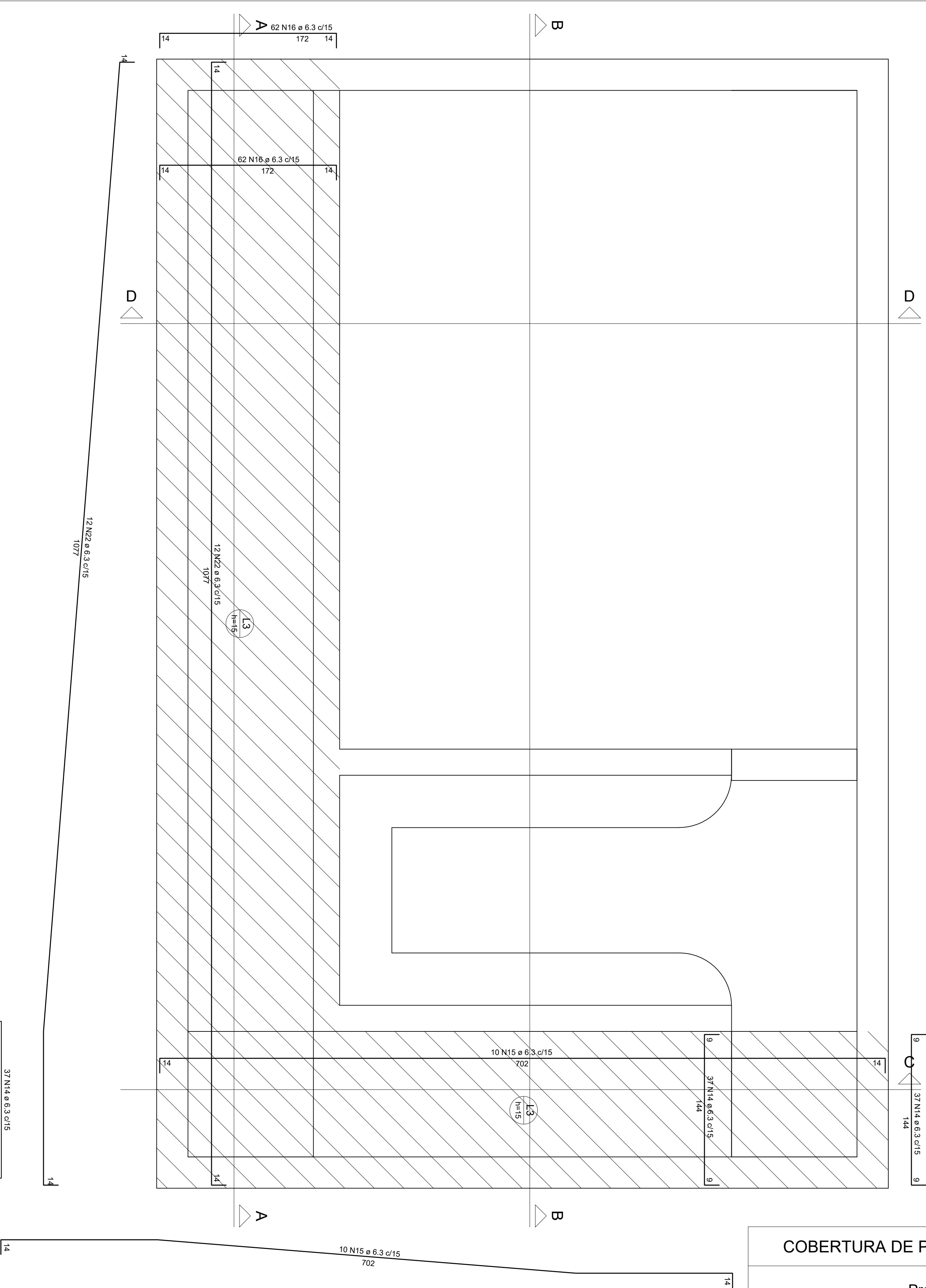


Armação negativa da rampa

NOTAS:

- Cura úmida nos primeiros 7 dias após a concretagem;
- Todas as aberturas deverão possuir esperas nas formas previamente às concretagens;
- Obrigatória a inserção de estribos imediatamente antes e depois das aberturas nas vigas, bem como a inserção de barras longitudinais para reforço da seção nas aberturas, para suprir a menor seção resistente de concreto. Neste caso, consultar o projetista para dimensionamento destes reforços;
- Todas as medidas devem ser conferidas junto ao projeto arquitetônico previamente à execução;
- Para alteração, adição ou supressão de qualquer elemento estrutural, o responsável técnico deverá ser consultado;
- Dimensões em centímetros;
- Resistência característica do concreto: $f_{ck} = 30\text{MPa}$;
- Utilizar espaçadores para garantir cobertura da armadura.



Armação positiva da rampa

Medidas dos principais elementos estruturais:
Paredes externas: 20cm
Paredes internas: 15cm
Laje de fundo e rampas: 15cm
Medidas livres internas: conforme cotas e/ou projeto arquitetônico

COBERTURA DE PISCINA EM CONCRETO ARMADO	
Projeto Estrutural	
Formas do pavimento "Fundações" e do pavimento "Cobertura"	
Endereço:	APAE, Rancho Queimado/SC.
Data:	29/08/2021
Prancha:	4/8
Escala:	1/25
Resp. Técnico:	Contratante:
Juliano Domingos Teixeira Eng. Civil - CREA/SC 143575-0	RKS Empreendimentos e Participações Ltda CNPJ: 07.135.266/0001-90