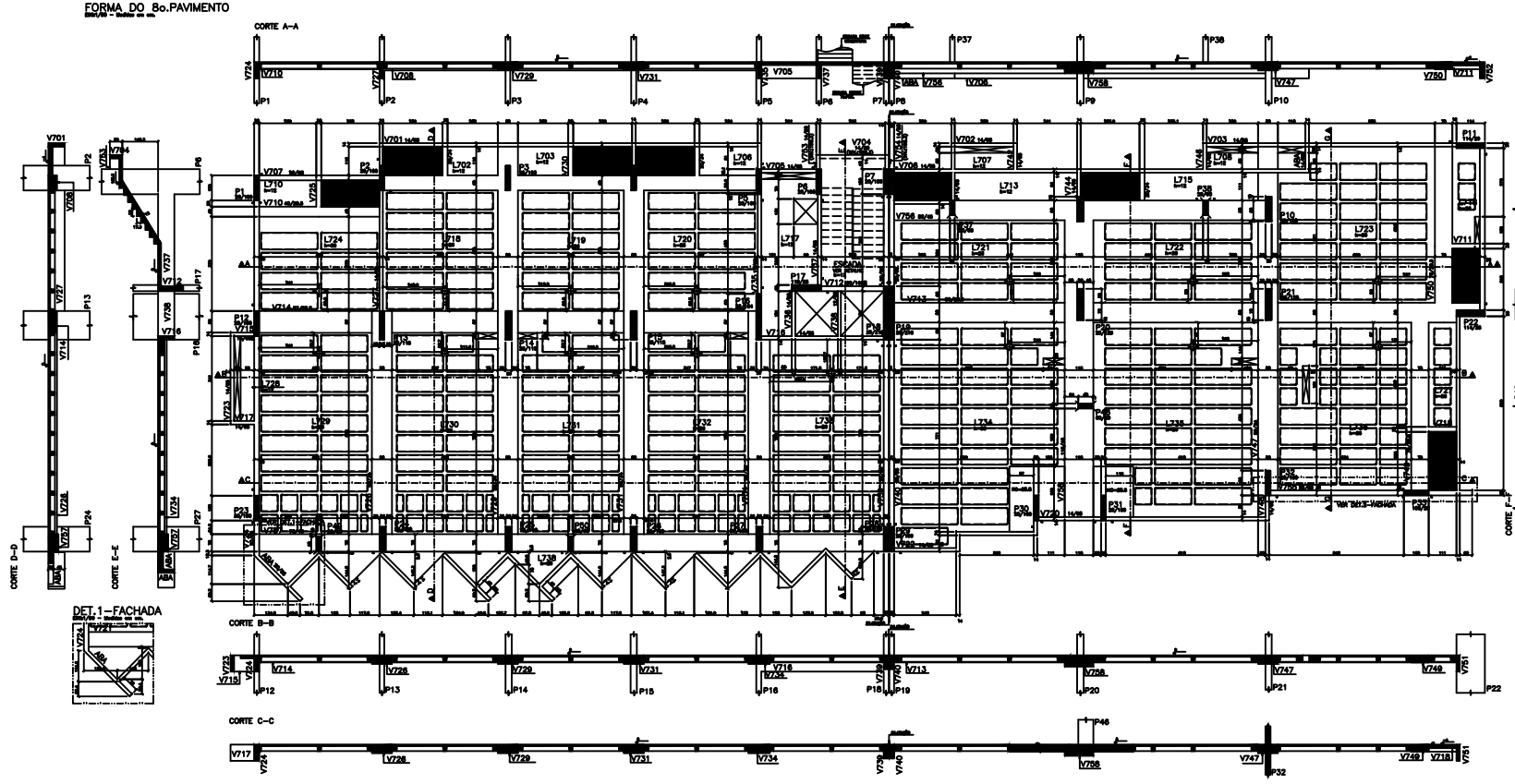
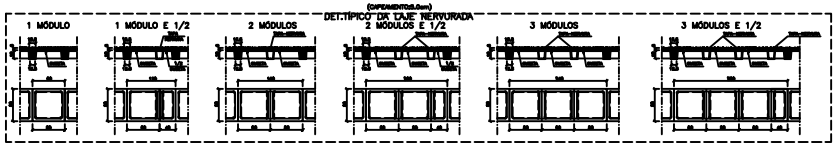
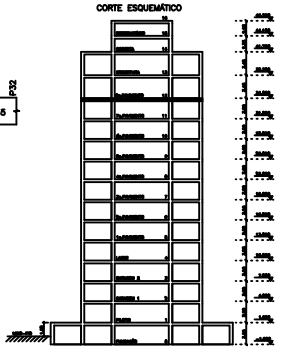
FORMA DO 8o.PAVIMENTO







RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

CONVENÇÕES:

AÇÕES/CARREGAMENTOS

SOBRECARGA NA LAJE DE PISO	150 KGF/M2 E 200 KGF/M2
SOBRECARGA NA LAJE DE COBERTA E ESCADA	100 KGF/M2
SOBRECARGA NA LAJE DE TELHADO	50 KGF/M2
SOBRECARGA DE PISO DA LAJE	100 KGF/M2
SOBRECARGA DE TETO DA LAJE	50 KGF/M2
TELHADO (SOBRECARREGADO)	30 KGF/M2
PESO ESPECIFICO APARENTE (CONCRETO)	2500 KGF/M3
PESO ESPECIFICO APARENTE (ALVENARIA)	1600 KGF/M3

DURABILIDADE

CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL	II - FRACA - URBANA
TIPO DE ESTRUTURA	CONCRETO
CLASSE DO CONCRETO	C25 (FCK=25 MPA)
RELAÇÃO DE AGRESSIVIDADE DO CONCRETO	ESTRUTURAS INTERNAS
RELAÇÃO AGUA/CIMENTO	<= 0,60
OBSERVAÇÕES	LAJE MACIÇA EM CONTATO COM AMBIENTE INTERNO

AÇÕES DO VENTO E ESTABILIDADE

VELOCIDADE BÁSICA - Vo	30 m/s
FATOR DO TERRENO - S1	1,00
RUGOSIDADE DA VIZINHANÇA - S2	IV
CLASSE DA EDIFICAÇÃO - S3	B
FATOR ESTATÍSTICO - S3	1,00
PARÂMETRO DE ESTABILIDADE - GRUPO 2	1,00

CONSUMOS

ELEMENTO	CONCRETO	FORMA
PILAR	24,00 m3	320,00 m2
VIGA	43,00 m3	301,00 m2
LAJE	78,00 m3	858,00 m2
TOTAL	145,00 m3	1507,00 m2

Stabilizzangenharia

ED.STUDIO DESIGN 3 – LIONS

4000

086

35

CA-50A
CA-60B

FORMA DO 8o.PAVIMENTO