



PLANTA DE FORMAS DA COBERTURA  
ESCALA 1:75

- NOTAS :
- 01 - COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.
  - 02 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL.
  - 03 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO
  - 04 - AÇO:  
CA-50:  $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$   
CA-60:  $f_{yk} = 600 \text{ MPa}$
  - 05 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS:  
SAPATAS = 4 cm PILARES/VIGAS/LAIES = 3,5 cm  
TOLERÂNCIA PARA COBRIMENTO = 0,5 cm (CONTROLE RIGOROSO DE EXECUÇÃO SEGUNDO NBR6118/14)
  - 06 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:  
RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA ( $f_{ck}$ ) = 35MPa  
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 330 kg/m<sup>3</sup>  
RELAÇÃO ÁGUA-CIMENTO MÁXIMA ( $a/c$ ) = 0,55  
MÓDULO DE ELASTICIDADE TANGENTE INICIAL DO CONCRETO: 30672 MPa.  
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRÁZDO <= 19 mm.
  - 07 - PRECAUÇÕES ESPECIAIS DEVERÃO SER TOMADAS QUANTO A CURA DO CONCRETO, MANTENDO A SUPERFÍCIE DO MESMO ÚMIDA E PROTEGIDA.
  - 08 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA E DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA E DEVERA CONTA COM A CONSULTORIA DE UM TECNÓLOGO DE MATERIAIS. O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DEVERA OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DA NBR-14931 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTOS.
  - 09 - PROJETO DE ESCORAMENTOS E CIMENTAMENTOS É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA OU DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.
  - 10 - OS QUANTITATIVOS DE AÇO, FORMAS E CONCRETO, DEVERÃO SER CONFIRMADOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.

REVISÃO			
DATA	REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	VISTO
17/01/24	00	EMISSÃO INICIAL	

REFERÊNCIAS			

PROJETO ESTRUTURAL	
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	
EST	EDIFICAÇÃO DE USO COMERCIAL
	01-EST

LOCAL:
GUARAPARI - ES



TÍTULO DA PRANCHA

PLANTA DE FORMAS DA COBERTURA

AUTOR DO PROJETO:	ESCALA INDICADA
CONTRATANTE:	IDENTIFICAÇÃO INTERNA: RF 200/24regon
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PRANCHA Nº: 12
PROPRIETÁRIO:	DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:
	EDITORIAÇÃO GRÁFICA: