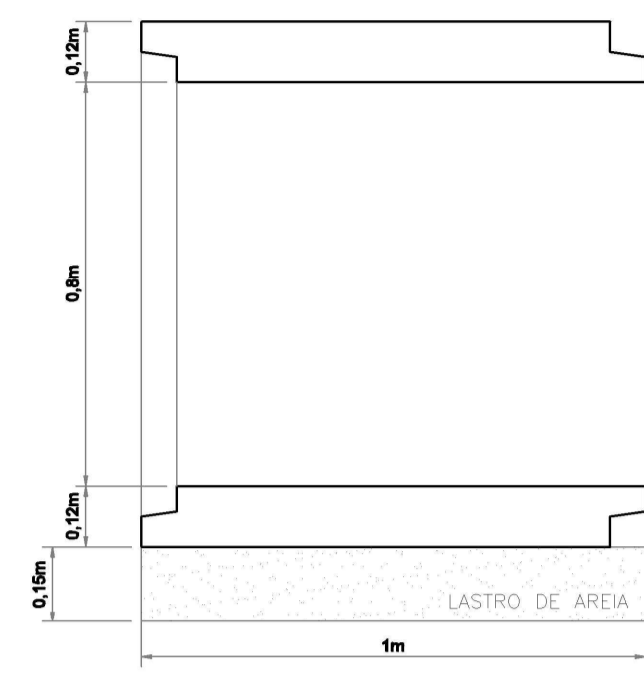
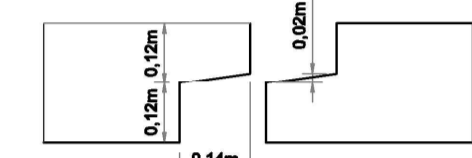


FORMA - ADUELA 80x80
ESCALA: 1/100



CORTE LONGITUDINAL
ESCALA: 1/100



ENCAIXE MACHO-FÊMEA
ESCALA: 1/50

NOTA:

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS
- CONCRETO: Fck = 20mpa (200kgf/cm²)
- AÇO CA 50 e CA 60
- COBRIMENTO: 2,5cm
- TODAS AS ADUELAS FORAM DIMENSIONADAS ESTRUTURALMENTE PARA AS ALTURAS MÁXIMAS MÍNIMAS DE ATERRO INDICADAS NO PROJETO, COM CARGA MÓVEL OU ACIDENTAL, PROVENIENTE DO TB-45.
- AS QUANTIDADES RELACIONADAS NO UTMADHU DE ARMADURA E VOLUME DE CONCRETO SÃO REFERENTES À EXECUÇÃO DE UMA ADUELA.
- AS JUNTAS TIPO MACHO-FÊMEA DEVEM SER REJUNTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS E AFIM DE EVITAR CARRAMENTO DE SOLO POR POSSÍVEIS FUGAS DE LÍQUIDO INTERNO.

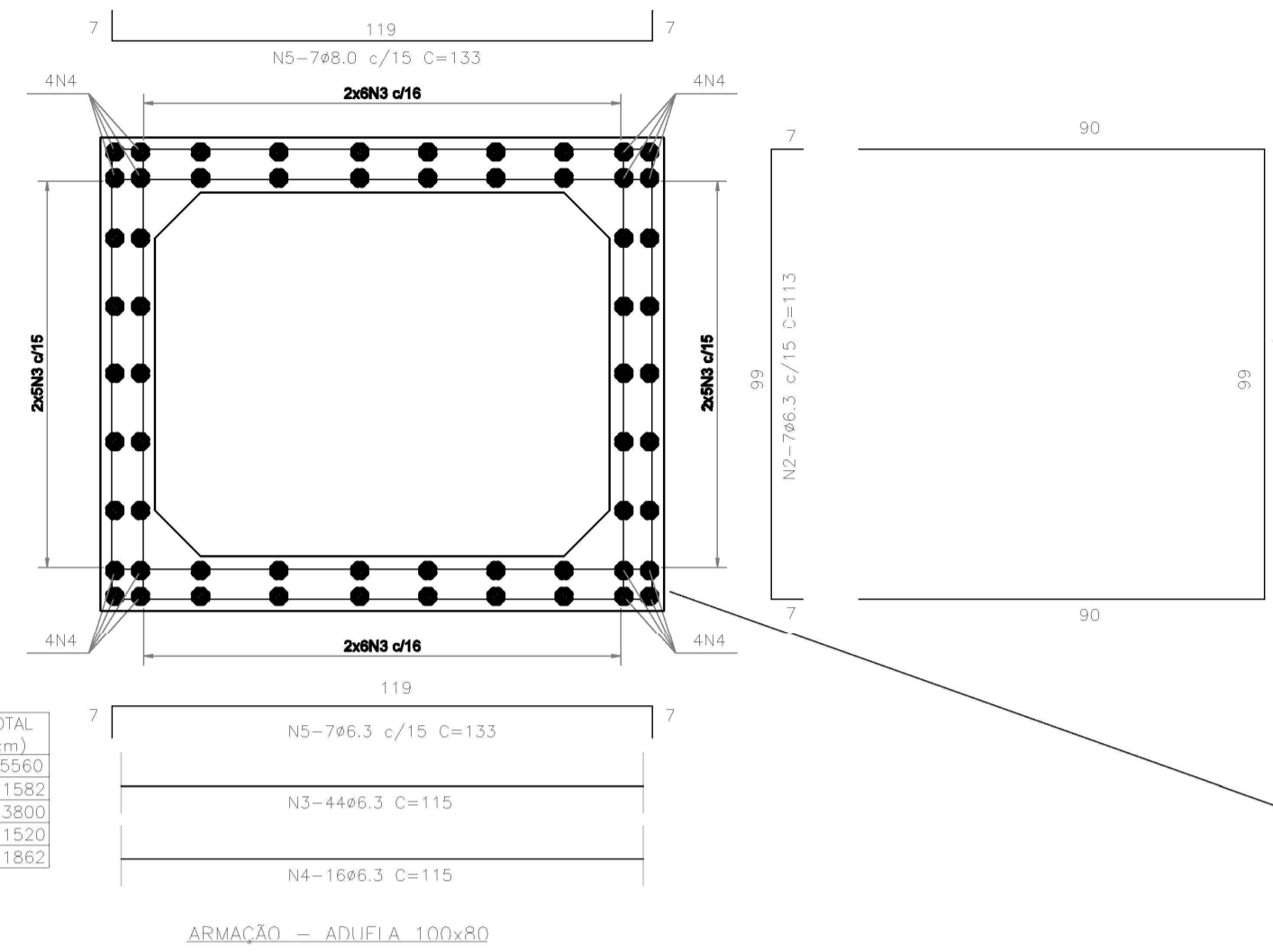
Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO 1	10.0	20	278	5560	
CASO 2	6.3	14	113	1582	
CASO 3	6.3	40	95	3800	
CASO 4	6.3	16	95	1520	
CASO 5	8.0	14	133	1862	

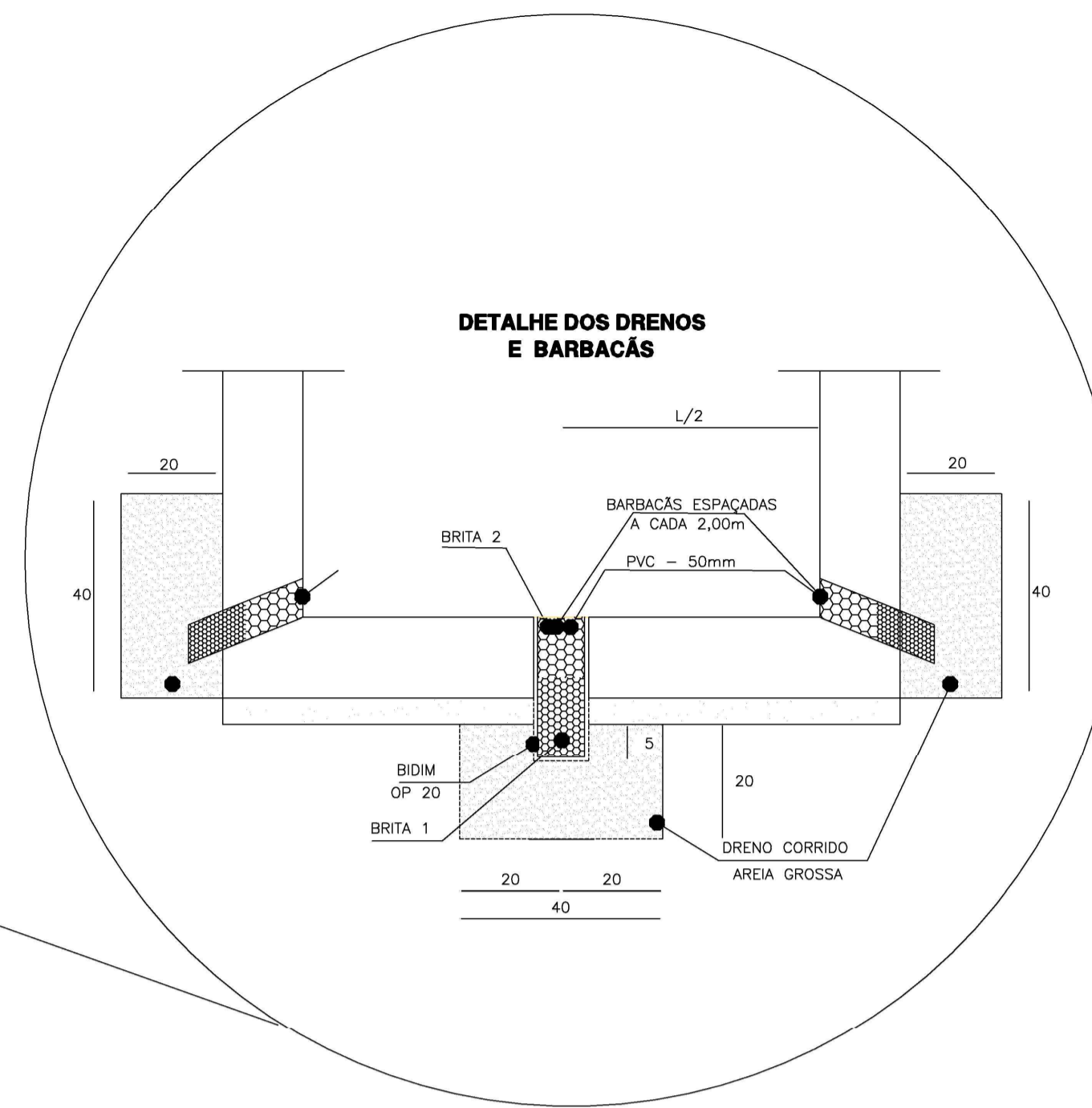
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CASO 1	20	278	69.02
CASO 2	14	113	15.62
CASO 3	40	95	3.80
CASO 4	16	95	1.52
CASO 5	14	133	1.86
PESO TOTAL		60	

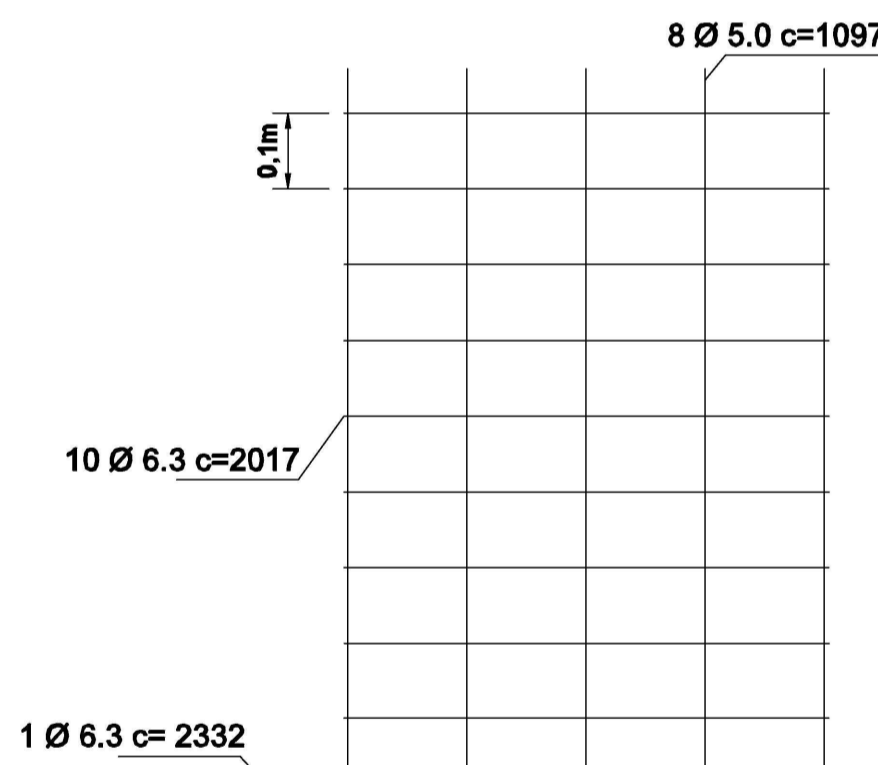
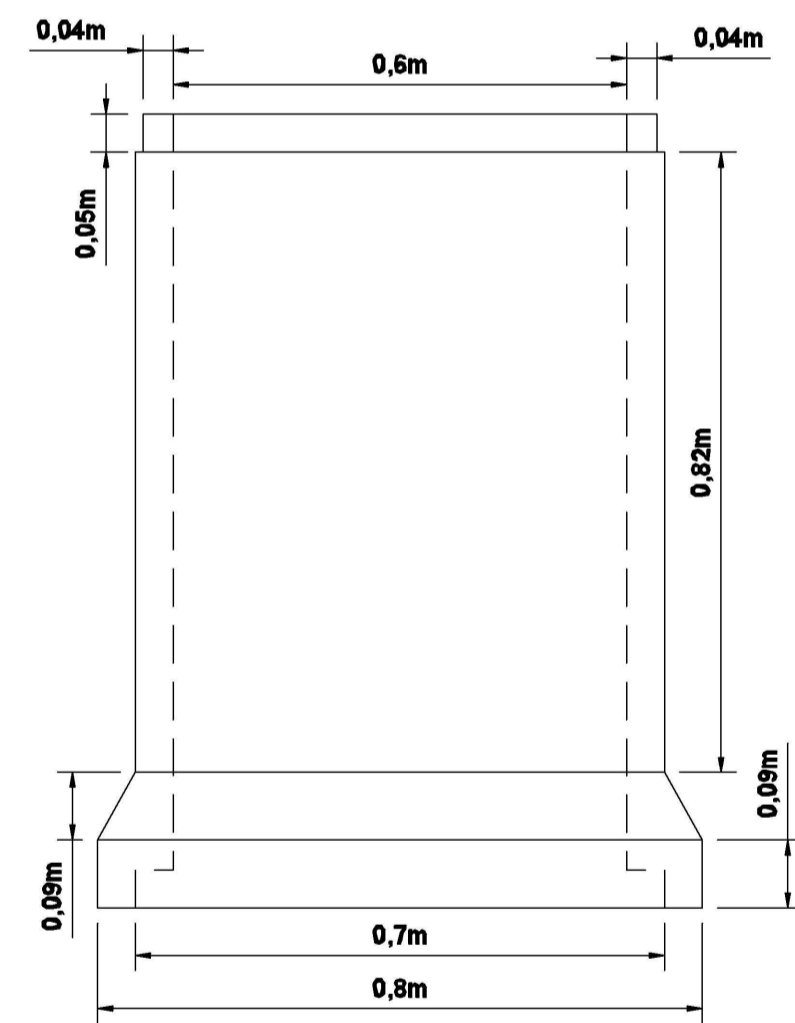
VOLUME DE CONCRETO: 0,5173 m³



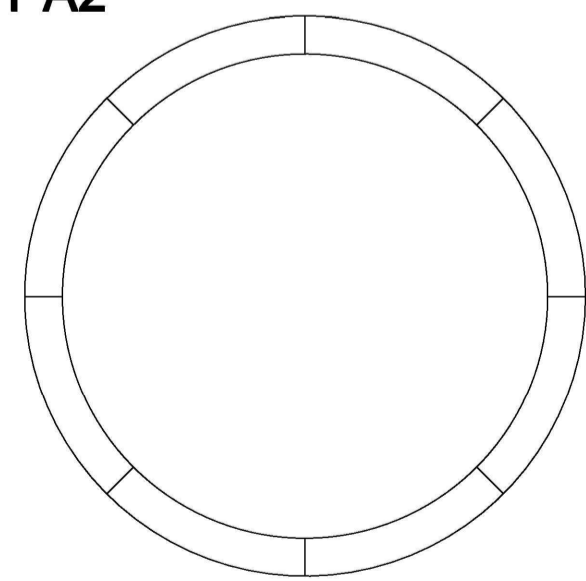
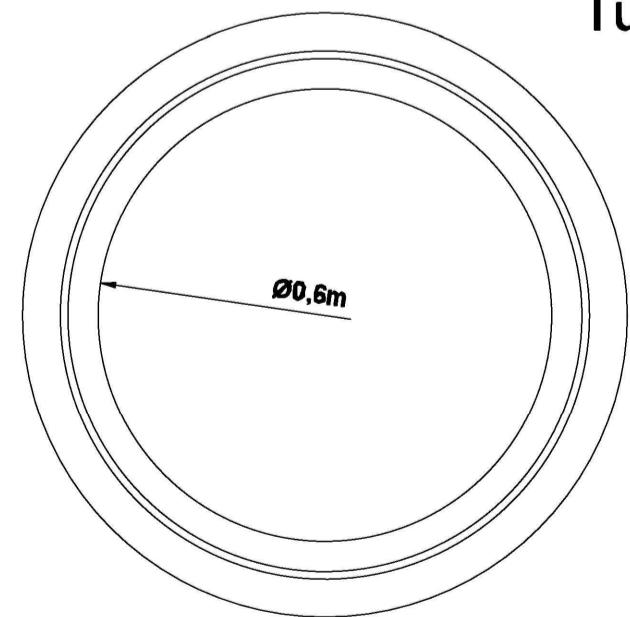
ARMAÇÃO - ADUELA 100x80



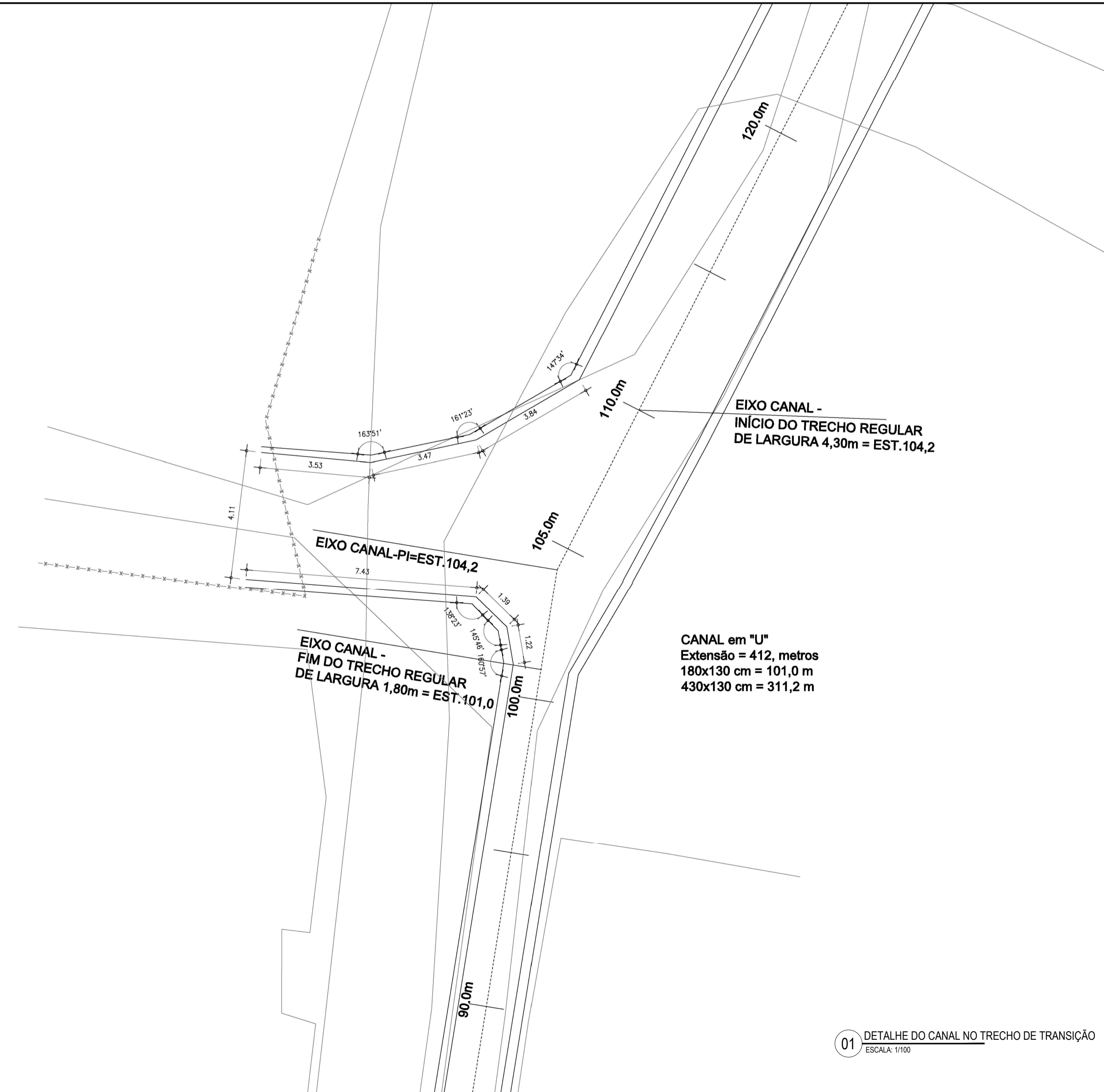
02 ADUELA 100 X 80 cm
ESCALA: 1/20



Tubo concreto armado PA2
Concreto 20mpa



03 TUBO EM CONCRETO ARMADO DN 60
ESCALA: 1/10



01 DETALHE DO CANAL NO TRECHO DE TRANSIÇÃO
ESCALA: 1/100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO: DRENAGEM NO BAIRRO VÁRZEA DA MATRIZ

EXECUTIVO DE DRENAGEM URBANA

DETALHES - PLANTA 02 DE 02

01. Detalhe Canal no trecho de transição

02. Aduela de 100 x 80 cm

03. Tubo DN 60 em Concreto Armado

LOCALIDADE - ARACATICE DATA: SET/2021 PRANCHETA: 08/09
PRESENÇA: _____ ESCALA: INDICADA ARQUIVO: _____