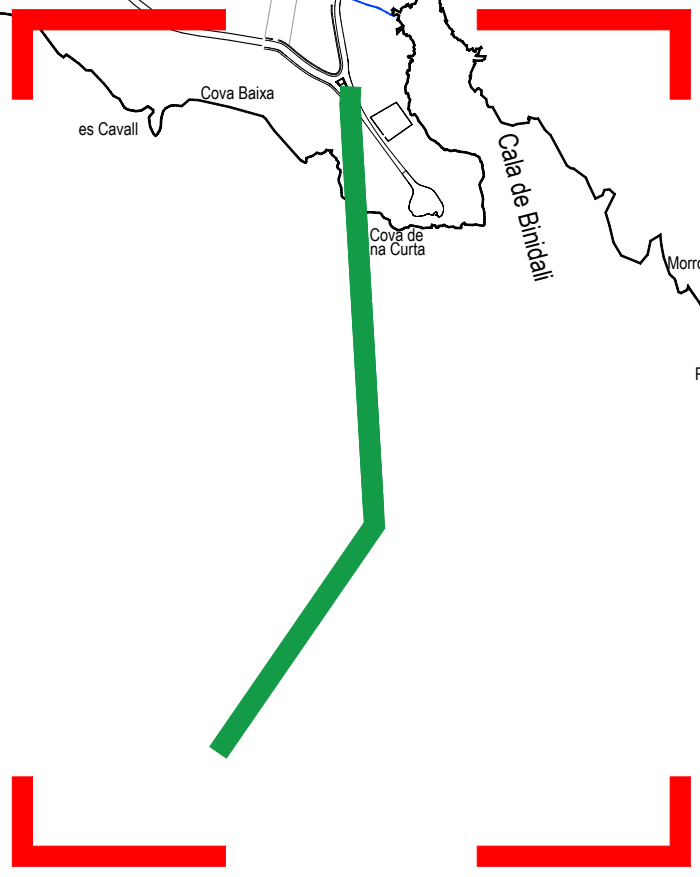


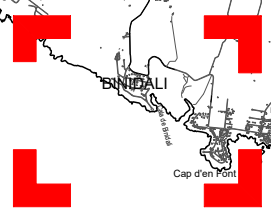
DOCUMENTO Nº2

PLANOS

EDAR BINIDALI



MENORCA



Illa de l'Aire

PROMOTOR:



G CONSELLERIA
O DE LA MAR
I DEL CICLE
B DE L'AIGUA
/ AIGÜES N-AR
AIGÜES, SA I
AIGÜES



C/ Francisco Sancho, 7 bjs.
07004 Palma de Mallorca
tel.: 971 900 225
www.atpproyectos.com

PROYECTO:
PROYECTO REFUNDIDO DEL EMISARIO
SUBMARINO DE LA EDAR BINIDALÍ
(T.M. Mao. Menorca)
PROYECTO CONSTRUCTIVO

AUTORES DEL PROYECTO:

EMILIO POU FELIU
Ldo. en CCAA
Ingeniero Civil Col. n°9576

JOSÉ MARÍA MONTOJO MONTOJO
Ingeniero C.C.P. Col. n°6640

GEMMA LLAMAZARES JUÁREZ
Ingeniero C.C.P. Col. n°19257

TÍTULO PLANO:

SITUACIÓN

FECHA:

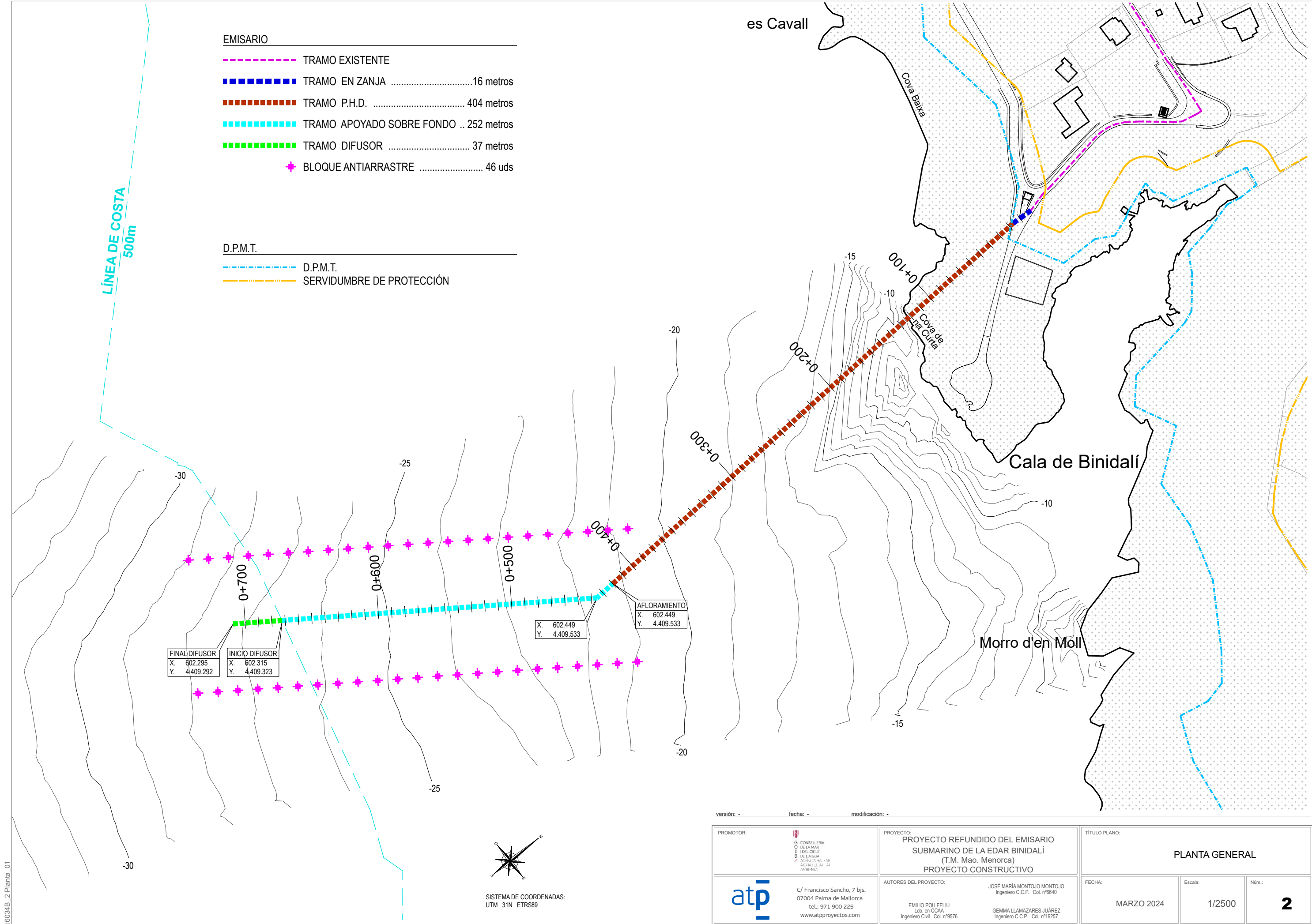
FEBRERO 2024

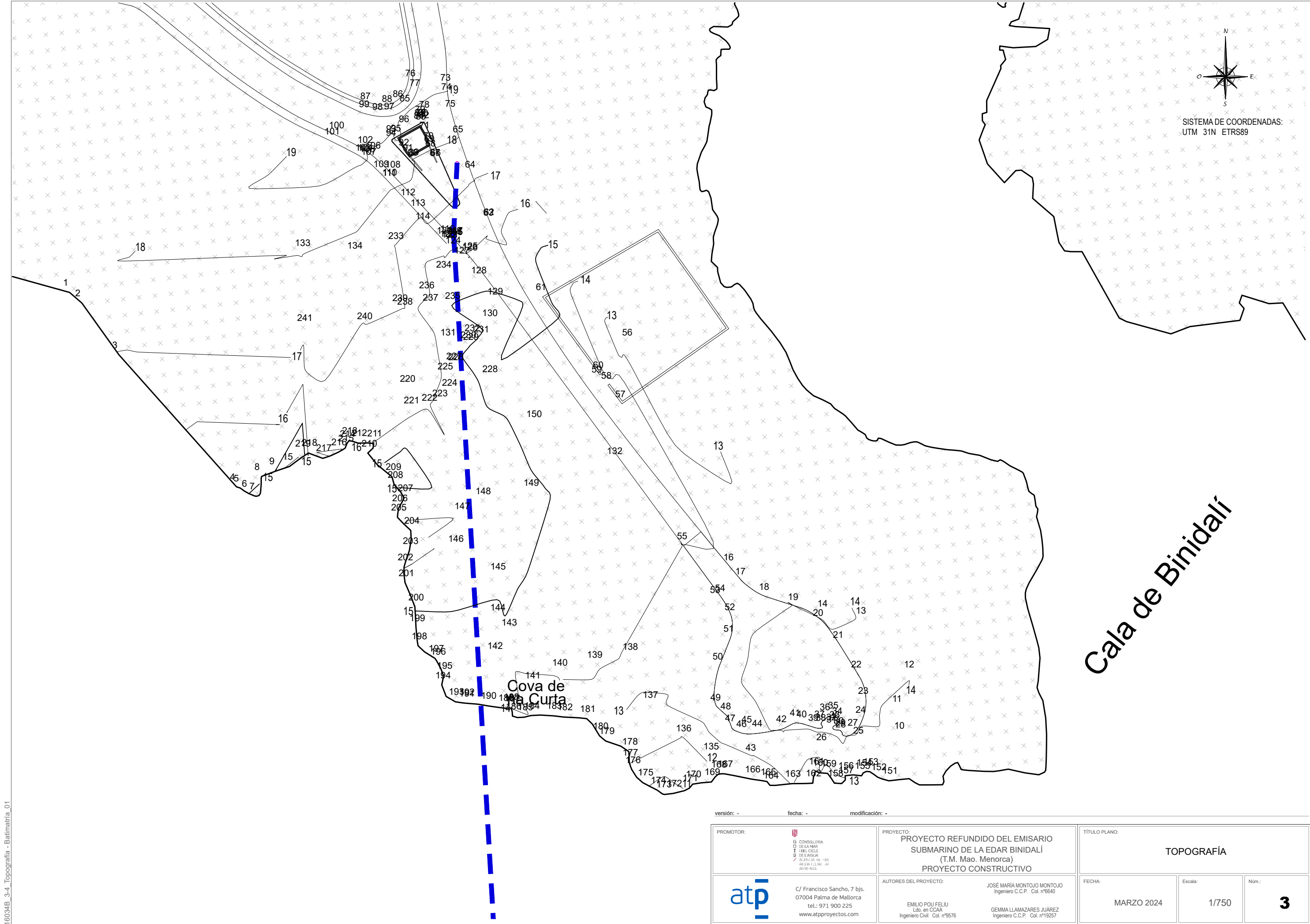
Escala:

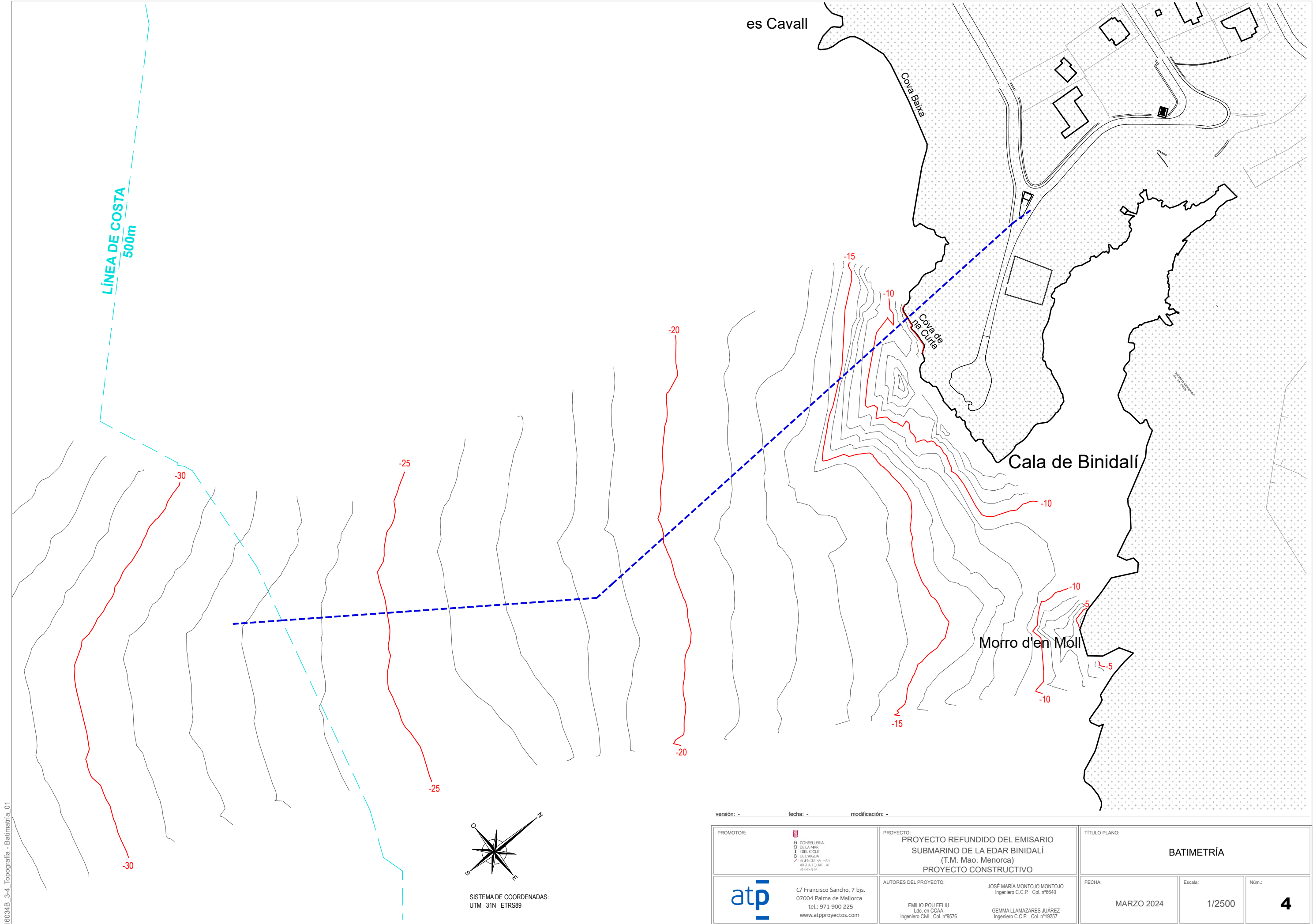
1/7500



	Núm.
--	------

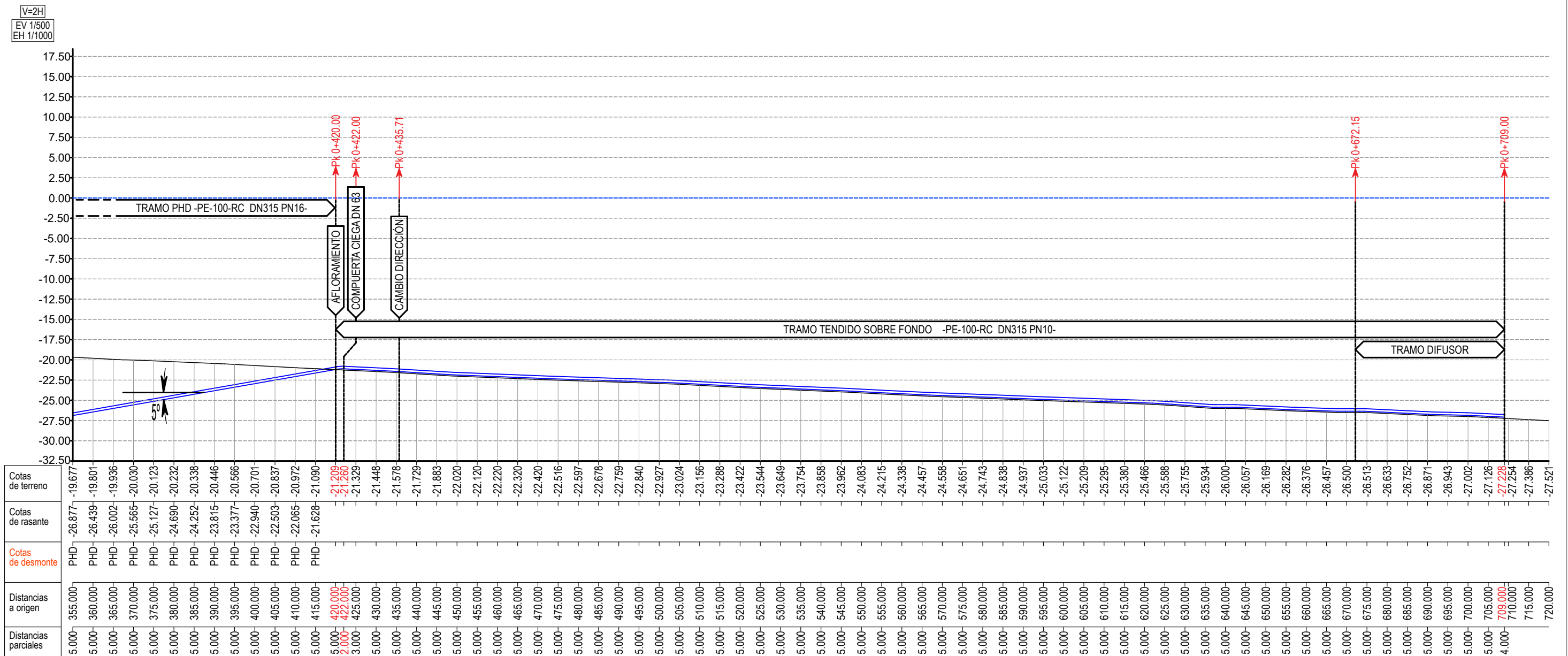
1







versión: - fecha: - modificación: -		
PROMOTOR:  G. CONSELLERIA O. DE LA MAR T. DEB. CICLIS B. DE L'AIGUA / 2019/08-16-161 AK/19/1-1,1,1,1,1,1 AP/19-1/1	PROYECTO: PROYECTO REFUNDIDO DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR BINIDALI (T.M. Mao, Menorca) PROYECTO CONSTRUCTIVO	TITULO PLANO: BATIMETRÍA
 C/ Francisco Sancho, 7 bjs. 07004 Palma de Mallorca tel.: 971 900 225 www.atpproyectos.com	AUTORES DEL PROYECTO: EMILIO POU FELIU Ldo. en CCAA Ingeniero Civil Col. nº9576 JOSÉ MARÍA MONTOJO MONTOJO Ingeniero C.C.P. Col. nº6640 GEMMA LLAMAZARES JUÁREZ Ingeniero C.C.P. Col. nº19257	FECHA: MARZO 2024 Escala: 1/2500 Núm.: 4



NUEVA ARQUETA DE VENTOSA
EMPLAZAMIENTO ENCUENTRO CALLES CAMAMIL-LA Y FONOLL MARÍ
PLANTA E 1/250

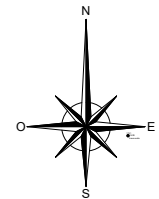
NUEVA ARQUETA VENTOSA
(EN NINGÚN CASO ANTES DEL CODO 90°)

Carrer de sa Camamil-la

COLECTOR FECALES

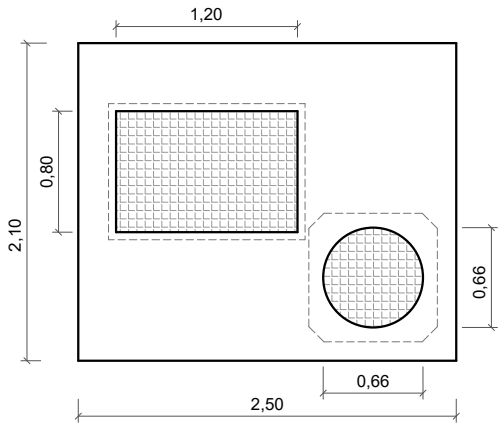
EMISARIO
EXISTENTE

Carrer des Fonoll Marí

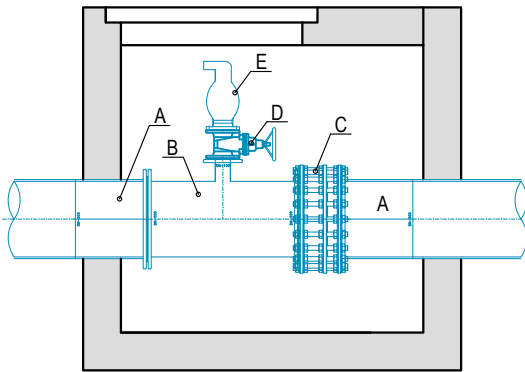


SISTEMA DE COORDENADA
UTM 31N ETRS89

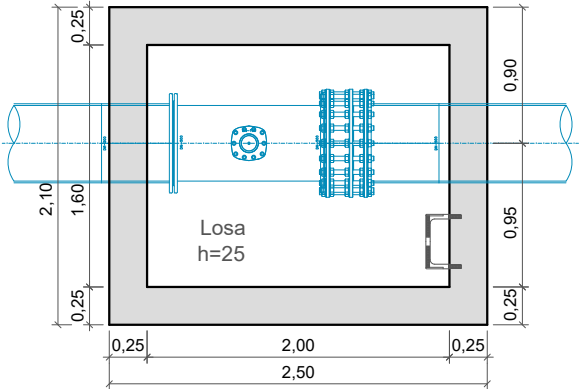
DETALLE POZO VENTOSA
SECCIÓN E 1/20



CUBIERTA



SECCIÓN



PLANTA

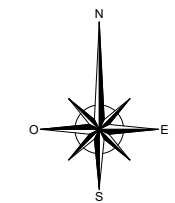
- A BRIDA ENCHUFE DN 500
- B T DN 500 - 100
- C CARRETE DESMONTAJE DN 500
- D VÁLVULA MANUAL COMPUERTA DN 100
- E VENTOSA DN 100

versión: - fecha: - modificación: -

PROMOTOR: G CONSELLERIA O DE LA MAR T TIBELCICL B DE L'AGUA C/ FRANCISCO SANCHO, 7 bjs. 07004 Palma de Mallorca tel.: 971 900 225 www.atpproyectos.com	PROYECTO: PROYECTO REFUNDIDO DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR BINIDALI (T.M. Mao, Menorca) PROYECTO CONSTRUCTIVO AUTORES DEL PROYECTO: EMILIO POU FELIU Ldo. en CCAA Ingeniero Civil Col. n°9576	TITULO PLANO: ARQUETA VENTOSA EN TRAMO TERRESTRE EXISTENTE FECHA: MARZO 2024 Escala: 1/250 1/20 Núm.: 6
--	---	---

PLANTA CONEXIÓN TRAMO EXISTENTE - P.H.D
PLANTA E 1/250

TRAMO EXISTENTE, PEAD DN500 PN6
TRAMO EN ZANJA, PE-100-RC DN315 PN10
TRAMO P.H.D., PE-100-RC DN315 PN16



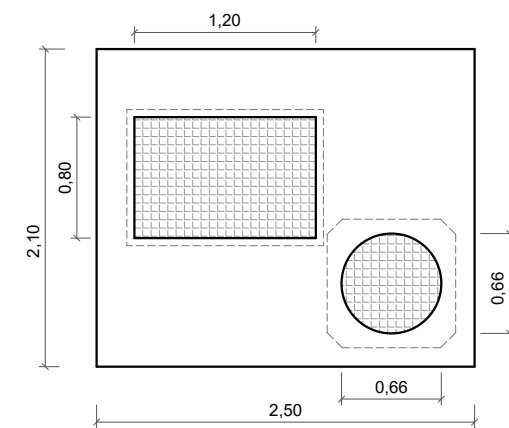
SISTEMA DE COORDENADAS:
UTM 31N ETRS89

POZO EXISTENTE CODO 20° PEAD DN 500
X. 602.426,19
Y. 4.409.952,28

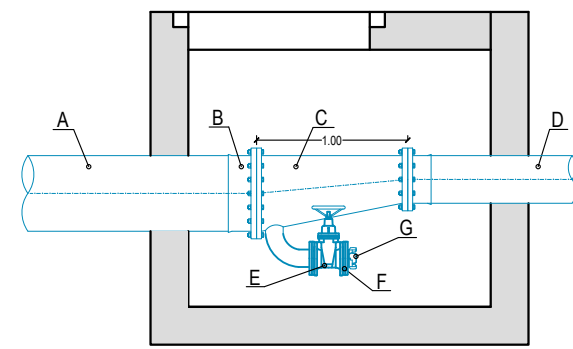
ARQUETA CONEXIÓN PEAD DN 500 CON
REDUCCIÓN A PE-100-RC DN315 PN10
X. 602.426,10
Y. 4.409.950,53

POZO DE ATAQUE P.H.D.
X. 602.425,41
Y. 4.409.936,21

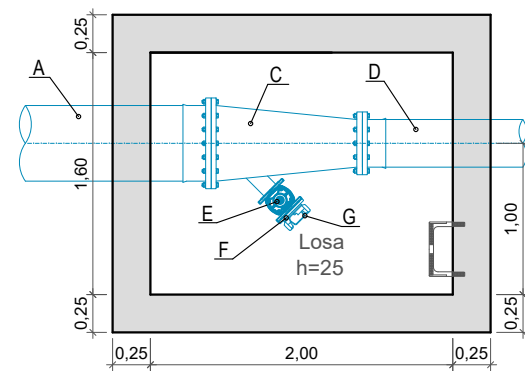
ARQUETA DE CONEXIÓN CON
TRAMO EXISTENTE E 1/ 50



CUBIERTA



SECCIÓN



PLANTA

- A PEAD DN 500 EXISTENTE
- B BRIDA ENCHUFE
- C REDUCCIÓN DE DIÁMETRO
- D PE 100 RC DN 315 PN10
- E VÁVULA MANUAL DE COMPUERTA Ø100
- F BRIDA ROSCADA (hembra) Ø100
- G RACOR TIPO BARCELONA ROSCA EXTERIOR (macho) Ø100

versión: - fecha: - modificación: -

PROMOTOR: G CONSELLERIA O DE LA MAR T DEB. CICLO B DE L'AGUA C DE L'AGUA A1/A2/A3/A4/A5/A6/A7/A8/A9/A10/A11/A12/A13/A14/A15/A16/A17/A18/A19/A20/A21/A22/A23/A24/A25/A26/A27/A28/A29/A30/A31/A32/A33/A34/A35/A36/A37/A38/A39/A40/A41/A42/A43/A44/A45/A46/A47/A48/A49/A50/A51/A52/A53/A54/A55/A56/A57/A58/A59/A60/A61/A62/A63/A64/A65/A66/A67/A68/A69/A70/A71/A72/A73/A74/A75/A76/A77/A78/A79/A80/A81/A82/A83/A84/A85/A86/A87/A88/A89/A90/A91/A92/A93/A94/A95/A96/A97/A98/A99/A100/A101/A102/A103/A104/A105/A106/A107/A108/A109/A110/A111/A112/A113/A114/A115/A116/A117/A118/A119/A120/A121/A122/A123/A124/A125/A126/A127/A128/A129/A130/A131/A132/A133/A134/A135/A136/A137/A138/A139/A140/A141/A142/A143/A144/A145/A146/A147/A148/A149/A150/A151/A152/A153/A154/A155/A156/A157/A158/A159/A160/A161/A162/A163/A164/A165/A166/A167/A168/A169/A170/A171/A172/A173/A174/A175/A176/A177/A178/A179/A180/A181/A182/A183/A184/A185/A186/A187/A188/A189/A190/A191/A192/A193/A194/A195/A196/A197/A198/A199/A200/A201/A202/A203/A204/A205/A206/A207/A208/A209/A210/A211/A212/A213/A214/A215/A216/A217/A218/A219/A220/A221/A222/A223/A224/A225/A226/A227/A228/A229/A230/A231/A232/A233/A234/A235/A236/A237/A238/A239/A240/A241/A242/A243/A244/A245/A246/A247/A248/A249/A250/A251/A252/A253/A254/A255/A256/A257/A258/A259/A260/A261/A262/A263/A264/A265/A266/A267/A268/A269/A270/A271/A272/A273/A274/A275/A276/A277/A278/A279/A280/A281/A282/A283/A284/A285/A286/A287/A288/A289/A290/A291/A292/A293/A294/A295/A296/A297/A298/A299/A300/A301/A302/A303/A304/A305/A306/A307/A308/A309/A310/A311/A312/A313/A314/A315/A316/A317/A318/A319/A320/A321/A322/A323/A324/A325/A326/A327/A328/A329/A330/A331/A332/A333/A334/A335/A336/A337/A338/A339/A340/A341/A342/A343/A344/A345/A346/A347/A348/A349/A350/A351/A352/A353/A354/A355/A356/A357/A358/A359/A360/A361/A362/A363/A364/A365/A366/A367/A368/A369/A370/A371/A372/A373/A374/A375/A376/A377/A378/A379/A380/A381/A382/A383/A384/A385/A386/A387/A388/A389/A390/A391/A392/A393/A394/A395/A396/A397/A398/A399/A400/A401/A402/A403/A404/A405/A406/A407/A408/A409/A410/A411/A412/A413/A414/A415/A416/A417/A418/A419/A420/A421/A422/A423/A424/A425/A426/A427/A428/A429/A430/A431/A432/A433/A434/A435/A436/A437/A438/A439/A440/A441/A442/A443/A444/A445/A446/A447/A448/A449/A450/A451/A452/A453/A454/A455/A456/A457/A458/A459/A460/A461/A462/A463/A464/A465/A466/A467/A468/A469/A470/A471/A472/A473/A474/A475/A476/A477/A478/A479/A480/A481/A482/A483/A484/A485/A486/A487/A488/A489/A490/A491/A492/A493/A494/A495/A496/A497/A498/A499/A500/A501/A502/A503/A504/A505/A506/A507/A508/A509/A510/A511/A512/A513/A514/A515/A516/A517/A518/A519/A520/A521/A522/A523/A524/A525/A526/A527/A528/A529/A530/A531/A532/A533/A534/A535/A536/A537/A538/A539/A540/A541/A542/A543/A544/A545/A546/A547/A548/A549/A550/A551/A552/A553/A554/A555/A556/A557/A558/A559/A560/A561/A562/A563/A564/A565/A566/A567/A568/A569/A570/A571/A572/A573/A574/A575/A576/A577/A578/A579/A580/A581/A582/A583/A584/A585/A586/A587/A588/A589/A590/A591/A592/A593/A594/A595/A596/A597/A598/A599/A600/A601/A602/A603/A604/A605/A606/A607/A608/A609/A610/A611/A612/A613/A614/A615/A616/A617/A618/A619/A620/A621/A622/A623/A624/A625/A626/A627/A628/A629/A630/A631/A632/A633/A634/A635/A636/A637/A638/A639/A640/A641/A642/A643/A644/A645/A646/A647/A648/A649/A650/A651/A652/A653/A654/A655/A656/A657/A658/A659/A660/A661/A662/A663/A664/A665/A666/A667/A668/A669/A670/A671/A672/A673/A674/A675/A676/A677/A678/A679/A680/A681/A682/A683/A684/A685/A686/A687/A688/A689/A690/A691/A692/A693/A694/A695/A696/A697/A698/A699/A700/A701/A702/A703/A704/A705/A706/A707/A708/A709/A710/A711/A712/A713/A714/A715/A716/A717/A718/A719/A720/A721/A722/A723/A724/A725/A726/A727/A728/A729/A730/A731/A732/A733/A734/A735/A736/A737/A738/A739/A740/A741/A742/A743/A744/A745/A746/A747/A748/A749/A750/A751/A752/A753/A754/A755/A756/A757/A758/A759/A760/A761/A762/A763/A764/A765/A766/A767/A768/A769/A770/A771/A772/A773/A774/A775/A776/A777/A778/A779/A780/A781/A782/A783/A784/A785/A786/A787/A788/A789/A790/A791/A792/A793/A794/A795/A796/A797/A798/A799/A800/A801/A802/A803/A804/A805/A806/A807/A808/A809/A810/A811/A812/A813/A814/A815/A816/A817/A818/A819/A820/A821/A822/A823/A824/A825/A826/A827/A828/A829/A830/A831/A832/A833/A834/A835/A836/A837/A838/A839/A840/A841/A842/A843/A844/A845/A846/A847/A848/A849/A850/A851/A852/A853/A854/A855/A856/A857/A858/A859/A860/A861/A862/A863/A864/A865/A866/A867/A868/A869/A870/A871/A872/A873/A874/A875/A876/A877/A878/A879/A880/A881/A882/A883/A884/A885/A886/A887/A888/A889/A890/A891/A892/A893/A894/A895/A896/A897/A898/A899/A900/A901/A902/A903/A904/A905/A906/A907/A908/A909/A910/A911/A912/A913/A914/A915/A916/A917/A918/A919/A920/A921/A922/A923/A924/A925/A926/A927/A928/A929/A930/A931/A932/A933/A934/A935/A936/A937/A938/A939/A940/A941/A942/A943/A944/A945/A946/A947/A948/A949/A950/A951/A952/A953/A954/A955/A956/A957/A958/A959/A960/A961/A962/A963/A964/A965/A966/A967/A968/A969/A970/A971/A972/A973/A974/A975/A976/A977/A978/A979/A980/A981/A982/A983/A984/A985/A986/A987/A988/A989/A990/A991/A992/A993/A994/A995/A996/A997/A998/A999/A1000/A1001/A1002/A1003/A1004/A1005/A1006/A1007/A1008/A1009/A1010/A1011/A1012/A1013/A1014/A1015/A1016/A1017/A1018/A1019/A1020/A1021/A1022/A1023/A1024/A1025/A1026/A1027/A1028/A1029/A1030/A1031/A1032/A1033/A1034/A1035/A1036/A1037/A1038/A1039/A1040/A1041/A1042/A1043/A1044/A1045/A1046/A1047/A1048/A1049/A1050/A1051/A1052/A1053/A1054/A1055/A1056/A1057/A1058/A1059/A1060/A1061/A1062/A1063/A1064/A1065/A1066/A1067/A1068/A1069/A1070/A1071/A1072/A1073/A1074/A1075/A1076/A1077/A1078/A1079/A1080/A1081/A1082/A1083/A1084/A1085/A1086/A1087/A1088/A1089/A1090/A1091/A1092/A1093/A1094/A1095/A1096/A1097/A1098/A1099/A1100/A1101/A1102/A1103/A1104/A1105/A1106/A1107/A1108/A1109/A1110/A1111/A1112/A1113/A1114/A1115/A1116/A1117/A1118/A1119/A1120/A1121/A1122/A1123/A1124/A1125/A1126/A1127/A1128/A1129/A1130/A1131/A1132/A1133/A1134/A1135/A1136/A1137/A1138/A1139/A1140/A1141/A1142/A1143/A1144/A1145/A1146/A1147/A1148/A1149/A1150/A1151/A1152/A1153/A1154/A1155/A1156/A1157/A1158/A1159/A1160/A1161/A1162/A1163/A1164/A1165/A1166/A1167/A1168/A1169/A1170/A1171/A1172/A1173/A1174/A1175/A1176/A1177/A1178/A1179/A1180/A1181/A1182/A1183/A1184/A1185/A1186/A1187/A1188/A1189/A1190/A1191/A1192/A1193/A1194/A1195/A1196/A1197/A1198/A1199/A1200/A1201/A1202/A1203/A1204/A1205/A1206/A1207/A1208/A1209/A1210/A1211/A1212/A1213/A1214/A1215/A1216/A1217/A1218/A1219/A1220/A1221/A1222/A1223/A1224/A1225/A1226/A1227/A1228/A1229/A1230/A1231/A1232/A1233/A1234/A1235/A1236/A1237/A1238/A1239/A1240/A1241/A1242/A1243/A1244/A1245/A1246/A1247/A1248/A1249/A1250/A1251/A1252/A1253/A1254/A1255/A1256/A1257/A1258/A1259/A1260/A1261/A1262/A1263/A1264/A1265/A1266/A1267/A1268/A1269/A1270/A1271/A1272/A1273/A1274/A1275/A1276/A1277/A1278/A1279/A1280/A1281/A1282/A1283/A1284/A1285/A1286/A1287/A1288/A1289/A1290/A1291/A1292/A1293/A1294/A1295/A1296/A1297/A1298/A1299/A1300/A1301/A1302/A1303/A1304/A1305/A1306/A1307/A1308/A1309/A1310/A1311/A1312/A1313/A1314/A1315/A1316/A1317/A1318/A1319/A1320/A1321/A1322/A1323/A1324/A1325/A1326/A1327/A1328/A1329/A1330/A1331/A1332/A1333/A1334/A1335/A1336/A1337/A1338/A1339/A1340/A1341/A1342/A1343/A1344/A1345/A1346/A1347/A1348/A1349/A1350/A1351/A1352/A1353/A1354/A1355/A1356/A1357/A1358/A1359/A1360/A1361/A1362/A1363/A1364/A1365/A1366/A1367/A1368/A1369/A1370/A1371/A1372/A1373/A1374/A1375/A1376/A1377/A1378/A1379/A1380/A1381/A1382/A1383/A1384/A1385/A1386/A1387/A1388/A1389/A1390/A1391/A1392/A1393/A1394/A1395/A1396/A1397/A1398/A1399/A1400/A1401/A1402/A1403/A1404/A1405/A1406/A1407/A1408/A1409/A1410/A1411/A1412/A1413/A1414/A1415/A1416/A1417/A1418/A1419/A1420/A1421/A1422/A1423/A1424/A1425/A1426/A1427/A1428/A1429/A1430/A1431/A1432/A1433/A1434/A1435/A1436/A1437/A1438/A1439/A1440/A1441/A1442/A1443/A1444/A1445/A1446/A1447/A1448/A1449/A1450/A1451/A1452/A1453/A1454/A1455/A1456/A1457/A1458/A1459/A1460/A1461/A1462/A1463/A1464/A1465/A1466/A1467/A1468/A1469/A1470/A1471/A1472/A1473/A1474/A1475/A1476/A1477/A1478/A1479/A1480/A1481/A1482/A1483/A1484/A1485/A1486/A1487/A1488/A1489/A1490/A1491/A1492/A1493/A1494/A1495/A1496/A1497/A1498/A1499/A1500/A1501/A1502/A1503/A1504/A1505/A1506/A1507/A1508/A1509/A1510/A1511/A1512/A1513/A1514/A1515/A1516/A1517/A1518/A1519/A1520/A1521/A1522/A1523/A1524/A1525/A1526/A1527/A1528/A1529/A1530/A1531/A1532/A1533/A1534/A1535/A1536/A1537/A1538/A1539/A1540/A1541/A1542/A1543/A1544/A1545/A1546/A1547/A1548/A1549/A1550/A1551/A1552/A1553/A1554/A1555/A1556/A1557/A1558/A1559/A1560/A1561/A1562/A1563/A1564/A1565/A1566/A1567/A1568/A1569/A1570/A1571/A1572/A1573/A1574/A1575/A1576/A1577/A1578/A1579/A1580/A1581/A1582/A1583/A1584/A1585/A1586/A1587/A1588/A1589/A1590/A1591/A1592/A1593/A1594/A1595/A1596/A1597/A1598/A1599/A1600/A1601/A1602/A1603/A1604/A1605/A1606/A1607/A1608/A1609/A1610/A1611/A1612/A1613/A1614/A1615/A1616/A1617/A1618/A1619/A1620/A1621/A1622/A1623/A1624/A1625/A1626/A1627/A1628/A1629/A1630/A1631/A1632/A1633/A1634/A1635/A1636/A1637/A1638/A1639/A1640/A1641/A1642/A1643/A1644/A1645/A1646/A1647/A1648/A1649/A1650/A1651/A1652/A1653/A1654/A1655/A1656/A1657/A1658/A1659/A1660/A1661/A1662/A1663/A1664/A1665/A1666/A1667/A1668/A1669/A1670/A1671/A1672/A1673/A1674/A1675/A1676/A1677/A1678/A1679/A1680/A1681/A1682/A1683/A1684/A1685/A1686/A1687/A1688/A1689/A1690/A1691/A1692/A1693/A1694/A1695/A1696/A1697/A1698/A1699/A1700/A1701/A1702/A1703/A1704/A1705/A1706/A1707/A1708/A1709/A1710/A1711/A1712/A1713/A1714/A1715/A1716/A1717/A1718/A1719/A1720/A1721/A1722/A1723/A1724/A1725/A1726/A1727/A1728/A1729/A1730/A1731/A1732/A1733/A1734/A1735/A1736/A1737/A1738/A1739/A1740/A1741/A1742/A1743/A1744/A1745/A1746/A1747/A1748/A1749/A1750/A1751/A1752/A1753/A1754/A1755/A1756/A1757/A1758/A1759/A1760/A1761/A1762/A1763/A1764/A1765/A1766/A1767/A1768/A1769/A1770/A1771/A1772/A1773/A1774/A1775/A1776/A1777/A1778/A1779/A1780/A1781/A1782/A1783/A1784/A1785/A1786/A1787/A1788/A1789/A1790/A1791/A1792/A1793/A1794/A1795/A1796/A1797/A1798/A1799/A1800/A1801/A1802/A1803/A1804/A1805/A1806/A1807/A1808/A1809/A1810/A1811/A1812/A1813/A1814/A1815/A1816/A1817/A1818/A1819/A1820/A1821/A1822/A1823/A1824/A1825/A1826/A1827/A1828/A1829/A1830/A1831/A1832/A1833/A1834/A1835/A1836/A1837/A1838/A1839/A1840/A1841/A1842/A1843/A1844/A1845/A1846/A1847/A1848/A1849/A1850/A1851/A1852/A1853/A1854/A1855/A1856/A1857/A1858/A1859/A1860/A1861/A1862/A1863/A1864/A1865/A1866/A1867/A1868/A1869/A1870/A1871/A1872/A1873/A1874/A1875/A1876/A1877/A1878/A1879/A1880/A1881/A1882/A1883/A1884/A1885/A1886/A1887/A1888/A1889/A1890/A1891/A1892/A1893/A1894/A1895/A1896/A1897/A1898/A1899/A1900/A1901/A1902/A1903/A1904/A1905/A1906/A1907/A1908/A1909/A1910/A1911/A1912/A1913/A1914/A1915/A1916/A1917/A1918/A1919/A1920/A1921/A1922/A1923/A1924/A1925/A1926/A1927/A1928/A1929/A1930/A1931/A1932/A1933/A1934/A1935/A1936/A1937/A1938/A1939/A1940/A1941/A1942/A1943/A1944/A1945/A1946/A1947/A1948/A1949/A1950/A1951/A1952/A1953/A1954/A1955/A1956/A1957/A1958/A1959/A1960/A1961/A1962/A1963/A1964/A1965/A1966/A1967/A1968/A1969/A1970/A1971/A1972/A1973/A1974/A1975/A1976/A1977/A1978/A1979/A1980/A1981/A1982/A1983/A1984/A1985/A1986/A1987/A1988/A1989/A1990/A1991/A1992/A1993/A1994/A1995/A1996/A1997/A1998/A1999/A2000/A2001/A2002/A2003/A2004/A2005/A2006/A2007/A2008/A2009/A2010/A2011/A2012/A2013/A2014/A2015/A2016/A2017/A2018/A2019/A2020/A2021/A2022/A2023/A2024/A2025/A2026/A2027/A2028/A2029/A2030/A2031/A2032/A2033/A2034/A2035/A2036/A2037/A2038/A2039/A2040/A2041/A2042/A2043/A2044/A2045/A2046/A2047/A2048/A2049/A2050/A2051/A2052/A2053/A2054/A2055/A2056/A2057/A2058/A2059/A2060/A2061/A2062/A2063/A2064/A2065/A2066/A2067/A2068/A2069/A2070/A2071/A2072/A2073/A2074/A2075/A2076/A2077/A2078/A2079/A2080/A2081/A2082/A2083/A2084/A2085/A2086/A2087/A2088/A2089/A2090/A2091/A2092/A2093/A2094/A2095/A2096/A2097/A2098/A2099/A2100/A2101/A2102/A2103/A2104/A2105/A2106/A2107/A2108/A2109/A2110/A2111/A2112/A2113/A2114/A2115/A2116/A2117/A2118/A2119/A2120/A2121/A2122/A2123/A2124/A2125/A2126/A2127/A2128/A2129/A2130/A2131/A2132/A2133/A2134/A2135/A2136/A2137/A2138/A2139/A2140/A2141/A2142/A2143/A2144/A2145/A2146/A2147/A2148/A2149/A2150/A2151/A2152/A2153/A2154/A2155/A2156/A2157/A2158/A2159/A2160/A2161/A2162/A2163/A2164/A2165/A2166/A2167/A2168/A2169/A2170/A2171/A2172/A2173/A2174/A2175/A2176/A2177/A2178/A2179/A2180/A2181/A2182/A2183/A2184/A2185/A2186/A2187/A2188/A2189/A2190/A2191/A2192/A2193/A2194/A2195/A2196/A2197/A2198/A2199/A2200/A2201/A2202/A2203/A2204/A2205/A2206/A2207/A2208/A2209/A2210/A2211/A2212/A2213/A2214/A2215/A2216/A2217/A2218/A2219/A2220/A2221/A2222/A2223/A2224/A2225/A2226/A2227/A2228/A2229/A2230/A2231/A2232/A2233/A2234/A2235/A2236/A2237/A2238/A2239/A2240/A2241/A2242/A2243/A2244/A2245/A2246/A2247/A2248/A2249/A2250/A2251/A2252/A2253/A2254/A2255/A2256/A2257/A2258/A2259/A2260/A2261/A2262/A2263/A2264/A2265/A2266/A2267/A2268/A2269/A2270/A2271/A2272/A2273/A2274/A2275/A2276/A2277/A2278/A2279/A2280/A2281/A2282/A2283/A2284/A2285/A2286/A2287/A2288/A2289/A2290/A2291/A2292/A2293/A2294/A2295/A2296/A2297/A2298/A2299/A2300/A2301/A2302/A2303/A2304/A2305/A2306/A2307/A2308/A2309/A2310/A2311/A2312/A2313/A2314/A2315/A2316/A2317/A2318/A2319/A2320/A2321/A2322/A2323/A2324/A2325/A2326/A2327/A2328/A2329/A2330/A2331/A2332/A2333/A2334/A2335/A2336/A2337/A2338/A2339/A2340/A2341/A2342/A2343/A2344/A2345/A2346/A2347/A2348/A2349/A2350/A2351/A2352/A2353/A2354/A2355/A2356/A2357/A2358/A2359/A2360/A2361/A2362/A2363/A2364/A2365/A2366/A2367/A2368/A2369/A2370/A2371/A2372/A2373/A2374/A2375/A2376/A2377/A2378/A2379/A2380/A2381/A2382/A2383/A2384/A2385/A2386/A2387/A2388/A2389/A2390/A2391/A2392/A2393/A2394/A2395/A2396/A2397/A2398/A2399/A2400/A2401/A2402/A2403/A2404/A2405/A2406/A2407/A2408/A2409/A2410/A2411/A2412/A2413/A2414/A2415/A2416/A2417/A2418/A2419/A2420/A2421/A2422/A2423/A2424/A2425/A2426/A2427/A2428/A2429/A2430/A2431/A2432/A2433/A2434/A2435/A2436/A2437/A2438/A2439/A2440/A2441/A2442/A2443/A2444/A2445/A2446/A2447/A2448/A2449/A2450/A2451/A2452/A2453/A245
--

PLANTA CONEXIÓN TRAMO EXISTENTE - P.H.D
PLANTA E 1/250

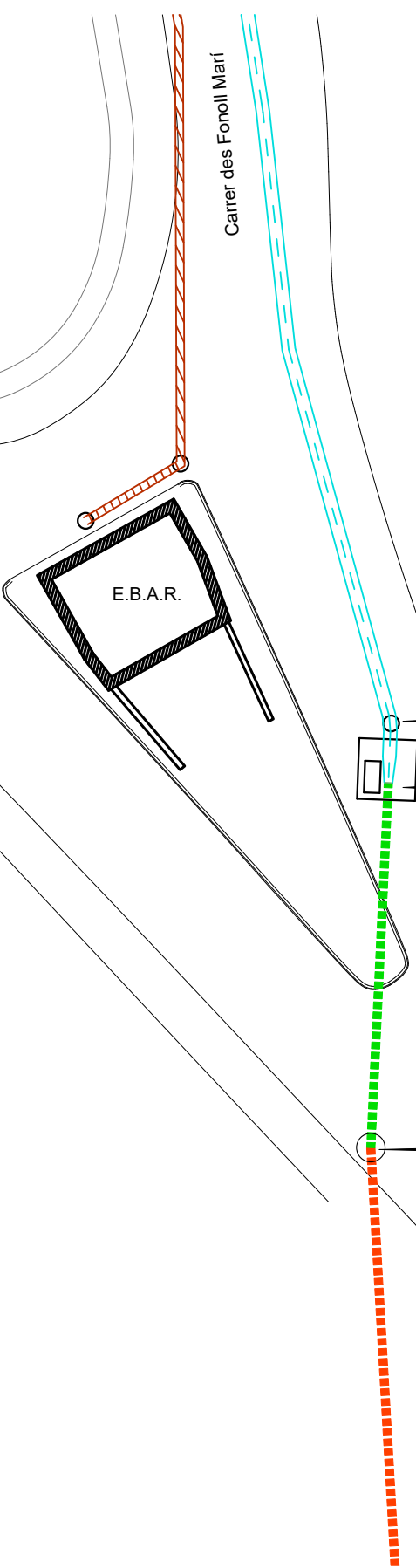
- TRAMO EXISTENTE, PEAD DN500 PN6
- TRAMO EN ZANJA, PE-100-RC DN315 PN10
- TRAMO P.H.D., PE-100-RC DN315 PN16



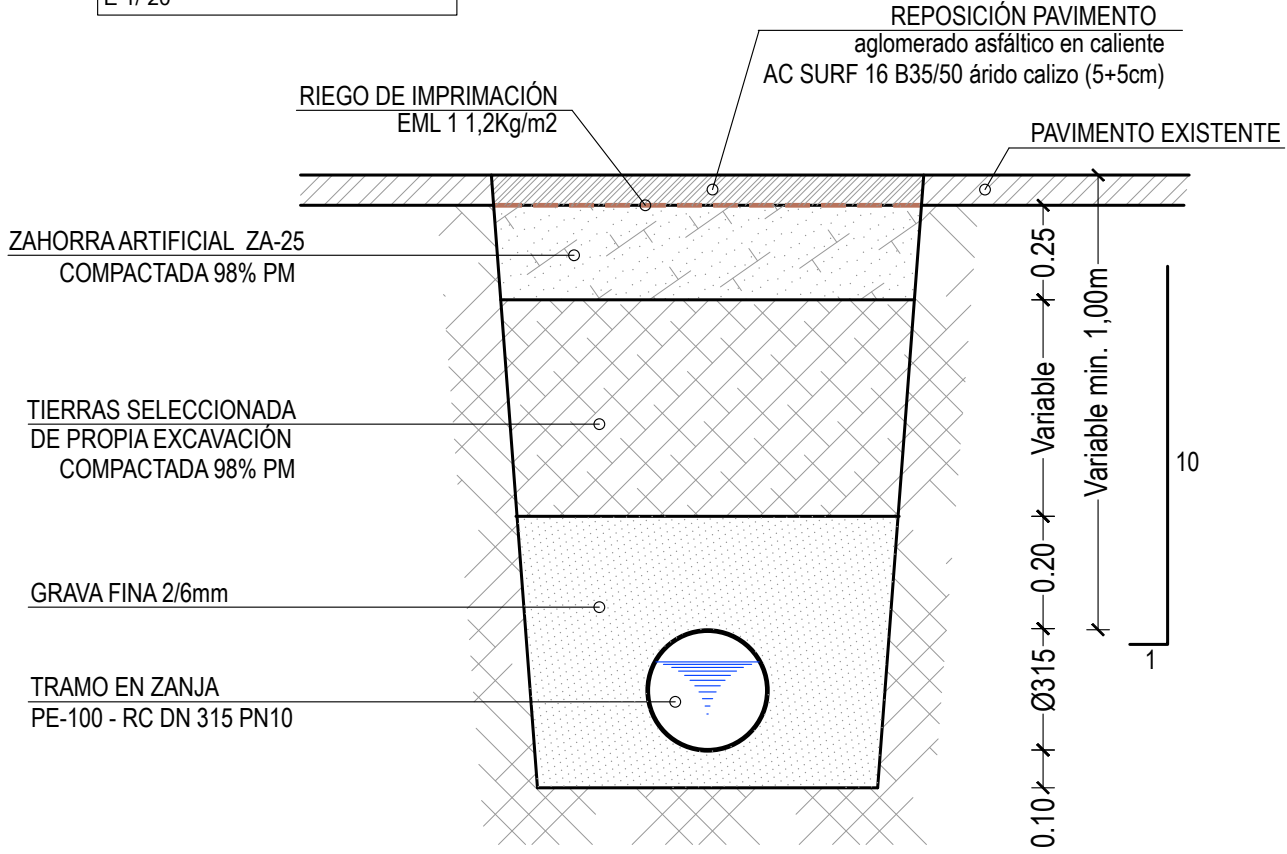
POZO EXISTENTE CODO 20° PEAD DN 500
X. 602.426,19
Y. 4.409.952,28


ARQUETA CONEXIÓN PEAD DN 500 CON
REDUCCIÓN A PE-100-RC DN315 PN10
X. 602.426,10
Y. 4.409.950,53

POZO DE ATAQUE P.H.D.
X. 602.425,41
Y. 4.409.936,21



SECCIÓN TIPO TRAMO EN ZANJA
E 1/ 20



versión: -	fecha: -	modificación: -
PROMOTOR:  G. CONSELLERIA DE LA MAR D. DEBUTOCLE B. DE L'AGUA C. DE L'AGUA D. DE L'AGUA E. DE L'AGUA F. DE L'AGUA G. DE L'AGUA H. DE L'AGUA I. DE L'AGUA J. DE L'AGUA K. DE L'AGUA L. DE L'AGUA M. DE L'AGUA N. DE L'AGUA O. DE L'AGUA P. DE L'AGUA Q. DE L'AGUA R. DE L'AGUA S. DE L'AGUA T. DE L'AGUA U. DE L'AGUA V. DE L'AGUA W. DE L'AGUA X. DE L'AGUA Y. DE L'AGUA Z. DE L'AGUA	PROYECTO: PROYECTO REFUNDIDO DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR BINIDALI (T.M. Mao. Menorca) PROYECTO CONSTRUCTIVO AUTORES DEL PROYECTO: EMILIO POU FELIU Ldo. en CCAA Ingeniero Civil Col. nº9576 JOSÉ MARÍA MONTOJO MONTOJO Ingeniero C.C.P. Col. nº6640 GEMMA LLAMAZARES JUÁREZ Ingeniero C.C.P. Col. nº19257	TÍTULO PLANO: DETALLE TRAMO EN ZANJA FECHA: MARZO 2024 Escala: 1/250 1/20 Núm.: 8

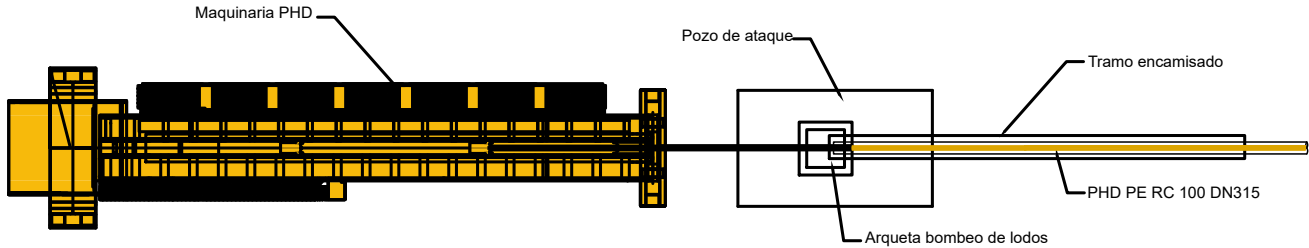
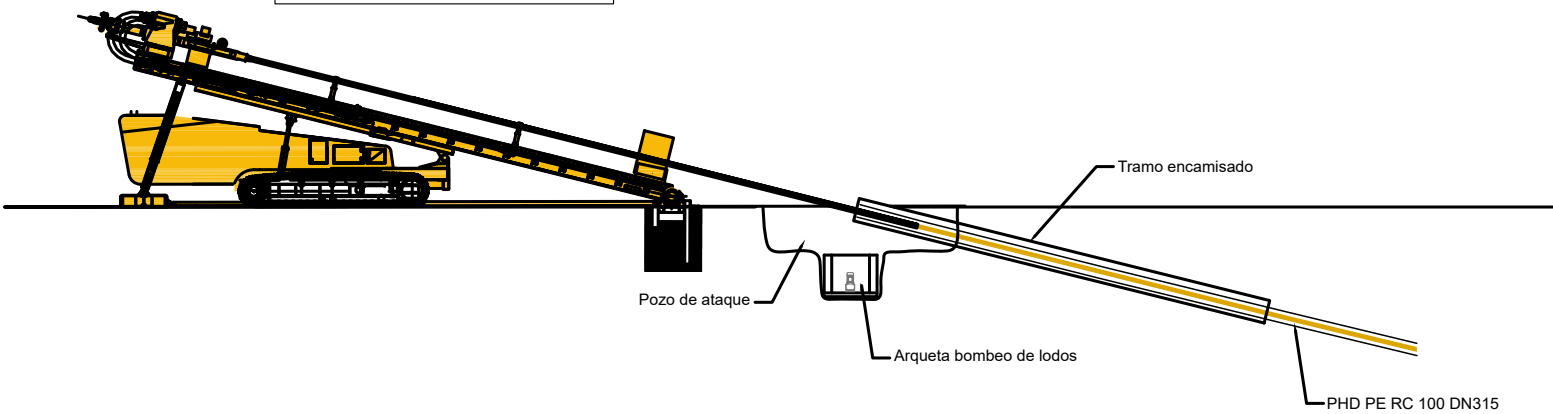
PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA
PLANTA GENERAL E 1/250

Carrer des Fonoll Mari

- EMISARIO
- TRAMO EXISTENTE
 - TRAMO P.H.D.

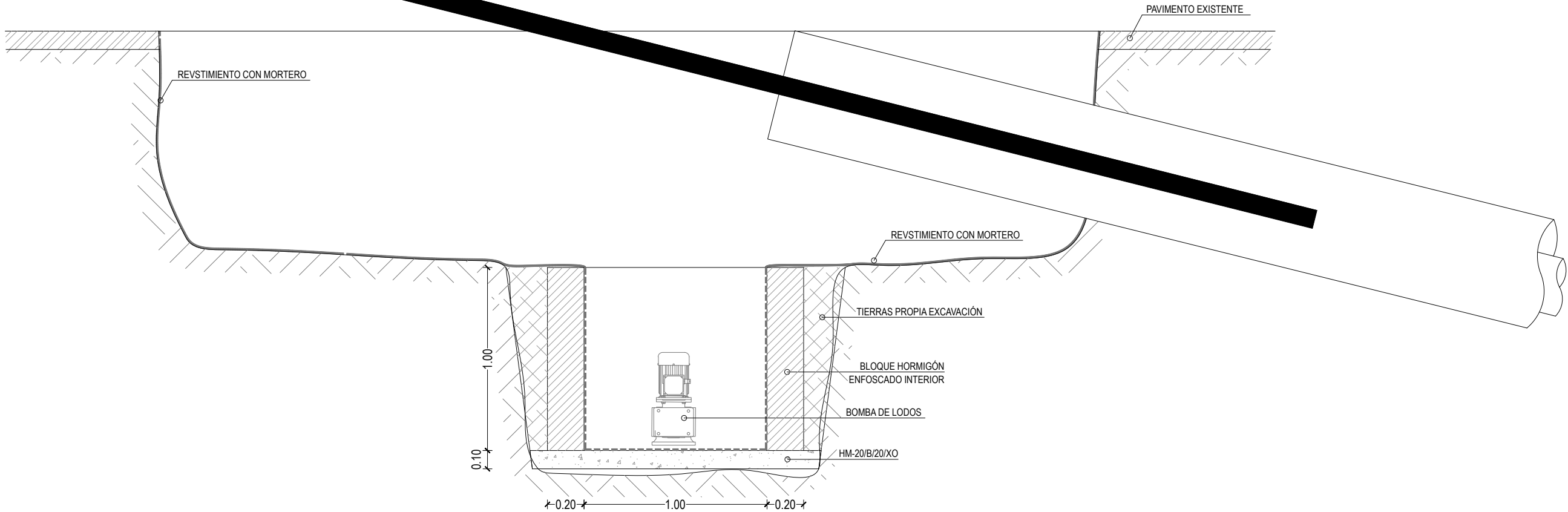
- EQUIPOS
- 1 - EQUIPO DE PERFORACIÓN DIRIGIDA
 - 2 - POZO DE ATAQUE Y ARQUETA BOMBEO DE LODOS

DETALLE PHD PLANTA Y
SECCIÓN 1/200

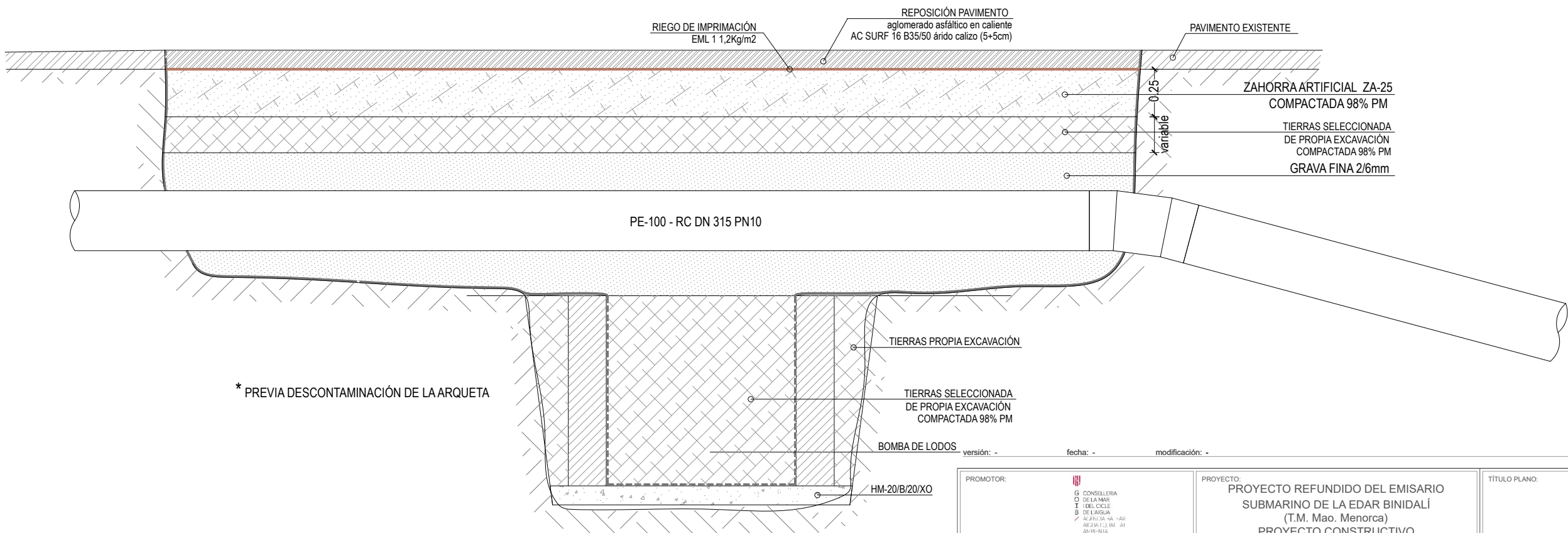


versión: - fecha: - modificación: -		TÍTULO PLANO:		
PROMOTOR: G O T B CONSELLERIA DE LA MAR Y DEL CICLO DE L'AGUA SECRETARIA DE LA MAR Y DEL CICLO DE L'AGUA AK/JIA 1.3, JAI AI AP/BP-N/A		PROYECTO: PROYECTO REFUNDIDO DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR BINIDALI (T.M. Mao, Menorca) PROYECTO CONSTRUCTIVO		PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA PLATA GENERAL Y DETALLES
AUTORES DEL PROYECTO: EMILIO POU FELIU Ldo. en CCAA Ingeniero Civil Col. nº9576		JOSÉ MARÍA MONTOJO MONTOJO Ingeniero C.C.P. Col. nº6640 GEMMA LLAMAZARES JUÁREZ Ingeniero C.C.P. Col. nº19257		FECHA: MARZO 2024
atp C/ Francisco Sancho, 7 bjs. 07004 Palma de Mallorca tel.: 971 900 225 www.atpproyectos.com		Escala: 1/250		Núm.: 9
		Hoja 1 de 2		

DETALLE ARQUETA DE LODOS
SECCIÓN E 1/25



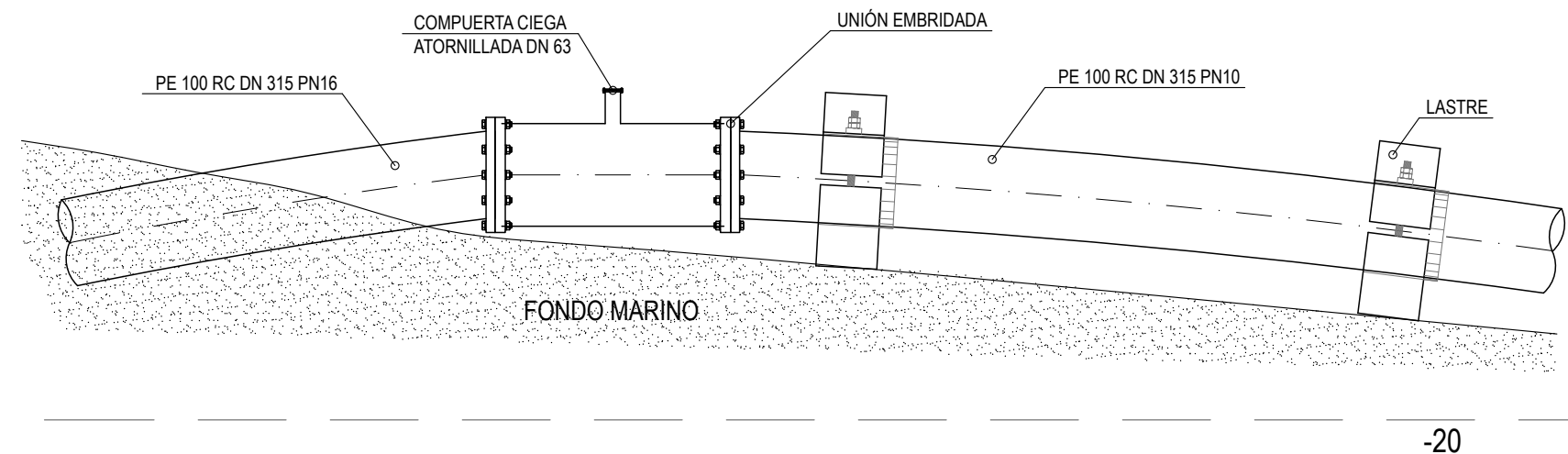
DETALLE ARQUETA DE LODOS
TRAS FINALIZAR LOS TRABAJOS E 1/25



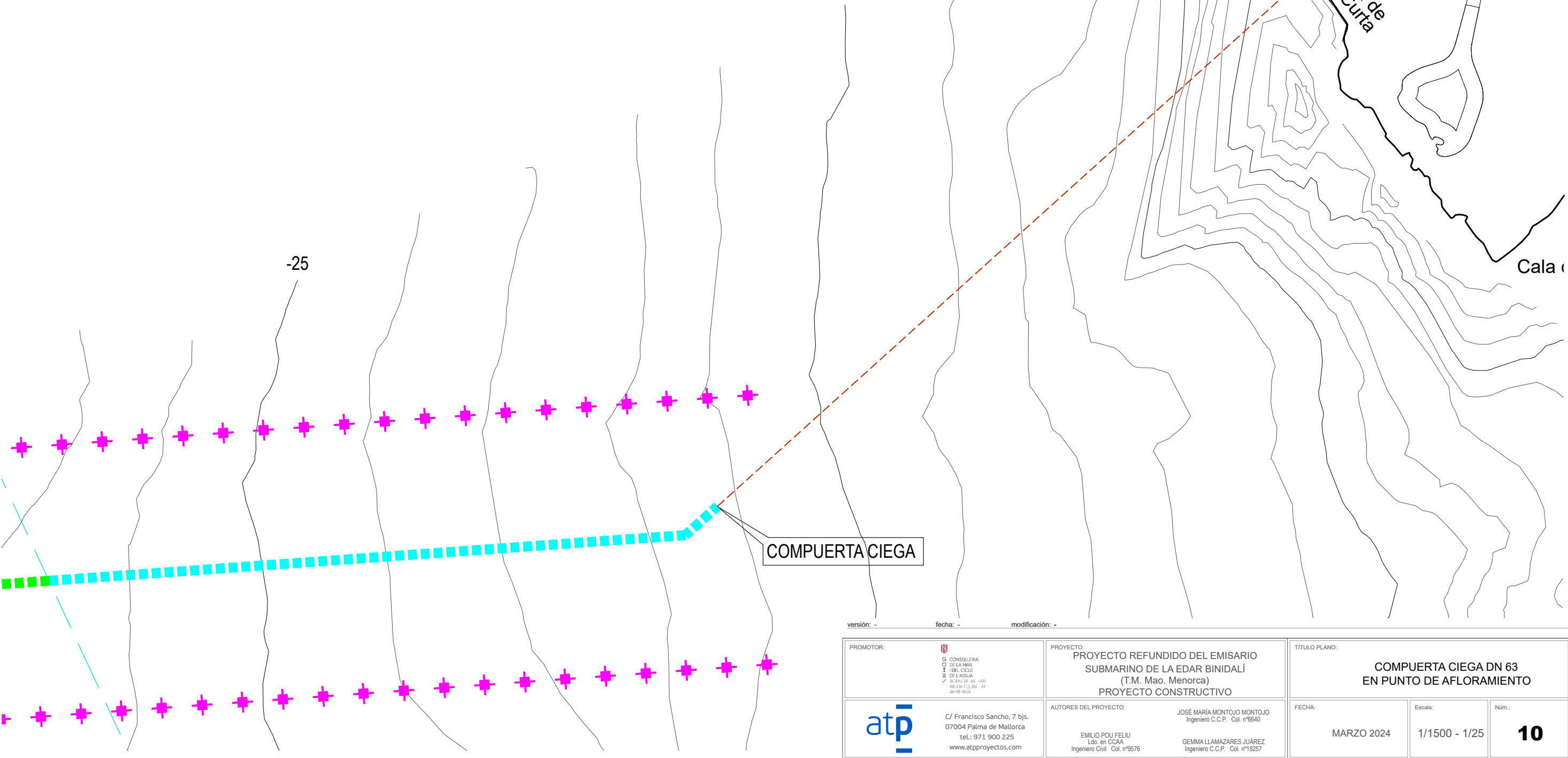
* PREVIA DESCONTAMINACIÓN DE LA ARQUETA

PROMOTOR: G. CONSELLERIA DE LA MAR T. DEB. CICLO DE LA AGUA B. DE LA AGUA C. DE LA AGUA D. DE LA AGUA E. DE LA AGUA F. DE LA AGUA G. DE LA AGUA H. DE LA AGUA I. DE LA AGUA J. DE LA AGUA K. DE LA AGUA L. DE LA AGUA M. DE LA AGUA N. DE LA AGUA O. DE LA AGUA P. DE LA AGUA Q. DE LA AGUA R. DE LA AGUA S. DE LA AGUA T. DE LA AGUA U. DE LA AGUA V. DE LA AGUA W. DE LA AGUA X. DE LA AGUA Y. DE LA AGUA Z. DE LA AGUA		PROYECTO: PROYECTO REFUNDIDO DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR BINIDALI (T.M. Mao, Menorca) PROYECTO CONSTRUCTIVO		TITULO PLANO: PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA DETALLES	
AUTORES DEL PROYECTO: EMILIO POU FELIU Ldo. en CCAA Ingeniero Civil Col. nº9576		AUTORES DEL PROYECTO: JOSÉ MARÍA MONTOJO MONTOJO Ingeniero C.C.P. Col. nº6640 GEMMA LLAMAZARES JUÁREZ Ingeniero C.C.P. Col. nº19257		FECHA: MARZO 2024	Escala: 1/25
Núm.: 9		Hoja 2 de 2		Exp. ATP: 16034	

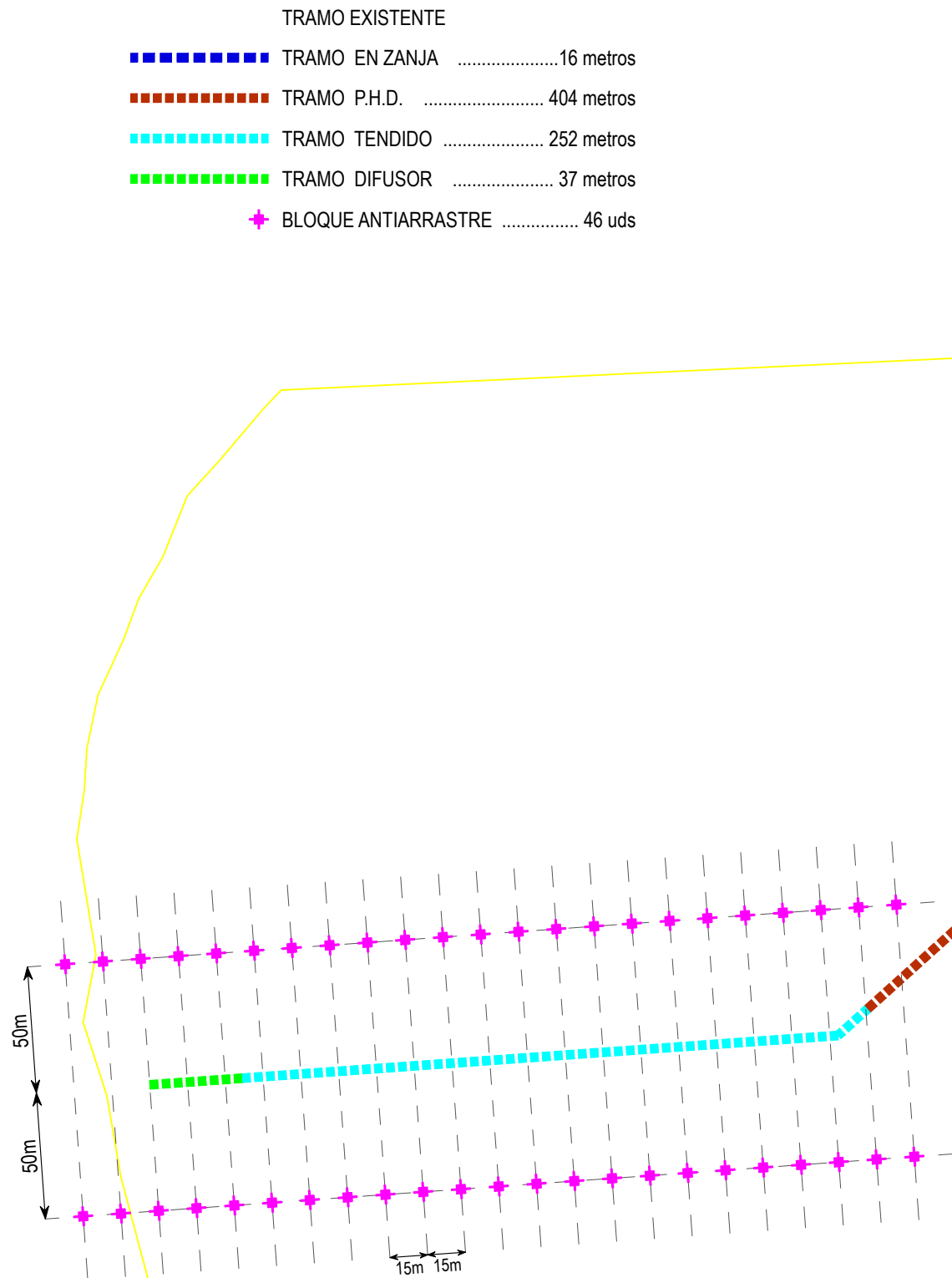
DETALLE COMPUERTA CIEGA
EN PUNTO DE AFLORAMIENTO E 1/25



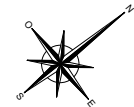
- EMISARIO
- TRAMO P.H.D.
 - TRAMO APOYADO SOBRE FONDO
 - TRAMO DIFUSOR
 - BLOQUE ANTIARRASTRE



PROMOTOR: G. CONSELLERIA DE LA MAR D. DELEGACION DE LA AGUA B. DELEGACION DE LA AGUA C. DELEGACION DE LA AGUA D. DELEGACION DE LA AGUA E. DELEGACION DE LA AGUA F. DELEGACION DE LA AGUA G. DELEGACION DE LA AGUA H. DELEGACION DE LA AGUA I. DELEGACION DE LA AGUA J. DELEGACION DE LA AGUA K. DELEGACION DE LA AGUA L. DELEGACION DE LA AGUA M. DELEGACION DE LA AGUA N. DELEGACION DE LA AGUA O. DELEGACION DE LA AGUA P. DELEGACION DE LA AGUA Q. DELEGACION DE LA AGUA R. DELEGACION DE LA AGUA S. DELEGACION DE LA AGUA T. DELEGACION DE LA AGUA U. DELEGACION DE LA AGUA V. DELEGACION DE LA AGUA W. DELEGACION DE LA AGUA X. DELEGACION DE LA AGUA Y. DELEGACION DE LA AGUA Z. DELEGACION DE LA AGUA		PROYECTO: PROYECTO REFUNDIDO DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR BINIDALI (T.M. Mao, Menorca) PROYECTO CONSTRUCTIVO		TITULO PLANO: COMPUERTA CIEGA DN 63 EN PUNTO DE AFLORAMIENTO	
AUTORES DEL PROYECTO: EMILIO POU FELIU Ldo. en CCAA Ingeniero Civil Col. n°9576		JOSÉ MARIA MONTOJO MONTOJO Ingeniero C.C.P. Col. n°6640 GEMMA LLAMAZARES JUÁREZ Ingeniero C.C.P. Col. n°19257		FECHA: MARZO 2024	Escala: 1/1500 - 1/25
Núm.: 10					



TIPOS DE SUELO	
	Arena sin vegetación
	Posidonia muerta sobre arena
	Posidonia no consolidada sobre arena
	Roca sin vegetación
	Posidonia consolidada sobre roca
	Posidonia no consolidada sobre roca
	Algas fotófilas sobre roca

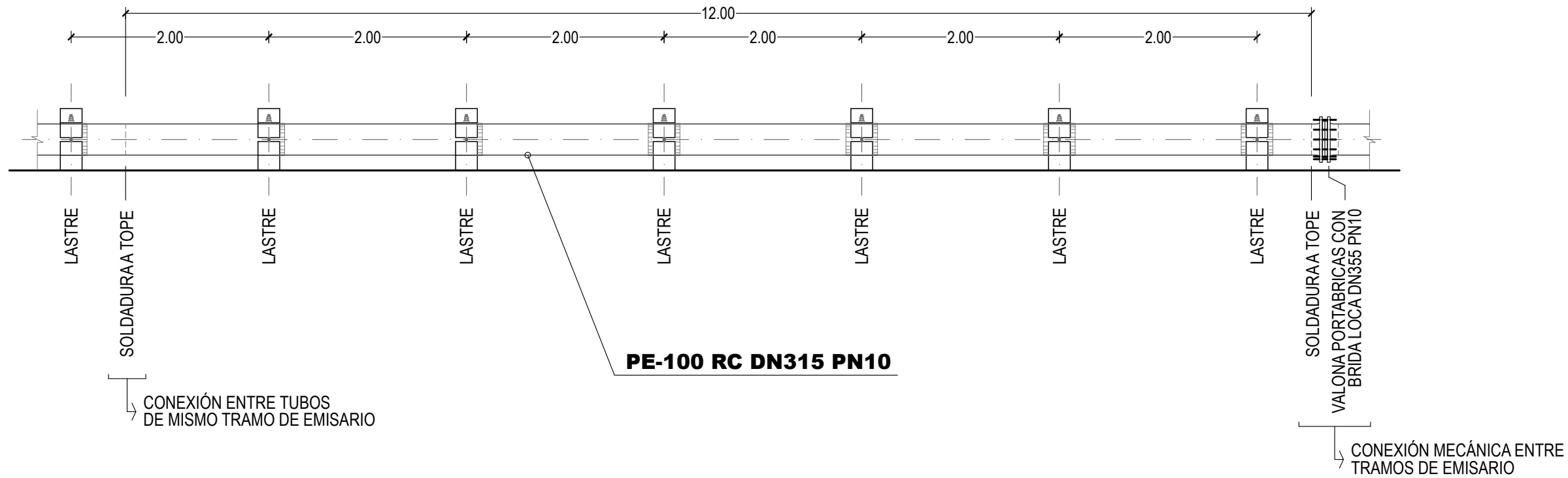


SISTEMA DE COORDENADAS:
UTM 31N ETRS89

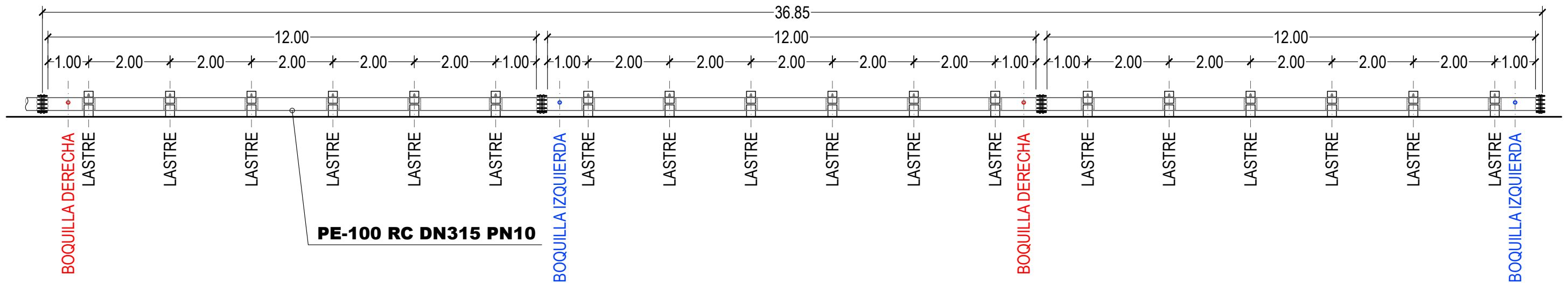
versión: - fecha: - modificación: -				
PROMOTOR: G. CONSELLERIA DE LA MAR T. TREBALLS PÚBLICS B. DE L'AIGUA C. DE PAISATGE AK/JIA 1.3, JAI AI AP/B-N/A		PROYECTO: PROYECTO REFUNDIDO DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR BINIDALI (T.M. Mao, Menorca) PROYECTO CONSTRUCTIVO		TÍTULO PLANO: DISPOSICIÓN DE BLOQUES DE PROTECCIÓN ANTIARRASTREROS
AUTORES DEL PROYECTO: EMILIO POU FELIU Ldo. en CCAA Ingeniero Civil Col. nº9576		JOSÉ MARÍA MONTOJO MONTOJO Ingeniero C.C.P. Col. nº6640 GEMMA LLAMAZARES JUÁREZ Ingeniero C.C.P. Col. nº19257		FECHA: MARZO 2024
		Escala: 1/2500		Núm.: 11

16034B_12 Det Emisario_01

DETALLE EMISARIO
ALZADO E 1/50

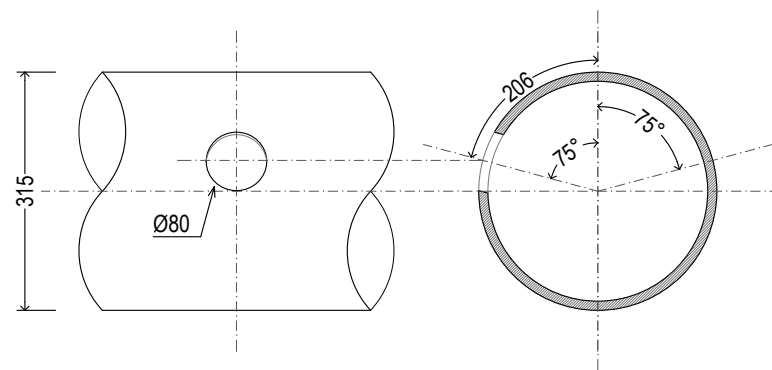




DETALLE DIFUSOR
ALZADO E 1/100



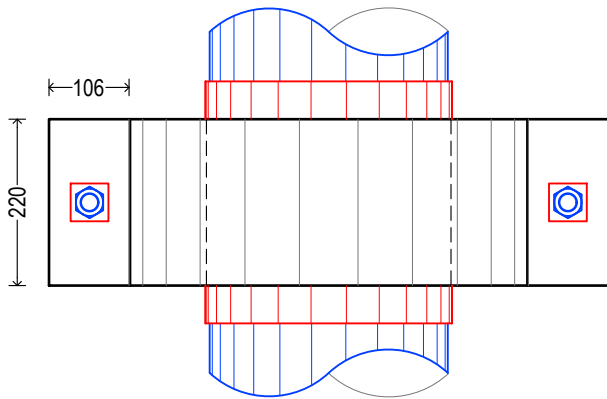
DETALLE DISPOSICIÓN
BOQUILLAS EN VERTICAL
E 1/10

ESQUEMA DE DISPOSICIÓN DE BOQUILLAS

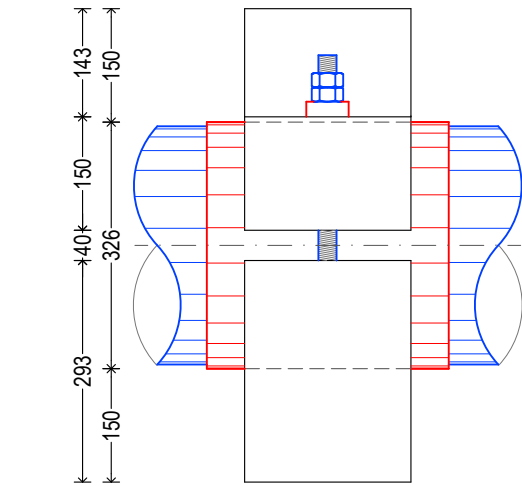


versión: -		fecha: -		modificación: -	
PROMOTOR:  G. GOBIERNO DE LA ISLAS BALEARES D. DEPARTAMENT DE L'AIGÜES I. DEPARTAMENT DE L'AIGÜES II. DEPARTAMENT DE L'AIGÜES III. DEPARTAMENT DE L'AIGÜES IV. DEPARTAMENT DE L'AIGÜES V. DEPARTAMENT DE L'AIGÜES VI. DEPARTAMENT DE L'AIGÜES VII. DEPARTAMENT DE L'AIGÜES VIII. DEPARTAMENT DE L'AIGÜES IX. DEPARTAMENT DE L'AIGÜES X. DEPARTAMENT DE L'AIGÜES XI. DEPARTAMENT DE L'AIGÜES XII. DEPARTAMENT DE L'AIGÜES		PROYECTO: PROYECTO REFUNDIDO DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR BINIDALI (T.M. Mao, Menorca) PROYECTO CONSTRUCTIVO		TÍTULO PLANO: DETALLES EMISARIO Y DIFUSOR	
AUTORES DEL PROYECTO:  C/ Francisco Sancho, 7 bjs. 07004 Palma de Mallorca tel.: 971 900 225 www.atpproyectos.com		EMILIO POU FELIU Ldo. en CCAA Ingeniero Civil Col. nº9576		JOSÉ MARÍA MONTOJO MONTOJO Ingeniero C.C.P. Col. nº6640 GEMMA LLAMAZARES JUÁREZ Ingeniero C.C.P. Col. nº19257	
MARZO 2024		Escala: 1/100 1/50 1/10		Núm.: 12	

PLANTA

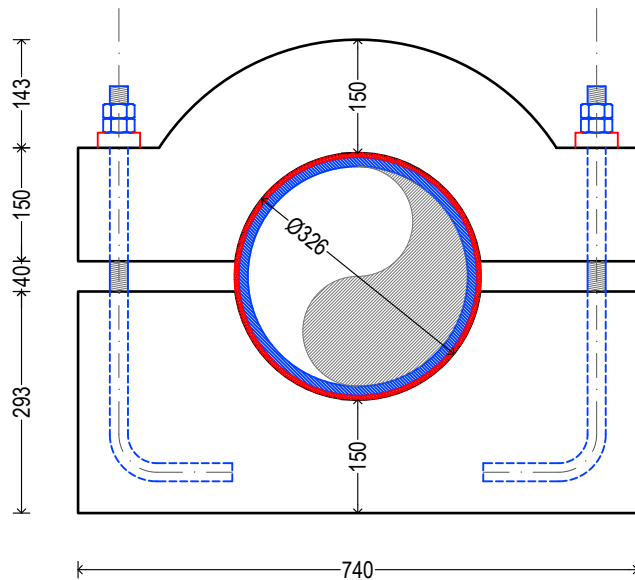


ALZADO LATERAL

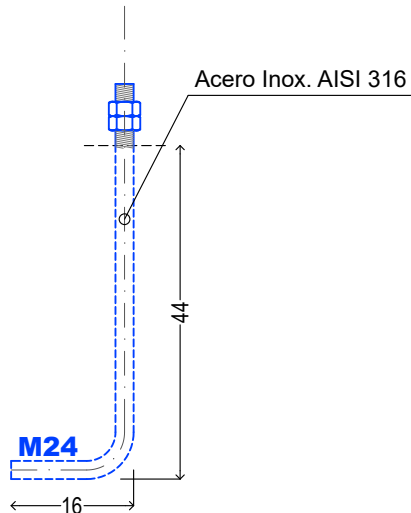
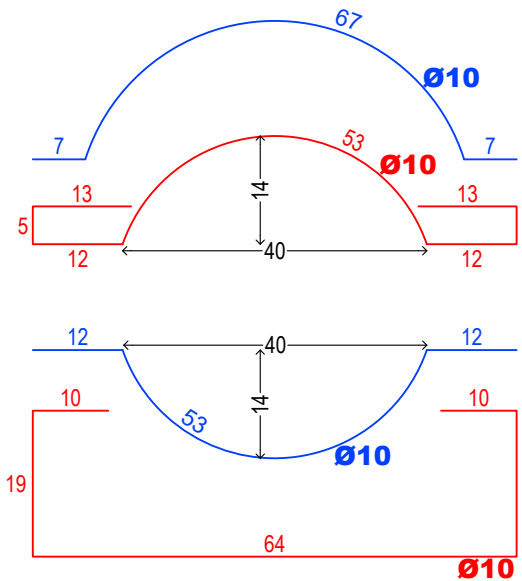
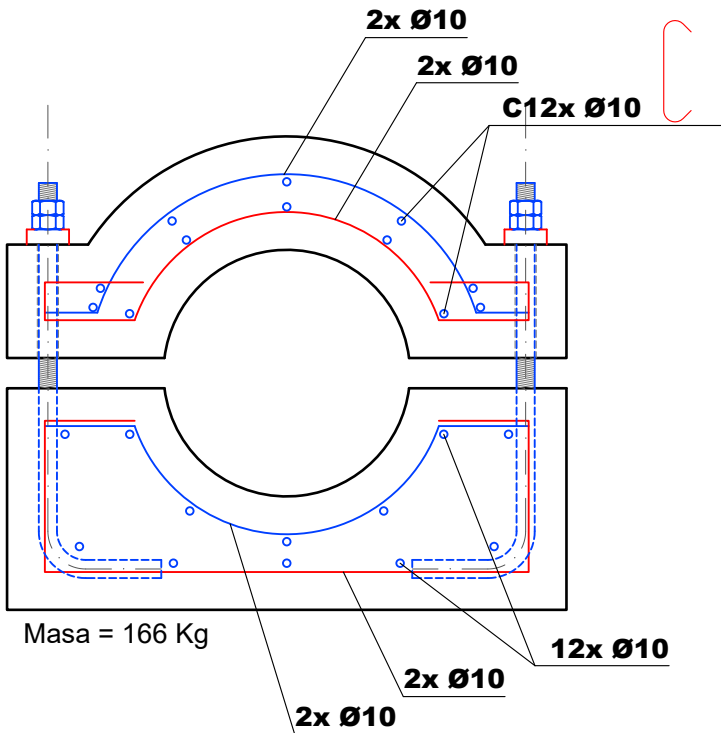


SECCIÓN: GEOMETRÍA

Masa = 166 Kg



SECCIÓN: ARMADURAS

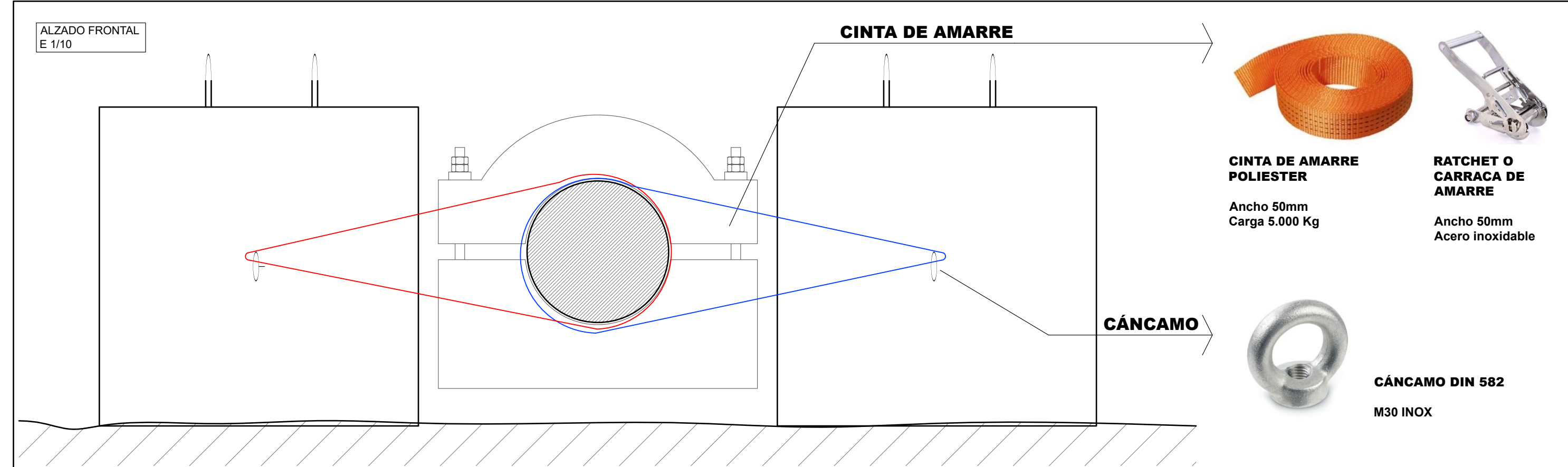


CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL 21		
CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL		
Determinaciones previas	Clase de exposición	XS2
	Control de ejecución	Normal
HORMIGÓN	Tipos de hormigón	Lastre
		HA-30/F/12/XS2
	Docilidad	Consistencia
		Fluido
Resistencia características	Compactación	Vibrado mec.
	Asiento en el cono de Abrams	100 - 150 mm
	A los 7 días	0,65
	A los 28 días	1,00
ARMADURAS	Nivel de Control de Calidad de hormigón	Estadísticos
	Coefficiente de seguridad sobre el material	1,5
	Tipo de acero	Barras corrugadas
		B 500 S
OTROS	Características mecánicas	Malla electrosoldada
		B 500 T
		Límite elástico
		500
Coeficientes de seguridad sobre las acciones	Nivel de Control de Calidad del acero	Normal
	Coefficiente de seguridad sobre el material	1,15
	Acero certificado	
	Acciones permanentes	1,50
Recubrimiento nominal	Acciones variables o permanentes de valor no constante	1,60
	Recubrimiento	40mm (30+10)

- Cotas geometría en mm -
- Cotas armaduras en cm -

versión: - fecha: - modificación: -

PROMOTOR: G. CONSELLERIA DE LA MAR T. TREBALLS PÚBLICS B. DE L'AIGUA C/ FRANCISCO SANCHO, 7 bjs. 07004 PALMA DE MALLORCA tel.: 971 900 225 www.atpproyectos.com	PROYECTO: PROYECTO REFUNDIDO DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR BINIDALI (T.M. Mao. Menorca) PROYECTO CONSTRUCTIVO AUTORES DEL PROYECTO: EMILIO POU FELIU Ldo. en CCAA Ingeniero Civil Col. nº9576 JOSÉ MARÍA MONTOJO MONTOJO Ingeniero C.C.P. Col. nº6640 GEMMA LLAMAZARES JUÁREZ Ingeniero C.C.P. Col. nº19257	TÍTULO PLANO: LASTRE TIPO 1 APOYADO EN FONDO MARINO FECHA: MARZO 2024 Escala: 1/10 Núm.: 13 Hoja 1 de 4
--	---	---



ESQUEMA 3D
E 1/15

2x Ø20

CÁNCAMO INOX

CÁNCAMO INOX

80

80

80

- cotas en cm -

ESQUEMA ARMADURAS
E 1/15

13

2x Ø20

13

35

30

71

30

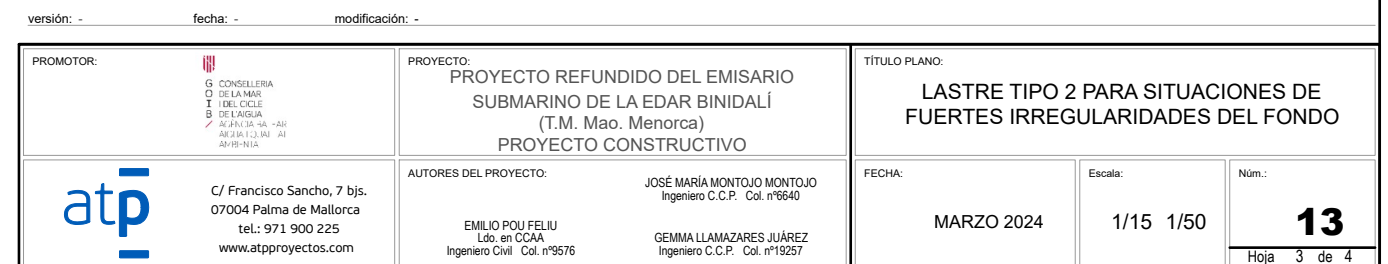
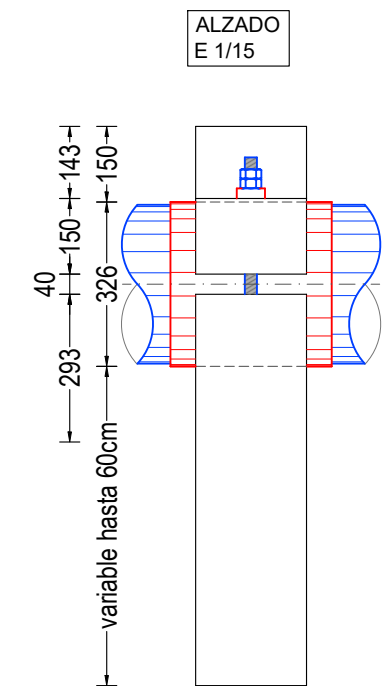
8

15

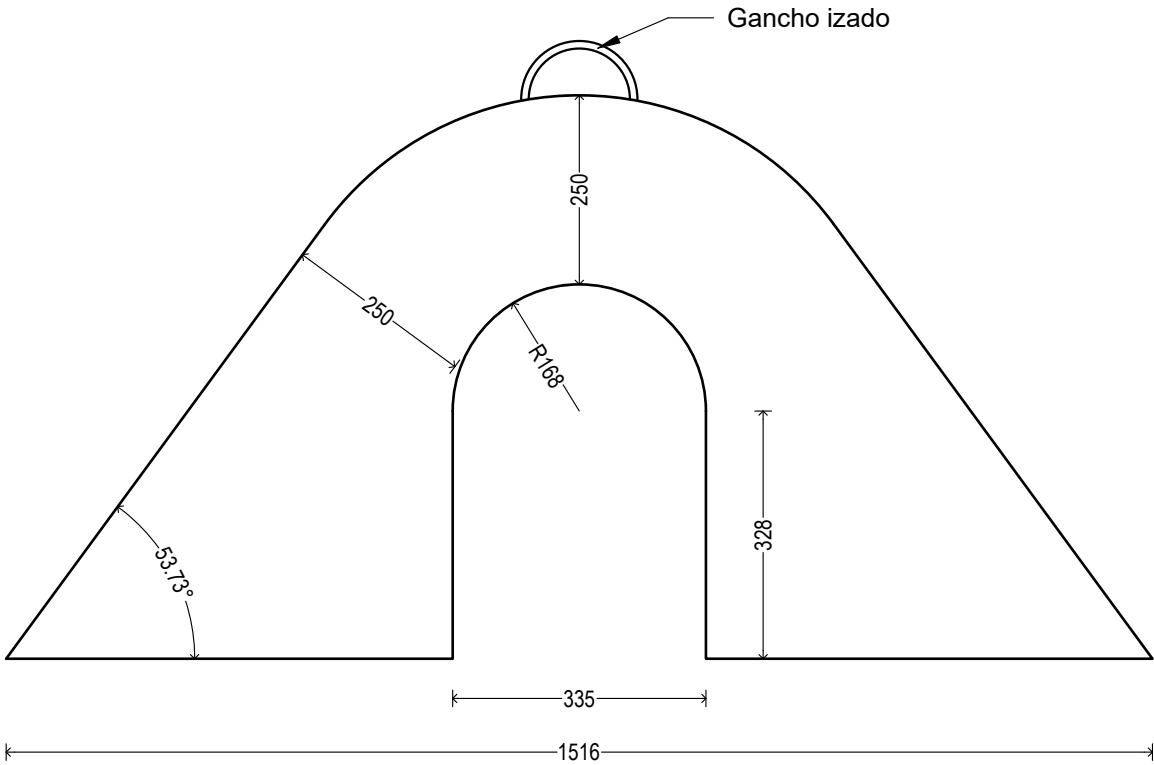
80

- cotas en cm -

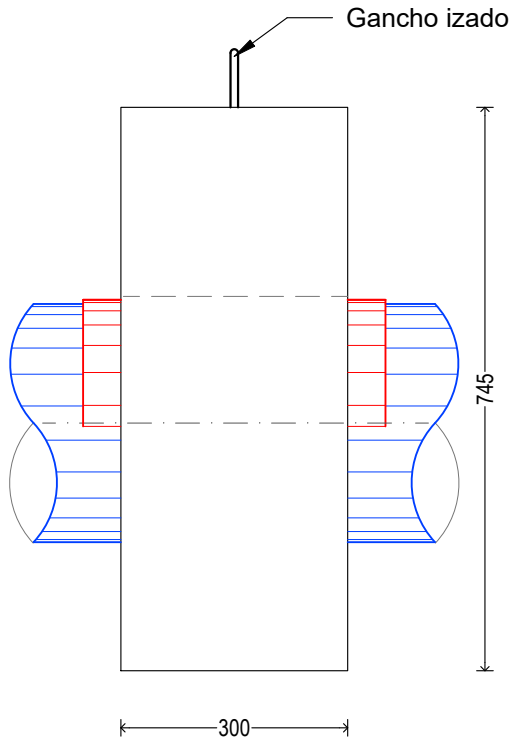
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL 21			
CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL			
Determinaciones previas	Clase de exposición	XS2	
	Control de ejecución	Normal	
HORMIGÓN	Tipos de hormigón	Bloque antiarrastre	
	Docilidad	Consistencia	Fluido
		Compactación	Vibrado mec.
		Asiento en el cono de Abrams	6 - 9 cm
	Resistencia características	A los 7 días	0,65
		A los 28 días	1,00
Nivel de Control de Calidad de hormigón		Estadísticos	
	Coefficiente de seguridad sobre el material	1,5	
ARMADURAS	Tipo de acero	-	
		-	-
	Características mecánicas	Límite elástico	500
		Nivel de Control de Calidad del acero	Normal
		Coefficiente de seguridad sobre el material	1,15
ACERO		Acero certificado	
	Otros	Coefficientes de seguridad sobre las acciones	Acciones permanentes
		Acciones variables o permanentes de valor no constante	1,50
Recubrimiento nominal		1,60	
		Recubrimiento mínimo	80mm



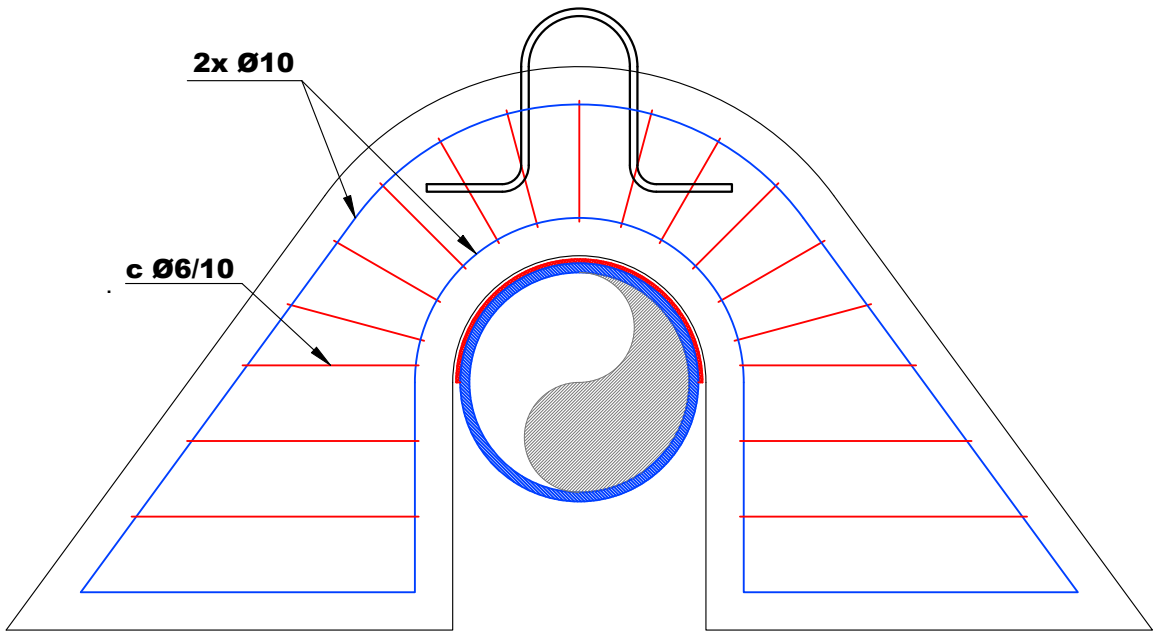
SECCIÓN: GEOMETRÍA



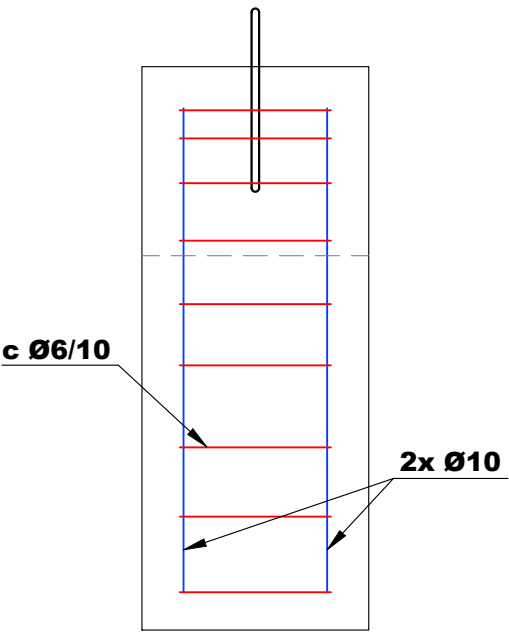
ALZADO LATERAL



SECCIÓN: ARMADURAS



- Cotas geometría en mm -
- Cotas armaduras en cm -



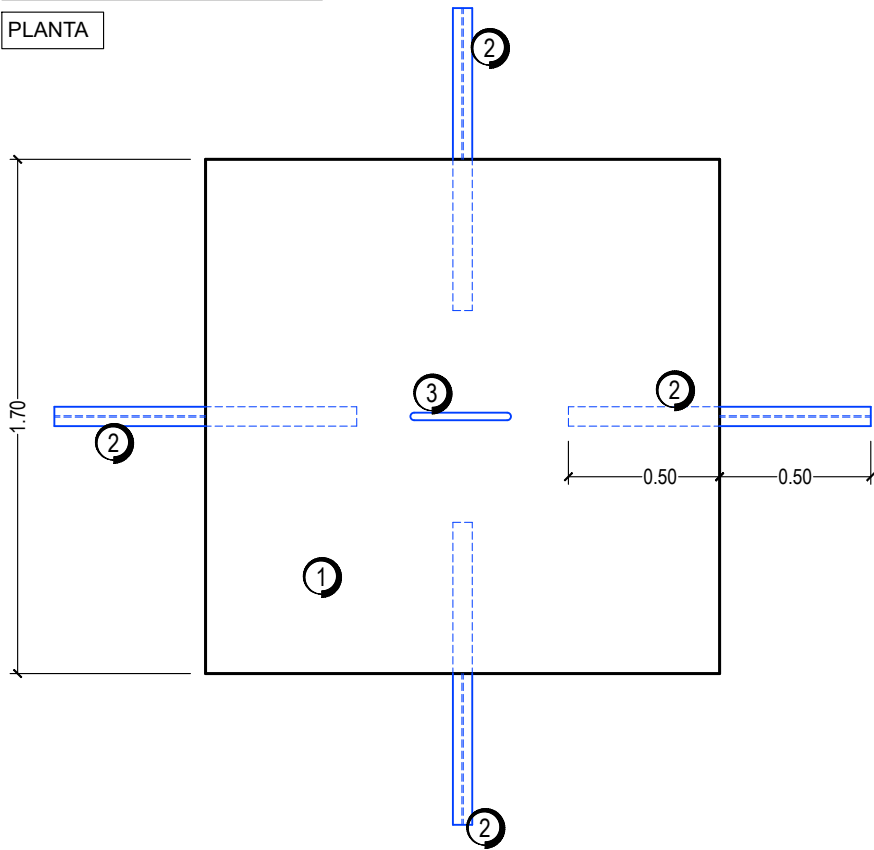
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL 21		
CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL		
Determinaciones previas	Clase de exposición	XS2
	Control de ejecución	Normal
HORMIGÓN	Tipos de hormigón	Lastre
		HA-30/F/12/XS2
	Docilidad	Consistencia
		Fluido
Resistencia características	Compactación	Vibrado mec.
		Asiento en el cono de Abrams
	100 - 150 mm	A los 7 días
		0,65
ARMADURAS	A los 28 días	1,00
		Nivel de Control de Calidad de hormigón
	Estadísticos	Coefficiente de seguridad sobre el material
		1,5
OTROS	Tipo de acero	Barras corrugadas
		B 500 S
	Malla electrosoldada	B 500 T
		Limite elástico
Características mecánicas	500	Nivel de Control de Calidad del acero
		Normal
	1,15	Coefficiente de seguridad sobre el material
		Acero certificado
COEFICIENTES DE SEGURIDAD SOBRE LAS ACCIONES	Acciones permanentes	1,50
		Acciones variables o permanentes de valor no constante
	1,60	Recubrimiento nominal
		40mm (30+10)

versión: - fecha: - modificación: -

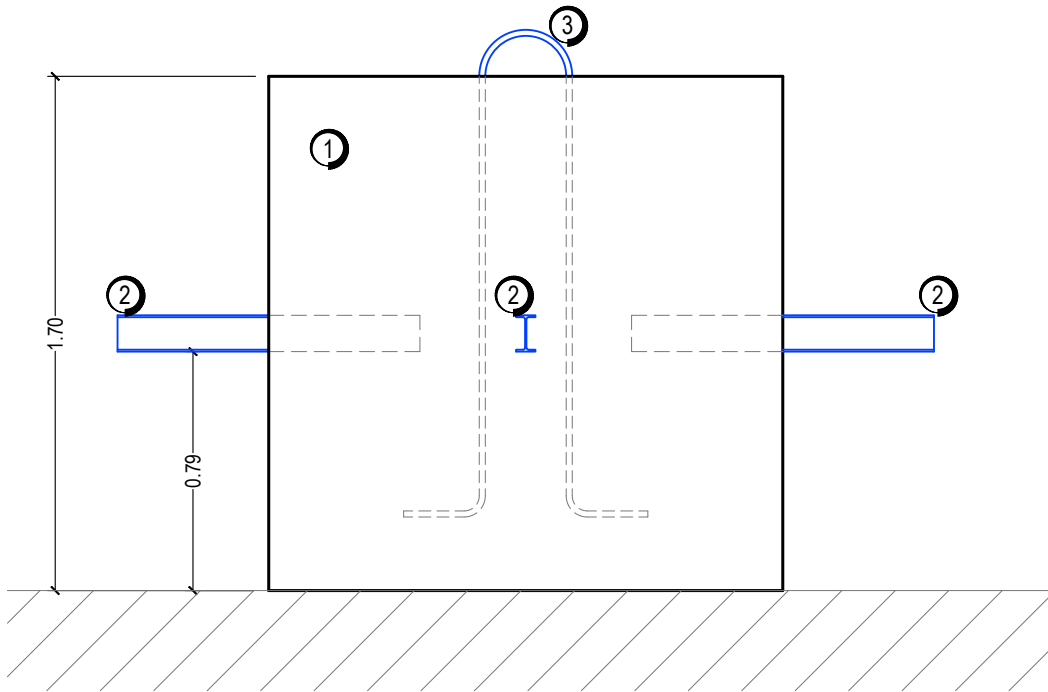
PROMOTOR: G. CONSELLERIA DE LA MAR T. TREBALLS PÚBLICS B. DE L'AIGUA C/ FRANCISCO SANCHO, 7 bjs. 07004 Palma de Mallorca tel.: 971 900 225 www.atpproyectos.com	PROYECTO: PROYECTO REFUNDIDO DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR BINIDALI (T.M. Mao. Menorca) PROYECTO CONSTRUCTIVO	TITULO PLANO: LASTRE TIPO 3 SUPLEMENTARIO EN FORMA DE " V " INVERTIDA
AUTORES DEL PROYECTO: EMILIO POU FELIU Ldo. en CCAA Ingeniero Civil Col. nº9576	JOSÉ MARÍA MONTOJO MONTOJO Ingeniero C.C.P. Col. nº6640 GEMMA LLAMAZARES JUÁREZ Ingeniero C.C.P. Col. nº19257	FECHA: MARZO 2024
	Escala: 1/10	Núm.: 13
		Hoja 4 de 4

DETALLE BLOQUES DE PROTECCIÓN ANTIARRASTRE E 1/25

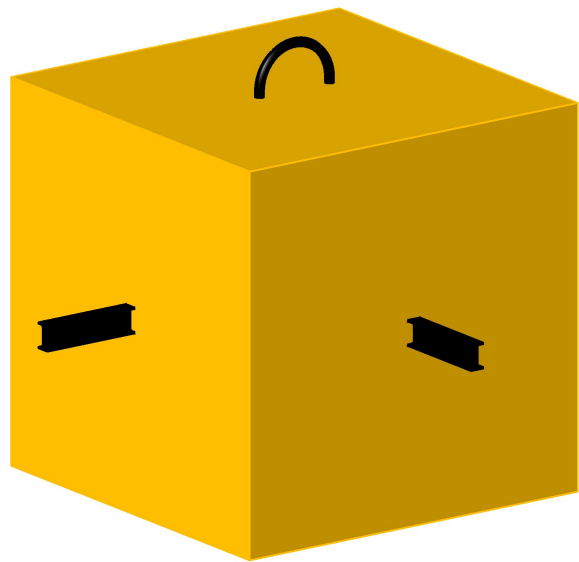
PLANTA



ALZADO




PERSPECTIVA



- Leyenda
- 1 HM-30/F/40/XS2
 - 2 PERFIL METÁLICO IPE 120 S275
 - 3 GANCHO Ø32 B 500S

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL 21			
CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL			
Determinaciones previas	Clase de exposición	XS2	
	Control de ejecución	Normal	
HORMIGÓN	Tipos de hormigón	Bloque antiarrastre	HM-30/F/40/XS2
	Docilidad	Consistencia	Fluido
		Compactación	Vibrado mec.
		Asiento en el cono de Abrams	6 - 9 cm
	Resistencia características	A los 7 días	0,65
		A los 28 días	1,00
		Nivel de Control de Calidad de hormigón	Estadísticos
ARMADURAS	Tipo de acero	-	-
		-	-
	Características mecánicas	Límite elástico	500
		Nivel de Control de Calidad del acero	Normal
		Coefficiente de seguridad sobre el material	1,15
OTROS	Coeficientes de seguridad sobre las acciones	Acciones permanentes	1,50
		Acciones variables o permanentes de valor no constante	1,60
	Recubrimiento nominal	Recubrimiento mínimo	40mm (30+10)

versión: - fecha: - modificación: -				
PROMOTOR:  G. CONSELLERIA DE LA MAR T. TREBALLS DE LA MAR B. DE L'AGUA C. DE LA VIDA A. DE LA VIDA A. DE LA VIDA	PROYECTO: PROYECTO REFUNDIDO DEL EMISARIO SUBMARINO DE LA EDAR BINIDALI (T.M. Mao. Menorca) PROYECTO CONSTRUCTIVO		TITULO PLANO: DETALLES BLOQUE DE PROTECCIÓN ANTIARRASTREROS	
	AUTORES DEL PROYECTO: EMILIO POU FELIU Ldo. en CCAA Ingeniero Civil Col. nº9576 JOSÉ MARÍA MONTOJO MONTOJO Ingeniero C.C.P. Col. nº6640 GEMMA LLAMAZARES JUÁREZ Ingeniero C.C.P. Col. nº19257		FECHA: MARZO 2024	Núm.: 14