

R. Conuto de Aguiar, n.1401
Fortaleza/CE - Tel:(85)3456-5000
architectusbr@gmail.com



MHA Engenharia Ltda
Alameda Araguaia, 2.104, 2º andar
Barueri/SP - Tel:(011)2078 9000
http://www.mha.com.br

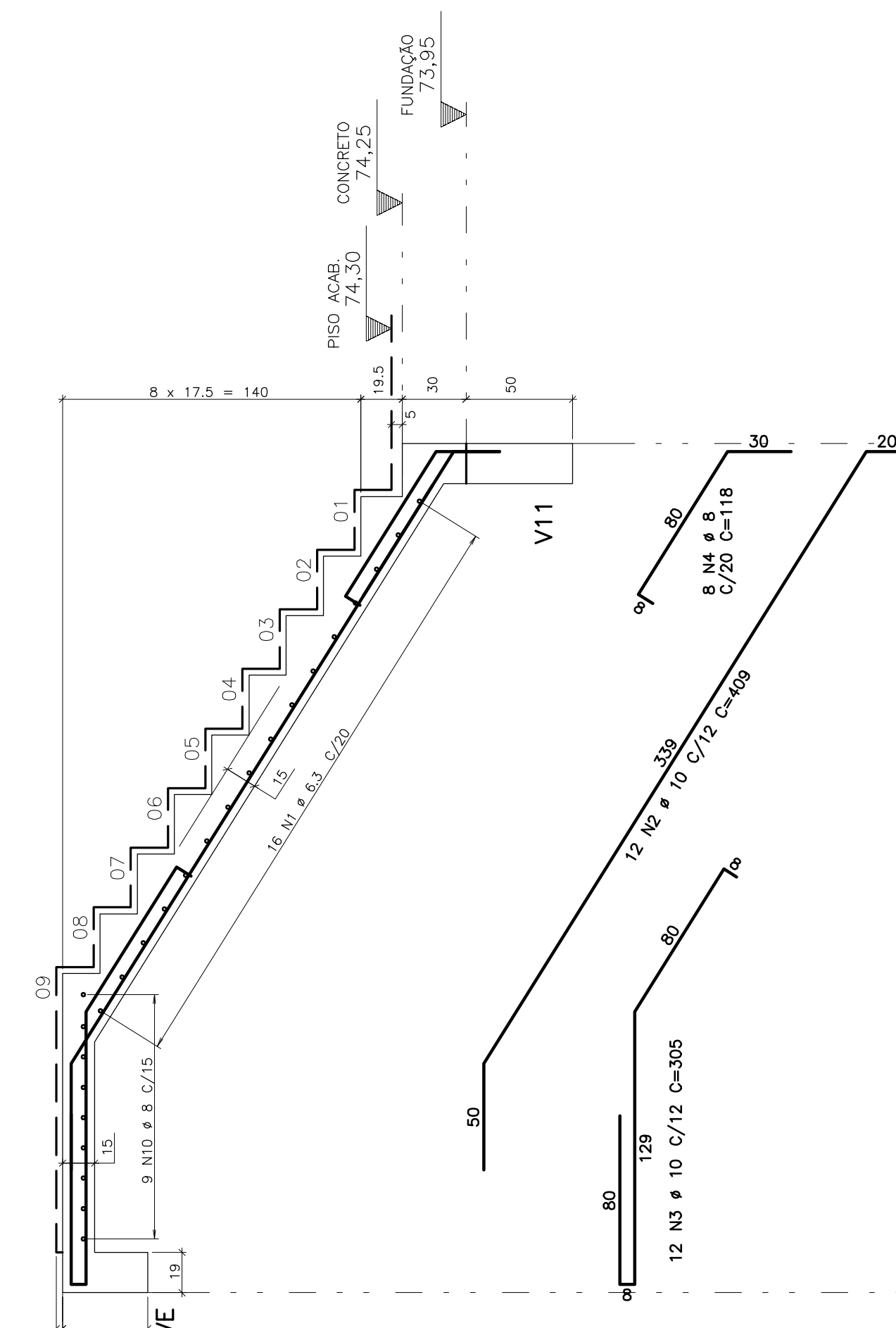
NOTAS

- 01 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS
02 - TABELA DE ARMADURA SEM A CONSIDERAÇÃO DE PERDAS
03 - COBRIMENTO ESCADA = 3,5 cm.

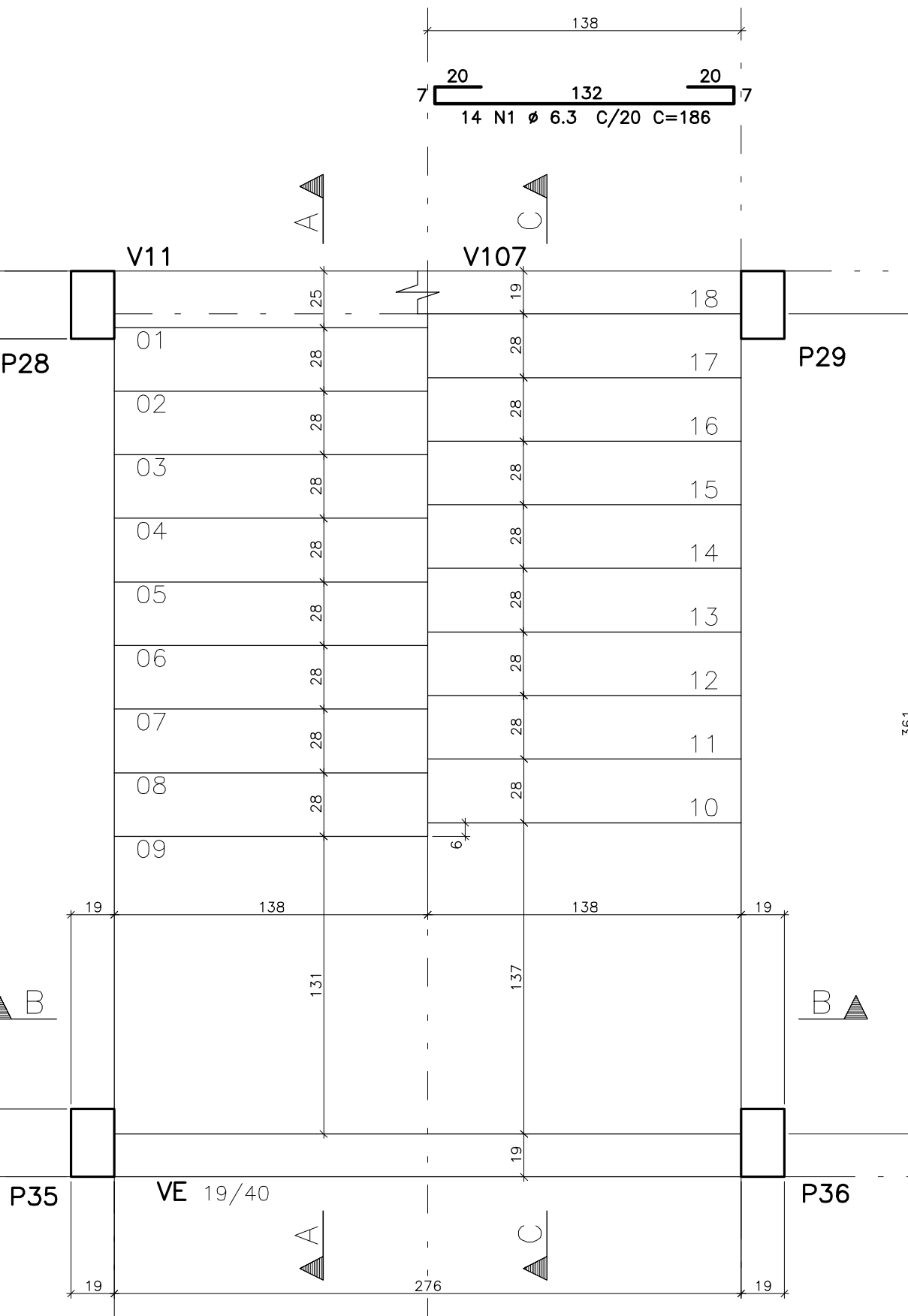
DETALHES CONSTRUTIVOS:

DETALHES DE DOBRAMENTOS				
BARRAS DOBRADAS				
GANCHOS				
90°	45°	180°		
DIÂMETRO DO PINO DE DOBRAMENTO dB				
BARRAS	BITOLAS	ACO CA-25	ACO CA-30	ACO CA-35
	$\phi < 20\text{mm}$	4 ϕ	5 ϕ	6 ϕ
	$\phi \geq 20\text{mm}$	5 ϕ	8 ϕ	
ESTRIBO				
	$\phi \leq 10\text{mm}$	3 ϕ	3 ϕ	3 ϕ
	$10 < \phi < 20$	4 ϕ	5 ϕ	
	$\phi \geq 20\text{mm}$	5 ϕ	8 ϕ	

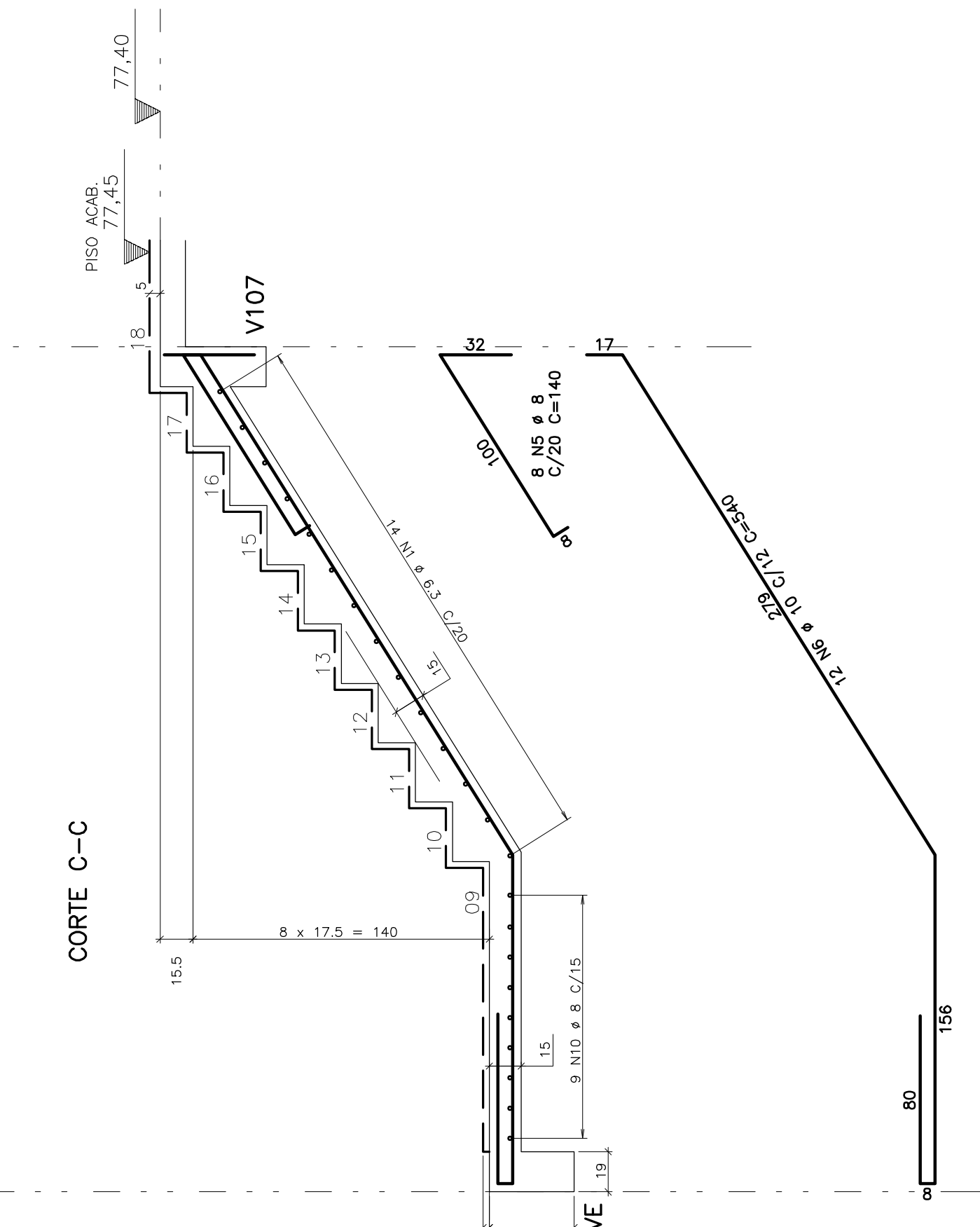
CORTE A-A



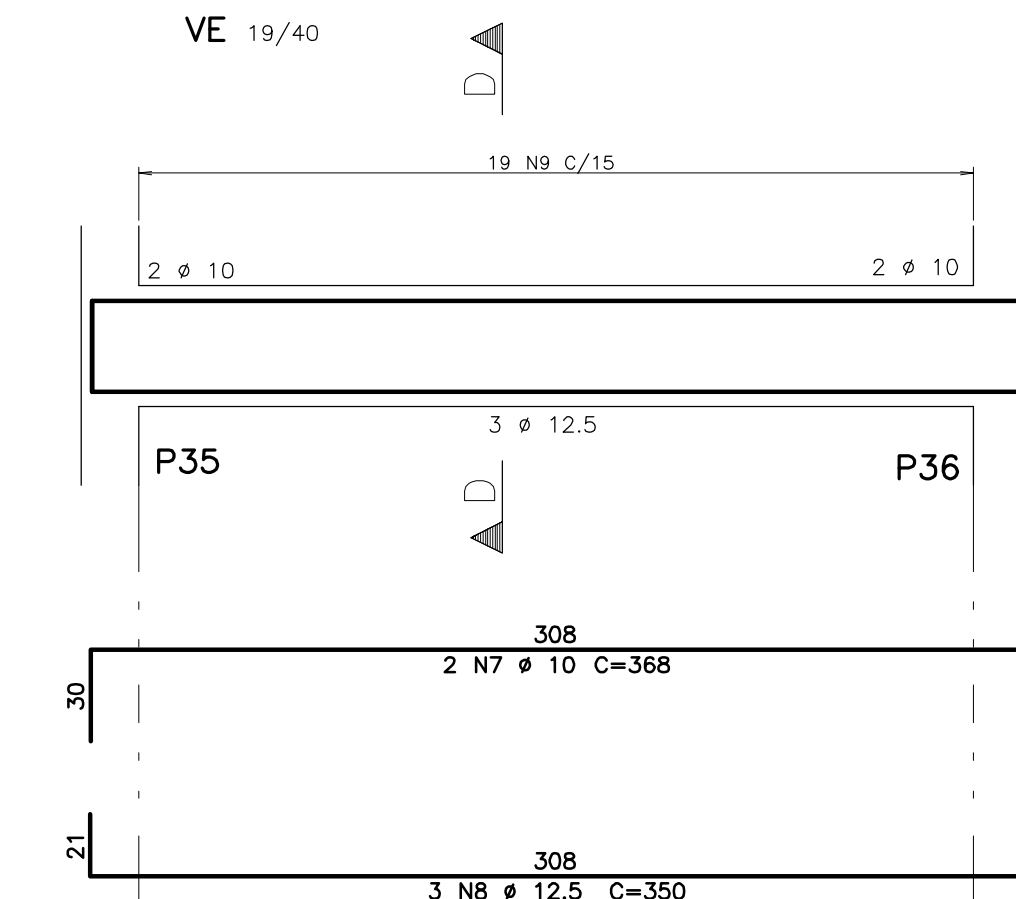
CORTE B-B



CORTE C-C



CORTE D-D



DETALHE P/ ACABAMENTO

ESCALA 1:10

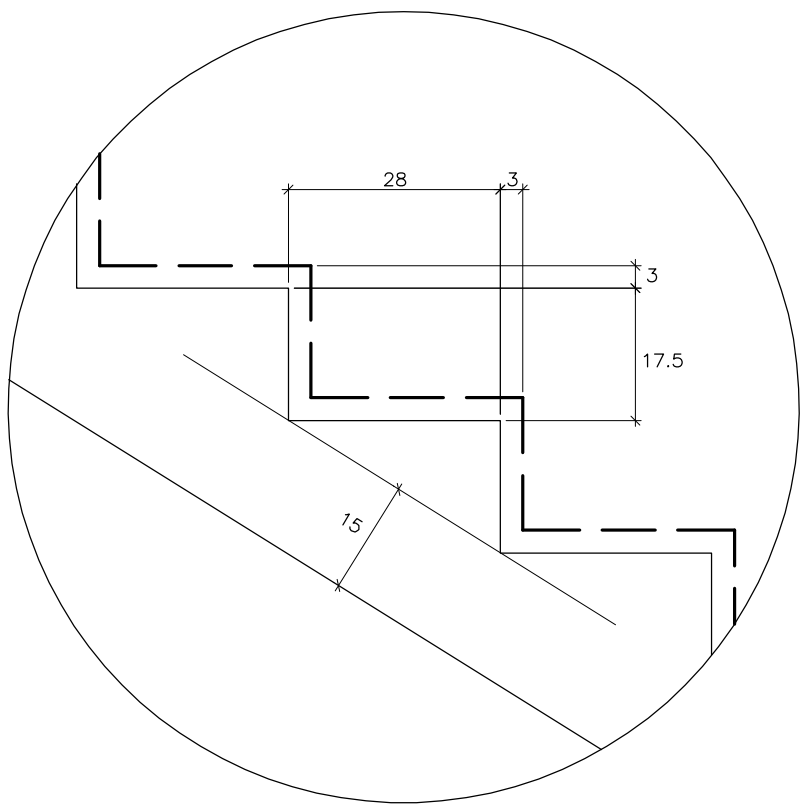


TABELA DE FERROS				
ELEM.	POS.	BIT. (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT (cm) TOTAL (cm)
	1	6.3	30	186 5580
	2	10	12	409 4908
	3	10	12	305 3660
	4	8	8	118 944
	5	8	8	140 1120
	6	10	12	540 6480
	7	10	2	368 736
	8	12.5	3	350 1050
	9	6.3	19	104 1976
	10	8	9	344 3096

RESUMO AÇO CA 50-60		
BITOLA (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
6.3	76	19
8	52	20
10	158	97
12.5	11	10
Peso Total	50	146 kg

0	EMISSION INICIAL	06/04/2018	ELAINE	MARCELO
Revisão n°	Descrição	Data	Projetista	Aprovação

BAHIA GOVERNO DO ESTADO TERAPIA - MEIO DO BRASIL		PROSUS SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA-SESAB		PROSUS Programa Integrado de Saúde da Família e da Comunidade
Unidade/Orgão: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE / SESAB		Município: SALVADOR		Bairro: CAJAZEIRAS
Nome do projeto: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA		Escala: 1:25		
Título: ARMAÇÃO E FORMA DA ESCADA		Data: 26 / 03 / 2018		Folha: EST 020
Responsável técnico: MARIA ELISA V. GERMANO CREA: 601405075		Coord. elab. de projetos: MARIA TEREZA DE CARVALHO BRAGA CAU: A15853-2		
Arquivo: 029_PE_EST_020_UBSIII_CAJAZEIRAS_SUP_R00		Topógrafo: -		Desenho: ELAINE