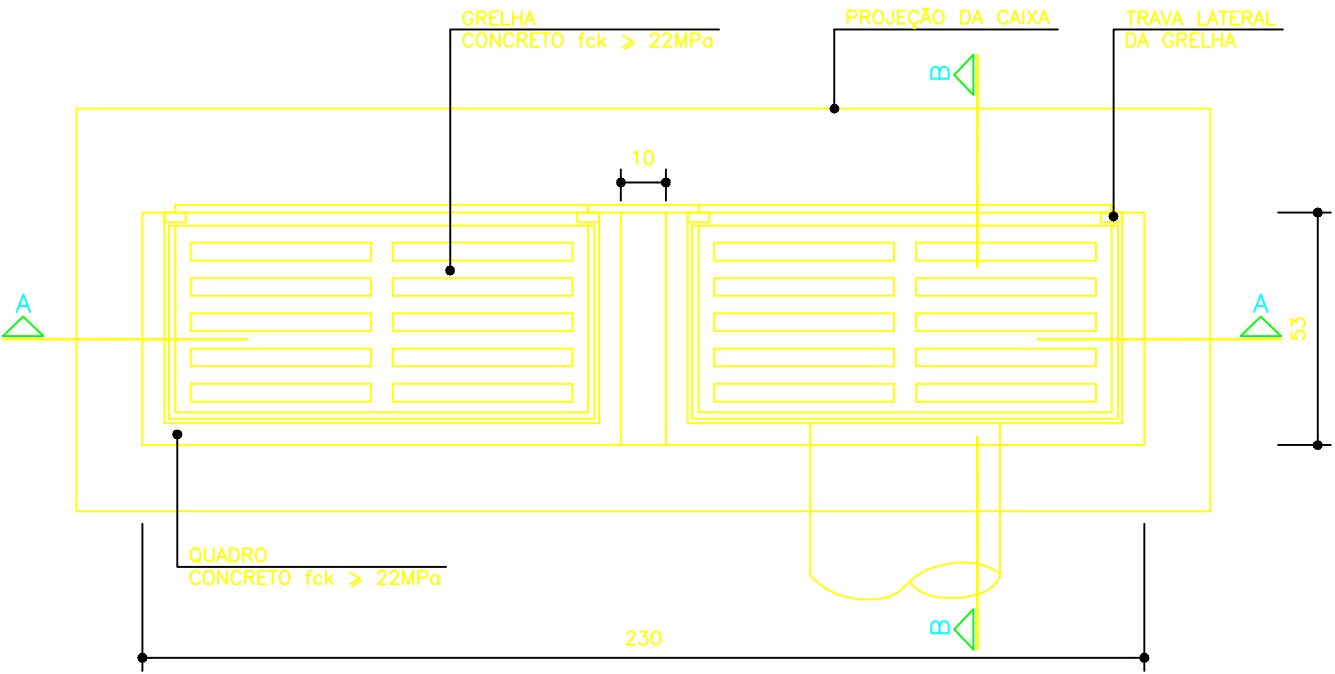
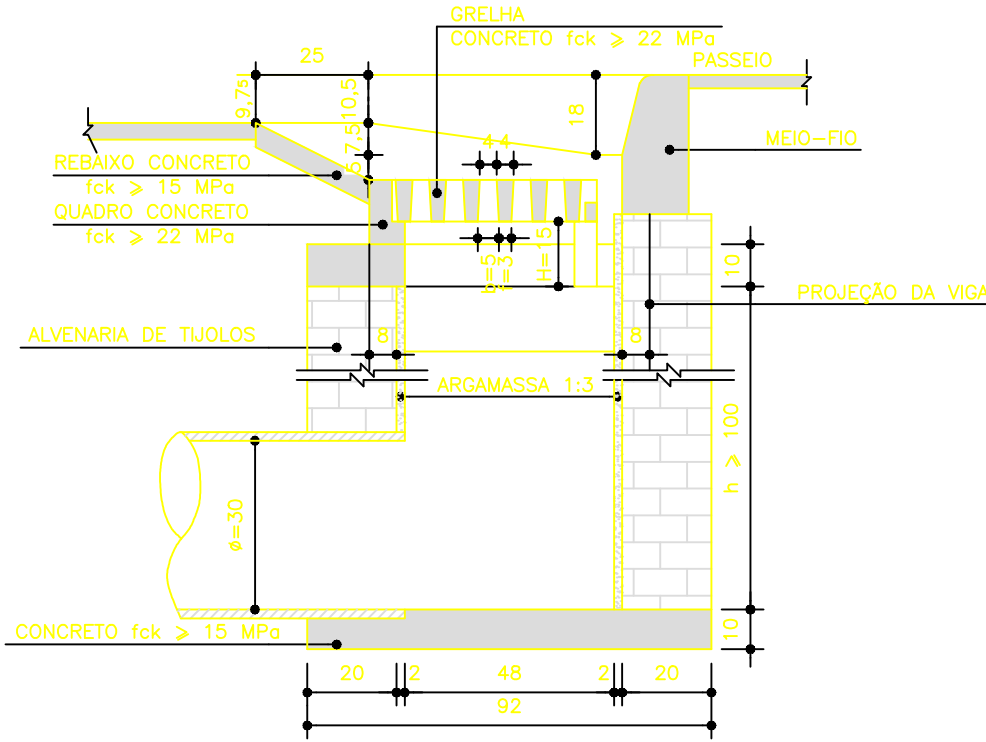


DRENAGEM PLUVIAL URBANA – CAIXAS RALO DUPLAS COM GRELHAS DE CONCRETO

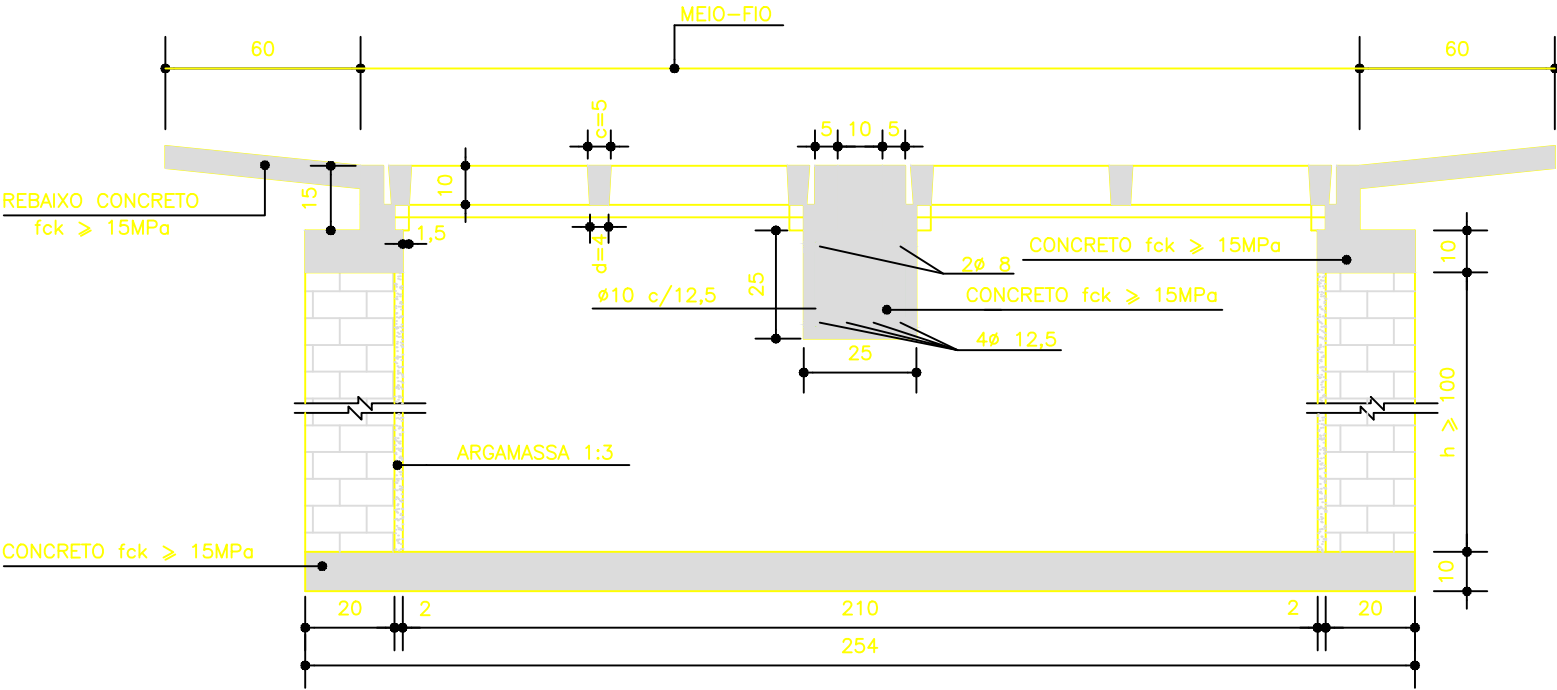
PLANTA



CORTE B B



CORTE A A



QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA BOCA DE LOBO E ACESSÓRIOS

CÓDIGO	h	ALVENARIA DE TIJOLOS (m²)	ARGAMASSA 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	AÇO (Kg)	CONCRETO fck > 15 MPa (m³)	CONCRETO fck > 22 MPa (m³)
BLS01	100	6,37	0,11	6,60	15,1	0,460	0,110
BLS02	150	9,43	0,16	6,60	15,1	0,460	0,110
BLS03	200	12,49	0,22	6,60	15,1	0,460	0,110
BLS04	250	15,55	0,27	6,60	15,1	0,460	0,110
BLS05	300	18,61	0,32	6,60	15,1	0,460	0,110
BLS06	350	21,67	0,38	6,60	15,1	0,460	0,110
BLS07	400	24,73	0,43	6,60	15,1	0,460	0,110

REVISÕES:		
Nº	Data	Alterações

LEGENDA:	
○	– PV TIPO "A"
●	– PV TIPO "B"
⊙	– PV TIPO "C"
□	– CP TIPO "A"
■	– CP TIPO "B"
▣	– CP TIPO "C"
●	– PV EXISTENTE
■	– BOCA DE LOBO SIMPLES
■	– BOCA DE LOBO DUPLA
■	– BOCA DE LOBO TRIPLA
—	– SARJETA TIPO "A"
—	– SARJETA TIPO "B"
—	– SARJETA TIPO "C"
—	– SARJETÃO
CT	– COTA DE TAMPÃO
—	– REDE DE DRENAGEM PROJETADA
—	– REDE DE DRENAGEM EXISTENTE
—	– REDE ESGOTO EXISTENTE
—	– REDE DE DRENAGEM A SER DESATIVADA
⊕	– PONTO ALTO
⊖	– PONTO BAIXO
CF	– COTA DE TAMPÃO

NOTAS:
1 – DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM CENTÍMETROS.

FIRM
CONSTRUTORA E PROJETOS

CONTRATO
CONVÊNIO SICONV 844653 - Nº 1040692-06

APROVADO POR:

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRA. PROJETOS E OBRAS

EXPEDITO CASTRO ALVES JUNIOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SEOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO EM LOGRADOUROS PÚBLICOS

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM

CONTEÚDO
DETALHES - CAIXA RALO DUPLA

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO
ENGENHEIRO CIVIL RENATO A. MAXIMIANO
CREA-ES Nº 026297/D

ESCALA
INDICADA
A3

PRANCHA
A3

DATA
FEV./2019

FOLHA
04/05

ARQUIVO
F074_PE_DRE04_IB_DT_00