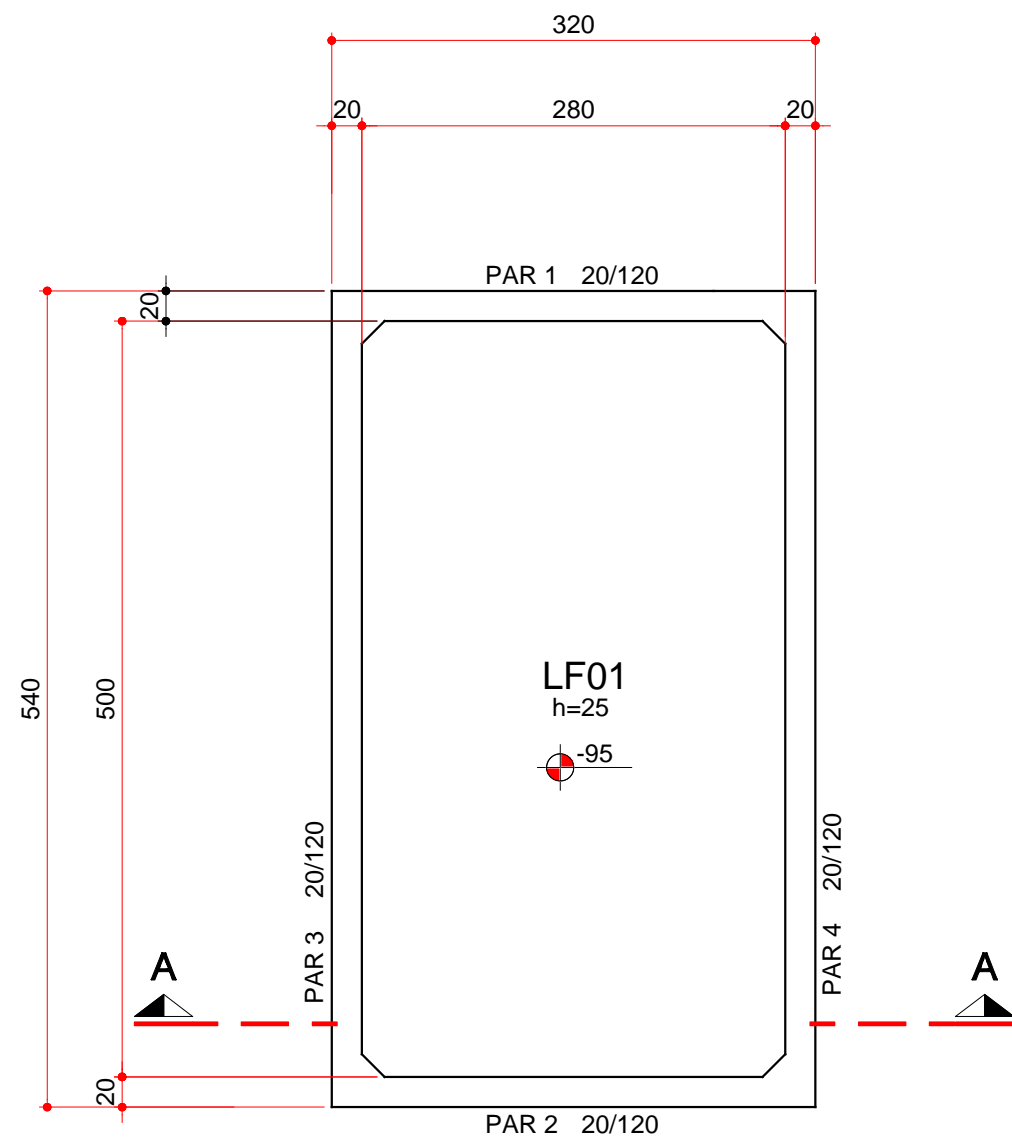
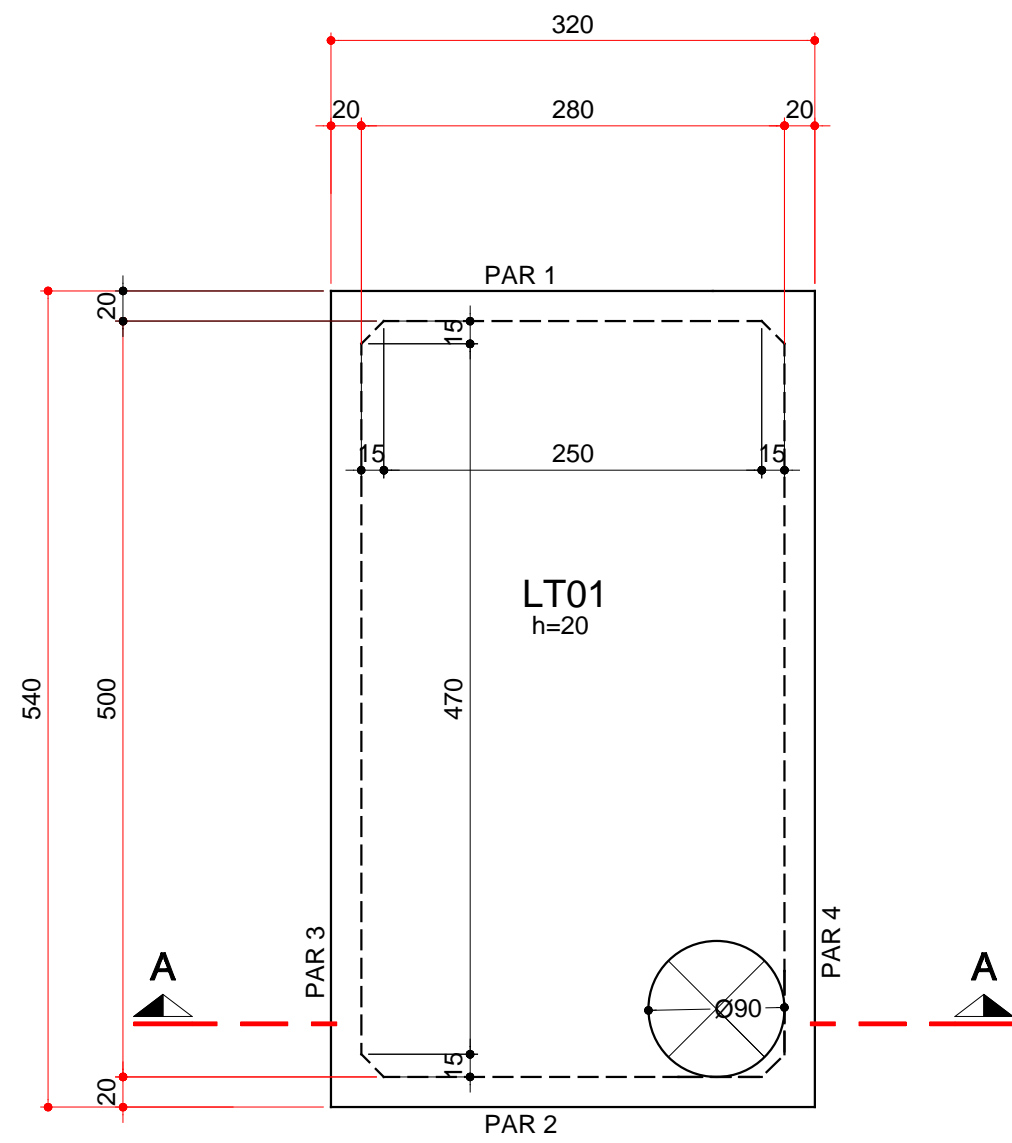


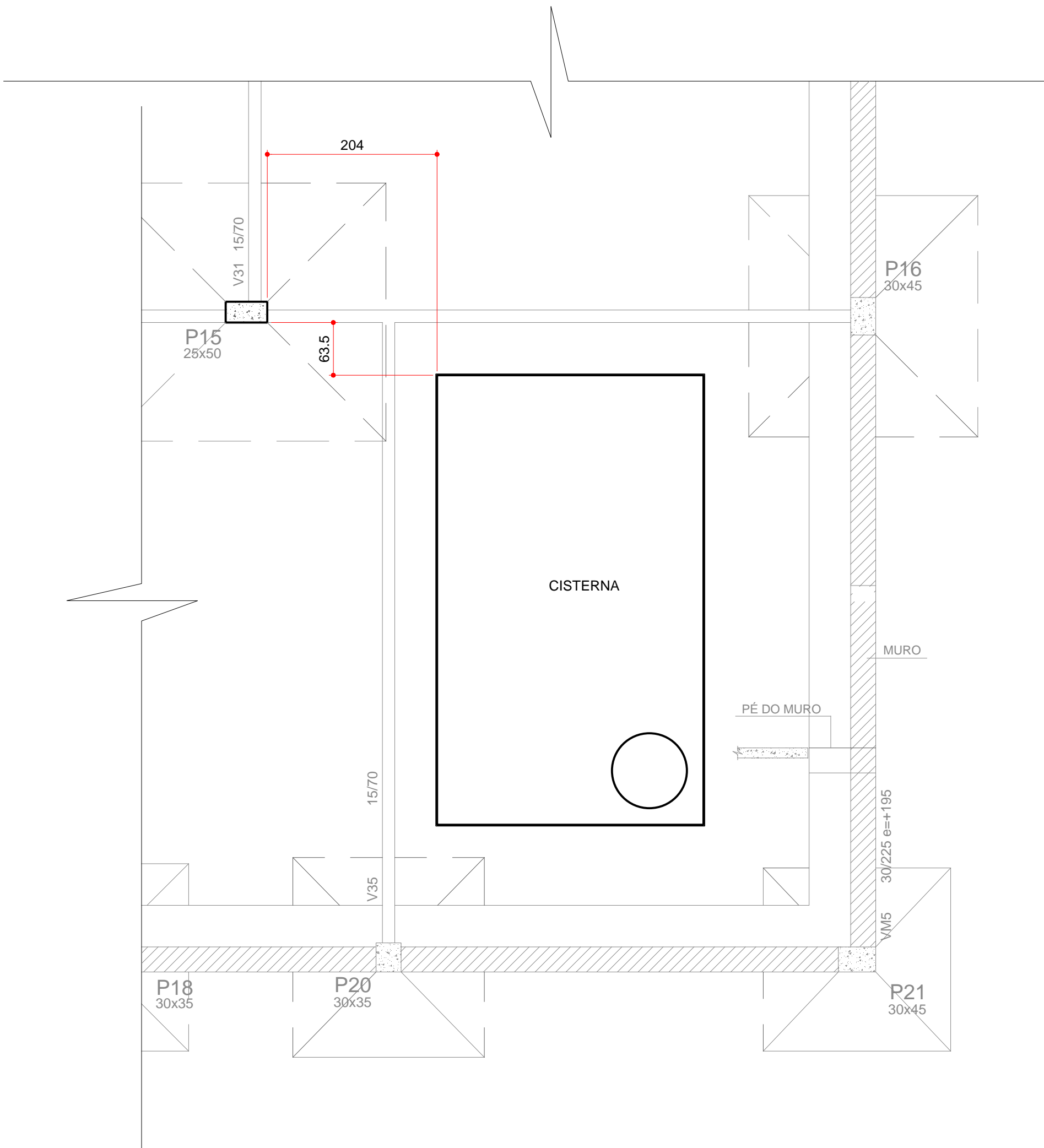
FORMA DO FUNDO DA CISTERNA



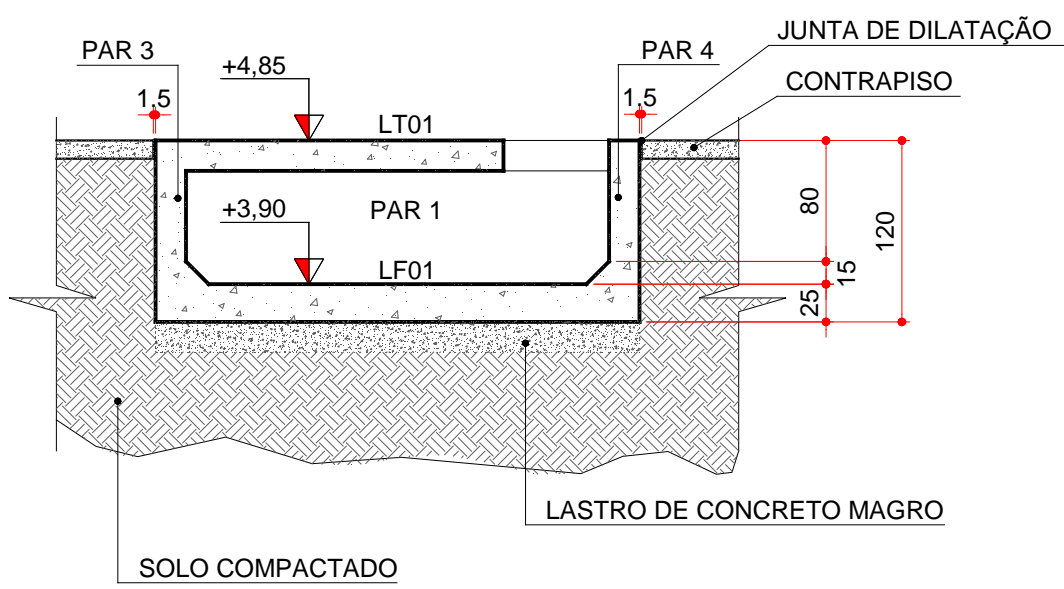
FORMA DA TAMPA DA CISTERNA



LOCALIZAÇÃO DA CISTERNA NO NÍVEL DO SUBSOLO (+4,85)



CORTE "A.A"



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

00	EMIÇÃO INICIAL	13/06/2016
Nº	REVISÃO	DATA

<div><div>ESTEL</div><div>ESTEL ENGENHARIA</div><div>Rua José Quirino, 147 - São João - CEP 86305-060 - Itajaí-SC Tel: (047) 3046-2001 - Fax: (047) 3046-2004 estel@estelengenharia.com.br - www.estelengenharia.com.br</div></div>		PROJETO Nº 1280/16
<div><div></div><div>MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ</div></div>		PROJETO PRÉDIO ADM. DA PREFEITURA DE PARANAGUÁ
<div><div></div><div>CONTEÚDO FORMAS DA CISTERNA</div></div>		
PRANCHA Nº 72/75	RESPONSÁVEL TÉCNICO SÉRGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY CREA/SC 13708-0	PROPRIETÁRIO PREFEITURA DE PARANAGUÁ UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROGRAMAS
AUTOR DO PROJETO SÉRGIO LOZOVEY	CAD ARLINE DEPINÉ	DATA 03/2016
ÁREA 1.850,00 m²	VERIFICAÇÃO RENATO REIS	ESCALA 1:50
		ARQUIVO 1280-EST-72-R0
		CONTROLE DE PROJETOS PROJETO DEFINITIVO (x) PROJETO NÃO DEFINITIVO ()

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
TO	0.1mm/TO
42	0.1mm/42
98	0.1mm/98
156	0.1mm/156
160	0.2mm/160
254	0.1mm/254