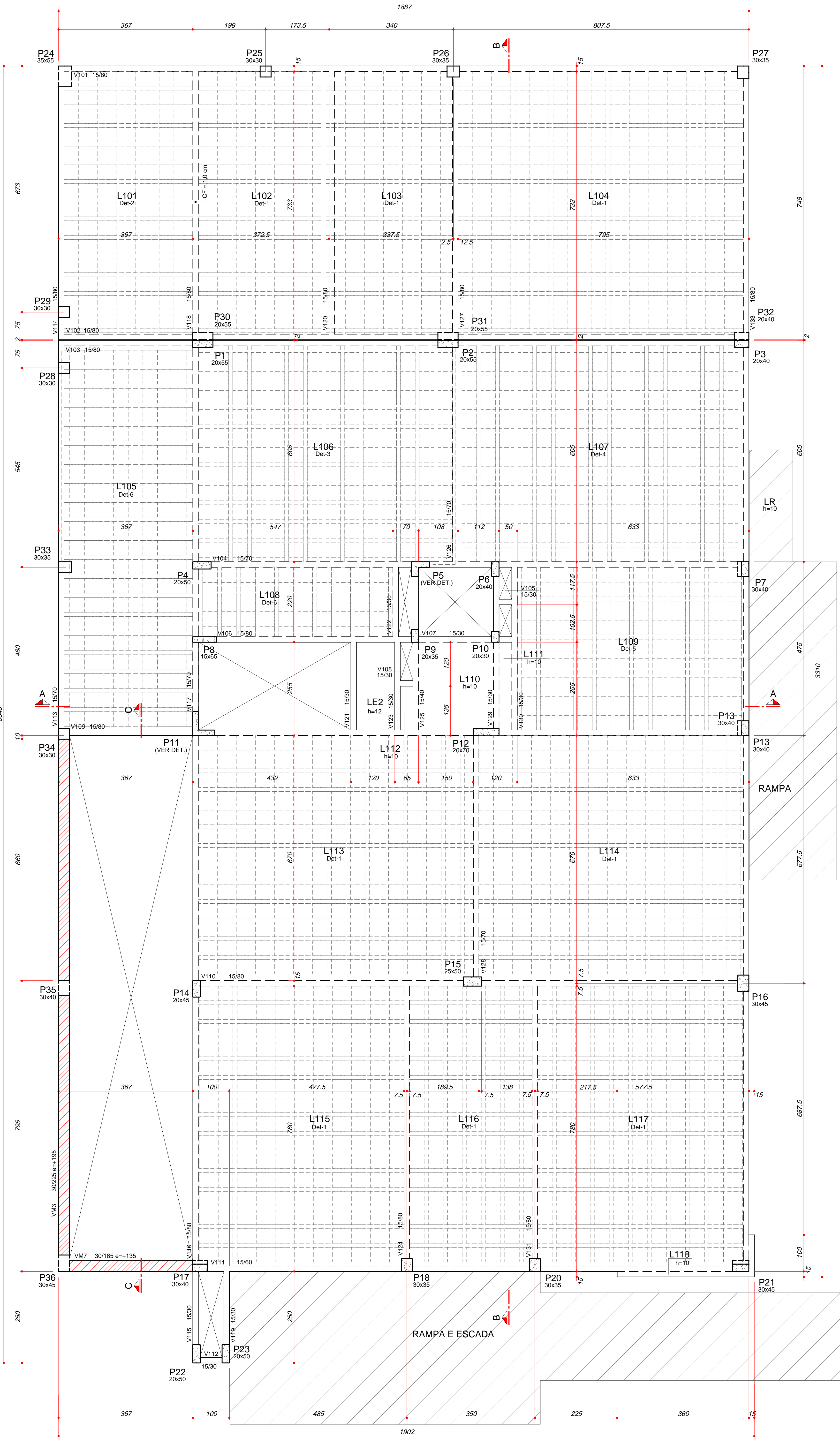
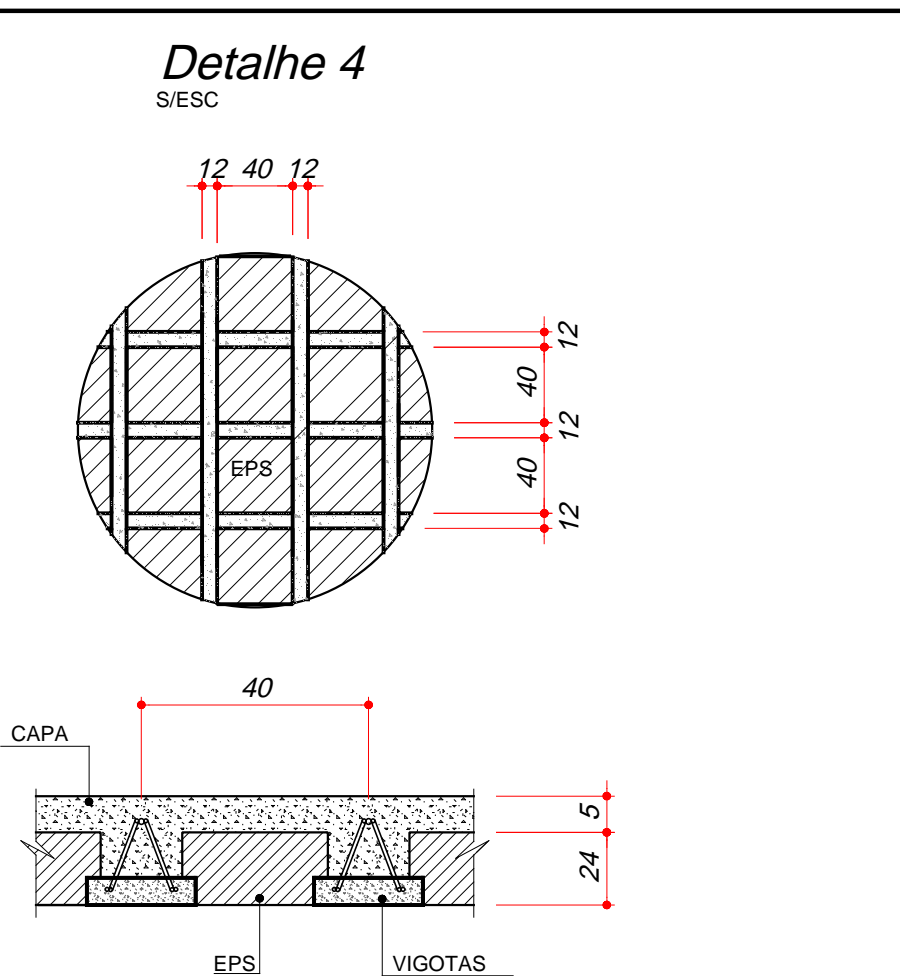
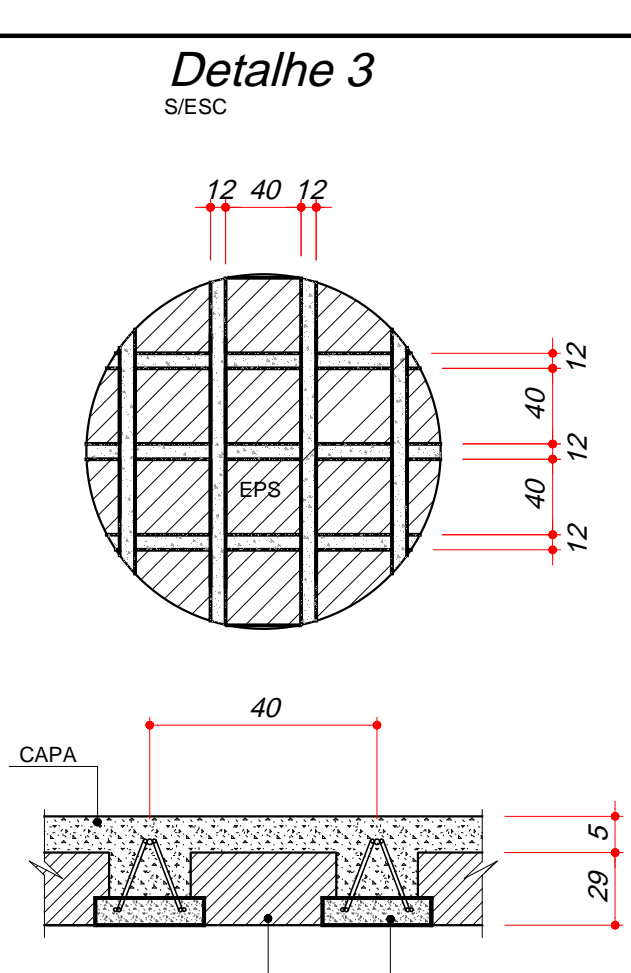
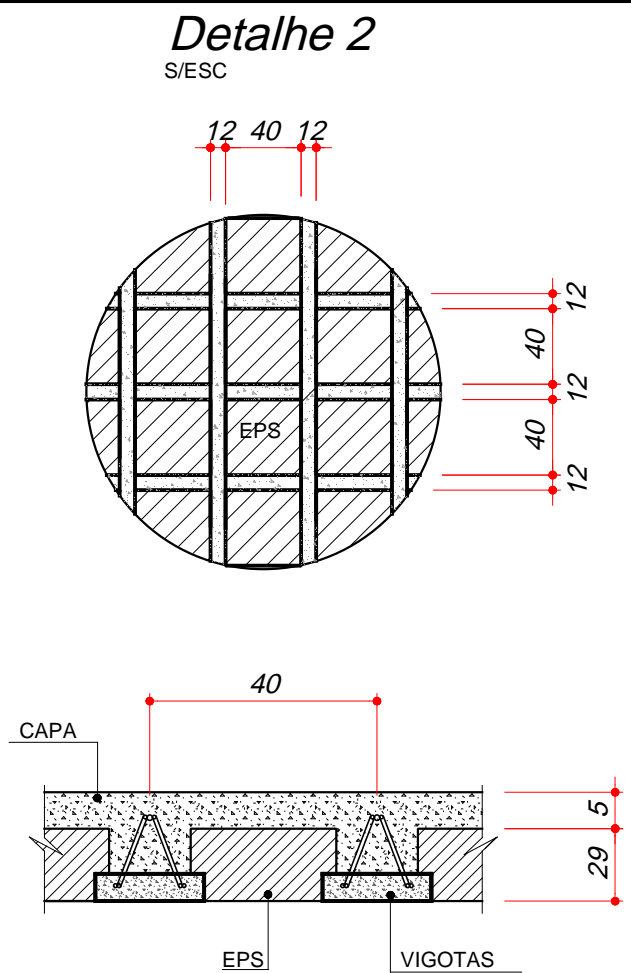
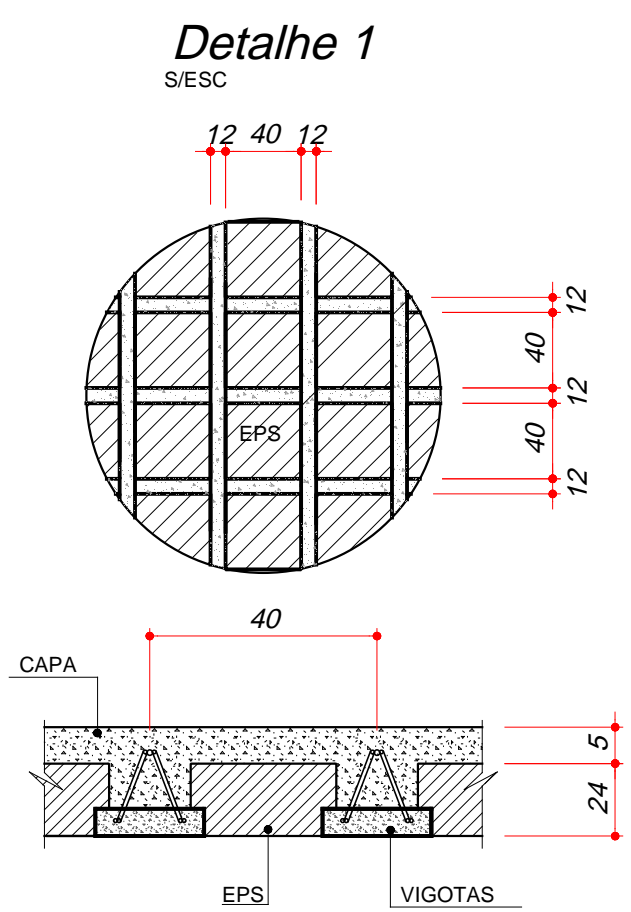


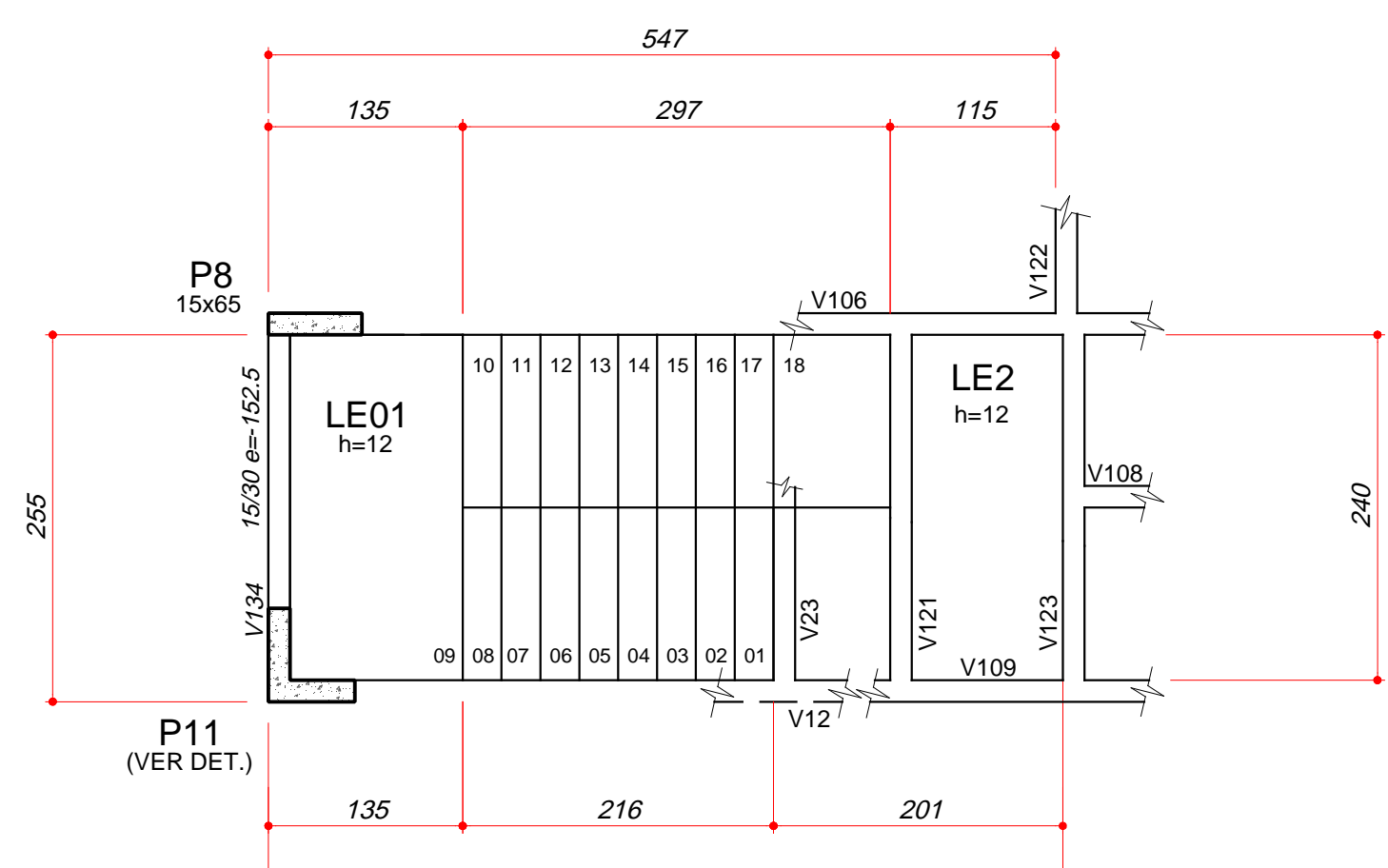
FORMA DO TÉRREO (Nível +7,95 m)



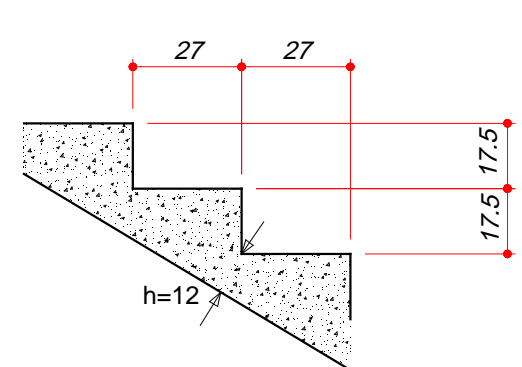
DETALHE DAS LAJES



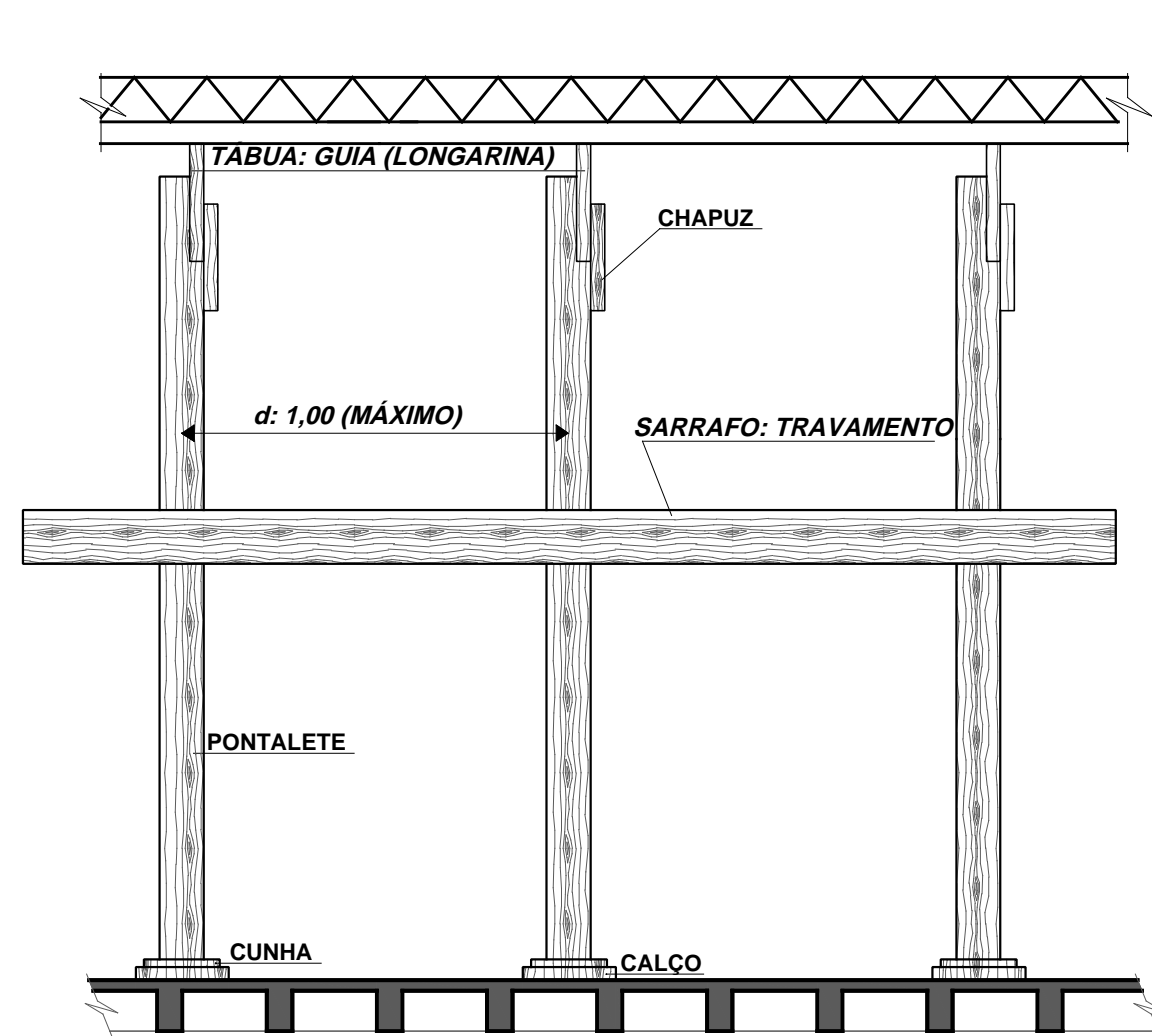
FORMA DA ESCADA



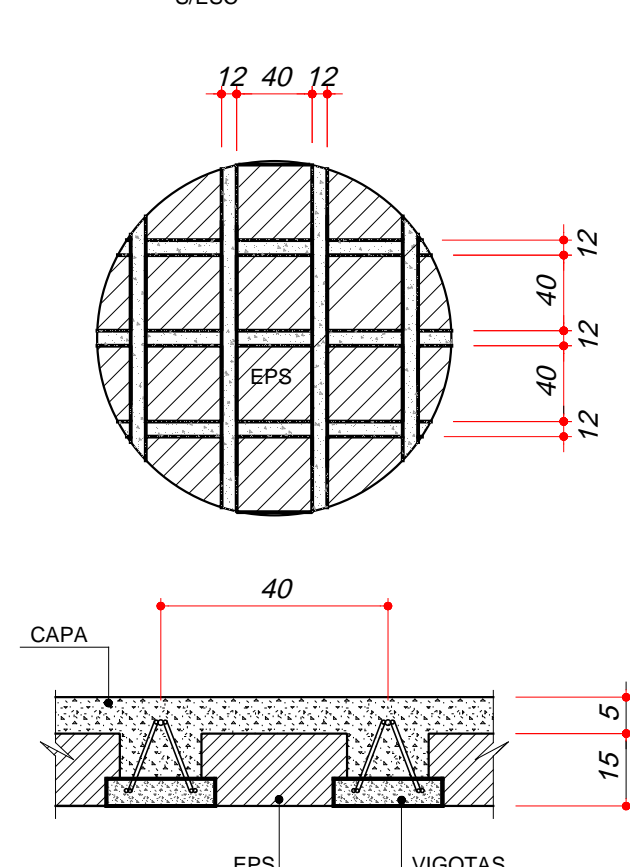
DETALHE DOS DEGRAUS



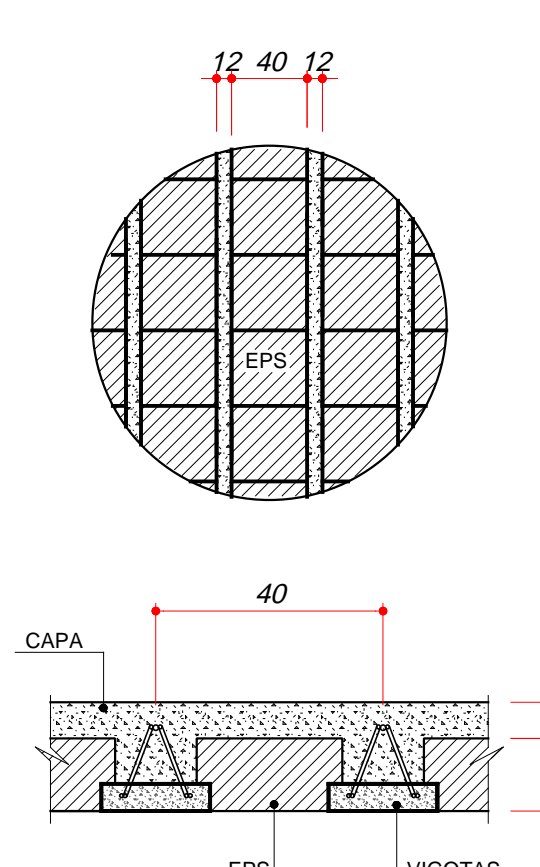
DETALHE ESCORAMENTO



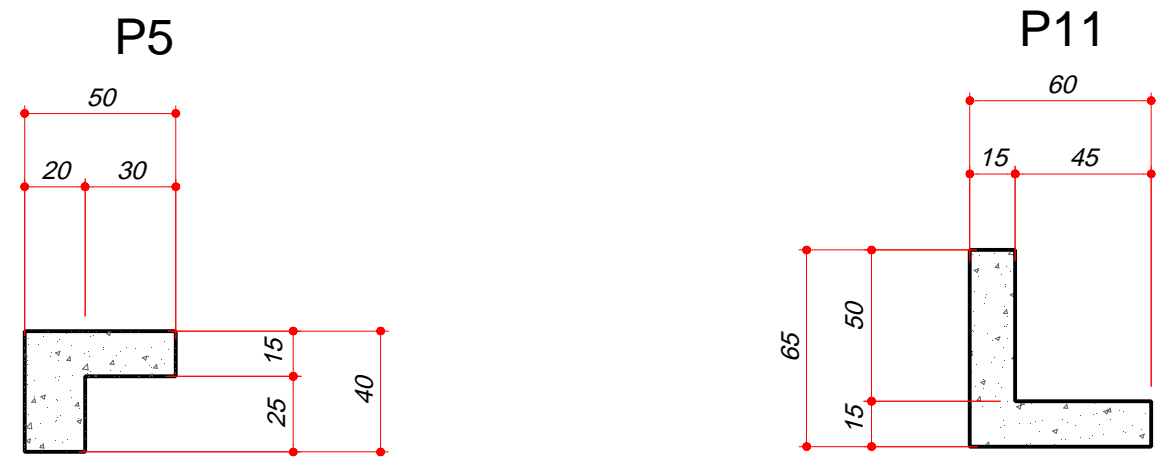
Detalhe 5



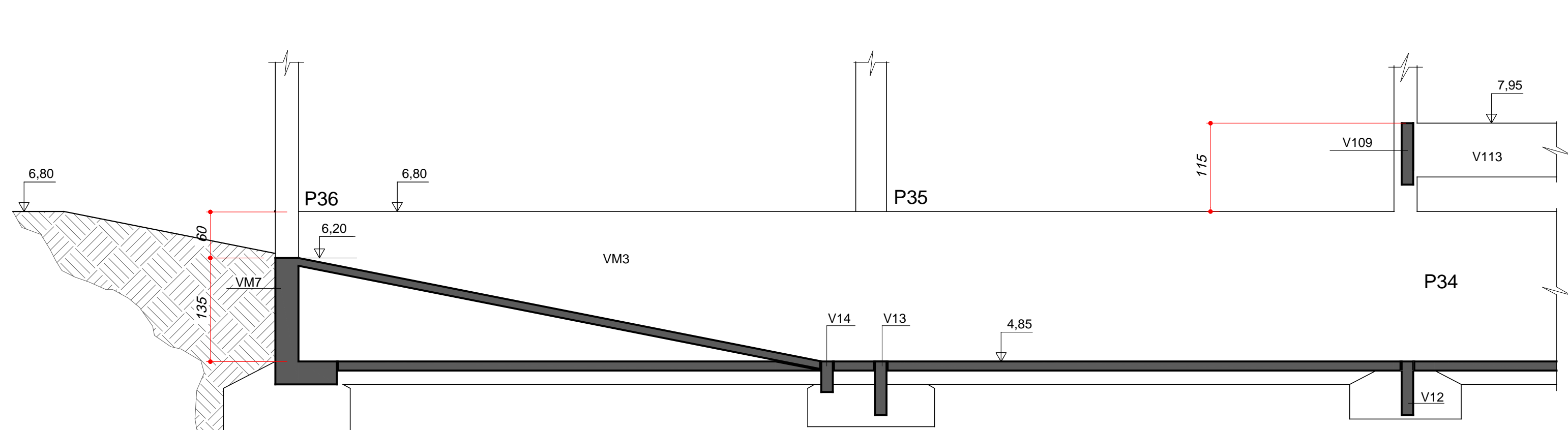
Detalhe 6



DETALHE DOS PILARES



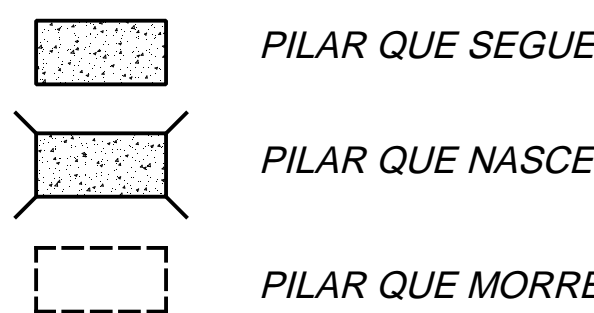
SEÇÃO C-C



Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1/4	EPS Bidirecional	B24/40/40	24	40	40	1427
2/3	EPS Bidirecional	B29/40/40	29	40	40	259
5	EPS Bidirecional	B15/40/40	15	40	40	117
6/7	EPS Unidirecional	B15/40/40	15	40	40	255

OBS:
VER CORTES NAS FOLHAS 08/75 e 09/75

CONVENÇÃO DE PILARES



PRAZOS DE DESESCORAMENTO, CONSIDERANDO A CORRETA APLICAÇÃO DA CURA

- VIGA:
- 1- DESFORMA DA LATERAL DA VIGA - 2 DIAS SEM MEXER ESCORAMENTO TOTAL.
 - 2- RETIRAR 1/3 E MANTER 2/3 DAS ESCORAS EM 5 DIAS.
 - 3- DESFORMA DO FUNDO DA VIGA - 7 DIAS.
 - 4- RETIRAR 1/3 E MANTER 1/3 DAS ESCORAS EM 10 DIAS.
 - 5- DESFORMA DA VIGA - 21 DIAS SEM REESCORAMENTO.


- LAJE:
- 1- 5 DIAS PARA DESFORMA COM RETIRADA DE 1/3 DO ESCORAMENTO TOTAL.
 - 2- 10 DIAS PARA ALIVIO DO ESCORAMENTO MANTENDO 1/3 DO ESCORAMENTO TOTAL.
 - 3- 21 DIAS SEM ESCORAMENTO.

PILAR:
1 - 2 DIAS.

ESPECIFICAÇÕES

CONCRETO	AÇOS	OBSERVAÇÕES
NBR - 6118	NBR - 7490	- VERIFICAR NÍVEIS E MEDIDAS NA OBRA
FCk - 35,0MPa	AÇO - 50A	- EXECUÇÃO DE ACORDO COM NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DA ABNT
E _c > 33130MPa	AÇO - 60A	- RIGIDO CONTROLE DE QUALIDADE E DE TOLERÂNCIA DE MEDIDAS NA OBRA.

ESTEL ENGENHARIA		PROJETO Nº
Rua José Dutra, 147 - São João - CEP 83305-060 - Itajaí-SC		1280/16
Tel: (047) 3045-2001 Fax: (047) 3046-2004		PROJETO
estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br		ESTRUTURAL

	CLIENTE
	MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ
	PROJETO
	PRÉDIO ADM. DA PREFEITURA DE PARANAGUÁ
	CONTEÚDO
	FORMA DO TÉRREO (Nível +7,95 m)

FRANQUISA Nº	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
25/75	SÉRGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY CREA/SC 13708-0	PREFEITURA DE PARANAGUÁ UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROGRAMAS
AUTOR DO PROJETO	DATA	REVISÃO
SÉRGIO LOZOVEY	02/2016	00
VERIFICAÇÃO	ESCALA	CONTROLE DE PROJETOS
RENATO REIS	1:50	PROJETO DEFINITIVO (X)
ÁREA	PROJETO NÃO DEFINITIVO	
1.850,00 m²		