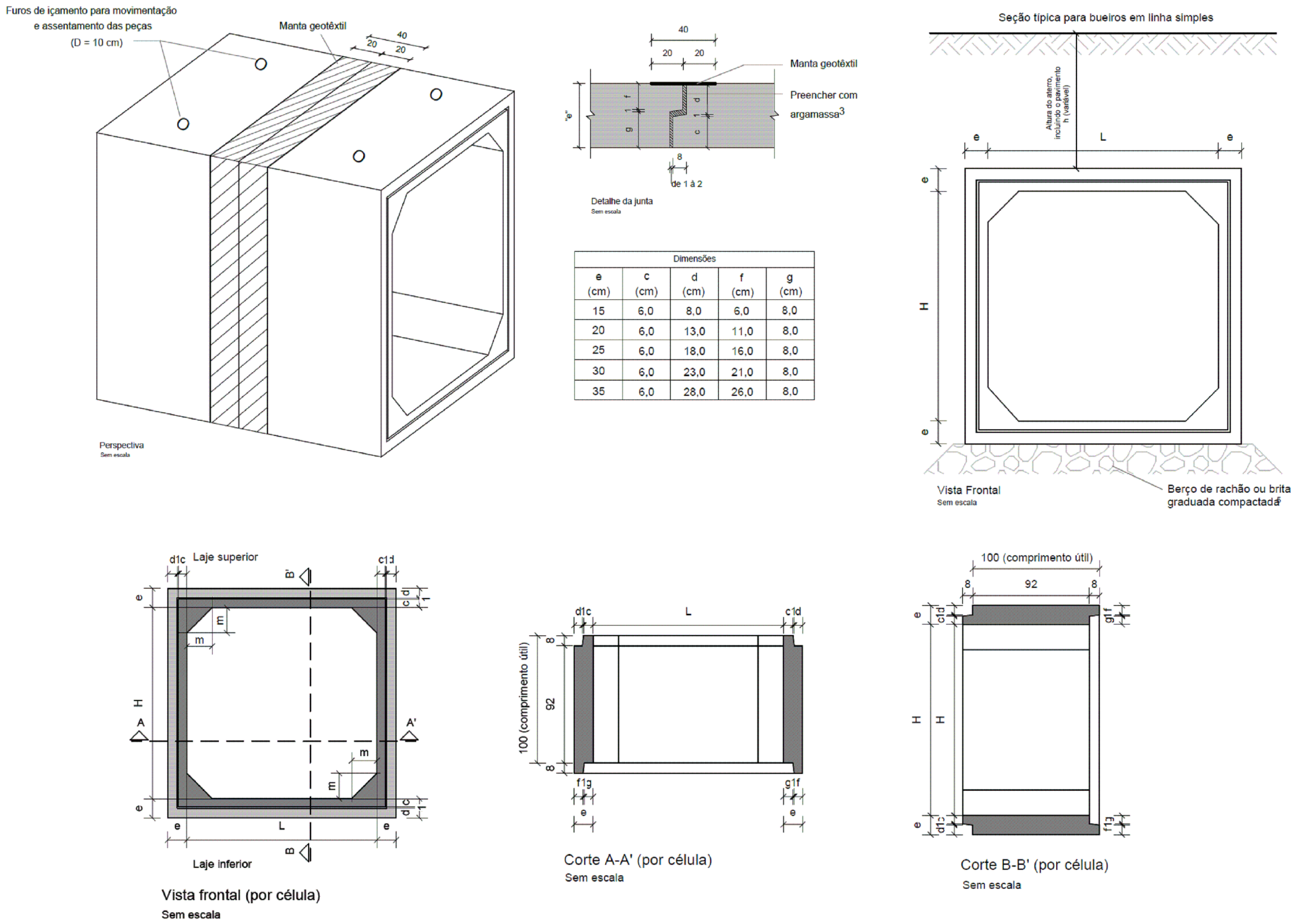


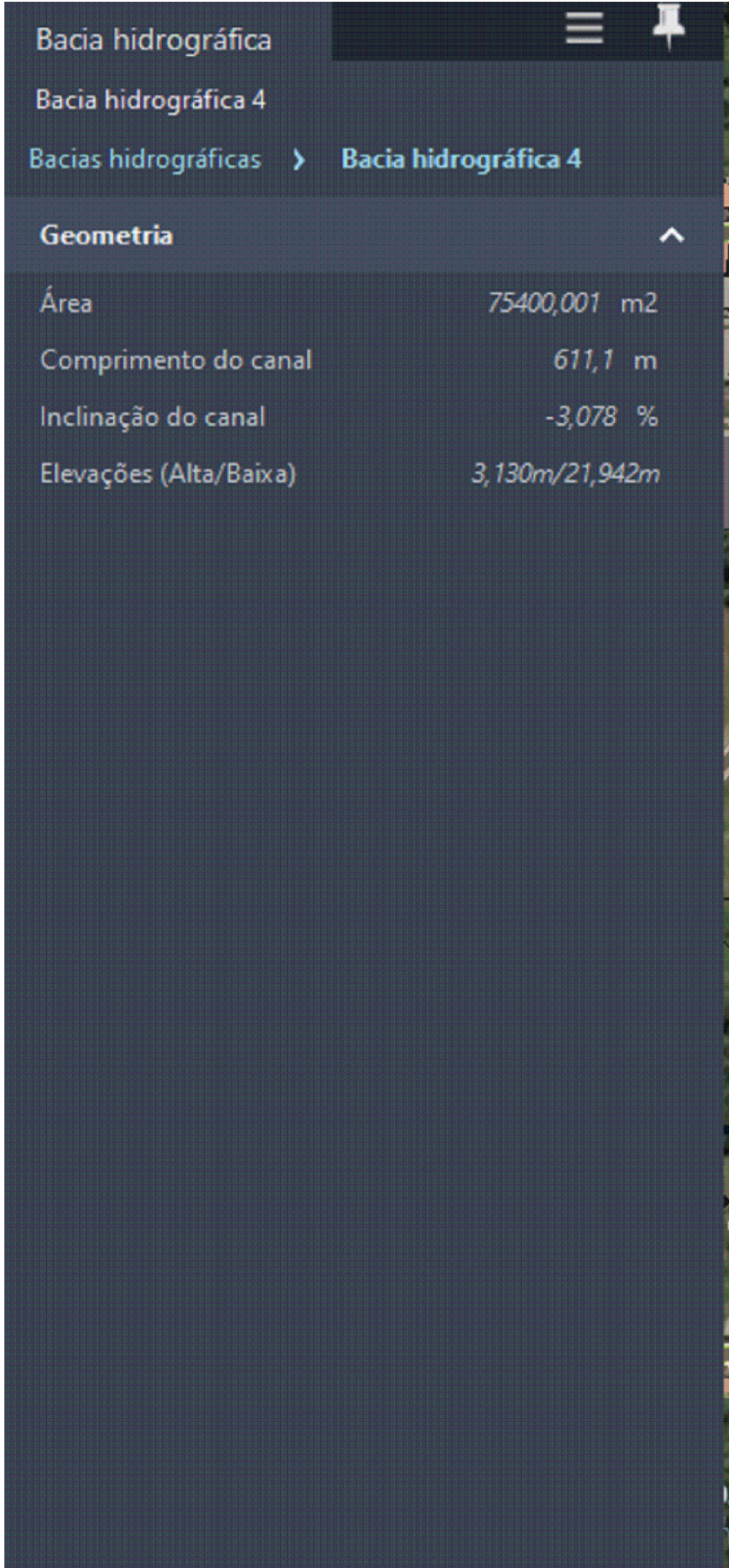
PLANTA BAIXA - DETALHE BSCC
Esc.: 1:250

SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL CONDOMÍNIO VILLA JARDIM - BARRA, BALNEÁRIO COMBÓRIU/SC									
Montante	Jacente	Distância trecho (m)	Declividade (‰)	Área contribuinte (m²)	Tubo	Assumido	C	Q (l/s)	Diâmetro (m)
REDE 1									
-	-	300	0,0000	7542	754	0,7	2,9408	0,96594	GALERIA RETANGULAR DE CONCRETO 1,50 X 1,50

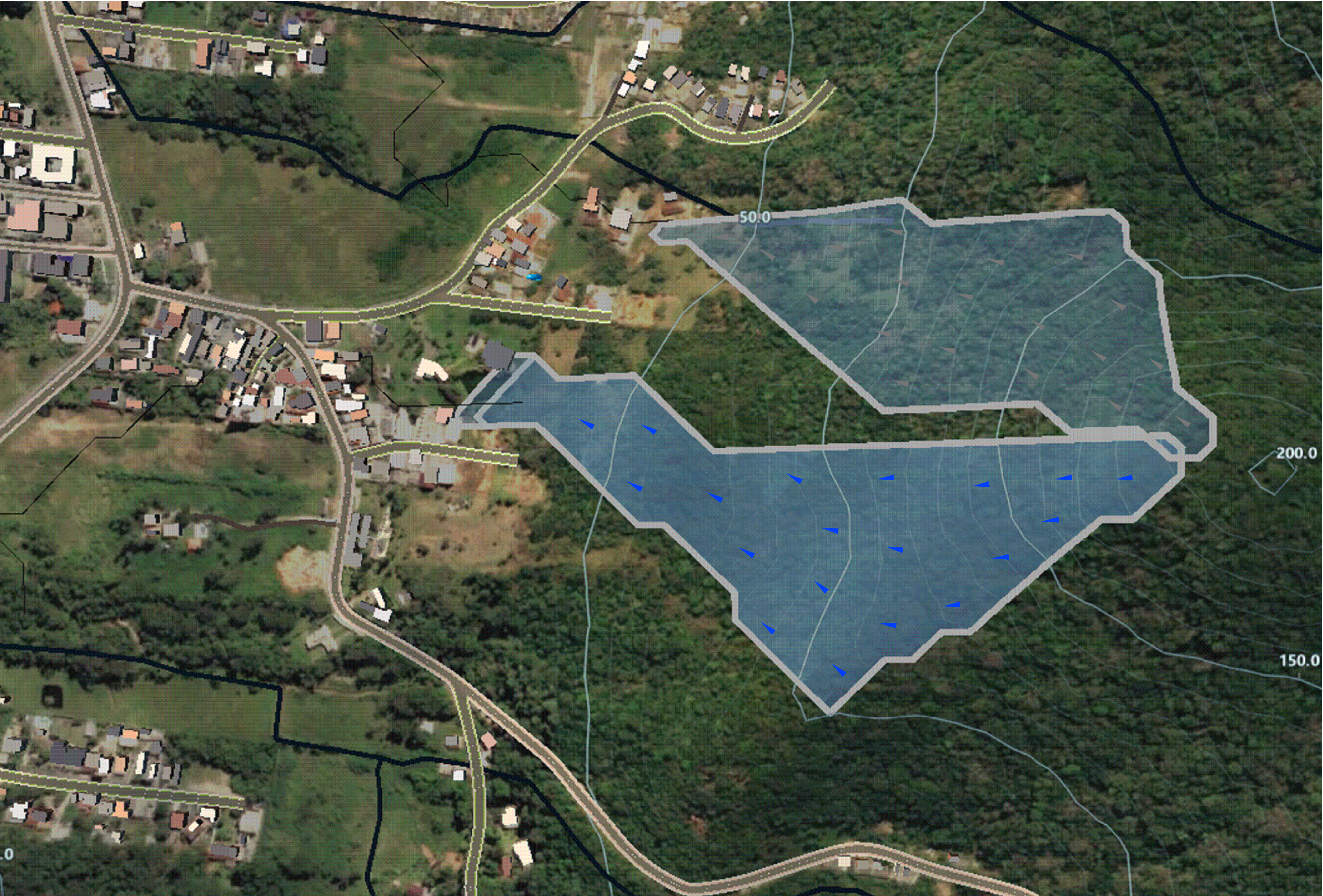
BUEIROS SIMPLES CELULARES EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADOS (ADUELAS) - BSCC



Consumos médios*											
Bueiro Simples Celular de Concreto Pré moldado											
Seção - L x H (cm)	Aterro	Espeçura (cm)	Misula (cm)	fck (MPa)	Concreto (m³/m)	Argamassa (m³/m)	Aço CA-50 (kg/m)	Aço CA-60 (kg/m)	Fôrma (m²/m)	Graute (m³/m)	Geotêxtil (m²/m)
150 x 150	Tipo 1	0,50 ≤ h ≤ 1,00	15	20	30	1,0700	0,0243	10,2704	48,3000	12,7314	0,0047
	Tipo 2	1,00 < h ≤ 2,50	15	20	30	1,0700	0,0243	5,0360	48,3000	12,7314	0,0047
	Tipo 3	2,50 < h ≤ 5,00	15	20	30	1,0700	0,0243	9,1285	48,3000	12,7314	0,0047
	Tipo 4	5,00 < h ≤ 7,50	15	20	30	1,0700	0,0243	21,2410	48,3000	12,7314	0,0047
	Tipo 5	7,50 < h ≤ 10,00	15	20	30	1,0700	0,0243	36,7443	48,3000	12,7314	0,0047
	Tipo 6	10,00 < h ≤ 12,50	20	20	30	1,4400	0,0314	39,1672	50,4528	13,1314	0,0063
	Tipo 7	12,50 < h ≤ 15,00	20	20	30	1,4400	0,0314	51,4353	50,4528	13,1314	0,0063



BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO PARA CANAL EXISTENTE (CURSO D'ÁGUA)
Sem escala



01	COMPLEMENTAÇÃO	04.07.2025	JENNIFER
00	EMISSION INICIAL	03.08.2023	JENNIFER

QUADRO DE REVISÕES

CLIENTE:	
VILLA JARDIM INCORPORAÇÕES SPE LTDA CNPJ: 50.958.380/0001-40 Rua Flamboyants, nº 81 - Praia Brava - Itajaí/SC	

EMITENTE:	
 ZANDONÁ ENGENHARIA LTDA CNPJ: 12.226.008/0001-50 CREA-SC 103.933-4 Rua Manoel Athanázio Correa, nº 111 - Barra - Balneário Camboriú/SC E-mail: zandonai@zandonaiassessoria.com.br - Fone: (47) 99946-1520 Responsável Técnico: Eng.º José Carlos Zandoná - CREA-SC 042.499-5	

PROJETO:	
CONDOMÍNIO VILLA JARDIM	

ENDEREÇO:	
RUA FRANKLIN PEREIRA, BAIRRO: BARRA, BALNEÁRIO COMBÓRIU/SC	

DESCRIÇÃO:	
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL BSCC - Bueiro simpes celular de concreto Detalhes	

ASSINATURAS:	
VILLA JARDIM INCORPORAÇÕES SPE LTDA JOSÉ CARLOS ZANDONÁ CREA/SC 042.499-5	

CARIMBOS/APROVAÇÃO:	DESENHO: JENNIFER SUAVI	DRE 04.04
	ESCALA: INDICADA	
	DATA: 30.10.2023	
	UNIDADE: METRO	

STATUS DO PROJETO:	DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE INTELECTUAL RESERVADOS À ZANDONÁ ASSESSORIA E PROJETOS. É VEDADA QUALQUER REPRODUÇÃO, CÓPIA OU ALTERAÇÃO DESTES DOCUMENTOS.
--------------------	---