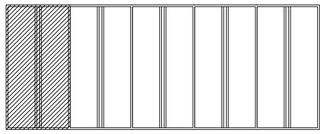
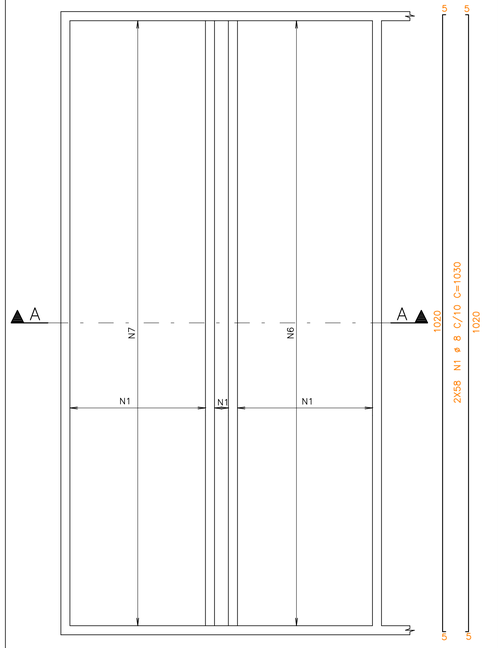
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

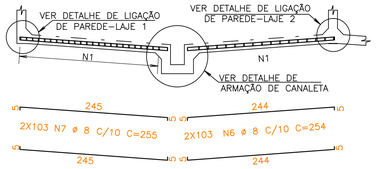
PENA	COR	ESP.
1	7	0.1
2	7	0.2
3	7	0.3
4	7	0.4
5	7	0.5
6	7	0.6
7	7	0.25
8	7	0.05
9	7	0.08
REST.COLOR		0.4

REPETIÇÃO (X5)



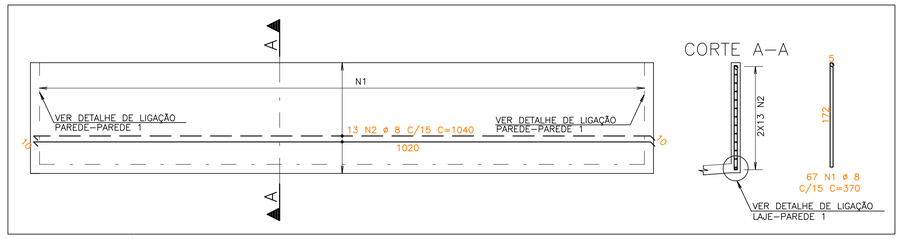


CORTE A–A



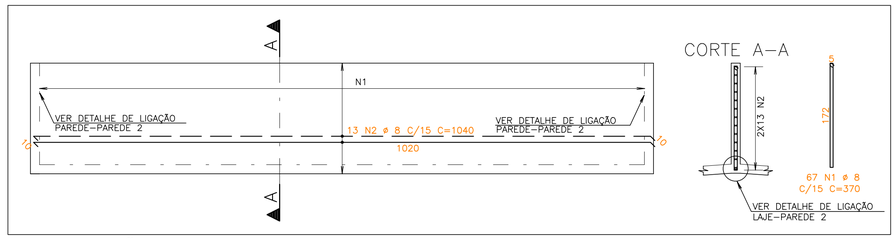
ARMAÇÃO LAJE DE FUNDO

ESCALA – 1:50



ARMAÇÃO PAREDE 3=8

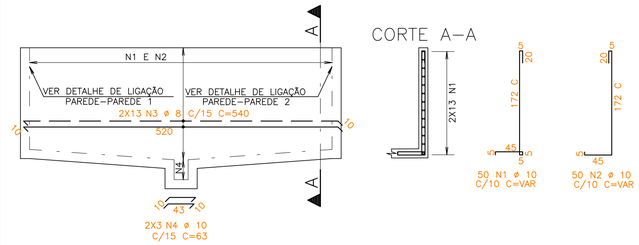
ESCALA – 1:50



ARMAÇÃO PAREDE 4=5=6=7

ESCALA – 1:50

REPETIÇÃO (X5)



ARMAÇÃO PAREDE 1=PAREDE2.

ESCALA – 1:50

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARMAÇÃO LAJE DE FUNDO					
50A	1	8	116	1030	119480
50A	6	8	206	254	52324
50A	7	8	206	255	52530
ARMAÇÃO PAREDE 1=PAREDE2 (X10)					
50A	1	10	500	--VAR--	128500
50A	2	10	500	--VAR--	123500
50A	3	8	260	540	140400
50A	4	10	60	63	3780
ARMAÇÃO PAREDE 3=8 (X2)					
50A	1	8	134	370	49580
50A	2	8	26	1040	27040
ARMAÇÃO PAREDE 4=5=6=7 (X4)					
50A	1	8	268	370	99160
50A	2	8	52	1040	54080

RESUMO AÇO CA 50–60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	8	5946	2349
50A	10	2558	1579
Peso Total	50A =		3928 kg

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O 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: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA

PROJETADO:	COORDENADOR:
GUILHERME GONÇALVES MORAES TRES	ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
CREA: 027905/D REGIÃO: ES	CREA: 11249-D REGIÃO: RS
DESENHO: FABIO M. ALTOÉ	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 05/04/2013	0600-B-IU-EST-DE-0025

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 11249-D REGIÃO: RS ART Nº: 20100114482 DATA: 16/11/2010

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGº PIERRE PARMENTIER ROSELLI	
DIVISÃO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA: ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	

CESAN

MUNICÍPIO: IÚNA | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IÚNA

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – UASB+FBAS+DS 36,0L/S
PROJETO ESTRUTURAL
ARMAÇÃO LEITO DE SECAGEM DA LAJE, DAS PAREDES 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 E 8, DETALHES DAS ARMAÇÕES E TABELA DE FERRO

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	05 / 16	B–059–000–92–4–XX–0005	00