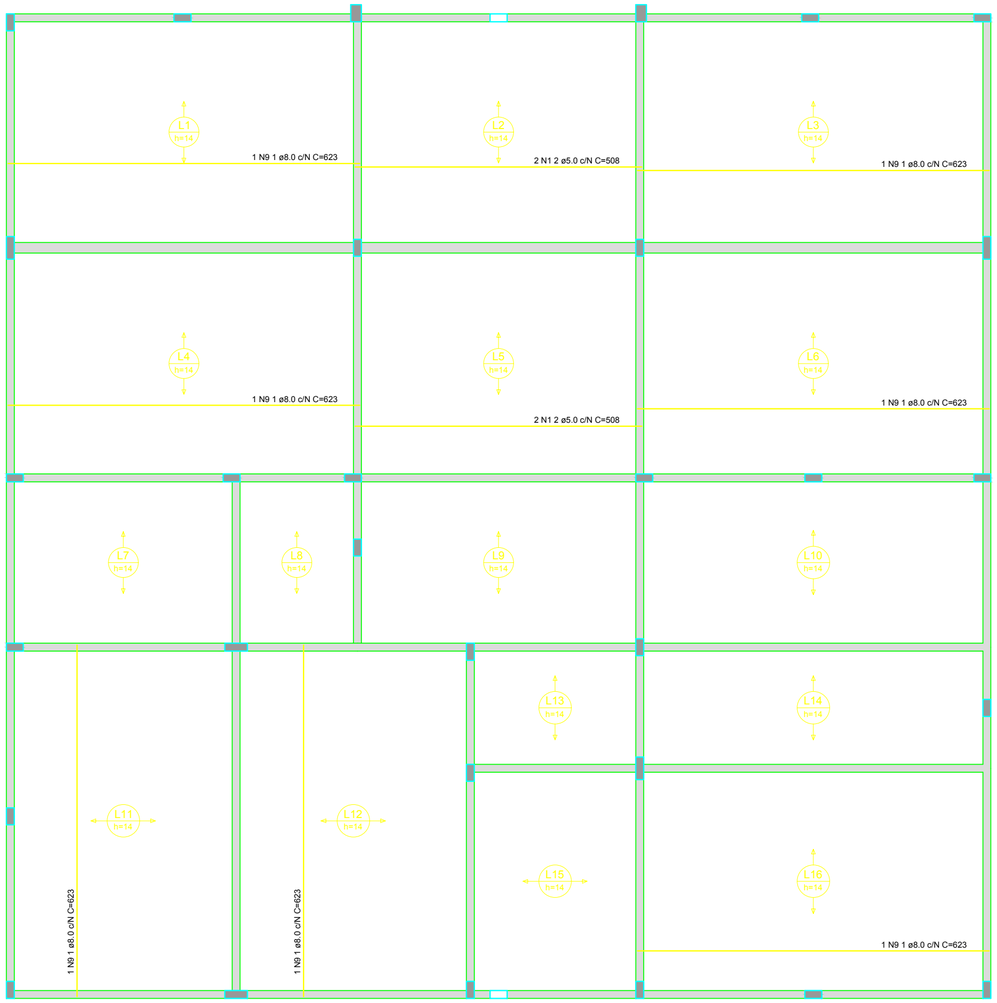
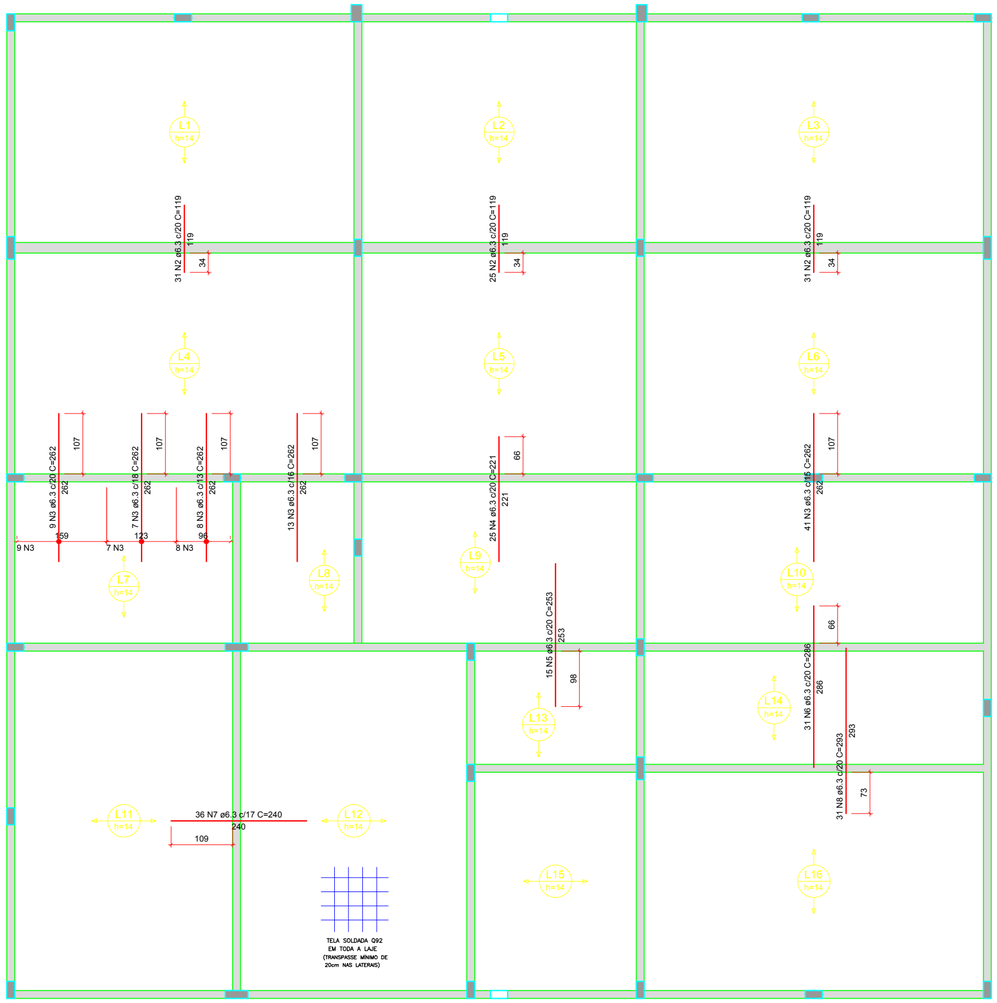


Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA

escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento COBERTURA

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	508	2032
CA50	2	6.3	87	119	10353
	3	6.3	78	262	20436
	4	6.3	25	221	5525
	5	6.3	15	253	3795
	6	6.3	31	286	8866
	7	6.3	36	240	8640
	8	6.3	31	293	9083
	9	8.0	7	623	4361

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	667	56	163.2
	8.0	43.6	4	17.2
CA60	5.0	20.3	-	3.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	180.4
CA60	3.1

Volume de concreto (C-25) = 15.08 m³
Área de forma = 0.00 m²

SED Secretaria de Estado de Educação
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL / COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA
GOVERNO DO ESTADO MatoGrossodoSul

OBRA
EM MAREIDE MONTEIRO DE LIMA
AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO

ESTRUTURAL

LOCAL
RUA ELDIR OLIVEIRA DE PAULA, 1780 - PARQUE ESTORIL
RIBAS DO RIO PARDO / MS

QUADRO DE ÁREAS

AUTOR DO PROJETO
ENG° JAMERSON CUPEHINSKI
CREA - 15.246/D-MS

PROPRIETÁRIO
GOVERNO DO ESTADO DE
MATO GROSSO DO SUL
15.412.257/0001-28

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

TÍTULO
PLANTA DE ARMAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME

FOLHA
10/10

ESCALA	DATA	REVISÃO	DESENHO
INDICADA	AGOSTO/2021		JAMERSON

COINF/SED 94.0x62.0