



OBSERVAÇÕES:

- Verificar medidas e níveis na obra, principalmente nas escadas;
- Verificar a cota de arrastamento de acordo com as vigas baldramas;
- As ferragens de espera dos pilares de divisa deverão fazer na cota de arrastamento das estacas conforme detalhe;
- As ferragens das estacas deverão estender até a face superior dos blocos, respeitando-se os recobrimentos;
- As linhas de cota referem-se ao eixo dos blocos e são coincidentes com o eixo dos pilares, com exceção dos pilares de divisa;
- Verificar a capacidade de carga do subsolo antes de executar a fundação;
- $f_{ck} > 20,0$ MPa, para os pilares e $f_{ck} > 18,0$ MPa, para as demais peças estruturais;
- AÇO CA50/50;
- NBR-6118/1980 e NBR-6118/2003
- Em caso de dúvida ou alteração consultar o autor do projeto

ENGE10 Soluções em Engenharia Ltda		A.R.T. 1320180018924	FOLHA 01
(067) 98444-8842		DATA 06/06/2019	REFERENCIA renova_EST
PROJETO ESTRUTURAL	TITULO VISUALIZAÇÃO MODELO 3 D ESTRUTURA	ESCALA 1:50	
PROPRIETARIO RENOVA ENGENHARIA		AUTOR DO PROJETO JOSIAS MARÇAL DA SILVA	
LOCAL Rodovia Edgar Lopes de Farias, 472, Bairro Taramã		Eng. Civil-crea 64.109/D-MS Rua Constantinopla, 725 Fone/Fax(0xx67)984448842	
DESENHO BRIMO	VISTO	DISCO	Via Palmira - C. Grande-MS E-mail: josias_marçal@hotmail.com