



- NOTAS:
- O PROJETO FOI DESENVOLVIDO DE ACORDO COM AS SEGUINTE NORMAS TÉCNICAS:
 - NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO;
 - NBR 6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES;
 - NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES;
 - A COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL COM OS DEMAIS PROJETOS É DE COMPETENCIA DOS ARQUITETOS QUE ESTÃO DESENVOLVENDO O PROJETO EXECUTIVO;
 - CONCRETO:
 - Fck=30Mpa;
 - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL MÍNIMO - 31 GPa;
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO - 500kg/m3;
 - FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO - 0,50;
 - AÇO - CA-50A;
 - CP-190RB;
 - FORMAS E ESCORAMENTOS:
 - O PROJETO E DIMENSIONAMENTO DAS FORMAS E ESCORAMENTOS NÃO FAZ PARTE DO ESCOPO DE NOSSOS SERVIÇOS;
 - CARREGAMENTO ADOTADO ALÉM DO PESO PRÓPRIO:
 - SOBRECARGA NA LAJE - 200kgf/m2;
 - ALVENARIA EXTERNA - 250kgf/m2; (CONFORME PROJETO DA ARQ.)
 - ALVENARIA INTERNA - 180kgf/m2; (CONFORME PROJETO DA ARQ.)
 - DRY-WALL - 50kgf/m2;
 - REVESTIMENTO DE PISO - 100kgf/m2;
 - RECOBRIMENTOS: (PREVER CONTROLE RIGOROSO)
 - VIGAS - 4cm;
 - FILARES - 4cm;
 - LAJES DE PISO E COBERTURA COM H=12cm

MODIFICAÇÃO:	DESCRIÇÃO:	DATA:	APROVAÇÃO:
SUBSTITUI PRANCHA Nº :		SUBSTITUÍDA PELA PRANCHA Nº:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA		DATA: AGOSTO DE 2022	
MÓVEL: UPA DE JACONE		CODIGO: 58.409.001	
ENDEREÇO: RUA 96 ESQUINA COM RUA 9		MUNICÍPIO: SAQUAREMA-RJ	
NATUREZA DA OBRA: REFORMA COM MODIFICAÇÃO E ACRÉSCIMO		PROJETO: BÁSICO ESTRUTURAL	
TÍTULO DA PRANCHA: ARMADURA NEGATIVA-LAJE DE COBERTURA INDICADA		PRANCHA Nº: 11/13	
ÁREAS: DO TERRENO (estimado): CONSTRUÍDA: A CONSTRUIR: TOTAL:			
AUTOR DO PROJETO DESENHISTA: APROVAÇÃO DO PROJETO: REVISÃO:			

