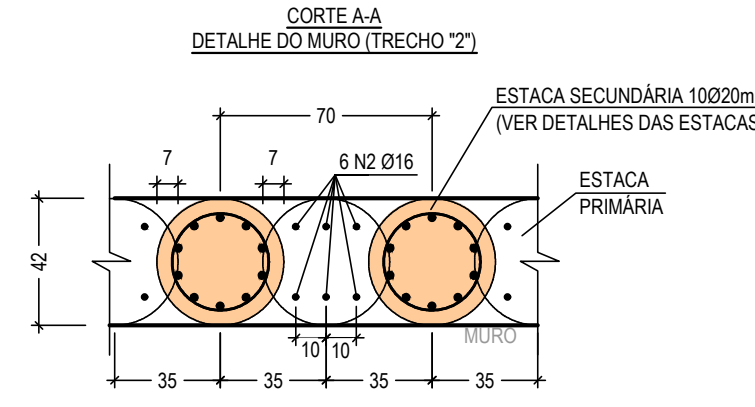
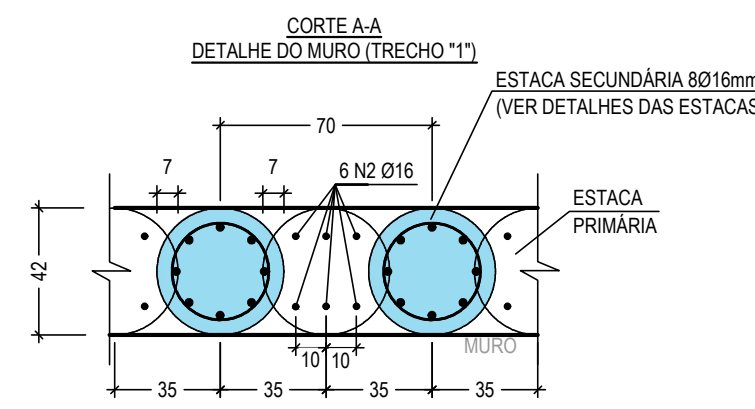
LISTA DE FERROS - MURO EM CONCRETO ARMADO ATIRANTADO

N	Ø (mm)	Q	COMPRIMENTO		CARACTERÍSTICAS	
			UNIT. (cm)	TOTAL (m)		
1	12.5	VAR.	VAR.	11358	VAR.	
2	16	VAR.	VAR.	10742	VAR.	
3	12.5	VAR.	VAR.	460	VAR.	
4	12.5	VAR.	VAR.	642	VAR.	
5	12.5	VAR.	126	2548	VAR.	
6	12.5	VAR.	VAR.	321	VAR.	
7	12.5	2055	112	2317	40	140
8	12.5	18	618	111	VER DET. ARMADURA DA ABA	
9	12.5	18	274	49	VER DET. ARMADURA DA ABA	

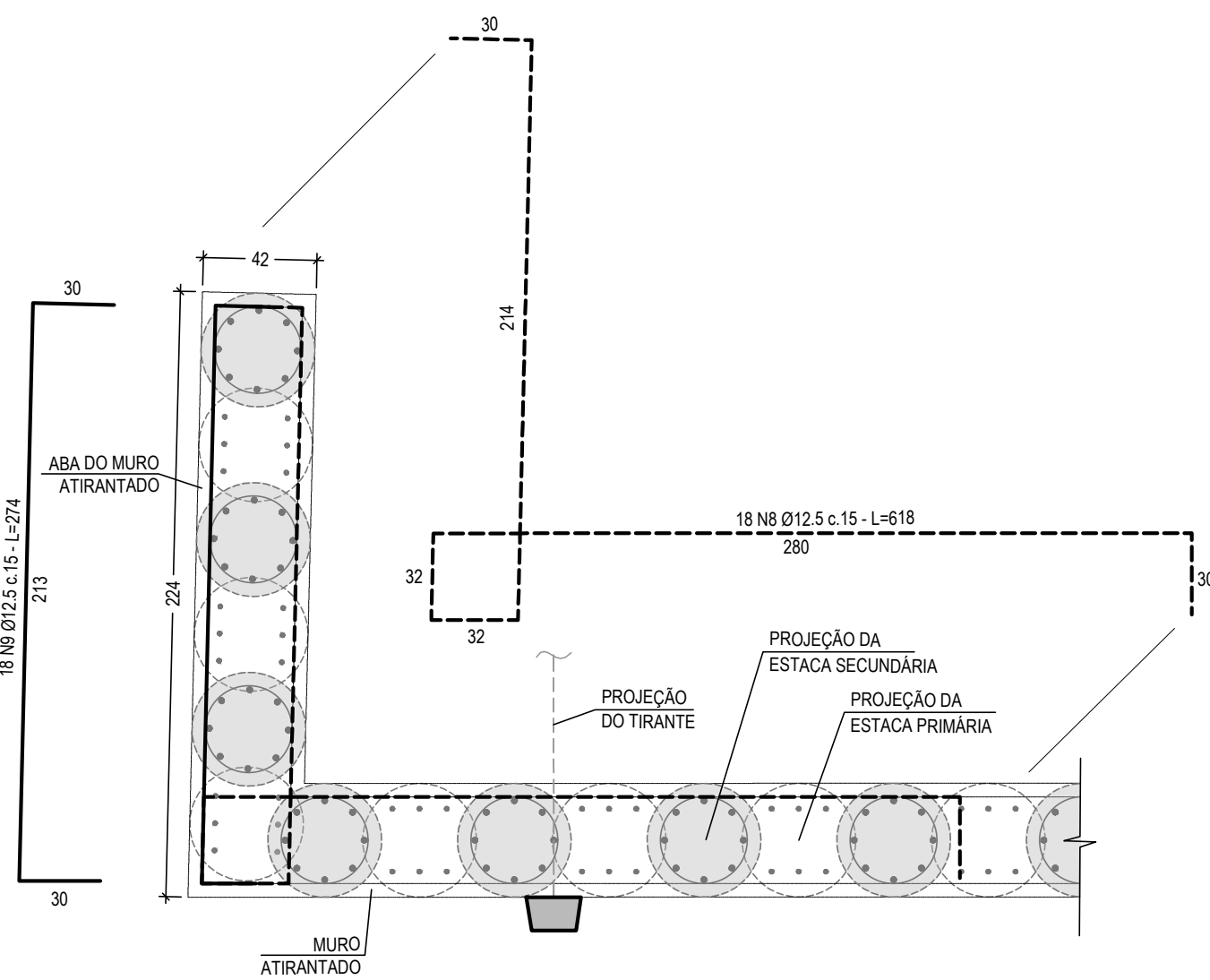
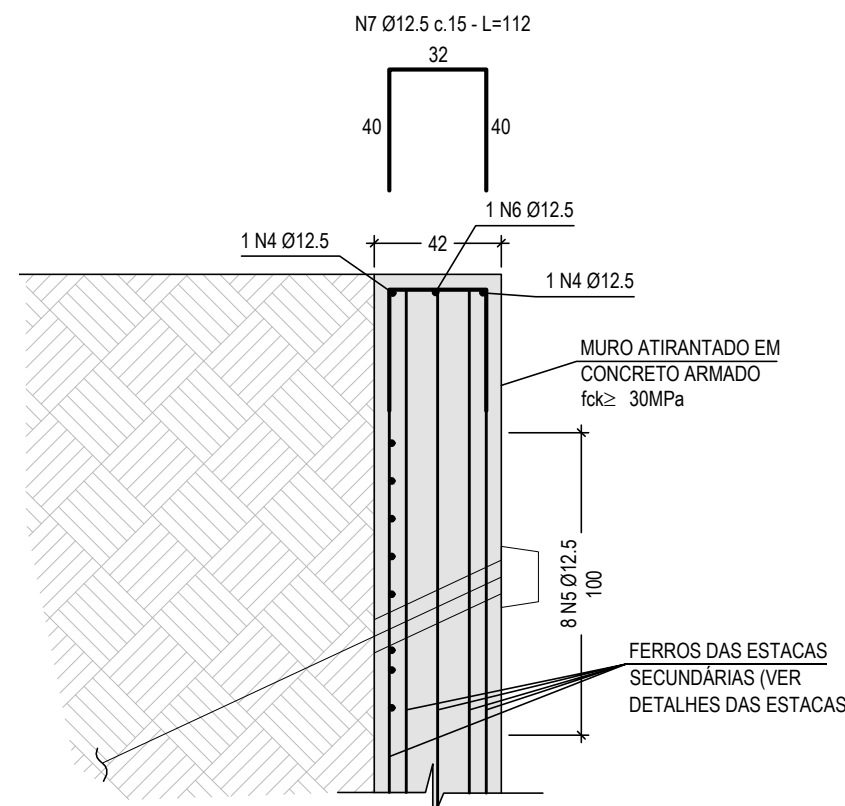
RESUMO

Ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
12.5	17806	17805
16	10742	16951

PESO TOTAL: 34757



CORTE A-A
ESCALA 1/25



NOTAS:

- 1- COTAS EM CENTÍMETRO E NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- TODAS AS MEDIDAS APRESENTADAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS POR OCASIÃO DA LOCAÇÃO DA OBRA.
- 3- MATERIAIS: CONCRETO ARMADO: fck ≥ 40 MPa; CONCRETO MOLDADO: fck ≥ 15 MPa; AÇO: CA-50 A.
- 4- O CORRIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER DE 50cm.
- 5- A DOBRAGEM E EMENDA DAS BARRAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR-6118 E NBR-14.931.
- 6- O PESO TOTAL DO AÇO DEVERÁ SER ACRESCIDO EM 10% PARA PREVER EVENTUAIS PERDAS.
- 6- VER NOTAS COMPLETAS NA PLANTA: C181002-PB-EST-DE-001-00.DWG.

AUTOR DO PROJETO: ROSSON PALMAS SARAGAMO - CREA-RJ 1991101708 - REG. GEÓRGO 341

EMISSÕES

Rev. nº	Descrição	Data	Verificado	Aprovado
00	Emissão Inicial	06/03/2020	L.A. Gumbro	J. Cesar



PREFEITURA



ELABORAÇÃO DE ESTUDOS INVESTIGATIVOS PRELIMINARES, RELATÓRIO TÉCNICO DE PROPOSIÇÕES DE SOLUÇÕES E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA ESTABILIZAÇÃO DA PRAIA DE PRATININGA E A RECUPERAÇÃO DO SEU CALÇADO

Elaborado	Desenhado	Verificado	Aprovado	Arquivo	Data	Escala	Formato	Emenda
	Matheus Soares		João Cesar		05/03/2020	INDICADA	ABNT A1	Inicial



PROJETO BÁSICO DE CONTENÇÃO - MURO EM CONCRETO ARMADO ATIRANTADO E ESTACAS SECANTES - ARMADURA DO MURO ATIRANTADO

C181002-PB-EST-DE-004-00