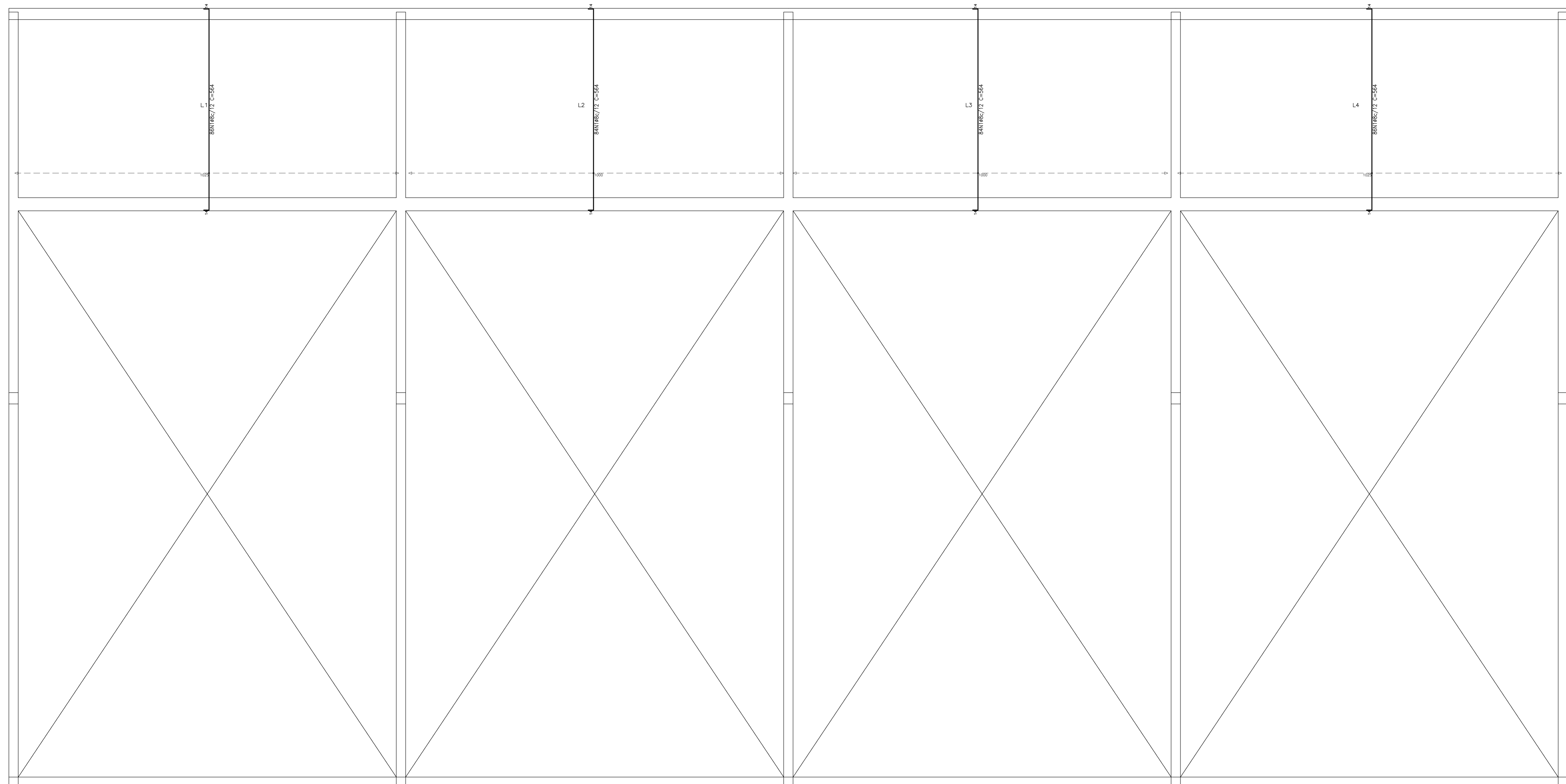


Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Total
1	Armadura transversal inferior	m	197,4	197,4
1	Armadura transversal superior	m	197,4	197,4
Total				394,8

COBERTURA
Armadura transversal inferior
Concreto: C25, com aditivo
CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:50

Elemento	Pos.	Dim.	Qtd.	Vol. (m³)	Vol. (m³)	Vol. (m³)	Vol. (m³)	Vol. (m³)	Vol. (m³)	Vol. (m³)	Vol. (m³)
Armadura transversal inferior	1	2,05	48	197,4	197,4	197,4	197,4	197,4	197,4	197,4	197,4
										48	197,4
										48	197,4
										Total	394,8



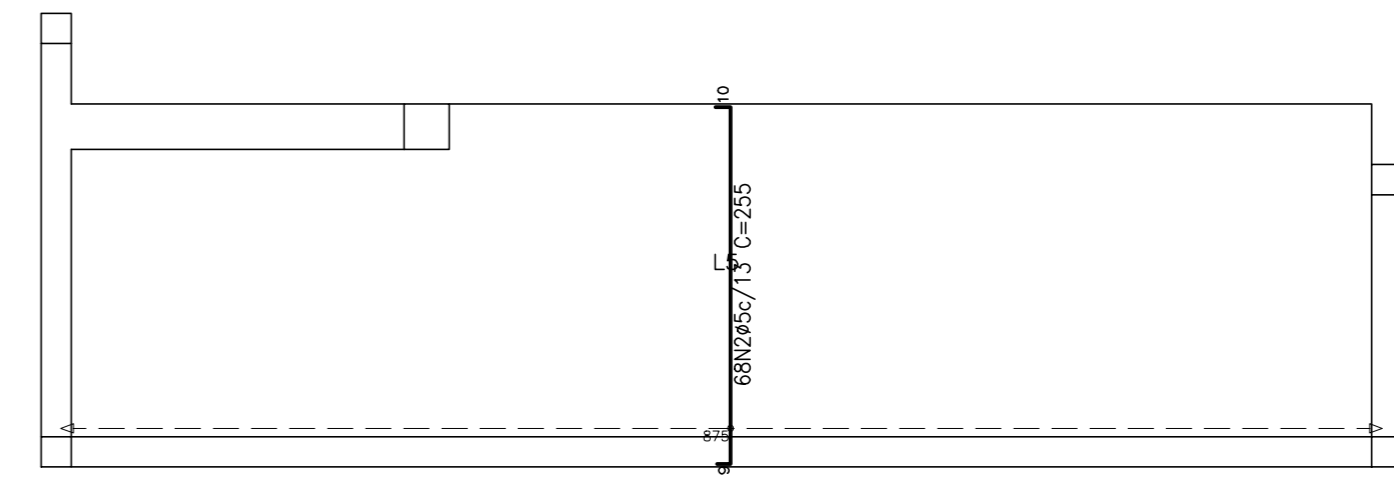
ALTERAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL	DATA
FOI ALTERADO O PROJETO ESTRUTURAL	30/10/17

SERRANO ENGENHARIA
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
GIANCARLO KLAR SERRANO (ENGR. CIVIL, CREA-RS 32817-2) SAMUEL CÂNDIDO (ENGR. CIVIL, CREA-RS 84633-9)

OBRA: PROJETO COMERCIAL FOLHA: L02
CLIENTE: ZANC TELE ATENDIMENTO LTDA.

PROJETO: ASSUNTO:
ESTRUTURAL ARMAÇÃO DAS LAJES DA COBERTURA ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR

ENDEREÇO OBRA: MUNICÍPIO DE TAQUARI-RS
DATA: 22/02/2017 OBRA Nº: 2310 ESCALA: 1 : 50 DESENHO: QUELHERNE DEL PRATO



PLA PALESTRINA 38 - SALA 101 A 103 | CEP 98001-170 - SANTA BARBARA | CRICUMÁ-RS - Fone: (49) 3437-2047 | E-mail: serrano.eng@terra.com.br
AVENIDA JOSÉ BONFACIO, 668 SALA 101 | CEP 95500-000 - CENTRO | CAXIAS DO SUL - RS - Fone: (51) 3322-9117 | E-mail: serrano_eng@terra.com.br
©2017 SERRANO ENGENHARIA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. NÃO É PERMITIDA A REPRODUÇÃO, DISTRIBUIÇÃO OU QUALQUER TIPO DE CÓPIA, RESERVA OU CORREÇÃO, SOB PENA DE RESPOSTA LEGAL. DIRETOR: WILHELMUS REZENDE VIANA