



Observações:
=====

- 1 - Esforços com valores característicos
- 2 - Forças em tf
- 3 - Momentos em tfm
- 4 - Sistema de coordenadas GLOBAL



- NOTAS:
- 1) CONCRETO:
 - TIPO C20 - BLOCOS DE FUNDAÇÃO - VIGAS - PILARES - LAJES;
 - RELAXÃO A/C MÁXIMA: 0,25;
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 350 Kg/m³;
 - DEFORMA: APOIS O CONCRETO Atingir Um MÓDULO DE ELASTICIDADE DE 21 GPa;
 - 2) AÇOS: CA-50;
 - 3) RECORRIMENTO DAS ARMADURAS (GARANTIDO COM ESPACADORES PLÁSTICOS):
 - VIGAS E PILARES: 2,5 CM;
 - LAJES 2 CM;
 - CORTINAS E FUNDAÇÕES: 3 CM;
 - ELEMENTOS ESPECIAIS: 3 CM;
 - 4) ALVENARIA: TIPO FURADO (≈130 KGf/M²);
 - 5) A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS DA ABNT
 - 6) A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DO PROJETO, PARA:
 - 7) CONFERIR MEDIDAS "IN LOCO", NÃO RETIRAR EM ESCALA;
 - 8) ATENÇÃO PARA A IMPORTÂNCIA DA CURA E DO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CIMENTO, PRINCIPALMENTE PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES SUPERIORES A 10 CM
 - 9) SEM PREVISÃO EM PROJETO;
 - 10) A EXECUÇÃO DEVERÁ SER ACOMPANHADA DOS DESENHOS DE ARQUITETURA;
 - 11) NENHUMA ALTERAÇÃO NO PROJETO ESTRUTURAL PODERÁ SER EFETUADA SEM A AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.
 - 12) A DEMARCAÇÃO DA OBRA EM FUNÇÃO DO LOTE, DEVERÁ SER EFETUADA PELO RT DA OBRA, DEPENDENDO DO TIPO DE OBRA, O PROJETO DEVERÁ SER:

EST	PRÉDIO CENTRAL LOCACAO E FORMA	05
-----	-----------------------------------	----