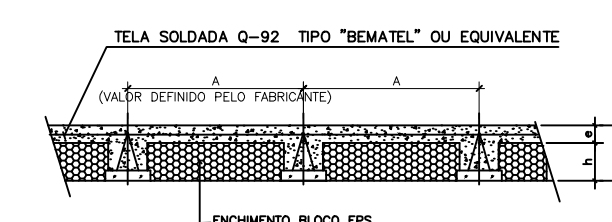




PP - PILAR PLATAFORMA ☒ nasce  
PM - PILAR METÁLICO ☒ morre  
C - CINTA  
V - VIGA  
VM - VIGA METÁLICA  
L - LAJE



COMPOSIÇÃO DE CARGAS	
PESO PRÓPRIO	0,175 t/m <sup>2</sup>
REVESTIMENTO	0,10 t/m <sup>2</sup>
CARGA ACIDENTAL	0,30 t/m <sup>2</sup>
TOTAL	0,575 t/m <sup>2</sup>

OBS.: A LAJE INDICADA É O MODELO TB 16L (OU EQUIVALENTE)  
A DISTANCIA ENTRE AS LINHAS DE ESCORAS, CONTRAS FLECHAS A SEREM APLICADAS  
ARMAÇÃO ADICIONAL, NERVURA TRANSVERSAL,  
FABRICANTE/FORNECEDOR DA LAJE.

## DET. LAJE TRELIÇADA - MODELO TB 16L

S/ESC

QUANT. DE MATERIAIS	
LAJE TRELIÇADA MOD. TB-16L (ou equivalente)	318,0m²
CONCRETO fck>30MPa (CAPEAMENTO DA LAJE)	12,8m³
BLOCOS EPS (30x100)cm.	775 u
TELA SOLDADA Q-92 (+10%)	515,0m²

- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS EM cm., ELEVACOES EM m. (MEDIDAS A SEREM CONFIRMADAS NO LOCAL)
  - 2 - CONCRETO: - f<sub>ck</sub> = 30MPa.  
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE: C II  
- MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO: 28000 Kgf/cm<sup>2</sup>.  
- FATOR A/C (mód.) < 0,50  
- ACRESCIDO GRAU-DE: BRITA 01 (φ máx.=19mm)  
- SLUMP (mm) 90+-20  
- CONCRETO f<sub>cd</sub>=10MPa. (conc. de regularização)
  - 3 - PREPARO E ADESIAMENTO DO CONCRETO MECÂNICOS.
  - 4 - PLÁCIAS, VARGAS E LAJES EXISTENTES: NOMEADOS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL EXISTENTE
  - 5 - ALVENARIA (AUXILIARMENTE) EM BLOCOS DE CONCRETO  
BLOCOS DE CONCRETO 19x19x19 COM RESISTENCIA DE 4,5 MPa.  
ARGAMASSA DE ACESITAMENTO - TRADU: 10,6/8 (cimento/calcário)
  - 6 - A SOBRECARGA NAS LAJES EXISTENTES A SEREM RECONSTRUIDAS, NÃO DEVEM SER MAIOR DO QUE

## REFERÊNCIAS

- REFERÊNCIAS:
- PROJETO ARQUITETÔNICO - MPMG\_ARO\_EXE\_01 a 16\_R00\_20230223
  - PROJETO ESTRUTURAL - PROJEL - PROJETO ESTRUTURAL E ENGENHARIA Ltda (SET./92)
    - TORRE 01 - DES 01 a 47 (BLOCO C)
    - TORRE 02 e 03 - DES 01 a 91 (BLOCOS A e B)
  - PROJETO ESTRUTURAS METÁLICAS - MPMG\_MET\_EXE\_01 a 10\_R00\_20230223

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
1	29/05/2023	REVISÃO GERAL
2		
3		
4		



**ARQUITETURA**  
 PRODUTOS E SERVIÇOS  
 11 5083-1100  
 11 5083-1101  
 11 5083-1102  
 11 5083-1103  
 11 5083-1104  
 11 5083-1105  
 11 5083-1106  
 11 5083-1107  
 11 5083-1108  
 11 5083-1109  
 11 5083-1110  
 11 5083-1111  
 11 5083-1112  
 11 5083-1113  
 11 5083-1114  
 11 5083-1115  
 11 5083-1116  
 11 5083-1117  
 11 5083-1118  
 11 5083-1119  
 11 5083-1120  
 11 5083-1121  
 11 5083-1122  
 11 5083-1123  
 11 5083-1124  
 11 5083-1125  
 11 5083-1126  
 11 5083-1127  
 11 5083-1128  
 11 5083-1129  
 11 5083-1130  
 11 5083-1131  
 11 5083-1132  
 11 5083-1133  
 11 5083-1134  
 11 5083-1135  
 11 5083-1136  
 11 5083-1137  
 11 5083-1138  
 11 5083-1139  
 11 5083-1140  
 11 5083-1141  
 11 5083-1142  
 11 5083-1143  
 11 5083-1144  
 11 5083-1145  
 11 5083-1146  
 11 5083-1147  
 11 5083-1148  
 11 5083-1149  
 11 5083-1150  
 11 5083-1151  
 11 5083-1152  
 11 5083-1153  
 11 5083-1154  
 11 5083-1155  
 11 5083-1156  
 11 5083-1157  
 11 5083-1158  
 11 5083-1159  
 11 5083-1160  
 11 5083-1161  
 11 5083-1162  
 11 5083-1163  
 11 5083-1164  
 11 5083-1165  
 11 5083-1166  
 11 5083-1167  
 11 5083-1168  
 11 5083-1169  
 11 5083-1170  
 11 5083-1171  
 11 5083-1172  
 11 5083-1173  
 11 5083-1174  
 11 5083-1175  
 11 5083-1176  
 11 5083-1177  
 11 5083-1178  
 11 5083-1179  
 11 5083-1180  
 11 5083-1181  
 11 5083-1182  
 11 5083-1183  
 11 5083-1184  
 11 5083-1185  
 11 5083-1186  
 11 5083-1187  
 11 5083-1188  
 11 5083-1189  
 11 5083-1190  
 11 5083-1191  
 11 5083-1192  
 11 5083-1193  
 11 5083-1194  
 11 5083-1195  
 11 5083-1196  
 11 5083-1197  
 11 5083-1198  
 11 5083-1199  
 11 5083-1200  
 11 5083-1201  
 11 5083-1202  
 11 5083-1203  
 11 5083-1204  
 11 5083-1205  
 11 5083-1206  
 11 5083-1207  
 11 5083-1208  
 11 5083-1209  
 11 5083-1210  
 11 5083-1211  
 11 5083-1212  
 11 5083-1213  
 11 5083-1214  
 11 5083-1215  
 11 5083-1216  
 11 5083-1217  
 11 5083-1218  
 11 5083-1219  
 11 5083-1220  
 11 5083-1221  
 11 5083-1222  
 11 5083-1223  
 11 5083-1224  
 11 5083-1225  
 11 5083-1226  
 11 5083-1227  
 11 5083-1228  
 11 5083-1229  
 11 5083-1230  
 11 5083-1231  
 11 5083-1232  
 11 5083-1233  
 11 5083-1234  
 11 5083-1235  
 11 5083-1236  
 11 5083-1237  
 11 5083-1238  
 11 5083-1239  
 11 5083-1240  
 11 5083-1241  
 11 5083-1242  
 11 5083-1243  
 11 5083-1244  
 11 5083-1245  
 11 5083-1246  
 11 5083-1247  
 11 5083-1248  
 11 5083-1249  
 11 5083-1250  
 11 5083-1251  
 11 5083-1252  
 11 5083-1253  
 11 5083-1254  
 11 5083-1255  
 11 5083-1256  
 11 5083-1257  
 11 5083-1258  
 11 5083-1259  
 11 5083-1260  
 11 5083-1261  
 11 5083-1262  
 11 5083-1263  
 11 5083-1264  
 11 5083-1265  
 11 5083-1266  
 11 5083-1267  
 11 5083-1268  
 11 5083-1269  
 11 5083-1270  
 11 5083-1271  
 11 5083-1272  
 11 5083-1273  
 11 5083-1274  
 11 5083-1275  
 11 5083-1276  
 11 5083-1277  
 11 5083-1278  
 11 5083-1279  
 11 5083-1280  
 11 5083-1281  
 11 5083-1282  
 11 5083-1283  
 11 5083-1284  
 11 5083-1285  
 11 5083-1286  
 11 5083-1287  
 11 5083-1288  
 11 5083-1289  
 11 5083-1290  
 11 5083-1291  
 11 5083-1292  
 11 5083-1293  
 11 5083-1294  
 11 5083-1295  
 11 5083-1296  
 11 5083-1297  
 11 5083-1298  
 11 5083-1299  
 11 5083-1300  
 11 5083-1301  
 11 5083-1302  
 11 5083-1303  
 11 5083-1304  
 11 5083-1305  
 11 5083-1306  
 11 5083-1307  
 11 5083-1308  
 11 5083-1309  
 11 5083-1310  
 11 5083-1311  
 11 5083-1312  
 11 5083-1313  
 11 5083-1314  
 11 5083-1315  
 11 5083-1316  
 11 5083-1317  
 11 5083-1318  
 11 5083-1319  
 11 5083-1320  
 11 5083-1321  
 11 5083-1322  
 11 5083-1323  
 11 5083-1324  
 11 5083-1325  
 11 5083-1326  
 11 5083-1327  
 11 5083-1328  
 11 5083-1329  
 11 5083-1330  
 11 5083-1331  
 11 5083-1332  
 11 5083-1333  
 11 5083-1334  
 11 5083-1335  
 11 5083-1336  
 11 5083-1337  
 11 5083-1338  
 11 5083

## PROJETO EXECUTIVO

## PROJETO ESTRUTURAL

CONTEUDO		ESCALA:
TORRES 01 e 02 - LAJE EL. VAR. (MEZANINO)		1:75
MEZANINO - FORMA		DATA:
		30/06/2018
R.T.	COORDENACAO	VERSÃO:
	MARILUZE DUQUE DE SOUZA - CAU: 421.476-0	01
	ALESSANDRA BRAGA MADUREIRA - CAU: A20.263-0	FOLHA:
	COLABORADORES	08/2018
MARICE SETTE MARTINO - CREA/MG: 36.346/D		
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS		