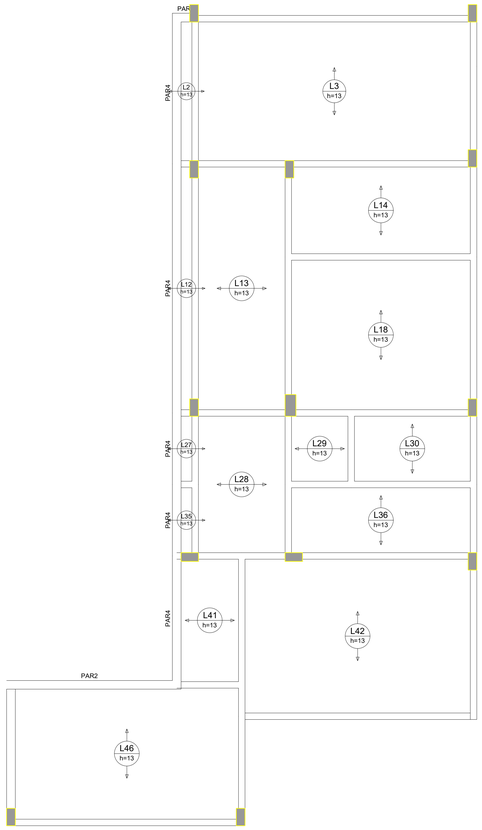

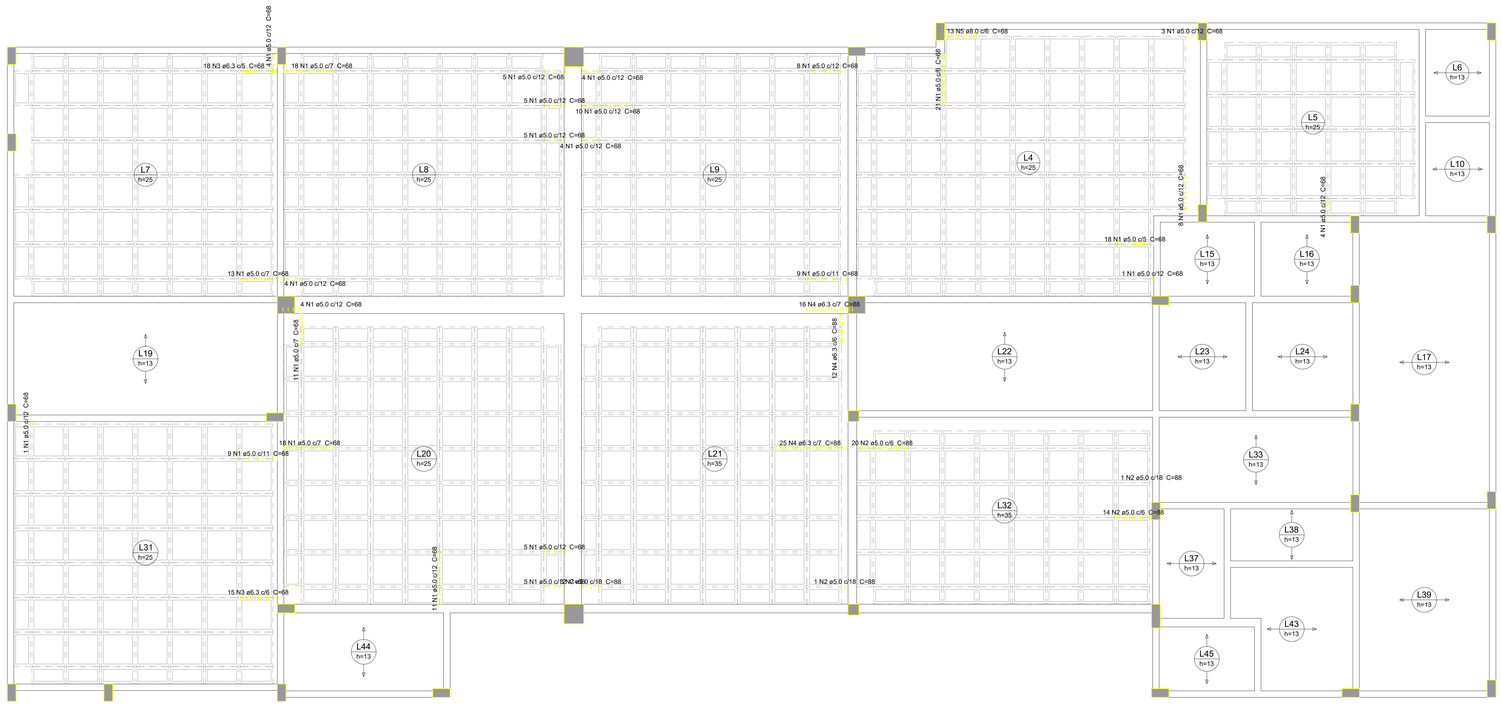

Detalhe dos estribos (esc.1:30)
L4=L5=L7=L8=L9=L20=L31

L21=L32

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Punção	CA60	1	5.0	208	68	14144
	CA60	2	5.0	39	88	3432
	CA50	3	6.3	33	68	2244
	CA50	4	6.3	53	88	4664
	CA50	5	8.0	13	68	884

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	69.1	16.9
	8.0	8.9	3.5
CA60	5.0	175.8	27.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	20.4
CA60	27.1

Detalhamento de punção e cisalhamento das lajes do pavimento TÉRREO (Nível 0)

escala 1:50

A & V PROJETOS DE ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL
HOSPITAL DR ESTEVAM

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
-

MUNICÍPIO:
SOBRAL-CE

DESENHOS DA PRANCHA: DET. LAJES TERREO FL-03
ESCALA: INDICADA

DATA: JULHO/2022 | REVISÃO: 00 | ARQUIVO:

EST. 07