

ALGEMENE NOTA

- NOTEN:
- Standard bouten (tenzij anders vermeld):
 - 8.8 volgens NEN EN ISO 15048
 - 10.9 volgens NEN EN ISO 14399
 - bouten vermeld met (+PAL) worden voorzien van een palmer DIN7967.
 - alle bouten thermisch verzinkt.
 - contactvlakken niet geschilderd/glijvaste behandeling.
 - bouten vermeld met (PPA) worden voorgedrukt in twee stappen:
 - 1) bouten aansdraaien volgens onderstaande tabellen:

	8.8 volgens NEN EN ISO 15048	10.9 volgens NEN EN ISO 14399
lengte	lengte	lengte
l1	l1	l1
l2	l2	l2
l3	l3	l3
l4	l4	l4
l5	l5	l5
l6	l6	l6
l7	l7	l7
l8	l8	l8
l9	l9	l9
l10	l10	l10
l11	l11	l11

2) extra verdrukking op de bout in functie van de boutdiameter en de dikte van de te verdrukken stalen onderdelen: $f = 1$.

Markeren op de bout.

	60°	90°	120°
M12	14 mm < 24	24 < 14 mm < 72	72 < 14 mm < 120
M16	14 mm < 32	32 < 14 mm < 96	96 < 14 mm < 160
M20	14 mm < 40	40 < 14 mm < 120	120 < 14 mm < 200
M24	14 mm < 48	48 < 14 mm < 144	144 < 14 mm < 240
M27	14 mm < 54	54 < 14 mm < 162	162 < 14 mm < 270
M30	14 mm < 60	60 < 14 mm < 180	180 < 14 mm < 300
M36	14 mm < 72	72 < 14 mm < 216	216 < 14 mm < 360

- STRALINGSKORTEN:
- (tenzij anders vermeld)
 - Platen:
 - l1 < 5 mm : 8355 N
 - l2 < 7 mm : 8355 N
 - l3 < 8 mm : 8355 N
 - l4 < 12 mm : 8355 N
 - l5 < 12 mm : 8355 N
 - l6 < 12 mm : 8355 N
 - l7 < 12 mm : 8355 N
 - l8 < 12 mm : 8355 N
 - l9 < 12 mm : 8355 N
 - l10 < 12 mm : 8355 N
 - l11 < 12 mm : 8355 N
 - Profielen : 8355 N
- CONSERVERING:
- Volgens opgave hoofdaansner
- LASSEN:
- alle lassen volgens EN-251 kwaliteitsniveau C
 - Beoordeling, controle, lassen en afwerking volgens de tekening
 - Minimale las : a = 3 mm
 - De effectieve las is te voeren langs de lijnen tijdens de uitvoeringsfase bepaald worden.
 - Bet samenvoegen van de longitudinale platen is door middel van volle weerstand las te voeren, tenzij anders vermeld.
 - Sommige verbindingen mogen het gebruik van volle weerstand las eisen.
- BRANDWERSTAND:
- Elementen dienen een brandwerstand te hebben volgens opgave aansner.
- COORDINATEN & NIVEAUS:
- De coördinaten en niveaus zijn overgenomen van de plannen die door de aansner ter beschikking zijn gesteld.
 - Alle coördinaten zijn in het coördinatenstelsel Lambert België.
 - De aansner dient een volledige optelling van de werfzone te doen, voor aanvang van de werken.
 - Alle coördinaten, niveaus, bestellingen en dimensies van het constructie dienen gecontroleerd te worden aan de hand van deze optelling.
 - Alle uitvoeringsopdrachten zijn verboden zonder goedkeuring van de bouwmeester en het studiebureau.
- REFERENTIEPLAN:
- Referentieplan zie plan 1834 plan Lambert coördinaten op assen d1, d2, d3, d4, d5, d6, d7, d8, d9, d10, d11, d12, d13, d14, d15, d16, d17, d18, d19, d20, d21, d22, d23, d24, d25, d26, d27, d28, d29, d30, d31, d32, d33, d34, d35, d36, d37, d38, d39, d40, d41, d42, d43, d44, d45, d46, d47, d48, d49, d50, d51, d52, d53, d54, d55, d56, d57, d58, d59, d60, d61, d62, d63, d64, d65, d66, d67, d68, d69, d70, d71, d72, d73, d74, d75, d76, d77, d78, d79, d80, d81, d82, d83, d84, d85, d86, d87, d88, d89, d90, d91, d92, d93, d94, d95, d96, d97, d98, d99, d100, d101, d102, d103, d104, d105, d106, d107, d108, d109, d110, d111, d112, d113, d114, d115, d116, d117, d118, d119, d120, d121, d122, d123, d124, d125, d126, d127, d128, d129, d130, d131, d132, d133, d134, d135, d136, d137, d138, d139, d140, d141, d142, d143, d144, d145, d146, d147, d148, d149, d150, d151, d152, d153, d154, d155, d156, d157, d158, d159, d160, d161, d162, d163, d164, d165, d166, d167, d168, d169, d170, d171, d172, d173, d174, d175, d176, d177, d178, d179, d180, d181, d182, d183, d184, d185, d186, d187, d188, d189, d190, d191, d192, d193, d194, d195, d196, d197, d198, d199, d200, d201, d202, d203, d204, d205, d206, d207, d208, d209, d210, d211, d212, d213, d214, d215, d216, d217, d218, d219, d220, d221, d222, d223, d224, d225, d226, d227, d228, d229, d230, d231, d232, d233, d234, d235, d236, d237, d238, d239, d240, d241, d242, d243, d244, d245, d246, d247, d248, d249, d250, d251, d252, d253, d254, d255, d256, d257, d258, d259, d260, d261, d262, d263, d264, d265, d266, d267, d268, d269, d270, d271, d272, d273, d274, d275, d276, d277, d278, d279, d280, d281, d282, d283, d284, d285, d286, d287, d288, d289, d290, d291, d292, d293, d294, d295, d296, d297, d298, d299, d300, d301, d302, d303, d304, d305, d306, d307, d308, d309, d310, d311, d312, d313, d314, d315, d316, d317, d318, d319, d320, d321, d322, d323, d324, d325, d326, d327, d328, d329, d330, d331, d332, d333, d334, d335, d336, d337, d338, d339, d340, d341, d342, d343, d344, d345, d346, d347, d348, d349, d350, d351, d352, d353, d354, d355, d356, d357, d358, d359, d360, d361, d362, d363, d364, d365, d366, d367, d368, d369, d370, d371, d372, d373, d374, d375, d376, d377, d378, d379, d380, d381, d382, d383, d384, d385, d386, d387, d388, d389, d390, d391, d392, d393, d394, d395, d396, d397, d398, d399, d400, d401, d402, d403, d404, d405, d406, d407, d408, d409, d410, d411, d412, d413, d414, d415, d416, d417, d418, d419, d420, d421, d422, d423, d424, d425, d426, d427, d428, d429, d430, d431, d432, d433, d434, d435, d436, d437, d438, d439, d440, d441, d442, d443, d444, d445, d446, d447, d448, d449, d450, d451, d452, d453, d454, d455, d456, d457, d458, d459, d460, d461, d462, d463, d464, d465, d466, d467, d468, d469, d470, d471, d472, d473, d474, d475, d476, d477, d478, d479, d480, d481, d482, d483, d484, d485, d486, d487, d488, d489, d490, d491, d492, d493, d494, d495, d496, d497, d498, d499, d500, d501, d502, d503, d504, d505, d506, d507, d508, d509, d510, d511, d512, d513, d514, d515, d516, d517, d518, d519, d520, d521, d522, d523, d524, d525, d526, d527, d528, d529, d530, d531, d532, d533, d534, d535, d536, d537, d538, d539, d540, d541, d542, d543, d544, d545, d546, d547, d548, d549, d550, d551, d552, d553, d554, d555, d556, d557, d558, d559, d560, d561, d562, d563, d564, d565, d566, d567, d568, d569, d570, d571, d572, d573, d574, d575, d576, d577, d578, d579, d580, d581, d582, d583, d584, d585, d586, d587, d588, d589, d590, d591, d592, d593, d594, d595, d596, d597, d598, d599, d600, d601, d602, d603, d604, d605, d606, d607, d608, d609, d610, d611, d612, d613, d614, d615, d616, d617, d618, d619, d620, d621, d622, d623, d624, d625, d626, d627, d628, d629, d630, d631, d632, d633, d634, d635, d636, d637, d638, d639, d640, d641, d642, d643, d644, d645, d646, d647, d648, d649, d650, d651, d652, d653, d654, d655, d656, d657, d658, d659, d660, d661, d662, d663, d664, d665, d666, d667, d668, d669, d670, d671, d672, d673, d674, d675, d676, d677, d678, d679, d680, d681, d682, d683, d684, d685, d686, d687, d688, d689, d690, d691, d692, d693, d694, d695, d696, d697, d698, d699, d700, d701, d702, d703, d704, d705, d706, d707, d708, d709, d710, d711, d712, d713, d714, d715, d716, d717, d718, d719, d720, d721, d722, d723, d724, d725, d726, d727, d728, d729, d730, d731, d732, d733, d734, d735, d736, d737, d738, d739, d740, d741, d742, d743, d744, d745, d746, d747, d748, d749, d750, d751, d752, d753, d754, d755, d756, d757, d758, d759, d760, d761, d762, d763, d764, d765, d766, d767, d768, d769, d770, d771, d772, d773, d774, d775, d776, d777, d778, d779, d780, d781, d782, d783, d784, d785, d786, d787, d788, d789, d790, d791, d792, d793, d794, d795, d796, d797, d798, d799, d800, d801, d802, d803, d804, d805, d806, d807, d808, d809, d810, d811, d812, d813, d814, d815, d816, d817, d818, d819, d820, d821, d822, d823, d824, d825, d826, d827, d828, d829, d830, d831, d832, d833, d834, d835, d836, d837, d838, d839, d840, d841, d842, d843, d844, d845, d846, d847, d848, d849, d850, d851, d852, d853, d854, d855, d856, d857, d858, d859, d860, d861, d862, d863, d864, d865, d866, d867, d868, d869, d870, d871, d872, d873, d874, d875, d876, d877, d878, d879, d880, d881, d882, d883, d884, d885, d886, d887, d888, d889, d890, d891, d892, d893, d894, d895, d896, d897, d898, d899, d900, d901, d902, d903, d904, d905, d906, d907, d908, d909, d910, d911, d912, d913, d914, d915, d916, d917, d918, d919, d920, d921, d922, d923, d924, d925, d926, d927, d928, d929, d930, d931, d932, d933, d934, d935, d936, d937, d938, d939, d940, d941, d942, d943, d944, d945, d946, d947, d948, d949, d950, d951, d952, d953, d954, d955, d956, d957, d958, d959, d960, d961, d962, d963, d964, d965, d966, d967, d968, d969, d970, d971, d972, d973, d974, d975, d976, d977, d978, d979, d980, d981, d982, d983, d984, d985, d986, d987, d988, d989, d990, d991, d992, d993, d994, d995, d996, d997, d998, d999, d1000, d1001, d1002, d1003, d1004, d1005, d1006, d1007, d1008, d1009, d1010, d1011, d1012, d1013, d1014, d1015, d1016, d1017, d1018, d1019, d1020, d1021, d1022, d1023, d1024, d1025, d1026, d1027, d1028, d1029, d1030, d1031, d1032, d1033, d1034, d1035, d1036, d1037, d1038, d1039, d1040, d1041, d1042, d1043, d1044, d1045, d1046, d1047, d1048, d1049, d1050, d1051, d1052, d1053, d1054, d1055, d1056, d1057, d1058, d1059, d1060, d1061, d1062, d1063, d1064, d1065, d1066, d1067, d1068, d1069, d1070, d1071, d1072, d1073, d1074, d1075, d1076, d1077, d1078, d1079, d1080, d1081, d1082, d1083, d1084, d1085, d1086, d1087, d1088, d1089, d1090, d1091, d1092, d1093, d1094, d1095, d1096, d1097, d1098, d1099, d1100, d1101, d1102, d1103, d1104, d1105, d1106, d1107, d1108, d1109, d1110, d1111, d1112, d1113, d1114, d1115, d1116, d1117, d1118, d1119, d1120, d1121, d1122, d1123, d1124, d1125, d1126, d1127, d1128, d1129, d1130, d1131, d1132, d1133, d1134, d1135, d1136, d1137, d1138, d1139, d1140, d1141, d1142, d1143, d1144, d1145, d1146, d1147, d1148, d1149, d1150, d1151, d1152, d1153, d1154, d1155, d1156, d1157, d1158, d1159, d1160, d1161, d1162, d1163, d1164, d1165, d1166, d1167, d1168, d1169, d1170, d1171, d1172, d1173, d1174, d1175, d1176, d1177, d1178, d1179, d1180, d1181, d1182, d1183, d1184, d1185, d1186, d1187, d1188, d1189, d1190, d1191, d1192, d1193, d1194, d1195, d1196, d1197, d1198, d1199, d1200, d1201, d1202, d1203, d1204, d1205, d1206, d1207, d1208, d1209, d1210, d1211, d1212, d1213, d1214, d1215, d1216, d1217, d1218, d1219, d1220, d1221, d1222, d1223, d1224, d1225, d1226, d1227, d1228, d1229, d1230, d1231, d1232, d1233, d1234, d1235, d1236, d1237, d1238, d1239, d1240, d1241, d1242, d1243, d1244, d1245, d1246, d1247, d1248, d1249, d1250, d1251, d1252, d1253, d1254, d1255, d1256, d1257, d1258, d1259, d1260, d1261, d1262, d1263, d1264, d1265, d1266, d1267, d1268, d1269, d1270, d1271, d1272, d1273, d1274, d1275, d1276, d1277, d1278, d1279, d1280, d1281, d1282, d1283, d1284, d1285, d1286, d1287, d1288, d1289, d1290, d1291, d1292, d1293, d1294, d1295, d1296, d1297, d1298, d1299, d1300, d1301, d1302, d1303, d1304, d1305, d1306, d1307, d1308, d1309, d1310, d1311, d1312, d1313, d1314, d1315, d1316, d1317, d1318, d1319, d1320, d1321, d1322, d1323, d1324, d1325, d1326, d1327, d1328, d1329, d1330, d1331, d1332, d1333, d1334, d1335, d1336, d1337, d1338, d1339, d1340, d1341, d1342, d1343, d1344, d1345, d1346, d1347, d1348, d1349, d1350, d1351, d1352, d1353, d1354, d1355, d1356, d1357, d1358, d1359, d1360, d1361, d1362, d1363, d1364, d1365, d1366, d1367, d1368, d1369, d1370, d1371, d1372, d1373, d1374, d1375, d1376, d1377, d1378, d1379, d1380, d1381, d1382, d1383, d1384, d1385, d1386, d1387, d1388, d1389, d1390, d1391, d1392, d1393, d1394, d1395, d1396, d1397, d1398, d1399, d1400, d1401, d1402, d1403, d1404, d1405, d1406, d1407, d1408, d1409, d1410, d1411, d1412, d1413, d1414, d1415, d1416, d1417, d1418, d1419, d1420, d1421, d1422, d1423, d1424, d1425, d1426, d1427, d1428, d1429, d1430, d1431, d1432, d1433, d1434, d1435, d1436, d1437, d1438, d1439, d1440, d1441, d1442, d1443, d1444, d1445, d1446, d1447, d1448, d1449, d1450, d1451, d1452, d1453, d1454, d1455, d1456, d1457, d1458, d1459, d1460, d1461, d1462, d1463, d1464, d1465, d1466, d1467, d1468, d1469, d1470, d1471, d1472, d1473, d1474, d1475, d1476, d1477, d1478, d1479, d1480, d1481, d1482, d1483, d1484, d1485, d1486, d1487, d1488, d1489, d1490, d1491, d1492, d1493, d1494, d1495, d1496, d1497, d1498, d1499, d1500, d1501, d1502, d1503, d1504, d1505, d1506, d1507, d1508, d1509, d1510, d1511, d1512, d1513, d1514, d1515, d1516, d1517, d1518, d1519, d1520, d1521, d1522, d1523, d1524, d1525, d1526, d1527, d1528, d1529, d1530, d1531, d1532, d1533, d1534, d1535, d1536, d1537, d1538, d1539, d1540, d1541, d1542, d1543, d1544, d1545, d1546, d1547, d1548, d1549, d1550, d1551, d1552, d1553, d1554, d1555, d1556, d1557, d1558, d1559, d1560, d1561, d1562, d1563, d1564, d1565, d1566, d1567, d1568, d1569, d1570, d1571, d1572, d1573, d1574, d1575, d1576, d1577, d1578, d1579, d1580, d1581, d1582, d1583, d1584, d1585, d1586, d1587, d1588, d1589, d1590, d1591, d1592, d1593, d1594, d1595, d1596, d1597, d1598, d1599, d1600, d1601, d1602, d1603, d1604, d1605, d1606, d1607, d1608, d1609, d1610, d1611, d1612, d1613, d1614, d1615, d1616, d1617, d1618, d1619, d1620, d1621, d1622, d1623, d1624, d1625, d1626, d1627, d1628, d1629, d1630, d1631, d1632, d1633, d1634, d1635, d1636, d1637, d1638, d1639, d1640, d1641, d1642, d1643, d1644, d1645, d1646, d1647, d1648, d1649, d1650, d1651, d1652, d1653, d1654, d1655, d1656, d1657, d1658, d1659, d1660, d1661, d1662, d1663, d1664, d1665, d1666, d1667, d1668, d1669, d1670, d1671, d1672, d1673, d1674, d1675, d1676, d1677, d1678, d1679, d1680, d1681, d1682, d1683, d1684, d1685, d1686, d1687, d1688, d1689, d1690, d1691, d1692, d1693, d1694, d1695, d1696, d1697, d1698, d1699, d1700, d1701, d1702, d1703, d1704, d1705, d1706, d1707, d1708, d1709, d1710, d1711, d1712, d1713, d1714, d1715, d1716, d1717, d1718, d1719, d1720, d1721, d1722, d1723, d1724, d1725, d1726, d1727, d1728, d1729, d1730, d1731, d1732, d1733, d1734, d1735, d1736, d1737, d1738, d1739, d1740, d1741, d1742, d1743, d1744, d1745, d1746, d1747, d1748, d1749, d1750, d1751, d1752, d1753, d1754, d1755, d1756, d1757, d1758, d1759, d1760, d1761, d1762, d1763, d1764, d1765, d1766, d1767, d1768, d1769, d1770, d1771, d1772, d1773, d1774, d1775, d1776, d1777, d1778, d1779, d1780, d1781, d1782, d1783, d1784, d1785, d1786, d1787, d1788, d1789, d1790, d1791, d1792, d1793, d1794, d1795, d1796, d1797, d1798, d1799, d1800, d1801, d1802, d1803, d1804, d1805, d1806, d1807, d1808, d1809, d1810, d1811, d1812, d1813, d1814, d1815, d1816, d1817, d1818, d1819, d1820, d1821, d1822, d1823, d1824, d1825, d1826, d1827, d1828, d1829, d1830, d1831, d1832, d1833, d1834, d1835, d1836, d1837, d1838, d1839, d1840, d1841, d1842, d1843, d1844, d1845, d1846, d1847, d1848, d1849, d1850, d1851, d1852, d1853, d1854, d1855, d1856, d1857, d1858, d1859, d1860, d1861, d1862, d1863, d1864, d1865, d1866, d1867, d1868, d1869, d1870, d1871, d1872, d1873, d1874, d1875, d1876, d1877, d1878, d1879, d1880, d1881, d1882, d1883, d1884, d1885, d1886, d1887, d1888, d1889, d1890, d1891, d1892, d1893, d1894, d1895, d1896, d1897, d1898, d1899, d1900, d19