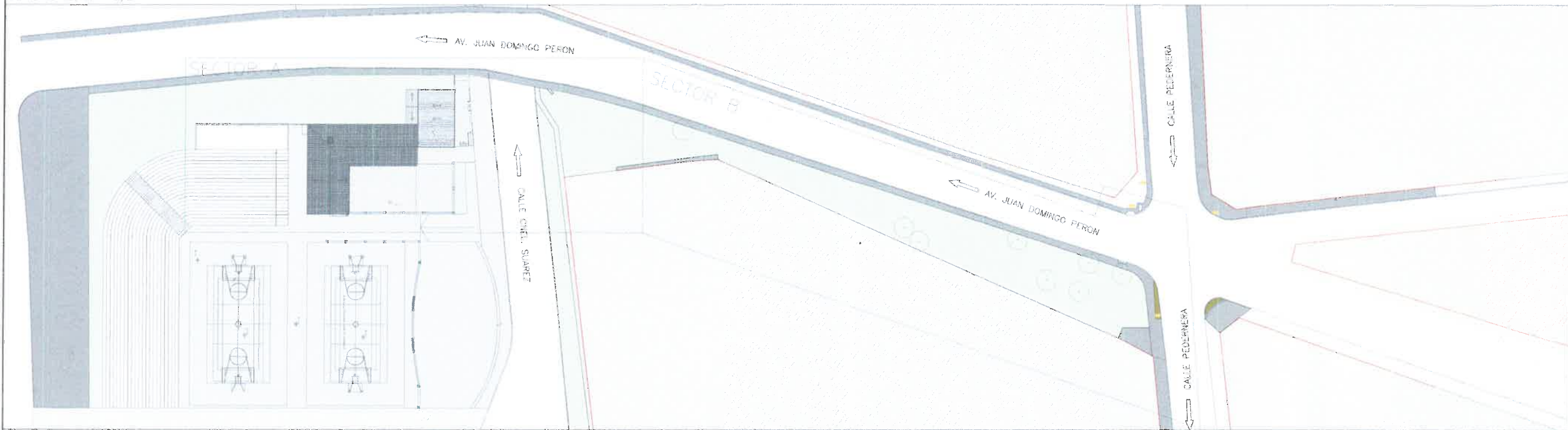


PLANO DE SECTOR - S/E



**REFERENCIAS**

**SOLADOS**

- REF. COLORES: EXISTENTE
- CONTRAPISO: EXISTENTE
- MANEJO DE AGUA: EXISTENTE
- VEGETACION: EXISTENTE

**EQUIPAMIENTO**

- REF. COLORES: EXISTENTE
- BANCOS Y MESAS EXISTENTES
- POSTOS Y CAJETERAS EXISTENTES

**ARBOLADOS**

- REF. COLORES: EXISTENTE
- RELEVAMIENTO ARBOLES EXISTENTES

**NOTAS**

1. TODAS LAS MEDIDAS SE REFIRERAN EN OBRA.

2. TODA DOCUMENTACION GRAFICA DE PRESENTA A BLOQUE DE ANTEROPIEDRA, QUEDA A CARGO DEL CONTRATISTA EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LA DOCUMENTACION GRAFICA Y FOTOGRAFICA DE LOS TRABAJOS EN LOS LUGARES CORRESPONDIENTES.

3. QUEDA EN LA OBRERA Y EXEQUIENTE RESPONSABILIDAD DEL CONTRATO LA ADQUISICION DE TODOS LOS RECURSOS MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA OBRERA, ASÍ COMO LA PROTECCION DE LOS TRABAJOS QUE COMO CONSECUENCIA DEL TRABAJO PUEDAN ACERCA A PERSONAL DE LA OBRERA Y/O TERCEROS Y/O PASAJEROS, QUEDA INCLUIDO ENTRE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA EL CUIDADO DE TODOS LOS ELEMENTOS, OBRAS, MAQUINARIAS, CARRETERAS, CABLES, ETC. CORRESPONDIENTES A LOS SERVICIOS DE AGUA CORRIENTE, TELEFONOS, ENERGIA ELECTRICA, GAS, ETC. EXISTENTES.

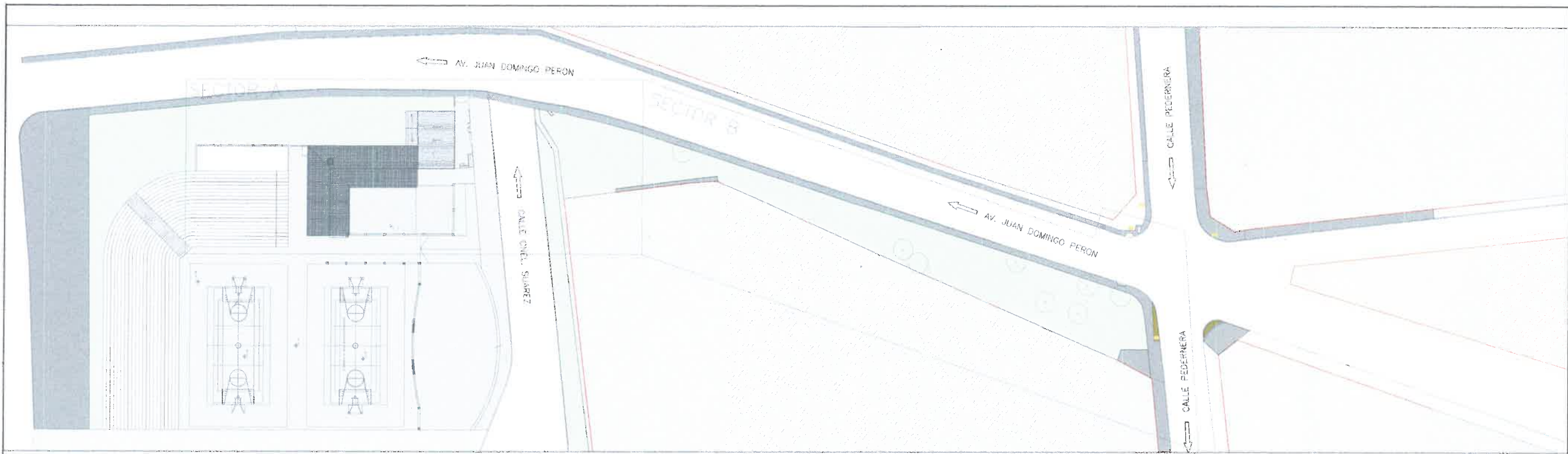
PLANO RELEVAMIENTO - SECTOR A - ESC: 1:100



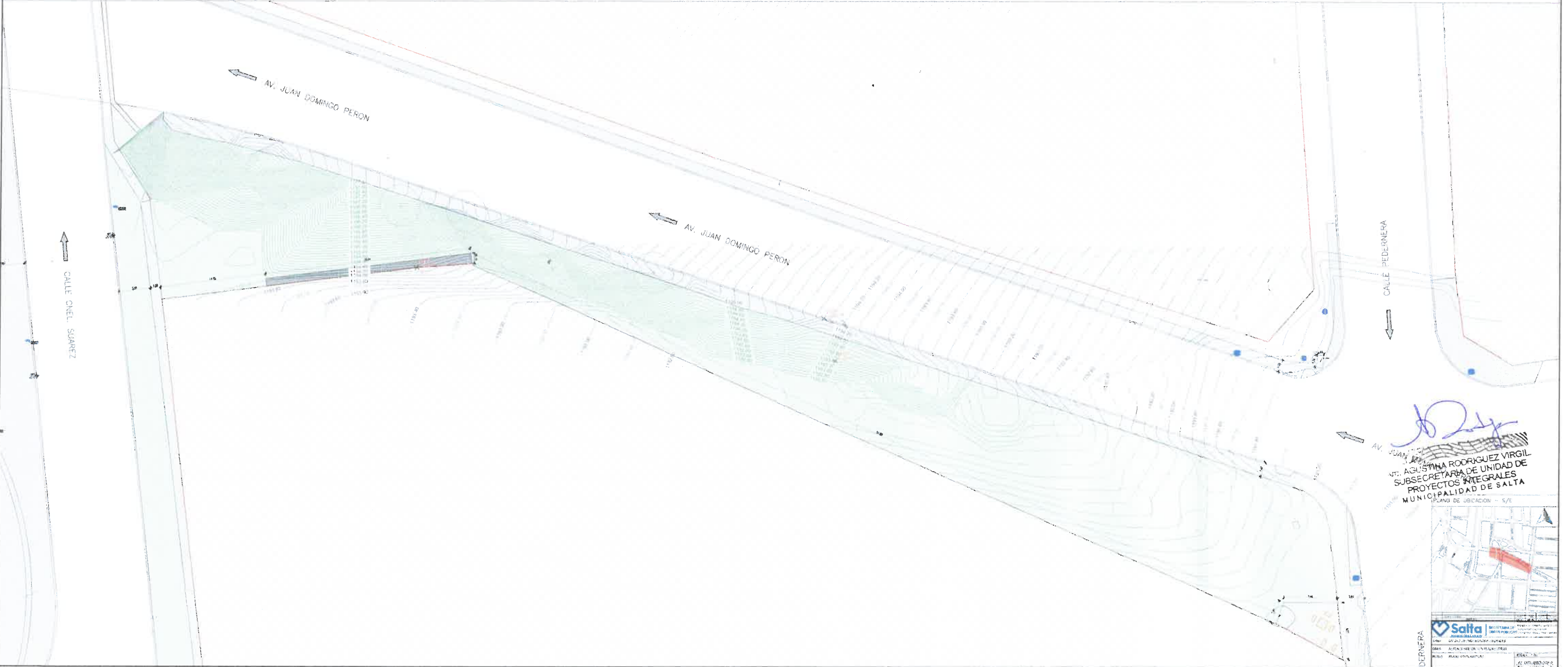
*Handwritten signature: A. Delgado*

**AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL**  
 VIC. AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE  
 PROYECTOS INTEGRALES  
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

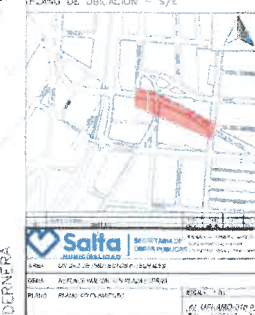




PLANO RELEVAMIENTO - SECTOR B - ESC: 1:150



AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE  
 PROYECTOS INTEGRALES  
 MUNICIPALIDAD DE SALTA





**NOTAS AL PLANTEAMIENTO**

1. EL DISEÑO DE LOS SERVICIOS DE AGUAS Y SANEAMIENTO SE HA REALIZADO DE ACUERDO A LA LEGISLACION VIGENTE EN LA CIUDAD DE SALTA.

2. EL DISEÑO DE LOS SERVICIOS DE AGUAS Y SANEAMIENTO SE HA REALIZADO DE ACUERDO A LA LEGISLACION VIGENTE EN LA CIUDAD DE SALTA.

3. EL DISEÑO DE LOS SERVICIOS DE AGUAS Y SANEAMIENTO SE HA REALIZADO DE ACUERDO A LA LEGISLACION VIGENTE EN LA CIUDAD DE SALTA.

4. EL DISEÑO DE LOS SERVICIOS DE AGUAS Y SANEAMIENTO SE HA REALIZADO DE ACUERDO A LA LEGISLACION VIGENTE EN LA CIUDAD DE SALTA.

5. EL DISEÑO DE LOS SERVICIOS DE AGUAS Y SANEAMIENTO SE HA REALIZADO DE ACUERDO A LA LEGISLACION VIGENTE EN LA CIUDAD DE SALTA.

6. EL DISEÑO DE LOS SERVICIOS DE AGUAS Y SANEAMIENTO SE HA REALIZADO DE ACUERDO A LA LEGISLACION VIGENTE EN LA CIUDAD DE SALTA.

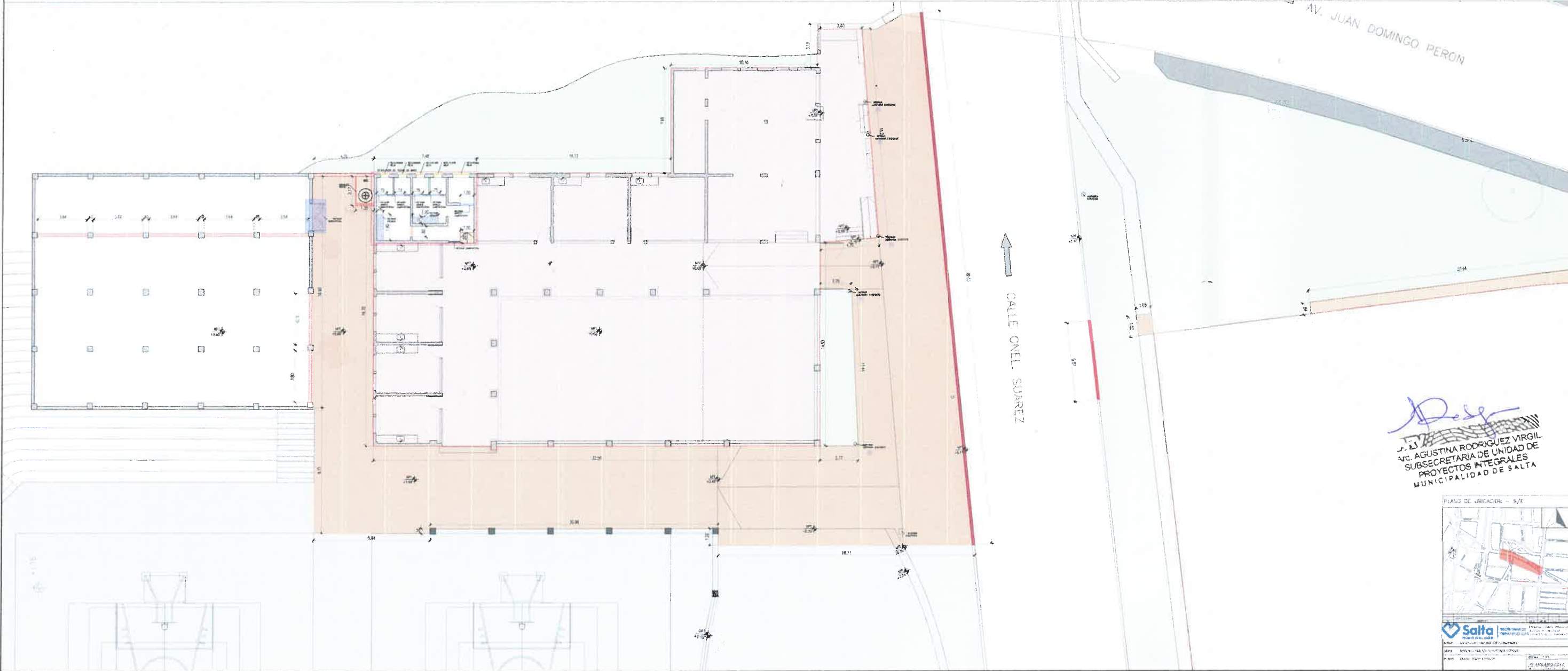
7. EL DISEÑO DE LOS SERVICIOS DE AGUAS Y SANEAMIENTO SE HA REALIZADO DE ACUERDO A LA LEGISLACION VIGENTE EN LA CIUDAD DE SALTA.

8. EL DISEÑO DE LOS SERVICIOS DE AGUAS Y SANEAMIENTO SE HA REALIZADO DE ACUERDO A LA LEGISLACION VIGENTE EN LA CIUDAD DE SALTA.

9. EL DISEÑO DE LOS SERVICIOS DE AGUAS Y SANEAMIENTO SE HA REALIZADO DE ACUERDO A LA LEGISLACION VIGENTE EN LA CIUDAD DE SALTA.

10. EL DISEÑO DE LOS SERVICIOS DE AGUAS Y SANEAMIENTO SE HA REALIZADO DE ACUERDO A LA LEGISLACION VIGENTE EN LA CIUDAD DE SALTA.

PLANO DEMOLICIONES- SECTOR A - ESC: 1:100



*Desa*

AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE  
PROYECTOS INTEGRALES  
MUNICIPALIDAD DE SALTA

PLANO DE UBICACION - S/E

**Salta**

MUNICIPALIDAD DE SALTA

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

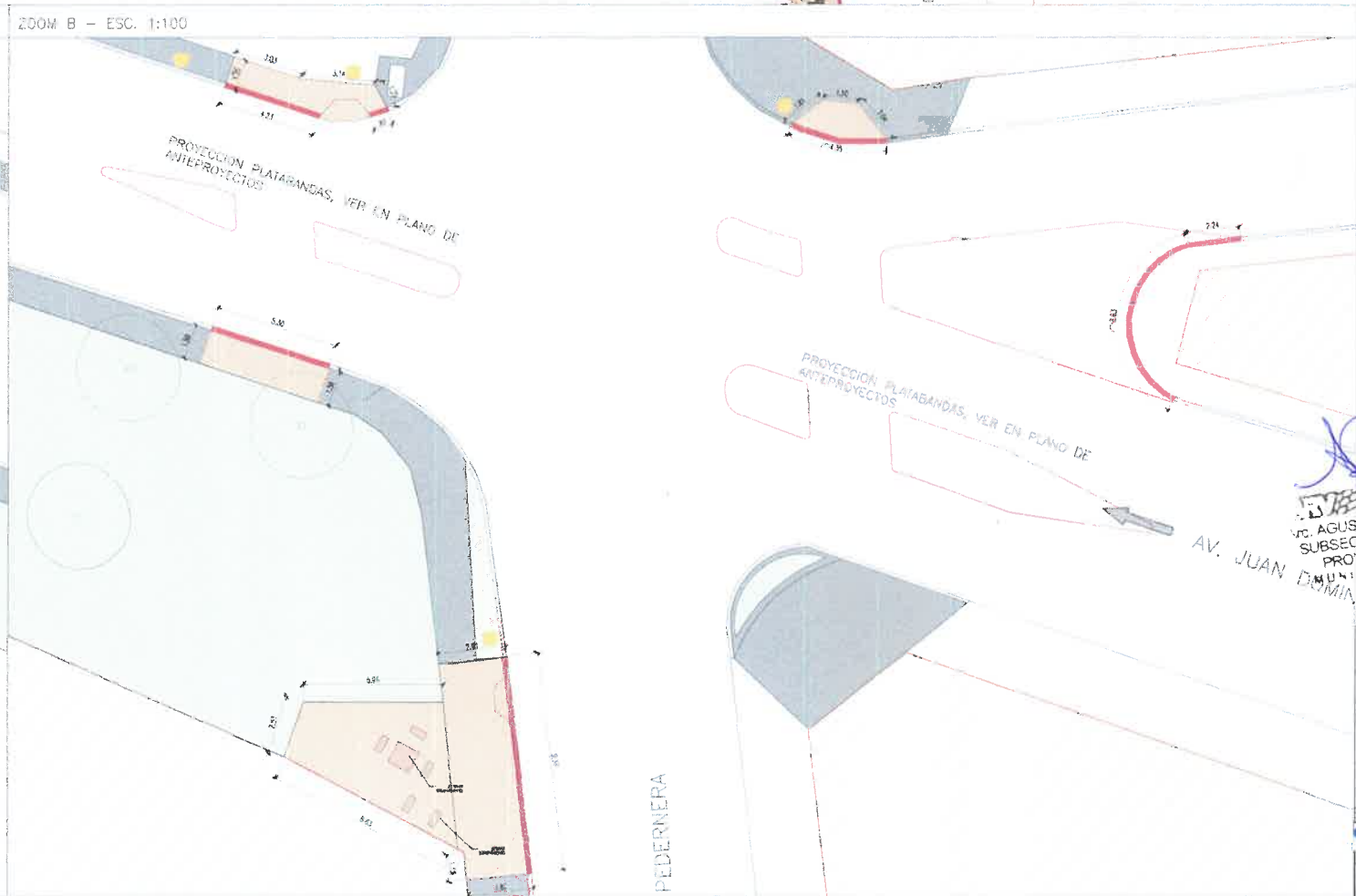
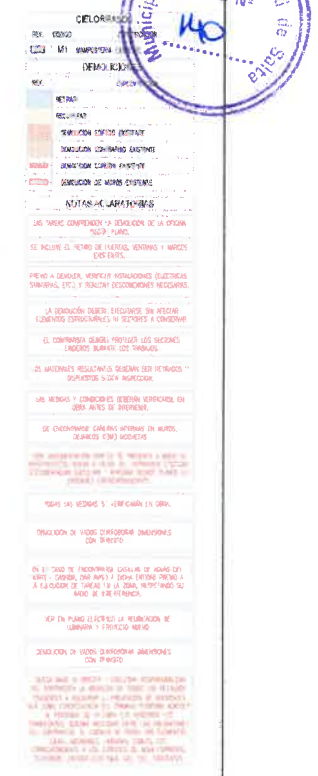
PROYECTO DE OBRAS DE AGUAS Y SANEAMIENTO

SECTOR A

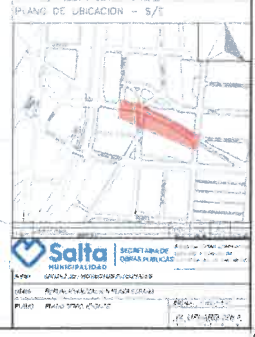
PLANO DEMOLICIONES

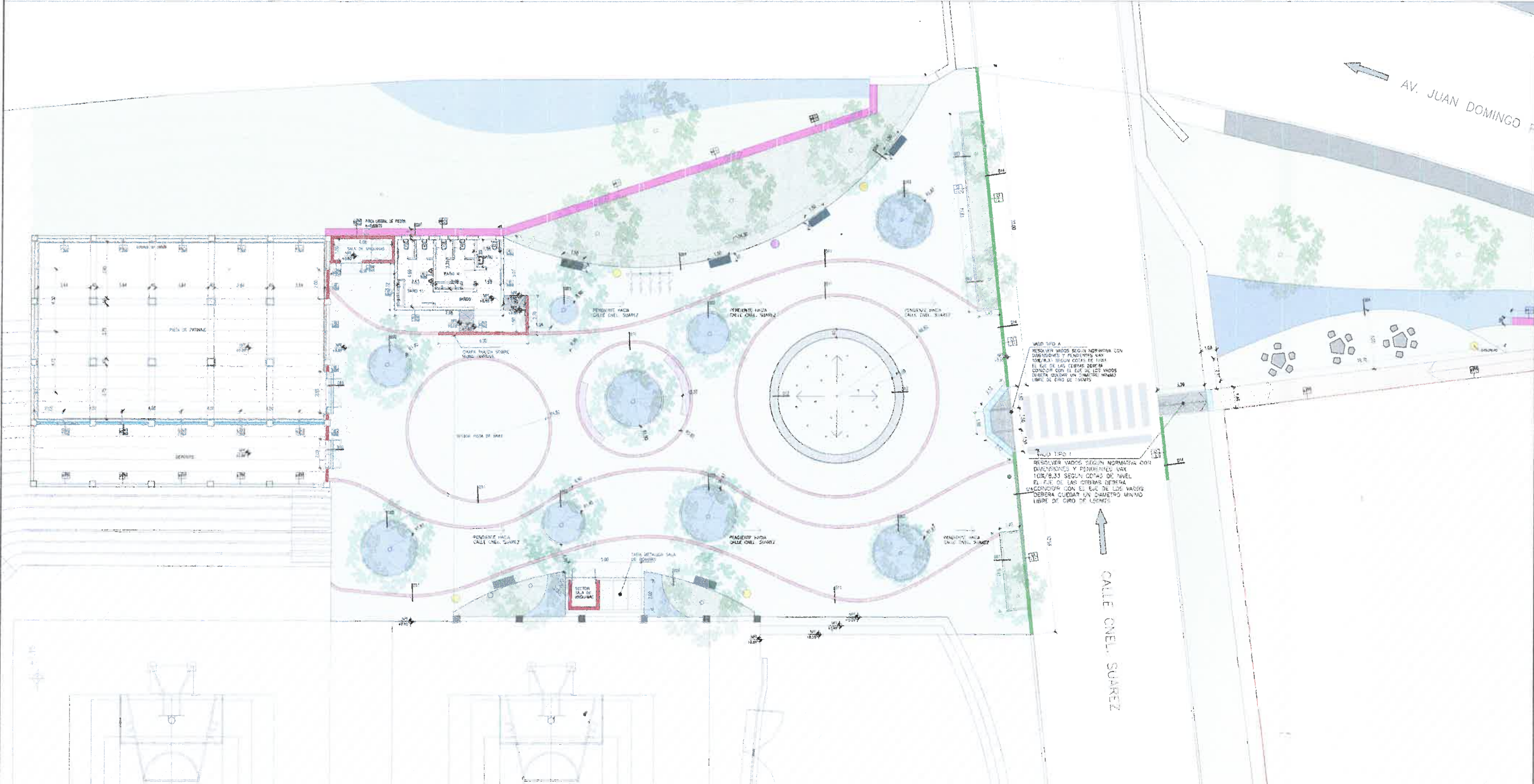
ESCALA: 1:100

FECHA: 10/05/2016

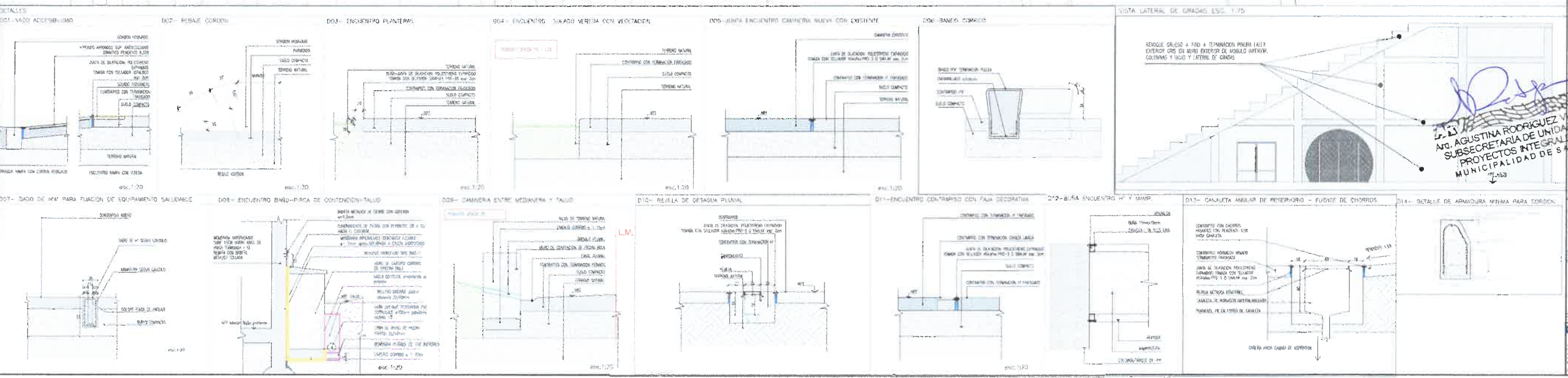


  
 AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE  
 PROYECTOS INTEGRALES  
 MUNICIPALIDAD DE SALTA



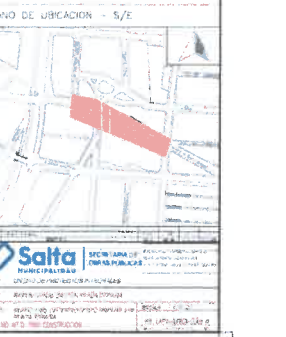


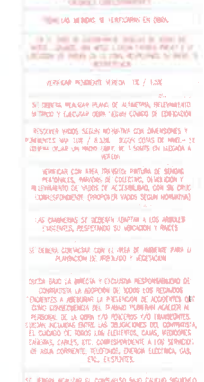
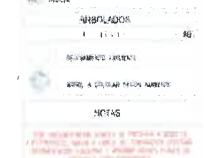
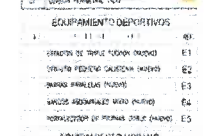
| REFERENCIAS               |  |
|---------------------------|--|
| PISOS MATERIALES          |  |
| P1: PAVIMENTO             |  |
| P2: PAVIMENTO DE PIEDRA   |  |
| P3: PAVIMENTO DE CEMENTO  |  |
| P4: PAVIMENTO DE PIEDRA   |  |
| P5: PAVIMENTO DE CEMENTO  |  |
| P6: PAVIMENTO DE PIEDRA   |  |
| P7: PAVIMENTO DE CEMENTO  |  |
| P8: PAVIMENTO DE PIEDRA   |  |
| P9: PAVIMENTO DE CEMENTO  |  |
| P10: PAVIMENTO DE PIEDRA  |  |
| P11: PAVIMENTO DE CEMENTO |  |
| P12: PAVIMENTO DE PIEDRA  |  |
| MAQUETAS                  |  |
| M1: MAQUETA DE PIEDRA     |  |
| M2: MAQUETA DE CEMENTO    |  |
| M3: MAQUETA DE PIEDRA     |  |
| M4: MAQUETA DE CEMENTO    |  |
| M5: MAQUETA DE PIEDRA     |  |
| M6: MAQUETA DE CEMENTO    |  |
| M7: MAQUETA DE PIEDRA     |  |
| M8: MAQUETA DE CEMENTO    |  |
| M9: MAQUETA DE PIEDRA     |  |
| M10: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M11: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M12: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M13: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M14: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M15: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M16: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M17: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M18: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M19: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M20: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M21: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M22: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M23: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M24: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M25: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M26: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M27: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M28: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M29: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M30: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M31: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M32: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M33: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M34: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M35: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M36: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M37: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M38: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M39: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M40: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M41: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M42: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M43: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M44: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M45: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M46: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M47: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M48: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M49: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M50: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M51: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M52: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M53: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M54: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M55: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M56: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M57: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M58: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M59: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M60: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M61: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M62: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M63: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M64: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M65: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M66: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M67: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M68: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M69: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M70: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M71: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M72: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M73: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M74: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M75: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M76: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M77: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M78: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M79: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M80: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M81: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M82: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M83: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M84: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M85: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M86: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M87: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M88: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M89: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M90: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M91: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M92: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M93: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M94: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M95: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M96: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M97: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M98: MAQUETA DE CEMENTO   |  |
| M99: MAQUETA DE PIEDRA    |  |
| M100: MAQUETA DE CEMENTO  |  |

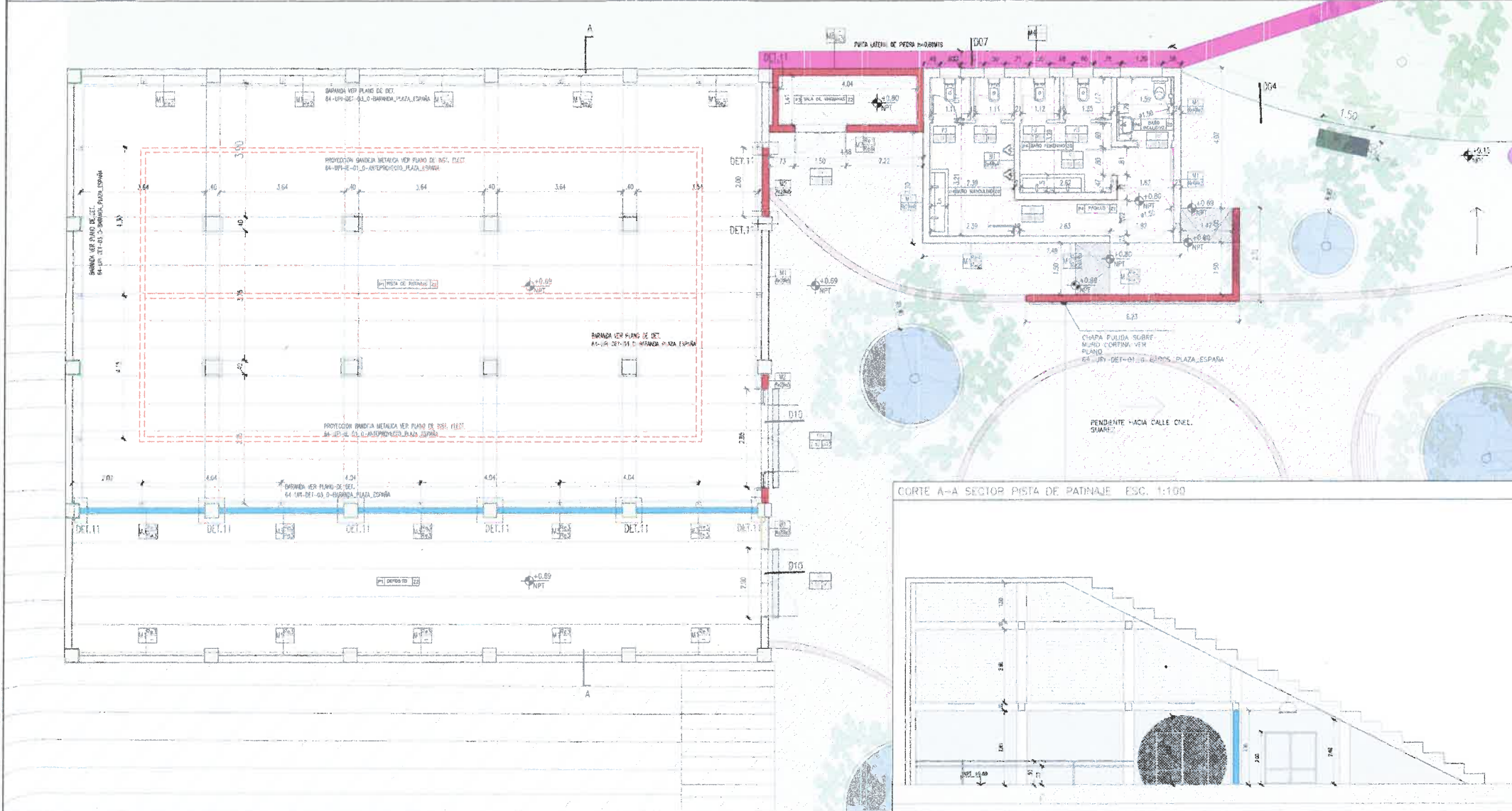


| NOTAS |     |
|-------|-----|
| 1.    | ... |
| 2.    | ... |
| 3.    | ... |
| 4.    | ... |
| 5.    | ... |
| 6.    | ... |
| 7.    | ... |
| 8.    | ... |
| 9.    | ... |
| 10.   | ... |
| 11.   | ... |
| 12.   | ... |
| 13.   | ... |
| 14.   | ... |
| 15.   | ... |
| 16.   | ... |
| 17.   | ... |
| 18.   | ... |
| 19.   | ... |
| 20.   | ... |
| 21.   | ... |
| 22.   | ... |
| 23.   | ... |
| 24.   | ... |
| 25.   | ... |
| 26.   | ... |
| 27.   | ... |
| 28.   | ... |
| 29.   | ... |
| 30.   | ... |
| 31.   | ... |
| 32.   | ... |
| 33.   | ... |
| 34.   | ... |
| 35.   | ... |
| 36.   | ... |
| 37.   | ... |
| 38.   | ... |
| 39.   | ... |
| 40.   | ... |
| 41.   | ... |
| 42.   | ... |
| 43.   | ... |
| 44.   | ... |
| 45.   | ... |
| 46.   | ... |
| 47.   | ... |
| 48.   | ... |
| 49.   | ... |
| 50.   | ... |
| 51.   | ... |
| 52.   | ... |
| 53.   | ... |
| 54.   | ... |
| 55.   | ... |
| 56.   | ... |
| 57.   | ... |
| 58.   | ... |
| 59.   | ... |
| 60.   | ... |
| 61.   | ... |
| 62.   | ... |
| 63.   | ... |
| 64.   | ... |
| 65.   | ... |
| 66.   | ... |
| 67.   | ... |
| 68.   | ... |
| 69.   | ... |
| 70.   | ... |
| 71.   | ... |
| 72.   | ... |
| 73.   | ... |
| 74.   | ... |
| 75.   | ... |
| 76.   | ... |
| 77.   | ... |
| 78.   | ... |
| 79.   | ... |
| 80.   | ... |
| 81.   | ... |
| 82.   | ... |
| 83.   | ... |
| 84.   | ... |
| 85.   | ... |
| 86.   | ... |
| 87.   | ... |
| 88.   | ... |
| 89.   | ... |
| 90.   | ... |
| 91.   | ... |
| 92.   | ... |
| 93.   | ... |
| 94.   | ... |
| 95.   | ... |
| 96.   | ... |
| 97.   | ... |
| 98.   | ... |
| 99.   | ... |
| 100.  | ... |

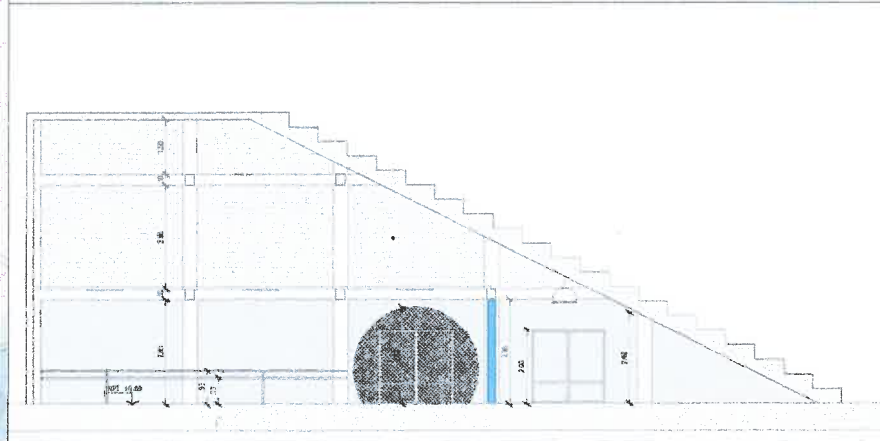
Arq. AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE  
PROYECTOS INTEGRALES  
MUNICIPALIDAD DE SALTA





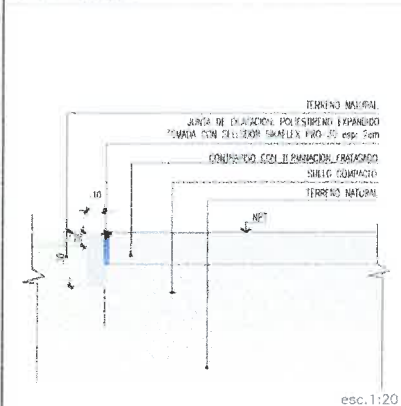


CORTE A-A SECTOR PISTA DE PATINAJE ESC. 1:100

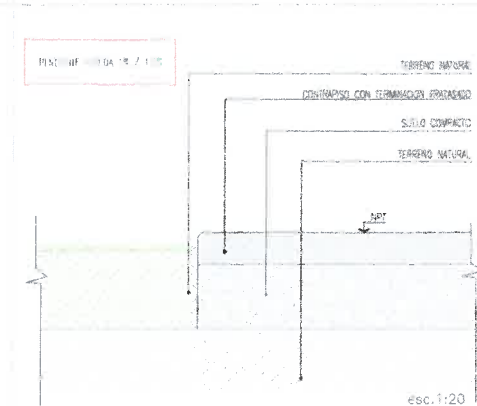


DETALLES

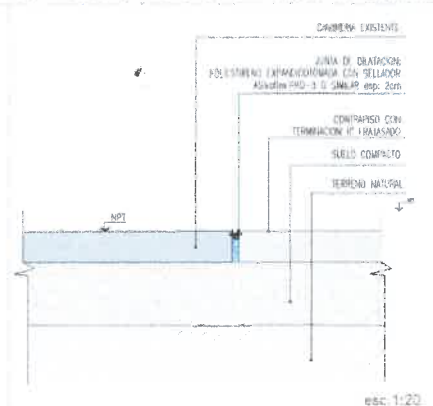
D03- PLANERAS



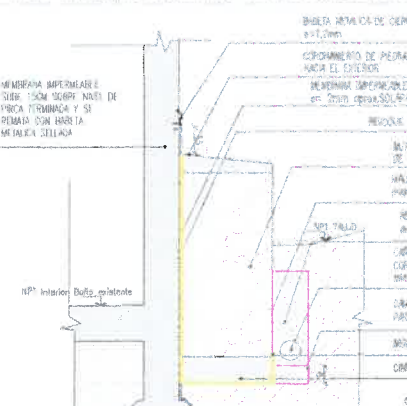
D04- ENCUENTRO SOLADO VEREDA CON VEGETACION



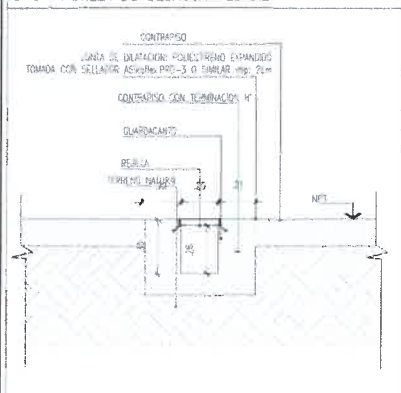
D05- JUNTA ENCUENTRO CAMINERIA NUEVA CON EXISTENTE



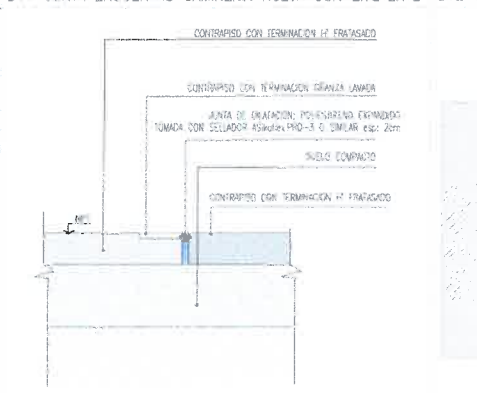
D06- ENCUENTRO BARRA-PIRCA DE CONTENCIÓN-TALUD



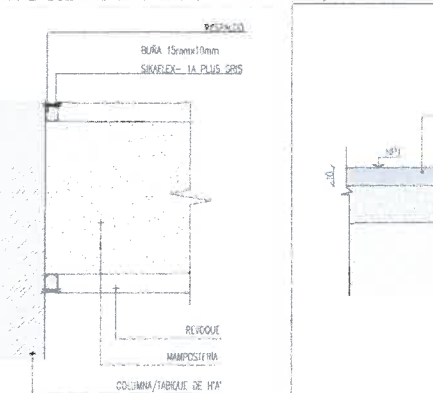
D10- REJILLA DE DESAGUA PLUVIAL



D11- JUNTA ENCUENTRO CAMINERIA NUEVA CON EXISTENTE



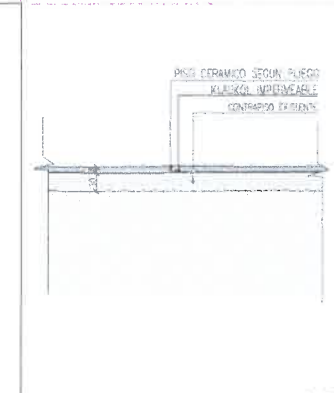
D12- BARRA ENCUENTRO H\* Y MAMP.



P02/P03- SOLADO H FRATASADO/PEINADO



P10- SOLADO CERAMICO



| CORDON |                                  |      |
|--------|----------------------------------|------|
| CODIGO | ESPECIFICACION                   | REF. |
| C1     | CORDON DE 1" DE CONTENCIÓN 15 CM |      |
| C2     | CORDON PLANTERA/VADOS 10 CM      |      |

| EQUIPAMIENTO DEPORTIVOS |                                       |      |
|-------------------------|---------------------------------------|------|
| CODIGO                  | ESPECIFICACION                        | REF. |
| E1                      | ESTACION DE TRIPLE FLEXION (NUEVO)    |      |
| E2                      | CIRCUITO PEQUEÑO CAUSTENIA (NUEVO)    |      |
| E3                      | BARRAS PARALELAS (NUEVO)              |      |
| E4                      | BANCOS ABDOMINALES MIXTO (NUEVO)      |      |
| E5                      | FORTALECEDOR DE PIERNAS DOBLE (NUEVO) |      |

| EQUIPAMIENTO URBANO |                     |      |
|---------------------|---------------------|------|
| CODIGO              | ESPECIFICACION      | REF. |
| M1                  | CARTELERA           |      |
| M2                  | REBECERO            |      |
| M3                  | BASURERO NUEVO      |      |
| M4                  | BANCO CORRIDO       |      |
| M5                  | BANCOS SIN RESPALDO |      |
| M6                  | BANCOS CON RESPALDO |      |
| M7                  | KITS DE LIVING      |      |
| M8                  | BARANDA             |      |
| M9                  | REJILLA             |      |

| ARBOLADOS |                                |      |
|-----------|--------------------------------|------|
| CODIGO    | ESPECIFICACION                 | REF. |
| A1        | RELEVAMIENTO EXISTENTE         |      |
| A2        | ARBOL A COLOCAR SEGUN AMBIENTE |      |

NOTAS

TODA DOCUMENTACION GRAFICA SE PRESENTA A RIBO DE ANTEPROYECTO, QUEDA A CARGO DEL CONTRATISTA RECTIFICAR DOCUMENTACION EJECUTIVA Y APLICAR DICHS PLANOS EN ENTIDADES CORRESPONDIENTES.

TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA.

EN EL CASO DE ENCONTRARSE CASILLAS DE AGUAS DEL NORTE, GASTOR DAR AVISO A DICHA ENTIDAD PREVIO A LA EJECUCION DE TAREAS EN LA ZONA, RESPETANDO SU RADIO DE INTERFERENCIA.

VERIFICAR PENDIENTE VEREDA 1% / 1.5%

SE DEBERA REALIZAR PLANO DE ALTIMETRIA, RELEVAMIENTO METRICO Y EJECUTAR OBRA SEGUN CODIGO DE EDIFICACION

RESOLVER VADOS SEGUN NORMATIVA CON DIMENSIONES Y PENDIENTES MAX 10% / 8.33%, SEGUN COTAS DE NIVEL - SE DEBERA DEJAR UN RADIO LIBRE DE 1.50MTS EN LLEGADA A VEREDA

VERIFICAR CON AREA TRANSITO PINTURA DE SENCAS PLATANALES, PARADAS DE COLECTIVO, DEMOLICION Y RELEVAMIENTO DE VADOS DE ACCESIBILIDAD, CON SU CRUCE CORRESPONDIENTE. (PROPORCIONAR VADOS SEGUN NORMATIVA)

LAS CAMINERIAS SE DEBERAN ADAPTAR A LOS ARBOLES EXISTENTES, RESPETANDO SU UBICACION Y RAICES.

SE DEBERA CONTACTAR CON EL AREA DE AMBIENTE PARA LA PLANTACION DE ARBOLADO Y VEGETACION

QUEDA BAJO LA DIRECTA Y EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA LA ADOPCION DE TODOS LOS PRECAUTOS PREVENIENTES A ASIGURAR LA PREVENICION DE ACCIDENTES QUE COMO CONSECUENCIA DEL TRABAJO PUEDIERAN ACAECER AL PERSONAL DE LA OBRA Y/O TERCEROS Y/O TRANSEUNTES, QUEDAN INCLUIDAS ENTRE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA, EL CUIDADO DE TODOS LOS ELEMENTOS, CABLES, MANDOS, CANTERAS, CABLES, ETC. CORRESPONDIENTE A LOS SERVICIOS DE AGUA CORRIENTE, TELEFONOS, ENERGIA ELECTRICA, GAS, ETC., EXISTENTES.

SE DEBERA REALIZAR EL CONTRAPISO BAJO CAUCHO SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA MEMORIA PARA QUE LA MEMORIA DE VADO AMBIENTE COINCIDA EL 50.40 DE CAUCHO CORRESPONDIENTE.

LAS CAMINERIAS SE DEBERAN ADAPTAR A LOS ARBOLES EXISTENTES, RESPETANDO SU UBICACION Y RAICES

REFERENCIAS

PISOS MATERIALIDAD

| REF. | CODIGO | ESPECIFICACION                             |
|------|--------|--------------------------------------------|
| P1   |        | SOLADO EXISTENTE                           |
| P2   |        | SOLADO HORMIGON REINADO EN VADOS           |
| P3   |        | SOLADO HORMIGON FRATASADO ARMADO NUEVO     |
| P4   |        | SOLADO CERAMICO NUEVO                      |
| P5   |        | SOLADO HORMIGON FRATASADO NUEVO + CERAMICO |
| P6   |        | SOLADO HORMIGON REINADO SIMPLE NUEVO       |
| P7   |        | GRANZA LAVADA                              |
| P8   |        | SOLADO PROTECTOR DE PREVENICION            |
| P9   |        | PASAJERO (VER PLANO PASAJERO)              |
| P10  |        | CESTRIB EXISTENTE                          |
| P11  |        | CESTRIB NUEVO                              |
| P12  |        | PINTURA SENCAS PLATANAL                    |

MUROS

| REF. | CODIGO | ESPECIFICACION          |
|------|--------|-------------------------|
| M1   |        | MAMPUESTRIA EXISTENTE   |
| M2   |        | LADRILLO HUECO esp 30cm |
| M3   |        | LADRILLO HUECO esp 15cm |
| M4   |        | PIRCA DE PIEDRA         |

ZÓCALOS

| CODIGO | ESPECIFICACION              |
|--------|-----------------------------|
| Z1     | SIN ZÓCALO                  |
| Z2     | ZÓCALO SEGUN PUEBLO esp 7cm |
| Z3     | ZÓCALO EXISTENTE            |

DINTELES

| CODIGO | DINTEL    | PUERTAS/ VENTANAS |
|--------|-----------|-------------------|
| D01    | EXISTENTE | P1, P2, P3        |
| D02    | 2.05      | P4, P5, P6        |
| D03    | 2.70      | P7                |

REVOQUES Y REVESTIMIENTOS

|     |                                                                                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Re1 | REVOQUE GRUESO + FINO + TERMINACION PINTURA LATEX INTERIOR                                                                                                  |
| Re2 | PINTAR REY DETERMINADO/ESPERAR QUE EL MURO REDUZCA SU HUMEDAD/AZOTADO HORMIGON 5MM/REV. REVESTIR 15MM/REV. FINO 3MM/TERMINACION PINTURA TRANSPARENTE BLANCA |
| Re3 | AZOTADO HORMIGON 5MM/REV. HORMIGON 15MM/REV. FINO 3MM/TERMINACION PINTURA TRANSPARENTE                                                                      |
| Re4 | REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO HIDROFUGO + JABANERO LA CAL Esp 15mm + REVEST. CERAMICO esp 10mm                                                          |
| Re5 | REVOQUE GRUESO + FINO + TERMINACION PINTURA LATEX EXTERIOR URS                                                                                              |
| Re6 | REVOQUE GRUESO + FINO + TERMINACION PINTURA LATEX EXTERIOR BLANCA                                                                                           |

REFERENCIAS

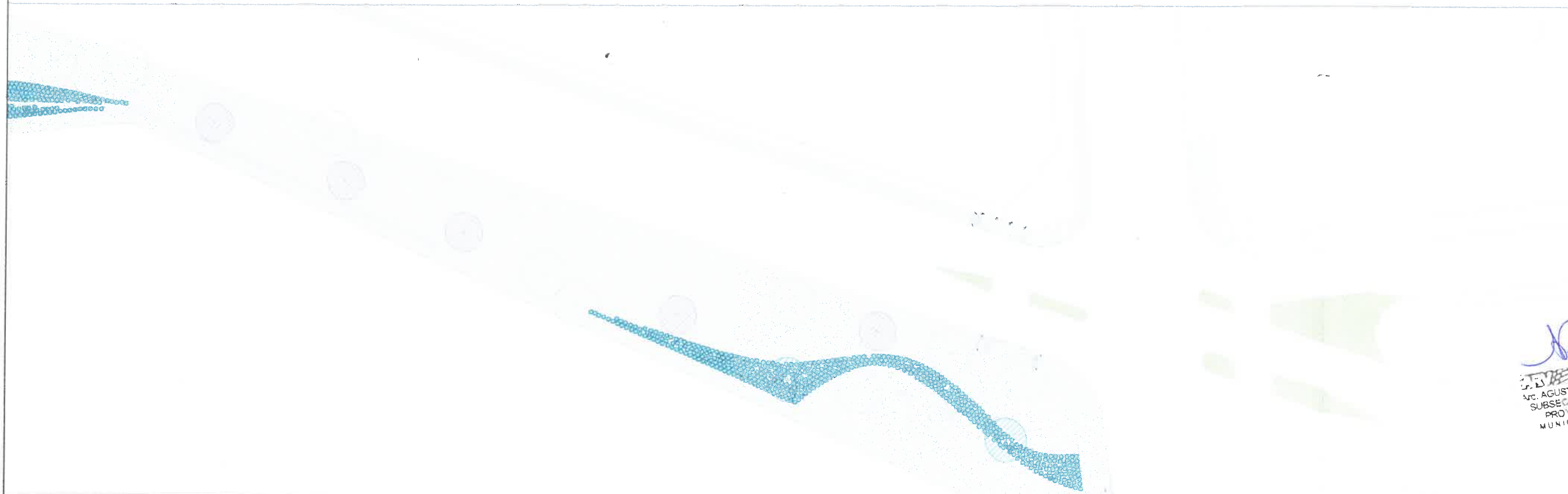
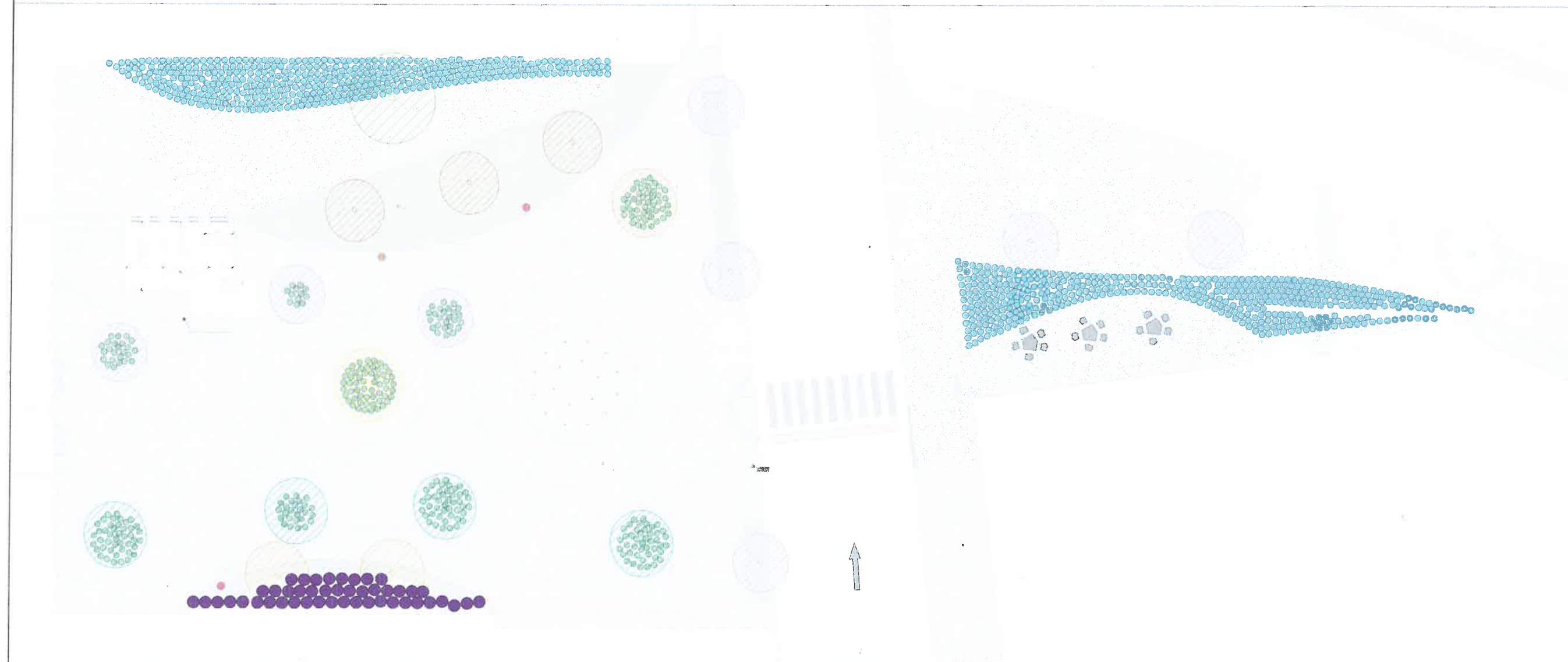
|     |                         |
|-----|-------------------------|
| M1  | TIPO DE MAMPUESTRIA     |
| M2  | ALUMBRADO EXISTENTE     |
| M3  | REVESTIMIENTO BAJO      |
| M4  | REVESTIMIENTO URS       |
| M5  | REVESTIMIENTO ARRIBA    |
| M6  | ALUMBRADO EXISTENTE     |
| M7  | REVESTIMIENTO EXISTENTE |
| M8  | REVESTIMIENTO BAJO      |
| M9  | TIPO DE MAMPUESTRIA     |
| M10 | TIPO DE MAMPUESTRIA     |
| M11 | NIVEL AN- DE DINTEL     |
| M12 | ANILLO ARBORE           |

PLANO UBICACIÓN



|                                                                                 |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS                                                    | SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS                                                    |
| UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES                                                  | UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES                                                  |
| OBRA: REFUNCIONALIZACION PLAZA ESPANA                                           | OBRA: REFUNCIONALIZACION PLAZA ESPANA                                           |
| PLANO: PLANO ANTEPROYECTO PRELIMINAR SECTOR PISTA DE PATINAJE Y BAÑOS - PLANTAS | PLANO: PLANO ANTEPROYECTO PRELIMINAR SECTOR PISTA DE PATINAJE Y BAÑOS - PLANTAS |
| ESCALA: 1:200                                                                   | ESCALA: 1:200                                                                   |
| FECHA: 14/04/2024                                                               | FECHA: 14/04/2024                                                               |

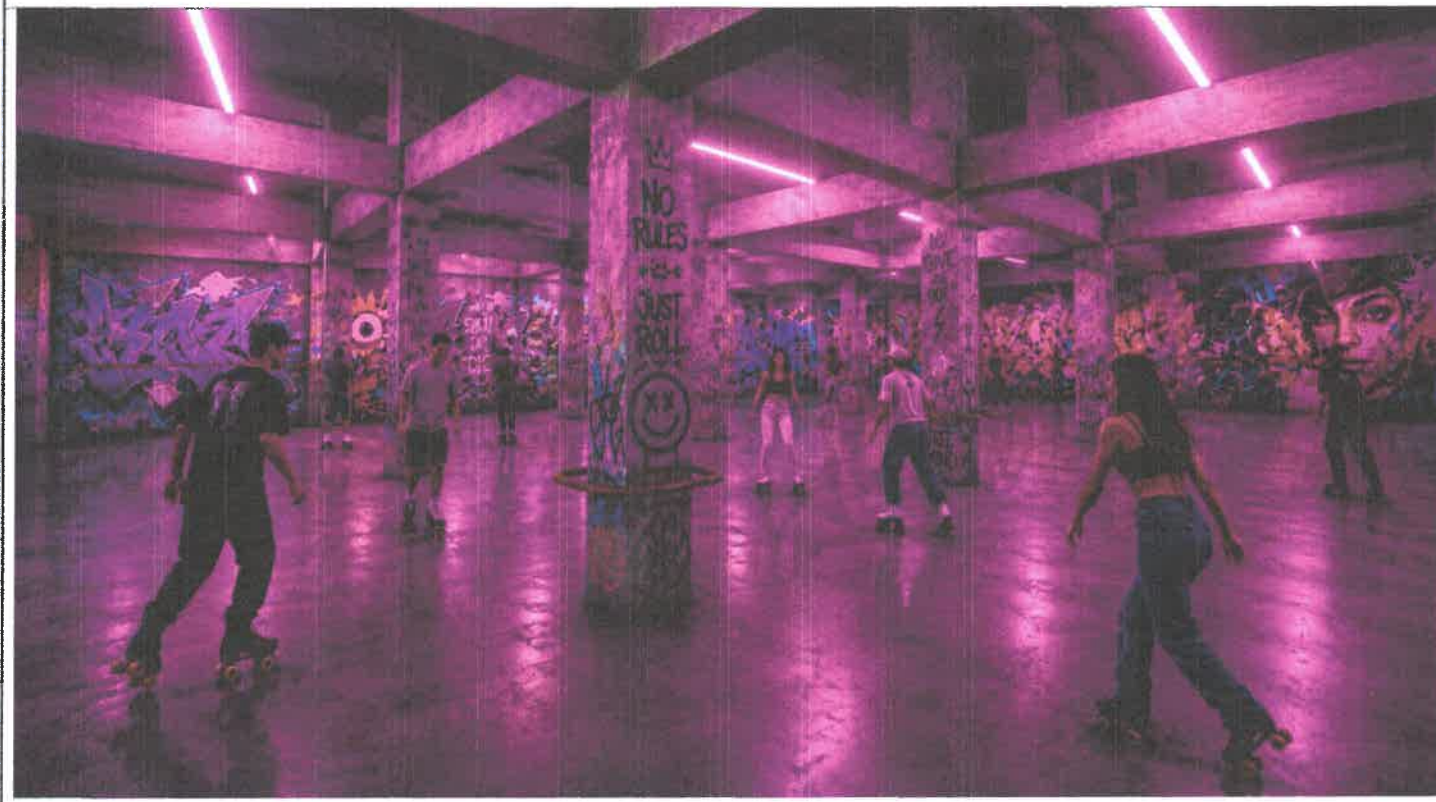




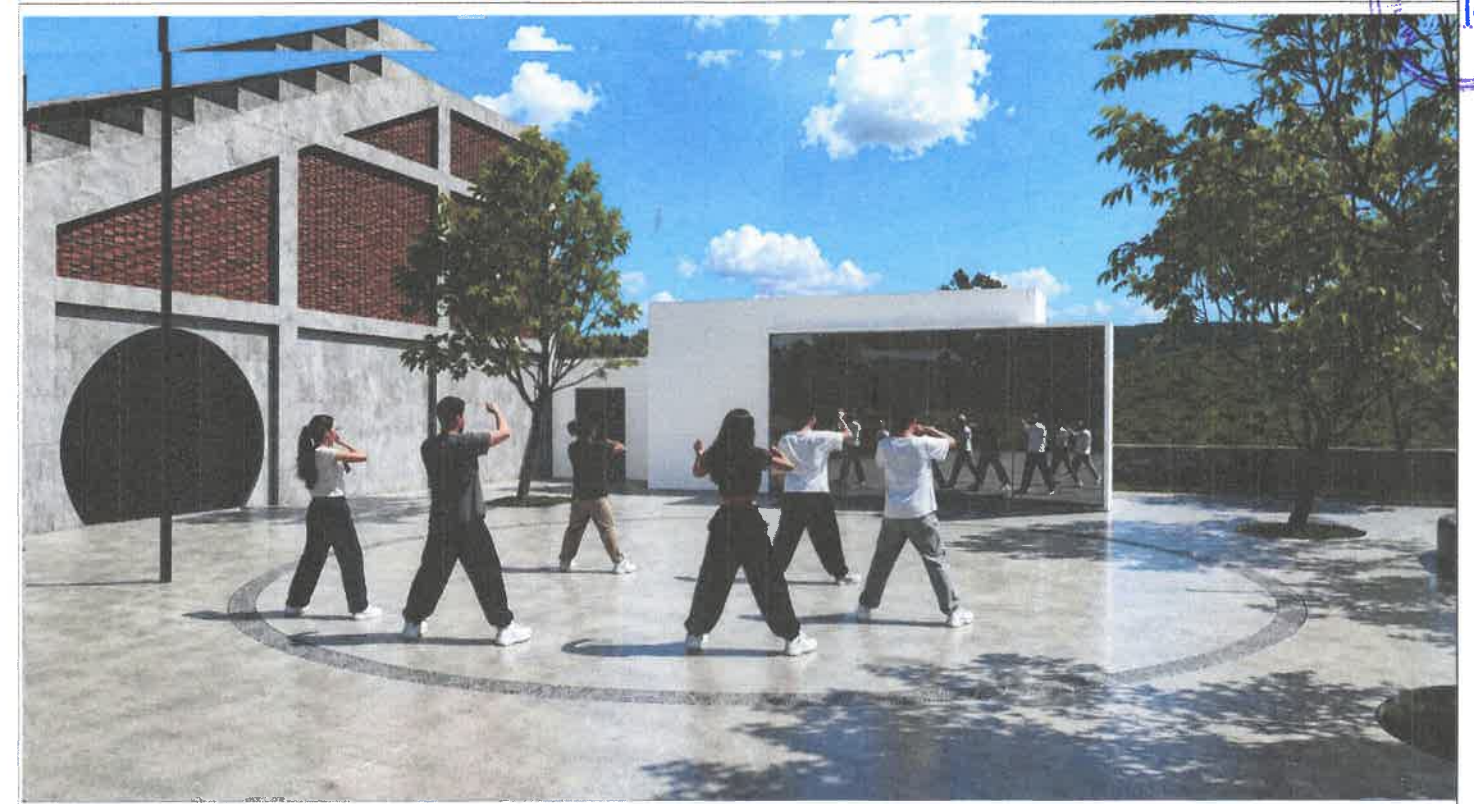
IMAGEN



SECTOR



IMAGEN



IMAGEN



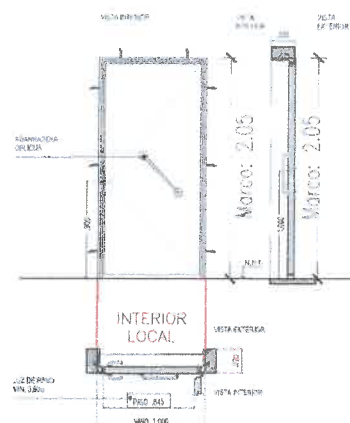
*Agustina Rodríguez Virgil*  
 AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
 SUBSECRETARÍA DE UNIDAD DE  
 PROYECTOS INTEGRALES  
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

|                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                              |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 0                                                                                                                   | EMISIÓN ORIGINAL | FECHA                                                                                                                                                        | 1 |
| 1                                                                                                                   | REVISIÓN         | FECHA                                                                                                                                                        | 2 |
|  <b>Salta</b><br>MUNICIPALIDAD |                  | SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS<br>INTENDENTE: DR. JORGE M. EMILIANO CARRILLO<br>SECRETARIO: ING. SERGIO GASTÓN VIOGA<br>SUBSECRETARIO: ARI. AGUSTINA RODRIGUEZ |   |
| AREA: UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES                                                                                |                  | ESCALA: S/E                                                                                                                                                  |   |
| OBRA: PLAZA ESPAÑA                                                                                                  |                  | 64 UPI-ARQ-06_0                                                                                                                                              |   |
| PLANO: RENDERS                                                                                                      |                  | OBRAS DE PLAZA ESPAÑA                                                                                                                                        |   |



P1  
1.00 DESTINO: BAÑO ADAPTADO

| PLANILLA CARPINTERIAS P1 |        |      |       |       |
|--------------------------|--------|------|-------|-------|
| TIPO                     | CODIGO | MANO | CANT. | TOTAL |
| PUERTA DE ABRIR          | P1     | 1.00 | 1     | 1     |

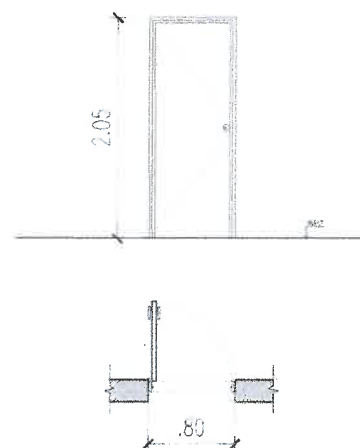


MARCO: Aluminio blanco  
HOJA: Aluminio Blanco  
HERRAJES: A DEFINIR/LOS CERROJOS DE SEGURIDAD DE LOS SANITARIOS ADAPTADOS DEBERAN PODER ACCIONAR DESDE EL EXTERIOR EN CASO DE EMERGENCIA  
CERRADURA: DEFINIR

OBSERVAC.: Colocar agarradera oblicua

P2  
0.80 DESTINO: BAÑOS HOMBRE - MUJERES Y DEPOSITO

| PLANILLA CARPINTERIAS P2 |        |      |       |       |
|--------------------------|--------|------|-------|-------|
| TIPO                     | CODIGO | MANO | CANT. | TOTAL |
| PUERTA DE ABRIR SIMPLE   | P2     | 0.80 | 2     | 2     |

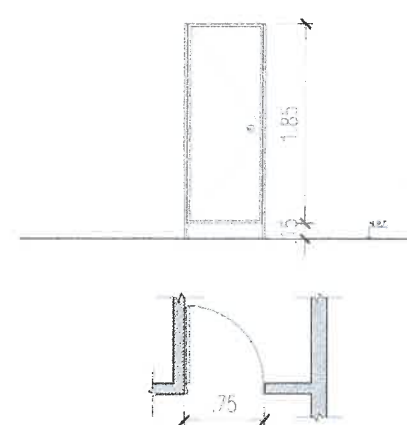


MARCO: Aluminio blanco  
HOJA: Aluminio blanco  
HERRAJES: DEFINIR  
CERRADURA: DEFINIR

OBSERVAC.: Colocar agarradera oblicua

P3  
0.75 DESTINO: BAÑO INODORO

| PLANILLA CARPINTERIAS P3  |        |      |       |       |
|---------------------------|--------|------|-------|-------|
| TIPO                      | CODIGO | MANO | CANT. | TOTAL |
| PUERTA DE ABRIR DOS HOJAS | P3     | 0.75 | 4     | 4     |

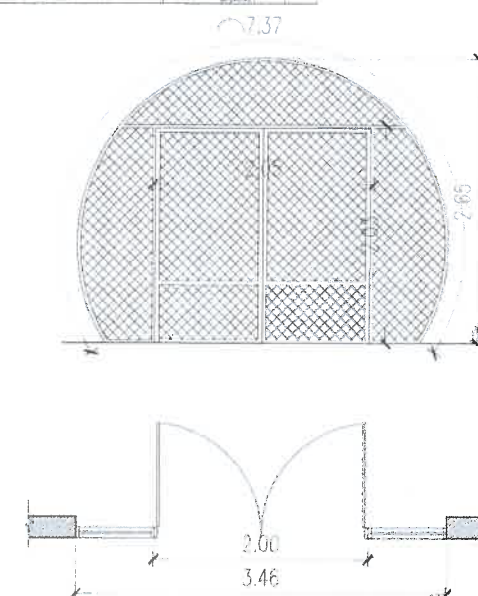


MARCO: Aluminio blanco  
HOJA: Aluminio blanco  
HERRAJES: DEFINIR  
CERRADURA: DEFINIR

OBSERVAC.: Colocar agarradera oblicua

FR1  
3.46 DESTINO: PISTA PATINAJE

| PLANILLA CARPINTERIAS FR1         |        |      |       |       |
|-----------------------------------|--------|------|-------|-------|
| TIPO                              | CODIGO | MANO | CANT. | TOTAL |
| PUERTA DE ABRIR DOS HOJAS - REJAS | FR1    | 3.46 | 1     | 1     |

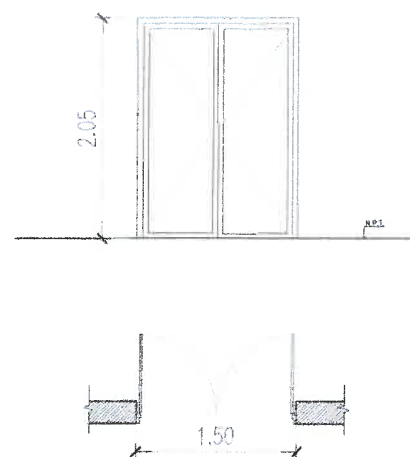


MARCO: CAÑO METALICO  
HOJA: METAL DESPLEGADO  
HERRAJES: DEFINIR  
CERRADURA: DEFINIR

OBSERVAC.: La reja debe ser del mismo material que la puerta. Color negro

P4  
1.50 DESTINO: SALA DE MAQUINAS

| PLANILLA CARPINTERIAS P4  |        |      |       |       |
|---------------------------|--------|------|-------|-------|
| TIPO                      | CODIGO | MANO | CANT. | TOTAL |
| PUERTA DE ABRIR DOS HOJAS | P4     | 1.50 | 1     | 1     |

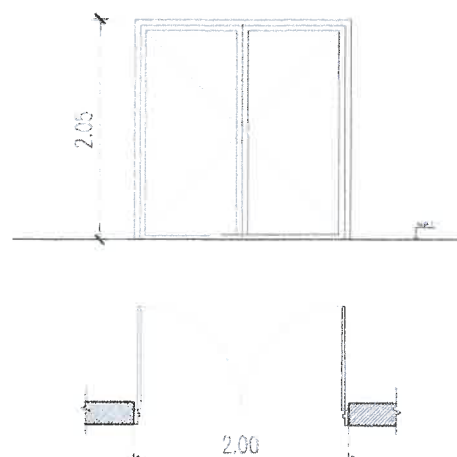


MARCO: Chapa plegada  
HOJA: Caño y chapa calibre 18  
HERRAJES: DEFINIR  
CERRADURA: DEFINIR

OBSERVAC.: Color negro

P5  
2.00 DESTINO: PISTA DE PATINAJE - SECTOR BAJO GRADA

| PLANILLA CARPINTERIAS P5  |        |      |       |       |
|---------------------------|--------|------|-------|-------|
| TIPO                      | CODIGO | MANO | CANT. | TOTAL |
| PUERTA DE ABRIR DOS HOJAS | P5     | 2.00 | 1     | 1     |



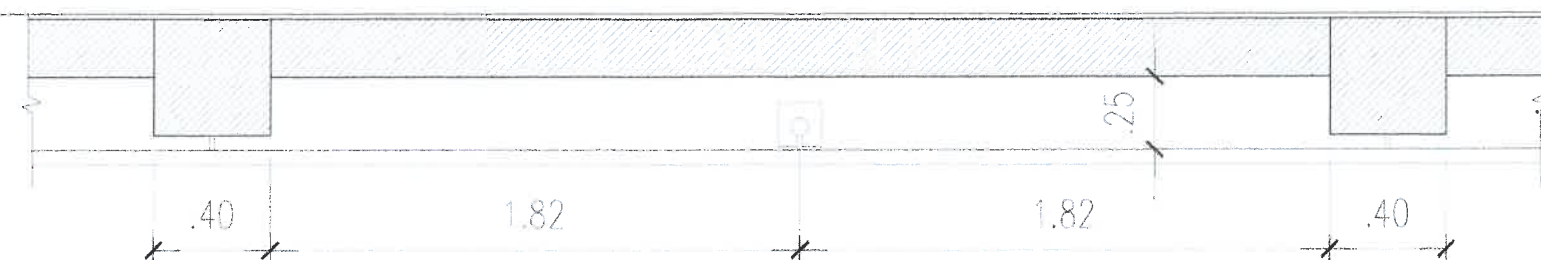
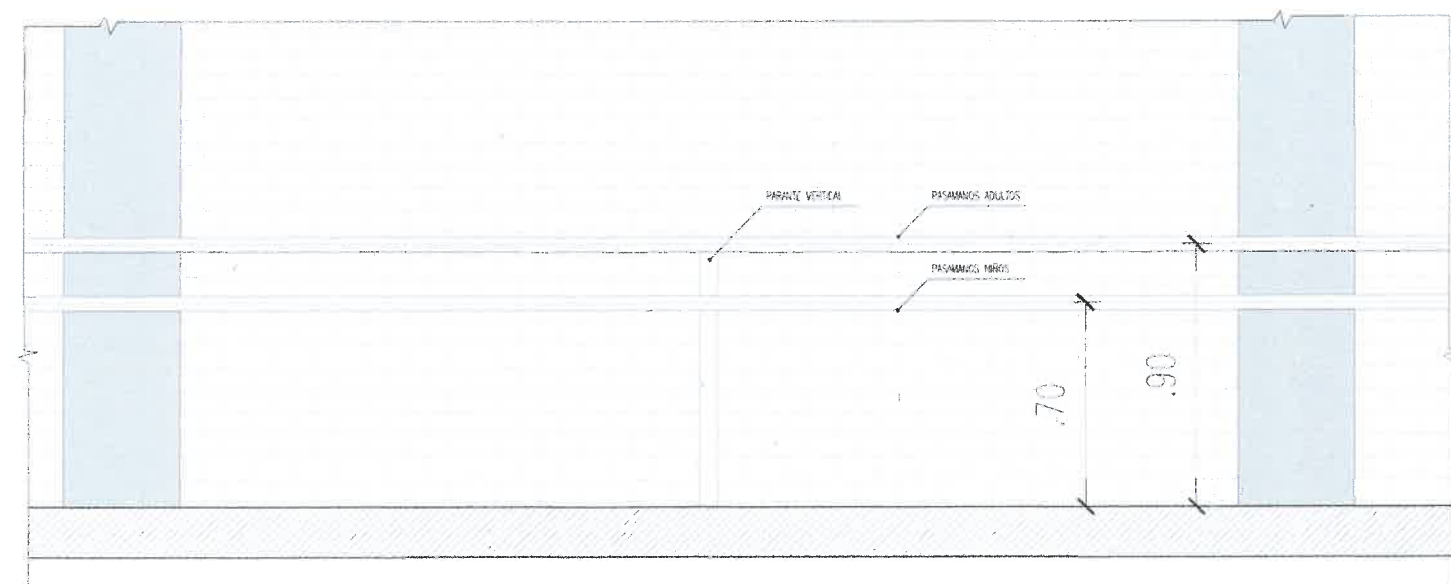
MARCO: Chapa plegada  
HOJA: Caño y chapa calibre 18  
HERRAJES: DEFINIR  
CERRADURA: DEFINIR

OBSERVAC.: Color negro

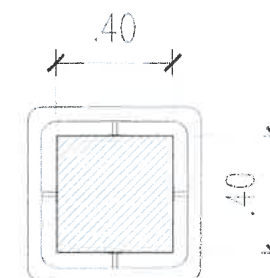
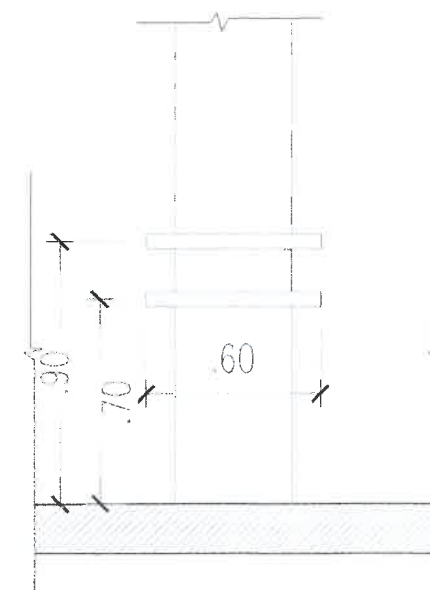
Agustina Rodríguez Virgil  
SUBSECRETARÍA DE UNIDAD DE  
PROYECTOS INTEGRALES  
MUNICIPALIDAD DE SALTA

|                                                                                                                  |                          |      |          |                           |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|----------|---------------------------|---------------------------|
| SEV.                                                                                                             | DESCRIPCION              | NÚM. | FECHA    | ELAB.                     | REVIS.                    |
| 01                                                                                                               | PLANILLA DE CARPINTERIAS | 147  | 10/10/24 | AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL | AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL |
| <b>Salta</b> MUNICIPALIDAD SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS                                                          |                          |      |          |                           |                           |
| AREA: UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES<br>OBRA: REFUNCIONALIZACION PLAZA ESPAÑA<br>PLANO: PLANILLA DE CARPINTERIAS |                          |      |          |                           |                           |
| ESCALA: 1:50<br>UPI-DET-02_0                                                                                     |                          |      |          |                           |                           |

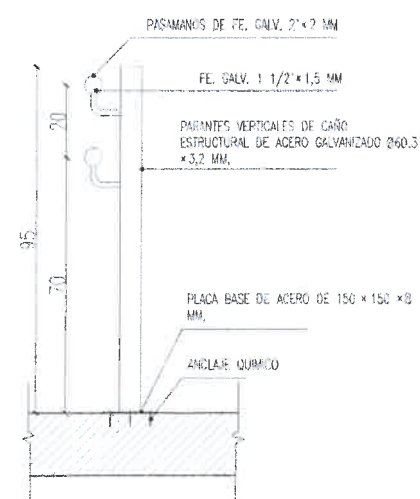
BARANDAS EN PISTA DE PATINAJE ESC 1:25



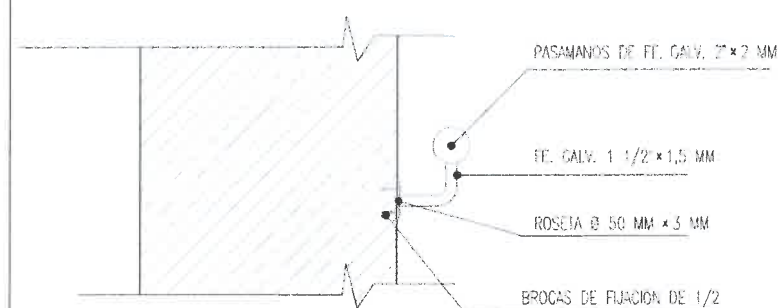
BARANDA EN COLUMNAS ESC 1:25



PARANTE BARANDA ESC 1:20



ANCLAJE BARANDA EN COLUMNA ESC 1:20



*Agustina Rodríguez Virgil*  
 AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE  
 PROYECTOS INTEGRALES  
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

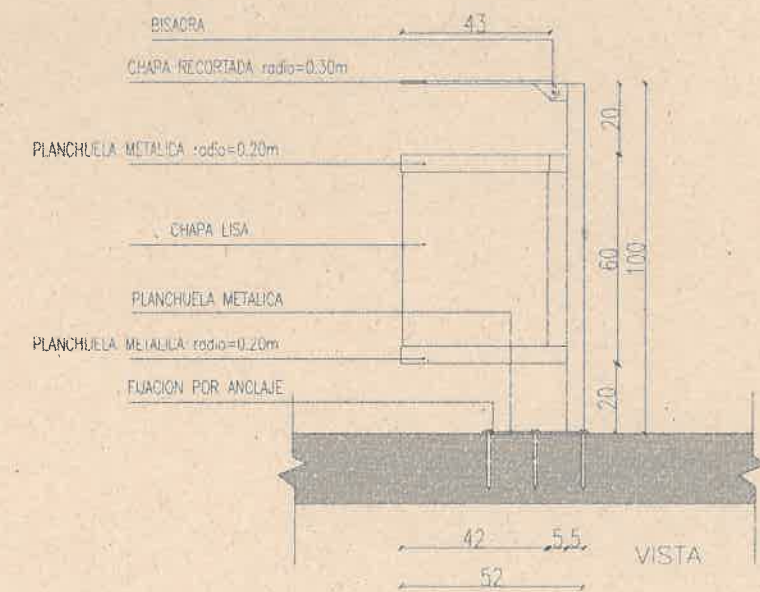
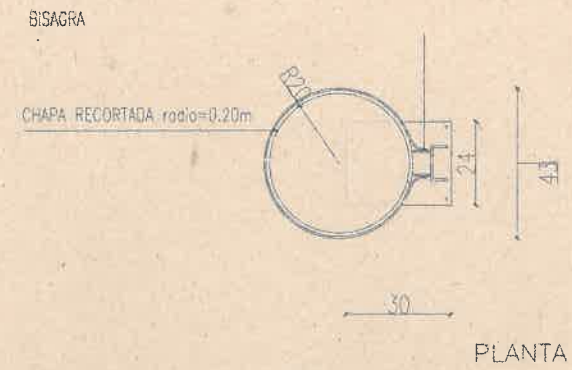
| FECHA | EMISION ORIGINAL | DESCRIPCION | FECHA | FECHA | FECHA | FECHA |
|-------|------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| 1     | 1                | 1           | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 2     | 2                | 2           | 2     | 2     | 2     | 2     |
| 3     | 3                | 3           | 3     | 3     | 3     | 3     |
| 4     | 4                | 4           | 4     | 4     | 4     | 4     |
| 5     | 5                | 5           | 5     | 5     | 5     | 5     |
| 6     | 6                | 6           | 6     | 6     | 6     | 6     |
| 7     | 7                | 7           | 7     | 7     | 7     | 7     |
| 8     | 8                | 8           | 8     | 8     | 8     | 8     |
| 9     | 9                | 9           | 9     | 9     | 9     | 9     |
| 10    | 10               | 10          | 10    | 10    | 10    | 10    |
| 11    | 11               | 11          | 11    | 11    | 11    | 11    |
| 12    | 12               | 12          | 12    | 12    | 12    | 12    |
| 13    | 13               | 13          | 13    | 13    | 13    | 13    |
| 14    | 14               | 14          | 14    | 14    | 14    | 14    |
| 15    | 15               | 15          | 15    | 15    | 15    | 15    |
| 16    | 16               | 16          | 16    | 16    | 16    | 16    |
| 17    | 17               | 17          | 17    | 17    | 17    | 17    |
| 18    | 18               | 18          | 18    | 18    | 18    | 18    |
| 19    | 19               | 19          | 19    | 19    | 19    | 19    |
| 20    | 20               | 20          | 20    | 20    | 20    | 20    |
| 21    | 21               | 21          | 21    | 21    | 21    | 21    |
| 22    | 22               | 22          | 22    | 22    | 22    | 22    |
| 23    | 23               | 23          | 23    | 23    | 23    | 23    |
| 24    | 24               | 24          | 24    | 24    | 24    | 24    |
| 25    | 25               | 25          | 25    | 25    | 25    | 25    |
| 26    | 26               | 26          | 26    | 26    | 26    | 26    |
| 27    | 27               | 27          | 27    | 27    | 27    | 27    |
| 28    | 28               | 28          | 28    | 28    | 28    | 28    |
| 29    | 29               | 29          | 29    | 29    | 29    | 29    |
| 30    | 30               | 30          | 30    | 30    | 30    | 30    |
| 31    | 31               | 31          | 31    | 31    | 31    | 31    |
| 32    | 32               | 32          | 32    | 32    | 32    | 32    |
| 33    | 33               | 33          | 33    | 33    | 33    | 33    |
| 34    | 34               | 34          | 34    | 34    | 34    | 34    |
| 35    | 35               | 35          | 35    | 35    | 35    | 35    |
| 36    | 36               | 36          | 36    | 36    | 36    | 36    |
| 37    | 37               | 37          | 37    | 37    | 37    | 37    |
| 38    | 38               | 38          | 38    | 38    | 38    | 38    |
| 39    | 39               | 39          | 39    | 39    | 39    | 39    |
| 40    | 40               | 40          | 40    | 40    | 40    | 40    |
| 41    | 41               | 41          | 41    | 41    | 41    | 41    |
| 42    | 42               | 42          | 42    | 42    | 42    | 42    |
| 43    | 43               | 43          | 43    | 43    | 43    | 43    |
| 44    | 44               | 44          | 44    | 44    | 44    | 44    |
| 45    | 45               | 45          | 45    | 45    | 45    | 45    |
| 46    | 46               | 46          | 46    | 46    | 46    | 46    |
| 47    | 47               | 47          | 47    | 47    | 47    | 47    |
| 48    | 48               | 48          | 48    | 48    | 48    | 48    |
| 49    | 49               | 49          | 49    | 49    | 49    | 49    |
| 50    | 50               | 50          | 50    | 50    | 50    | 50    |
| 51    | 51               | 51          | 51    | 51    | 51    | 51    |
| 52    | 52               | 52          | 52    | 52    | 52    | 52    |
| 53    | 53               | 53          | 53    | 53    | 53    | 53    |
| 54    | 54               | 54          | 54    | 54    | 54    | 54    |
| 55    | 55               | 55          | 55    | 55    | 55    | 55    |
| 56    | 56               | 56          | 56    | 56    | 56    | 56    |
| 57    | 57               | 57          | 57    | 57    | 57    | 57    |
| 58    | 58               | 58          | 58    | 58    | 58    | 58    |
| 59    | 59               | 59          | 59    | 59    | 59    | 59    |
| 60    | 60               | 60          | 60    | 60    | 60    | 60    |
| 61    | 61               | 61          | 61    | 61    | 61    | 61    |
| 62    | 62               | 62          | 62    | 62    | 62    | 62    |
| 63    | 63               | 63          | 63    | 63    | 63    | 63    |
| 64    | 64               | 64          | 64    | 64    | 64    | 64    |
| 65    | 65               | 65          | 65    | 65    | 65    | 65    |
| 66    | 66               | 66          | 66    | 66    | 66    | 66    |
| 67    | 67               | 67          | 67    | 67    | 67    | 67    |
| 68    | 68               | 68          | 68    | 68    | 68    | 68    |
| 69    | 69               | 69          | 69    | 69    | 69    | 69    |
| 70    | 70               | 70          | 70    | 70    | 70    | 70    |
| 71    | 71               | 71          | 71    | 71    | 71    | 71    |
| 72    | 72               | 72          | 72    | 72    | 72    | 72    |
| 73    | 73               | 73          | 73    | 73    | 73    | 73    |
| 74    | 74               | 74          | 74    | 74    | 74    | 74    |
| 75    | 75               | 75          | 75    | 75    | 75    | 75    |
| 76    | 76               | 76          | 76    | 76    | 76    | 76    |
| 77    | 77               | 77          | 77    | 77    | 77    | 77    |
| 78    | 78               | 78          | 78    | 78    | 78    | 78    |
| 79    | 79               | 79          | 79    | 79    | 79    | 79    |
| 80    | 80               | 80          | 80    | 80    | 80    | 80    |
| 81    | 81               | 81          | 81    | 81    | 81    | 81    |
| 82    | 82               | 82          | 82    | 82    | 82    | 82    |
| 83    | 83               | 83          | 83    | 83    | 83    | 83    |
| 84    | 84               | 84          | 84    | 84    | 84    | 84    |
| 85    | 85               | 85          | 85    | 85    | 85    | 85    |
| 86    | 86               | 86          | 86    | 86    | 86    | 86    |
| 87    | 87               | 87          | 87    | 87    | 87    | 87    |
| 88    | 88               | 88          | 88    | 88    | 88    | 88    |
| 89    | 89               | 89          | 89    | 89    | 89    | 89    |
| 90    | 90               | 90          | 90    | 90    | 90    | 90    |
| 91    | 91               | 91          | 91    | 91    | 91    | 91    |
| 92    | 92               | 92          | 92    | 92    | 92    | 92    |
| 93    | 93               | 93          | 93    | 93    | 93    | 93    |
| 94    | 94               | 94          | 94    | 94    | 94    | 94    |
| 95    | 95               | 95          | 95    | 95    | 95    | 95    |
| 96    | 96               | 96          | 96    | 96    | 96    | 96    |
| 97    | 97               | 97          | 97    | 97    | 97    | 97    |
| 98    | 98               | 98          | 98    | 98    | 98    | 98    |
| 99    | 99               | 99          | 99    | 99    | 99    | 99    |
| 100   | 100              | 100         | 100   | 100   | 100   | 100   |

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

64 UPI-DET-03\_0

# CESTO DE BASURA

149



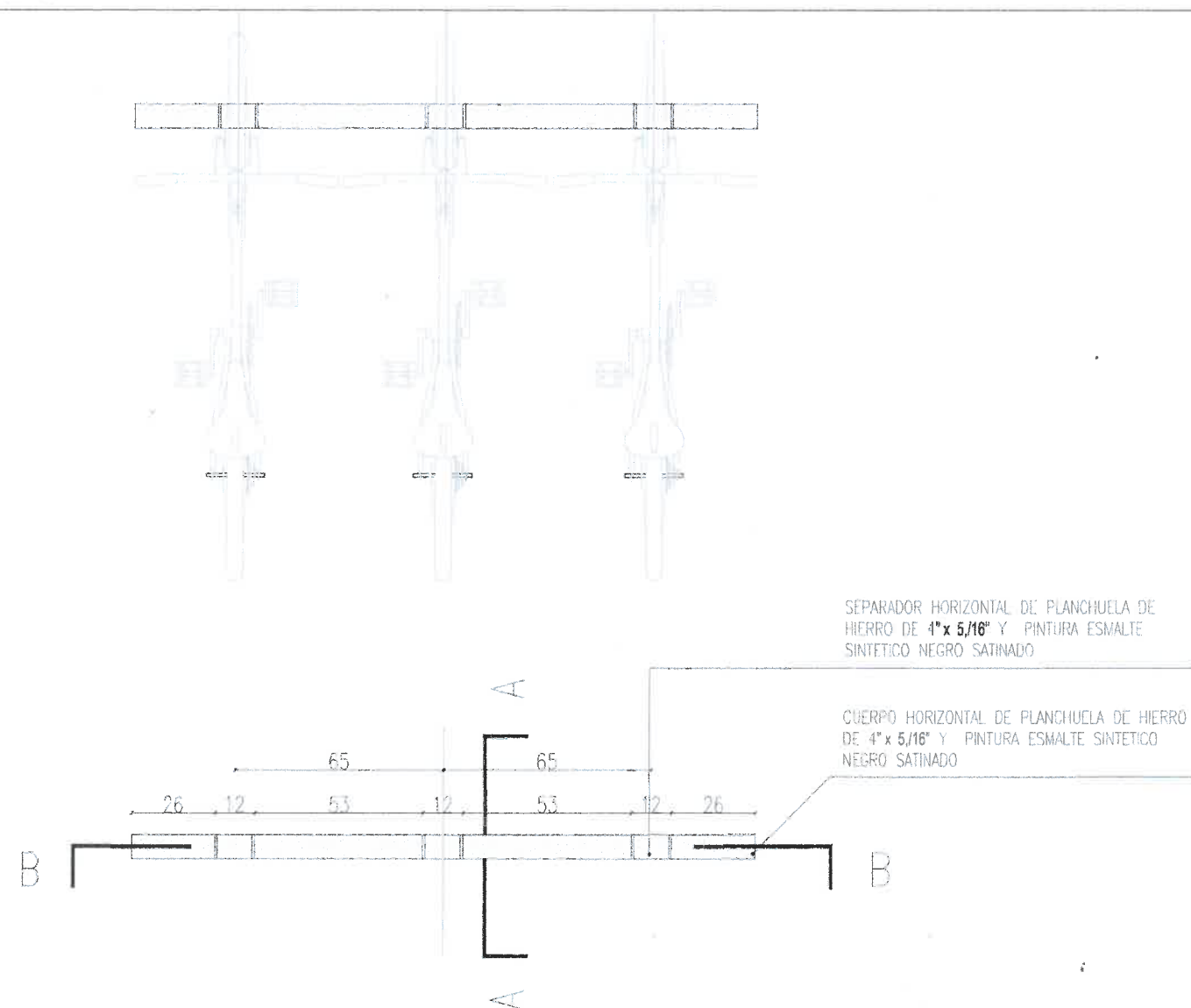
## MATERIALES

- ESTRUCTURA: CHAPA CON ENVOLVENTE CHAPA LISA CON PINTURA DE ESMALTE SINTETICO 3 EN 1 COLOR NEGRO SATINADO
- MEDIDAS  
RADIO= 20CM  
ALTURA= 1.20M
- COLOCACION  
FIJADO CON ANCLAJES Y PLANCHUELA SOBRE SOLADO EXISTENTE

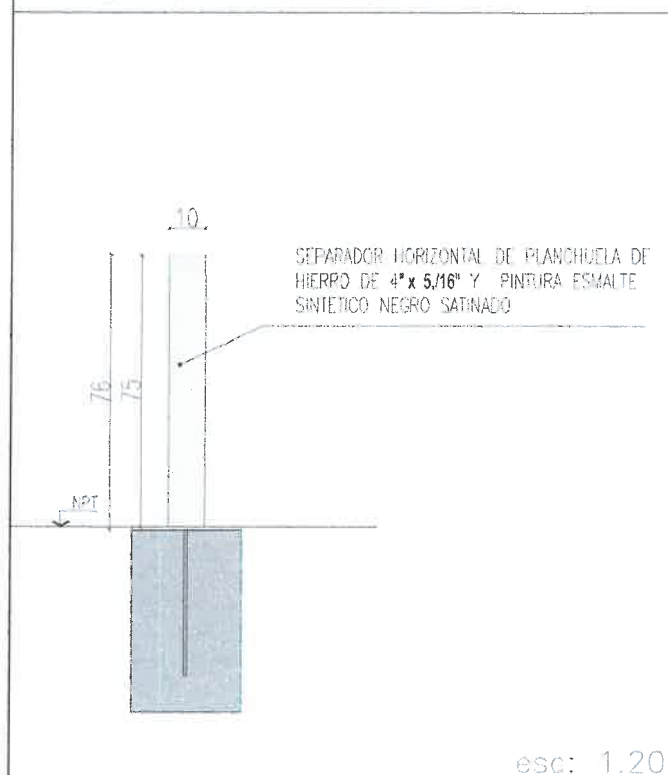
*[Signature]*  
 Vc. AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE  
 PROYECTOS INTEGRALES  
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

|                                                                                                                                                         |                  |          |     |     |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----|-----|----------|
| 0                                                                                                                                                       | EMISION ORIGINAL | REVISADO | APR | APR | 14/08/23 |
|  <b>Salta</b> MUNICIPALIDAD                                        |                  |          |     |     |          |
| SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS<br>INTENDENTE: DR. JORGE M. FABRIANO DURAND<br>SUBSECRETARIO: ARQ. GUSTAVO VIGLA<br>SUBSECRETARIO: ARQ. AGUSTINA RODRIGUEZ |                  |          |     |     |          |
| AREA: UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES                                                                                                                    |                  |          |     |     |          |
| OBRA: REFUNCIONALIZACION PLAZA ESPAÑA                                                                                                                   |                  |          |     |     |          |
| PLANO: DETALLE BASURERO                                                                                                                                 |                  |          |     |     |          |
| ESCALA: 1:20                                                                                                                                            |                  |          |     |     |          |
| PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION                                                                                                                         |                  |          |     |     |          |
| 64 LIPI-DET-04_0                                                                                                                                        |                  |          |     |     |          |

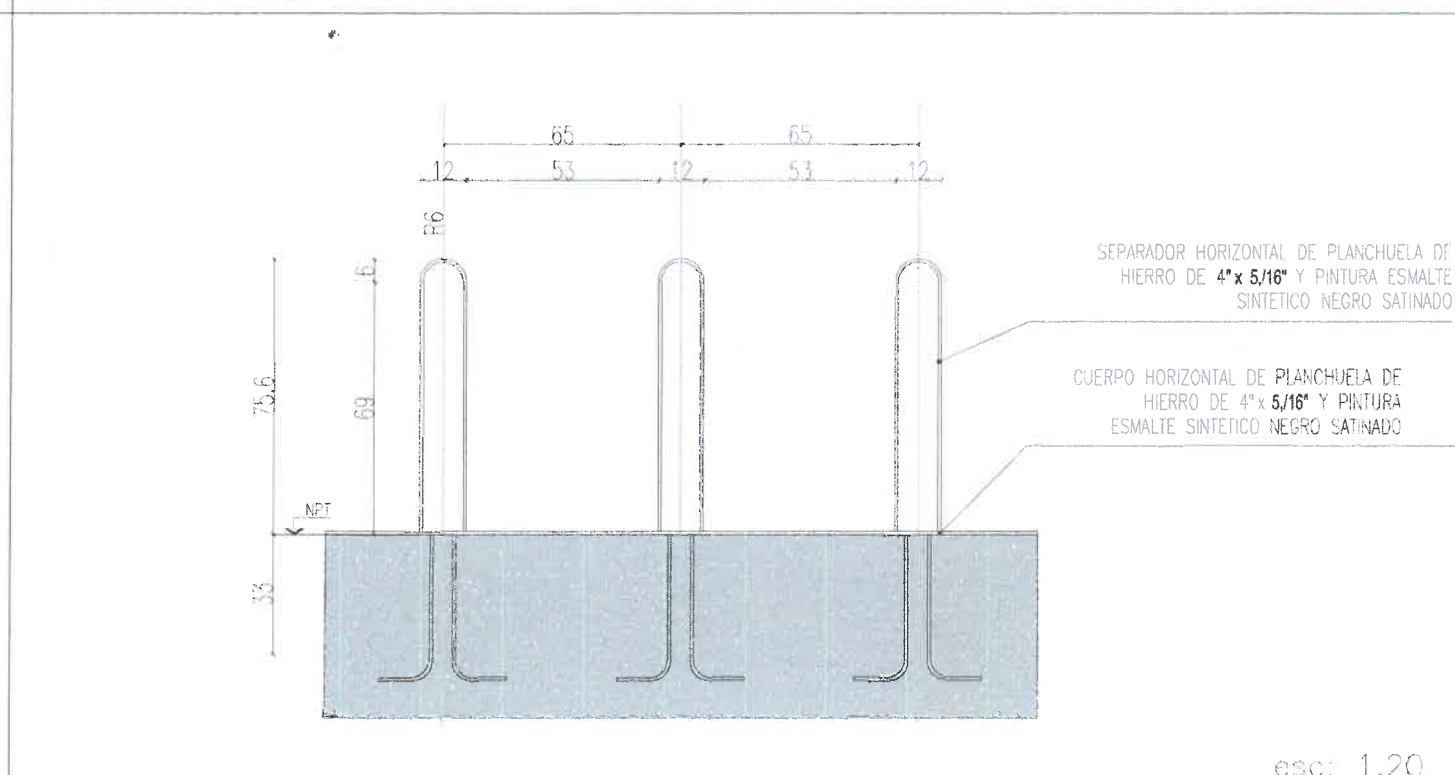
# PLANTA BICICLETERO



## CORTE BANCO RECTO A-A



## CORTE BANCO RECTO B-B



### MATERIALES

CUERPO Y SEPARADOR HORIZONTAL DE PLANCHUELA DE HIERRO DE 4"x 5/16" Y PINTURA EN ESMALTE SINTETICO NEGRO SATINADO

### MEDIDAS

4"x 5/16"

### COLOCACION

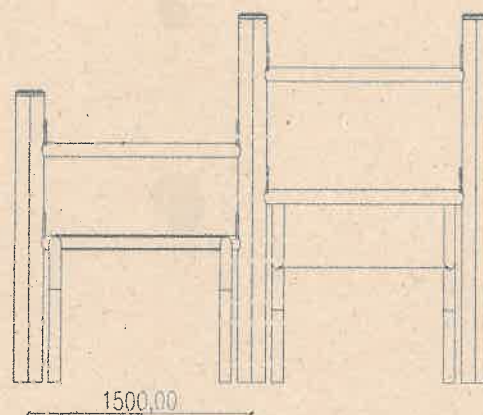
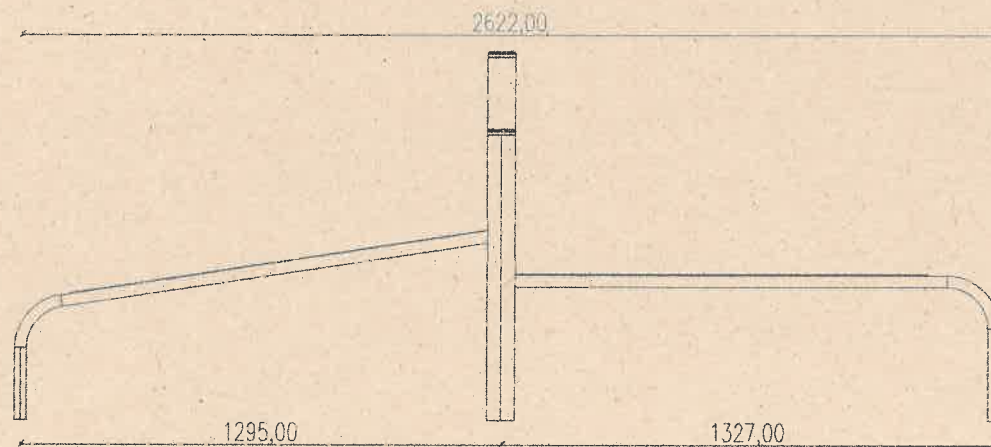
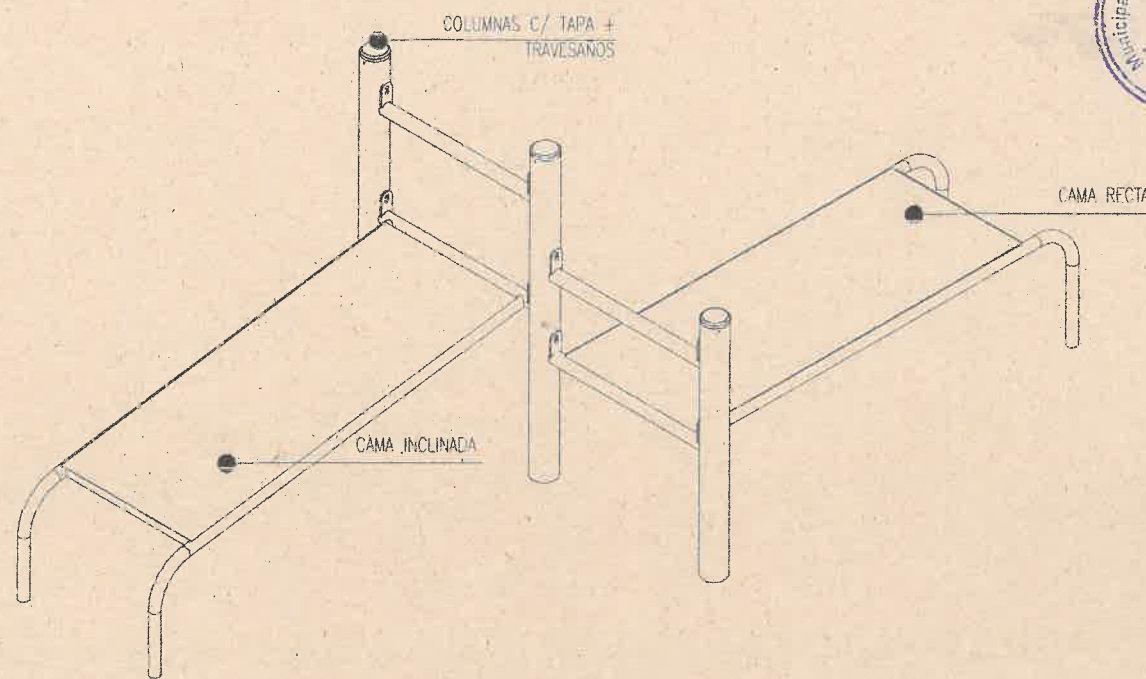
EMPOTRADO EN DADO DE HORMIGON ARMADO

AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE  
PROYECTOS INTEGRALES  
MUNICIPALIDAD DE SALTA

| U   | EMISION ORIGINAL | DESCRIPCION | C.G.R. | A.H. | A.N. | 18/08/25 |
|-----|------------------|-------------|--------|------|------|----------|
| 1   |                  |             |        |      |      |          |
| 2   |                  |             |        |      |      |          |
| 3   |                  |             |        |      |      |          |
| 4   |                  |             |        |      |      |          |
| 5   |                  |             |        |      |      |          |
| 6   |                  |             |        |      |      |          |
| 7   |                  |             |        |      |      |          |
| 8   |                  |             |        |      |      |          |
| 9   |                  |             |        |      |      |          |
| 10  |                  |             |        |      |      |          |
| 11  |                  |             |        |      |      |          |
| 12  |                  |             |        |      |      |          |
| 13  |                  |             |        |      |      |          |
| 14  |                  |             |        |      |      |          |
| 15  |                  |             |        |      |      |          |
| 16  |                  |             |        |      |      |          |
| 17  |                  |             |        |      |      |          |
| 18  |                  |             |        |      |      |          |
| 19  |                  |             |        |      |      |          |
| 20  |                  |             |        |      |      |          |
| 21  |                  |             |        |      |      |          |
| 22  |                  |             |        |      |      |          |
| 23  |                  |             |        |      |      |          |
| 24  |                  |             |        |      |      |          |
| 25  |                  |             |        |      |      |          |
| 26  |                  |             |        |      |      |          |
| 27  |                  |             |        |      |      |          |
| 28  |                  |             |        |      |      |          |
| 29  |                  |             |        |      |      |          |
| 30  |                  |             |        |      |      |          |
| 31  |                  |             |        |      |      |          |
| 32  |                  |             |        |      |      |          |
| 33  |                  |             |        |      |      |          |
| 34  |                  |             |        |      |      |          |
| 35  |                  |             |        |      |      |          |
| 36  |                  |             |        |      |      |          |
| 37  |                  |             |        |      |      |          |
| 38  |                  |             |        |      |      |          |
| 39  |                  |             |        |      |      |          |
| 40  |                  |             |        |      |      |          |
| 41  |                  |             |        |      |      |          |
| 42  |                  |             |        |      |      |          |
| 43  |                  |             |        |      |      |          |
| 44  |                  |             |        |      |      |          |
| 45  |                  |             |        |      |      |          |
| 46  |                  |             |        |      |      |          |
| 47  |                  |             |        |      |      |          |
| 48  |                  |             |        |      |      |          |
| 49  |                  |             |        |      |      |          |
| 50  |                  |             |        |      |      |          |
| 51  |                  |             |        |      |      |          |
| 52  |                  |             |        |      |      |          |
| 53  |                  |             |        |      |      |          |
| 54  |                  |             |        |      |      |          |
| 55  |                  |             |        |      |      |          |
| 56  |                  |             |        |      |      |          |
| 57  |                  |             |        |      |      |          |
| 58  |                  |             |        |      |      |          |
| 59  |                  |             |        |      |      |          |
| 60  |                  |             |        |      |      |          |
| 61  |                  |             |        |      |      |          |
| 62  |                  |             |        |      |      |          |
| 63  |                  |             |        |      |      |          |
| 64  |                  |             |        |      |      |          |
| 65  |                  |             |        |      |      |          |
| 66  |                  |             |        |      |      |          |
| 67  |                  |             |        |      |      |          |
| 68  |                  |             |        |      |      |          |
| 69  |                  |             |        |      |      |          |
| 70  |                  |             |        |      |      |          |
| 71  |                  |             |        |      |      |          |
| 72  |                  |             |        |      |      |          |
| 73  |                  |             |        |      |      |          |
| 74  |                  |             |        |      |      |          |
| 75  |                  |             |        |      |      |          |
| 76  |                  |             |        |      |      |          |
| 77  |                  |             |        |      |      |          |
| 78  |                  |             |        |      |      |          |
| 79  |                  |             |        |      |      |          |
| 80  |                  |             |        |      |      |          |
| 81  |                  |             |        |      |      |          |
| 82  |                  |             |        |      |      |          |
| 83  |                  |             |        |      |      |          |
| 84  |                  |             |        |      |      |          |
| 85  |                  |             |        |      |      |          |
| 86  |                  |             |        |      |      |          |
| 87  |                  |             |        |      |      |          |
| 88  |                  |             |        |      |      |          |
| 89  |                  |             |        |      |      |          |
| 90  |                  |             |        |      |      |          |
| 91  |                  |             |        |      |      |          |
| 92  |                  |             |        |      |      |          |
| 93  |                  |             |        |      |      |          |
| 94  |                  |             |        |      |      |          |
| 95  |                  |             |        |      |      |          |
| 96  |                  |             |        |      |      |          |
| 97  |                  |             |        |      |      |          |
| 98  |                  |             |        |      |      |          |
| 99  |                  |             |        |      |      |          |
| 100 |                  |             |        |      |      |          |

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| AREA:                           | UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES  |
| OBRA:                           | REFUNCIONALIZACION PLAZA ESPAÑA |
| PLANO:                          | DETALLE BICICLETERO             |
| ESCALA:                         | 1:20                            |
| PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION | 64 UPI-DET-05_0                 |
| ORDEN N°                        | SUBORDEN N°                     |
| REVISOR                         | REVISOR                         |

ABDOMINALES MIXTO - ESC. 1:20



AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE  
PROYECTOS INTEGRALES  
MUNICIPALIDAD DE SALTA

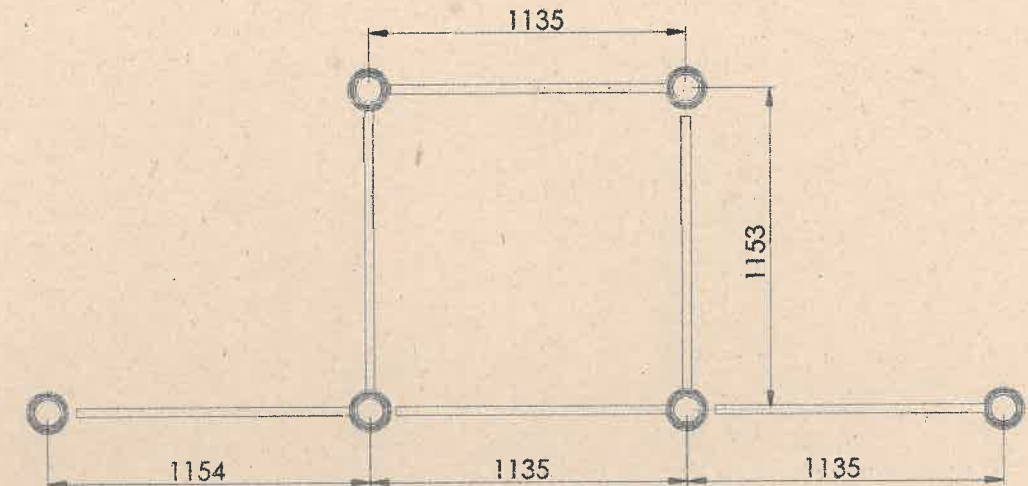
BANCO ABDOMINAL MIXTO

Características técnicas:

- Estructura: -Caños principales: Ø3" x 2mm.
- Caños secundarios: Ø1 1/2" Ø1 1/4"
- Bulonería antivandálica, con protectores plásticos.
- Camilla: Chapa cortada y poliperforada mediante tecnología láser.
- Piezas plásticas: El polietileno utilizado en el proceso de rotomoldeo es "FULL G", grado full, apto para parques infantiles, depósitos de agua, agricultura, piezas técnicas y embarcaciones.
- Pintura poliéster electrostática en polvo termoconvertible.

|                                                                                     |                                 |                               |                                 |       |                                  |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------|----------------------------------|-----------|
| 0                                                                                   | EMISION ORIGINAL                | DESCRIPCION                   | CHUBO                           | CHUBO | APROBADO                         | FECHA APT |
| REV                                                                                 |                                 |                               |                                 |       |                                  |           |
|  |                                 | <b>Salta</b><br>MUNICIPALIDAD | SECRETARÍA DE<br>OBRAS PÚBLICAS |       |                                  |           |
| AREA:                                                                               | UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES  |                               |                                 |       |                                  |           |
| OBRA:                                                                               | REFUNCIONALIZACION PLAZA ESPAÑA |                               |                                 |       |                                  |           |
| PLANO:                                                                              | ABDOMINALES MIXTO               |                               | ESCALA:                         |       | 1:20                             |           |
| PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION                                                     |                                 |                               | 64<br>GRAN"                     |       | UPI-DET-07_0<br>RUBRO: PLANO "X" |           |

DETALLE CALISTENIA CHICA ESC. 1:25



Barra 1m de largo  
a 2m del suelo

Barra 1m de largo  
a 2.2m del suelo

Espalder a 2.2m  
del suelo

Barra 1m  
a 1.6m del  
Suelo

Barra 12m de largo  
a 2.2m del suelo

Barra 1m  
a 1.8m  
del suelo

AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE  
PROYECTOS INTEGRALES  
MUNICIPALIDAD DE SALTA

Características técnicas:

• Estructura:

- Columnas de Ø4 1/2" x 2mm de espesor con tapas de aluminio fundidas con logo.
- Barras de caño de Ø1 1/4" x 3.2mm de espesor.
- Unión con mordazas de aluminio fundido.

Especificaciones Generales:

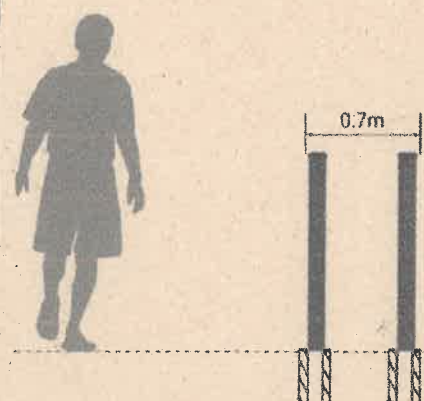
Círculo chico profesional para realizar Calistenia al aire libre. Compuesto por barras de diferentes alturas para distintos tipos de ejercicios posibilitando el trabajo muscular de todo el cuerpo.

|                                                                                                                     |                  |                                 |                                                                                                                       |              |       |                                                                             |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| 0                                                                                                                   | EMISION ORIGINAL | DESCRIPCION                     | FECHA                                                                                                                 | CHUBO        | CHUBO | APROBADO                                                                    | FECHA |
| 1                                                                                                                   |                  |                                 |                                                                                                                       |              |       |                                                                             |       |
|  <b>Salta</b><br>MUNICIPALIDAD |                  |                                 | SECRETARIA DE<br>OBRAS PUBLICAS                                                                                       |              |       |                                                                             |       |
|                                                                                                                     |                  |                                 | INTERINTE: DR. JORGE M. PARILIANO DUARTE<br>SECRETARIO: ARG. GASTON VIOJA<br>SUBSECRETARIO: ARG. AGUSTINA BUCHINOCHET |              |       |                                                                             |       |
| AREA:                                                                                                               |                  | UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES  |                                                                                                                       |              |       |                                                                             |       |
| OBRA:                                                                                                               |                  | REFUNCIONALIZACION PLAZA ESPAÑA |                                                                                                                       |              |       |                                                                             |       |
| PLANO:                                                                                                              |                  | DETALLE CALISTENIA CHICA        |                                                                                                                       | ESCALA: 1:25 |       | 64<br><b>UPI-DET-06_0</b><br>OBRA N°: _____ SUBO: PLANO N° _____ REV. _____ |       |
| PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION                                                                                     |                  |                                 |                                                                                                                       |              |       |                                                                             |       |

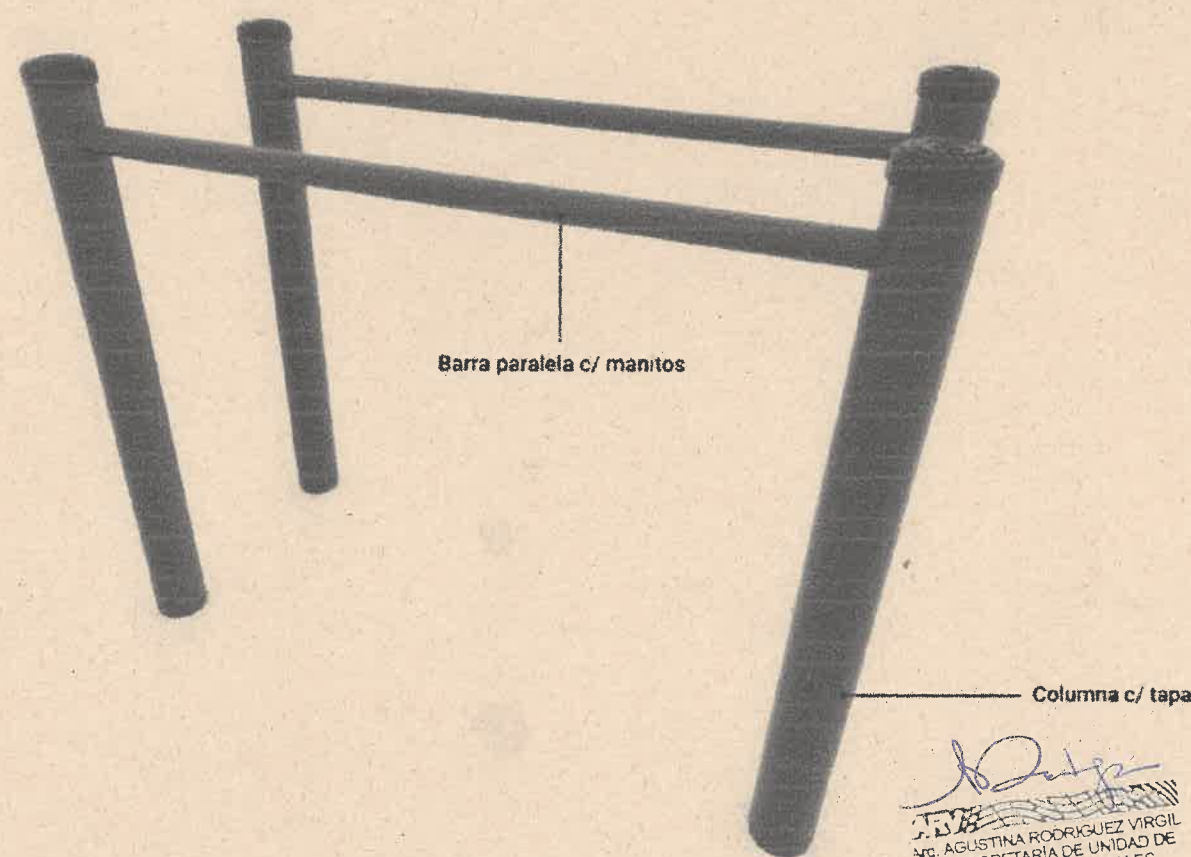
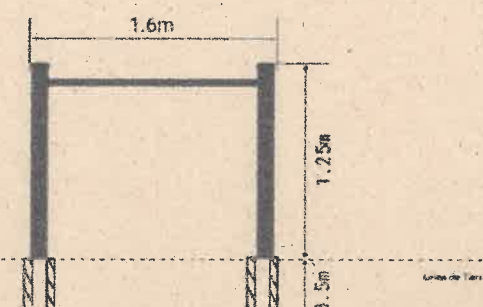
# DETALLE BARRA PARALELA SIMPLE



Vista frontal:



Vista lateral:



*[Signature]*  
 AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
 SUBSECRETARÍA DE UNIDAD DE  
 PROYECTOS INTEGRALES  
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

## Características técnicas:

- Estructura:
  - CAÑO PRINCIPAL: Caño de 3 pulgadas x 2 mm, terminación con tapa de plástico inyectado
  - CAÑOS SECUNDARIOS: Caño de 1 1/2" x 2mm de espesor.
  - BULONERIA: Antivandólica galvanizada con protectores plásticos.

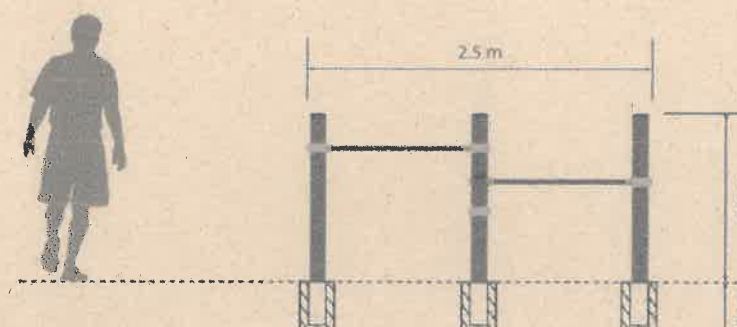
LAS BARRAS PARALELAS SIMPLES PERMITEN REALIZAR EJERCICIOS DE FONDOS, TRACCIÓN Y SOPORTE QUE FORTALECEN EL TREN SUPERIOR Y EL CORE, CONVIRTIENDO EL ESPACIO PÚBLICO EN UN ENTORNO ACTIVO E INTEGRAL PARA EL ENTRENAMIENTO.

| Q | EMISION ORIGINAL | DESCRIPCION                           | FECHA                                     | ELABORADO | REVISADO | APROBADO | FECHA |
|---|------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|----------|----------|-------|
| 1 |                  |                                       |                                           |           |          |          |       |
|   |                  | <b>Salta</b> MUNICIPALIDAD            | SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS              |           |          |          |       |
|   |                  | AREA: UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES  | INTENDENTE: DR. JORGE M. EMILIANO DUFRANO |           |          |          |       |
|   |                  | OBRA: REFUNCIONALIZACION PLAZA ESPAÑA | SECRETARIO: ARQ. GASTON VIGOLA            |           |          |          |       |
|   |                  | PLANO: BARRA PARALELA SIMPLE          | SUBSECRETARIO: ARQ. AGUSTINA RODRIGUEZ    |           |          |          |       |
|   |                  | PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION       | ESCALA: 5/E                               |           |          |          |       |
|   |                  |                                       | 64 UPI-DET-08_0                           |           |          |          |       |
|   |                  |                                       | OBRA N°                                   |           |          |          |       |
|   |                  |                                       | RUBRO: PLANO N°                           |           |          |          |       |
|   |                  |                                       | REV                                       |           |          |          |       |

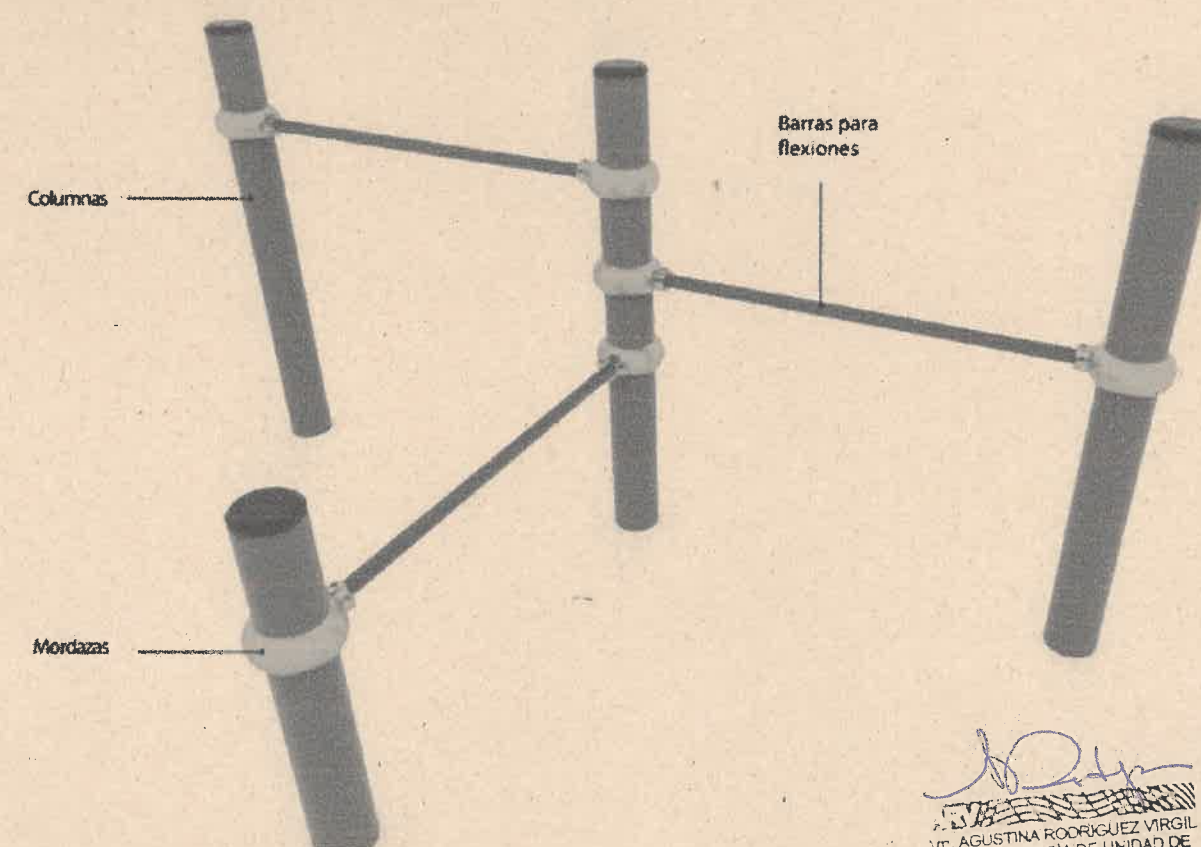
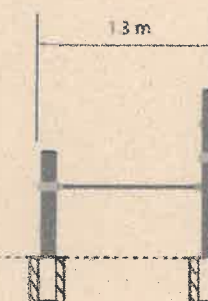
# DETALLE FLEXIONES TRIPLE



Vista frontal:



Vista lateral:



*[Signature]*  
 AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
 SUBSECRETARÍA DE UNIDAD DE  
 PROYECTOS INTEGRALES  
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

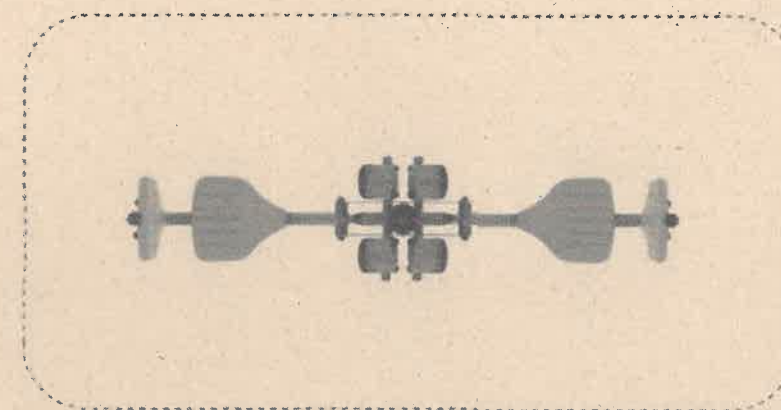
## Características técnicas:

- Estructura:
  - COLUMNAS: Caño de Ø4 1/2" x 2mm de espesor.
  - BARRAS: Caño de acero inoxidable de Ø1 1/4" x 3.2mm.
  - UNIONES: Con mordazas de aluminio fundido.
  - BULONERIA: Antivandólica con protectores plásticos.

La Estación de Flexiones Triple invita al entrenamiento compartido y a la superación personal. Diseñada para el trabajo de fuerza con el propio peso, permite que varios usuarios se activen en simultáneo, generando dinamismo y continuidad en el circuito.

| Q | EMISION ORIGINAL | DESCRIPCION                           | FECHA                                     | ELABORADO | REVISADO | APROBADO | FECHA |
|---|------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|----------|----------|-------|
| 1 |                  |                                       |                                           |           |          |          |       |
|   |                  | <b>Salta</b> MUNICIPALIDAD            | SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS              |           |          |          |       |
|   |                  | AREA: UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES  | INTENDENTE: DR. JORGE M. EMILIANO DUFRANO |           |          |          |       |
|   |                  | OBRA: REFUNCIONALIZACION PLAZA ESPAÑA | SECRETARIO: ARQ. GASTON VIGOLA            |           |          |          |       |
|   |                  | PLANO: DETALLE FLEXIONES TRIPLE       | SUBSECRETARIO: ARQ. AGUSTINA RODRIGUEZ    |           |          |          |       |
|   |                  | PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION       | ESCALA: 5/E                               |           |          |          |       |
|   |                  |                                       | 64 UPI-DET-09_0                           |           |          |          |       |
|   |                  |                                       | OBRA N°                                   |           |          |          |       |
|   |                  |                                       | RUBRO: PLANO N°                           |           |          |          |       |
|   |                  |                                       | REV                                       |           |          |          |       |

# DETALLE FORTALECEDOR DE PIERNAS



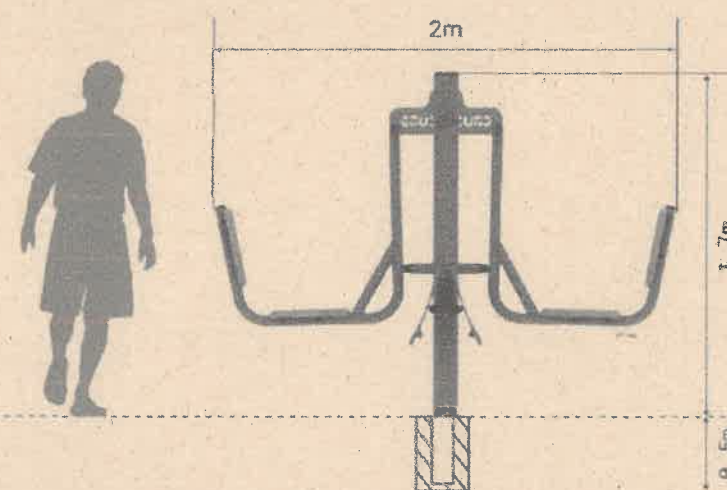
3.4 m

Área de seguridad: 3.4m

Área de seguridad:

5 m

Vista frontal:



Vista lateral:



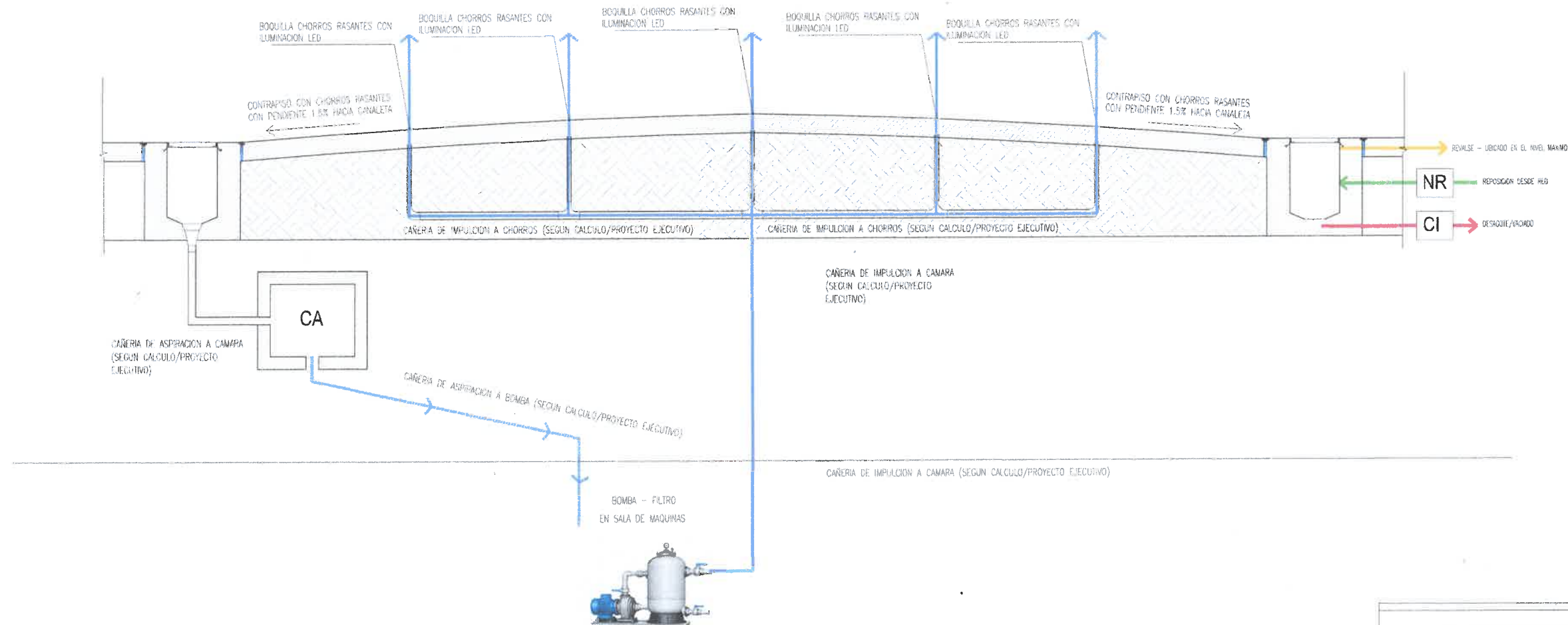
*Agustina Rodríguez Virgil*  
 AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
 SUBSECRETARÍA DE UNIDAD DE  
 PROYECTOS INTEGRALES  
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

## Características técnicas:

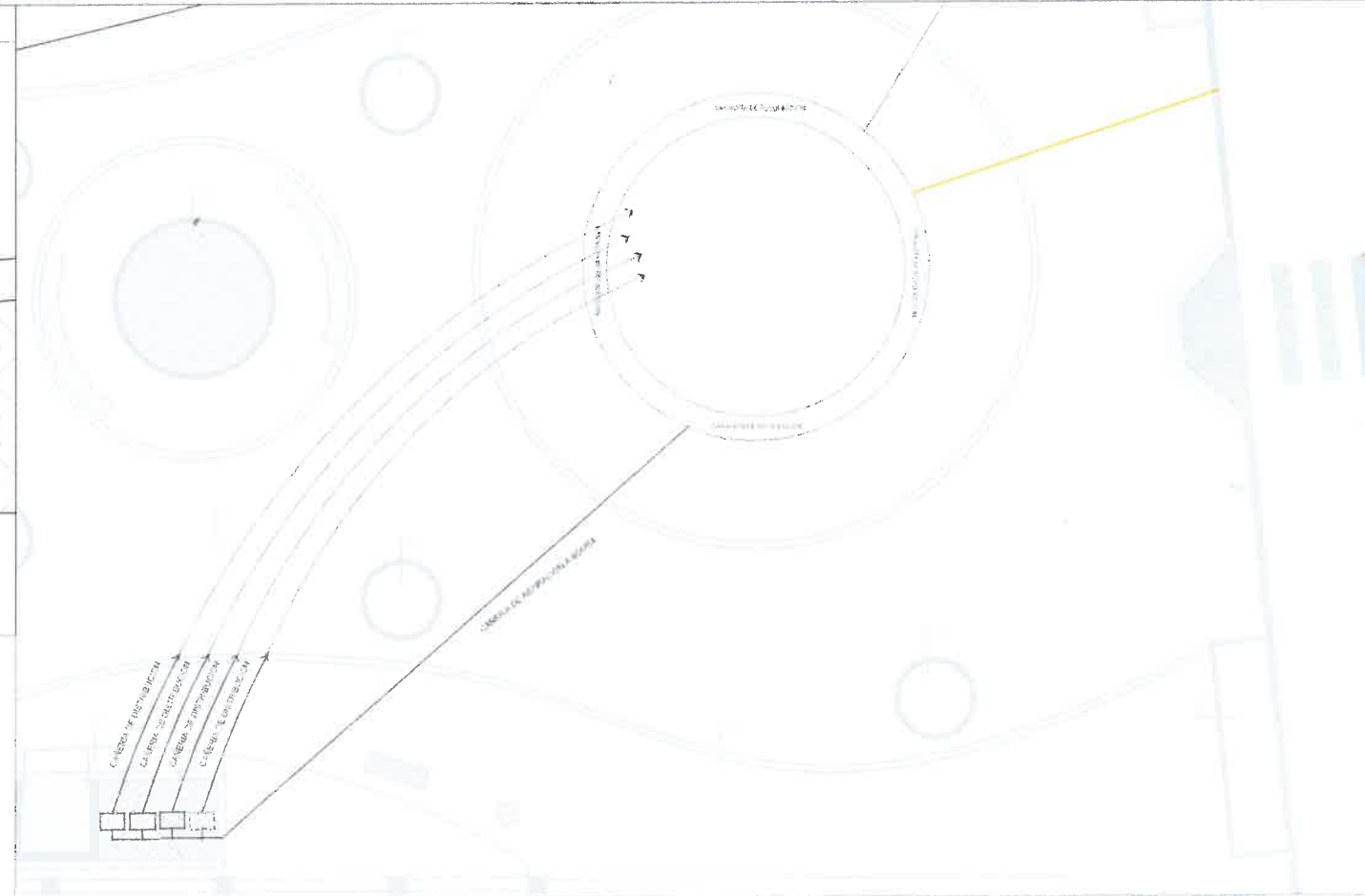
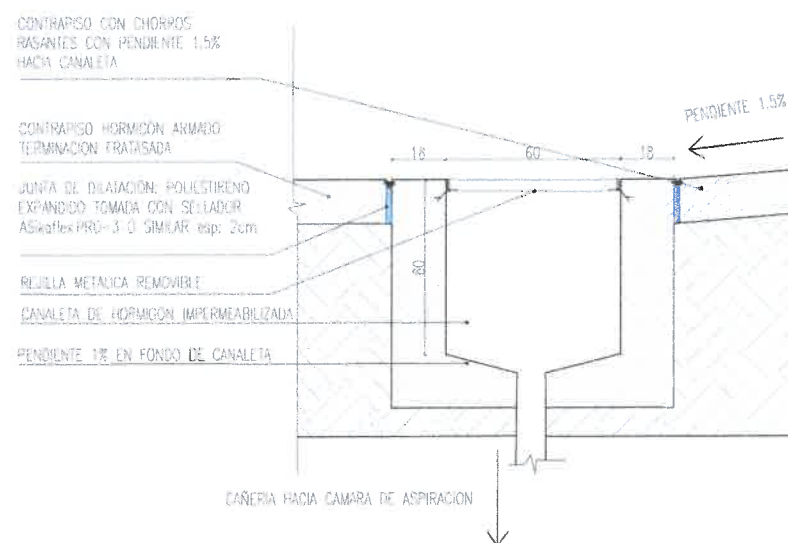
- Estructura:
  - COLUMNAS:
  - Caños principales: Ø4 1/2" x 2mm.
  - Caños secundarios: Ø2" x 3.2mm, Ø1 1/2" x 2mm.-BARRAS: Caño de acero inoxidable de Ø1 1/4" x 3.2mm.
  - APOYA PIES: Pieza única de aluminio fundido con terminación antideslizante.
  - BULONERIA: antivandálica con protectores plásticos
- El Fortalecedor de Piernas aporta un recurso clave para el entrenamiento al aire libre.  
 Permite incorporar trabajo de tren inferior en plazas y parques.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

# ESQUEMA FUENTE DE AGUAS DANZANTES



## D12- CANALETA ANULAR DE RESERVOIRIO - FUENTE DE CHORROS



### REFERENCIAS

- NR - NÚMERO DE REGISTRO SEGUN PROYECTO (LLAVES DE PASO, ELECTROVALVULAS-FILTRO-REDUCCION DE PRESION SI CORRESPONDE)
- CI - CAMARA DE INSPECCION (VALVULA DE DESAGOTE)
- CA - CAMARA DE ASPIRACION
- CD - CAMARA DE DISTRIBUCION A CHORROS
- ← AGUA EN IMPULSION (DESDE BOMBA A CHORROS)
- AGUA EN SUCCION (DESDE CANALETA A BOMBA)

### PISOS MATERIALIDAD

- P1 SOLADO EXISTENTE
- P2 SOLADO HORMIGON PEINADO EN VENTANA
- REF. AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL V.C. AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES MUNICIPALIDAD DE SALTA

| 0  | REVISION ORIGINAL | DESCRIPCION | ELAB. | APR. | APR. | FECHA |
|----|-------------------|-------------|-------|------|------|-------|
| 1  | 1                 | 1           | 1     | 1    | 1    | 1     |
| 2  | 2                 | 2           | 2     | 2    | 2    | 2     |
| 3  | 3                 | 3           | 3     | 3    | 3    | 3     |
| 4  | 4                 | 4           | 4     | 4    | 4    | 4     |
| 5  | 5                 | 5           | 5     | 5    | 5    | 5     |
| 6  | 6                 | 6           | 6     | 6    | 6    | 6     |
| 7  | 7                 | 7           | 7     | 7    | 7    | 7     |
| 8  | 8                 | 8           | 8     | 8    | 8    | 8     |
| 9  | 9                 | 9           | 9     | 9    | 9    | 9     |
| 10 | 10                | 10          | 10    | 10   | 10   | 10    |

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

INTENDENTE: DR. JORGE M. ENRIQUETA DURAND

SECRETARIO: ARG. GASTON VIOLA

SUBSECRETARIO: ARG. AGUSTINA RODRIGUEZ

AREA: UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES

OBRA: REFUNCIONALIZACION PLAZA ESPAÑA

PLANO: ESQUEMAS DE FUENTE DE AGUAS DANZANTES

ESCALA: 1:20

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

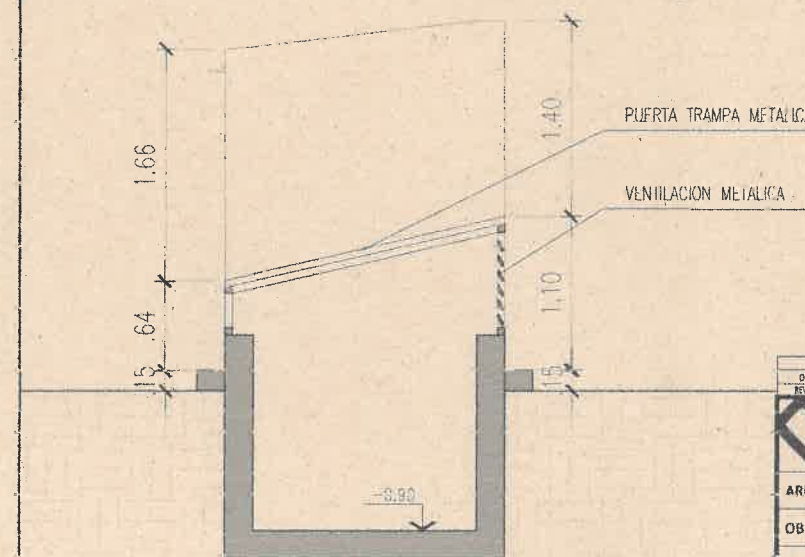
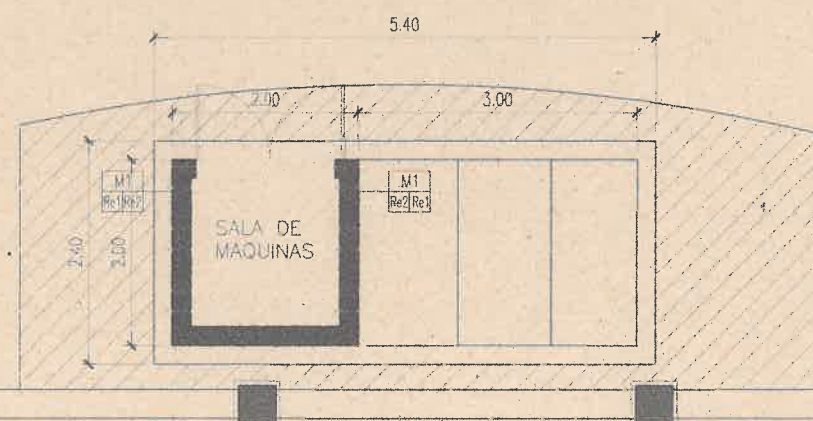
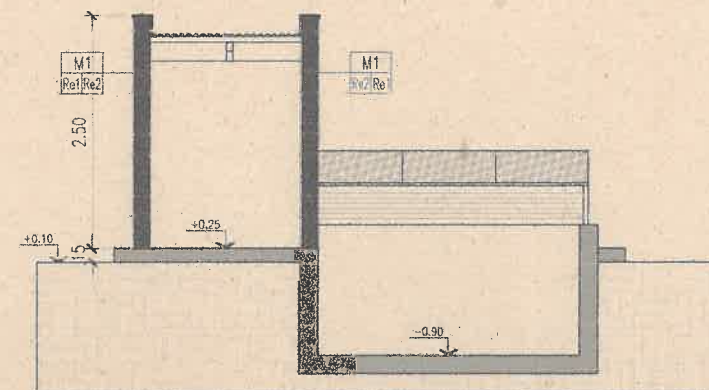
64 UPI-DET-11 0

VERBA N°

REVISOR

REVISOR

# PLANTA BICICLETERO



## REFERENCIAS

### PISOS MATERIALIDAD

P1 SOLADO HORMIGON FRATASADO

### MUROS

REF. CODIGO ESPECIFICACION

M1 TABIQUE-PLATEA RESISTENTE

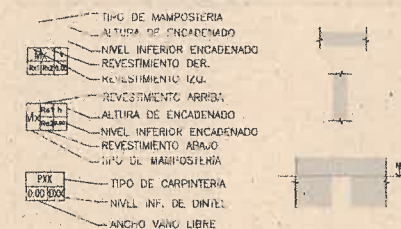
M2 LADRILLO HUECO esp 20cm

### REVOQUES Y REVESTIMIENTOS

Re1 REVOQUE GRUESO + FINO + TERMINACION PINURA LATEX EXTERIOR CRIS

Re2 REVOQUE GRUESO

## REFERENCIAS



## NOTAS

TODA DOCUMENTACION GRAFICA SE PRESENTA A MODO DE ANTEPROYECTO, QUEDA A CARGO DEL CONTRATISTA EFECTUAR DOCUMENTACION EJECUTIVA Y APROBAR DICHS PLANOS EN ENTIDADES CORRESPONDIENTES.

QUEDA A CARGO DEL CONTRATISTA EL CALCULO, DIMENSIONAMIENTO Y VERIFICACION POR PARTE DEL COPAPI, DE LA ESTRUCTURA

TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

LAS DIMENSIONES DEPENDERAN DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA FUENTE DE AGUA DANZANTES

*[Signature]*  
 AG. AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE  
 PROYECTOS INTEGRALES  
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

|                                                                                                                                                                              |                  |             |    |    |    |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|----|----|----|--------------------------|
| 0                                                                                                                                                                            | EMISION ORIGINAL | DESCRIPCION | DE | AL | AL | 14/08/15                 |
| 1                                                                                                                                                                            | REVISADO         | REVISADO    | DE | AL | AL | 14/08/15                 |
| <b>Salta</b> MUNICIPALIDAD SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS<br>INTENDENTE: DR. JORGE M. EMILIANO DUARTE<br>SECRETARIO: DR. GASTON VIOLA<br>SUBSECRETARIO: AG. AGUSTINA RODRIGUEZ |                  |             |    |    |    |                          |
| AREA: UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES<br>OBRA: REFUNCIONALIZACION PLAZA ESPAÑA<br>PLANO: DETALLE SALA DE MAQUINAS<br>PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION                          |                  |             |    |    |    |                          |
| ESCALA: 1:20<br>64 UPI-DET-12 0                                                                                                                                              |                  |             |    |    |    | OBSERV: PLANO N°<br>REV: |

OPCION I: ESQUINA ACCESIBLE TIPO VADO SIMPLE

CONCEPTO

Se proyecta un vado peatonal simple destinado a garantizar la accesibilidad universal y la vinculación segura entre vereda y calzada, facilitando el desplazamiento de personas con movilidad reducida, cochecitos y circulación peatonal en general.

La propuesta contempla una rampa central de transición suave, acompañada por superficies podotáctiles de prevención y guiado, conforme a criterios de accesibilidad y seguridad urbana. El diseño incorpora una resolución geométrica simple y ordenada, priorizando la correcta lectura del espacio público y la integración con el solado existente.

El ancho del vado se adapta a la dimensión de la vereda y al cruce peatonal correspondiente, asegurando continuidad de recorrido, pendientes adecuadas y condiciones antideslizantes. Asimismo, se prevé la incorporación de señalización táctil y visual para mejorar la percepción del cruce por parte de todos los usuarios.

**Beneficios**

Suprime las barreras arquitectónicas en los itinerarios peatonales.

**Aplicación**

En calles donde exista diferencia de nivel entre calzada y acera, en correspondencia con la senda peatonal.

**Criterios**

Dimensionar el ancho y la pendiente del vado según la modulación de las piezas de solado de acera, para evitar excesiva generación de desperdicio.

**Dimensiones**

Pendiente longitudinal del vado 10%, relación (1:10).

**Ancho**

Área central del vado: ancho mínimo de 1,50 m.

**Longitud**

Dependerá de la altura del cordón.

**Pendiente transversal**

Máxima: 2%.

**Materiales**

Hormigón peinado, premoldeado o granítico y baldosas podotáctiles.

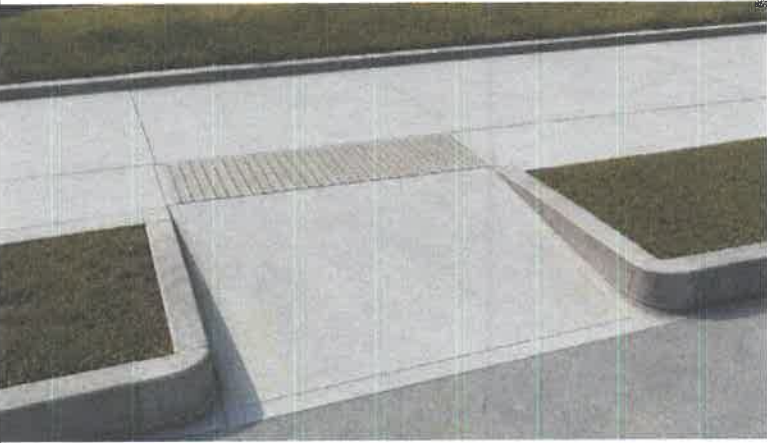
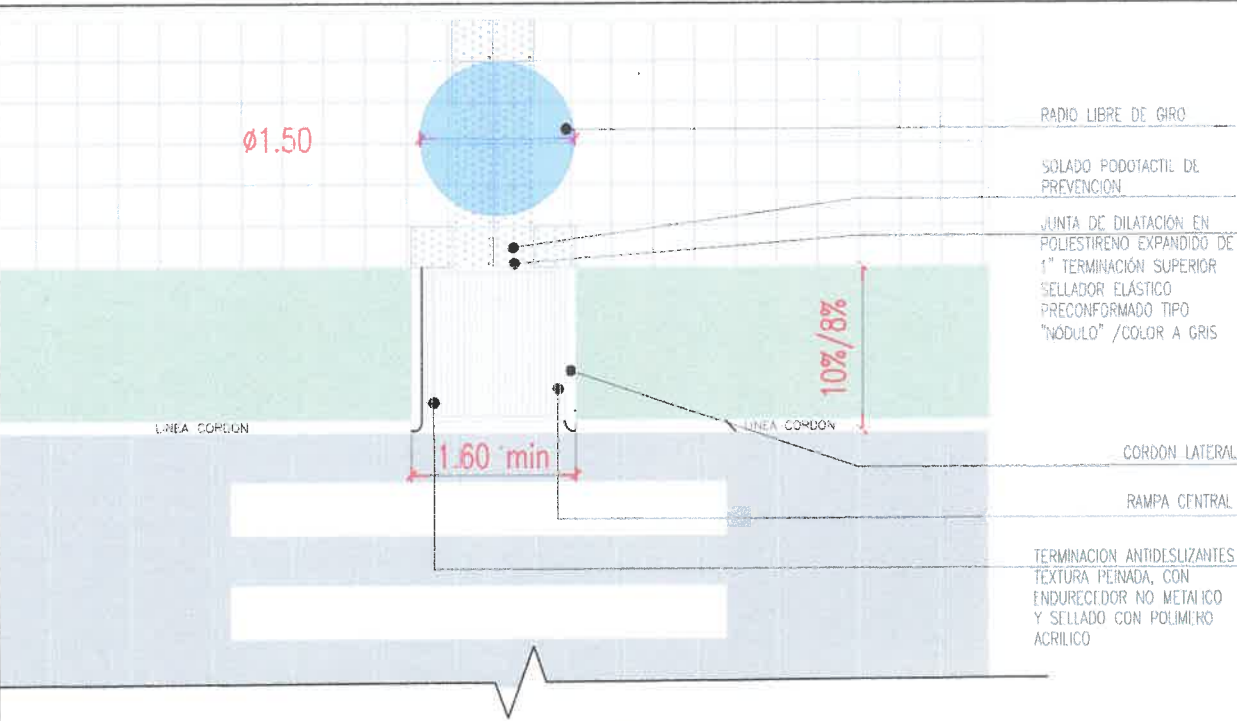
**Señalización**

Colocar una franja señalizadora diferenciable por aspecto visual y táctil en la acera, de ancho igual a 0,40 m (ver Mosaicos podotáctiles).

Indicar la prohibición de estacionar: pintura amarilla en cordón.

**Consideraciones**

En caso de ancho de vereda menor que 3,20 m ver alternativa para vereda angosta.



- ESPECIFICACIONES GENERALES**
- A: La superficie del vado se ejecutará en hormigón de cuantía H21, de terminación peinado antideslizante.
- B: La pendiente del plano rampado central será aprox. 10%.
- C: La doble línea de avisadores táctiles será perpendicular al vado en su inicio y perpendicular a la L.O. en su encuentro con ésta.
- D: Deberá ejecutarse una junta de dilatación en todo el perímetro del vado, en su unión con el solado de vereda y con el cordón, la cual deberá estar recedida respecto al NPT, no pudiendo sobresalir en ningún caso respecto a éste.
- E: El encuentro entre el plano rampado del vado y la calzada no podrá presentar un desnivel mayor a 1cm

IMAGEN DE REFERENCIA



DETALLES

DO1-VADO ACCESIBILIDAD

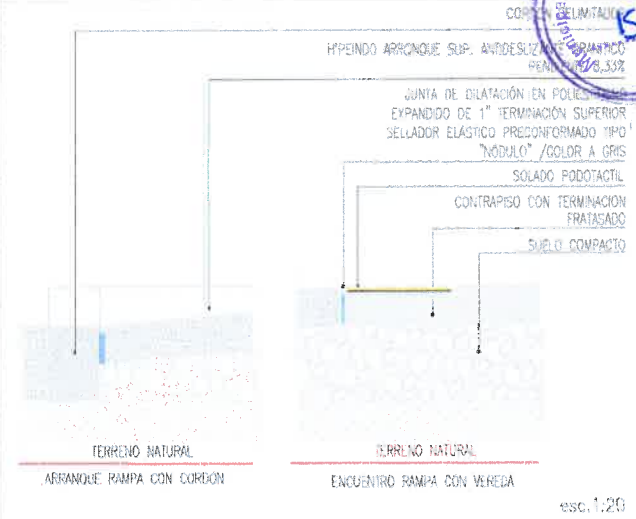


TABLA DE REFERENCIA DE PENDIENTE SEGUN NIVELES

• Rampas exteriores

| Relación H/L | Porcentaje | Altura a Salvar: h (cm) | Observaciones |
|--------------|------------|-------------------------|---------------|
| 1/8.0        | 12.50%     | < 7.50                  | sin descanso  |
| 1/10.0       | 10.00%     | ≥ 7.50 < 20.00          | sin descanso  |
| 1/12.0       | 8.33%      | ≥ 20.00 < 30.00         | sin descanso  |
| 1/12.5       | 8.00%      | ≥ 30.00 < 50.00         | sin descanso  |
| 1/16.0       | 6.25%      | ≥ 50.00 < 75.00         | con descanso  |
| 1/16.6       | 6.00%      | ≥ 75.00 < 100.00        | con descanso  |
| 1/20.0       | 5.00%      | ≥ 100.00 < 140.00       | con descanso  |
| 1/25.0       | 4.00%      | ≥ 140.00 < -----        | con descanso  |

Arq. AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
SUBSECRETARÍA DE UNIDAD DE  
PROYECTOS INTEGRALES  
MUNICIPALIDAD DE SALTA

Salta MUNICIPALIDAD SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

PLANO Nº APTº PARA CONSTRUCCION

## OPCION A: ESQUINA ACCESIBLE TIPO VADO SIMPLE

### CONCEPTO

Se proyecta un vado peatonal simple destinado a garantizar la accesibilidad universal y la vinculación segura entre vereda y calzada, facilitando el desplazamiento de personas con movilidad reducida, cochecitos y circulación peatonal en general.

La propuesta contempla una rampa central de transición suave, acompañada por superficies podotáctiles de prevención y guiado, conforme a criterios de accesibilidad y seguridad urbana. El diseño incorpora una resolución geométrica simple y ordenada, priorizando la correcta lectura del espacio público y la integración con el solado existente.

El ancho del vado se adapta a la dimensión de la vereda y al cruce peatonal correspondiente, asegurando continuidad de recorrido, pendientes adecuadas y condiciones antideslizantes. Asimismo, se prevé la incorporación de señalización táctil y visual para mejorar la percepción del cruce por parte de todos los usuarios.

### Beneficios

Suprime las barreras arquitectónicas en los itinerarios peatonales.

### Aplicación

En calles donde exista diferencia de nivel entre calzada y acera, en correspondencia con la senda peatonal.

### Criterios

Dimensionar el ancho y la pendiente del vado según la modulación de las piezas de solado de acera, para evitar excesiva generación de desperdicio.

### Dimensiones

Pendiente longitudinal del vado 10%, relación (1:10).

### Ancho

Área central del vado: ancho mínimo de 1,50 m.

### Longitud

Dependerá de la altura del cordón.

### Pendiente transversal

Máxima: 2%.

### Materiales

Hormigón peinado, premoldeado o granítico y baldosas podotáctiles.

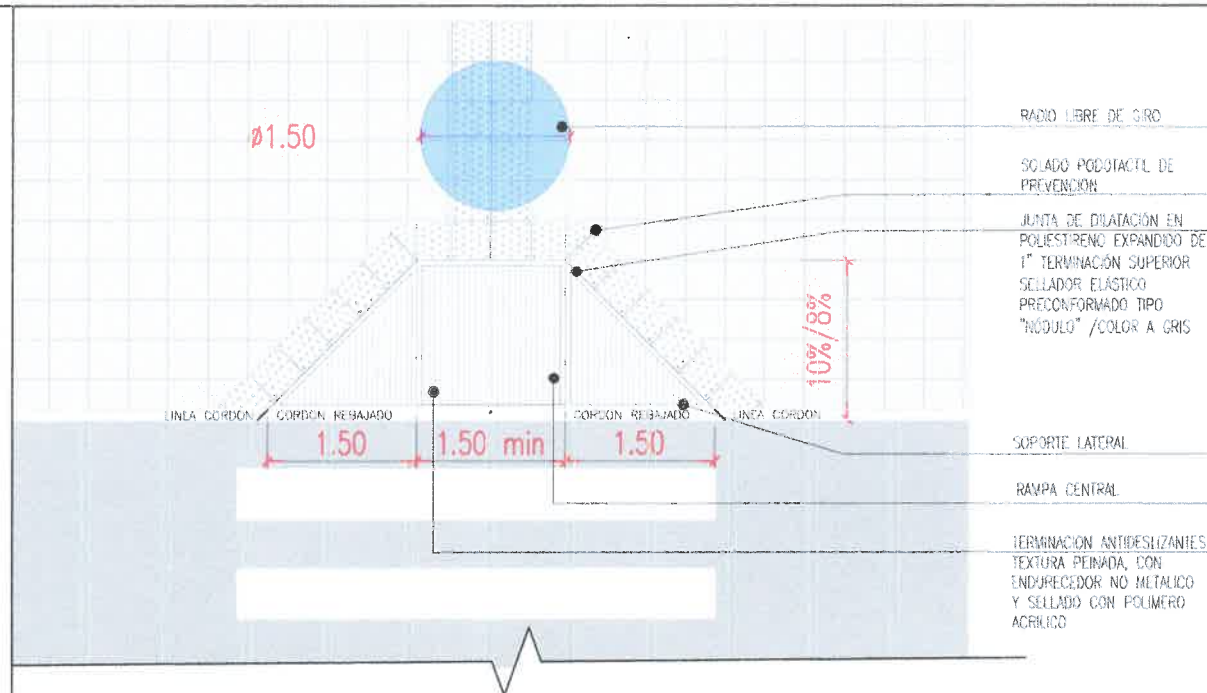
### Señalización

Colocar una franja señalizadora diferenciable por aspecto visual y táctil en la acera, de ancho igual a 0,40 m (ver Mosaicos podotáctiles).

Indicar la prohibición de estacionar: pintura amarilla en cordón.

### Consideraciones

En caso de ancho de vereda menor que 3,20 m ver alternativa para vereda angosta.



### ESPECIFICACIONES GENERALES

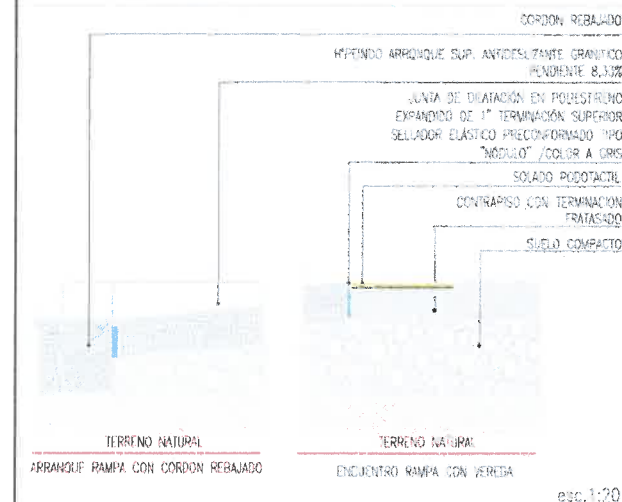
- A: La superficie del vado se ejecutará en hormigón de cuantía H21, de terminación peinado antideslizante.
- B: La pendiente del plano rampado central será aprox. 10%.
- C: La doble línea de avisadores táctiles será perpendicular al vado en su inicio y perpendicular a la L.O. en su encuentro con ésta.
- D: Deberá ejecutarse una junta de dilatación en todo el perímetro del vado, en su unión con el solado de vereda y con el cordón, la cual deberá estar recedida respecto el NPT, no pudiendo sobresalir en ningún caso respecto a éste.
- E: El encuentro entre el plano rampado del vado y la calzada no podrá presentar un desnivel mayor a 1cm

### IMAGEN DE REFERENCIA

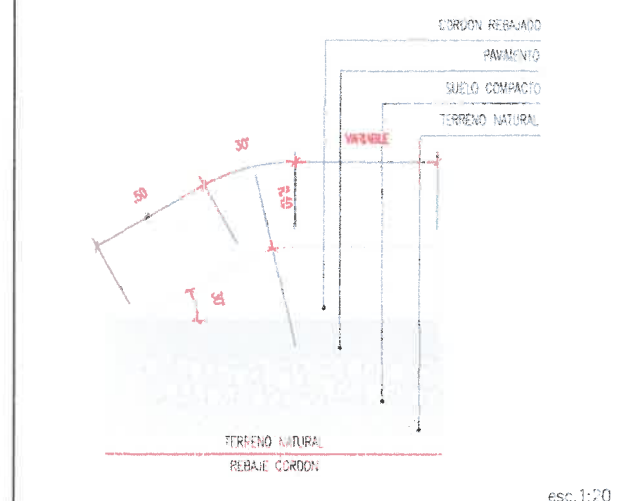


### DETALLES

#### DETALLE VADO ACCESIBILIDAD



#### DETALLE REBAJE CORDON



### TABLA DE REFERENCIA DE PENDIENTE SEGUN NIVELES

#### Rampas exteriores

| Relación H/L | Porcentaje | Altura a Salvar: h (cm) | Observaciones |
|--------------|------------|-------------------------|---------------|
| 1/8,0        | 12,50%     | < 7,50                  | sin descanso  |
| 1/10,0       | 10,00%     | ≥ 7,50 < 20,00          | sin descanso  |
| 1/12,0       | 8,33%      | ≥ 20,00 < 30,00         | sin descanso  |
| 1/12,5       | 8,00%      | ≥ 30,00 < 50,00         | sin descanso  |
| 1/16,0       | 6,25%      | ≥ 50,00 < 75,00         | con descanso  |
| 1/16,6       | 6,00%      | ≥ 75,00 < 100,00        | con descanso  |
| 1/20,0       | 5,00%      | ≥ 100,00 < 140,00       | con descanso  |
| 1/25,0       | 4,00%      | ≥ 140,00                | con descanso  |

Arq. AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
SUBSECRETARÍA DE UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES  
MUNICIPALIDAD DE SALTA

Salta MUNICIPALIDAD SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES

PROYECTO: VADO SIMPLE TIPO A

FECHA: 12/05/2024

HOJA: 1 DE 1

OPCION D: ACCESIBILIDAD VEREDA ANGOSTA

CONCEPTO

Se proyecta un vado peatonal simple destinado a garantizar la accesibilidad universal y la vinculación segura entre vereda y calzada, facilitando el desplazamiento de personas con movilidad reducida, cochecitos y circulación peatonal en general.

La propuesta contempla una rampa central de transición suave, acompañada por superficies podotáctiles de prevención y guiado, conforme a criterios de accesibilidad y seguridad urbana. El diseño incorpora una resolución geométrica simple y ordenada, priorizando la correcta lectura del espacio público y la integración con el solado existente.

El ancho del vado se adapta a la dimensión de la vereda y al cruce peatonal correspondiente, asegurando continuidad de recorrido, pendientes adecuadas y condiciones antideslizantes. Asimismo, se prevé la incorporación de señalización táctil y visual para mejorar la percepción del cruce por parte de todos los usuarios.

**Beneficios**  
Suprime las barreras arquitectónicas en los itinerarios peatonales.

**Aplicación**  
En calles donde exista diferencia de nivel entre calzada y acera, en correspondencia con la senda peatonal.

**Criterios**  
Dimensionar el ancho y la pendiente del vado según la modulación de las piezas de solado de acera, para evitar excesiva generación de desperdicio.

**Dimensiones**  
Pendiente longitudinal del vado 10%, relación (1:10).

**Ancho**  
Área central del vado: ancho mínimo de 1,50 m.

**Longitud**  
Dependerá de la altura del cordón.

**Pendiente transversal**  
Máxima: 2%.

**Materiales**  
Hormigón peinado, premoldeado o granítico y baldosas podotáctiles.

**Señalización**  
Colocar una franja señalizadora diferenciable por aspecto visual y táctil en la acera, de ancho igual a 0,40 m (ver Mosaicos podotáctiles).

Indicar la prohibición de estacionar: pintura amarilla en cordón.

**Consideraciones**  
En caso de ancho de vereda menor que 3,20 m ver alternativa para vereda angosta.

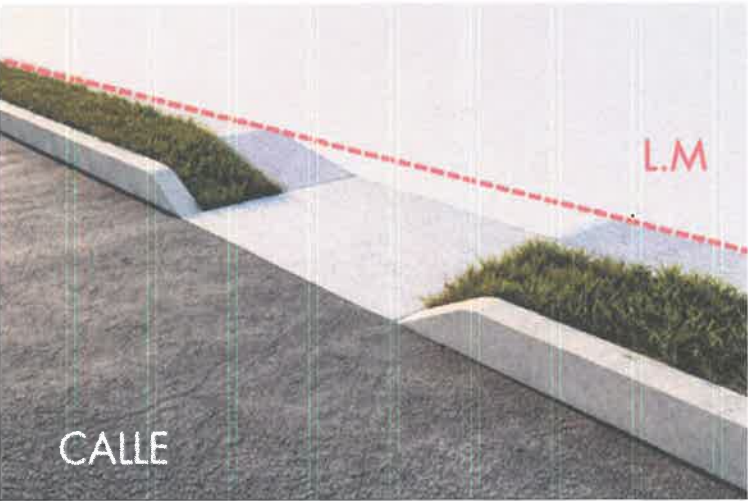
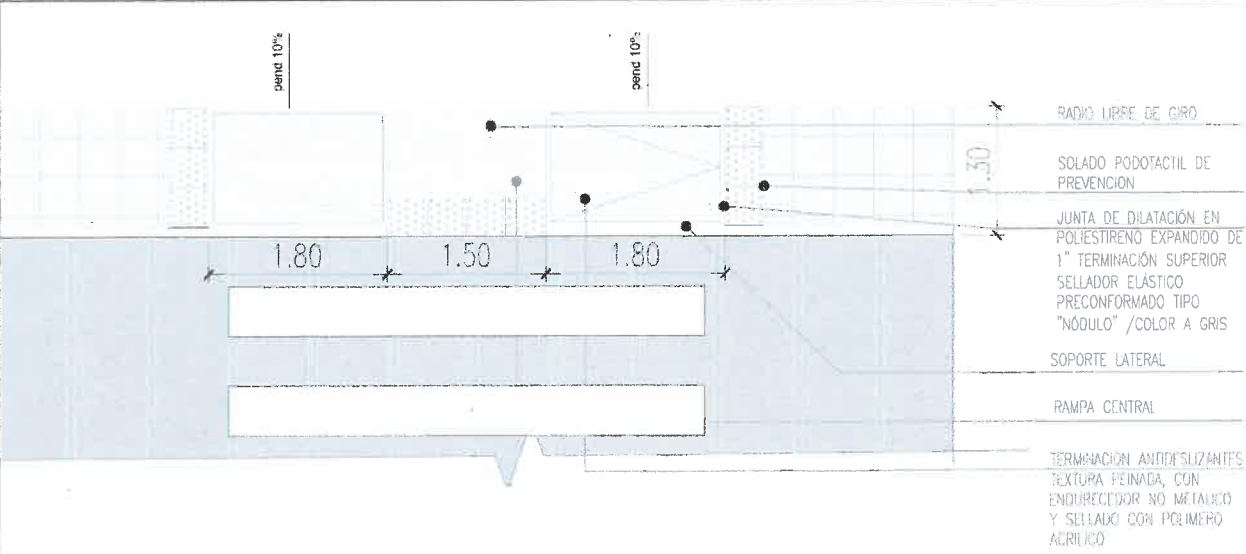
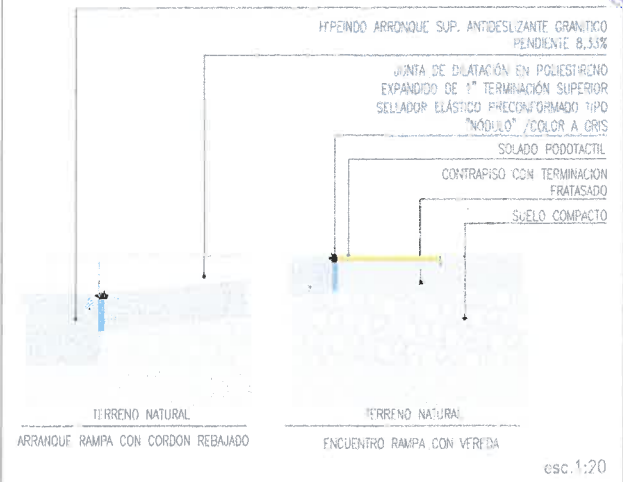


IMAGEN DE REFERENCIA



- ESPECIFICACIONES GENERALES**
- A: La superficie del vado se ejecutará en hormigón de cuantía H21, de terminación peinado antideslizante.
  - B: La pendiente del plano rampado central será aprox. 10%.
  - C: La doble línea de avisadores táctiles será perpendicular al vado en su inicio y perpendicular a la L.O. en su encuentro con ésta.
  - D: Deberá ejecutarse una junta de dilatación en todo el perímetro del vado, en su unión con el solado de vereda y con el cordón, la cual deberá estar recedida respecto el NPT, no pudiendo sobresalir en ningún caso respecto a éste.
  - E: El encuentro entre el plano rampado del vado y la calzada no podrá presentar un desnivel mayor a 1cm

DETALLES  
D01-VADO ACCESIBILIDAD



D02- REBAJE CORDON

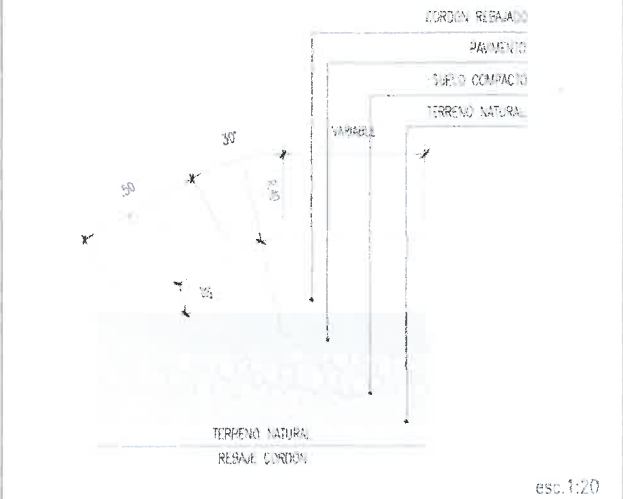


TABLA DE REFERENCIA DE PENDIENTE SEGUN NIVELES

| Rampas exteriores |            |                         |               |
|-------------------|------------|-------------------------|---------------|
| Relación H/L      | Porcentaje | Altura a Salvar: h (cm) | Observaciones |
| 1/8,0             | 12,50%     | < 7,50                  | sin descanso  |
| 1/10,0            | 10,00%     | ≥ 7,50 < 20,00          | sin descanso  |
| 1/12,0            | 8,33%      | ≥ 20,00 < 30,00         | sin descanso  |
| 1/12,5            | 8,00%      | ≥ 30,00 < 50,00         | sin descanso  |
| 1/16,0            | 6,25%      | ≥ 50,00 < 75,00         | con descanso  |
| 1/16,6            | 6,00%      | ≥ 75,00 < 100,00        | con descanso  |
| 1/20,0            | 5,00%      | ≥ 100,00 < 140,00       | con descanso  |
| 1/25,0            | 4,00%      | ≥ 140,00                | con descanso  |

Arq. AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
SUBSECRETARÍA DE UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES  
MUNICIPALIDAD DE SALTA

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS         | SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS |
| AREA: UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES | SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS |
| OBRA: VADOS                          | SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS |
| PLANO: VADO VEREDA ANGOSTA TIPO D    | SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS |

ESCALA: S/E

0. UPI-DET-03\_0



**MEDIDOR 2 PLANILLA DE ANALISIS DE CARGAS**

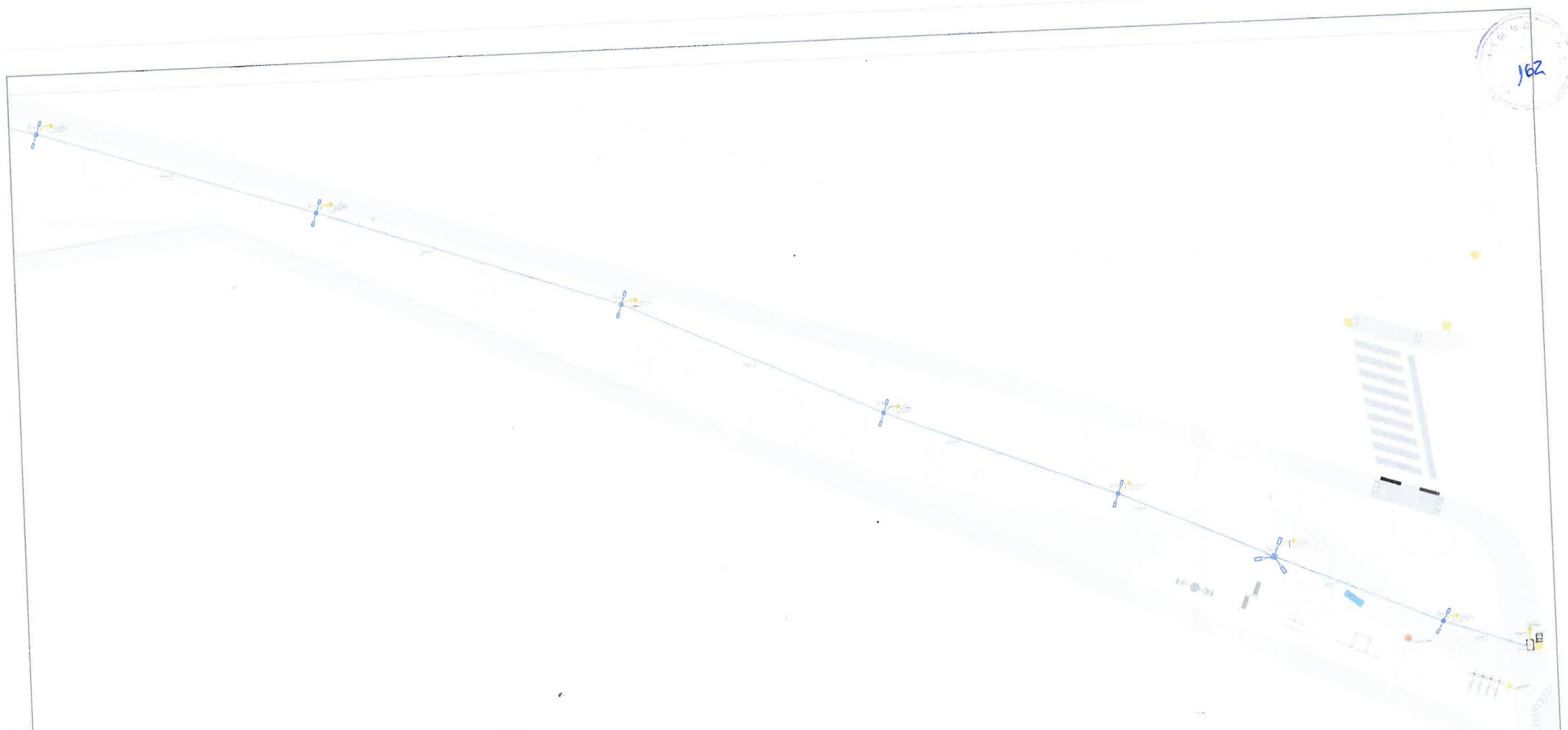
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | DETALLE |
|------|-------------|--------|----------|----------------|-------------|---------|
| 1    | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 2    | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 3    | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 4    | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 5    | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 6    | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 7    | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 8    | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 9    | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 10   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 11   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 12   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 13   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 14   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 15   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 16   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 17   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 18   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 19   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 20   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 21   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 22   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 23   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 24   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 25   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 26   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 27   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 28   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 29   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 30   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 31   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 32   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 33   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 34   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 35   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 36   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 37   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 38   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 39   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 40   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 41   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 42   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 43   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 44   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 45   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 46   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 47   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 48   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 49   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 50   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 51   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 52   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 53   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 54   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 55   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 56   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 57   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 58   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 59   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 60   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 61   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 62   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 63   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 64   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 65   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 66   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 67   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 68   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 69   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 70   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 71   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 72   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 73   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 74   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 75   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 76   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 77   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 78   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 79   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 80   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 81   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 82   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 83   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 84   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 85   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 86   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 87   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 88   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 89   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 90   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 91   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 92   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 93   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 94   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 95   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 96   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 97   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 98   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 99   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 100  | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |

**MEDIDOR 2 PLANILLA DE POTENCIA DE CAMINERIA**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | DETALLE |
|------|-------------|--------|----------|----------------|-------------|---------|
| 1    | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 2    | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 3    | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 4    | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 5    | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 6    | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 7    | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 8    | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 9    | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 10   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 11   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 12   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 13   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 14   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 15   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 16   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 17   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 18   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 19   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 20   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 21   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 22   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 23   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 24   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 25   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 26   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 27   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 28   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 29   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 30   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 31   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 32   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 33   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 34   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 35   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 36   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 37   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 38   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 39   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 40   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 41   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 42   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 43   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 44   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 45   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 46   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 47   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 48   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 49   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 50   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 51   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 52   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 53   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 54   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 55   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 56   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 57   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 58   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 59   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 60   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 61   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 62   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 63   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 64   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 65   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 66   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 67   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 68   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 69   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 70   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 71   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 72   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 73   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 74   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 75   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 76   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 77   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 78   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 79   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 80   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 81   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 82   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 83   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 84   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 85   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 86   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 87   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 88   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 89   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 90   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 91   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 92   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 93   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 94   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 95   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 96   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 97   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 98   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 99   | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |
| 100  | ...         | ...    | ...      | ...            | ...         | ...     |



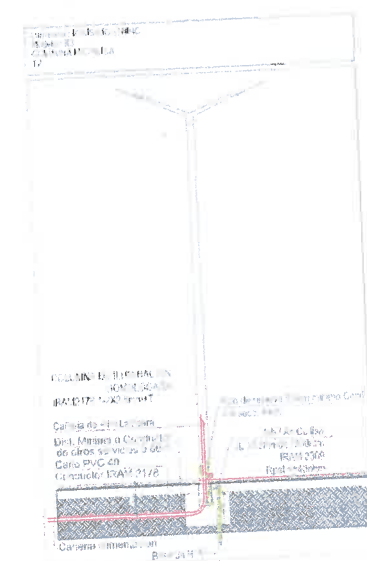
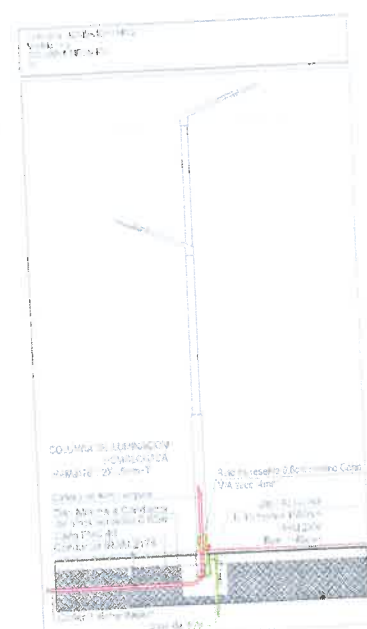
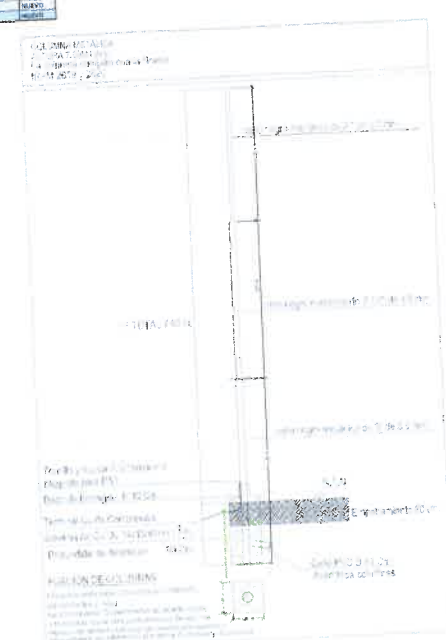
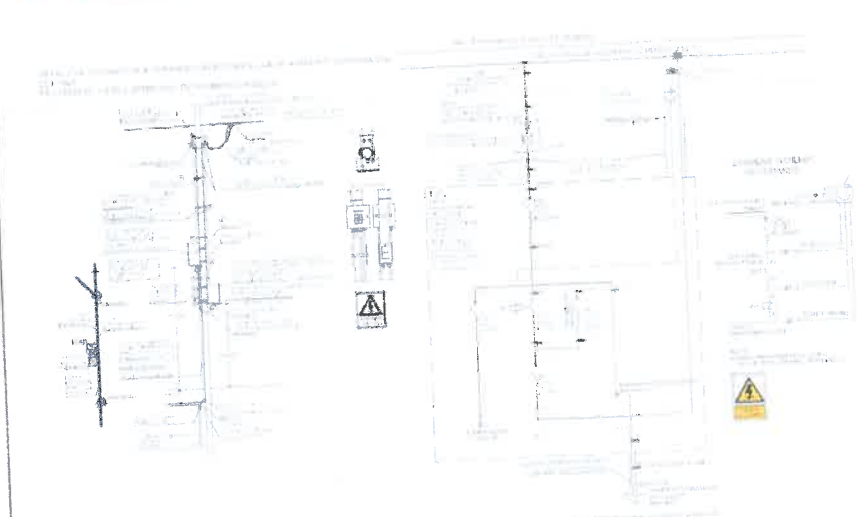
| LEYENDA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                |             |         |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|-------------|---------|
| ITEM    | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | DETALLE |
| 1       | 1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1. |        |          |                |             |         |



**MEDIDOR 1**

**PLANILLA DE ANALISIS DE CARGAS**

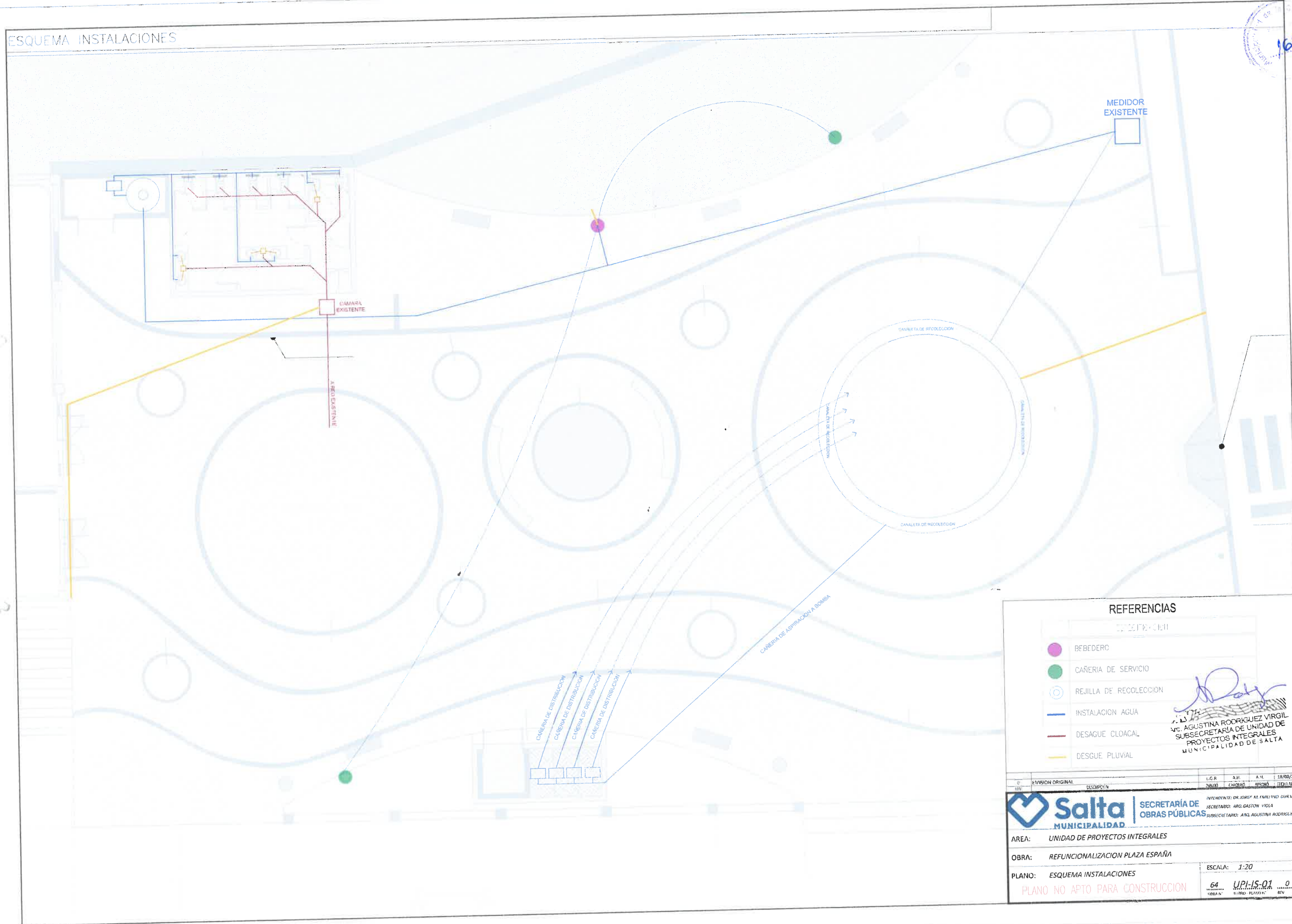
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|------|-------------|--------|----------|-----------------|--------------|
| 1    | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 2    | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 3    | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 4    | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 5    | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 6    | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 7    | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 8    | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 9    | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 10   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 11   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 12   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 13   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 14   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 15   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 16   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 17   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 18   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 19   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 20   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 21   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 22   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 23   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 24   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 25   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 26   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 27   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 28   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 29   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 30   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 31   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 32   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 33   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 34   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 35   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 36   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 37   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 38   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 39   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 40   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 41   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 42   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 43   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 44   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 45   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 46   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 47   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 48   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 49   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 50   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 51   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 52   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 53   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 54   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 55   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 56   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 57   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 58   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 59   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 60   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 61   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 62   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 63   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 64   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 65   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 66   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 67   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 68   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 69   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 70   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 71   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 72   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 73   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 74   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 75   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 76   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 77   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 78   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 79   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 80   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 81   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 82   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 83   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 84   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 85   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 86   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 87   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 88   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 89   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 90   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 91   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 92   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 93   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 94   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 95   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 96   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 97   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 98   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 99   | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |
| 100  | ...         | ...    | ...      | ...             | ...          |



*Agustina Rodríguez Virgil*  
**AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL**  
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE  
 PROYECTOS INTEGRALES  
 MUNICIPALIDAD DE SALTA



# ESQUEMA INSTALACIONES



## REFERENCIAS

- BEBEDERO
- CAÑERIA DE SERVICIO
- REJILLA DE RECOLECCION
- INSTALACION AGUA
- DESAGUE CLOACAL
- DESGUE PLUVIAL

*[Signature]*  
 AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL  
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE  
 PROYECTOS INTEGRALES  
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

|                                       |             |                                                                                                                                                |          |          |          |
|---------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| ENVISION ORIGINAL                     | DESCRIPCION | L.G.R.                                                                                                                                         | S.H.     | A.H.     | 18/08/25 |
| ENVISION                              | DESCRIPCION | ENVISION                                                                                                                                       | ENVISION | ENVISION | ENVISION |
| <b>Salta</b> MUNICIPALIDAD            |             | SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS<br>INTENDENTE: DR. JORGE ALFONSO GUARINO<br>SECRETARIO: ARL GASTON VIOLA<br>SUBSECRETARIO: ARL AGUSTINA RODRIGUEZ |          |          |          |
| AREA: UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES  |             | ESCALA: 1:20                                                                                                                                   |          |          |          |
| OBRA: REFUNCIONALIZACION PLAZA ESPAÑA |             | PLANO: ESQUEMA INSTALACIONES                                                                                                                   |          |          |          |
| PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION       |             | 64 UPI-IS-01 0<br>FOLIO 64 DE 64                                                                                                               |          |          |          |