

| LLEGENDA |   |
|----------|---|
|          | APARCAMENT EN LÍNIA GRATUÏT ( 41 places ) |
|          | APARCAMENT MINUS ( 1 plaça )              |
|          | APARCAMENT MOTOS ( 23 places )            |
|          | PLATAFORMA BUS ( 17 m/l )                 |
|          | CONTENIDORS ( 12 )                        |
|          | ARBRES ( 58 )                             |
|          | CABINA TELF. ( 1 )                        |
|          | FONT ( 1 )                                |



Ajuntament del  
Prat de Llobregat



**PRAT ESPAIS**  
Empresa Municipal  
d'habitatge i aparcament del Prat de Llobregat

## PROJECTE BÀSIC

DOS APARCAMENTS  
SUBTERRANIS A L'AVINGUDA  
VERGE DE MONTSERRAT DEL  
PRAT DE LLOBREGAT

BARCELONA, JUNY DE 2015

EXP. 0954-11

ANNEX N° 9:

PATOLOGIES EDIFICIS

**PCG**

Arquitectura e ingeniería  
Proyectos, consulting y gestión de obras



**NOTA TÈCNICA PRÈVIA REFERENT A L'ESTUDI DELS EDIFICIS UBICATS EN EL POSSIBLE ENTORN DE LA CONSTRUCCIÓ D'UN APARCAMENT SUBTERRANI EN L'AVINGUDA VERGE DE MONTSERRAT DEL PRAT DE LLOBREGAT (BARCELONA)**

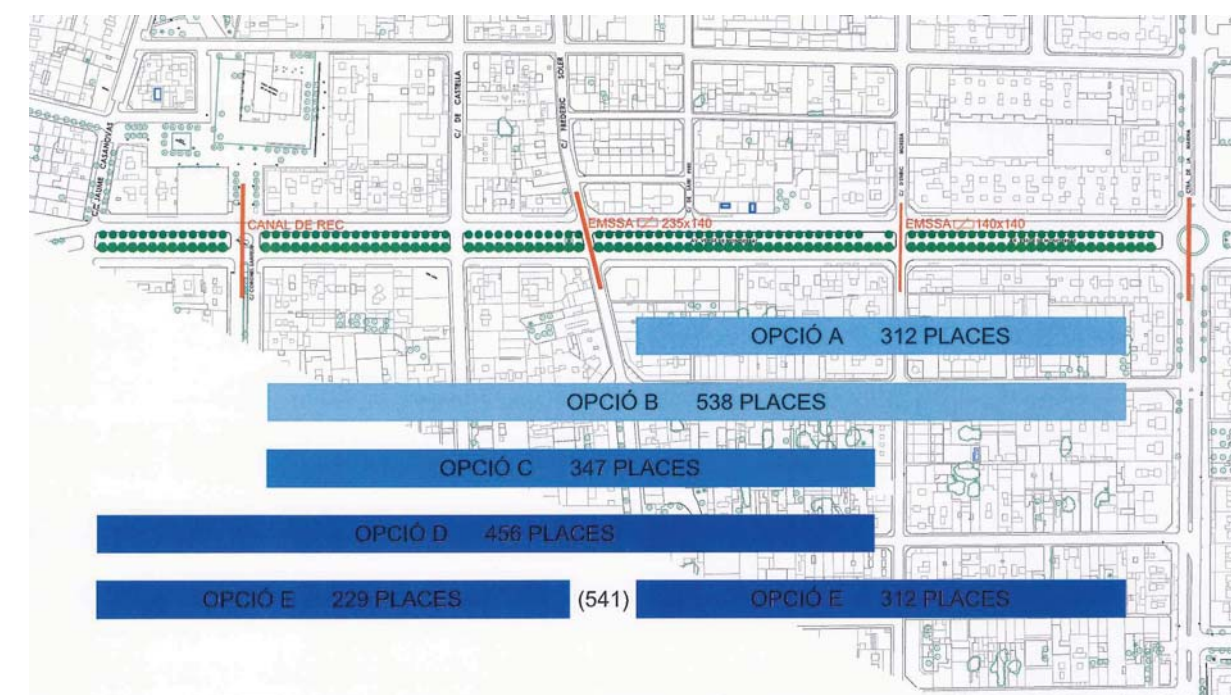


NOTA TÈCNICA PRÈVIA REFERENT A L'ESTUDI DELS EDIFICIS UBICATS EN EL POSSIBLE ENTORN DE LA CONSTRUCCIÓ D'UN APARCAMENT SUBTERRANI EN L'AVINGUDA VERGE DE MONTSERRAT DEL PRAT DE LLOBREGAT (BARCELONA)



A petició de l'empresa PRAT ESPAIS aquesta societat a dut a terme la present nota tècnica inicial referent a l'estudi dels edificis ubicats en el possible entorn de la construcció d'un aparcament subterrani en l'Avinguda Verge de Montserrat del Prat de Llobregat (Barcelona).

L'objectiu del present estudi es valorar la viabilitat d'executar, segons les característiques i l'estat dels edificis de l'entorn més proper, una o varies de les opcions d'aparcament que es grafien en el croquis adjunt.



Totes les opcions plantejades contemplen l'execució d'un aparcament subterrani al centre de l'Avinguda Verge de Montserrat amb dues plantes.

Per a la redacció de l'estudi s'ha dut a terme una inspecció visual de les façanes dels 74 edificis més propers a totes les opcions d'aparcament, segons es grafia en l'esquema de l'Annex I. En l'Annex II s'adjunten les fotografies de totes i cadascuna de les façanes, segons la referència numèrica de l'esquema i de les taules següents, on es llisten les principals característiques dels edificis inspeccionats visualment:

| P-2013 APARC. VERGE DE MONTSERRAT EL PRAT |            |                     |         |                |             |            |                           |                   |                |                 |                                   |                 |
|---|------------|---------------------|---------|----------------|-------------|------------|---------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|
| PLANTES SOBRE RASANT (INCLOSA PB)         | TIPOUS VIA | NOM VIA             | NÚMERO  | FOTO INTERFONO | FOTO FAÇANA | SOTERRANIS | OBSERVACIONS              | FOTOS PATOLOGIA   | CADASTRE       | ANY CONSTRUCCIÓ | PLANTES SOBRE RASANT (INCLOSA PB) |                 |
|   |            |                     |         |                |             |            |                           |                   |                |                 | SOTERRANIS                        | ANY CONSTRUCCIÓ |
| 1   | Carretera  | de la Marina        | 24      | 1038           | 1093        | 0          |                           |                   | 4657912DF2745F | 1973            | 8                                 | 6               |
| 2   | Avinguda   | Verge de Montserrat | 40      | 1039           | 1094        | 0          |                           |                   | 4657913DF2745F | 1965            | 6                                 | 6               |
| 3   | Avinguda   | Verge de Montserrat | 42      | 1040           | 1095        | 0          |                           |                   | 4657914DF2745F | 1965            | 6                                 | 6               |
| 4   | Avinguda   | Verge de Montserrat | 44      | 1041           | 1096        | 0          |                           |                   | 4657915DF2745F | 1967            | 8                                 | 8               |
| 5   | Avinguda   | Verge de Montserrat | 46      | 1042           | 1097        | 0          |                           |                   | 4657916DF2745F | 1967            | 8                                 | 8               |
| 6   | Avinguda   | Verge de Montserrat | 48      | 1043           | 1098        | 0          |                           |                   | 4657917DF2745F | 1967            | 8                                 | 8               |
| 7   | Avinguda   | Verge de Montserrat | 50      | 1044           | 1099        | 0          |                           |                   | 4657918DF2745F | 1967            | 8                                 | 8               |
| 8   | Avinguda   | Verge de Montserrat | 52      | 1100           | 1101        | 0          |                           |                   | 4657919DF2745F | 1978            | 8                                 | 8               |
| 9   | Carrer     | Enric Morera        | 47      | 1045           | 1102        | 0          |                           |                   | 4657919DF2745F | 1978            | 5                                 | 5               |
| 10  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 54-56   | 1046           | 1103        | 0          |                           |                   | 4657919DF2745F | 1977            | 8                                 | 8               |
| 11  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 58-60   | 1047           | 1104        | 0          |                           | Esquerdes voladis | 4657919DF2745F | 1975            | 3                                 | 3               |
| 12  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 62      | 1105           | 1105        | 0          |                           |                   | 4656927DF2745F | 1996            | 6                                 | 6               |
| 13  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 70-72   | 1048           | 1107        | 0          |                           |                   | 4656917DF2745F | 1994            | 6                                 | 6               |
| 14  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 74-76   | 1049           | 1168        | 0          |                           |                   | 4656918DF2745F | 1994            | 6                                 | 6               |
| 15  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 78-82   | 1050           | 1109        | 0          |                           |                   | 4455040DF2745E | 2000            | 6                                 | 6               |
| 16  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 84-86   | 1051           | 1110        | 0          |                           |                   | 4455010DF2745E | 2002            | 6                                 | 6               |
| 17  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 88-90   | 1052           | 1111        | 0          |                           |                   | 4455010DF2745E | 2002            | 6                                 | 6               |
| 18  | Carrer     | Frederic Soler      | 52      | 1053           | 1112        | 0          |                           |                   | 4356714DF2745E | 1975            | 8                                 | 8               |
| 19  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 98-98B  | 1113           | 1113        | 0          |                           |                   | 4356715DF2745E | 1952            | 2                                 | 2               |
| 20  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 100     | 1054           | 1114        | 0          |                           |                   | 4356716DF2745E | 1955            | 3                                 | 3               |
| 21  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 102     | 1115           | 1115        | 0          |                           |                   | 4356717DF2745E | 1994            | 2                                 | 2               |
| Esquerdes a façana. 1116                  |            |                     |         |                |             |            |                           |                   |                |                 |                                   |                 |
| 22  | Carrer     | Castella            | 29      | 1055           |             | 0          | Reforma cadastre          | (segons 1117)     | 4356718DF2745E | 1945            | 3                                 | 3               |
| 23  | Carrer     | Castella            | 32      | 1055           | 1119        | 0          |                           | 1118              | 4355307DF2745E | 1968            | 8                                 | 8               |
| 24  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 108     | 1056           |             | 0          | Esquerdes a balcons       | 1120, 1121        | 4355308DF2745E | 1968            | 8                                 | 8               |
| 25  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 110     | 1057           | 1122        | 0          |                           |                   | 4355309DF2745E | 1978            | 8                                 | 8               |
| 26  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 112     | 1058           | 1123        | 0          |                           |                   | 4355310DF2745E | 1971            | 8                                 | 8               |
| 27  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 114     | 1059           | 1124        | 0          |                           |                   | 4355311DF2745E | 1979            | 8                                 | 8               |
| 28  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 116     | 1060           | 1125        | 0          |                           |                   | 4355312DF2745E | 1970            | 8                                 | 8               |
| 29  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 118     | 1061           | 1126        | 0          |                           |                   | 4355313DF2745E | 1970            | 8                                 | 8               |
| 30  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 120     | 1062           | 1126        | 0          |                           |                   | 4355314DF2745E | 1970            | 8                                 | 8               |
| 31  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 122     | 1127           |             | 0          |                           |                   | 4355315DF2745E | 1973            | 7                                 | 7               |
| 32  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 130     | 1063           | 1129        | 0          |                           |                   | 4354402DF2745C | 1965            | 6                                 | 6               |
| 33  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 132     | 1064           | 1130        | 0          |                           |                   | 4254401DF2745C | 1965            | 8                                 | 8               |
| 34  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 134     | 1065           | 1131        | 0          |                           |                   | 4254401DF2745C | 1965            | 6                                 | 6               |
| 35  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 138-140 | 1060           | 1132        | 1          | Edifici nou amb soterrani |                   | 4154507DF2745C | 2005            | 6                                 | 6               |
| Cases d'en Puig. Edifici alliat.          |            |                     |         |                |             |            |                           |                   |                |                 |                                   |                 |
| 36  | Pleja      | Agricultura         | 4       | 1133           |             | 0          |                           |                   | 4153518DF2745C | 1784            | 1                                 | 1               |
| 37  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 137     | 1134           |             | 0          | Casa antiga abandonada    |                   | 4254801DF2745C | 1962            | 3                                 | 3               |
| 38  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 135     | 1067           | 1135        | 0          |                           |                   | 4254802DF2745C | 1962            | 5                                 | 5               |
| 39  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 133     | 1068           | 1136        | 0          |                           |                   | 4254803DF2745C | 1964            | 5                                 | 5               |
| 40  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 131     | 1069           | 1137        | 0          |                           |                   | 4254804DF2745C | 1963            | 5                                 | 5               |
| 41  | Carrer     | Coronel Santfeliu   | 8       | 1070           | 1138        | 0          |                           |                   | 4254805DF2745C | 1961            | 5                                 | 5               |
| 42  | Carrer     | Coronel Santfeliu   | 1-3     | 1071           | 1139        | 0          |                           |                   | 4354401DF2745C | 1967            | 7                                 | 7               |
| 43  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 125     | 1140           |             | 0          |                           |                   | 4354402DF2745C | 1968            | 6                                 | 6               |
| 44  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 123     | 1141           |             | 0          |                           |                   | 4354403DF2745C | 1968            | 8                                 | 8               |
| 45  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 121     | 1072           | 1141        | 0          |                           |                   | 4354404DF2745C | 1968            | 7                                 | 7               |

| P-2013 APARC. VERGE DE MONTSERRAT EL PRAT |            |                     |          |                |             |            |                                  |                 |                      |                 |                                   |                 |
|---|------------|---------------------|----------|----------------|-------------|------------|----------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|
| PLANTES SOBRE RASANT (INCLOSA PB)         | TIPOUS VIA | NOM VIA             | NÚMERO   | FOTO INTERFONO | FOTO FAÇANA | SOTERRANIS | OBSERVACIONS                     | FOTOS PATOLOGIA | CADASTRE             | ANY CONSTRUCCIÓ | PLANTES SOBRE RASANT (INCLOSA PB) |                 |
|   |            |                     |          |                |             |            |                                  |                 |                      |                 | SOTERRANIS                        | ANY CONSTRUCCIÓ |
| 46  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 119      | 1073           | 1142        | 0          |                                  |                 | 435405DF2745C        | 1963            | 5                                 | 5               |
| 47  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 117      | 1074           | 1143        | 0          |                                  |                 | 435406DF2745C        | 1964            | 5                                 | 5               |
| 48  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 115      | 1075           | 1144        | 0          |                                  |                 | 435407DF2745C        | 1969            | 8                                 | 8               |
| 49  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 113      | 1076           | 1145        | 0          |                                  |                 | 435408DF2745C        | 1966            | 6                                 | 6               |
| Cine Capri                                |            |                     |          |                |             |            |                                  |                 |                      |                 |                                   |                 |
| 50  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 107      |                | 1146        | 0          | Alicat en mal estat              | 1147, 1148      | 435409DF2745C0001X1  | 1967            | 2                                 | 2               |
| 51  | Carrer     | Castella            | 31       | 1077           | 1147        | 0          | Esquerdes façana lateral         |                 | 4455801DF2745E       |                 | 9                                 | 9               |
| 52  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 103      | 1078           | 1150        | 0          |                                  |                 | 4455802DF2745E       | 1966            | 4                                 | 4               |
| 53  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 101      |                | 1151        | 0          | Local                            |                 | 4455803DF2745E       | 1959            | 1                                 | 1               |
| 54  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 99       | 1079           | 1152        | 0          |                                  |                 | 4455804DF2745E       | 1978            | 8                                 | 8               |
| 55  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 97-97A   |                | 1153,1154   | 0          | Casa antiga                      |                 | 4455805DF2745E       | 1975            | 4                                 | 4               |
|   | Carrer     | Frederic Soler      | 54       |                | 1153,1154   | 0          | Casa antiga                      |                 | 4356706DF2745E       | 1975            | 4                                 | 4               |
| 56  | Carrer     | Frederic Soler      | 34       | 1080           | 1155        | 0          | Edifici de planta baixa amb 1156 |                 | 4356706DF2745E       | 1975            | 4                                 | 4               |
| esquerdes importants                      |            |                     |          |                |             |            |                                  |                 |                      |                 |                                   |                 |
| 57  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 87       |                | 1156        | 0          |                                  |                 | 4555427DF2745F       | 1988            | 1                                 | 1               |
| 58  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 83N2-85  |                | 1159        | 0          |                                  |                 | 4555402DF2745F0001J5 | 2000            | 3                                 | 3               |
| 59  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 81-83    |                | 1160        | 0          |                                  |                 | 4555403DF2745F       | 1984            | 2                                 | 2               |
| 60  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 75 N2-77 |                | 1161        | 0          | Local                            |                 | 4555404DF2745F0001S5 | 2001            | 1                                 | 1               |
| 61  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 73       |                | 1162        | 0          |                                  |                 | 4555405DF2745F       | 2002            | 2                                 | 2               |
| 62  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 69       | 1081           | 1163        | 0          |                                  |                 | 4555406DF2745F       | 1973            | 8                                 | 8               |
| 63  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 67       | 1182           | 1164        | 0          |                                  |                 | 4555407DF2745F       | 1977            | 8                                 | 8               |
| 64  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 63       | 1183           | 1165        | 0          |                                  |                 | 4555408DF2745F       | 1988            | 5                                 | 5               |
| 65  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 61       | 1184           | 1166        | 0          |                                  |                 | 4555409DF2745F       | 1971            | 8                                 | 8               |
| 66  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 57       | 1185           | 1167        | 0          |                                  |                 | 4555410DF2745F       | 1972            | 8                                 | 8               |
| 67  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 55       | 1186           | 1168        | 0          |                                  |                 | 4555411DF2745F       | 1979            | 8                                 | 8               |
| 68  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 51-53    | 1087           | 1169        | 0          |                                  |                 | 4656601DF2745F       | 1974            | 8                                 | 8               |
| 69  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 47       | 1088           | 1170        | 0          |                                  |                 | 4656602DF2745F       | 1966            | 8                                 | 8               |
| 70  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 45       | 1089           | 1171        | 0          |                                  |                 | 4656603DF2745F       | 1966            | 9                                 | 9               |
| 71  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 43       |                | 1172        | 0          |                                  |                 | 4656604DF2745F       | 1966            | 8                                 | 8               |
| 72  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 41       | 1090           | 1173        | 0          |                                  |                 | 4656605DF2745F       | 1966            | 8                                 | 8               |
| 73  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 39       | 1091           | 1174        | 0          |                                  |                 | 4656606DF2745F       | 1973            | 8                                 | 8               |
| 74  | Avinguda   | Verge de Montserrat | 37       | 1092           | 1175        | 0          |                                  |                 | 4656607DF2745F       | 1975            | 8                                 | 8               |

De l'anàlisi d'aquest llistat es constata que la major part dels edificis estudiats es van construir entre 1960 i 1980, i que cap d'ells té planta soterrani.

Només s'ha apreciat un edifici amb esquerdes importants, possiblement associades a efectes d'assentaments de la fonamentació; es tracta de l'edifici 57, situat al número 87 de l'Avinguda Verge de Montserrat, construït l'any 1988, d'una sola alçada, sense soterrani, i amb façana d'obra vista. Es dona la particular circumstància de que aquest edifici es troba situat en l'entorn més proper de totes les opcions d'aparcament contemplades.

En la resta de la inspecció s'han observat edificis amb tipologies constructives més antigues (referències 36, 37 i 55), edificis amb alicatats amb risc de despreniment (referències 49 i 50 - cinemes Capri-), amb esquerdes a les façanes (referència 22) i amb lesions als voladissos amb risc de despreniment (referències 11, 24 i 34).

En resum es pot concloure aquest estudi previ constatant el bon estat general dels edificis analitzats, sense haver-se observat aspectes incompatibles amb l'execució de cap de les opcions contemplades per a l'execució de l'aparcament subterrani. Tot i això es recomana instrumentar les lesions existents i dissenyar i executar un sistema d'auscultació que permeti analitzar en temps real el comportament dels edificis durant l'execució dels treballs a realitzar.

Barcelona, a 23 de febrer de 2015

Director Departament Patologies

Director Tècnic



ASISTENCIA TÉCNICA Y CONTROL

*Valentí Ródenas Alías*  
Enginyer d'Edificació

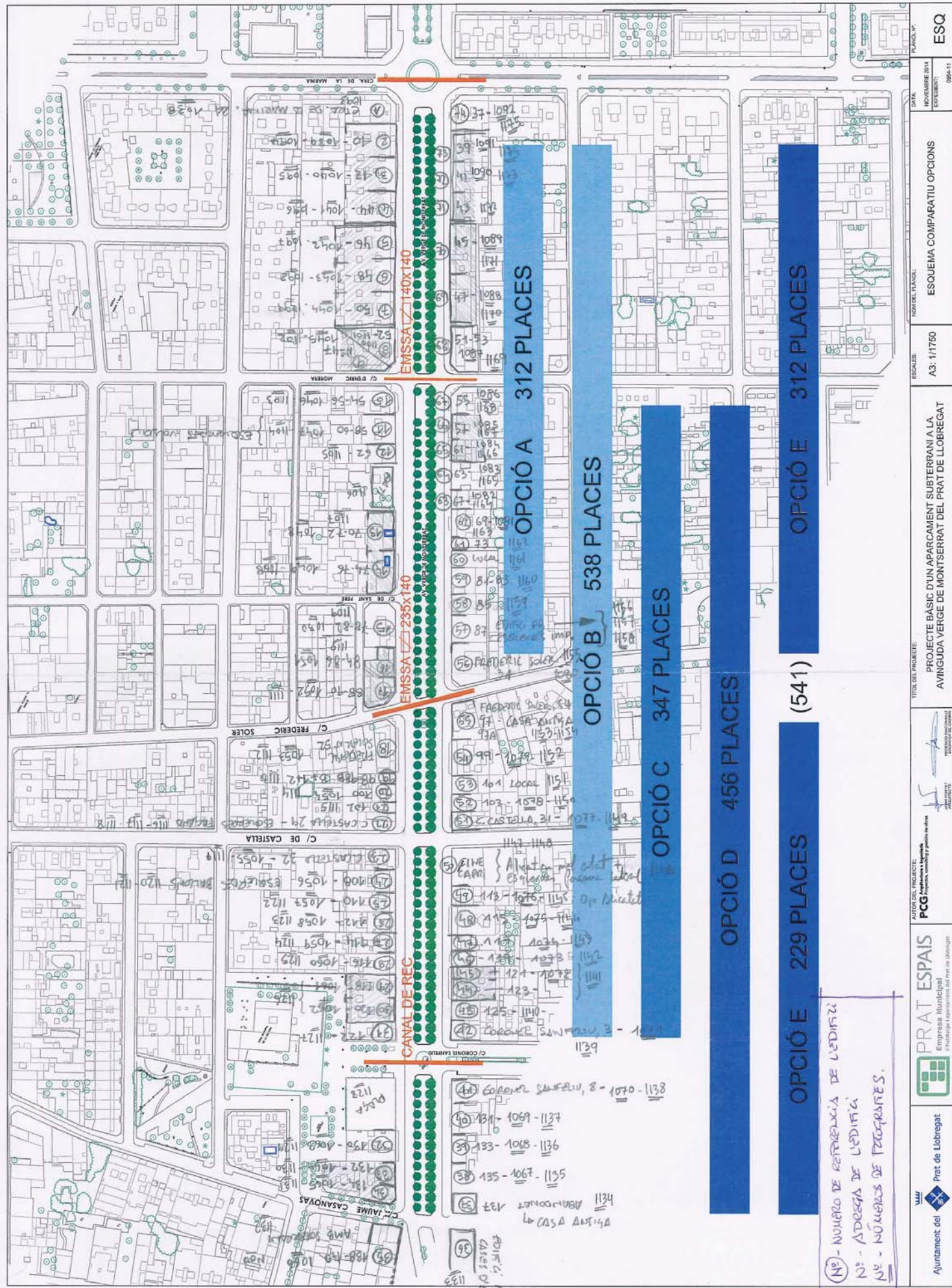


ASISTENCIA TÉCNICA Y CONTROL

*Vicente Alegre Heitzmann*  
Enginyer de Camins

## **ANNEX I**

### **ESQUEMA DE LA INSPECCIÓ "IN SITU"**



NOTA TÈCNICA PRÈVIA REFERENT A L'ESTUDI DELS EDIFICIS UBICATS EN EL POSSIBLE ENTORN DE LA CONSTRUCCIÓ D'UN APARCAMENT SUBTERRANI EN L'AVINGUDA VERGE DE MONTSERRAT DEL PRAT DE LLOBREGAT (BARCELONA)



**ANNEX II**  
**REPORTATGE FOTOGRÀFIC DE LES FAÇANES**

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1093.JPG



IMG\_1094.JPG



IMG\_1095.JPG



IMG\_1096.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



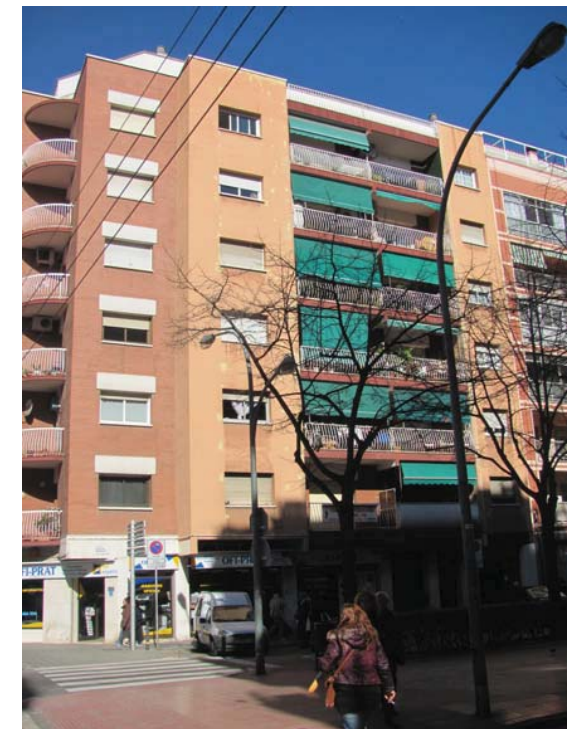
IMG\_1097.JPG



IMG\_1098.JPG



IMG\_1099.JPG



IMG\_1101.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1102.JPG



IMG\_1103.JPG



IMG\_1104.JPG



IMG\_1105.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1106.JPG



IMG\_1107.JPG



IMG\_1108.JPG



IMG\_1109.JPG



P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1110.JPG



IMG\_1111.JPG



IMG\_1112.JPG



IMG\_1113.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1114.JPG



IMG\_1115.JPG



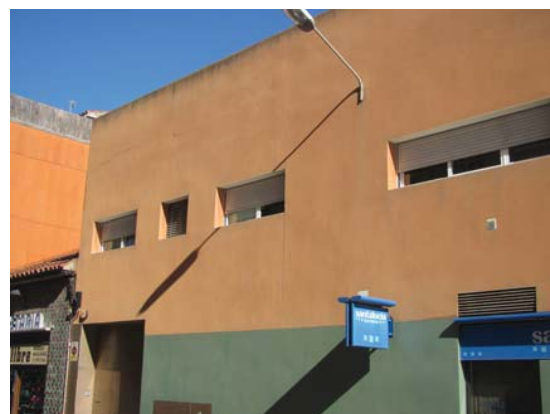
IMG\_1116.JPG



IMG\_1117.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1118.JPG



IMG\_1119.JPG



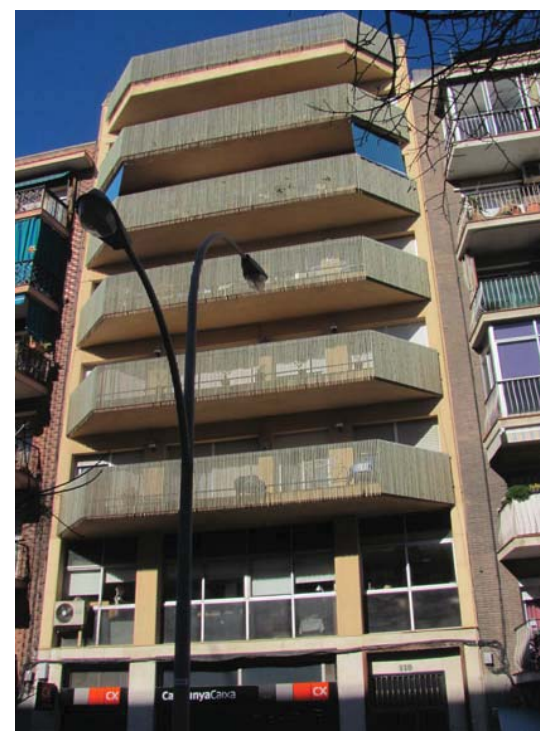
IMG\_1120.JPG



IMG\_1121.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1122.JPG



IMG\_1123.JPG



IMG\_1124.JPG



IMG\_1125.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1126.JPG



IMG\_1127.JPG



IMG\_1128.JPG



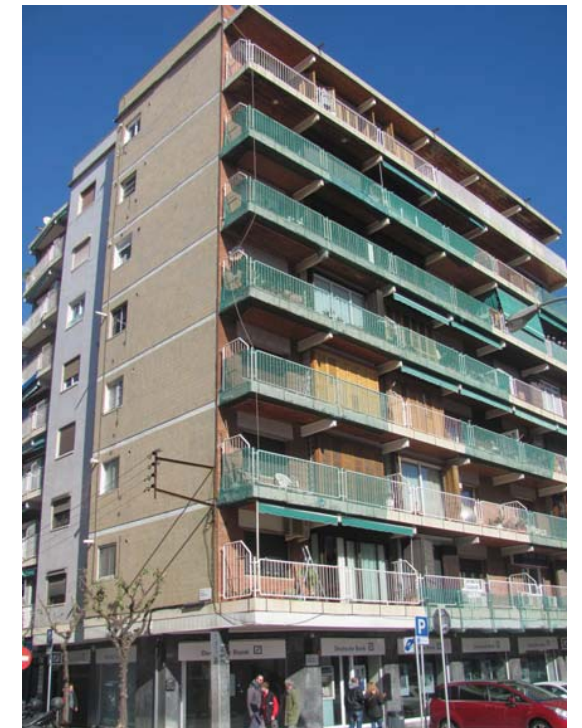
IMG\_1129.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1130.JPG



IMG\_1131.JPG



IMG\_1132.JPG



IMG\_1133.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1134.JPG



IMG\_1135.JPG



IMG\_1136.JPG



IMG\_1137.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1138.JPG



IMG\_1139.JPG



IMG\_1140.JPG



IMG\_1141.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1142.JPG



IMG\_1143.JPG



IMG\_1144.JPG



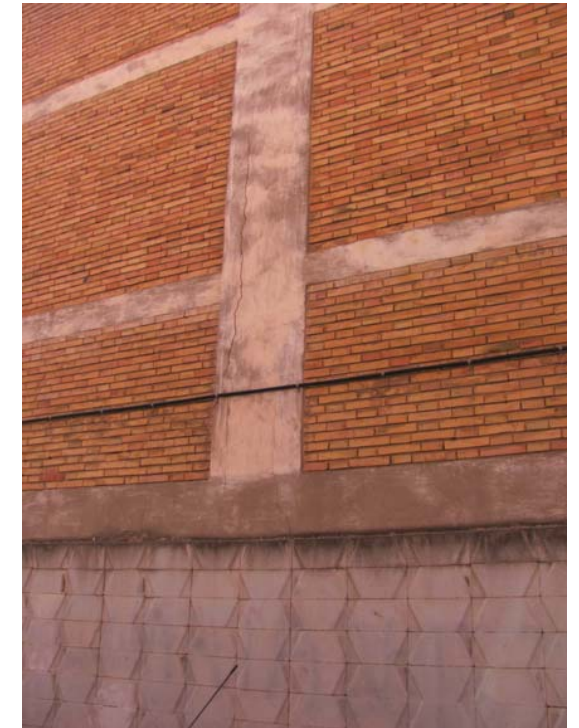
IMG\_1145.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1146.JPG



IMG\_1147.JPG



IMG\_1148.JPG



IMG\_1149.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1150.JPG



IMG\_1151.JPG



IMG\_1152.JPG



IMG\_1153.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1154.JPG



IMG\_1155.JPG



IMG\_1156.JPG



IMG\_1157.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1158.JPG



IMG\_1159.JPG



IMG\_1160.JPG



IMG\_1161.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1162.JPG



IMG\_1163.JPG



IMG\_1164.JPG



IMG\_1165.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1166.JPG



IMG\_1167.JPG



IMG\_1168.JPG



IMG\_1169.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1170.JPG



IMG\_1171.JPG



IMG\_1172.JPG



IMG\_1173.JPG



P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DE LES FAÇANES



IMG\_1174.JPG



IMG\_1175.JPG

NOTA TÈCNICA PRÈVIA REFERENT A L'ESTUDI DELS  
EDIFICIS UBICATS EN EL POSSIBLE ENTORN DE LA  
CONSTRUCCIÓ D'UN APARCAMENT SUBTERRANI EN  
L'AVINGUDA VERGE DE MONTSERRAT DEL PRAT DE  
LLOBREGAT (BARCELONA)

**COTCA**  
ESTUDIS I SERVEIS  
D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA  
Carrer Balmes nº200, 5e. 2ª CP08006 BARCELONA  
© 93 218 71 46 Fax 93 415 23 65 info@cotca.com

**ANNEX III**  
**REPORTATGE FOTOGRÀFIC DELS PORTERS ELECTRÒNICS**

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DELS INTERFONOS



IMG\_1038.JPG



IMG\_1039.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DELS INTERFONOS



IMG\_1042.JPG



IMG\_1043.JPG



IMG\_1040.JPG



IMG\_1041.JPG



IMG\_1044.JPG



IMG\_1045.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DELS INTERFONOS



IMG\_1046.JPG



IMG\_1047.JPG



IMG\_1048.JPG



IMG\_1049.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DELS INTERFONOS



IMG\_1050.JPG



IMG\_1051.JPG



IMG\_1052.JPG



IMG\_1053.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DELS INTERFONOS



IMG\_1054.JPG



IMG\_1055.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DELS INTERFONOS



IMG\_1058.JPG



IMG\_1059.JPG



IMG\_1056.JPG



IMG\_1057.JPG



IMG\_1060.JPG



IMG\_1061.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DELS INTERFONOS



IMG\_1062.JPG



IMG\_1063.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DELS INTERFONOS



IMG\_1066.JPG



IMG\_1067.JPG



IMG\_1064.JPG



IMG\_1065.JPG



IMG\_1068.JPG



IMG\_1069.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DELS INTERFONOS



IMG\_1070.JPG



IMG\_1071.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DELS INTERFONOS



IMG\_1074.JPG



IMG\_1075.JPG



IMG\_1072.JPG



IMG\_1073.JPG



IMG\_1076.JPG



IMG\_1077.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DELS INTERFONOS



IMG\_1078.JPG



IMG\_1079.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DELS INTERFONOS



IMG\_1082.JPG



IMG\_1083.JPG



IMG\_1080.JPG



IMG\_1081.JPG



IMG\_1084.JPG



IMG\_1085.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DELS INTERFONOS



IMG\_1086.JPG



IMG\_1087.JPG



IMG\_1088.JPG



IMG\_1089.JPG

P-2013 APARCAMENT A L'AVINGUDA DE VERGE DE MONTSERRAT  
EL PRAT DEL LLOBREGAT

FOTOGRAFIES DELS INTERFONOS



IMG\_1090.JPG



IMG\_1091.JPG



IMG\_1092.JPG



IMG\_1100.JPG





Ajuntament del  
Prat de Llobregat



**PRAT ESPAIS**  
Empresa Municipal  
d'habitatge i aparcament del Prat de Llobregat

## PROJECTE BÀSIC

DOS APARCAMENTS  
SUBTERRANIS A L'AVINGUDA  
VERGE DE MONTSERRAT DEL  
PRAT DE LLOBREGAT

BARCELONA, JUNY DE 2015

EXP. 0954-11

DOCUMENT Nº 2: PLÀNOLS

**PCG**

Arquitectura e ingeniería  
Proyectos, consulting y gestión de obras

PROJECTE BÀSIC DE DOS APARCAMENTS SUBTERRANIS A  
L'AVINGUDA VERGE DE MONTSERRAT DEL PRAT DE LLOBREGAT

Nº pl Nom plànol

00.1 SITUACIÓ

00.2 EMPLAÇAMENT

**SERVEIS EXISTENTS**

S-01 SERVEIS EXISTENTS - XARXA CLAVEGUERAM

S-02 SERVEIS EXISTENTS - XARXA AIGUA

S-03 SERVEIS EXISTENTS - XARXA GAS NATURAL

S-04 SERVEIS EXISTENTS - XARXA FECSA BT

S-05 SERVEIS EXISTENTS - XARXA FECSA MT

S-06 SERVEIS EXISTENTS - XARXA TELEFÒNICA

S-07 SERVEIS EXISTENTS - XARXA FIBRA OPTICA

**DEFINICIO GRAFICA**

01 TOPOGRÀFIC. ESTAT ACTUAL I PERÍMETRE APARCAMENT

01.1 a .7 TOPOGRÀFIC. ESTAT ACTUAL I PERÍMETRE APARCAMENT EN 7 PARTS

02 PLANTA CONJUNTA. URBANITZACIÓ PREVISTA

02.1 a .4 PLANTA CONJUNTA. URBANITZACIÓ PREVISTA EN 4 PARTS

03 PLANTA CONJUNTA. DISTRIBUCIÓ. PLANTES SOTERRANI -1 I -2.

E-01.1 APARCAMENT EST . DISTRIBUCIÓ - PLANTA SOTERRANI -1

E-01.2 APARCAMENT EST . DISTRIBUCIÓ - PLANTA SOTERRANI -2

E-02.1 APARCAMENT EST. GEOMETRIA - PLANTA SOTERRANI -1

E-02.2 APARCAMENT EST. GEOMETRIA - PLANTA SOTERRANI -2

E-03.1 APARCAMENT EST - SECCIO LONGITUDINAL

E-03.2 APARCAMENT EST - SECCIO TRANSVERSAL

E-04.1 APARCAMENT EST - NUCLI ESCALA 1. PLANTES

E-04.2 APARCAMENT EST - NUCLI ESCALA 1. SECCIÓ

E-05.1 APARCAMENT EST - NUCLI ESCALA 2. PLANTES

E-05.2 APARCAMENT EST - NUCLI ESCALA 2. SECCIÓ

E-06.1 APARCAMENT EST - NUCLI ESCALA 3. PLANTES

E-06.2 APARCAMENT EST - NUCLI ESCALA 3. SECCIÓ

E-07.1 APARCAMENT EST - DETALL RAMPA D'ENTRADA

E-07.2 APARCAMENT EST - DETALL RAMPA DE SORTIDA

PROJECTE BÀSIC DE DOS APARCAMENTS SUBTERRANIS A  
L'AVINGUDA VERGE DE MONTSERRAT DEL PRAT DE LLOBREGAT

E-08.1 APARCAMENT EST. SIMULACIÓ RECORREGUT VEHICLES - PLANTA SOTERRANI -1

E-08.2 APARCAMENT EST. SIMULACIÓ RECORREGUT VEHICLES - PLANTA SOTERRANI -2

E-09.1 APARCAMENT EST - ENLLUMENAT: NORMAL I D'EMERGENCIA - PLANTA SOTERRANI -1

E-09.2 APARCAMENT EST - ENLLUMENAT: NORMAL I D'EMERGENCIA - PLANTA SOTERRANI -2

E-10.1 APARCAMENT EST - VENTILACIÓ: SISTEMA DE VENTILACIÓ I DETECCIÓ DE CO - PLANTA SUPERFICIE

E-10.2 APARCAMENT EST - VENTILACIÓ: SISTEMA DE VENTILACIÓ I DETECCIÓ DE CO - PLANTA SOTERRANI -1

E-10.3 APARCAMENT EST - VENTILACIÓ: SISTEMA DE VENTILACIÓ I DETECCIÓ DE CO - PLANTA SOTERRANI -2

E-11.1 APARCAMENT EST - PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS - PLANTA SOTERRANI -1

E-11.2 APARCAMENT EST - PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS - PLANTA SOTERRANI -2

E-12.1 APARCAMENT EST - VIES DE EVACUACIÓ - PLANTA SOTERRANI -1

E-12.2 APARCAMENT EST - VIES DE EVACUACIÓ - PLANTA SOTERRANI -2

O-01.1 APARCAMENT OEST . DISTRIBUCIÓ - PLANTA SOTERRANI -1

O-01.2 APARCAMENT OEST . DISTRIBUCIÓ - PLANTA SOTERRANI -2

O-02.1 APARCAMENT OEST. GEOMETRIA - PLANTA SOTERRANI -1

O-02.2 APARCAMENT OEST. GEOMETRIA - PLANTA SOTERRANI -2

O-03.1 APARCAMENT OEST - SECCIO LONGITUDINAL

O-03.2 APARCAMENT OEST - SECCIO TRANSVERSAL

O-04.1 APARCAMENT OEST - NUCLI ESCALA 1. PLANTES

O-04.2 APARCAMENT OEST - NUCLI ESCALA 1. SECCIÓ

O-05.1 APARCAMENT OEST - NUCLI ESCALA 2. PLANTES

O-05.2 APARCAMENT OEST - NUCLI ESCALA 2. SECCIÓ

O-06.1 APARCAMENT OEST - DETALL RAMPA D'ENTRADA

O-06.2 APARCAMENT OEST - DETALL RAMPA DE SORTIDA

O-07.1 APARCAMENT OEST. SIMULACIÓ RECORREGUT VEHICLES - PLANTA SOTERRANI -1

O-07.2 APARCAMENT OEST. SIMULACIÓ RECORREGUT VEHICLES - PLANTA SOTERRANI -2

O-08.1 APARCAMENT OEST - ENLLUMENAT: NORMAL I D'EMERGENCIA - PLANTA SOTERRANI -1

O-08.2 APARCAMENT OEST - ENLLUMENAT: NORMAL I D'EMERGENCIA - PLANTA SOTERRANI -2

O-09.1 APARCAMENT OEST - VENTILACIÓ: SISTEMA DE VENTILACIÓ I DETECCIÓ DE CO - PLANTA SUPERFICIE

O-09.2 APARCAMENT OEST - VENTILACIÓ: SISTEMA DE VENTILACIÓ I DETECCIÓ DE CO - PLANTA SOTERRANI -1

O-09.3 APARCAMENT OEST - VENTILACIÓ: SISTEMA DE VENTILACIÓ I DETECCIÓ DE CO - PLANTA SOTERRANI -2

O-10.1 APARCAMENT OEST - PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS - PLANTA SOTERRANI -1

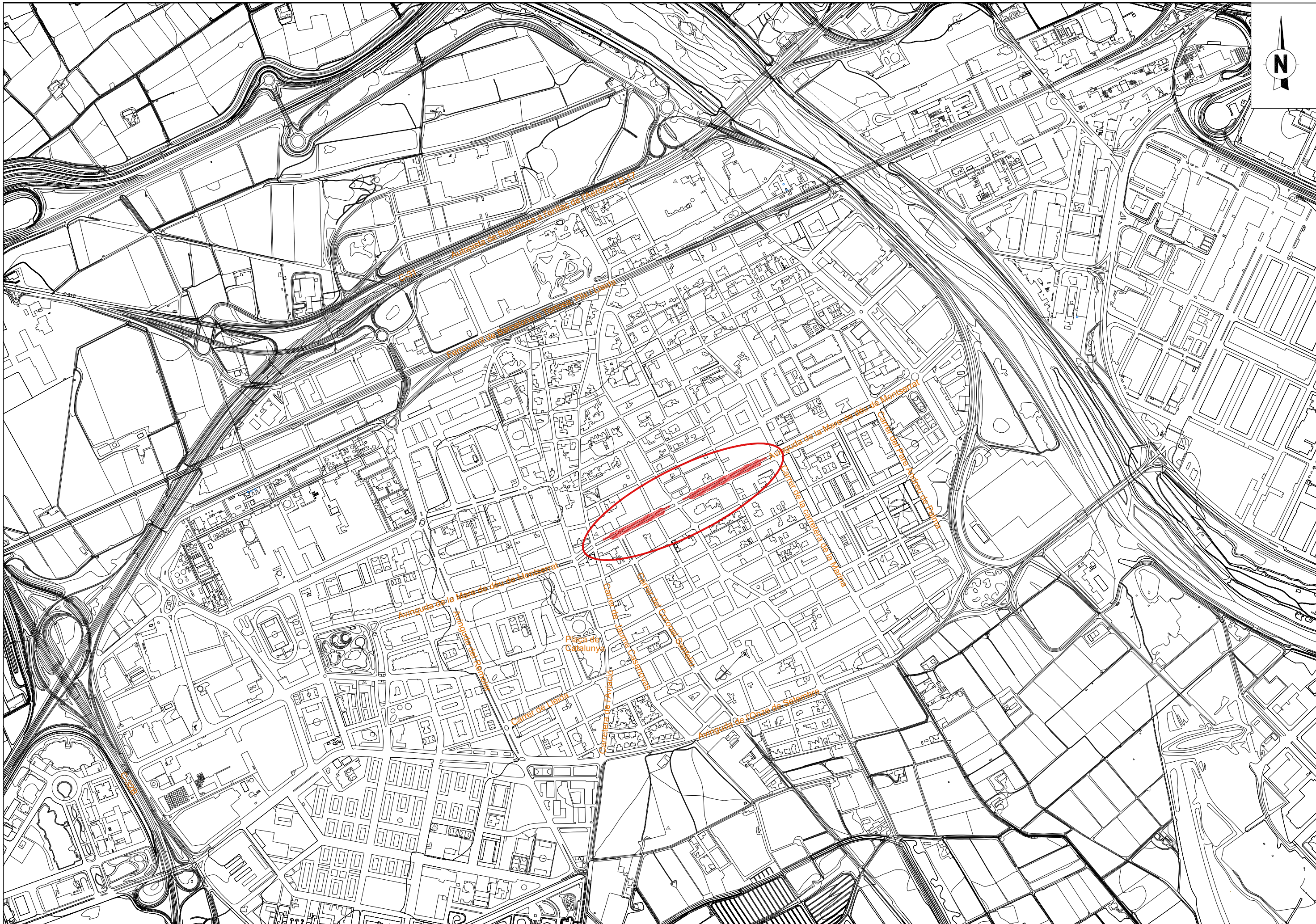
O-10.2 APARCAMENT OEST - PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS - PLANTA SOTERRANI -2

O-11.1 APARCAMENT OEST - VIES DE EVACUACIÓ - PLANTA SOTERRANI -1

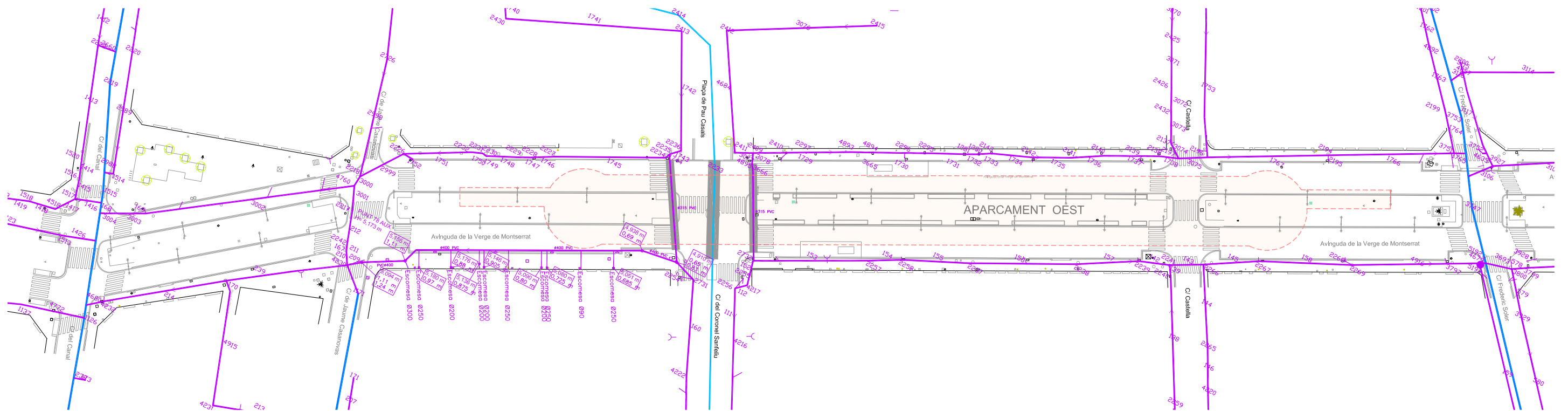
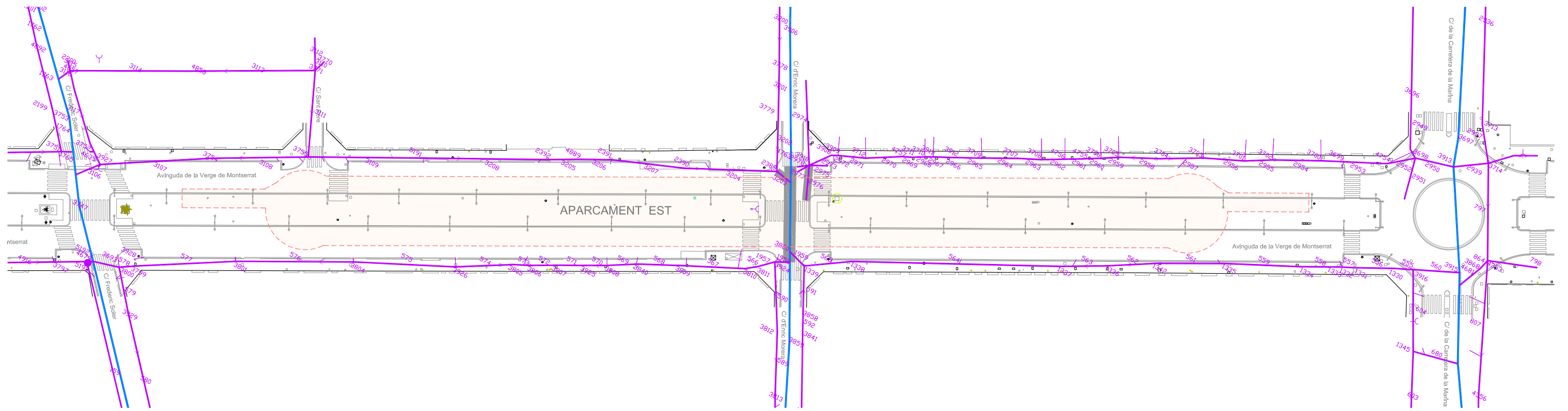
O-11.2 APARCAMENT OEST - VIES DE EVACUACIÓ - PLANTA SOTERRANI -2

PROJECTE BÀSIC DE DOS APARCAMENTS SUBTERRANIS A  
L'AVINGUDA VERGE DE MONTSERRAT DEL PRAT DE LLOBREGAT

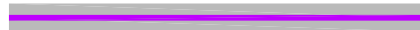
- DET-01.1** EDICLE TIPUS ESCALES. DETALLS A
- DET-01.2** EDICLE TIPUS ESCALES. DETALLS B
- DET-02** DETALLS ESCALES. MARC PORTA TALLAFOCS, BARANA TIPUS TUBULAR I ENRAJOLAT
- DET-03** PORTA AUTOMÀTICA TIPUS. ACCÉS I SORTIDA VEHICLES
- DET-04** MUR PANTALLA - PREDIMENSIONAT





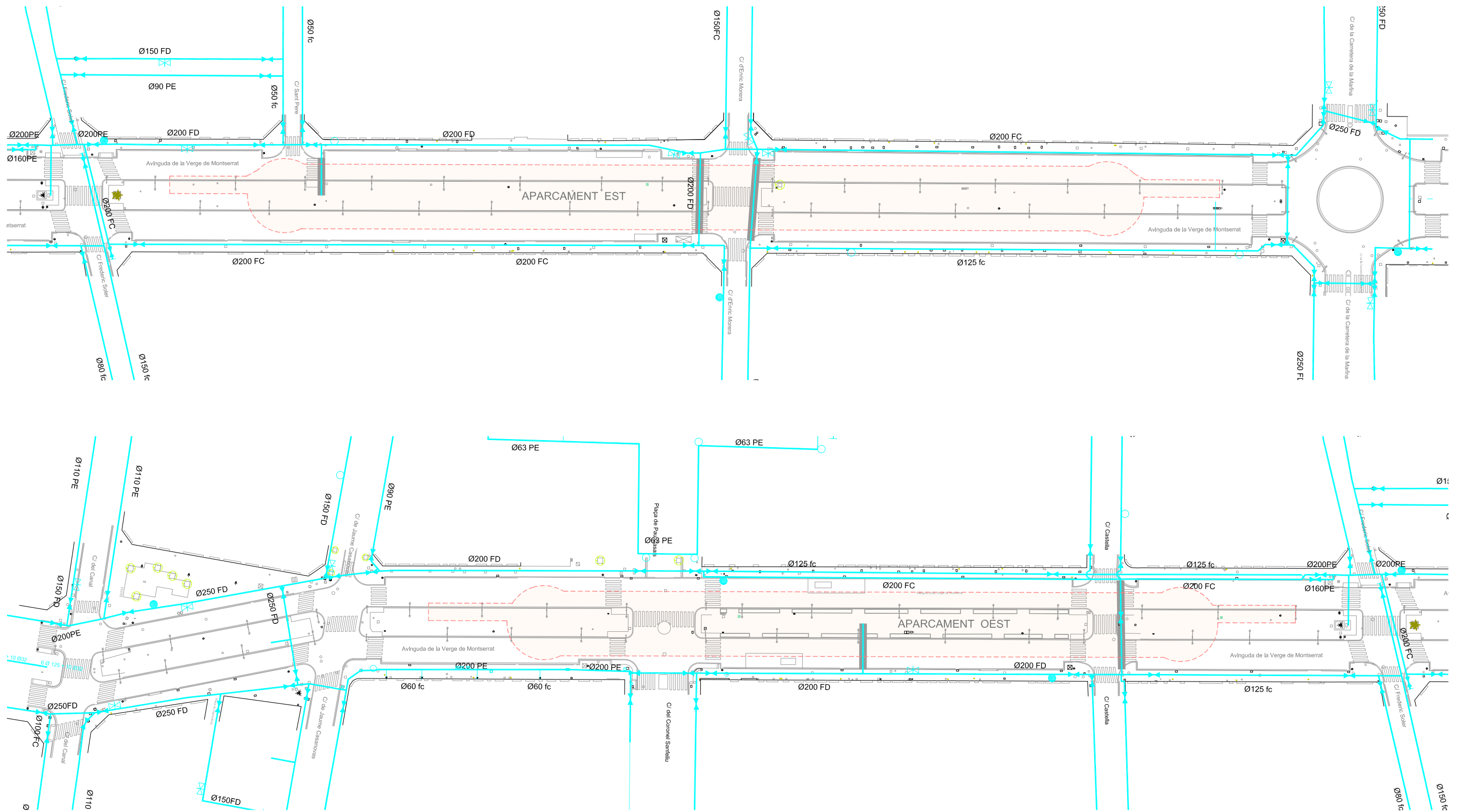


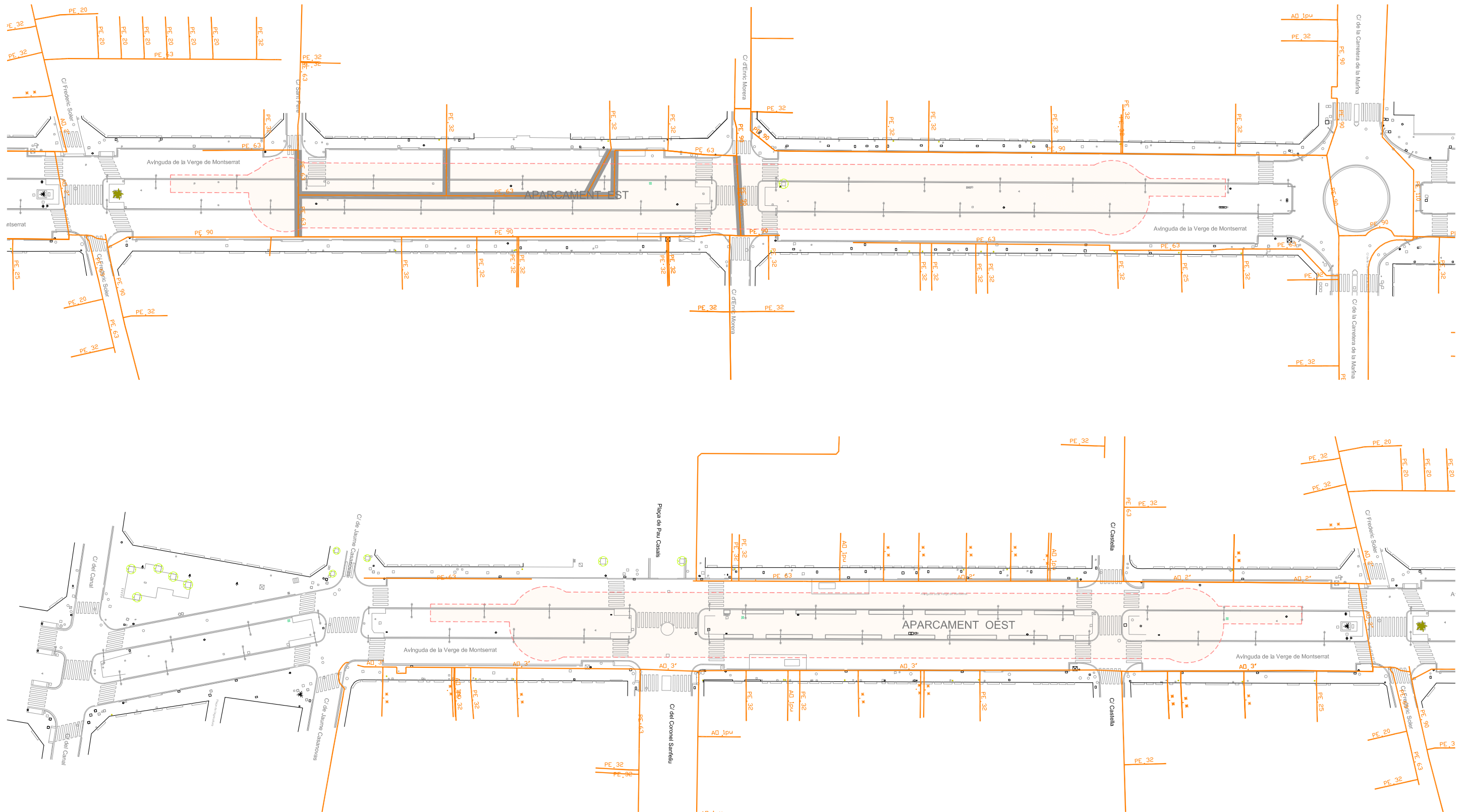
LLEGENDA XARXA CLAVEGUERAM

 ZONA AFECTADA


LLEGENDA XARXA CLAVEGUERAM EMSSA

 ZONA AFECTADA

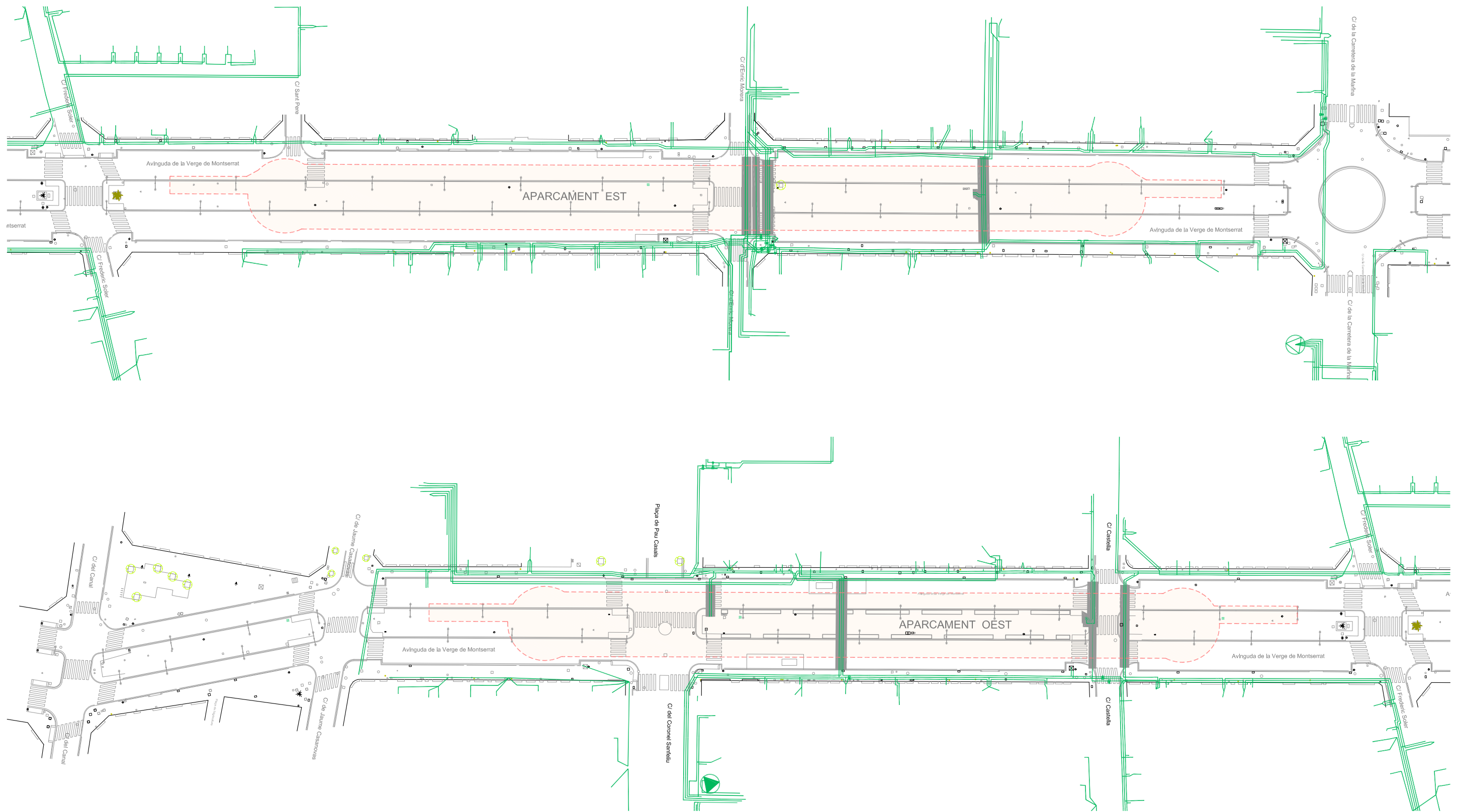





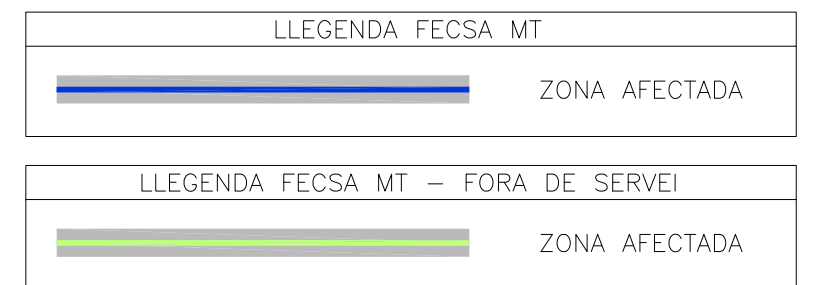
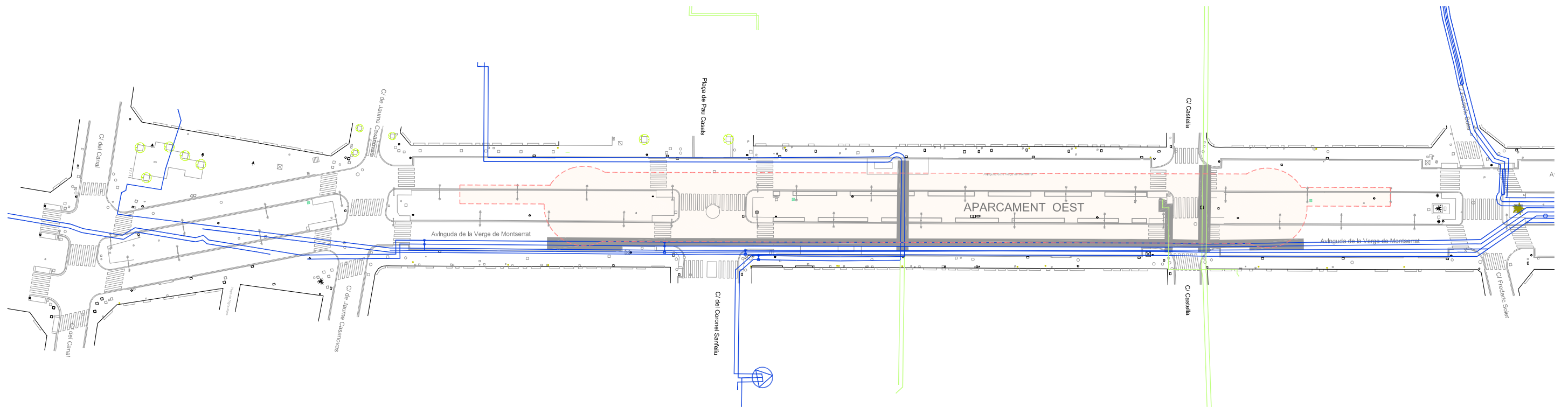
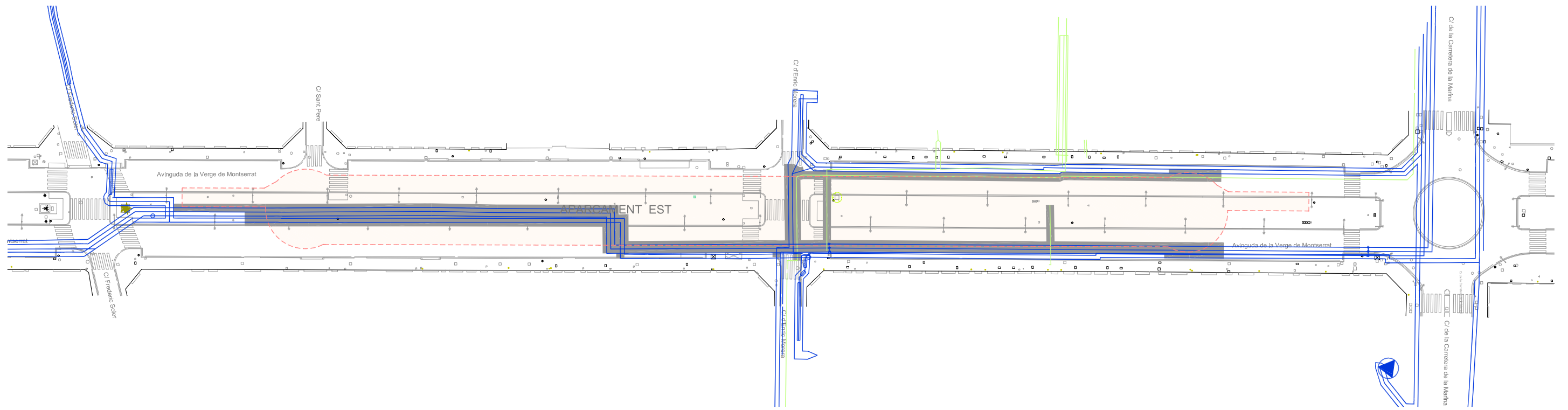
LLEGENDA XARXA GAS NATURAL

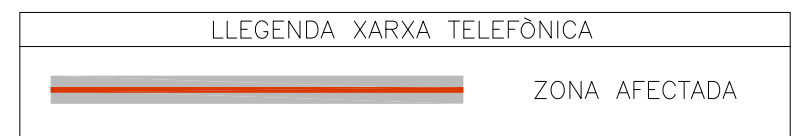
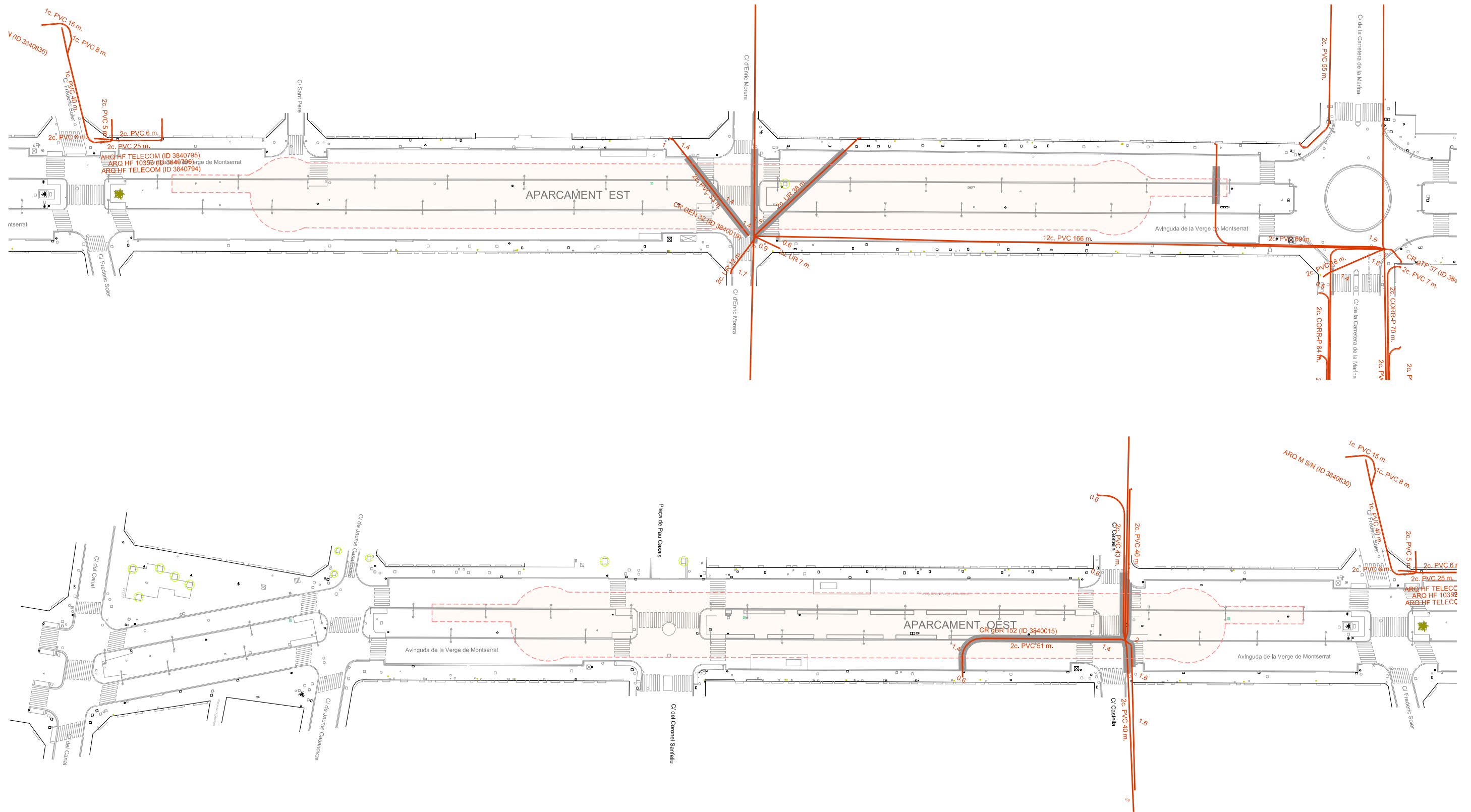
 ZONA AFECTADA

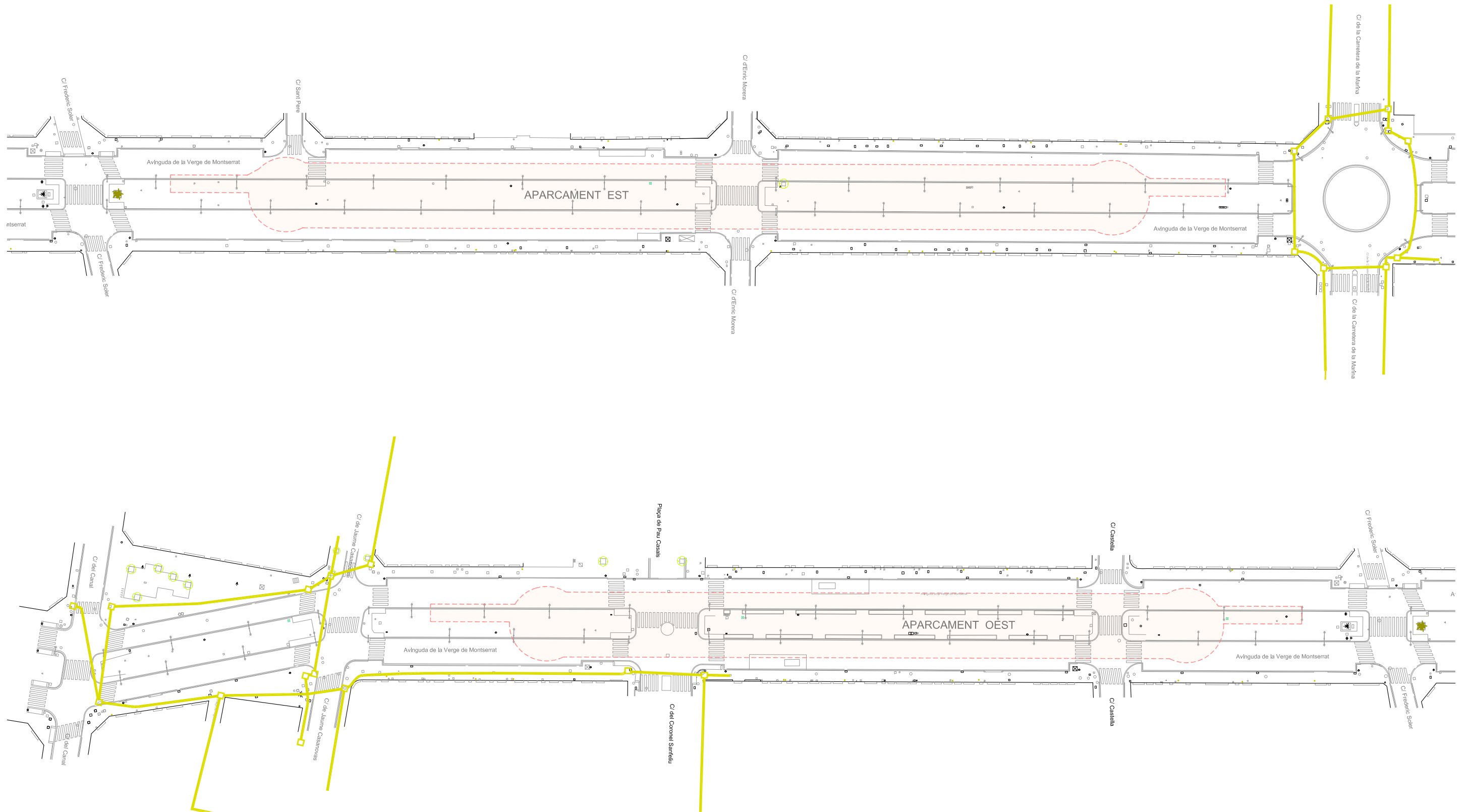




| LLEGENDA XARXA FECSA BT   |               |
|---|---------------|
|  | ZONA AFECTADA |



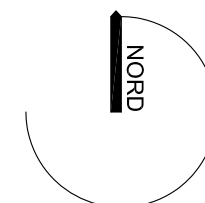
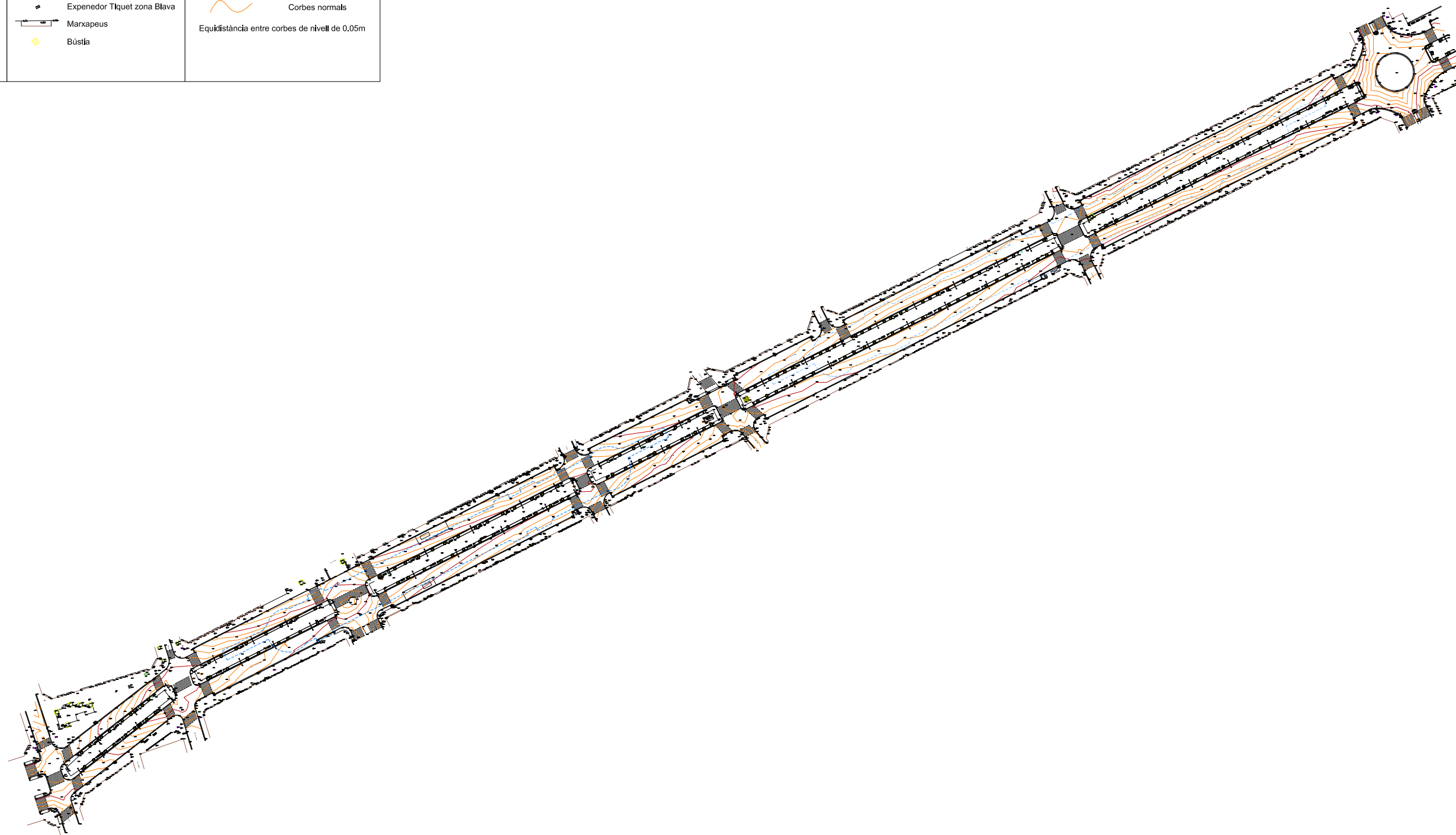




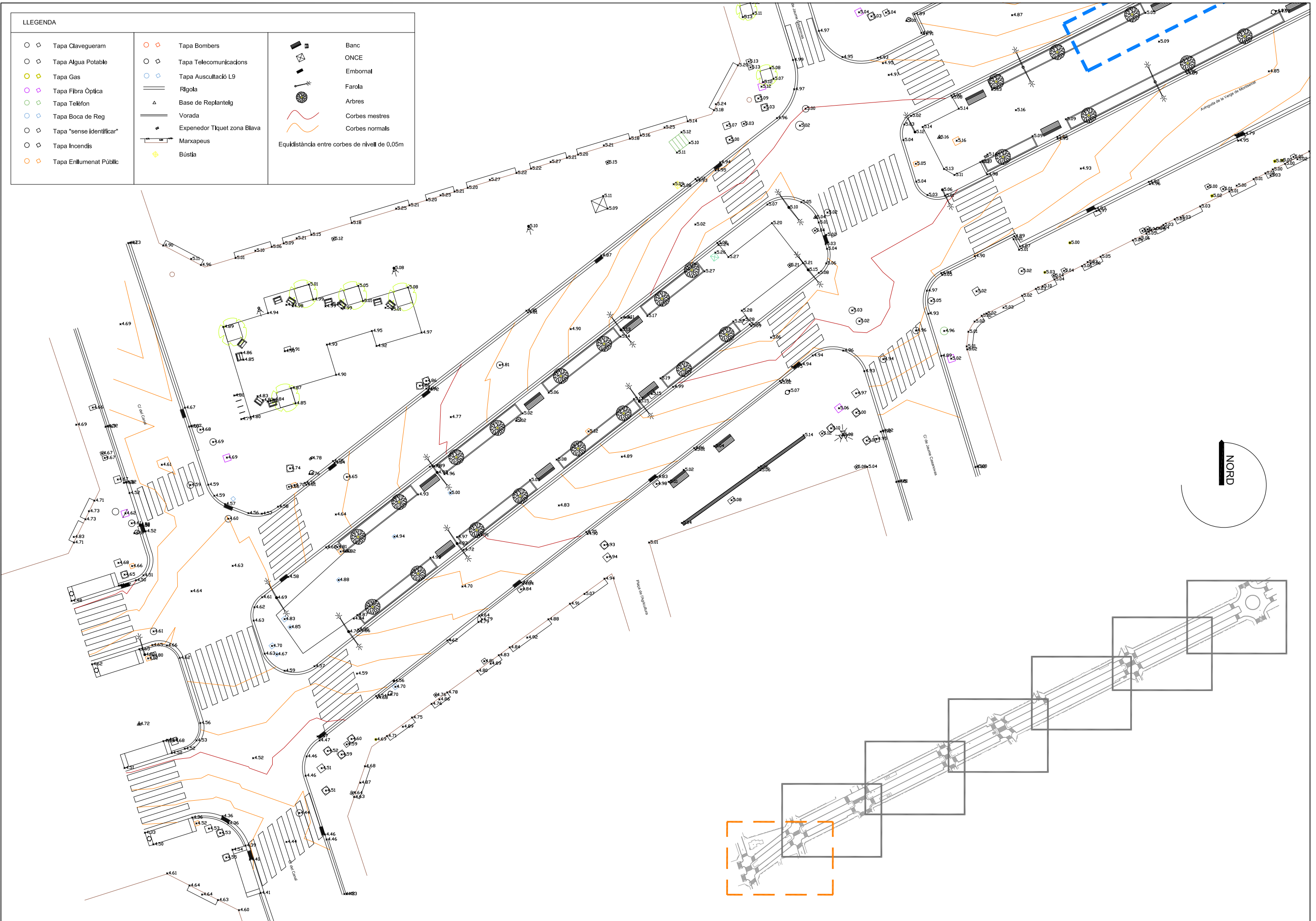
LLEGENDA XARXA FIBRA ÒPTICA AJUNTAMENT

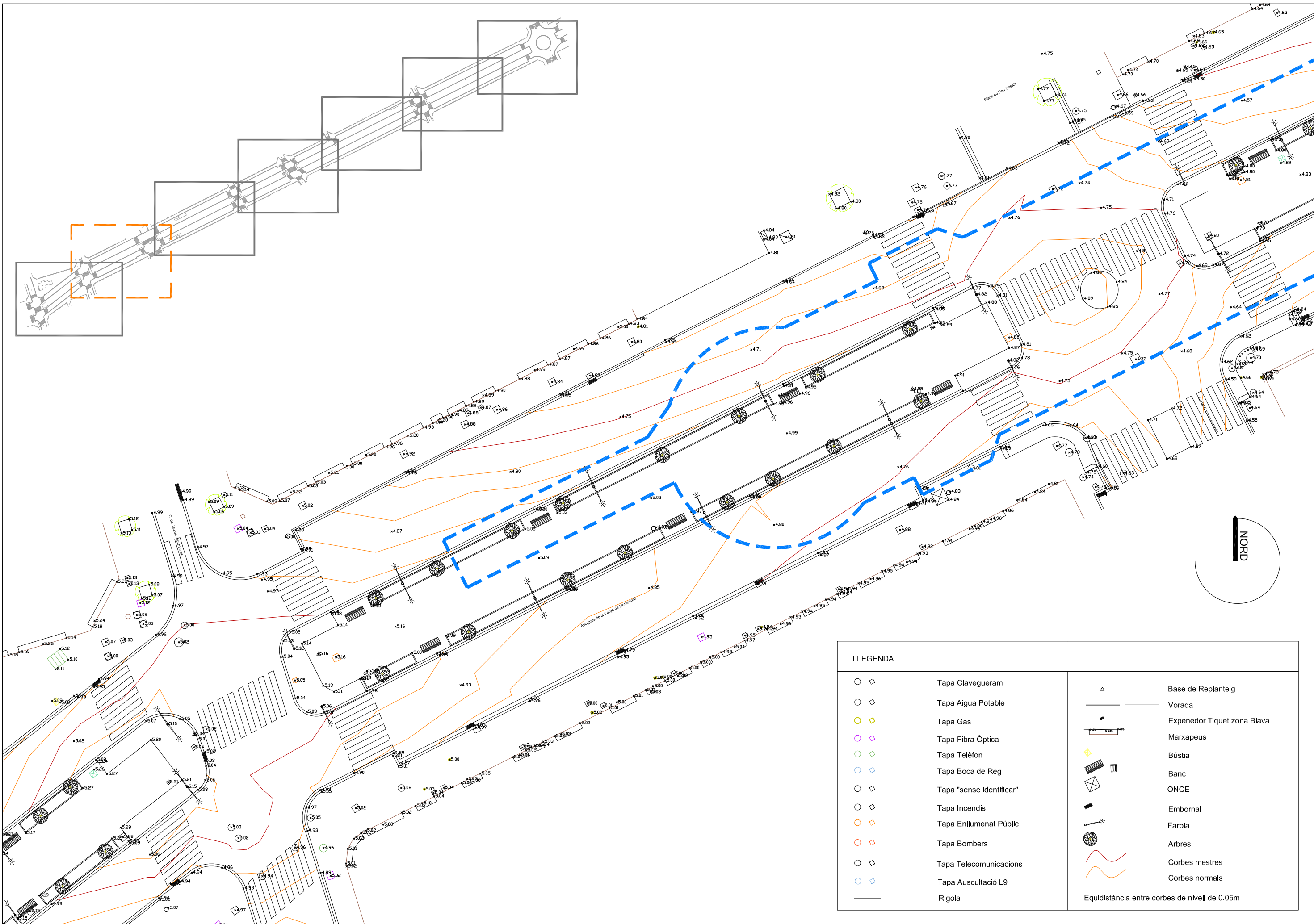
 ZONA AFECTADA

| LLEGENDA                     |                              |   |
|------------------------------|------------------------------|---|
| ○ ◇ Tapa Clavegueram         | ○ ◇ Tapa Bombers             | Banc  |
| ○ ◇ Tapa Aigua Potable       | ○ ◇ Tapa Telecomunicacions   | ONCE  |
| ● ◇ Tapa Gas                 | ○ ◇ Tapa Auscultació L9      | Embornal                                      |
| ○ ◇ Tapa Fibra Òptica        | ==== Rigola                  | Farola  |
| ○ ◇ Tapa Telèfon             | ▲ Base de Replantelg         | Arbres  |
| ○ ◇ Tapa Boca de Reg         | ==== Vorada                  | Corbes mestres                                |
| ○ ◇ Tapa "sense identificar" | ◆ Expendor Tiquet zona Blava | Corbes normals                                |
| ○ ◇ Tapa Incendis            | → Marxapeus                  | Equidistància entre corbes de nivell de 0.05m |
| ○ ◇ Tapa Enllumenat Públic   | ◆ Bústia                     |   |

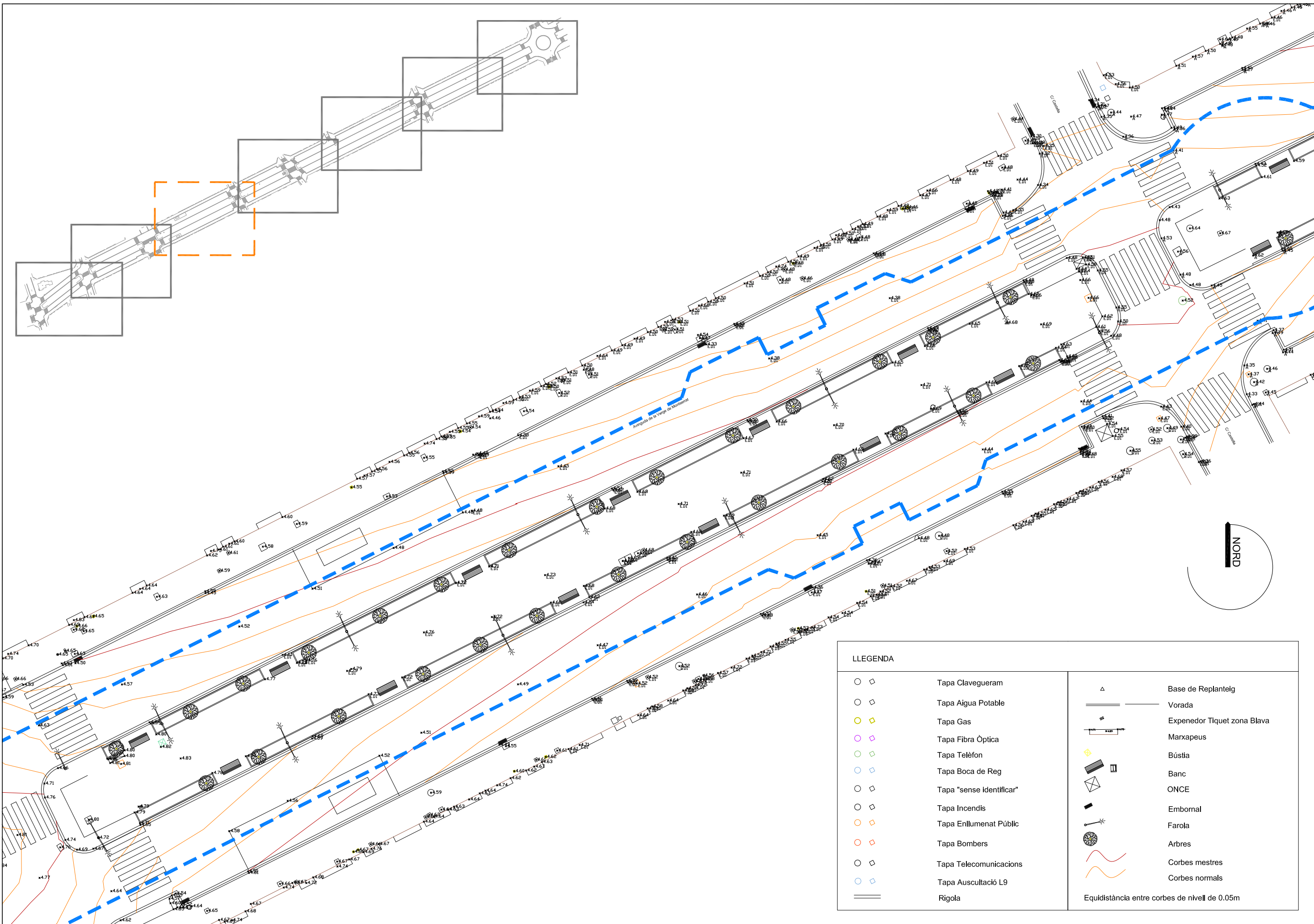


| LLEGENDA                     |                              |   |
|------------------------------|------------------------------|---|
| ○ ◇ Tapa Clavegueram         | ○ ◇ Tapa Bombers             | ▭ Banc  |
| ○ ◇ Tapa Aigua Potable       | ○ ◇ Tapa Telecomunicacions   | ▭ ONCE  |
| ○ ◇ Tapa Gas                 | ○ ◇ Tapa Auscultació L9      | ▭ Embornal                                    |
| ○ ◇ Tapa Fibra Òptica        | ○ ◇ Rígola                   | ▭ Farola                                      |
| ○ ◇ Tapa Telèfon             | △ Base de Replantelg         | ▭ Arbres                                      |
| ○ ◇ Tapa Boca de Reg         | ▭ Vorada                     | ▭ Corbes mestres                              |
| ○ ◇ Tapa "sense identificar" | ▭ Expendor Tiquet zona Blava | ▭ Corbes normals                              |
| ○ ◇ Tapa Incendis            | ▭ Marxapeus                  |   |
| ○ ◇ Tapa Enllumenat Públic   | ▭ Bústia                     |   |
|                              |                              | Equidistància entre corbes de nivell de 0.05m |



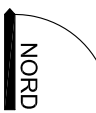
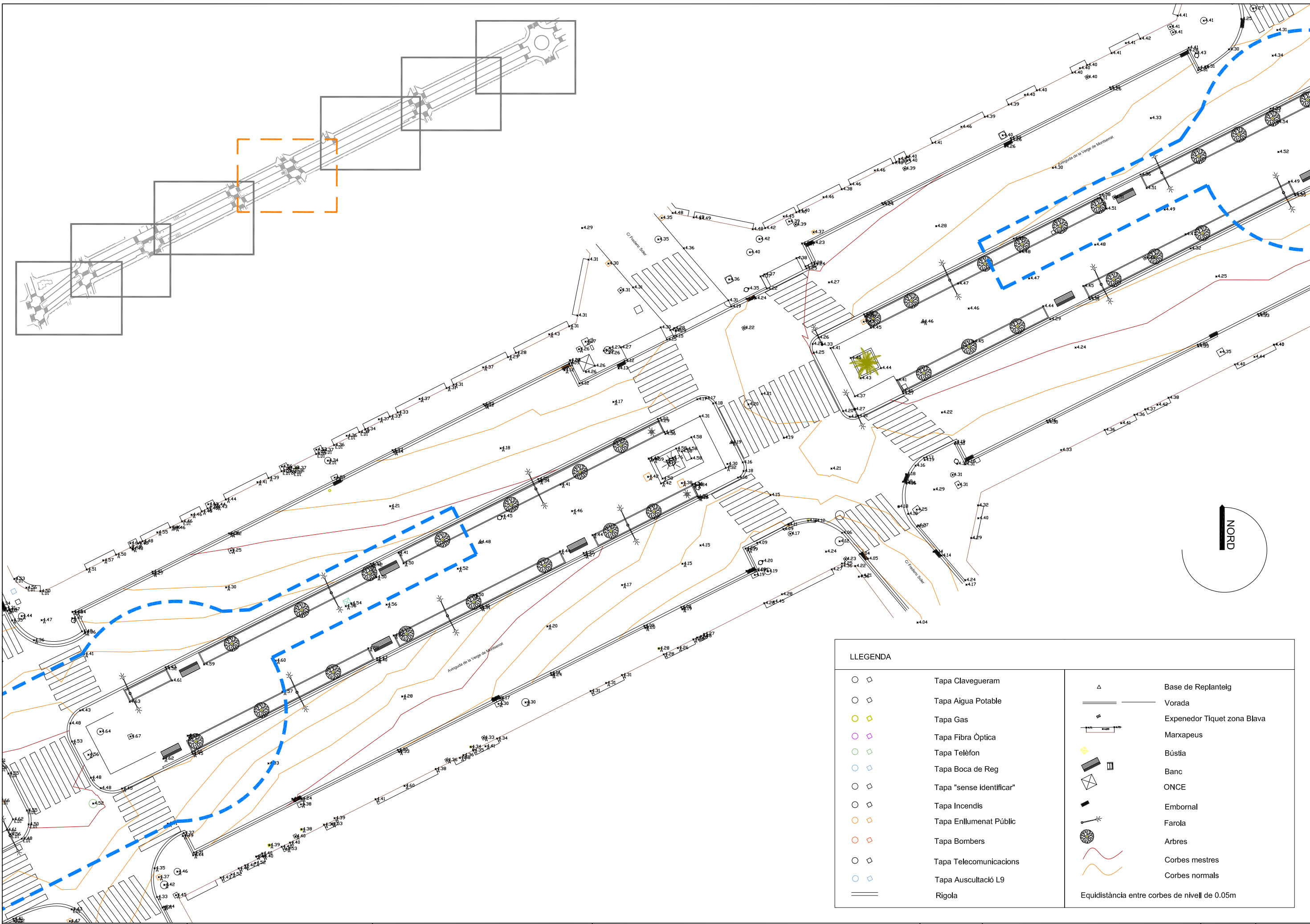


| LLEGENDA |                          |  |   |
|----------|--------------------------|--|---|
|          | Tapa Clavegueram         |  | Base de Replanteig                            |
|          | Tapa Aigua Potable       |  | Vorada  |
|          | Tapa Gas                 |  | Expendor Tiquet zona Blava                    |
|          | Tapa Fibra Òptica        |  | Marxapeus                                     |
|          | Tapa Telèfon             |  | Bústia  |
|          | Tapa Boca de Reg         |  | Banc  |
|          | Tapa "sense identificar" |  | ONCE  |
|          | Tapa Incendis            |  | Embornal                                      |
|          | Tapa Enllumenat Públic   |  | Farola  |
|          | Tapa Bombers             |  | Arbres  |
|          | Tapa Telecomunicacions   |  | Corbes mestres                                |
|          | Tapa Auscultació L9      |  | Corbes normals                                |
|          | Rigola                   |  | Equidistància entre corbes de nivell de 0.05m |

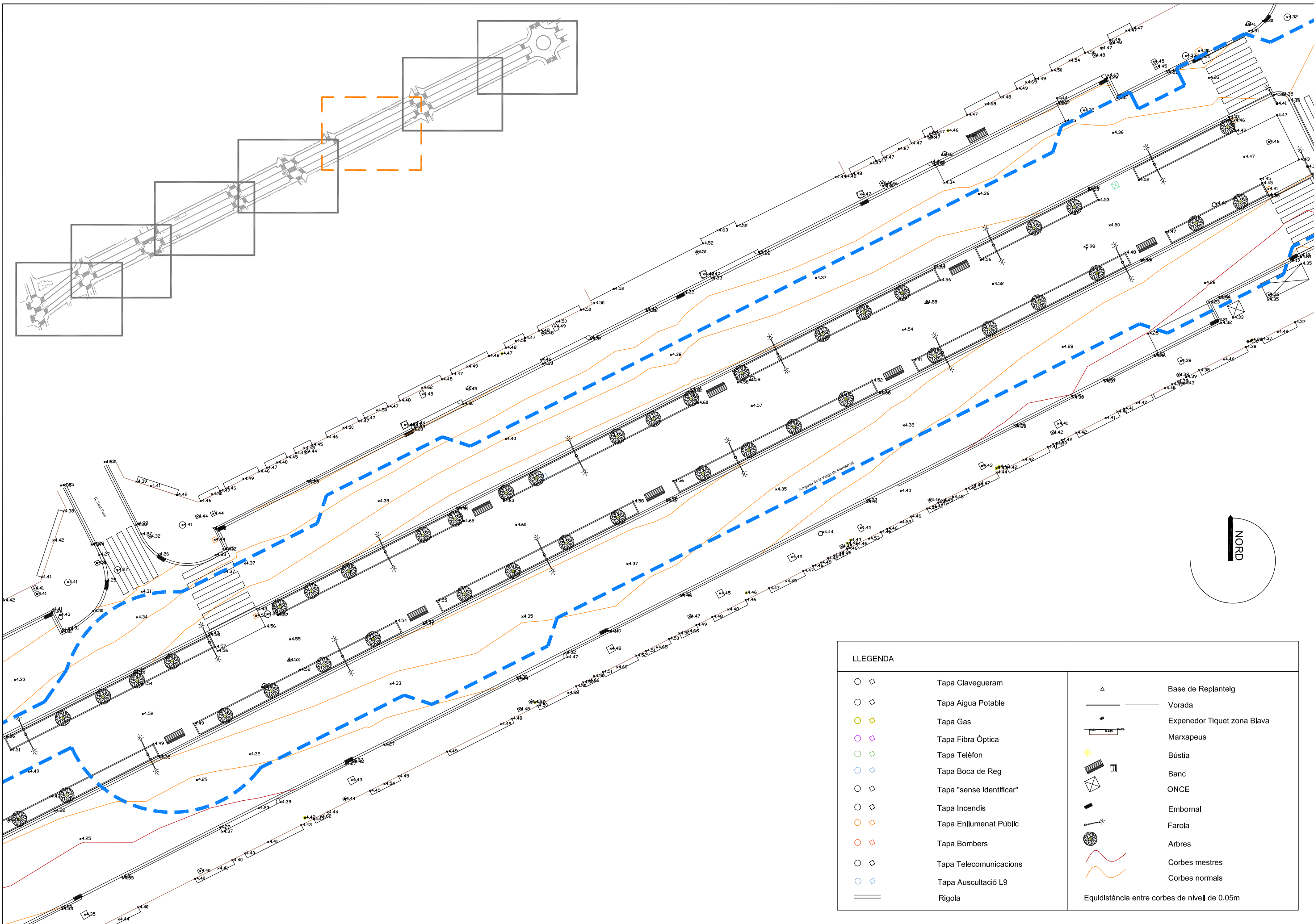


| LLEGENDA |                          |  |   |
|----------|--------------------------|--|---|
|          | Tapa Clavegueram         |  | Base de Replanteig                            |
|          | Tapa Aigua Potable       |  | Vorada  |
|          | Tapa Gas                 |  | Expendor Tiquet zona Blava                    |
|          | Tapa Fibra Òptica        |  | Marxapeus                                     |
|          | Tapa Telèfon             |  | Bústia  |
|          | Tapa Boca de Reg         |  | Banc  |
|          | Tapa "sense identificar" |  | ONCE  |
|          | Tapa Incendis            |  | Embornal                                      |
|          | Tapa Enllumenat Públic   |  | Farola  |
|          | Tapa Bombers             |  | Arbres  |
|          | Tapa Telecomunicacions   |  | Corbes mestres                                |
|          | Tapa Auscultació L9      |  | Corbes normals                                |
|          | Rigola                   |  | Equidistància entre corbes de nivell de 0.05m |

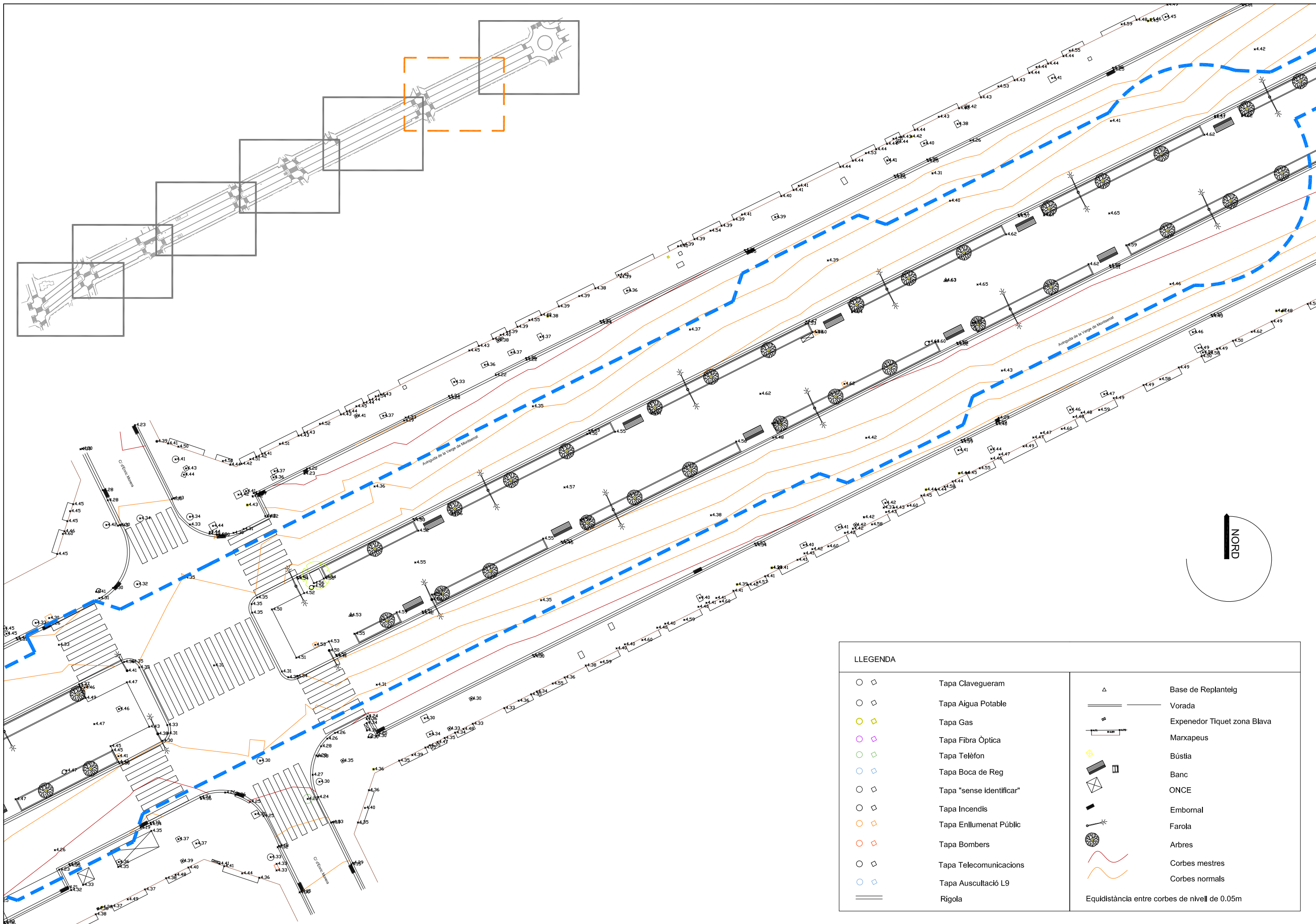




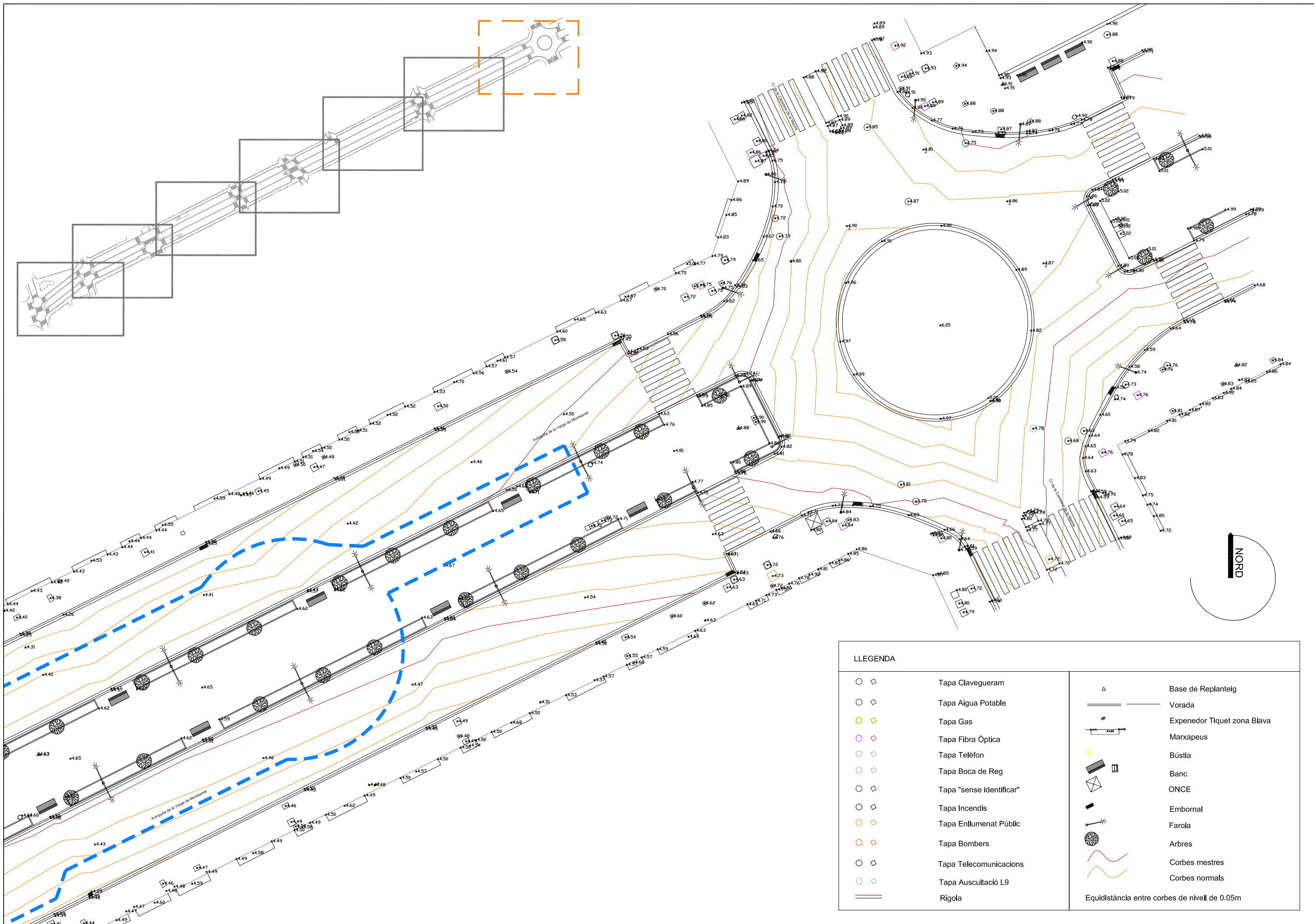
| LLEGENDA |                          |  |   |
|----------|--------------------------|--|---|
|          | Tapa Clavegueram         |  | Base de Replanteig                            |
|          | Tapa Aigua Potable       |  | Vorada  |
|          | Tapa Gas                 |  | Expendor Tiquet zona Blava                    |
|          | Tapa Fibra Òptica        |  | Marxapeus                                     |
|          | Tapa Telèfon             |  | Bústia  |
|          | Tapa Boca de Reg         |  | Banc  |
|          | Tapa "sense identificar" |  | ONCE  |
|          | Tapa Incendis            |  | Embornal                                      |
|          | Tapa Enllumenat Públic   |  | Farola  |
|          | Tapa Bombers             |  | Arbres  |
|          | Tapa Telecomunicacions   |  | Corbes mestres                                |
|          | Tapa Auscultació L9      |  | Corbes normals                                |
|          | Rigola                   |  | Equidistància entre corbes de nivell de 0.05m |

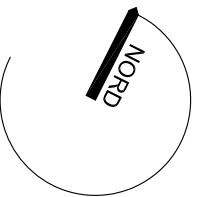
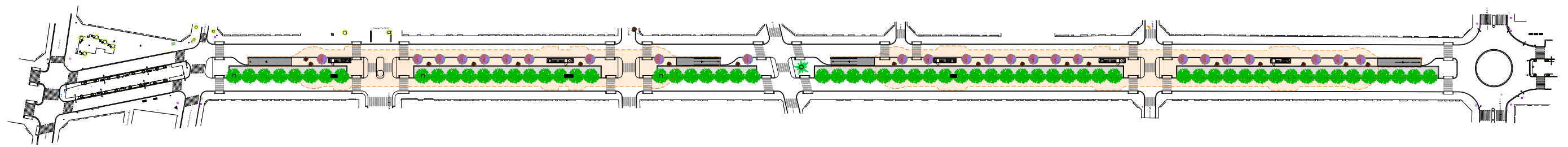


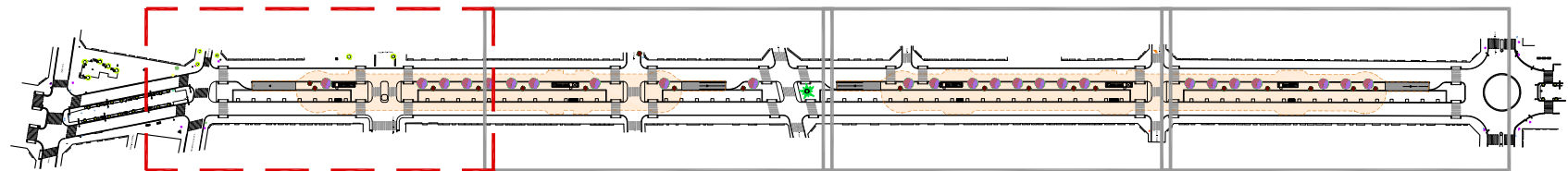
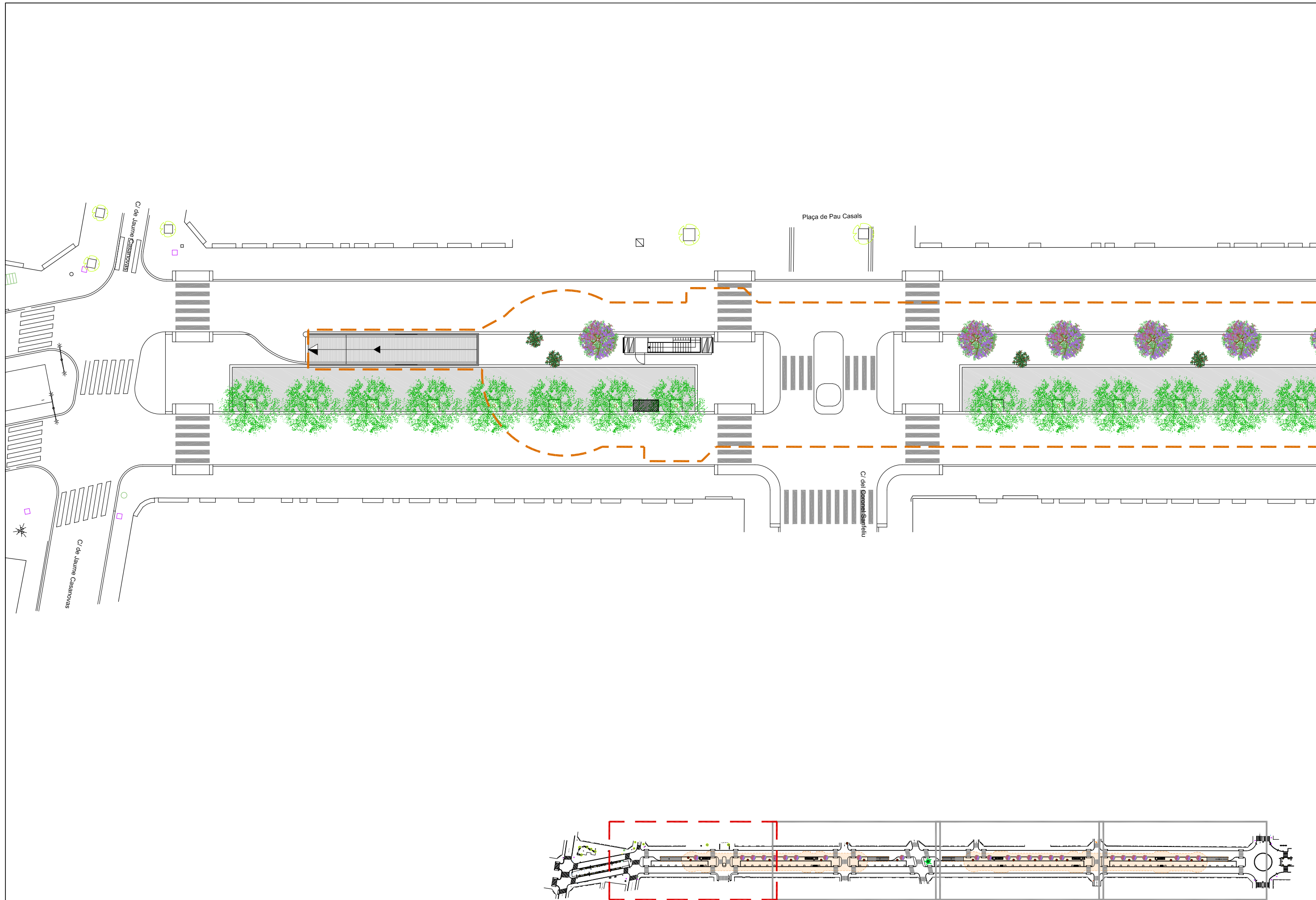
| LLEGENDA |                          |  |   |
|----------|--------------------------|--|---|
|          | Tapa Clavegueram         |  | Base de Replanteig                            |
|          | Tapa Aigua Potable       |  | Vorada  |
|          | Tapa Gas                 |  | Expendor Tiquet zona Blava                    |
|          | Tapa Fibra Òptica        |  | Marxapeus                                     |
|          | Tapa Telèfon             |  | Bústia  |
|          | Tapa Boca de Reg         |  | Banc  |
|          | Tapa "sense identificar" |  | ONCE  |
|          | Tapa Incendis            |  | Embornal                                      |
|          | Tapa Enllumenat Públic   |  | Farola  |
|          | Tapa Bombers             |  | Arbres  |
|          | Tapa Telecomunicacions   |  | Corbes mestres                                |
|          | Tapa Auscultació L9      |  | Corbes normals                                |
|          | Rigola                   |  | Equidistància entre corbes de nivell de 0.05m |

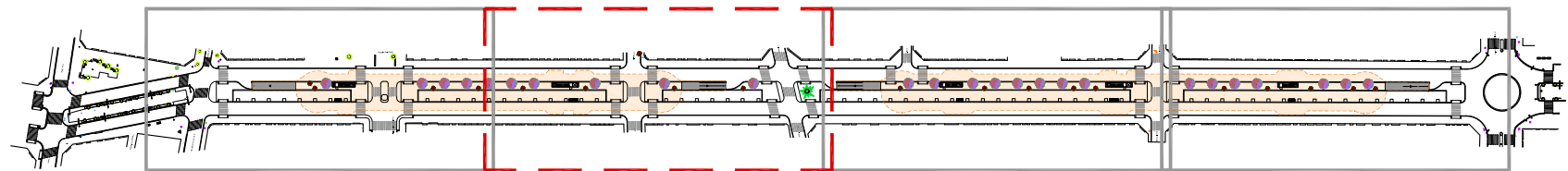
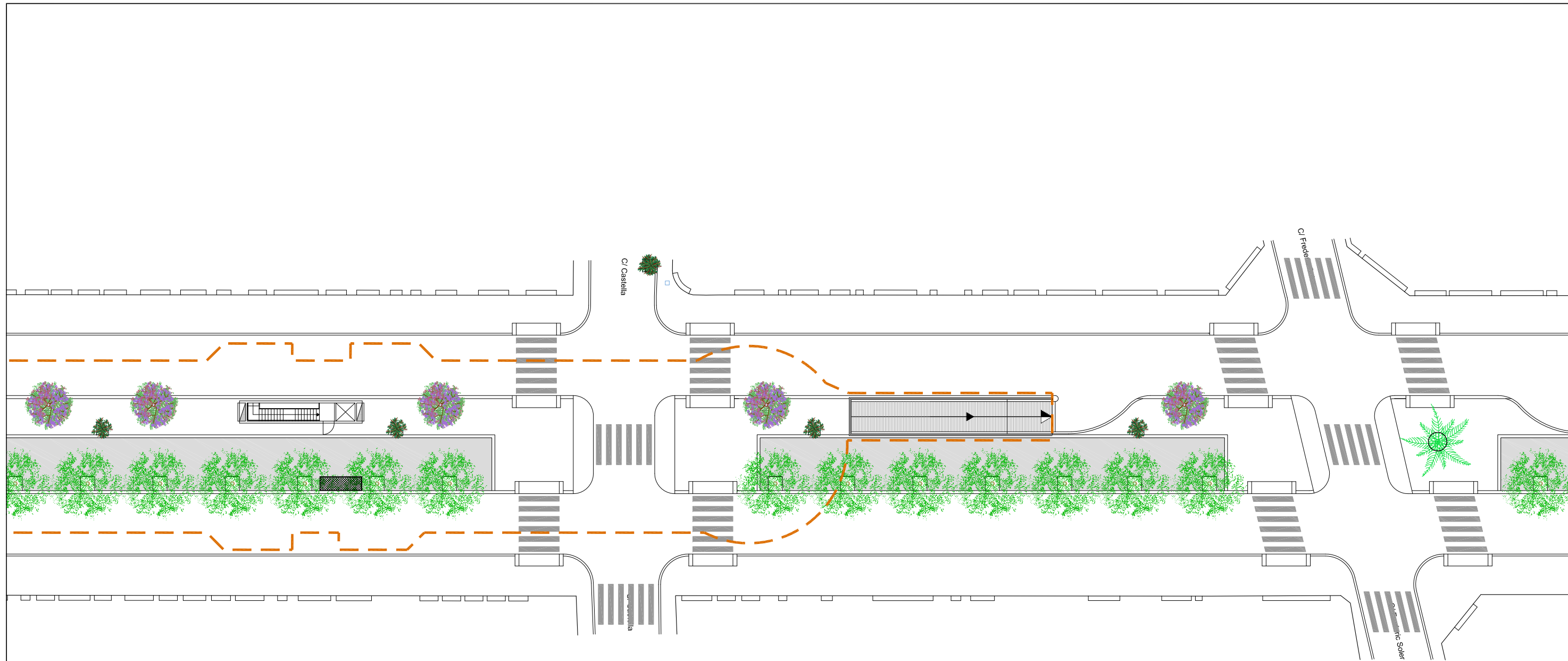


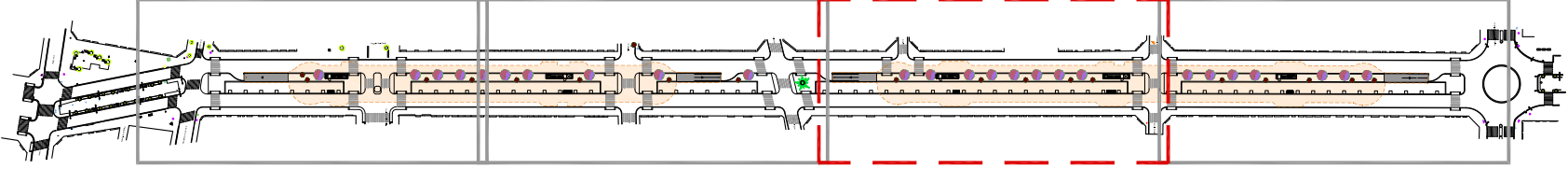
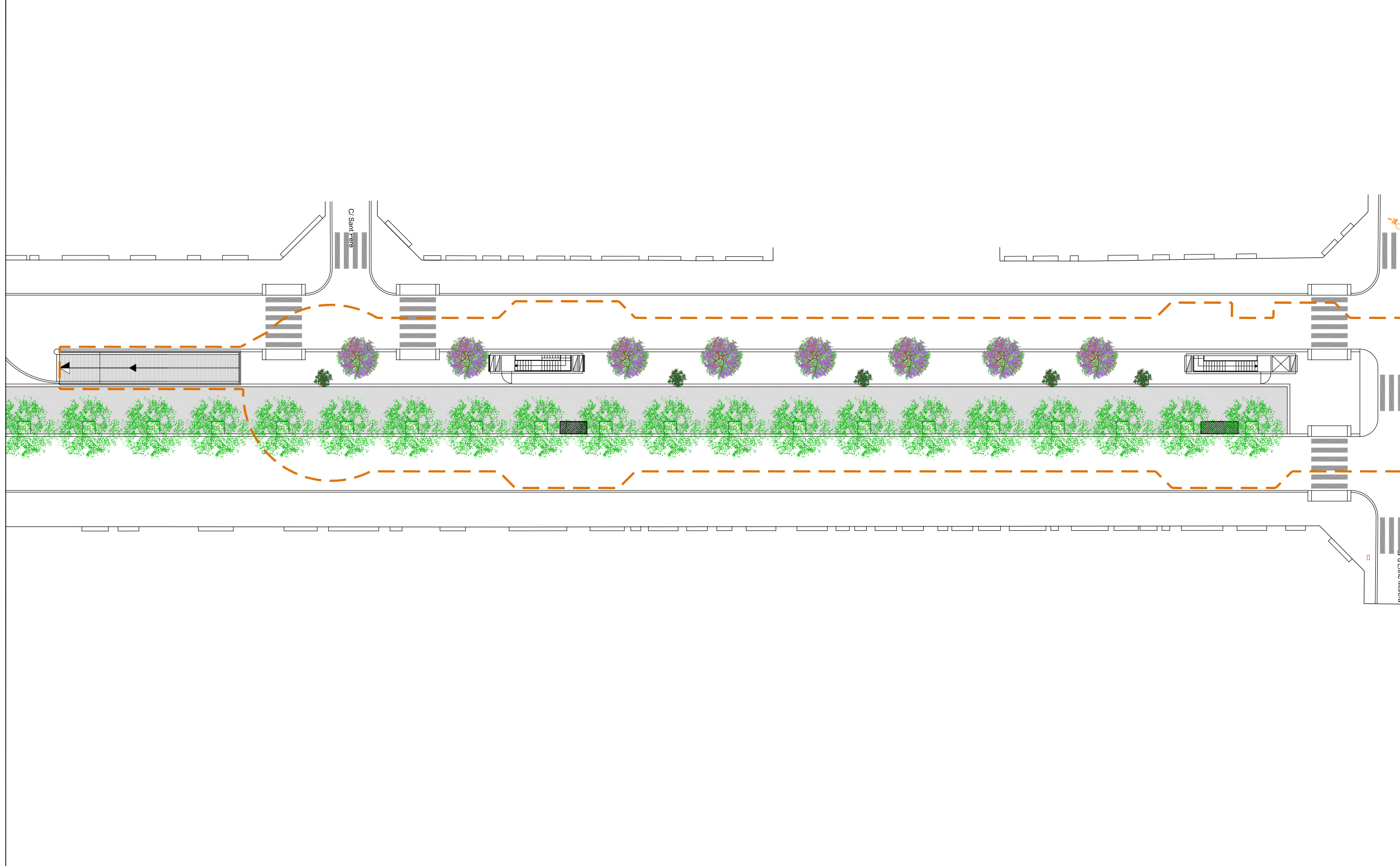
| LLEGENDA |                          |  |   |
|----------|--------------------------|--|---|
|          | Tapa Clavegueram         |  | Base de Replanteig                            |
|          | Tapa Aigua Potable       |  | Vorada  |
|          | Tapa Gas                 |  | Expendor Tiquet zona Blava                    |
|          | Tapa Fibra Òptica        |  | Marxapeus                                     |
|          | Tapa Telèfon             |  | Bústia  |
|          | Tapa Boca de Reg         |  | Banc  |
|          | Tapa "sense identificar" |  | ONCE  |
|          | Tapa Incendis            |  | Embornal                                      |
|          | Tapa Enllumenat Públic   |  | Farola  |
|          | Tapa Bombers             |  | Arbres  |
|          | Tapa Telecomunicacions   |  | Corbes mestres                                |
|          | Tapa Auscultació L9      |  | Corbes normals                                |
|          | Rigola                   |  | Equidistància entre corbes de nivell de 0.05m |



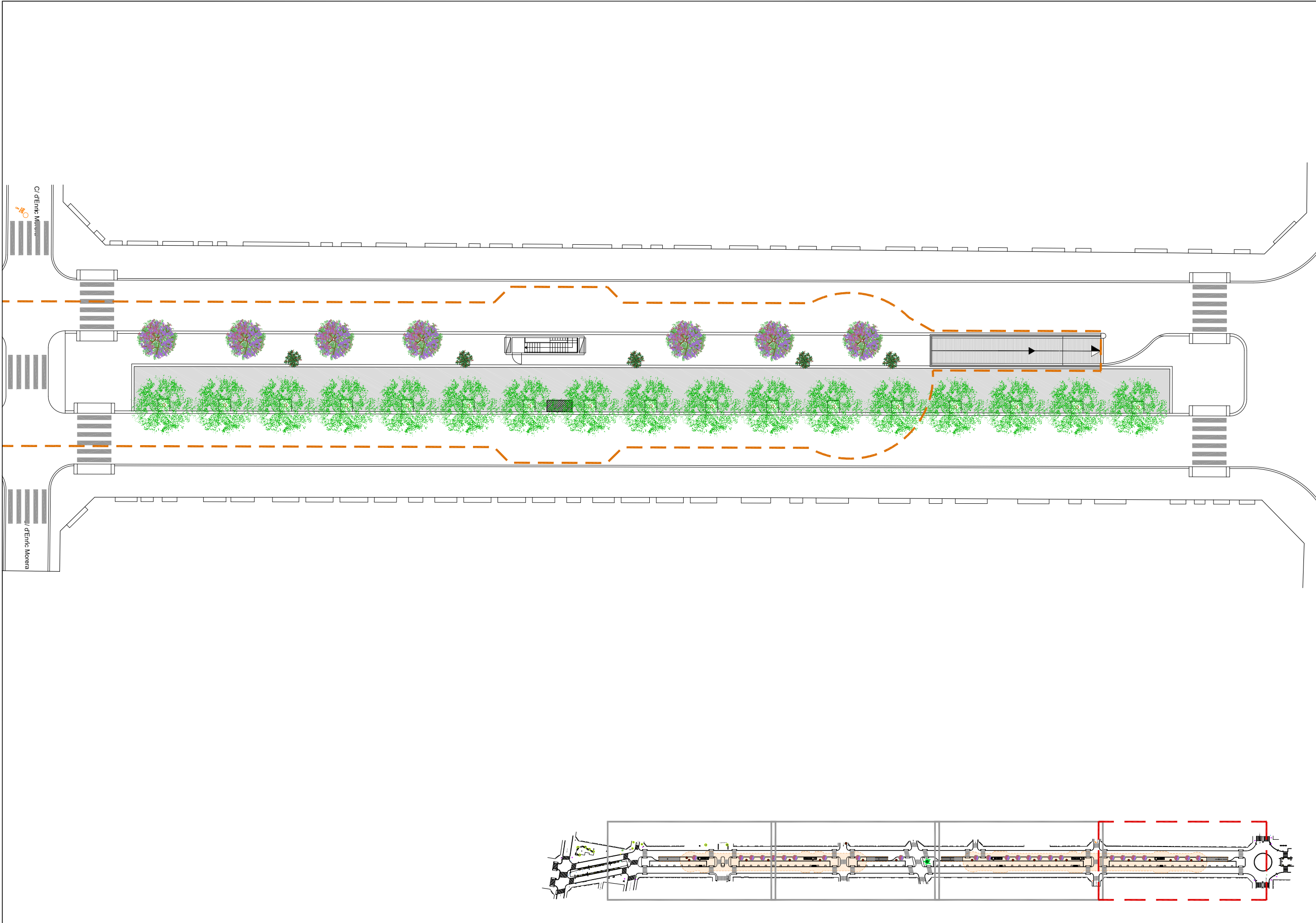


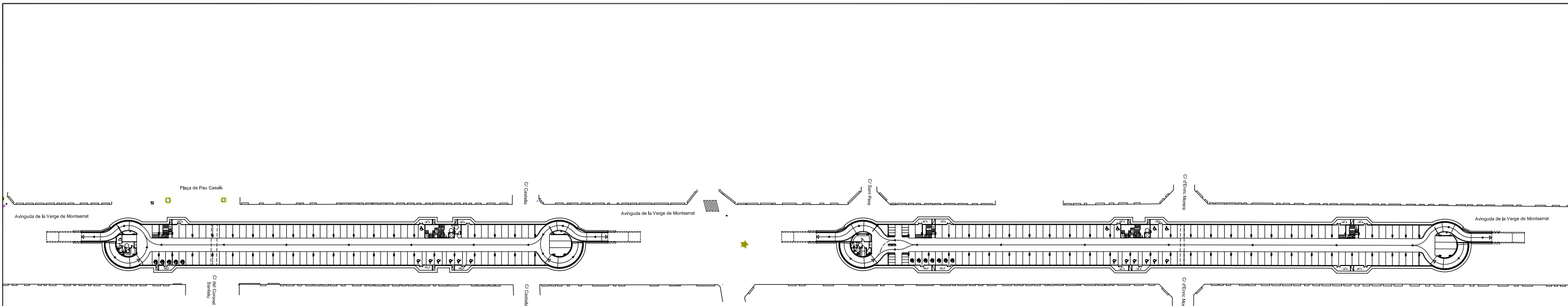








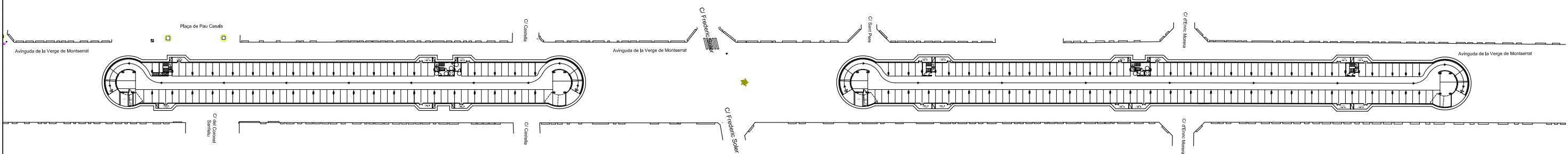




SOTERRANI -1

APARCAMENT OEST

APARCAMENT EST



SOTERRANI -2

APARCAMENT OEST

APARCAMENT EST

| QUADRE DE SUPERFÍCIES APARCAMENT OEST |            |        |             |
|---------------------------------------|------------|--------|-------------|
|                                       | SUPERFÍCIE | PLACES | SUP./PLACES |
| PLANTA SOT -1                         | 3337 m2    | 107    | 31,19       |
| PLANTA SOT -2                         | 3138 m2    | 116    | 27,05       |
| TOTAL                                 | 6475 m2    | 223    | 29,04       |

| QUADRE DE SUPERFÍCIES APARCAMENT EST |            |        |             |
|--------------------------------------|------------|--------|-------------|
|                                      | SUPERFÍCIE | PLACES | SUP./PLACES |
| PLANTA SOT -1                        | 4366 m2    | 142    | 30,75       |
| PLANTA SOT -2                        | 4169 m2    | 161    | 25,90       |
| TOTAL                                | 8535 m2    | 303    | 28,17       |

| QUADRE DE SUPERFÍCIES TOTAL |            |        |             |
|-----------------------------|------------|--------|-------------|
|                             | SUPERFÍCIE | PLACES | SUP./PLACES |
| PLANTA SOT -1               | 7703 m2    | 249    | 30,94       |
| PLANTA SOT -2               | 7307 m2    | 277    | 26,38       |
| TOTAL                       | 15010 m2   | 526    | 28,54       |