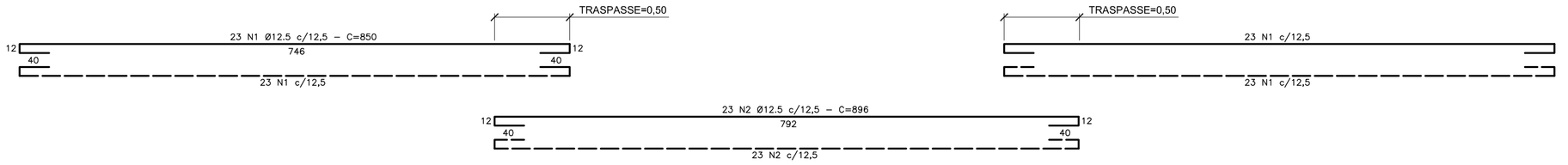
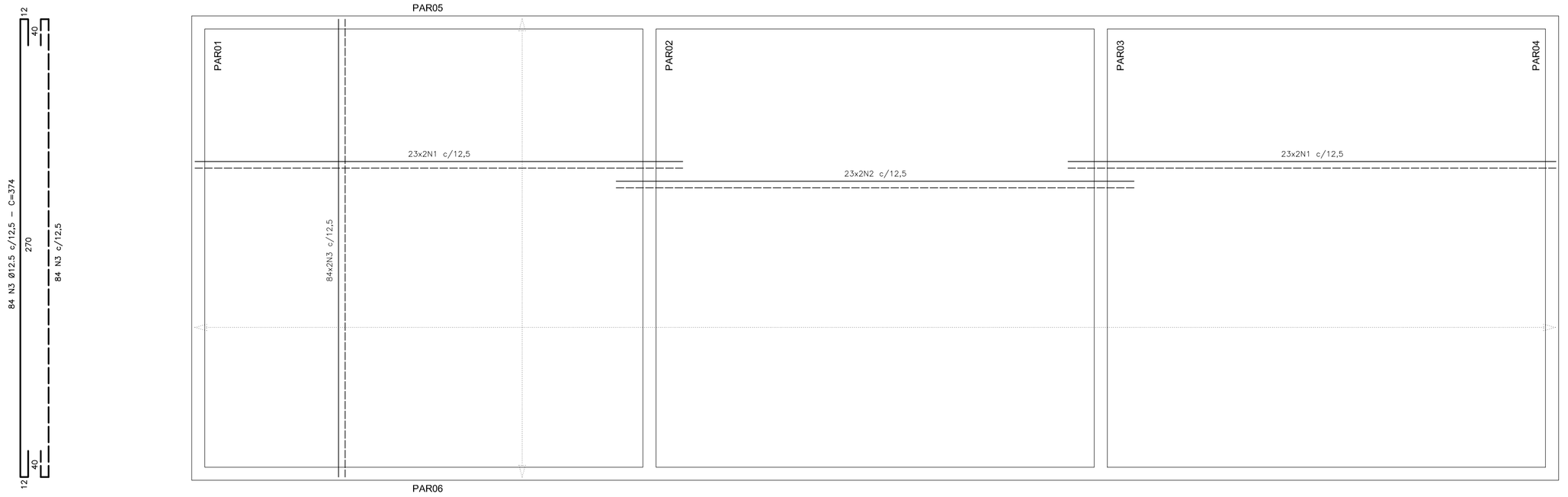
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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





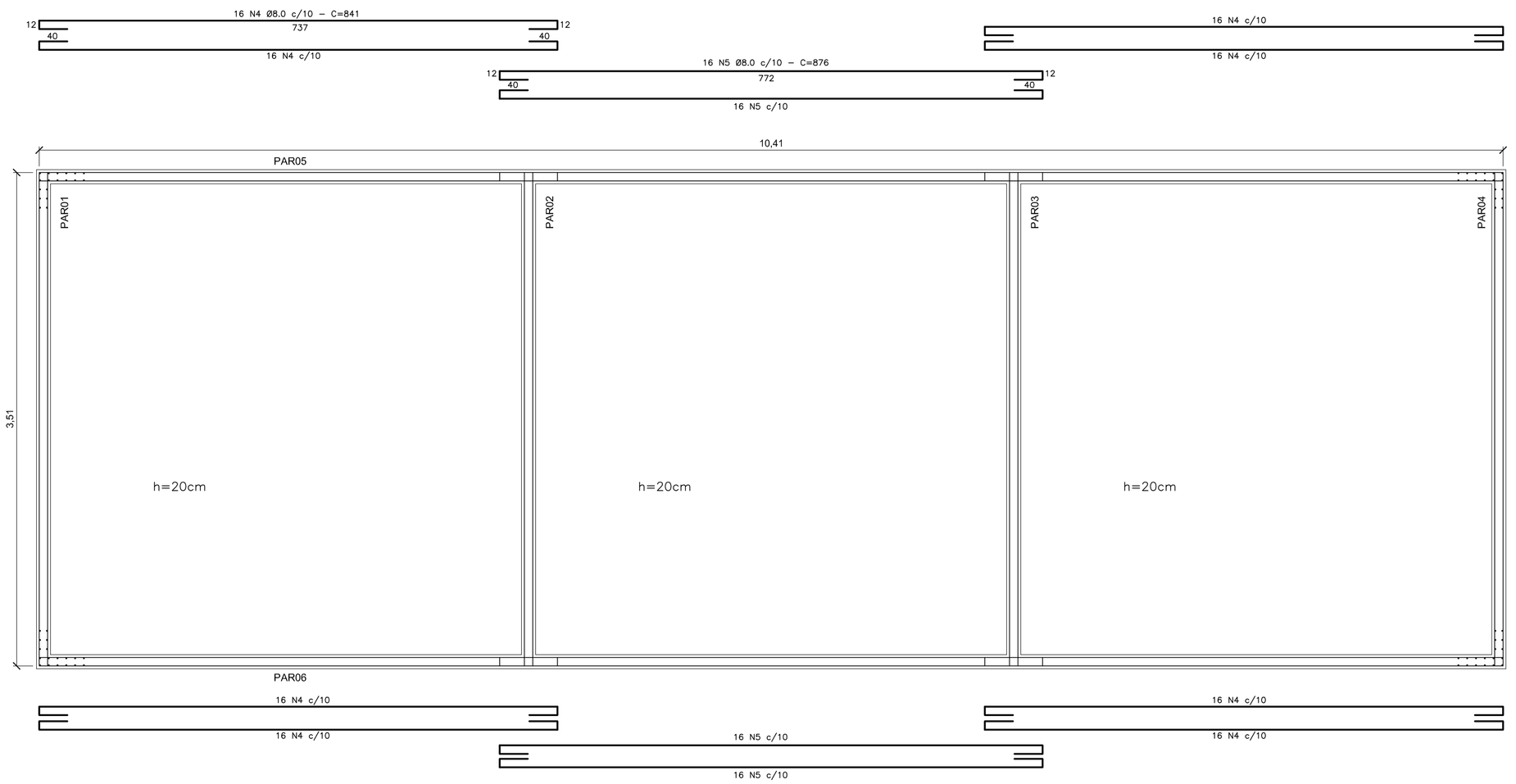
ARMADURA DO FUNDO – LEITO DE SECAGEM
ESC. 1/50

QUADRO DE AÇO
LEITO DE SECAGEM

N	ϕ	QUANT	COMPRIMENTO	
			UNIT (cm)	TOTAL (m)
1	12.5	92	748	688,16
2	12.5	46	896	412,16
3	12.5	168	374	628,32
4	8.0	128	841	1076,48
5	8.0	64	876	560,64
6	8.0	128	806	1031,68
7	8.0	700	330	2310,00

RESUMO DE AÇO
LEITO DE SECAGEM

AÇO	Ø (mm)	Total (m)	Peso (kg)
CA-50	8.0	4978,80	1966,63
CA-50	12.5	1728,64	1664,68
TOTAL			3631,31
TOTAL+10%			3994,44



ARMAÇÃO DAS PAREDES – PLANTA
ESC. 1/50

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:
PROJETADO: _____ COORDENADOR: _____
CREA: _____ REGIÃO: ___ CREA: _____ REGIÃO: ___
DESENHO: _____ Nº DES. PROJETISTA: _____
DATA: __/__/__
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
CREA: _____ REGIÃO: ___ ART Nº: _____ DATA: _____

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: CHRYSTHIAN SANTIAGO DE ARAUJO	11/2017
CREA: ES8200/D	
DESENHADO: CHRYSTHIAN SANTIAGO DE ARAUJO	11/2017
VERIFICADO:	
DIVISÃO: E-DPE CARINA DA ROSS REZENDE	11/2017
GERÊNCIA: E-GPP NESTOR GORZA	11/2017

CESAN

MUNICÍPIO: APIACÁ | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SES DE APIACÁ

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
PROJETO ESTRUTURAL DO LEITO DE SECAGEM
ARMADURA DAS LAJES DE FUNDO E ARMADURA HORIZONTAL DAS PAREDES

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	03/04	B-096-000-92-4-XX-0014	00