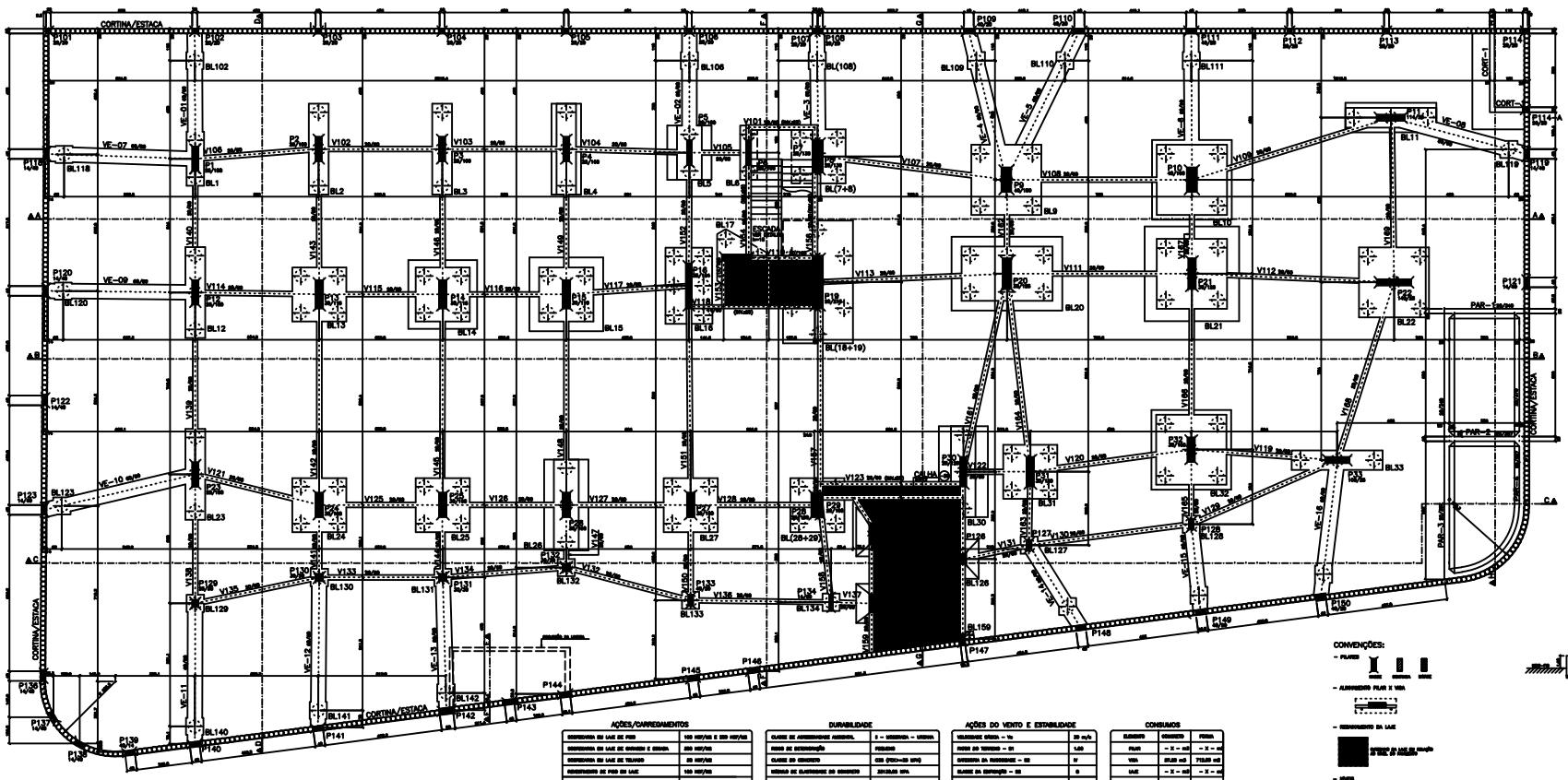
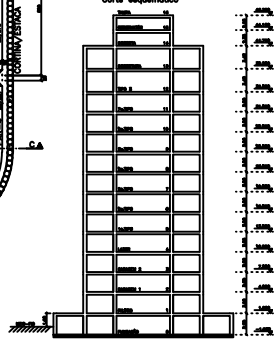
# FORMA DA FUNDAÇÃO/SUBSOLO




## RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

[illegible]

Corte esquematico



CONVENÇÕES:

- PILARES
- ALINHAMENTO PILAR X VIGA
- REBAIXAMENTO DA LAJE
- VIGAS
- LAJES

| AÇÕES/CARREGAMENTOS | |
|---|---|
| SOBRECARGA EM LAJE DE PISO | 150 KN/m² E 200 KN/m² |
| SOBRECARGA EM LAJE DE COBERTA E ESCADA | 200 KN/m² |
| SOBRECARGA EM LAJE DE TELHADO | 200 KN/m² |
| CONTRAPISO DE PISO EM LAJE | 100 KN/m² |
| CONTRAPISO DE TETO EM LAJE | 50 KN/m² |
| TELHADO (SEM-ACESSIBILIDADE) | 50 KN/m² |
| PAREDE EXTERNA ALVENARIA (ALVENARIA) | 200 KN/m² |
| PAREDE INTERNA ALVENARIA (ALVENARIA) | 140 KN/m² |

| DURABILIDADE | |
|---|---|
| CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL | II – MODERADA – URBANA |
| TIPO DE EXPOSIÇÃO | PESADO |
| CLASSE DE CONCRETO | C25 (fck=25 MPa) |
| MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO | 28100,00 MPa |
| FATOR A/C/CIMENTO | <= 0,60 |
| COBRIMENTO | LAJES/VIGAS 30 VARIANDO DE PILARES/PAREDES 40 |

CONDIÇÕES TÉCNICAS DE SEGURANÇA E DE TRABALHO DE CLASSE DE ÁREA

| AÇÕES DO VENTO E ESTABILIDADE | |
|---|---|
| VELOCIDADE BÁSICA – Vo | 30 m/s |
| FATOR DO TERRENO – S2 | 1,00 |
| RAJADA DA RUGOSIDADE – S2 | IV |
| CLASSE DA EDIFICAÇÃO – S2 | B |
| FATOR ESTATÍSTICO – S3 | 1,00 |
| PARÂMETRO DE ESTABILIDADE – GRUA Z | 1,00 |

CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS PARA O PROJETO DE CONCRETO ARMADO/PLANTA E ESTRUTURAS.

| CONSUMOS | | |
|---|---|---|
| ELEMENTO | CONCRETO | FORMA |
| PILAR | – X – m³ | – X – m² |
| VIGA | 37,00 m³ | 710,00 m² |
| LAJE | – X – m³ | – X – m² |
| TOTAL | 37,00 m³ | 710,00 m² |

CONSUMOS TÉCNICOS PARA O PROJETO DE CONCRETO ARMADO/PLANTA E ESTRUTURAS.

| No. | DATA | CONTEÚDO | RESPONSÁVEL |
|---|---|---|---|
| 01 | 24/05/2021 | – AVANÇO DA EMISSÃO DA CONSTRUÇÃO | |

**Stabilcongenharia**

[illegible]

| | |
|---|---|
| OBRA | ED.STUDIO DESIGN 3 – LIONS |
| ÁREA | 4000 |
| PROJETO | 002 |
| ESCALA | 1:100 |
| PRANCHA | 35 |
| CA-50A / CA-60B | |
| DATA | 05/05/2021 |
| FORMA DA FUNDAÇÃO | |