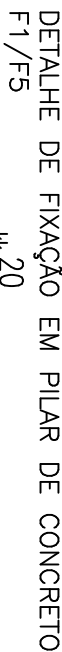




ESC 1:50



ESC 1:50



CONTATO COM O CONCRETO.

TABELA DE CARGAS VERTICAIS NOS PONTOS DE FIXAÇÃO (VALORES CARACTERÍSTICOS EM KG)	
F1	73
F2	145
F3	145
F4	145
F5	73

NOTAS :

- 01 - CORTES E DIMENSÕES EM MILÍMETROS
- 02 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFORMADAS NO LOCAL.
- 03 - AS CORTES PREVALECERÁ SOBRE O DESENHO
- 04 - ACRES:
CA-30: $F_{yk} = 500 \text{ MPa}$
CA-60: $F_{yk} = 600 \text{ MPa}$
- 05 - COBRIMENTO DAS ARMADILHAS.
- 06 - TOLERÂNCIA PARA COBRIMENTO = $0,5 \text{ cm}$ (CONTROLE MICROSCÓPIO DE EXECUÇÃO SEGUNDO NBR6118/14)
- 07 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:
RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA (f_{ck}) = 30 MPa
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 330 Kg/m^3
RELACÃO ÁGUA-CIMENTO MÁXIMA (g/c) = $0,55$
MÓDULO DE ELASTICIDADE TÁNCENTE INICIAL DO CONCRETO: 30672 MPa .
DIÂMETRO MÁXIMO DO ACRESCIMO GRADUO $\leq 19 \text{ mm}$.
- 07 - PRELÂMIOS ESPECÍFICOS DEVERÃO SER TOMADOS QUANTO A CURA DO CONCRETO, MANTENDO A SUPERFÍCIE DO MESMO ÚMIDA E PROTEGIDA.
- 08 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA E DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA, E DEVERÁ CONTAR COM A CONSULTORIA DE LUX TECNOLÓGICA DE MATERIAIS O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL, DEVERÁ ORÇEAR AS RECOMENDAÇÕES DA NBR-14931 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTOS.
- 09 - PROTOCOLO DE ESPALHAMENTOS E COBRIMENTOS E DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA, OU DO RESPONSÁVEL, TÉCNICO DA OBRA.
- 10 - OS QUANTITATIVOS DE ÁGUA, FORMAS E CONCRETO, DEVERÃO SER CONFORMADOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.

R E V I S Ã O					
DATA	REVISÃO N°	D E S C R I Ç ã o	VISTO		
29/09/71	00	EMISSÃO INICIAL			
<div>R E F E R Ê N C I A S</div>					
— — —					
PROJETO BÁSICO DE SUPORTE METÁLICO					
EST EDIFICAÇÃO DE USO COMERCIAL 01-EST					
LOCAL:					
BAIXO QUANDO - ES					
TÍTULO DA PRANCH.					
PERFIL SUPO RTE					
AUTOR DO PROJETO	ESCALA				
GABRIELINTE	INDICADA				
RONAN VEI RA DE CARVALHO FILHO – CREIA 41352/D ES -- -- RESPONSÁVEL TÉCNICO			IDENTIFICAÇÃO INTERNA 10 / 21 PRANCHA Nº: 01		
PROPONENTE					
DESIGNADAMENTO DO PROJETO: RONAN V. G. FILHO			EDIFICAÇÃO GARAGE		