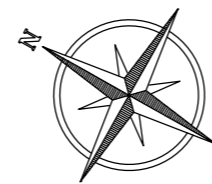




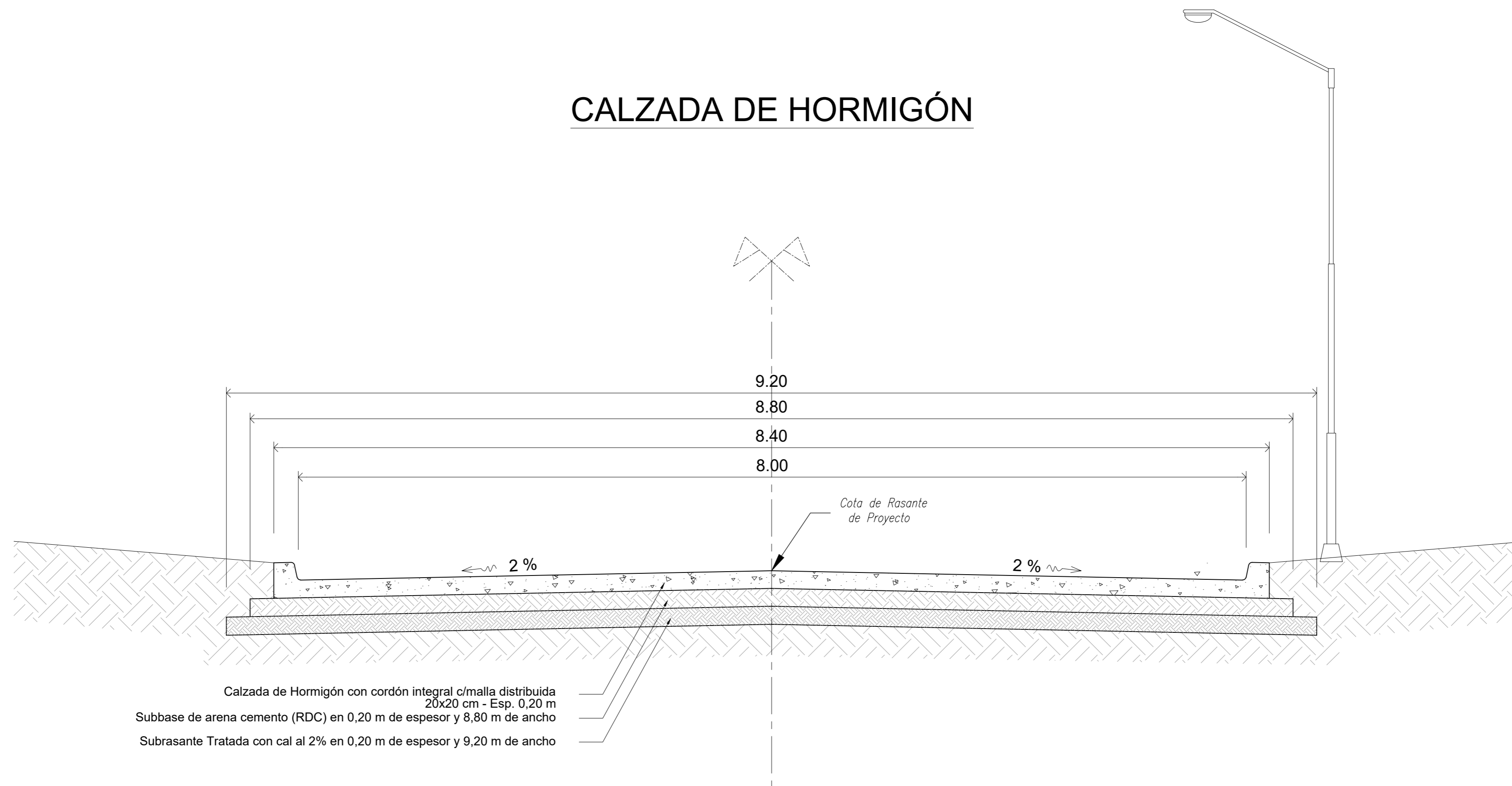

REFERENCIAS
CALZADA DE HORMIGÓN A EJECUTAR



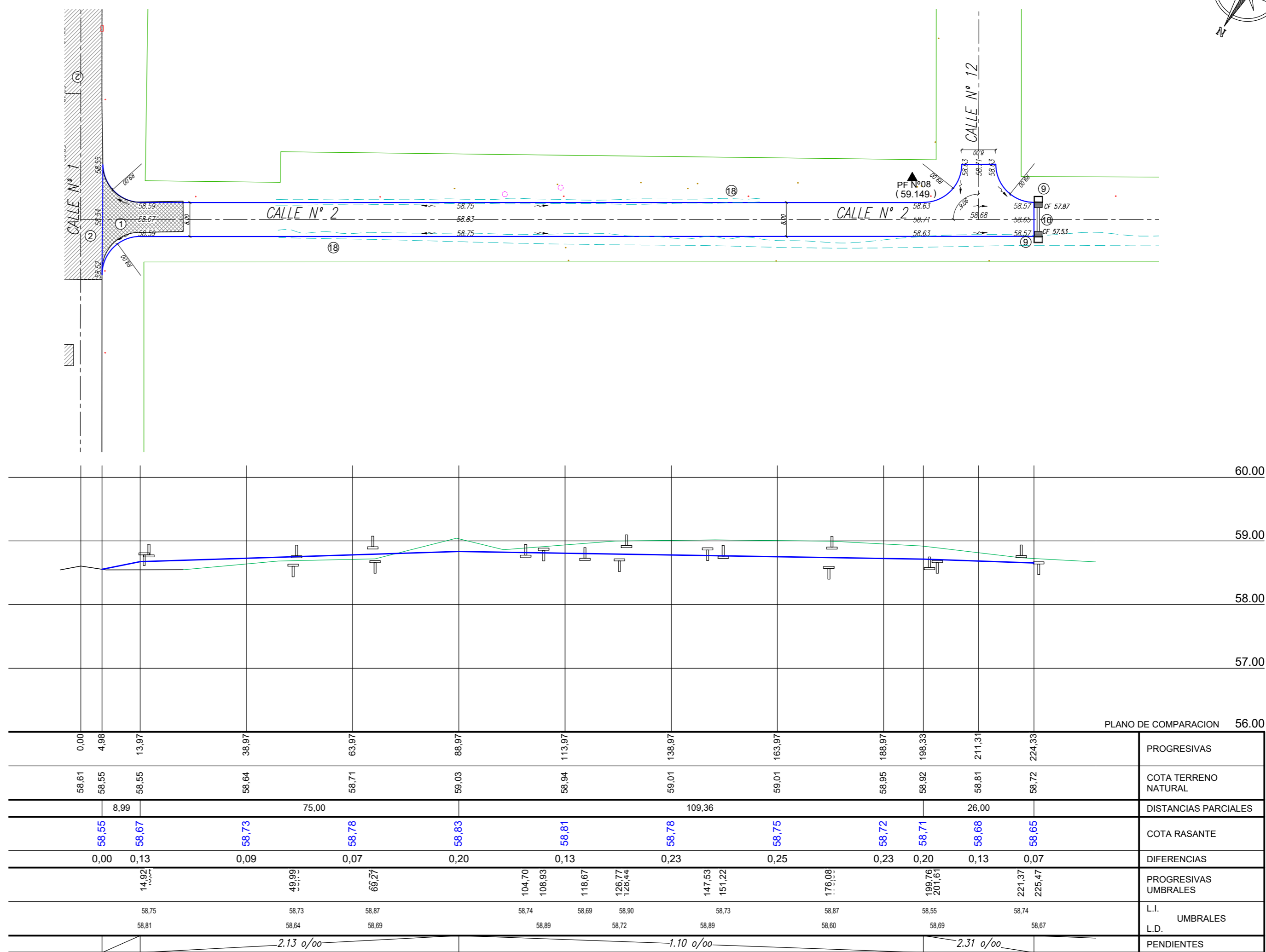
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE PLANIFICACION, INVERSION, OBRAS Y
SERVICIOS PUBLICOS
UNIDAD CENTRAL DE ADMINISTRACION DE PROGRAMAS

DIRECTOR:	O B R A	
PROYECTO:	MEJORAMIENTO RED VIAL PREDIO PARQUE INDUSTRIAL FORMOSA	
PLANO		
PLANIMETRIA GENERAL SOBRE IMAGEN		ESCALA: V 1:50 - H 1:750
		FECHA: Enero de 2021
		PLANO N° 1


CALZADA DE HORMIGÓN



 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA MINISTERIO DE PLANIFICACION, INVERSION, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS UNIDAD CENTRAL DE ADMINISTRACION DE PROGRAMAS		
		O B R A
DIRECTOR:	MEJORAMIENTO RED VIAL PREDIO PARQUE INDUSTRIAL FORMOSA	
PROYECTO:		
PLANO		ESCALA:
PERFILES TIPO DE CALZADA		FECHA: Enero de 2021
		PLANO Nº 2

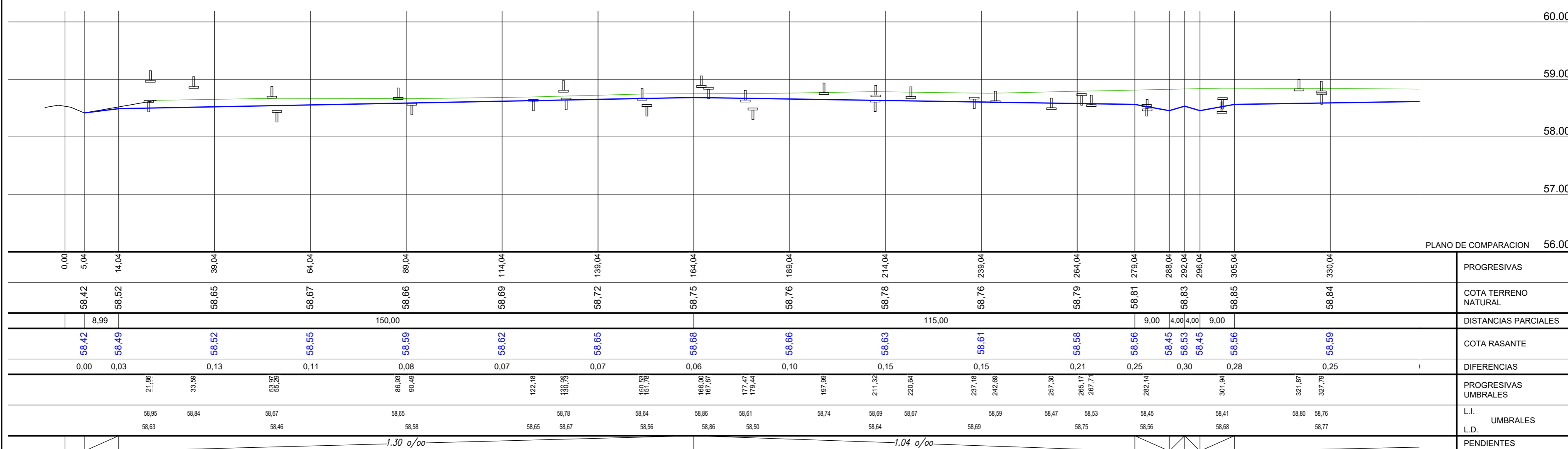
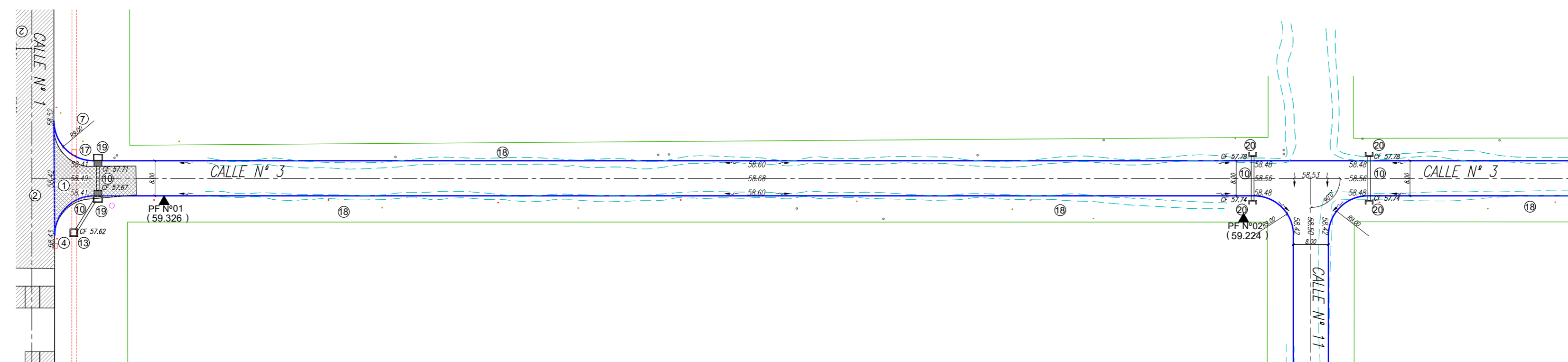
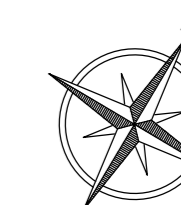


REFERENCIAS					
①	Demolición de pavimento de hormigón	⑧	Alcantarilla existente	⑮	Conexión a cámara existente
②	Ejecución de bacheo de pavimento de hormigón	⑨	Construcción de sumidero S-5; 2 rejillas s/plano de detalle	⑯	Retiro y recolocación de boca de registro a nivel de proyecto
③	Pavimento de hormigón existente	⑩	Construcción de conducto de H ^{PA} b=0.60m - h=0.50m	⑰	Retiro y recolocación de tapa de H ^{PA} a nivel de proyecto
④	Sumidero existente	⑪	Construcción de conducto de H ^{PA} b=0.80m - h=0.60m	⑱	Rectificación de cunetas laterales
⑤	Cámara existente	⑫	Construcción de conducto de H ^{PA} b=1.00m - h=0.80m	⑲	Construcción de sumidero S-5; 1 rejilla s/plano de detalle
⑥	Alcantarilla existente a retirar	⑬	Construcción de cámara de enlace de H ^{PA}	⑳	Construcción de cabecera de hormigón
⑦	Conducto de desagüe pluvial existente	⑭	Construcción de cámara de enlace de H ^{PA} c/rejilla	㉑	Cordón cuneta de hormigón s/perfil tipo




GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE PLANIFICACION, INVERSION, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
UNIDAD CENTRAL DE ADMINISTRACION DE PROGRAMAS

DIRECTOR:	O B R A
PROYECTO:	MEJORAMIENTO RED VIAL PREDIO PARQUE INDUSTRIAL FORMOSA
PLANO	
PLANIALTIMETRIA - CALLE N° 2	ESCALA: V 1:50 - H 1:750
	FECHA: Enero de 2021
	PLANO N° 3

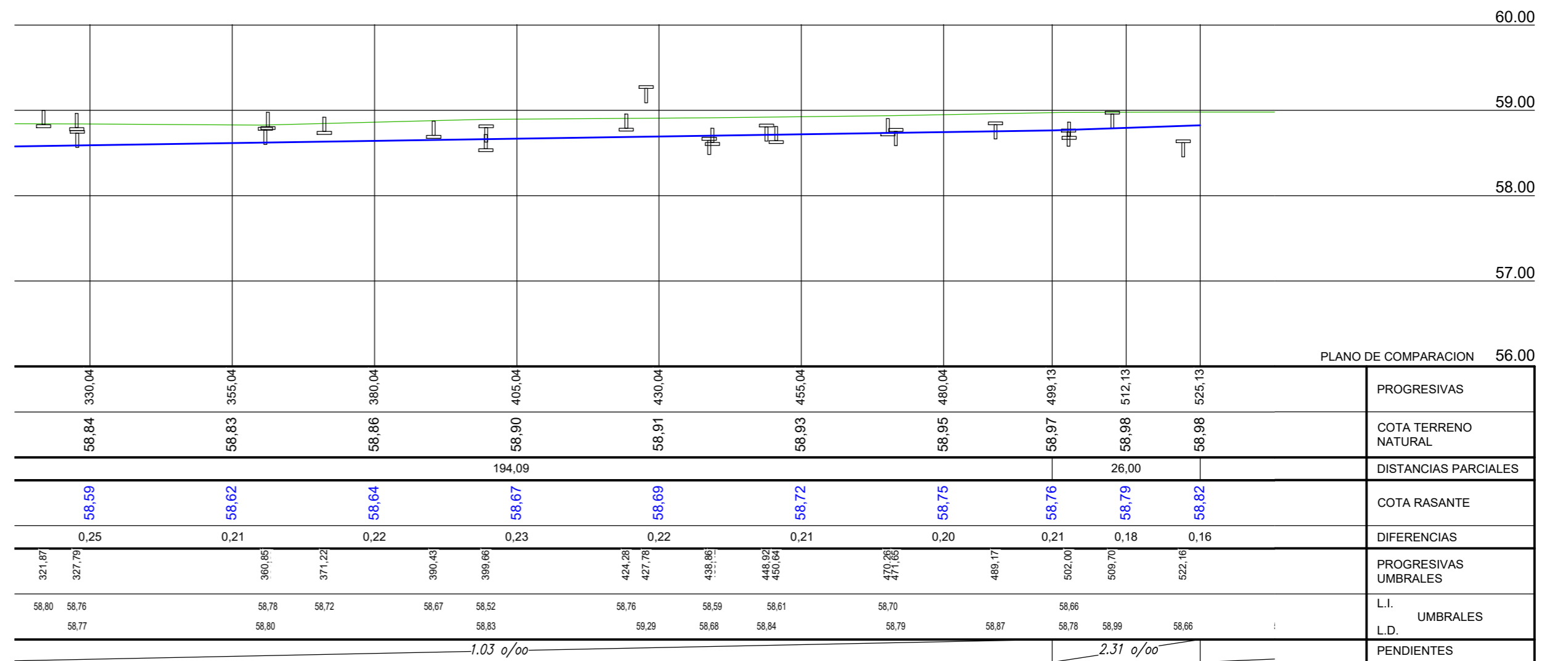
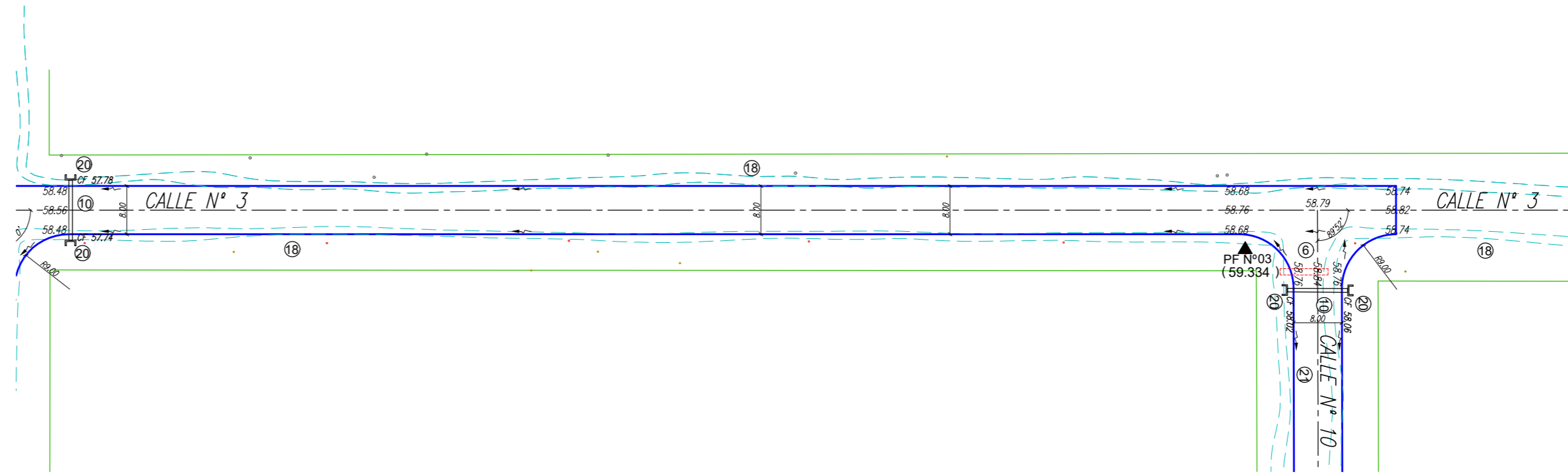
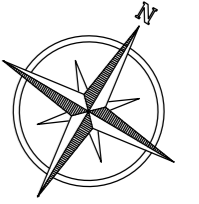


REFERENCIAS					
①	Demolición de pavimento de hormigón	⑧	Alcantarilla existente	⑮	Conexión a cámara existente
②	Ejecución de bacheo de pavimento de hormigón	⑨	Construcción de sumidero S-5; 2 rejillas s/plano de detalle	⑯	Retiro y recolocación de boca de registro a nivel de proyecto
③	Pavimento de hormigón existente	⑩	Construcción de conducto de H ^{PA} b=0,60m - h=0,50m	⑰	Retiro y recolocación de tapa de H ^{PA} a nivel de proyecto
④	Sumidero existente	⑪	Construcción de conducto de H ^{PA} b=0,80m - h=0,60m	⑱	Rectificación de cunetas laterales
⑤	Cámara existente	⑫	Construcción de conducto de H ^{PA} b=1,00m - h=0,80m	⑲	Construcción de sumidero S-5; 1 rejilla s/plano de detalle
⑥	Alcantarilla existente a retirar	⑬	Construcción de cámara de enlace de H ^{PA}	⑳	Construcción de cabecera de hormigón
⑦	Conducto de desagüe pluvial existente	⑭	Construcción de cámara de enlace de H ^{PA} c/rejilla	㉑	Cordón cuneta de hormigón s/perfil tipo



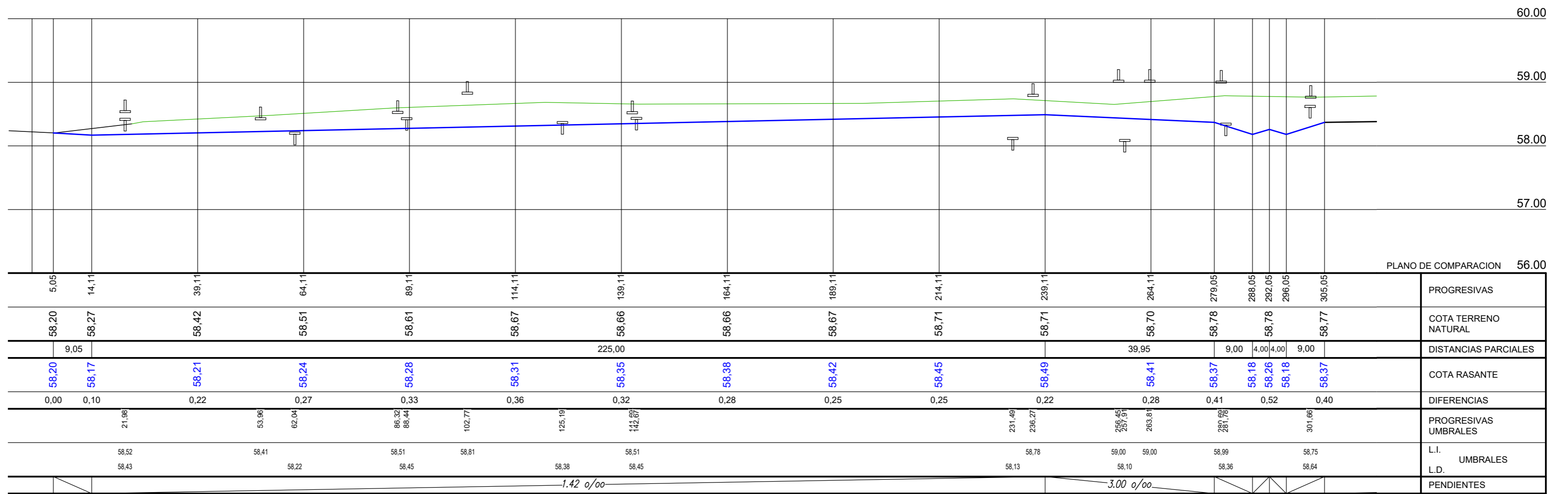
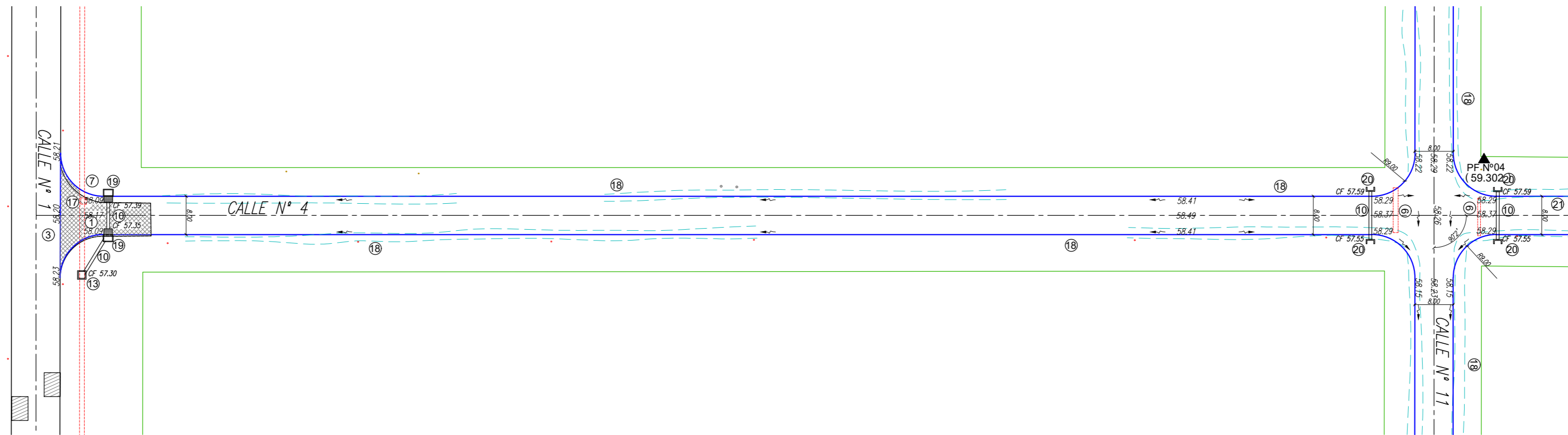
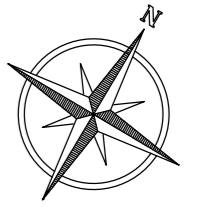
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE PLANIFICACION, INVERSION, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
UNIDAD CENTRAL DE ADMINISTRACION DE PROGRAMAS

DIRECTOR:	O B R A
PROYECTO:	MEJORAMIENTO RED VIAL PREDIO PARQUE INDUSTRIAL FORMOSA
PLANO	
PLANIALTIMETRIA - CALLE N° 3 De Prog. 0,00 a 330,04	ESCALA: V 1:50 - H 1:750
	FECHA: Enero de 2021
	PLANO N° 4



REFERENCIAS					
①	Demolición de pavimento de hormigón	⑧	Alcantarilla existente	⑮	Conexión a cámara existente
②	Ejecución de bacheo de pavimento de hormigón	⑨	Construcción de sumidero S-5; 2 rejillas s/plano de detalle	⑯	Retiro y recolocación de boca de registro a nivel de proyecto
③	Pavimento de hormigón existente	⑩	Construcción de conducto de H ^{PA} b=0,60m - h=0,50m	⑰	Retiro y recolocación de tapa de H ^{PA} a nivel de proyecto
④	Sumidero existente	⑪	Construcción de conducto de H ^{PA} b=0,80m - h=0,60m	⑱	Rectificación de cunetas laterales
⑤	Cámara existente	⑫	Construcción de conducto de H ^{PA} b=1,00m - h=0,80m	⑲	Construcción de sumidero S-5; 1 rejilla s/plano de detalle
⑥	Alcantarilla existente a retirar	⑬	Construcción de cámara de enlace de H ^{PA}	⑳	Construcción de cabecera de hormigón
⑦	Conducto de desagüe pluvial existente	⑭	Construcción de cámara de enlace de H ^{PA} c/rejilla	㉑	Cordón cuneta de hormigón s/perfil tipo

 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA MINISTERIO DE PLANIFICACION, INVERSION, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS UNIDAD CENTRAL DE ADMINISTRACION DE PROGRAMAS	
DIRECTOR:	O B R A
PROYECTO:	MEJORAMIENTO RED VIAL PREDIO PARQUE INDUSTRIAL FORMOSA
P L A N O	
PLANIALTIMETRIA - CALLE N° 3	
De Prog. 330,04 a 617,39	
	ESCALA: V 1:50 - H 1:750
	FECHA: Enero de 2021
	PLANO N° 5

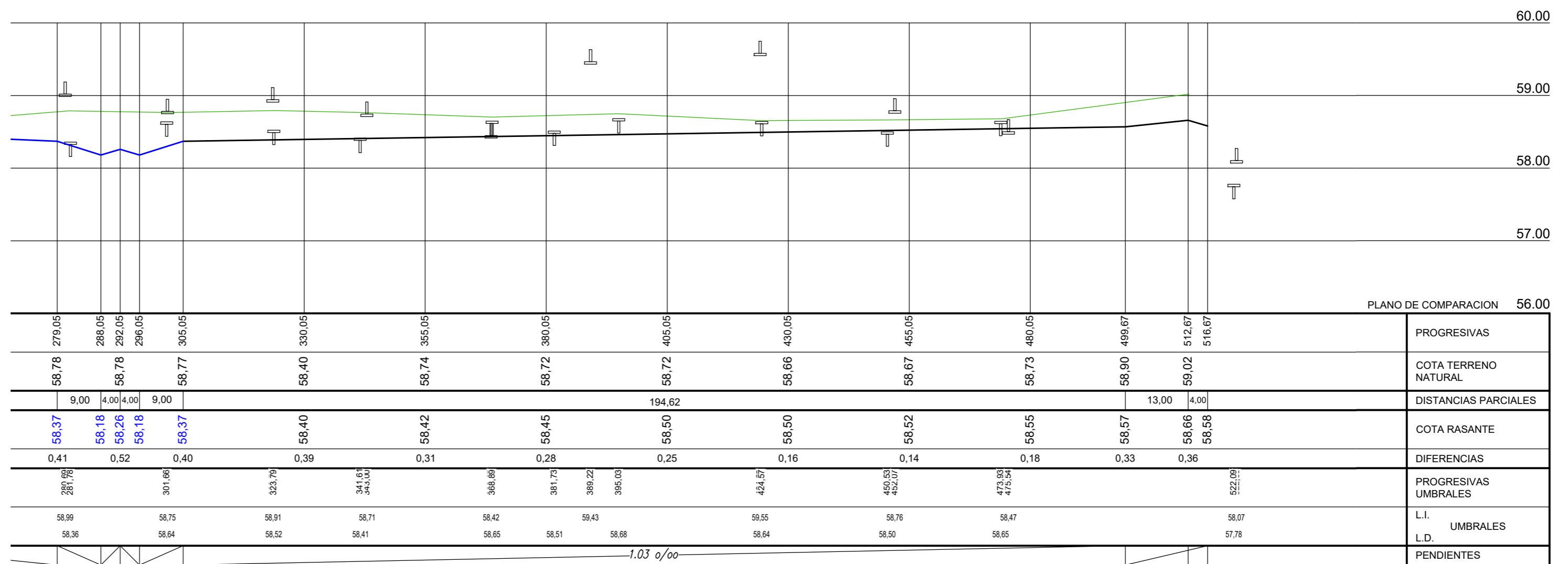
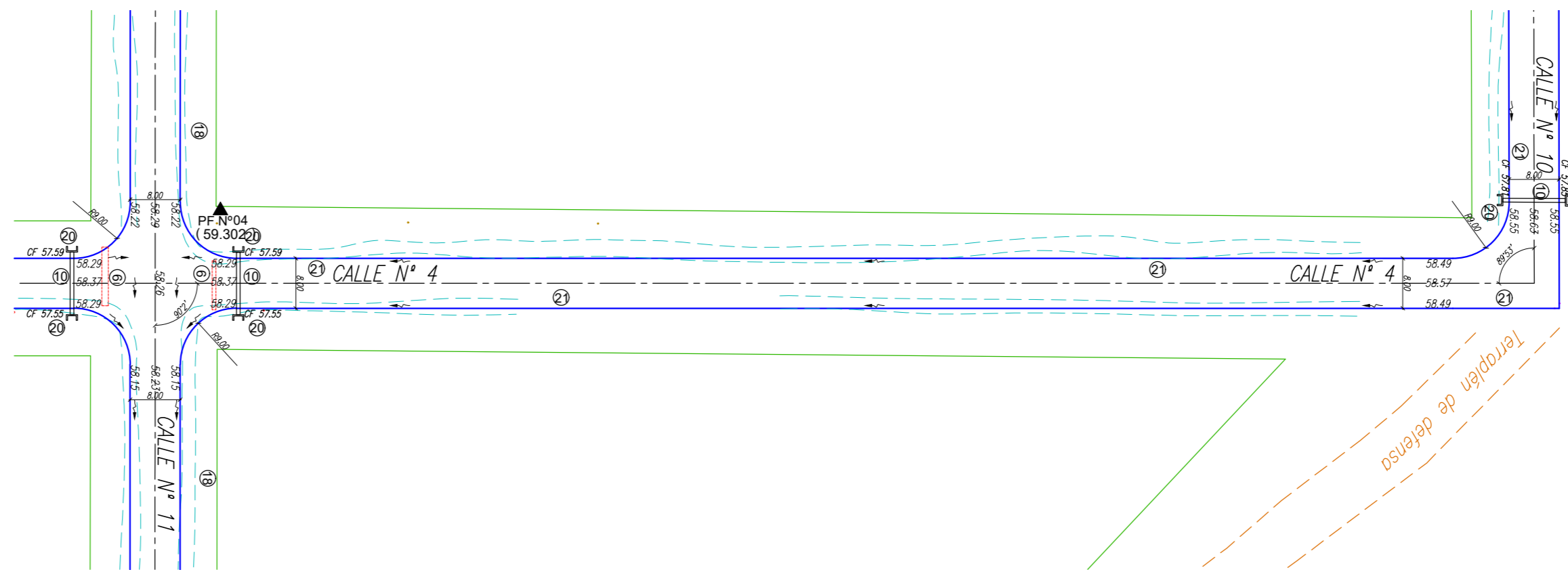
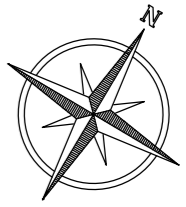


REFERENCIAS					
①	Demolición de pavimento de hormigón	⑧	Alcantarilla existente	⑮	Conexión a cámara existente
②	Ejecución de bacheo de pavimento de hormigón	⑨	Construcción de sumidero S-5; 2 rejas s/plano de detalle	⑯	Retiro y recolocación de boca de registro a nivel de proyecto
③	Pavimento de hormigón existente	⑩	Construcción de conducto de H ^{PA} b=0.60m - h=0.50m	⑰	Retiro y recolocación de tapa de H ^{PA} a nivel de proyecto
④	Sumidero existente	⑪	Construcción de conducto de H ^{PA} b=0.80m - h=0.60m	⑱	Rectificación de cunetas laterales
⑤	Cámara existente	⑫	Construcción de conducto de H ^{PA} b=1.00m - h=0.80m	⑲	Construcción de sumidero S-5; 1 reja s/plano de detalle
⑥	Alcantarilla existente a retirar	⑬	Construcción de cámara de enlace de H ^{PA}	⑳	Construcción de cabecera de hormigón
⑦	Conducto de desagüe pluvial existente	⑭	Construcción de cámara de enlace de H ^{PA} c/rejilla	㉑	Cordón cuneta de hormigón s/perfil tipo



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE PLANIFICACION, INVERSION, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
UNIDAD CENTRAL DE ADMINISTRACION DE PROGRAMAS

O B R A	
DIRECTOR:	MEJORAMIENTO RED VIAL PREDIO PARQUE INDUSTRIAL FORMOSA
PROYECTO:	PLANALTIMETRIA - CALLE N° 4
PLANO	
De Prog. 0,00 a 305,05	ESCALA: V 1:50 - H 1:750
	FECHA: Enero de 2021
	PLANO N° 6

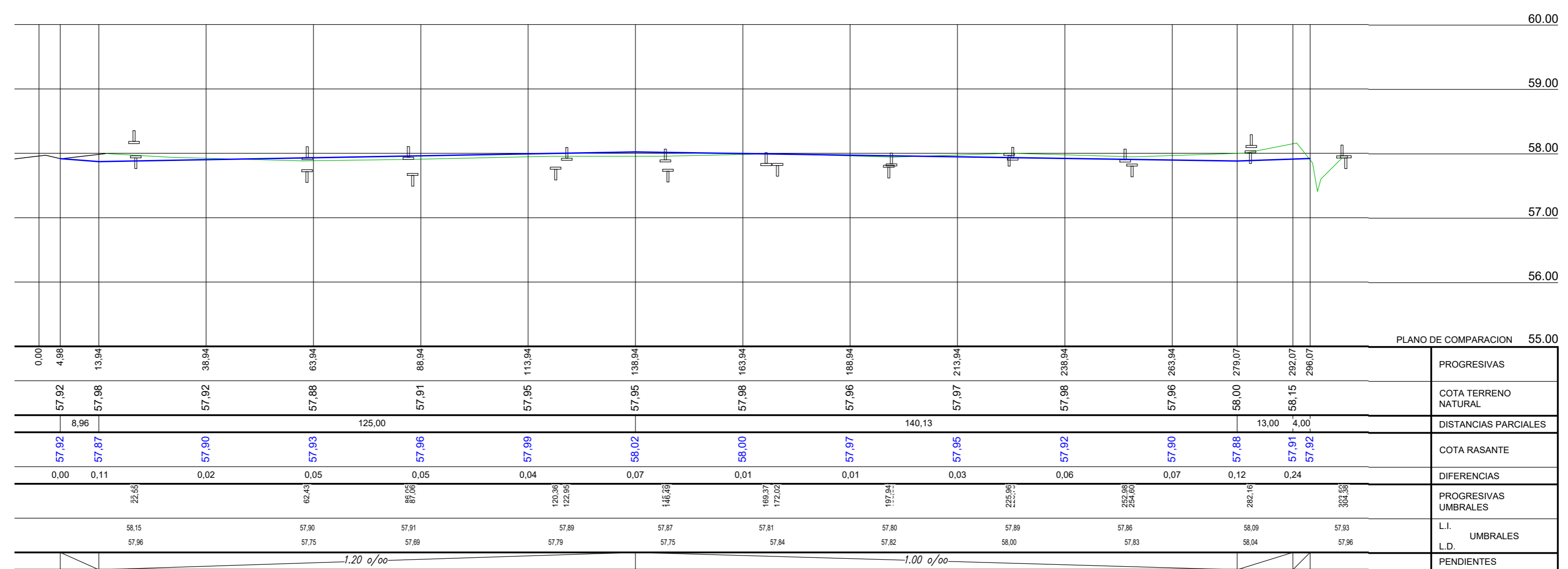
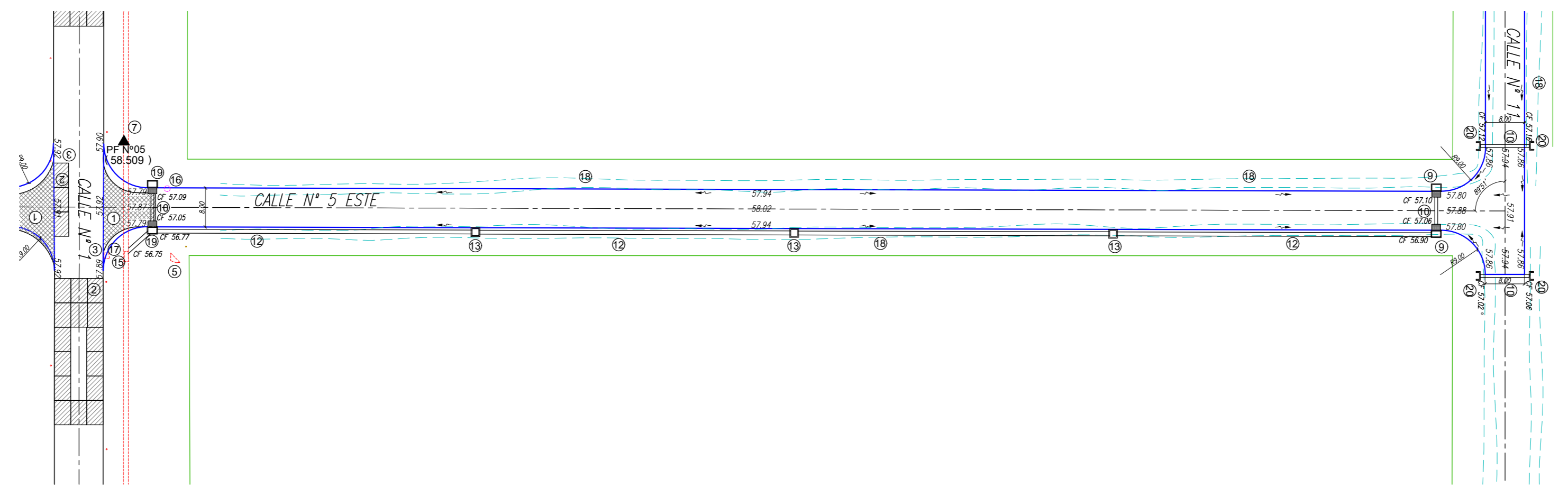
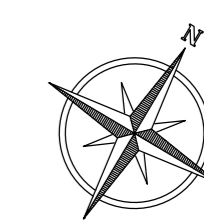


REFERENCIAS					
①	Demolición de pavimento de hormigón	⑧	Alcantarilla existente	⑮	Conexión a cámara existente
②	Ejecución de bacheo de pavimento de hormigón	⑨	Construcción de sumidero S-5; 2 rejillas s/plano de detalle	⑯	Retiro y recolocación de boca de registro a nivel de proyecto
③	Pavimento de hormigón existente	⑩	Construcción de conducto de H ^{PA} b=0,60m - h=0,50m	⑰	Retiro y recolocación de tapa de H ^{PA} a nivel de proyecto
④	Sumidero existente	⑪	Construcción de conducto de H ^{PA} b=0,80m - h=0,60m	⑱	Rectificación de cunetas laterales
⑤	Cámara existente	⑫	Construcción de conducto de H ^{PA} b=1,00m - h=0,80m	⑲	Construcción de sumidero S-5; 1 rejilla s/plano de detalle
⑥	Alcantarilla existente a retirar	⑬	Construcción de cámara de enlace de H ^{PA}	⑳	Construcción de cabecera de hormigón
⑦	Conducto de desagüe pluvial existente	⑭	Construcción de cámara de enlace de H ^{PA} c/rejilla	㉑	Cordón cuneta de hormigón s/perfil tipo



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE PLANIFICACION, INVERSION, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
UNIDAD CENTRAL DE ADMINISTRACION DE PROGRAMAS

DIRECTOR:		O B R A	
PROYECTO:		MEJORAMIENTO RED VIAL PREDIO PARQUE INDUSTRIAL FORMOSA	
PLANO		ESCALA: V 1:50 - H 1:750	
PLANIALTIMETRIA - CALLE N° 4		FECHA: Enero de 2021	
De Prog. 305,05 a 516,67		PLANO N° 7	

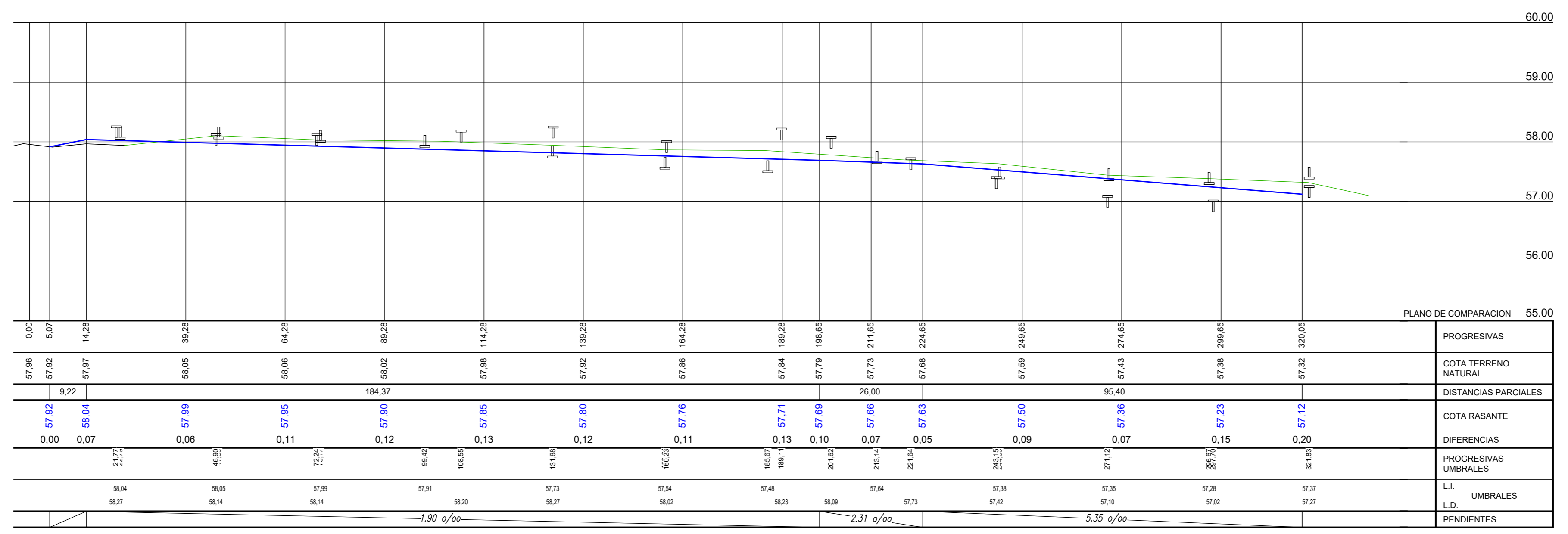
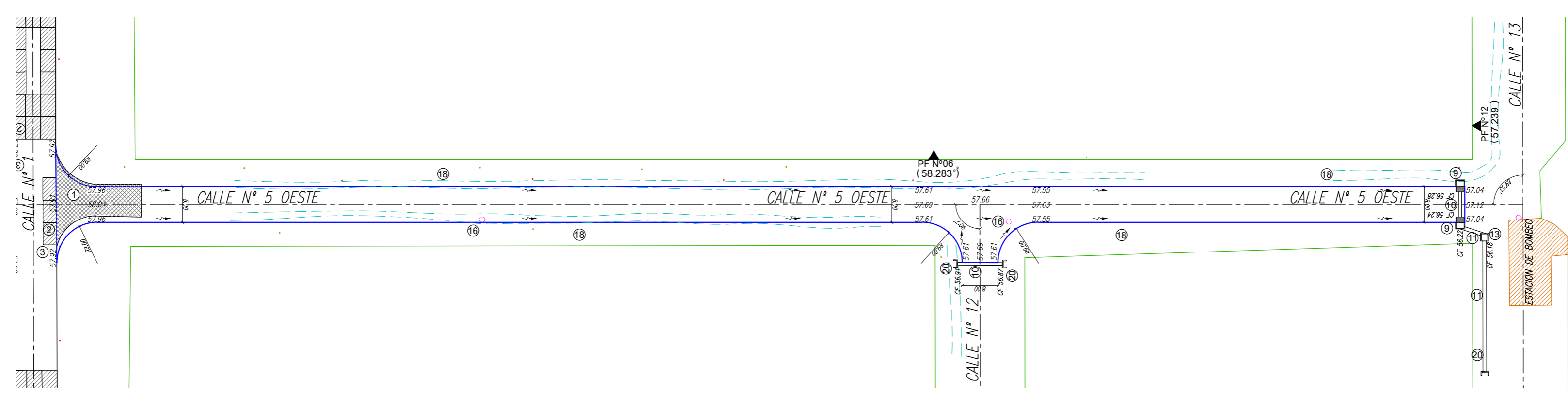
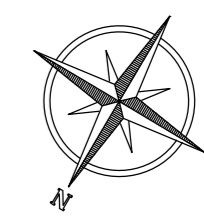


REFERENCIAS			
①	Demolición de pavimento de hormigón	⑮	Conexión a cámara existente
②	Ejecución de bacheo de pavimento de hormigón	⑯	Retiro y recolocación de boca de registro a nivel de proyecto
③	Pavimento de hormigón existente	⑰	Retiro y recolocación de tapa de H ^{PA} a nivel de proyecto
④	Sumidero existente	⑱	Rectificación de cunetas laterales
⑤	Cámara existente	⑲	Construcción de sumidero S-5; 1 reja s/plano de detalle
⑥	Alcantarilla existente a retirar	⑳	Construcción de cabecera de hormigón
⑦	Conducto de desagüe pluvial existente	㉑	Cordón cuneta de hormigón s/perfil tipo
⑧	Alcantarilla existente		
⑨	Construcción de sumidero S-5; 2 rejas s/plano de detalle		
⑩	Construcción de conducto de H ^{PA} b=0.60m - h=0.50m		
⑪	Construcción de conducto de H ^{PA} b=0.80m - h=0.60m		
⑫	Construcción de conducto de H ^{PA} b=1.00m - h=0.80m		
⑬	Construcción de cámara de enlace de H ^{PA}		
⑭	Construcción de cámara de enlace de H ^{PA} c/rejilla		



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE PLANIFICACION, INVERSION, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
UNIDAD CENTRAL DE ADMINISTRACION DE PROGRAMAS

DIRECTOR:	O B R A
PROYECTO:	MEJORAMIENTO RED VIAL PREDIO PARQUE INDUSTRIAL FORMOSA
PLANO	
PLANIALTIMETRIA - CALLE N° 5 ESTE	ESCALA: V 1:50 - H 1:750
	FECHA: Enero de 2021
	PLANO N° 8

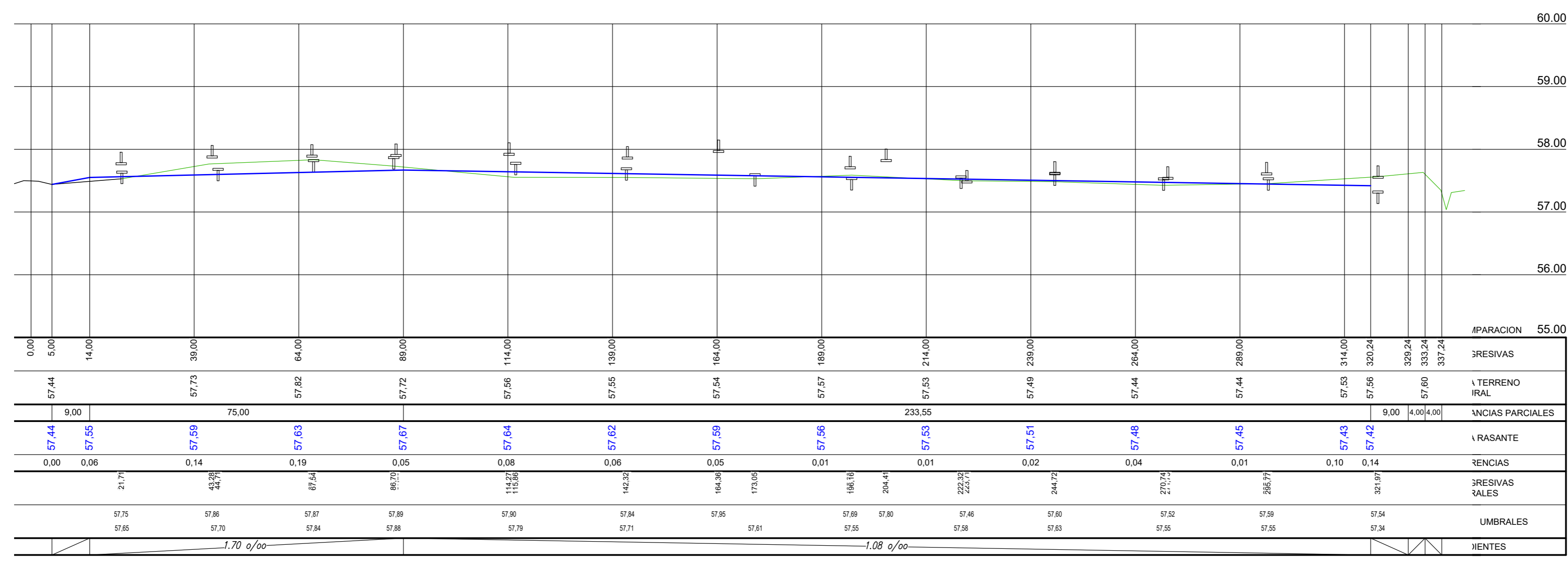
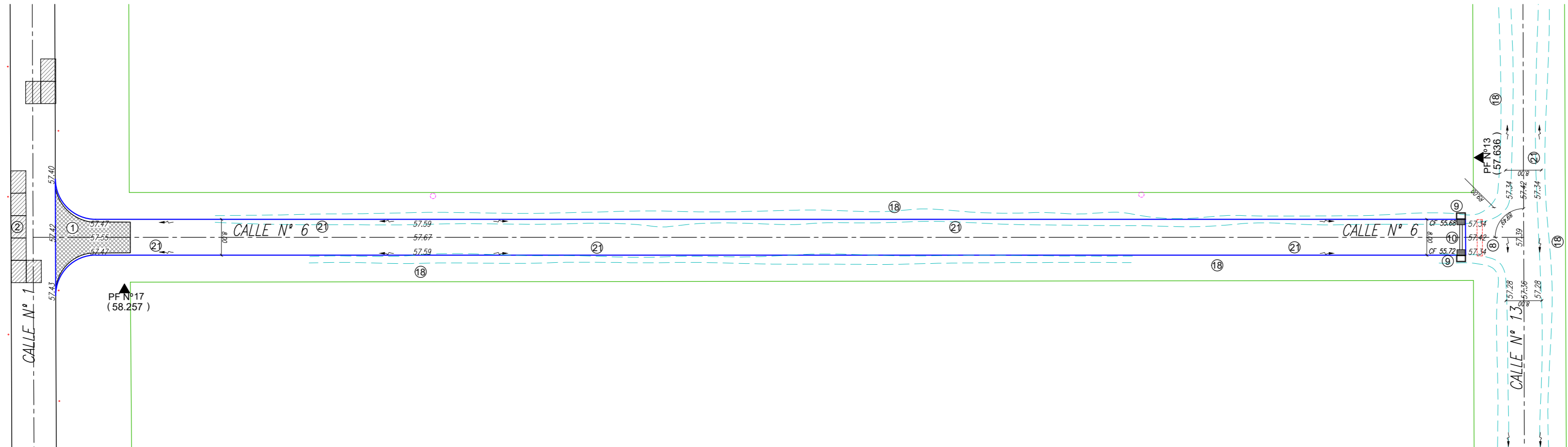
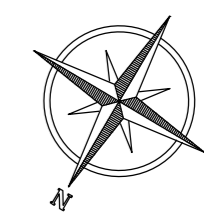


REFERENCIAS			
①	Demolición de pavimento de hormigón	⑮	Conexión a cámara existente
②	Ejecución de bacheo de pavimento de hormigón	⑯	Retiro y recolocación de boca de registro a nivel de proyecto
③	Pavimento de hormigón existente	⑰	Retiro y recolocación de tapa de H ⁹ A ⁹ a nivel de proyecto
④	Sumidero existente	⑱	Rectificación de cunetas laterales
⑤	Cámara existente	⑲	Construcción de sumidero S-5; 1 reja s/plano de detalle
⑥	Alcantarilla existente a retirar	⑳	Construcción de cabecera de hormigón
⑦	Conducto de desague pluvial existente	㉑	Cordón cuneta de hormigón s/perfil tipo
⑧	Alcantarilla existente		
⑨	Construcción de sumidero S-5; 2 rejas s/plano de detalle		
⑩	Construcción de conducto de H ⁹ A ⁹ b=0,60m - h=0,50m		
⑪	Construcción de conducto de H ⁹ A ⁹ b=0,80m - h=0,60m		
⑫	Construcción de conducto de H ⁹ A ⁹ b=1,00m - h=0,80m		
⑬	Construcción de cámara de enlace de H ⁹ A ⁹		
⑭	Construcción de cámara de enlace de H ⁹ A ⁹ c/rejilla		



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE PLANIFICACION, INVERSION, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
UNIDAD CENTRAL DE ADMINISTRACION DE PROGRAMAS

DIRECTOR:	O B R A
PROYECTO:	MEJORAMIENTO RED VIAL PREDIO PARQUE INDUSTRIAL FORMOSA
PLANO	
PLANIALTIMETRIA - CALLE N° 5 OESTE	ESCALA: V 1:50 - H 1:750
	FECHA: Enero de 2021
	PLANO N° 9

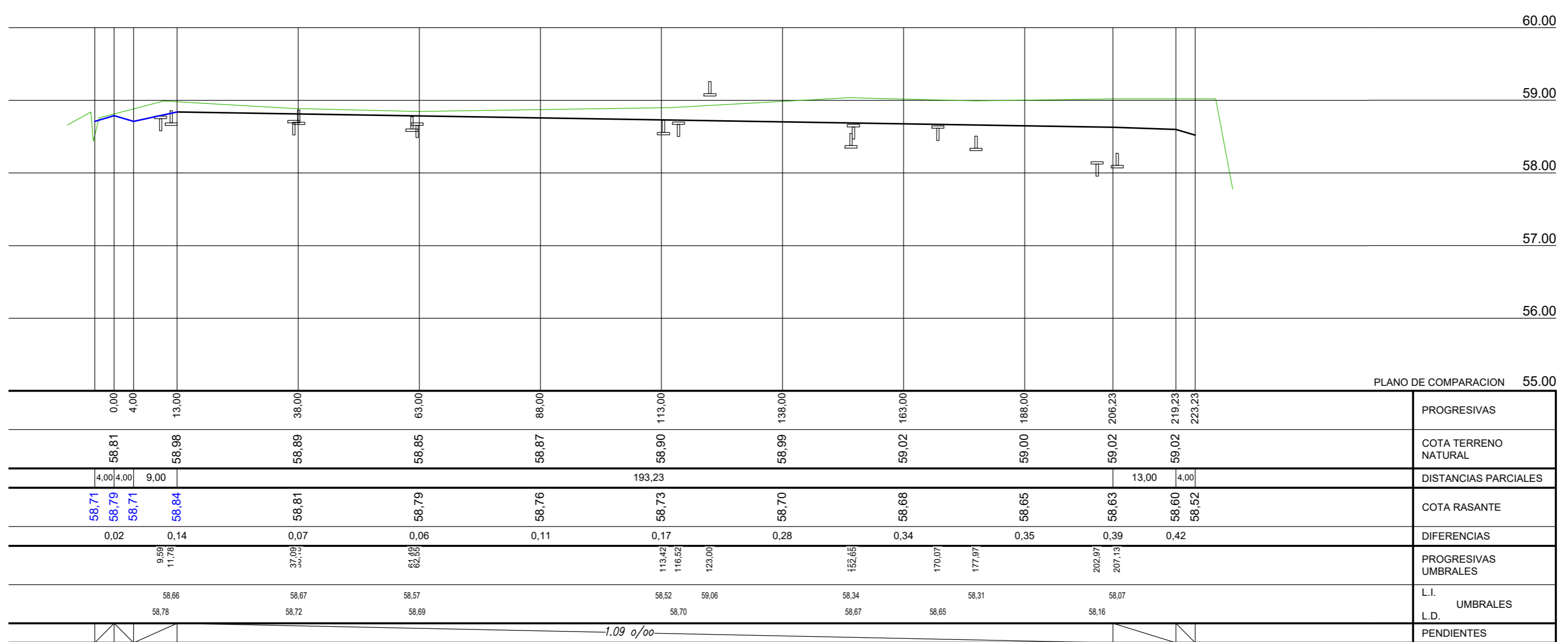
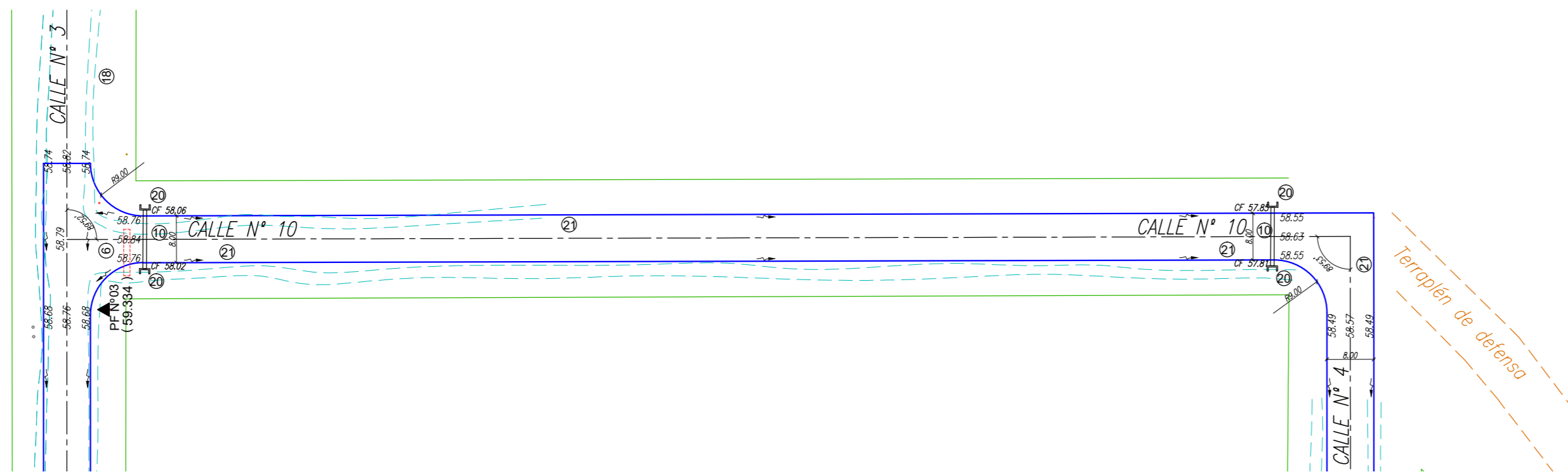
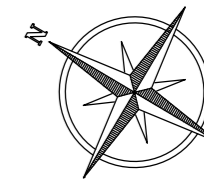


REFERENCIAS					
①	Demolición de pavimento de hormigón	⑧	Alcantarilla existente	⑮	Conexión a cámara existente
②	Ejecución de bacheo de pavimento de hormigón	⑨	Construcción de sumidero S-5; 2 rejillas s/plano de detalle	⑯	Retiro y recolocación de boca de registro a nivel de proyecto
③	Pavimento de hormigón existente	⑩	Construcción de conducto de H ⁹ A° b=0.60m - h=0.50m	⑰	Retiro y recolocación de tapa de H ⁹ A° a nivel de proyecto
④	Sumidero existente	⑪	Construcción de conducto de H ⁹ A° b=0.80m - h=0.60m	⑱	Rectificación de cunetas laterales
⑤	Cámara existente	⑫	Construcción de conducto de H ⁹ A° b=1.00m - h=0.80m	⑲	Construcción de sumidero S-5; 1 rejilla s/plano de detalle
⑥	Alcantarilla existente a retirar	⑬	Construcción de cámara de enlace de H ⁹ A°	⑳	Construcción de cabecera de hormigón
⑦	Conducto de desagüe pluvial existente	⑭	Construcción de cámara de enlace de H ⁹ A° c/rejilla	㉑	Cordón cuneta de hormigón s/perfil tipo



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE PLANIFICACION, INVERSION, OBRAS Y
SERVICIOS PUBLICOS
UNIDAD CENTRAL DE ADMINISTRACION DE PROGRAMAS

DIRECTOR:	O B R A
PROYECTO:	MEJORAMIENTO RED VIAL PARQUE INDUSTRIAL FORMOSA
PLANO	
PLANIALTIMETRIA - CALLE N° 6	ESCALA: V 1:50 - H 1:750
	FECHA: Enero de 2021
	PLANO N° 10

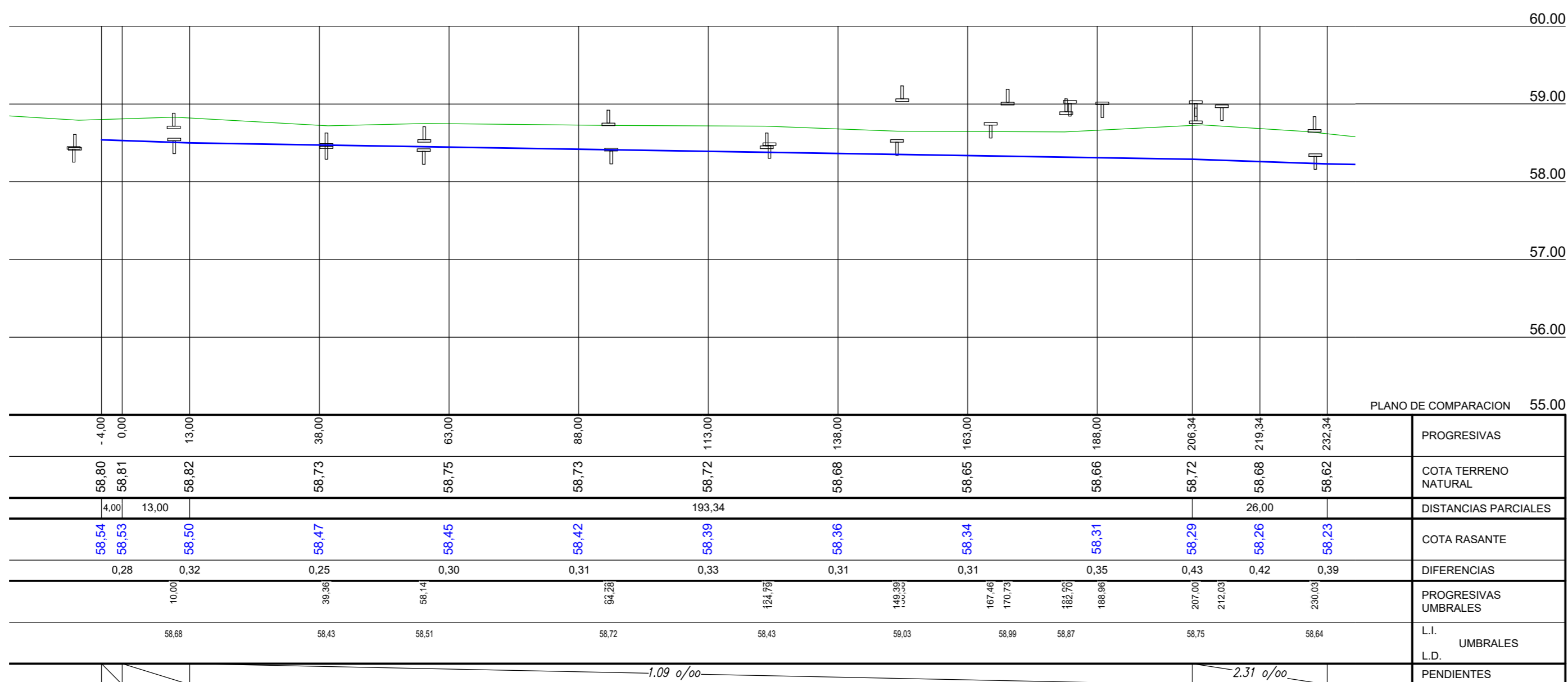
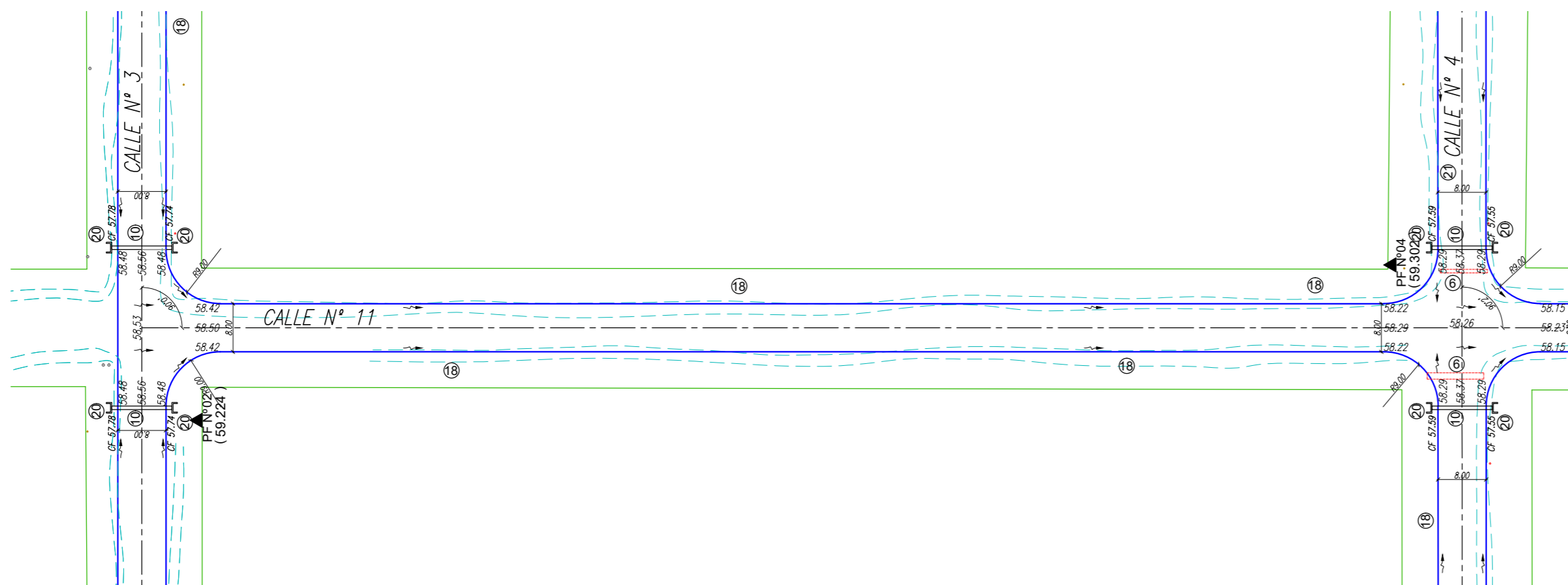
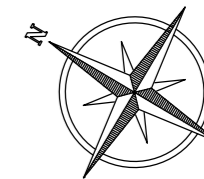


REFERENCIAS					
①	Demolición de pavimento de hormigón	⑧	Alcantarilla existente	⑮	Conexión a cámara existente
②	Ejecución de bacheo de pavimento de hormigón	⑨	Construcción de sumidero S-5; 2 rejillas s/plano de detalle	⑯	Retiro y recolocación de boca de registro a nivel de proyecto
③	Pavimento de hormigón existente	⑩	Construcción de conducto de H ² A ² b=0.60m - h=0.50m	⑰	Retiro y recolocación de tapa de H ² A ² a nivel de proyecto
④	Sumidero existente	⑪	Construcción de conducto de H ² A ² b=0.80m - h=0.60m	⑱	Rectificación de cunetas laterales
⑤	Cámara existente	⑫	Construcción de conducto de H ² A ² b=1.00m - h=0.80m	⑲	Construcción de sumidero S-5; 1 rejilla s/plano de detalle
⑥	Alcantarilla existente a retirar	⑬	Construcción de cámara de enlace de H ² A ²	⑳	Construcción de cabecera de hormigón
⑦	Conducto de desagüe pluvial existente	⑭	Construcción de cámara de enlace de H ² A ² c/rejilla	㉑	Cordón cuneta de hormigón s/perfil tipo



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE PLANIFICACION, INVERSION, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
UNIDAD CENTRAL DE ADMINISTRACION DE PROGRAMAS

DIRECTOR:	O B R A
PROYECTO:	MEJORAMIENTO RED VIAL PREDIO PARQUE INDUSTRIAL FORMOSA
PLANO	
PLANIALTIMETRIA - CALLE N° 10	ESCALA: V 1:50 - H 1:750
	FECHA: Enero de 2021
	PLANO N° 11

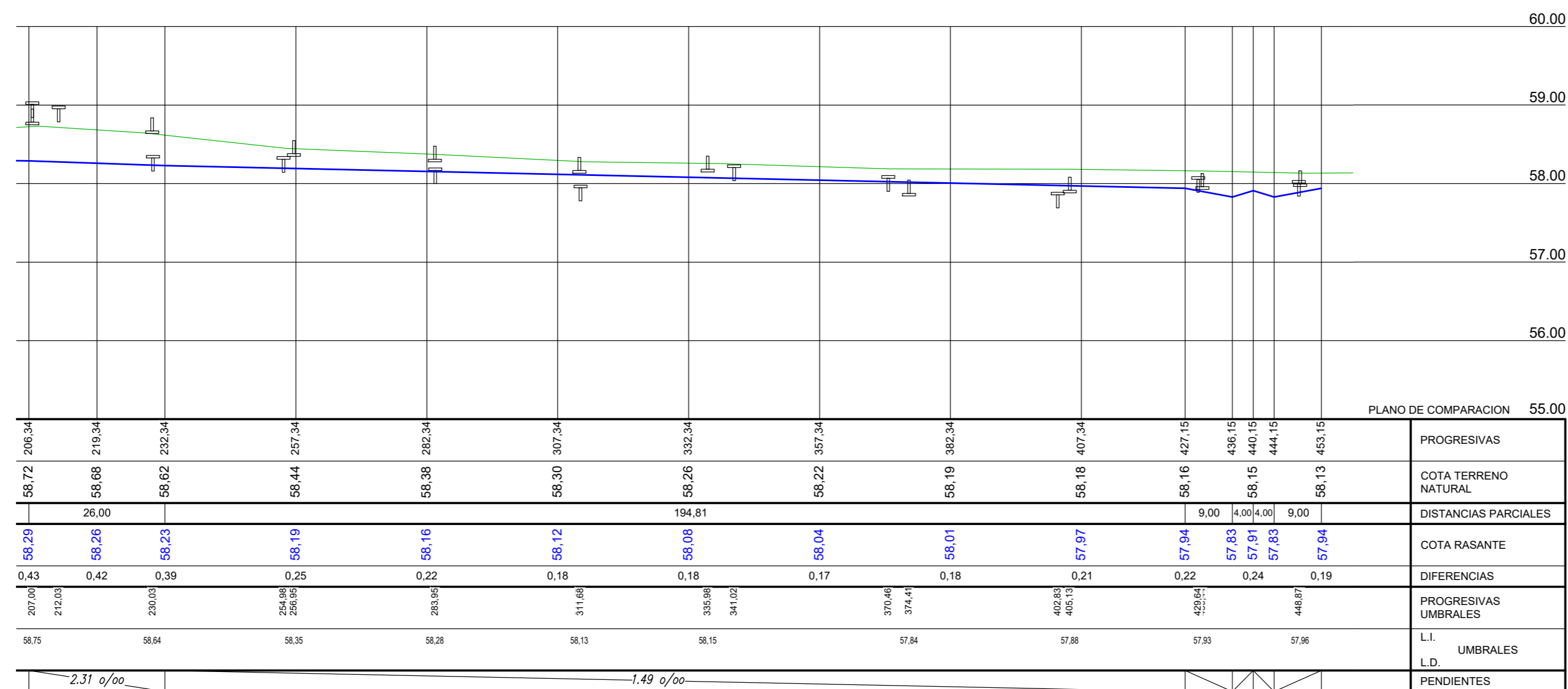
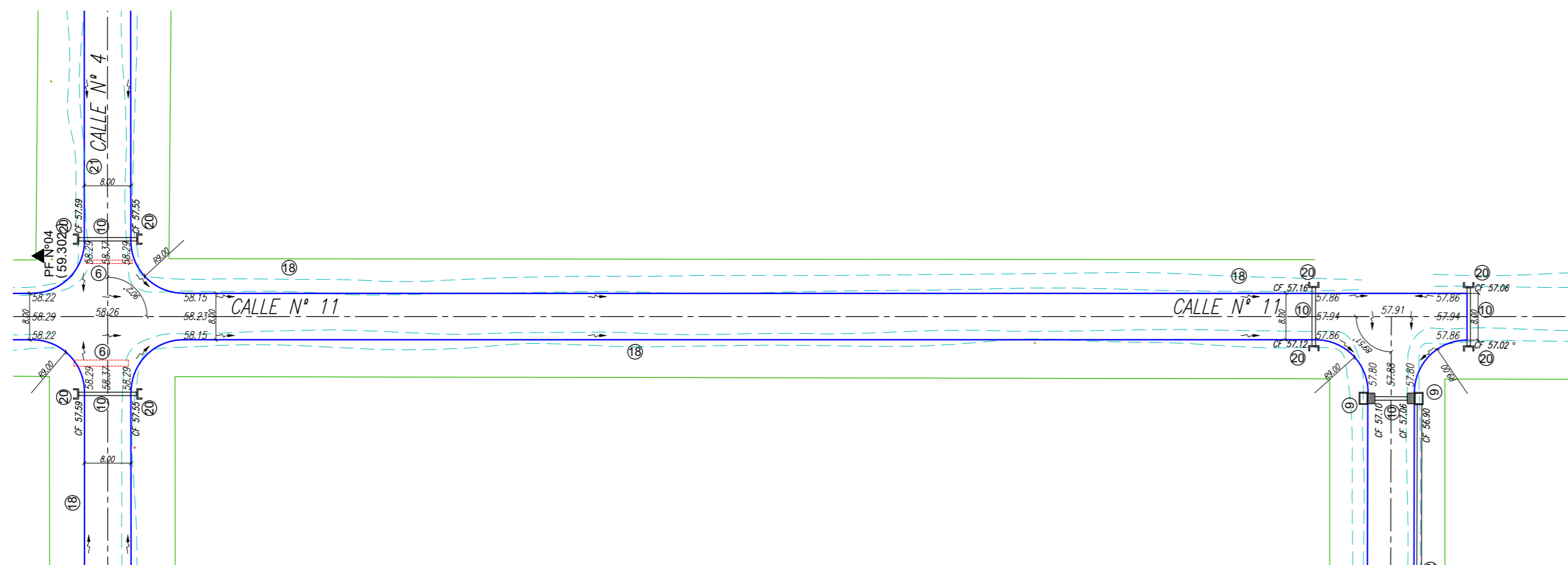
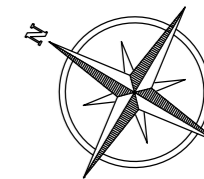


REFERENCIAS					
①	Demolición de pavimento de hormigón	⑧	Alcantarilla existente	⑮	Conexión a cámara existente
②	Ejecución de bacheo de pavimento de hormigón	⑨	Construcción de sumidero S-5; 2 rejillas s/plano de detalle	⑯	Retiro y recolocación de boca de registro a nivel de proyecto
③	Pavimento de hormigón existente	⑩	Construcción de conducto de H ² A ² b=0,60m - h=0,50m	⑰	Retiro y recolocación de tapa de H ² A ² a nivel de proyecto
④	Sumidero existente	⑪	Construcción de conducto de H ² A ² b=0,80m - h=0,60m	⑱	Rectificación de cunetas laterales
⑤	Cámara existente	⑫	Construcción de conducto de H ² A ² b=1,00m - h=0,80m	⑲	Construcción de sumidero S-5; 1 rejilla s/plano de detalle
⑥	Alcantarilla existente a retirar	⑬	Construcción de cámara de enlace de H ² A ²	⑳	Construcción de cabecera de hormigón
⑦	Conducto de desagüe pluvial existente	⑭	Construcción de cámara de enlace de H ² A ² c/rejilla	㉑	Cordón cuneta de hormigón s/perfil tipo



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE PLANIFICACION, INVERSION, OBRAS Y
SERVICIOS PUBLICOS
UNIDAD CENTRAL DE ADMINISTRACION DE PROGRAMAS

DIRECTOR:	O B R A
PROYECTO:	MEJORAMIENTO RED VIAL PREDIO PARQUE INDUSTRIAL FORMOSA
PLANO	
PLANIALTIMETRIA - CALLE N° 11 De Prog. 0,00 a 232,34	ESCALA: V 1:50 - H 1:750 FECHA: Enero de 2021 PLANO N° 12



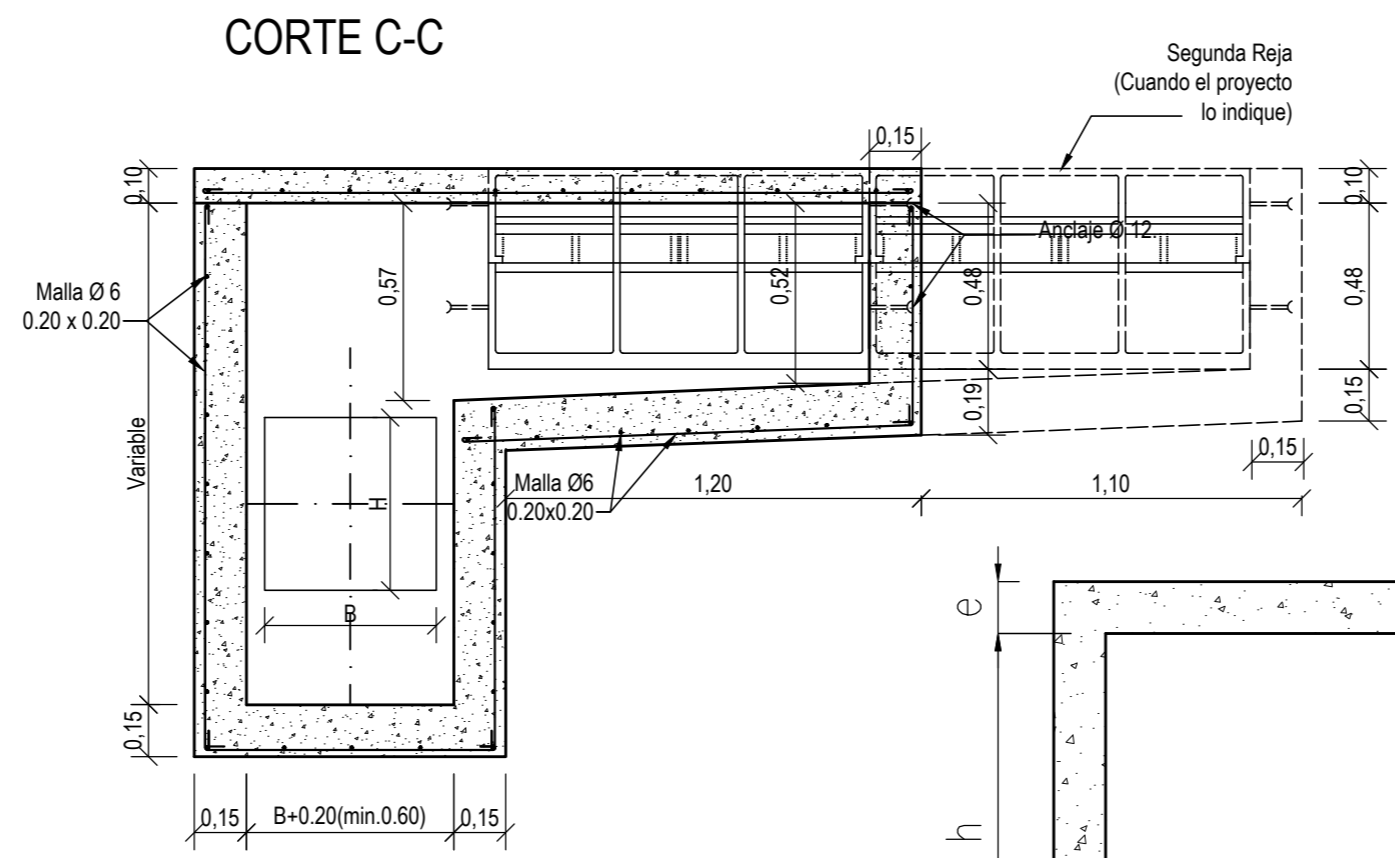
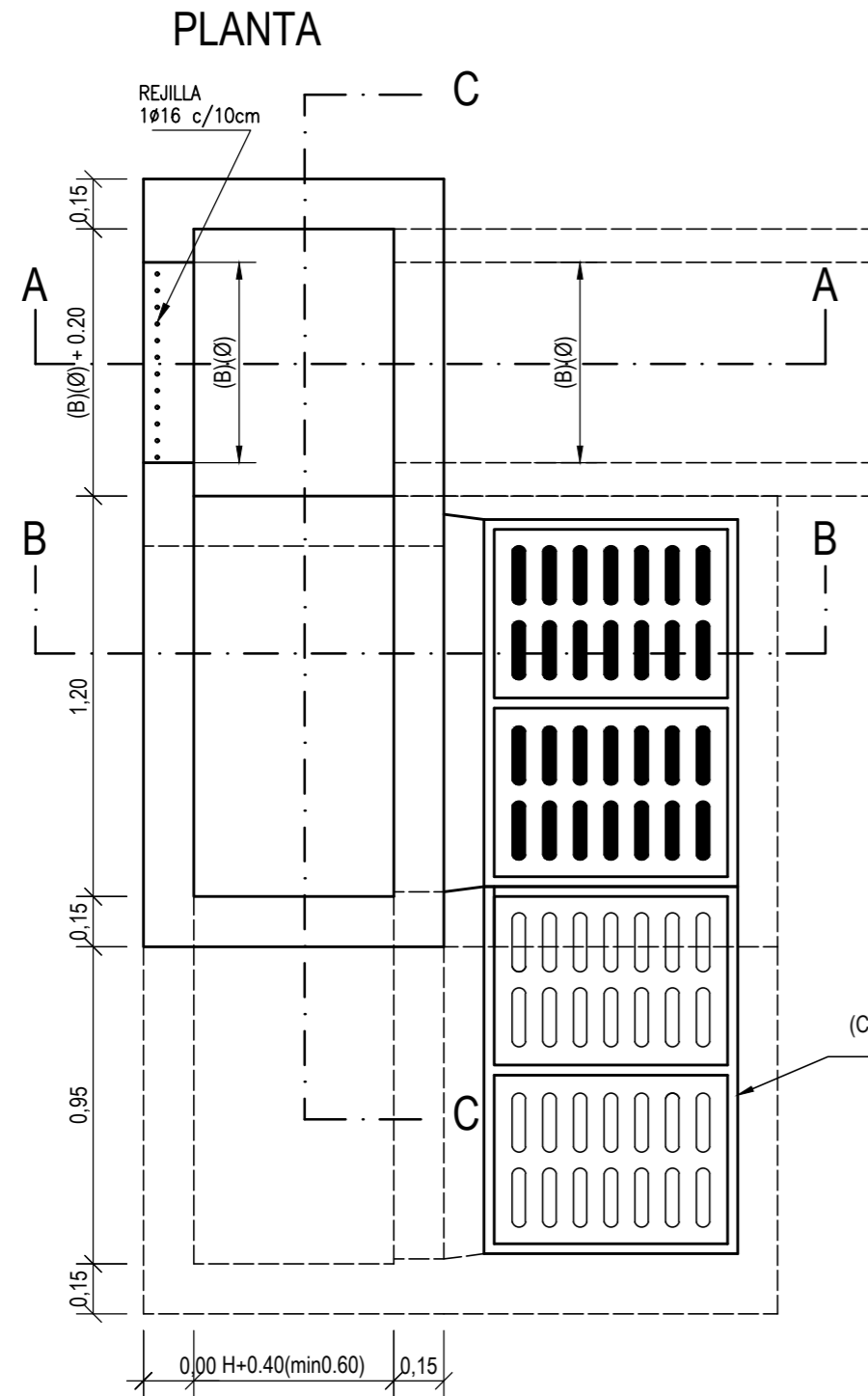
REFERENCIAS					
①	Demolición de pavimento de hormigón	⑧	Alcantarilla existente	⑮	Conexión a cámara existente
②	Ejecución de bacheo de pavimento de hormigón	⑨	Construcción de sumidero S-5; 2 rejillas s/plano de detalle	⑯	Retiro y recolocación de boca de registro a nivel de proyecto
③	Pavimento de hormigón existente	⑩	Construcción de conducto de H ² A ² b=0.60m - h=0.50m	⑰	Retiro y recolocación de tapa de H ² A ² a nivel de proyecto
④	Sumidero existente	⑪	Construcción de conducto de H ² A ² b=0.80m - h=0.60m	⑱	Rectificación de cunetas laterales
⑤	Cámara existente	⑫	Construcción de conducto de H ² A ² b=1.00m - h=0.80m	⑲	Construcción de sumidero S-5; 1 rejilla s/plano de detalle
⑥	Alcantarilla existente a retirar	⑬	Construcción de cámara de enlace de H ² A ²	⑳	Construcción de cabecera de hormigón
⑦	Conducto de desagüe pluvial existente	⑭	Construcción de cámara de enlace de H ² A ² c/rejilla	㉑	Cordón cuneta de hormigón s/perfil tipo



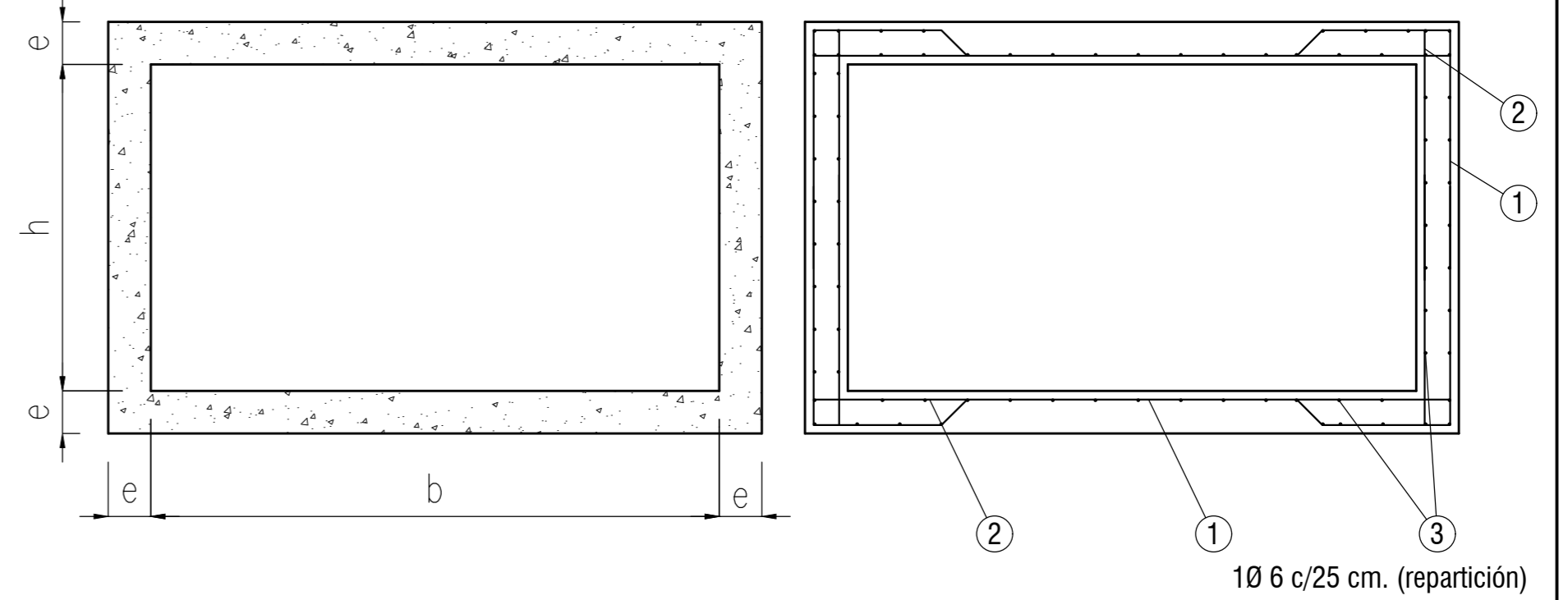
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE PLANIFICACION, INVERSION, OBRAS Y
SERVICIOS PUBLICOS
UNIDAD CENTRAL DE ADMINISTRACION DE PROGRAMAS

DIRECTOR:	O B R A
PROYECTO:	MEJORAMIENTO RED VIAL PREDIO PARQUE INDUSTRIAL FORMOSA
PLANO	
PLANIALTIMETRIA - CALLE N° 11 De Prog. 232,34 a 453,15	ESCALA: V 1:50 - H 1:750 FECHA: Enero de 2021 PLANO N° 13

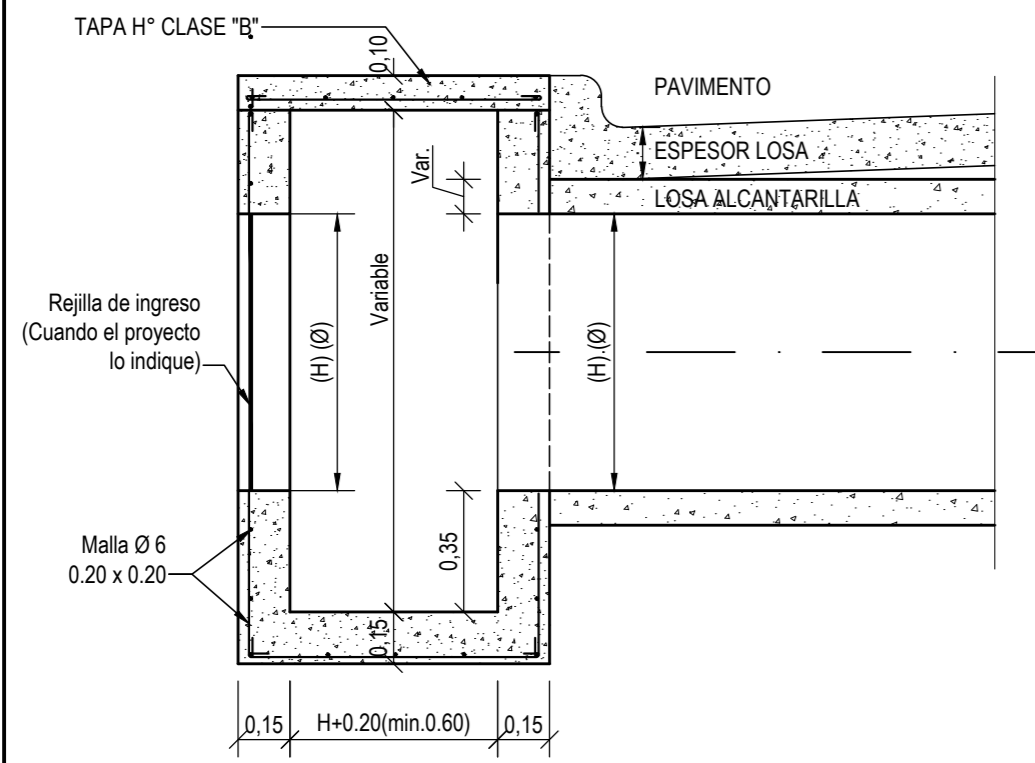
SUMIDERO TIPO S-5



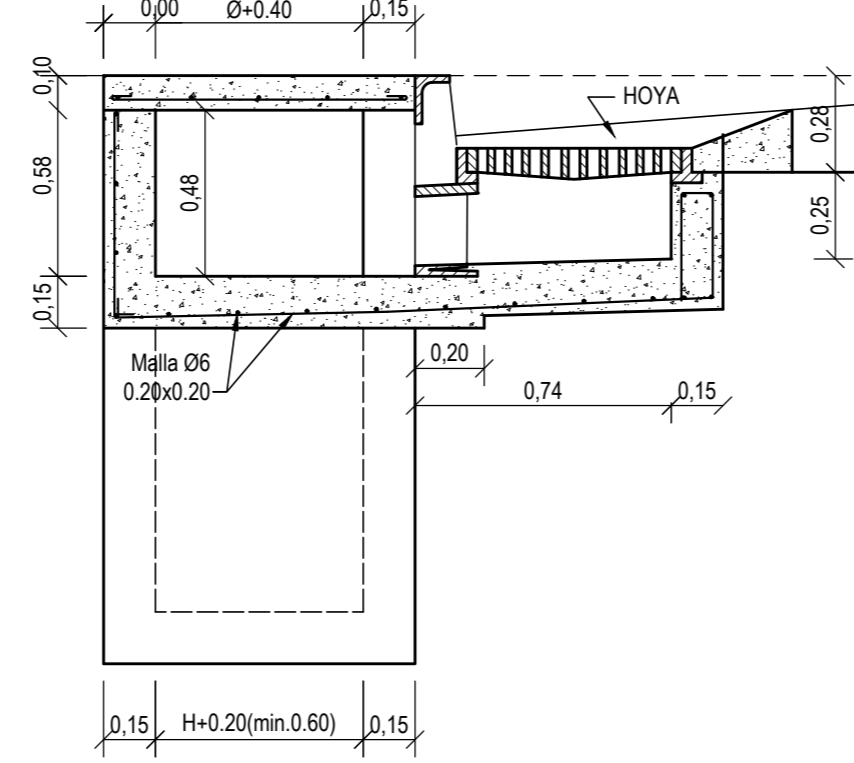
ALCANTARILLA Y CONDUCTO DE H°A°



CORTE A-A



CORTE B-B



Nº	doblado	longitud unitaria
1		$b+d+8e-4$
2		$b+d+4,8e+6$

Conducto	Dimensiones (m)			Armadura ① + ②	
	b	h	e	Sep. (cm)	
I	0.60	0.40	0.10	2Ø6 m c /	20
II	0.60	0.50	0.10		20
III	0.80	0.40	0.10		18
IV	0.80	0.60	0.10		18
V	1.00	0.60	0.12		15
VI	1.00	0.80	0.12		15
VII	1.00	1.00	0.12		15

MATERIALES
HORMIGÓN H-17
ACERO en barras ADN o M 420

- NOTAS**
- 1) En las planialtimetrías están indicadas las medidas "b" y "h" para cada tramo.
 - 2) Las posiciones ① y ② se intercalan, de modo que la separación en los tramos de losa es la mitad de la indicada.
 - 3) La posición ③ de repartición se coloca donde haya armadura principal.
 - 4) Conforme al dibujo, en cada ubicación se colocan dos hierros por posición.
 - 5) Los largos en el doblado son en centímetros.

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE PLANIFICACION, INVERSION, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
UNIDAD CENTRAL DE ADMINISTRACION DE PROGRAMAS

DIRECTOR: _____

PROYECTO: _____

O B R A

MEJORAMIENTO RED VIAL PARQUE INDUSTRIAL FORMOSA

PLANO

ESCALA: V 1:50 - H 1:750

FECHA: Enero de 2021

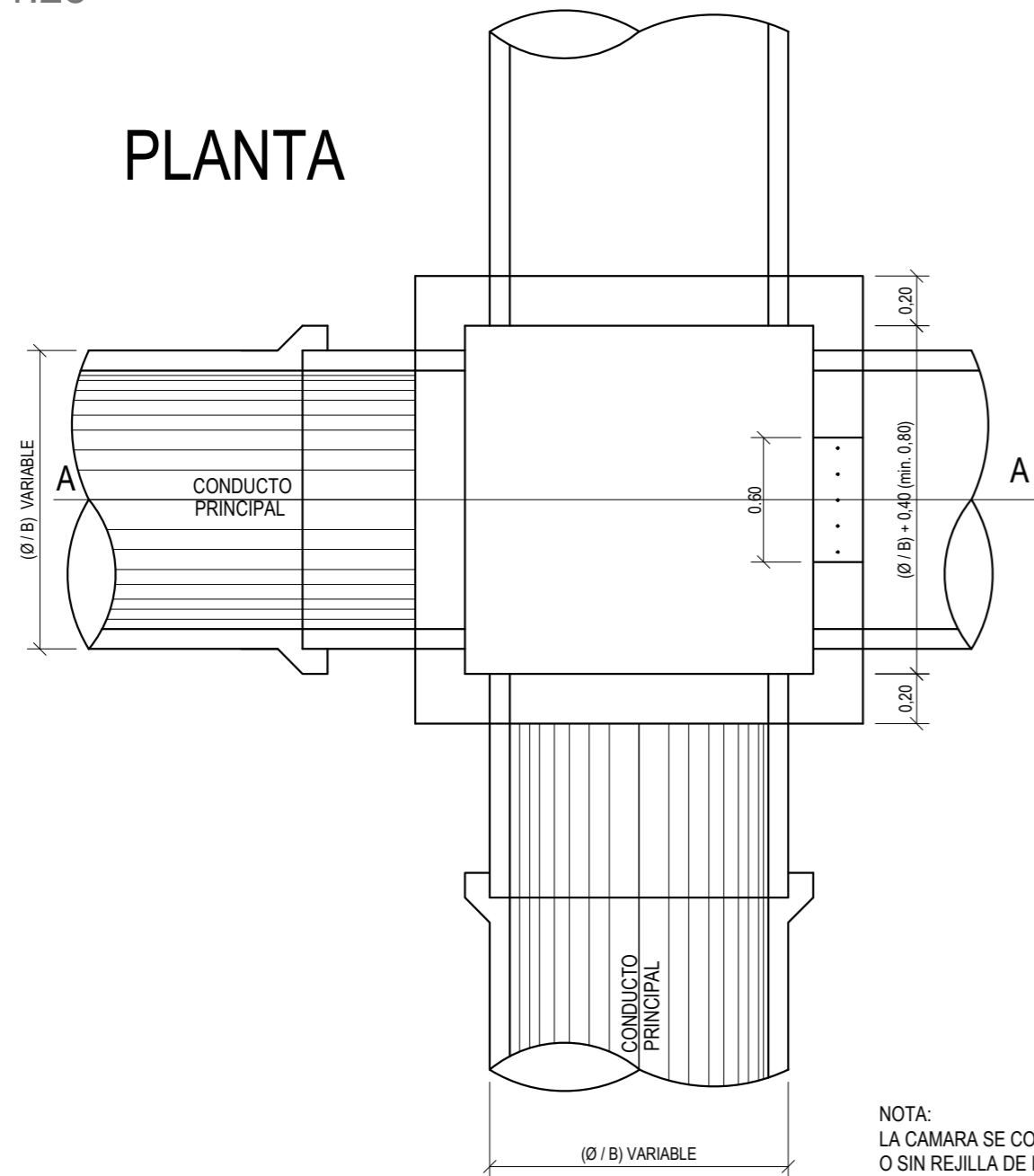
PLANO Nº 14

DETALLE DE SUMIDERO Y CONDUCTO DE H°A°

CAMARA DE ENLACE TIPO

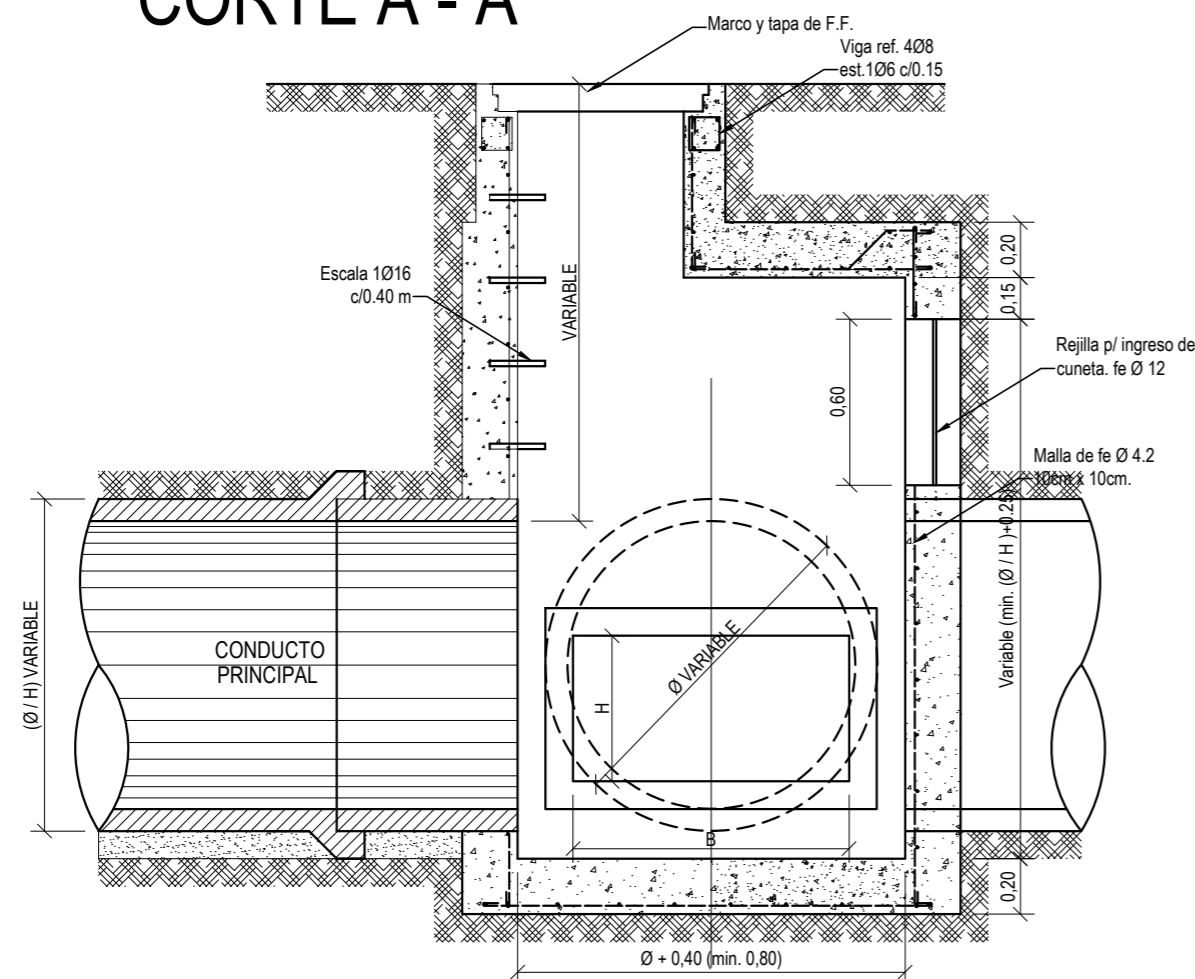
Esc. 1:25

PLANTA



NOTA:
LA CAMARA SE CONSTRUIRA CON
O SIN REJILLA DE INGRESO SEGUN
LO INDICADO EN EL PROYECTO

CORTE A - A

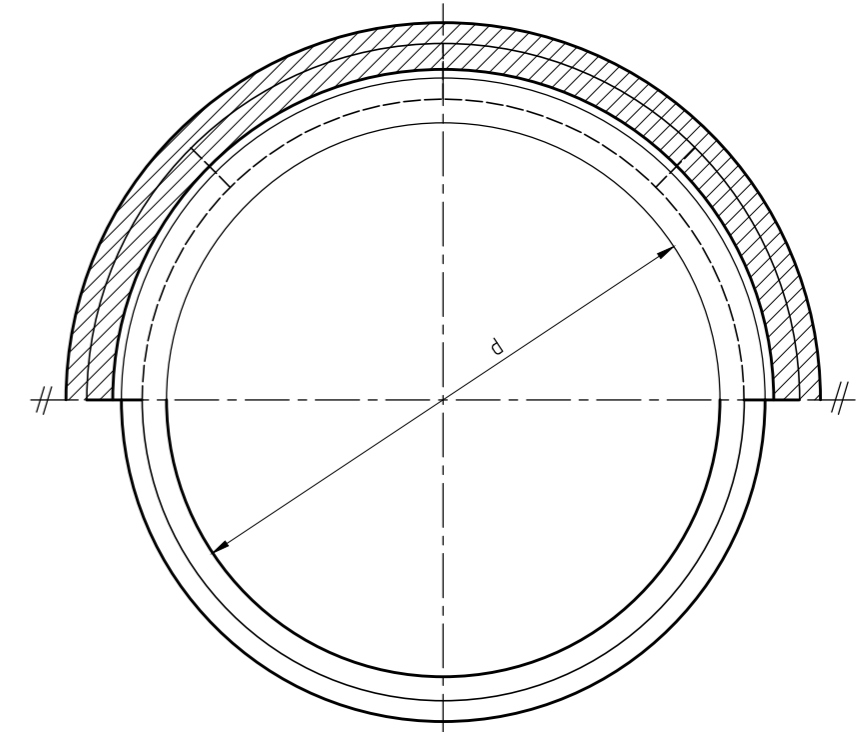
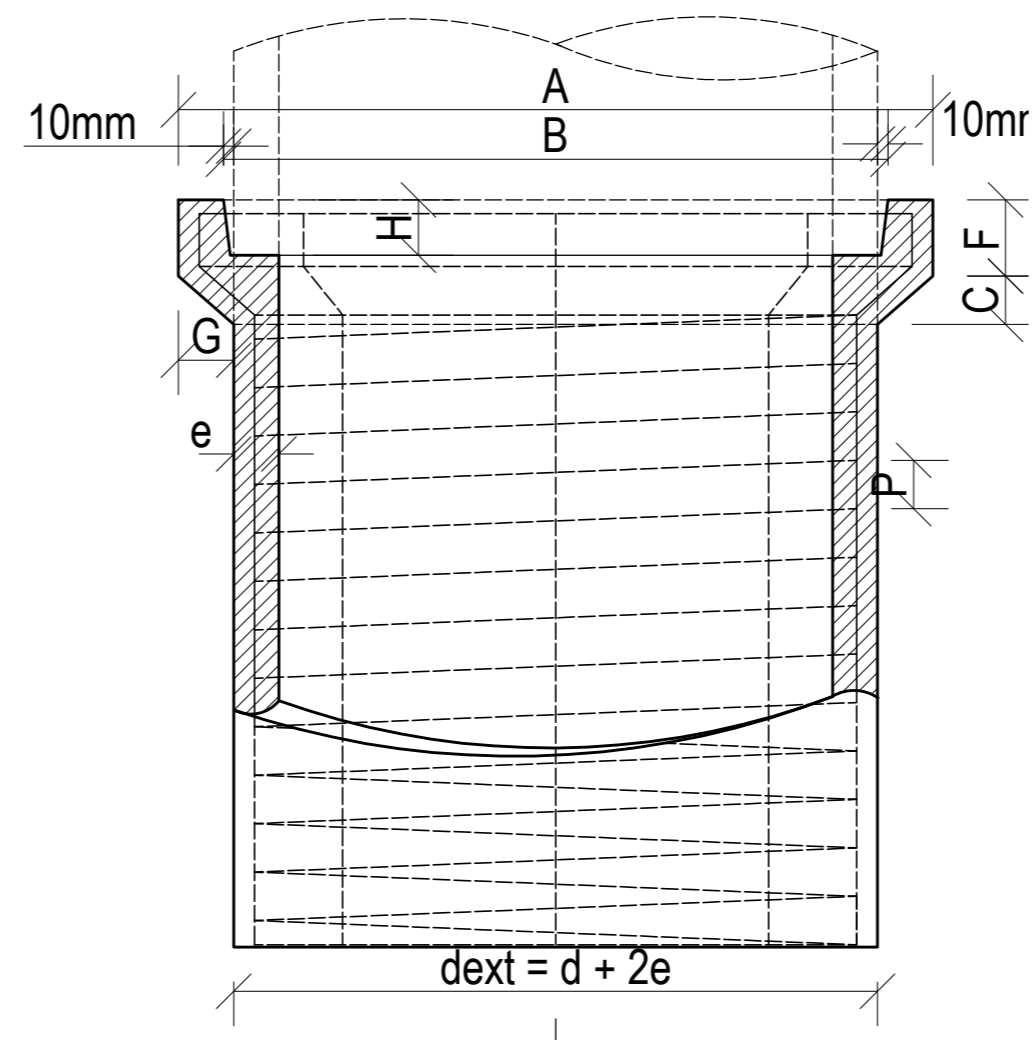


CAÑO DE HORMIGON ARMADO

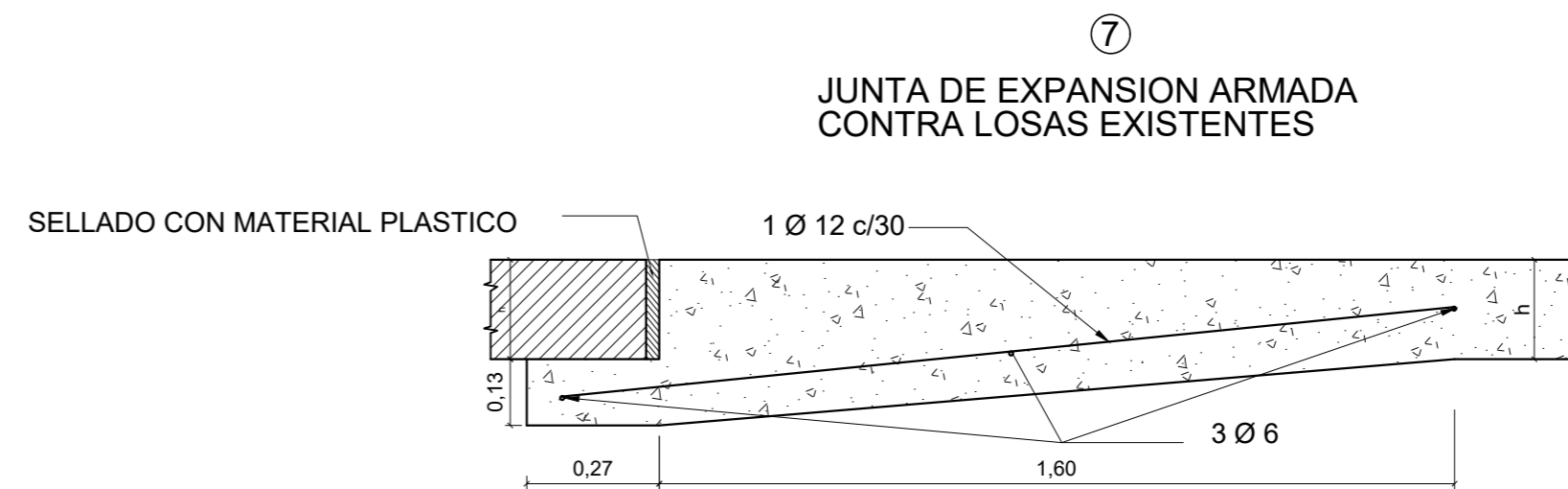
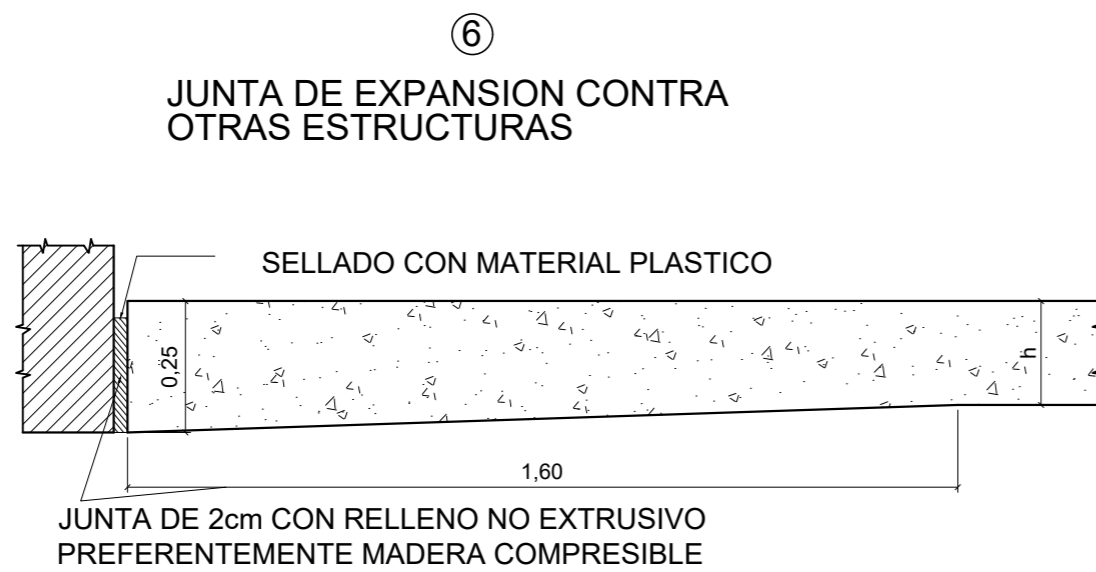
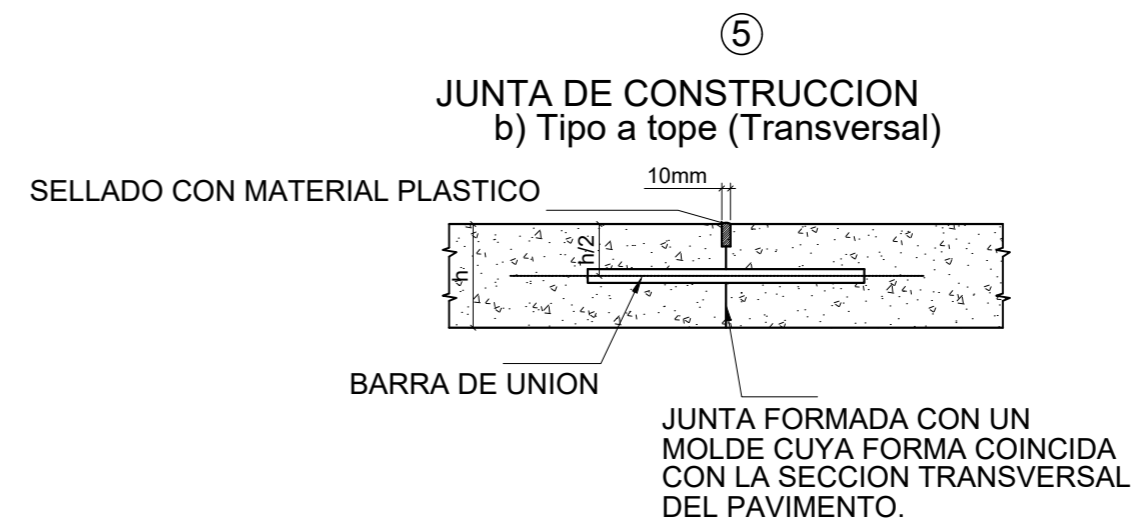
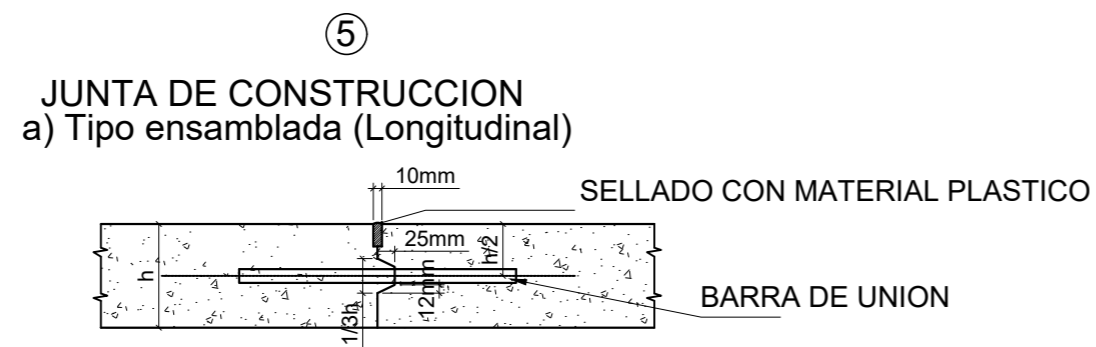
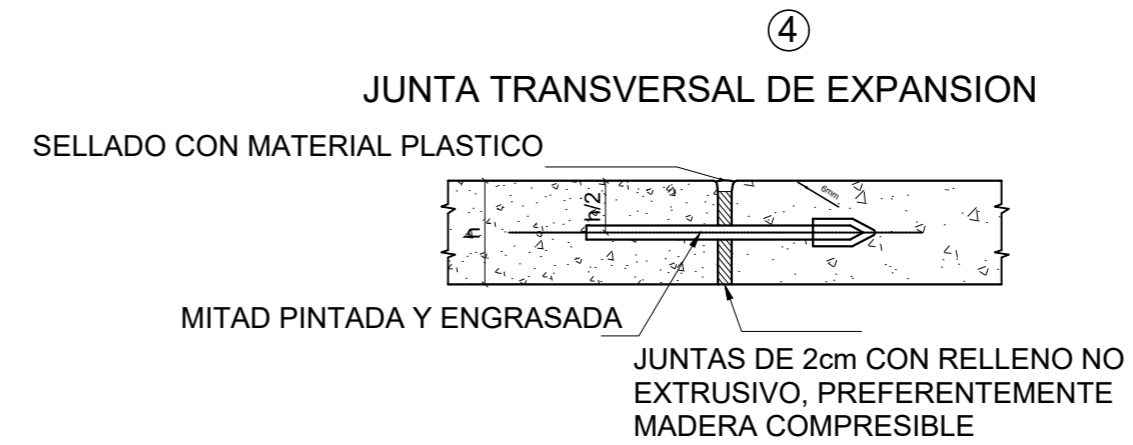
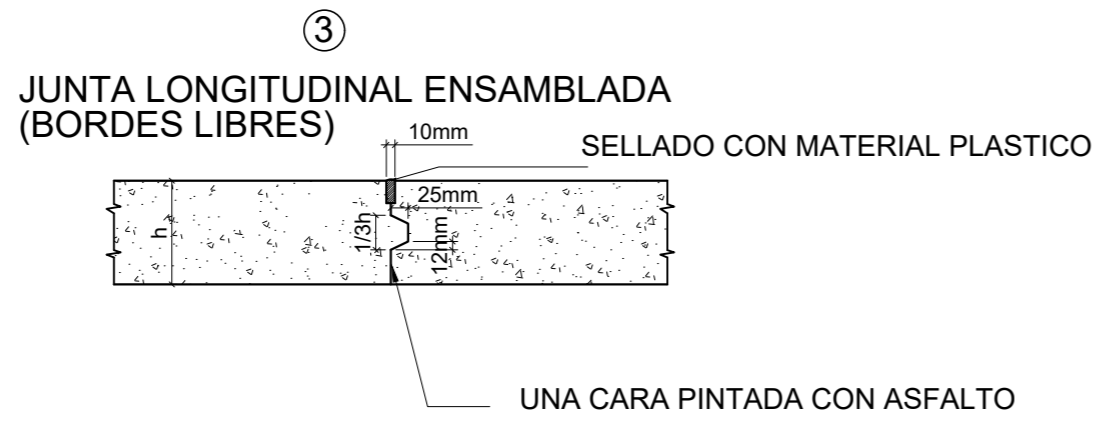
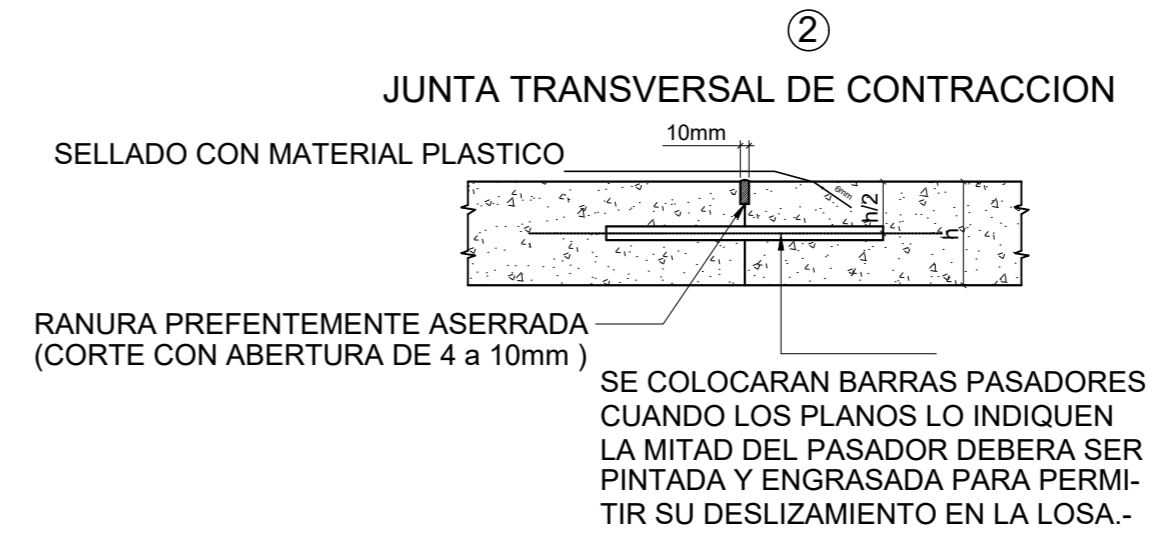
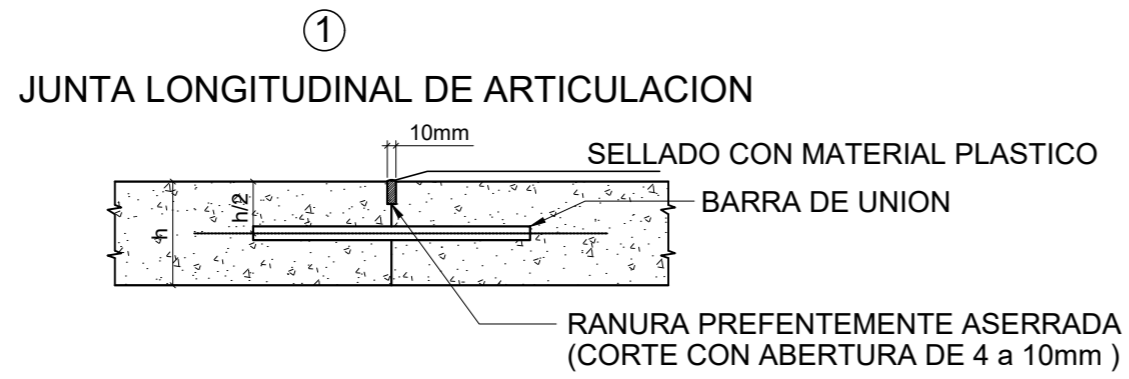
TABLA N° 1
REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS CAÑOS DE H° A° S/NORMA IRAM 11.503

CAÑOS	ESPESOR	ARMADURA			CARGA EXTERNA (min.)		MEDIDAS DE ENCHUFE (Para junta rígida)							
		LONGITUDINAL	TRANSVERSAL		DE PRUEBA	DE ROTURA	A	B min.	C min.	F	G	H min.	dl (*) máx	
DIAM. INTERNO (d)	(e)	N° DE BARRAS	DIAM.	DIAM.	PASO (P)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
300	40	6	4.2	4.2	73	1.800	2.800	490	390	60	70	55	60	380
350	40	6	4.2	4.2	58	1.800	2.800	540	440	60	70	55	60	430
400	45	6	4.2	4.2	49	2.000	3.000	610	500	60	70	60	60	490
450	45	6	4.2	4.2	40	2.500	3.800	660	550	70	80	60	60	540
500	50	8	6.0	6.0	75	2.500	3.800	730	610	70	80	60	60	600
550	50	8	6.0	6.0	64	2.700	4.000	780	660	70	80	65	60	650
600	60	8	8.0	6.0	62	3.000	4.500	870	730	70	90	75	60	720
650	60	8	8.0	6.0	54	3.200	4.800	920	780	70	90	75	60	770
700	65	10	8.0	6.0	87	3.400	5.200	990	840	70	110	80	80	830
750	65	10	8.0	8.0	79	3.700	5.500	1.040	890	70	110	80	80	880
800	65	10	8.0	8.0	70	3.900	5.800	1.090	940	70	110	80	80	930
900	70	12	8.0	8.0	60	4.500	6.500	1.210	1.050	80	110	85	80	1.040
1000	80	12	8.0	8.0	50	5.200	7.800	1.350	1.170	80	140	95	100	1.160
1100	90	13	8.0	10.0	74	5.900	8.900	1.490	1.290	80	140	105	100	1.280

(*) dext. = d + 2e
dl: diámetro externo de la espiga no superará los valores indicados en una longitud mínima del fuste correspondiente a H + 30 mm, medida a partir del extremo de la espiga.

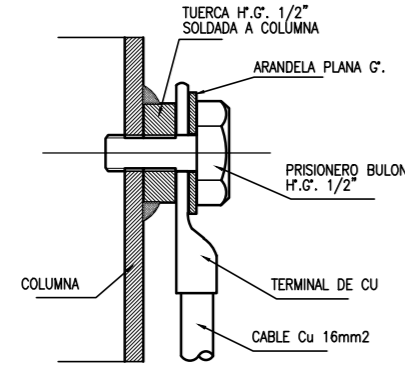


 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA MINISTERIO DE PLANIFICACION, INVERSION, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS UNIDAD CENTRAL DE ADMINISTRACION DE PROGRAMAS	
DIRECTOR:	O B R A
PROYECTO:	MEJORAMIENTO RED VIAL PARQUE INDUSTRIAL FORMOSA
P L A N O	
CÁMARA DE ENLACE - CAÑOS DE H°A°	
ESCALA: FECHA: Enero de 2021 PLANO N° 15	

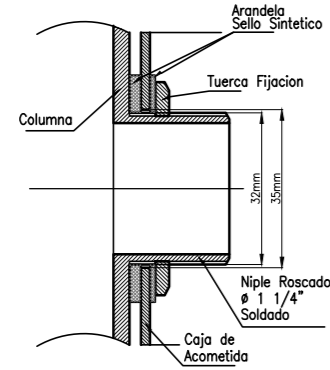


 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA MINISTERIO DE PLANIFICACION, INVERSION, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS UNIDAD CENTRAL DE ADMINISTRACION DE PROGRAMAS	
DIRECTOR:	O B R A
PROYECTO:	MEJORAMIENTO RED VIAL PREDIO PARQUE INDUSTRIAL FORMOSA
PLANO	
TIPOS DE JUNTAS	
ESCALA: S/E	
FECHA: Enero de 2021	
PLANO Nº 16	

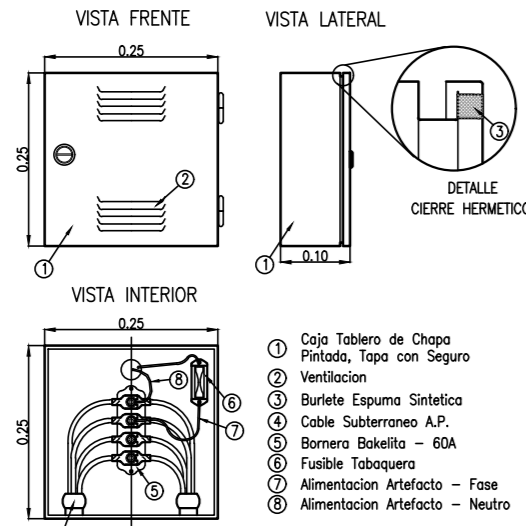
DETALLE TOMA DE P.A.T.



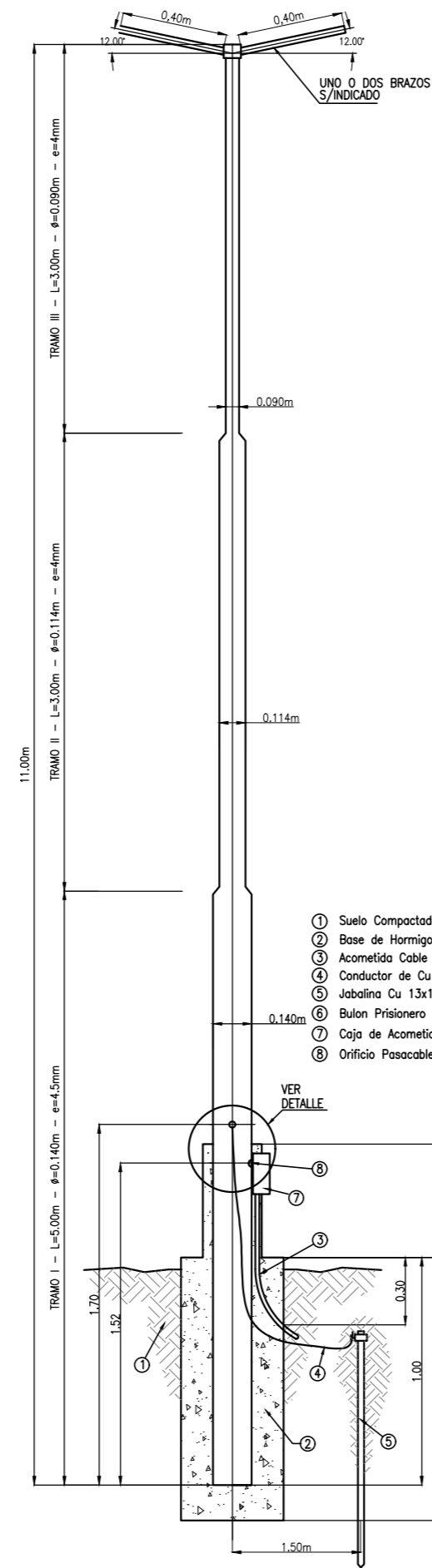
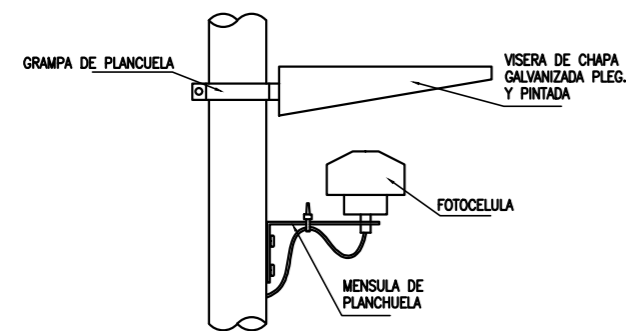
DETALLE ORIFICIO PASACABLE



CAJA ACOMETIDA COLUMNA DE A.P.

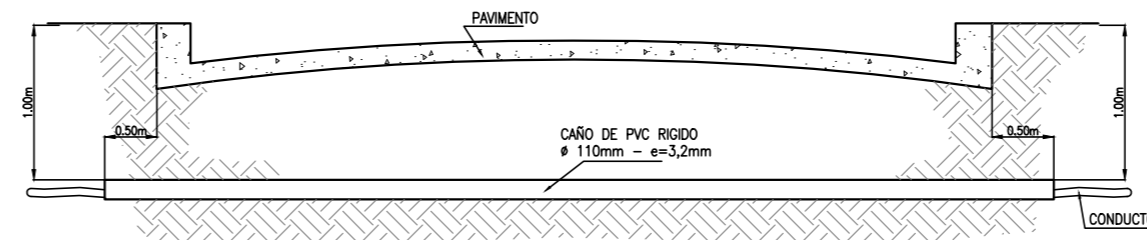


DETALLE MONTAJE FOTOCELULA

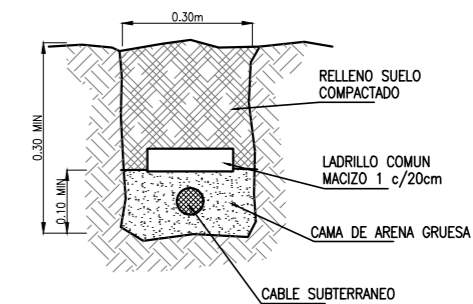


COLUMNA TIPO ALUMBRADO PUBLICO

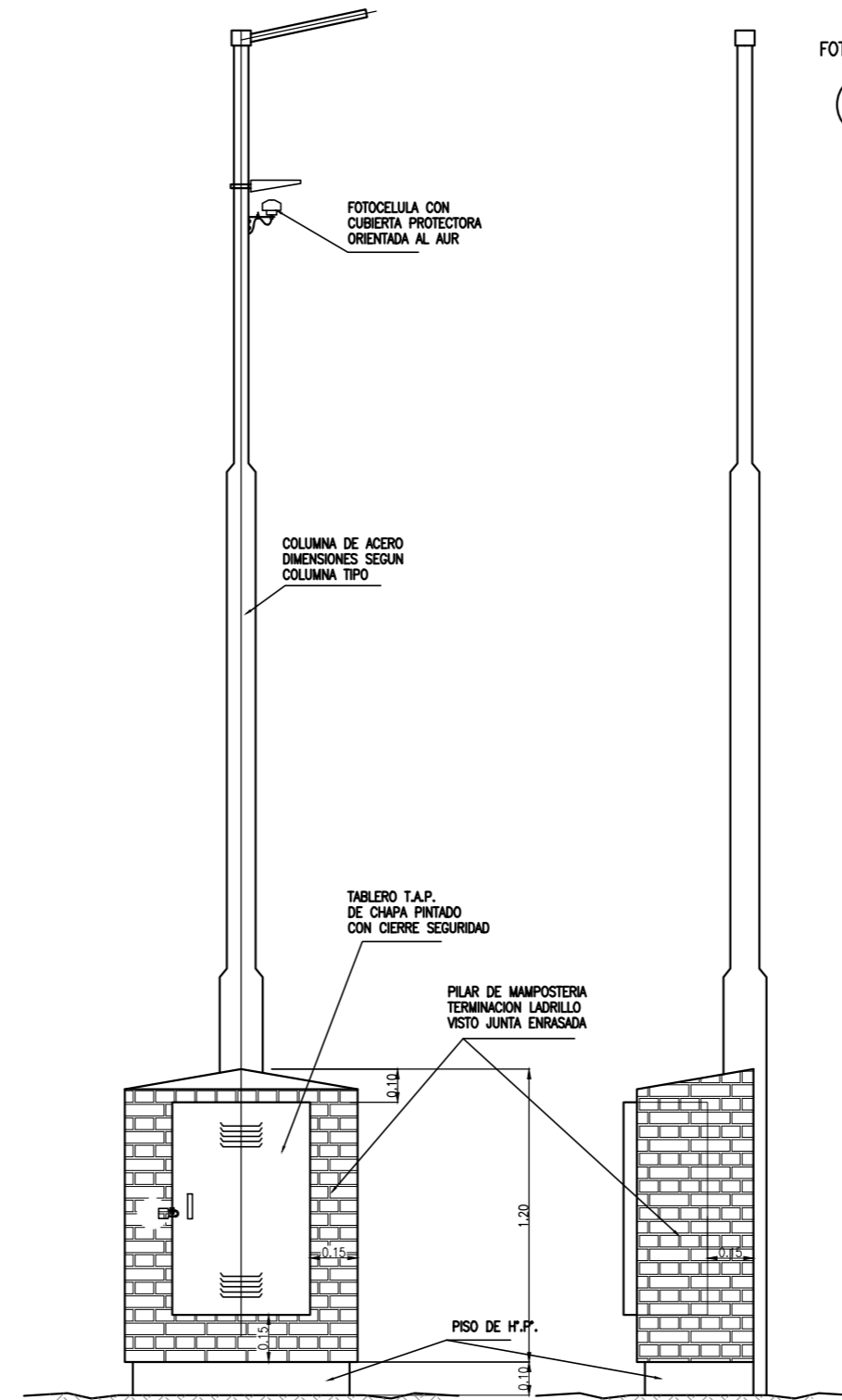
TUBO DE ACERO SIN COSTURA - 45 Kg/mm²
Espesor Mínimo 4 mm



DETALLE CRUCE DE CALLE BAJO CALZADA



DETALLE CABLEADO SUBTERRANEO



COLUMNA CON PILAR PARA T.A.P.

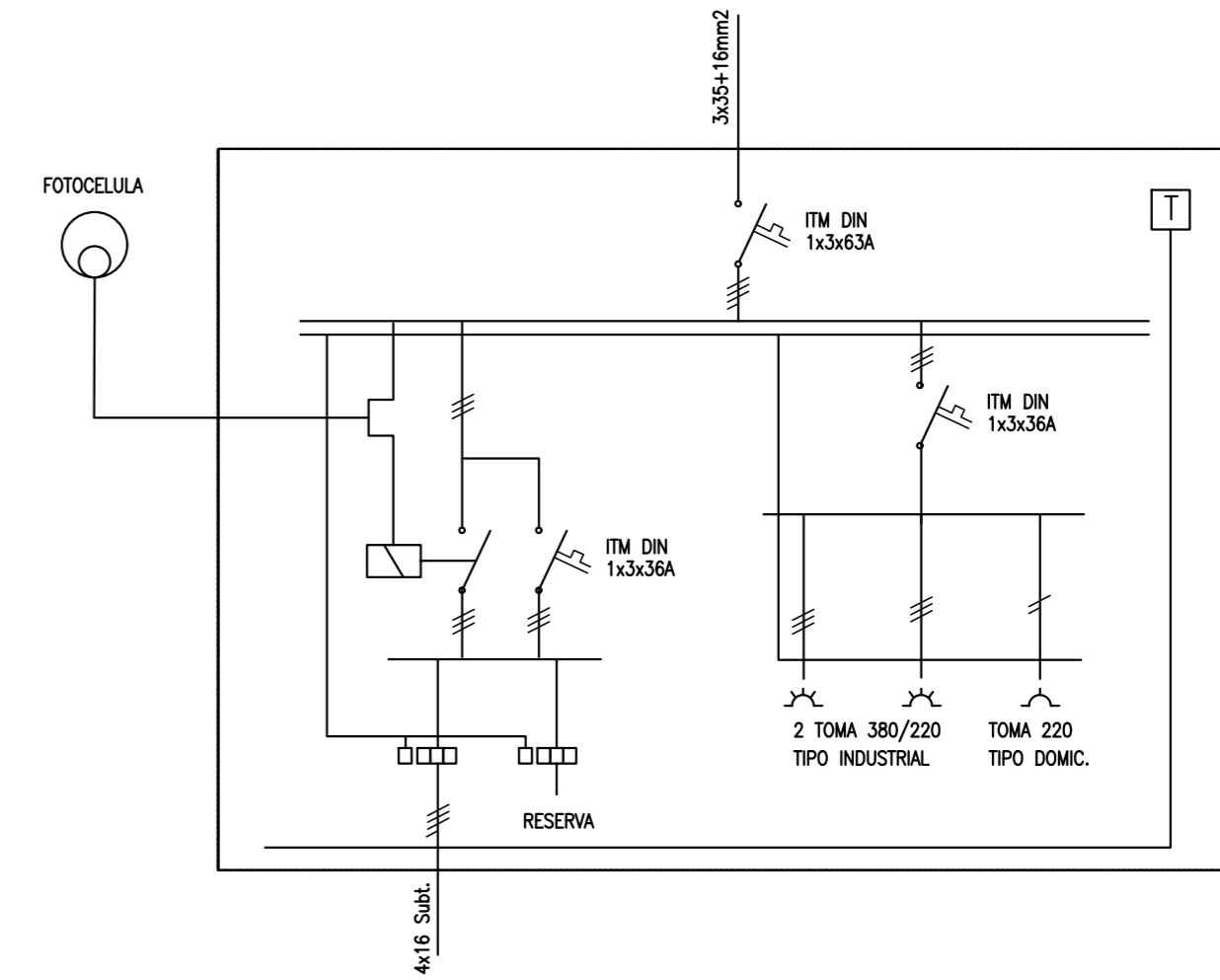


DIAGRAMA UNIFILAR T.A.P.

 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA MINISTERIO DE PLANIFICACION, INVERSION, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS UNIDAD CENTRAL DE ADMINISTRACION DE PROGRAMAS		O B R A	
		MEJORAMIENTO RED VIAL PREDIO PARQUE INDUSTRIAL FORMOSA	
DIRECTOR:			
PROYECTO:			
PLANO		ESCALA:	
DETALLE DE ILUMINACIÓN		FECHA: Enero de 2017	
		PLANO Nº 17	