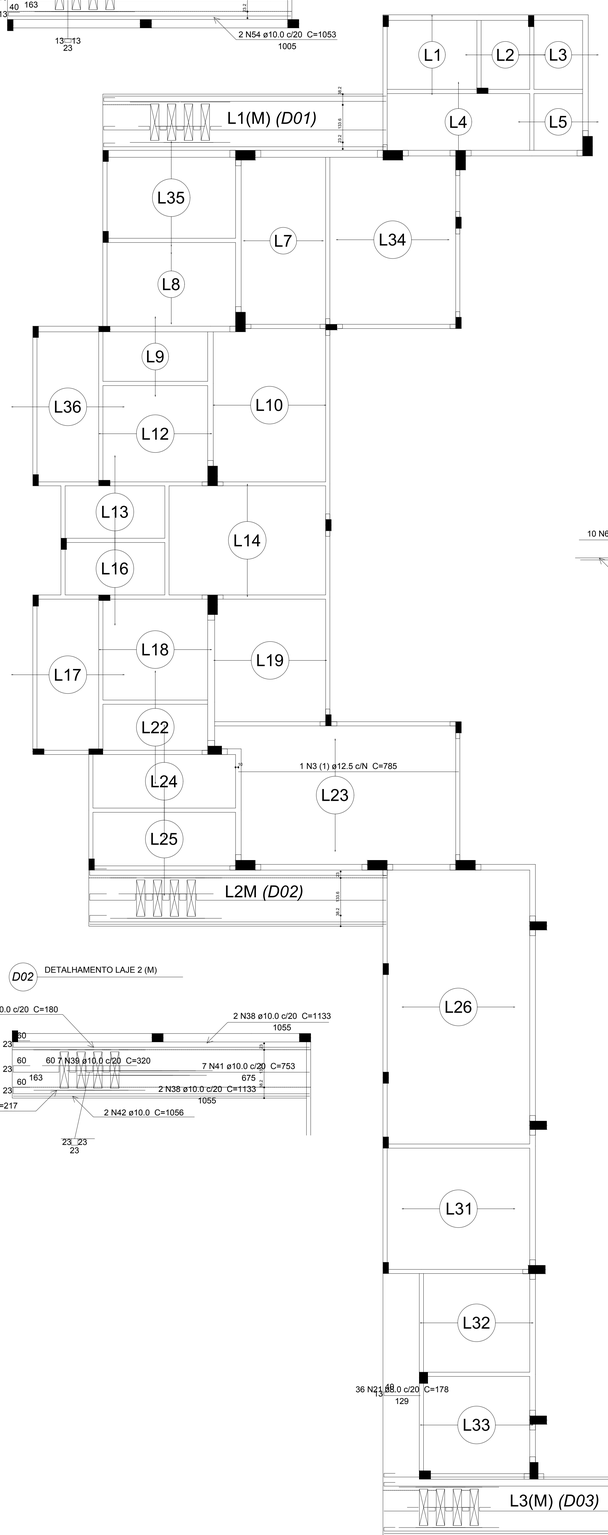
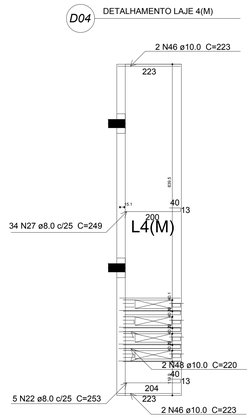






Relação do aço

Positivos X

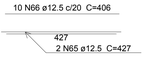
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	6	487	2922
	2	10.0	13	951	12363
	3	12.5	1	785	785

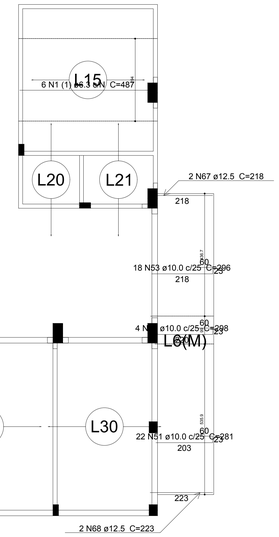
Resumo do aço

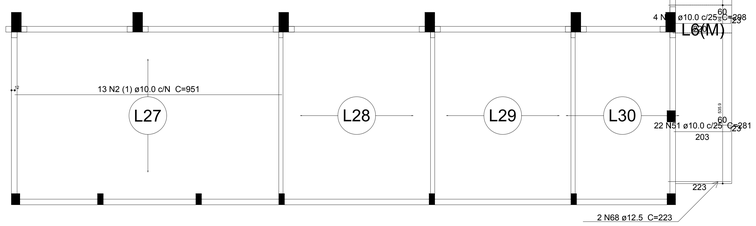
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	29.3	7.9
	10.0	123.7	83.8
	12.5	7.9	8.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	100

Volume de concreto (C-30) = 49.28 m³







25 POSITIVO DAS LAJES (X)
ESCALA: 1/75

Engeobra
CREA SC 158.454-0
ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

Rua Primo Tacca, 350, Bairro Tacca - Xanxerê- SC
E-mail:engenharia.engeobra@gmail.com Cel: (49) 9 9976-0226

OBRA: GINÁSIO SANTA TEREZINHA

LOCAL: Rua Achiles Biassotto, s/n, Bairro Guarany - Xaxim - SC

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

ESPECIFICAÇÕES: - Lajes

DATA: 02/2022

DESENHO: T.L

ÁREA: 3.544,73 m²

ESCALA: Indicada

PRANCHA: 19 /26

Projeto:

Assinado de forma digital por SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO:04112249527
Dados: 2022.03.09 14:20:43 -03'00'

SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Engº Civil- CREA SC 133319-7

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM
CNPJ.82.854.670/0001-30