



- 1- AÇO CA 500A(MPA) E CA 600B(MPAa).
- 2- DADOS RELATIVOS AO CONCRETO:
 - CONCRETO $f_{ck}=30$ MPa.
 - NÃO UTILIZAR ADITIVOS A BASE DE CLORETO.
 - INÍCIO DO CARREGAMENTO: 28 DIAS.
- 3- ESTE TRABALHO NÃO CONTEMPLA PROJETO DE FORMAS E ESCORAMENTOS.
- 4- CONFERIR MEDIDAS NAS FORMAS ACABADAS(OBRA).
- 5- CARGAS CONSIDERADAS NO PROJETO:
 - CARGAS ACIDENTAIS: DE ACORDO COM A NBR 6120.
 - ALVENARIAS TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS: 13 kN/m³
 - REVESTIMENTO DO PISO: 0,75 kN/m³
 - REBOCO INFERIOR DA LAJE: 0,25 kN/m³
 - CONCRETO ARMADO: 25 kN/m³
- 6- COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
 - LAJES - 3,5cm
 - DEMAIS ESTRUTURAS - 4,0cm
- 7-AÇÕES SOBRE A ESTRUTURA:
 - TRAÇÃO NO CABOS DA COBERTURA(02): 300 Kgf. CADA
 - TRAÇÃO NOS CABOS CONDUTORES(03): 850 Kgf. CADA

1-Solicitações de projeto:
Tração nos cabos de cobertura: 300kgf
Tração nos cabos condutores(fases): 850kgf

2-Dados de projeto: curto circuito trifásico = 3580A
vento máximo = 162km/h

3-Pontos de aterramento - furos com $\varnothing 12\text{mm} \times 80\text{mm}$

FICHA DO PROJETO/CODIGO DA OBRA		DESENHO
4600		CLAUSE
ESCALA	DATA	PRIMEIRA
INDICADA	NOV/2019	13/
RESP. TECNICO - EMPRESA CONTRATADA		
ENG. CLAUDIO L. CREITCHMANN		
ENG. ARG. FISCAL DE PROJETO-CANAL		
ENG.* ADRIANO ROQUE DE ARR		
GERENÇIA DE MARCOS E OBRAS		
ENG* MARCO FACCIAN		
GERENÇIA DE PLANEJAMENTO		
ENG* AIRANA RAMALHO DO CAR		
CODIGO DO PROJETO/PROCESSO		
SE69 900 2S 013		