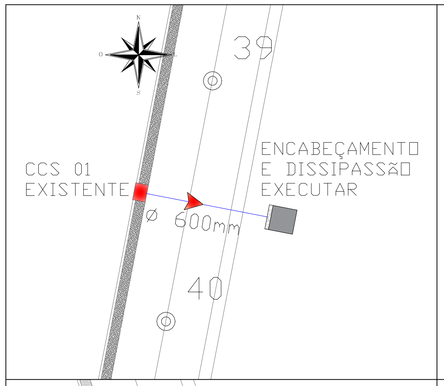
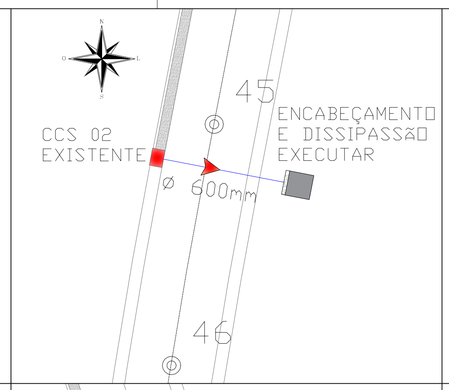
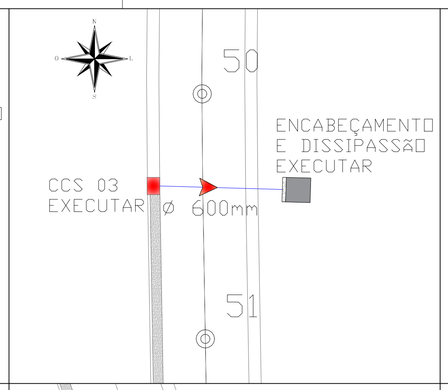
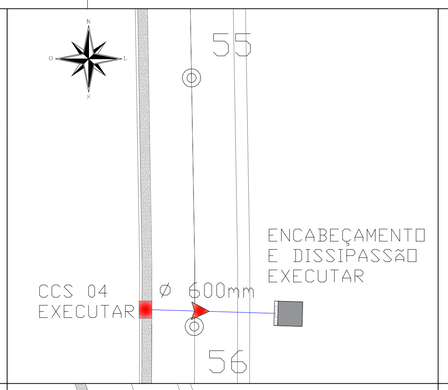
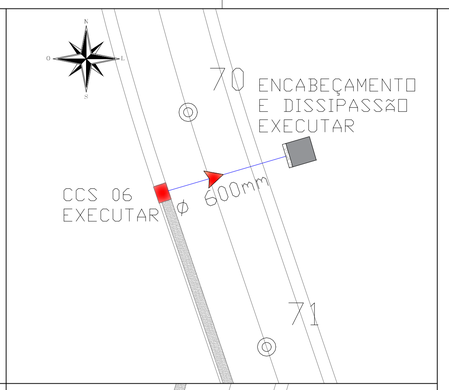
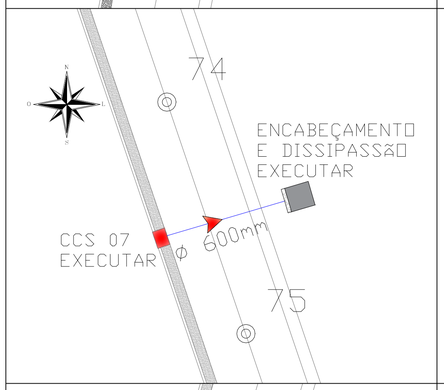


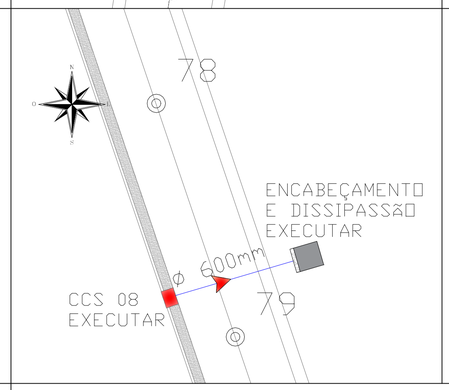


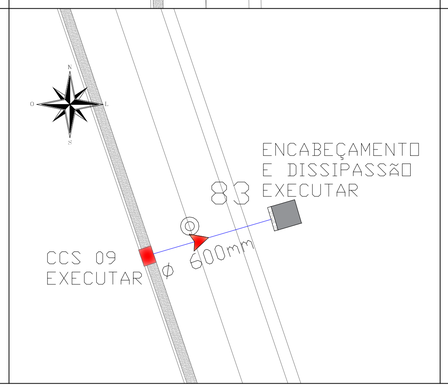


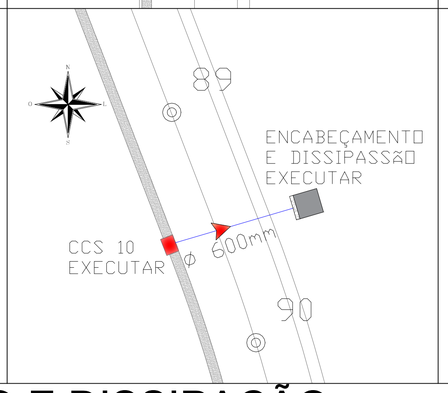


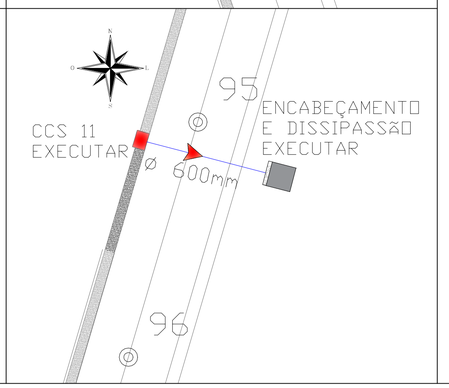


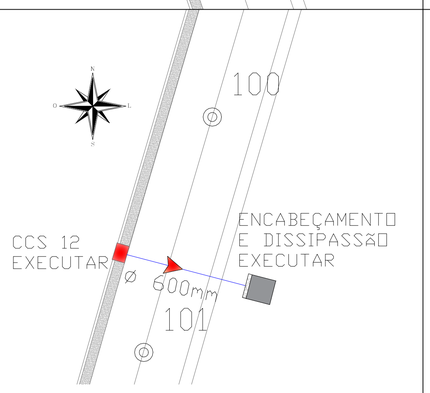




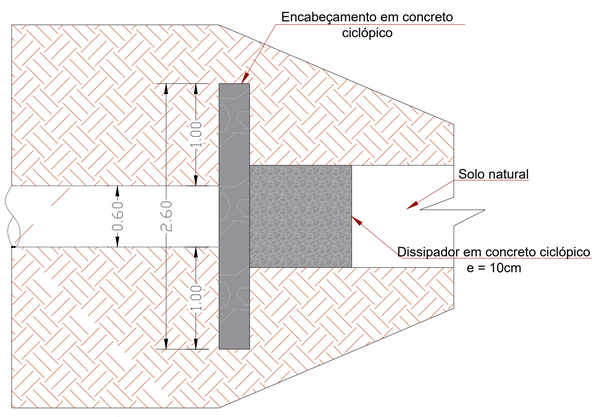




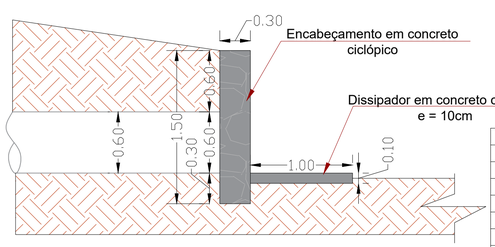




ENCABEÇAMENTO E DISSIPAÇÃO



PLANTA BAIXA



SEÇÃO TRANSVERSAL

COMPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO	m³/un	1,27
PREPARAÇÃO E COMPACTAÇÃO	m²/un	1,78
CONCRETO CICLÓPICO	m³/un	1,27
FORMA CORTINA	m²/un	1,50
LANÇAMENTO DE CONRETO	m³/un	0,278
ALVENARIA DE BLOCO VAZADO	m²/un	11,12
CHAPISCO	m²/un	8,08
MASSA ÚNICA 1:2:8, E=17,5mm	m²/un	8,08
REATERRO	m³/un	1,112
CONCRETO BLOCO CHEIO (BC)	m³/un	1,20
LANÇAMENTO CONCRETO BC	un/un	1,20
CANALETA ENCAMINHAMENTO	m/un	1,00
CONCRETO ENCHIMENTO	m/un	0,05
LANÇAMENTO DO ENCHIMENTO	m/un	0,05

CAIXA COLETORA, ENCABEÇAMENTO COM DISSIPAÇÃO

FOLHA: 01/01

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO

CNPJ: 18.666.172/0001-64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAIXAS COLETORAS DE SARJETA, ENCABEÇAMENTO E DISSIPAÇÃO NA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE BIGUATINGA À BR-146, REFERENTE AS PARTES 2 À 6

ENDEREÇO: ESTRADA PAVIMENTADA BIGUATINGA/CERRADO À BR-146.

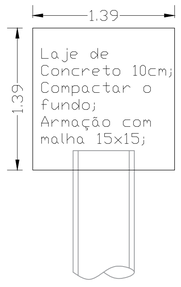
MUNICÍPIO: SÃO PEDRO DA UNIÃO

ESTADO (UF): MINAS GERAIS

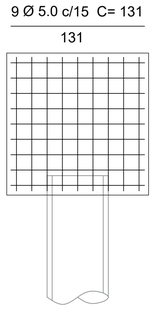
DATA: 18 DE JULHO DE 2024

ART.: MG20243170355

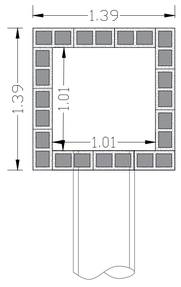
CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS)



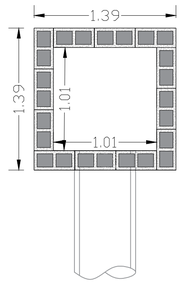
PLANTA BAIXA



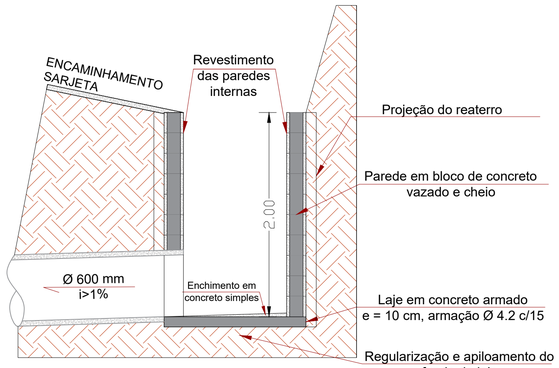
ARMADURA LAJE
C_{tot} = 23,58m
$Peso_{tot}$ = 2,55 kg



FIADAS IMPARES



FIADAS PARES



SEÇÃO TRANSVERSAL

COMPOSIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO	m³/un	5,56
PREPARAÇÃO E COMPACTAÇÃO	m²/un	2,78
ARMAÇÃO Ø 4.2mm	kg/un	2,55
CONCRETO LAJE 15 MPa	m³/un	0,278
LANÇAMENTO DE CONRETO	m³/un	0,278
ALVENARIA DE BLOCO VAZADO	m²/un	11,12
CHAPISCO	m²/un	8,08
MASSA ÚNICA 1:2:8, E=17,5mm	m²/un	8,08
REATERRO	m³/un	1,112
CONCRETO BLOCO CHEIO (BC)	m³/un	1,20
LANÇAMENTO CONCRETO BC	un/un	1,20
CANALETA ENCAMINHAMENTO	m/un	1,00
CONCRETO ENCHIMENTO	m/un	0,05
LANÇAMENTO DO ENCHIMENTO	m/un	0,05

QUADRO DE DIMENSÕES:

CAIXA COLETORA DE SARJETA = 10,00 un

ENCABEÇAMENTO E DISSIPAÇÃO = 12,00 un

ESTACAS DE LOCAÇÃO INDICADAS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
CNPJ: 18.666.172/0001-64

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

HIGOR AUGUSTO SABAG DE PAULO
Engenheiro Civil
CREA MG-238.615/D
Visto SP 5071221770

SITUAÇÃO: