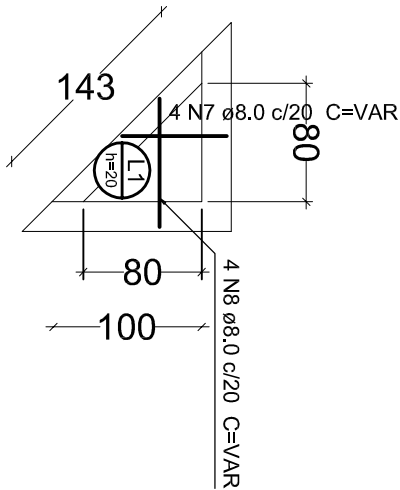


REV.	DESCRIÇÃO	ELAB.	VER.	APR.
0	EMIÇÃO INICIAL	ESS	LMG	LAF
1	REVISÃO GERAL	ESS	LMG	LAF
2	INSERIDO RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESS	LMG	LAF



Armação positiva das lajes (0.0)

Relação do aço p/ 4 saídas
Corte A-A Corte B-B Planta (93.5)
Positivos (0.0)

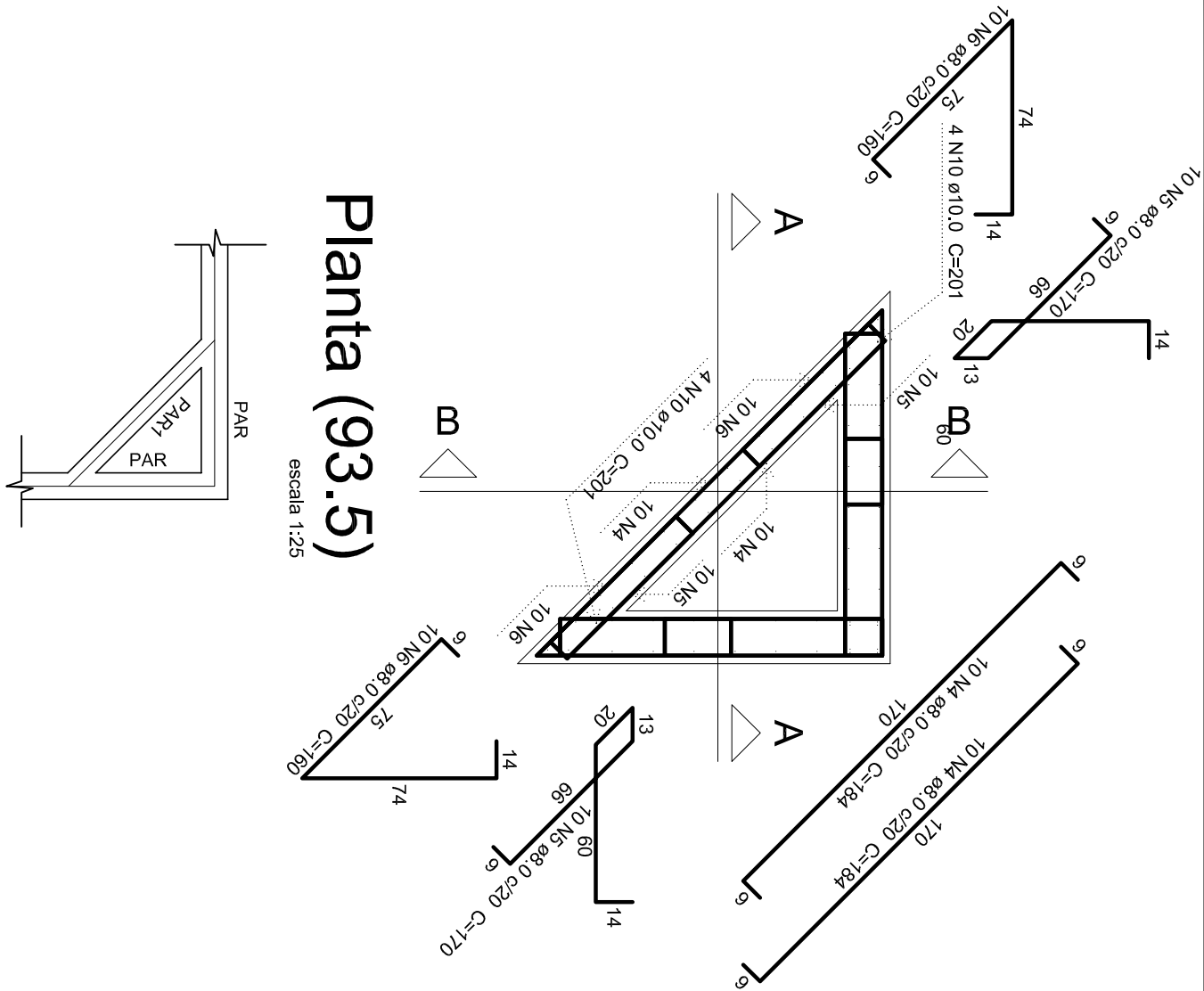
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	32	150	4800
	2	8.0	32	169	5408
	3	8.0	64	211	13504
	4	8.0	80	184	14720
	5	8.0	80	170	13600
	6	8.0	80	160	12800
	7	8.0	16	VAR	VAR
	8	8.0	16	VAR	VAR
	9	10.0	16	170	2720
	10	10.0	32	201	6432
	11	12.5	32	122	3904

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	673.9	264.8
	10.0	91.6	57.2
	12.5	39.1	38.6
PESO TOTAL			
CA50			360.6

Planta (93.5)

escala 1:25



Forma do pavimento TAMPA

escala 1:50

Relação do Concreto e Forma na Parede da Saída do Decantador

Dados						Formas			
Nome	Tipo	Comp. (cm)	Largura (cm)	Altura (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Volume (m³)	Comp. (cm)	Altura (cm)	Área (m²)
PAR1	Maciça	140	20	207	500	0.58	140	207	5.8
Volume de concreto por saída (C-25)						0.58 m³	Área de forma por calha		
							5.8 m²		

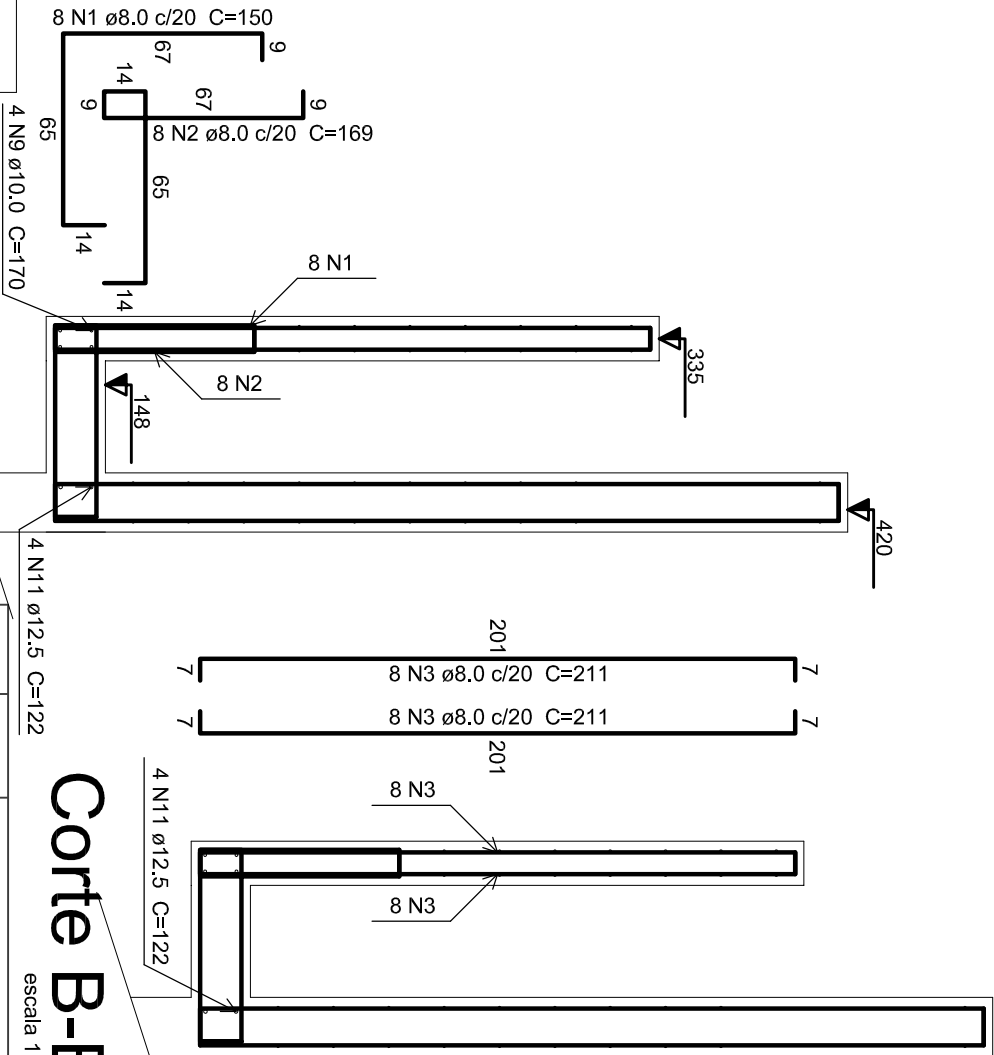
Relação do Concreto e Forma nas Lajes de fundo nas Saídas do Decantador

Dados						Formas			
Nome	Tipo	Comp. (cm)	Largura (cm)	Altura (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Área (m²)	Volume (m³)	Perímetro (cm)	Área (m²)
L1	Triangular	80	80	20	500	0.32	0.06	-	0.50
Volume de concreto por saída (C-25)						0.06 m³	Área de forma por saída		
							0.5 m²		

Volume de concreto total (C-25) (4 saídas) - 2.57 m³
Área de forma total (4 saídas) - 25.18 m²

Corte B-B

escala 1:25



Corte A-A

escala 1:25

ITEM	N. PEÇAS	DESCRIÇÃO	MATERIAL	REF. DES.	MODELO	PESO
-	-	-	-	-	-	-

PROJ. N.º	16919	CLIENTE	CODEN	- CIA DESENVOLVIMENTO NOVA ODESSA
DATA	14/10/16	RUBRICA	ESS	
VER.	14/10/16	LMG		
APR.	14/10/16	LAF		
ESCALA	1:25	PADRÃO	A3	

RESERVATÓRIO ETA	PROJETO ESTRUTURAL	ARMADURA SAÍDA DO FLOCULADOR
EVERTON DOS SANTOS SILVA	CREA/SP: 5063010345	ART: 92221220161176245
DESENHO N.º	C-A3-16919-01	REV. 2



A ECOLOGIC MANTEM SEU DIREITO DE PROPRIEDADE DESE, DESENHO E ANEXOS CONCORDOS AO DESTINATÁRIO. ELES NÃO DEVEM SER CÓPIADOS, REPRODUZIDOS, COMUNICADOS, E/OU POSTOS A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS, SEM NOSSA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO, CONFORME LEI Nº5772/71.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI Nº3596/73.

RESPONSÁVEL TÉCNICO