



ISOMÉTRICO - EXTRAVASOR BARRAGEM  
ESC.: 1/ESCALA

QUANTITATIVO DE MATERIAIS		
DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)
Concreto E-1	269,20	188,73
Concreto E-1	-	60,67
Concreto S-1	-	-

NOTAS DE PROJETO:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- O CONCRETO SÓ PODERÁ SER LANÇADO APÓS A FIXAÇÃO DAS ESPERAS, ANCORAGENS, TUBULAÇÕES E TODOS OS DEMAIS EMBUTIDOS PRESENTES NA ESTRUTURA;
- PREVER TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONTATO ENTRE CONCRETAGENS;
- PARA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA VER DES-GER-101;
- EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O PROJETISTA.

LEGENDAS:

PROPRIEDADES DO CONCRETO:

- E-1 CONCRETO ESTRUTURAL - fck = 25MPa / E=28.0 GPa - slump 9.0 ± 1.0 cm;  
S-1 CONCRETO SIMPLES ENCHIMENTO - fck = 15MPa - slump 9.0 ± 1.0 cm;

ACABAMENTO DE FÔRMAS:

- F-0 CONTRA ROCHA;  
F-1 ÁSPERO;  
F-2 LISO;  
F-3 MUITO LISO;  
F-4 REGUADO;

ROB	03/09/2025	REVISADO NOTAS DE PROJETO		JVT	EFK	AZN
RGA	07/05/2025	EMIÇÃO INICIAL		MHS	EFK	AZN
REV.	DATA	DESCRIÇÃO		ELAB.	VERIF.	APROV.
LIENTE:						
<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL</div><div>CORONEL VIVIDA</div></div>						
ESPONSÁVEL TÉCNICO:				PROJETISTA:		
ALVARO ZIMMER NETO - CREA-PR 89.434/D				<div><div></div><div>FLUZ</div><div>ENGENHARIA</div></div>		
INALIDADE:				PROJETO:		
PROJETO BÁSICO				BARRAGEM CONTENÇÃO DE ENCHENTES		
REFERÊNCIA:						
EXTRAVASOR BARRAGEM						
FÓRMAS						
PLANTA						
ESCALA:		COORDENADOR TÉCNICO:		DOCUMENTO:		FOLHA:
1 : 50		EDUARDO F. KOSLOWSKI - CREA-PR 88.315/D		PB-BCE-CVV-DES-EX-201		1 de 2