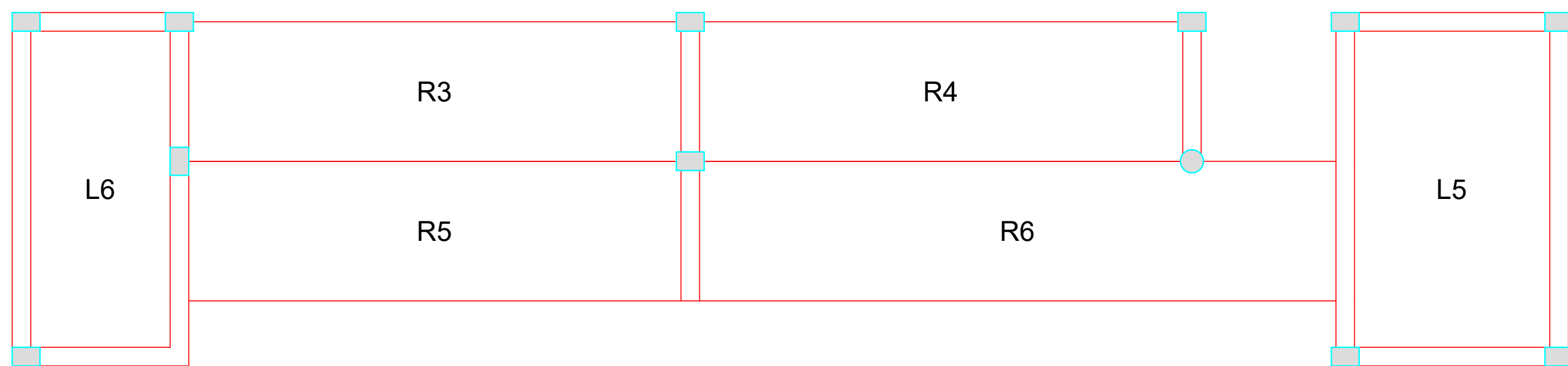
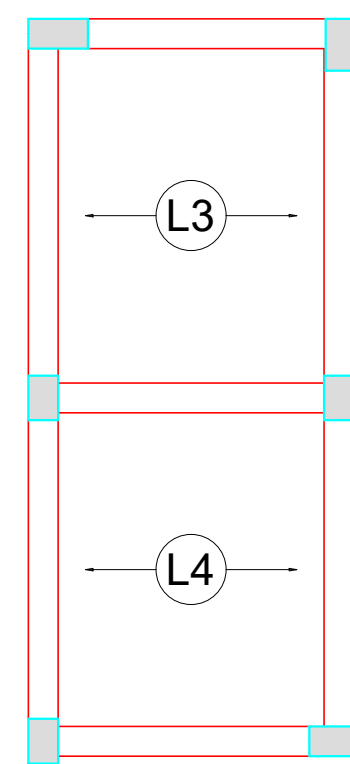
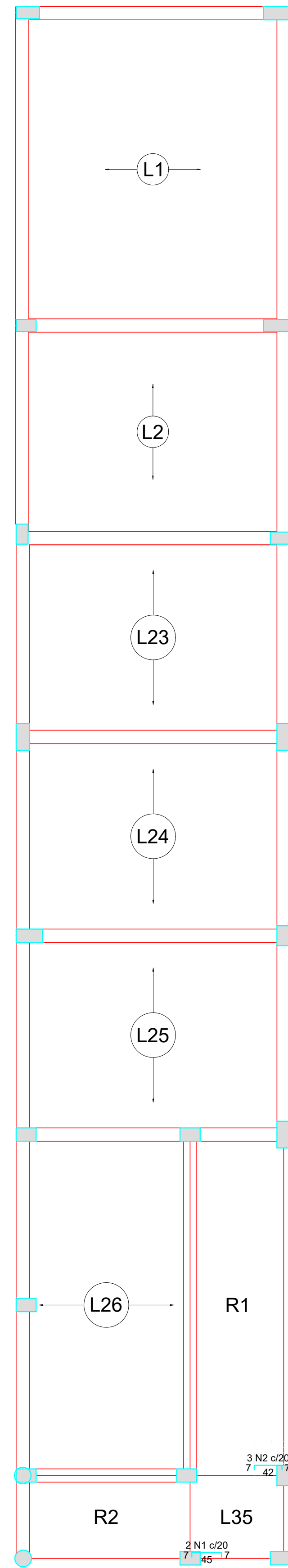
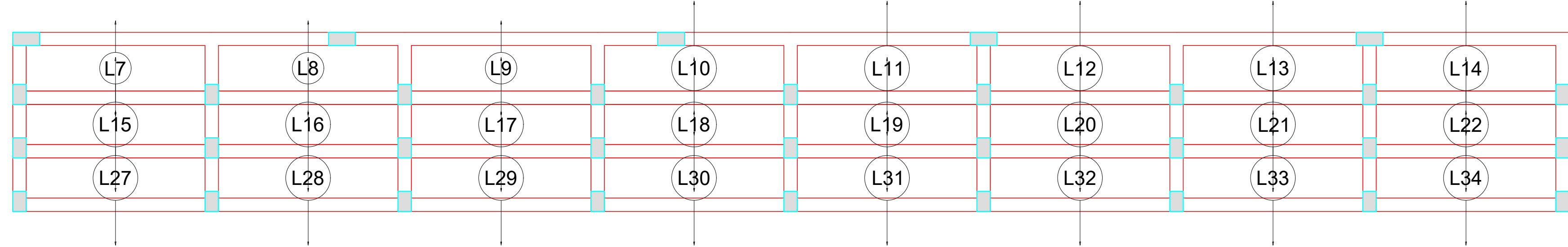




Armação negativa das lajes do pavimento TERREO (Eixo X)
escala 1:50

Relação do aço						
Negativos X						
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CASO	1	6.3	2	56	112	
	2	10.0	3	51	153	

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CASO	6.3	1.2	0.3
	10.0	1.6	1
PESO TOTAL (kg)			
CASO		1.3	

POLEGADA	(MM)	TRANSPASSE (X)
3/16"	5 mm	40 cm
1/4"	6.3 mm	50 cm
5/16"	8 mm	60 cm
3/8"	10 mm	80 cm
1/2"	12.5 mm	100 cm
5/8"	16 mm	160 cm
3/4"	20 mm	200 cm

AÇO		
TIPO	DIAM.	PESO
CA - 60	5.0	0.154
CA - 50	6.3	0.248
CA - 50	8.0	0.393
CA - 50	10.0	0.624
CA - 50	12.5	0.988
CA - 50	16.0	1.570
CA - 50	20.0	2.480



D.F.T. PROJETOS LTDA
CNPJ: 29.646.103/0001-05
Rua Cel. Otavio Meyer, 160 - sl 223 -centro- CEP: 37.540-068

PROJETO ESTRUTURAL

11-20

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DA CRECHE PROINFANCIA

ENDEREÇO DA OBRA:

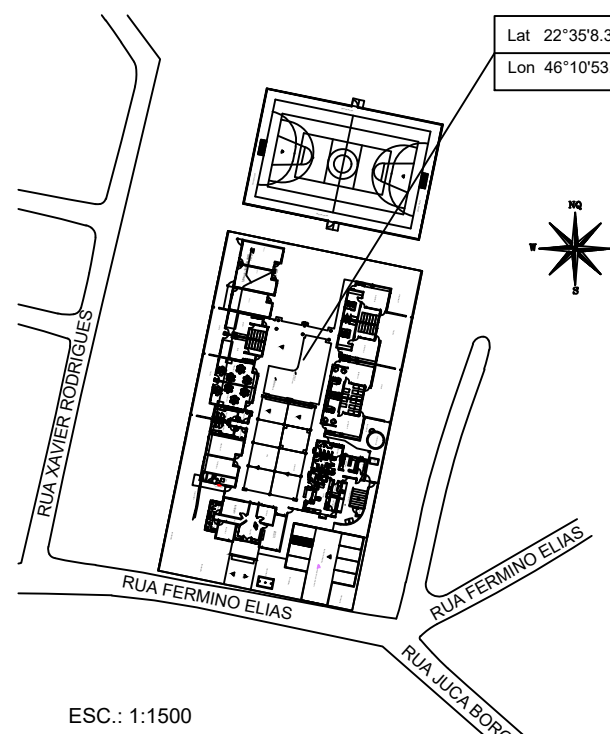
PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR AMARAL
LOCAL: RUA FERMINO ELIAS, Nº 720
BAIRRO: CENTRO
CIDADE: SENADOR AMARAL - MG

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

DETALHAMENTO DA LAJES PAV. TERREO, LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA

ESCALA: INDICADA DATA: 25/05/2020 COTAR: INDICADA ART. Nº: MQ20204859500

LOCALIZAÇÃO :



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR AMARAL
CNPJ: 41.778.555/0001-00

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO:
DANIEL TEIXEIRA
CREA-MG: 88.5055

OBSERVAÇÃO:

ESTE PROJETO SOMENTE PODERÁ TER CARÁTER EXECUTIVO
COM AS ASSINATURAS DOS RESPECTIVOS RESPONSÁVEIS
TÉCNICOS E DO CONTRATANTE.
TODOS OS DIREITOS DE REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO ESTÃO
RESERVADOS A D.F.T. PROJETOS, SENDO QUE A CÓPIA NÃO
AUTORIZADA ACARRETA COM A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS
AUTORAIS E DAS NORMAS BRASILEIRAS EM VIGOR.