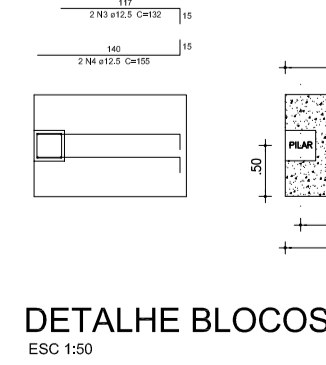
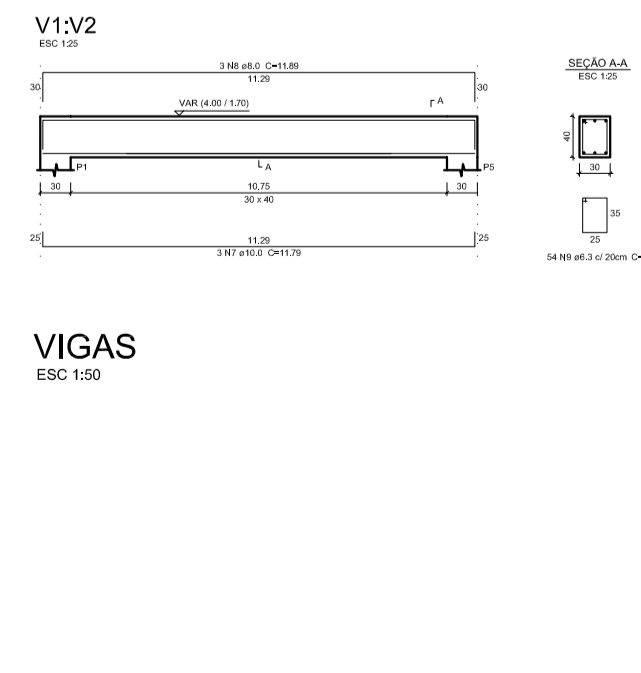


**RESUMO AÇO**

AÇO	DIAM	POSICÃO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (m)	KG/M	PESO (kg)
CA-01	12,5	N1	05	15,56	0,363	5,56
CA-02	12,5	N2	05	11,52	0,363	4,17
CA-03	12,5	N3	2,04	0,363	0,74	
CA-04	12,5	N4	05	23,32	0,363	8,57
CA-05	8,3	N5	05	6,16	0,245	1,53
				<b>TOTAL</b>		<b>152,83</b>

PESO TOTAL CASO: 152,83  
 VIGAS DE CONCRETO ARMADO (C-20) Área= 45,57 m²  
 Área de forma total = 132,23 m²  
 Vol. de concreto (concreto) = 35,30 m³



**UGP-I** - PROJETOS ESPECIAIS -  
**SEUMA** Secretaria do Urbanismo e Meio Ambiente  
**PREFEITURA DE SOBRAL**

## PROJETO MURO DE ARRIMO

PROJETO:  
**MURO DE ARRIMO DE ÁREAS DO ENTORNO DA LAGOA DA COSMAC - PARQUE SINHÁ SABOIA**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
 LOCAL: RUA RAIMUNDO RODRIGUES, BAIRRO SINHÁ SABOIA - SOBRAL - CE

CONTEÚDO:  
 1 PLANTA GERAL 4  
 2 5

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO  
 ESCALA: 1/75  
 DATA: SETEMBRO/2018  
 PRANCHA: **02/04**

EQUIPE TÉCNICA:

ARO, CAMPELO COSTA CAU-CE 479196-3	ENG. KEMMISON LUIZ CREA-CE 39328-D	RESERVA DE PROPRIEDADE INTELLECTUAL  A PROPRIEDADE INTELLECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTA PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFETOS.
ARO, ANDRÉ CARVALHO CAU-CE 457738-3	CARLOS EDUARDO BRATZ CREA-CE 321948-D	
ARO, MARCELY BARREIRA CAU-CE 463215-5	TEGO, NAZARENO LINHARES CREA-CE 330466-D	
COLABORADORES: PRISCILLA BARCELOS E THAYNAN MARROCOS		