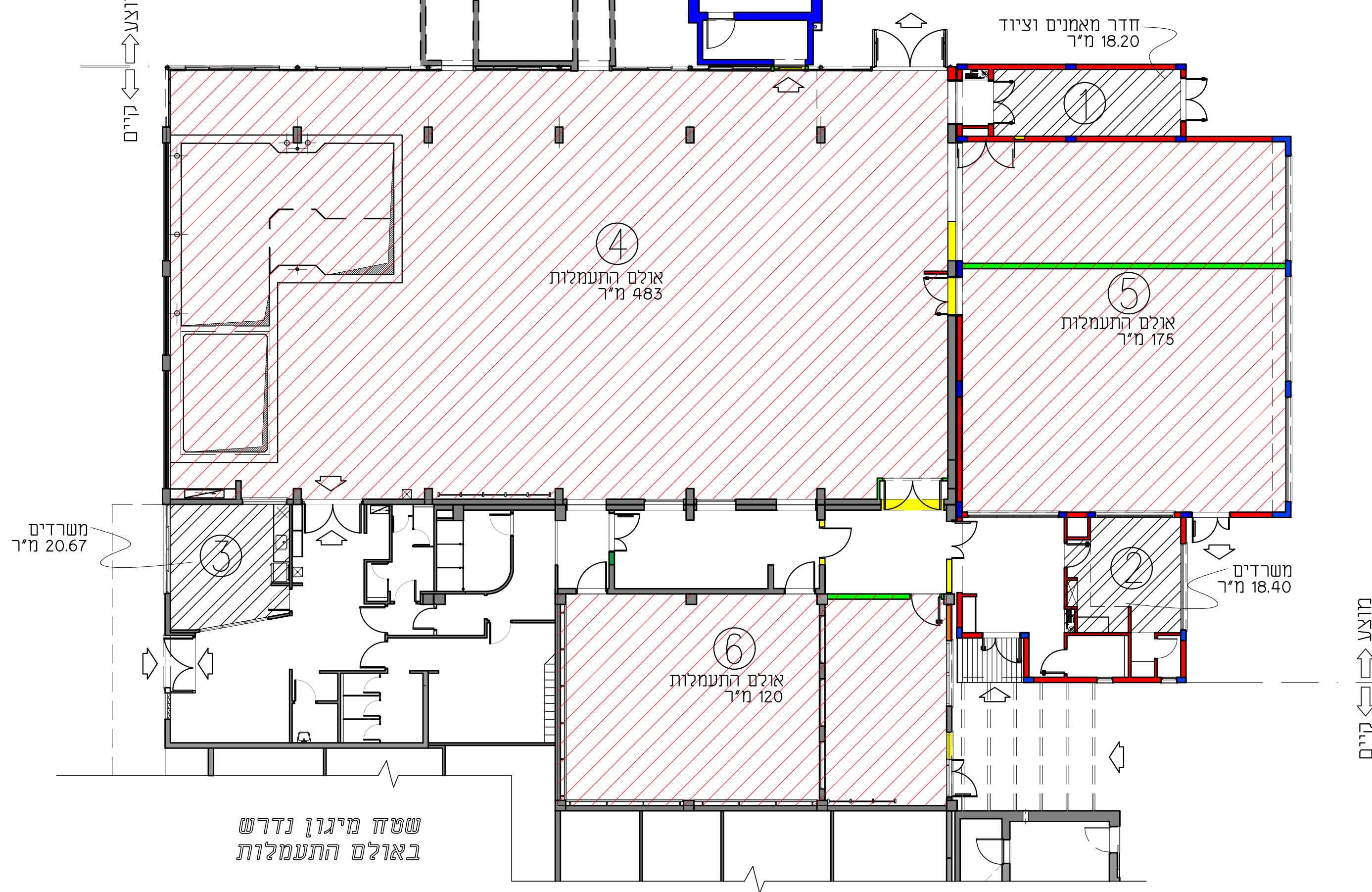
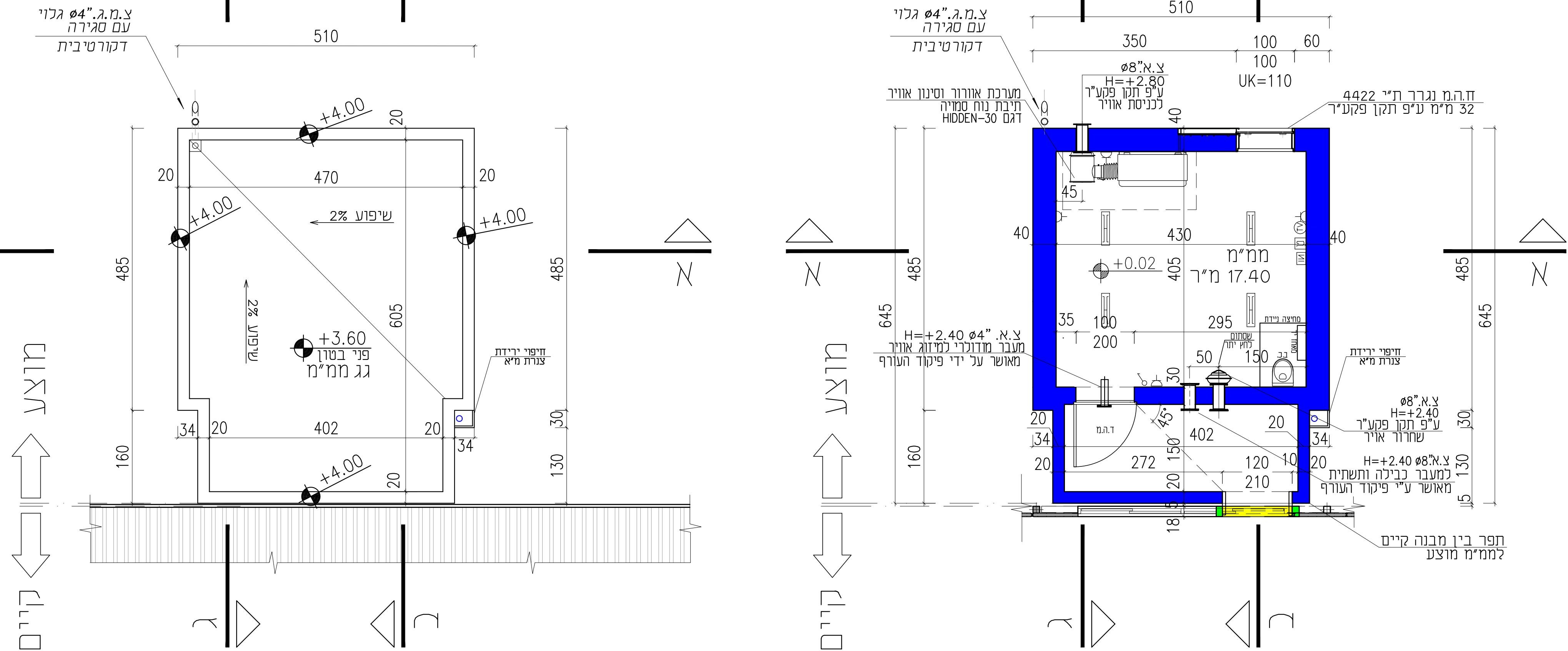
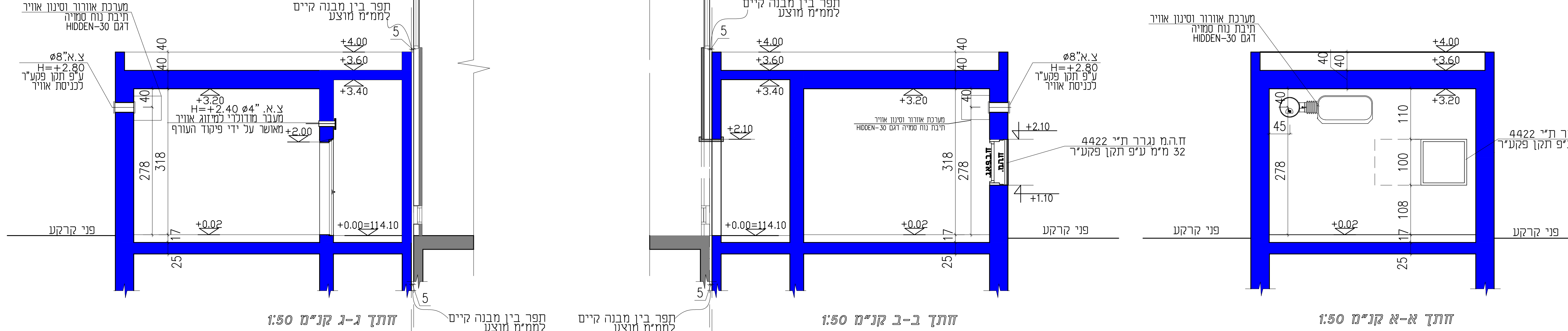
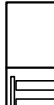
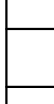
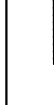


[illegible]

חומר ספרות	הקדמה לפרק זמן מוסד, מאמרים וקטעים במסגרת תוכנית התעבונת החומרים הדרת חומר בעל חוקים המגדלים 2007-2008, ד"ר מרסל פז, ד"ר ראובן יודילר אביה שמונה, ד"ר אביה שמונה (E.P.S.M.) וד"ר אדם גל, ד"ר אדם גל, ד"ר אדם גל (מסמכים מס' 37-38)
פרוט	חומר אור 204, 7, חומר אור (הוצאת רבין) 2008, 2007, 2006, 2005, 2004, 2003, 2002, 2001, 2000, 1999, 1998, 1997, 1996, 1995, 1994, 1993, 1992, 1991, 1990, 1989, 1988, 1987, 1986, 1985, 1984, 1983, 1982, 1981, 1980, 1979, 1978, 1977, 1976, 1975, 1974, 1973, 1972, 1971, 1970, 1969, 1968, 1967, 1966, 1965, 1964, 1963, 1962, 1961, 1960, 1959, 1958, 1957, 1956, 1955, 1954, 1953, 1952, 1951, 1950, 1949, 1948, 1947, 1946, 1945, 1944, 1943, 1942, 1941, 1940, 1939, 1938, 1937, 1936, 1935, 1934, 1933, 1932, 1931, 1930, 1929, 1928, 1927, 1926, 1925, 1924, 1923, 1922, 1921, 1920, 1919, 1918, 1917, 1916, 1915, 1914, 1913, 1912, 1911, 1910, 1909, 1908, 1907, 1906, 1905, 1904, 1903, 1902, 1901, 1900, 1899, 1898, 1897, 1896, 1895, 1894, 1893, 1892, 1891, 1890, 1889, 1888, 1887, 1886, 1885, 1884, 1883, 1882, 1881, 1880, 1879, 1878, 1877, 1876, 1875, 1874, 1873, 1872, 1871, 1870, 1869, 1868, 1867, 1866, 1865, 1864, 1863, 1862, 1861, 1860, 1859, 1858, 1857, 1856, 1855, 1854, 1853, 1852, 1851, 1850, 1849, 1848, 1847, 1846, 1845, 1844, 1843, 1842, 1841, 1840, 1839, 1838, 1837, 1836, 1835, 1834, 1833, 1832, 1831, 1830, 1829, 1828, 1827, 1826, 1825, 1824, 1823, 1822, 1821, 1820, 1819, 1818, 1817, 1816, 1815, 1814, 1813, 1812, 1811, 1810, 1809, 1808, 1807, 1806, 1805, 1804, 1803, 1802, 1801, 1800, 1799, 1798, 1797, 1796, 1795, 1794, 1793, 1792, 1791, 1790, 1789, 1788, 1787, 1786, 1785, 1784, 1783, 1782, 1781, 1780, 1779, 1778, 1777, 1776, 1775, 1774, 1773, 1772, 1771, 1770, 1769, 1768, 1767, 1766, 1765, 1764, 1763, 1762, 1761, 1760, 1759, 1758, 1757, 1756, 1755, 1754, 1753, 1752, 1751, 1750, 1749, 1748, 1747, 1746, 1745, 1744, 1743, 1742, 1741, 1740, 1739, 1738, 1737, 1736, 1735, 1734, 1733, 1732, 1731, 1730, 1729, 1728, 1727, 1726, 1725, 1724, 1723, 1722, 1721, 1720, 1719, 1718, 1717, 1716, 1715, 1714, 1713, 1712, 1711, 1710, 1709, 1708, 1707, 1706, 1705, 1704, 1703, 1702, 1701, 1700, 1699, 1698, 1697, 1696, 1695, 1694, 1693, 1692, 1691, 1690, 1689, 1688, 1687, 1686, 1685, 1684, 1683, 1682, 1681, 1680, 1679, 1678, 1677, 1676, 1675, 1674, 1673, 1672, 1671, 1670, 1669, 1668, 1667, 1666, 1665, 1664, 1663, 1662, 1661, 1660, 1659, 1658, 1657, 1656, 1655, 1654, 1653, 1652, 1651, 1650, 1649, 1648, 1647, 1646, 1645, 1644, 1643, 1642, 1641, 1640, 1639, 1638, 1637, 1636, 1635, 1634, 1633, 1632, 1631, 1630, 1629, 1628, 1627, 1626, 1625, 1624, 1623, 1622, 1621, 1620, 1619, 1618, 1617, 1616, 1615, 1614, 1613, 1612, 1611, 1610, 1609, 1608, 1607, 1606, 1605, 1604, 1603, 1602, 1601, 1600, 1599, 1598, 1597, 1596, 1595, 1594, 1593, 1592, 1591, 1590, 1589, 1588, 1587, 1586, 1585, 1584, 1583, 1582, 1581, 1580, 1579, 1578, 1577, 1576, 1575, 1574, 1573, 1572, 1571, 1570, 1569, 1568, 1567, 1566, 1565, 1564, 1563, 1562, 1561, 1560, 1559, 1558, 1557, 1556, 1555, 1554, 1553, 1552, 1551, 1550, 1549, 1548, 1547, 1546, 1545, 1544, 1543, 1542, 1541, 1540, 1539, 1538, 1537, 1536, 1535, 1534, 1533, 1532, 1531, 1530, 1529, 1528, 1527, 1526, 1525, 1524, 1523, 1522, 1521, 1520, 1519, 1518, 1517, 1516, 1515, 1514, 1513, 1512, 1511, 1510, 1509, 1508, 1507, 1506, 1505, 1504, 1503, 1502, 1501, 1500, 1499, 1498, 1497, 1496, 1495, 1494, 1493, 1492, 1491, 1490, 1489, 1488, 1487, 1486, 1485, 1484, 1483, 1482, 1481, 1480, 1479, 1478, 1477, 1476, 1475, 1474, 1473, 1472, 1471, 1470, 1469, 1468, 1467, 1466, 1465, 1464, 1463, 1462, 1461, 1460, 1459, 1458, 1457, 1456, 1455, 1454, 1453, 1452, 1451, 1450, 1449, 1448, 1447, 1446, 1445, 1444, 1443, 1442, 1441, 1440, 1439, 1438, 1437, 1436, 1435, 1434, 1433, 1432, 1431, 1430, 1429, 1428, 1427, 1426, 1425, 1424, 1423, 1422, 1421, 1420, 1419, 1418, 1417, 1416, 1415, 1414, 1413, 1412, 1411, 1410, 1409, 1408, 1407, 1406, 1405, 1404, 1403, 1402, 1401, 1400, 1399, 1398, 1397, 1396, 1395, 1394, 1393, 1392, 1391, 1390, 1389, 1388, 1387, 1386, 1385, 1384, 1383, 1382, 1381, 1380, 1379, 1378, 1377, 1376, 1375, 1374, 1373, 1372, 1371, 1370, 1369, 1368, 1367, 1366, 1365, 1364, 1363, 1362, 1361,

מקרא	
	גוף תאורה 2 X 40 W
	גוף תאורת חירום 2 X 40 W
	מפסק
	שקע חשמל
	גוף תאורת חירום
	שקע ברקוץ
	שקע דריי
	שקע T2
	כוח חשמל
	גוף תאורה כד 60x60 40W
	גוף תאורה כד חירום 60x60 40W
	גוף תאורת חירום כף חתון M27

מלאר מלח/מערס		
H-0.80	בית חלקי חשמל	פ
H-0.80	סרטינגרדיינגרנג	tv
	מפסס תאורה	☞
H-0.80	נרדור	tv
	גפרו צלנגרנג	tv
	גוף תאורת חורס	☞
2*36 W	וז דנרטריות	
	אטוס עז מפסס פמסטיס	
	מנורת חורס	☞
	מנורת חורס	☞
	חורו חרף מנסר 24 מ"מ	ח.ה.מ.
	נגרוד חוז כנפי	
	עפי' תכטוטו פארע	
	חצוי תכטוטו פארע	ח.ה.מ.
90/205	ררת חרף חוסרי	ד.ה.מ.

מ.מ.מ. - ששז נסר	
$4.30^{\circ} \cdot 4.05 = 17.41$ סמ"ר נסר: 17.41 ס"ר	
מחיר	חישוב הספיקה למערכת איזור וסני:
אנשים:	$17.41 / 0.4 = 43.52$
מקיש:	$43.52 \cdot 6 = 261.12 \text{ m}^3$
נפח:	$V = 17.41^3 \cdot 3.00 = 52.13$
נפח:	$52.13^2 \cdot 2 = 104.46 \text{ m}^3$
דלות:	ז. מערכת של 600 מ"ק/ש"מ אירי מסוגן

משרדים:		אולם התכנות:	
18.20 מ"ר	463 מ"ר	175 מ"ר	4 מ"ר
18.40 מ"ר	175 מ"ר	120 מ"ר	6 מ"ר
20.67 מ"ר	120 מ"ר	778 מ"ר	סה"כ:
סה"כ: 57.27 מ"ר		סה"כ: 778 מ"ר	

ייעוד	שטח יעביר דרש	אחוז דרש	שטח דרש
מ"ר	מ"ר	%	מ"ר
57.27	3.18	3%	1.71
סך הכל (כולל פסוק)			
ייעוד	שטח יעביר דרש	אחוז דרש	שטח דרש
מ"ר	מ"ר	%	מ"ר
778	3.18	2%	15.56
סך הכל (כולל פסוק)			

ייעוד	שטח יעירי נדרש מ"ר	גובה מטר	יחידו מדיון נדרש %	שטח מדיון נדרש מ"ר	הרכיב במשרדים ובאביס ספרות שטח מדיון נדרש מ"ר	הרכיב במשרדים ובאביס ספרות שטח מדיון נדרש מ"ר
3 זכרון ספרות דריס	778	3.18	2%	15.56	17.27	17.40

* רק תקנות הרהרגונות האזרחית, התוספת הרביעית, מרחבים מוגנים, קובעות ומחייבות.