

1 LOCAÇÃO
ESCALA 1:500

	Quantitativo		
TC CONCRETO	DN 400mm	18 m	
TC CONCRETO	DN 500mm	87,5 m	
BOCA DE LOBO		7 un	

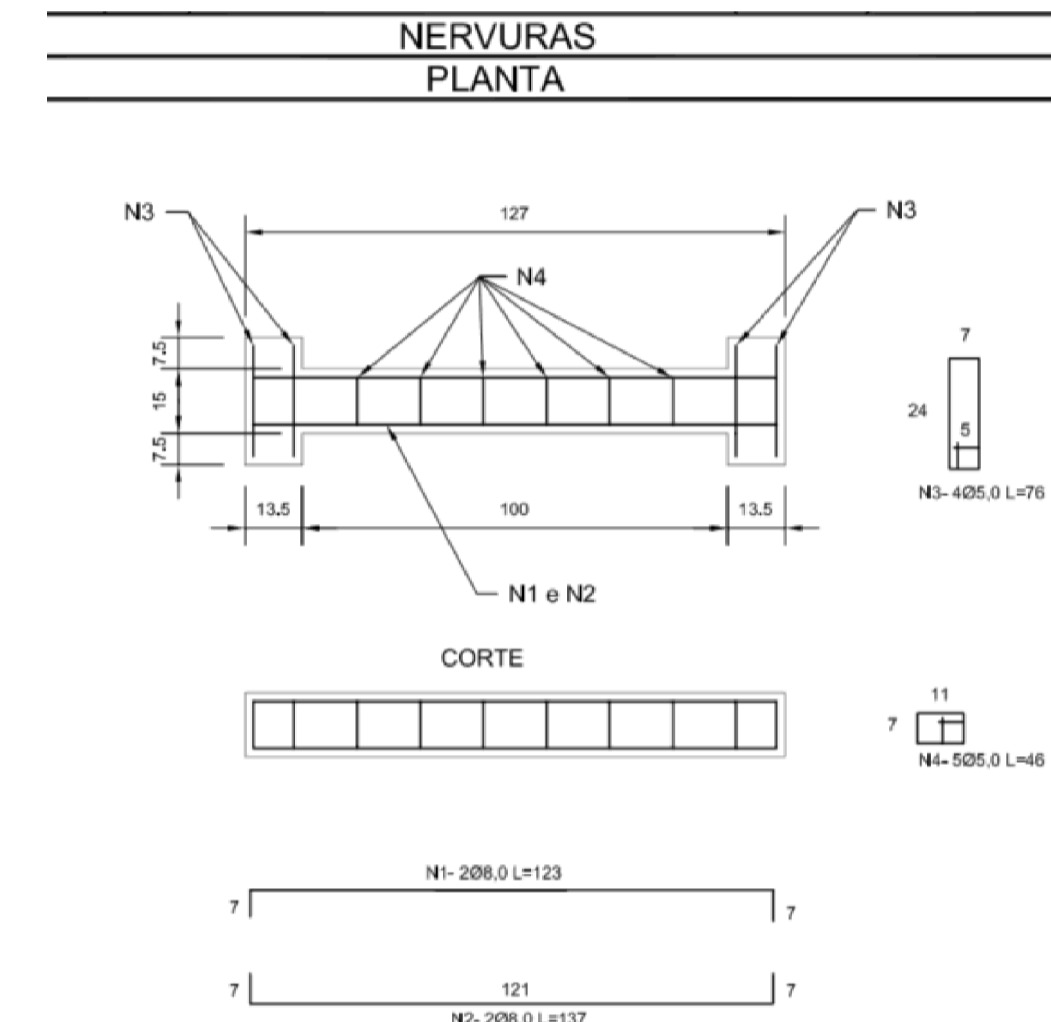
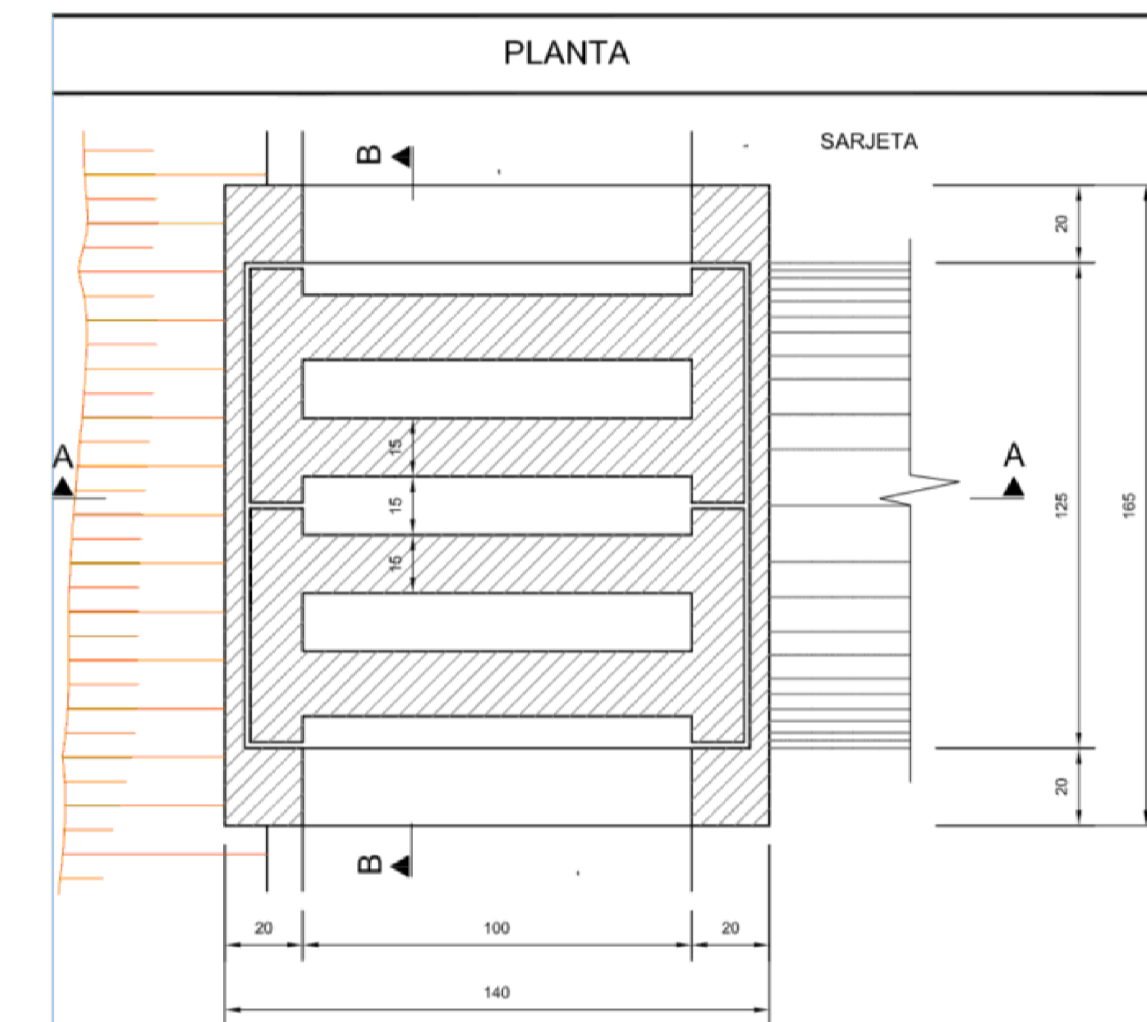
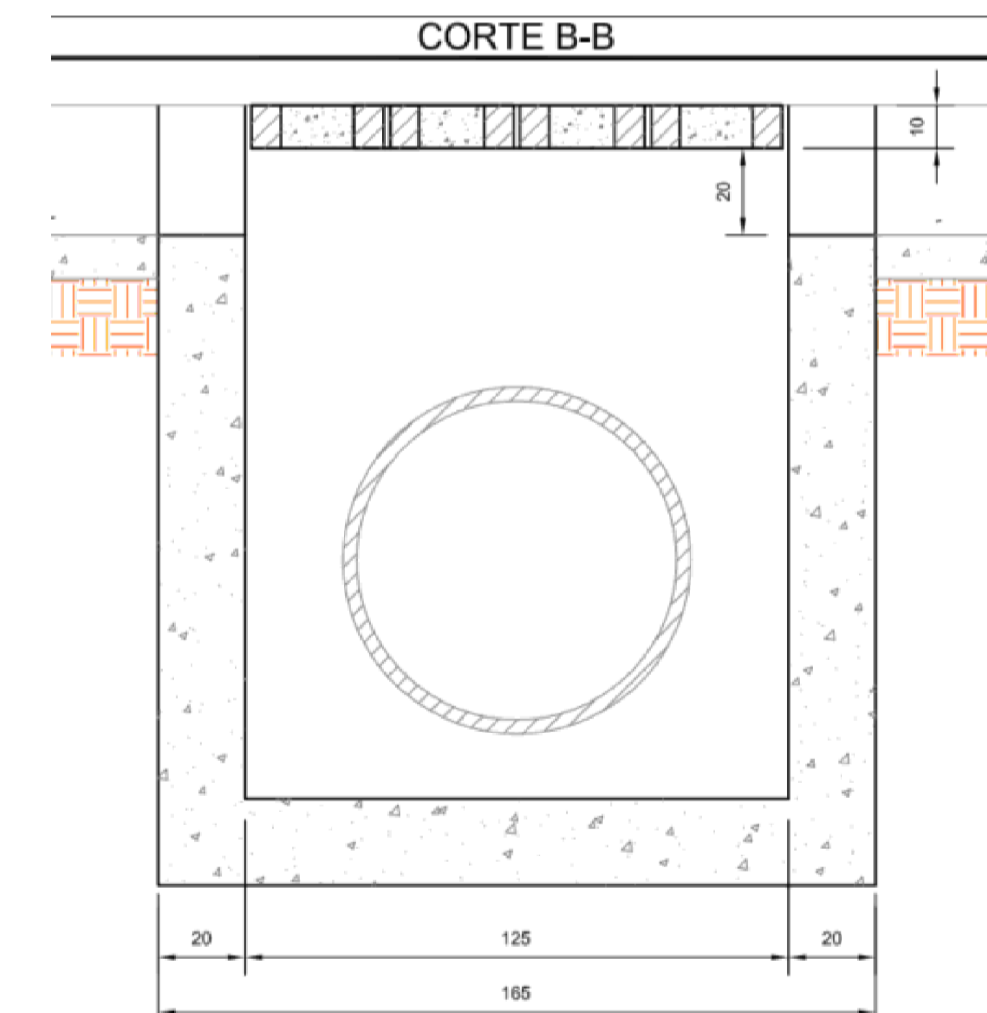
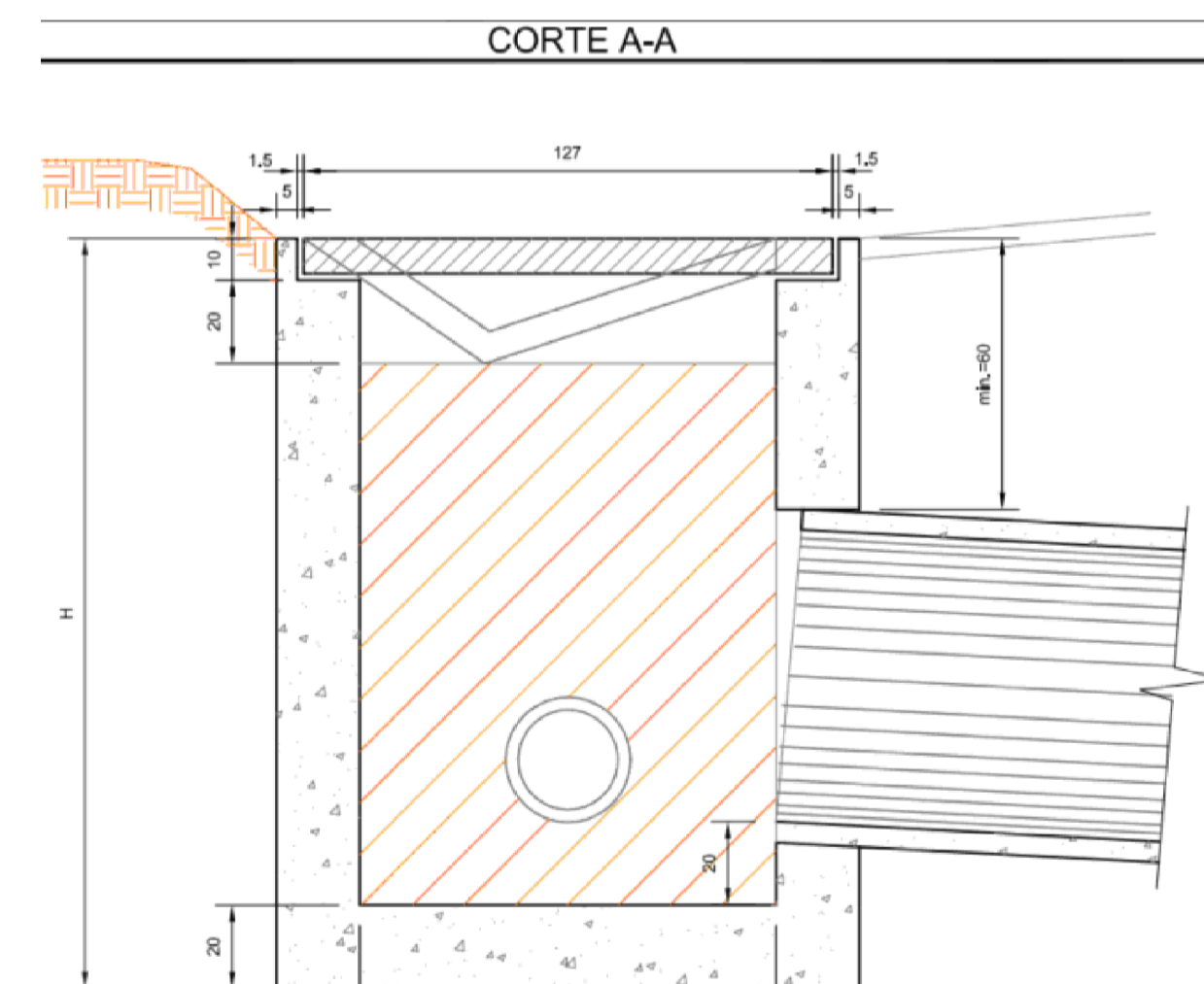


TABELA DE ARMADURA (1 NERVURA)

AÇO CA 50				
N	DIÂMETRO (m/m)	COMPRIENTO (m/m)	PESO UNIT. (kg)	PESO TOTAL (kg)
1	8,0	2,46	0,40	0,99
2	8,0	2,74	0,40	1,10
3	5,0	3,04	0,16	0,49
4	5,0	2,76	0,16	0,44
TOTAL				3,02

QUANTIDADES UNITÁRIAS (4 NERVURAS)

TCC01		
CONCRETO fck ≥ 15 MPa	m³	0,092
AÇO CA - 50	kg	12,08
FORMAS	m²	1,38



QUANTIDADE UNITÁRIA (CAIXA)

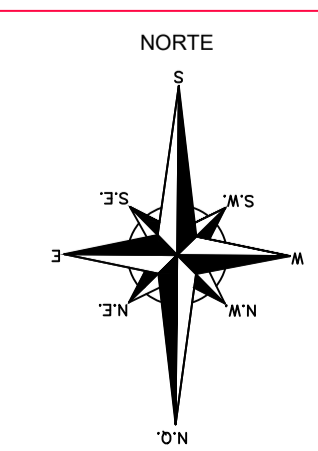
CONCRETO fck ≥ 15 MPa (m³)				
H(m)	Ø = 60	Ø = 80	Ø = 100	Ø = 120
2,0	2.200/CCS01	2.100/CCS02	2.000/CCS03	1.900/CCS04
2,5	2.750/CCS05	2.650/CCS06	2.550/CCS07	2.450/CCS08
3,0	3.300/CCS09	3.200/CCS10	3.100/CCS11	3.000/CCS12
3,5	3.850/CCS13	3.750/CCS14	3.650/CCS15	3.550/CCS16
4,0	4.400/CCS17	4.300/CCS18	4.200/CCS19	4.100/CCS20

2 DETALHE BOCA DE LOBO
ESCALA

H(m)	CÓDIGO	FORMAS (m²)	ESCAVAÇÃO (m³)	APILOAMENTO (m³)
2,0	CCS01 a CCS04	20,30	15,000	5,000
2,5	CCS05 a CCS08	25,60	19,000	6,000
3,0	CCS09 a CCS12	30,90	23,000	7,000
3,5	CCS13 a CCS16	36,20	26,000	8,000
4,0	CCS17 a CCS20	41,50	30,000	9,000

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

LEGENDA
BL BOCA DE LOBO
TC TUBULAÇÃO DE CONCRETO



N°	REVISÃO	DATA
0	EMISSÃO ORIGINAL	10/02/2022
1	REVISÃO CONFORME ATA 22/02/2022	23/02/2022
2		
3		
4		
5		
6		

MPB ENGENHARIA
RUA FELIPE SCHMIDT, 649 - SALA 303
CENTRO EXISTENTE - TORRE DA OLIVEIRA - FLORESTA - SC
CEP: 89010-000 - FONE: (51) 3323.3853
CNPJ: 19.881.888-00 - www.mpb.eng.br

PROJETO: MPB
DESENHO: V.P.
CONFERIDO: M.P.B.
APROVADO: P.M.C.
A. E. S. N°

DATA: 10/02/2022
DATA: 10/02/2022
DATA: 10/02/2022

APROVAÇÃO: ASSINATURA

PREFEITURA MUNICIPAL
SANTO AMARO DA IMPERATRIZ - SC
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

ESTUDOS E PROJETOS DE MELHORIAS DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA GERAL DA TAQUARA
DRENAGEM PLUVIAL

PROJETO: MPB SANEAMENTO
ESCALA: INDICADA

VISTOS: []
DESENHO: MPB
TOPOGRAFIA: ANDERSON J. CAMPOS

DATA: FEV/2022
DATA TOP.: JAN/2022

FOLHA N°: 01/06

DE-22002-TR-DRE-ROD-002-A

1) TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE O CONTRÁRIO.