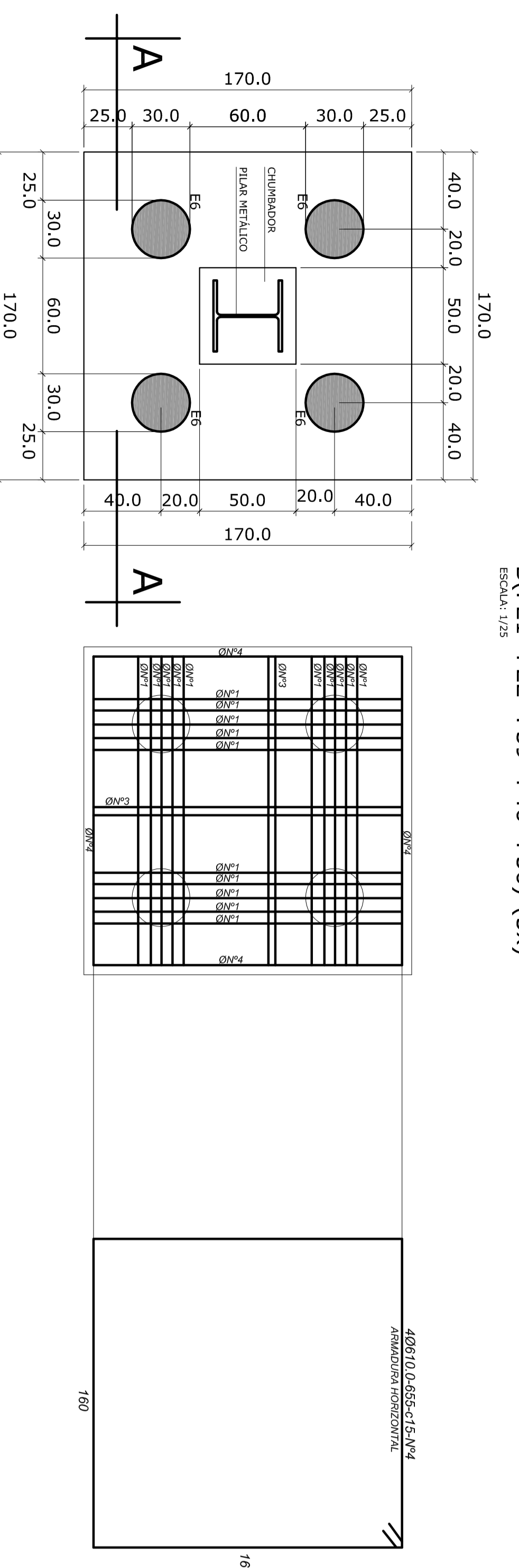


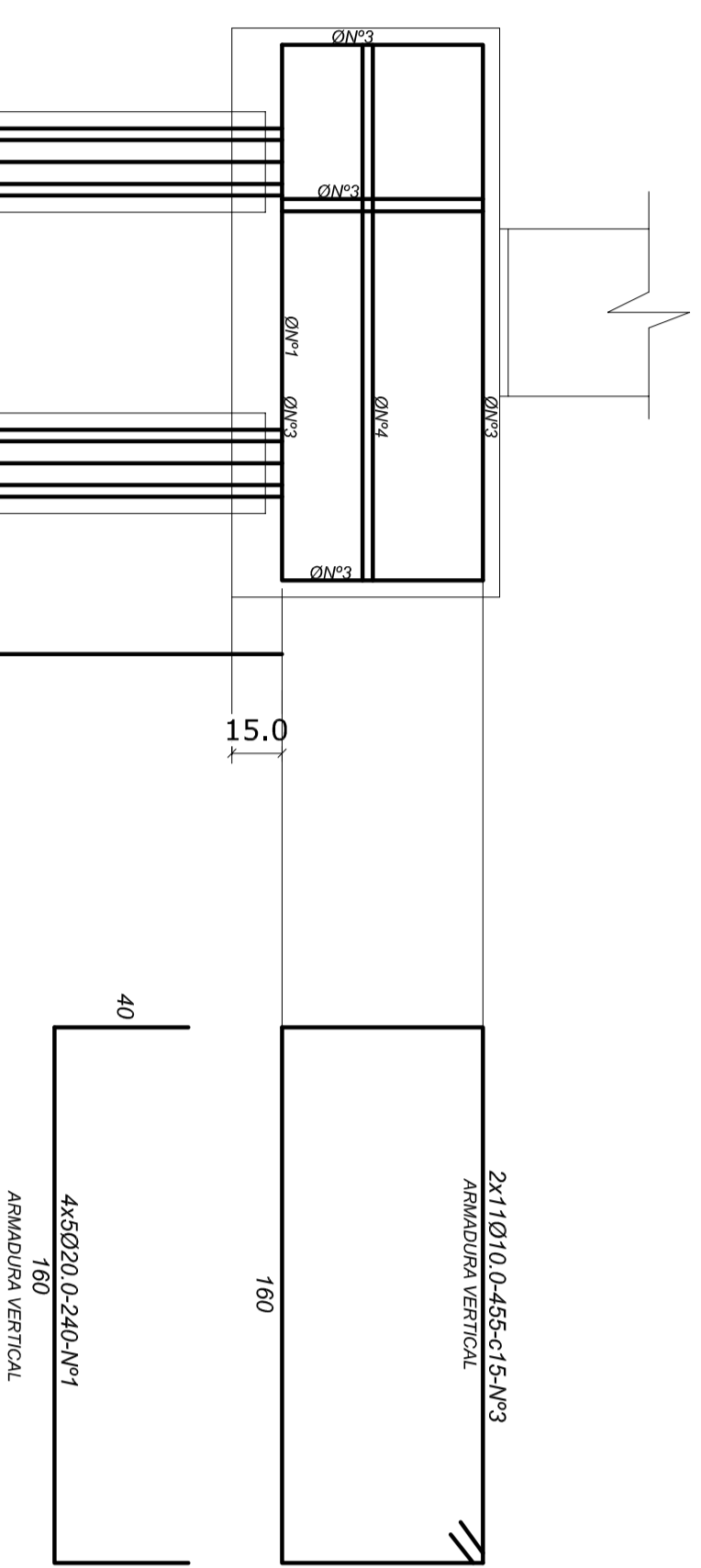
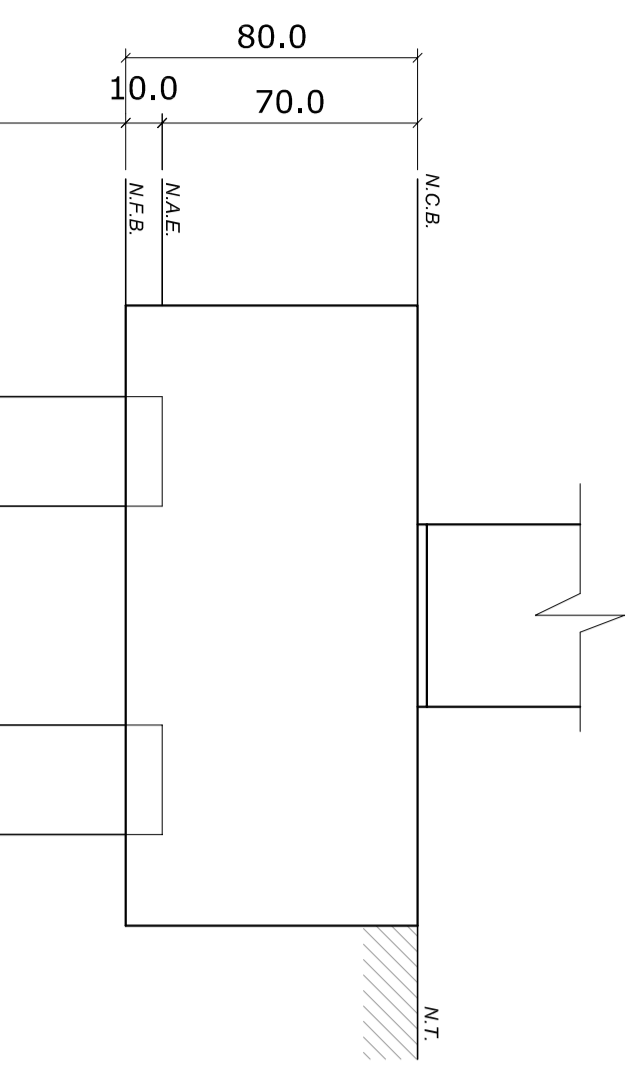
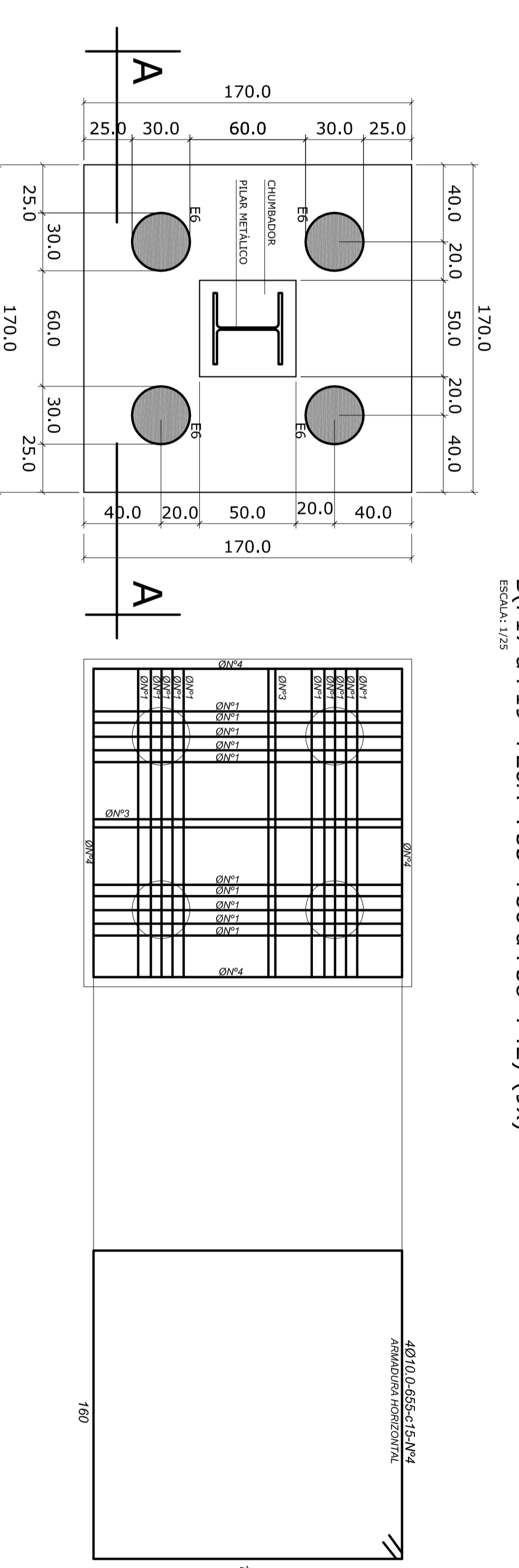
DETALHE E ARMAÇÃO
B(P21=P22=P39=P46=P56)-(5x)

Escala: 1/25



DETALHE E ARMAÇÃO
B(P17 a P19=P20=P35=P36 a P38=P42)-(9x)

Escala: 1/25



QUADRO DE FERRO DOS BLOCOS

Ø	Nº	Q	C	T	Peso	Tipo e Feixes	ACP
(cm)			(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	
10,0	2	140	70,0	2520,0	180	300	Ca-30
20,0	4	140	42,0	5880,0	1895,50	1194	Ca-30
S.O	5	1280	7,5	9600,0	154	169	Ca-60
Peso total (kg)					2143		

• VOLUME DE ESCAVADO = 12,28 m³
 • VOLUME DE CONCRETO DOS BLOCOS = 11,57 m³
 • COMPLEMENTO DAS ESCAVAS ESCAVADAS Ø20cm = 160,00 m
 • ÁREA DE FORMA DOS BLOCOS = 27,20 m²

QUADRO DE FERRO DOS BLOCOS

Ø	Nº	Q	C	T	Peso	Tipo e Feixes	ACP
(cm)			(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	
10,0	2	188	89,0	33816,0	180	300	Ca-30
20,0	4	188	44,5	36990,0	2311	2544	Ca-30
S.O	5	2592	7,5	19440,0	311	342	Ca-60
Peso total (kg)					4094		

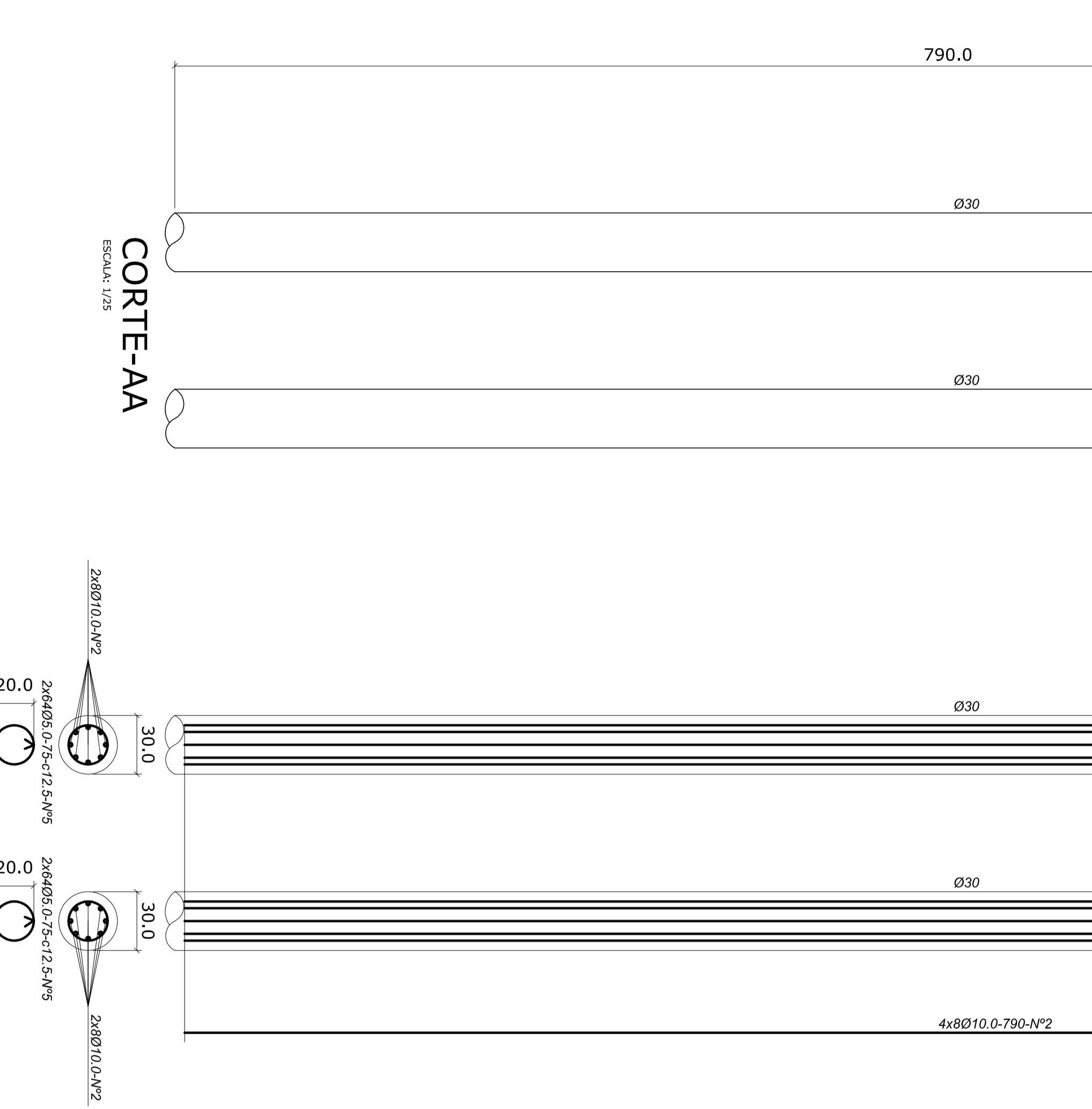
• VOLUME DE ESCAVADO = 22,10 m³
 • VOLUME DE CONCRETO DOS BLOCOS = 20,79 m³
 • COMPLEMENTO DAS ESCAVAS ESCAVADAS Ø20cm = 324,00 m
 • ÁREA DE FORMA DOS BLOCOS = 48,96 m²

DADOS DAS ESTACAS ESCAVADAS

ESTACA	DIÂMETRO	CAPACIDADE DE CARGA	COMPLEMENTO	COMPLEMENTO DE ARREBASAMENTO
E4	30	15,00	400	380
E5	30	20,00	500	480
E6	30	20,00	600	590
E7	30	25,00	800	750
E8	30	30,00	900	880

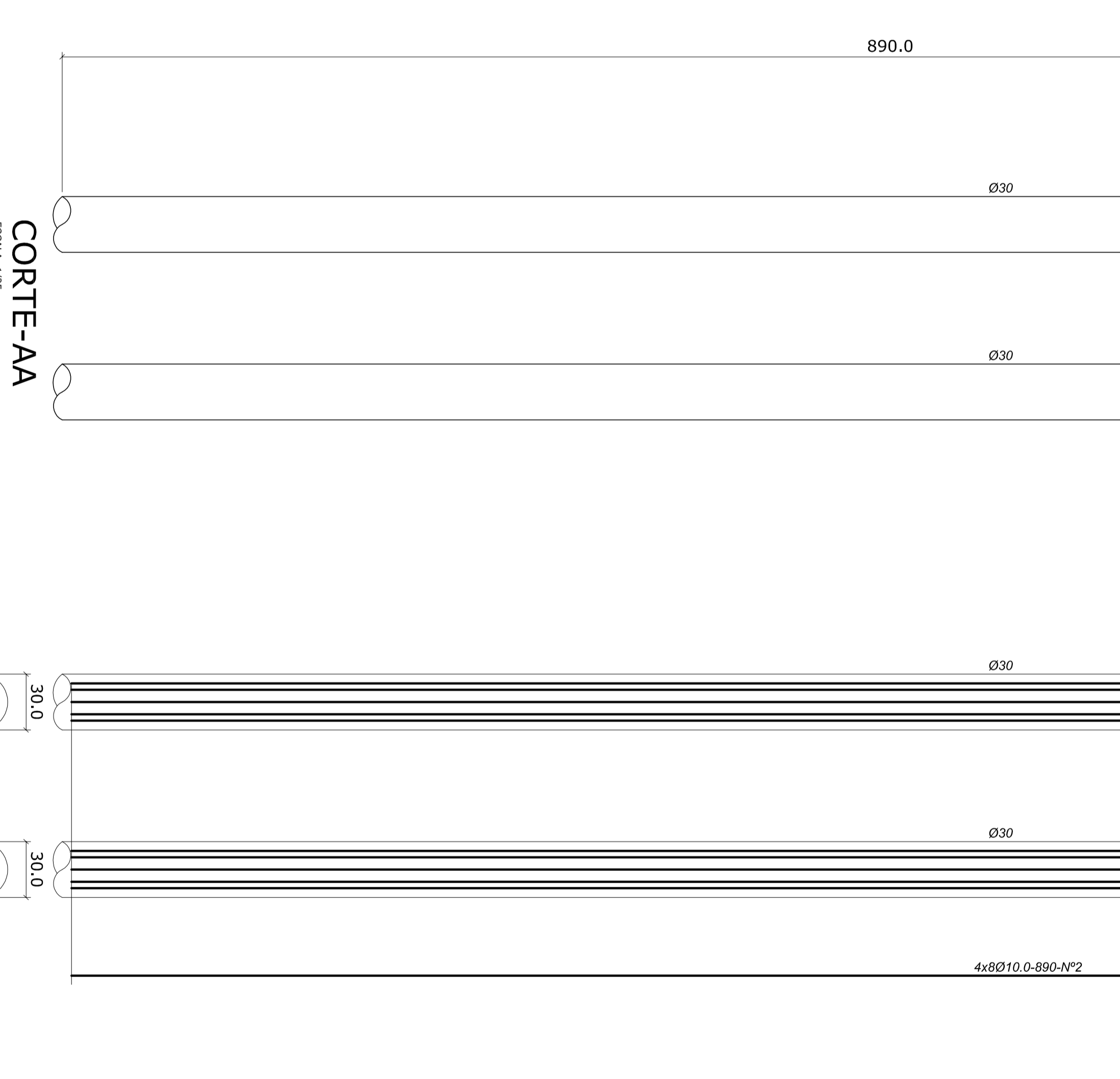
NOTAS:

- CONCRETO FCK = 25 MPa
 - TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO: VEJA LAUDO DE SONDAJEM EM ANEXO
 - FOLHA QUE CONTINUA
 - FOLHA QUE HOJE NESTE FEIJO
 - FOLHA QUE HOJE NESTE FEIJO
 - FOLHA QUE HOJE NESTE FEIJO
 - FOLHA QUE HOJE NESTE FEIJO
 - B = BLOCO EM CONCRETO ARMADO SOBRE ESTACA
 - N.C.E = NÍVEL DO COMPLEMENTO DA ESTACA
 - N.A.E = NÍVEL DE ARRABAMENTO DA ESTACA
 - N.L.B = NÍVEL DO SOLO DO BLOCO
- NORMAS UTILIZADAS NESTE PROJETO:
 • NBR-6122-2010- Procedimento de fundação de concreto armado
 • NBR-6122-2010- Projeto e Execução de fundação
 • NBR-6122-2010- Cálculo de estruturas de edificações
 • NBR-6122-2010- Cálculo de estruturas de edificações



CORTE-AA

Escala: 1/25



CORTE-AA

Escala: 1/25

WARNER BARROS
 PROJETOS ESTRUTURAS

E-MAIL: warnersp@brnol.com
 (51) 3614-5232 - TMS
 (51) 3614-5232 - TMS
 (51) 3614-5232 - TMS

PROJETISTA: WARNER OLIVEIRA BARROS
 (51) 3614-5232 - TMS

PROPRIETÁRIO: _____

CRIAR: _____

PRESTIMAR: _____

LOCAL: RIO BRANCO-AC

FRANQUIA: _____

TÍTULO: RIO BRANCO-AC

DATA: 05/05

PROJETO: ESTRUTURAL

TÍTULO: DETALHES E ARMAÇÕES DOS BLOCOS (4ª PARTE)

DATA: MAIO/2014

PROJETAÇÃO: _____

EXECUÇÃO: _____

ESCALAS: _____

OBSERVAÇÕES: _____

REVISÃO: _____

DESENHO: _____