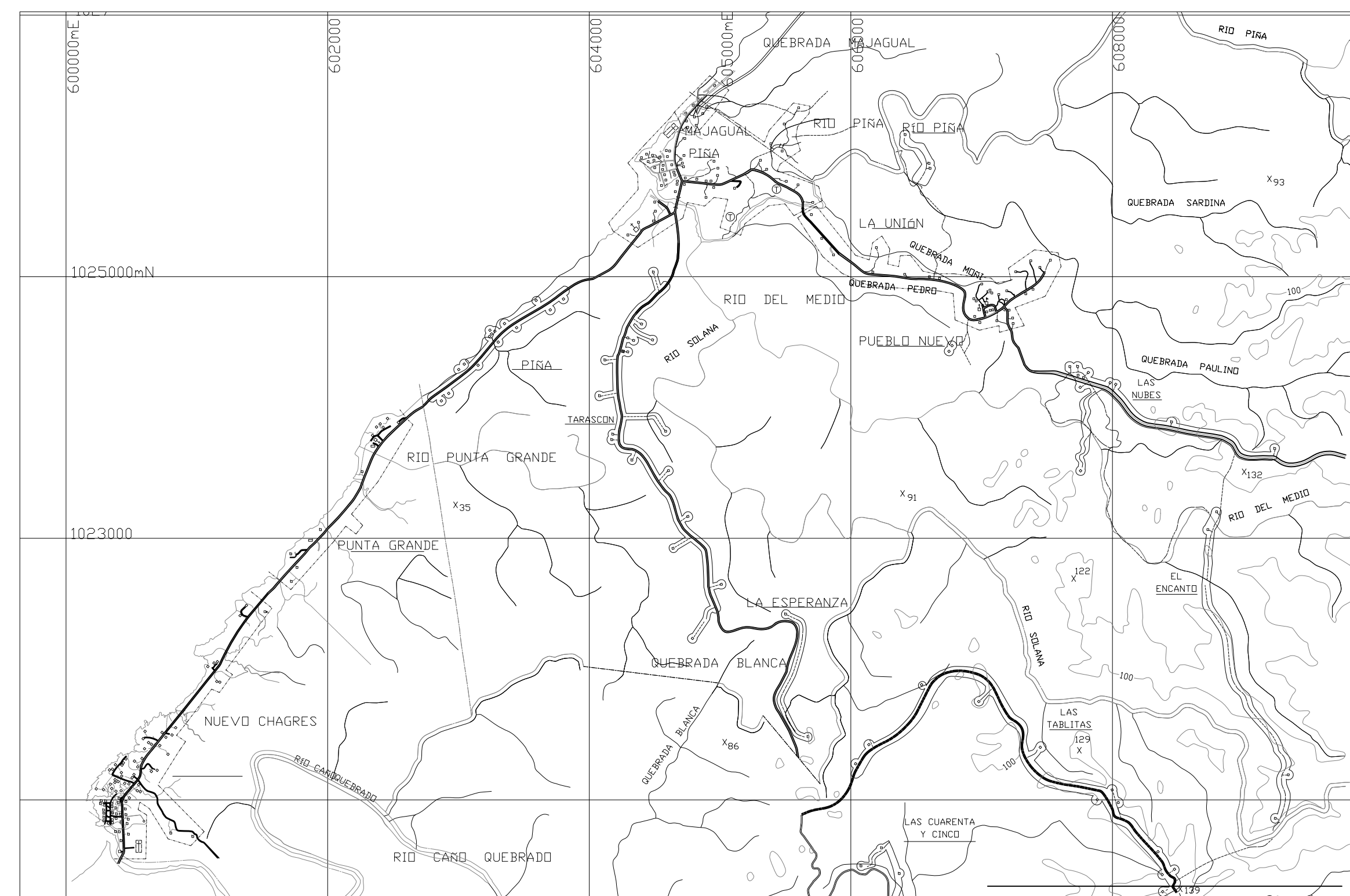
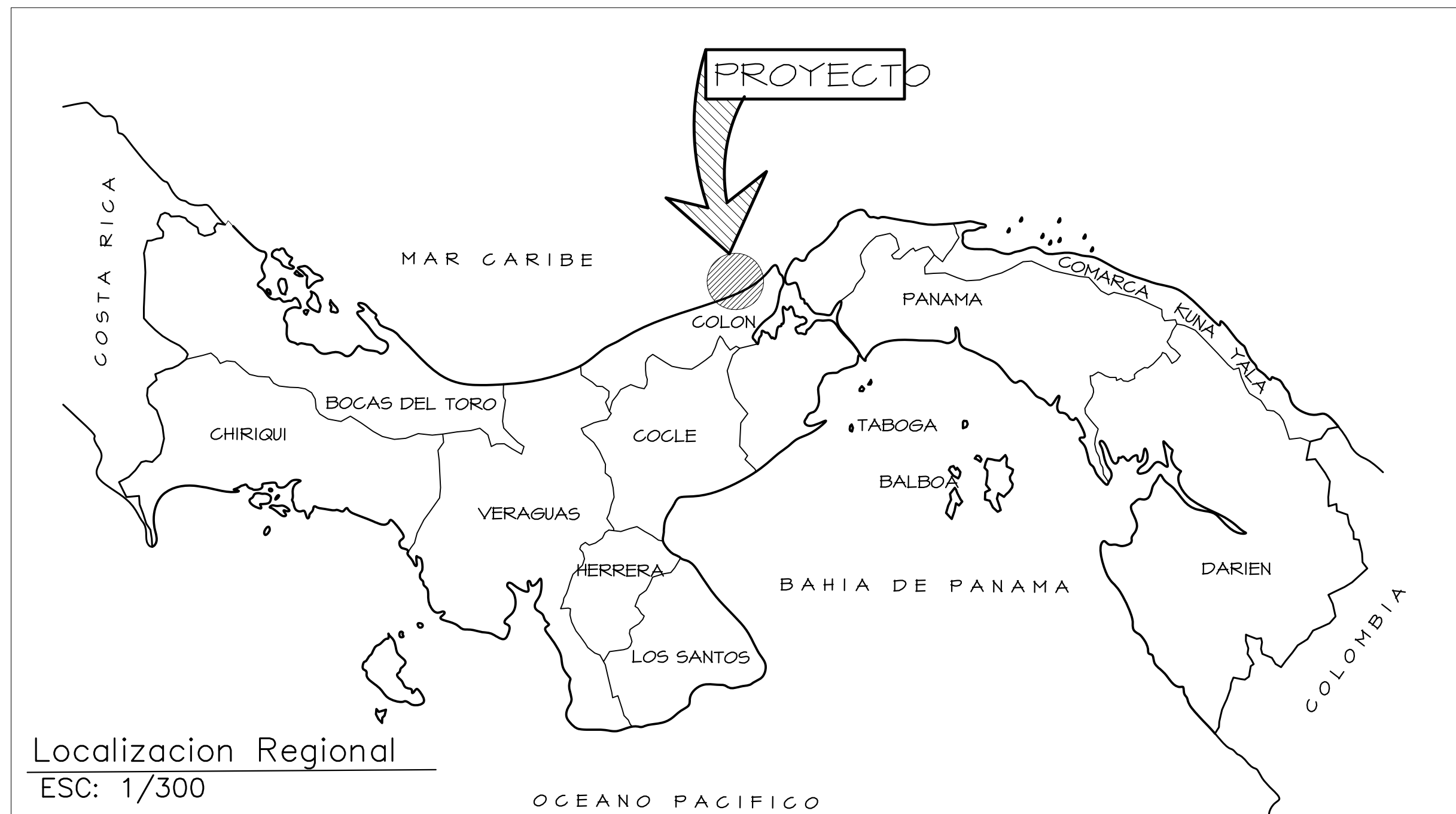
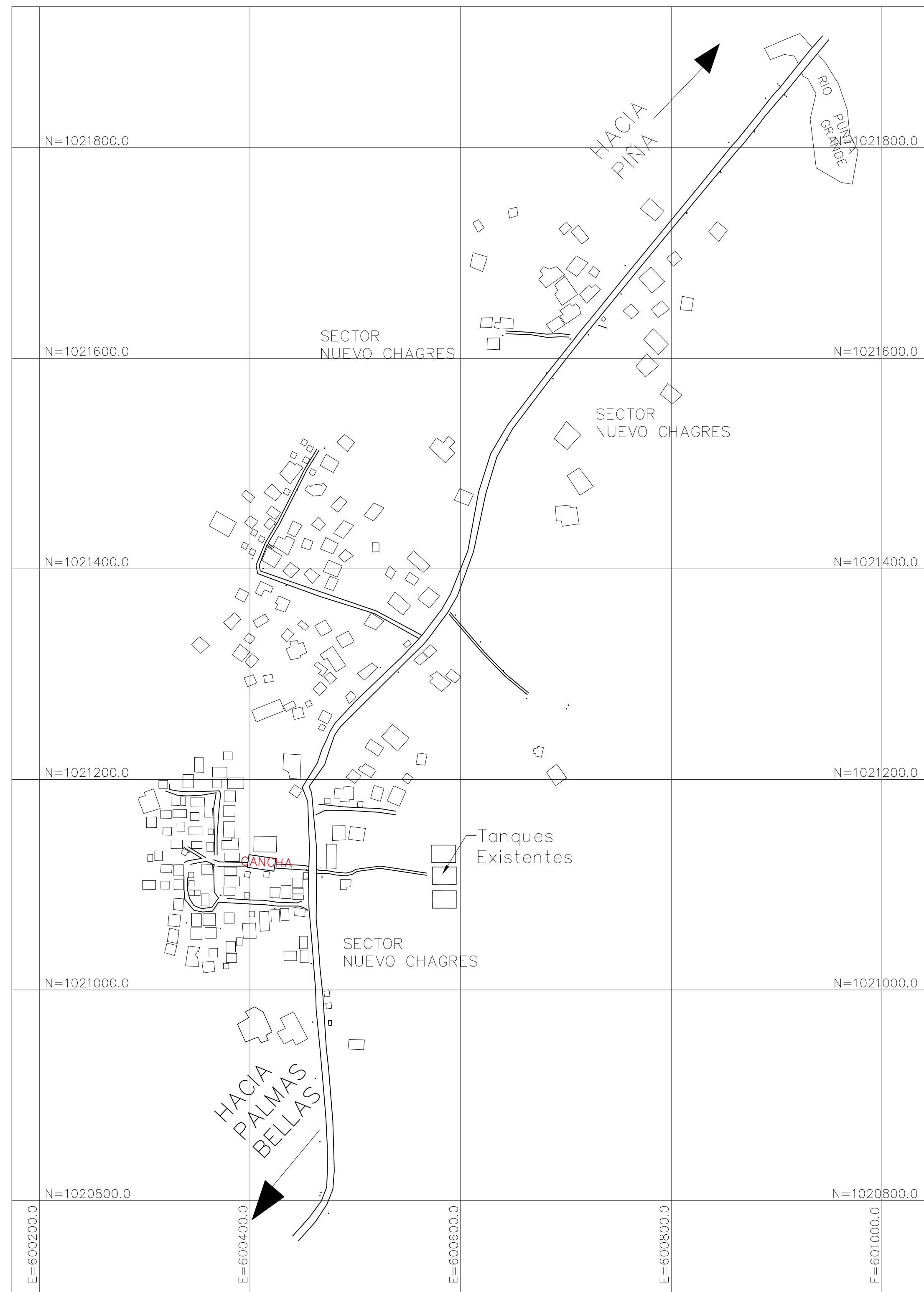
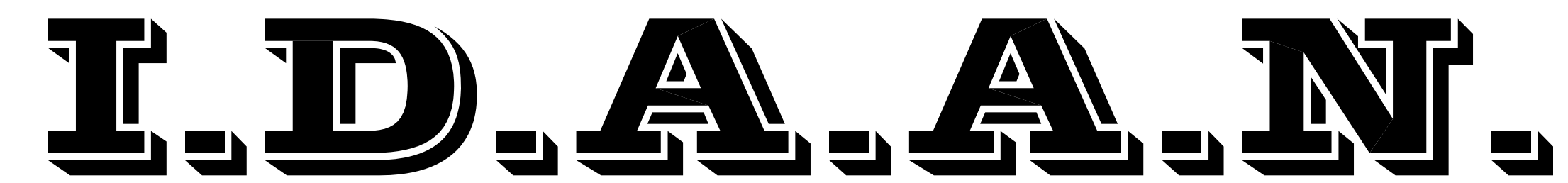


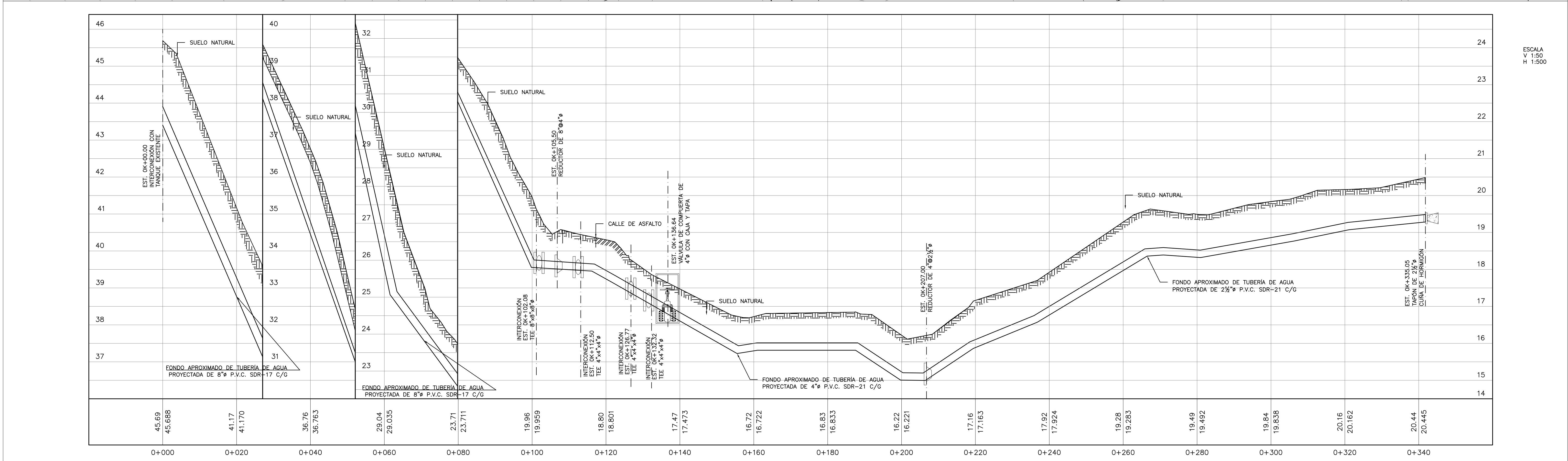
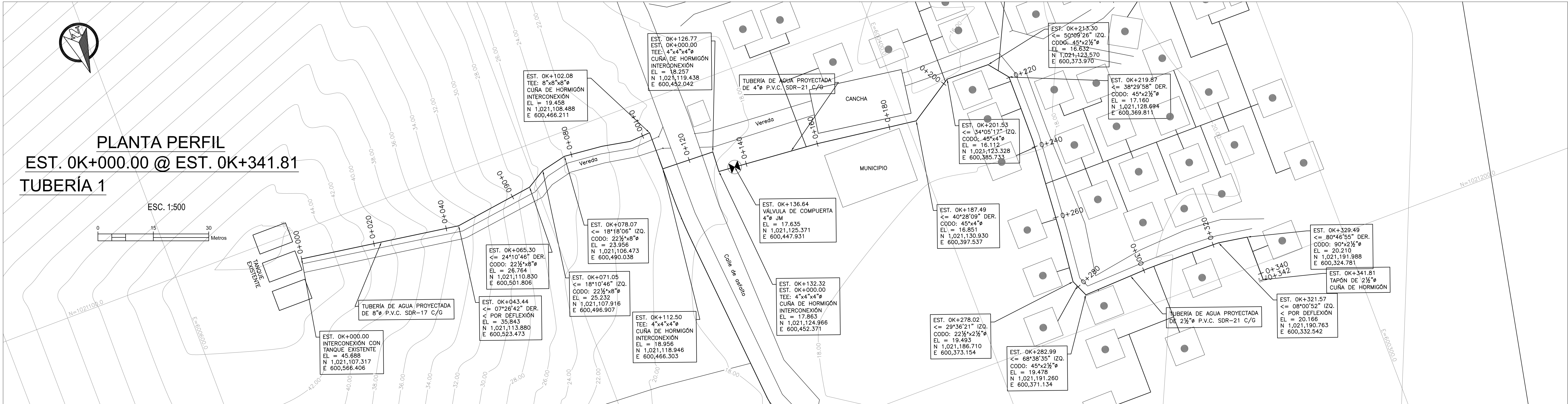


| <u>INDICE</u>                                      |      |
|----------------------------------------------------|------|
| PLANTA GENERAL (Regional y ubicación del proyecto) | 1    |
| PLANTA PERFIL DE LINEA SECUNDARIA                  | 2-10 |
| RED DOMICILIARIA                                   | 11   |
| PLANTA DE VALVULAS                                 | 12   |

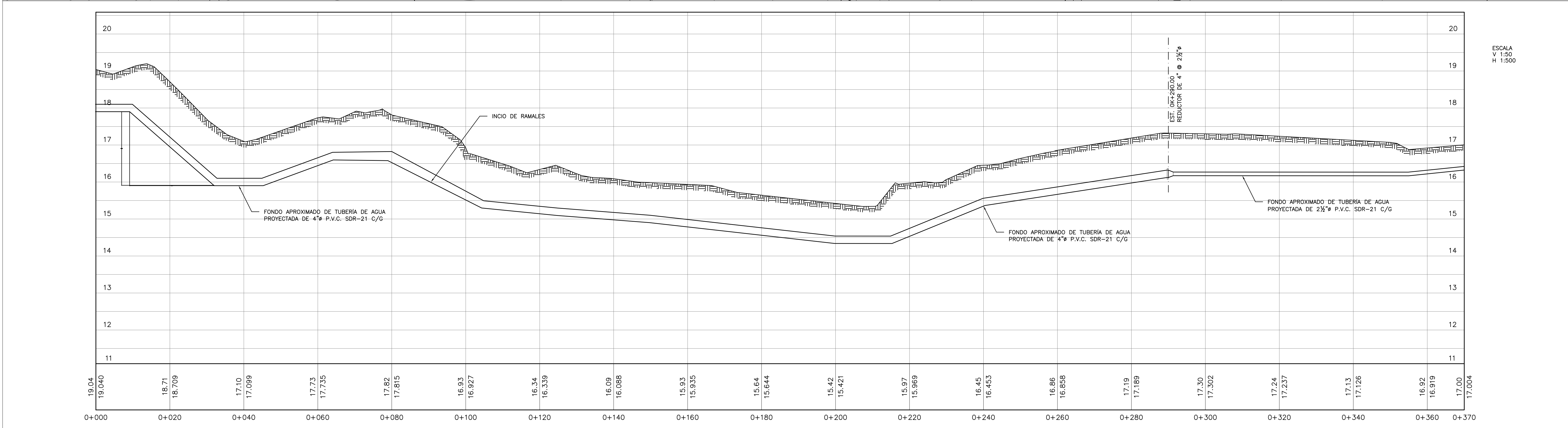
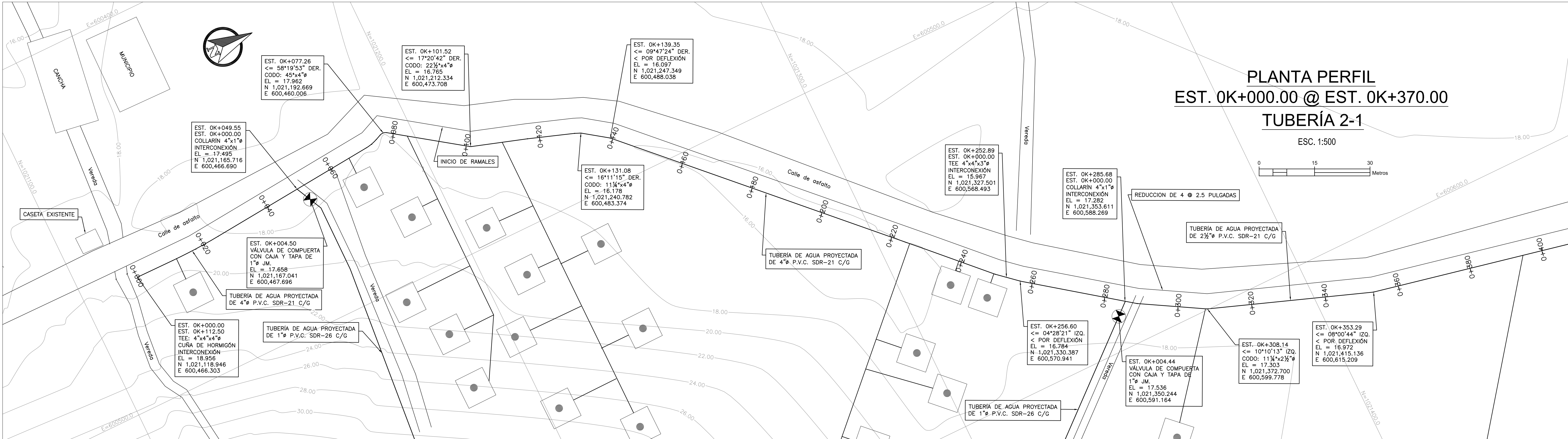


- ## NOTAS GENERALES
1. LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS ESTAN INDICADAS EN POSICION Y LARGO EL CONTRATISTA SEGUIRA LAS INSTRUCCIONES DEL INSPECTOR DEL IDAAN.
  2. LAS REPARACIONES DE PAVIMENTOS DE HORMIGON Y ASFALTO EN LAS CALLES SE HARAN DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO, MATERIALES Y ESPECIFICACIONES EXIGIDOS POR EL MOP.
  3. LAS ELEVACIONES FINALES DE LAS TAPAS DE CAMARAS DE INPECCION QUE SE INDICAN EN LOS PLANOS COINCIDIENDO CON LA ELEVACION DEL SUELO ADYACENTE, ESTAN SUJETAS A MODIFICACIONES DE ACUERDO A LAS ELEVACIONES REALES DEL TERRENO.
  4. CUANDO EN UNA CAMARA DE INSPECCION DEBA ENTRAR CON POSTERIORIDAD OTRO TUBO (LATERAL O CONEXIONES DOMICILIARIAS), DEBERAN DEJARSE UNA CAMPANA EN EL SITIO DE ENTRADA CON SU TAPON RESPECTIVO, EL DIAMETRO Y ELEVACION DEL TUBO DE ENTRADA APARECE EN ABREVIATURA EN EL PLANO.
  5. EN LOS LUGARES DONDE LAS TUBERIAS ATRAVIESEN SITIOS BAJOS Y HAYA LA NECESIDAD DE MODIFICAR LA TOPOGRAFIA DEL TERRENO, ESTE TRABAJO DEBERA EFECTUARSE ANTES DE EXCAVAR LA ZANJA PARA LA TUBERIA.
  6. EL CONTRATISTA SE HARA RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO O ROTURA DE TUBERIA DE AGUA, GAS O AGUAS NEGRAS Y SUS RESPECTIVAS CONEXIONES DOMICILIARIAS QUE ESTEN MOSTRADAS EN LOS PLANOS, AUNQUE SU LOCALIZACION NO SEA EXACTA. SE INCLUYEN TAMBIEN LOS DESAGUES PLUVIALES Y LOS CONDUCTOS SUBTERRANEOS.
  7. EN LOS TRAMOS DE LINEAS DONDE LA PENDIENTE DEL TERRENO SEA DEMASIADO ACENTUADA, DEBERA PROTEGERSE EL RELLENO CON ZAMPEADO PARA EVITAR LA EROSION.
  8. LOS EXCEDENTES DE LAS EXCAVACIONES Y MATERIAL INESTABLE EN CALLES Y VEREDAS, DEBERAN SER TRANSPORTADOS POR EL CONTRATISTA AL AREA AUTORIZADA POR EL MUNICIPIO QUE CORRESPONDA .
  9. CUALQUIER MODIFICACION A LOS PLANOS QUE SE PRETENDA REALIZAR DEBERA TENER LA AUTORIZACION DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIO Y DISEÑO DEL IDAAN.
  10. LAS EMPRESAS PROMOTORAS DE LA COLOCACION DE DUCTOS EN PUENTES Y SERVIDUMBRES VIALES, SERAN RESPONSABLES DE LOS COSTOS DE LA REUBICACION DE ESTOS SERVICIOS, CUANDO EL MOP ASI LO SOLICITE.
  11. EN CASO DE DAÑOS AL SISTEMA PLUVIAL EXISTENTE, EL MISMO DEBERA SER REPARADO EN IGUAL O MEJORES CONDICIONES.
  12. ANTES DE REALIZAR CUALQUIER TRABAJO DE EXCAVACION EL DUEÑO, CONTRATISTA O SUB-CONTRATISTA, DEBERA NOTIFICAR A LOS AFECTADOS POR LO MENOS CON 72 HORAS DE ANTELACION. TODA ESCALERA, O ESCALON CON MOSAICOS O REVESTIMIENTO, HORMIGON O CUALQUIER ESTRUCTURA DEBERA SER REPUESTA EN IGUAL O MEJORES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS AL MOMENTO DE INICIAR LOS TRABAJOS.
  13. QUE NO SE OBSTRUYA EN NINGUN MOMENTO EL SISTEMA DE DRENAJE LATERAL DE LA CARRETERA.
  14. QUE EL RECUBRIMIENTO CON MEDIAS CAÑAS Y TABLETAS DE CONCRETO SI LAS HUBIERE EN LAS CARRETERA, SE HAGA INMEDIATAMENTE EVITANDO LA FILTRACION DE AGUA.
  15. QUE EL IDAAN A TRAVES DE SU INSPECCION CERTIFIQUE QUE SUS CONTRATOS CUMPLAN CON EL INTERES DEL MOP.
  16. QUE LOS PROYECTOS DEL IDAAN NO IMPIDAN NI TEMPORAL NI PERMANENTEMENTE LAS LABORES RUTINARIAS DE MANTENIMIENTO DEL MOP.

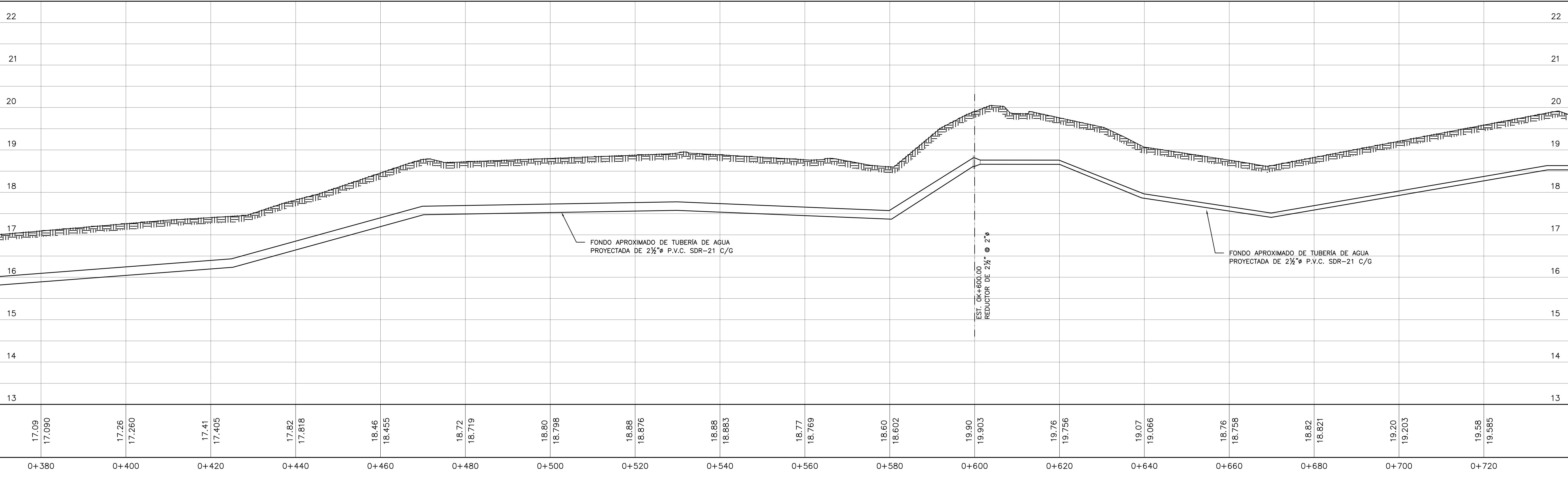
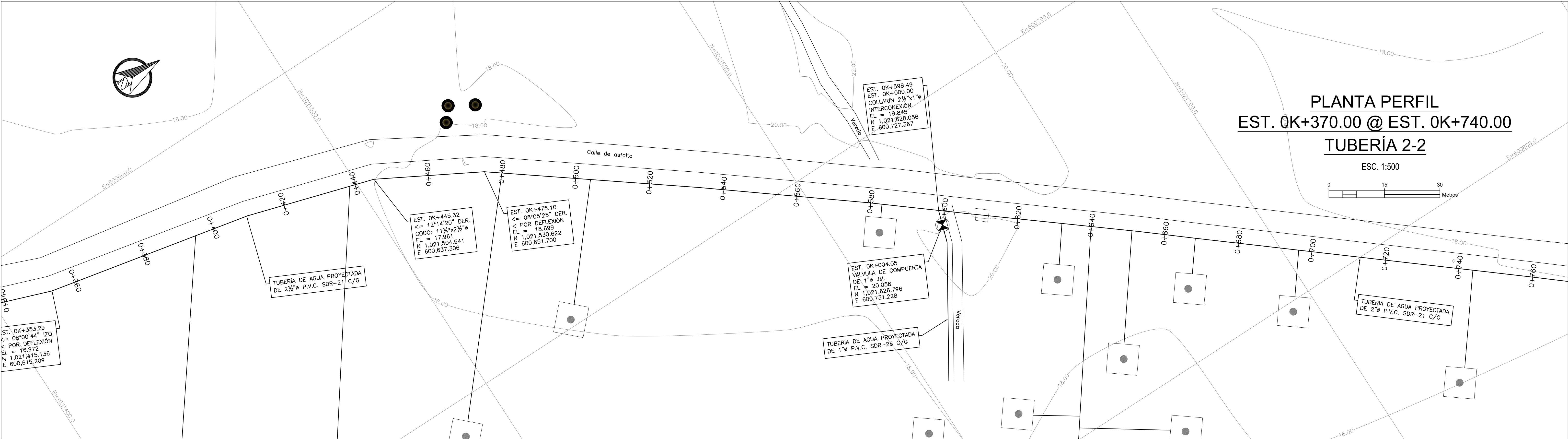
| <u>SIMBOLOGIA</u>                                                                     | <u>ABREVIATURA</u>        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | C.I. CAMARA DE INSPECCION |
|  | EST. ESTACIONAMIENTO      |
|  | E,EL,ELEV ELEVACION       |
|  | ENT. ENTRADA              |
|  | F,FDO FONDO               |
|  | EXIST. EXISTENTE          |
|  | POL. POLIGONAL            |
|  | N° NUMERO                 |
|  | P.E. POSTE ELECTRICO      |
|  | Ø,D DIAMETRO              |
|  | P PENDIENTE               |
|  | L LONGITUD                |
|  | M.A MEDIDOR DE AGUA       |
|  | ALC. ALCANTARILLA         |
|  | T TAPA                    |
|  | HORM. HORMIGON            |
|  | N.P NIVEL DE PISO         |
|  | PROT. PROTECTOR           |
|  | NAT. NATURAL              |
|  | REG. REGISTRO             |
|  | M,M.T. METRO              |
|  | CL CENTRO DE LINEA        |
|  | PROY. PROYECTO            |
|  | TUB. TUBERIA              |
|  | QDA. QUEBRADA             |



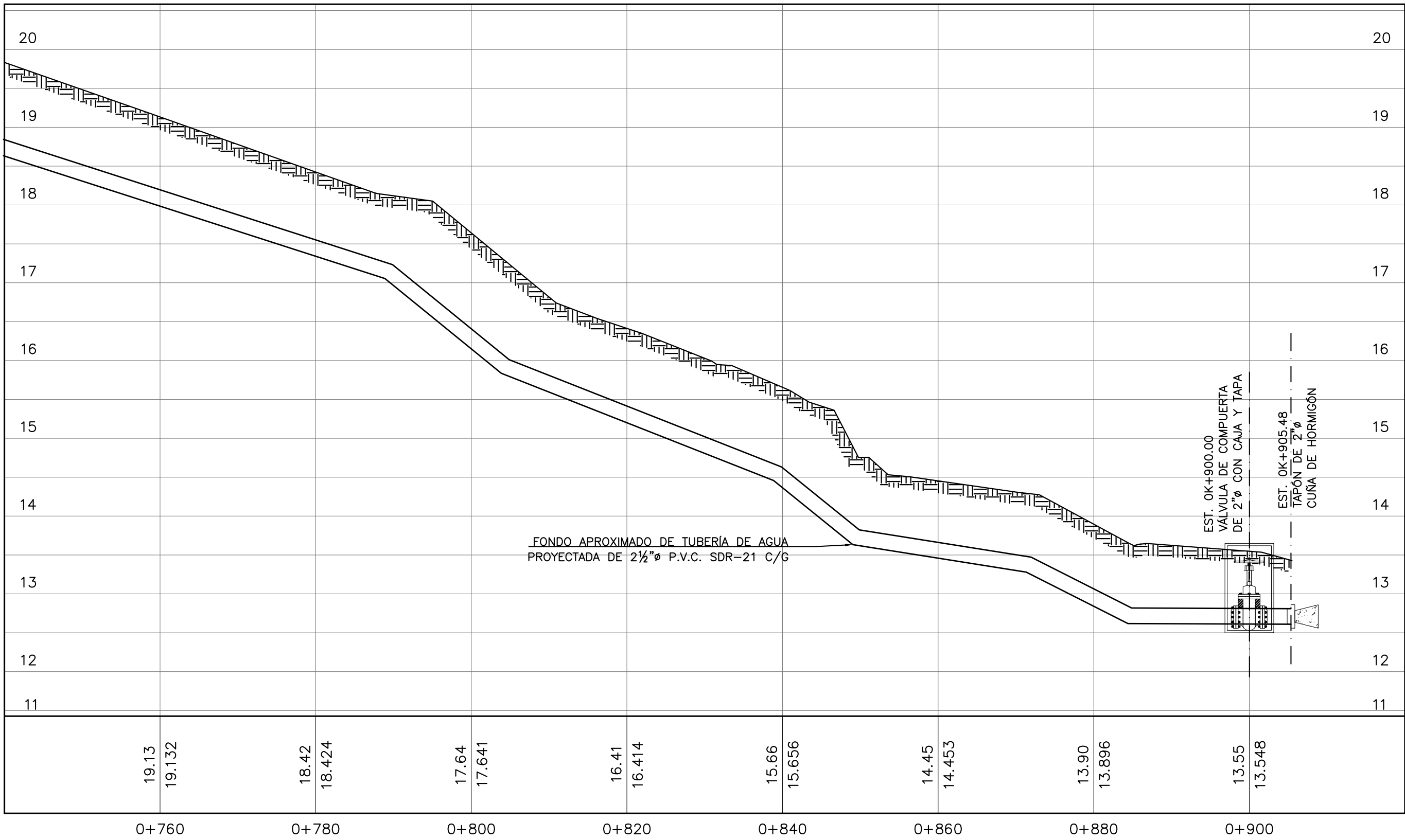
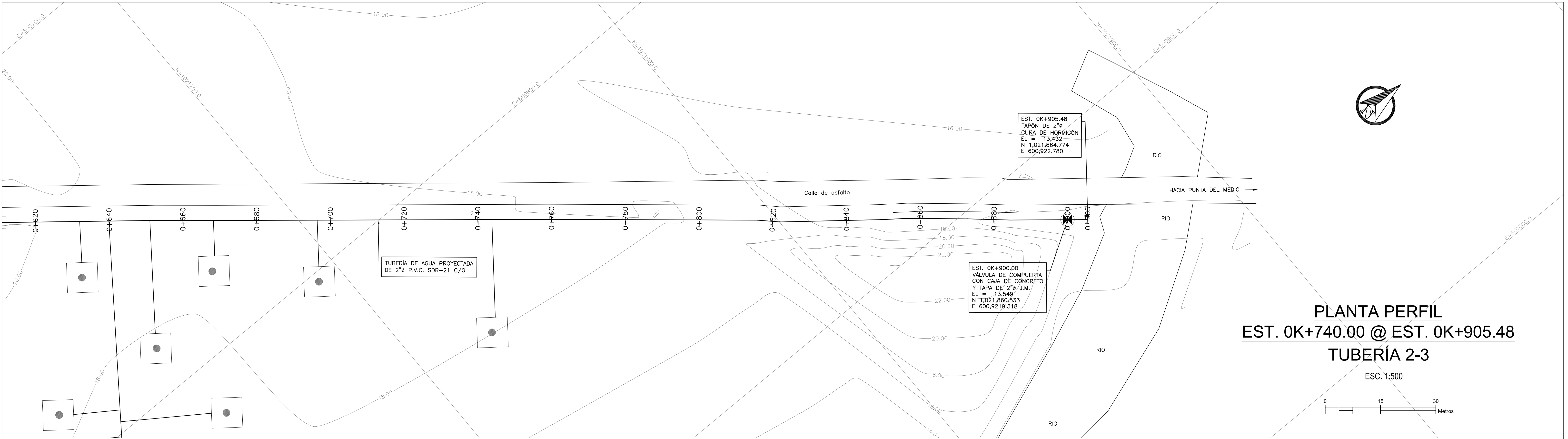
PLANO ORIGINAL PROPIEDAD INTELECTUAL DEL INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO (IDAAAN), PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL, ALTERACION Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DEL MISMO



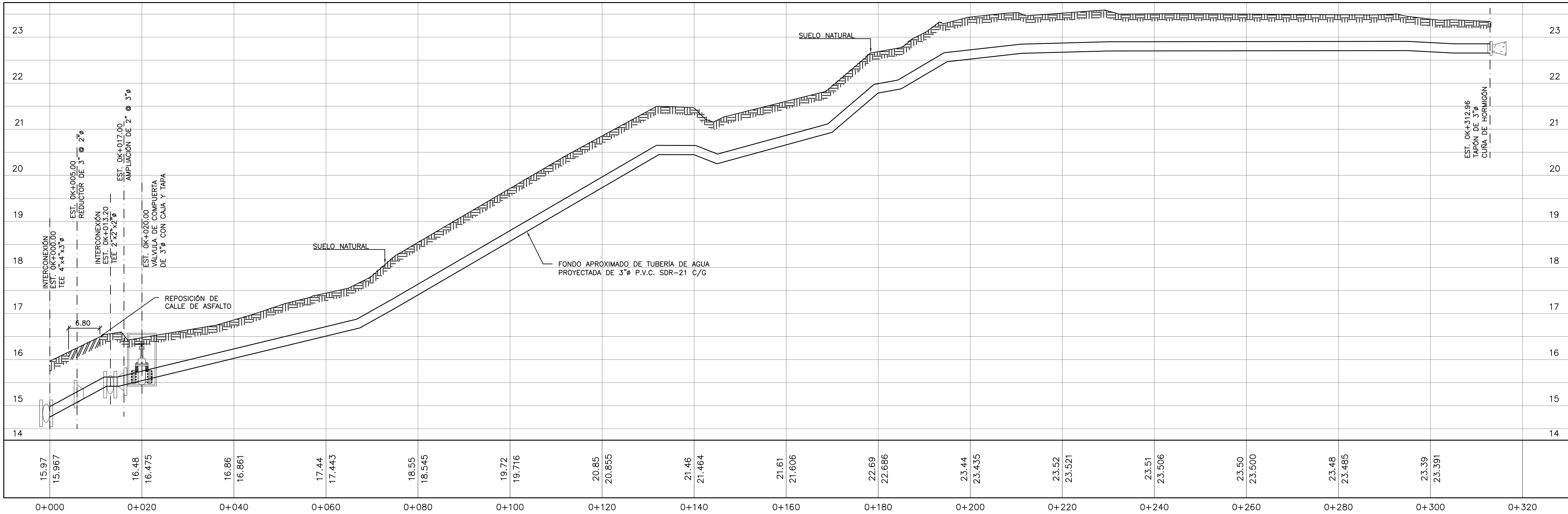
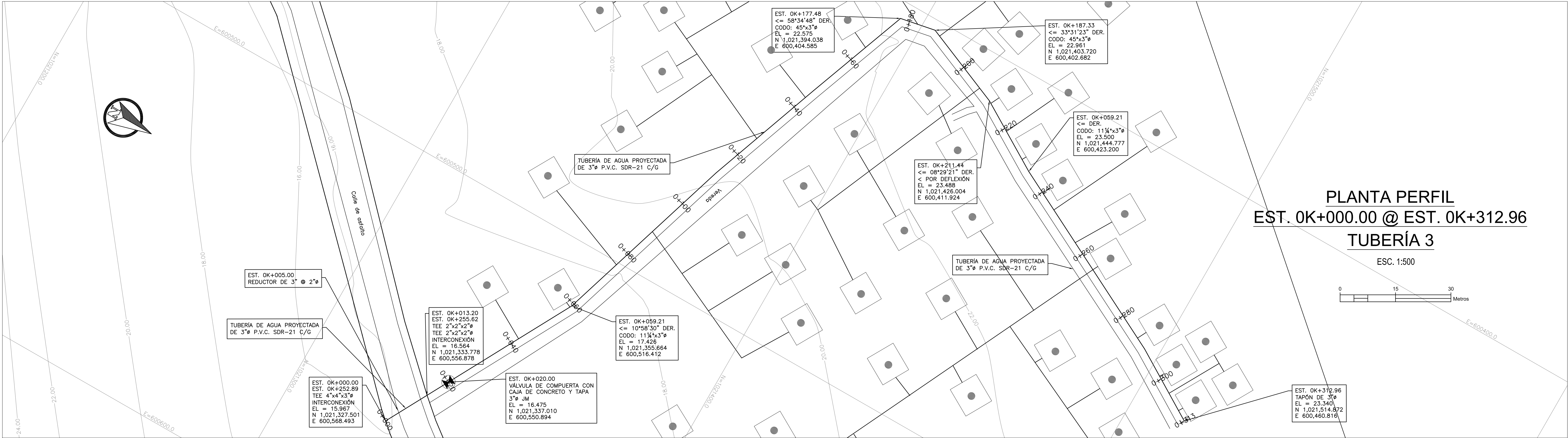
PLANO ORIGINAL PROPIEDAD INTELECTUAL DEL INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALcantarillado SANITARIO (IDAAN), PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL, ALTERACION Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DEL MISMO



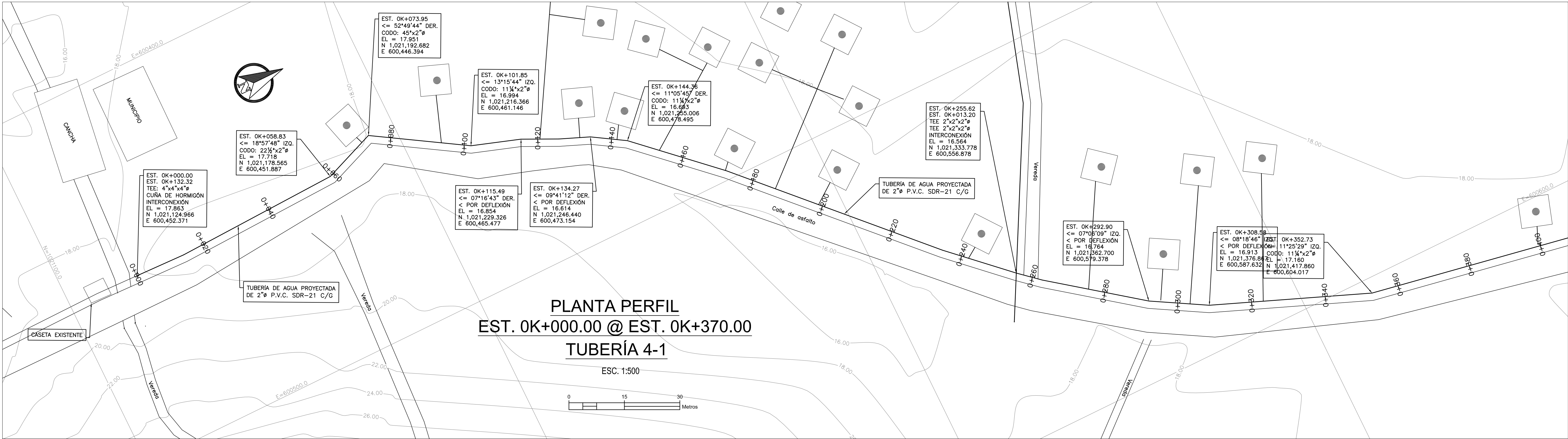
PLANO ORIGINAL PROPIEDAD INTELECTUAL DEL INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO (IDAA), PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL, ALTERACION Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DEL MISMO



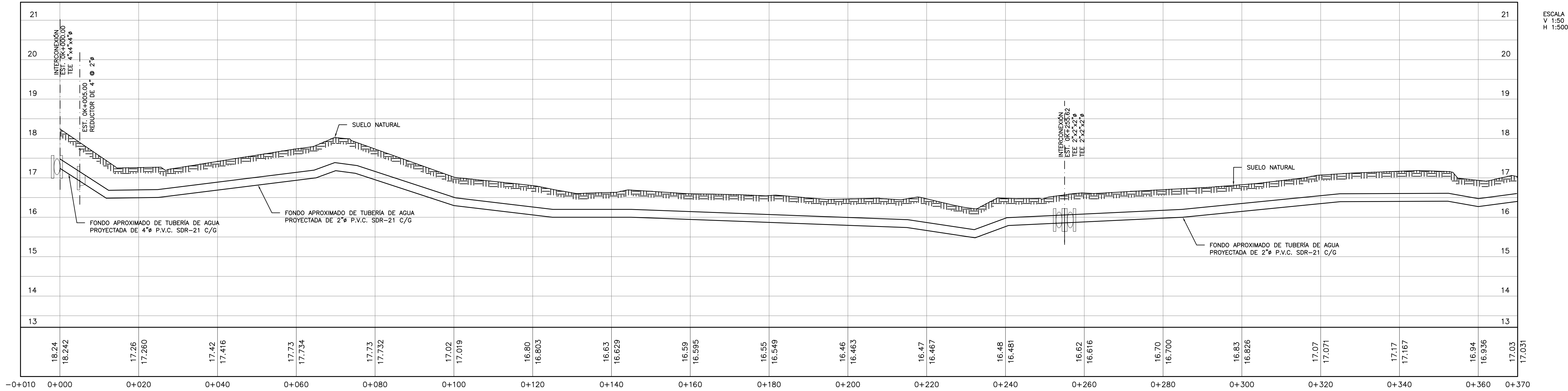
PLANO ORIGINAL PROPIEDAD INTELECTUAL DEL INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO (IDAAN), PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL, ALTERACION Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DEL MISMO



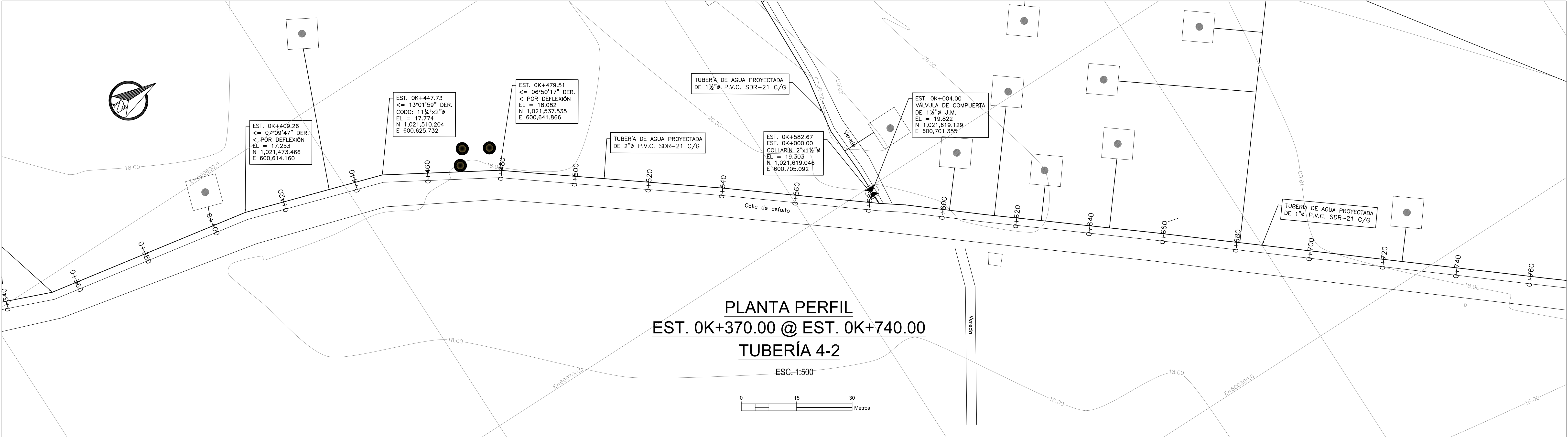
PLANO ORIGINAL PROPIEDAD INTELECTUAL DEL INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO (IDAA), PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL, ALTERACION Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DEL MISMO



PLANTA PERFIL  
EST. 0K+000.00 @ EST. 0K+370.00  
TUBERÍA 4-1  
ESC. 1:500

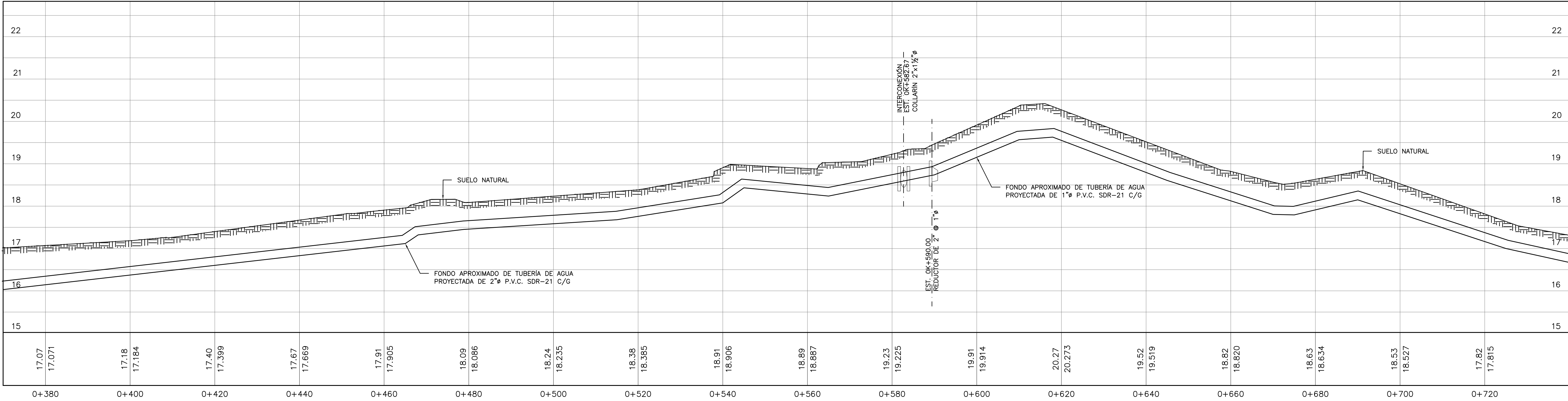
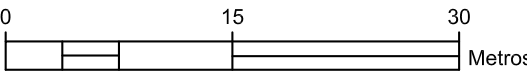


PLANO ORIGINAL PROPIEDAD INTELECTUAL DEL INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO (IDAAAN). PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL, ALTERACION Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DEL MISMO



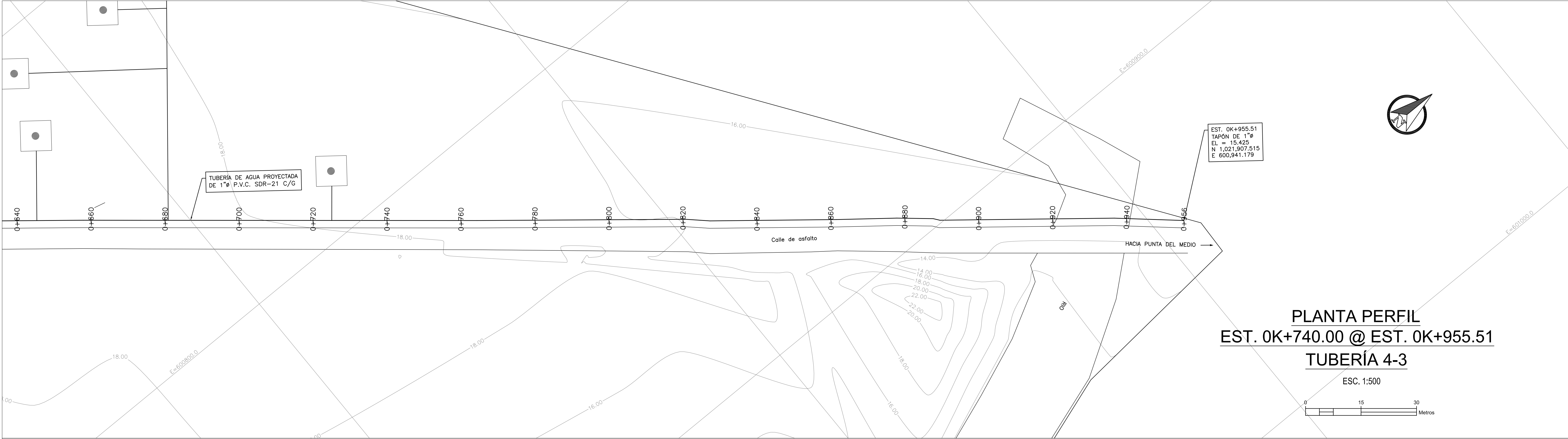
PLANTA PERFIL  
EST. 0K+370.00 @ EST. 0K+740.00  
TUBERÍA 4-2

ESC. 1:500

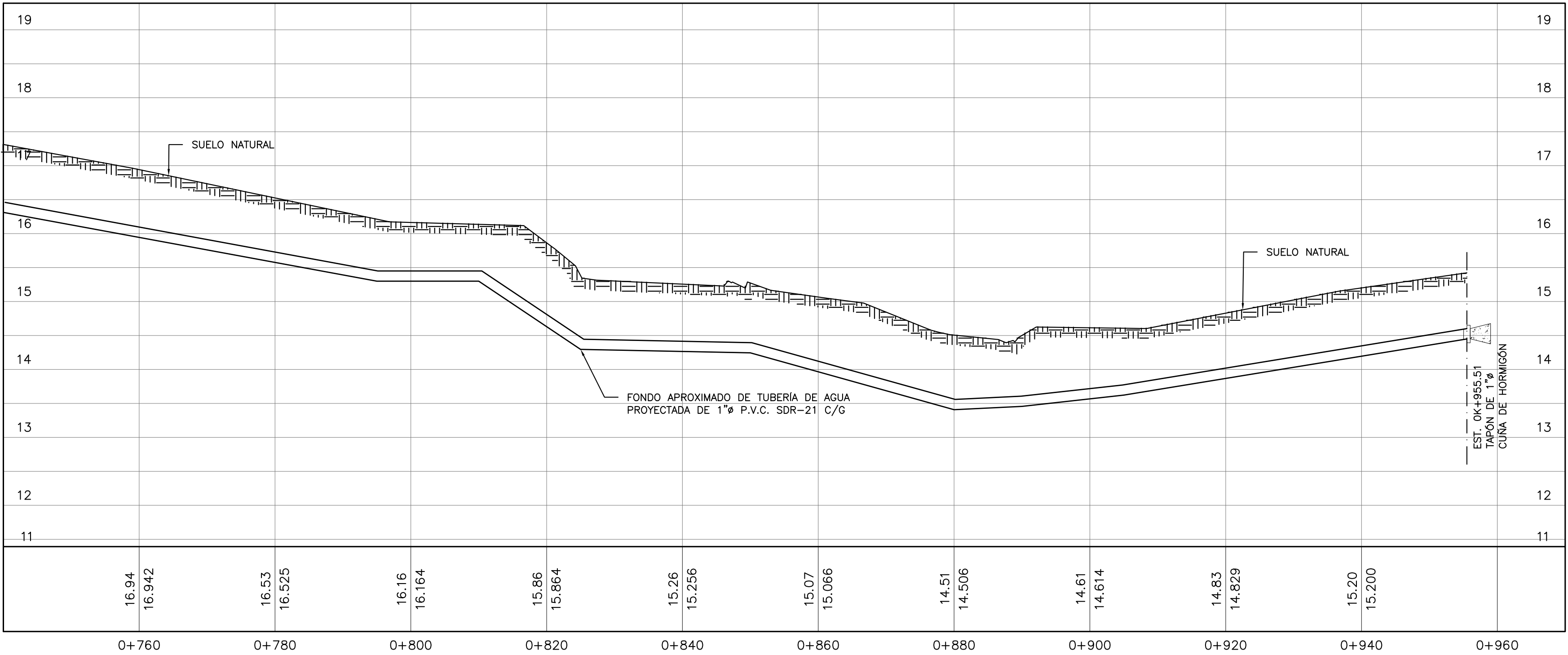
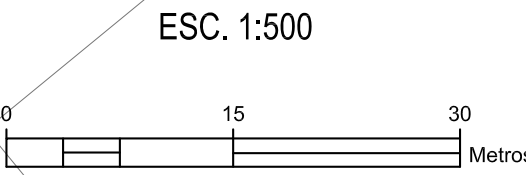


ESCALA  
V 1:50  
H 1:500

PLANO ORIGINAL PROPIEDAD INTELECTUAL DEL INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO (IDAAAN). PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL, ALTERACION Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DEL MISMO

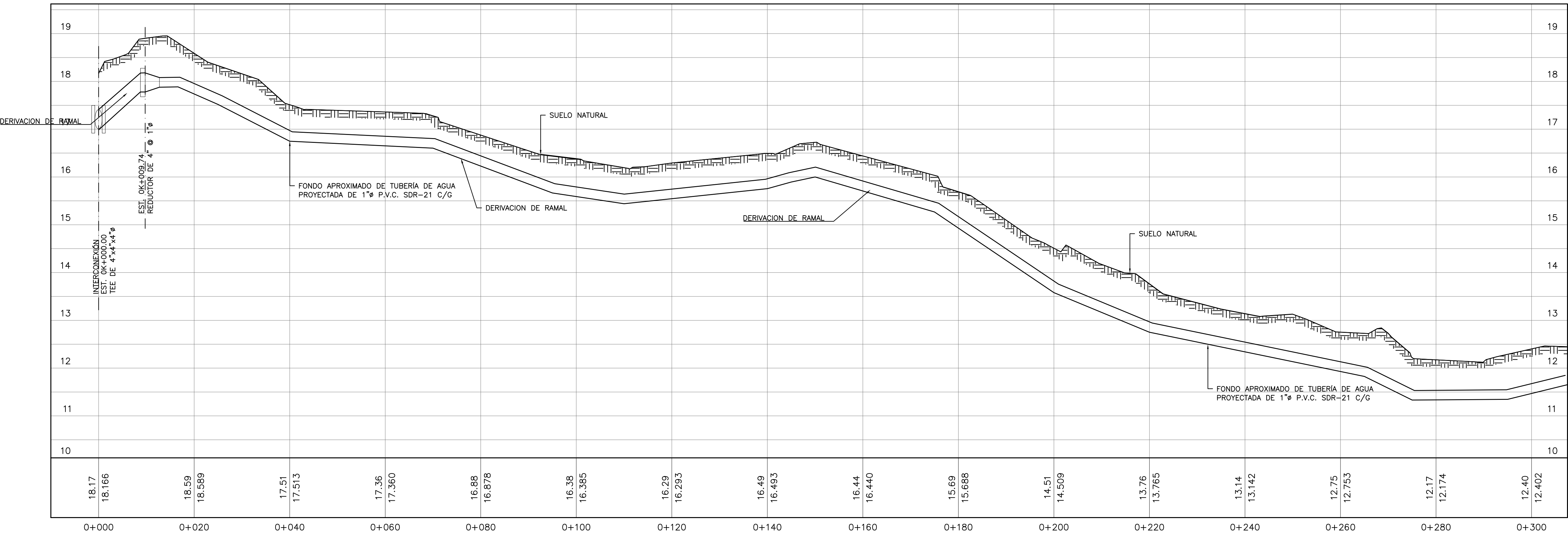
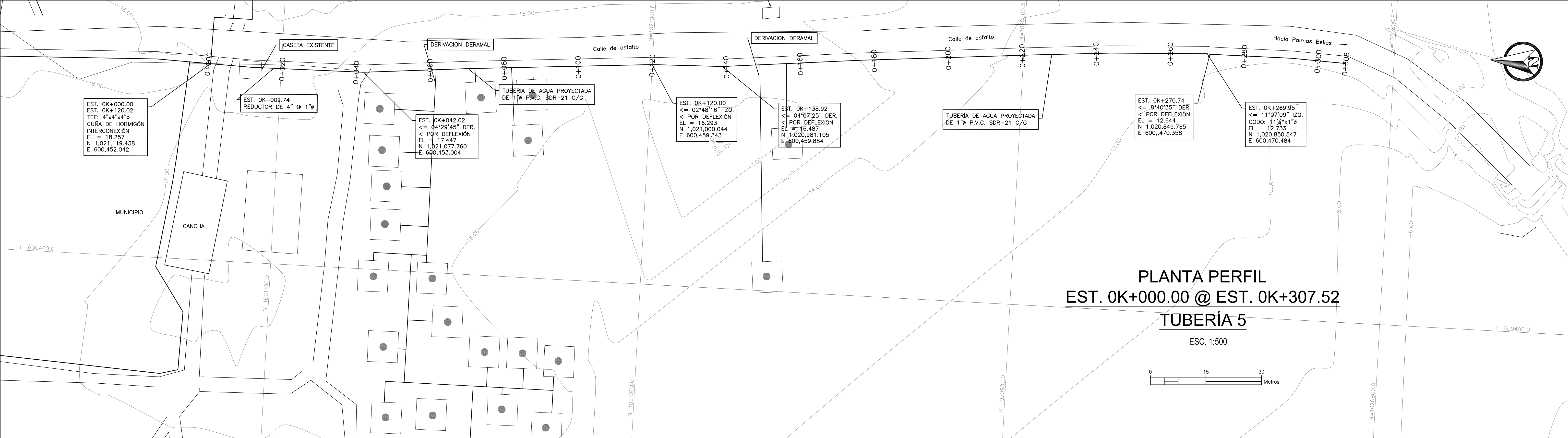


PLANTA PERFIL  
EST. 0K+740.00 @ EST. 0K+955.51  
TUBERÍA 4-3



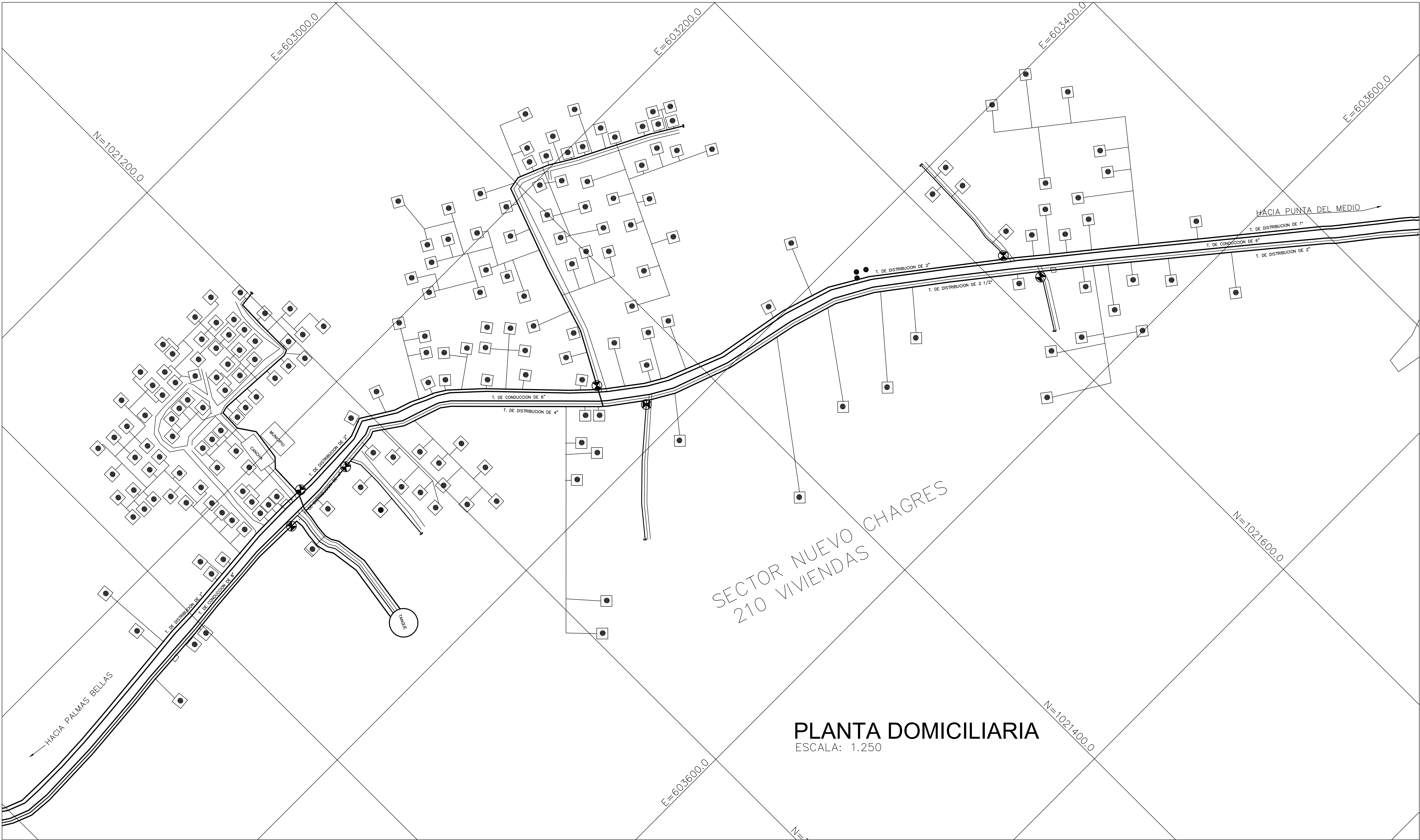
ESCALA  
V 1:50  
H 1:500

PLANO ORIGINAL PROPIEDAD INTELECTUAL DEL INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO (IDAAN), PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL, ALTERACION Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DEL MISMO



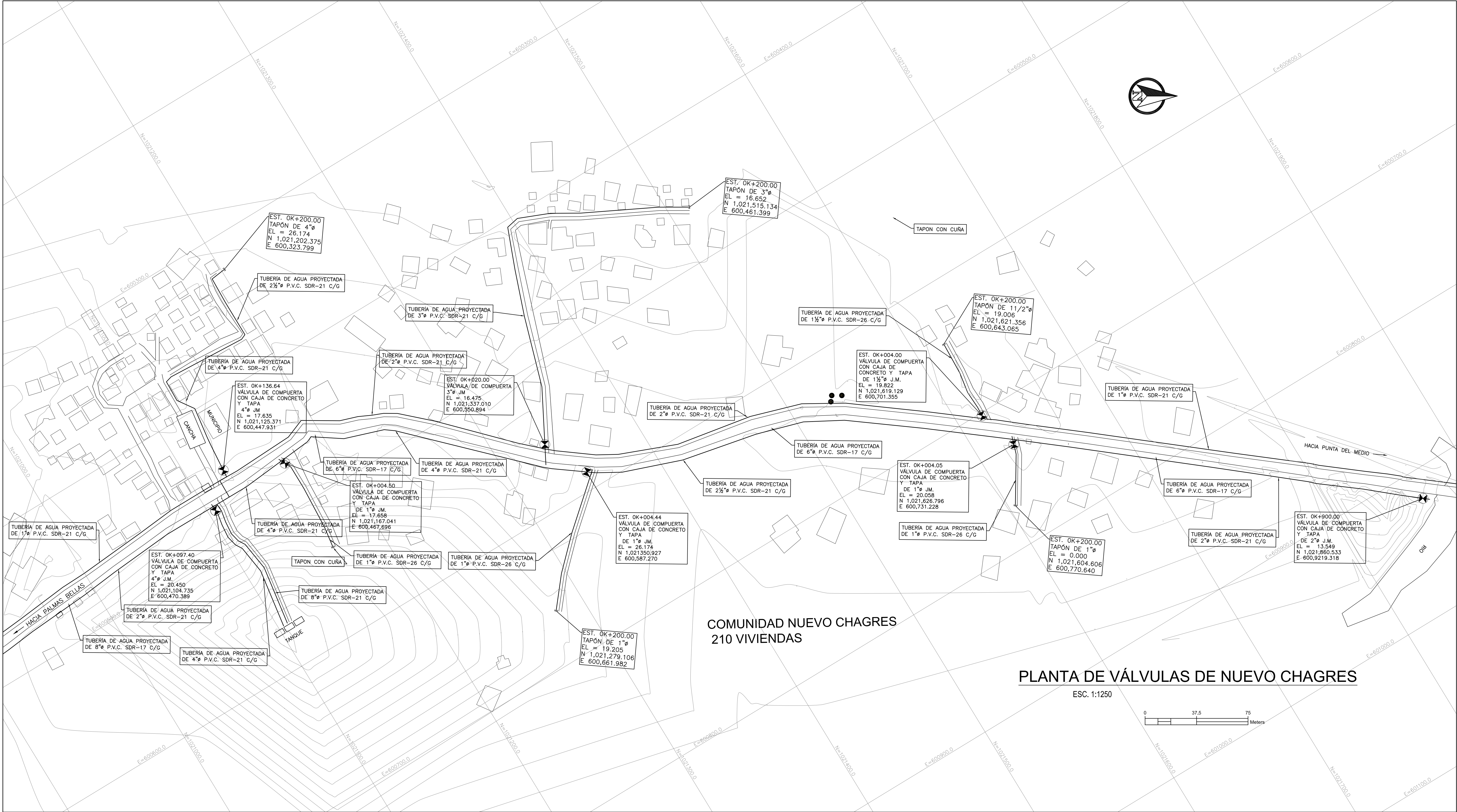
ESCALA  
V 1:50  
H 1:500

PLANO ORIGINAL PROPIEDAD INTELECTUAL DEL INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO (IDAA), PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL, ALTERACION Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DEL MISMO



PLANO ORIGINAL PROPIEDAD INTELECTUAL DEL INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO (IDAAN), PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, ALTERACION Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DEL MISMO

|                                                                                                                                                                               |                                        |                                  |                |                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|----------------|------------------|--|
| NOMBRE DEL PROYECTO<br>MEJORAS AL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA<br>LAS COMUNIDADES DE PALMAS BELLAS, NUEVO CHAGRES,<br>SALUD Y PIÑA, COSTA ABAJO, PROVINCIA DE COLON |                                        |                                  |                |                  |  |
| PLANO NO.:<br>IDAAN-PB-700-HID-DWG-73@130                                                                                                                                     |                                        |                                  |                |                  |  |
| DIBUJO:<br>LR                                                                                                                                                                 | ESTR:<br>HP-DVW                        | ELEC:<br>EC-AB                   | PLOM:<br>HF-ER | DISEÑO:<br>NF-HF |  |
| ESCALA:<br>INDICADA                                                                                                                                                           | NOMBRE DE HOJA:<br>PLANTA-DOMICILIARIA |                                  | HOJA:<br>11    | DE:<br>12        |  |
| FECHA:<br>31-03-2020                                                                                                                                                          | REVISION NO.:<br>REV-001               | FECHA DE REVISION:<br>31/03/2020 |                |                  |  |



PLANO ORIGINAL PROPIEDAD INTELECTUAL DEL INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO (IDAA), PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL, ALTERACION Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DEL MISMO