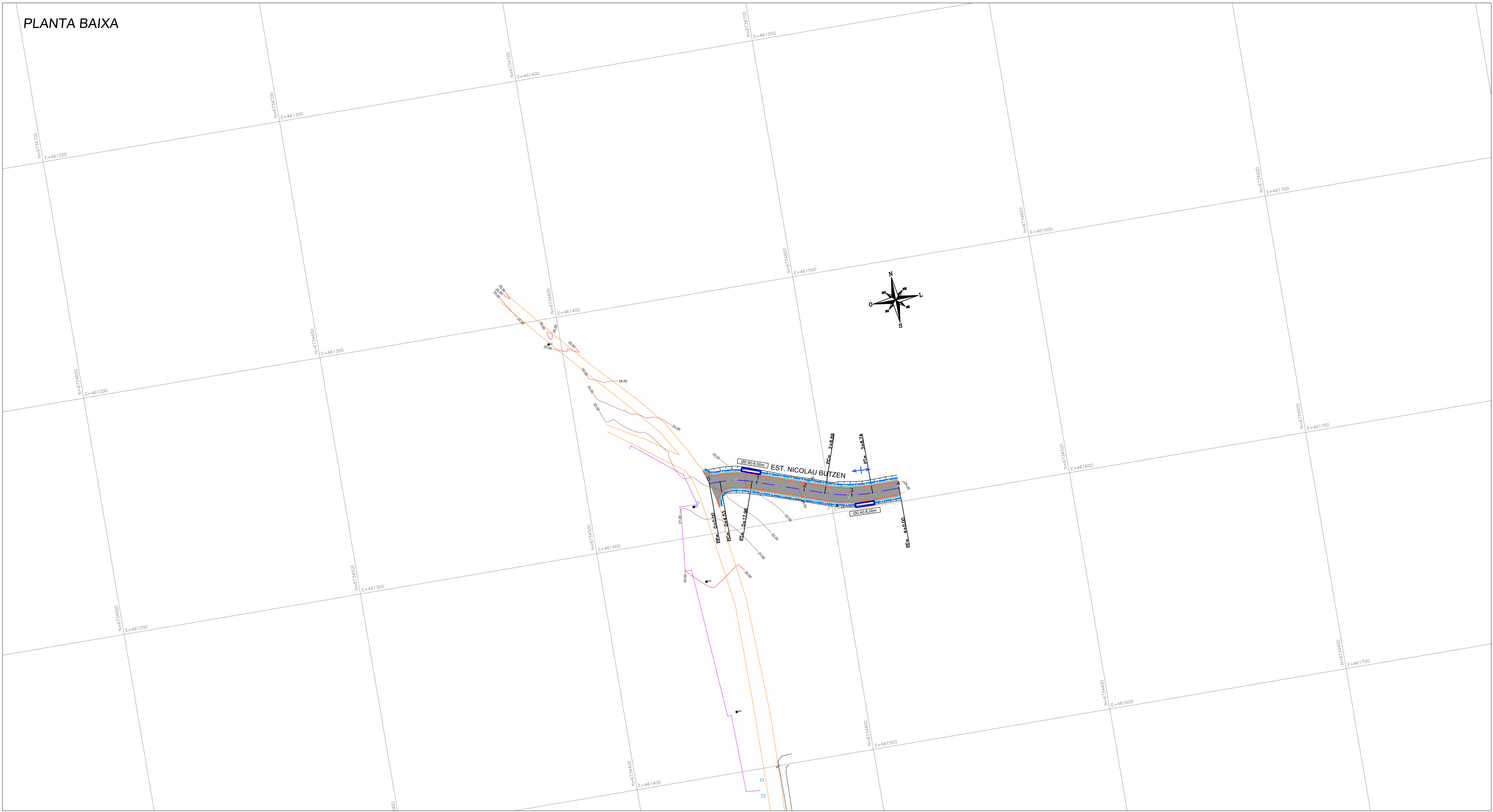


PLANTA BAIXA



CONVENÇÕES:

PLANTA BAIXA
ESC 1:1000

- SENTIDO ESCOAMENTO ÁGUAS PLUVIAIS (PONTO ALTO)
- SENTIDO ESCOAMENTO ÁGUAS PLUVIAIS (PONTO BAIXO)
- SARJETA DE CONCRETO
- SARJETA DE GRAMA
- TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETAS
- BUEIROS DE CONCRETO
- CAIXA COLETORA DE SARJETA C/ GRELHA DE CONCRETO
- BOCA DE BUEIRO (BB)

XX#: TIPO DE DISPOSITIVO (CAIXA/PV) e NÚMERO
CT: COTA DE TAMPA
CF: COTA DE FUNDO
H: ALTURA DA CAIXA/PV

PVXX-YY
CT: 0.00
CF: 0.00
H: 0.00

NOTAS:

- PARA LOCAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, VERIFICAR BASE TOPOGRÁFICA.
- AS COTAS DE SAÍDAS DOS DISPOSITIVOS DEVEM SER VERIFICADAS E AJUSTADAS "IN LOCO".

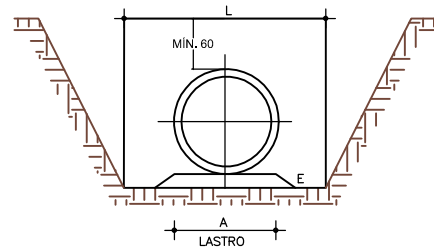
QUADROS DIPOSITIVOS DE DRENAGEM

QUADRO DE TRANSPOSIÇÕES ACESSOS				
No	Lado	Estaca Inicial	Estaca Final	Extensão (m)
1	E	0 + 12	1 + 0	0,40
2	D	3 + 1	3 + 9	0,40
Total Transposição (m)				16

QUADRO DE SARJETAS			
LADO ESQUERDO		LADO DIRETO	
Estaca Inicial	Estaca Final	Estaca Inicial	Estaca Final
0 + 0	4 + 0	0 + 0	4 + 0
Tipo		Tipo	
SZC-02		SZC-02	
Extensão (m)		Extensão (m)	
80		80	
Total (L/E)		Total (L/D)	
0		0	
Total SZG-02 (m)		Total SZG-02 (m)	
80		80	
Total SZC-02 (m)		Total SZC-02 (m)	
0		0	
Total Geral Sarjeta Grama - SZG-02 (m)		Total Geral Sarjeta Concreto - SZC-02 (m)	
160		160	

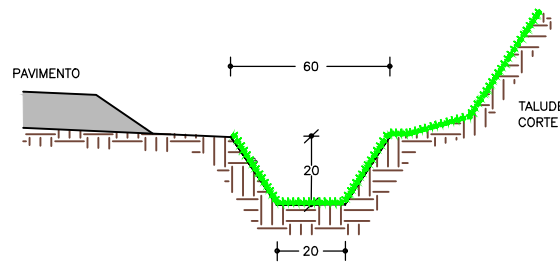
DETALHES

SEÇÃO DE ESCAVAÇÃO
CANALIZAÇÕES

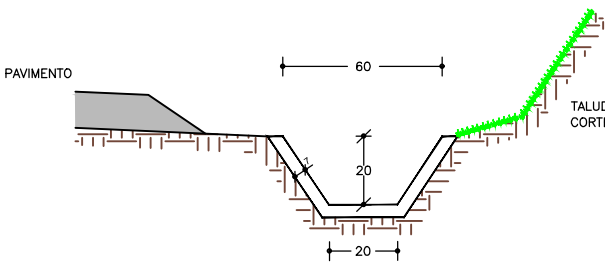


GABARITO DE ESCAVAÇÃO DE VALA				
TUBO (cm)	L (cm)	A (cm)	E (cm)	
Ø 40	110	70	10	
Ø 60	131	90	10	
Ø 80	155	115	10	

SARJETA TRAPEZOIDAL DE
GRAMA - SZG-02



SARJETA TRAPEZOIDAL DE
CONCRETO - SZC-02



CAIXA COLETORA DE SARJETA (CSS01) COM GRELHA DE CONCRETO (TCC01)

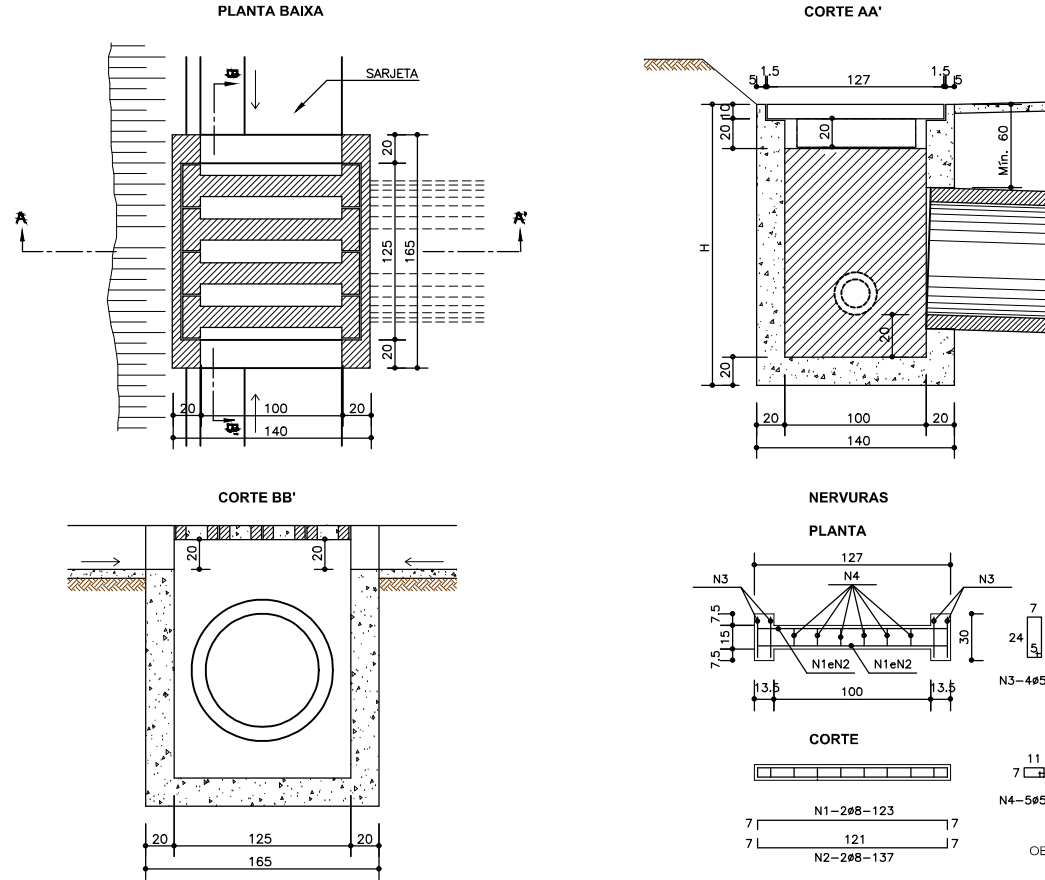
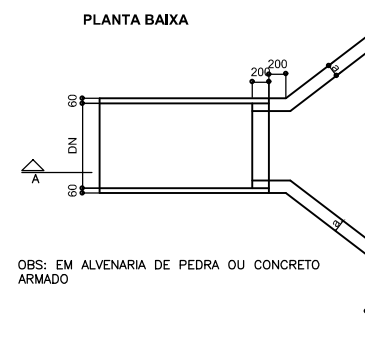
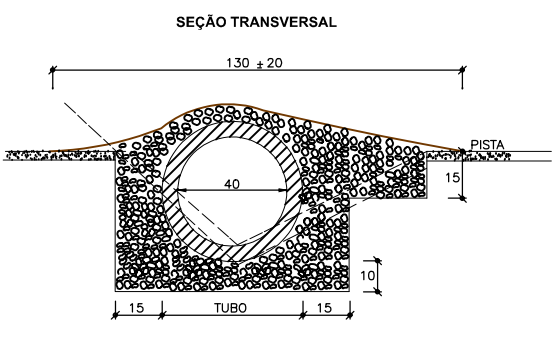
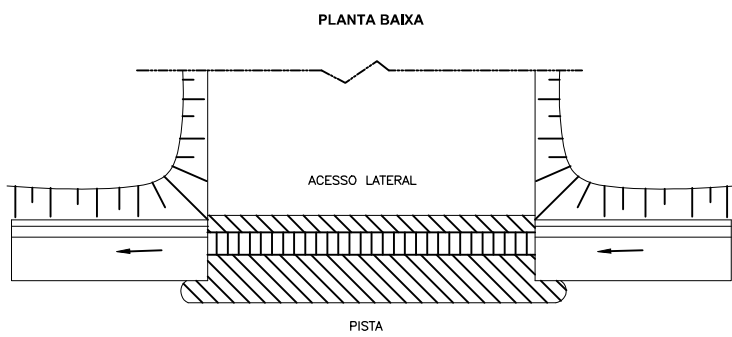
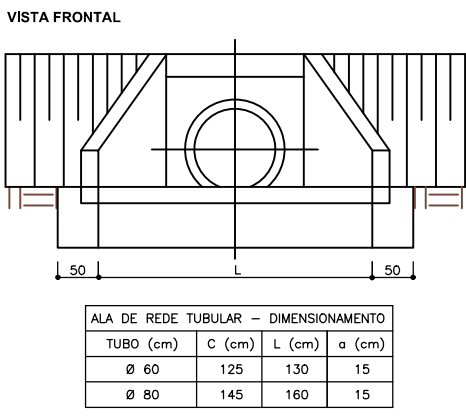
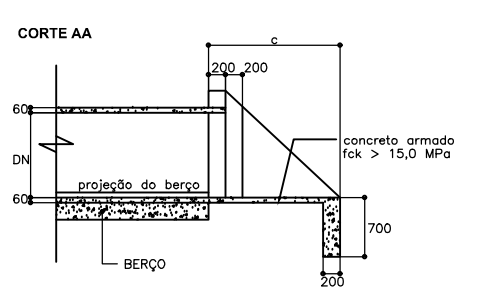


TABELA DE ARMADURA		
N	DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (m)
1	8,0	2,46
2	8,0	2,76
3	5,0	3,06
4	5,0	2,76

Obs.: 1. DIMENSÕES EM CM, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2. TAMPA CONCRETO 10x10-20kN.



ALA TIPO BOCA DE BUEIRO (BB)



ALA DE REDE TUBULAR - DIMENSIONAMENTO			
TUBO (cm)	C (cm)	L (cm)	x (cm)
Ø 60	125	130	15
Ø 80	145	160	15

CÓDIGO CLIENTE / Nº PROCESSO:

00	EMISSION INICIAL	NS	FC	30/01/2020
REVISÕES	ASSUNTO	DESENHO	VISTO	DATA

ELABORAÇÃO/RESP. TÉCNICO:

appla
engenharia
Rua Marquês do Pombal, 1710, sala 903, Auxiliadora
Porto Alegre/RS, CEP. 90540.000, (51) 3208.1847

Engº Civil Felipe S. Comargo
CREA/RS 86892

www.applaeng.com.br/projetos/applaeng.com.br

EMPREENDEDOR/CLIENTE:



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BOM PRINCÍPIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

OBRA/ENDEREÇO:

Fábio Persch
PREFEITO MUNICIPAL
Av. Guilherme Winter, 65, Centro, CEP. 95760.000, (51) 3634.8100
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ESTRADA NICOLAU BUTZEN

DATA:	ESCALA:	Nº DESENHO/ARQUIVO:	FRANCHA:
JANEIRO/2020	INDICADA	242-DPE-DRE-01-00.dwg	DRE-01

PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA BAIXA E DETALHES