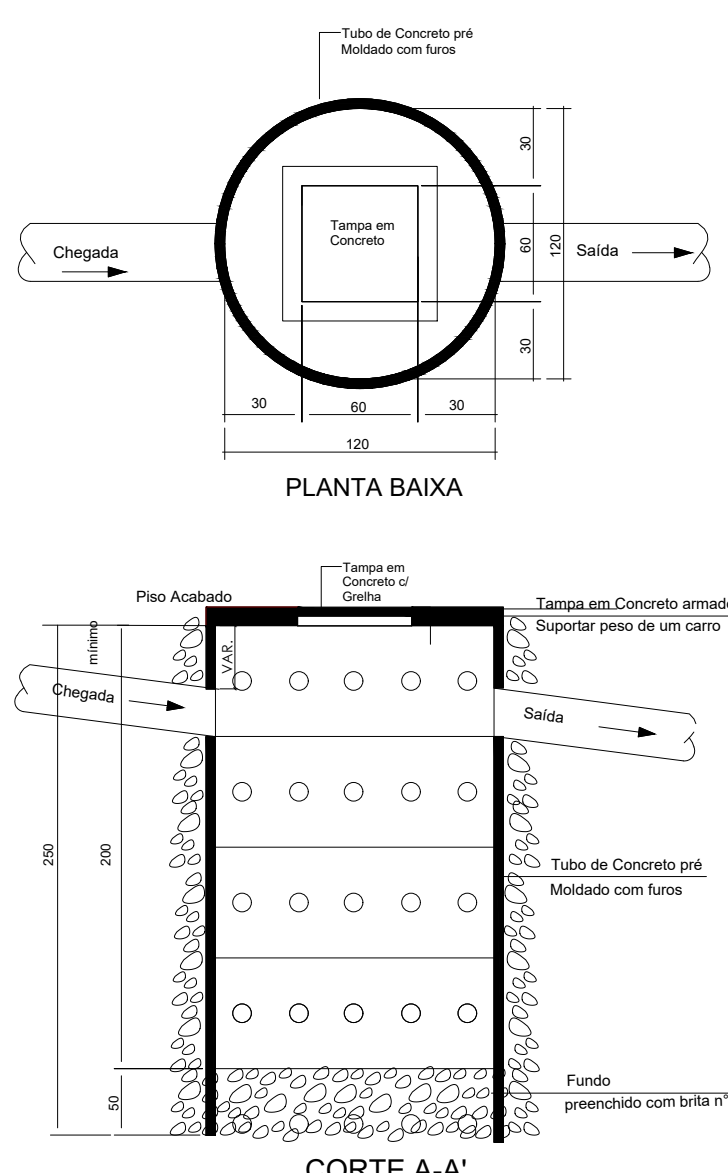


1 PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO - BACIA A

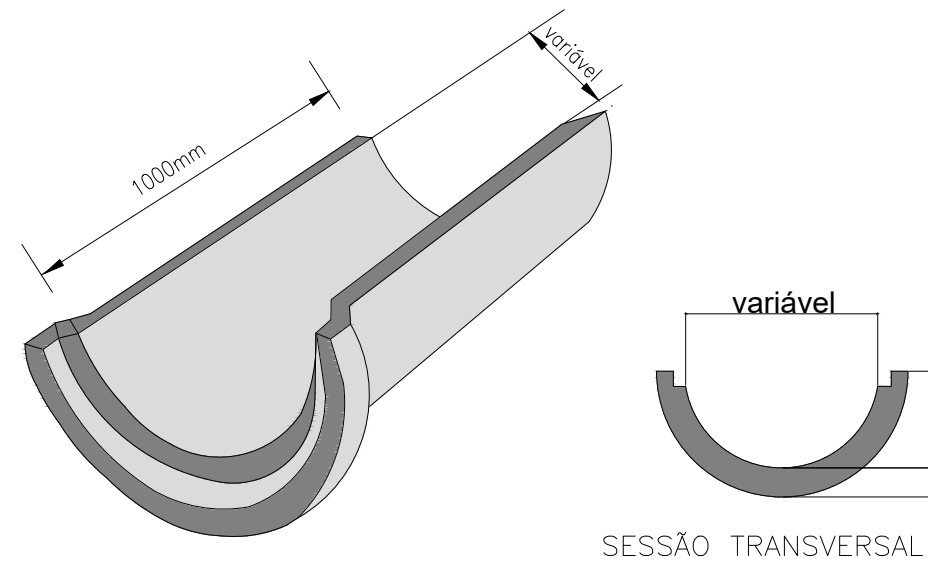
ESCALA - 1 : 250

2 PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO - BACIA B

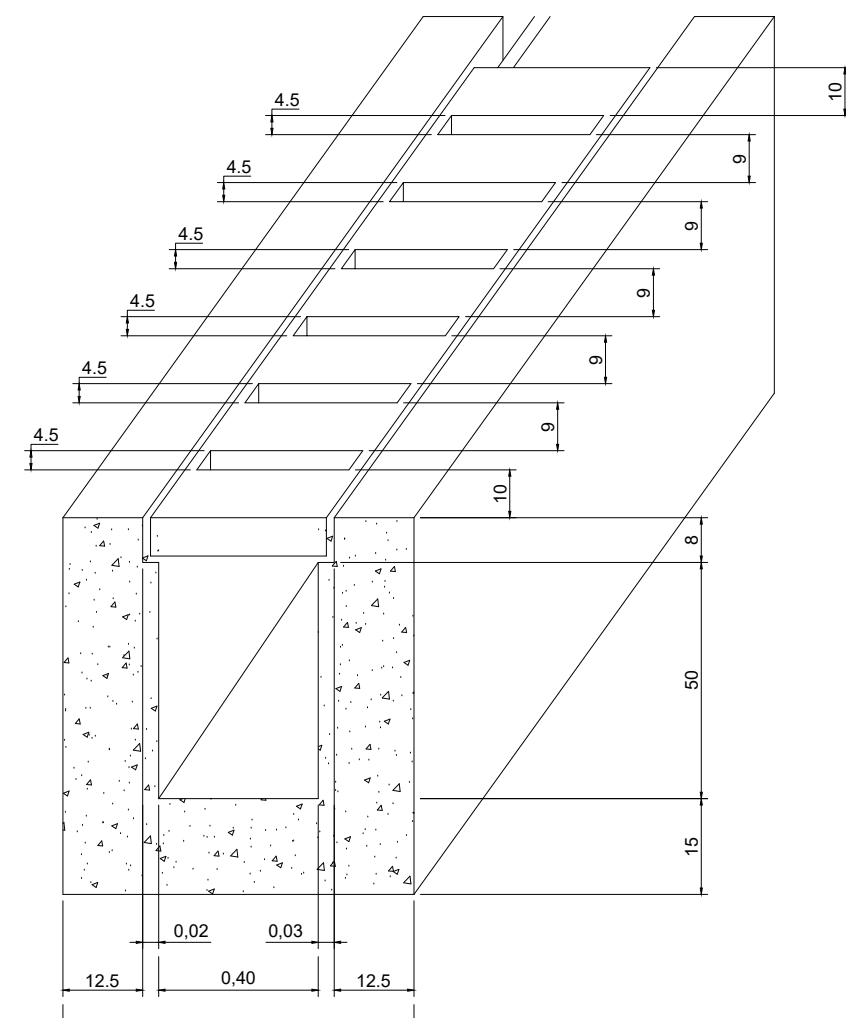
ESCALA - 1 : 250



DETALHE POÇO DE INFILTRAÇÃO
Escala Definida



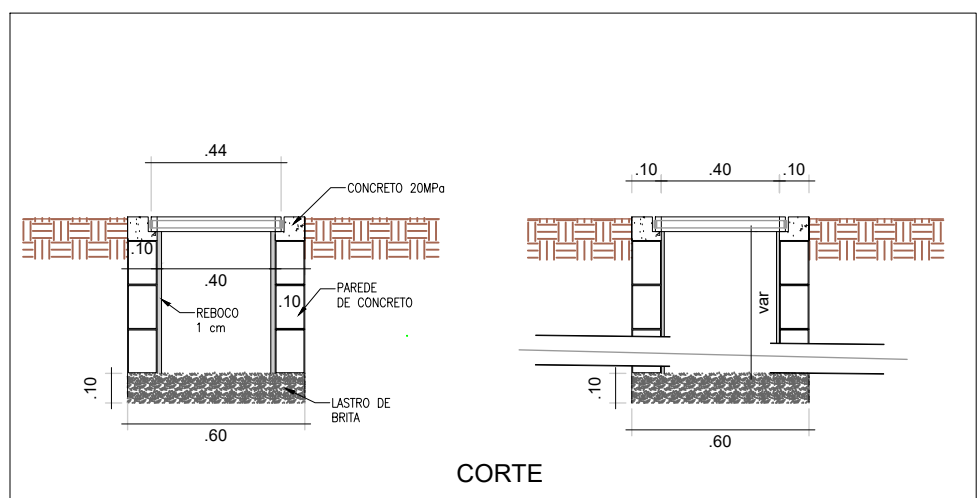
DETALHE CANALETA - SEM ESCALA



- 1- CONCRETO ESTRUTURAL - 0,25 m³/m
- 2- ESCALVAÇÃO - 0,25 m³/m
- 3- FORMA - 3,10 m²/m
- 4- CORTA DE CONCRETOS

CANAleta COM GRELHA

MATERIAL	UNIDADE	QUANTITATIVO
TUBO DE CONCRETO D=40cm	M	249,00
DESCIDA D'ÁGUA EM ATERROS, TIPO RÁPIDO	UN	1,00
POÇO DE INFILTRAÇÃO Ø100cm, PROF. 2,50m	UN	5,00
ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02	UN	1,00
DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM 80cm x 80cm x 130cm	UN	13,00
GRELHA EM CONCRETO 50cm x 40cm	M	70,50
CANALETA TIPO MEIA CANA Ø40cm	M	310,82



DETALHE CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL
Escala Indefinida

Local: CENTRO AQUÁTICO										Tr: 5 anos		0,50							
Data: 2025										n tub: 0,015		B							
Trecho		Ext. (m)	Área (ha)		Tempo de conc. (min)	Coef. Esc. (C)	Intens. (mm/h)	Vazão de projeto (l/s)	Dím. (cm)	Decliv. rede (%)	Cotas do Greide (terraplenagem)		Cotas do Coletor		Prof. Coletor	Veloc. (m/s)	Tempo Broom. (min)	h/d	
PVI	PVI	Local	Total								Mont. (m)	Jus. (m)	Mont. (m)	Jus. (m)					
INDO CX12	17,80	0,03	0,03	10,00	0,40	155,92	5,20	40	1,69	746,35	746,05	745,95	745,65	0,40	0,40	0,40	0,68	0,32	
CX12	CX13	13,45	0,01	0,05	10,00	0,40	155,92	8,94	40	1,41	746,05	745,95	745,46	0,40	0,40	0,40	0,78	0,32	
CX13	POCO25	18,90	0,02	0,07	10,00	0,40	155,92	10,40	40	2,29	745,95	745,85	745,03	0,40	0,40	0,50	0,94	0,34	
POCO25	PV EXIST	40,00	0,07	0,14	10,00	0,40	155,92	22,94	40	5,00	745,43	744,49	745,03	0,40	1,40	0,54	1,38	0,18	
INDO CX8	5,00	0,01	0,01	10,00	0,40	155,92	1,73	40	1,64	745,55	745,75	745,15	745,07	0,40	0,68	0,90	1,00	0,21	
CX8	CX7	8,70	0,01	0,02	10,00	0,40	155,92	3,47	40	1,07	745,75	745,62	745,13	0,40	0,78	0,78	0,15	0,94	0,22
CX7	CX6	5,50	0,01	0,06	10,00	0,40	155,92	8,87	40	1,42	745,62	745,07	745,24	0,50	0,43	0,46	0,20	0,19	
CX6	CX5	11,60	0,01	0,07	10,00	0,40	155,92	10,40	40	3,93	745,07	745,82	745,27	0,40	1,01	0,90	0,40	0,20	
INDO CX5	23,08	0,04	0,04	10,00	0,40	155,92	6,94	40	0,50	745,20	745,82	744,80	744,68	0,40	1,14	0,59	1,30	0,33	
CX5	POCO23	1,60	0,03	0,14	10,00	0,40	155,92	22,94	40	5,54	745,82	745,51	745,42	0,40	1,29	0,54	1,29	0,33	
POCO23	PV EXIST	40,00	0,09	0,19	10,00	0,40	155,92	31,21	40	0,50	745,51	744,49	742,41	3,10	2,28	0,84	1,79	0,37	

NOTAS GERAIS:

- 1- COTAS, MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2- AS COTAS DOS DISPOSITIVOS EXISTENTES DEVERÃO SER CONFIRMADAS DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS.
- 3- AS REDES E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EXISTENTES A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO SER LIMPOS E DESASSORRADOS.
- 4- PRELIMINARMENTE A IMPLANTAÇÃO DAS REDES DE DRENAGEM PROPOSTAS, DEVERÃO SER VERIFICADAS E CADASTRAIS TODAS AS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES. OS BANCOS CAUSADOS A INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO DE INTERFERÊNCIA RESPONSABILIDADE DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, INDEPENDENTEMENTE DA INTERFERÊNCIA CONSTAR OU NÃO NOS DESENHOS DOS PROJETOS.
- 5- O PROJETO FOI REALIZADO COM BASE NO CADASTRO DE INTERFERÊNCIA, QUANDO EXISTENTE/FORNECIDO E OBSERVAÇÕES VISUAIS EM CAMPO. NA AUSÊNCIA DE TAIS INFORMAÇÕES DEVERÃO SER COMPLEMENTADOS PARA O DETALHAMENTO PROJETO EXECUTIVO.

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202400010002184 encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS DIRETORIA DE OBRAS CIVIS



AV. GOV. JOSÉ LUIZ DE ALMEIDA, 26, CONJUNTO CAÇANGA (BR-153), GOIÂNIA-GO. CEP: 74.829-100 | (62) 3295-4800

CENTRO AQUÁTICO - PISCINA

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA AYRTON SENNA, ALPHAVILLE ARAGUAIA, GOIÂNIA, GO
CEP: 75.884-591

PROPRIETÁRIO(A): AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA

AUTOR(A) DO PROJETO: Téc. Agrimensura Emily Nathalie Oliveira Lobo | CPT: 58970231153

DRENAGEM | PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA/ DETALHES CONSTRUTIVOS/ PLANILHA DE CÁLCULO

ÁREA DO TERRENO: 11.106,44m²	ÁREA CONSTRUÍDA/ INTERVENÇÃO: 1.381,10m²	DATA: 08/01/2025	DESENHO: EMILY LÓBO	FORMATO: A0 (110x841mm)
ÁREA DE OCUPAÇÃO: 11.106,44m²	ÁREA DE OCUPAÇÃO: 1.381,10m²	PROGRAMA: ANEXO 2025	ESCALA: Como indicado	FOLHA: 01/01

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFIQUE A COORDENADAÇÃO COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.

LISTA DE MATERIAIS E QUANTITATIVOS - R00

CENTRO AQUÁTICO AUTÓDROMO - GOIÂNIA- DRE
09/01/2026



DOC
Diretoria de
Obras Cíveis

GO
INFRA

SEINFRA
Secretaria de Estado
da Infraestrutura

GOVERNO DE
GOIÁS
O ESTADO QUE DÁ CERTO

LISTA DE MATERIAIS E QUANTITATIVOS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
OBRA:	CENTRO AQUÁTICO
ENDEREÇO:	AUTODROMO DE GOIÂNIA
DISCIPLINA:	IMPLANTAÇÃO DRENAGEM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: TEC. EMILY NATHALIE OLIVEIRA LOBO	
REGISTRO PROFISSIONAL: CFT 58970231153	
DATA: 15/01/2026	

LISTA DE QUANTITATIVOS E MATERIAIS DISCIPLINA: DRENAGEM			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
DRENAGEM			
MATERIAIS			
082341	Tubo de concreto simples 400mm - PS1-19KN/M (água pluvial) - cava 65x100cm	m	249,00
COMPOSIÇÃO	Poco de infiltração diam. int. 1,00m, alt. 2,50, com tampa de concreto esp. 5cm e grelha 50x50cm	m	5,00
041388	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	Un	1,00
041414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	Un	1,00
041550	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	Un	1,00
COMPOSIÇÃO	Fornecimento e assentamento de cavaleta de concreto armado com grelha (0,50 x 0,40 m)	m	70,50
COMPOSIÇÃO	Cavaleta de concreto simples, tipo mesa cana, diâmetro de 40 cm, para água pluvial	m	310,82
070717	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X130 (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	13,00



Termo de Responsabilidade Técnica - TRT
Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

CRT 01

TRT OBRA / SERVIÇO
Nº CFT2504713777

Conselho Regional dos Técnicos Industriais 01

INICIAL

1. Responsável Técnico(a)

EMILY NATHALIE OLIVEIRA LOBO

Título profissional: **TÉCNICA EM AGRIMENSURA**

Registro: **58970231153**

2. Contratante

Contratante: **CONSÓRCIO STCP-PROSUL**

CPF/CNPJ: **60.012.962/0001-92**

Logradouro: **RUA EUZÉBIO DA MOTTA**

Nº: **450**

Complemento:

Bairro: **JUVEVÊ**

Cidade: **CURITIBA**

UF: **PR**

CEP: **80530260**

País: **Brasil**

Telefone: **(41) 3252-5861**

Email: **comercial@stcp.com.br**

Contrato: **CFT2504488984**

Celebrado em: **01/04/2025**

Valor: **R\$ 1,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação Institucional: **NENHUM**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **AVENIDA AYRTON SENNA**

Nº: **S/N**

Complemento: **ESTADO DE GOIÁS**

Bairro: **ALPHAVILLE ARAGUAIA**

Cidade: **GOIÂNIA**

UF: **GO**

CEP: **74884475**

Telefone: **(62) 3265-4000**

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 16°43'12.26"S Longitude: 49°11'36.73"W**

Data de Início: **01/07/2025**

Previsão de término: **01/07/2025**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário(a): **ESTADO DE GOIÁS**

CPF/CNPJ: **01.409.580/0001-38**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
13 - PROJETO		
100 - CÁLCULO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> #3111 - PROJETO DE TERRAPLANAGEM	31,0000	ha
96 - ELABORAÇÃO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> #3111 - PROJETO DE TERRAPLANAGEM	31,0000	ha
2 - EXECUÇÃO		
54 - LEVANTAMENTO CADASTRAL > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0623 - PLANIALTIMÉTRICO	31,0000	ha
05 - PROJETO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> PROJETO -> #3589 - DRENAGEM	31,0000	ha
4 - CONSULTORIA		
22 - PARECER TÉCNICO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> #3111 - PROJETO DE TERRAPLANAGEM	31,0000	ha
22 - PARECER TÉCNICO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> PROJETO -> #3589 - DRENAGEM	31,0000	ha

Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa deste TRT

5. Observações

TRT de Responsabilidade Técnica pelos serviços de terraplenagem, drenagem e levantamento topográfico, abrangendo os estacionamentos internos e externos, a área do Parque Aquático, a área do túnel e a bacia de retenção do Autódromo Internacional Ayrton Senna ? CONSÓRCIO STCP-PROSUL ?, correspondendo a uma área de 31 hectares dentro do total de 89,6 hectares do complexo. Serviços vinculados ao TRT nº CFT2504488984 (Cargo/Função).

6. Informações Adicionais

Valor do TRT: **R\$ 64,89**

Pago em: **04/07/2025**

Boleto: **8251309238**

Registrada em: **04/07/2025**

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Responsável Técnica: **EMILY NATHALIE OLIVEIRA LOBO**
 CPF: **589.702.311-53**

Contratante: **CONSÓRCIO STCP-PROSUL**
 CNPJ: **60.012.962/0001-92**



Documento assinado eletronicamente por meio do SINCETI do(a) Técnico(a) Industrial EMILY NATHALIE OLIVEIRA LOBO com registro 58970231153 na data e hora: 07/07/2025 07:53:00 e IP: 177.201.114.45, com o uso de login e senha.
 A autenticidade desse TRT pode ser verificada no endereço <https://corporativo.sinceti.net.br/publico/> com a chave: W7CW8 ou por meio do QRCode ao lado.

