

Relação do aço

Positivos X

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	5	679	3395
	2	10.0	5	645	3225
	3	10.0	27	118	3186
	4	10.0	6	769	4614
	5	10.0	38	1200	45600
	6	10.0	6	771	4626
	7	10.0	5	943	4715
	8	10.0	5	946	4730
	9	12.5	20	1200	24000
	10	12.5	2	322	644
	11	12.5	2	63	126
	12	12.5	2	684	1368

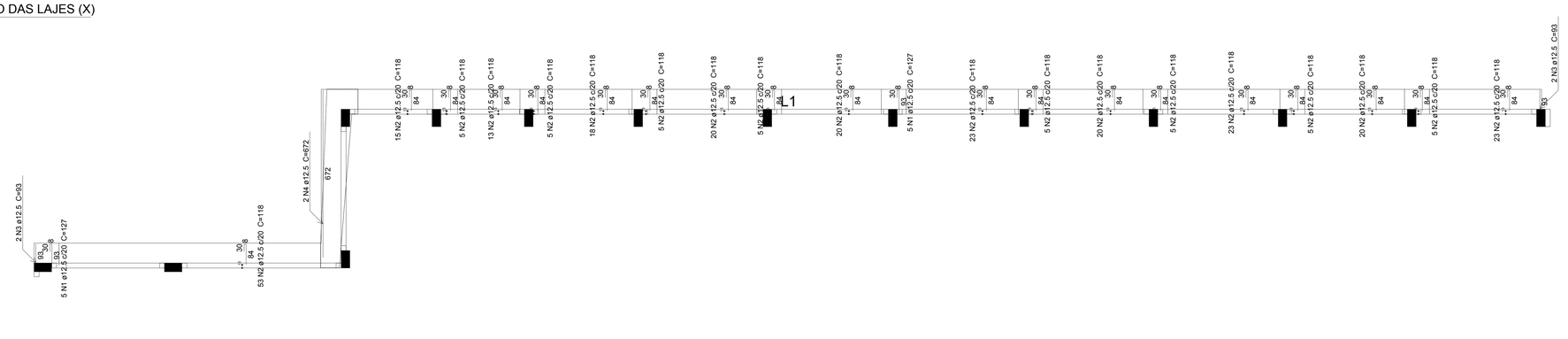
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	741	502.6
	12.5	261.4	283.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	786.5

Volume de concreto (C-30) = 16.04 m³
Área de forma = 127.22 m²

31 POSITIVO DAS LAJES (X)



Relação do aço

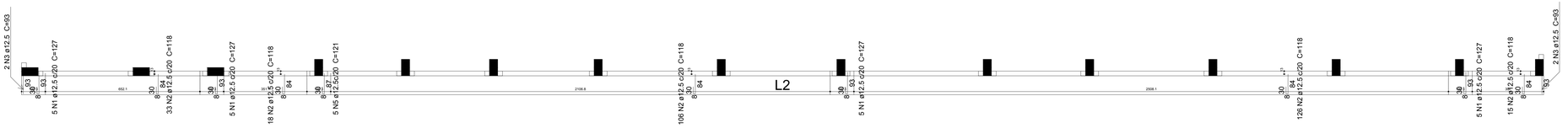
Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	12.5	30	127	3810
	2	12.5	586	118	69148
	3	12.5	8	93	744
	4	12.5	2	672	1344
	5	12.5	5	121	605

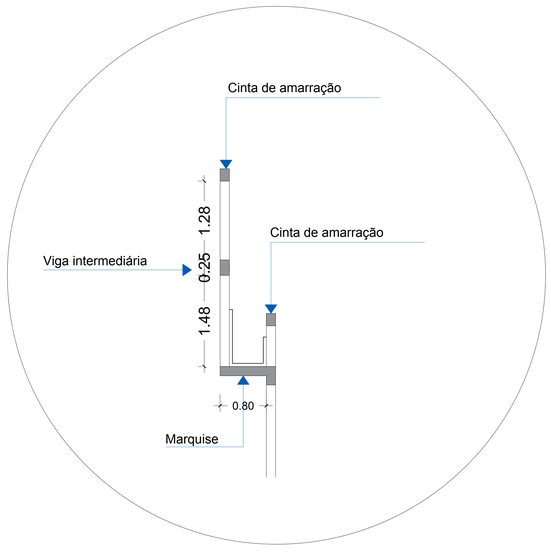
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	756.6	821.8

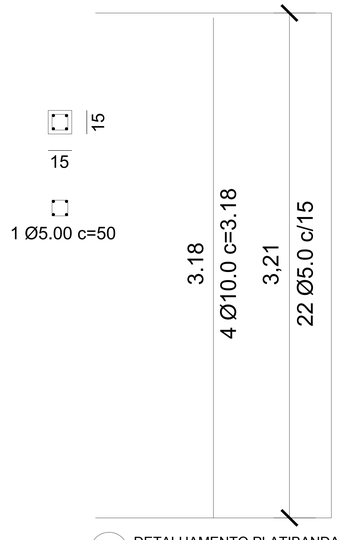
PESO TOTAL (kg)	
CA50	821.8



32 POSITIVO DAS LAJES (Y)



33 DETALHAMENTO PLATIBANDA



34 DETALHAMENTO PLATIBANDA

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:
- Marquise cobertura

DATA:

DESENHO: T.L

ÁREA: 3.544,73 m²

ESCALA: Indicada

PRANCHA: 25 /26

Projeto:
Assinado de forma digital por SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO:02044122940
Dados: 2022.03.09 14:22:35 -03'00'
SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Engº Civil- CREA SC 133319-7

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM
CNPJ.82.854.670/0001-30