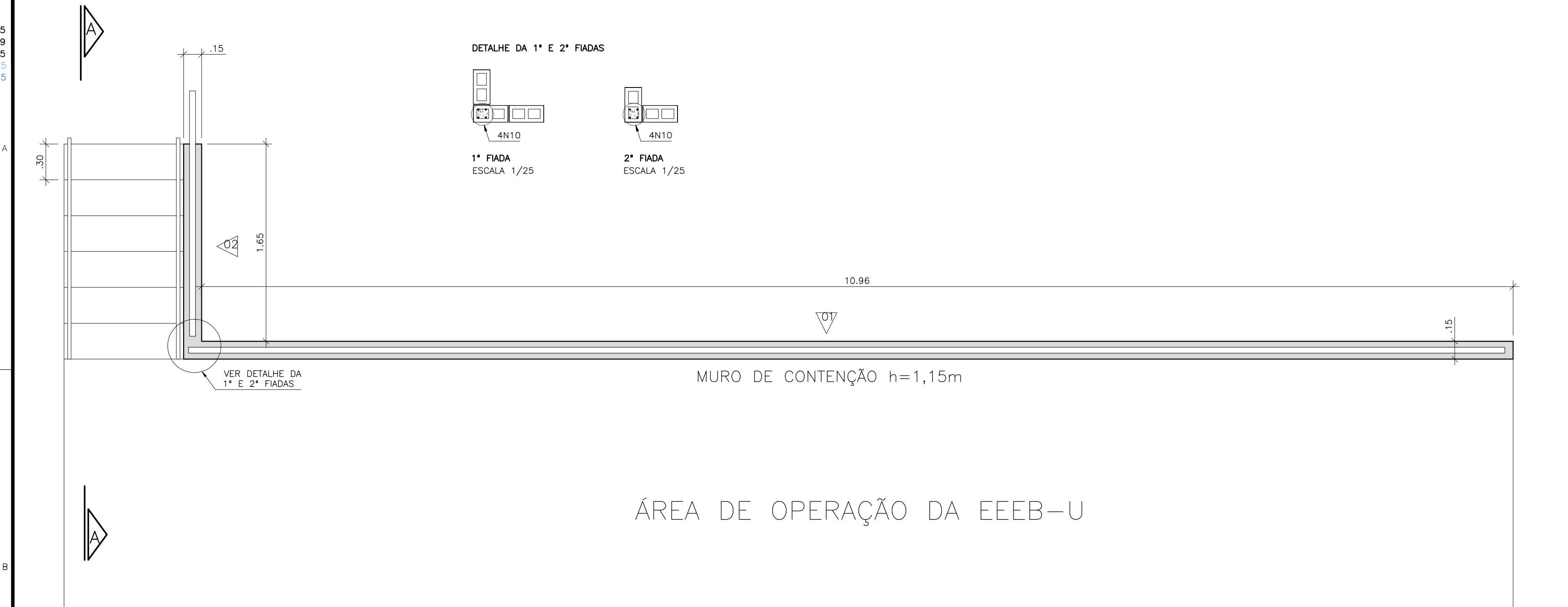
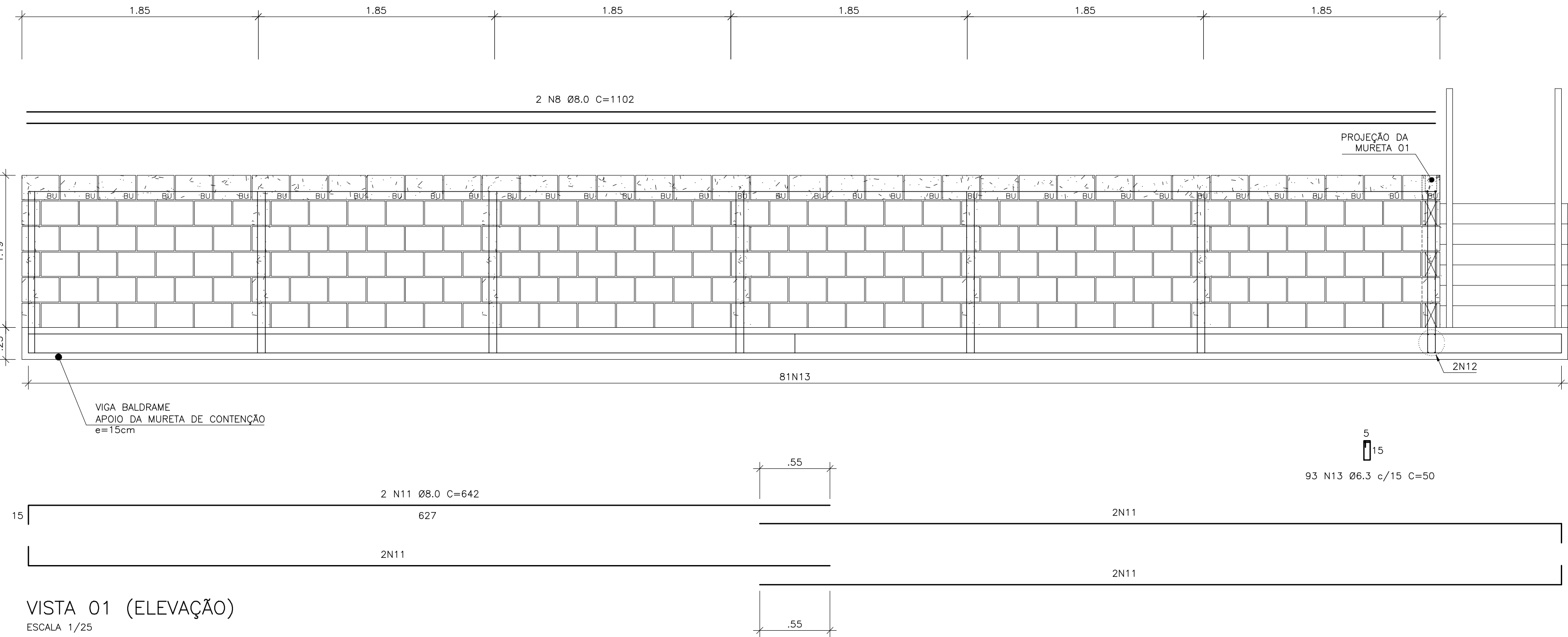


COR	ESP.
1	07 0,1
2	07 0,2
3	07 0,3
4	07 0,4
5	07 0,5
6	07 0,6
7	07 0,25
8	07 0,09
9	07 0,15
140	140 0,15
162	162 0,15

MURO DE CONTENÇÃO/ESCALA

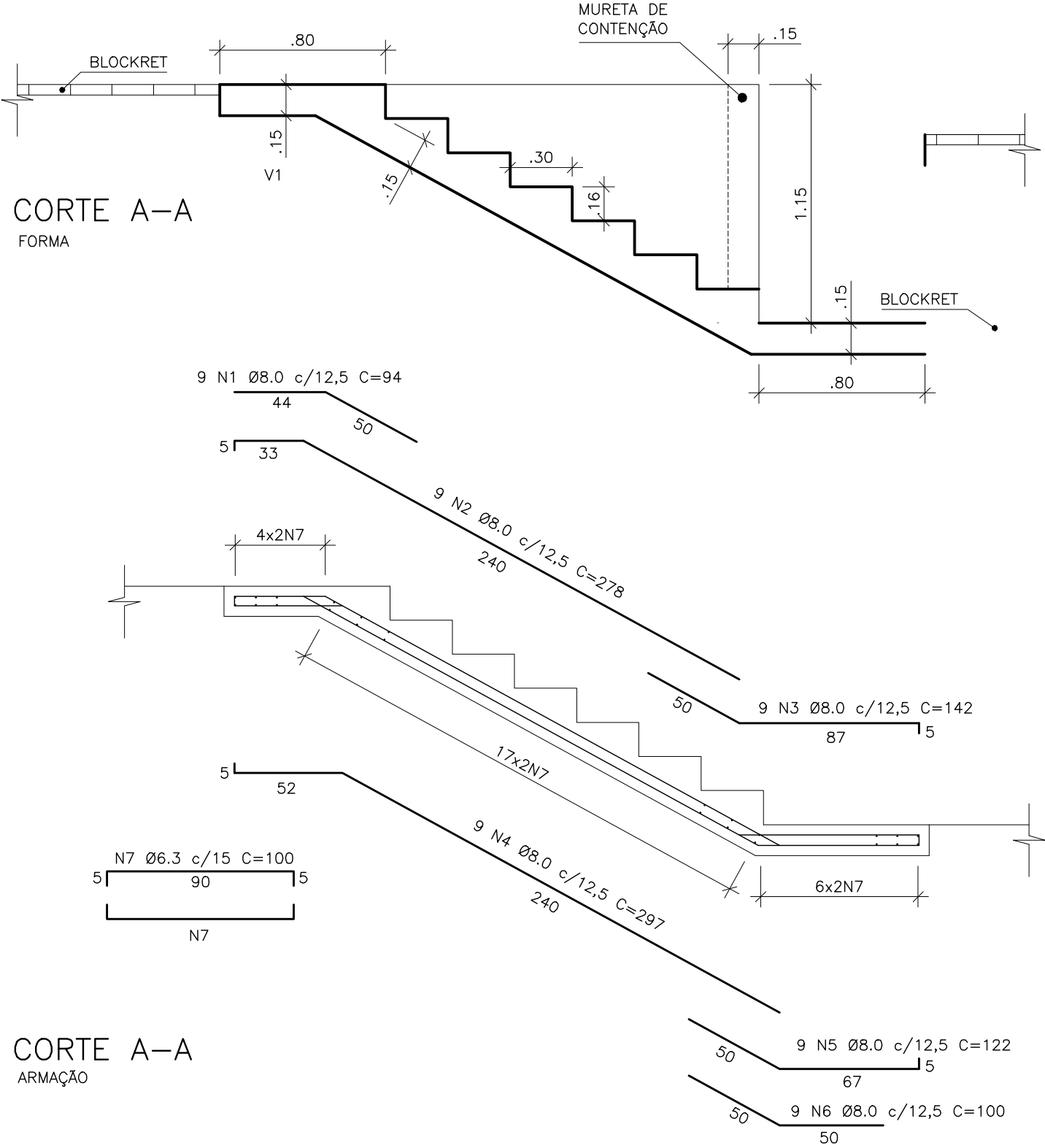


PLANTA
ESCALA 1/25



VISTA 01 (ELEVÇÃO)
ESCALA 1/25

ESCALA
ESCALA 1/25



CORTE A-A
ARMAÇÃO

QUADRO DO AÇO - CAIXA DE AREIA				
N	Ø	QUANT	COMPRIMENTO	
			UNIT (cm)	TOTAL (m)
1	8.0	9	94	8,46
2	8.0	9	278	25,02
3	8.0	9	142	12,78
4	8.0	9	297	26,73
5	8.0	9	122	10,98
6	8.0	9	100	9,00
7	6.3	54	100	54,00
8	8.0	2	1102	22,04
9	8.0	2	158	3,16
10	8.0	32	115	36,80
11	8.0	4	642	25,68
12	8.0	2	360	7,20
13	5.0	93	50	46,50

RESUMO DO AÇO - CAIXA DE AREIA			
AÇO	Ø (mm)	Total (m)	Peso (kg)
CA-50	6.3	54,00	13,23
CA-50	8.0	187,85	74,20
TOTAL			88
TOTAL+10%			96

ÁREAS E VOLUMES - CAIXA DE AREIA		
FORMA	-	M²
CONCRETO	0,7	M³

- NOTAS:
- Os blocos estruturais devem ser em concreto armado, com resistência mínima de 4,5 MPa e a argamassa de assentamento destes blocos estruturais deve ter resistência mínima de 5 MPa.
 - Na alvenaria estrutural, onde houver armadura deve ser groutado (ou executado concreto) com resistência similar ao concreto utilizado no restante da estrutura da EEEB.

NÚMEROS		TÍTULOS		Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA	
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA						REVISÃO					
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:						CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMITENTE: CESAN		EMISSÃO CESAN	
RECEBIDO: / /						Nº DOC.: ASS.: APROVAÇÃO CESAN:		PROJETADO: COORDENADOR:		PROJETADO: 01/2018	
ASS.: MATR.: UNID.: DATA: / /						CREA: 8200/D REGIÃO: ES		CREA: REGIÃO:		CREA: ES-8200/D ART:0820180017959	
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.						DESENHO: DATA: / /		Nº DES. PROJETISTA:		DESENHADO: 01/2018	
						RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA: REGIÃO: ART Nº: DATA:		VERIFICADO: 01/2018		DIVISÃO: 01/2018	
								E-DPE CARINA DA ROSS REZENDE		GERÊNCIA: 01/2018	
								E-OPP NESTOR ALCIDES GORZA JÚNIOR			



MUNICÍPIO: NOVA VENÉCIA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO U (EEEB-U) - SUB BACIA U		
PROJETO ESTRUTURAL		
FORMA E ARMAÇÃO DA MURETA DE CONTENÇÃO E DA ESCADA		
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01	Nº CESAN A-016-000-91-4-XX-0116
REV: 00		