



- LEGENDA
- ELETRODO Φ 5/8 x 2500 mm NO SOLO C/ CAIXA DE INSPEÇÃO
 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200 X 200 X 100
 - CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 100X100
 - CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES INTERNAS 400X400X600CM - FEITA EM ALVENARIA
 - CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES INTERNAS 600X600X600CM - FEITA EM ALVENARIA
 - SADA LATERAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" EM ELETROCALHA LISA OU PERFURADA
 - PONTO DE FORÇA REPRESENTA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT
 - TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA 100X100
 - TERMINAL DE FECHAMENTO LISO EM ELETROCALHA 100X100
- NOTA
- O Quadro geral de baixa tensão indicado no projeto (QGBT) deverá possuir as seguintes especificações:
 - QGBT - Diagrama Geral de 225 A ou 30 kA - 30 Circuitos-Três fases
 - No QGBT de distribuição indicados deverão ser instalados dispositivos supressores de surto (SPS) Classe I 40 kA;
 - O alimentador do QGBT deverá possuir isolação em PVC 0,6 / 1 kV e dimensões de 3x120x100;
 - Os condutores destinados a Fase deverão possuir cor Vermelha;
 - Os condutores destinados a Neutro deverão possuir cor Azul;
 - Os condutores destinados a Terra deverão possuir cor Verde;
 - Os condutores destinados a retornos deverão ser Preto;
 - Todos os condutores utilizados neste projeto deverão obrigatoriamente ser resistentes à chama, sob condições simuladas de incêndio, e os condutores devem ser resistentes à chama, sob condições simuladas de incêndio, furos de halógenos e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e corrosivos;
 - Não é permitida a instalação de cabos diretamente embutidos em alvenaria;
 - Toda Faixa dos circuitos está indicada no quadro de cargas do projeto;
 - A tensão entre fases/tensores será 380/220 V;
 - Balanciamento de Fases verificar no quadro de cargas;

Nota aterramento:
O aterramento da edificação tem origem na malha de aterramento indicada no projeto. A malha é conectada ao barramento de terra do QGBT e deve derivar-se dos demais barramentos dos quadros de distribuição terminais QD1, QD2, QD3, QD4, QD5, QD6, QD7, QD8, QD9, QD10, QD11, QD12, QD13, QD14, QD15, QD16, QD17, QD18, QD19, QD20, QD21, QD22, QD23, QD24, QD25, QD26, QD27, QD28, QD29, QD30, QD31, QD32, QD33, QD34, QD35, QD36, QD37, QD38, QD39, QD40, QD41, QD42, QD43, QD44, QD45, QD46, QD47, QD48, QD49, QD50, QD51, QD52, QD53, QD54, QD55, QD56, QD57, QD58, QD59, QD60, QD61, QD62, QD63, QD64, QD65, QD66, QD67, QD68, QD69, QD70, QD71, QD72, QD73, QD74, QD75, QD76, QD77, QD78, QD79, QD80, QD81, QD82, QD83, QD84, QD85, QD86, QD87, QD88, QD89, QD90, QD91, QD92, QD93, QD94, QD95, QD96, QD97, QD98, QD99, QD100, QD101, QD102, QD103, QD104, QD105, QD106, QD107, QD108, QD109, QD110, QD111, QD112, QD113, QD114, QD115, QD116, QD117, QD118, QD119, QD120, QD121, QD122, QD123, QD124, QD125, QD126, QD127, QD128, QD129, QD130, QD131, QD132, QD133, QD134, QD135, QD136, QD137, QD138, QD139, QD140, QD141, QD142, QD143, QD144, QD145, QD146, QD147, QD148, QD149, QD150, QD151, QD152, QD153, QD154, QD155, QD156, QD157, QD158, QD159, QD160, QD161, QD162, QD163, QD164, QD165, QD166, QD167, QD168, QD169, QD170, QD171, QD172, QD173, QD174, QD175, QD176, QD177, QD178, QD179, QD180, QD181, QD182, QD183, QD184, QD185, QD186, QD187, QD188, QD189, QD190, QD191, QD192, QD193, QD194, QD195, QD196, QD197, QD198, QD199, QD200, QD201, QD202, QD203, QD204, QD205, QD206, QD207, QD208, QD209, QD210, QD211, QD212, QD213, QD214, QD215, QD216, QD217, QD218, QD219, QD220, QD221, QD222, QD223, QD224, QD225, QD226, QD227, QD228, QD229, QD230, QD231, QD232, QD233, QD234, QD235, QD236, QD237, QD238, QD239, QD240, QD241, QD242, QD243, QD244, QD245, QD246, QD247, QD248, QD249, QD250, QD251, QD252, QD253, QD254, QD255, QD256, QD257, QD258, QD259, QD260, QD261, QD262, QD263, QD264, QD265, QD266, QD267, QD268, QD269, QD270, QD271, QD272, QD273, QD274, QD275, QD276, QD277, QD278, QD279, QD280, QD281, QD282, QD283, QD284, QD285, QD286, QD287, QD288, QD289, QD290, QD291, QD292, QD293, QD294, QD295, QD296, QD297, QD298, QD299, QD300, QD301, QD302, QD303, QD304, QD305, QD306, QD307, QD308, QD309, QD310, QD311, QD312, QD313, QD314, QD315, QD316, QD317, QD318, QD319, QD320, QD321, QD322, QD323, QD324, QD325, QD326, QD327, QD328, QD329, QD330, QD331, QD332, QD333, QD334, QD335, QD336, QD337, QD338, QD339, QD340, QD341, QD342, QD343, QD344, QD345, QD346, QD347, QD348, QD349, QD350, QD351, QD352, QD353, QD354, QD355, QD356, QD357, QD358, QD359, QD360, QD361, QD362, QD363, QD364, QD365, QD366, QD367, QD368, QD369, QD370, QD371, QD372, QD373, QD374, QD375, QD376, QD377, QD378, QD379, QD380, QD381, QD382, QD383, QD384, QD385, QD386, QD387, QD388, QD389, QD390, QD391, QD392, QD393, QD394, QD395, QD396, QD397, QD398, QD399, QD400, QD401, QD402, QD403, QD404, QD405, QD406, QD407, QD408, QD409, QD410, QD411, QD412, QD413, QD414, QD415, QD416, QD417, QD418, QD419, QD420, QD421, QD422, QD423, QD424, QD425, QD426, QD427, QD428, QD429, QD430, QD431, QD432, QD433, QD434, QD435, QD436, QD437, QD438, QD439, QD440, QD441, QD442, QD443, QD444, QD445, QD446, QD447, QD448, QD449, QD450, QD451, QD452, QD453, QD454, QD455, QD456, QD457, QD458, QD459, QD460, QD461, QD462, QD463, QD464, QD465, QD466, QD467, QD468, QD469, QD470, QD471, QD472, QD473, QD474, QD475, QD476, QD477, QD478, QD479, QD480, QD481, QD482, QD483, QD484, QD485, QD486, QD487, QD488, QD489, QD490, QD491, QD492, QD493, QD494, QD495, QD496, QD497, QD498, QD499, QD500, QD501, QD502, QD503, QD504, QD505, QD506, QD507, QD508, QD509, QD510, QD511, QD512, QD513, QD514, QD515, QD516, QD517, QD518, QD519, QD520, QD521, QD522, QD523, QD524, QD525, QD526, QD527, QD528, QD529, QD530, QD531, QD532, QD533, QD534, QD535, QD536, QD537, QD538, QD539, QD540, QD541, QD542, QD543, QD544, QD545, QD546, QD547, QD548, QD549, QD550, QD551, QD552, QD553, QD554, QD555, QD556, QD557, QD558, QD559, QD560, QD561, QD562, QD563, QD564, QD565, QD566, QD567, QD568, QD569, QD570, QD571, QD572, QD573, QD574, QD575, QD576, QD577, QD578, QD579, QD580, QD581, QD582, QD583, QD584, QD585, QD586, QD587, QD588, QD589, QD590, QD591, QD592, QD593, QD594, QD595, QD596, QD597, QD598, QD599, QD600, QD601, QD602, QD603, QD604, QD605, QD606, QD607, QD608, QD609, QD610, QD611, QD612, QD613, QD614, QD615, QD616, QD617, QD618, QD619, QD620, QD621, QD622, QD623, QD624, QD625, QD626, QD627, QD628, QD629, QD630, QD631, QD632, QD633, QD634, QD635, QD636, QD637, QD638, QD639, QD640, QD641, QD642, QD643, QD644, QD645, QD646, QD647, QD648, QD649, QD650, QD651, QD652, QD653, QD654, QD655, QD656, QD657, QD658, QD659, QD660, QD661, QD662, QD663, QD664, QD665, QD666, QD667, QD668, QD669, QD670, QD671, QD672, QD673, QD674, QD675, QD676, QD677, QD678, QD679, QD680, QD681, QD682, QD683, QD684, QD685, QD686, QD687, QD688, QD689, QD690, QD691, QD692, QD693, QD694, QD695, QD696, QD697, QD698, QD699, QD700, QD701, QD702, QD703, QD704, QD705, QD706, QD707, QD708, QD709, QD710, QD711, QD712, QD713, QD714, QD715, QD716, QD717, QD718, QD719, QD720, QD721, QD722, QD723, QD724, QD725, QD726, QD727, QD728, QD729, QD730, QD731, QD732, QD733, QD734, QD735, QD736, QD737, QD738, QD739, QD740, QD741, QD742, QD743, QD744, QD745, QD746, QD747, QD748, QD749, QD750, QD751, QD752, QD753, QD754, QD755, QD756, QD757, QD758, QD759, QD760, QD761, QD762, QD763, QD764, QD765, QD766, QD767, QD768, QD769, QD770, QD771, QD772, QD773, QD774, QD775, QD776, QD777, QD778, QD779, QD780, QD781, QD782, QD783, QD784, QD785, QD786, QD787, QD788, QD789, QD790, QD791, QD792, QD793, QD794, QD795, QD796, QD797, QD798, QD799, QD800, QD801, QD802, QD803, QD804, QD805, QD806, QD807, QD808, QD809, QD810, QD811, QD812, QD813, QD814, QD815, QD816, QD817, QD818, QD819, QD820, QD821, QD822, QD823, QD824, QD825, QD826, QD827, QD828, QD829, QD830, QD831, QD832, QD833, QD834, QD835, QD836, QD837, QD838, QD839, QD840, QD841, QD842, QD843, QD844, QD845, QD846, QD847, QD848, QD849, QD850, QD851, QD852, QD853, QD854, QD855, QD856, QD857, QD858, QD859, QD860, QD861, QD862, QD863, QD864, QD865, QD866, QD867, QD868, QD869, QD870, QD871, QD872, QD873, QD874, QD875, QD876, QD877, QD878, QD879, QD880, QD881, QD882, QD883, QD884, QD885, QD886, QD887, QD888, QD889, QD890, QD891, QD892, QD893, QD894, QD895, QD896, QD897, QD898, QD899, QD900, QD901, QD902, QD903, QD904, QD905, QD906, QD907, QD908, QD909, QD910, QD911, QD912, QD913, QD914, QD915, QD916, QD917, QD918, QD919, QD920, QD921, QD922, QD923, QD924, QD925, QD926, QD927, QD928, QD929, QD930, QD931, QD932, QD933, QD934, QD935, QD936, QD937, QD938, QD939, QD940, QD941, QD942, QD943, QD944, QD945, QD946, QD947, QD948, QD949, QD950, QD951, QD952, QD953, QD954, QD955, QD956, QD957, QD958, QD959, QD960, QD961, QD962, QD963, QD964, QD965, QD966, QD967, QD968, QD969, QD970, QD971, QD972, QD973, QD974, QD975, QD976, QD977, QD978, QD979, QD980, QD981, QD982, QD983, QD984, QD985, QD986, QD987, QD988, QD989, QD990, QD991, QD992, QD993, QD994, QD995, QD996, QD997, QD998, QD999, QD1000, QD1001, QD1002, QD1003, QD1004, QD1005, QD1006, QD1007, QD1008, QD1009, QD1010, QD1011, QD1012, QD1013, QD1014, QD1015, QD1016, QD1017, QD1018, QD1019, QD1020, QD1021, QD1022, QD1023, QD1024, QD1025, QD1026, QD1027, QD1028, QD1029, QD1030, QD1031, QD1032, QD1033, QD1034, QD1035, QD1036, QD1037, QD1038, QD1039, QD1040, QD1041, QD1042, QD1043, QD1044, QD1045, QD1046, QD1047, QD1048, QD1049, QD1050, QD1051, QD1052, QD1053, QD1054, QD1055, QD1056, QD1057, QD1058, QD1059, QD1060, QD1061, QD1062, QD1063, QD1064, QD1065, QD1066, QD1067, QD1068, QD1069, QD1070, QD1071, QD1072, QD1073, QD1074, QD1075, QD1076, QD1077, QD1078, QD1079, QD1080, QD1081, QD1082, QD1083, QD1084, QD1085, QD1086, QD1087, QD1088, QD1089, QD1090, QD1091, QD1092, QD1093, QD1094, QD1095, QD1096, QD1097, QD1098, QD1099, QD1100, QD1101, QD1102, QD1103, QD1104, QD1105, QD1106, QD1107, QD1108, QD1109, QD1110, QD1111, QD1112, QD1113, QD1114, QD1115, QD1116, QD1117, QD1118, QD1119, QD1120, QD1121, QD1122, QD1123, QD1124, QD1125, QD1126, QD1127, QD1128, QD1129, QD1130, QD1131, QD1132, QD1133, QD1134, QD1135, QD1136, QD1137, QD1138, QD1139, QD1140, QD1141, QD1142, QD1143, QD1144, QD1145, QD1146, QD1147, QD1148, QD1149, QD1150, QD1151, QD1152, QD1153, QD1154, QD1155, QD1156, QD1157, QD1158, QD1159, QD1160, QD1161, QD1162, QD1163, QD1164, QD1165, QD1166, QD1167, QD1168, QD1169, QD1170, QD1171, QD1172, QD1173, QD1174, QD1175, QD1176, QD1177, QD1178, QD1179, QD1180, QD1181, QD1182, QD1183, QD1184, QD1185, QD1186, QD1187, QD1188, QD1189, QD1190, QD1191, QD1192, QD1193, QD1194, QD1195, QD1196, QD1197, QD1198, QD1199, QD1200, QD1201, QD1202, QD1203, QD1204, QD1205, QD1206, QD1207, QD1208, QD1209, QD1210, QD1211, QD1212, QD1213, QD1214, QD1215, QD1216, QD1217, QD1218, QD1219, QD1220, QD1221, QD1222, QD1223, QD1224, QD1225, QD1226, QD1227, QD1228, QD1229, QD1230, QD1231, QD1232, QD1233, QD1234, QD1235, QD1236, QD1237, QD1238, QD1239, QD1240, QD1241, QD1242, QD1243, QD1244, QD1245, QD1246, QD1247, QD1248, QD1249, QD1250, QD1251, QD1252, QD1253, QD1254, QD1255, QD1256, QD1257, QD1258, QD1259, QD1260, QD1261, QD1262, QD1263, QD1264, QD1265, QD1266, QD1267, QD1268, QD1269, QD1270, QD1271, QD1272, QD1273, QD1274, QD1275, QD1276, QD1277, QD1278, QD1279, QD1280, QD1281, QD1282, QD1283, QD1284, QD1285, QD1286, QD1287, QD1288, QD1289, QD1290, QD1291, QD1292, QD1293, QD1294, QD1295, QD1296, QD1297, QD1298, QD1299, QD1300, QD1301, QD1302, QD1303, QD1304, QD1305, QD1306, QD1307, QD1308, QD1309, QD1310, QD1311, QD1312, QD1313, QD1314, QD1315, QD1316, QD1317, QD1318, QD1319, QD1320, QD1321, QD1322, QD1323, QD1324, QD1325, QD1326, QD1327, QD1328, QD1329, QD1330, QD1331, QD1332, QD1333, QD1334, QD1335, QD1336, QD1337, QD1338, QD1339, QD1340, QD1341, QD1342, QD1343, QD1344, QD1345, QD1346, QD1347, QD1348, QD1349, QD1350, QD1351, QD1352, QD1353, QD1354, QD1355, QD1356, QD1357, QD1358, QD1359, QD1360, QD1361, QD1362, QD1363, QD1364, QD1365, QD1366, QD1367, QD1368, QD1369, QD1370, QD1371, QD1372, QD1373, QD1374, QD1375, QD1376, QD1377, QD1378, QD1379, QD1380, QD1381, QD1382, QD1383, QD1384, QD1385, QD1386, QD1387, QD1388, QD1389, QD1390, QD1391, QD1392, QD1393, QD1394, QD1395, QD1396, QD1397, QD1398, QD1399, QD1400, QD1401, QD1402, QD1403, QD1404, QD1405, QD1406, QD1407, QD1408, QD1409, QD1410, QD1411, QD1412, QD1413, QD1414, QD1415, QD1416, QD1417, QD1418, QD1419, QD1420, QD1421, QD1422, QD1423, QD1424, QD1425, QD1426, QD1427, QD1428, QD1429, QD1430, QD1431, QD1432, QD1433, QD1434, QD1435, QD1436, QD1437, QD1438, QD1439, QD1440, QD1441, QD1442, QD1443, QD1444, QD1445, QD1446, QD1447, QD1448, QD1449, QD1450, QD1451, QD1452, QD1453, QD1454, QD1455, QD1456, QD1457, QD1458, QD1459, QD1460, QD1461, QD1462, QD1463, QD1464, QD1465, QD1466, QD1467, QD1468, QD1469, QD1470, QD1471, QD1472, QD1473, QD1474, QD1475, QD1476, QD1477, QD1478, QD1479, QD1480, QD1481, QD1482, QD1483, QD1484, QD1485, QD1486, QD1487, QD1488, QD1489, QD1490, QD1491, QD1492, QD1493, QD1494, QD1495, QD1496, QD1497, QD1498, QD1499, QD1500, QD1501, QD1502, QD1503, QD1504, QD1505, QD1506, QD1507, QD1508, QD1509, QD1510, QD1511, QD1512, QD1513, QD1514, QD1515, QD1516, QD1517, QD1518, QD1519, QD1520, QD1521, QD1522, QD1523, QD1524, QD1525, QD1526, QD1527, QD1528, QD1529, QD1530, QD1531, QD1532, QD1533, QD1534, QD1535, QD1536, QD1537, QD1538, QD1539, QD1540, QD1541, QD1542, QD1543, QD1544, QD1545, QD1546, QD1547, QD1548, QD1549, QD1550, QD1551, QD1552, QD1553, QD1554, QD1555, QD1556, QD1557, QD1558, QD1559, QD1560, QD1561, QD1562, QD1563, QD1564, QD1565, QD1566, QD1567, QD1568, QD1569, QD1570, QD1571, QD1572, QD1573, QD1574, QD1575, QD1576, QD1577, QD1578, QD1579, QD1580, QD1581, QD1582, QD1583, QD1584, QD1585, QD1586, QD1587, QD1588, QD1589, QD1590, QD1591, QD1592, QD1593, QD1594, QD1595, QD1596, QD1597, QD1598, QD1599, QD1600, QD1601, QD1602, QD1603, QD1604, QD1605, QD1606, QD1607, QD1608, QD1609, QD1610, QD1611, QD1612, QD1613, QD1614, QD1615, QD1616, QD1617, QD1618, QD1619, QD1620, QD1621, QD1622, QD1623, QD1624, QD1625, QD1626, QD1627, QD1628, QD1629, QD1630, QD1631, QD1632, QD1633, QD1634, QD1635, QD1636, QD1637, QD1638, QD1639, QD1640, QD1641, QD1642, QD1643, QD1644, QD1645, QD1646, QD1647, QD1648, QD1649, QD1650, QD1651, QD1652, QD1653, QD1654, QD1655, QD1656, QD1657, QD1658, QD1659, QD1660, QD1661, QD1662, QD1663, QD1664, QD1665, QD1666, QD1667, QD1668, QD1669, QD1670, QD1671, QD1672, QD1673, QD1674, QD1675, QD1676, QD1677, QD1678, QD1679, QD1680, QD1681, QD1682, QD1683, QD1684, QD1685, QD1686, QD1687, QD1688, QD1689, QD1690, QD1691, QD1692, QD1693, QD1694, QD1695, QD1696, QD1697, QD1698, QD1699, QD1700, QD1701, QD1702, QD1703, QD1704, QD1705, QD1706, QD1707, QD1708, QD1709, QD1710, QD1711, QD1712, QD1713, QD1714, QD1715, QD1716, QD1717, QD1718, QD1719, QD1720, QD1721, QD1722, QD1723, QD1724, QD1725, QD1726, QD1727, QD1728, QD1729, QD1730, QD1731, QD1732, QD1733, QD1734, QD1735, QD1736, QD1737, QD1738, QD1739, QD1740, QD1741, QD1742, QD1743, QD1744, QD1745, QD1746, QD1747, QD1748, QD1749, QD1750, QD1751, QD1752, QD1753, QD1754, QD1755, QD1756, QD1757, QD1758, QD1759, QD1760, QD1761, QD1762, QD1763, QD1764, QD1765, QD1766, QD1767, QD1768, QD1769, QD1770, QD1771, QD1772, QD1773, QD1774, QD1775, QD1776, QD1777, QD1778, QD1779, QD1780, QD1781, QD1782, QD1783, QD1784, QD1785, QD1786, QD1787, QD1788, QD1789, QD1790, QD1791, QD1792, QD1793, QD1794, QD1795, QD1796, QD1797, QD1798, QD1799, QD1800, QD1801, QD1802, QD18