



Nome	Seção	X (m)	Y (m)	Piso	Carga Max. (t)	Re	Re	Boca
P1	80x80	2185.00	1455.00	165.1	2	38	-210	
P2	80x80	2925.00	1455.00	165.0	2	38	-210	
P3	80x80	2530.00	1058.00	162.6	2	38	-210	
P4	80x80	745.00	1060.00	164.3	2	38	-210	
P5	80x80	1465.00	1060.00	164.3	2	38	-210	
P6	80x80	2175.00	1060.00	165.9	2	38	-210	
P7	80x80	2925.00	1060.00	166.1	2	38	-210	
P8	80x80	3645.00	1060.00	164.3	2	38	-210	
P9	80x80	4365.00	1060.00	164.3	2	38	-210	
P10	80x80	5085.00	1060.00	164.3	2	38	-210	
P11	80x80	5805.00	1060.00	162.6	2	38	-210	
P12	PM	6225.00	1113.5	16	1	23	-90	
P13	80x80	2715.00	890.00	166.1	1	38	-320	
P14	80x80	2185.00	633.00	162.6	2	38	-180	
P15	80x80	2715.00	640.00	160.0	2	38	-180	
P16	80x80	2925.00	633.00	165.0	2	38	-340	
P17	80x80	5805.00	650.00	161.3	2	38	-180	
P18	PM	6045.00	909.00	16	1	23	-90	
P19	80x20	0.00	530.00	1.9	1	23	-125	
P20	20x20	745.00	530.00	1.9	1	23	-125	
P21	20x20	1465.00	530.00	1.9	1	23	-125	
P22	20x20	2175.00	530.00	1.9	1	23	-125	
P23	20x20	2925.00	530.00	1.9	1	23	-125	
P24	20x20	3645.00	530.00	1.9	1	23	-125	
P25	80x80	2945.00	420.00	167.8	2	38	-180	
P26	80x80	2925.00	410.00	161.8	2	38	-180	
P27	80x80	5805.00	410.00	161.4	2	38	-180	
P28	PM	6225.00	410.00	16	1	23	-90	
P29	80x80	2530.00	0.00	162.6	2	38	-210	
P30	80x80	745.00	0.00	164.3	2	38	-210	
P31	80x80	1465.00	0.00	164.3	2	38	-210	
P32	80x80	2185.00	0.00	163.5	2	38	-210	
P33	80x80	2945.00	0.00	171.9	2	38	-210	
P34	80x80	2925.00	0.00	169.8	2	38	-196	
P35	80x80	3645.00	0.00	164.3	2	38	-210	
P36	80x80	4365.00	0.00	164.3	2	38	-210	
P37	80x80	5085.00	0.00	164.3	2	38	-210	
P38	80x80	5805.00	0.00	162.0	2	38	-210	
P39	20x20	2715.00	1060.00	16.9	1	23	-90	
P40	20x20	2575.00	890.00	0.9	1	23	-100	
P41	20x20	2755.00	890.00	0.9	1	23	-223	

Estados
0m
10m
20
30

OBSERVAÇÃO:
- A PROFUNDIDADE MÉDIA DAS ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO = 20,0 m
- H = 1" DE ESTACAS POR BLOCO.
- Ø = DIMENSÃO Ø (DA ESTACA).
- Ø = COTA DE ABRASAMENTO DA ESTACA.
- NO ABRASAMENTO DA ESTACA, NÃO REMOVER SUA ARMADURA POIS SERÁ DE ANCORAGEM NO BLOCO.
- CARGAS APLICADAS NAS ESTACAS:
- Ø 23 cm = 22 t
- Ø 38 cm = 47 t

B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7-B8 B9-B10-B11-B12-B13-B14-B15 B16-B17-B18-B19-B20-B21-B22-B23-B24 B25-B26-B27-B28-B29-B30-B31-B32-B33-B34-B35-B36-B37-B38-B39-B40-B41-B42-B43-B44-B45-B46-B47-B48-B49-B50-B51-B52-B53-B54-B55-B56-B57-B58-B59-B60-B61-B62-B63-B64-B65-B66-B67-B68-B69-B70-B71-B72-B73-B74-B75-B76-B77-B78-B79-B80-B81-B82-B83-B84-B85-B86-B87-B88-B89-B90-B91-B92-B93-B94-B95-B96-B97-B98-B99-B100-B101-B102-B103-B104-B105-B106-B107-B108-B109-B110-B111-B112-B113-B114-B115-B116-B117-B118-B119-B120-B121-B122-B123-B124-B125-B126-B127-B128-B129-B130-B131-B132-B133-B134-B135-B136-B137-B138-B139-B140-B141-B142-B143-B144-B145-B146-B147-B148-B149-B150-B151-B152-B153-B154-B155-B156-B157-B158-B159-B160-B161-B162-B163-B164-B165-B166-B167-B168-B169-B170-B171-B172-B173-B174-B175-B176-B177-B178-B179-B180-B181-B182-B183-B184-B185-B186-B187-B188-B189-B190-B191-B192-B193-B194-B195-B196-B197-B198-B199-B200-B201-B202-B203-B204-B205-B206-B207-B208-B209-B210-B211-B212-B213-B214-B215-B216-B217-B218-B219-B220-B221-B222-B223-B224-B225-B226-B227-B228-B229-B230-B231-B232-B233-B234-B235-B236-B237-B238-B239-B240-B241-B242-B243-B244-B245-B246-B247-B248-B249-B250-B251-B252-B253-B254-B255-B256-B257-B258-B259-B260-B261-B262-B263-B264-B265-B266-B267-B268-B269-B270-B271-B272-B273-B274-B275-B276-B277-B278-B279-B280-B281-B282-B283-B284-B285-B286-B287-B288-B289-B290-B291-B292-B293-B294-B295-B296-B297-B298-B299-B300-B301-B302-B303-B304-B305-B306-B307-B308-B309-B310-B311-B312-B313-B314-B315-B316-B317-B318-B319-B320-B321-B322-B323-B324-B325-B326-B327-B328-B329-B330-B331-B332-B333-B334-B335-B336-B337-B338-B339-B340-B341-B342-B343-B344-B345-B346-B347-B348-B349-B350-B351-B352-B353-B354-B355-B356-B357-B358-B359-B360-B361-B362-B363-B364-B365-B366-B367-B368-B369-B370-B371-B372-B373-B374-B375-B376-B377-B378-B379-B380-B381-B382-B383-B384-B385-B386-B387-B388-B389-B390-B391-B392-B393-B394-B395-B396-B397-B398-B399-B400-B401-B402-B403-B404-B405-B406-B407-B408-B409-B410-B411-B412-B413-B414-B415-B416-B417-B418-B419-B420-B421-B422-B423-B424-B425-B426-B427-B428-B429-B430-B431-B432-B433-B434-B435-B436-B437-B438-B439-B440-B441-B442-B443-B444-B445-B446-B447-B448-B449-B450-B451-B452-B453-B454-B455-B456-B457-B458-B459-B460-B461-B462-B463-B464-B465-B466-B467-B468-B469-B470-B471-B472-B473-B474-B475-B476-B477-B478-B479-B480-B481-B482-B483-B484-B485-B486-B487-B488-B489-B490-B491-B492-B493-B494-B495-B496-B497-B498-B499-B500-B501-B502-B503-B504-B505-B506-B507-B508-B509-B510-B511-B512-B513-B514-B515-B516-B517-B518-B519-B520-B521-B522-B523-B524-B525-B526-B527-B528-B529-B530-B531-B532-B533-B534-B535-B536-B537-B538-B539-B540-B541-B542-B543-B544-B545-B546-B547-B548-B549-B550-B551-B552-B553-B554-B555-B556-B557-B558-B559-B560-B561-B562-B563-B564-B565-B566-B567-B568-B569-B570-B571-B572-B573-B574-B575-B576-B577-B578-B579-B580-B581-B582-B583-B584-B585-B586-B587-B588-B589-B590-B591-B592-B593-B594-B595-B596-B597-B598-B599-B600-B601-B602-B603-B604-B605-B606-B607-B608-B609-B610-B611-B612-B613-B614-B615-B616-B617-B618-B619-B620-B621-B622-B623-B624-B625-B626-B627-B628-B629-B630-B631-B632-B633-B634-B635-B636-B637-B638-B639-B640-B641-B642-B643-B644-B645-B646-B647-B648-B649-B650-B651-B652-B653-B654-B655-B656-B657-B658-B659-B660-B661-B662-B663-B664-B665-B666-B667-B668-B669-B670-B671-B672-B673-B674-B675-B676-B677-B678-B679-B680-B681-B682-B683-B684-B685-B686-B687-B688-B689-B690-B691-B692-B693-B694-B695-B696-B697-B698-B699-B700-B701-B702-B703-B704-B705-B706-B707-B708-B709-B710-B711-B712-B713-B714-B715-B716-B717-B718-B719-B720-B721-B722-B723-B724-B725-B726-B727-B728-B729-B730-B731-B732-B733-B734-B735-B736-B737-B738-B739-B740-B741-B742-B743-B744-B745-B746-B747-B748-B749-B750-B751-B752-B753-B754-B755-B756-B757-B758-B759-B760-B761-B762-B763-B764-B765-B766-B767-B768-B769-B770-B771-B772-B773-B774-B775-B776-B777-B778-B779-B780-B781-B782-B783-B784-B785-B786-B787-B788-B789-B790-B791-B792-B793-B794-B795-B796-B797-B798-B799-B800-B801-B802-B803-B804-B805-B806-B807-B808-B809-B810-B811-B812-B813-B814-B815-B816-B817-B818-B819-B820-B821-B822-B823-B824-B825-B826-B827-B828-B829-B830-B831-B832-B833-B834-B835-B836-B837-B838-B839-B840-B841-B842-B843-B844-B845-B846-B847-B848-B849-B850-B851-B852-B853-B854-B855-B856-B857-B858-B859-B860-B861-B862-B863-B864-B865-B866-B867-B868-B869-B870-B871-B872-B873-B874-B875-B876-B877-B878-B879-B880-B881-B882-B883-B884-B885-B886-B887-B888-B889-B890-B891-B892-B893-B894-B895-B896-B897-B898-B899-B900-B901-B902-B903-B904-B905-B906-B907-B908-B909-B910-B911-B912-B913-B914-B915-B916-B917-B918-B919-B920-B921-B922-B923-B924-B925-B926-B927-B928-B929-B930-B931-B932-B933-B934-B935-B936-B937-B938-B939-B940-B941-B942-B943-B944-B945-B946-B947-B948-B949-B950-B951-B952-B953-B954-B955-B956-B957-B958-B959-B960-B961-B962-B963-B964-B965-B966-B967-B968-B969-B970-B971-B972-B973-B974-B975-B976-B977-B978-B979-B980-B981-B982-B983-B984-B985-B986-B987-B988-B989-B990-B991-B992-B993-B994-B995-B996-B997-B998-B999-B1000-B1001-B1002-B1003-B1004-B1005-B1006-B1007-B1008-B1009-B1010-B1011-B1012-B1013-B1014-B1015-B1016-B1017-B1018-B1019-B1020-B1021-B1022-B1023-B1024-B1025-B1026-B1027-B1028-B1029-B1030-B1031-B1032-B1033-B1034-B1035-B1036-B1037-B1038-B1039-B1040-B1041-B1042-B1043-B1044-B1045-B1046-B1047-B1048-B1049-B1050-B1051-B1052-B1053-B1054-B1055-B1056-B1057-B1058-B1059-B1060-B1061-B1062-B1063-B1064-B1065-B1066-B1067-B1068-B1069-B1070-B1071-B1072-B1073-B1074-B1075-B1076-B1077-B1078-B1079-B1080-B1081-B1082-B1083-B1084-B1085-B1086-B1087-B1088-B1089-B1090-B1091-B1092-B1093-B1094-B1095-B1096-B1097-B1098-B1099-B1100-B1101-B1102-B1103-B1104-B1105-B1106-B1107-B1108-B1109-B1110-B1111-B1112-B1113-B1114-B1115-B1116-B1117-B1118-B1119-B1120-B1121-B1122-B1123-B1124-B1125-B1126-B1127-B1128-B1129-B1130-B1131-B1132-B1133-B1134-B1135-B1136-B1137-B1138-B1139-B1140-B1141-B1142-B1143-B1144-B1145-B1146-B1147-B1148-B1149-B1150-B1151-B1152-B1153-B1154-B1155-B1156-B1157-B1158-B1159-B1160-B1161-B1162-B1163-B1164-B1165-B1166-B1167-B1168-B1169-B1170-B1171-B1172-B1173-B1174-B1175-B1176-B1177-B1178-B1179-B1180-B1181-B1182-B1183-B1184-B1185-B1186-B1187-B1188-B1189-B1190-B1191-B1192-B1193-B1194-B1195-B1196-B1197-B1198-B1199-B1200-B1201-B1202-B1203-B1204-B1205-B1206-B1207-B1208-B1209-B1210-B1211-B1212-B1213-B1214-B1215-B1216-B1217-B1218-B1219-B1220-B1221-B1222-B1223-B1224-B1225-B1226-B1227-B1228-B1229-B1230-B1231-B1232-B1233-B1234-B1235-B1236-B1237-B1238-B1239-B1240-B1241-B1242-B1243-B1244-B1245-B1246-B1247-B1248-B1249-B1250-B1251-B1252-B1253-B1254-B1255-B1256-B1257-B1258-B1259-B1260-B1261-B1262-B1263-B1264-B1265-B1266-B1267-B1268-B1269-B1270-B1271-B1272-B1273-B1274-B1275-B1276-B1277-B1278-B1279-B1280-B1281-B1282-B1283-B1284-B1285-B1286-B1287-B1288-B1289-B1290-B1291-B1292-B1293-B1294-B1295-B1296-B1297-B1298-B1299-B1300-B1301-B1302-B1303-B1304-B1305-B1306-B1307-B1308-B1309-B1310-B1311-B1312-B1313-B1314-B1315-B1316-B1317-B1318-B1319-B1320-B1321-B1322-B1323-B1324-B1325-B1326-B1327-B1328-B1329-B1330-B1331-B1332-B1333-B1334-B1335-B1336-B1337-B1338-B1339-B1340-B1341-B1342-B1343-B1344-B1345-B1346-B1347-B1348-B1349-B1350-B1351-B1352-B1353-B1354-B1355-B1356-B1357-B1358-B1359-B1360-B1361-B1362-B1363-B1364-B1365-B1366-B1367-B1368-B1369-B1370-B1371-B1372-B1373-B1374-B1375-B1376-B1377-B1378-B1379-B1380-B1381-B1382-B1383-B1384-B1385-B1386-B1387-B1388-B1389-B1390-B1391-B1392-B1393-B1394-B1395-B1396-B1397-B1398-B1399-B1400-B1401-B1402-B1403-B1404-B1405-B1406-B1407-B1408-B1409-B1410-B1411-B1412-B1413-B1414-B1415-B1416-B1417-B1418-B1419-B1420-B1421-B1422-B1423-B1424-B1425-B1426-B1427-B1428-B1429-B1430-B1431-B1432-B1433-B1434-B1435-B1436-B1437-B1438-B1439-B1440-B1441-B1442-B1443-B1444-B1445-B1446-B1447-B1448-B1449-B1450-B1451-B1452-B1453-B1454-B1455-B1456-B1457-B1458-B1459-B1460-B1461-B1462-B1463-B1464-B1465-B1466-B1467-B1468-B1469-B1470-B1471-B1472-B1473-B1474-B1475-B1476-B1477-B1478-B1479-B1480-B1481-B1482-B1483-B1484-B1485-B1486-B1487-B1488-B1489-B1490-B1491-B1492-B1493-B1494-B1495-B1496-B1497-B1498-B1499-B1500-B1501-B1502-B1503-B1504-B1505-B1506-B1507-B1508-B1509-B1510-B1511-B1512-B1513-B1514-B1515-B1516-B1517-B1518-B1519-B1520-B1521-B1522-B1523-B1524-B1525-B1526-B1527-B1528-B1529-B1530-B1531-B1532-B1533-B1534-B1535-B1536-B1537-B1538-B1539-B1540-B1541-B1542-B1543-B1544-B1545-B1546-B1547-B1548-B1549-B1550-B1551-B1552-B1553-B1554-B1555-B1556-B1557-B1558-B1559-B1560-B1561-B1562-B1563-B1564-B1565-B1566-B1567-B1568-B1569-B1570-B1571-B1572-B1573-B1574-B1575-B1576-B1577-B1578-B1579-B1580-B1581-B1582-B1583-B1584-B1585-B1586-B1587-B1588-B1589-B1590-B1591-B1592-B1593-B1594-B1595-B1596-B1597-B1598-B1599-B1600-B1601-B1602-B1603-B1604-B1605-B1606-B1607-B1608-B1609-B1610-B1611-B1612-B1613-B1614-B1615-B1616-B1617-B1618-B1619-B1620-B1621-B1622-B1623-B1624-B1625-B1626-B1627-B1628-B1629-B1630-B1631-B1632-B1633-B1634-B1635-B1636-B1637-B1638-B1639-B1640-B1641-B1642-B1643-B1644-B1645-B1646-B1647-B1648-B1649-B1650-B1651-B1652-B1653-B1654-B1655-B1656-B1657-B1658-B1659-B1660-B1661-B1662-B1663-B1664-B1665-B1666-B1667-B1668-B1669-B1670-B1671-B1672-B1673-B1674-B1675-B1676-B1677-B1678-B1679-B1680-B1681-B1682-B1683-B1684-B1685-B1686-B1687-B1688-B1689-B1690-B1691-B1692-B1693-B1694-B1695-B1696-B1697-B1698-B1699-B1700-B1701-B1702-B1703-B1704-B1705-B1706-B1707-B1708-B1709-B1710-B1711-B1712-B1713-B1714-B1715-B1716-B1717-B1718-B1719-B1720-B1721-B1722-B1723-B1724-B1725-B1726-B1727-B1728-B1729-B1730-B1731-B1732-B1733-B1734-B1735-B1736-B1737-B1738-B1739-B1740-B1741-B1742-B1743-B1744-B1745-B1746-B1747-B1748-B1749-B1750-B1751-B1752-B1753-B1754-B1755-B1756-B1757-B1758-B1759-B1760-B1761-B1762-B1763-B1764-B1765-B1766-B1767-B1768-B1769-B1770-B1771-B1772-B1773-B1774-B1775-B1776-B1777-B1778-B1779-B1780-B1781-B1782-B1783-B1784-B1785-B1786-B1787-B1788-B1789-B1790-B1791-B1792-B1793-B1794-B1795-B1796-B1797-B1798-B1799-B1800-B1801-B1802-B1803-B1804-B1805-B1806-B1807-B1808-B1809-B1810-B1811-B1812-B1813-B1814-B1815-B1816-B1817-B1818-B1819-B1820-B1821-B1822-B1823-B1824-B1825-B1826-B1827-B1828-B1829-B1830-B1831-B1832-B1833-B1834-B1835-B1836-B1837-B1838-B1839-B1840-B1841-B1842-B1843-B1844-B1845-B1846-B1847-B1848-B1849-B1850-B1851-B1852-B1853-B1854-B1855-B1856-B1857-B1858-B1859-B1860-B1861-B1862-B1863-B1864-B1865-B1866-B1867-B1868-B1869-B1870-B1871-B1872-B1873-B1874-B1875-B1876-B1877-B1878-B1879-B1880-B1881-B1882-B1883-B1884-B1885-B1886-B1887-B1888-B1889-B1890-B1891-B1892-B1893-B1894-B1895-B1896-B1897-B1898-B1899-B1900-B1901-B1902-B1903-B1904-B1905-B1906-B1907-B1908-B1909-B1910-B1911-B1912-B1913-B1914-B1915-B1916-B1917-B1918-B1919-B1920-B1921-B1922-B1923-B1924-B1925-B1926-B1927-B1928-B1929-B1930-B1931-B1932-B1933-B1934-B1935-B1936-B1937-B1938-B1939-B1940-B1941-B1942-B1943-B1944-B1945-B1946-B1947-B1948-B1949-B1950-B1951-B1952-B1953
