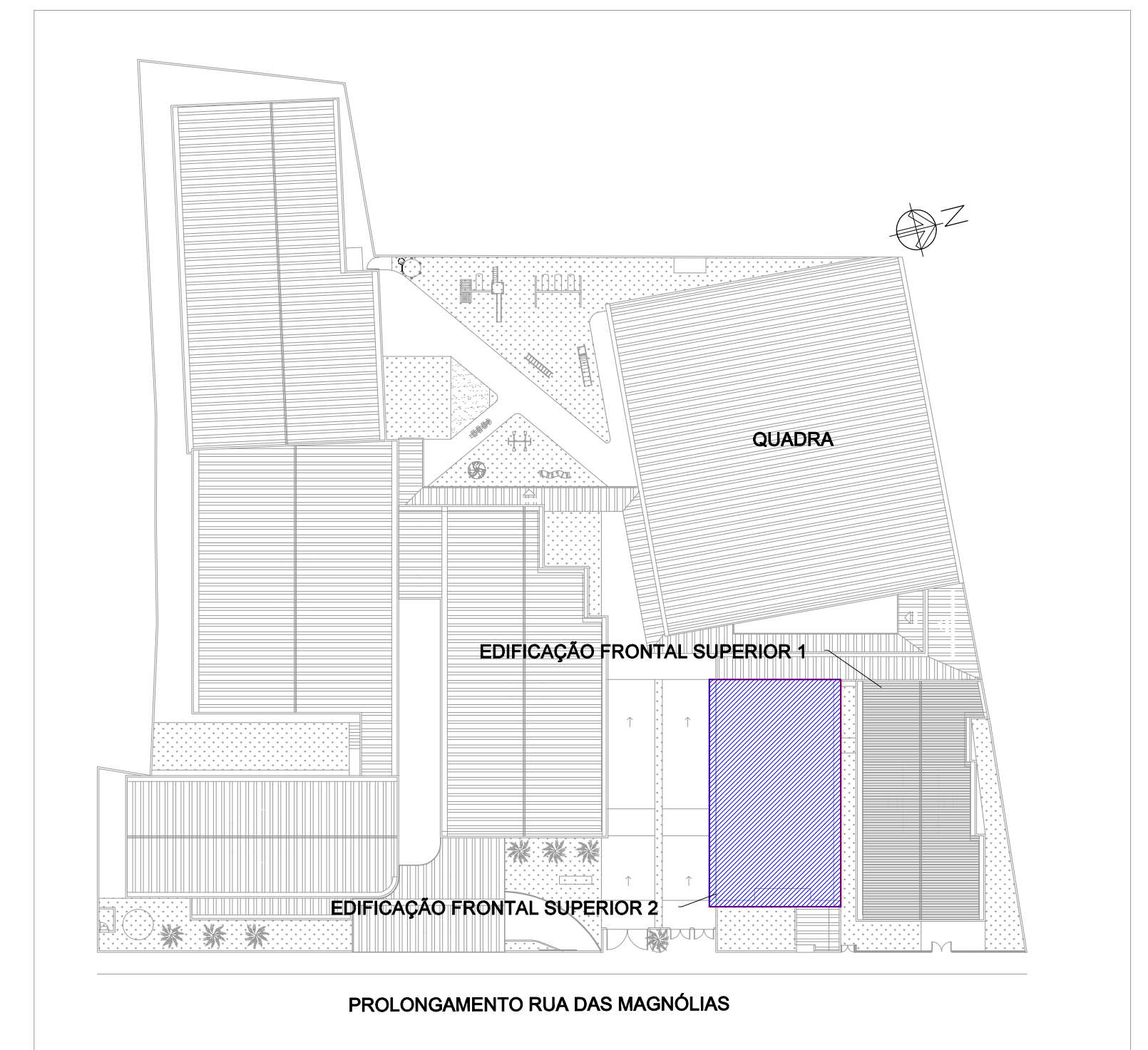
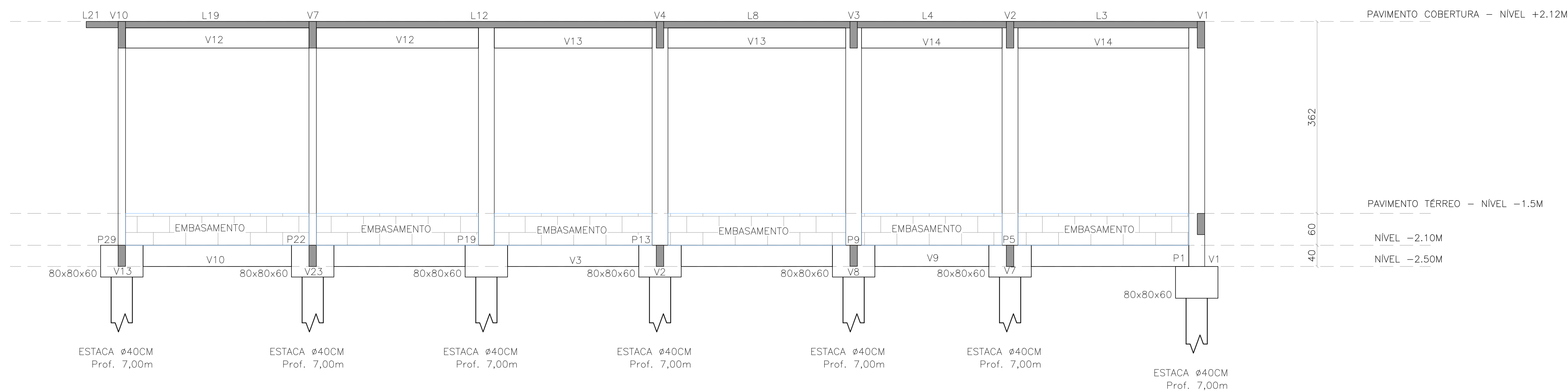


**CORTE A-A**  
**ESCALA 1:50**



**MAPA CHAVE**  
**ESCALA 1:500**



**CORTE B-B**  
**ESCALA 1:50**

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;					
2. CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 25 MPa, FATOR ÁGUA-CIMENTO (A/C) ≤ 0,60 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (E <sub>0</sub> ) ≥ 28.000 MPa;					
3. CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTACA HÉLICE CONTÍNUA FCK = 30 MPa, FATOR ÁGUA-CIMENTO (A/C) ≤ 0,55 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (E <sub>0</sub> ) ≥ 28.000 MPa;					
4. CONCRETO MAGRO FCK = 15 MPa, ESPESURA 5 CM;					
5. AS COTAS DE ARRASSAMENTO DAS ESTACAS DEVERÃO SEGUIR OS NÍVEIS ESTIPULADOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO, TENDO EM VISTA VARIAÇÕES DE ALTURAS EM UMA MESMA EDIFICAÇÃO;					
6. É IMPRESCINDÍVEL O CONTROLE TECNOLÓGICO RÍGIDO POR PARTE DO ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO EM TODO O PROJETO, SEM EXCEÇÃO;					
7. A SOLICITAÇÃO DOS CARREGAMENTOS PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS DA DATA DE CONCRETAGEM OU MEDIANTE ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO;					
8. AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (II), É OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS INDICADOS:					
8.1. PILAR EM CONCRETO ARMADO = 2,00 CM;					
8.2. VIGA EM CONCRETO ARMADO = 2,00 CM;					
8.3. LAJE EM CONCRETO ARMADO = 1,00 CM;					
8.4. BLOCOS DE ESTACAS = 5,00 CM;					
8.5. ESTACAS = 5,00 CM;					
9. PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO, CONSULTE NORMAS TÉCNICAS;					
10. IMPORTANTE A CURA ÚMIDA DO CONCRETO POR 7 DIAS;					
11. DEVERÁ SER VERIFICADO ANTES DA CONCRETAGEM, A MONTAGEM, ENCONTROS E O TRAVESAMENTO DAS PEÇAS DAS FORMAS;					
12. NENHUM FURO OU ABERTURA PODERÃO SER FEITOS SEM A PRÉVIA VERIFICAÇÃO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO;					
13. A TOPOGRAFIA DO TERRENO NATURAL E AS COTAS DE PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PARA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA PROPOSTA.					
14. FAZ-SE NECESSÁRIO A REALIZAÇÃO DE MAIS FUROS DE SONDAGEM EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT 6844-2001, TENDO EM VISTA AS DIMENSÕES DE IMPLANTAÇÃO;					
15. FUNDACÃO DIMENSIONADA A PARTIR DOS ENSAIOS DE SONDAGEM REALIZADOS PELA SVENGENHARIA, ORDEM 053.1281.0621, NA DATA DE 07/06/2021.					

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
02	REVISÃO GERAL	EXE	EAMO	ENC	09/2022
03	REVISÃO GERAL	EXE	EAMO	ENC	09/2022
04	REVISÃO GERAL	EXE	IMS	ENC	25/11/2022

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - PI CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO
------------------	--	---	-----------------



Consorcio Pitágoras

RAIA DESEMBARGADOR JORGE FERNANDES VIEIRA, SALA 1303 - DESEMBARGADOR BELO HORIZONTE-MG - CEP: 30.320-970  
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920  
E-MAIL: consorcio@consorcio-pitagoras.com.br

REALIZAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA

PRACA PADRE JÚLIO MARIA, N°40 - CENTRO  
BOA ESPERANÇA-MG - CEP.: 37.170-000

ESCOLA VOVÓ VALDETE

RUA DAS MAGNÓLIAS, S/N°, CIDADE BOA ESPERANÇA-MG

# PROJETO ESTRUTURAL

AUTORIA DO PROJETO:	CONTRANTE DO PROJETO:
 JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA - 239787/O	RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: NOVEMBRO/2022	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-EST
------------------------	---------------------	--------------------

TIÍTULO DOS DESENHOS: EDIFICAÇÃO FRONTAL SUPERIOR 2: CORTES	PRANCHAS: 05 / 13
--	----------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.	TIÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EST-EST-BESP-EV-0209-REV04-SUPERIOR 2
---	--