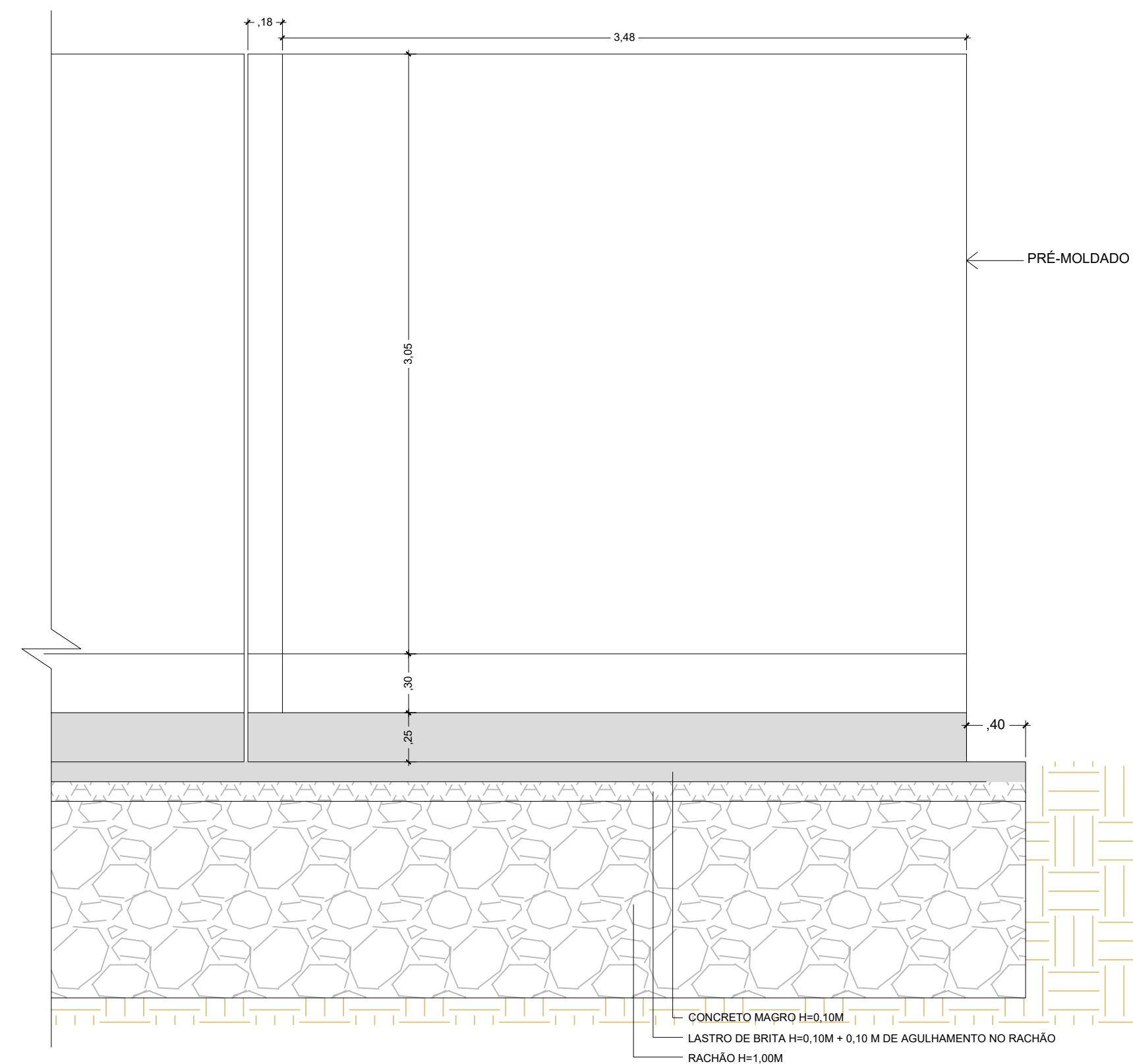


1 MURO ALA 3,50x3,35 - TRECHO 3 - PLANTA



2 MURO ALA 3,50x3,35 - PERFIL

MURO ALA 3,50x3,35 LAJE				
RESUMO DE AÇO P/ M²				
N	DIÂM.	QUANT.	COMPRIMENTO UNITÁRIO	TOTAL
5	12,5	8	1,00	8,00
6	10	10	1,00	10,00
7	10	5	1,00	5,00
DIÂM.	KG/M	COMP.	PESO	
10	0,617	15,00	9,25	
12,5	0,963	8,00	7,70	
			TOTAL	16,96

RESUMO DE CONCRETO fck 25 Mpa				
ITEM		ÁREA. (m²)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)
LAJE		12,17	0,25	3,04
			TOTAL	3,04

RESUMEN DE FORMA P/1m²				
ITEM	QUANT. (un)	COMP. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)
FACE	1	4,47	0,25	1,12
			TOTAL	1,12

MURO ALA 3,5x3,35 SEÇÃO ABERTA P/1 UNID.				
RESUMO DE AÇO				
N	DIÂM.	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	10	42	1,30	54,60
2	12.5	18	5,80	104,40
3	10	12	6,18	74,16
4	12.5	18	1,28	23,04
8	16	4	1,10	4,40
9	12.5	2	1,00	2,00

DIÂM.	KG/M	COMP.	PESO
10	0,617	128,76	79,44
12.5	0,963	129,44	124,65
16	1,578	4,40	6,94
		TOTAL	211,04

	TOTAL	211,04
TOTAL GERAL	6 UNID	1.266,23

RESUMO DE CONCRETO fck 25 Mpa P/1 UNID				
ITEM	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)
MURO LE	6,00	0,25	3,05	4,58
MURO LD	6,00	0,25	3,00	4,50
MÃO-FRANC.	6,00	0,25	0,25	0,19
PISO	6,00	1,6	0,25	2,40
			TOTAL	11,67

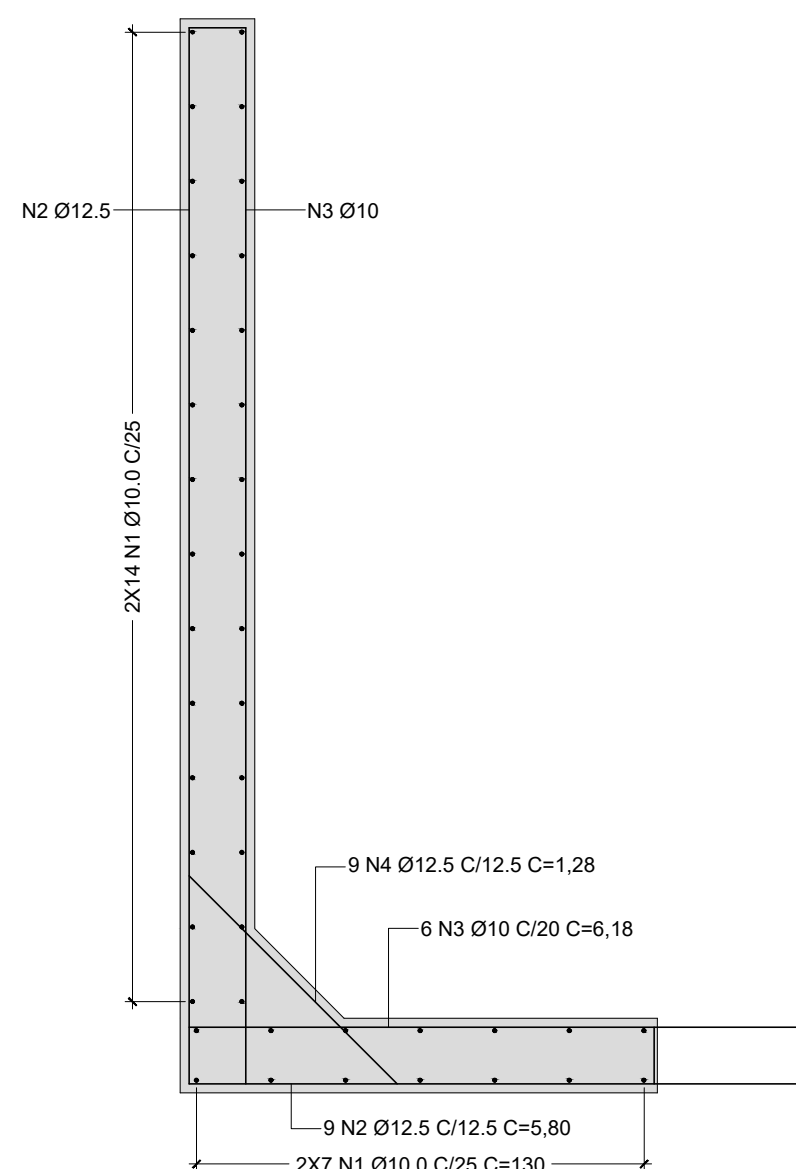
RESUMO DE FORMA P/1 M				
ITEM	QUANT. (un)	COMP. (m)	PERÍMETRO/ÁREA (m/m²)	ÁREA (m²)
PAREDE D	3	1	6,9	20,70
PAREDE E	3	1	6,9	20,70
MÃO-FRANC.	6	1	0,35	2,10
PISO	6	1	2,9	17,40
			TOTAL	60,90

RESUMO DA BASE P/1 M			
ITEM	ÁREA DO PISO (m²)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)
C. MAGRO	26,35	0,10	2,64
L. DE BRITA	26,35	0,20	5,27
RACHÃO	26,35	1,00	26,35

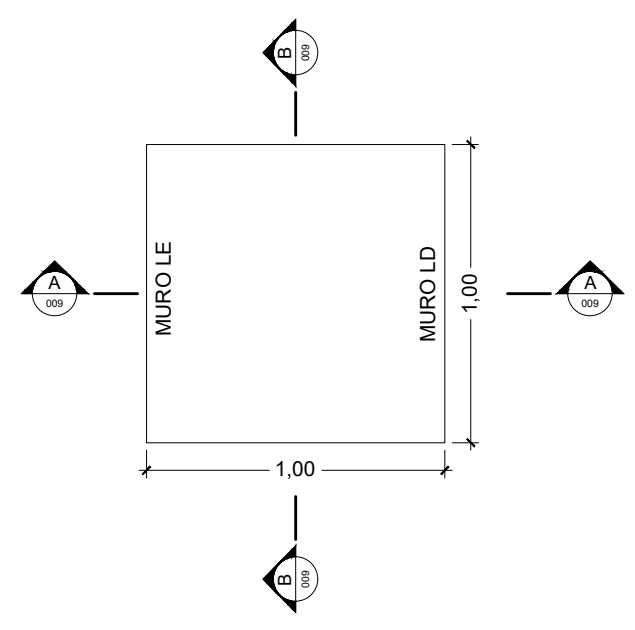
DRENOS LATERAIS P/1 M				
ITEM	COMP. (m)	LARG. (m)	ALTURA (m)	TOTAL
BRITA	6	0,2	1,34	1,61
BIDIM	6	3,08		18,48
DUTOS	QUANT. (un)	COMP. (m)	TOTAL	
50cm	6	0,3	1,80	
100cm	1	0,5	0,50	

NOTA:

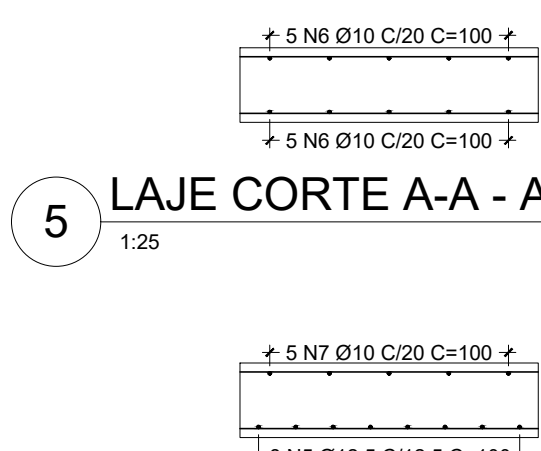
1. MEDIDAS EM METROS, EXECETO ONDE INDICADO.
2. CONCRETO ESTRUTURAL - fck > 25MPa.
3. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300kg/m³.
4. CONCRETO MAGRO - fck > 10MPa.
5. AÇO CA-50 (fck > 500 MPa).
6. COBRIMENTO DA ARMADURA DAS FACES INTERNAS C=3,0 cm.
7. COBRIMENTO DA ARMADURA DAS FACES EXTERNAS C=3,0 cm.



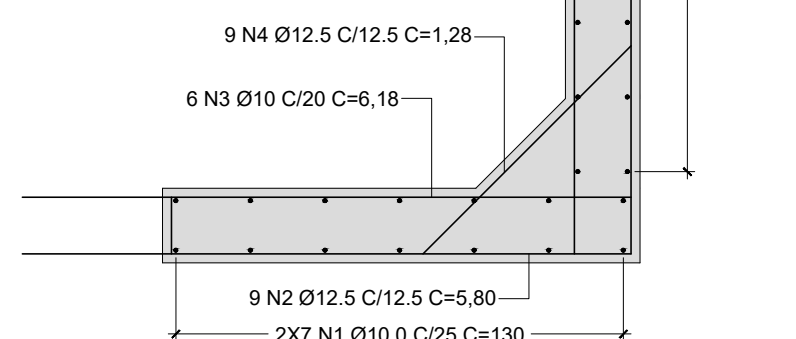
3 PRÉ-MOLDADO LE- ARMAÇÃO 1:25



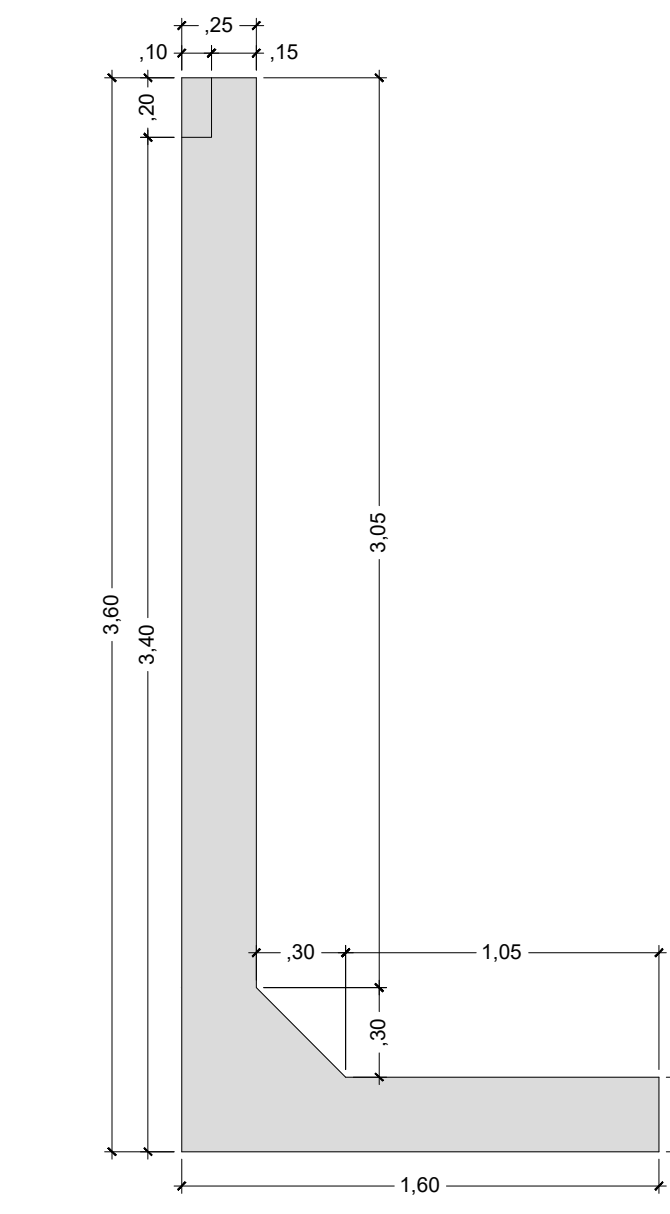
4 LAJE - PLANTA TIPO



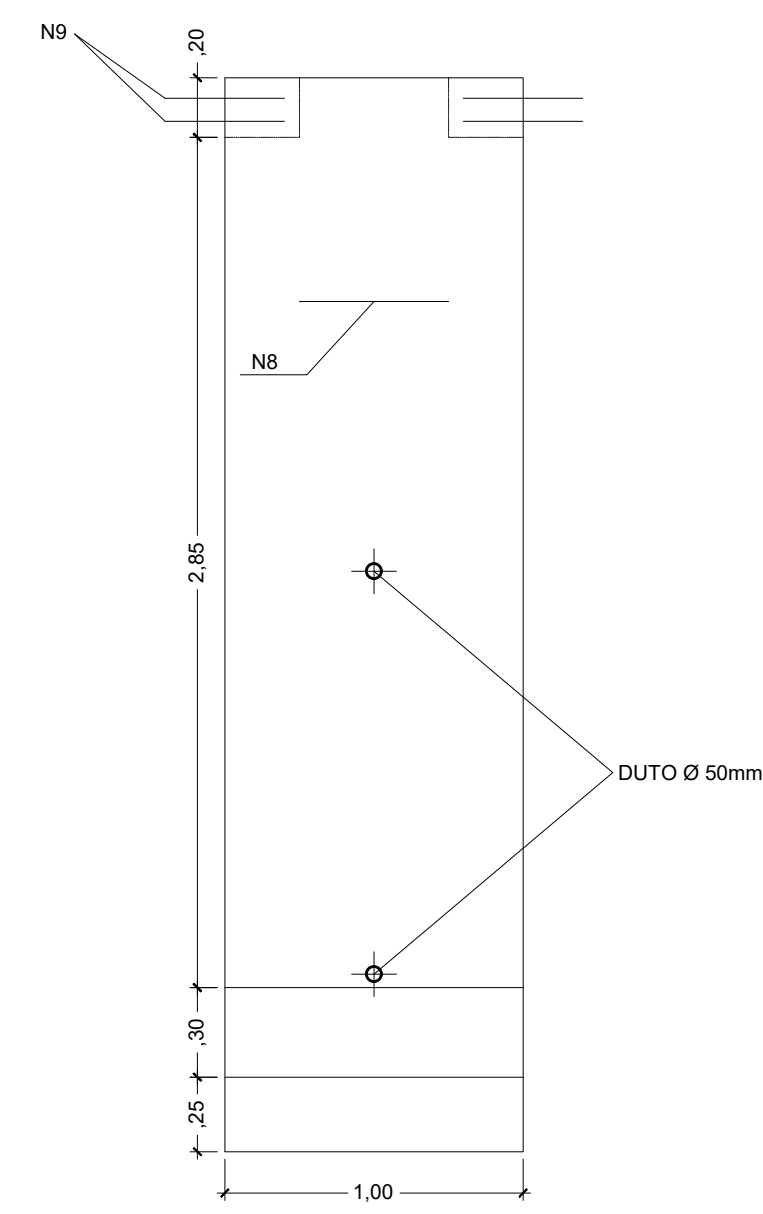
6 LAJE CORTE B-B - ARMAÇÃO



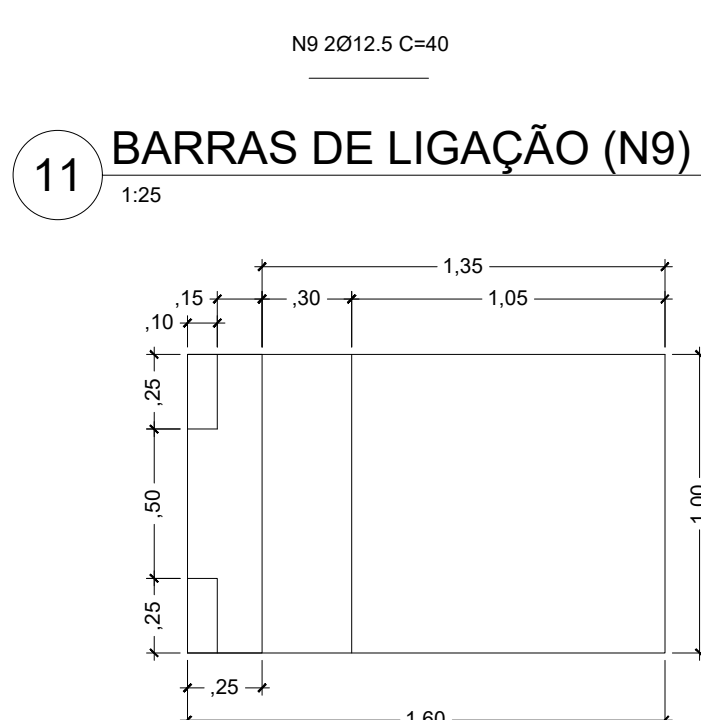
7 PRÉ-MOLDADO LD - ARMAÇÃO



8 PRÉ-MOLDADO - SEÇÃO TIPO



9 PRÉ-MOLDADO - VISTA FROTAL
1:25



12 PRÉ-MOLDADO - PLANTA TIPO