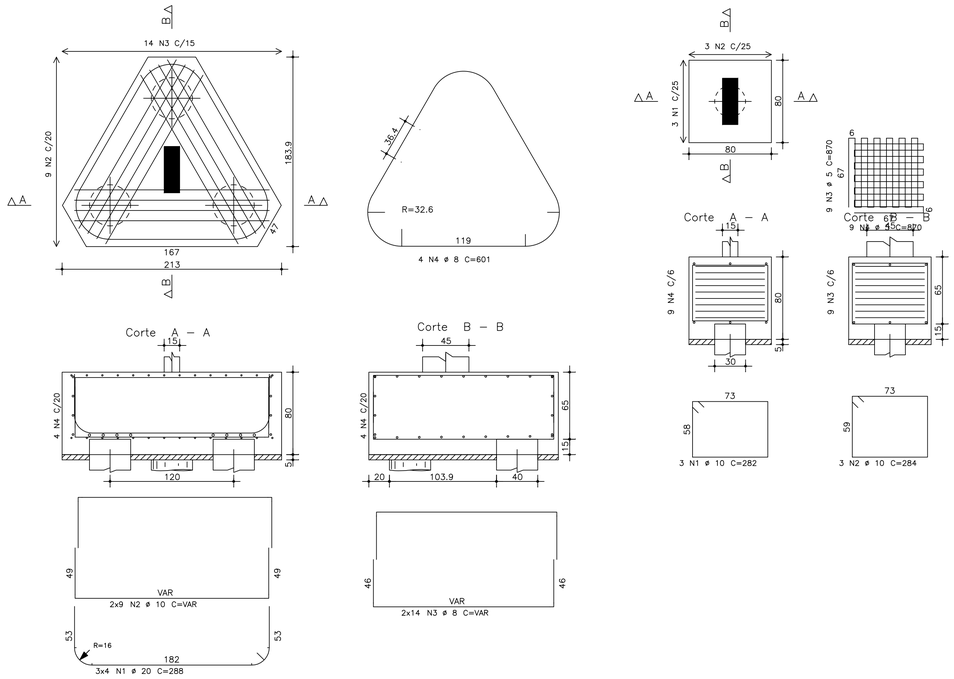
B12=B13=B15=B23=B25=B36
(ESCALA 1:25)



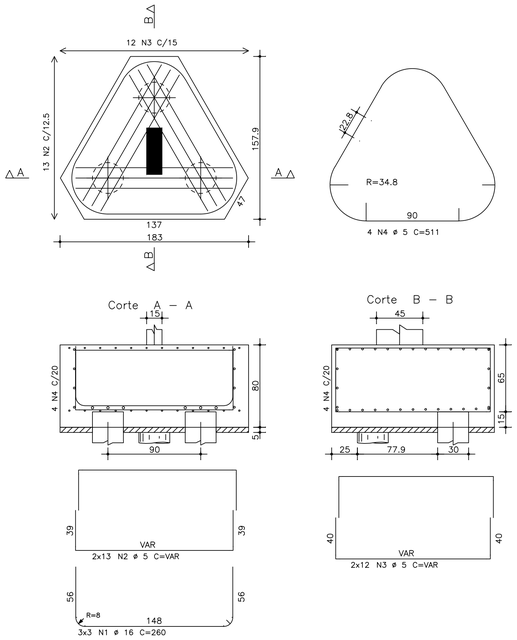
B1=B19=B20=B29
(ESCALA 1:25)

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
B1=B19=B20=B29 (X4)					
50A	1	10	12	282	3384
50A	2	10	12	284	3408
60B	3	5	36	870	31320
60B	4	5	36	870	31320
B5=B6=B7=B8=B14=B16=...=B26=B33=B34=B35(X12)					
50A	1	20	96	291	27936
50A	2	6.3	192	271	52032
50A	3	12.5	48	557	26736
50A	4	10	60	212	12720
B9=B4=B11=B21=B32=B37 (X6)					
50A	1	16	54	260	14040
60B	2	5	156	--VAR--	31668
60B	3	5	144	--VAR--	26640
60B	4	5	24	511	12264
B12=B13=B15=B23=B25=B36 (X6)					
50A	1	20	72	288	20736
50A	2	10	108	--VAR--	28836
50A	3	8	168	--VAR--	38304
50A	4	8	24	601	14424
B28=B2=B3=B10=B17=B18=B27=B30=B31 (X9)					
50A	1	12.5	45	276	12420
60B	2	5	63	275	17325
60B	3	5	45	487	21915
50A	4	6.3	36	177	6372

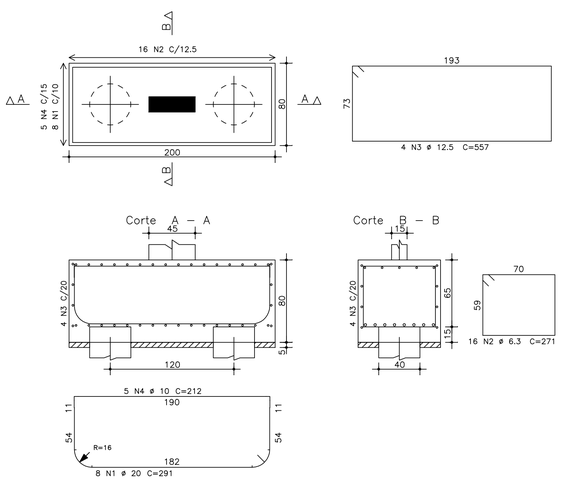
RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	1725	276
50A	6.3	584	146
50A	8	527	211
50A	10	483	305
50A	12.5	392	392
50A	16	140	225
50A	20	487	1217
Peso Total	60B =		276 kg
Peso Total	50A =		2495 kg

OBS: CONCRETO FCK >= 25 MPA

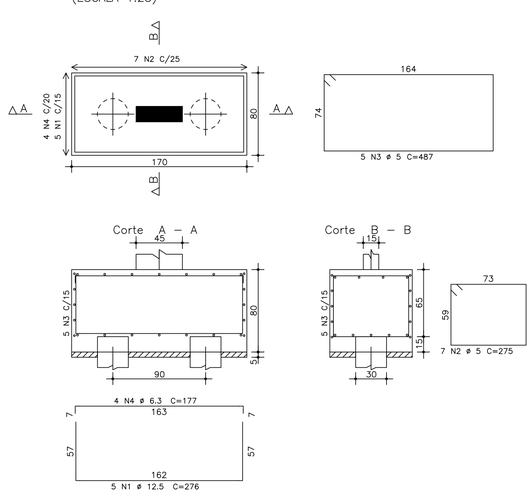
B9=B4=B11=B21=B32=B37
(ESCALA 1:25)



B5=B6=B7=B8=B14=B16=B22=B24=B26=B33=B34=B35
(ESCALA 1:25)



B28=B2=B3=B10=B17=B18=B27=B30=B31
(ESCALA 1:25)



CARIMBOS:

ALTERAÇÕES:

COMPOR
Engenharia & Automação

CHEFE DE PROJETOS: AUGUSTO CÉSAR SIQUEIRA ARQUITETO - CREA Nº 160876811-2	AUTOR: MOZART EDSON LOPES GUIMARÃES ENG. CIVIL - CREA 160782747-6	RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Superintendência de Infra-estrutura

CHEFE DE PROJETOS	CREA Nº
ARQUITETO AUGUSTO CÉSAR SIQUEIRA	160876811-2
AUTOR DO PROJETO: MOZART EDSON LOPES GUIMARÃES	160782747-6

PROJETO: **FUNDAÇÃO - PROJETO EXECUTIVO**

LOCAL: UFRN - CAMPUS CENTRAL
SETOR DE AULAS II - CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES (CCHLA)

OBRA: **ÁGORA - INSTITUTO DE LÍNGUAS, LITERATURA E CULTURAS MODERNAS**

ASSUNTO: BLOCOS

ÁREA CONSTRUÍDA ATUAL	ÁREA REFORMADA	ÁREA AMPLIADA	ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL
-	-	-	2.159,83 m²

ARQUIVO: -

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
-	-	-	04/04
DATA: JANEIRO/2012	ESCALA(S): 1/25	DIGITALIZAÇÃO: EDSON GUIMARÃES	

OBSERVAÇÕES:
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) ARQUITETO(A) - UFRN/SIN - TEL.: 3215 3162

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.