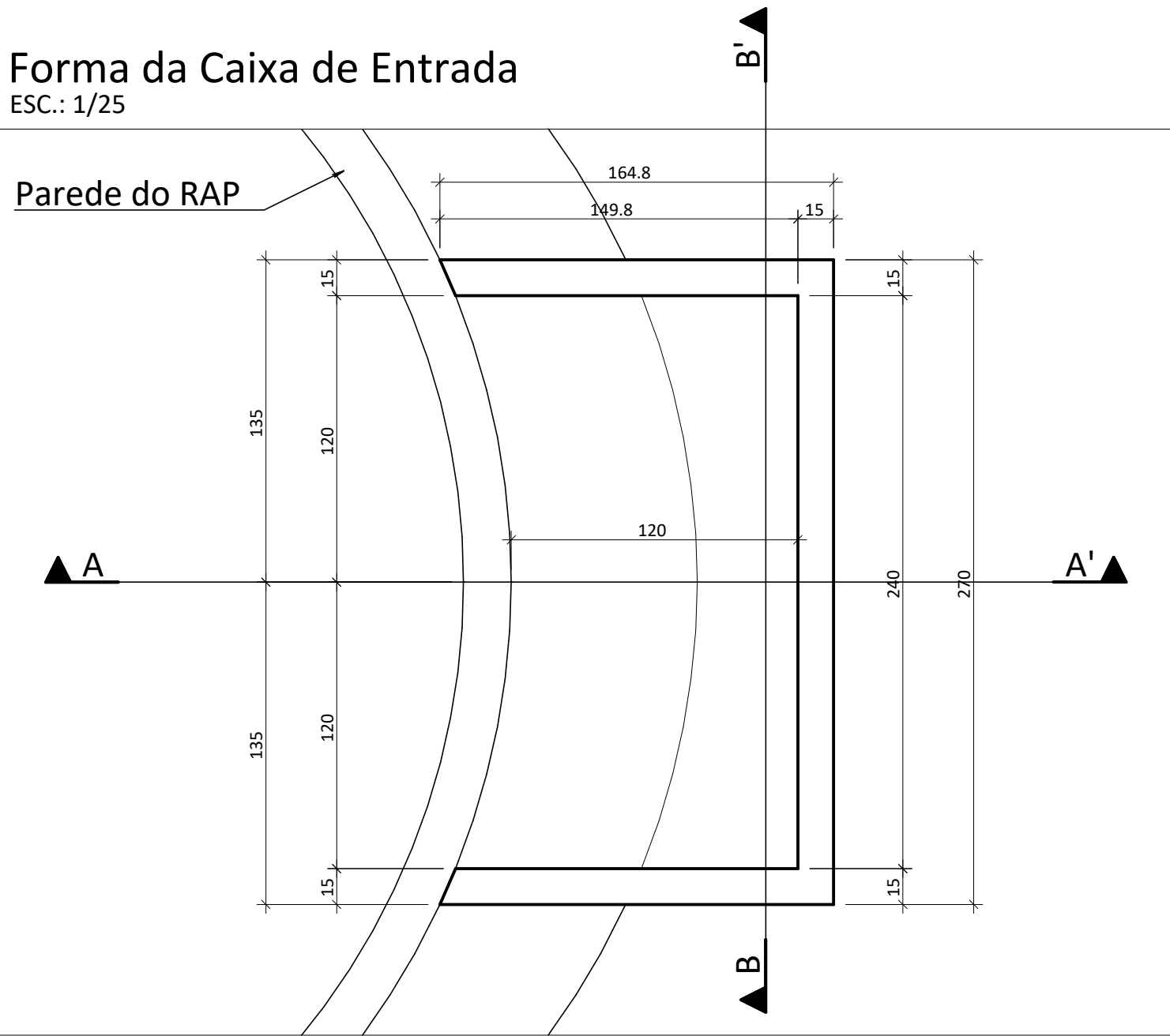


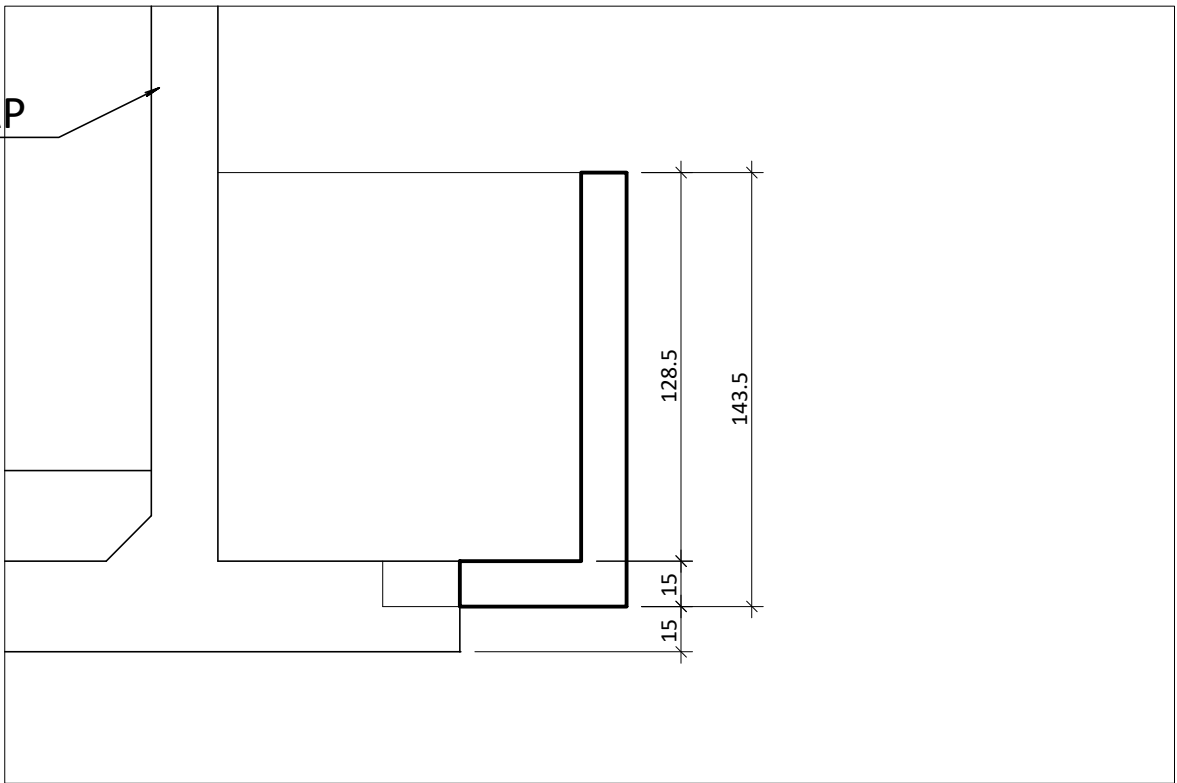
Forma Caixa do Reservatório (RAP 150m³)  
ESC.: 1/25

Forma da Caixa de Entrada  
ESC.: 1/25

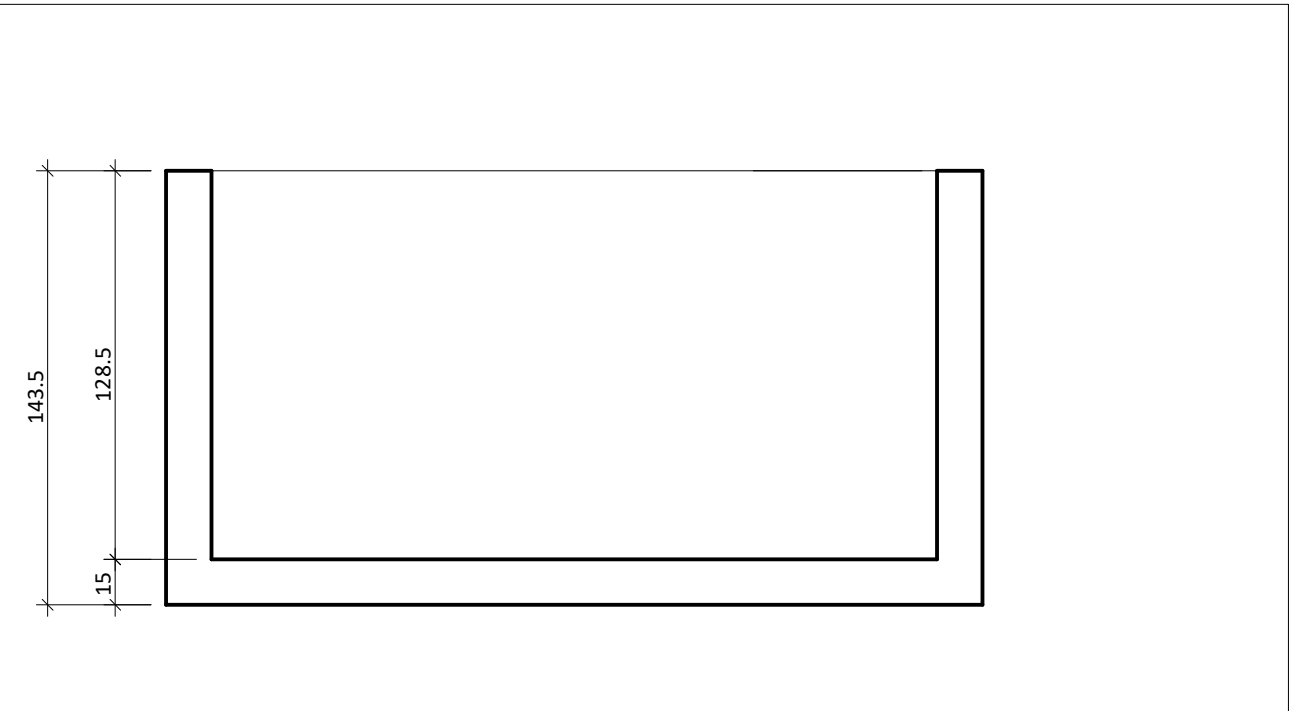


Corte AA'  
ESC.: 1/25

Parede do RAP



Corte BB'  
ESC.: 1/25



RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	8	339	134
50A	10	40	25
Peso Total	50A =		159 kgf

RESUMO QUANTITATIVOS

(CONFERIR NA OBRA)

PAVIMENTO	ELEMENTO	FORMA (m²)	CONCRETO (m³)
RAP 150m³	CAIXA DO RESERVATÓRIO	19.86	1.57


DURABILIDADE E RESISTÊNCIA DA ESTRUTURA

CLASSE DE AGRESSIVIDADE: II  
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO < 0,60

ELEMENTO	COBRIMENTO	Fck (Mínimo)
SAPATAS	4.0 cm	25 MPa
VIGAS BALDRAME	3.0 cm	25 MPa
LAJES: POSITIVA E NEGATIVA	2.0/2.0 cm	25 MPa
VIGAS	3.0 cm	25 MPa
PILARES	3.0 cm	25 MPa

NOTAS GERAIS PARA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA

- 1) CONCRETO
  - 1.1) CONTROLE TECNOLÓGICO OBRIGATÓRIO;
  - 1.2) QUEDA LIVRE NO LANÇAMENTO NUNCA SUPERIOR A 2 METROS;
  - 1.3) CONCRETAGEM EM CAMADAS NUNCA SUPERIORES A 20 CM;
  - 1.4) A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE 7 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
- 2) FORMAS
  - 2.1) PRAZOS PARA RETIRADA DAS FORMAS SERÃO:
    - FACES LATERAIS - 3 DIAS
    - FACES INFERIORES (DEIXANDO A ESTRUTURA REESCORADA)-14 DIAS
    - FACES INFERIORES SEM OS PONTALETES - 21 DIAS
  - 2.2) DEIXAR PELO MENOS DOIS PAVIMENTOS ABAIXO DO CONCRETADO ESCORADO.
- 3) ARMADURA
  - 3.1) COLOCAR ESPAÇADORES OU COCADAS P/ RESPEITAR COBRIMENTOS;
  - 3.2) NUNCA EMENDAR SEM CONSULTAR O CALCULISTA;
  - 3.3) EVITAR CHOQUE DO VIBRADOR COM A ARMADURA;
  - 3.4) LIMPAR TODAS AS BARRAS COM LIXA DE FERRO P/ TIRAR FERRUGEM.

LEGENDA	Nº	DATA	REVISÃO	ENECUTADO POR	APROVADO POR	SEINFRA		DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO		<div>CASAL</div> <div>VISTO E ACEITO</div> <div>ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO</div>	<div>ENCIBRA S. A.</div> <div>Estudos e Projetos de Engenharia</div>	<div>COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS — CASAL</div> <div>PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA</div> <div>PROJETO ESTRUTURAL</div> <div>RESERVATÓRIO APOIADO ~ 150m³</div> <div>PLANTA DE FORMA — CAIXA DO RESERVATÓRIO</div>	<div>Nº CONTRATADA</div> <div>2108-B-CD-ESC-DE-802-ROD</div> <div>Nº</div> <div>PL</div>	<div>REV.</div> <div>00</div> <div>01/01</div>	<div>ESCALA</div> <div>F80</div>		
	1					ACEITO	DATA											
	2																	
	3																	
											<div>ANALISADO:</div>	<div>PROJ. DIEGO DE VASCONCELOS GONÇALVES FERREIRA</div>	<div>02/2022</div>					
											<div>ACEITO:</div>	<div>APROVADO POR: ARIEL ZOCATELLI</div>	<div>02/2022</div>	<div>ÁREA PROJ. MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA/AL</div>				
											<div>VISTO:</div>	<div>ASS.</div>	<div>CREA: 2604810743</div>	<div>02/2022</div>	<div>SUB ÁREA PROJ. POVOADO CANDUÍDA</div>			