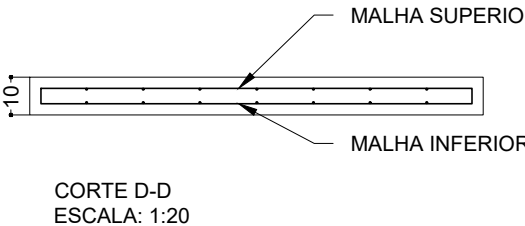
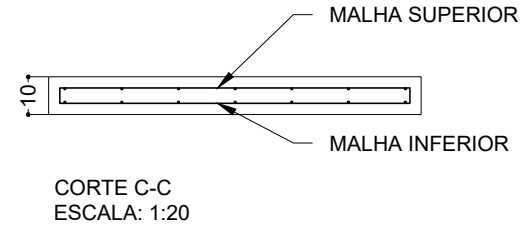
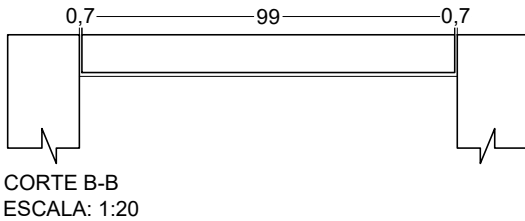
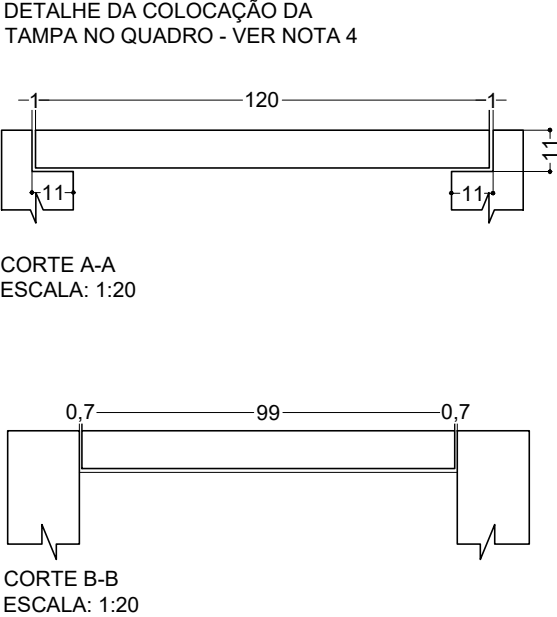
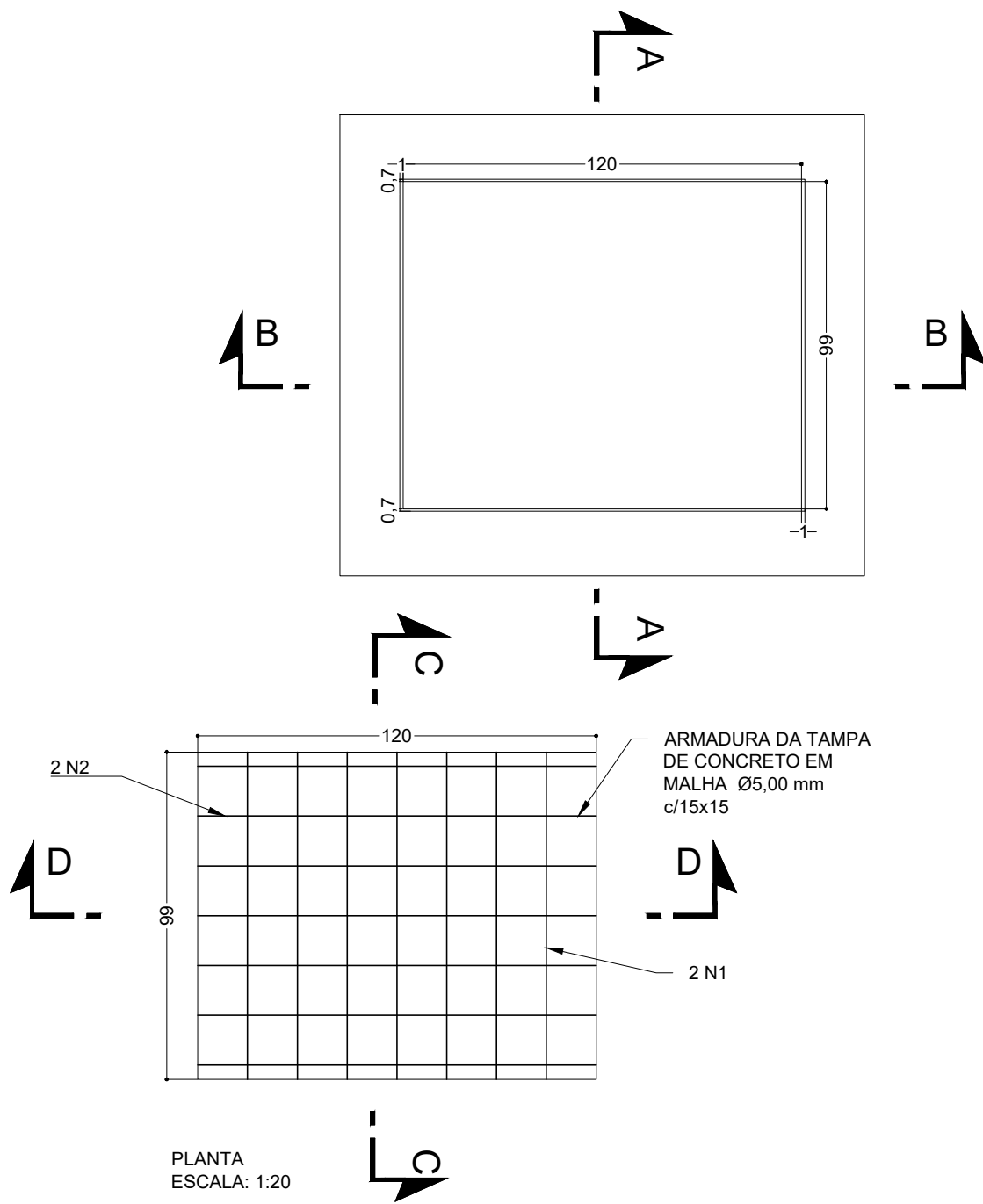


TAMPA PARA CAIXA COLETORA EM CONCRETO ARMADO
ESCALA 1:20



- NOTAS:
- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
 - 2-CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C40 (fck > 40 MPa)
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³ DE CONCRETO
 - AÇO CA-60 (fyk > 600 MPa)
 - 3- COBRIMENTO DA ARMADURA - c = 2 cm;
 - 4- A TAMPA APOIAR-SE-Á APENAS NO SENTIDO DE SUA LARGURA EM AMBAS AS EXTREMIDADES.

LISTA DE FERROS						
AÇO	POSIÇÃO	BITOLA (mm)	COMP. UNIT. (cm)	QUANT. BARRAS	COMP. TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)
CA-60	1	5,00	98,6	14	13,8	2,13
	2	5,00	120,0	14	16,8	2,59

RESUMO AÇO CA-60				
AÇO	BITOLA (mm)	COMP. TOTAL (m)	QUANT. +10% (BARRAS)	PESO +10% (kg)
CA-60	5,00	30,60	31	5,18

QUANTITATIVOS	
CONCRETO (m³)	0,12
FORMAS (m²)	1,62

CLIENTE		PROJETO		COORDENAÇÃO DE PROJETOS		EMPREENDIMENTO			
 PREFEITURA SANTA RITA DO SAPUCAÍ- MG		 Rua Cel. Joaquim Francisco, nº314 Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143-9087 www.dacengenharia.com.br		ALOÍSIO CAETANO FERREIRA		CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ			
				RESPONSÁVEL TÉCNICO		ENDEREÇO		DISCIPLINA	
				ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D		RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO FAMÍLIA ANDRADE SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		DRENAGEM	
						ASSUNTO		FASE DO PROJETO	
						TAMPA PARA CAIXA COLETORA EM CONCRETO ARMADO		EXECUTIVO	
								FOLHA Nº.	
								06/08	
REV. 00		14/05/24		EMISSÃO INICIAL		DAC			
REVISÃO		DATA :		DESCRIÇÃO:		RESP.:			