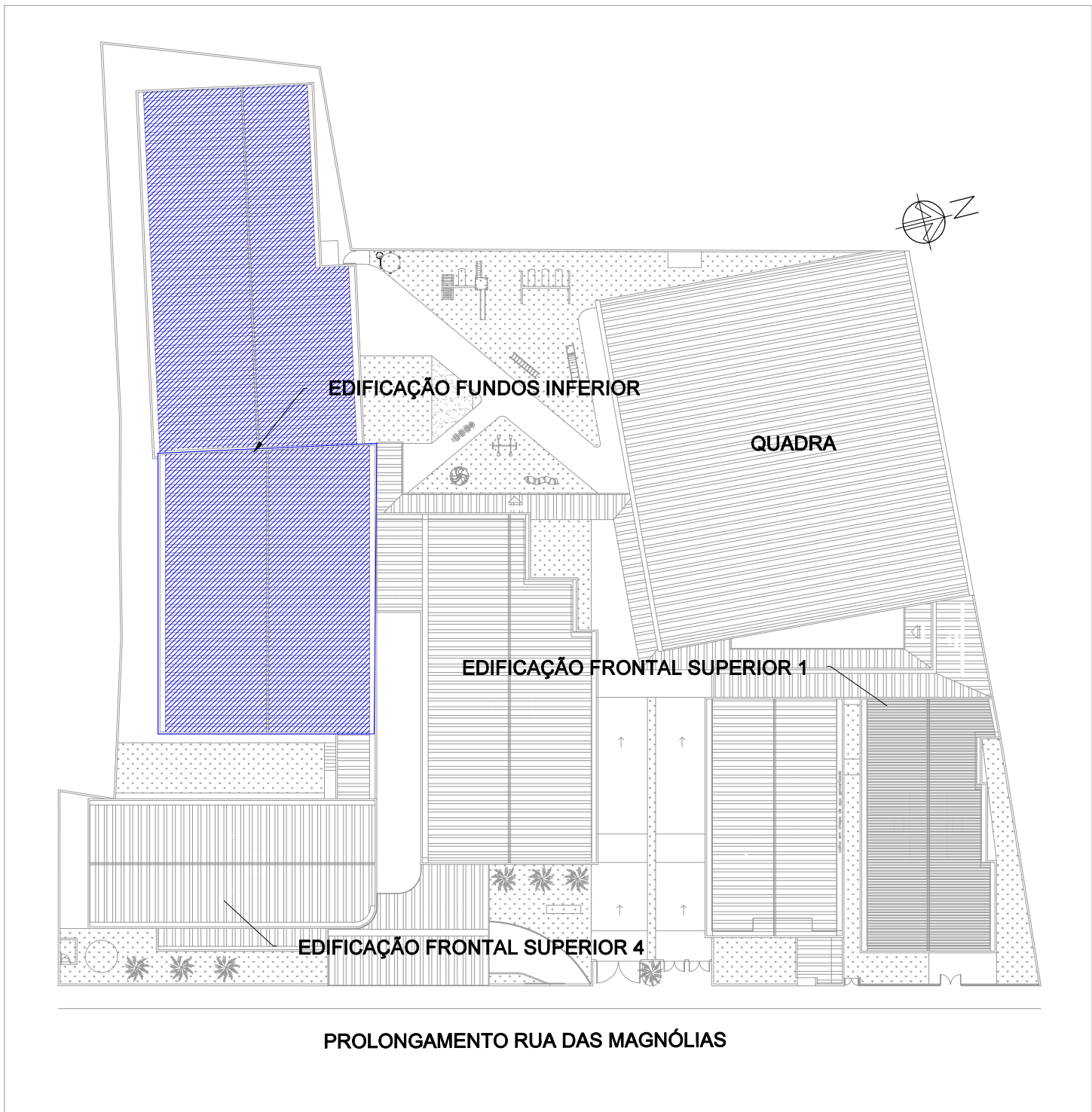


PLANTA DE FORMA - EMBASAMENTO - PARTE 1 - [z:-3,10]
ESCALA 1:50



MAPA CHAVE - EDIFICAÇÃO FUNDO INFERIOR
ESCALA 1:500



ESQUEMA DE NÍVEIS
ESCALA 1:100

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce

QUANTITATIVOS - EMBASAMENTO (PARTE 1)

ELEMENTOS	FÓRMAS (M2)	VOLUME (M3)
VIGAS	40,12	2,62

NOTA:
NÃO EXISTE EMBASAMENTO NA PARTE 2

OBSERVAÇÕES

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO.
- CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 28 MPa, FATOR AGÜAMENTO (AC) ≤ 1,40 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (ES) ≥ 28.000 MPa.
- CONCRETO MAGRO FCK = 15 MPa, ESPESURA 4 CM.
- AS COTAS DE EMBASAMENTO DAS ESTACAS DEVERÃO SEGUIR OS NÍVEIS ESTIPULADOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO, TENDO EM VISTA VARIAÇÕES DE ALTURA EM UMA MESMA EDIFICAÇÃO.
- IMPRESIONÁVEL CONTROLE TECNOLÓGICO DESENVOLVIDO POR PARTE DO ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO EM TODO O PROJETO, SEM EXCEÇÃO.
- A SOLICITAÇÃO DOS CARGAMENTOS PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS DA DATA DE CONCRETAGEM OU MEDIANTE ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO.
- AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (A) E OBRIGATORIO RESPEITAR OS COMPORTAMENTOS INDICADOS:
- PLATA EM CONCRETO ARMADO = 2,00 CM.
- VIGA EM CONCRETO ARMADO = 2,00 CM.
- LAJE EM CONCRETO ARMADO = 2,00 CM.
- BLOCOS DE ESTACA = 1,00 CM.
- ESTACAS = 8,00 CM.
- PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO. CONSULTE NORMAS TÉCNICAS.
- IMPORTANTE A CURA ÚMIDA DO CONCRETO POR 7 DIAS.
- DEVERÁ SER VERIFICADO ANTES DA CONCRETAGEM A MONTAGEM, ENCONTRE E O TRAVAMENTO DAS PEÇAS DAS FÓRMAS.
- NENHUM FURO OU ABERTURA PODERÁ SER FEITOS SEM A PRÉVIA VERIFICAÇÃO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO.
- A TOPOGRAFIA DO TERRENO NATURAL E AS COTAS DE PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PARA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA PROPOSTA.
- FICAR NECESSÁRIO A REALIZAÇÃO DE MAIS FUROS DE SONDA EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 12220, TENDO EM VISTA AS DIMENSÕES DE IMPLANTACÃO.
- FUNDAÇÃO DIMENSIONADA A PARTIR DOS ENSAIOS DE SONDA EM REALIZADOS PELA SVENGENHARIA, ORDEM 068.1281.9821, NA DATA DE 09/08/2021.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
02	REVISÃO GERAL	EXE	DMO	ENC	09/2022
03	REVISÃO GERAL	EXE	DMO	ENC	09/2022
04	REVISÃO GERAL	EXE	MS	ENC	20/11/2022

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - APROVADO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	ONG - CANCELADO
------------------	---	---	-----------------

ELABORAÇÃO:
Consorcio Pitágoras
RUA DESEMPENHO, 100 - JARDIM PITÁGORAS - BOA ESPERANÇA - MG - CEP: 35.021-070
FONE: (31) 3345-4422 / (31) 3345-4423 / (31) 3345-4424
E-MAIL: contato@consorcio-pitagoras.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA
PRAÇA PADRE JOSÉ MARIA, 1040 - CENTRO
BOA ESPERANÇA - MG - CEP: 35.170-000

ESCOLA VOVÓ VALDETE
RUA DAS MAGNÓLIAS, S/Nº, CENDE BOA ESPERANÇA-MG

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORA DO PROJETO: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CRB - 027670		CONTRATANTE DO PROJETO: RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE	
DATA: NOVEMBRO/2022	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRE-EST	
TÍTULO DOS DESENHOS: EDIFICAÇÃO FUNDO INFERIOR: PLANTA DE FORMA DO EMBASAMENTO		FRANCA: 03 / 45	

DESENHOS AUTORES RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DISTRIBUIÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA DE FORMA DO EMBASAMENTO FUNDO INFERIOR