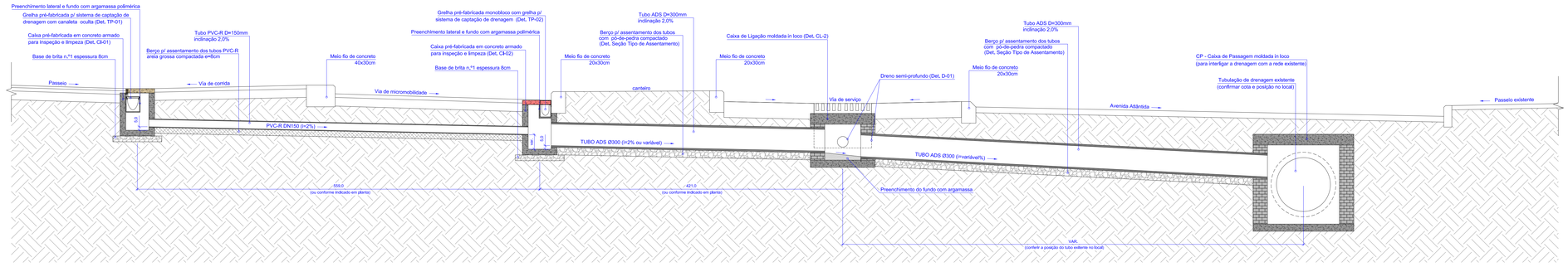
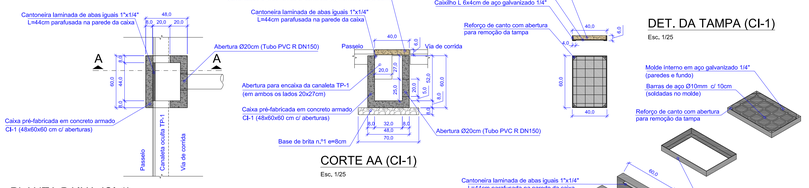


SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO 1 - DRENAGEM COM CANALETAS

Esc. 1/25

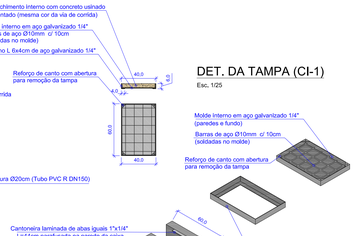


PLANTA BAIXA (CI-1)

Esc. 1/25

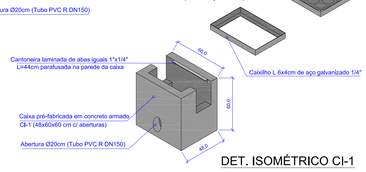
CORTE AA (CI-1)

Esc. 1/25



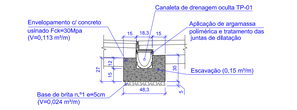
DET. DA TAMPA (CI-1)

Esc. 1/25



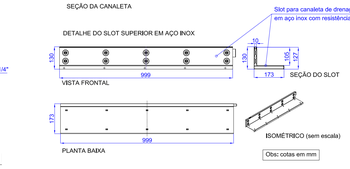
DET. ISOMÉTRICO CI-1

Esc. 1/25



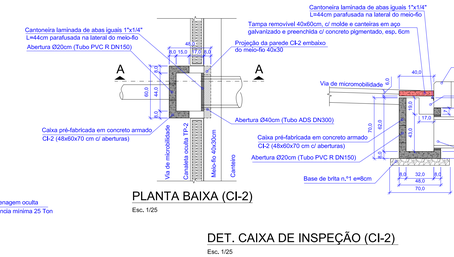
DET. ASSENTAMETO CANALETA ACULTA TP-1

Esc. 1/25



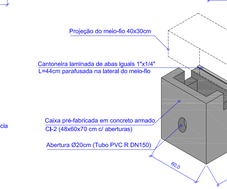
DET. CANALETA ACULTA TP-1

Esc. 1/12,5



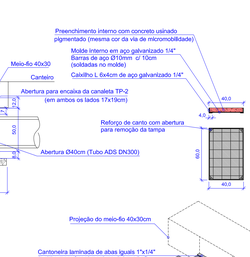
PLANTA BAIXA (CI-2)

Esc. 1/25



DET. DA TAMPA (CI-2)

Esc. 1/25

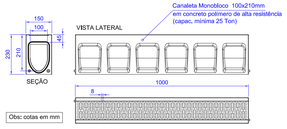


DET. CAIXA DE INSPEÇÃO (CI-2)

Esc. 1/25

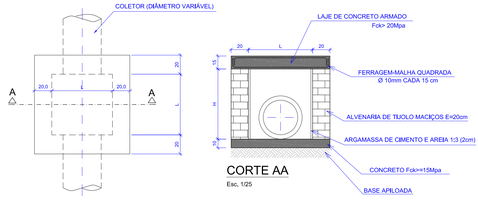
DET. ISOMÉTRICO CI-2

Esc. 1/25



DET. CANALETA MONOBLOCO TP-2

Esc. 1/12,5



PLANTA BAIXA

Esc. 1/25

CORTE AA

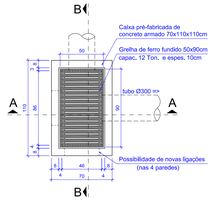
Esc. 1/25

QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM							
REF.	ø (mm)	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS (m2)	ARGAMASSA 1:3 (m3)	FORMAS (m2)	AÇO (kg)	CONCRETO fck > 15MPa (m3)	CONCRETO fck > 20MPa (m3)
CP2	600	4,00	0,0640	2,16	13,33	0,144	0,216
CL-1	150	0,96	0,0165	0,94	5,94	0,064	0,096
CL-2	300	1,40	0,0430	1,35	7,55	0,081	0,122
CL-3	100	1,44	0,0440	1,60	9,83	0,100	0,150

REF.	ø TUBO (mm)	L (cm)	H (cm)
CP2	600	80	100
CL-1	150	40	40
CL-2	300	50	50
CL-3	100	60	60

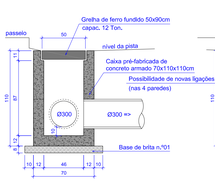
DET. CAIXA DE PASSAGEM (CP) e CAIXA DE LIGAÇÃO (CL)

Esc. 1/25



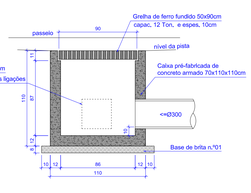
PLANTA BAIXA

Esc. 1/25



CORTE AA

Esc. 1/25



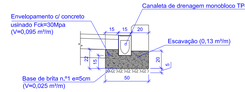
CORTE BB

Esc. 1/25

QUANTITATIVOS DE MATERIAIS PARA UMA BLG		
MATERIAIS	Un.	CONSUMO
Boca de lobo pré-fabricada 70x110x110cm	un.	1,000
Argamassa cimento-areia 1:3	m3	0,005
Lastro de brita n.°01	m3	0,094
Grelha de Ferro fundido 500x900mm capac. 12 T.	uni.	1,000

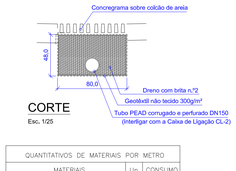
DET. BOCAS DE LOBO COM GRELHA (BLG)

Esc. 1/25



DET. ASSENTAMETO CANALETA MONOBLOCO TP-2

Esc. 1/25



CORTE

Esc. 1/25

QUANTITATIVOS DE MATERIAIS POR METRO		
MATERIAIS	Un.	CONSUMO
Brita n.°02	m3	0,364
Geotêxtil não tecido 300g/m²	m2	2,960
Tubo PEAD corrug. perfu. DN150	m	1,000

DET. DRENO SEMI-PROFUNDO (D-01)

Esc. 1/25

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- ACAD-Avenida Atlântica (Topografia)_R1

NOTAS

01 Cotas em metros, Coordenadas em UTM,.

02 Todas as cotas deverão ser conferidas no local,

03 Em caso de divergência entre desenhos e cotas, o autor do projeto deverá ser consultado

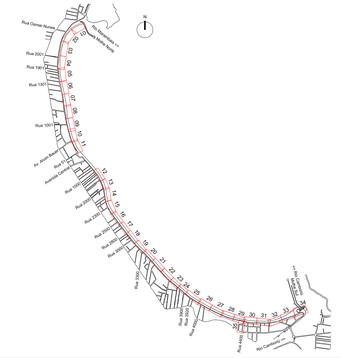
04 Anterior ao início dos serviços de remoções e demolições, deverá ser realizado o fechamento com tapume e cercamento de proteção, para segurança de obra.

05 O faseamento do canteiro de obras, será necessário para a não interrupção do tráfego de veículos e circulação de pedestres pelo sítio da obra do trecho.

06 Caso Identifique-se a ocorrência de Interferências ou conflitos que não permitam as ações contidas neste planejamento, todas as partes envolvidas do projeto (fiscalização, PMBC, executor e projetistas), deverão ser informados para tomada conjunta da melhor decisão estratégica.

07 As inclinações e caimento do pavimento, deverá impreterivelmente seguir as cotas e inclinações definidas nas seções do projeto de Terraplanagem, conforme indicado por estaca.

LEGENDA

- MEIO FIO EXISTENTE A MANTER
- MEIO FIO EXISTENTE A REMOVER
- BOCA-DE-LOBO EXISTENTE
- POSTE INCLINADO PROJETADO
- ÁRVORES EXISTENTES / A PLANTAR
- TRAÇADO GEOMÉTRICO DO PROJETO
- GALERIA DE MACRODRENAGEM PROJETADA
- TUBULAÇÃO DE CONCRETO EXISTENTE
- REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO EXISTENTE
- DRENAGEM - POÇO DE VISITA (PV)
- DRENAGEM - CAIXA DE PASSAGEM (CP)
- DRENAGEM - CAIXA DE LIGAÇÃO C/ TAMPA (CL)
- DRENAGEM - TAMPA P/ BOCA DE LOBO EXISTENTE (TP)
- DRENAGEM - CAIXA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC C/ GRELHA (CAG)
- DRENAGEM - BOCA DE LOBO C/ GRELHA (BLG)
- DRENAGEM - DRENO COM BRITA, GEOTÊXTIL E TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO
- DRENAGEM - TUBO PEAD ADS
- DRENAGEM - TUBO PVC-R (REFORÇADO)
- CANALETA DE DRENAGEM SUPERFICIAL C/ "RASGO" - TP1 (CANALETA OCULTA)
- CANALETA DE DRENAGEM SUPERFICIAL C/ GRELHA - TP2 (MONOBLOCO C/ GRELHA)
- CAIXA DE INSPEÇÃO E LIMPEZA - CI-1
- CAIXA DE INSPEÇÃO E LIMPEZA - CI-2

MAPA-CHAVE