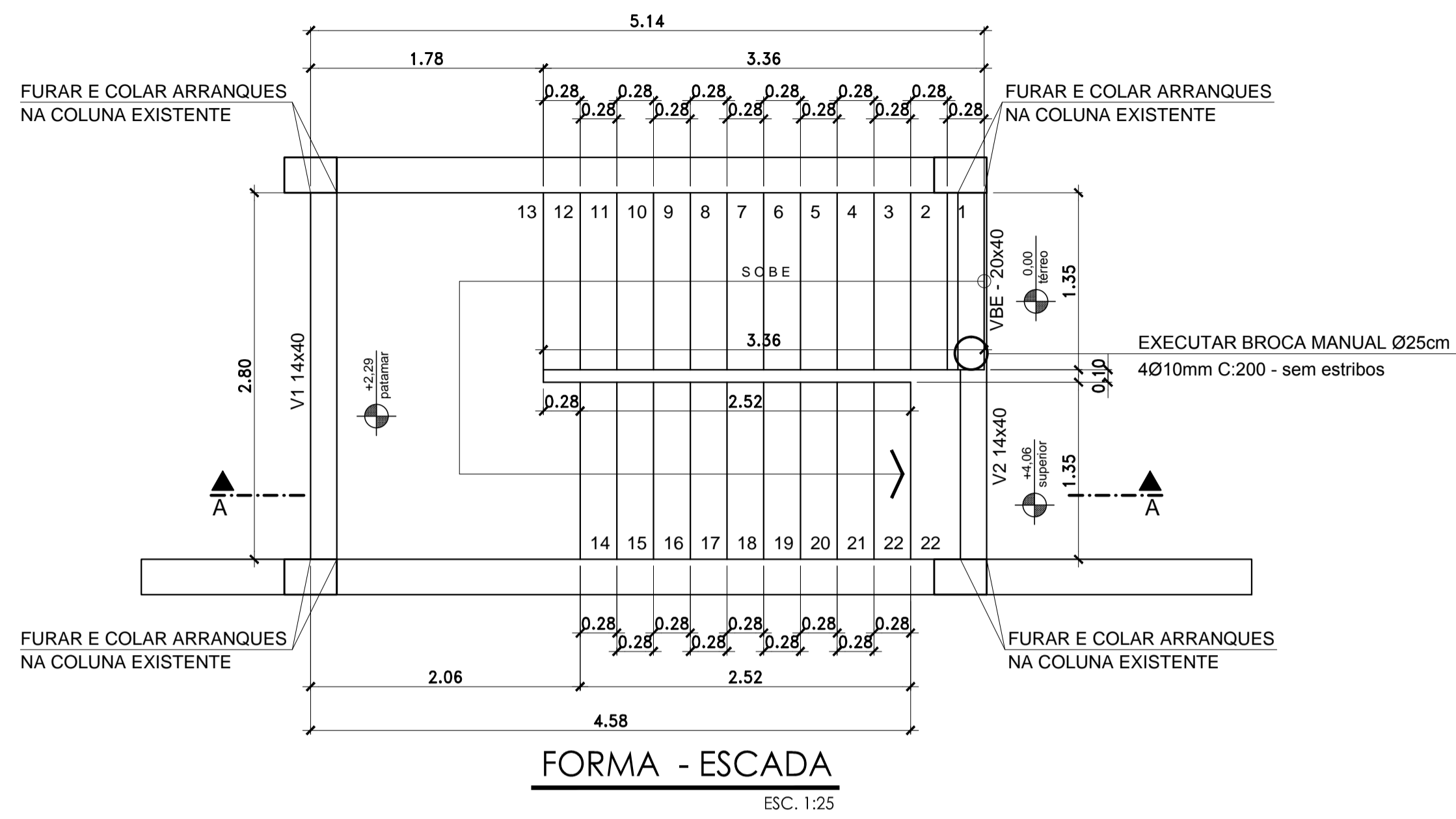
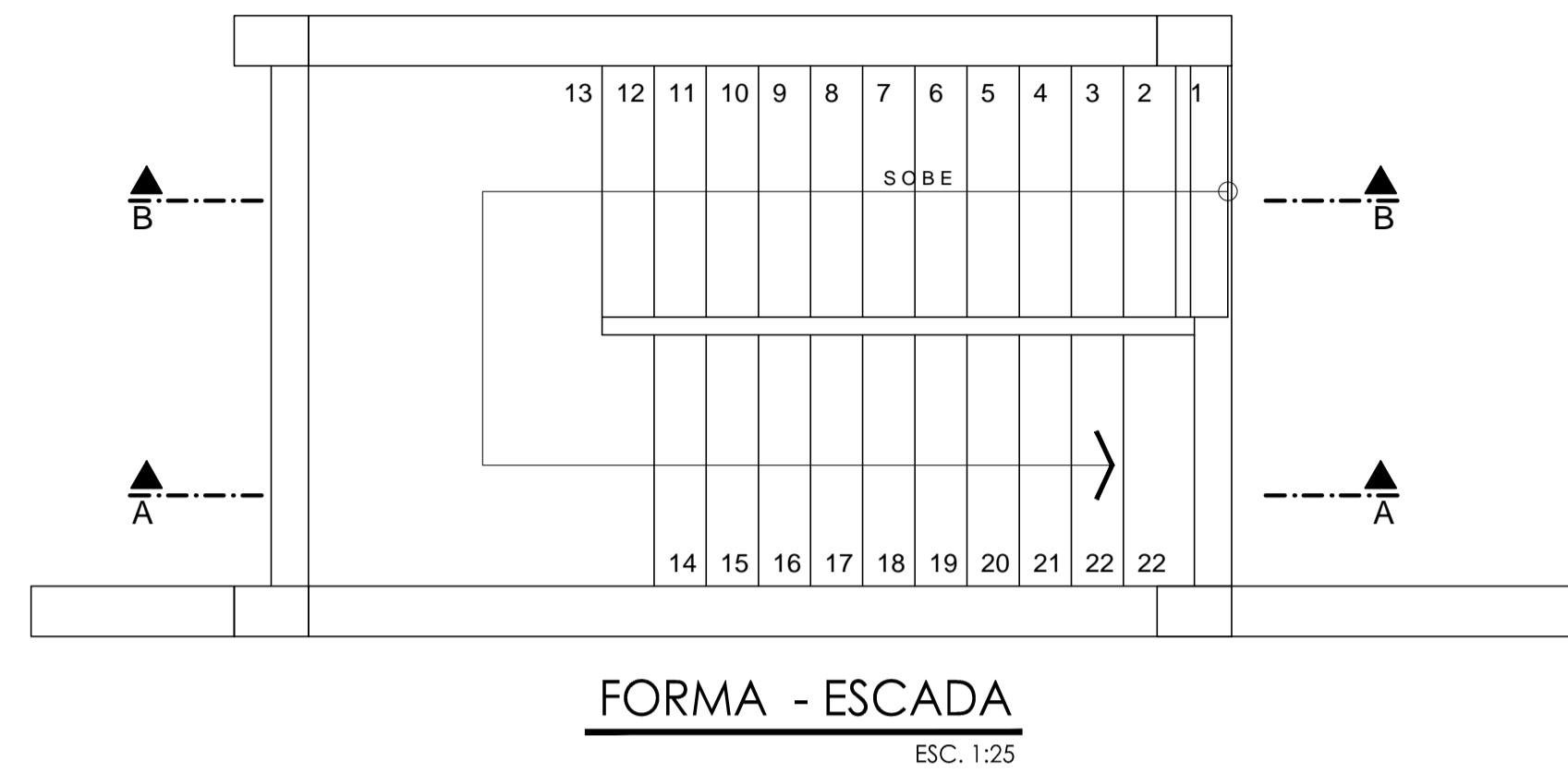


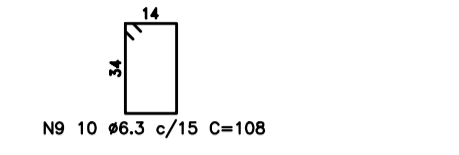
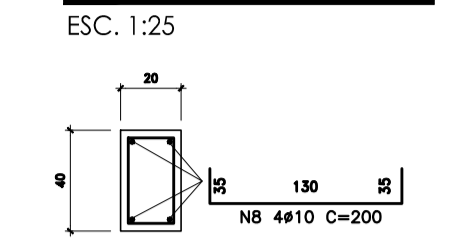
FORMA



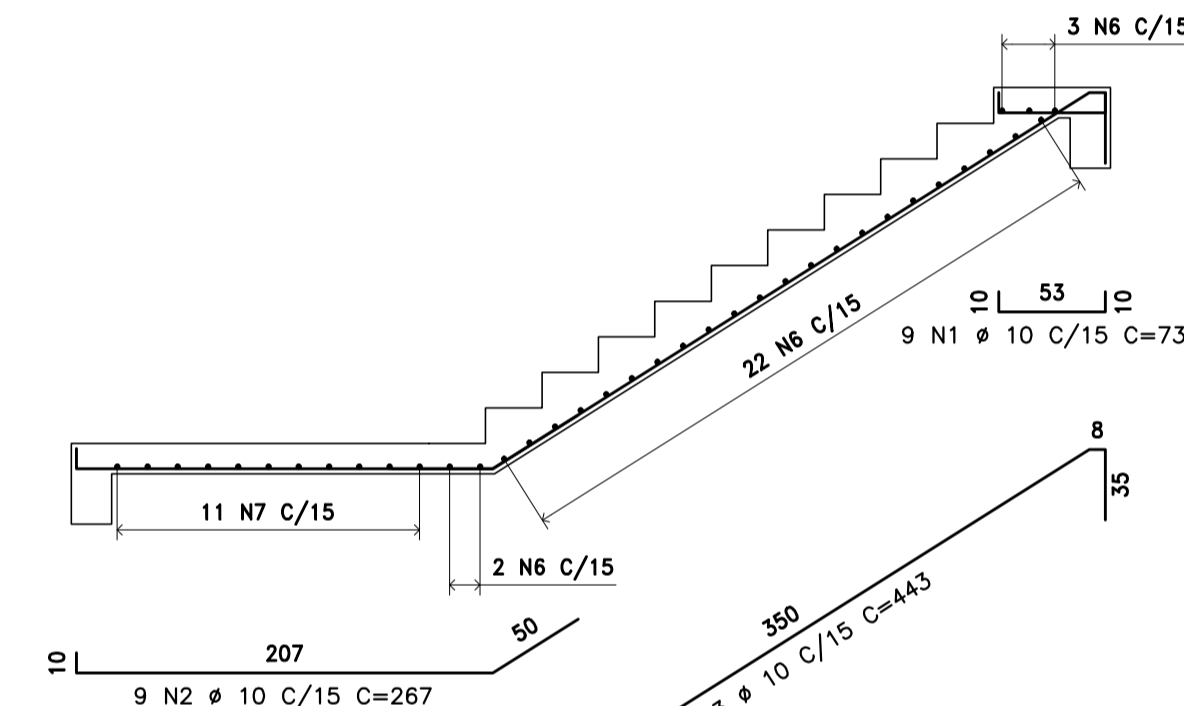
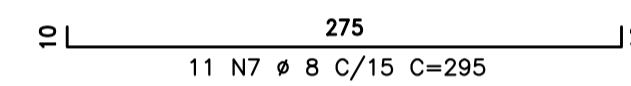
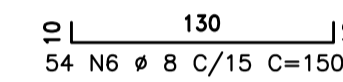
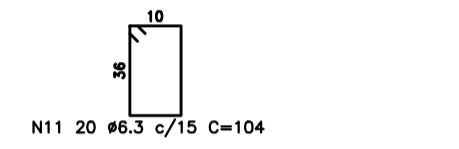
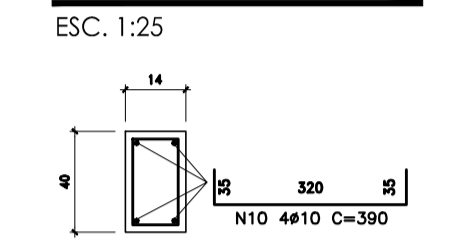
ARMAÇÃO



VBE - 20x40 (1x)



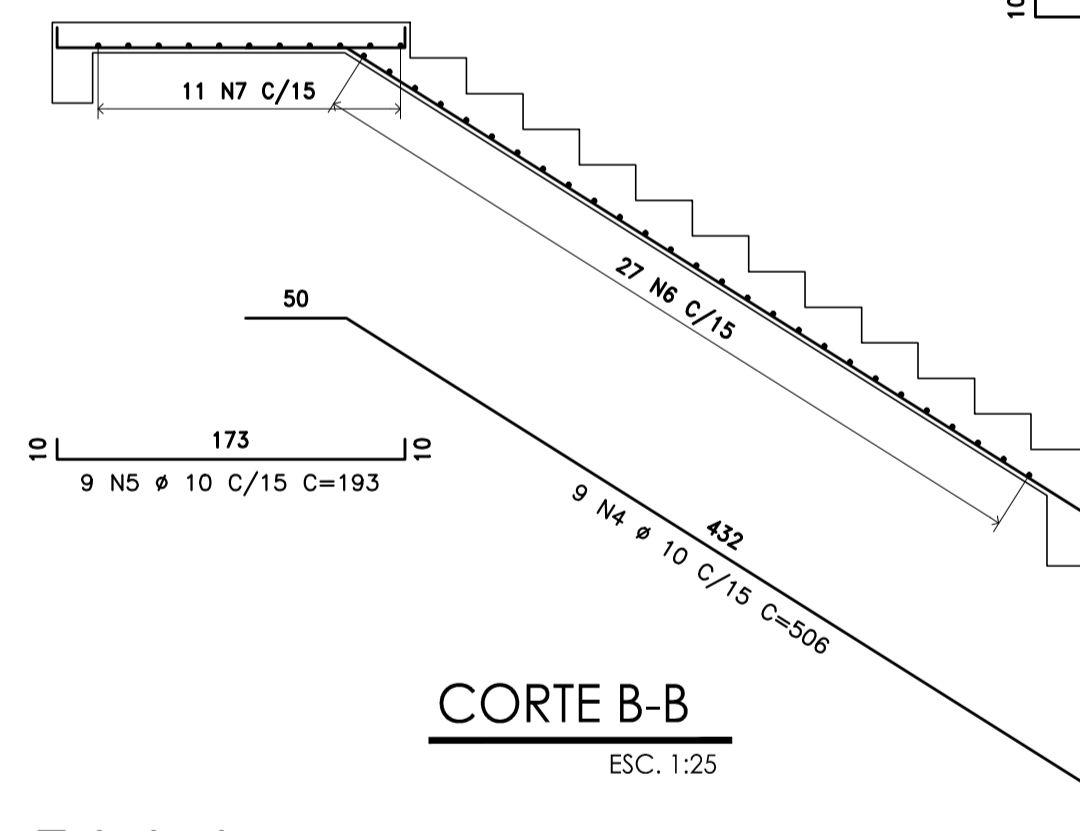
V1=V2 - 14x40 (2x)



CORTE A-A
ESC. 1:25

DETALHE DA EMENDA DE BARRAS
POR TRASPASSE

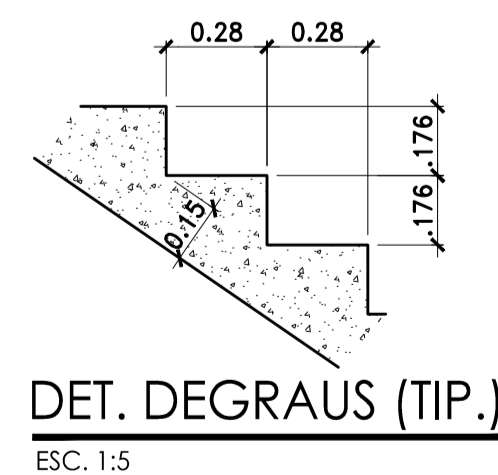
Ø	lt	Ø	lt	Ø	lt
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
4.2	30	8	40	12.5	60
5	30	10	50	16	80
6.3	40	12.5	60	20	90



CORTE B-B
ESC. 1:25

Tabela de aços

RESUMO GERAL DE AÇO				
TIPO	Ø	QUANT.	(m)	(kg)
N1	10	9	0.73	6.57
N2	10	9	2.67	24.03
N3	10	9	4.43	39.87
N4	10	9	5.06	45.54
N5	10	9	1.93	17.37
N6	8	54	1.50	81.00
N7	8	11	2.95	32.45
N8	10	4	2.00	8.00
N9	6,3	10	1.08	12.00
N10	10	8	3.90	31.20
N11	6,3	40	1.04	44.00
RESUMO TOTAL				
Ø6,3mm			5 barras	
Ø8,0mm			10 barras	
Ø10,0mm			15 barras	



DET. DEGRAUS (TIP.)
ESC. 1:5

Referências normativas principais:
 NBR 6118 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento
 NBR 6120 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações - Procedimento
 NBR 6122 - Projeto e execução de fundações
 NBR 6123 - Forças devidas ao vento em edificações - Procedimento
 NBR 7480 - Barras e fios de aço destinados a armaduras para concreto armado - Especificação
 NBR 7481 - Telo de aço soldado - Armadura para concreto - Especificação

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
2	REVISÃO_GERAL	15/03/14
1	REVISÃO_GERAL	15/12/13
0	EMISSÃO_INICIAL	14/10/13

ARCHITECH
 Consultoria e Planejamento Ltda.

AUTOR DO PROJETO: PROPRIETÁRIO: RESP. TÉCNICO:

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS/SP

NOTAS:
 1. CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL.

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

DRS XVI - SOROCABA
 COM. PEREIRA INAGÓ, 105 - SOROCABA - SP

ESCADA EDIFÍCIO CENTRAL

PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA

D-016/EST 13/20

15/03/2014

PROJ. ADRIAN DIZOLI FERNANDES