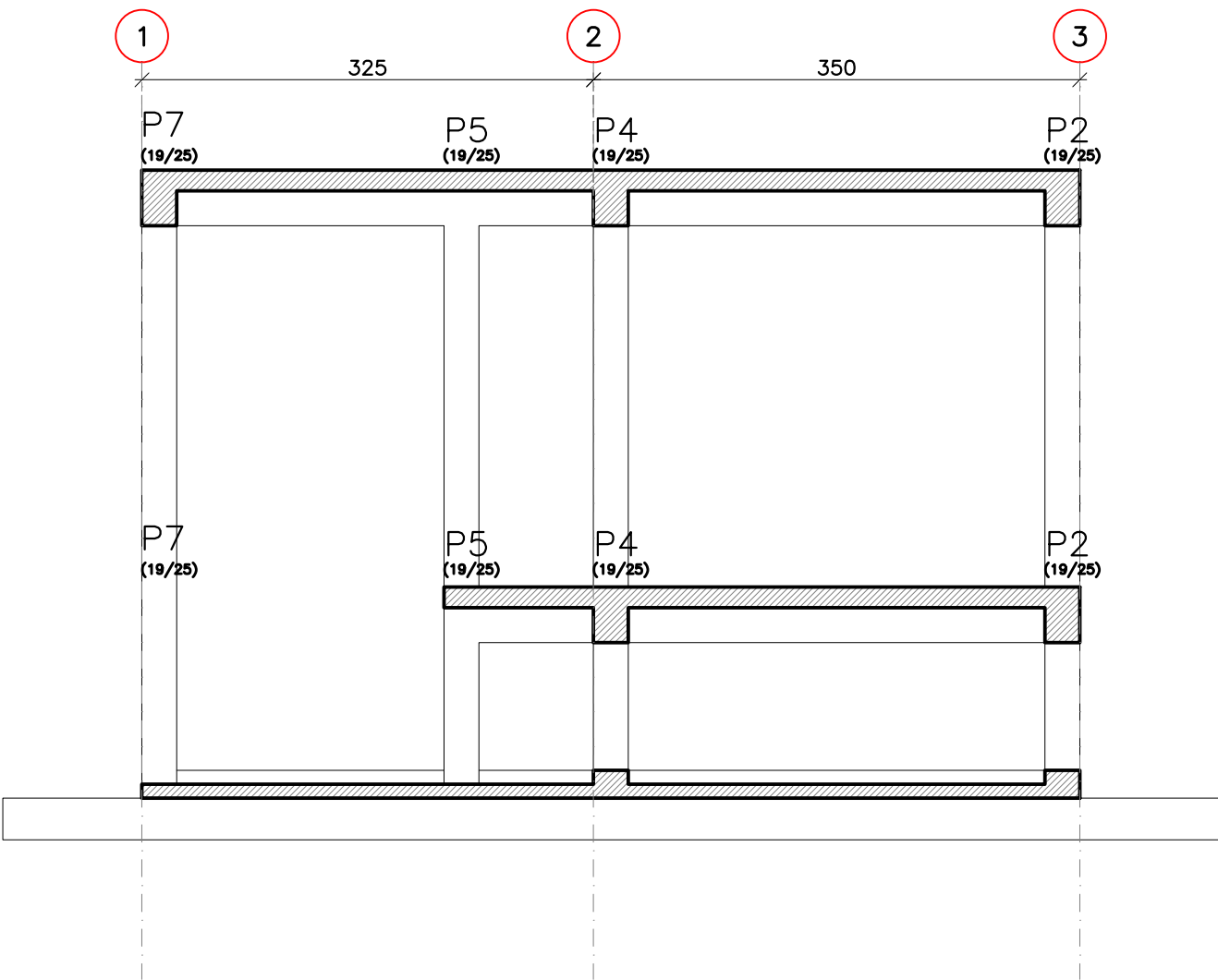
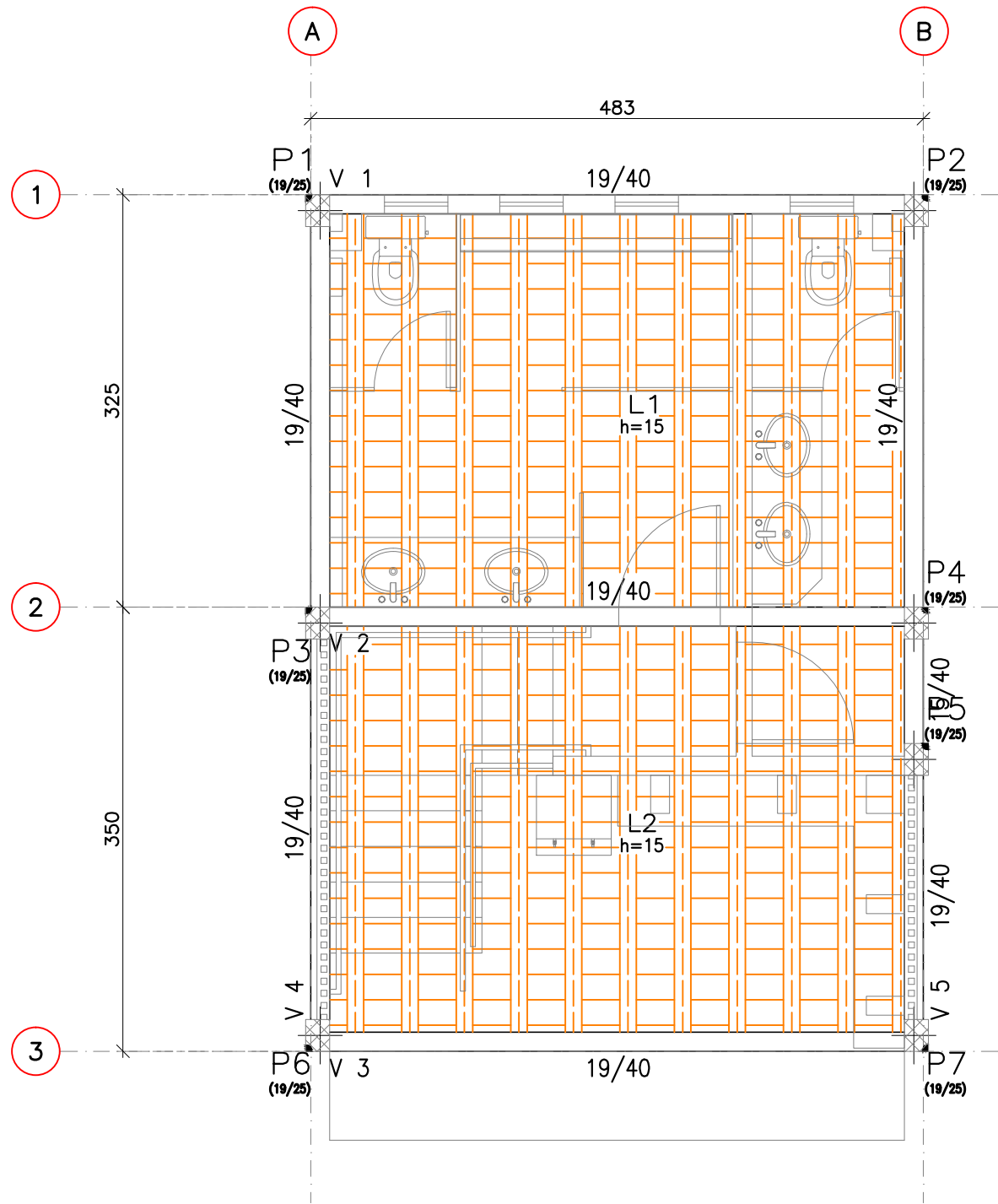


Piso 3 - Superfície total: 32,60 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
LAJES	28.54	4.28	174
Vigas: fundo	3.80	1.67	168
Forma lateral	15.79		
Pilares (Sup. Formas)	14.00	0.63	101
Total	62.13	6.58	443
Índices (por m2)	1.906	0.202	13.59



EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA

E M A P

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

TÍTULO: Contratação de Empresa Especializada para Construção de Banheiro Coletivo Necessário ao Funcionamento do Berço 108 no Porto do Itaqui em São Luís.

PROJETO:
PLANTA DE FORMA DAS LAJES

Nº CONTRATADA:

Nº EMAP:
DS - PI - 1208 - 0015

ESCALA :
1/20

Nº PRANCHA:

RESP. TÉCNICO:

DATA:
JANEIRO 2015

REVISÃO:
01

07
13