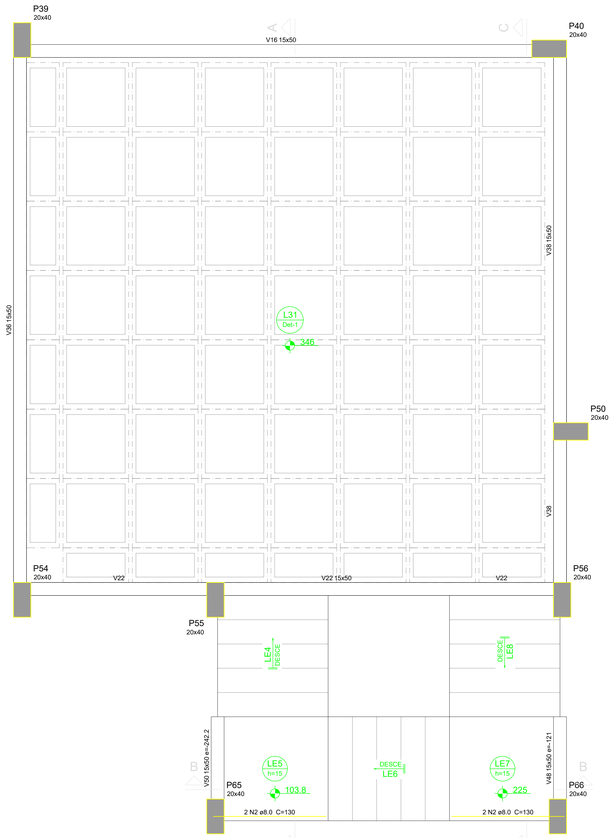
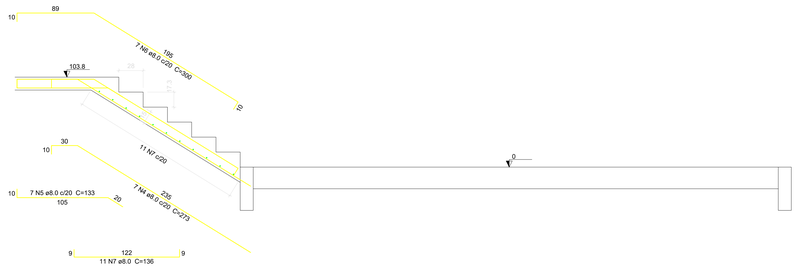


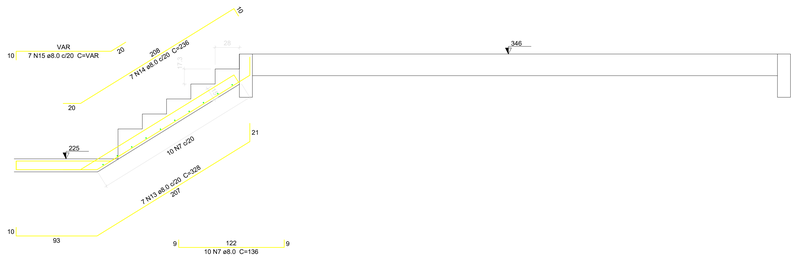
Armação positiva da escada E2

ESC 1:25



Corte A-A (LE4)

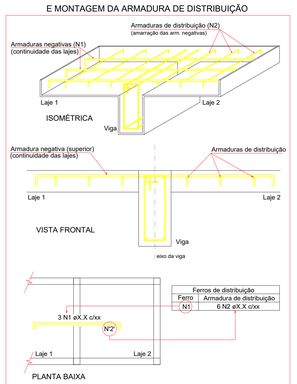
ESC 1:25



Corte C-C (LE8)

ESC 1:25

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO

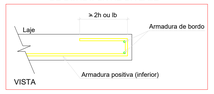


Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 øX.X c/xx

NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N3	8 N1 ø5.0 c/17 C=120
N3	8 N1 ø5.0 c/17 C=120

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



Relação do aço

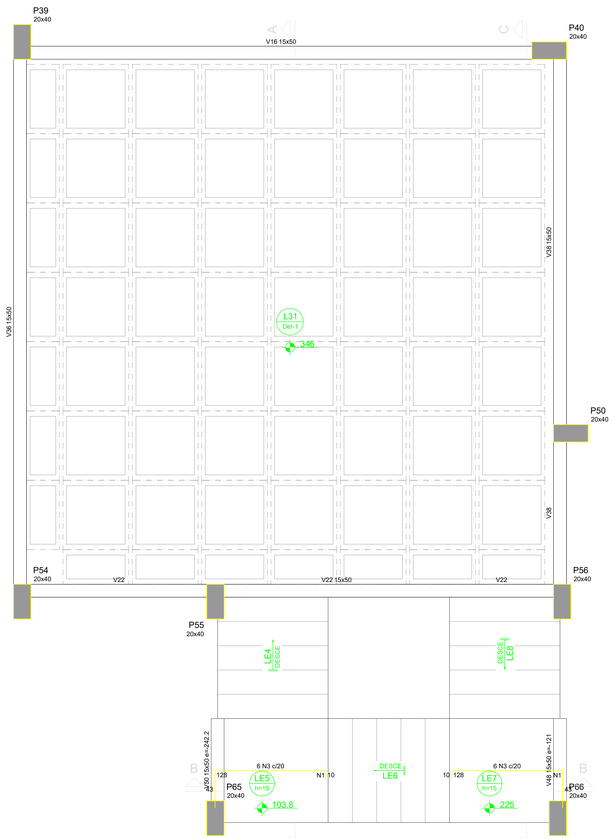
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
LE4	CA60	1	5.0	16	120	1920
	CA50	2	8.0	4	130	520
	CA50	3	8.0	12	177	2124
	CA50	4	8.0	7	273	1911
	CA50	5	8.0	7	133	931
	CA50	6	8.0	7	300	2100
	CA50	7	8.0	21	136	2856
	CA50	8	8.0	7	404	2828
	CA50	9	8.0	7	148	1036
	CA50	10	8.0	6	VAR	VAR
	CA50	11	8.0	6	152	912
	CA50	12	8.0	12	128	1536
	CA50	13	8.0	7	328	2296
	CA50	14	8.0	7	236	1652
	CA50	15	8.0	7	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	239.6	94.5
CA60	5.0	19.2	3

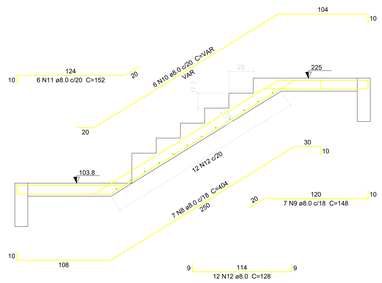
PESO TOTAL (kg)	
CA50	94.5
CA60	3

Volume de concreto (C-25) = 1.91 m³
Área de forma = 18.05 m²



Armação negativa da escada E2

ESC 1:25



Corte B-B (LE6)

ESC 1:25

A & V PROJETOS DE ENGENHARIA

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL
HOSPITAL DR ESTEVAM

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
-

MUNICÍPIO:
SOBRAL-CE

DESENHO(S) DA PRANCHA:
DET. ESCADAS EL 03

ESCALA:
INDICADA

DATA:
JULHO/2022

REVISÃO:
00

ARQUIVO:

EST
54