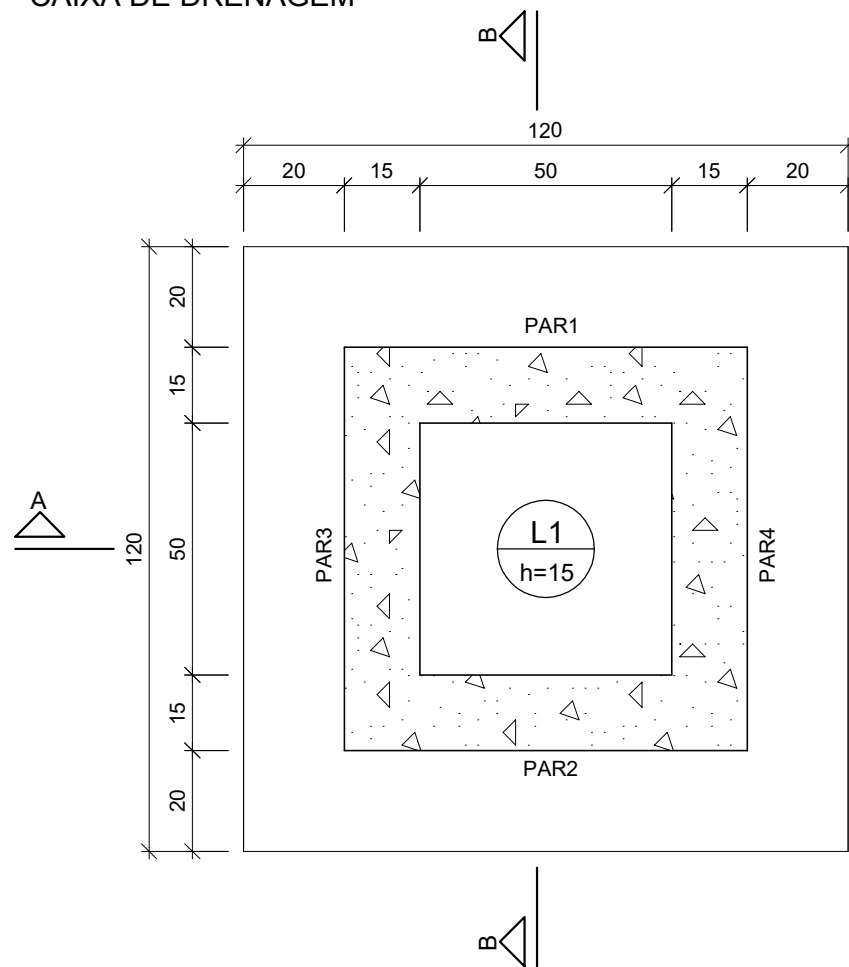
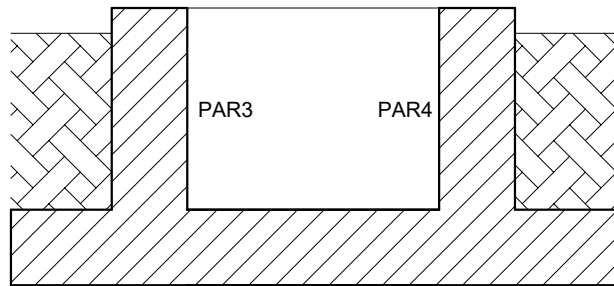


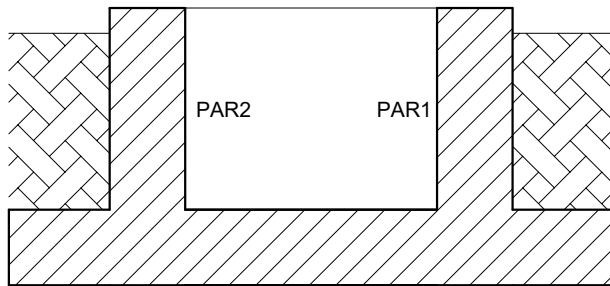
CAIXA DE DRENAGEM



PLANTA DE FORMA DO FUNDO
ESC 1:15



CORTE A-A
ESC 1:15



CORTE B-B
ESC 1:15

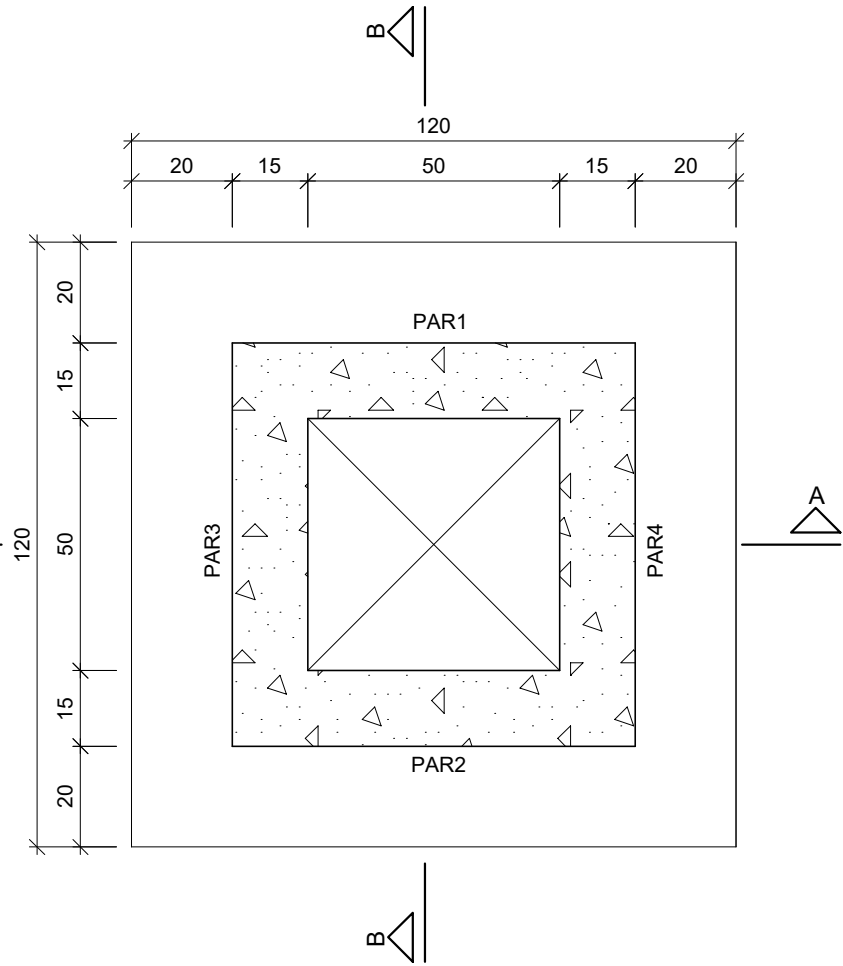
Lajes							
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	15	0	292.4	375	137	300

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

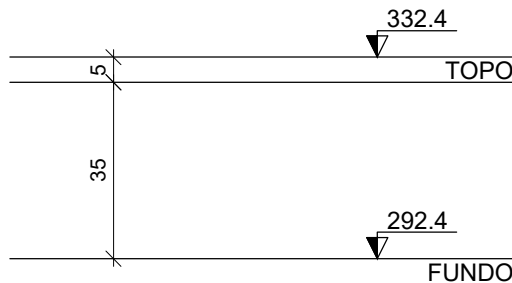
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Resumo de materiais			
VOLUME DE CONCRETO C-30 (m³)	ÁREA DE FORMA (m²)	PESO CA-50 (kg)	PESO CA-60 (kg)
0.47	4.12	76.6	1.2



Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	126.2	49.8
	10.0	43.6	26.8
CA60	5.0	8.1	1.2



PLANTA DE FORMA DO TOPO
ESC 1:15



- NOTAS:
- 1 - COTAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2 - ESTE PROJETO ESTÁ DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2014. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER A NBR 14931/2003 E O CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO A NBR 12655/2006.
 - 3 - ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA, ESTE PROJETO DEVERÁ SER COMPATIBILIZADO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E OUTROS COMPLEMENTARES, SENDO VERIFICADAS INTERFERÊNCIAS EVENTUAIS CONTACTAR O CALCULISTA.
 - 4 - DEVERÁ SER DADA ESPECIAL ATENÇÃO AO PROJETO DE CIMBRAMENTO E DESCIMBRAMENTO PARA EVITAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS NA ESTRUTURA, QUANDO SUBMETIDA ÀS CARGAS ATUANTES DURANTE A OBRA, TAIS COMO: PESO DO CONCRETO LANÇADO, PESO PRÓPRIO DAS FORMAS E ESCORAMENTOS E AINDA OUTRAS CARGAS ACIDENTAIS QUE POSSAM ATUAR.
 - 5 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE III DE ACORDO COM A NORMA NBR-6118/2014 TAB 6.1 ITEM 6.4.2; RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO<=0,60 ITEM 7.4.2 TAB 7.1.
 - 5.1 - COBRIMENTO: RESERVATÓRIOS (PAREDES E LAJES) =3.0cm.
 - 6 - CONTROLE RIGOROSO NAS DIMENSÕES DOS ELEMENTOS E SEUS RESPECTIVOS COBRIMENTOS.
 - 7 - CONCRETO fck= 30 MPa, LASTRO DE CONCRETO 12 MPa e=5 cm.
 - 8 - QUALQUER ALTERAÇÃO EVENTUALMENTE FEITA NESTE PROJETO SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO PROJETISTA, EXIME-O DA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CASAL		EXECUTADO POR			COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS – CASAL		casal	
1					VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		 ENCIBRA S. A. Estudos e Projetos de Engenharia			PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA		 Nossa água é o futuro	
2													
3													
					ANALISADO:	/ /	PROJ. VICTOR BRAGA		01/2022	PROJETO ESTRUTURAL EEAT-1 – CAIXA DE DRENAGEM PLANTA DE FORMA E CORTES		Nº CONTRATADA 2108-B-CD-ESC-DE-204-R00	
					ACEITO:	/ /	PROJ. VICTOR BRAGA		01/2022			Nº FL.	
					VISTO:	/ /	APROVADO POR: ARIEL ZOCATELLI					REV. 00	
							ASS.	CREA: 2604810743	01/2022	ÁREA PROJ. MUNICÍPIO SENADOR RUI PALMEIRA/AL		01/01	
										SUB ÁREA PROJ. POVOADO CANDUNDA		ESCALA INDICADA	