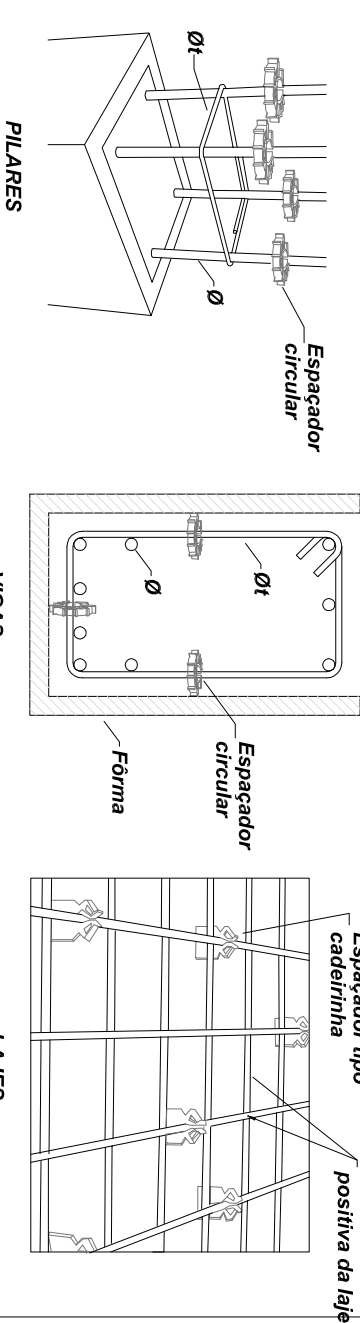


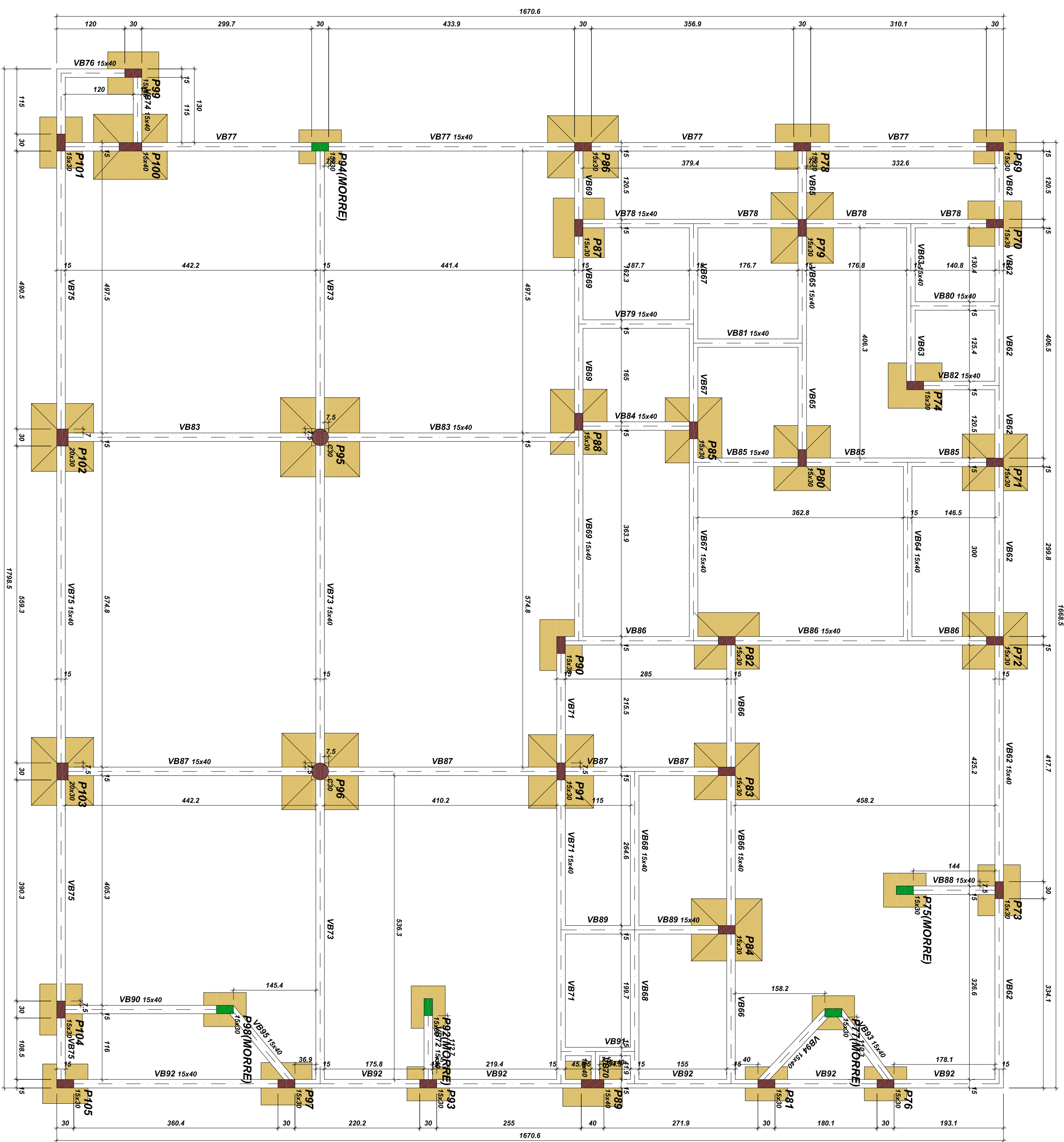
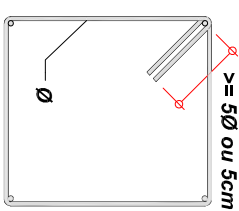
DETALHE DOS ESPAÇADORES



DIÂMETRO MÍNIMO DOS PINOS DE DOBRAMENTO DAS BARRAS:

| ESTRIBOS | | BARRAS DE TRACÃO | |
|-------------|--------|------------------|--------|
| ϕ (mm) | D (mm) | ϕ (mm) | D (mm) |
| 5,0 | 15,0 | 5,0 | 30,0 |
| 6,3 | 18,9 | 6,3 | 31,5 |
| 8,0 | 24,0 | 8,0 | 40,0 |
| 10,0 | 30,0 | 10,0 | 50,0 |
| 12,5 | 32,5 | 12,5 | 62,5 |
| 16,0 | 80,0 | 16,0 | 80,0 |
| $\geq 20,0$ | 80x | $\geq 20,0$ | 80x |



NOTA: gancho em ângulo de 45°



| | Nome | Spécie | Comprimento (cm) | Estimativa (m) | Musculatura (m) | Vitais |
|------|------|--------|------------------|----------------|-----------------|--------|
| 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1986 | 1986 | 1986 | 1986 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1988 | 1988 | 1988 | 1988 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1989 | 1989 | 1989 | 1989 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1990 | 1990 | 1990 | 1990 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1991 | 1991 | 1991 | 1991 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1992 | 1992 | 1992 | 1992 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1993 | 1993 | 1993 | 1993 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1994 | 1994 | 1994 | 1994 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1995 | 1995 | 1995 | 1995 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1996 | 1996 | 1996 | 1996 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1999 | 1999 | 1999 | 1999 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2001 | 2001 | 2001 | 2001 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2002 | 2002 | 2002 | 2002 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2003 | 2003 | 2003 | 2003 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2005 | 2005 | 2005 | 2005 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2009 | 2009 | 2009 | 2009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2010 | 2010 | 2010 | 2010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2011 | 2011 | 2011 | 2011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2012 | 2012 | 2012 | 2012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2013 | 2013 | 2013 | 2013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2014 | 2014 | 2014 | 2014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2015 | 2015 | 2015 | 2015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2016 | 2016 | 2016 | 2016 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2017 | 2017 | 2017 | 2017 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2019 | 2019 | 2019 | 2019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2020 | 2020 | 2020 | 2020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2021 | 2021 | 2021 | 2021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2022 | 2022 | 2022 | 2022 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023 | 2023 | 2023 | 2023 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2024 | 2024 | 2024 | 2024 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2025 | 2025 | 2025 | 2025 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2026 | 2026 | 2026 | 2026 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2027 | 2027 | 2027 | 2027 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2028 | 2028 | 2028 | 2028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2029 | 2029 | 2029 | 2029 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2030 | 2030 | 2030 | 2030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2031 | 2031 | 2031 | 2031 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2032 | 2032 | 2032 | 2032 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2033 | 2033 | 2033 | 2033 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2034 | 2034 | 2034 | 2034 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2035 | 2035 | 2035 | 2035 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2036 | 2036 | 2036 | 2036 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2037 | 2037 | 2037 | 2037 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2038 | 2038 | 2038 | 2038 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2039 | 2039 | 2039 | 2039 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2040 | 2040 | 2040 | 2040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2041 | 2041 | 2041 | 2041 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2042 | 2042 | 2042 | 2042 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2043 | 2043 | 2043 | 2043 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2044 | 2044 | 2044 | 2044 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2045 | 2045 | 2045 | 2045 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2046 | 2046 | 2046 | 2046 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2048 | 2048 | 2048 | 2048 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2049 | 2049 | 2049 | 2049 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2051 | 2051 | 2051 | 2051 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2052 | 2052 | 2052 | 2052 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2053 | 2053 | 2053 | 2053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2054 | 2054 | 2054 | 2054 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2055 | 2055 | 2055 | 2055 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2056 | 2056 | 2056 | 2056 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2057 | 2057 | 2057 | 2057 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2058 | 2058 | 2058 | 2058 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2059 | 2059 | 2059 | 2059 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2060 | 2060 | 2060 | 2060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2061 | 2061 | 2061 | 2061 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2062 | 2062 | 2062 | 2062 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2063 | 2063 | 2063 | 2063 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2064 | 2064 | 2064 | 2064 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2065 | 2065 | 2065 | 2065 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2066 | 2066 | 2066 | 2066 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2067 | 2067 | 2067 | 2067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2068 | 2068 | 2068 | 2068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2069 | 2069 | 2069 | 2069 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2070 | 2070 | 2070 | 2070 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2071 | 2071 | 2071 | 2071 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2072 | 2072 | 2072 | 2072 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2073 | 2073 | 2073 | 2073 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2074 | 2074 | 2074 | 2074 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2075 | 2075 | 2075 | 2075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2076 | 2076 | 2076 | 2076 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2077 | 2077 | 2077 | 2077 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2078 | 2078 | 2078 | 2078 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2079 | 2079 | 2079 | 2079 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2080 | 2080 | 2080 | 2080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2081 | 2081 | 2081 | 2081 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2082 | 2082 | 2082 | 2082 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2083 | 2083 | 2083 | 2083 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2084 | 2084 | 2084 | 2084 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2085 | 2085 | 2085 | 2085 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2086 | 2086 | 2086 | 2086 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2087 | 2087 | 2087 | 2087 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2088 | 2088 | 2088 | 2088 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2089 | 2089 | 2089 | 2089 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2090 | 2090 | 2090 | 2090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2091 | 2091 | 2091 | 2091 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2092 | 2092 | 2092 | 2092 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2093 | 2093 | 2093 | 2093 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2094 | 2094 | 2094 | 2094 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2095 | 2095 | 2095 | 2095 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2096 | 2096 | 2096 | 2096 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2097 | 2097 | 2097 | 2097 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2098 | 2098 | 2098 | 2098 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2099 | 2099 | 2099 | 2099 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2101 | 2101 | 2101 | 2101 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2102 | 2102 | 2102 | 2102 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2103 | 2103 | 2103 | 2103 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2104 | 2104 | 2104 | 2104 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2105 | 2105 | 2105 | 2105 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2106 | 2106 | 2106 | 2106 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2107 | 2107 | 2107 | 2107 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2108 | 2108 | 2108 | 2108 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2109 | 2109 | 2109 | 2109 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2110 | 2110 | 2110 | 2110 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2111 | 2111 | 2111 | 2111 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2112 | 2112 | 2112 | 2112 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2113 | 2113 | 2113 | 2113 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2114 | 2114 | 2114 | 2114 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2115 | 2115 | 2115 | 2115 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2116 | 2116 | 2116 | 2116 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2117 | 2117 | 2117 | 2117 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2118 | 2118 | 2118 | 2118 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2119 | 2119 | 2119 | 2119 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2120 | 2120 | 2120 | 2120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2121 | 2121 | 2121 | 2121 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2122 | 2122 | 2122 | 2122 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2123 | 2123 | 2123 | 2123 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2124 | 2124 | 2124 | 2124 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2125 | 2125 | 2125 | 2125 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2126 | 2126 | 2126 | 2126 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2127 | 2127 | 2127 | 2127 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2128 | 2128 | 2128 | 2128 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2129 | 2129 | 2129 | 2129 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2130 | 2130 | 2130 | 2130 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2131 | 2131 | 2131 | 2131 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2132 | 2132 | 2132 | 2132 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2133 | 2133 | 2133 | 2133 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2134 | 2134 | 2134 | 2134 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2135 | 2135 | 2135 | 2135 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2136 | 2136 | 2136 | 2136 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2137 | 2137 | 2137 | 2137 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2138 | 2138 | 2138 | 2138 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2139 | 2139 | 2139 | 2139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2140 | 2140 | 2140 | 2140 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2141 | 2141 | 2141 | 2141 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2142 | 2142 | 2142 | 2142 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2143 | 2143 | 2143 | 2143 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2144 | 2144 | 2144 | 2144 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2145 | 2145 | 2145 | 2145 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2146 | 2146 | 2146 | 2146 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2147 | 2147 | 2147 | 2147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2148 | 2148 | 2148 | 2148 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2149 | 2149 | 2149 | 2149 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2150 | 2150 | 2150 | 2150 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2151 | 2151 | 2151 | 2151 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2152 | 2152 | 2152 | 2152 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2153 | 2153 | 2153 | 2153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2154 | 2154 | 2154 | 2154 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2155 | 2155 | 2155 | 2155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2156 | 2156 | 2156 | 2156 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2157 | 2157 | 2157 | 2157 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2158 | 2158 | 2158 | 2158 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2159 | 2159 | 2159 | 2159 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2160 | 2160 | 2160 | 2160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2161 | 2161 | 2161 | 2161 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2162 | 2162 | 2162 | 2162 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2163 | 2163 | 2163 | 2163 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2164 | 2164 | 2164 | 2164 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2165 | 2165 | 2165 | 2165 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2166 | 2166 | 2166 | 2166 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2167 | 2167 | 2167 | 2167 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2168 | 2168 | 2168 | 2168 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Características dos materiais | |
|-------------------------------|------------------------|
| Elemento | fck Ecs (MPa) (MPa) |
| Vigas | 30 26838 |
| Pilares | 30 26838 |
| Sapatas | 25 24150 |

| | Plataformas | | | |
|------|-------------|-------|--------------|------------|
| | Nome | Sigla | Elevação (m) | Altura (m) |
| P00 | P00 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P01 | P01 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P02 | P02 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P03 | P03 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P04 | P04 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P05 | P05 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P06 | P06 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P07 | P07 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P08 | P08 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P09 | P09 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P10 | P10 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P11 | P11 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P12 | P12 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P13 | P13 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P14 | P14 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P15 | P15 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P16 | P16 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P17 | P17 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P18 | P18 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P19 | P19 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P20 | P20 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P21 | P21 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P22 | P22 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P23 | P23 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P24 | P24 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P25 | P25 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P26 | P26 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P27 | P27 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P28 | P28 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P29 | P29 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P30 | P30 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P31 | P31 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P32 | P32 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P33 | P33 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P34 | P34 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P35 | P35 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P36 | P36 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P37 | P37 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P38 | P38 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P39 | P39 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P40 | P40 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P41 | P41 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P42 | P42 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P43 | P43 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P44 | P44 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P45 | P45 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P46 | P46 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P47 | P47 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P48 | P48 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P49 | P49 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P50 | P50 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P51 | P51 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P52 | P52 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P53 | P53 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P54 | P54 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P55 | P55 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P56 | P56 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P57 | P57 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P58 | P58 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P59 | P59 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P60 | P60 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P61 | P61 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P62 | P62 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P63 | P63 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P64 | P64 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P65 | P65 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P66 | P66 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P67 | P67 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P68 | P68 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P69 | P69 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P70 | P70 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P71 | P71 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P72 | P72 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P73 | P73 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P74 | P74 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P75 | P75 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P76 | P76 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P77 | P77 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P78 | P78 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P79 | P79 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P80 | P80 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P81 | P81 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P82 | P82 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P83 | P83 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P84 | P84 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P85 | P85 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P86 | P86 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P87 | P87 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P88 | P88 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P89 | P89 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P90 | P90 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P91 | P91 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P92 | P92 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P93 | P93 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P94 | P94 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P95 | P95 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P96 | P96 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P97 | P97 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P98 | P98 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P99 | P99 | 15300 | 0,00 | 0,00 |
| P100 | P100 | 15300 | 0,00 | 0,00 |

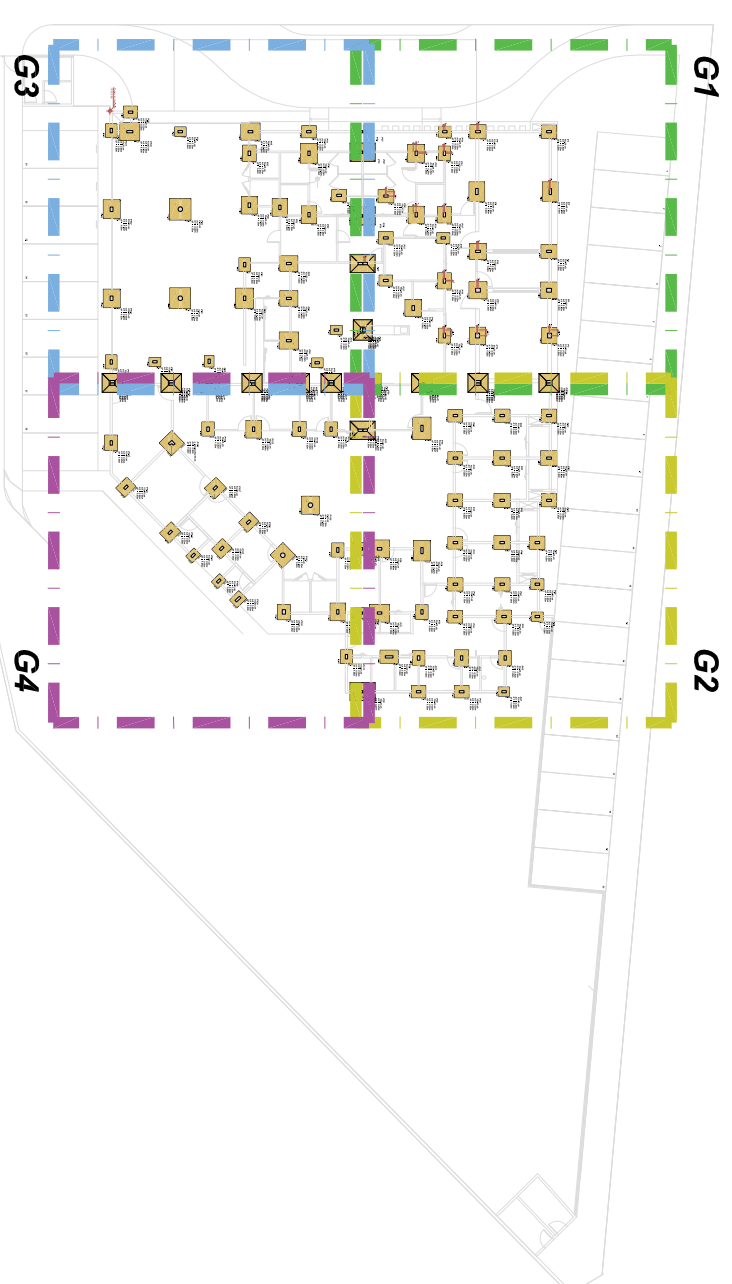
| Legenda dos pilares | |
|---|------------------------|
|  | Pilar que morre |
|  | Pilar que passa |

NOTAS:

- 1) FCK DO CONCRETO:
 - 30,0MPa PARA TODOS OS ELEMENTOS;
- 2) UTILIZAR AÇO CASO E CASO;
- 3) A ESPESURA MINIMA DO RECOBRIMENTO DO CONCRETO:
 - VIGAS: 3,00cm
 - LAJES: 2,50cm;
- 4) ANTES DO CORTE E DOBRAMENTO DAS ARMADURAS VERIFICAR COMPRIENTO NECESSARIO PARA MONTAGEM DAS PEÇAS ESTRUTURAS;
- 5) SOBRECOBERTURA DE ACORDO COM A ABNT;
- 6) APLICAR TELA Q92 #4-2 C/ 15x15 NAS LAJES PRÉ-MOLDADAS (ARMADURA DE COMBATE A FISSURAS) EM TODO DO CAPIAMENTO DA LAJE);
- 7) CONSUMO DE CIMENTO MINIMO =300Kg/m²;
- 8) TODO E QUALQUER SISTEMA DE ESCORAMENTO E DE INTERNA RESPONSABILIDADE DO TÉCNICO EXECUTOR DA OBRA;
- 9) EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERIODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS, MANTENDO UMIDEZIDA A SUPERFÍCIE E/OU PROTEGENDO-A;
- 10) O DESMONTAGEM DEVE OCORRER SOMENTE APÓS 15 DIAS E COMEÇANDO SEMPRE DO MEIO DO VÃO PARA OS APÓIOS;
- 11) USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS COBRAMENTOS INDICADOS;
- 12) CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS;
- 13) TODAS AS PEÇAS ESTRUTURAS DEVERÃO TER AS DIMENSÕES MINIMAS MENCIONADAS APROETO;


Forma do pavimento Baldrame G3 (Nível 0.00)

escala 1:50



Planta de locação Geral

| | | |
|---------------|------------|------------------------|
| | | |
| 01 | 04.08.2021 | EMISSÃO PARA APROVAÇÃO |
| Nº DA REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO DA REVISÃO |


GOVERNO MUNICIPAL
TABOÃO DA SERRA
MAIS FORTE, FELIZ E HUMANO

PROPOSTA DE LEI Nº 001/2019
 PLETO DE 100% DE APROVAÇÃO
 Nº 001/2019
 ANO E LUGAR DA APROVAÇÃO
 2019, 01/01/2019

| | | | | |
|---|--|-------------------|------------------|----------------|
| Projeto: | Projeto Estrutural | | Uso (Atividade): | Admin. Pública |
| Tipo de Projeto: | Projeto Executivo | Resp. do Projeto: | Política: | 07/78 |
| Proprietário: | A/q.: André Mendonça | | | |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA / SERGIPE | | | | |
| Sítio: | | | Data: | Setembro/2002 |
| Assinatura: | PRAÇA FAUSTO CARDOSO, N.º 12, ITABAIANA/SE | | Posição: | 1 / 100 |

Todos os direitos sobre as atas polifotocopiadas são reservados, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/ilicitação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa da contratante, bem como o seu uso para a execução de atos em lugar diverso do especificado em contrato. A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e Lei nº 5.194/66, é crime previsto no artigo Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).