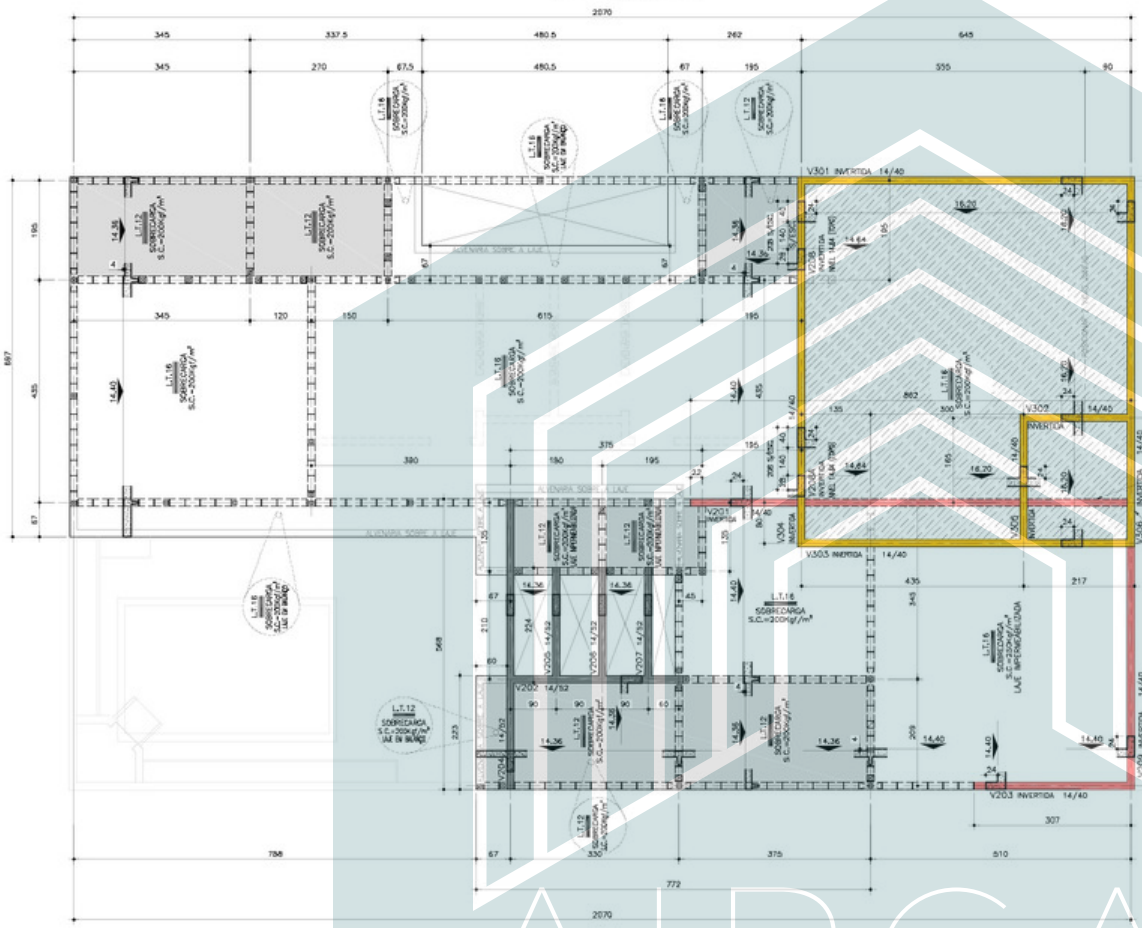
FORMA COBERTURA

ESC. 1:50



OBSERVAÇÕES PARA HACHURAS

11 – LEGENDAS DAS HACHURAS

- LAJE NVEL 14,36 (REFERÊNCIA TOPO)
- VIGAS NVEL 14,36 (REFERÊNCIA TOPO)
- VIGAS NVEL 14,64 (REFERÊNCIA TOPO)
- LAJE NVEL 16,20 (REFERÊNCIA TOPO)
- VIGAS NVEL 16,44 (REFERÊNCIA TOPO)

OBSERVAÇÕES PARA LAJES

01 – LAJES PRÉ-FABRICADAS DOS TIPOS TRELIÇAS OU PROTENDIDAS;

02 – NÃO CONSIDERAR ENGASTAMENTO OU ALTERAR O SENTIDO DE ARMAÇÃO DAS LAJES PRÉ-FABRICADAS;

03 – SENTIDO DE ARMAÇÃO DAS LAJES TRELIÇAS;

04 – **SOBRECARGAS:**

COBERTURA: 200 kgf/m2 (UTILIZAÇÃO + REVESTIMENTO)

ALVENARIA QUE NASCE SOBRE A LAJE

ATENÇÃO:
DEVERÃO SER CONSIDERADAS AS CARGAS DE ALVENARIA, NOS CASOS ONDE HOUVEREM PAREDES SOBRE LAJE

05 – AS ALVENARIAS SOBRE LAJE DEVERÃO SER EXECUTADAS SOMENTE APÓS A RETIRADA DO ESCORAMENTO, A FIM DE SE EVITAR TRINCAS E FISSURAS NAS PAREDES DEVIDO A DEFORMAÇÃO BRUSCA DAS LAJES;

06 – A EMPRESA QUE FORNECERÁ AS LAJES PRÉ-MOLDADAS DEVERÁ APRESENTAR UM PROJETO CONTENDO AS SEGUINTES INFORMAÇÕES:

- PESO PRÓPRIO DE CADA LAJE UTILIZADA;
- PROJETO DE ARMAÇÃO DAS LAJES CONTENDO OS SEGUINTES DADOS:
  ESQUEMA DE ESCORAMENTO DAS LAJES TRELIÇAS;
  TEMPO E ESQUEMA DE DESFORMA DAS LAJES.
  DETALHES DAS NERVURAS DE TRAVAMENTO;
  DETALHES DAS ARMADURAS CONSTRUTIVAS.
  CONTRA-FLEXAS DAS LAJES;
  DEMAIS INFORMAÇÕES QUE O FABRICANTE JULGAR NECESSÁRIAS;
- PROJETO DEVERÁ SER ENVIADO AO CALCULISTA ANTES DE SER EXECUTADO NA OBRA;

07 – O FABRICANTE DEVERÁ CONFIRMAR AS ESPESSURAS DAS LAJES AQUI INDICADAS.

08 – DEVERÃO SER PREVISTAS FERRAGENS NEGATIVAS PARA AS LAJES EM BALANÇO.

CONCRETO => Fck=25 MPa

REVISÕES		
04		
03		
02		
01		
00	EMISSÃO INICIAL	16.02.2017
Nº	DESCRIÇÃO	DATA

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DOS SEUS AUTORES, PODENDO SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRATUAIS. PORTANTO É VEDADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DE SEUS AUTORES.

ASSUNTO
PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURAL
FORMA DA COBERTURA

FOLHA 102

EMPREENDIMENTO
CA1703 - MARIA DULCE

ESCALA: 1:50

ENDEREÇO
INDAIATUBA SP

REVISÃO 00

COD:CA1703_EXE_102_FRM_COB_R00

DATA: 16.02.2017

AIRGAP
ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA

AIRGAP ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA
CENTRO – Cerquilho SP
(19) 99843 5150 www.airgapengenharia.com–
eng_rogerio@hotmail.com.br

SITUAÇÃO S/ ESCALA

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:
ROGÉRIO SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-SP - Nº 5069124856
ART:

OBS.:

CA1703_EXE_102_FRM_COB_R00.DWG

RESUMO DE MATERIAIS - COBERTURA

ITEM	ÁREA DE FORMA	VOLUME DE CONCRETO
LAJE TRELIÇADA	---- m²	10.90 m³
V200	34.14 m²	2.07 m³
V300	22.25 m²	1.64 m³

OBSERVAÇÃO:
– NÃO ESTÃO COMPUTADAS AS PERDAS NAS QUANTIDADES ACIMA

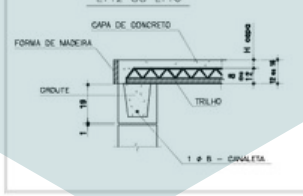
DETALHE GENÉRICO DAS LAJES TRELIÇADAS

SEM ESCALA

DETALHES DOS BLOCOS PARA APOIO DAS LAJES TRELICAS

SEM ESCALA

LT12 OU LT16



DETALHE DOS TRILHOS DUPLOS PARA APOIO DAS PAREDES SOBRE AS LAJES TRELICADAS

SEM ESCALA

AIRGAP
ENGENHARIA DE PROJETOS