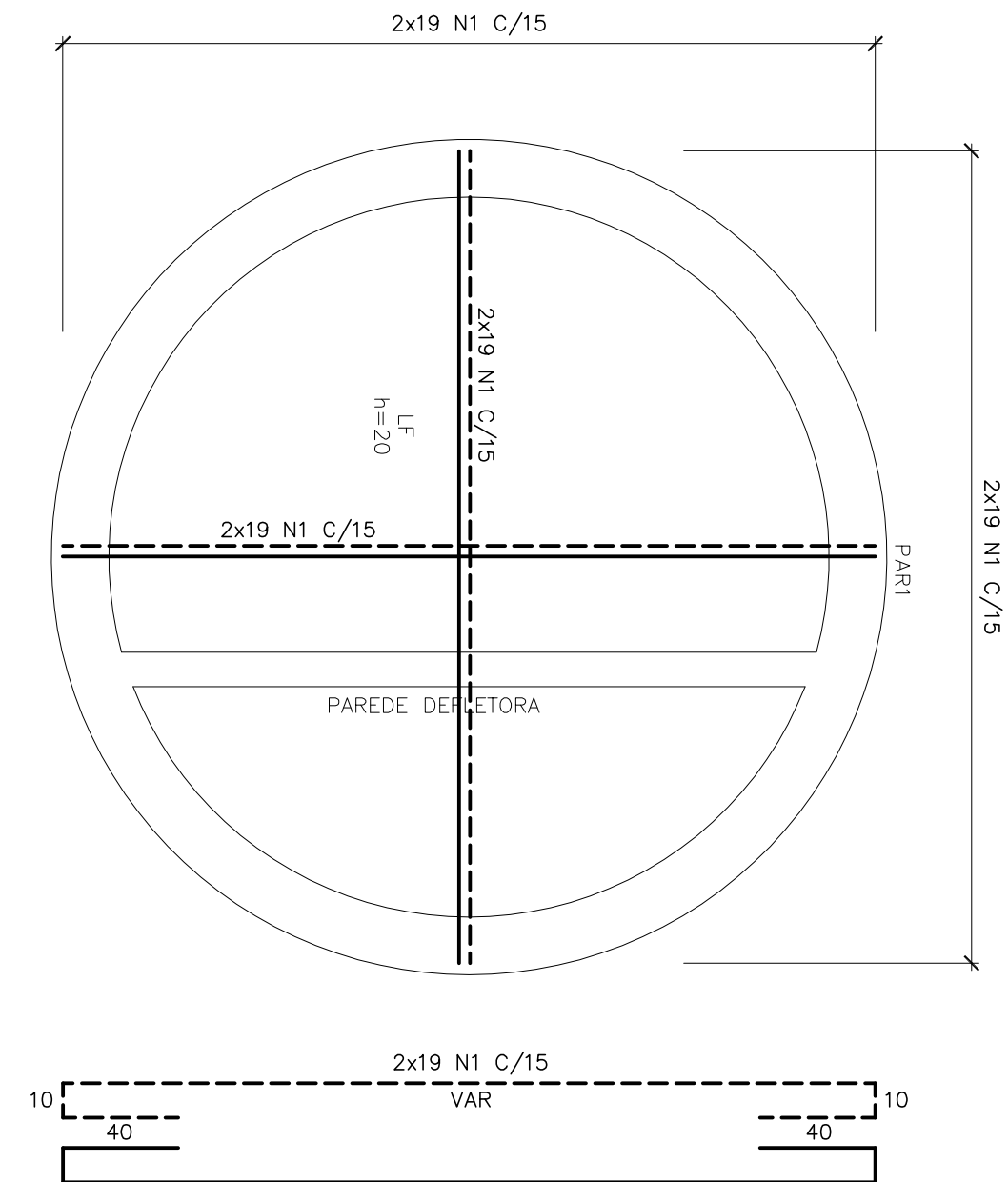
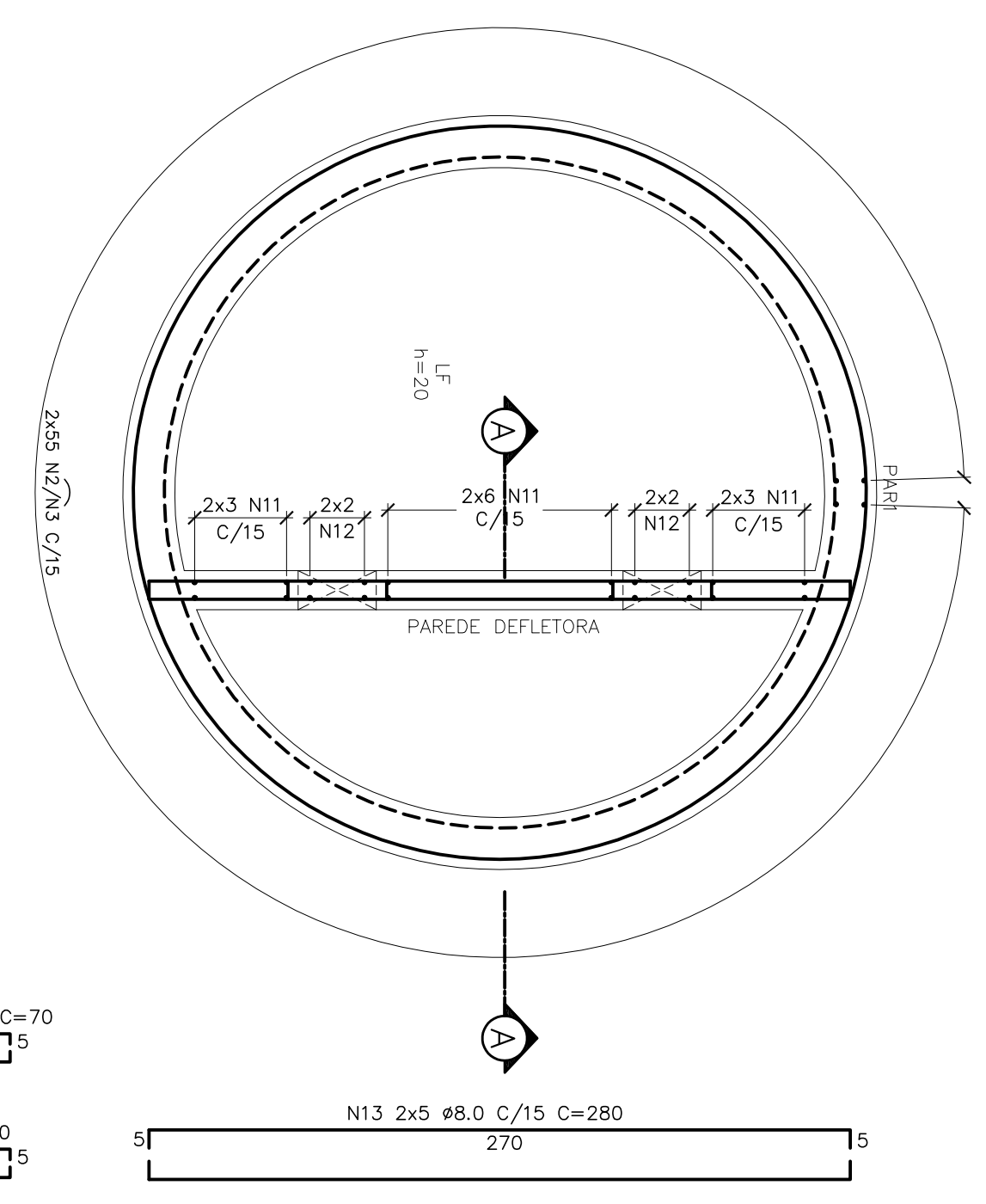


POÇO DE SUÇÃO LAE EL.75.07 – ARMAÇÃO

ESC.: 1:25



POÇO DE SUÇÃO PAREDES – ARMAÇÃO

ESC.: 1:25

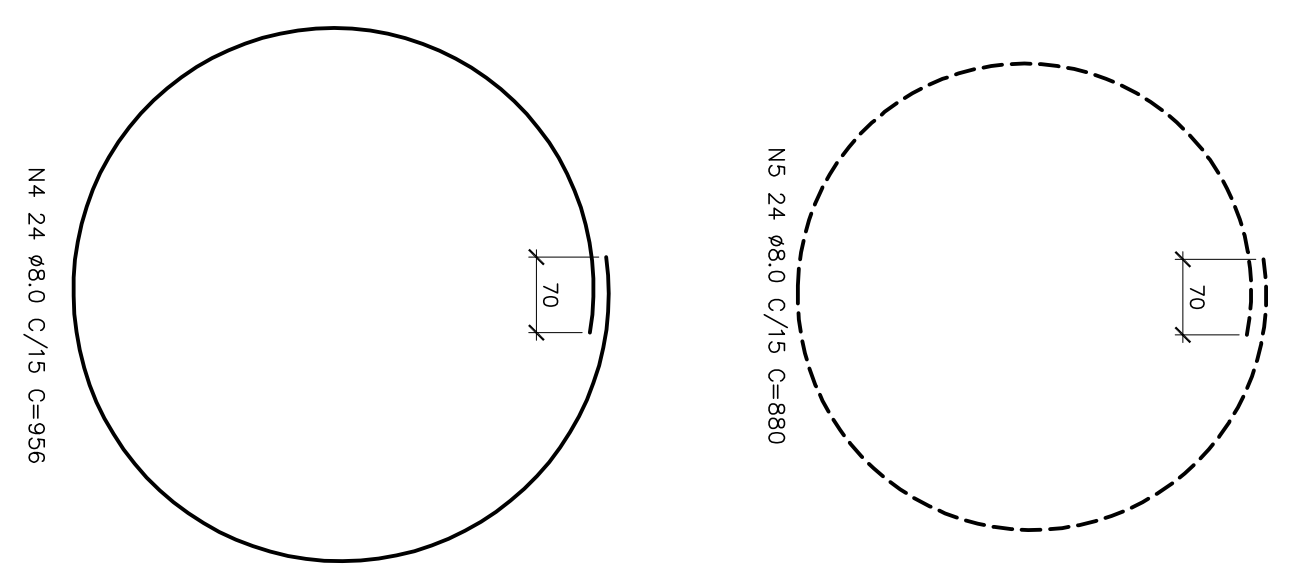
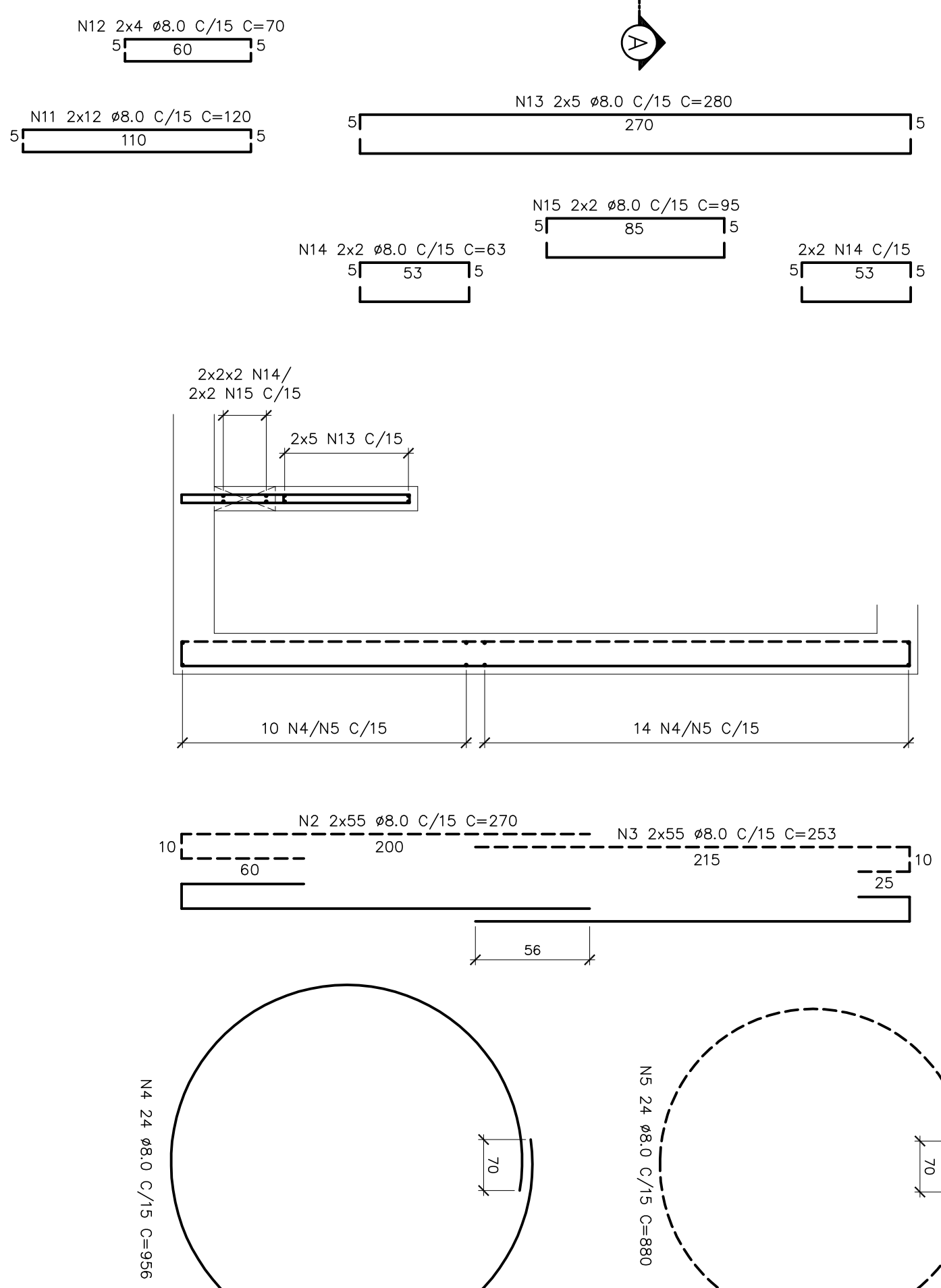
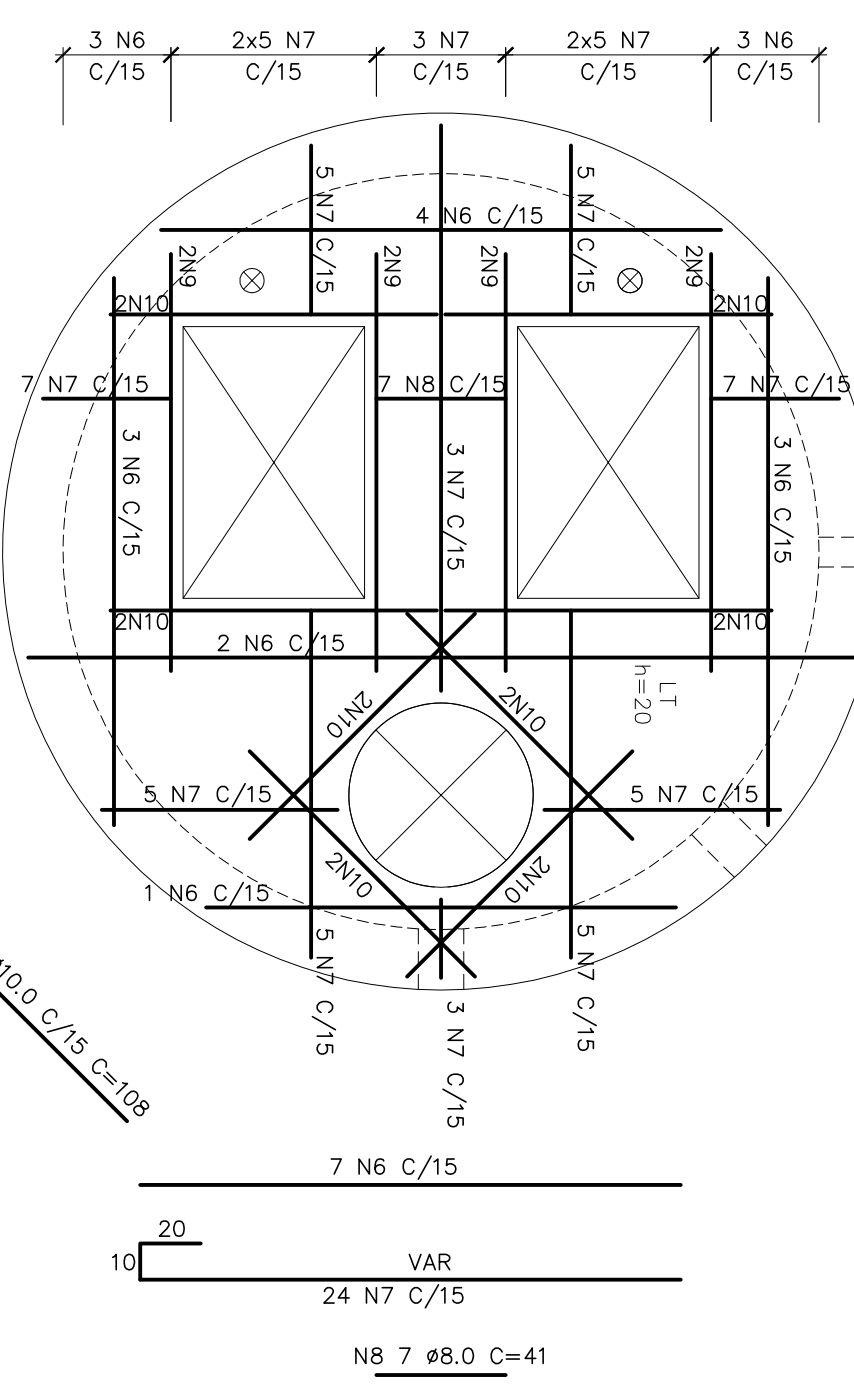
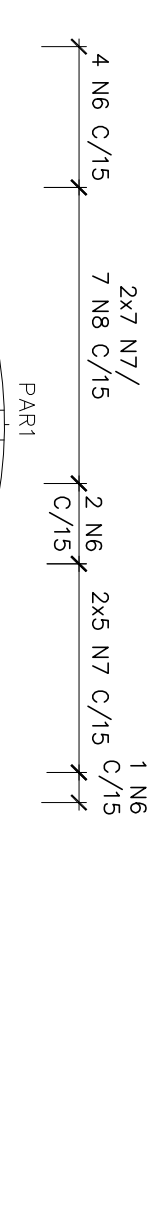
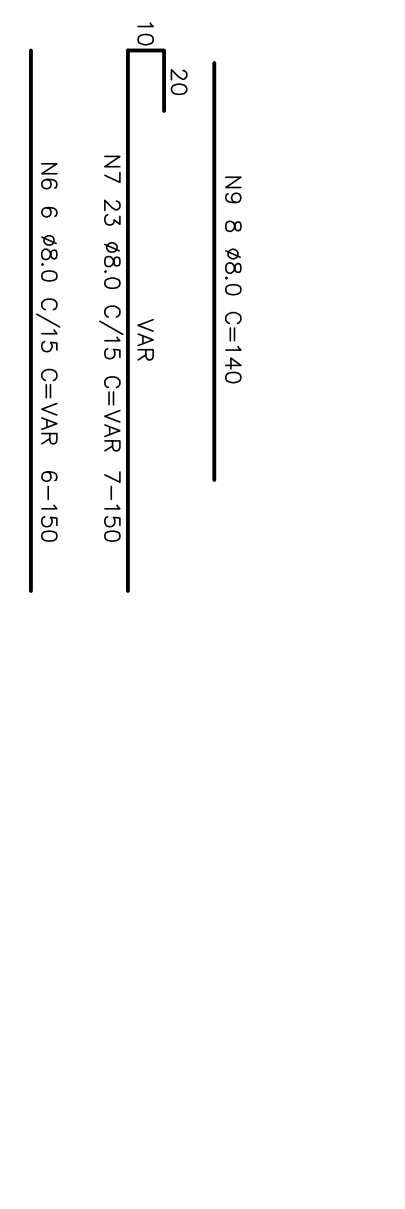


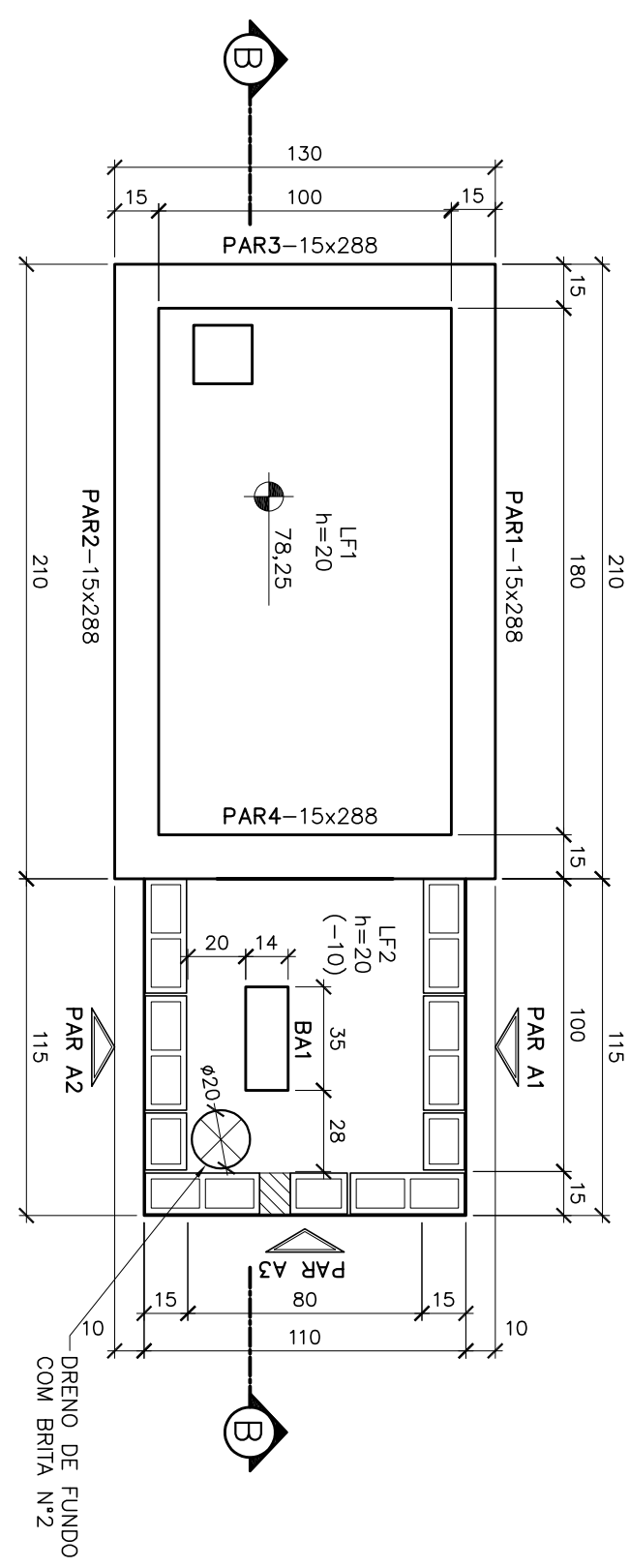
TABELA DE FERROS			
N	Ø	COMPRIMENTO	TOTAL (m)
1	8,0	76 VAR	190,0
2	8,0	110 270,0	297,0
3	8,0	110 253	278,3
4	8,0	24 956	228,4
5	8,0	24 880	211,2
6	8,0	13 VAR	19,5
7	8,0	47 VAR	70,5
8	8,0	7 41	2,9
9	8,0	8 140	11,2
10	10,0	16 108	17,3
11	8,0	24 120	28,8
12	8,0	8 70	5,6
13	8,0	10 280	28,0
14	8,0	8 63	5,0
15	8,0	4 95	3,8

RESUMO AÇO CA-50			
Ø (mm)	COMP. (m)	PESO (kg)	TOTAL
8,0	1381,2	0,40	552,5
10,0	17,3	0,63	10,9
TOTAL			563,4



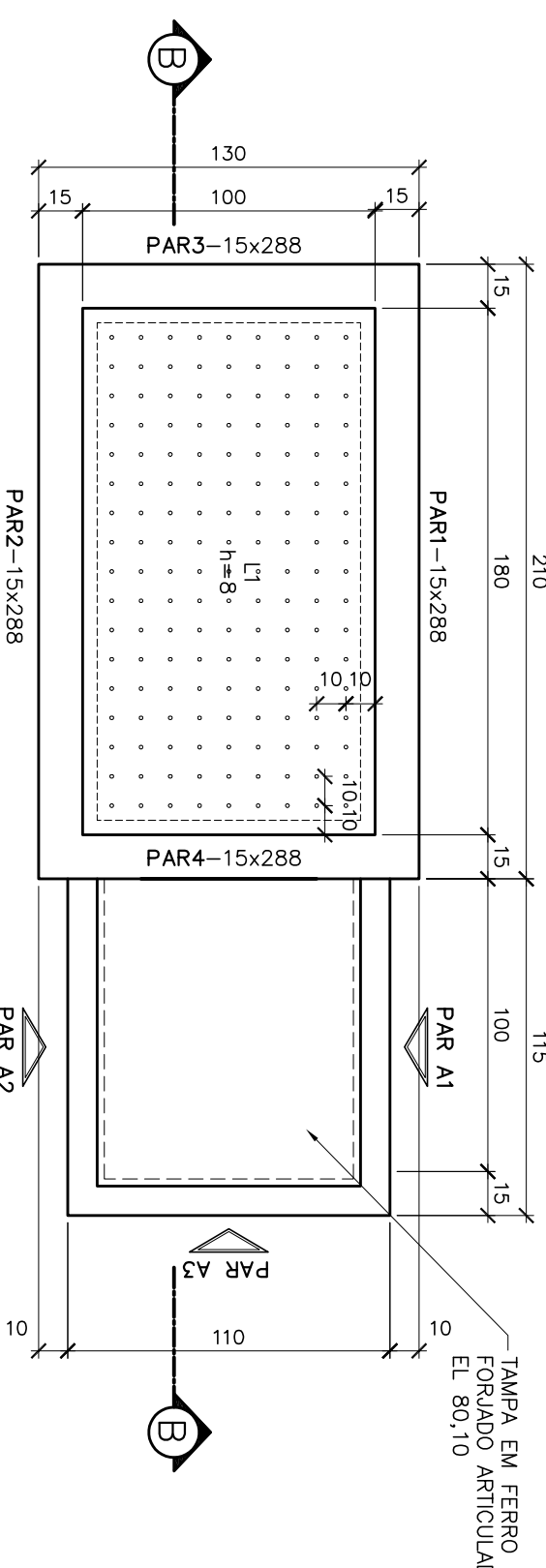
POÇO DE SUÇÃO LAES EL.78.52 – ARMAÇÃO

ESC.: 1:25



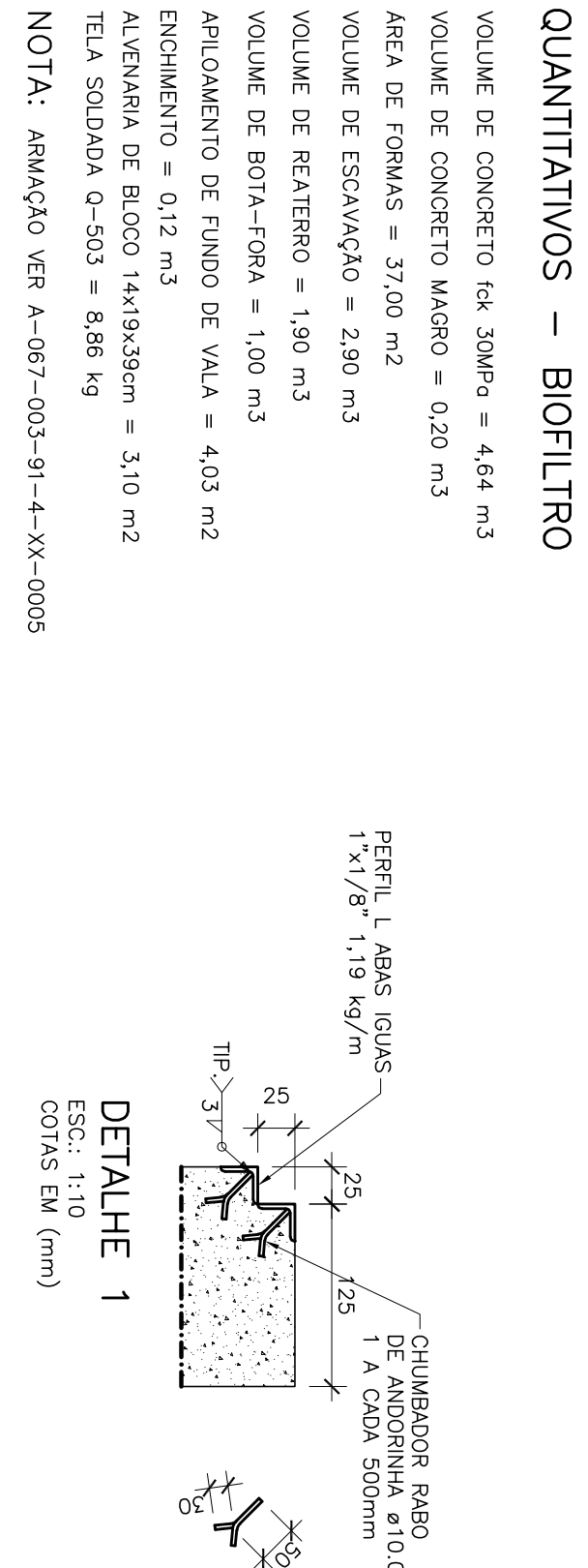
BIOFILTRO EL.78.25 – FORMA

ESC.: 1:25



BIOFILTRO EL.78.88 – FORMA

ESC.: 1:25



QUANTITATIVOS – BIOFILTRO

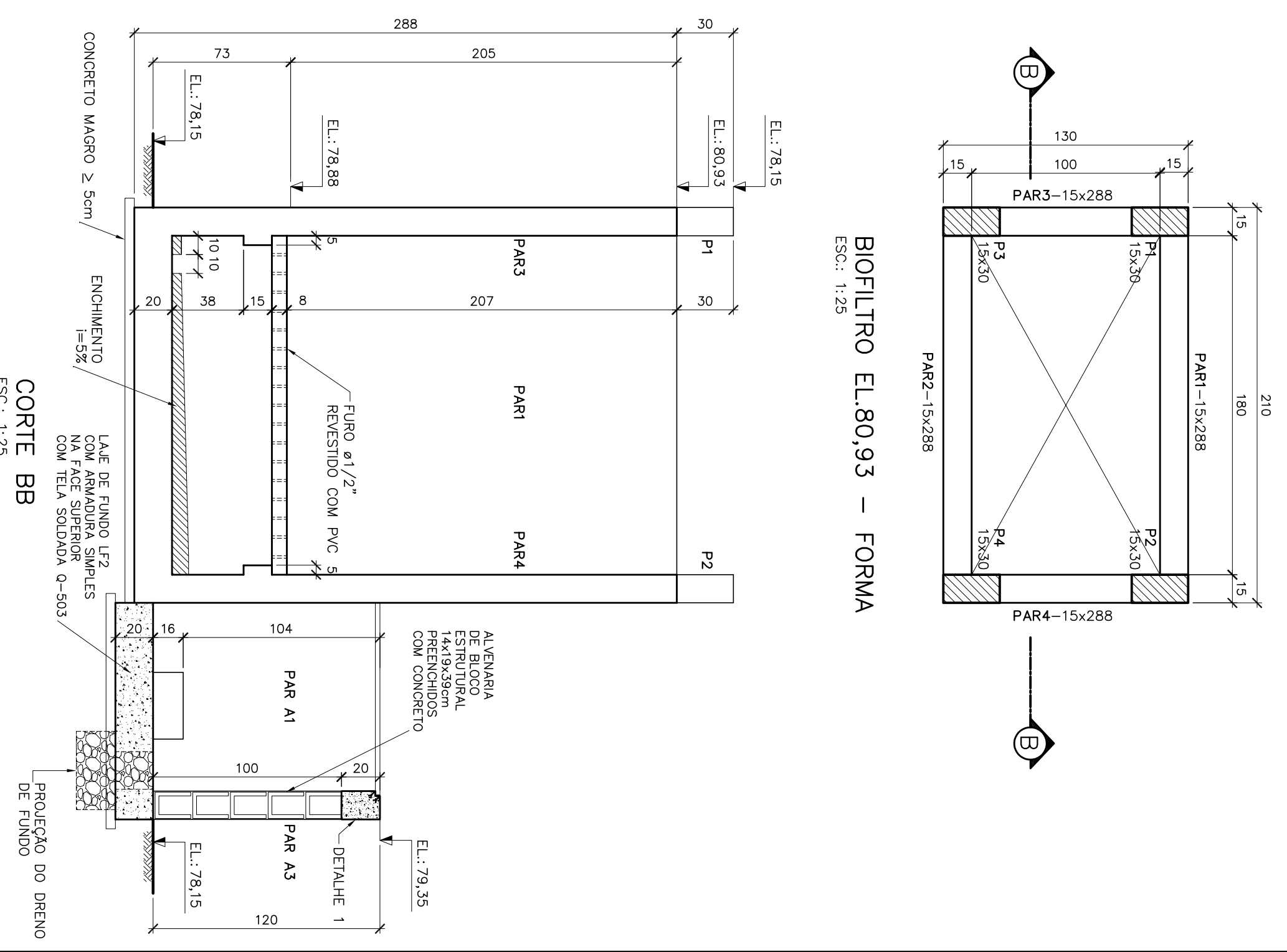
VOLUME DE CONCRETO 16x30x9 = 4,64 m³
VOLUME DE CONCRETO MAIOR = 0,20 m³
ÁREA DE FORMAS = 37,00 m²
VOLUME DE ESCAVAÇÃO = 2,90 m³
VOLUME DE REATERRO = 1,90 m³
VOLUME DE BOTA-FORRA = 1,00 m³
APLACAMENTO DE FUNDO DE VALA = 4,03 m²
ENCHIMENTO = 0,12 m³
ALVENARIA DE BLOCO 14x19x38cm = 3,10 m²
TELA SOLDADA Q-503 = 8,88 kg
NOTA: ARMAÇÃO VER A-067-003-91-4-XX-0005



DETALHE 1

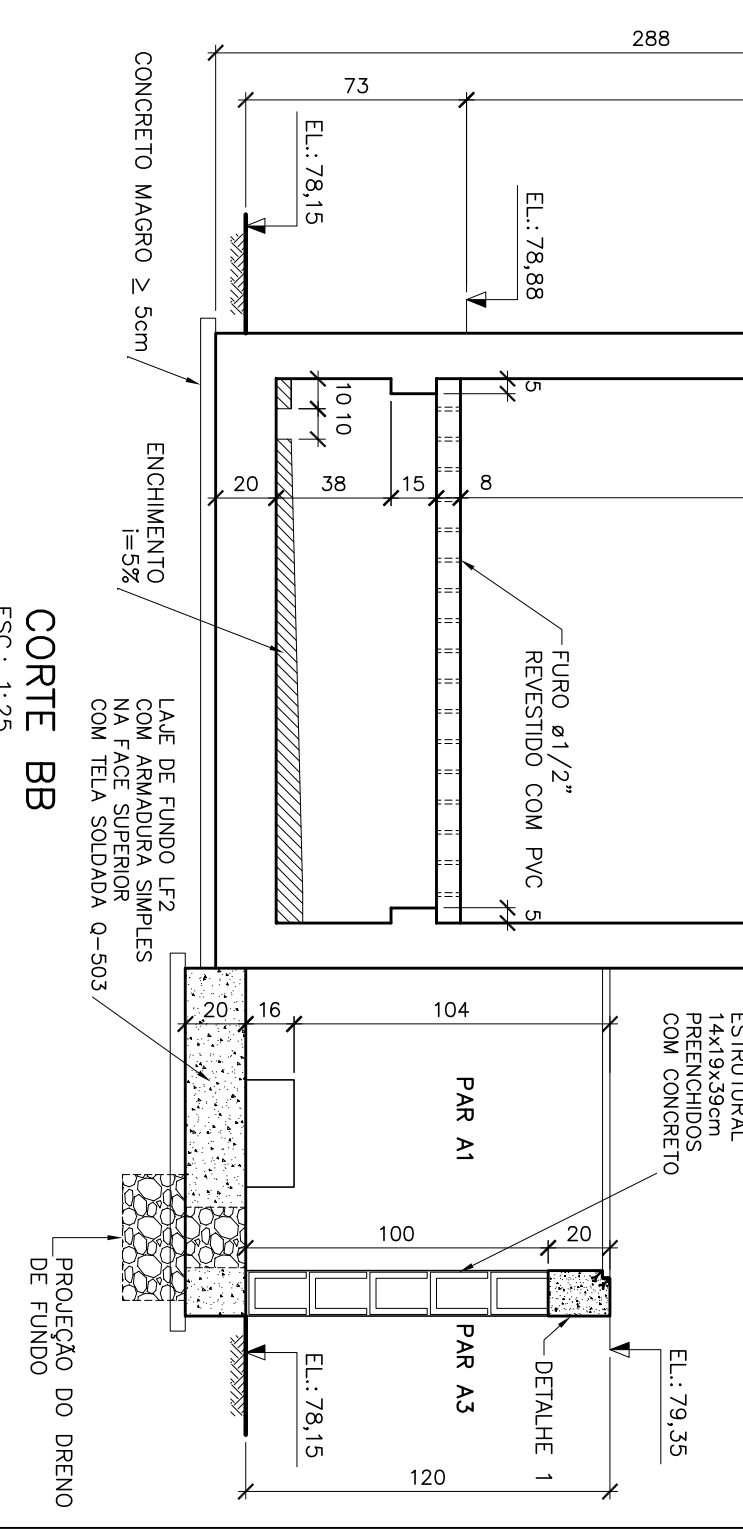
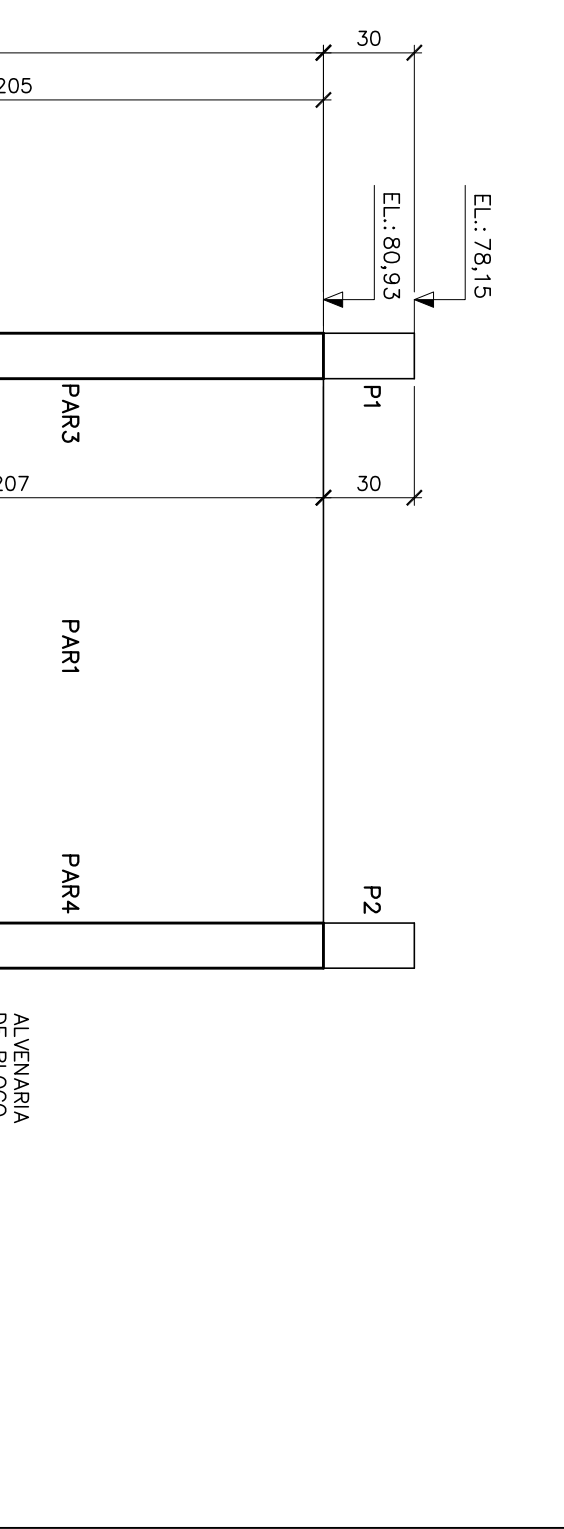
ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)



BIOFILTRO EL.80.93 – FORMA

ESC.: 1:25



CORTE BB

ESC.: 1:25

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1

ESC.: 1:10

COTAS EM (mm)

CONCRETO MAIOR 2,5cm

ENCHIMENTO

LAJE DE FUNDO 12,5cm

COM ARMADURA SIMPLES

COM TELA SOLDADA Q-503

PROTEÇÃO DO DRENO

DETALHE 1