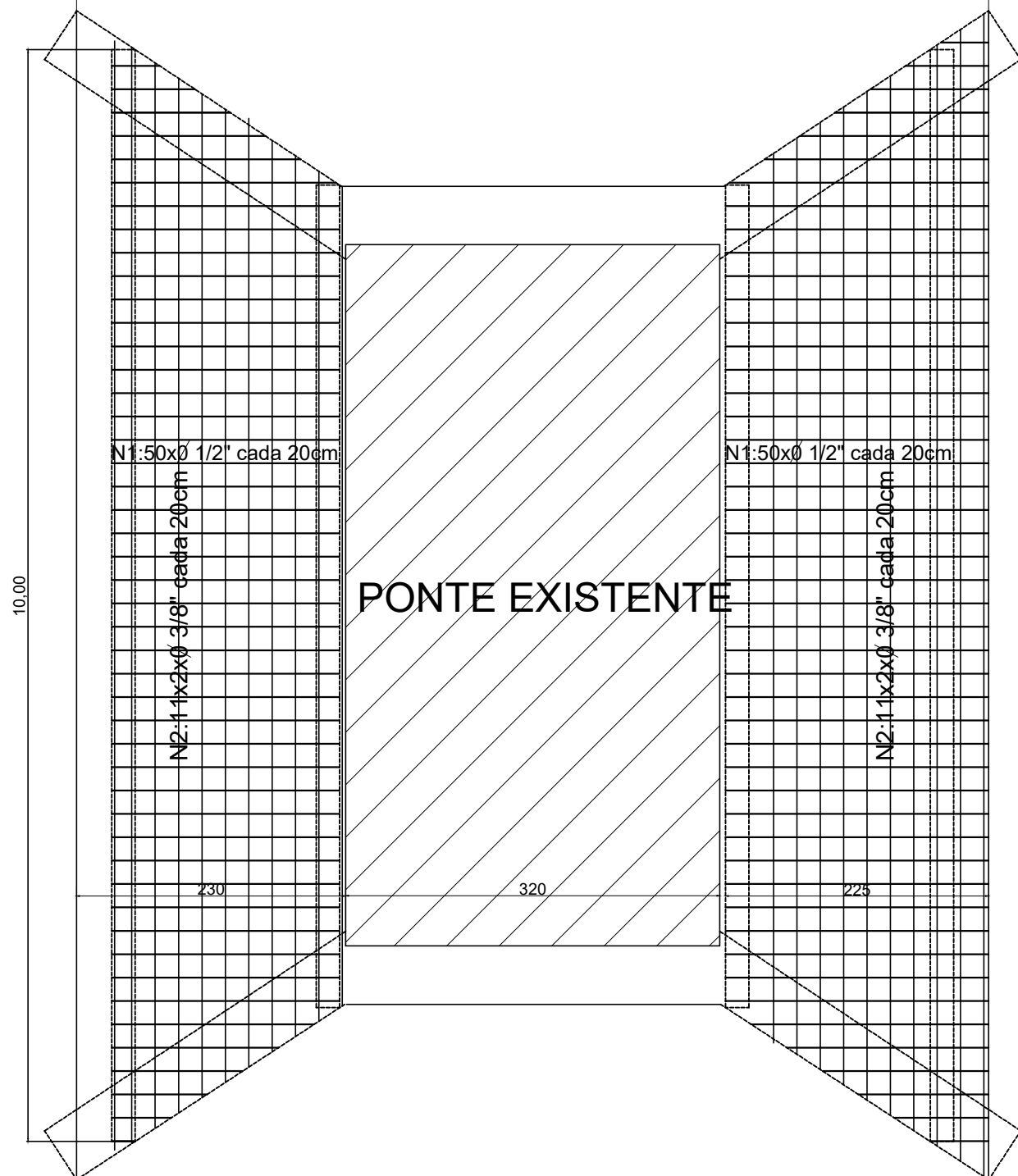
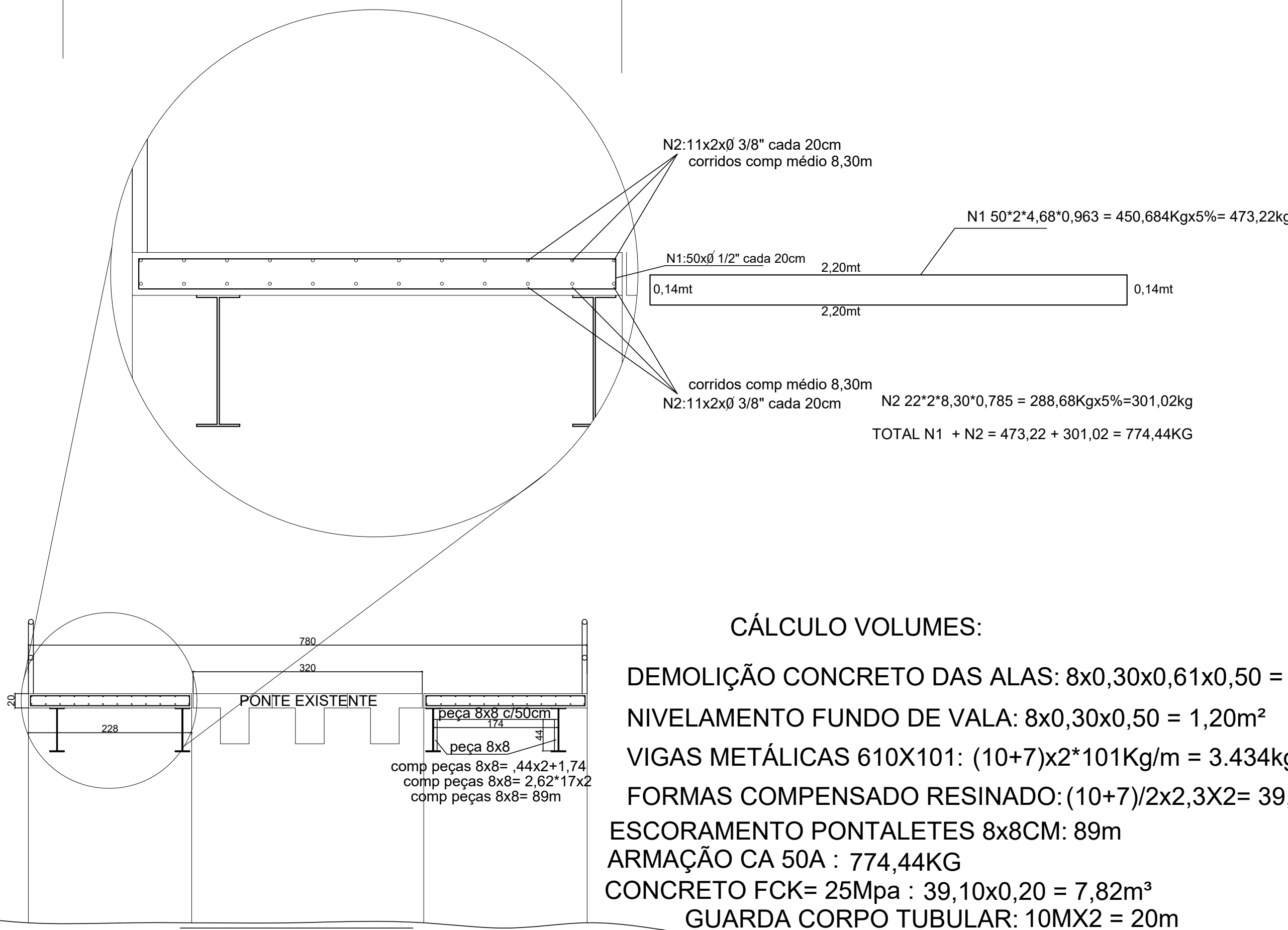


ARMAÇÃO LAJE
PLANTA BAIXA

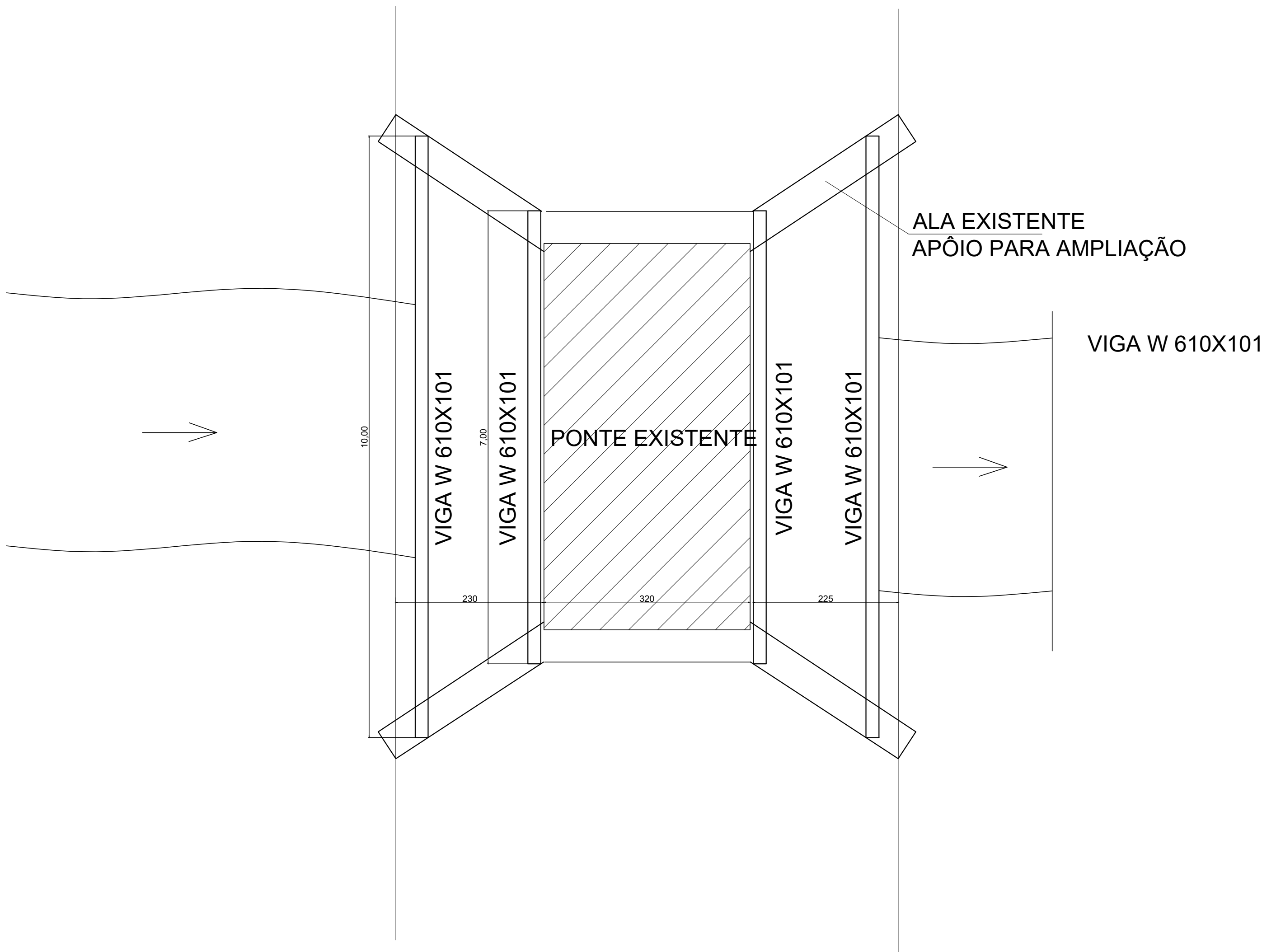


ARMAÇÃO LAJE
CORTE

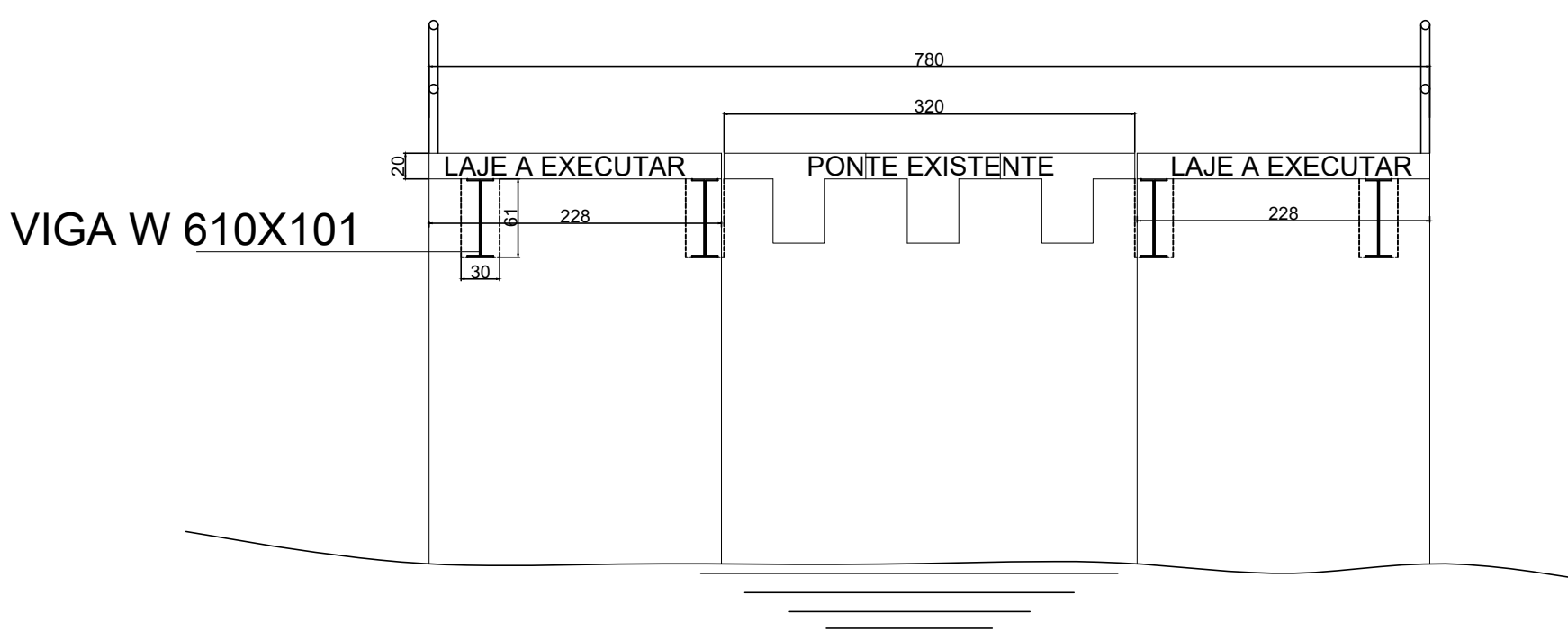


ESCALA: 1:50

PLANTA BAIXA



VISTA EM PERFIL



CÁLCULO VOLUMES:

DEMOLIÇÃO CONCRETO DAS ALAS: $8x0,30x0,61x0,50 = 0,732m^3$

NIVELAMENTO FUNDO DE VALA: $8x0,30x0,50 = 1,20m^2$

VIGAS METÁLICAS 610X101: $(10+7)x2*101Kg/m = 3.434kg$.

FORMAS COMPENSADO RESINADO: $(10+7)/2x2,3x2 = 39,10M^2$.

ESCORAMENTO PONTALETES 8x8CM: 89m

ARMAÇÃO CA 50A : 774,44KG

CONCRETO FCK= 25Mpa : $39,10x0,20 = 7,82m^3$

GUARDA CORPO TUBULAR: $10MX2 = 20m$

TÍTULO: PROJETO AMPLIAÇÃO PONTE	FORMATO: A - 1
USO: INFRAESTRUTURA	FOLHA: 01/01
ENDEREÇO: ACESSO A SANTANA DO TABULEIRO	
CIDADE: SANTA BÁRBARA DO LESTE - MG	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO LESTE	CNPJ: 66.229.634/0001-29
R.T.: RODRIGO DIAS MAIA	CREA MG.: 180.918/D
OBS.:	
ESCALA: INDICADAS	ART: CT:
DATA: JAN/2024	DESENHO: