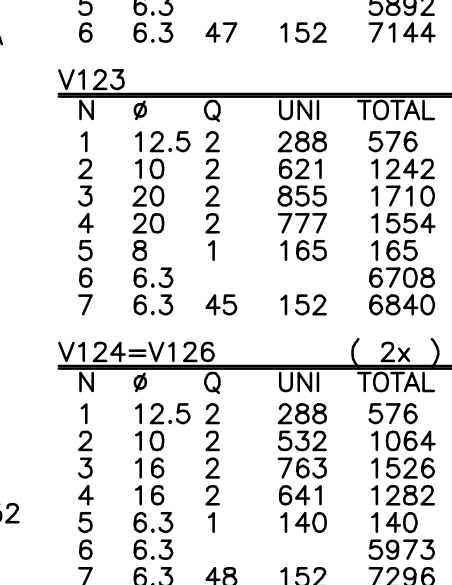
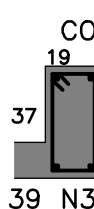
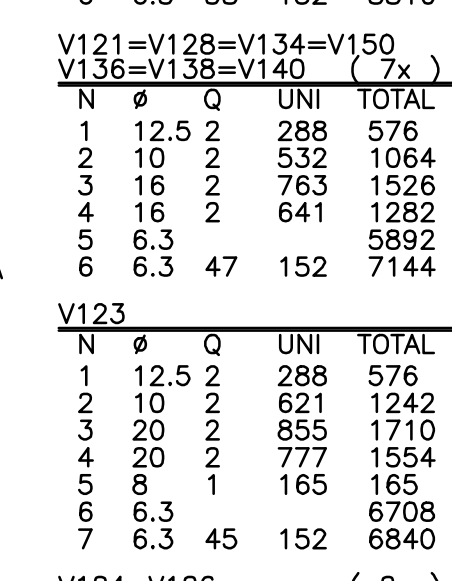
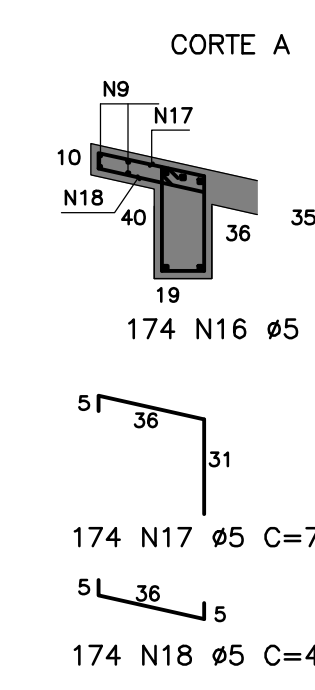
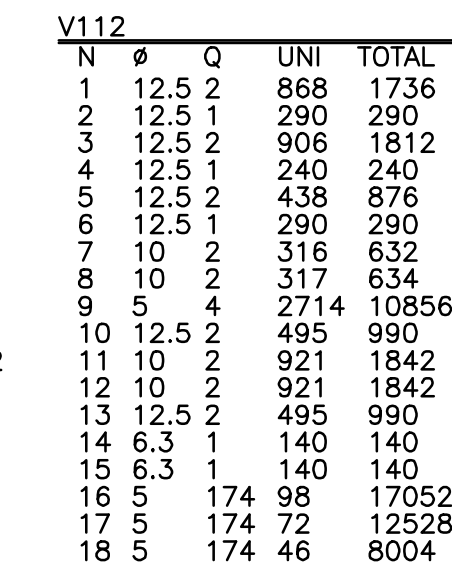
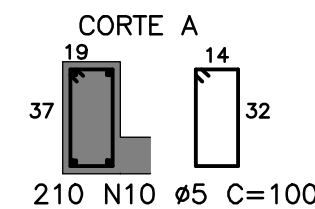
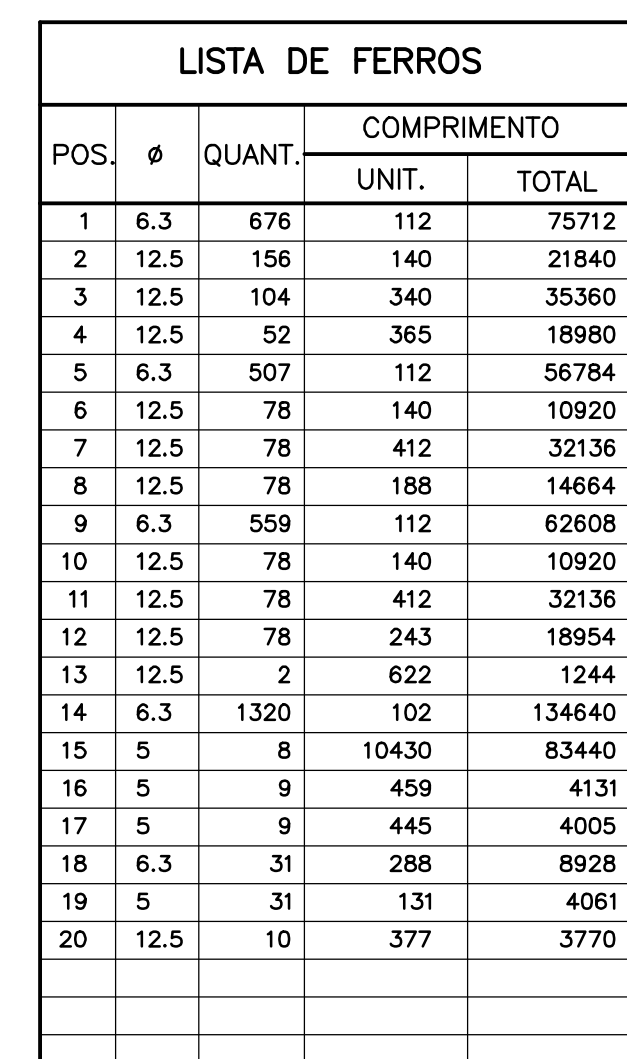
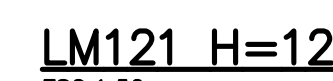


V111				
N	#	Q	UNI	TOTAL
1	10	2	1096	2192
2	12.5	2	630	1260
3	12.5	2	610	1220
4	12.5	2	610	1220
5	10	2	347	694
6	10	2	942	1884
7	10	2	471	942
8	12.5	2	481	962
9	10	2	960	1920
10	5	210	100	21000



N	Q	UNI	TOTAL
1	10	2	604
2	10	2	518
3	5	39	104

RESUMO DAS VIGAS DA COBERTURA (02/02)			
ACO	Ø	COMPR(cm)	PESO(kg)
60B 5		115162	185
50A	6,3	381790	955
50A	8	165	1
50A	10	62478	394
50A	12,5	34006	341
50A	16	96184	1539
50A	20	8488	212
50A	25	-	-
PESO TOTAL (kg)			3626

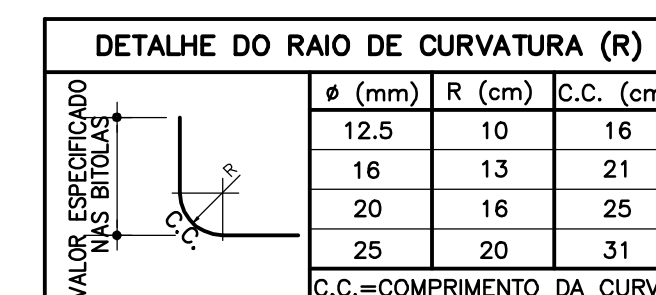


RESUMO DE ACO C.A. 50		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
6.3	3386.72	847
8		
10		
12.5	2009.24	2009
16		
20		
25		
TOTAL (kg)		2856

RESUMO DE ACO C.A. 60		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
5	956.37	147
6		
TOTAL (kg)		147

NOTAS:

- 01-CONCRETO= $f_{ck} \geq 25$ MPa
- 02-AÇO= CA-50 - $f_{yk}=500$ MPa
CA-60 - $f_{yk}=600$ MPa
- 03-MEDIDAS EM cm, NÍVEIS EM m
- 04-NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA
- 05-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL
- 06- COBRIMENTO=2,5cm.



PROJETO DESENVOLVIDO POR ENGEALC ENGENHARIA E PROJETOS ESTRUTURAIS A PARTIR DO PAD CR-1 12.01.04
RESPONSÁVEL TÉCNICO: NELSON SHOTARO YOKOI - CREA: 06056784-0

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – F D E					CÓDIGO	
ESCOLA – NOME/LUGAR					1 2 0 1 0 9 0	
—					Nº DE LINHAS	
IDENTIFICADOR					01	
CRECHE + PRÉ-ESCOLA – CR-1EA					TIPO DE PROJETO	
ETAPA/ÁREA/ TEMA					DATA	
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA					MAIO/2020	
TIPO DE PROJETO					ETAPAS/ÁREAS/TEMAS	
PAD CR-1EA					PE – EST	
COM FOCOS					ESCALA	
ARMAÇÃO DAS VIGAS DA COB. (02./02), LAJES E PILARES					INDICADA	
FOLHAS					REVISÃO	
09/00					00	