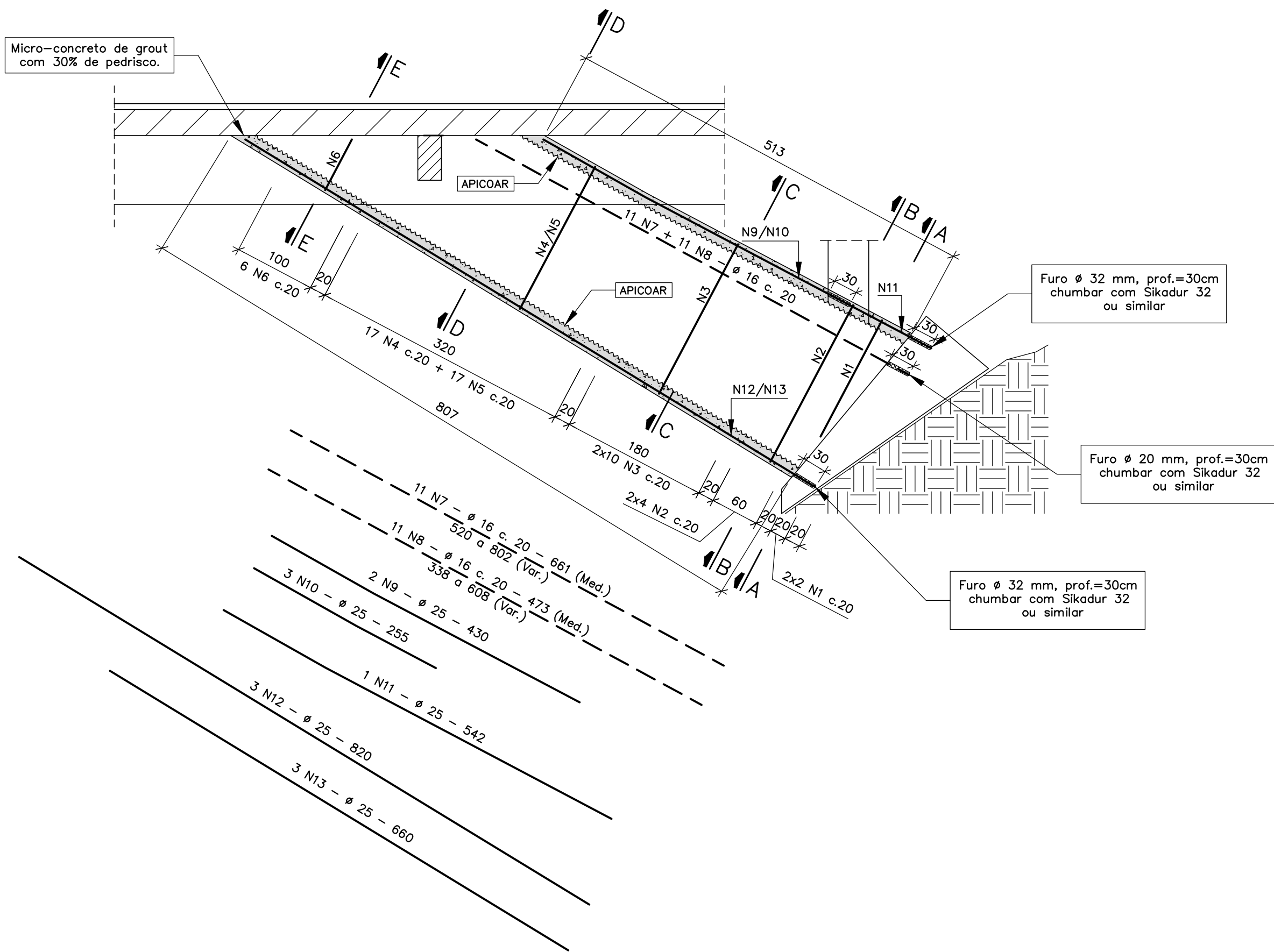


RECUPERAÇÃO DAS NASCENÇAS DOS ARCOS DA MARGEM ESQUERDA (2x)

ESC.

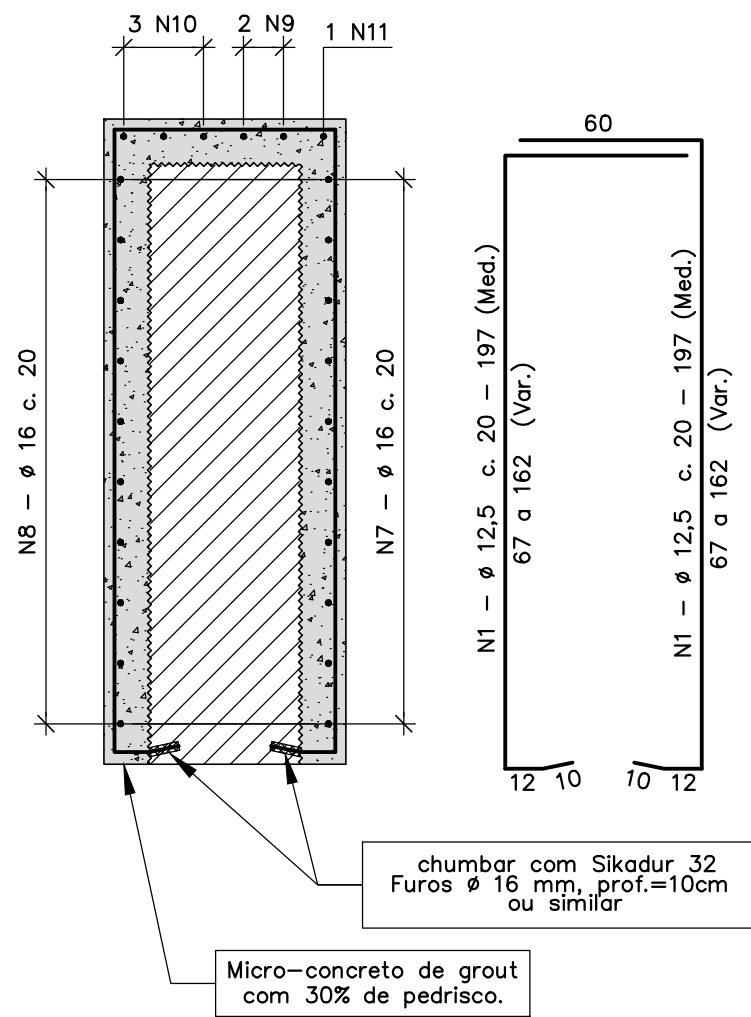
1:50



CORTE A-A

ESC.

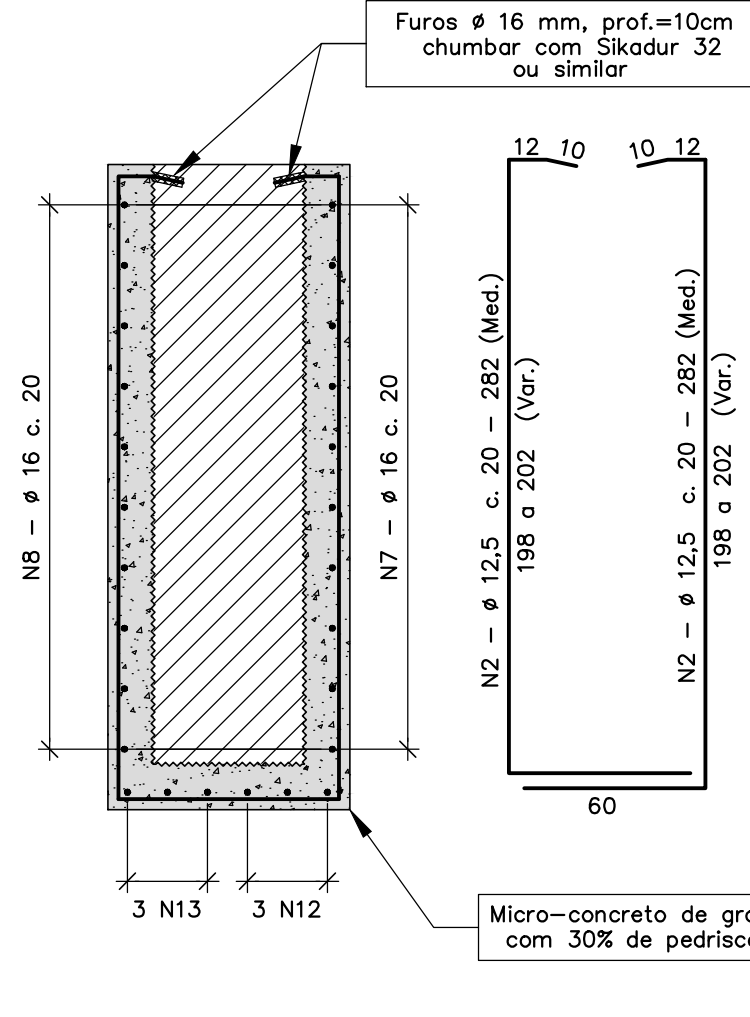
1:25



CORTE B-B

ESC.

1:25



LISTA DE FERROS			
N	Ø	QUANT.	COMPR.
1	12,5	8	197
2	12,5	16	282
3	12,5	40	329
4	12,5	34	244
5	12,5	34	186
6	12,5	12	117
7	16	22	661
8	16	22	473
9	25	4	430
10	25	6	255
11	25	2	542
12	25	6	820
13	25	6	660

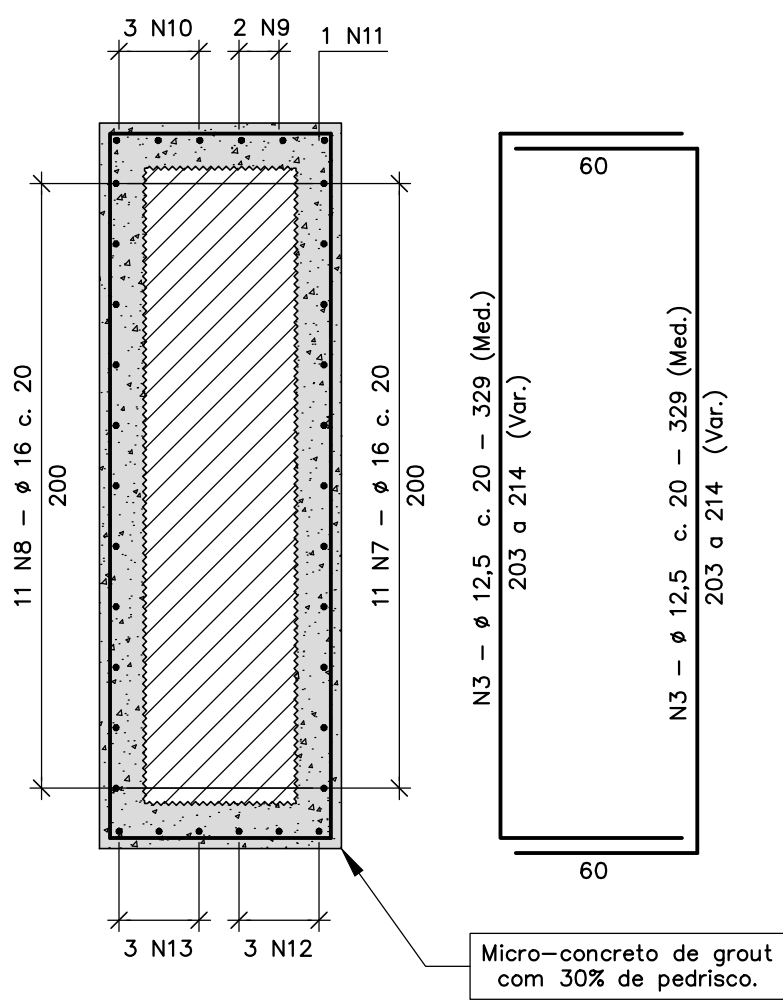
VAR.
VAR.
VAR.
VAR.
VAR.
VAR.
VAR.
VAR.

RESUMO AÇO CA 50-A		
Ø	COMPR.	PESO
12,5	35272	353
16	24948	400
25	13214	529
TOTAL (Kg)		1282

CORTE C-C

ESC.

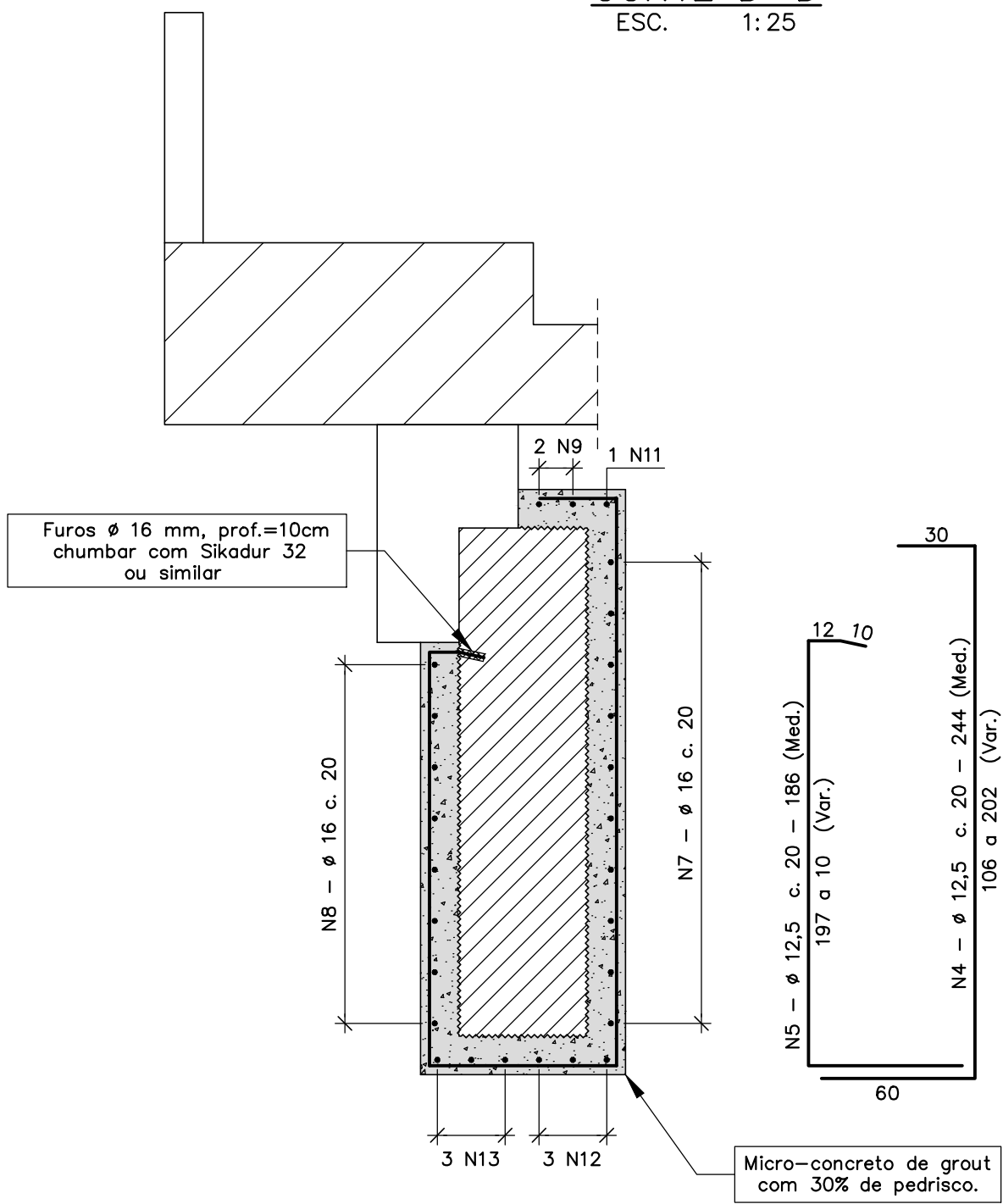
1:25



CORTE D-D

ESC.

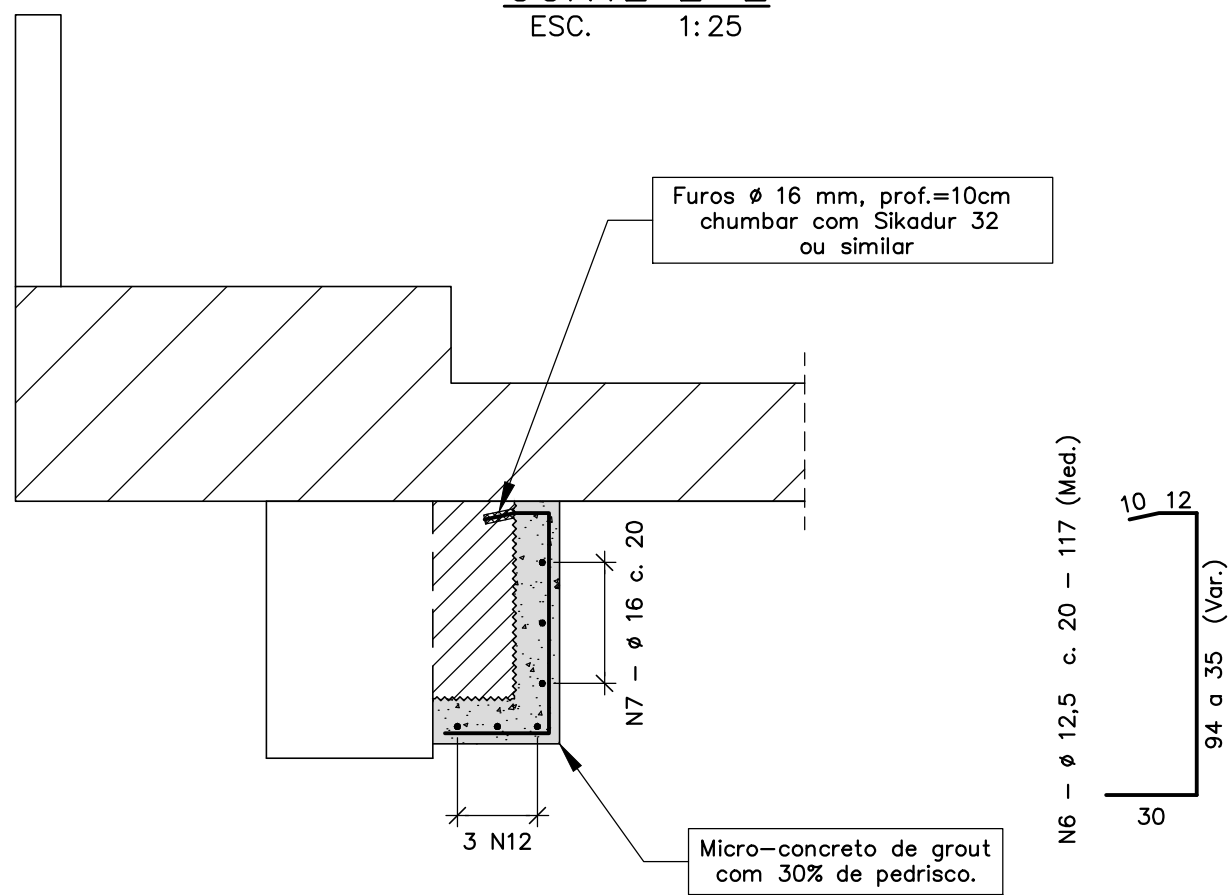
1:25



CORTE E-E

ESC.

1:25



NOTAS

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II, AGRESSIVIDADE MODERADA, AMBIENTE TIPO URBANO, COM ABERTURA DE FISSURAS (W_k) < 0,3 mm.
- 3 - MICRO-CONCRETO DE GROUT, DOSADO COM 30% DE PEDRISCO PARA ENCAMISAMENTO DOS ARCOS COM f_{cd} > 30 MPa.
- 4 - COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS DE 3,0 cm.
- 5 - ESTE PROJETO TEM POR OBJETIVO A RESTAURAÇÃO DAS PATOLOGIAS ESTRUTURAIS DA OBRA. PORTANTO NÃO ALTERA A CAPACIDADE PORTANTE DA ESTRUTURA DA PONTE, DEVENDO SER MANTIDAS AS ATUAIS RESTRIÇÕES DE CARGA.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

00	EMIÇÃO INICIAL	MSB	11/05/17
REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	APROV. DATA

REQUERENTE:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ERA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO- PROJETO DE RESTAURAÇÃO ESTRUTURAL:			
WELITO AZEVEDO DE OLIVEIRA - CREA/MG 16.800/D			
ENDEREÇO:	PONTE DE LIGAÇÃO ENTRE AV. JUCA BATISTA E AV. KENNEDY		CIDADE: NOVA ERA/MG
CONTEÚDO: PROJETO DE RESTAURAÇÃO - PONTE BENEDITO VALADARES			
DETALHE: RECUPERAÇÃO DAS NASCENÇAS DOS ARCOS LONGITUDINAIS DA MARGEM ESQUERDA			
ÁREA LEVANTADA:	ÁREA CONSTRUÍDA:	FORMATO: A1	ESCALAS: INDICADAS
SOFTWARE: AUTOCAD	DATA: MAIO/2017	FOLHA: 04/05	