Relação do aço

Positivos X Positivos Y

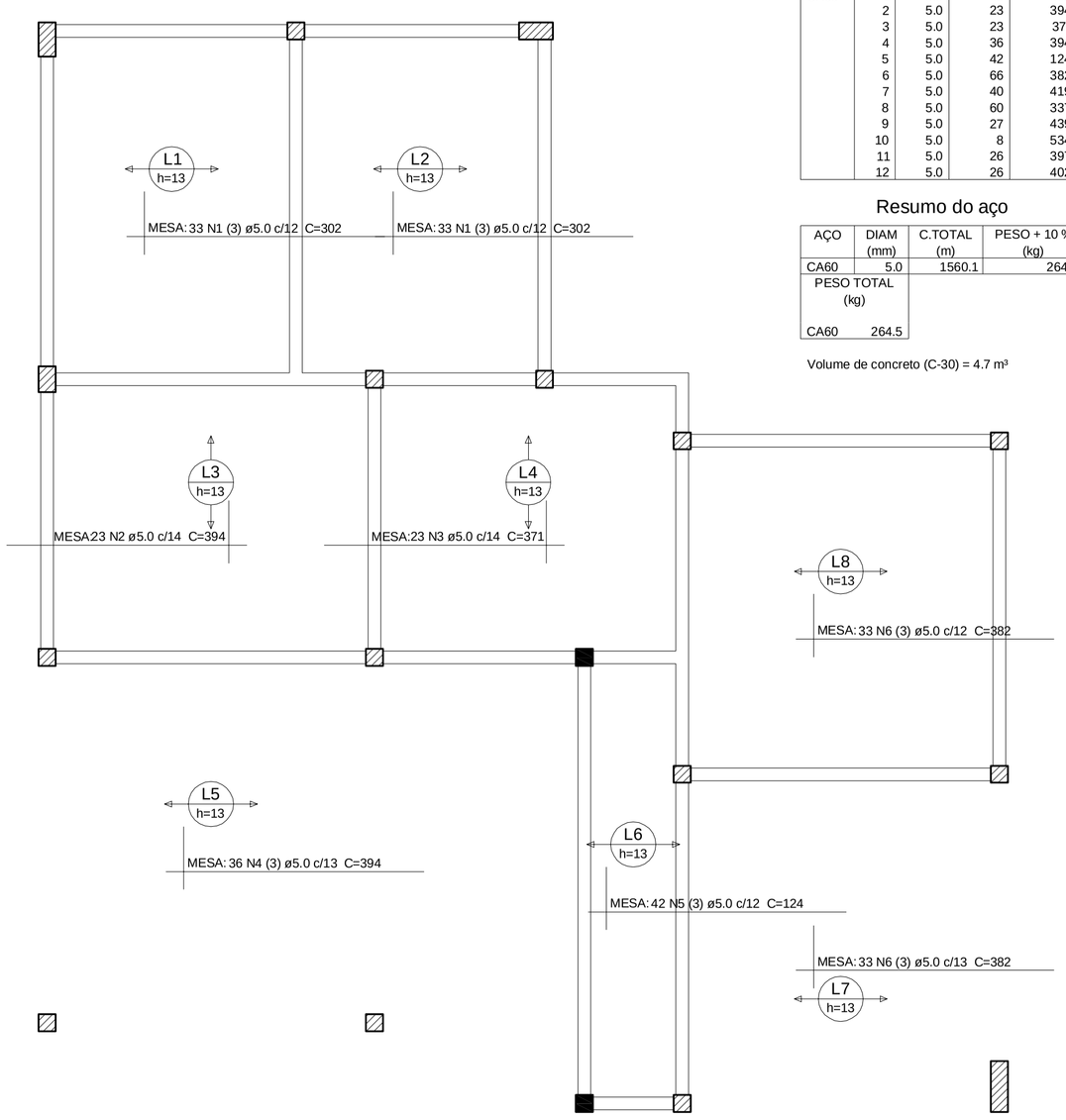
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	66	302	19932
	2	5.0	23	394	9062
	3	5.0	23	371	8533
	4	5.0	36	394	14184
	5	5.0	42	124	5208
	6	5.0	66	382	25212
	7	5.0	40	419	16760
	8	5.0	60	337	20220
	9	5.0	27	439	11853
	10	5.0	8	534	4272
	11	5.0	26	397	10322
	12	5.0	26	402	10452

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	1560.1	264.5

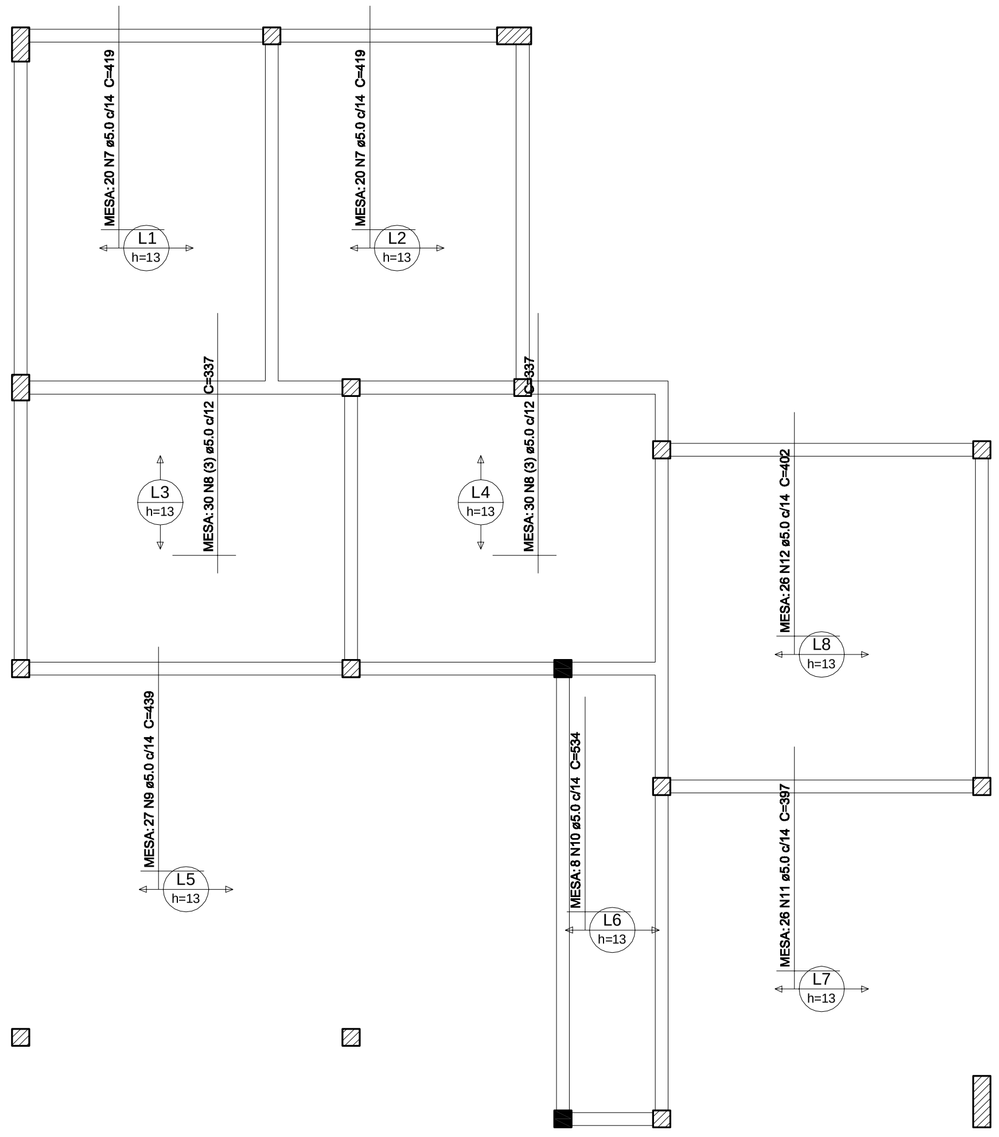
PESO TOTAL (kg)	
CA60	264.5

Volume de concreto (C-30) = 4.7 m³



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO X)

ESCALA 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO Y)

ESCALA 1:50

DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

CONTRATADA:
VIAVOZ LTDA

CONTRATO Nº

RT: SINVAL LADEIRA
REG. CREA: 28.498/D

PROJ.: ROGER WILLIAN ROSA
REG. CREA: 105.413/D

ASS.:

PROJ.:

REG. CREA:

ASS.:

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

PROGRAMA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ANTIGA EMEI HILDA BRITO

MUNICÍPIO/ÁREA:
JOÃO NEIVA / ES

TÍTULO:
PROJETO ESTRUTURAL
DETALHE
LAVANDERIA / VESTIÁRIOS – CRAS
LAJE

DATA: DEZEMBRO/2018
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 4.29
ARQUIVO: