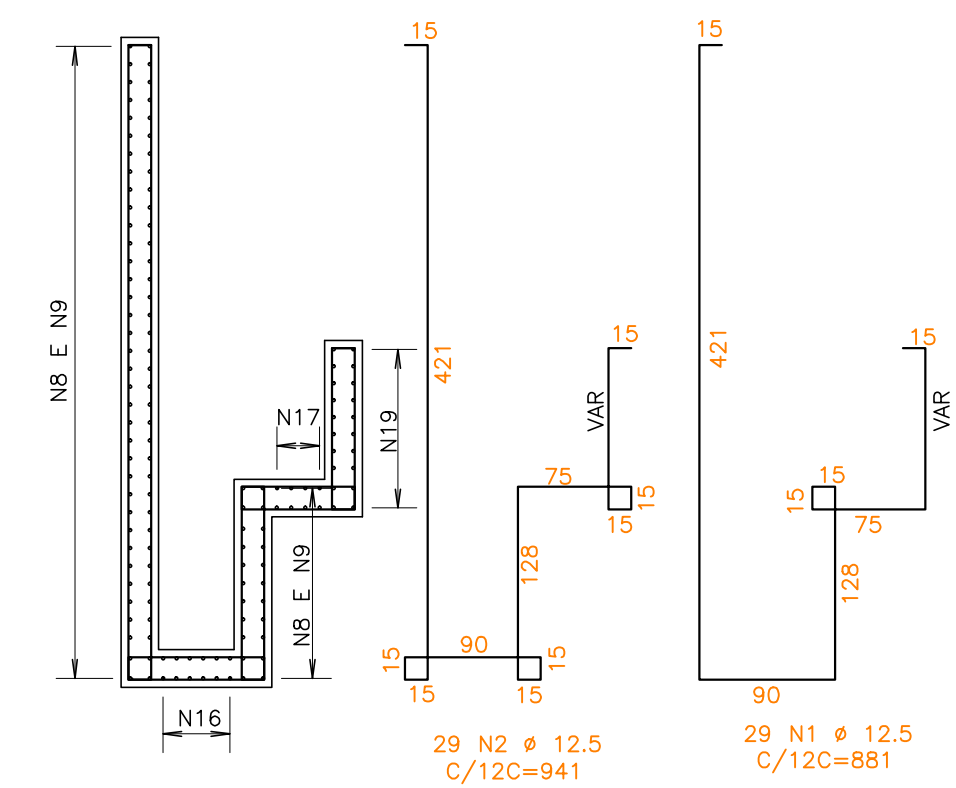
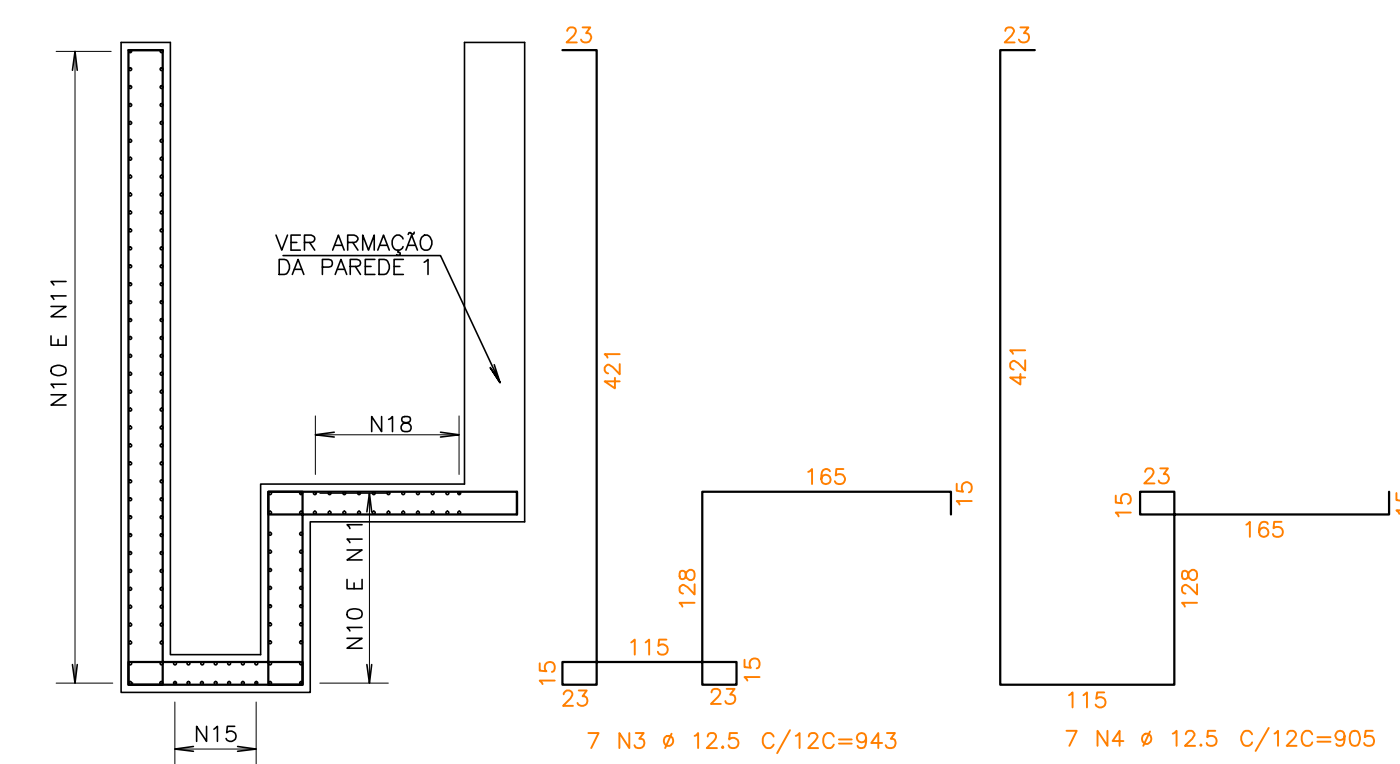


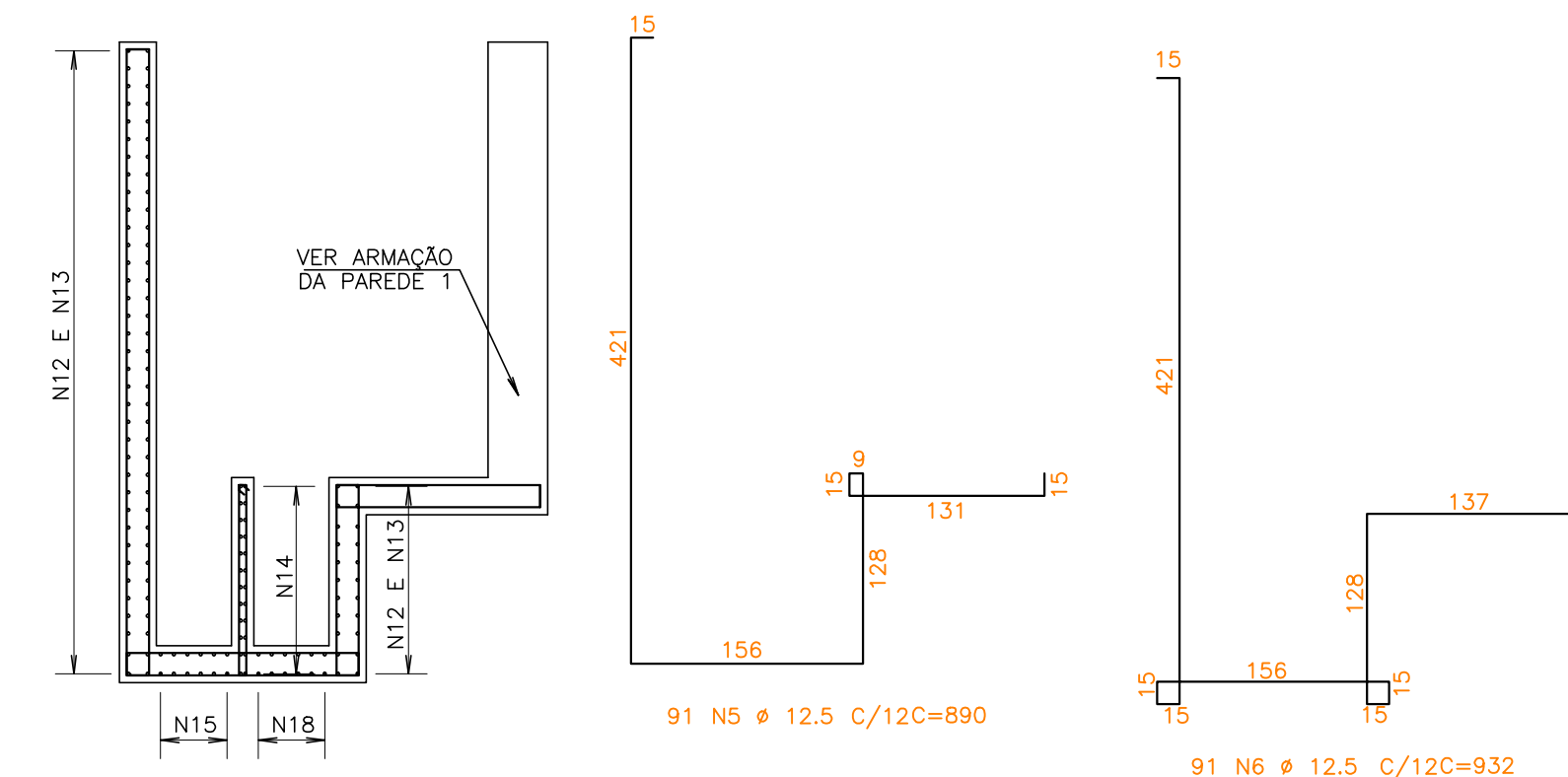
CORTE A-A



CORTE B-B



CORTE C-C



ARMAÇÃO PAREDE 2, 3, 4 E 5 E FUNDO
ESCALA - 1:50

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ARMAÇÃO	PAREDE 2, 3, 4 E 5 E FUNDO				
50A	1	12.5	29	881	25549
50A	2	12.5	29	941	27289
50A	3	12.5	7	943	6601
50A	4	12.5	7	905	6335
50A	5	12.5	91	890	80990
50A	6	12.5	91	932	84812
50A	8	10	47	913	42911
50A	9	10	47	911	42817
50A	10	10	47	100	4700
50A	11	10	64	90	5760
50A	12	10	47	756	35532
50A	13	10	47	756	35532
50A	14	8	24	795	19080
50A	15	12.5	18	--VAR--	21600
50A	16	12.5	10	472	4720
50A	17	12.5	6	431	2586
50A	18	12.5	14	1200	16800
50A	19	10	28	--VAR--	10500
50A	20	10	16	--VAR--	1936
50A	21	10	8	--VAR--	1056

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	8	191	76
50A	10	1807	1139
50A	12.5	2773	2773
Peso Total 50A =			3988 kg

NÚMEROS	TÍTULOS	N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO
PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

N° DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

PROJETADO: COORDENADOR:

CREA: 027305/D_ REGIÃO: ES CREA: 11249-D_ REGIÃO: RS

DESENHO: FÁBIO M. ALTOÉ N° DES. PROJETISTA:

DATA: 05/04/2013 0600-B-U-EST-DE-035

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 11249-D_ REGIÃO: RS ART N°:20100114482 DATA: 16/11/2010

EMISSÃO CESAN

PROJETADO: CREA:

DESENHADO: ENO° PIERRE PARMENTIER ROSELI

VERIFICADO: ENO° CARINA DA ROSS REZENDE

DIVISÃO: GERÊNCIA: ENO° DOUGLAS OLIVEIRA COUZI

DATAS

MUNICÍPIO: IJÁNA DISTRITO: SEDE BAIRRO:

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

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - UASB+FBAS+DS 36,0L/S

PROJETO ESTRUTURAL

TRATAMENTO PRELIMINAR

ARMAÇÃO PAREDE 2, 3, 4 E 5 E FUNDO

ESCALA: 1:50 FOLHA: 15 / 16 N° CESAN B-059-000-92-4-XX-0015 REV: 00