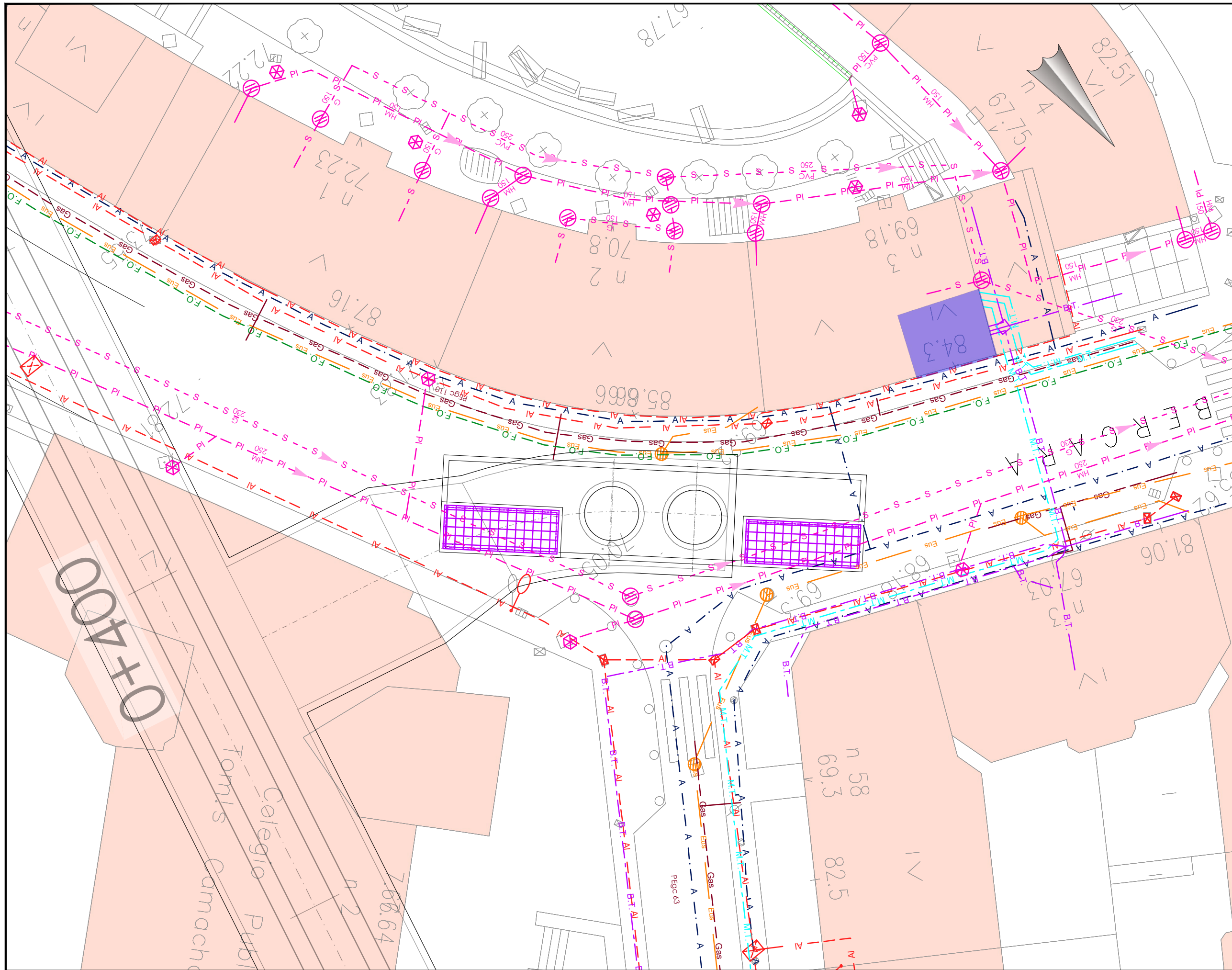


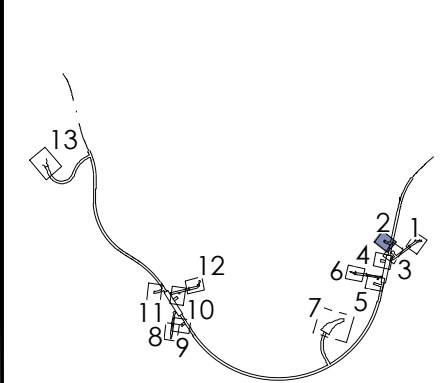
| servicio afectado | símbolo |
|--------------------|---------|
| Nortegas | Gas |
| Euskaltel | Eus |
| Telefónica | Te |
| Alumbrado | Al |
| Semáforos | Sem |
| Abastecimiento | A |
| Saneamiento FE | S-S |
| Saneamiento PLU | PI |
| Iberdrola AT sub. | A.T. |
| Iberdrola MT aerea | M.T. |
| Iberdrola MT sub. | M.T. |
| Iberdrola BT aerea | B.T. |
| Iberdrola BT sub. | B.T. |
| Iberdrola CT | |
| Iberdrola General | |
| Fibra óptica | F.O. |
| Encauzamiento | |

| | | |
|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| A | PROYECTO | Nov-21 |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA NOMBRE COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | |

| | |
|--|---|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR |
| CAF Turnkey & Engineering | IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
| | 08-02h01-13SERV |

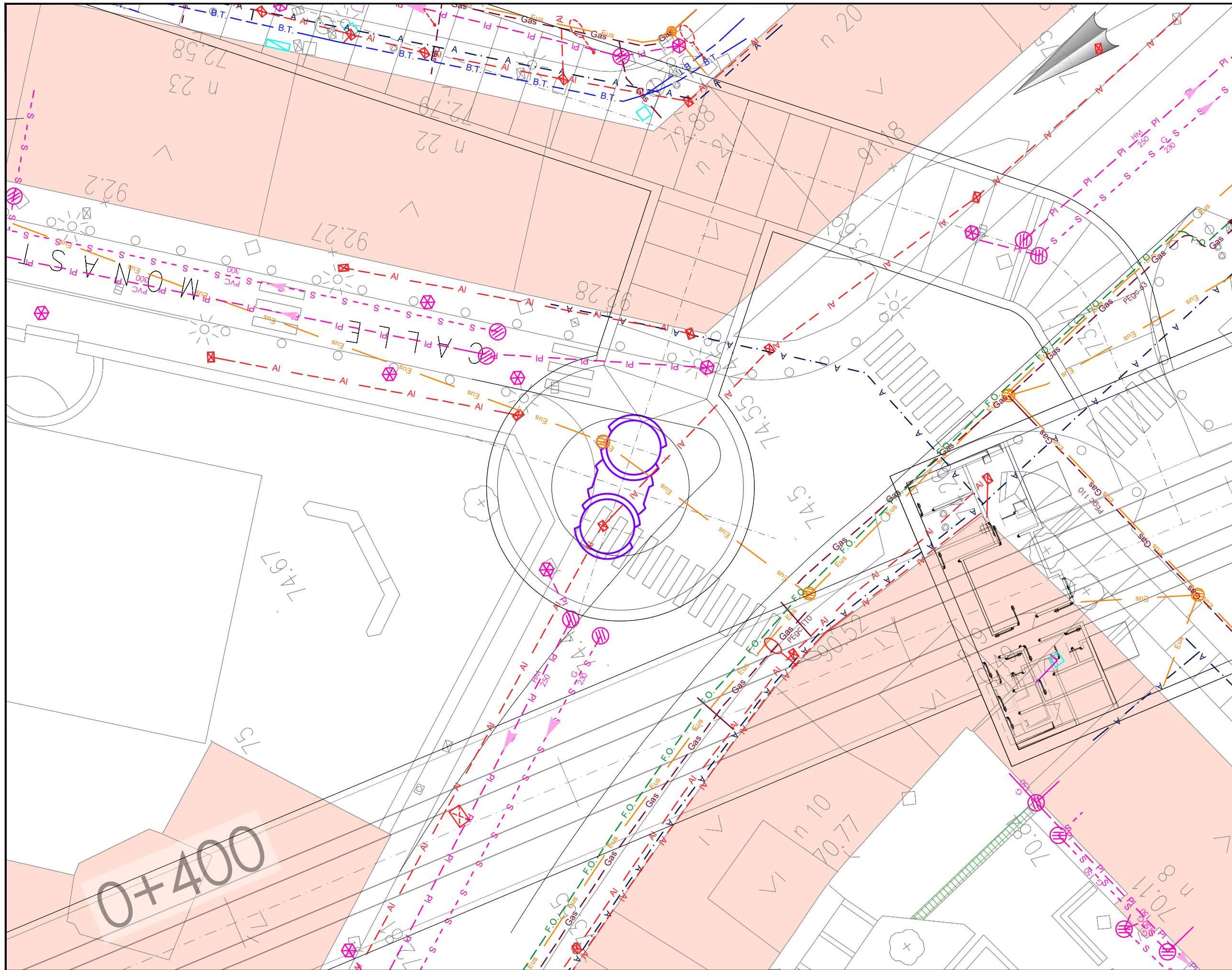


OHARRAK:
NOTAS:

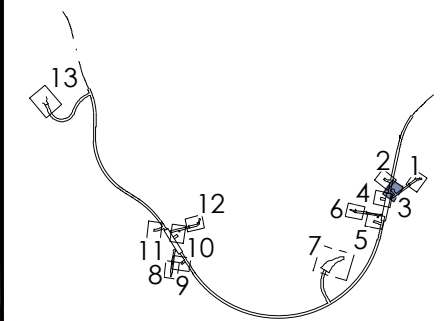


| servicio afectado | símbolo |
|--------------------|---------|
| Nortegas | Gas |
| Euskaltel | Eus |
| Telefónica | Te |
| Alumbrado | AI |
| Semáforos | Sem |
| Abastecimiento | A |
| Saneamiento FE | S-S |
| Saneamiento PLU | PI |
| Iberdrola AT sub. | A.T. |
| Iberdrola MT aerea | M.T. |
| Iberdrola MT sub. | M.T. |
| Iberdrola BT aerea | B.T. |
| Iberdrola BT sub. | B.T. |
| Iberdrola CT | |
| Iberdrola General | |
| Fibra óptica | F.O. |
| Encauzamiento | |

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
| A | PROYECTO | Nov-21 | | |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| | | | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| | | 08-02h01-13SERV | | |



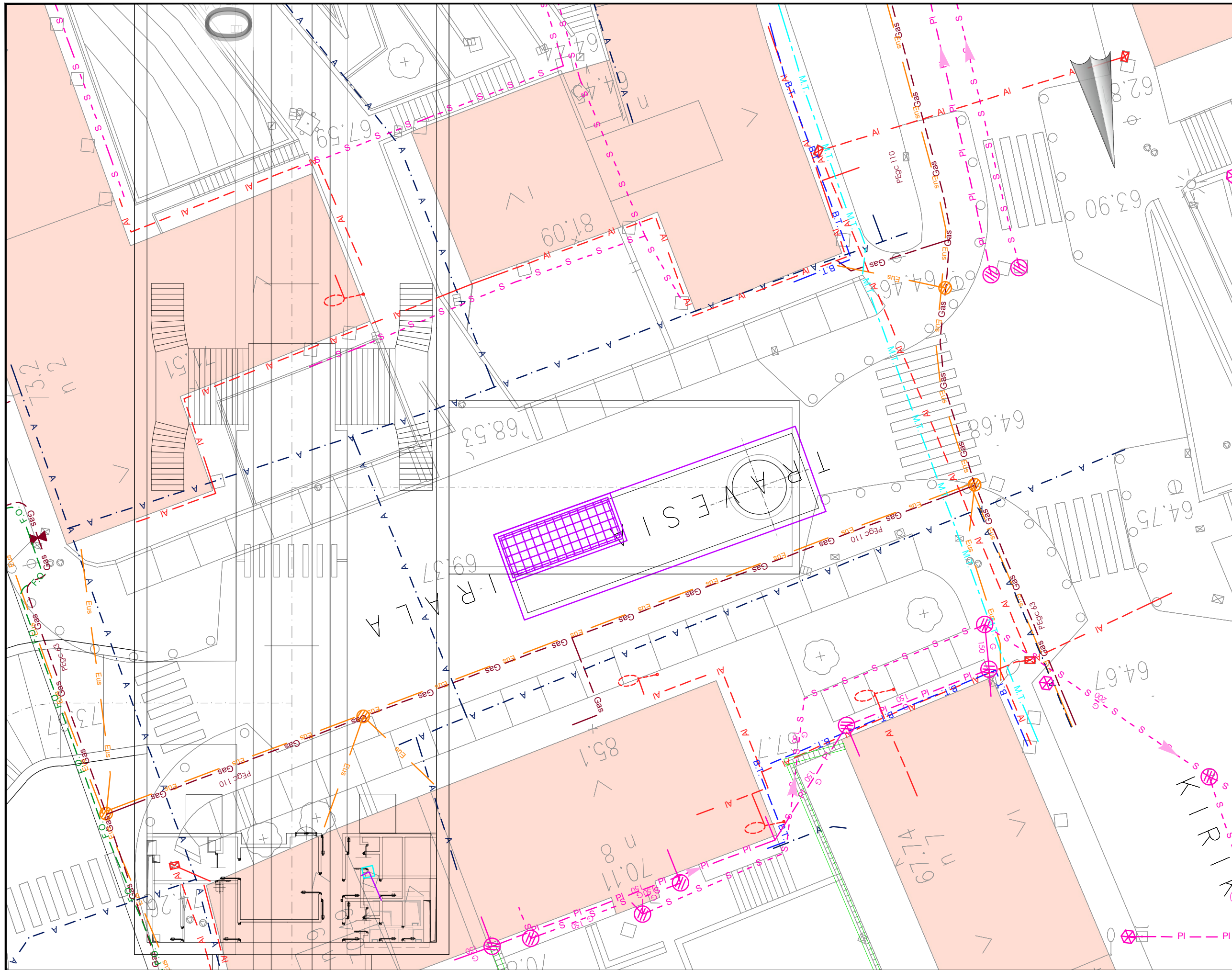
OHARRAK:
NOTAS:



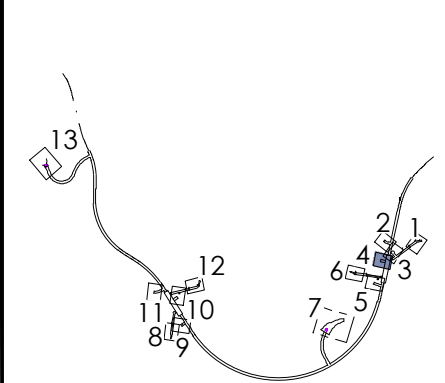
| servicio afectado | símbolo |
|--------------------|---------|
| Nortegas | Gas |
| Euskaltel | Eus |
| Telefónica | Te |
| Alumbrado | AI |
| Semáforos | Sem |
| Abastecimiento | A |
| Saneamiento FE | S |
| Saneamiento PLU | PI |
| Iberdrola AT sub. | A.T. |
| Iberdrola MT aerea | M.T. |
| Iberdrola MT sub. | M.T. |
| Iberdrola BT aerea | B.T. |
| Iberdrola BT sub. | B.T. |
| Iberdrola CT | |
| Iberdrola General | |
| Fibra óptica | F.O. |
| Encauzamiento | |

| | | |
|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| A | PROYECTO | Nov-21 |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA NOMBRE COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | |

| | |
|--|---|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR |
| CAF Turnkey & Engineering | FUGRUM IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
| | 08-02h01-13SERV |



OHARRAK :
NOTAS :



| servicio afectado | símbolo |
|--------------------|---------|
| Nortegas | Gas |
| Euskaltel | Eus |
| Telefónica | Te |
| Alumbrado | AI |
| Semáforos | Sem |
| Abastecimiento | A |
| Saneamiento FE | S-S |
| Saneamiento PLU | PI |
| Iberdrola AT sub. | A.T. |
| Iberdrola MT aerea | M.T. |
| Iberdrola MT sub. | M.T. |
| Iberdrola BT aerea | B.T. |
| Iberdrola BT sub. | B.T. |
| Iberdrola CT | |
| Iberdrola General | |
| Fibra óptica | F.O. |
| Encauzamiento | |

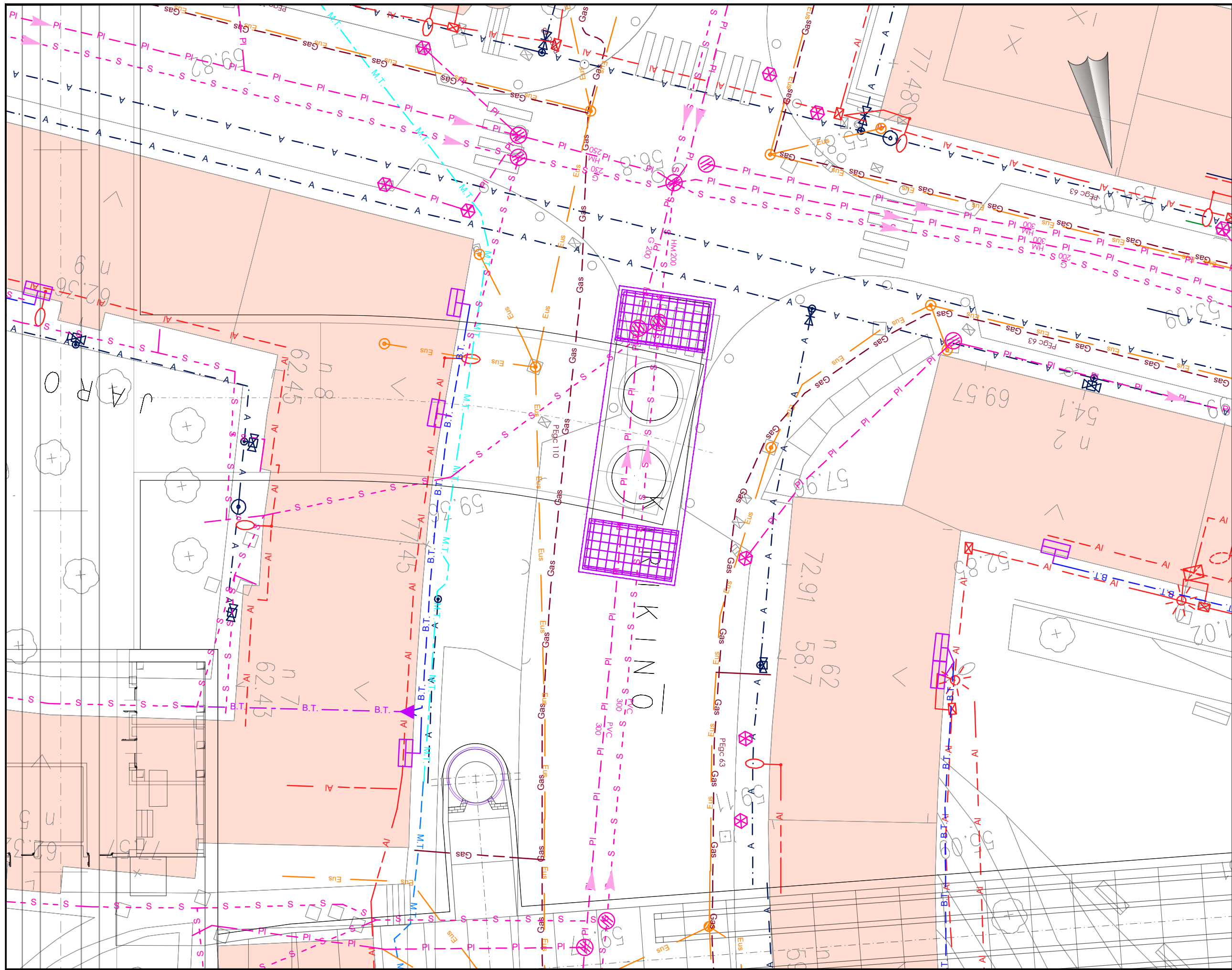
| | | |
|------|-----------------------|-------------------------|
| A | PROYECTO | Nov-21 |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA NOMBRE COMP. OBRA |

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

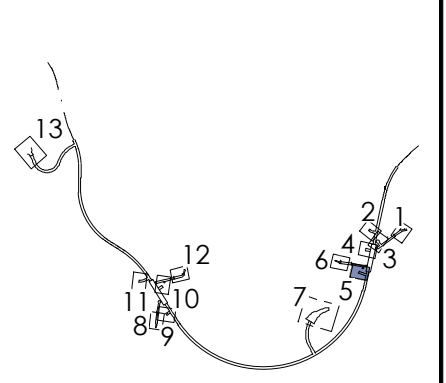
| | |
|-----------------------------|--|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 |
|-----------------------------|--|

| | |
|--|-----------------------------|
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
|--|-----------------------------|

08-02h01-13SERV



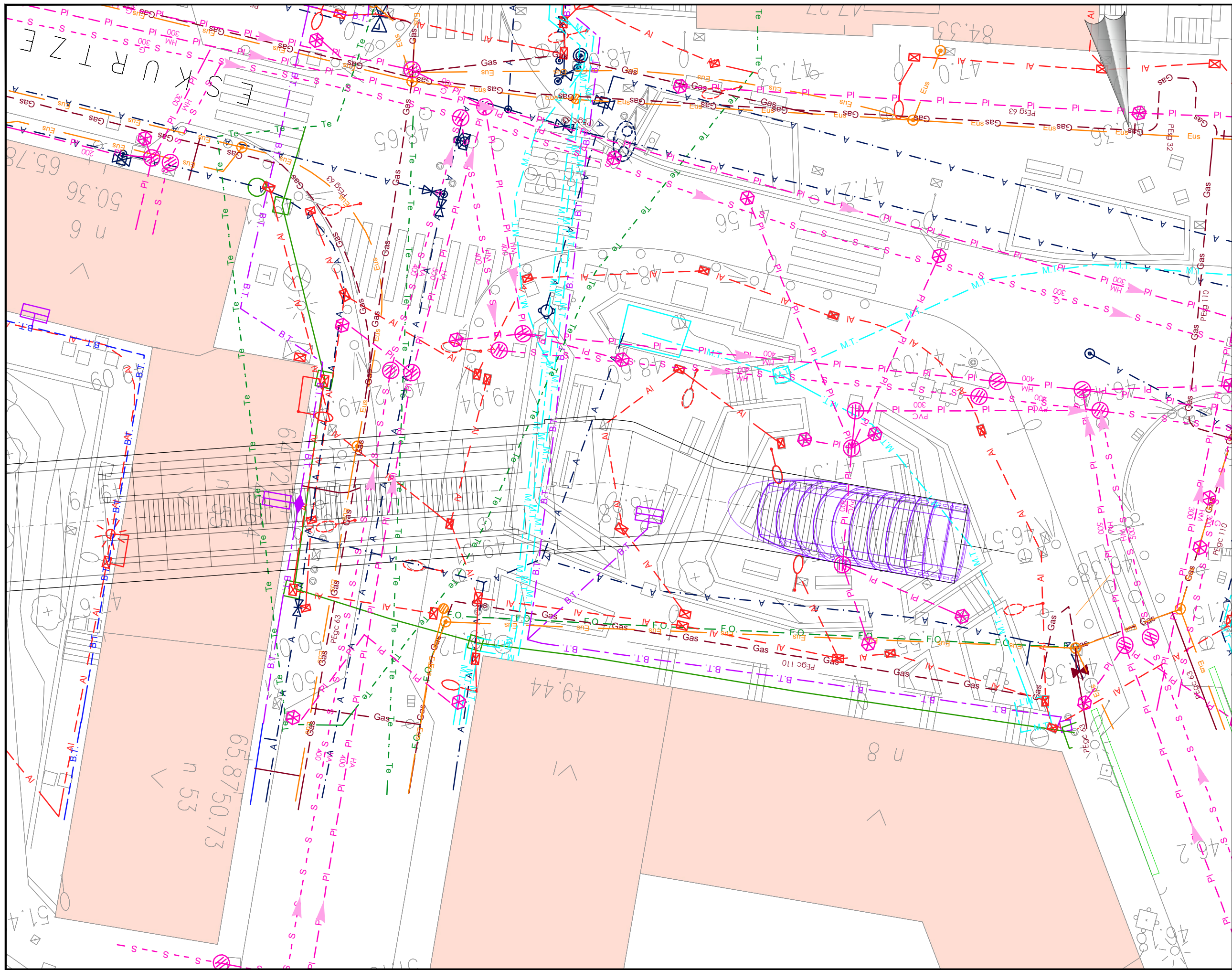
OHARRAK:
NOTAS:



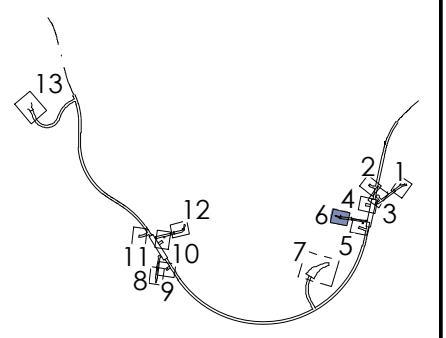
| servicio afectado | símbolo |
|--------------------|---------|
| Nortegas | Gas |
| Euskaltel | Eus |
| Telefónica | Te |
| Alumbrado | AI |
| Semáforos | Sem |
| Abastecimiento | A |
| Saneamiento FE | S |
| Saneamiento PLU | PI |
| Iberdrola AT sub. | A.T. |
| Iberdrola MT aerea | M.T. |
| Iberdrola MT sub. | M.T. |
| Iberdrola BT aerea | B.T. |
| Iberdrola BT sub. | B.T. |
| Iberdrola CT | |
| Iberdrola General | |
| Fibra óptica | F.O. |
| Encauzamiento | |

| | | |
|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| A | PROYECTO | Nov-21 |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA NOMBRE COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | |

| | |
|--|-------------------------------------|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR |
| | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
| | 08-02h01-13SERV |



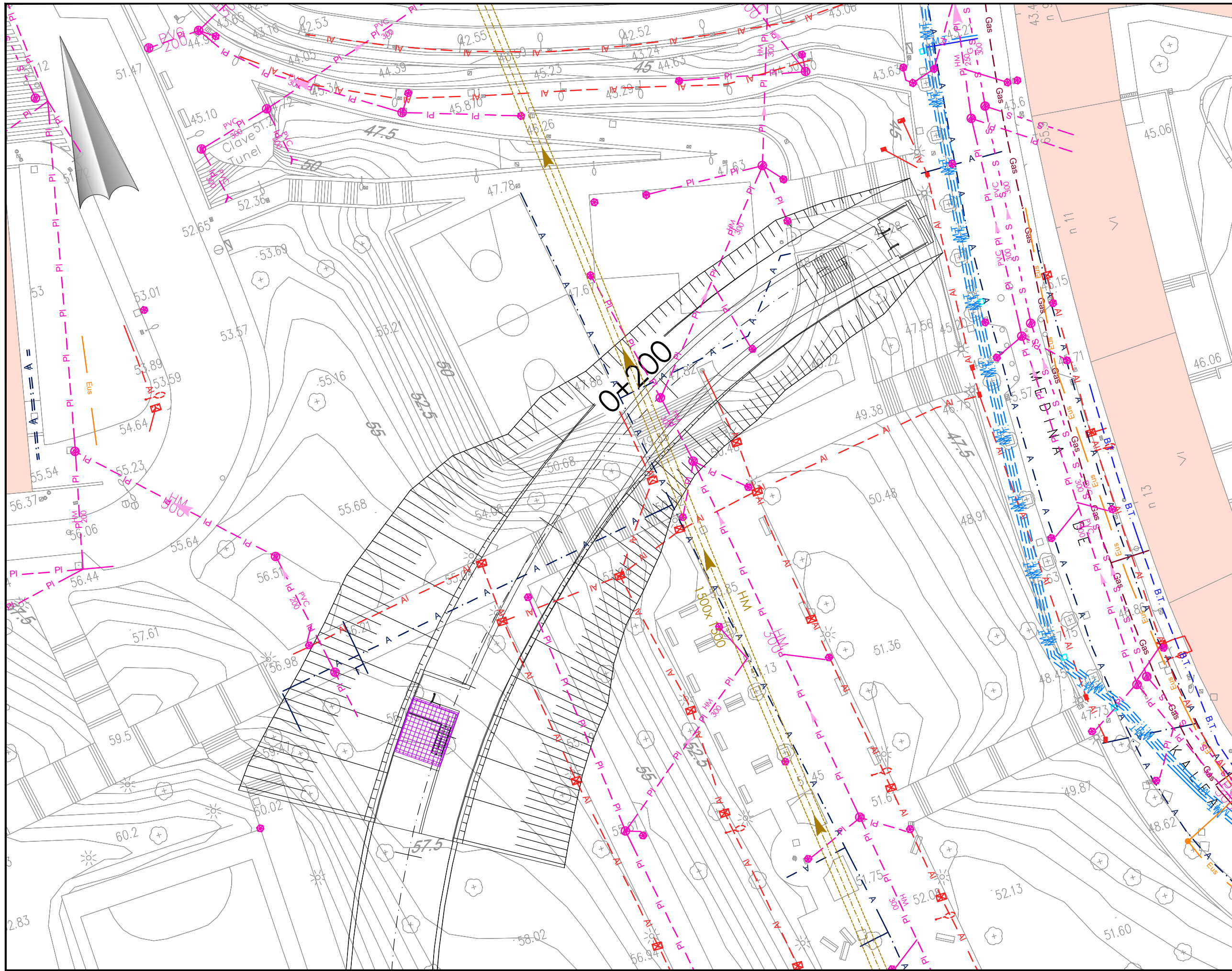
OHARRAK:
NOTAS:



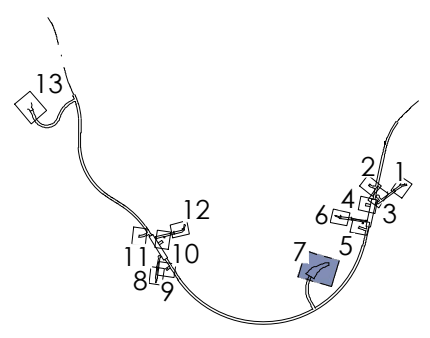
| servicio afectado | simbolo |
|--------------------|---------|
| Nortegas | Gas |
| Euskaltel | Eus |
| Telefónica | Te |
| Alumbrado | AI |
| Semáforos | Sem |
| Abastecimiento | A |
| Sanseamiento FE | S-S |
| Sanseamiento PLU | PI |
| Iberdrola AT sub. | A.T. |
| Iberdrola MT aerea | M.T. |
| Iberdrola MT sub. | M.T. |
| Iberdrola BT aerea | B.T. |
| Iberdrola BT sub. | B.T. |
| Iberdrola CT | |
| Iberdrola General | |
| Fibra óptica | F.O. |
| Encauzamiento | |

| | | |
|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| A | PROYECTO | Nov-21 |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA NOMBRE COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | |

| | |
|---|---|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR CAF Turnkey & Engineering | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
| 08-02h01-13SERV | |



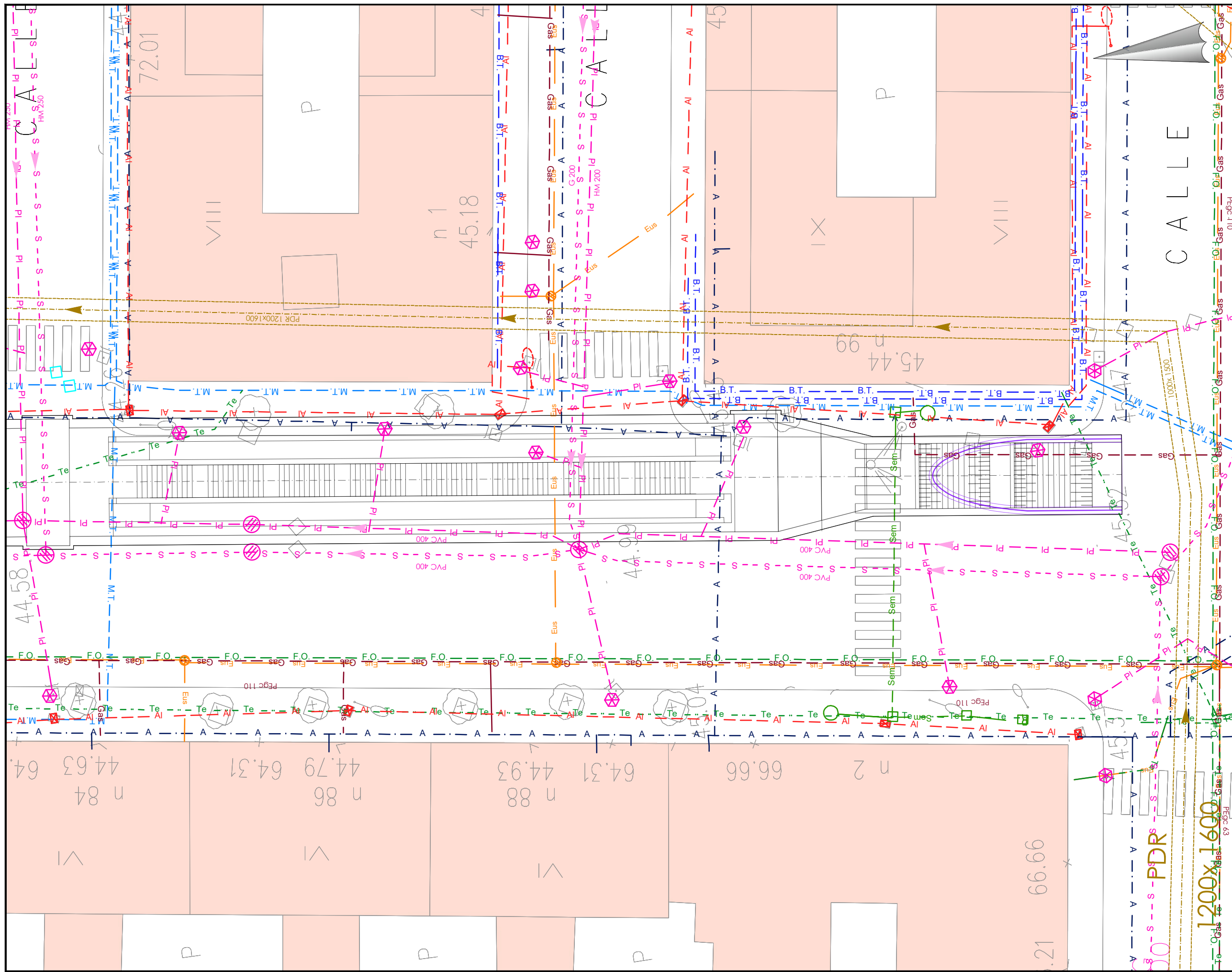
OHARRAK:
NOTAS:



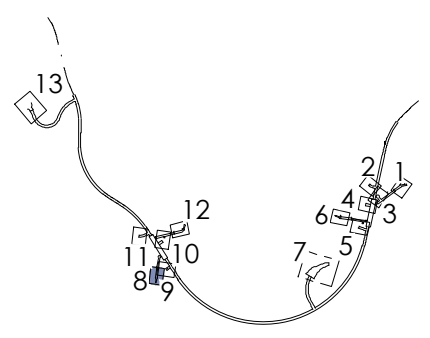
| servicio afectado | símbolo |
|--------------------|---------|
| Nortegas | Gas |
| Euskaltel | Eus |
| Telefónica | Te |
| Alumbrado | AI |
| Semáforos | Sem |
| Abastecimiento | A |
| Saneariento FE | S-S |
| Saneariento PLU | PI |
| Iberdrola AT sub. | A.T. |
| Iberdrola MT aerea | M.T. |
| Iberdrola MT sub. | M.T. |
| Iberdrola BT aerea | B.T. |
| Iberdrola BT sub. | B.T. |
| Iberdrola CT | |
| Iberdrola General | |
| Fibra óptica | F.O. |
| Encauzamiento | |

| | | |
|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| A | PROYECTO | Nov-21 |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA NOMBRE COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | |

| | |
|--|---|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR |
| CAF Turnkey & Engineering | IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
| | 08-02h01-13SERV |

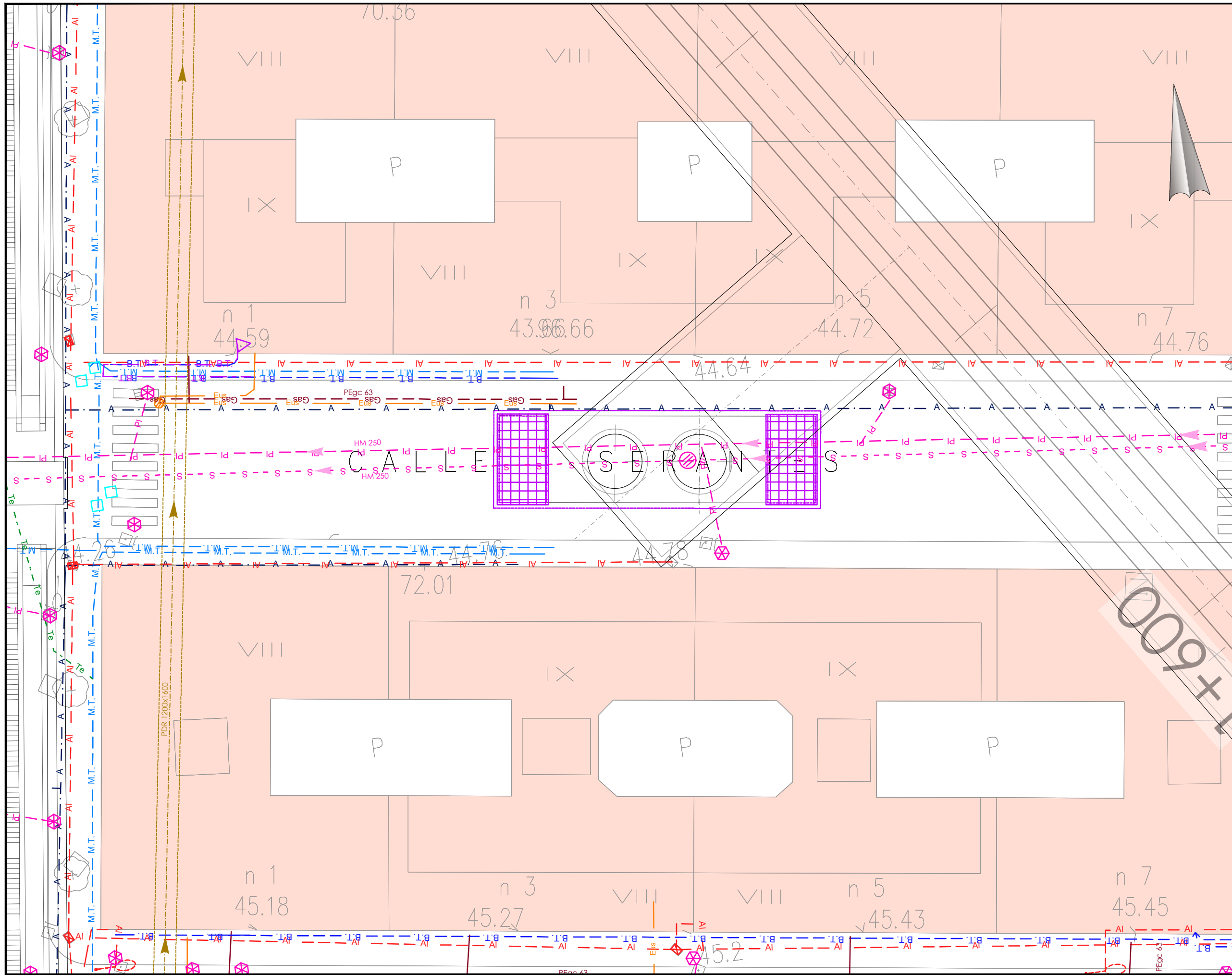


OHARRAK:
NOTAS:

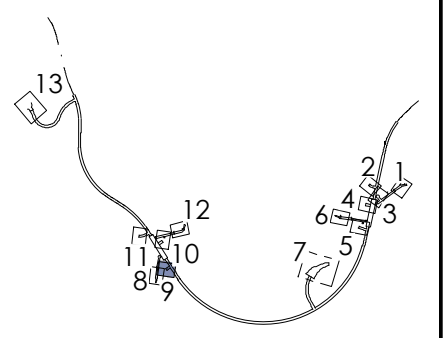


| servicio afectado | símbolo |
|--------------------|---------|
| Nortegas | Gas |
| Euskaltel | Eus |
| Telefónica | Te |
| Alumbrado | AI |
| Semáforos | Sem |
| Abastecimiento | A |
| Sanearamiento FE | S-S |
| Sanearamiento PLU | PI |
| Iberdrola AT sub. | A.T. |
| Iberdrola MT aerea | M.T. |
| Iberdrola MT sub. | M.T. |
| Iberdrola BT aerea | B.T. |
| Iberdrola BT sub. | B.T. |
| Iberdrola CT | |
| Iberdrola General | |
| Fibra óptica | F.O. |
| Encauzamiento | |

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
| A | PROYECTO | Nov-21 | | |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| | | | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| | | 08-02h01-13SERV | | |



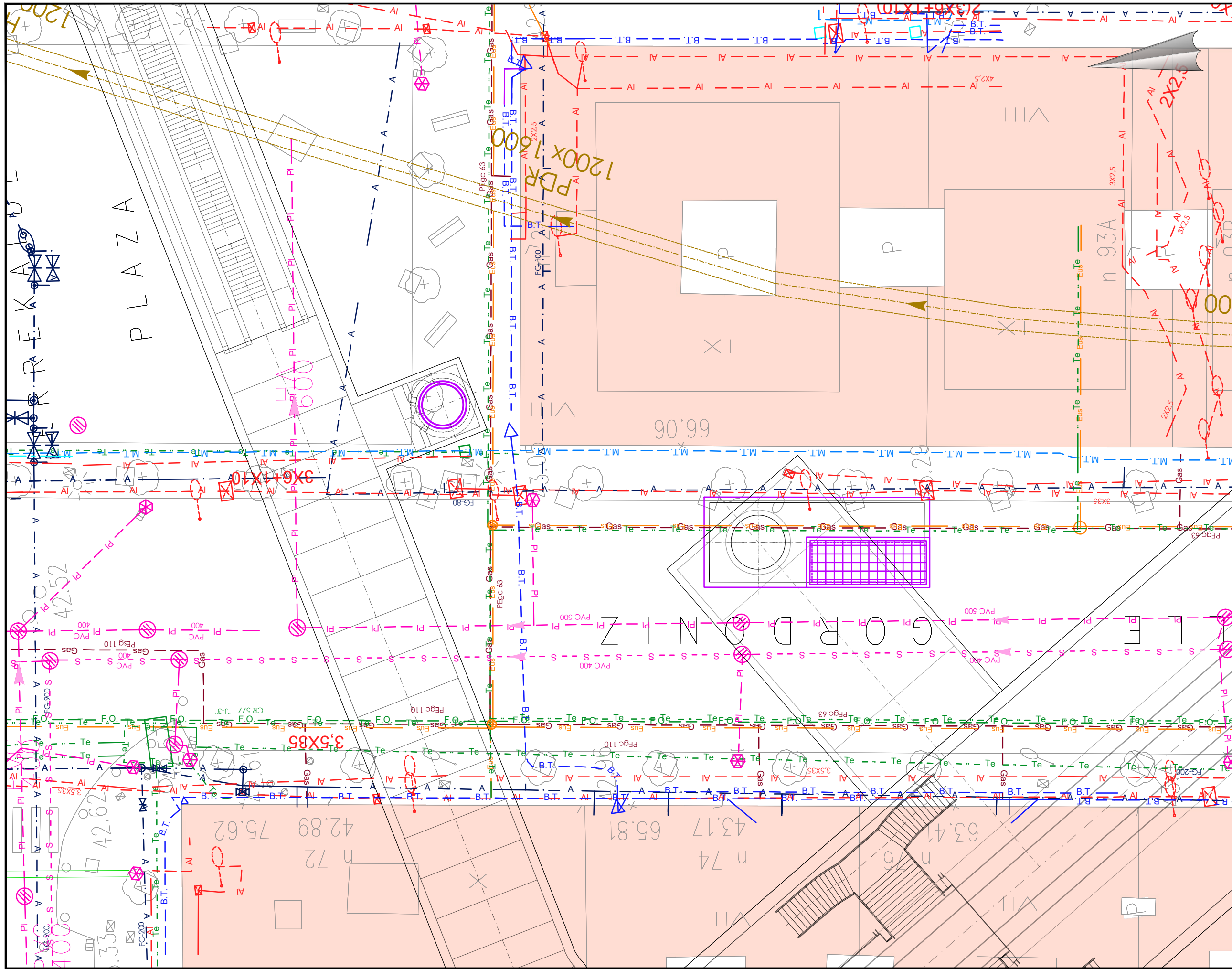
OHARRAK:
NOTAS:



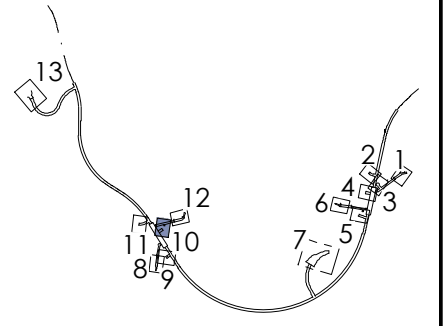
| servicio afectado | simbolo |
|--------------------|---------|
| Nortegas | Gas |
| Euskaltel | Eus |
| Telefónica | Te |
| Alumbrado | Al |
| Semáforos | Sem |
| Abastecimiento | A |
| Saneamiento FE | S-S |
| Saneamiento PLU | PI |
| Iberdrola AT sub. | A.T. |
| Iberdrola MT aerea | M.T. |
| Iberdrola MT sub. | M.T. |
| Iberdrola BT aerea | B.T. |
| Iberdrola BT sub. | B.T. |
| Iberdrola CT | |
| Iberdrola General | |
| Fibra óptica | F.O. |
| Encauzamiento | |

| REV. | PROYECTO | Nov-21 | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
|----------------------------|----------|--------|-------|--------|-------|------|
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | | | |

| | |
|--|--|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR |
| CAF Turnkey & Engineering | FUGURUM IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
| | 08-02h01-13SERV |



OHARRAK:
NOTAS:



| servicio afectado | símbolo |
|--------------------|---------|
| Nortegas | Gas |
| Euskaitel | Eus |
| Telefónica | Te |
| Alumbrado | AI |
| Semáforos | Sem |
| Abastecimiento | A |
| Sanseamiento FE | S-S |
| Sanseamiento PLU | PI |
| Iberdrola AT sub. | A.T. |
| Iberdrola MT aerea | M.T. |
| Iberdrola MT sub. | M.T. |
| Iberdrola BT aerea | B.T. |
| Iberdrola BT sub. | B.T. |
| Iberdrola CT | |
| Iberdrola General | |
| Fibra óptica | F.O. |
| Encauzamiento | |

| REV. | PROYECTO | Nov-21 | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
|----------------------------|----------|--------|-------|--------|-------|------|
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | | | |

| | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | |
| | | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | |
| | | 08-02h01-13SERV | |

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

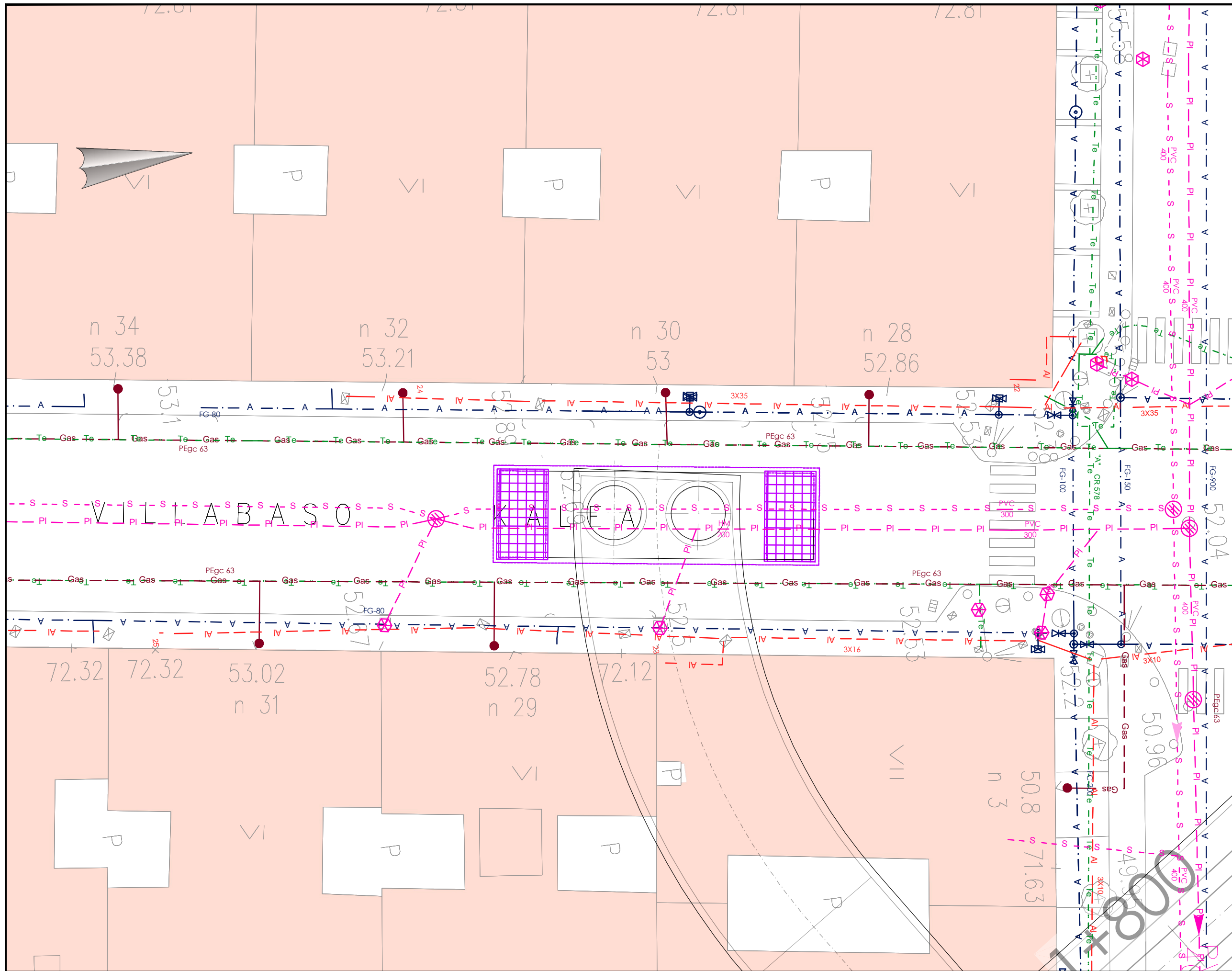
euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA ESCALA ORIGINAL 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
1:100 EN DIN A1
ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

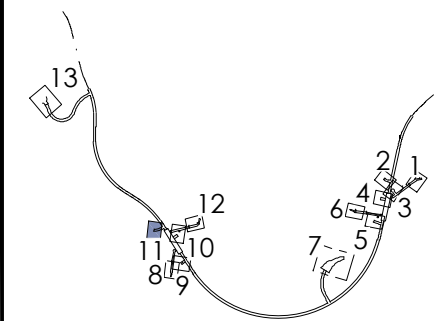
PROIEKTUAREN IZENBURUA TITULO DEL PROYECTO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA 4 Y ZONA SUR DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO

PLANOAREN IZENBURUA TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS SERVICIOS EXISTENTES
E.B.A Y ASCENSORES C/ GORDONIZ HOJA 10

PLANO ZK. / N. PLANO
8.2
ORRIA / HOJA
10 Sigue 11

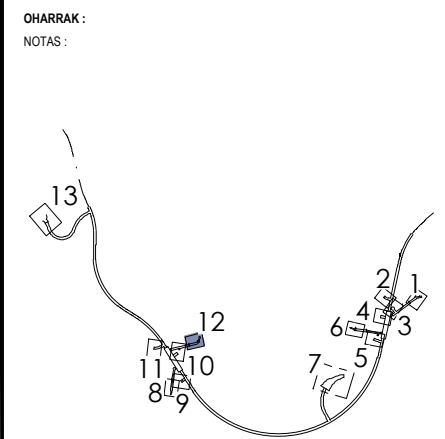
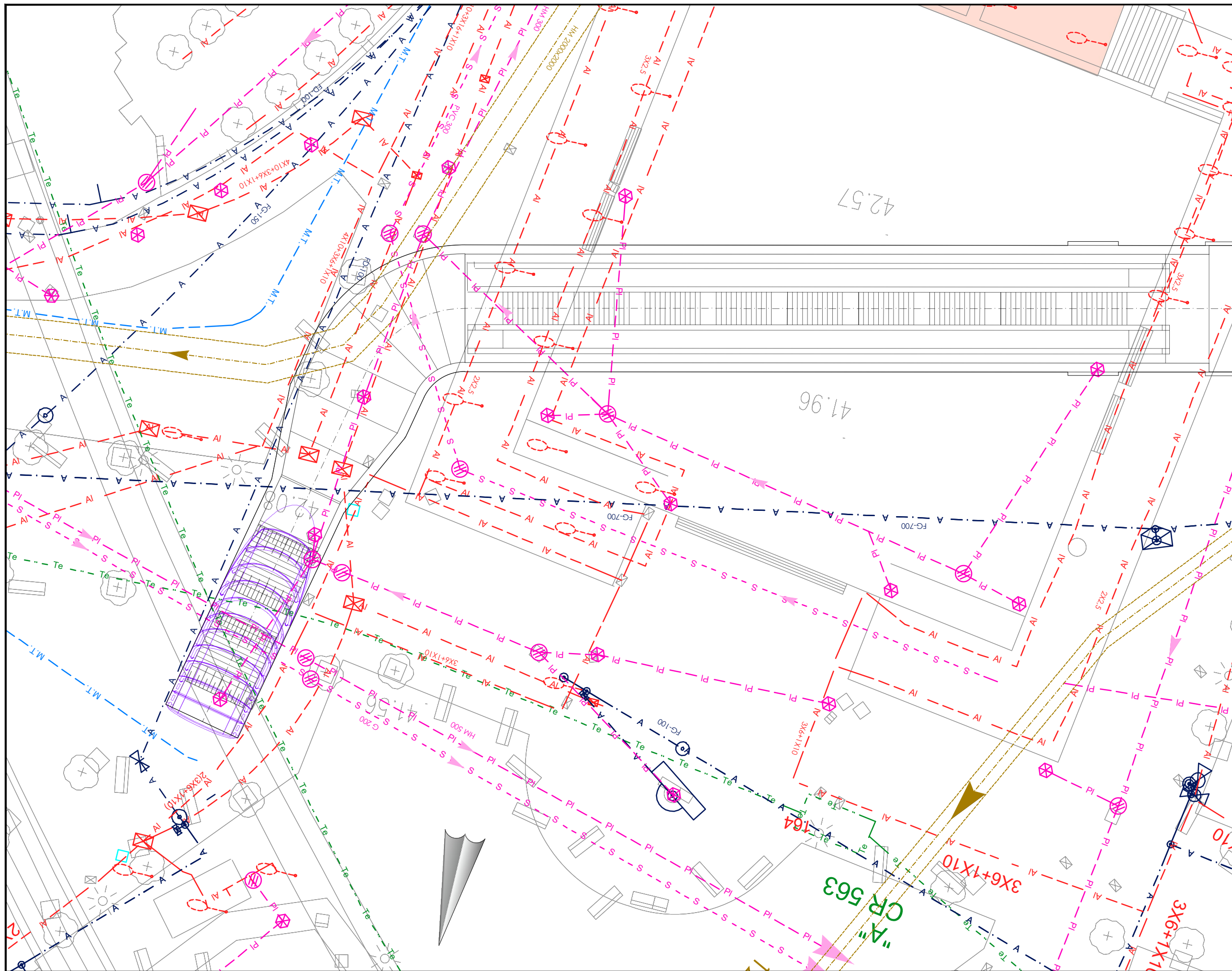


OHARRAK:
NOTAS:



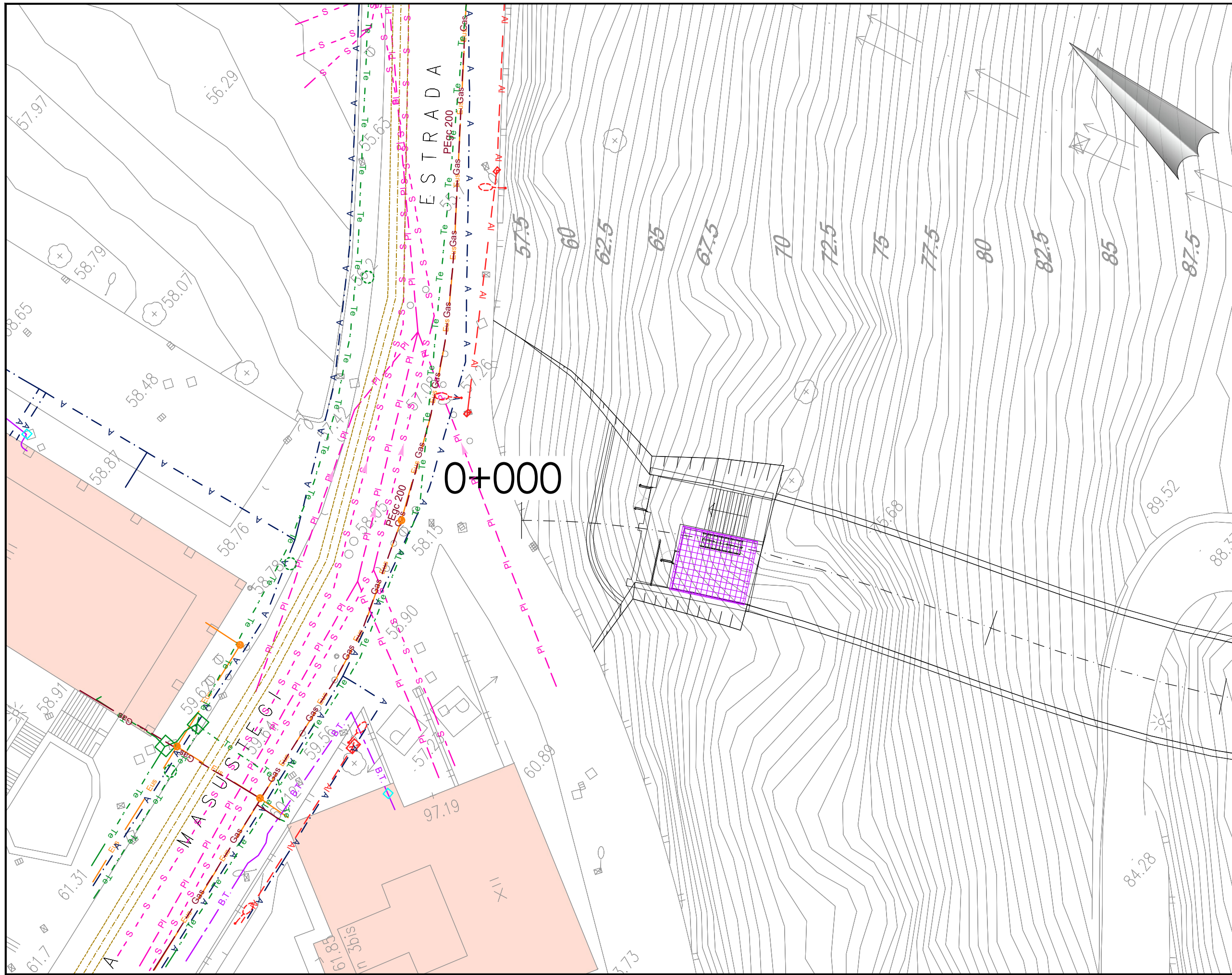
| servicio afectado | símbolo |
|--------------------|---------|
| Nortegas | Gas |
| Euskaltel | Eus |
| Telefónica | Te |
| Alumbrado | AI |
| Semáforos | Sem |
| Abastecimiento | A |
| Sanearamiento FE | S-S |
| Sanearamiento PLU | PI |
| Iberdrola AT sub. | A.T. |
| Iberdrola MT aerea | M.T. |
| Iberdrola MT sub. | M.T. |
| Iberdrola BT aerea | B.T. |
| Iberdrola BT sub. | B.T. |
| Iberdrola CT | |
| Iberdrola General | |
| Fibra óptica | F.O. |
| Encauzamiento | |

| | | |
|--|-----------------------|---|
| A | PROYECTO | Nov-21 |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA NOMBRE COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR |
| | | IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.P. COLEG. Nº 11.138 |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
| 08-02h01-13SERV | | |

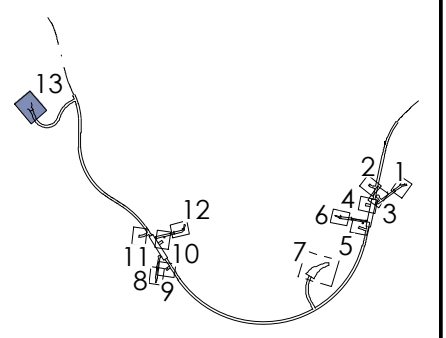


| servicio afectado | símbolo |
|--------------------|---------|
| Nortegas | Gas |
| Euskaltel | Eus |
| Telefónica | Te |
| Alumbrado | AI |
| Semáforos | Sem |
| Abastecimiento | A |
| Sanseamiento FE | S-S |
| Sanseamiento PLU | PI |
| Iberdrola AT sub. | A.T. |
| Iberdrola MT aerea | M.T. |
| Iberdrola MT sub. | M.T. |
| Iberdrola BT aerea | B.T. |
| Iberdrola BT sub. | B.T. |
| Iberdrola CT | |
| Iberdrola General | |
| Fibra óptica | F.O. |
| Encauzamiento | |

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
| A | PROYECTO | Nov-21 | | |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| | | | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| | | 08-02h01-13SERV | | |



OHARRAK :
NOTAS :



| servicio afectado | símbolo |
|--------------------|---------|
| Nortegas | Gas |
| Euskaltel | Eus |
| Telefónica | Te |
| Alumbrado | Al |
| Semáforos | Sem |
| Abastecimiento | A |
| Saneamiento FE | S S |
| Saneamiento PLU | PI |
| Iberdrola AT sub. | A.T. |
| Iberdrola MT aerea | M.T. |
| Iberdrola MT sub. | M.T. |
| Iberdrola BT aerea | B.T. |
| Iberdrola BT sub. | B.T. |
| Iberdrola CT | |
| Iberdrola General | |
| Fibra óptica | F.O. |
| Encauzamiento | |

| | | |
|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| A | PROYECTO | Nov-21 |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA NOMBRE COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | |

| | |
|--|-------------------------------------|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR |
| | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
| | 08-02h01-13SERV |