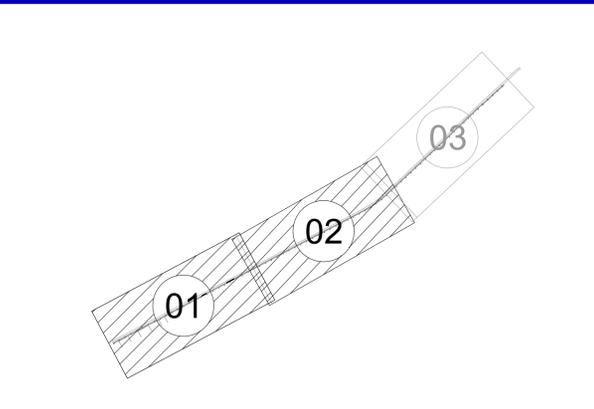


LEGENDA:

	DESCIDA D'ÁGUA
---	----------------

ARTICULAÇÃO:

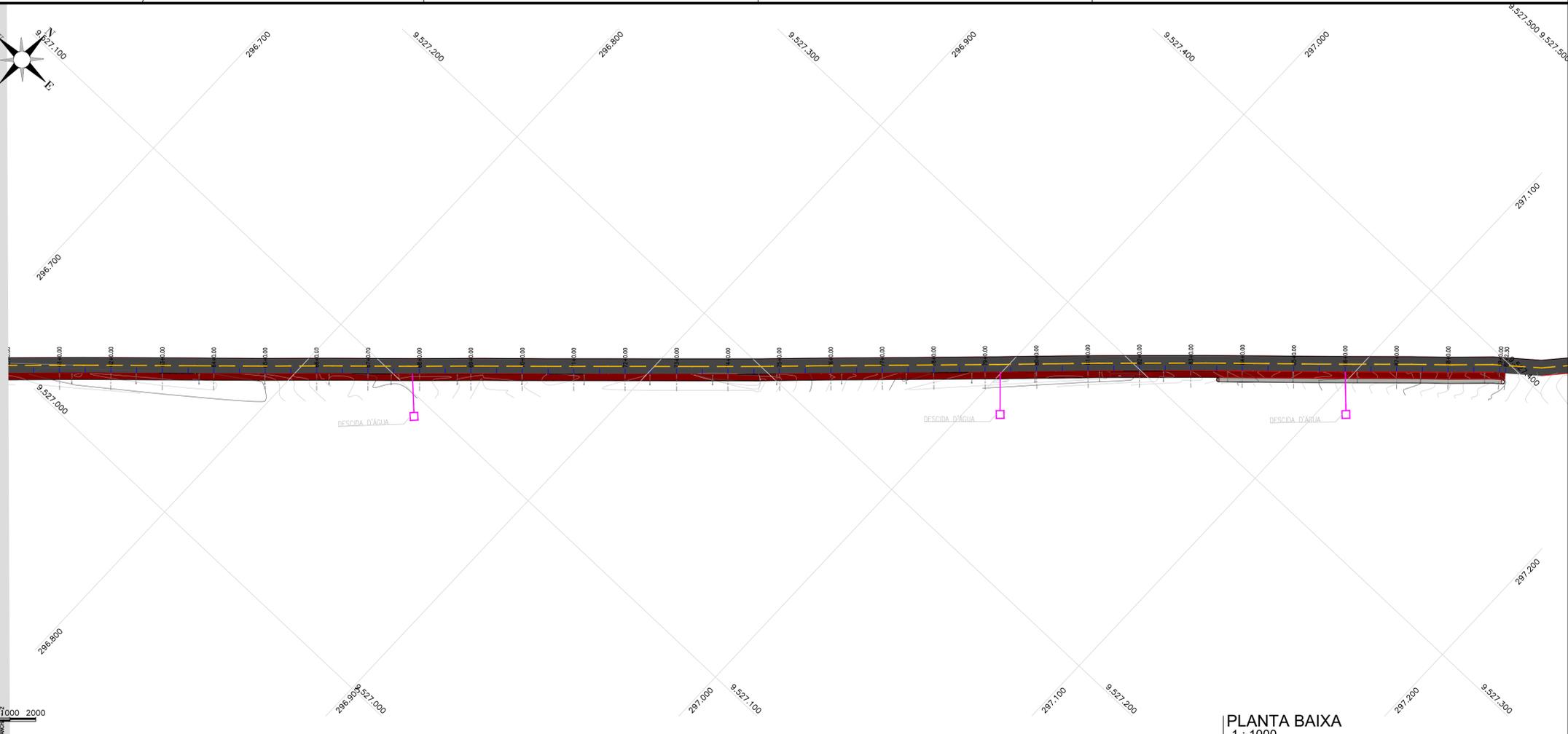
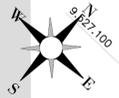


APROVAÇÃO:

_____ PROPRIETÁRIO	_____ FISCALIZAÇÃO
 Roberto Brigido Coelho Nunes Arquiteto e Urbanista CRN: 249922-1 PROJETISTA	

 JOTA BARROS PROJETOS <small>AV. MARACÁ, 100 - JARDIM MARACÁ, 11115-000 - GUARACIABA DO NORTE - CE</small> FONE: (85) 3333-1111 E-MAIL: contato@jotabarros.com.br www.jotabarros.com.br	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE DESENHO: 01/01 PRANCHA Nº: 01/03	
	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE PROJETO DE DRENAGEM - SAÍDA PARA VARZEA DOS ESPINHOS PLANTA BAIXA	
	LOCAL: GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ PROJETISTA: ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº A 248366-1 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE DESENHISTA: LUANA NUNES ARQUIVO: MUCAMBO VARZEA DOS ESPINHOS.rvt	ESCALA: 1/1000 DATA: MAIO/2022



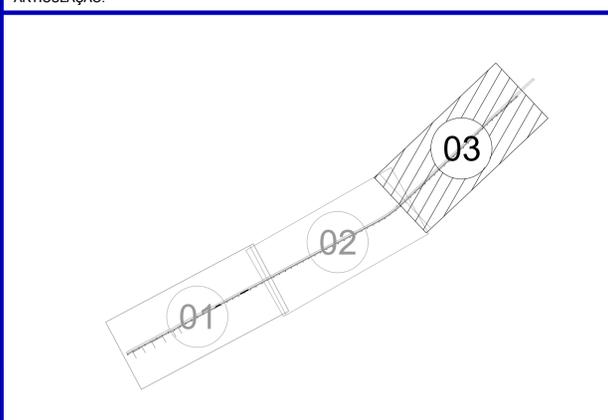


PLANTA BAIXA
1 : 1000

LEGENDA:

	DESCIDA D'ÁGUA
--	----------------

ARTICULAÇÃO:

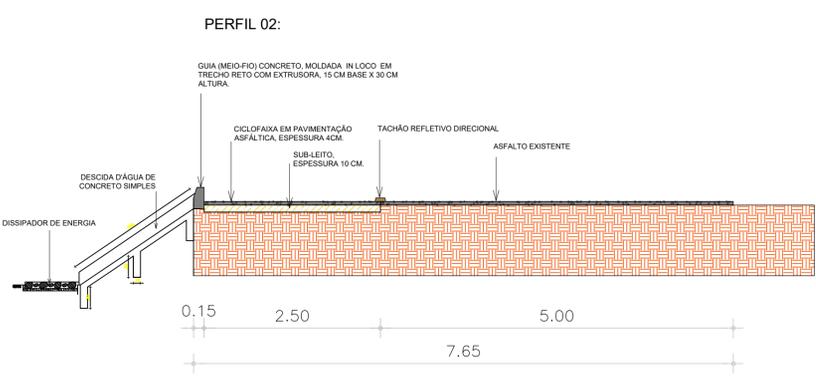
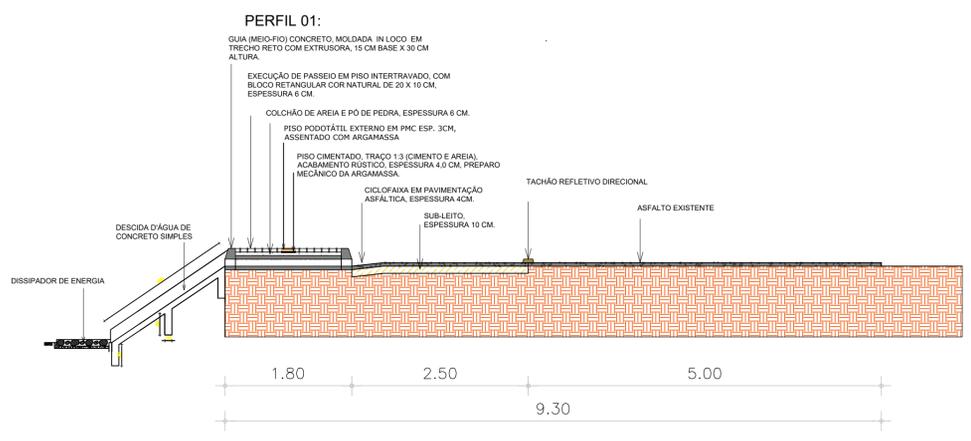


APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO	FISCALIZAÇÃO
 Roberto Brigido Coelho Nunes Arquiteto e Urbanista RNL 249922-1 PROJETISTA	

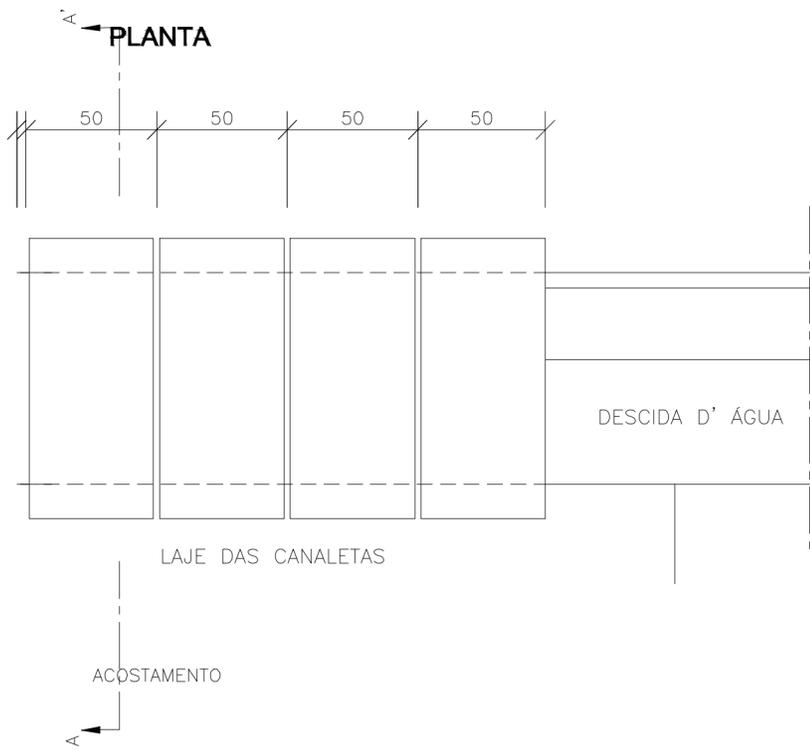
 JOTA BARROS PROJETOS	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE DESENHO: 01/01 PRANCHA Nº: 02 / 03
	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE
	PROJETO DE DRENAGEM - SAÍDA PARA VARZEA DOS ESPINHOS PLANTA BAIXA E DETALHES CONSTRUTIVOS

LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	ESCALA:	INDICADA
PROJETISTA:	ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº A 248366-1	INDICADA:	INDICADA
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE	DATA:	MAIO/2022
DESENHISTA:	LUANA NUNES	DATA:	MAIO/2022
ARQUIVO:	MUCAMBO VARZEA DOS ESPINHOS.rvt	DATA:	MAIO/2022

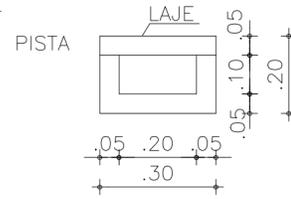
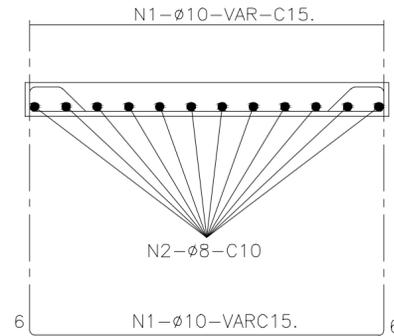


PERFIS DE DRENAGEM
1 : 50

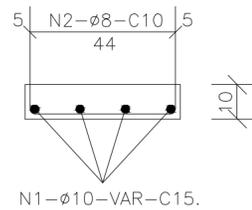
TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS



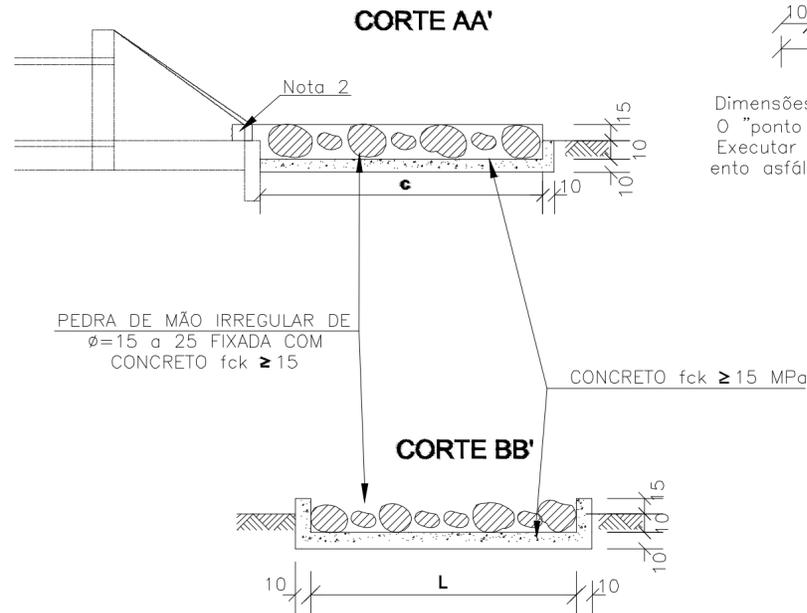
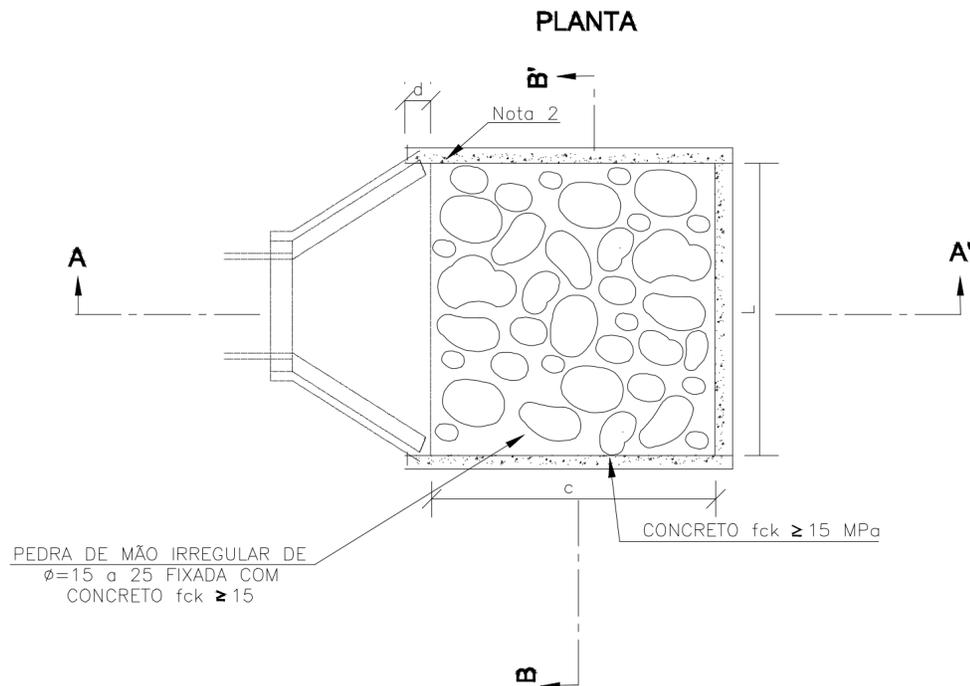
ARMAÇÃO DA LAJE
CORTE TRANSVERSAL



CORTE LONGITUDINAL



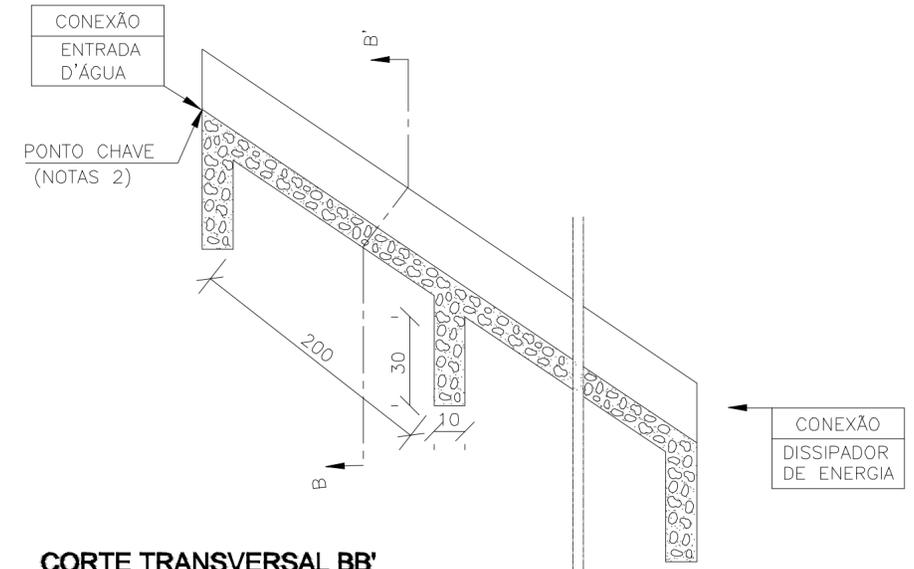
DISSIPADORES DE ENERGIA (II)



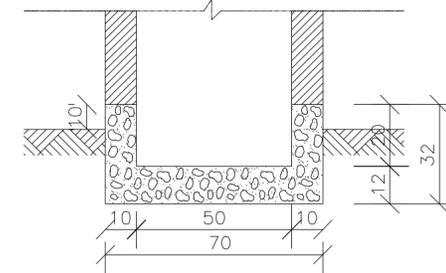
- Notas:
- Dimensões em cm;
 - Na conexão com as descidas d'água não são necessárias as pequenas alas, indicadas no desenho;
 - O concreto de fixação das pedras deverá ter espessura mínima de 10cm.
 - Dimensões em cm, bitola das barras de aço em mm;
 - Utilizar para a laje concreto fck ≥ 25MPa e para a base concreto fck ≥ 15MPa;
 - Utilizar o número de módulos de 1m necessários a cada acesso.

DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO (I)

DAR - 02 CANAL RETANGULAR EM CONCRETO SIMPLES
CORTE LONGITUDINAL



CORTE TRANSVERSAL BB'



CONSUMOS MÉDIOS

CONCRETO fck ≥ 15MPa	0,137m ³ /m
FORMAS	1,10m ² /m
ESCAVAÇÃO	0,20m ³ /m
APILOAMENTO	0,15m ³ /m

Dimensões em cm;
O "ponto chave" indica a amarração aos detalhes apresentados para as "entradas d'água";
Executar juntas de dilatação a intervalos máximos de 10m segundo o talude, preenchendo-as com ento asfáltico.

APROVAÇÃO:		
PROPRIETÁRIO	FISCALIZAÇÃO	
	DESENHO: 01/01	PRANCHA N°: 03/03
	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE	
	URBANIZAÇÃO DA ENTRADA DA CIDADE	
PROJETO DE DRENAGEM - SAÍDA PARA VARZEA DOS ESPINHOS DETALHES CONSTRUTIVOS		
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	
PROJETISTA:	ROBERTO BRÍGIDO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU N° A 248366-1	ESCALA:
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE	INDICADA:
DESENHISTA:	EDUARDO TORQUATO	DATA:
ARQUIVO:	MUCAMBO VARZEA DOS ESPINHOS - DRENAGEM.DWG	MAIO/2022