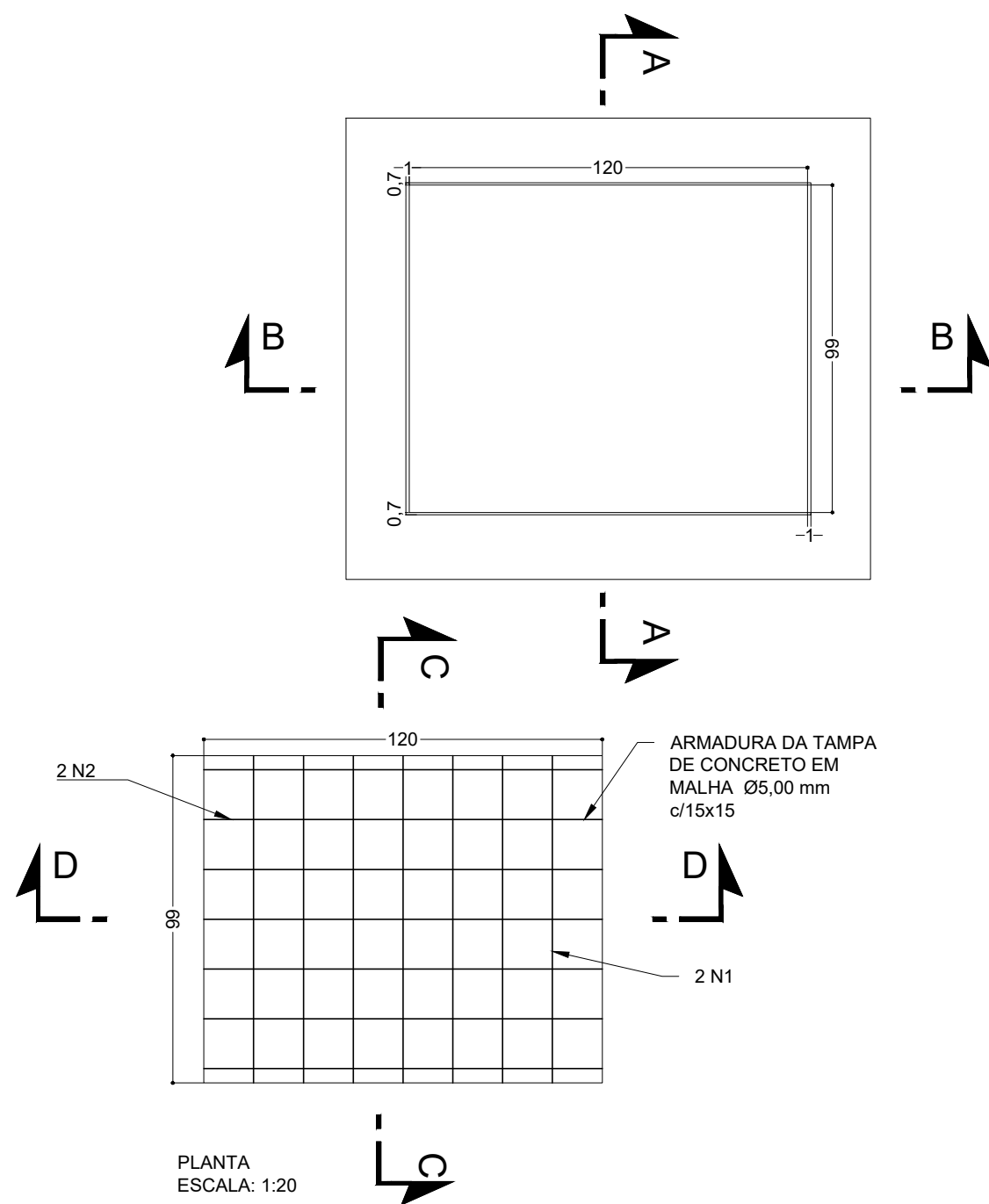
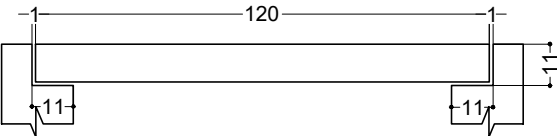


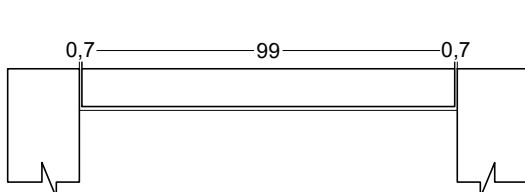
TAMPA PARA CAIXA COLETORA EM CONCRETO ARMADO
ESCALA 1:20



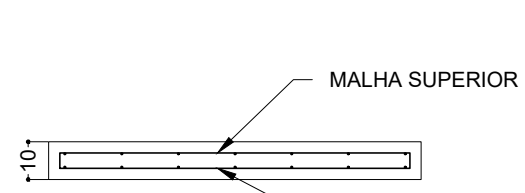
DETALHE DA COLOCAÇÃO DA
TAMPA NO QUADRO - VER NOTA 4



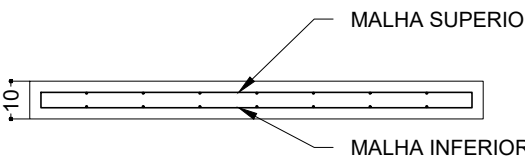
CORTE A-A
ESCALA: 1:20



CORTE B-B
ESCALA: 1:20



CORTE C-C
ESCALA: 1:20



CORTE D-D
ESCALA: 1:20

- NOTAS:
- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
 - 2-CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C40 ($f_{ck} > 40$ MPa)
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m^3 DE CONCRETO
 - AÇO CA-60 ($f_{yk} > 600$ MPa)
 - 3- COBRIMENTO DA ARMADURA - $c = 2 \text{ cm}$;
 - 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 (m^3)	0,12
FORMAS (m^2)	1,62

CLIENTE



PROJETO



GERÊNCIA DE PROJETOS

ENG. CIVIL THAIS VIVIANE COIMBRA

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

ENG°. HID. DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Aloisio Caetano Ferreira
Assinado de forma digital por Aloisio Caetano Ferreira
Dados: 2022.08.29 14:54:03 -03'00'

ENG°. HID. ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

PROJETO

ENG°. HID. IGOR PAIVA LOPES

DESENHO

ANDERSON SILVA MACIEL

EMPREENDIMENTO

CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

ENDEREÇO

RUA PROJETADA, S/N – BAIRRO FAMÍLIA ANDRADE
SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MINAS GERAIS

ASSUNTO

TAMPA PARA CAIXA COLETORA
EM CONCRETO ARMADO

DISCIPLINA

DRENAGEM

FASE DO PROJETO

EXECUTIVO

FOLHA N°.

06/08

REV. 00

10/08/2022

EMIÇÃO INICIAL

DAC

REVISÃO

DATA :

DESCRIÇÃO:

RESP.:

DATA INICIAL

10/08/2022

ESCALA

1:20

REVISÃO

R00

ARQUIVO

DAC-PMSRS-TRO-PP-DRE-R00.DWG