



OBSEVAÇÕES

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 25 MPa, FATOR ÁGUA-CIMENTO (A/C) ≤ 0,80 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (E₀) ≥ 28.000 MPa;
- CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTACA HÉLICE CONTÍNUA FCK = 30 MPa, FATOR ÁGUA-CIMENTO (A/C) ≤ 0,85 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (E₀) ≥ 28.000 MPa;
- CONCRETO MAGRO FCK = 15 MPa ESPESURA 5 CM;
- AS COTAS DE ARRASAMENTO DAS ESTACAS DEVERÃO SEGUIR OS NÍVEIS ESTIPULADOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO, TENDO EM VISTA VARIAÇÕES DE ALTURAS EM UMA MESMA EDIFICAÇÃO;
- É IMPRESCINDÍVEL CONTROLE TECNOLÓGICO RÍGIDO POR PARTE DO ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO EM TODO O PROJETO, SEM EXCEÇÃO; A SOLICITAÇÃO DOS CARREGAMENTOS PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS DA DATA DE CONCRETAGEM OU MEDIANTE ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO;
- AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (II) É OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS INDICADOS:
 - PILAR EM CONCRETO ARMADO = 2,00 CM;
 - VIGA EM CONCRETO ARMADO = 2,00 CM;
 - LAJE EM CONCRETO ARMADO = 1,50 CM;
 - BLOCOS DE ESTACAS = 5,00 CM;
 - ESTACAS = 5,00 CM;
- PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AQU E CONCRETO, CONSULTE NORMAS TÉCNICAS;
- IMPORTANTE A CURA ÚMIDA DO CONCRETO POR 7 DIAS;
- DEVERÁ SER VERIFICADO ANTES DA CONCRETAGEM, A MONTAGEM, ENCONTROS E O TRAVAMENTO DAS PEGAS DAS FÓRMAS;
- NENHUM FURO OU ABERTURA PODERÁ SER FEITA SEM A PREVIÁ VERIFICAÇÃO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO;
- A TOPOGRAFIA DO TERRENO NATURAL E AS COTAS DE PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PARA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA PROPOSTA.
- FAZ-SE NECESSÁRIO A REALIZAÇÃO DE MAM FUIROS DE SONDAGEM EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT 6484-2001, TENDO EM VISTA AS DIMENSÕES DE IMPLANTAÇÃO;
- FUNDAÇÃO 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	EMAO	ENC	09/2022
03	REVISÃO GERAL	EXE	EMAO	ENC	09/2022
04	REVISÃO GERAL	EXE	IMS	ENC	25/11/2022

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTIPROJETO BSC - BÍSCOPICO EXE - EXECUTIVO	APT - APROVADO PCV - CONTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO

ELABORAÇÃO:

CONSORCIO PITÁGORAS

RUA DESAGUADOR JORGE FERNANDES, N°130, SLA 1303 - JOÃO BELDO HORIZONTE-MG - CEP.: 30.320-670
 TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3071-1920
 E-MAIL: contato@grupopitagoras.com.br

REALIZAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA

PRACA PADRE JOLIO MARX, N°140 - CENTRO
 BOA ESPERANÇA-MG - CEP.: 37.470 - 0000

ESCOLA VOVÓ VALDETE

RUA DAS MAGNÓLIAS, 5/N.º, CIDADE BOA ESPERANÇA-MG

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORA DO PROJETO: <div style="text-align: center;"> JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA <small>CRB - 32997/7</small> </div>	CONTRATANTE DO PROJETO: <div style="text-align: center;"> _____ RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE </div>
DATA: NOVEMBRO/2022	ESCALA: INDICADA
TÍTULO DOS DESENHOS: EDIFICAÇÃO SUPERIOR 01: PLANTA DE FÓRMAS DA COBERTURA - NÍVEL: +1,62M	PRANCHAS: <div style="text-align: right; font-size: 2em;"> 05 / 14 </div>
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.	TÍTULO DOS DESENHOS: <small>PRJ-EXE-EST-BESP-EUV-0109-REV04-SUPERIOR 1</small>

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DOS AUTORES.

FORMATO: A1