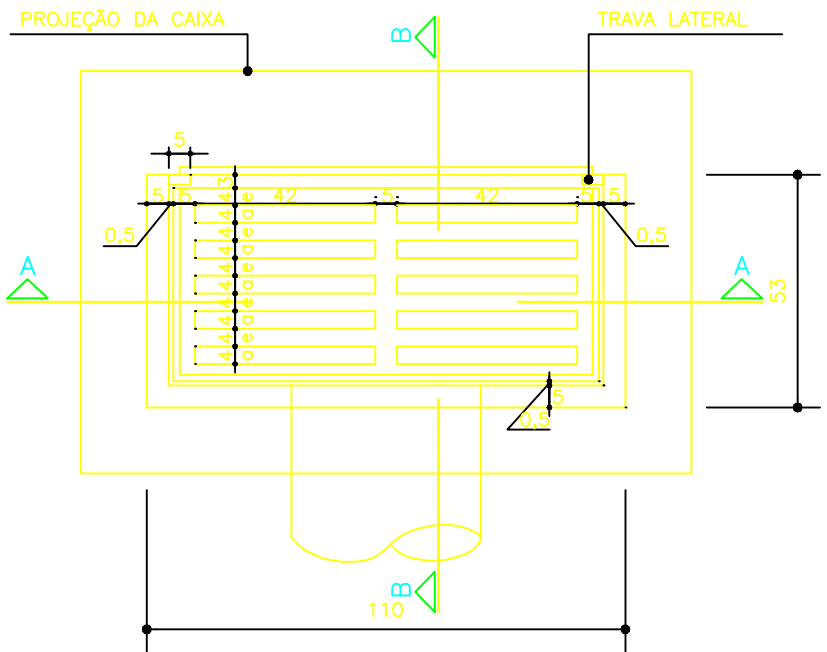
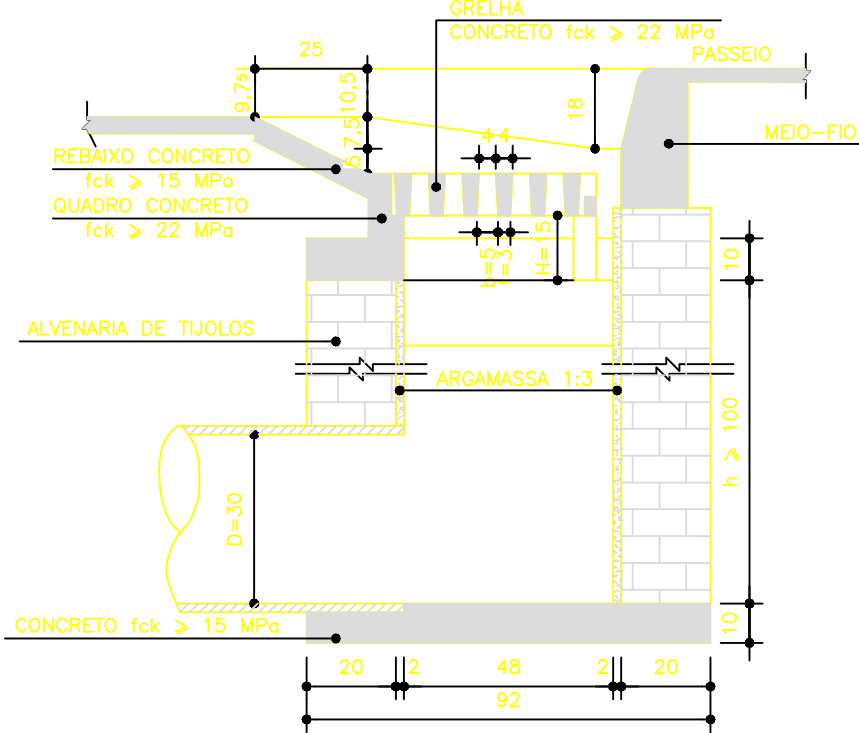


DRENAGEM PLUVIAL URBANA – CAIXA RALO SIMPLES COM GRELHAS DE CONCRETO

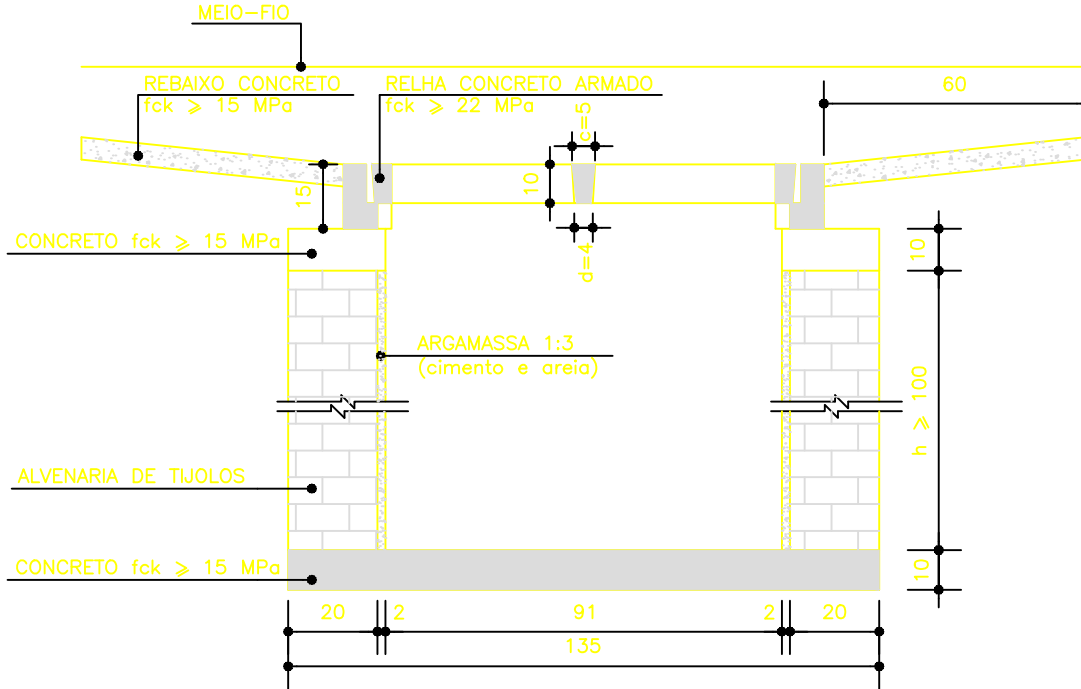
PLANTA



CORTE B B



CORTE A A



QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA BOCA DE LOBO E ACESSÓRIOS

CÓDIGO	h	ALVENARIA DE TIJOLOS (m²)	ARGAMASSA 1:3 (m²)	FORMAS (m²)	AÇO (Kg)	CONCRETO fck > 15 MPa (m³)	CONCRETO fck > 22 MPa (m³)
BLS01	100	3,81	0,06	3,10	4,10	0,250	0,060
BLS02	150	5,68	0,09	3,10	4,10	0,250	0,060
BLS03	200	7,55	0,12	3,10	4,10	0,250	0,060
BLS04	250	9,42	0,15	3,10	4,10	0,250	0,060
BLS05	300	11,29	0,17	3,10	4,10	0,250	0,060
BLS06	350	13,16	0,20	3,10	4,10	0,250	0,060
BLS07	400	15,03	0,23	3,10	4,10	0,250	0,060

REVISÕES:

Nº	Data	Alterações

LEGENDA:

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

NOTAS:

1 – DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM CENTÍMETROS.

CONTRATADA:

CONTRATO
CONVÊNIO SICOMV 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

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
03/05