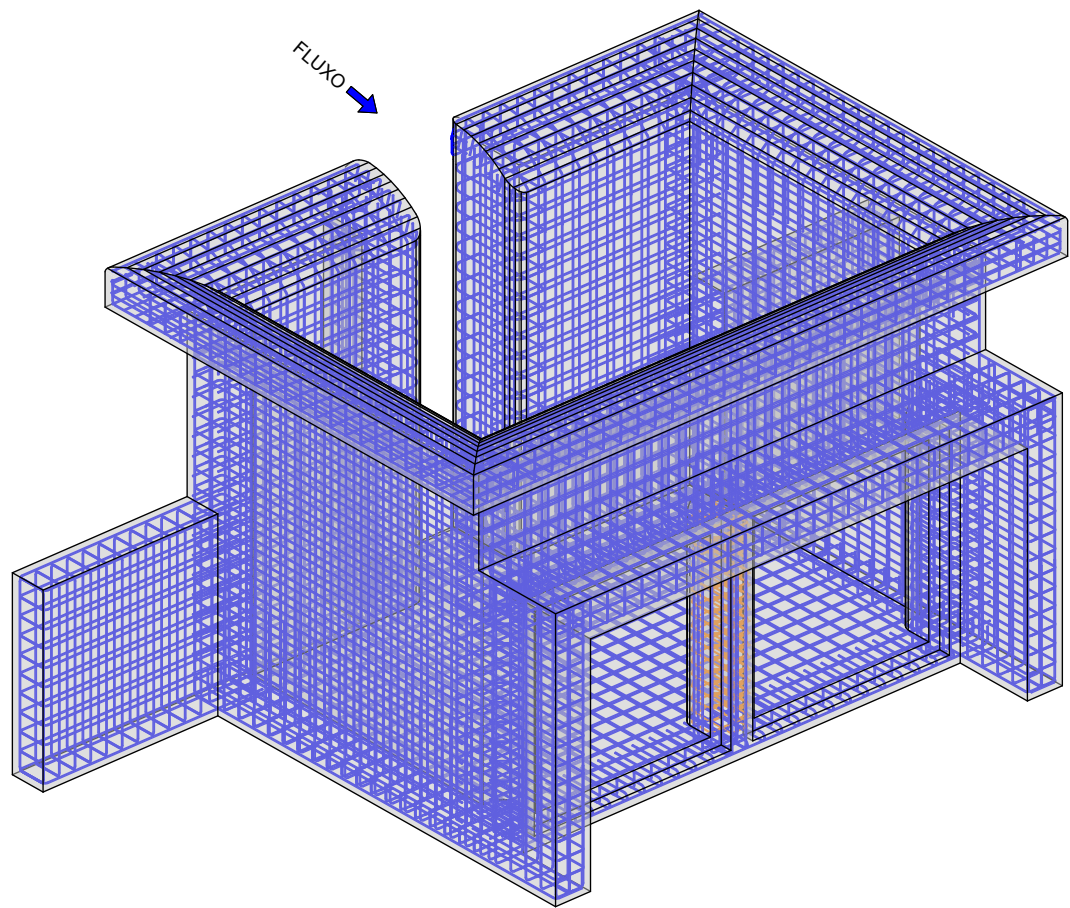


A
B
C
D
E
F
G
H

PLANTA - EL.715,00
ESC.: 1 : 25

PLANTA - EL.717,00
ESC.: 1 : 25



ISOMÉTRICO - VERTEDOURO TULIPA - ARMADURAS
ESC.: S/ESCALA

NOTAS DE PROJETO:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO E BITOLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- O COBRIMENTO MÍNIMO É DE 4,0 cm, EXCETO ONDE INDICADO;
- O AÇO A EMPREGAR SERÁ DA CATEGORIA CA-50, EXCETO ONDE INDICADO;
- DOBRAMENTO DAS BARRAS DE ACORDO COM A NBR6118;
- ADAPTAR A ARMADURA DE MODO QUE NÃO INTERFIRA COM PEÇAS EMBUTIDAS E FUROS;
- EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O PROJETISTA.
- OS VALORES TOTAIS APRESENTADOS NÃO CONSIDERAM PERDAS DE CORTE E DOBRA DO AÇO. CASO SEJA REALIZADA A DOBRA DE BARRA IN-LOCO, PREVER ACRÉSCIMO DE 10% NOS VALORES TOTAIS DAS RESPECTIVAS LISTAS DE AÇO;
- O SISTEMA DE MONTAGEM DE ARMADURAS COM CAVALETES, ESPAÇADORES E DEMAIS É DE RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR E NÃO ESTÃO PREVISTOS NAS LISTAS DE AÇO.

LEGENDA DOS FERROS:

QUANTIDADE DE FERROS	
POSICÃO DO FERRO NA LISTA DE FERROS	
DIÂMETRO DO FERRO(mm)	
ESPAÇAMENTO ENTRE FERROS(cm)	
COMPRIMENTO DO FERRO(cm)	

LEGENDA DE CORES DOS VERGALHÕES:

	4.2 mm
	5.0 mm
	6.3 mm
	8.0 mm
	10.0 mm
	12.5 mm
	16.0 mm
	20.0 mm
	25.0 mm

R/O	14/05/2025	EMISSIONAL	MHS	EFK	AZN
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	VERIF.	APROV.
CLIENTE:					
PREFEITURA MUNICIPAL CORONEL VIVIDA					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALVARO ZIMMER NETO - CREA-PR 89.434/D			PROJETISTA:		
FINALIDADE: PROJETO BÁSICO			PROJETO: BARRAGEM CONTENÇÃO DE ENCHENTES		
REFERÊNCIA: VERTEDOURO TULIPA ARMADURAS PLANTAS					
ESCALA: Como indicado	COORDENADOR TÉCNICO: EDUARDO F. KOSLOWSKI - CREA-PR 88.319/D	DOCUMENTO: PB-BCE-CVV-DES-VT-301	FOLHA: 1 de 2		