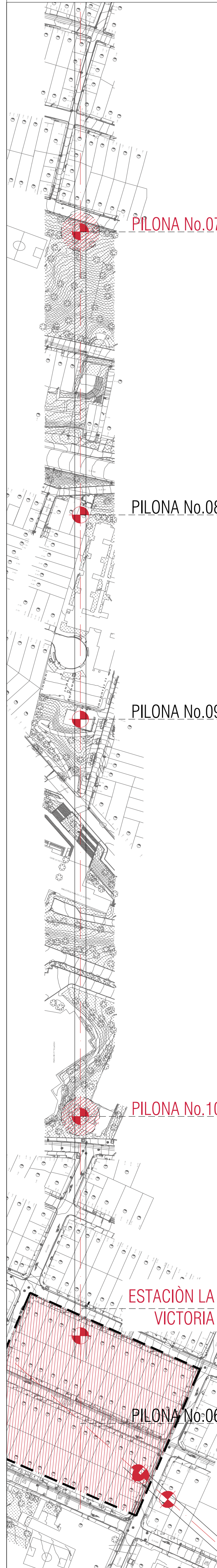
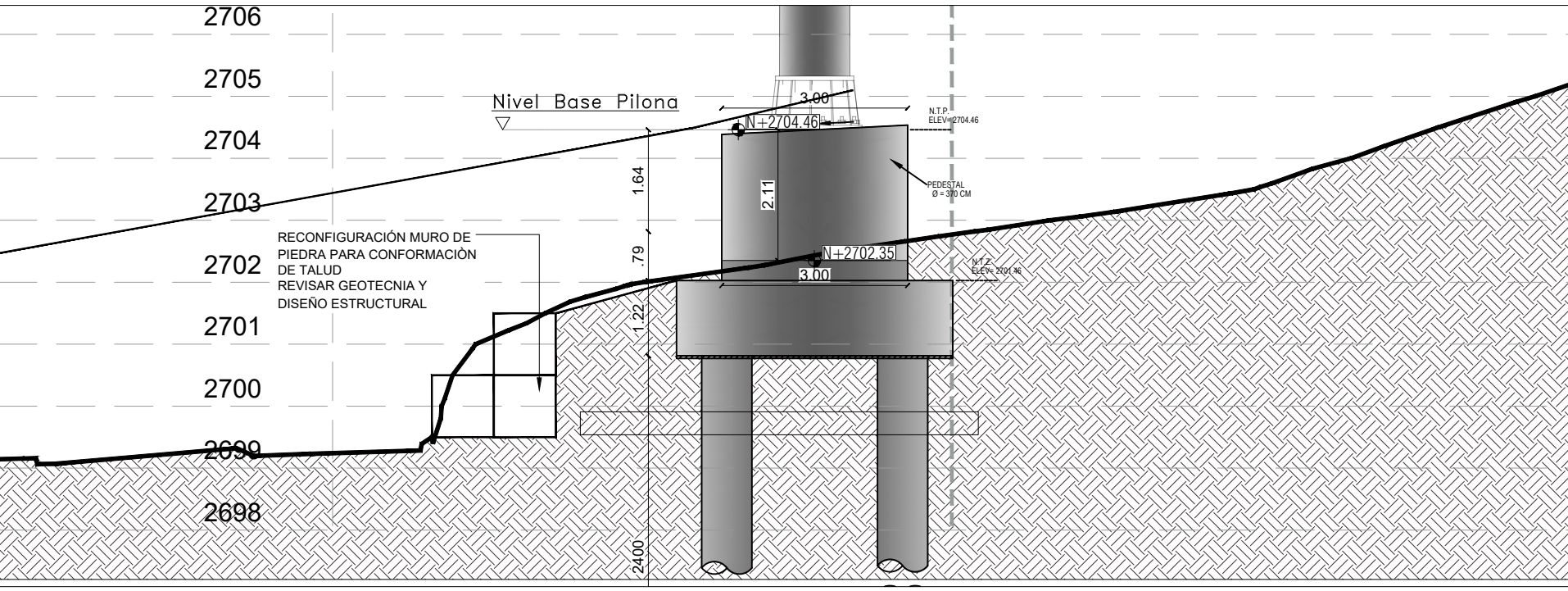


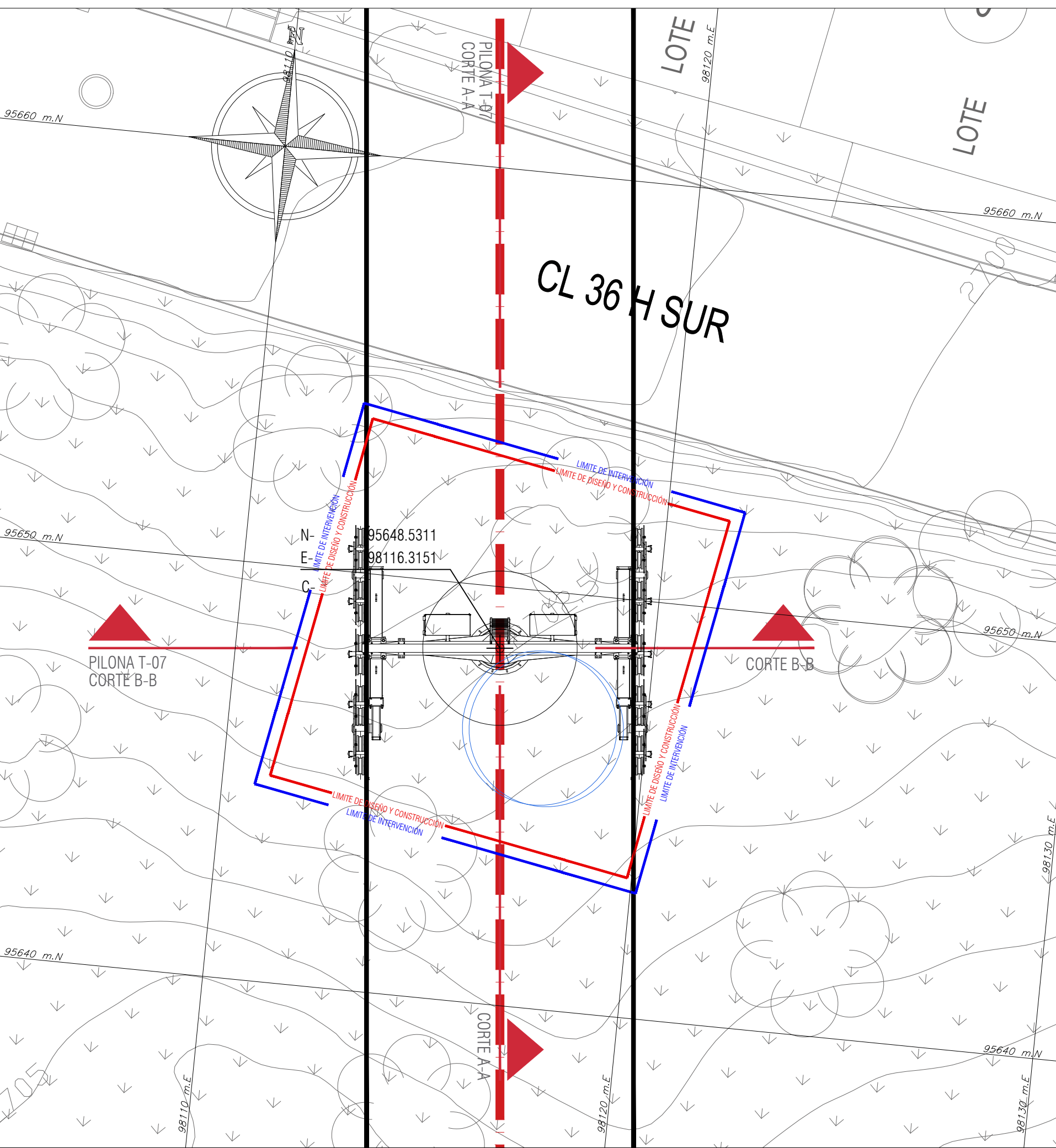
LOCALIZACIÓN URBANA Y GENERAL



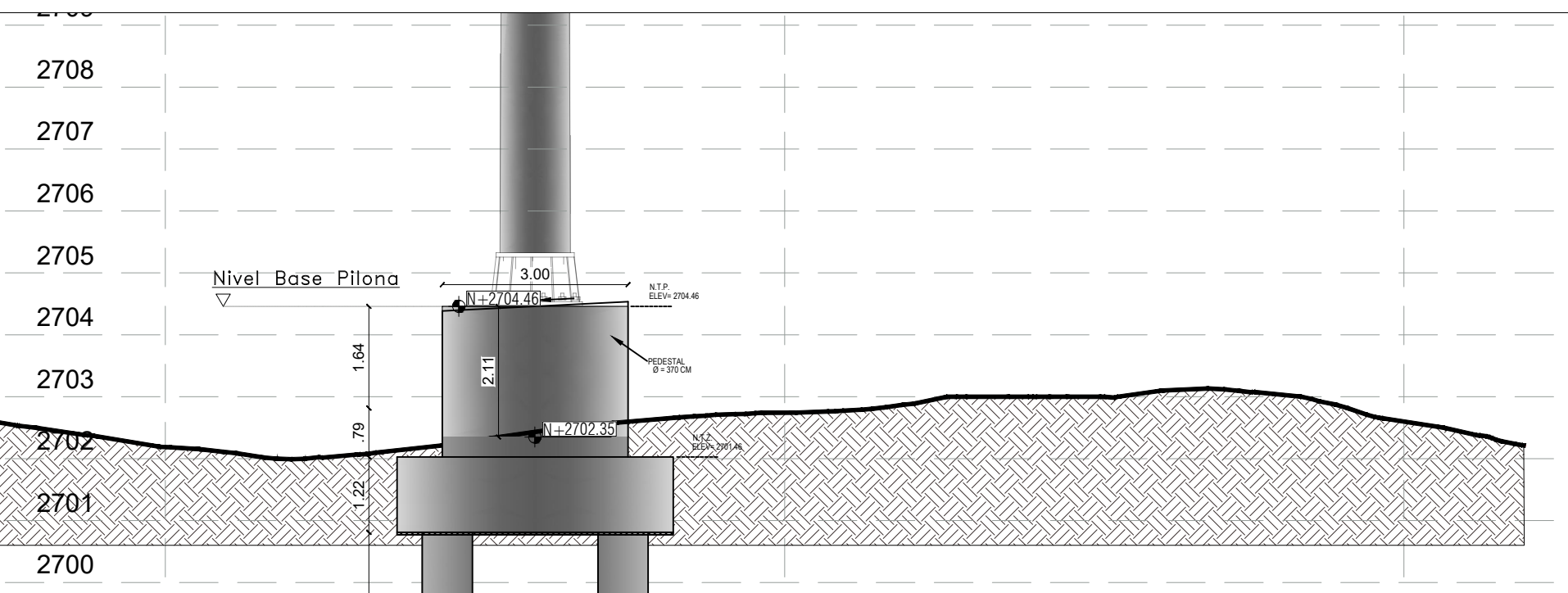
PERFIL URBANISMO PILONA 07 SECCIÓN A-A" ESC: 1 :100



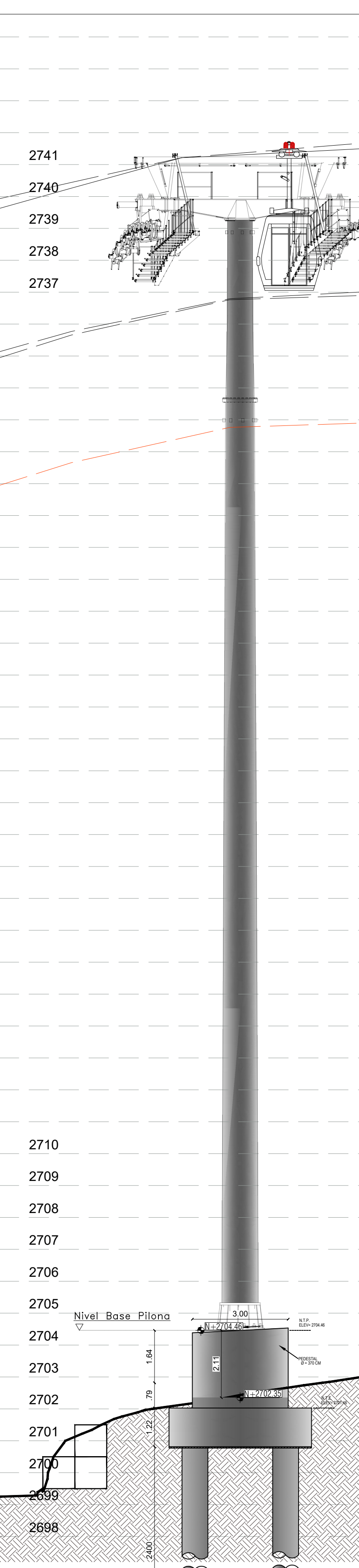
PLANTA URBANISMO PILONA 07 ESC: 1 :100



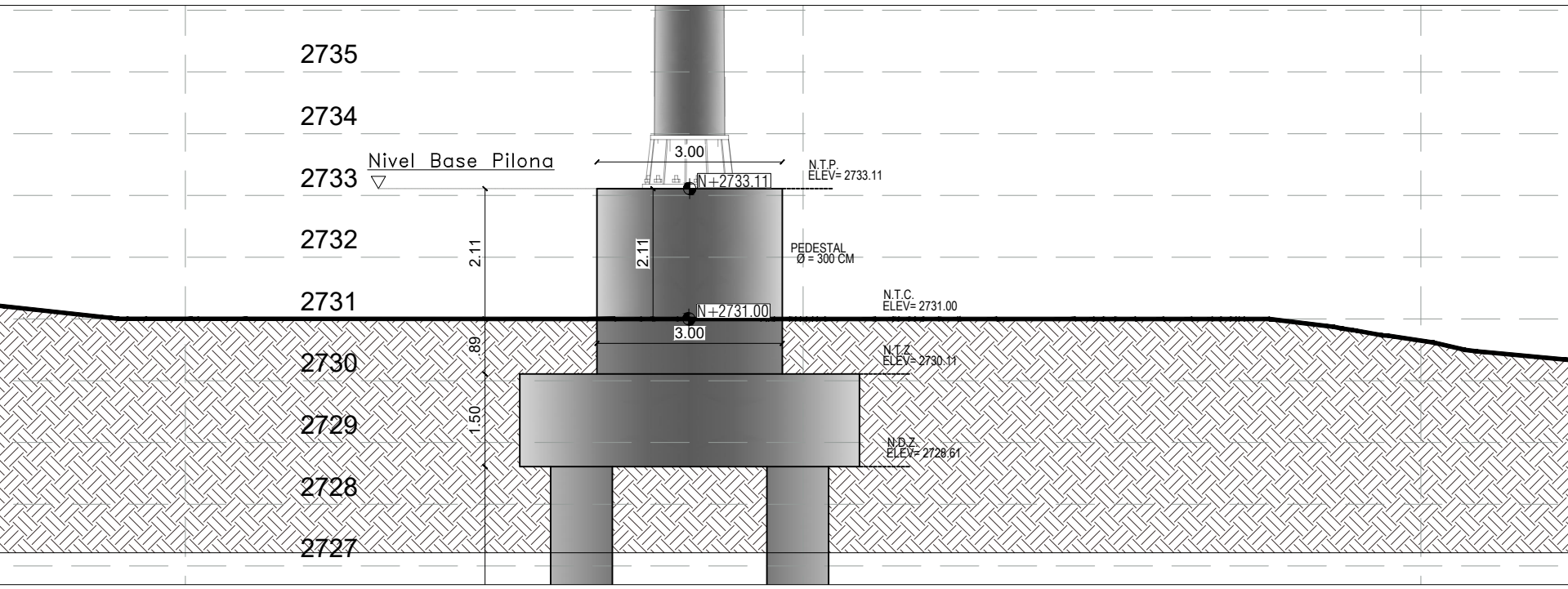
PERFIL URBANISMO PILONA 07 SECCIÓN B-B" ESC: 1 :100



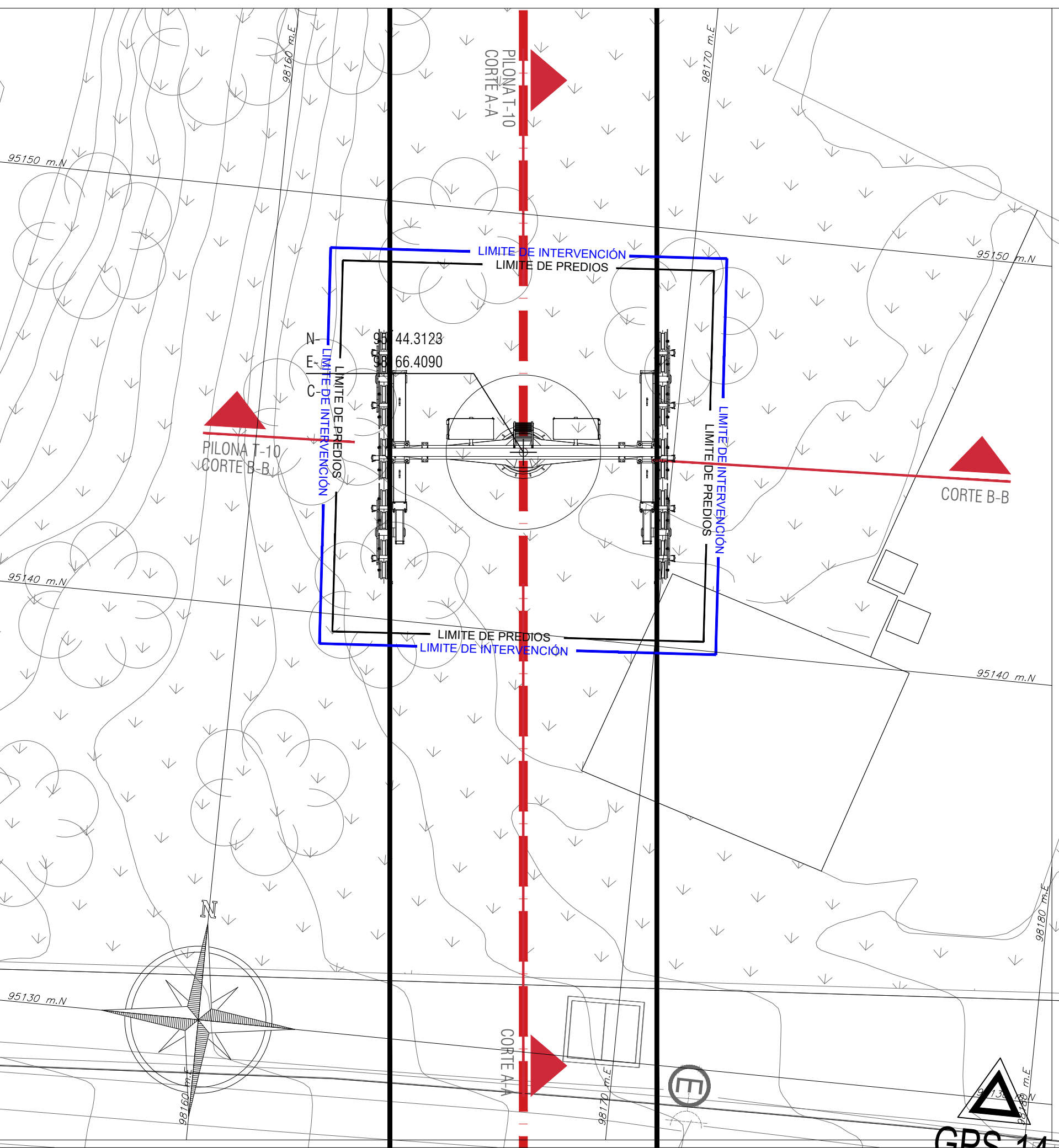
PLANTA URBANISMO PILONA 07 ESC: 1 :100



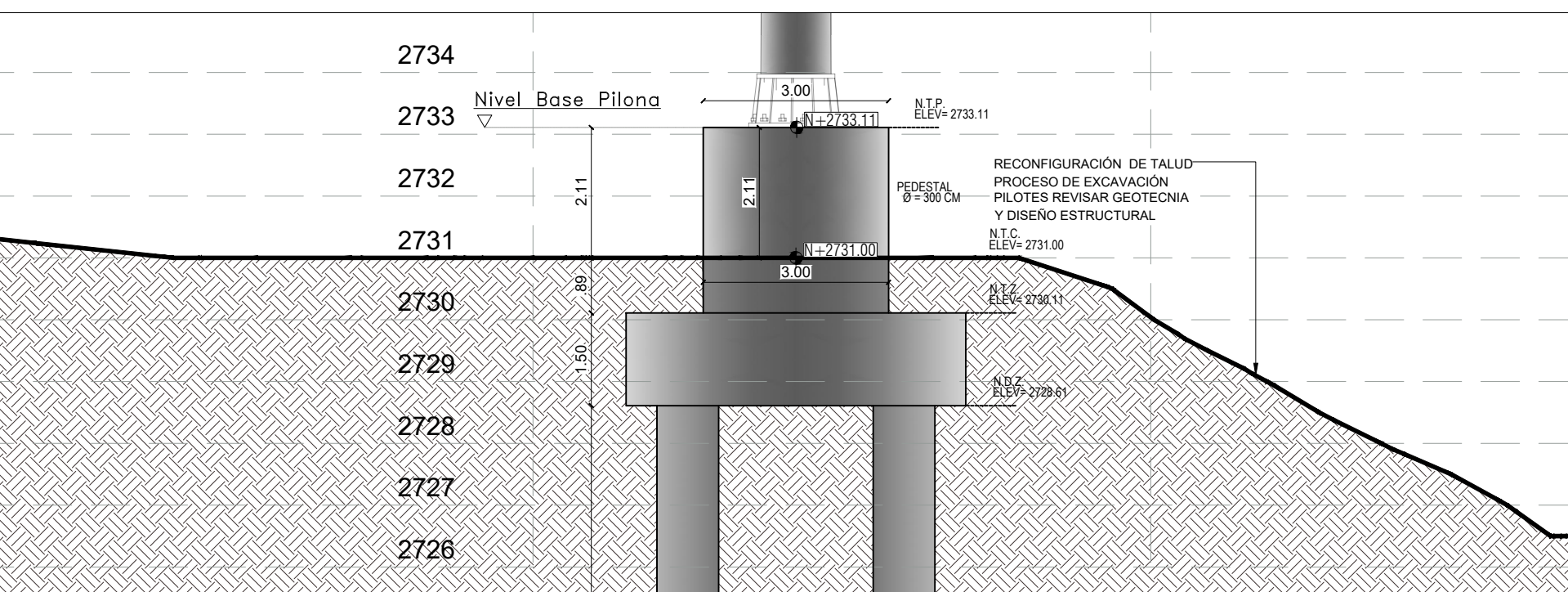
PERFIL URBANISMO PILONA 10 SECCIÓN A-A" ESC: 1 :100



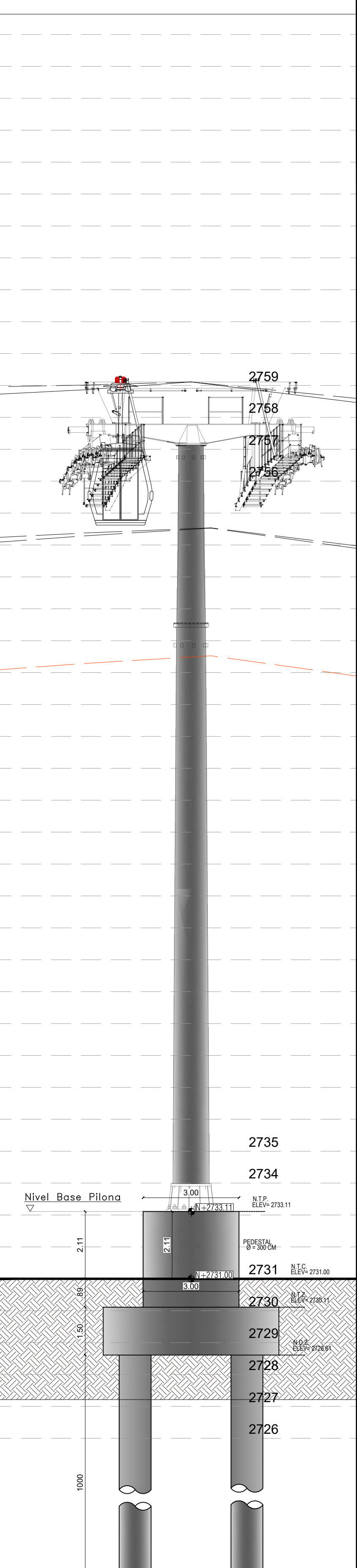
PLANTA URBANISMO PILONA 10 ESC: 1 :100



PERFIL URBANISMO PILONA 10 SECCIÓN B-B" ESC: 1 :100



PERFIL CABLE- PEDESTAL PILONA 10 ESC: 1 :100



ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN

PREFABRICADOS	
Seralite prefabricado a fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.	Seralite prefabricado a fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.
Seralite prefabricado a fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.	Seralite prefabricado a fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.
Seralite prefabricado a fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.	Seralite prefabricado a fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.
Seralite prefabricado a fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.	Seralite prefabricado a fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.
Seralite prefabricado a fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.	Seralite prefabricado a fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.
Seralite prefabricado a fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.	Seralite prefabricado a fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.
Seralite prefabricado a fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.	Seralite prefabricado a fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.
Seralite prefabricado a fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.	Seralite prefabricado a fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.
Seralite prefabricado a fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.	Seralite prefabricado a fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.

ACABADOS	
Concreto en obra, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Concreto en obra, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Concreto en obra, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Concreto en obra, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Concreto en obra, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Concreto en obra, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Concreto en obra, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Concreto en obra, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Concreto en obra, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Concreto en obra, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Concreto en obra, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Concreto en obra, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Concreto en obra, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Concreto en obra, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Concreto en obra, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Concreto en obra, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Concreto en obra, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Concreto en obra, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.

MOBILIARIO URBANO	
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.

DEPENDIENTES	
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.

INDEPENDIENTES	
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.

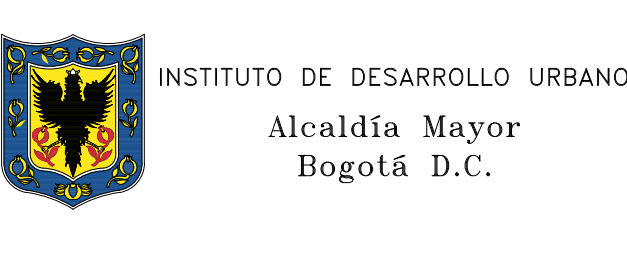
ESPECIALES	
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.

REFERENCIAS	
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.
Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.	Banco de concreto, acabado de forma 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de proyecto, similar o equivalente.

NOTAS	
1. Todas las dimensiones están dadas en metros (mts.)	
2. Todas las medidas deben ser verificadas y replanteadas en campo por el contratista de obra.	
3. Los andenes conjuntos o adyacentes al espacio público de las estaciones y pilonas deberán empalmarse al proyecto con pendientes no superiores al 10%.	
4. El traslado o retiro de postes de redes de servicios públicos se regirá por lo determinado en los planos de redes, que deben respetar las fringes funcionales del urbanismo proyectado, especialmente las de circulación peatonal.	
5. Para todos los planos prevalecen los de la especialidad.	
6. Los niveles de referencia en andén se toman a partir del vértice superior del sardel.	
7. Las especies de árboles proyectadas corresponden al Manual de Silvicultura Urbana para Bogotá y lo requerido por el J.B.C.M. y según lo aprobado por el IDU.	
8. Los documentos de referencia para determinar el sistema constructivo del espacio público, mobiliario urbano serán: la cartilla de andén y la cartilla de mobiliario urbano, vigentes, de la S.D.P.	
9. Las cotas y niveles de piso son de referencia, deberán ser revisados y ajustados en la etapa de construcción respetando en lo posible las pendientes indicadas.	
10. El tipo y cantidad total de especies arbóreas, y cobertura vegetal se debe consultar en los planos de paisajismo. Esto podrá ser ajustado en obra, de conformidad con las disposiciones de la S.D.A. y el J.B.C.M.	
11. Perfilado, corte y terraplen según recomendaciones estudio de geotecnia.	
12. Trazado, dimensiones y características de las construcciones de acuerdo al diseño estructural.	
13. Verificar correspondencia diseño de redes aéreas y redes húmedas en los planos de cada especialidad.	

CUADRO DE AREAS	
ESPACIO PUBLICO - PILONA 07	M2
AREA LIMITE DE INTERVENCIÓN	90
AREA ESPACIO PUBLICO - ANDENES PROPUETO	0
AREA UTIL PREDIOS	0
ZONAS VERDES	0
ZONAS DURAS	0
AREAS PILONAS	11
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERIA	0
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERIA + JARDIN VERTICAL	0
CUADRO DE AREAS	
ESPACIO PUBLICO - PILONA 10	M2
AREA LIMITE DE INTERVENCIÓN	90
AREA ESPACIO PUBLICO - ANDENES PROPUETO	0
AREA UTIL PREDIOS	0
ZONAS VERDES	0
ZONAS DURAS	0
AREAS PILONAS	11
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERIA	0
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERIA + JARDIN VERTICAL	0

COORDENADAS PLACAS I.G.A.C.			
NOMBRE	NORTE	ESTE	COTA
GPS-08	95660.829	98008.059	2708.44
GPS-14	95130.095	98179.223	2731.584



CONSORCIO CS
ING. MARIO ERNESTO VACCA GÁMEZ
Mot.:01193-0224
ESPECIALISTA:
ARQ. ROGER SOLANO ACOSTA
Mot.:25700-57946 CND

DIRECTOR CONSULTORIA:
CONSORCIO ARDANUY-IVICSA
ARDANUY
IVICSA
CONTRATO=IDU: 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENCIÓN:
ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mot.:25202-129453-CND
ESPECIALISTA INTERVENCIÓN:
ARQ. CARLOS CABAL HIDALGO
Mot.:17700-64452 CLD

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTOR
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

FECHA:
27/12/2021
29/01/2022
30/03/2022
26/04/2022

PROYECTO:
"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA
FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE
AEREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."

CONTIENE:
PLANTA Y CORTES DE URBANISMO
PILONA No 7 y 10

PLANCHA No.
DEURP10
DE
34
CONSECUTIVO:
24