

COORDENADAS LOCAIS		
PONTO	N	E
P1	19.778.017	45.338.916
P2	19.777.968	45.338.882
P3	19.778.046	45.338.867
P4	19.778.006	45.338.820

TABELA DE COORDENADAS

S/ ESCALA

OBSERVAÇÕES

1. MEDIDAS E DIMENSÕES EM m/cmm/ver LEGENDA DO DESENHO. NÍVEIS EM m.
2. A IMPLANTAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM O TRACADO DA VIA, CONFORME O GEOMÉTRICO DE REFERÊNCIA.
3. FUNDADAÇÃO DIMENSIONADA CONFORME RESULTADO DO RELATÓRIO DE SONDADEG RL-SND-BOP-PAR-0101, REV. 00, ELABORADO POR GRUPO DE PROJETO: PROJ-GEOP-0101-REV00.
4. TENSÃO ADMISSÍVEL 130 KN/m², MÓDULO DE WINKLER, 13900 KN/m³ DENSIDADE DO SOLO: 18 KN/m³, ÂNGULO DE ATRITO INTERNO: 30 GRAUS.
5. OS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, CONFORME A NBR 9574.
6. TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO TER ACOMPANHAMENTO SISTEMÁTICO DE ENGENHEIRO COM EXPERIÊNCIA EM EXECUÇÃO DE TRABALHOS SIMILARES.
7. CONCRETO ESTRUTURAL CLASSE 35 MPa. FATOR ÁGUA-CIMENTO (A/C) < 0,55 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (E_{co}) > 27.000 MPa.
8. CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO CLASSE 10 MPa, ESPESURA DE 5,00 cm.
9. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II.
10. E EMBARGATÓRIA À CURA ÚNICA DO CONCRETO POR 7 DIAS, GRADUAÇÃO 18.
11. DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR-6118.
12. DEFORMAÇÃO COM RESSORTEAMENTO NÃO DEVERÁ OCORRER ANTES DO 16º DIA, ACOMPANHADA DE RESULTADOS DE ENSAIO.
13. O PROJETO DEVERÁ RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS DE C.A. USANDO ESPAÇADORES PLÁSTICOS OU CARANGUEJOS METÁLICOS.
13. ESTRUTURA PROJETADA PARA TREM TIPO CLASSE 450 KN (NBR 7188-2011).
14. RELATÓRIO DE SONDADEG DE REFERÊNCIA: RL-SND-BOP-PAR-0101, REV. 00.
15. PROJETO GEOMÉTRICO DE REFERÊNCIA: PROJ-GEOP-0101-REV00.
16. PROJETO GEOMÉTRICO DE REFERÊNCIA: PROJ-EXE-GEOP-SDBO-0101-REV.00.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSION INICIAL	EXE	ESS	UMRP	15/06/2022

TIPOS DE EMIÇÃO	ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO
-----------------------	--	---	-----------------

ELABORAÇÃO:

OBJETIVA
PROJETOS E SERVIÇOS

OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS

ALAMEDA OSCAR NIEMAYER, N°500, SALA 505 - VALE DO SERENO
NOVA LIMA-MG - CEP.: 34.006-056
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetaengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM DESPACHO


PRAÇA IRMÃ ALBUQUERQUE, N°45 - CENTRO
BOM DESPACHO-MG - CEP.: 35.600-000
TEL.: 0900 285 3737

ANEL RODOVIÁRIO DE BOM DESPACHO - PONTE E663

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

PROJETO DE ESTRUTURA

AUTORIA DO PROJETO


JULIANA GONÇALVES
OLIVEIRA
CREA MG - 239787/D

| CONTRATANTE DO PROJETO:

RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA:
JUNHO/2022

ESCALA:
INDICADA

CÓDIGO:
PRJ-EST

TÍTULO DOS DESENHOS:
ANEL RODOVIÁRIO - EST. 663
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - PONTE E663

PRANCHA: 01/05

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

TÍTULO DOS DESENHOS:
PRJ-EXE-EST-PBD-ARO-0101-PONTE E863-REV00-000

PONTE E663
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

ESC.: 1:200

FORMATO - A1
841x594mm