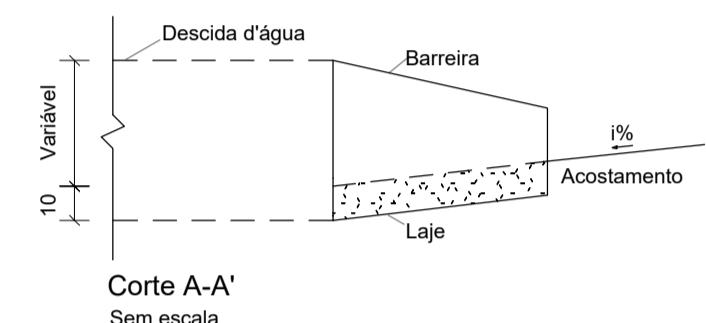


DETALHE DA ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA

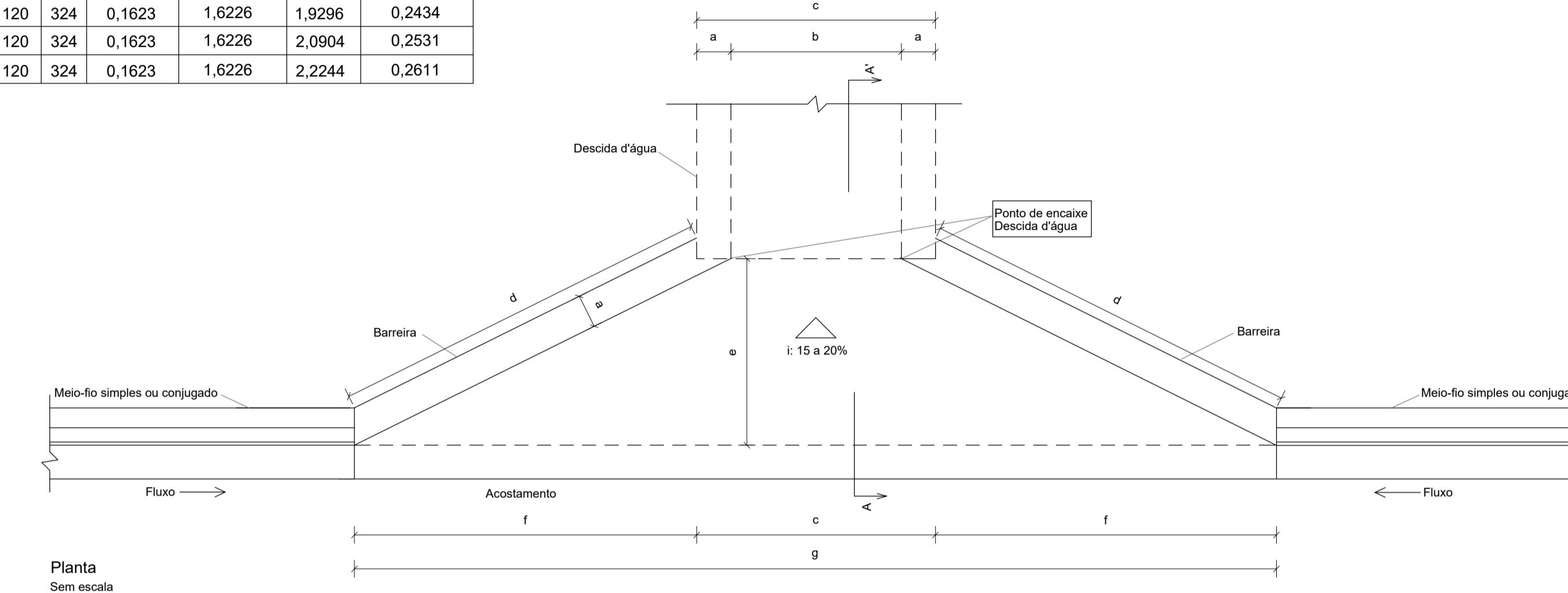
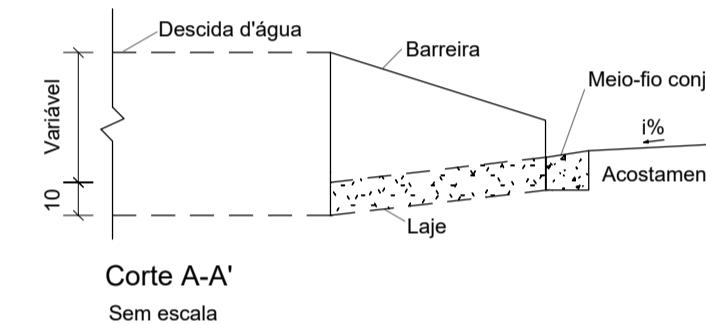
ESC.: SEM ESCALA

Entrada d'água	Adaptável em Meio-fio	Descida d'água	Consumos médios										
			a (cm)	b (cm)	c (cm)	d (cm)	e (cm)	f (cm)	g (cm)	Escavação (m ³ /un)	Apilamento (m ² /un)	Fórmula (m ² /un)	Concreto $f_{ck} \geq 20 \text{ MPa}$ (m ³ /un)
EDA 01 B	MFC 03	DAR 40-20	14	40	68	154	76	138	344	0,1939	1,9387	1,8172	0,2746
EDA 02 B	MFC 05	DAR 40-20	14	40	68	154	76	138	344	0,1939	1,9387	1,9712	0,2853
EDA 03 B	MFC 03	DAR 60-30	12	60	84	134	66	120	324	0,1623	1,6226	1,7956	0,2354
EDA 04 B	MFC 05	DAR 60-30	12	60	84	134	66	120	324	0,1623	1,6226	1,9296	0,2434
EDA 05 B	MFC 03	DAD 60-36	12	60	84	134	66	120	324	0,1623	1,6226	2,0904	0,2531
EDA 06 B	MFC 05	DAD 60-36	12	60	84	134	66	120	324	0,1623	1,6226	2,2244	0,2611

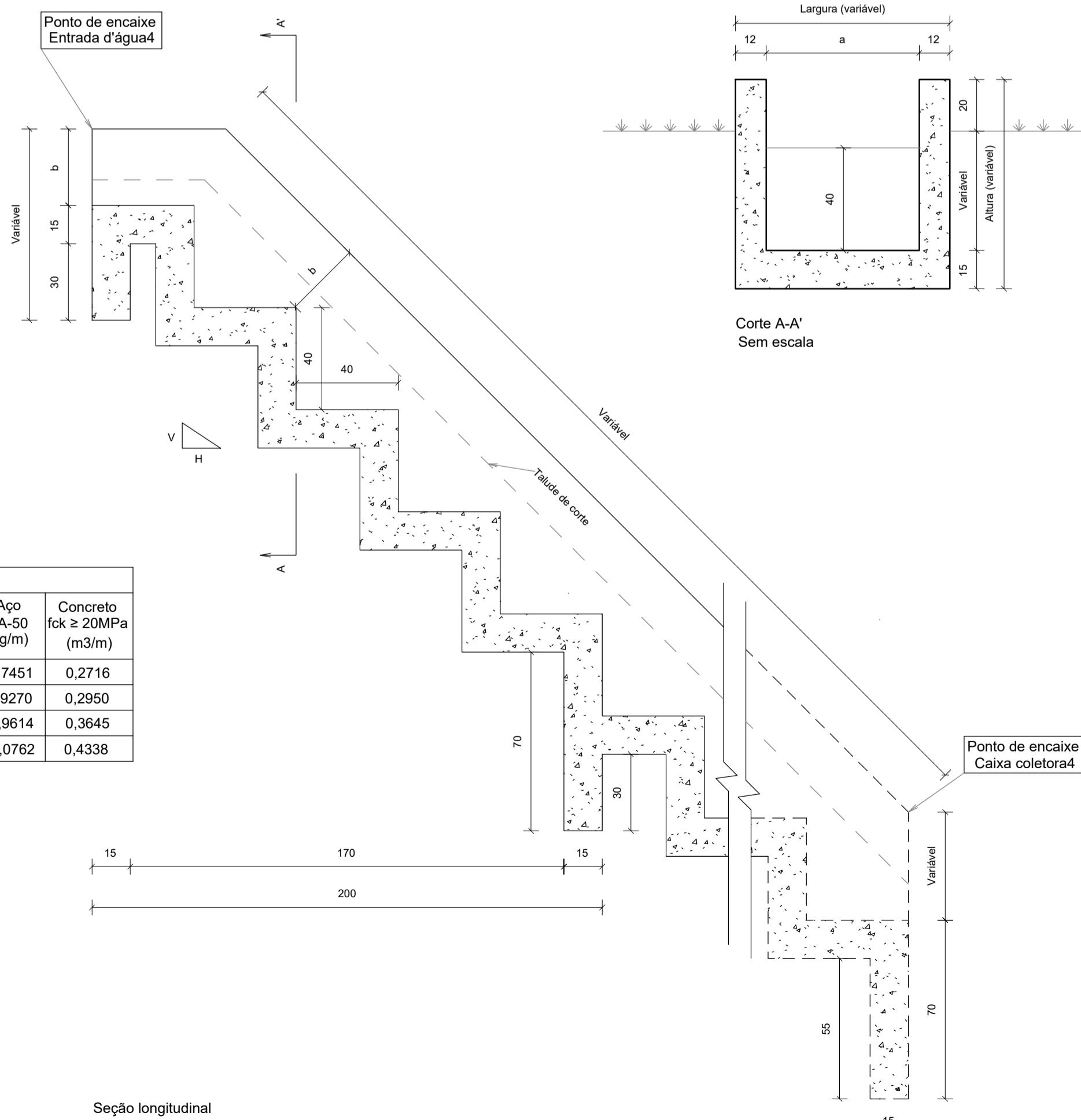
Seção típica adaptável ao meio-fio simples



Seção típica adaptável ao meio-fio conjugado



DESCIDAS D'ÁGUA DE CORTE EM DEGRAUS - DCD



Descida d'água	Consumos médios ³							
	a (cm)	b (cm)	Capacidade de vazão (m ³ /s)	Escavação (m ³ /m)	Apilamento (m ² /m)	Fórmula (m ² /m)	Aço $f_{ck} \geq 20 \text{ MPa}$ (m ³ /m)	
DCD 40-40	40	40	0,2909	0,3538	0,4525	2,7929	18,7451	0,2716
DCD 60-30	60	30	0,4848	0,3832	0,5940	2,5439	19,9270	0,2950
DCD 80-40	80	40	0,8397	0,5749	0,7354	3,0757	23,9614	0,3645
DCD 100-50	100	50	1,5344	0,8049	0,8768	3,6059	27,0762	0,4338



PROJETO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

CONVENÇÕES:

- Sarjeta
- Poço de Visita
- Rede de Drenagem de Águas Pluviais - Concreto PA-1
- Rede de Drenagem de Águas Pluviais - Fafib
- Curva de Nível
- Caixa Coletora de Sarjeta
- Caixa Coletora de Talvegue
- Degrado

NOTAS:

- O referido projeto será implementado nas proximidades das coordenadas 16°37'44.72"S e 49°12'4.24"E;
- Será implantado uma bacia de detenção, com dimensões de 30 m de comprimento, 90 m de largura e 3 m de profundidade, talude de 1/3 e com capacidade de armazenamento de 5.100,00 m³;
- Sua vazão de entrada é 3,44m³/s e de saída é de 0,21m³/s;
- A vazão que sai da bacia, será direcionada para a caixa coletora do fundo da bacia, que encaminhará para as ruas dos Gutambus;
- A rede de drenagem de águas pluviais será composta por 18 poços de visita, 22 caixas coletoras, 2 descidas d'água e aproximadamente 1.060m de rede;
- Recomenda-se um incremento de 5% do comprimento total da rede de concreto;
- A declividade mínima da rede deverá ser de 0,50%;

RESPONSÁVEL LEGAL: CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE GOIÁS S/A (CEASA-GO)

ENDERECO: Rodovia BR-153, KM 5,5 - Jardim Guanabara, Goiânia-GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Sanitária e Ambiental Bruna Paula Oliveira Costa CREA-61021195580-GO

ART. 102/2015/157259

ESCALA: 1:500

NOME DO ARQUIVO: GO-GYN-CEASA-PRO-DRE-05D08-R03

PRANCHA: 1/3

REVISÃO: 5/8