



PLANTA BAIXA
ESC. 1/25



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

Latitude >> -20.249633°
Longitude >> -42.809976°
RIBEIRÃO DO ESCALVADO
CONSTRUÇÃO DE PONTE EM ESTRUTURA MISTA

OBSERVAÇÃO
1-Estrutura em aço de baixa liga e alta resistência mecânica e resistente a corrosão atmosférica tipo ASTM A588 c/ limite de escoamento $F_y > 345 \text{ mpa}$;
2-Conectores metálicos em U laminado tipo ASTM A36 com $F_y > 250 \text{ mpa}$;
3-Concreto do tabuleiro $f_{ck} = 25 \text{ mpa}$;
4-Concreto dos encontros estrutural $f_{ck} = 25 \text{ mpa}$;

- NOTAS:
1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS (cm).
 2. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO.
 3. FÓRMAS ADOTADAS: FUNDAÇÕES PROFUNDAS TIPO BLOCO SOBRE ESTACA; O DIMENSIONAMENTO FINAL DOS PNEUS COM AS RESPECTIVAS PROFUNDIDADES E DETALHAMENTOS DEVERÃO SER CONFERIDOS APÓS A REALIZAÇÃO DA SONDADEGEM PELA EMPRESA E AVALIAÇÃO POR PROFISSIONAL TÉCNICO COMPETENTE.
 4. CONCRETO:
 - $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$;
 - $E_c = 31 \text{ GPa}$;
 - FATOR ATC = 0,50.
 5. AÇOS:
 - CA-50($E_s = 210000 \text{ MPa}$ E $F_{yk} = 500 \text{ MPa}$);
 - CA-40($E_s = 210000 \text{ MPa}$ E $F_{yk} = 400 \text{ MPa}$);
 6. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II.
 7. CIMENTOS DAS ARMADURAS:
 - VIGAS=2,0 E 2,5cm; PILARES=2,0, 2,5 E 4,0cm; LAJES=2,0cm; BLOCOS=4,0cm; ESTACAS=5,0cm.
 8. IMPERMEABILIZAR AS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO.
 9. O TEMPO DE ESCORAMENTO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO DEVE SER NO MÍNIMO DE 28 DIAS. OS DISPOSITIVOS UTILIZADOS DEVERÃO FACILITAR A REMOÇÃO DAS FÓRMAS DE MANEIRA A NÃO SUBMETER A ESTRUTURA A IMPACTOS, SOBRECARGAS E OUTROS DANOS. NENHUMA CARGA DEVE SER IMPOSTA E NENHUM ESCORAMENTO DEVE SER REMOVIDO ANTES DO TEMPO MÍNIMO DE 28 DIAS.
 10. OS NÍVEIS LANÇADOS NO PROJETO ESTRUTURAL FORAM DETERMINADOS A PARTIR DOS NÍVEIS PRESENTES NO PROJETO ARQUITETÔNICO.

EXECUÇÃO DE PONTE MISTA E CALÇAMENTO EM BLOQUETE	NO OPERAÇÃO DATA ABRIL / 26
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO Eng. Civil WILSON DIAS DA FONSECA JR.	CREA 61.924 / D
PREFEITO MUNICIPAL GILMAR DE PAULA LIMA	CPF 697.293.526-15
CONTEÚDO DETALHES DIVERSOS	ESCALA Indicadas
LOCALIZAÇÃO Via pública sobre o Ribeirão do Escalvado	FOLHAS 01/04
PROGRAMA RECURSOS PRÓPRIOS	