

Relação do aço

Negativos X

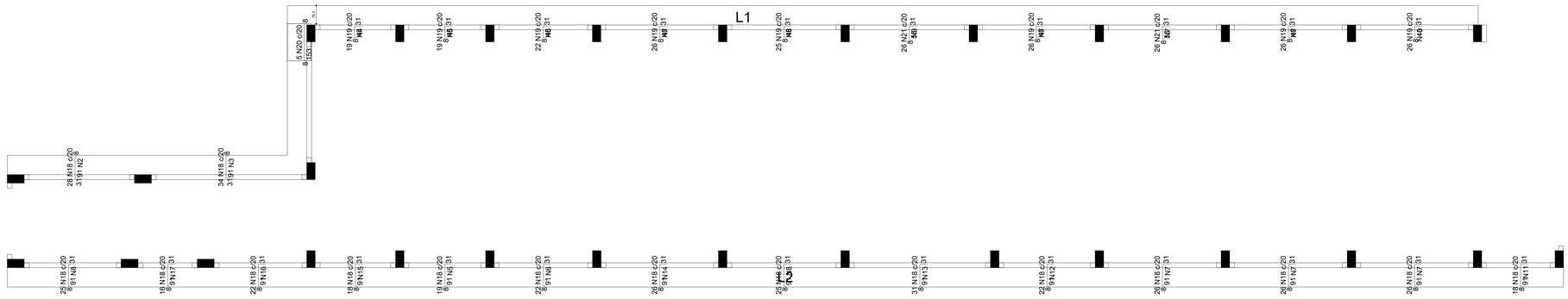
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	99	80	7920
	2	5.0	4	VAR	VAR
	3	5.0	83	69	5727
	4	5.0	10	57	570
	5	5.0	4	619	2476
CA50	6	12.5	8	119	952
	7	12.5	20	219	4380
	8	12.5	3	VAR	VAR
	9	12.5	43	169	7267
	10	12.5	2	87	174
	11	12.5	4	269	1076
	12	12.5	1	470	470
	13	12.5	31	102	3162

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	176.7	187.2
CA60	5.0	167.8	28.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	187.2
CA60	28.4

35 NEGATIVO DAS LAJES (X)



Relação do aço

Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	9	98	882
	2	5.0	6	560	3360
	3	5.0	6	VAR	VAR
	4	5.0	3	374	1122
	5	5.0	9	371	3339
	6	5.0	9	441	3969
	7	5.0	31	520	16120
	8	5.0	15	505	7575
	9	5.0	4	529	2116
	10	8.0	3	523	1569
	11	8.0	6	355	2130
	12	8.0	6	432	2592
	13	8.0	6	617	3702
	14	8.0	6	519	3114
	15	8.0	6	366	2196
	16	8.0	6	435	2610
	17	8.0	6	314	1884
CA50	18	8.0	384	126	48384
	19	8.0	189	83	15687
	20	10.0	5	164	820
	21	10.0	52	89	4628

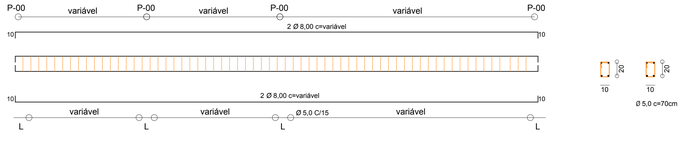
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	640.8	278.1
	10.0	54.5	36.9
CA60	5.0	624	105.8

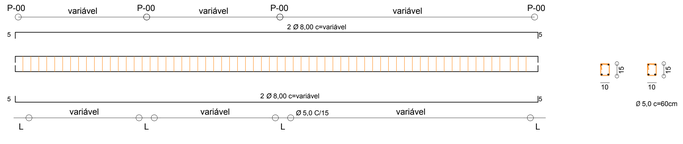
PESO TOTAL (kg)	
CA50	315
CA60	105.8

36 NEGATIVO DAS LAJES (Y)

DETALHE GENÉRICO VIGAS PRÉ-MOLDADAS - PLATIBANDA GINÁSIO



DETALHE GENÉRICO VIGAS PRÉ-MOLDADAS - CINTAMENTO



37 DETALHAMENTOS VIGAS 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: 26 /26

Projeto:
Assinado de forma digital por SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO:04412294927
Dados: 2022.03.09 14:22:51 -03'00'
SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Eng° Civil- CREA SC 133319-7

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