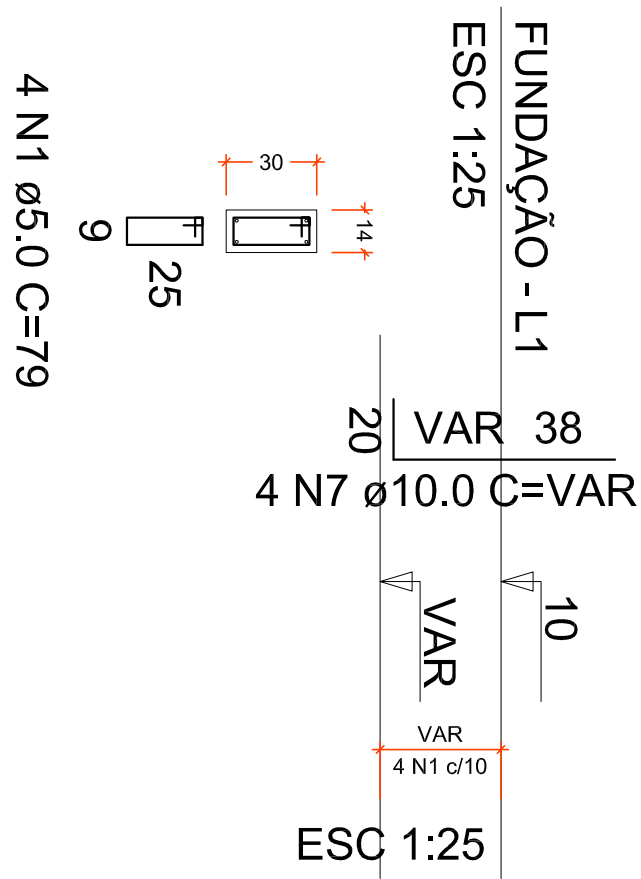
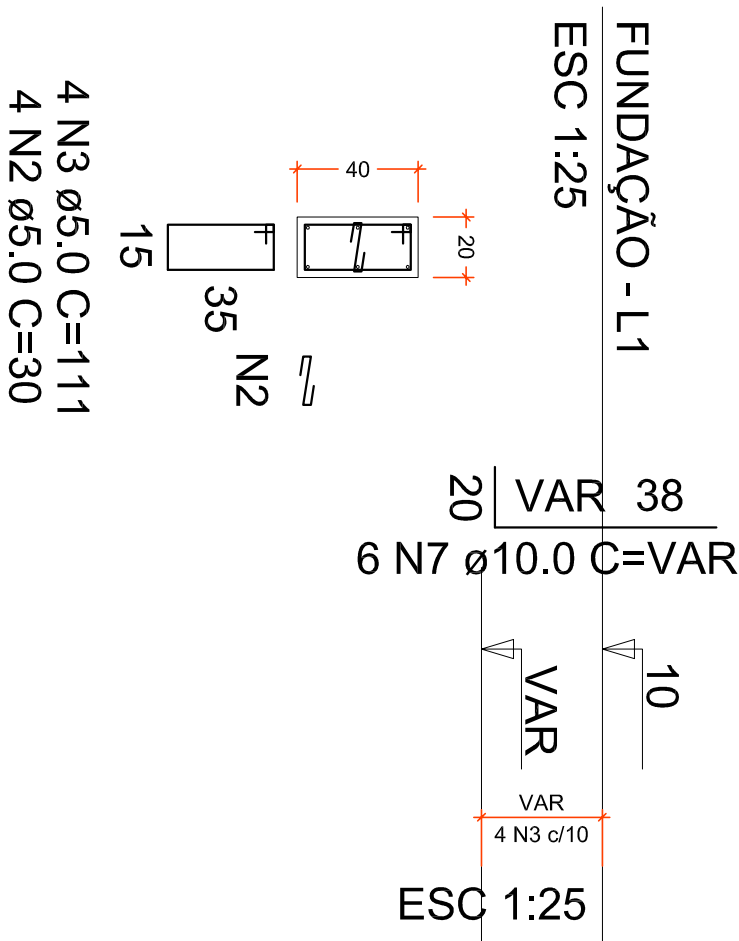


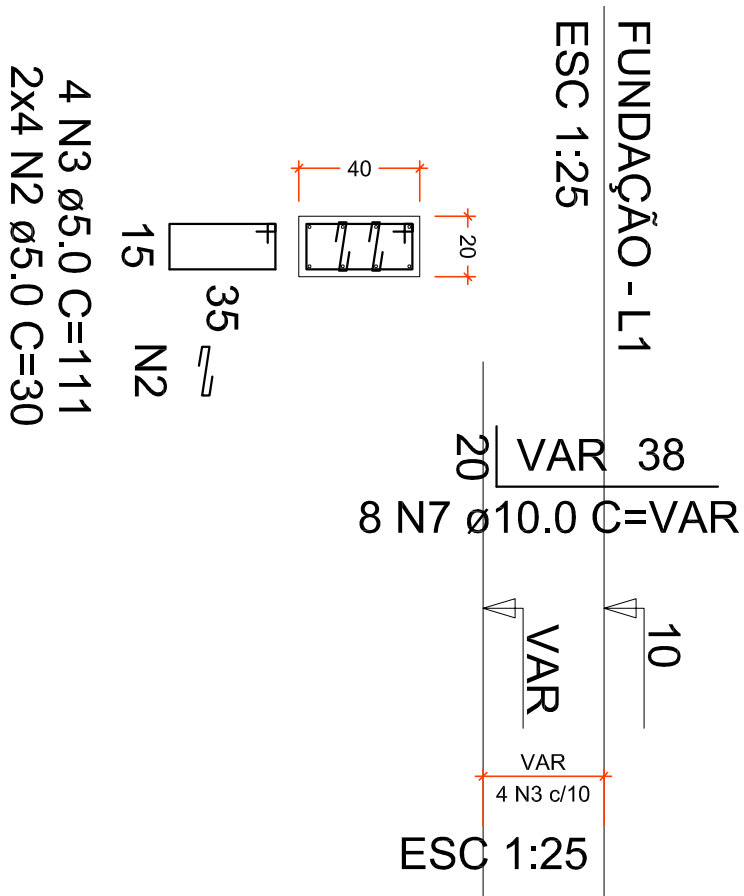
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=
=P9=P10=P11=P12=P13=P14=
=P15=P16=P17=P18=P19=
=P20=P21



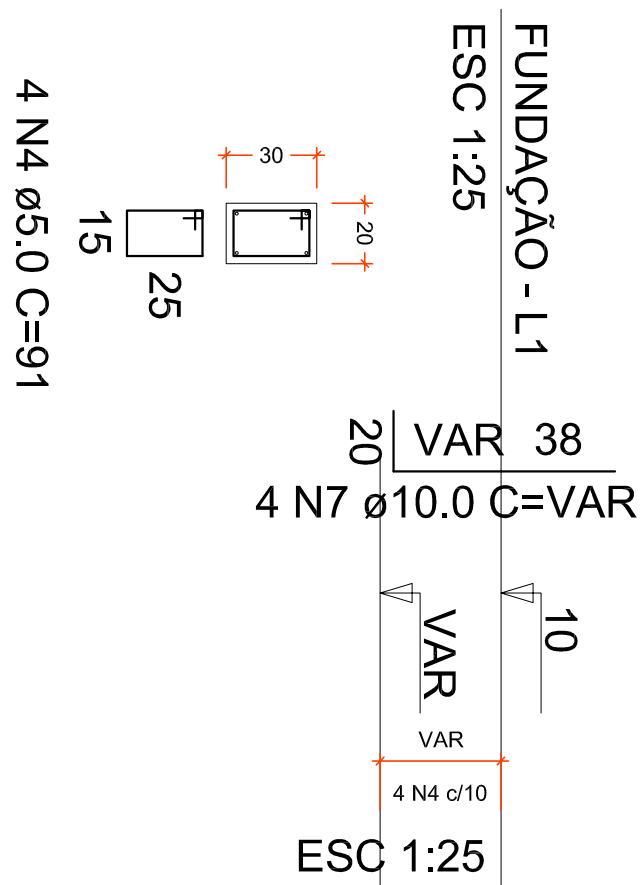
P28=P29=P32



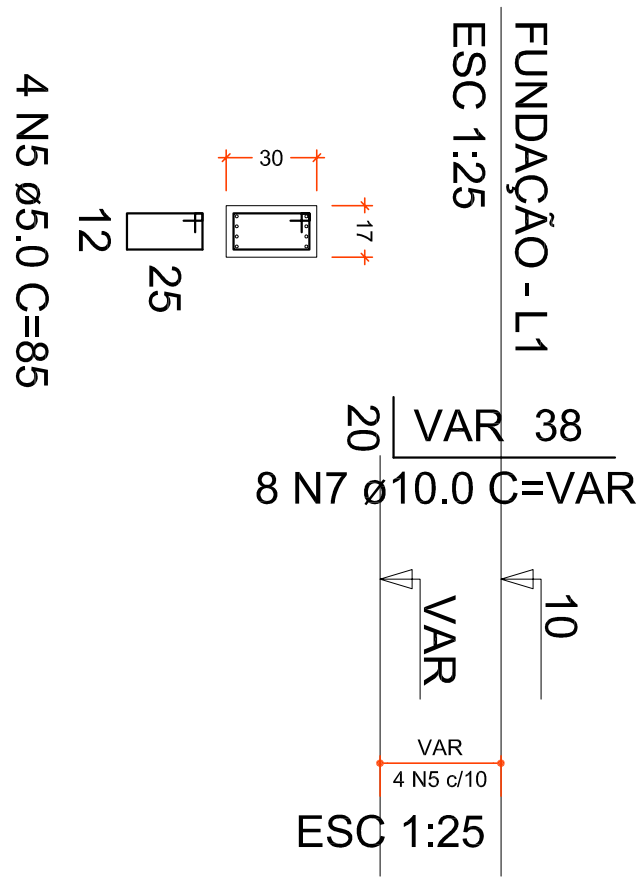
P22=P24=P30



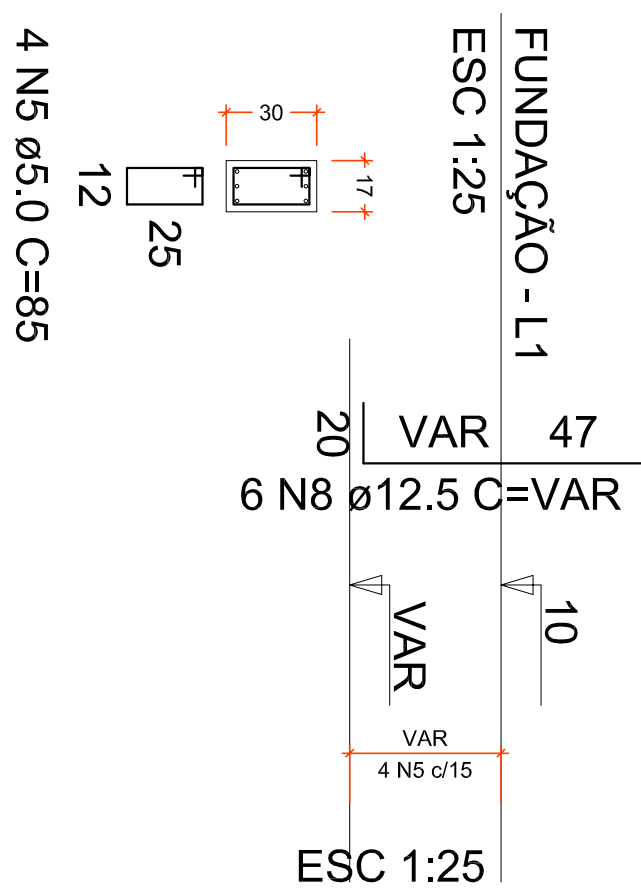
P23



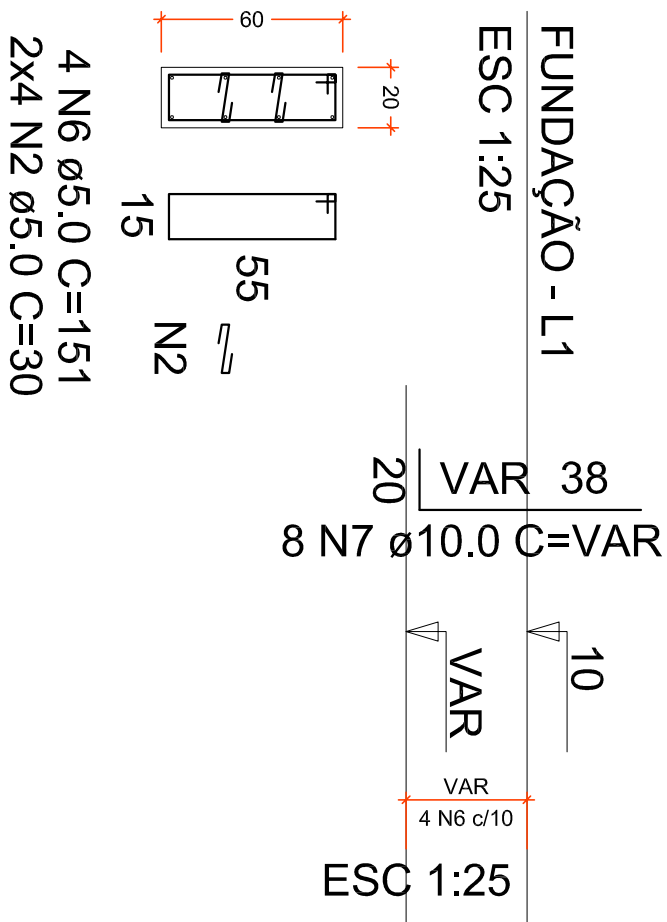
P25=P31



P26



P27



RELAÇÃO DO AÇO

21xP1 3xP22 P23
2xP25 P26 P27
3xP28

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	84	79	6636
	2	5.0	44	30	1320
	3	5.0	24	111	2664
	4	5.0	4	91	364
	5	5.0	12	85	1020
CA50	6	5.0	4	151	604
	7	10.0	154	VAR	VAR
	8	12.5	6	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	141.7	96.1
CA60	12.5	6.6	7
CA60	5.0	126.1	21.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	103.1		
CA60	21.4		

Volume de concreto (C-25) = 0,68 m³

Área de forma = 12.53 m²

QUADRO DE REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	NOME
00	16.04.18	EMIÇÃO INICIAL	

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA	
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	

CMEI Avoredo

REFERENCIA

PROJETO DA FUNDAÇÃO

Bloco Administrativo - Espera dos Pilares

ARAUCAÁRIA

PROPRIETARIO	REPRESENTANTE LEGAL	ESCALA
MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA		Indicada
RESP. TÉCNICO PROJETO	RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO	Desenho
Evertton Francisco Siqueira	A SER DEFINIDO EM LICITAÇÃO	Folha
ARAUCAÁRIA A 110.351-201R		
Banco Arquivo Digital	DATA	
Capela Velha	Fund-CMEI Avoredo	Abn/18

03/13