

[illegible]

Diagram illustrating three types of pillars:

- PILAR QUE SEGUE**: A solid rectangle.
- PILAR QUE NASCE**: A rectangle with outward-slanting sides.
- PILAR QUE MORRE**: A dashed rectangle.

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.

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	- RÍGIDO CONTROLE DE QUALIDADE E DE TOLERÂNCIA DE MEDIDAS NA OBRA.

00	EMISSÃO INICIAL	31/10/2016
Nº	REVISÃO	DATA

	ESTEL ENGENHARIA Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 88305-060 - Itajaí-SC Tel: (047) 3046-2001 Fax: (047) 3046-2004 estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br		PROJETO N° 1280/16	
			PROJETO ESTRUTURAL	
	CLIENTE MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ			
	PROJETO PRÉDIO ADM. DA PREFEITURA DE PARANAGUÁ			
	CONTEÚDO FORMA DA RAMPA FRENTE			
	PRANCHA N° <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> 18/75 </div> <div style="text-align: center;"> _____ SÉRGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY CREA/SC 13708-0 </div> <div style="text-align: center;"> _____ PREFEITURA DE PARANAGUÁ UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROGRAMAS </div> </div>			
AUTOR DO PROJETO SÉRGIO LOZOVEY	CAD ARLINE DEPINÉ	DATA 03/2016	REVISÃO 00	CONTROLE DE PROJETOS PROJETO DEFINITIVO (x) PROJETO NÃO DEFINITIVO ()
ÁREA 1.850,00 m²	VERIFICAÇÃO RENATO REIS	ESCALA 1:50	ARQUIVO 1280-EST-18-R0	

PENAS		
RED	0.1mm	BLACK
YELLOW	0.2mm	BLACK
GREEN	0.3mm	BLACK
CYAN	0.4mm	BLACK
BLUE	0.5mm	BLACK
MAGENTA	0.6mm	BLACK
10	0.1mm	10
62	0.1mm	62
96	0.1mm	96
158	0.1mm	156
160	0.2mm	160
254	0.1mm	254