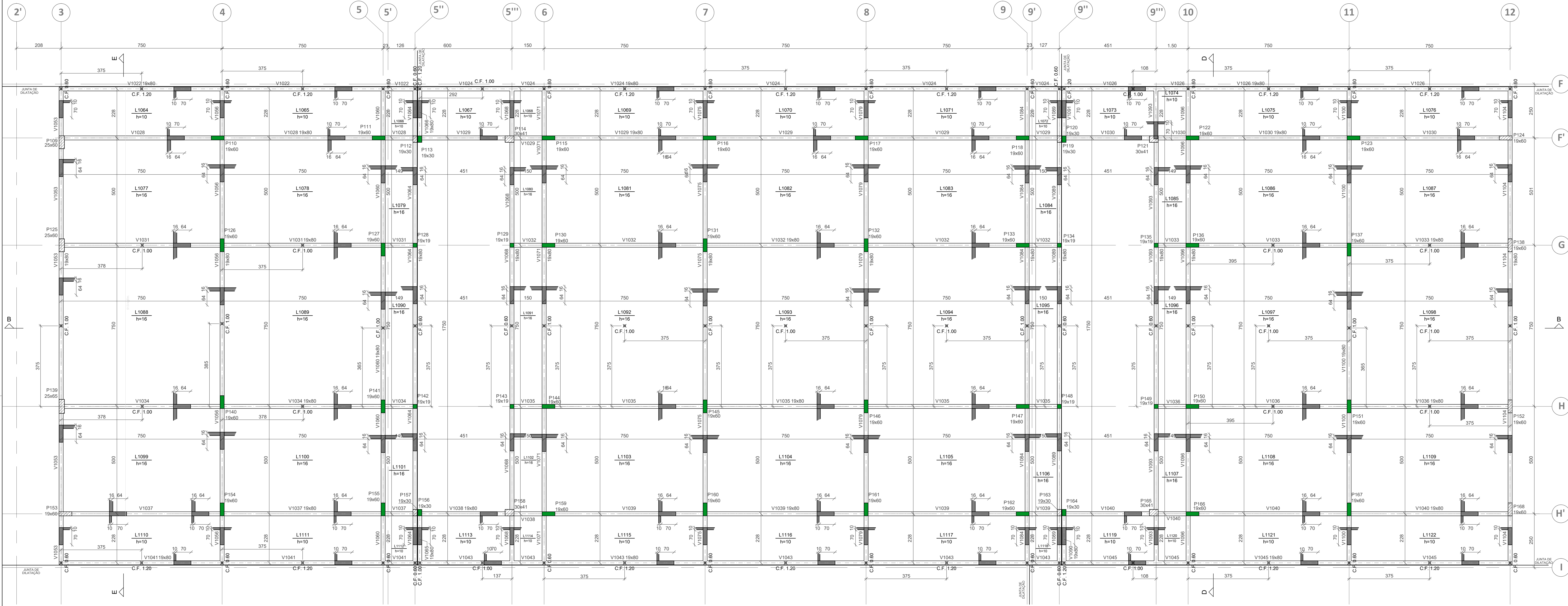




FORMA DO PAVIMENTO COB.NÍVEL-1 (NÍVEL 58450)  
ESCALA 1:75

| Lajes |        | Dados |      | Elevação (cm) |               | Nível (cm) |            | Sobrecarga (kgf/m²) |     | Localizada |
|-------|--------|-------|------|---------------|---------------|------------|------------|---------------------|-----|------------|
|       |        | Nome  | Tipo | Altura (cm)   | Elevação (cm) | Nível (cm) | Permanente | Acidental           |     |            |
| L1064 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | sim |            |
| L1065 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1066 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1067 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1068 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1069 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1070 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1071 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1072 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1073 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1074 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1075 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1076 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1077 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | sim |            |
| L1078 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1079 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1080 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1081 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1082 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1083 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1084 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1085 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1086 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1087 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1088 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1089 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1090 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1091 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1092 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1093 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1094 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1095 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1096 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1097 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1098 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1099 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1100 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1101 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1102 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1103 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1104 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1105 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1106 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1107 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1108 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1109 | Maciça | 16    | 0    | 58450         | 236           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1110 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 206           | 100        | -          | -                   | sim |            |
| L1111 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 206           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1112 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 206           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1113 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 206           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1114 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 206           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1115 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 206           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1116 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 206           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1117 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 206           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1118 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 206           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1119 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 206           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1120 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 206           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1121 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 206           | 100        | -          | -                   | -   |            |
| L1122 | Maciça | 10    | 0    | 58450         | 206           | 100        | -          | -                   | -   |            |

| Pilares |       | Dados |       | Elevação (cm) |            | Nível (cm) |  |
|---------|-------|-------|-------|---------------|------------|------------|--|
|         |       | Nome  | Seção | Elevação (cm) | Nível (cm) |            |  |
| P109    | 25x40 | P109  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P110    | 19x40 | P110  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P111    | 19x40 | P111  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P112    | 19x40 | P112  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P113    | 19x40 | P113  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P114    | 30x41 | P114  | 30x41 | 0             | 58450      |            |  |
| P115    | 19x40 | P115  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P116    | 19x40 | P116  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P117    | 19x40 | P117  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P118    | 19x40 | P118  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P119    | 19x40 | P119  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P120    | 19x40 | P120  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P121    | 30x41 | P121  | 30x41 | 0             | 58450      |            |  |
| P122    | 19x40 | P122  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P123    | 19x40 | P123  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P124    | 19x40 | P124  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P125    | 25x40 | P125  | 25x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P126    | 19x40 | P126  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P127    | 19x40 | P127  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P128    | 19x19 | P128  | 19x19 | 0             | 58450      |            |  |
| P129    | 19x19 | P129  | 19x19 | 0             | 58450      |            |  |
| P130    | 19x40 | P130  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P131    | 19x40 | P131  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P132    | 19x40 | P132  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P133    | 19x40 | P133  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P134    | 19x19 | P134  | 19x19 | 0             | 58450      |            |  |
| P135    | 19x19 | P135  | 19x19 | 0             | 58450      |            |  |
| P136    | 19x40 | P136  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P137    | 19x40 | P137  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P138    | 19x40 | P138  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P139    | 25x45 | P139  | 25x45 | 0             | 58450      |            |  |
| P140    | 19x40 | P140  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P141    | 19x40 | P141  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P142    | 19x19 | P142  | 19x19 | 0             | 58450      |            |  |
| P143    | 19x19 | P143  | 19x19 | 0             | 58450      |            |  |
| P144    | 19x40 | P144  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P145    | 19x40 | P145  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P146    | 19x40 | P146  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P147    | 19x40 | P147  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P148    | 19x19 | P148  | 19x19 | 0             | 58450      |            |  |
| P149    | 19x19 | P149  | 19x19 | 0             | 58450      |            |  |
| P150    | 19x40 | P150  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P151    | 19x40 | P151  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P152    | 19x40 | P152  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P153    | 19x40 | P153  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P154    | 30x41 | P154  | 30x41 | 0             | 58450      |            |  |
| P155    | 19x40 | P155  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P156    | 19x40 | P156  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P157    | 19x40 | P157  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P158    | 30x41 | P158  | 30x41 | 0             | 58450      |            |  |
| P159    | 19x40 | P159  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P160    | 19x40 | P160  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P161    | 19x40 | P161  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P162    | 19x40 | P162  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P163    | 19x40 | P163  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P164    | 19x40 | P164  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P165    | 30x41 | P165  | 30x41 | 0             | 58450      |            |  |
| P166    | 19x40 | P166  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P167    | 19x40 | P167  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |
| P168    | 19x40 | P168  | 19x40 | 0             | 58450      |            |  |

| Vigas |       | Dados |       | Elevação (cm) |            | Nível (cm) |  |
|-------|-------|-------|-------|---------------|------------|------------|--|
|       |       | Nome  | Seção | Elevação (cm) | Nível (cm) |            |  |
| V1022 | 19x80 | V1022 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1024 | 19x80 | V1024 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1026 | 19x80 | V1026 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1028 | 19x80 | V1028 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1030 | 19x80 | V1030 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1032 | 19x80 | V1032 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1034 | 19x80 | V1034 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1036 | 19x80 | V1036 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1038 | 19x80 | V1038 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1040 | 19x80 | V1040 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1042 | 19x80 | V1042 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1044 | 19x80 | V1044 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1046 | 19x80 | V1046 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1048 | 19x80 | V1048 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1050 | 19x80 | V1050 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1052 | 19x80 | V1052 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1054 | 19x80 | V1054 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1056 | 19x80 | V1056 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1058 | 19x80 | V1058 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1060 | 19x80 | V1060 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1062 | 19x80 | V1062 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1064 | 19x80 | V1064 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1066 | 19x80 | V1066 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1068 | 19x80 | V1068 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1070 | 19x80 | V1070 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1072 | 19x80 | V1072 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1074 | 19x80 | V1074 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1076 | 19x80 | V1076 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1078 | 19x80 | V1078 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1080 | 19x80 | V1080 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1082 | 19x80 | V1082 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1084 | 19x80 | V1084 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1086 | 19x80 | V1086 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1088 | 19x80 | V1088 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1090 | 19x80 | V1090 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1092 | 19x80 | V1092 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1094 | 19x80 | V1094 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1096 | 19x80 | V1096 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1098 | 19x80 | V1098 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1100 | 19x80 | V1100 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |
| V1102 | 19x80 | V1102 | 19x80 | 0             | 58450      |            |  |

| Características dos materiais       |        |
|-------------------------------------|--------|
| fk                                  | Ecs    |
| 300                                 | 206384 |
| Dimensão máxima do agregado = 19 mm |        |

- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
- 1- NBR 6.118/2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
  - 2- NBR 6.122/2019 - PROJETO DE FUNDAÇÕES
  - 3- NBR 12.655/2015 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND
  - 4-