

[illegible]

Technical drawing showing a side elevation of a staircase and platform assembly. The drawing includes the following dimensions and callouts:

- Dimensions:**
 - 45 (width of the base platform)
 - 60 (width of the main platform)
 - 471 (height of the main platform)
 - 372 ϕ 8 C=547 (height of the staircase risers)
 - 471 (height of the main platform)
 - 16 (width of the main platform)
 - 16 (width of the main platform)
- Callouts:**
 - N1, N2, N3, N4, N5, N6, N9, N10, N11, N12, N16, N17, N18
- Text:**
 - (ALTERNADOS C/S COM N16)
 - 44 ϕ 12.5 C/10 C=547
 - (INTERNO)

Technical drawing of a rectangular plate with various dimensions and labels. The plate has a central vertical slot. Dimensions include overall width of 16, overall height of 16, and a central slot width of 40. Labels include N1, N2, N7, N9, N10, N13, N14, and N15. Text includes "5 x 8 C=243" and "5 x 8 C=263".

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	8	3896	1559
50A	10	38	24
50A	12,5	442	442
50A	20	253	634
Peso Total	50A =		2658 kg

MUNICÍPIO: VIANA		DISTRITO: SEDE		BAIRRO: SANTO AGOSTINHO	
NOME DO EMPREENDIMENTO: PROJETO 09 – IMPLANTAÇÃO DO SIST. DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE VIANA–CENTRO					
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE VIANA DECANTADOR SECUNDÁRIO ARMADURAS					
ESCALA: INDICADA		FOLHA: 07 / 09	Nº CESAN A-048-000-92-4-XX-0049		REV. 00

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER. DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO					

CANCELA E SUBSTITUIÇÃO DO DESENHO NÚMERO:	
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: / / /	
Nº DOC.: _____	ASS.: _____
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: _____	MATR.: _____
UNID.: _____	DATA: / / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMITENTE:		<i>Consórcio</i> enger			
PROJETADO:		COORDENADOR:			
ERROL TOEWS		ARTUR NEVES			
CREA: 4335/D REGIÃO: PR		CREA: 15522/78 REGIÃO: ES			
DESENHO: LUCIANO		Nº DES. PROJETISTA:			
DATA: 12/11/2007		CEEAL.DS.09.C.TE.029/00			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		JAIR A. DA SILVA PRADO			
CREA: 45868/D REGIÃO: SP		ART. Nº: _____		DATA: ____/____/____	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO SOUZA DE CARVALHO		ART. Nº: _____		DATA: ____/____/____	
CREA: 083634/D REGIÃO: SP		ART. Nº: _____		DATA: ____/____/____	

		
VERIFICADO:	EMISSÃO CESAN	DATAS
	ENG. NIZE MARIA C. GOMES	/ /
DIVISÃO:		
	ENG. SERGIO F. MEYRELLES	/ /
GERÊNCIA:		
	ENG. JOSÉ CARLOS DALBEM	/ /