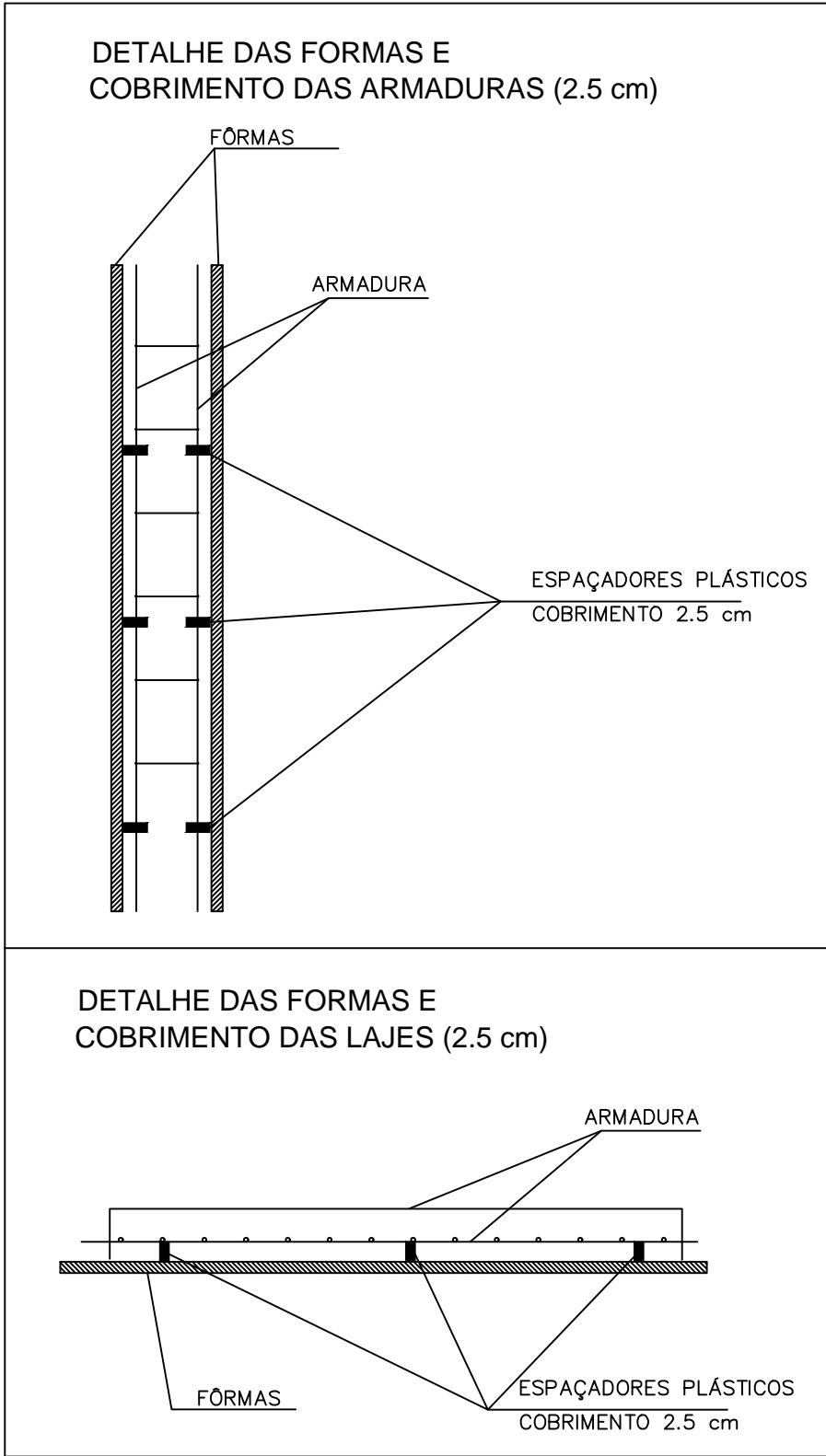


**OBS:**  
A DEFINIÇÃO DAS ARMADURAS POSITIVAS E NEGATIVAS DAS LAJES TRELIÇADAS SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE, BEM COMO A COLOCAÇÃO DAS NERVURAS DE TRAVAMENTO.

FORMA DA LAJE FORRO  
Esc. 1:50

\*LAJE TIPO TRELIÇADA  
\*Enchimento: EPS



- Aço das Estruturas CA50B e CA60A
- Fck concreto: 25.0 Mpa
- Peso das alvenarias: 1.3 ton/m3
- Locação de Pilares de acordo com Projeto Estrutural.
- Níveis adotados conforme Projeto Arquitetônico
- Eixos da obra adotados conforme Projeto Estrutural.
- Cotas adotadas em centímetros
- É essencial a conferência constante do ESQUADREJAMENTO da obra.
- É essencial após a concretagem de todas as estruturas, que se molhe abundantemente TODAS as VIGAS, PILARES, e LAJES, durante 7 dias.

PILAR NASCE

PILAR MORRE

PILAR CONTINUA

→ (N) ←

PLANO DE LAJE NERVURADA

LN  
1=1

PLANO DE LAJE MACIÇA

P=

PILAR NASCE NO TÉRREO

PS=

PILAR NASCE NOS PAVIMENTOS SUPERIORES

E=

ESTACAS ISOLADAS

## ESTRUTURA QUIOSQUES

REVISÕES	DATA	DESCRIÇÃO
00	17/02/2017	EMIÇÃO ORIGINAL

**S**  
**Sérgio Ázara**  
**Eng. Civil CREA: 72.506/D-MG**  
**(34) 3216-1294 - 9961-8056**

PROJETO :  
PROJETO ESTRUTURAL

LOCALIZAÇÃO :  
  
PRAÇA AMÉRICO ABÍLIO DE ARAÚJO - CENTRO,  
CORUMBAIBA - GO

Fck:  
**25 MPa**  
Fator Água Cimento:  
**<0.60**  
SLUMP (abatimento):  
**10±2**

ASSINATURAS:

PROPRIETARIO :  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAIBA

ENGENHEIRO :  
SERGIO HENRIQUE FERREIRA DE AZARA CREA:72506/D MG

OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO DE PROPRIEDADE DO ENG. CIVIL SÉRGIO H. F. AZARA, SENDO PROIBIDA SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, SEM COMO SUA CESSÃO A TERCEIROS E UTILIZAÇÃO P/ OUTROS FINS, SEM A AUTORIZAÇÃO PREVIA E POR ESCRITO DO AUTOR. TÍTULO IV- DEC. LEI-7903 DEC. LEI-8481 DE 1946.

CONTEÚDO:   FORMA DA LAJE FORRO

TABELA DE PENAS (V)	COLUN	1	2	3	4	5	6	7	8	Demais
PROTAGEM - ESC. 1 : 50	PROT.V	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	PROT.V	0,1	0,130	0,190	0,150	0,180	0,500	0,200	0,09	0,250

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT