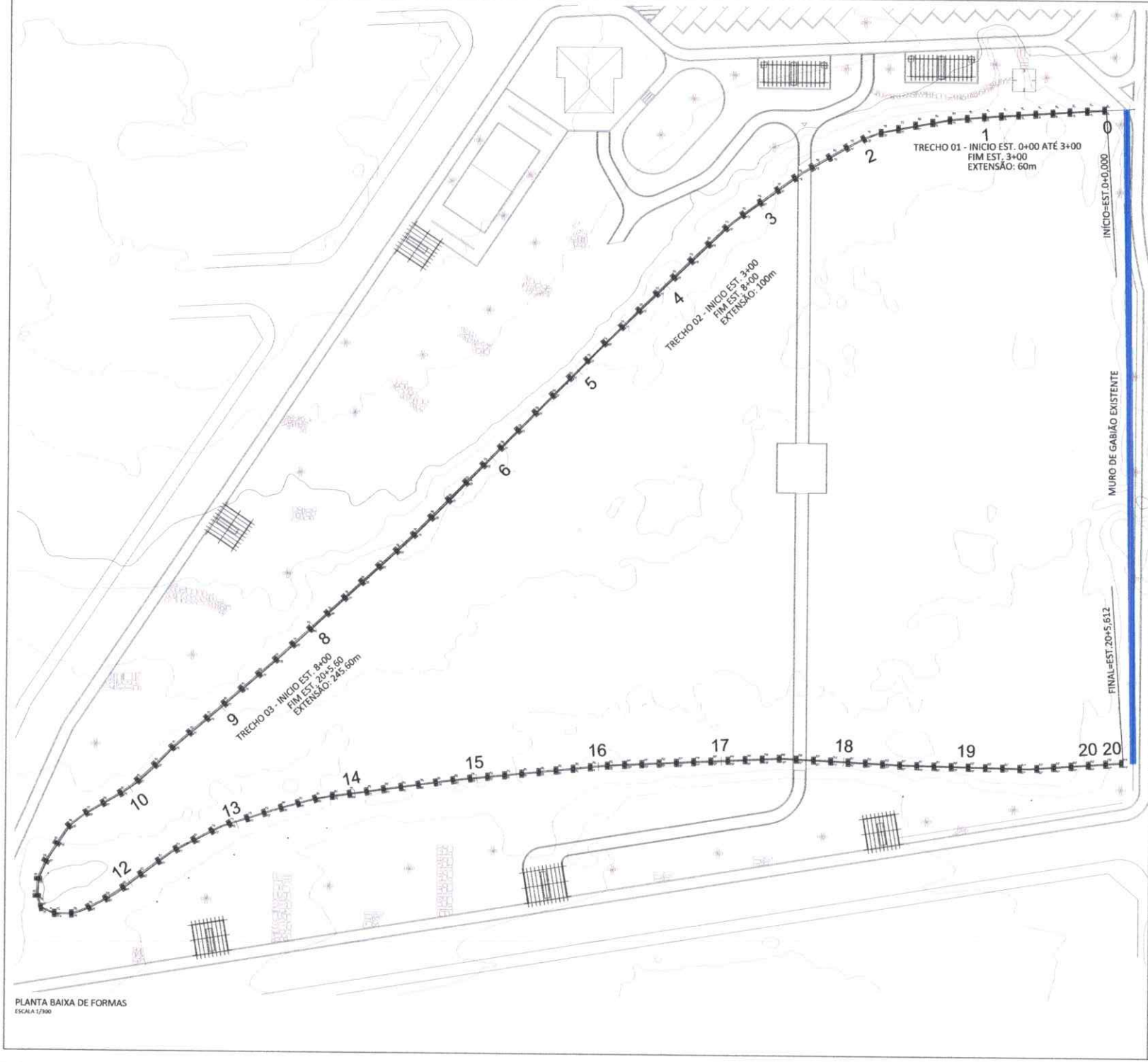


PLANTA BAIXA DE FORMAS
ESCALA 1/300

NOTAS GERAIS

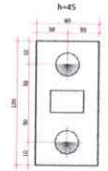
a) NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA: NBR 6118/2014 E NBR 6122/2019.
b) CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO USINADO:
fck = 25 MPa (LAJES, PILARES E VIGAS) Ec1 > 30kPa
fck = 25 MPa (BLOCOS E BALDRAMES) Ec1 > 30kPa
fck = 25 MPa (ESTACAS) Ec1 > 30GPa
CLASSE DE AGRESSIVIDADE: II
COBRIMENTO = 3cm
MODULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL: 30% fc
c) AÇO CA50 OU CA60
d) PILARES: ◻◻ NASCEM
e) MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
f) DEVERÁ HAVER UM CONTROLE RIGOROSO NAS DIMENSÕES DO ELEMENTOS ESTRUTURAIS CONFORME O ITEM 7.4.7.4 (NBR 6118:2014).
g) PARA GARANTIR O RECOBRIMENTO UTILIZAR PASTILHAS COM MESMO TRAÇO DO CONCRETO SEM AGREGADO GRAUDO.
h) ALVENARIA ESTRUTURAL - BLOCO DE CONCRETO 19 x 19 x 39 cm
α ═══ TRECHO 01 E 03 - POSSUEM VIGAS BALDRAME (20/30), INTERMEDIÁRIA (20/20) E TOPO (20/20)
β ═══ TRECHO 02 - POSSUI APENAS VIGA BALDRAME (20/30) E INTERMEDIÁRIA (20/20)
η MURO DE GABIÃO EXISTENTE

NOTAS GERAIS DAS FUNDAÇÕES

a) VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA E QUANDO NÃO INDICADAS, UTILIZAR CENTÍMETROS.
b) É DE RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR QUE AS ESTACAS SEJAM ESCAVADAS ATÉ ATINGIREM A PROFUNDIDADE INDICADA NO PROJETO. DIFICULDADES EM ATINGIR OS COMPRIMENTOS INDICADOS DEVEM SER COMUNICADOS AO PROJETISTA.
c) AÇO CA50 E CA60
d) AS ESTACAS DEVERÃO SER EMBUTIDAS PELO OU MENOS 10cm DENTRO DO BLOCO DE CORDAMENTO.
e) AS ESTACAS DEVERÃO SER CONCRETADAS ATÉ, PELO OU MENOS 50cm ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO.
f) TOLERÂNCIA MÁXIMA ADMITIDA PARA EXCENTRICIDADE DAS ESTACAS = 10 % DIÂMETRO DA ESTACA, E PARA DESVIO DE PRUMO 1% DO COMPRIMENTO DA ESTACA.
g) A EXECUÇÃO DAS ESTACAS DEVE ATENDER OS DEMAIS REQUISITOS DA NBR 6122/2019.
h) SONDAGEM EXECUTADA PELA WILLIAN MOTA CONSULTORIA.
i) ESTACAS ESCAVADAS Ø25 cm (258 unidades)
PROFUNDIDADE: 4.00 m

DETALHES DOS BLOCOS

BLOCO P/ TODOS PILARES (129x)



INFORMAÇÕES DAS ESTACAS ESCAVADAS DOS BLOCOS
Ø = 25CM - Capacidade de carga das estacas 25.0 tf
Profundidade da estaca escavada estimada = 4.00 m
Quantidade de estacas = 258 unidades
Medidaentre eixo dos blocos = 2,80 m

QUANTITATIVOS	
ITEM	VALOR
Área de formas	952,5 m2
Área de concreto	234,77 m3

Prefeitura

CAU

Bombeiros ou Naturatins

PROJETO MURO DE CONTENÇÃO - PLANTA FORMAS | **Folha: ÚNICA**

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO DE ATERRO DO BALNEÁRIO
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS
LOCAL: BALNEÁRIO PÚBLICO, SETOR PORTAL DO LAGO
MUNICÍPIO/UF: AUGUSTINÓPOLIS - TO

ANDRÉ GAIPO
ARQUITETO E URBANISTA
(63) 9977-1331
arquiteto@andregaipo.com.br
www.andregaipo.com.br

QUADRO DE ÁREAS
VER PROJETO ARQUITETÔNICO

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS

Autor do Projeto:
ANDRE GAIPO DE ANDRADE:82992134104
ANDRÉ GAIPO
ARQUITETO E URBANISTA - CAU A33602-5

Revisões:
REV. 00 02/10/2023

Responsável Técnico:

Escala:	INDICADA	Data:	02-10-2023	Contato:	(63) 99977-1331	Desenho:

Descrição:
PLANTA DE FORMAS.