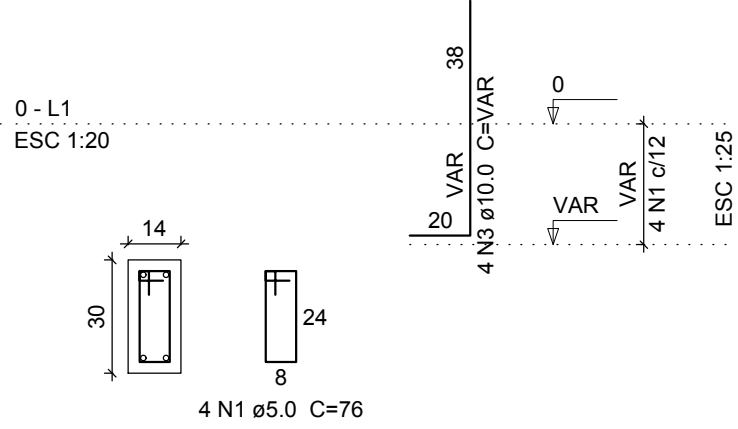
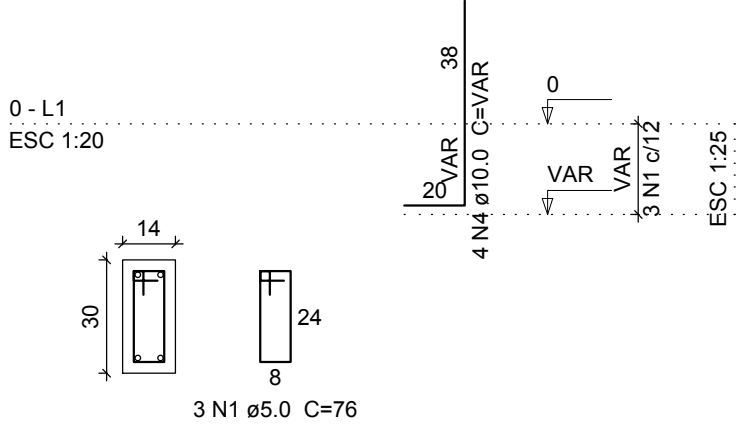


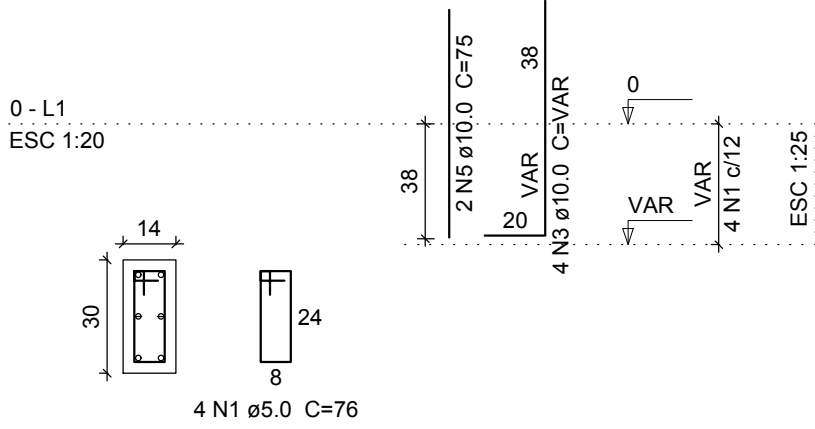
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P8=P11=P12=P13



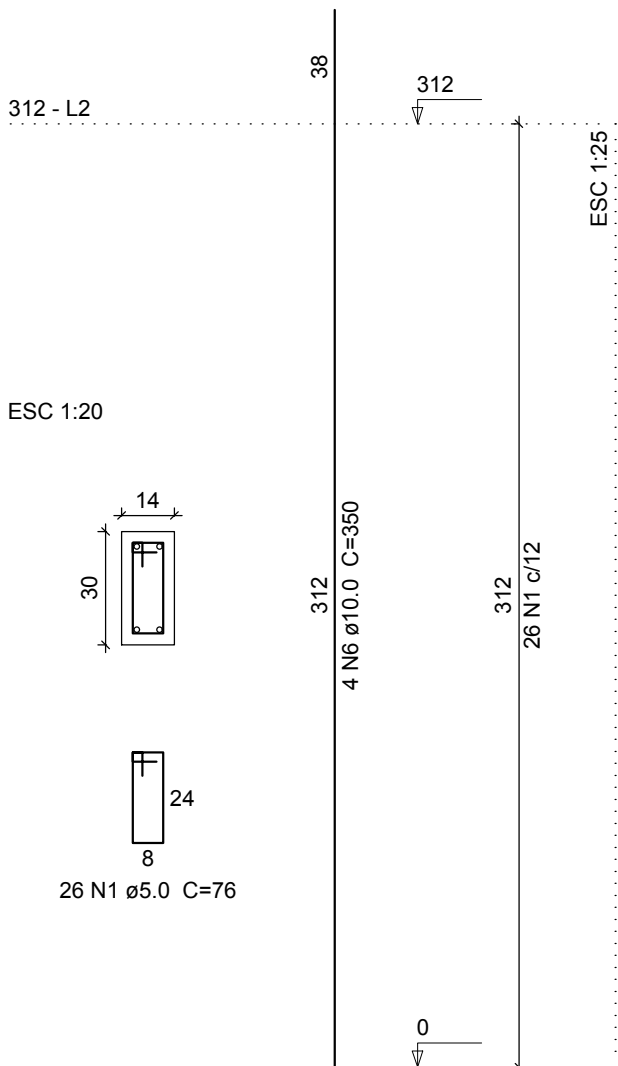
P7



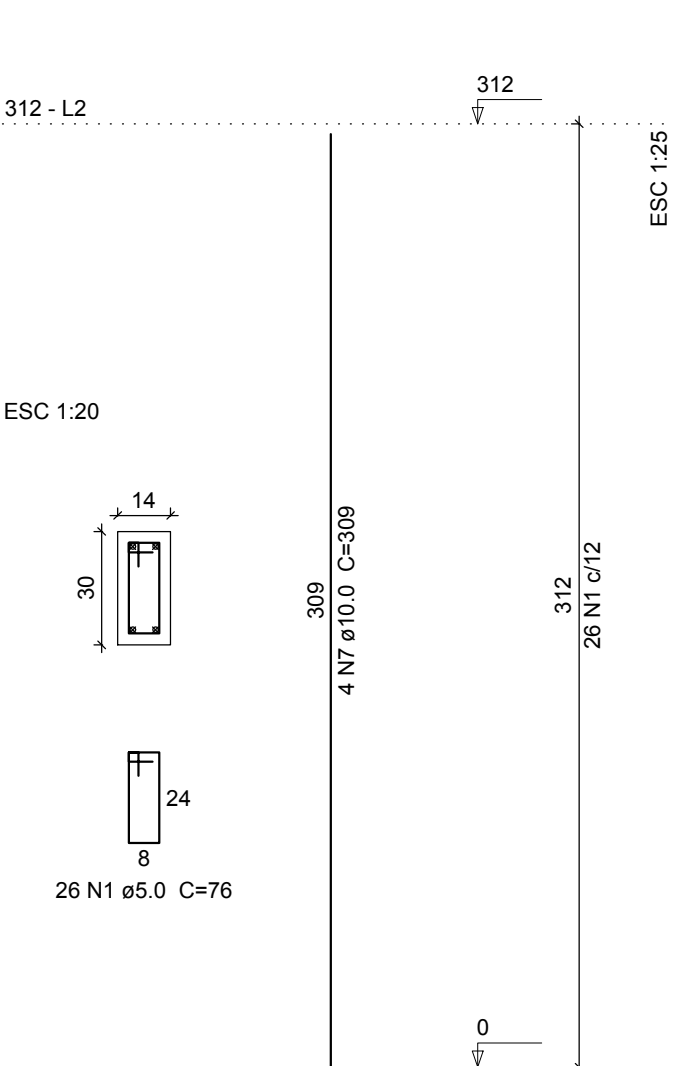
P10



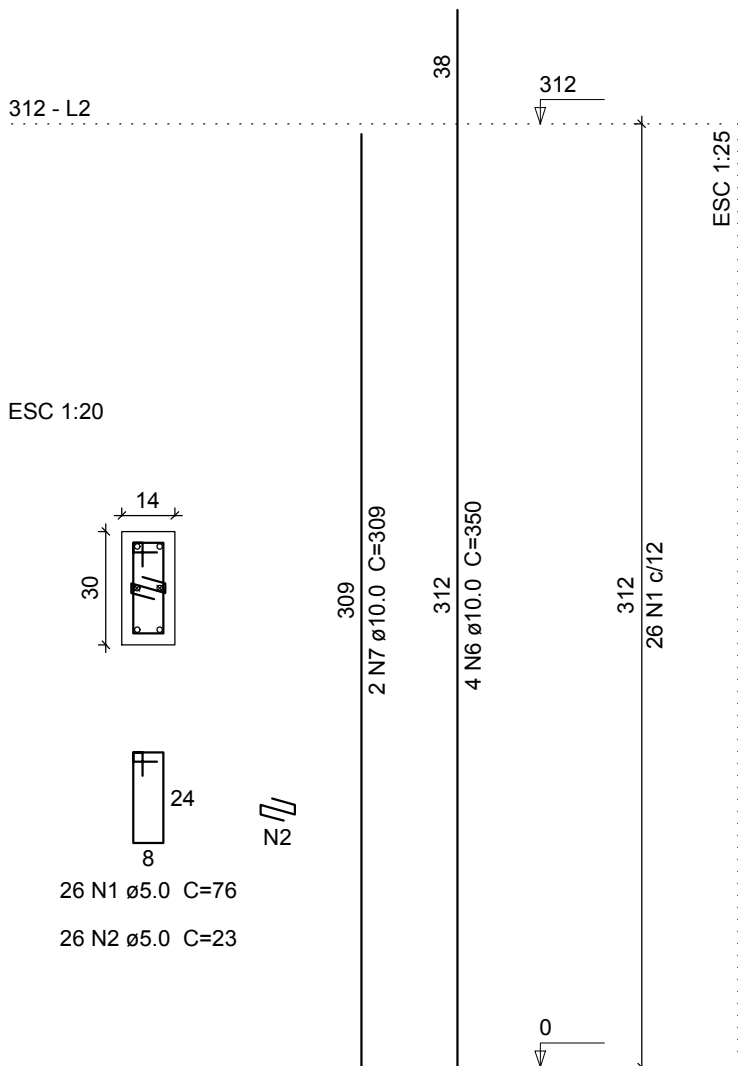
P1=P2=P3=P4=P5=P7=P8=P9



P6=P11=P12=P13



P10

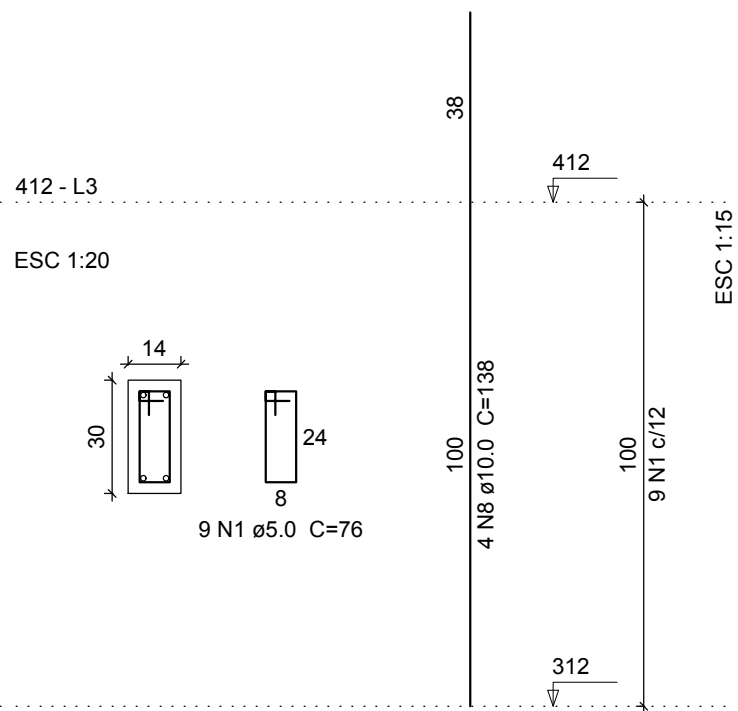


Relação do aço					
0:	10xP1	P7			
312:	6xP1	4xP6			
412:	8xP1	P5			
462:	2xP1	6xP3			
512:	6xP3				
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	536	76	40736
	2	5.0	26	23	598
CA50	3	10.0	44	VAR	VAR
	4	10.0	4	VAR	VAR
	5	10.0	2	75	150
	6	10.0	36	350	12600
	7	10.0	18	309	5562
	8	10.0	32	138	4416
	9	10.0	4	97	388
	10	10.0	32	47	1504
	11	10.0	24	88	2112

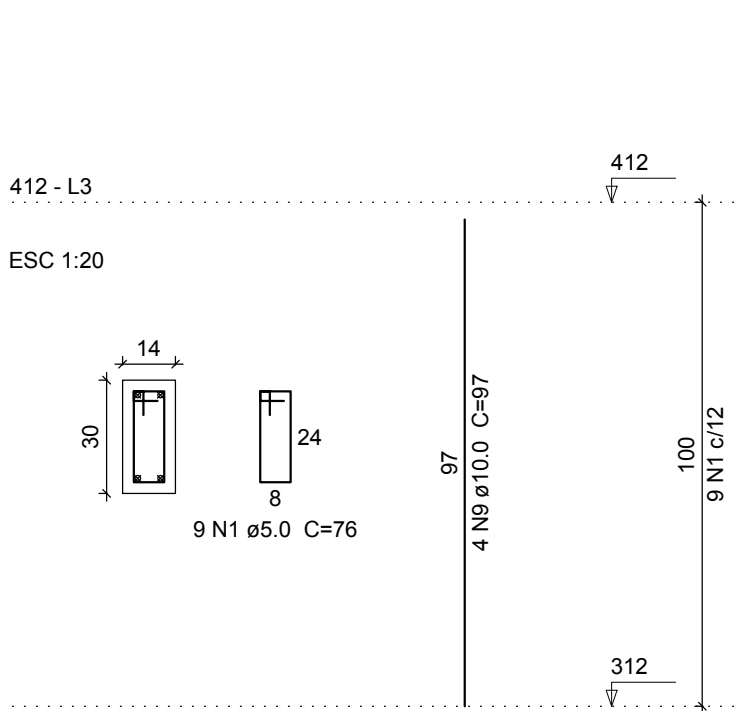
Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	313	212.4
CA60	5.0	413.4	70.1
PESO TOTAL			
CA50	212.3		
CA60	70.1		

Vol. de concreto total (C-25) = 2.57 m³
Área de forma total = 53.91 m²

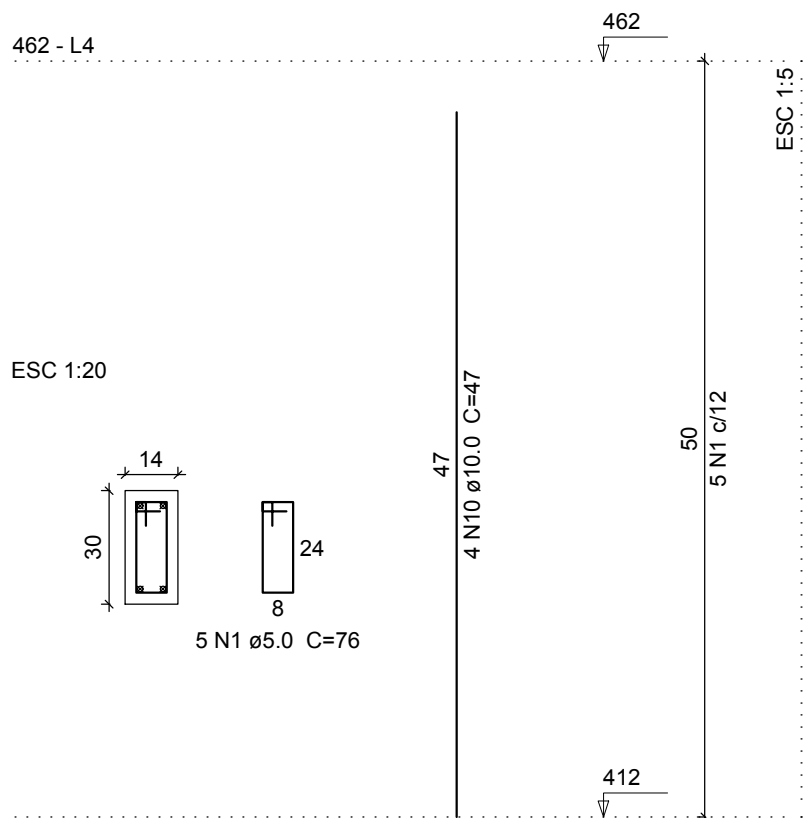
P1=P2=P3=P4=P7=P8=P9=P10



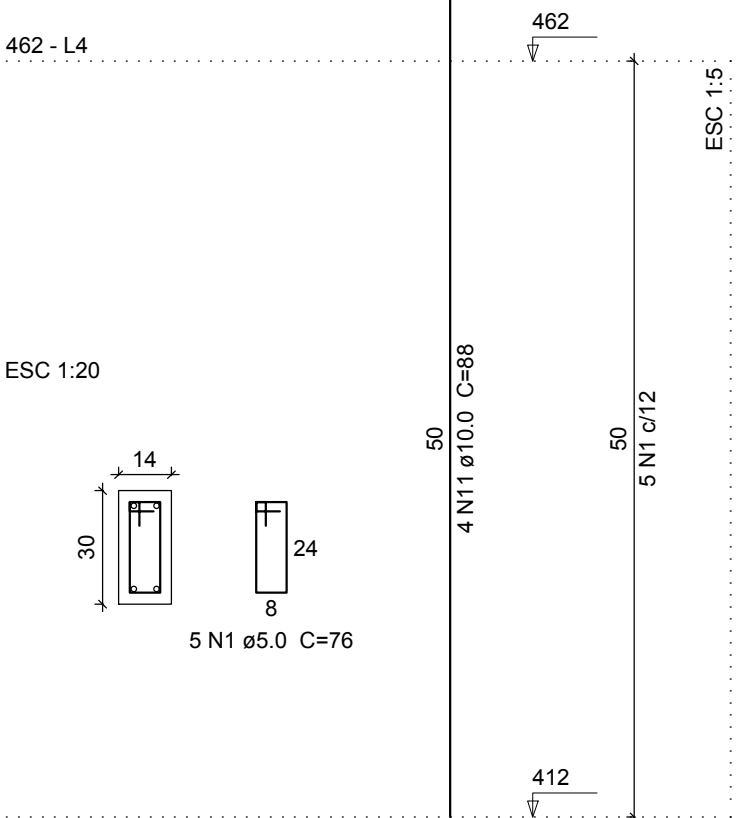
P5



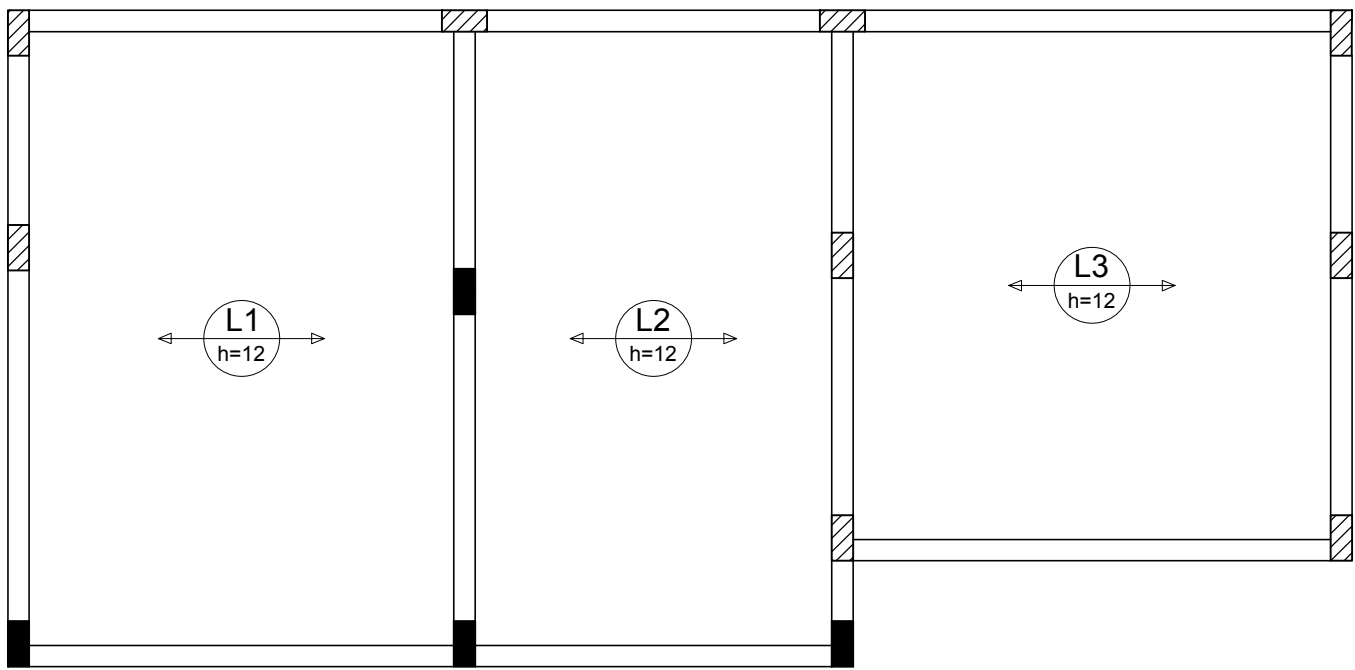
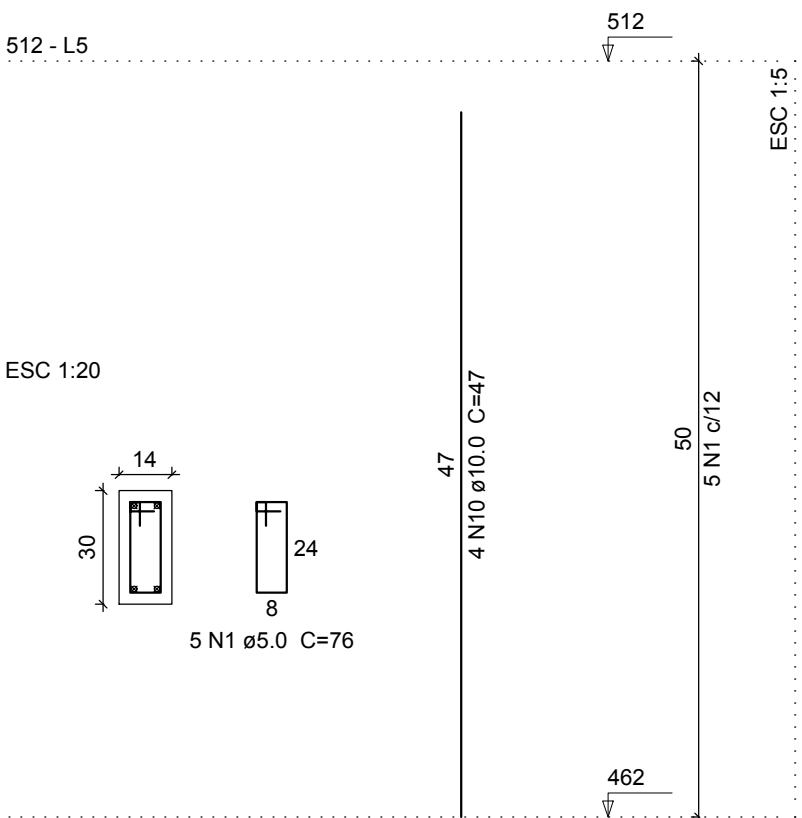
P1=P2



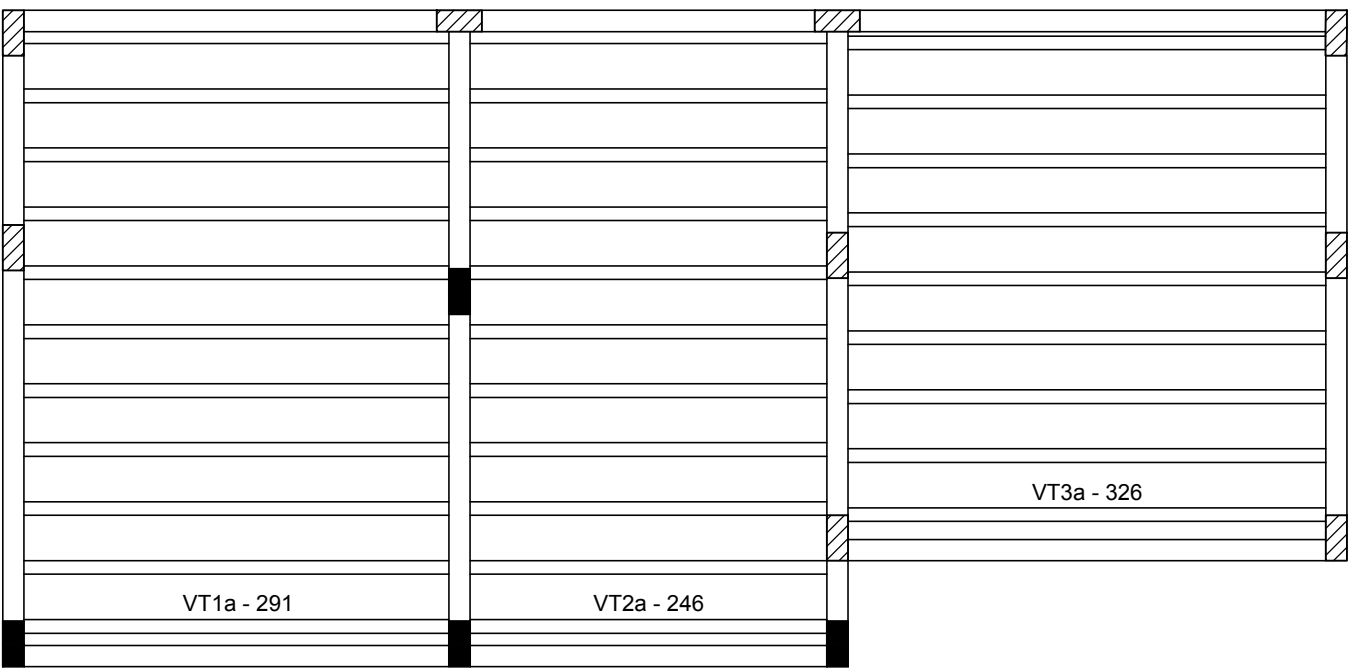
P3=P4=P7=P8=P9=P10



P3=P4=P7=P8=P9=P10

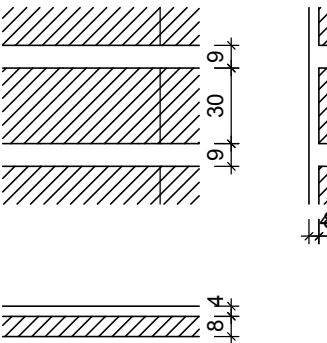


Armação positiva das lajes do pavimento 312 (Eixo X)
escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50

Detalhe 1 (esc. 1:30)



PROJETO ARQUITETÔNICO
PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA
2/3

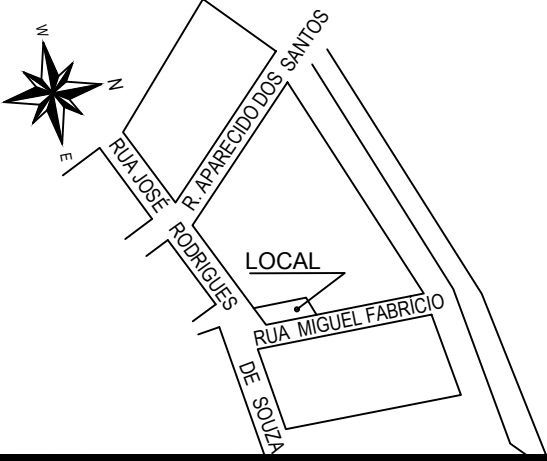
ASSUNTO
PROJETO DE UM ESPAÇO POLIESPORTIVO E VESTIÁRIO
PROJETO DO VESTIÁRIO
PILARES E LAJES

LOCAL
RUA JOSÉ RODRIGUES DE SOUZA S/Nº - JD. PLANALTO - 18730-158 - MUNICÍPIO DE ITAÍ - SP
ÁREA INSTITUCIONAL- MATRICULA Nº 55.095 - RI AVARÉ-SP.

PROPRIETÁRIO (A)
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

ESCALAS:
INDICADAS

LOCALIZAÇÃO (s/ escala)



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.
A INSTALAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA, ATENDERÃO AO DISPOSTO NOS ARTIGOS 10 E 11 DO DO DECRETO 12.342/78.

PROPRIETÁRIO (A)
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ
THIAGO DOS SANTOS MICHELIN
PREFEITO MUNICIPAL

ÁREAS (m2)

TERRENO: 9.821,40
CONSTRUÇÃO: 37,07

AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO
RODRIGO FRUTUOZO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:5063530763

ART 28027230200613242