



OBJETIVA

PROJETOS E SERVIÇOS

OBJETIVA

PROJETOS E SERVIÇOS

REALIZAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM DESPACHO

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

REALIZAÇÃO:

ANEL RODOVIÁRIO DE BOM DESPACHO - PONTE E492

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

PROJETO DE ESTRUTURA

AUTORIA DO PROJETO:

CONTRATANTE DO PROJETO:

RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE:

DATA:

MAIO/2022

ESCALA:

INDICADA

CÓDIGO:

PRJ-EST

TÍTULO DOS DESENHOS:

ANEL RODOVIÁRIO - EST. 492
PLANTA DE FÔRMA - NÍVEL= 659,00
PLANTA DE FÔRMA - NÍVEL= 661,85

SEÇÃO TRANSVERSAL
SEÇÃO LONGITUDINAL

PRINCHA:

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 E492-REV00-0005

OBSERVAÇÕES

1. MEDIDAS E DIMENSÕES EM m/m/m/m. 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 RLT-SND-BDP-PAR-0101_REV.00, ELABORADO PELO GRUPO PROJETA EM 23/09/2021.
4. TENSÃO ADMISSÍVEL 135 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 5574.
6. TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO TER ACOMPANHAMENTO SISTEMÁTICO DE ENGENHEIRO COM EXPERIÊNCIA EM EXECUÇÃO DE TRABALHOS SIMILARES.
7. CONCRETO ESTRUTURAL fck=35 MPa, FATOR ÁGUA-CEMENTO (A/C) < 0,55 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (Ecs) > 27.000 MPa.
8. CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO fck > 10 MPa, ESPESSURA DE 5,00 cm.
9. É IMPORTANTE A CURA ÚMIDA DO CONCRETO POR 7 DIAS, GRAUTE 3 DIAS.
10. DOBRAMENTO DAS BARRAS CONFORME NBR-6118.
11. DESFORMA 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 CARANGUEJOS METÁLICOS.
13. ESTRUTURA PROJETADA PARA TREM TIPO CLASSE 450 KN (NBR 7188-2013)
14. RELATÓRIO DE SONDAGEM DE REFERÊNCIA: RLT-SND-BDP-PAR-0101_REV.00;
15. TOPOGRÁFICO DE REFERÊNCIA: PRJ-PRJ-TOP-GRU-FUTURO-ANELVIÁRIO-0101-REV00;
PROJETO GEOMÉTRICO DE REFERÊNCIA: PRJ-EXE-GEO-PBD-ARO-0101-REV.00.