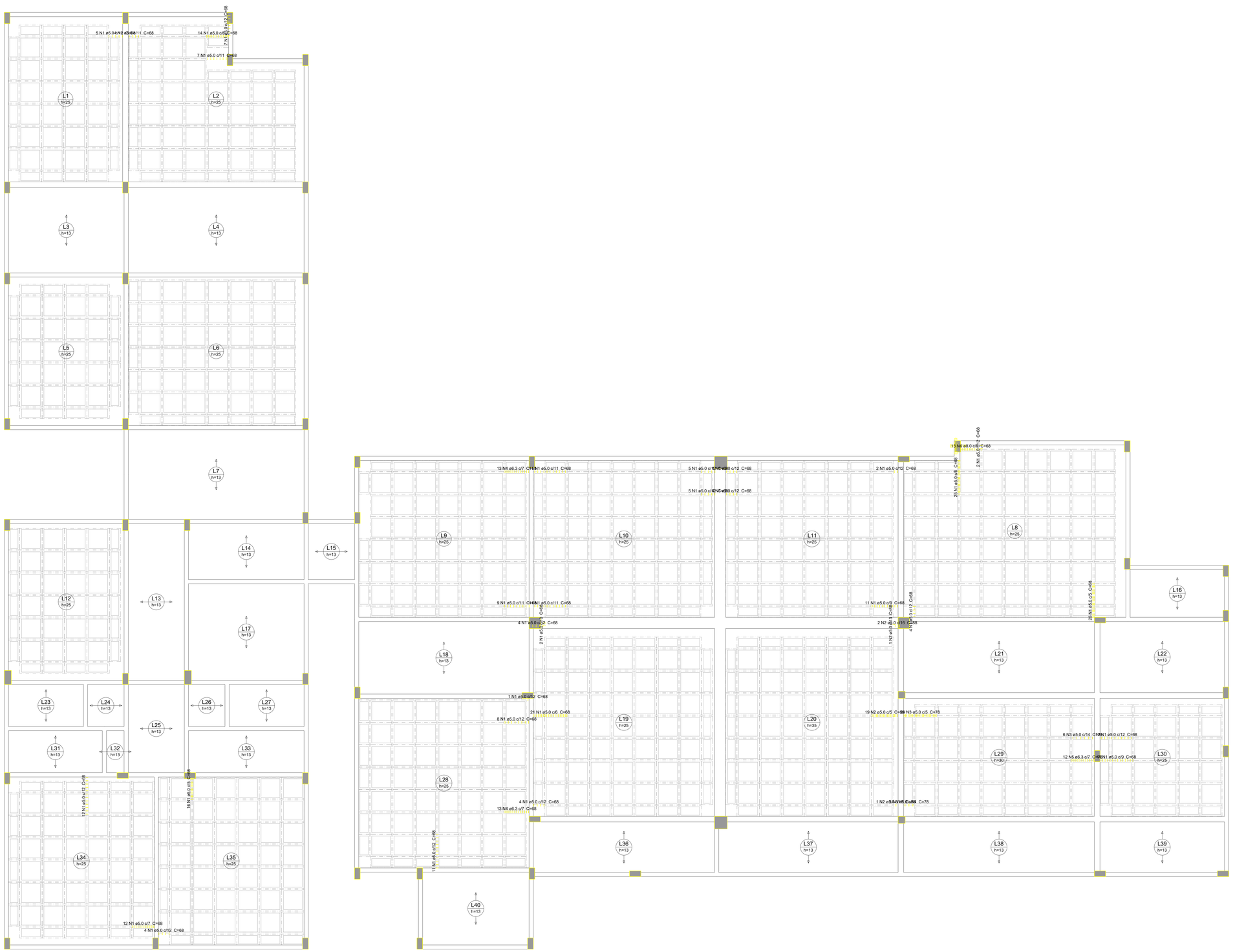
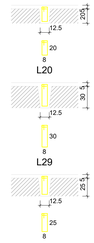


Detalhe dos estribos (esc.1:30)
L1=L2=L8=L9=L10=L11=L19=L28=L30
=L34=L35



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Punção	CA60	1	5.0	274	68	18632
	CA60	2	5.0	23	88	2024
	CA60	3	5.0	33	78	2574
	CA50	4	6.3	26	68	1768
	CA50	5	6.3	12	78	936
	CA50	6	8.0	13	68	884

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	27.1	6.6
	8.0	8.9	3.5
CA60	5.0	232.3	35.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	10.1
CA60	35.8

Detalhamento de punção e cisalhamento das lajes do pavimento COBERTA (Nível 1010)

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 COBERTA FL 03

ESCALA: INDICADA

DATA: JULHO/2022

REVISÃO: 00

ARQUIVO:

EST 39