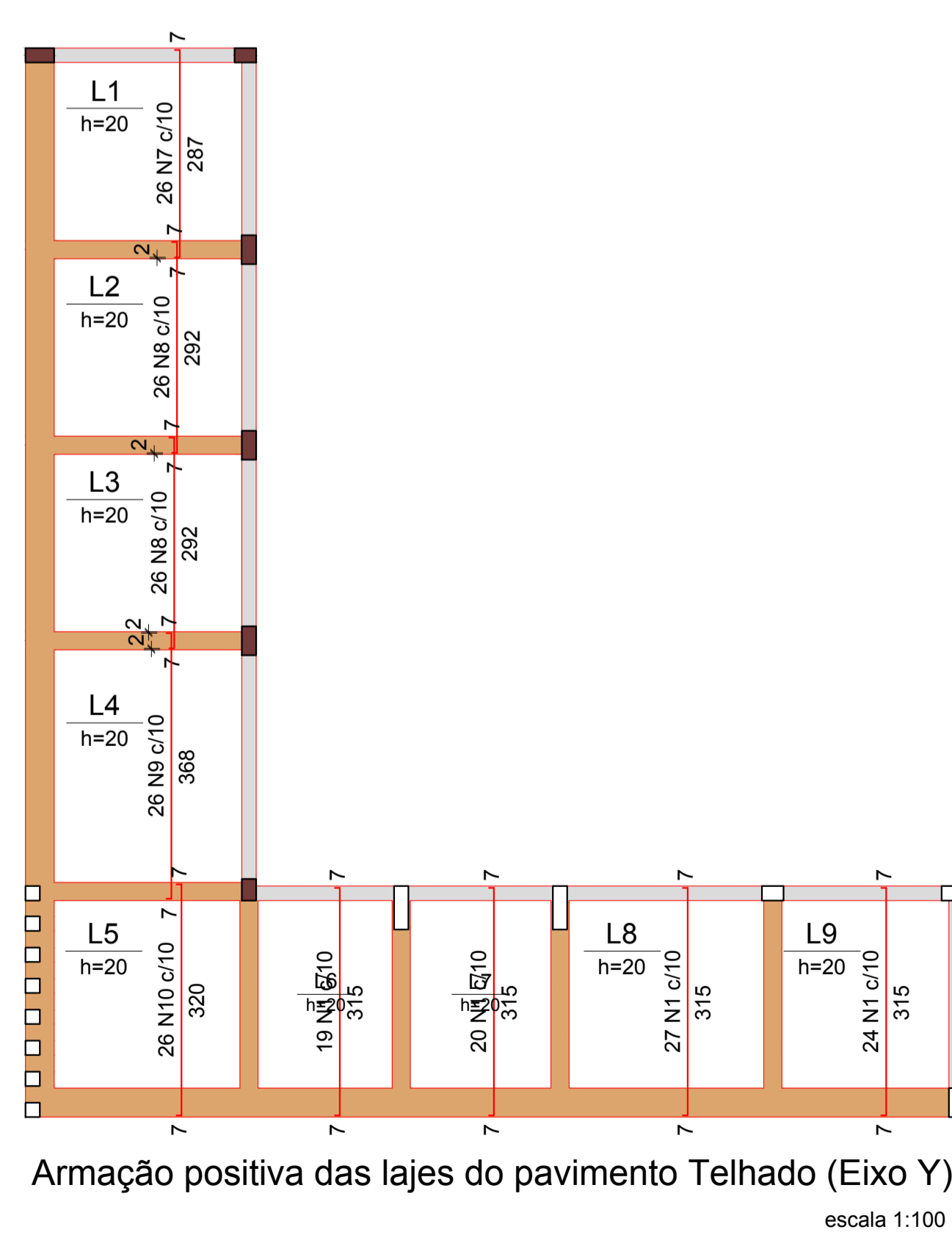
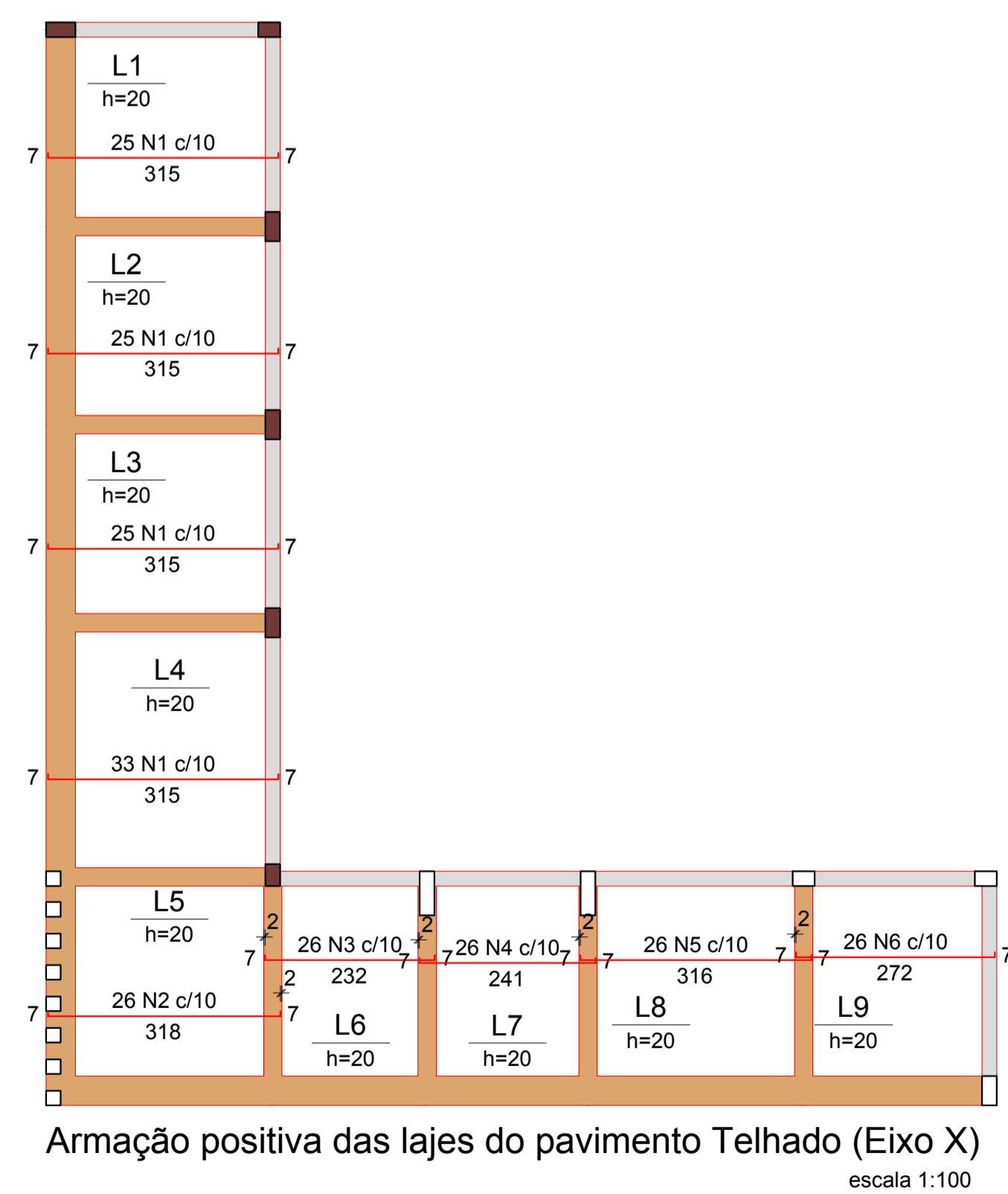


RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	1438	120	351.9
	8.0	766	64	302.3
	10.0	946.5	79	583.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50	1237.7			

Volume de concreto (C-30) = 11.58 m³
Área de forma = 57.89 m²





ENGETEC
SOLUÇÕES EM ENG E ARQ

RUA BAHIA 63 - CENTRO - ERECHIM - RS

Obra / Local:
Pavilhão de uso automotivo (garagem), em estrutura metálica com fechamento misto de alvenaria e aluzinc.
End: Lote Urbano Numero Dezesseis (16), Quadra U, Esquina entre as ruas "H2" E "K" - Loteamento Felippio "V" - Erechim - RS

<small>Data:</small> AGOSTO/2018	<small>Referência:</small> PROJETO ESTRUTURAL	<small>Prancha:</small> L01
<small>Desenho:</small> Engetec	LAJE DETALHE (VARANDA)	
<small>Escala:</small> Indicada		

<small>Proprietário:</small>	<small>Responsável Técnico:</small>
Antonio Leonir Confortin <small>CPF: 668.272.210-91</small>	Engº Gian Marcelo Galo <small>CREA RS 226468</small>

GZA Soluções em Engenharia e Arquitetura
CREA RS 230302 - CNPJ 29.015.207/0001-11