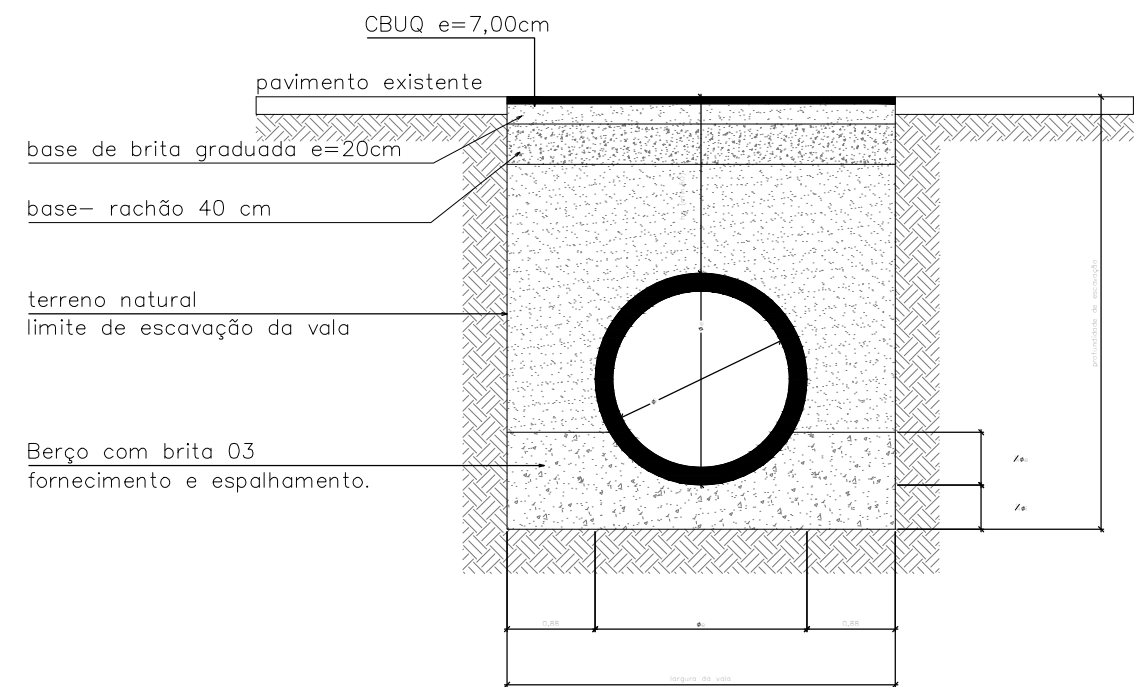


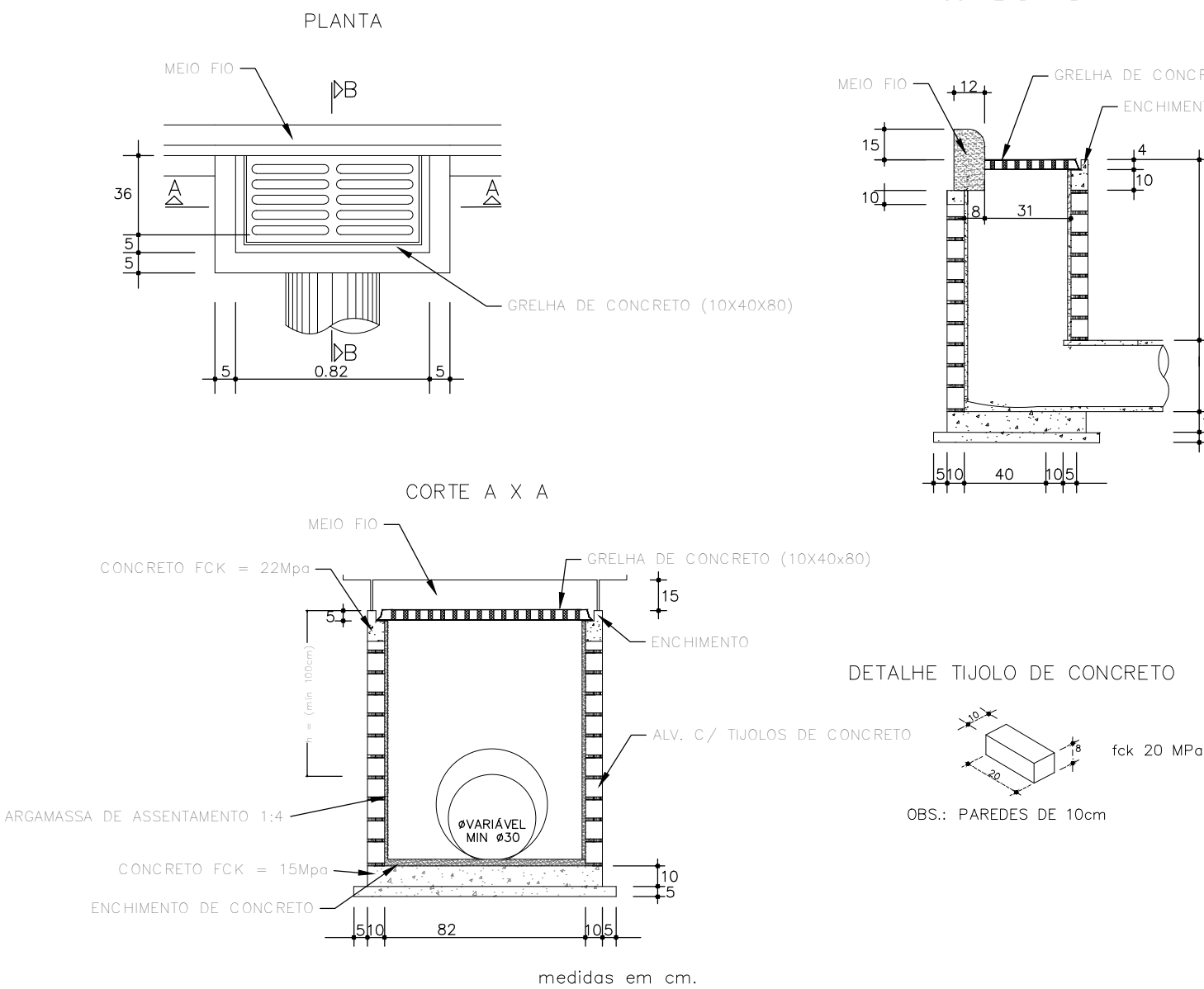
ASSENTAMENTO DE TUBO DO CONCRETO



Asentamento de tubo de concreto para águas pluviais								
Øi (cm)	Classe do tubo (NBR 8890/03)	Øe (cm)	largura da vala (cm)	profundidade (cm)	volume de escavação (m3/m)	volume de berço (m3/m)	reaterro (m3/m)	base BG (m3/m)
30	PS2	39	99	109	1,02	0,15	0,55	0,20
40	PA2	49	109	122	1,26	0,20	0,66	0,22
60	PA2	72	132	150	1,90	0,35	0,88	0,26
80	PA2	94,4	154,4	178	2,66	0,53	1,12	0,31
100	PA3	116	176	205	3,50	0,75	1,34	0,35
120	PA3	139,2	199,2	234	4,54	0,99	1,63	0,40

(Fator de Carga = 3,1 – instalação em vala com base de concreto)

CAIXA COLETORA TIPO I



QUANTITATIVOS DE MATERIAIS (h=>1,45m)		
MATERIAIS	Un.	Ø40
		CONSUMO
Alvenaria de tijolos de concreto	m2	3.758
Concreto Fck 15 Mpa	m3	0,012
Concreto Fck 22 Mpa	m2	0,043
Forma comum de madeira	m2	1,620
Argamassa cimento-areia 1:4	m3	0,059
Fornecimento, prep. e colocação formas aço CA 50	m3	4,100
Grelha de concreto(10x40x80)	uni.	1,000



INTERVENÇÃO:

PROLONGAMENTO  
RUA HERCULANO  
CORRÊA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO:

DRENAGEM

CONTEÚDO:

Detalhes

REVISÃO: REV.02	DESENHO: GUSTAVO B.
DATA: AGOSTO/2018	ESCALA: S / ESCALA

PRANCHA:

DRE 03/04