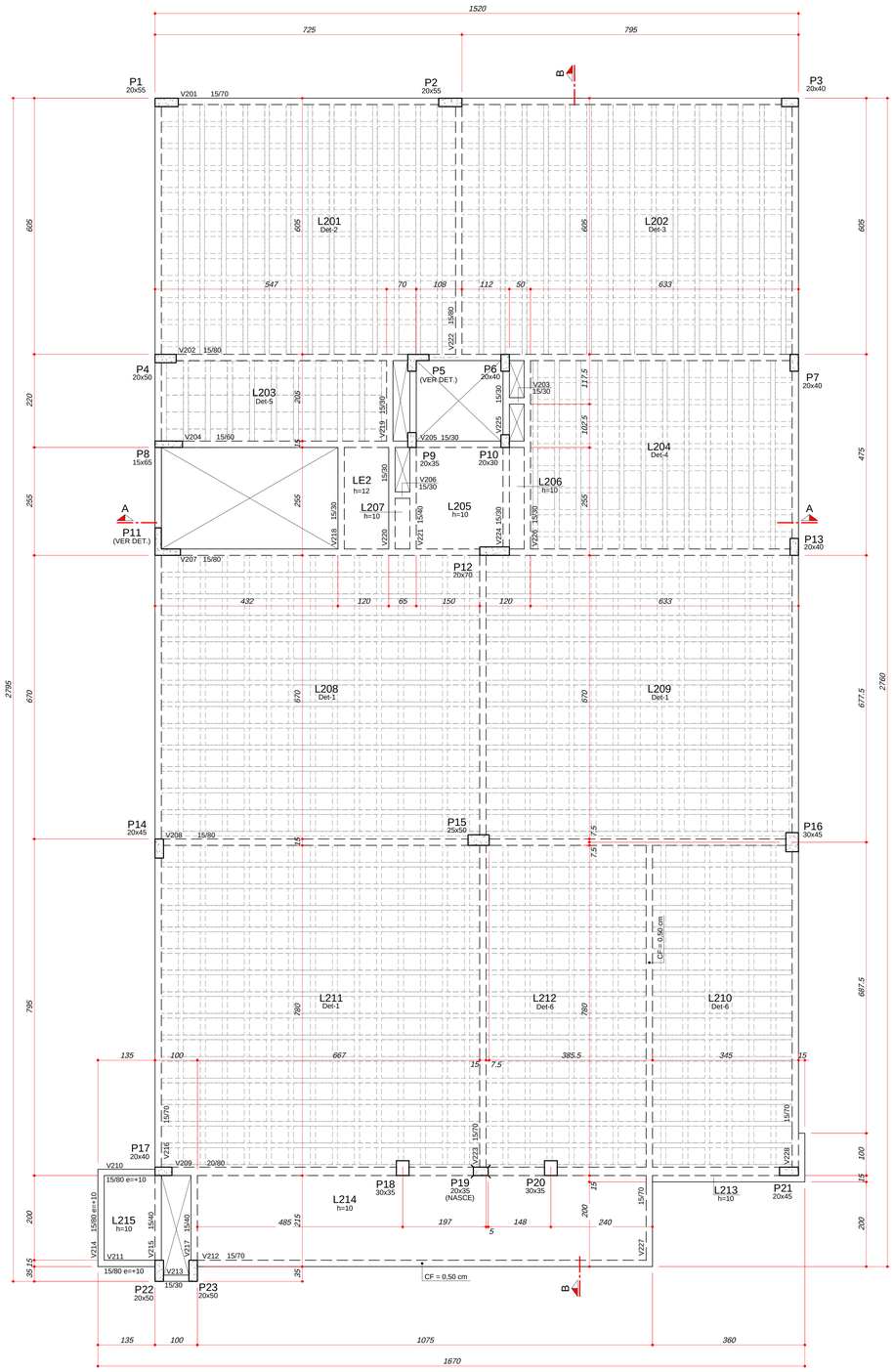
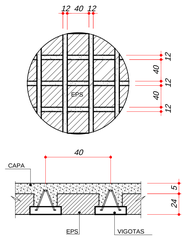
FORMA DO 1º PAV. (Nível +12,15 m)

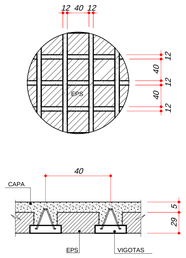


DETALHE DAS LAJES

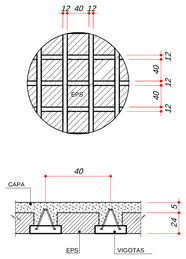
Detalhe 1
S/ESC



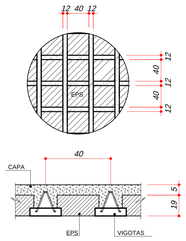
Detalhe 2
S/ESC



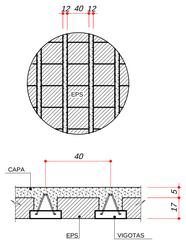
Detalhe 3
S/ESC



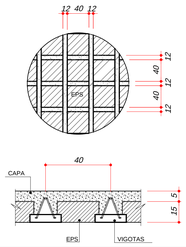
Detalhe 4
S/ESC



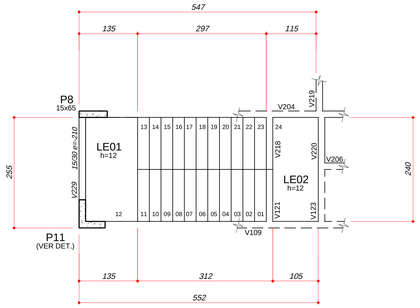
Detalhe 5
S/ESC



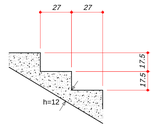
Detalhe 6
S/ESC



FORMA DA ESCADA



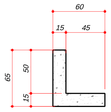
DETALHE DOS DEGRAUS



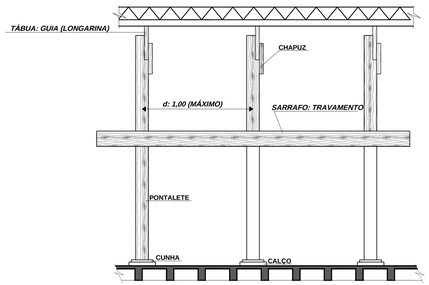
DETALHE DOS PILARES

P5

P11



DETALHE ESCORAMENTO



Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)		Quantidade
			hb	bx	by	
1/3	EPS Bidirecional	B24/40/40	24	40	40	794
2	EPS Bidirecional	B29/40/40	29	40	40	168
4	EPS Bidirecional	B19/40/40	19	40	40	117
5	EPS Unidirecional	B15/40/40	15	40	40	55
6	EPS Bidirecional	B15/40/40	15	40	40	210

OBS:

VER CORTES NAS FOLHAS 08/75 e 09/75

CONVENÇÃO DE PILARES

PILAR QUE SEGUE

PILAR QUE NASCE

PILAR QUE MORRE

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 - 7480	- VERIFICAR NÍVEIS E MEDIDAS NA OBRA
FCK - 35.0MPa	AÇO - 50A	- EXECUÇÃO DE ACORDO COM NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DA ABNT
Ec ≥ 33130MPa	AÇO - 60A	- RIGIDO CONTROLE DE QUALIDADE E DE TOLERÂNCIA DE MEDIDAS NA OBRA.

Nº	REVISÃO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	13/06/2016

ESTEL ENGENHARIA
Rua José Quirino,147 - São João - CEP.88305-060 - Itajaí-SC
Tel: (047) 3046-2003 Fax: (047) 3045-2004
estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br

PROJETO Nº 1280/16

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ

PROJETO: PRÉDIO ADM. DA PREFEITURA DE PARANAGUÁ

CONTEÚDO: FORMA DO 1º PAVIMENTO (Nível +12,15 m)

PRANCHA Nº 35/75

RESPONSÁVEL TÉCNICO: SÉRGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY CREA/SC 13708-0

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE PARANAGUÁ UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROGRAMAS

AUTOR DO PROJETO	CAD	DATA	REVISÃO	CONTROLE DE PROJETOS
SÉRGIO LOZOVEY	ARLINE DEPINÉ	03/2016	00	PROJETO DEFINITIVO (x)
ÁREA 1.850,00 m²	VERIFICAÇÃO RENATO REIS	ESCALA 1:50	ARQUIVO 1280-EST-35-R0	PROJETO NÃO DEFINITIVO ( )

PENAS	
RED	0,1mm@LACK
YELLOW	0,0mm@LACK
GREEN	0,4mm@LACK
CYAN	0,2mm@LACK
BLUE	0,6mm@LACK
MAGENTA	0,8mm@LACK
10	0,1mm 10
20	0,2mm 20
30	0,3mm 30
40	0,4mm 40
50	0,5mm 50
60	0,6mm 60
254	0,1mm 254