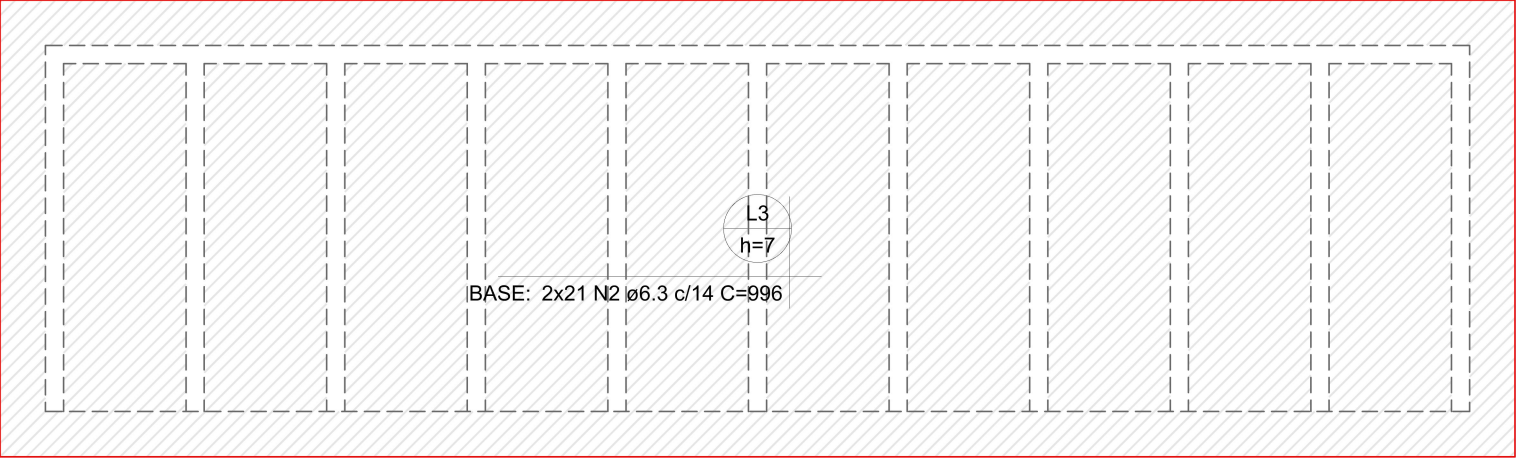
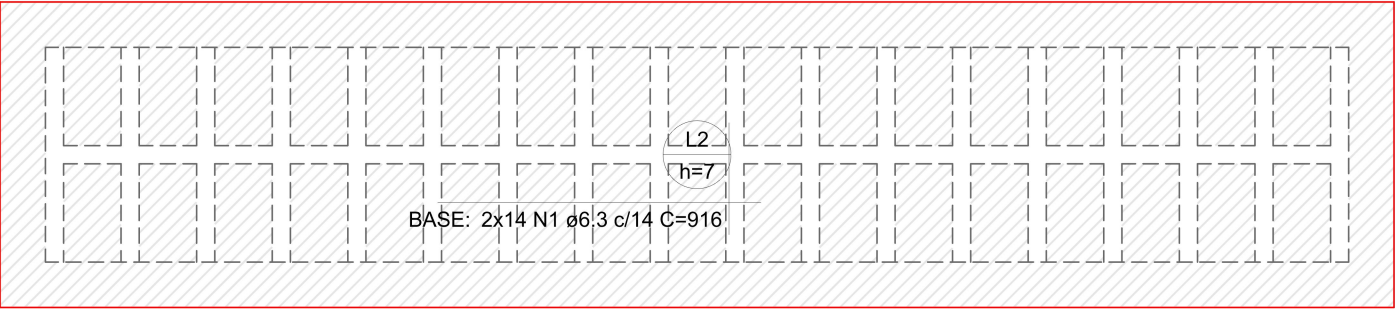


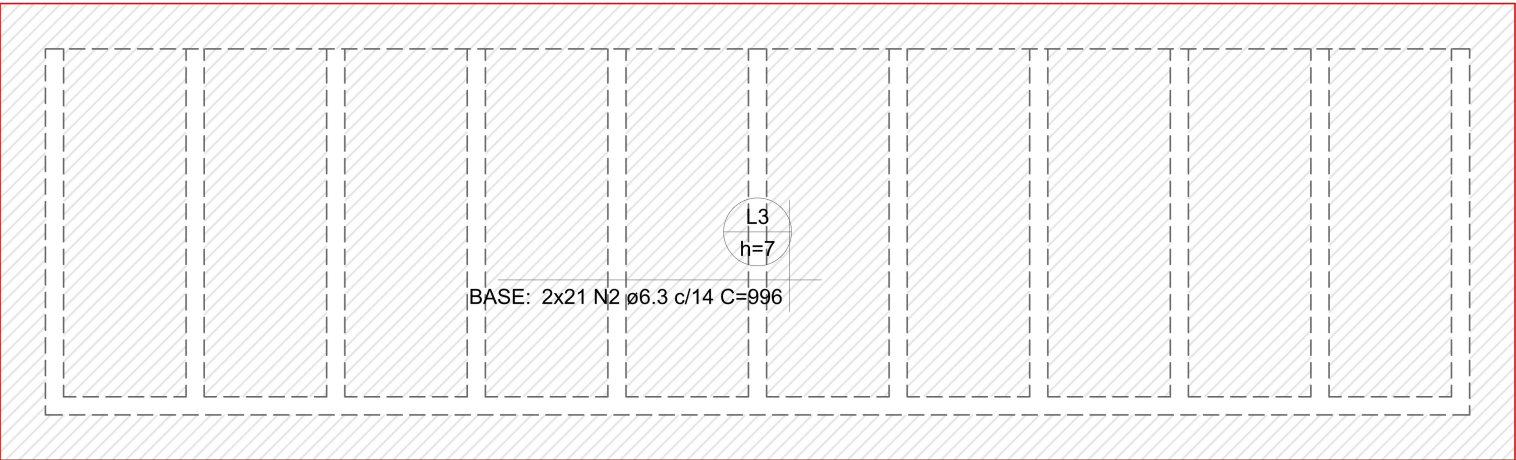
Armação positiva e negativa das lajes cobertura A (Eixo X)



Armação positiva e negativa da laje cobertura B (Eixo X)



Armação positiva e negativa das lajes cobertura C (Eixo X)



RELAÇÃO DO AÇO

Positivos X		Positivos Y			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	28	916	25648
	2	6.3	84	996	83664
	3	6.3	130	196	25480
	4	6.3	284	296	84064

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	2188.6	182	535.08
PESO TOTAL (kg)				
CA50	535.08			

Volume de concreto cobertura A(C-25) = 4.24 m³
Volume de concreto cobertura B (C-25) = 1.30 m³
Área de forma externa cobertura A = 3.65 m²
Área de forma externa cobertura B = 1.57 m²
Área de forma escorada cobertura A = 14.93 m²
Área de forma escorada cobertura B = 6.38 m²

00


EMISSÃO INICIAL

29/01/2021

REVISÃO

DESCRIÇÃO

DATA



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

RODOVIA IVO SILVEIRA, 1635 - SANTA TEREZINHA, GASPAR - SC

OBRA:

CONST. DE GAVETAS MORTUÁRIAS E OSSÁRIO

RUA BARÃO DO RIO BRANCO - nº 1300, BAIRRO SANTA TEREZINHA, GASPAR/ SC

REFERÊNCIA:

DETALHAMENTO ARMAÇÃO LAJE COBERTURA

RESPONSÁVEL:

VANDERLEI SCHMITZ

ENGENHEIRO CIVIL

CREA SC 147494 - 1

DESENHO:

VANDERLEI SCHMITZ

PRANCHA:

EST

08/09