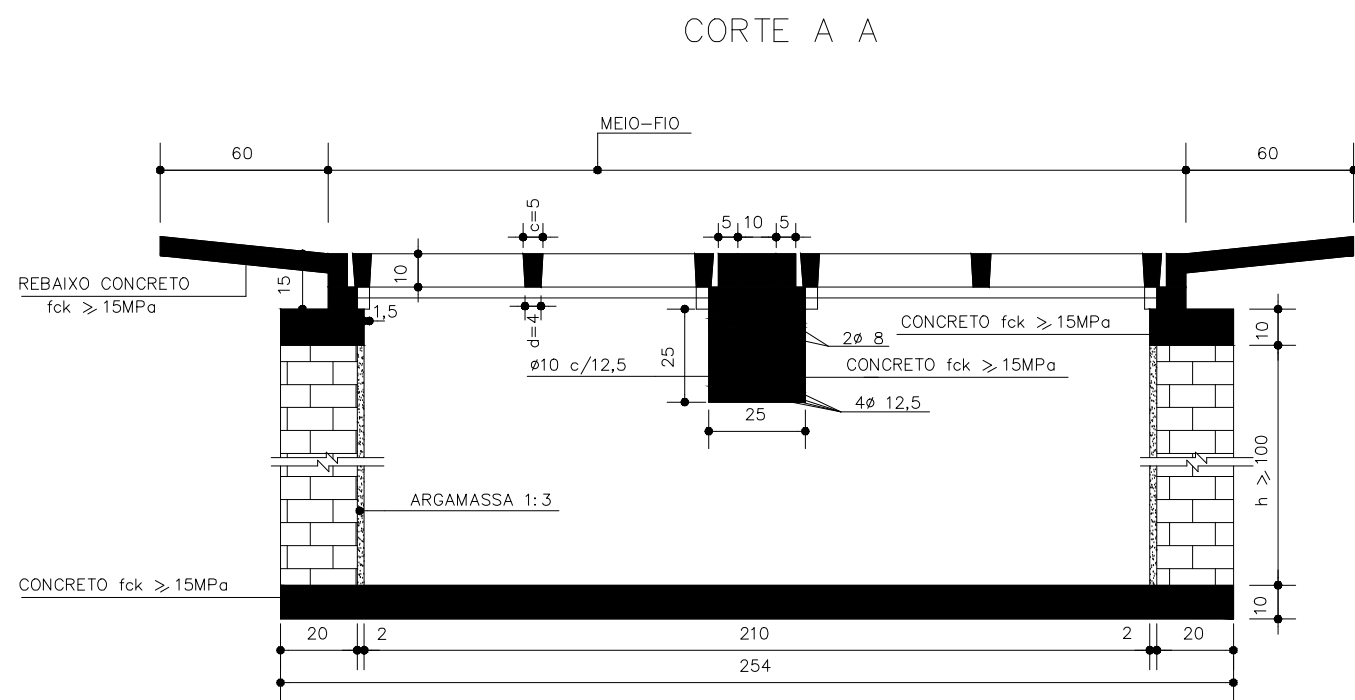
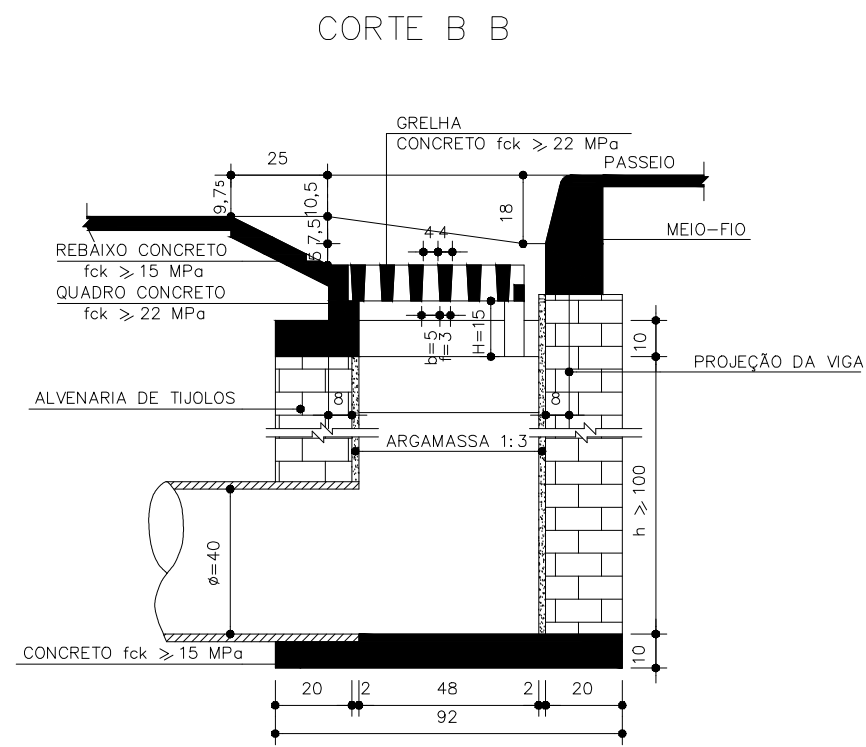
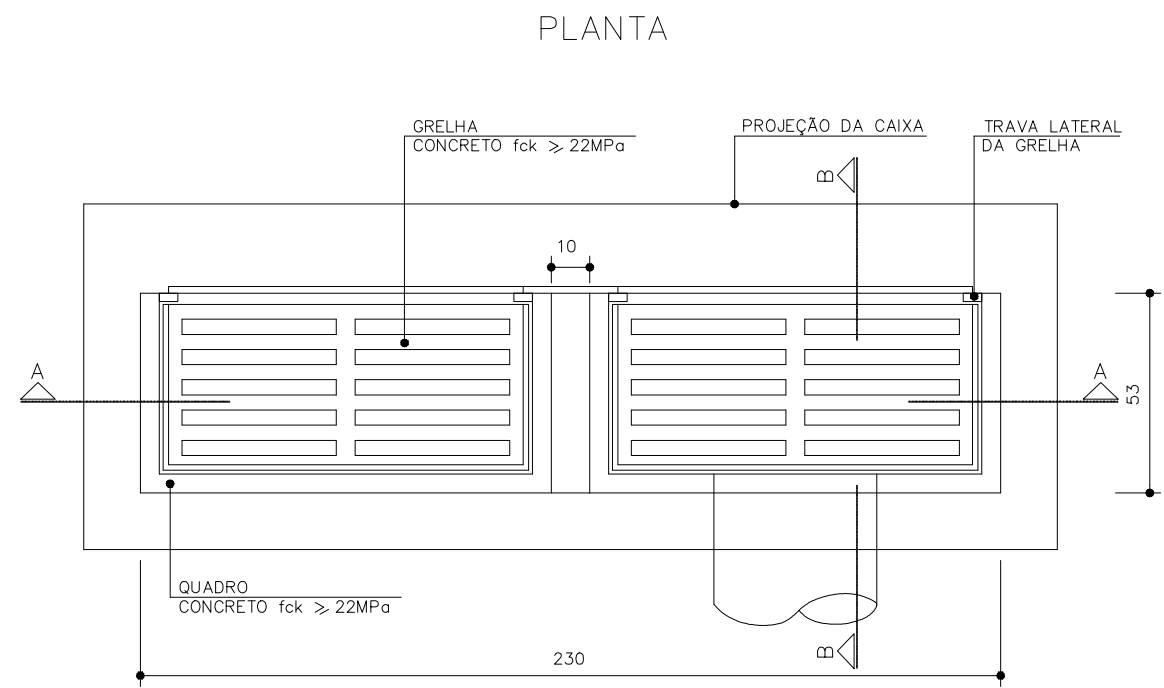
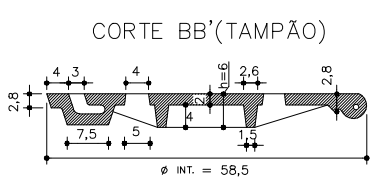
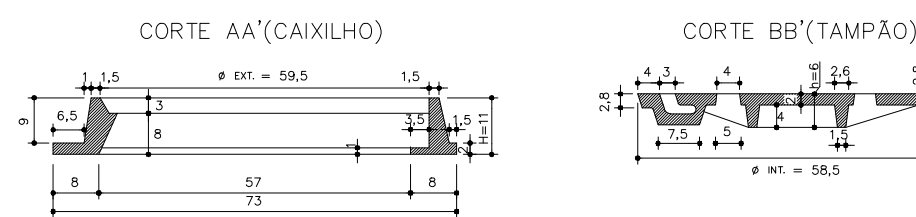
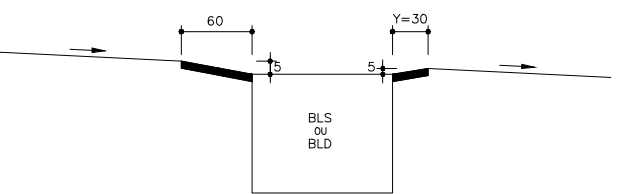
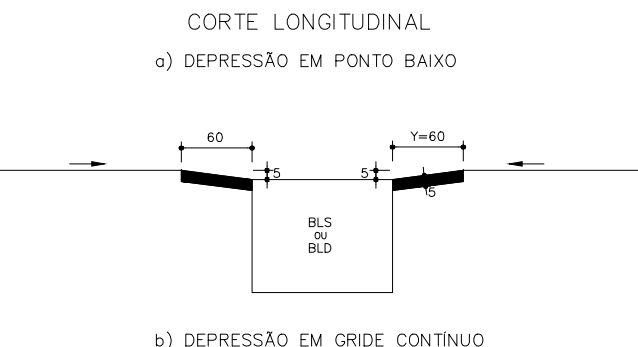
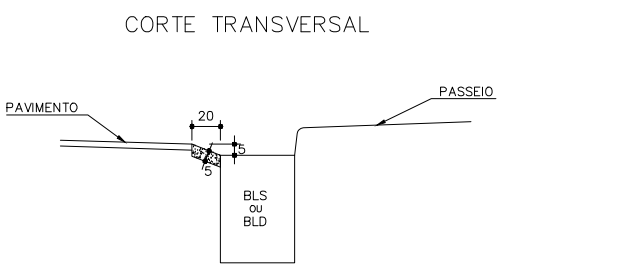
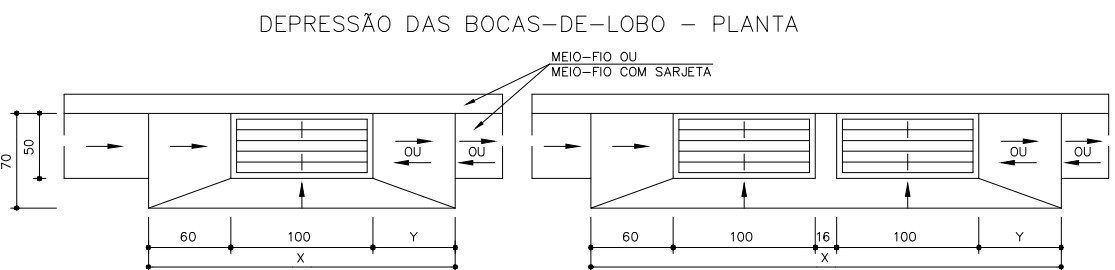
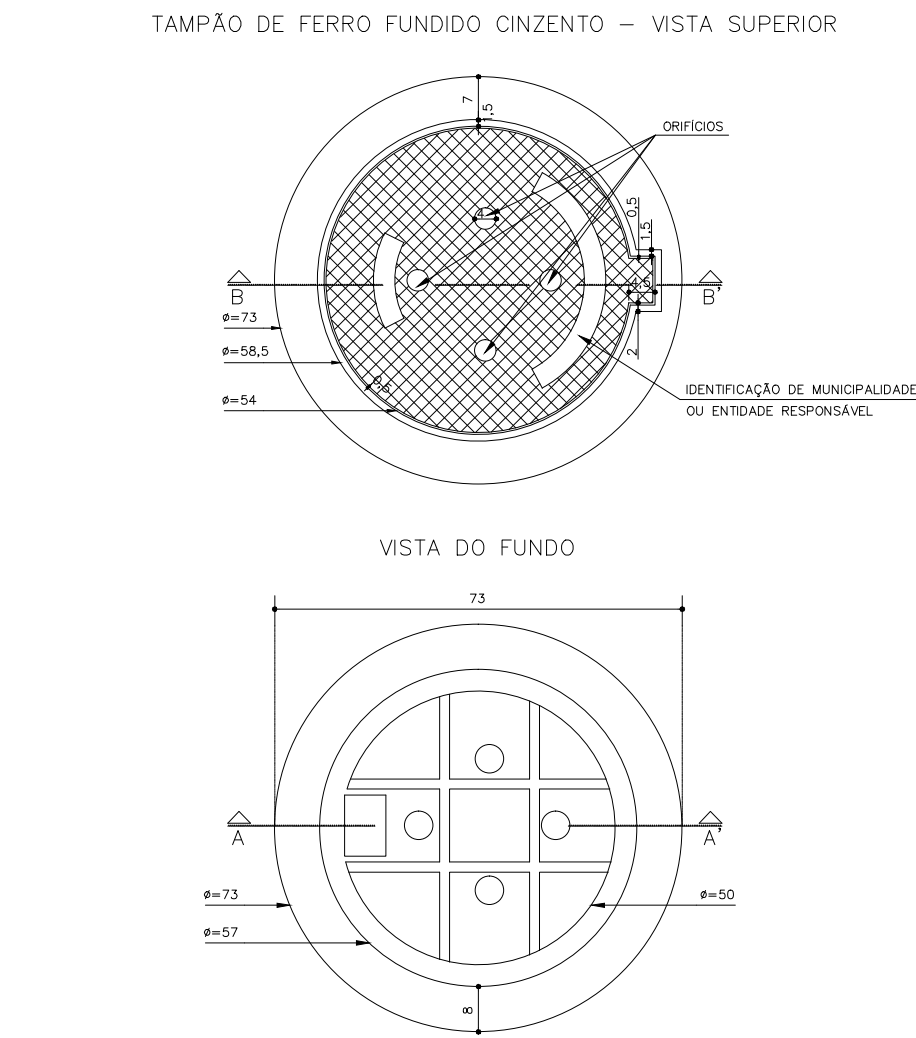


DRENAGEM PLUVIAL URBANA – BOCAS-DE-LOBO DUPLAS COM GRELHAS DE CONCRETO

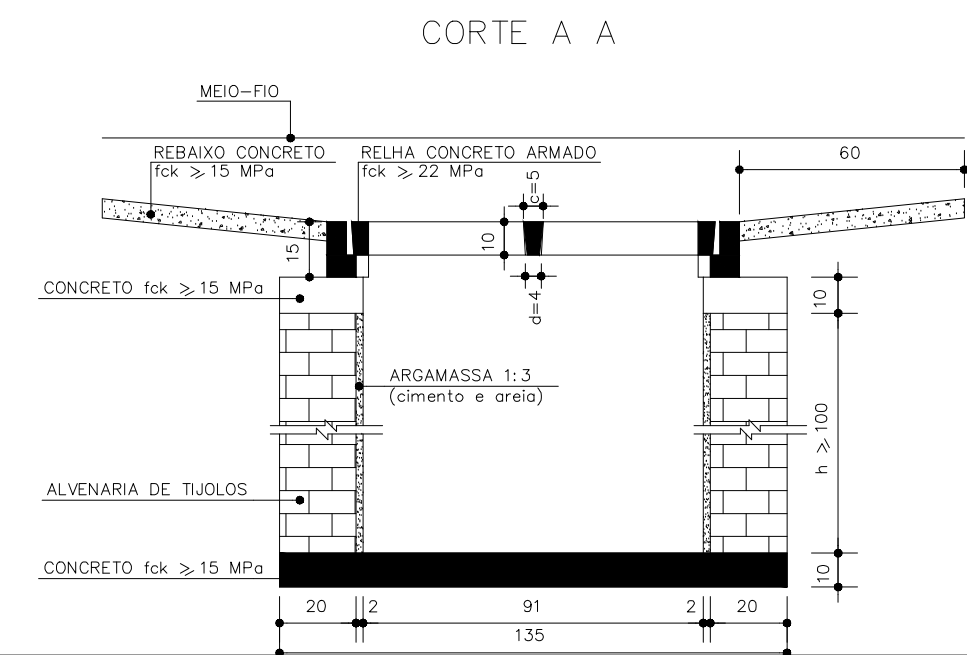
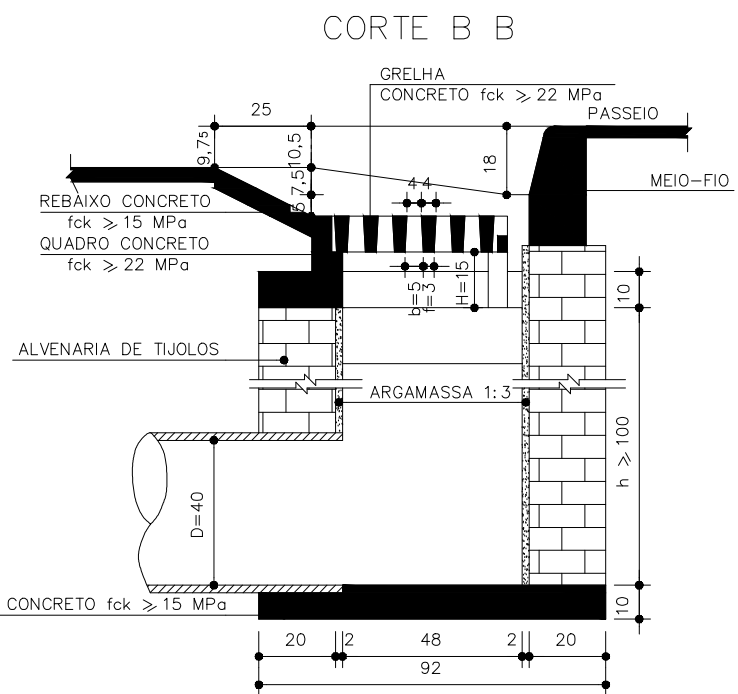
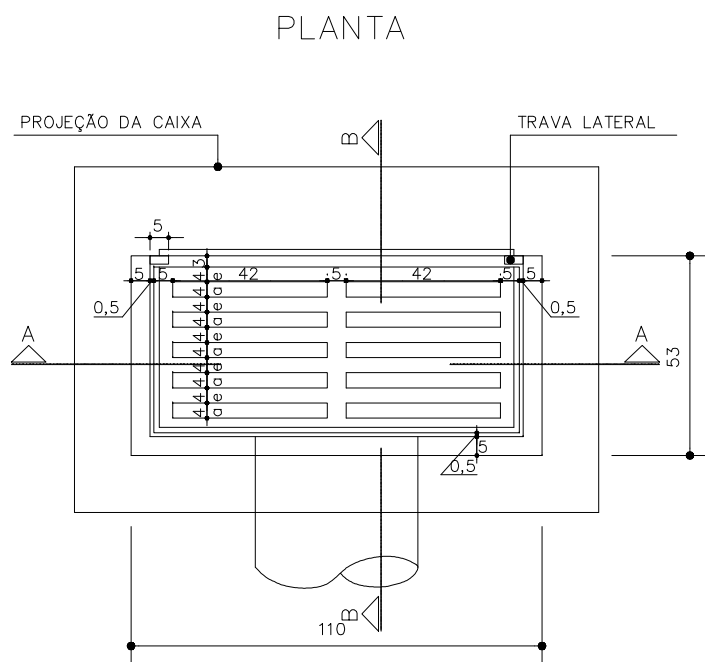


QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA BOCA DE LOBO E ACESSÓRIOS							
CÓDIGO	h	ALVENARIA DE TIJOLOS (m²)	ARGAMASSA 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	AÇO (Kg)	CONCRETO fck >= 15 MPa (m³)	CONCRETO fck >= 22 MPa (m³)
BLS01	100	6,37	0,11	6,60	15,1	0,460	0,110
BLS02	150	9,43	0,16	6,60	15,1	0,460	0,110
BLS03	200	12,49	0,22	6,60	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

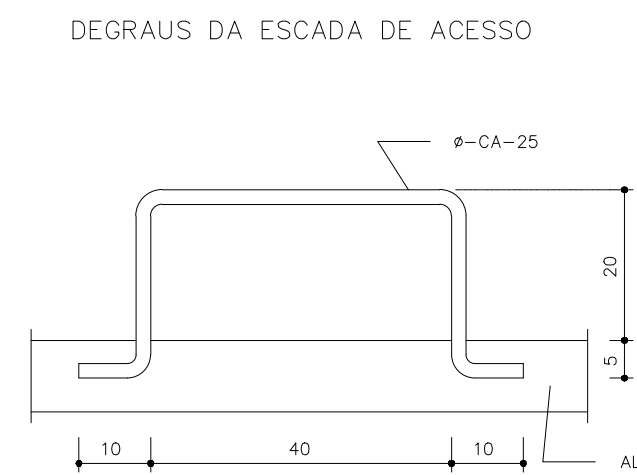
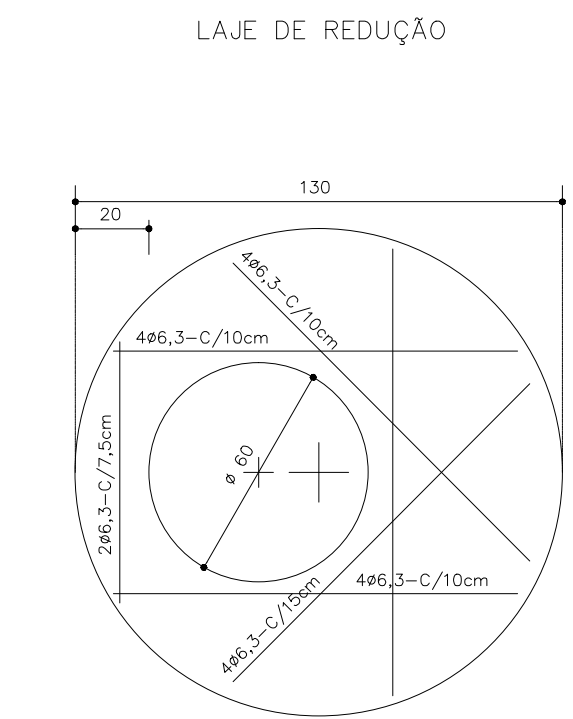
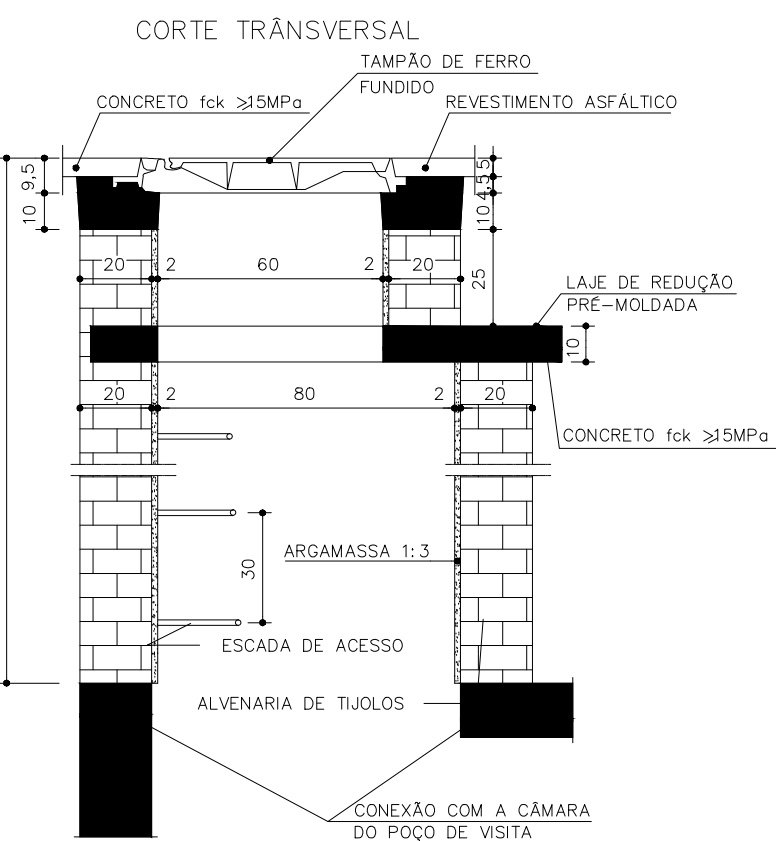
DRENAGEM PLUVIAL URBANA – DETALHES COMPLEMENTARES



DRENAGEM PLUVIAL URBANA – BOCAS-DE-LOBO SIMPLES COM GRELHAS DE CONCRETO



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	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



QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA CHAMINÉ E ACESSÓRIOS							
CÓDIGO	H	ALVENARIA DE TIJOLOS (m²)	ARGAMASSA 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	AÇO CA-25 (Kg)	AÇO CA-50 (Kg)	CONCRETO fck >= 15MPa (m³)
CPV 01	100	3,93	0,08	2,59	5,9	5,4	0,190
CPV 02	150	5,57	0,09	2,59	8,8	5,4	0,190
CPV 03	200	7,20	0,11	2,59	11,7	5,4	0,190
CPV 04	250	8,84	0,14	2,59	14,7	5,4	0,190
CPV 05	300	10,47	0,16	2,59	17,6	5,4	0,190
CPV 06	350	12,11	0,19	2,59	20,5	5,4	0,190
CPV 07	400	13,74	0,21	2,59	23,5	5,4	0,190

REVISÃO 09:	DATA:
REVISÃO 08:	DATA:
REVISÃO 07:	DATA:
REVISÃO 06:	DATA:
REVISÃO 05:	DATA:
REVISÃO 04:	DATA:
REVISÃO 03:	DATA:
REVISÃO 02:	DATA:
REVISÃO 01:	DATA:
REVISÃO 00: EMISSÃO INICIAL	DATA: 09/10/2014

PROJETO:	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
ASSUNTO:	ELEMENTOS DE DRENAGEM
LOCAL:	ESTACIONAMENTO GINÁSIO ESPORTES
ESCALA:	INDICADA
FORMATO:	A1
DATA:	17/03/2015