



1. MEDIDAS E DIMENSÕES EM m/cm/mm. VER LEGENDA DO DESENHO. NÍVEIS EM m.

2. A IMPLANTAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM O TRAÇADO DA VIA, CONFORME O GEOMÉTRICO DE REFERÊNCIA.

3. FUNDAÇÃO DIMENSIONADA CONFORME RESULTADO DO RELATÓRIO DE SONDAGEM RL1-SND-BDP-PAR-0101_REV.00, ELABORADO PELO GRUPO PROJETA EM 23/09/2021.

4. OS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, CONFORME A NBR 9574.

5. TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO TER ACOMPANHAMENTO SISTEMÁTICO DE ENGENHEIRO COM EXPERIÊNCIA EM EXECUÇÃO DE TRABALHOS SIMILARES.

6. CONCRETO ESTRUTURAL fck=35 MPa, FATOR ÁGUA-CEMENTO (A/C) < 0,55 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (Ecs) > 27.000 MPa.

7. CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO fck > 10 MPa, ESPESURA DE 5,00 cm.

8. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II.

9. É IMPORTANTE A CURA LIMPA DO CONCRETO POR 7 DIAS, GRAUTE 3 DIAS.

10. DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR-6118.

11. DEFORMA COM REESCORAMENTO NÃO DEVERÁ OCORRER ANTES DO 15º DIA, ACOMPANHADA DE RESULTADOS DE ENSAIO.

12. OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS DE 4 cm, USANDO ESPAÇADORES PLÁSTICOS OU CARANGUELOS METÁLICOS.

13. ESTRUTURA PROJETADA PARA TREM TIPO CLASSE 450 kN (NBR 7188-2013).

14. RELATÓRIO DE SONDAGEM DE REFERÊNCIA: RL1-SND-BDP-PAR-0101_REV.00.

15. TOPOGRÁFICO DE REFERÊNCIA: PRJ-PRI-TOP-BDP-FUTUROANELVIÁRIO-0101-REV00.

PROJETO GEOMÉTRICO DE REFERENCIA: PRJ-EXE-GEO-PBD-ARO-0101-REV.00.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	EXE	ESS	UMRP	20/05/2022

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

OBJETIVA

PROJETOS E SERVIÇOS

OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS

ALAMEDA OSCAR NIEMAYER, Nº300, SALA 505 - VILA DO SONHO
NOVA LIMA-MG - CEP.: 34.006-056
TEL.: (31) 3347-4420 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupobjetivaprojetos.com.br

REALIZAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM DESPACHO

PRACA IRMA ALBUQUERQUE, Nº45 - CENTRO
BOM DESPACHO-MG - CEP.: 35.600-000
TEL.: 0800.285.3737

ANEL RODOVIÁRIO DE BOM DESPACHO - PONTE E252

ANEL RODOVIÁRIO LIGAÇÃO ENTRE BR-262 E MG-164, BOM DESPACHO-MG

PROJETO DE ESTRUTURA

AUTORA DO PROJETO:

CONTRATANTE DO PROJETO:

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA

CREA MG - 239787/O

RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA:

MAIO/2022

ESCALA:

INDICADA

CÓDIGO:

PRJ-EST

TÍTULO DOS DESENHOS:

ANEL RODOVIÁRIO - EST. 252

PLANTA DE FÔRMA - NÍVEL= 662,65

PLANTA DE FÔRMA - NÍVEL= 664,65

BATIMETRIA - SEÇÃO LONGITUDINAL

PREPARAÇÃO DA BASE PARA O MÓDULO

PRANCHA:

02/05

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS:

PRJ-EXE-EST-PBD-ARO-0101-PONTE E252-REV00-0005

FORMATO: A 841x594mm