



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - PONTE EST 252
ESC.: 1:250

COORDENADAS LOCAIS		
PONTO	N	E
P1	19.745.506	45.320.767
P2	19.745.648	45.320.855
P3	19.746.033	45.320.195
P4	19.746.140	45.320.355

TABELA DE COORDENADAS
S/ ESCALA

OBSERVAÇÕES

- MEDIDAS E DIMENSÕES EM m/cm/mm. VER LEGENDA DO DESENHO. NÍVEIS EM m.
- A IMPLANTAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM O TRAÇADO DA VIA, CONFORME O GEOMÉTRICO DE REFERÊNCIA.
- FUNDAÇÃO DIMENSIONADA CONFORME RESULTADO DO RELATÓRIO DE SONDAGEM RLT-SND-BDP-PAR-0101_REV.00, ELABORADO PELO GRUPO PROJETA EM 23/09/2021.
- TENSÃO ADMISSÍVEL 130 kN/m². MÓDULO DE WINKLER, 13900 kN/m³. DENSIDADE DO SOLO: 18 kN/m³. ÂNGULO DE ATRITO INTERNO: 30 GRAUS.
- OS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, CONFORME A NBR 9574.
- TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO TER ACOMPANHAMENTO SISTEMÁTICO DE ENGENHEIRO COM EXPERIÊNCIA EM EXECUÇÃO DE TRABALHOS SIMILARES.
- CONCRETO ESTRUTURAL fck=35 MPa. FATOR ÁGUA-CEMENTO (A/C) < 0,55 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (Ecs) > 27.000 MPa.
- CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO fck > 10 MPa. ESPESURA DE 5,00 cm.
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II.
- É IMPORTANTE A CURA ÚMIDA DO CONCRETO POR 7 DIAS, GRAUTE 3 DIAS.
- DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR-6118.
- DESFORMA COM RESSORCAMENTE NÃO DEVERÁ OCORRER ANTES DO 15º DIA, ACOMPANHADA DE RESULTADOS DE ENSAIO.
- OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS DE 4 cm, USANDO ESPAÇADORES PLÁSTICOS OU CARANGUELOS METÁLICOS.
- ESTRUTURA PROJETADA PARA TREM TIPO CLASSE 450 kN (NBR 7188-2013).
- RELATÓRIO DE SONDAGEM DE REFERÊNCIA: RLT-SND-BDP-PAR-0101_REV.00.
- TOPOGRÁFICO DE REFERÊNCIA: PRJ-PRI-TOP-BDP-FUTUROANEL VARIO-0101-REV00.
- PROJETO GEOMÉTRICO DE REFERÊNCIA: PRJ-EXE-GEO-PBD-ARO-0101-REV.00.

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

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

OBJETIVA
PROJETOS E SERVIÇOS

OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
ALAMEDA OSCAR NIEMEYER, Nº500, SALA 505 - VILA DO SERENO
NOVA LIMA-MG - CEP: 34.008-1056
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetoservicos.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM DESPACHO
PRACA IRMA ALBUQUERQUE, Nº45 - CENTRO
BOM DESPACHO-MG - CEP: 36.500-000
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

AUTORIA DO PROJETO:		CONTRATANTE DO PROJETO:	
 JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA MG - 239787/D		RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE	
DATA: MAIO/2022	ESCALA: 1:250	CÓDIGO: PRJ-EST	
TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - PONTE E252		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 E252-REV00-0005	