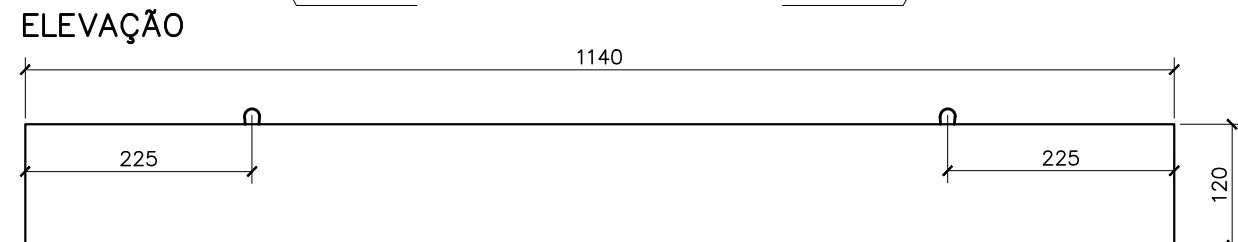
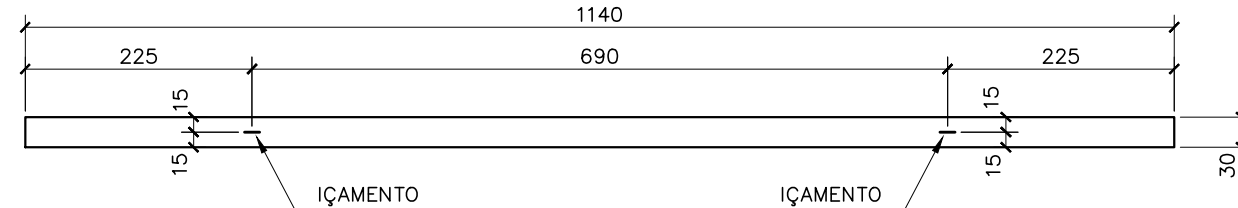
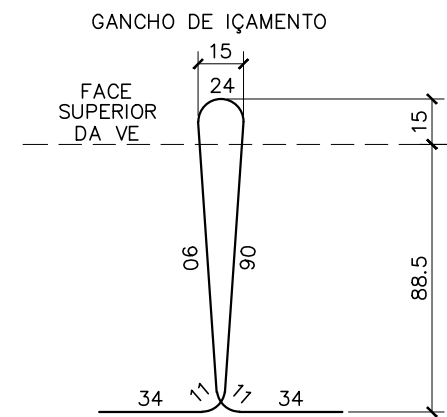


FÔRMA DA VE1 E VE2

ESC. 1: 75



PESO UNITÁRIO = 102.50 kN



CARGA DE RUPTURA 162 kN  
CABO: 6x7, AA/AACI, RESISTÊNCIA EIPS

TABELA DE AÇO						
ELEMENTO		N	Ø	QUANT.	COMP. UNIT.	COMP. TOTAL
VE1e2 2x       CABO	1	16	4	1200	4800	
	2	16	4	394	1576	
	3	10	24	1176	28224	
	4	16	4	1192	4768	
	5	16	2	800	1600	
	6	8	98	284	27832	
	7	16	4	294	1176	

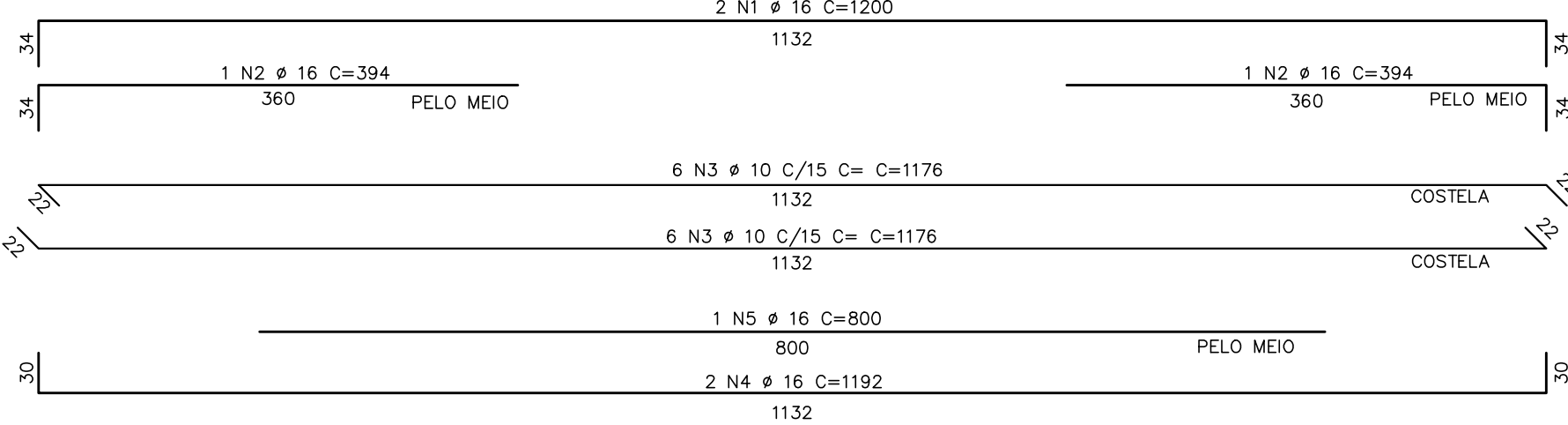
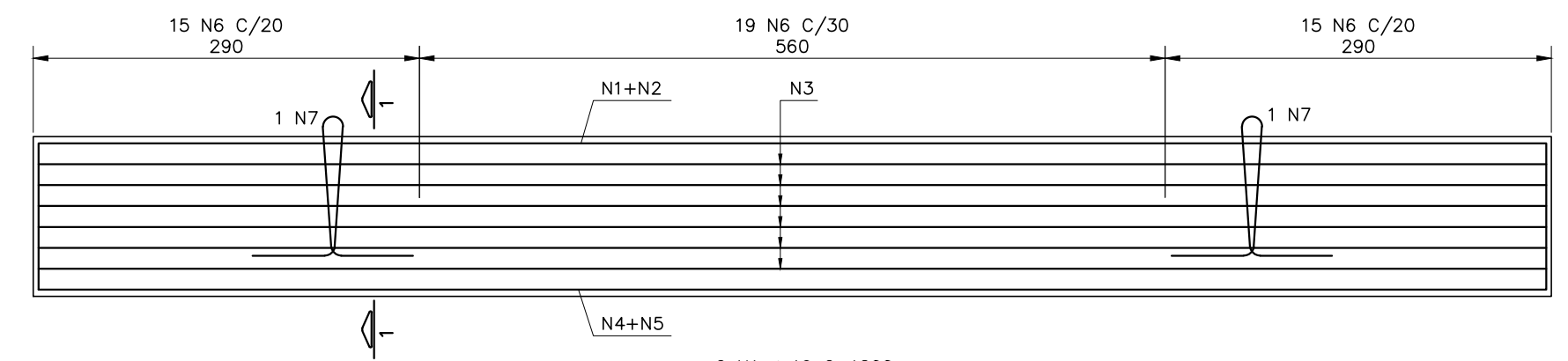
RESUMO DO AÇO CA50		
Ø	COMP. TOTAL	PESO kgf.
8	278.32	110
10	282.24	174
16	127.44	201
TOTAL		485 kg

RESUMO DOS CABOS		
Ø	COMP. TOTAL	PESO kgf.
16	11.76	12
TOTAL		12 kg

QUANTIDADES:

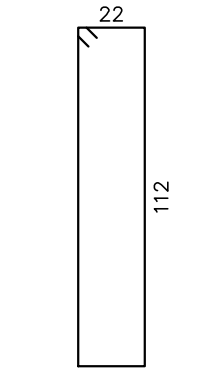
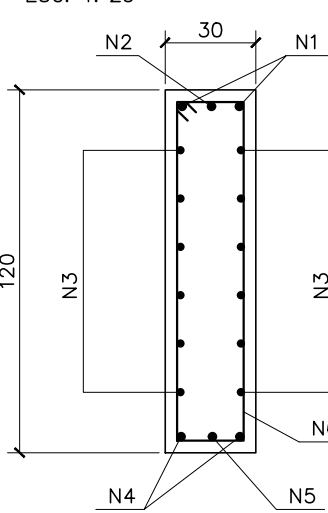
ELEMENTO	QUANTIA	VOLUME CONCRETO UNITÁRIO m3	VOLUME CONCRETO TOTAL m3	ÁREA DE FORMAS UNITÁRIA m2	ÁREA DE FORMAS TOTAL m2
VE1 e VE2	2	4.10	8.20	31.50	63.00

ESC. 1: 50



## CORTF 1

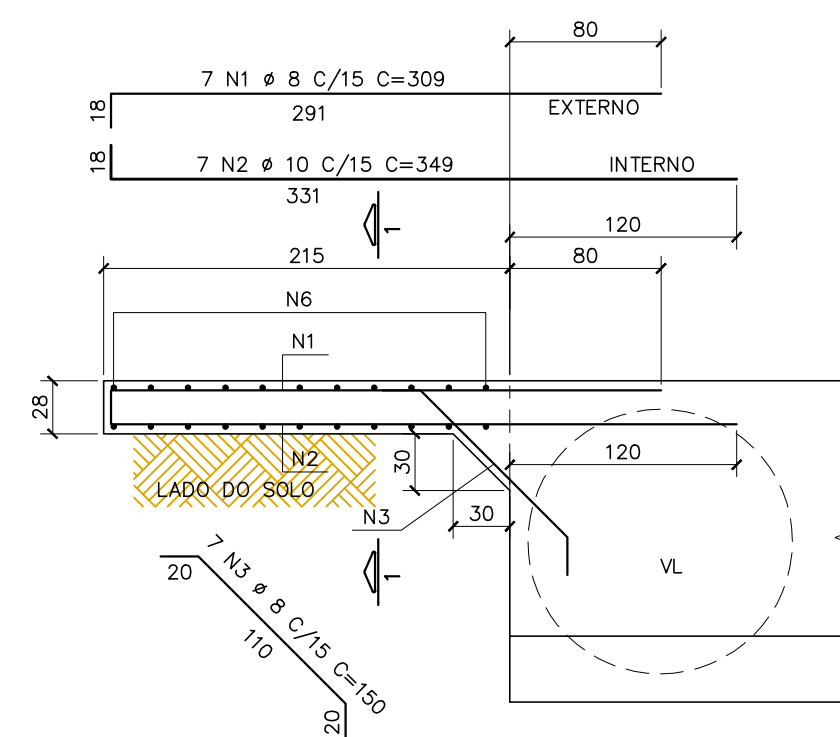
ESC. 1: 2



49 N6 Ø 8 C=284

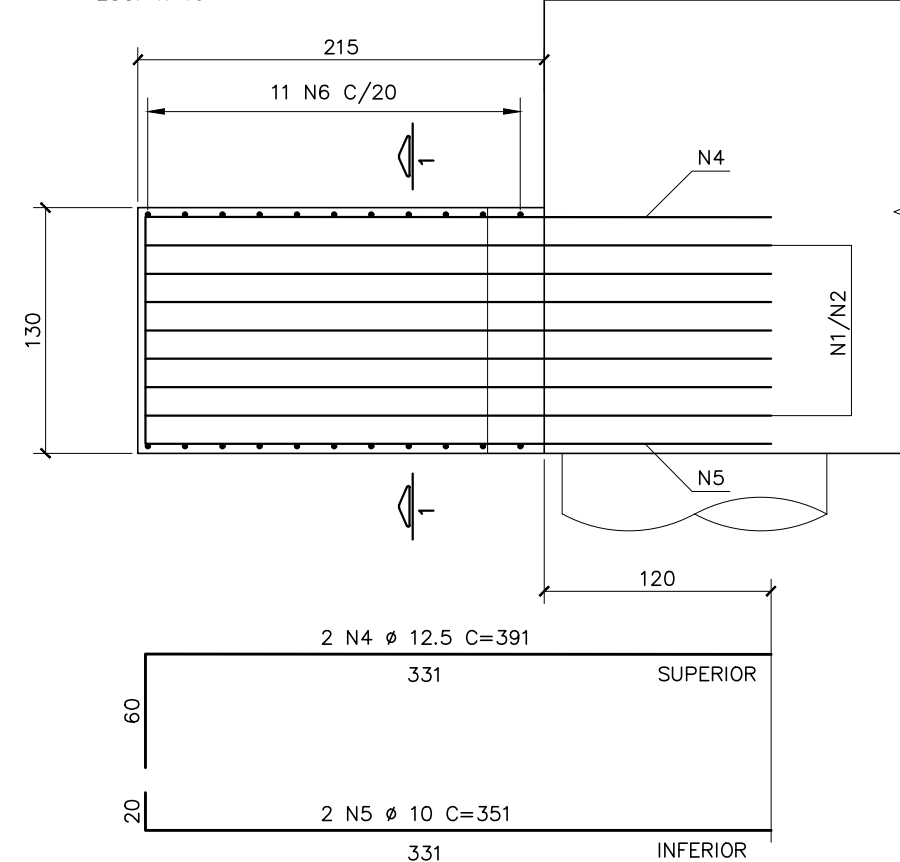
## PLANTA

ESC. 1: 40



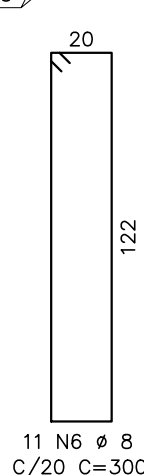
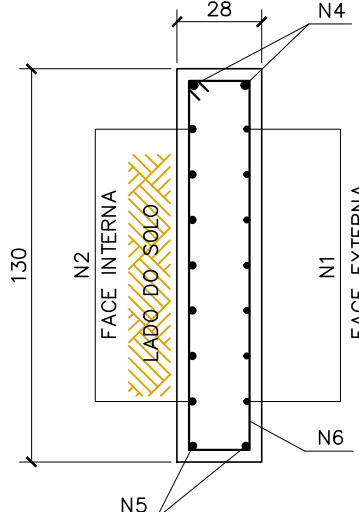
## ELEVACÃO

ESC. 1: 40



## CORTE 1

ESC, 1: 2



11 N6 Ø 8  
C/20 C=300

TABELA DE AÇO					
ELEMENTO	N	Ø	QUANT.	COMP. UNIT.	COMP. TOTAL
ABAS 4x	1	8	49	309	15141
	2	10	49	349	17101
	3	8	49	150	7350
	4	12,5	14	391	5474
	5	10	14	351	4914
	6	8	77	300	23100

RESUMO DO AÇO CA50		
Ø	COMP. TOTAL	PESO kgf.
8	455,91	180
10	220,15	136
12,5	54,74	53
TOTAL		369 kg

QUANTIDADES:

ELEMENTO	QUANTIA	VOLUME CONCRETO UNITÁRIO m3	VOLUME CONCRETO TOTAL m3	ÁREA DE FORMAS UNITÁRIA m2	ÁREA DE FORMAS TOTAL m2
ABAS	4	0.84	3.36	6.11	24.44

ESC. 1: 25

## CORTE 1

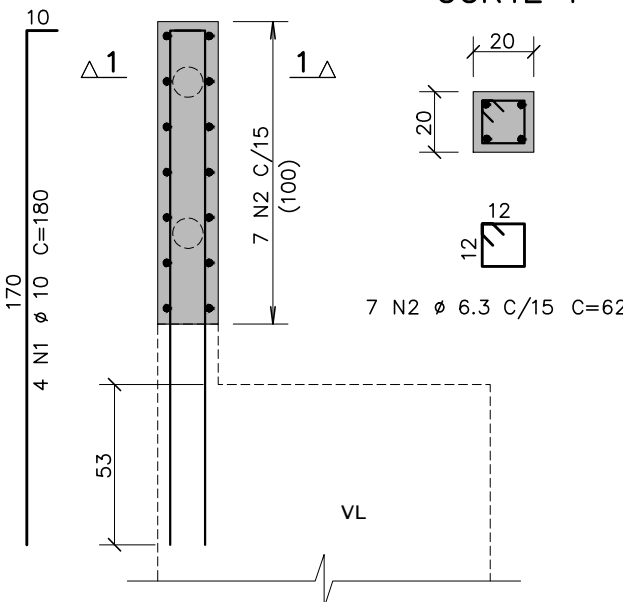


TABELA DE AÇO					
ELEMENTO	N	Ø	QUANT.	COMP. UNIT.	COMP. TOTAL
PTs 20x	1	10	80	180	14400
	2	6.3	140	62	8680

RESUMO DO AÇO CA50		
Ø	COMP. TOTAL	PESO kgf.
6.3	86.80	21
10	144.00	89
TOTAL		110 kg


QUANTIDADES:

ELEMENTO	QUANTIA	VOLUME CONCRETO UNITÁRIO m3	VOLUME CONCRETO TOTAL m3	ÁREA DE FORMAS UNITÁRIA m2	ÁREA DE FORMAS TOTAL m2
PTs	20	0.04	0.80	0.80	16.00

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS:

- 1- CONCRETO PARA LASTRO:  
C10 fck = 10MPa.
- 2- CONCRETO PARA TUBULÕES, ABAS E PILARETES:  
C30 fck = 30MPa, FATOR A/C <= 0,55  
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 320 kg/m³
- 3- CONCRETO PARA VŁS, VPŁ E VŁS  
C35 fck = 35MPa, FATOR A/C <= 0,50  
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 320 kg/m³
- 4- AÇO CA-50 fyk>=500MPa
- 5- AÇO CA-25 fyk>=250MPa
- 6- COBRIMENTO DA ARMADURA:  
TUBULÕES = 5,0cm  
DEMAIS ELEMENTOS = 4,0cm

0	EMISSÃO INICIAL	04/10/2024
REVISÃO	MODIFICAÇÃO	DATA

	<b>ZACARIN</b> <b>ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES</b>		S. J. RIO PRETO SP - FONE (17) 3222-7130 (17) 9916-5315	
	CLIENTE: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE UCHÔA</b>			
OBRA: <b>PASSAGEM INFERIOR BAIRRO - CENTRO</b>	RESP. TÉCNICO: _____ PEDRO D. ZACARIN		ART. Nº _____	
LOCAL: <b>RUA UBALDINO ÁLVAREZ PERES</b>	ASSUNTO: <b>PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL ARMADURAS DAS VES, ABAS E PTs</b>		ESCALA: <b>INDICADAS</b> CÓDIGO: <b>EST-24-3145-06</b> DESENHO: <b>MARCELO</b>	DISCIPLINA: <b>ESTRUTURA</b> FOLHA: <b>06</b>
			EST-24-3145-06-R0.DWG	