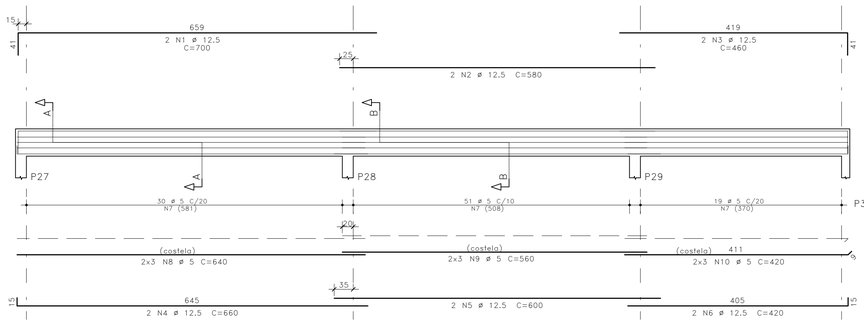
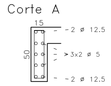
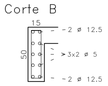
V8 15X50



Corte A

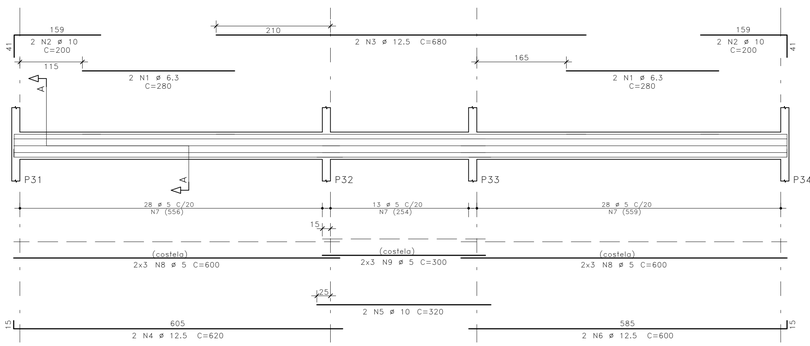


Corte B



100 N7 ø 5 C=130

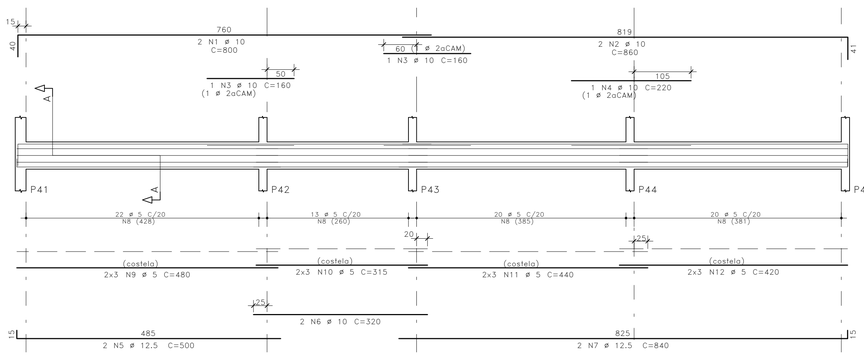
V9 15X50



Corte A

69 N7 ø 5 C=130

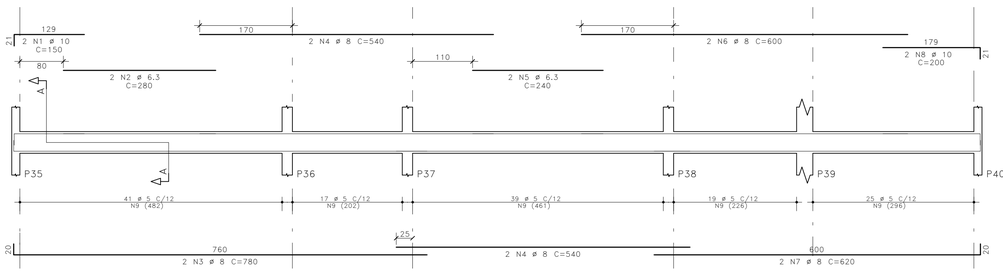
V11 15X50



Corte A

75 N8 ø 5 C=130

V10 15X30

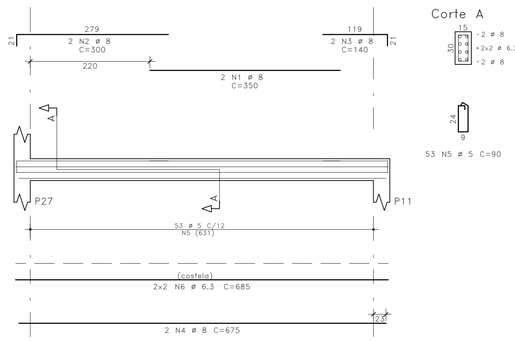


Corte A

41 N9 ø 5 C=90

100 N9 ø 5 C=90

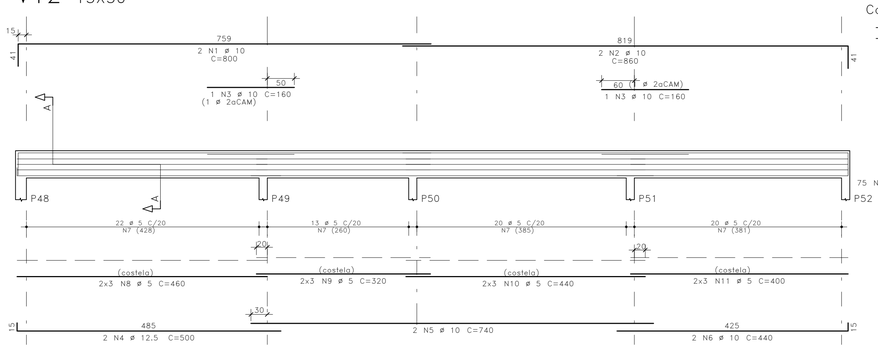
V101 15X30



Corte A

53 N5 ø 5 C=90

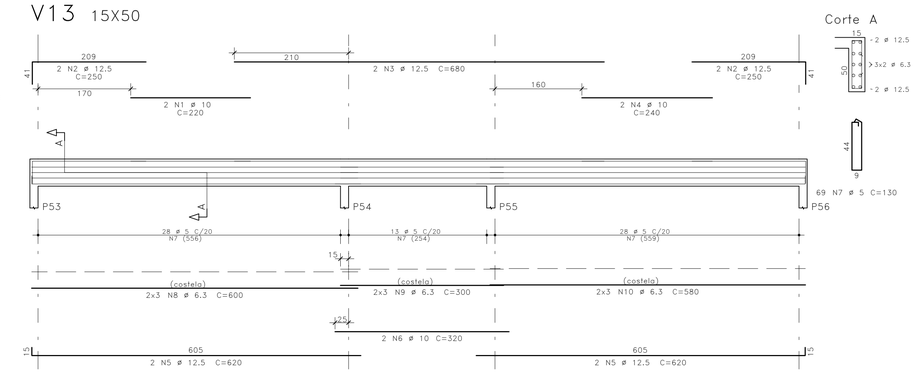
V12 15X50



Corte A

75 N7 ø 5 C=130

V13 15X50



Corte A

69 N7 ø 5 C=130

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO UNIT	COMPRIMENTO TOTAL
		mm		cm	cm
V8					
50A	1	12.5	2	700	1400
50A	2	12.5	2	580	1160
50A	3	12.5	2	460	920
50A	4	12.5	2	660	1320
50A	5	12.5	2	600	1200
50A	6	12.5	2	420	840
60A	7	5	100	130	13000
60A	8	5	6	640	3840
60A	9	5	6	560	3360
60A	10	5	6	420	2520
V9					
50A	1	6.3	4	280	1120
50A	2	10	4	200	800
50A	3	12.5	2	680	1360
50A	4	12.5	2	620	1240
50A	5	10	2	320	640
50A	6	12.5	2	600	1200
60A	7	5	69	130	8970
60A	8	5	12	600	7200
60A	9	5	6	300	1800
V10					
50A	1	10	2	150	300
50A	2	6.3	2	280	560
50A	3	8	2	780	1560
50A	4	8	4	540	2160
50A	5	6.3	2	240	480
50A	6	8	2	600	1200
50A	7	8	2	620	1240
50A	8	10	2	200	400
60A	9	5	141	90	12690
V11					
50A	1	10	2	800	1600
50A	2	10	2	860	1720
50A	3	10	2	160	320
50A	4	10	1	220	220
50A	5	12.5	2	500	1000
50A	6	10	2	320	640
50A	7	12.5	2	840	1680
60A	8	5	75	130	9750
60A	9	5	6	480	2880
60A	10	5	6	315	1890
60A	11	5	6	440	2640
60A	12	5	6	420	2520
V12					
50A	1	10	2	800	1600
50A	2	10	2	860	1720
50A	3	10	2	160	320
50A	4	12.5	2	500	1000
50A	5	10	2	740	1480
50A	6	10	2	440	880
60A	7	5	75	130	9750
60A	8	5	6	460	2760
60A	9	5	6	320	1920
60A	10	5	6	440	2640
60A	11	5	6	400	2400
V13					
50A	1	10	2	220	440
50A	2	12.5	4	250	1000
50A	3	12.5	2	680	1360
50A	4	10	2	240	480
50A	5	12.5	4	620	2480
50A	6	10	2	320	640
60A	7	5	69	130	8970
50A	8	6.3	6	600	3600
50A	9	6.3	6	300	1800
50A	10	6.3	6	580	3480
V101					
50A	1	8	2	350	700
50A	2	8	2	300	600
50A	3	8	2	140	280
50A	4	8	2	675	1350
60A	5	5	53	90	4770
50A	6	6.3	4	685	2740

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	1063	164
50A	6.3	138	34
50A	8	91	36
50A	10	142	88
50A	12.5	192	185
Peso Total	60A =		164 kgf
Peso Total	50A =		342 kgf

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
04	REVISÃO DA FACHADA	DL	14/08/2024
03	REVISÃO VIGAS V47,V48 E V51 DO CINTAMENTO	DL	13/12/2023
02	REVISÃO GERAL	DL	18/09/2023
01	CORREÇÃO DAS VIGAS DO CINTAMENTO	DL	11/07/2023

PAGO

APROVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

SECRETARIA DAS CIDADES
SOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO:
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL
PADRÃO 6 SALAS

INTERESSADO: SEDUC

ENDEREÇO: -

MUNICÍPIO: CE

ÁREA TÉCNICA: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

ETAPA: EXECUTIVO

CONTEÚDO: ARM. VIGAS DA COBERTA (V8,V9,V10,V11,V12,V13,V14)

ESCALA: 1/25

AUTOR: CREA:
TELEFONE: EMAIL:
AUTOR: CREA:
TELEFONE: EMAIL:

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTE PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS

DESENHO: DL
DATA: 14/08/2024
REVISÃO: 04
ARQUIVO: ESTRUTURA EEI PADRAO 2023 6 SALAS R4.dwg

PRANCHA: 14 18

Fck.:	≥ 30MPa
Ec.:	≥ 30,7GPa
Cobrimentos:	
LAJES	- 2,5cm
VIGAS	- 3,0cm
PILARES	- 3,0cm
FUNDAÇÕES	- 4,0cm
Faixa de Agressividade Ambiental:	MODERADA