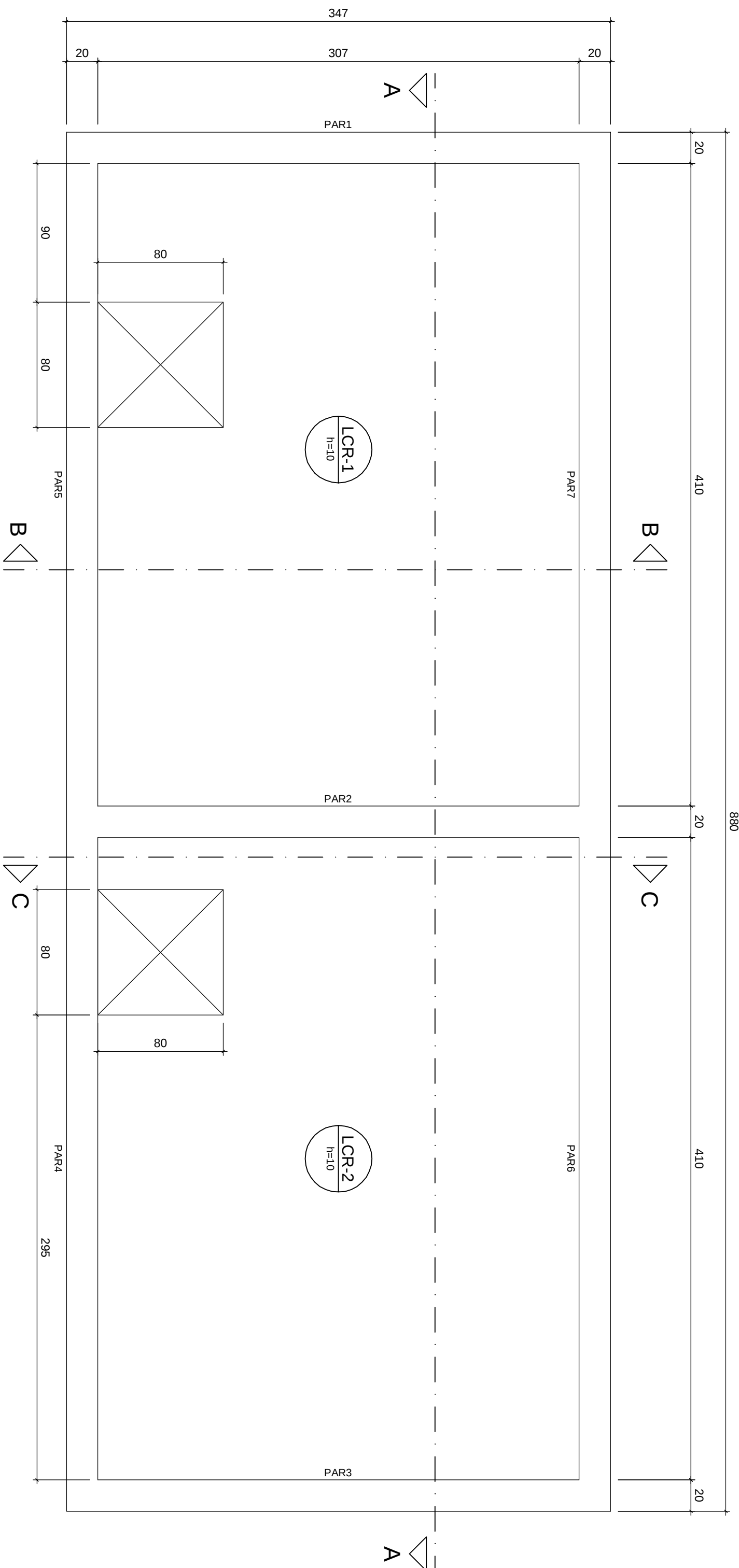




Forma da Cobertura do Reservatório
Esc.: 1:25

CONCRETO:

- Relação água/cimento em massa (a/c) < 0,60
- Diâmetro característico do agregado $\varnothing < 19 \text{ mm}$
- A dosagem do concreto deverá ter como base a resistência característica do concreto "f_{ck}" aos 28 dias, indicada neste projeto.

NORMAS UTILIZADAS:

- NBR-6118/2003 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado - Procedimento
- NBR-6120/1980 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de Edificações.

NOTAS:

1. Dimensões em centímetros, exceto onde indicado.
2. A execução da estrutura deverá obedecer as prescrições da NBR-6118.
3. A dosagem do concreto deverá ter como base a resistência característica "f_{ck}" deste projeto.
4. Todas as medidas, especificações e interferências deverão ser verificadas na obra e junto ao projeto arquitetônico e demais projetos complementares antes da execução.
5. As formas e acorreamentos deverão ser executados de modo a não sofrerem deformações excessivas devido ao seu peso, ao peso do concreto lançado e às cargas acidentais que possam atuar durante a execução da obra.
6. Nos primeiros 7 dias a partir do lançamento a cura do concreto deverá ser feita mantendo-se umedecida a superfície das peças ou protegendo-as com película impermeável.
7. Confiar todas as medidas antes do corte, dobramento e montagem das armaduras.
8. Qualquer alteração necessitaria neste projeto deverá ser comunicada aos projetos.

		Dados		Lajes		Sobrecarga (kg/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Total	Localizada
LCR-1	Madrã	10	0	1777	250	250	-
LCR-2	Madrã	10	0	1777	250	250	-

Área de lajes		
Tipo	Altura (cm)	Área (m²)
Maciça	10	23.89

Características dos materiais		
fck	Ecs	fct
(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)
300	260716	29

Dimensão do agregado = 19 mm

AREA DESTINADA A CARIMBOS

AREA DESTINADA A PLANTA CHAVE E OUTRAS INDICAÇÕES COMUNS AOS DESENHOS

TERRAPRIME constituições		 INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE	
CONTRATADA: TERRAPRIME CONSTRUÇÕES		CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE	
TELEFONE: (48) 3259 - 9350 ENDERECO: RUA JOÃO GUALBERTO DE OLIVEIRA 312, FORQUILHINHAS, SÃO JOSÉ, SC		CAMPUS: FRAIBURGO ENDERECO: RUA CRUZ E SOUZA QUADRA 256, LOTE 013/012 BAIRRO JARDIM DAS ARAUCARIAS	
AUTORIA DO PROJETO:	CONTRATANTE:		
ENG. JAILDO CESAR DA SILVA CRMES 1193 Eng. CIVIL GLAUCO DE SOUZA MARCON CRMES 1193		JONATAN RAFAEL RAKOSKI ZIENTARSKI REPRESENTANTE LEGAL DO IFC	
IF CATARINENSE - CAMPUS AVANÇADO DE FRAIBURGO			
TÍTULO DO DESENHO			
FORMA DA COBERTURA DO RESERVATÓRIO			
OBJETO DO PROJETO	TIPO DE PROJETO	FOLHA:	
REFORMA + AMPLIAÇÃO	ESTRUTURAL		
AUTORIA DO DESENHO	ÁREA DO PROJETO		
GLAUCO	4,537,05 m²		
CIDADE - UF	REVISÃO Nº:		
FRAIBURGO - SC	02		
DATA:	12/2013	ESCALA:	INDICADA
		REFERENCIA:	EST 27/30