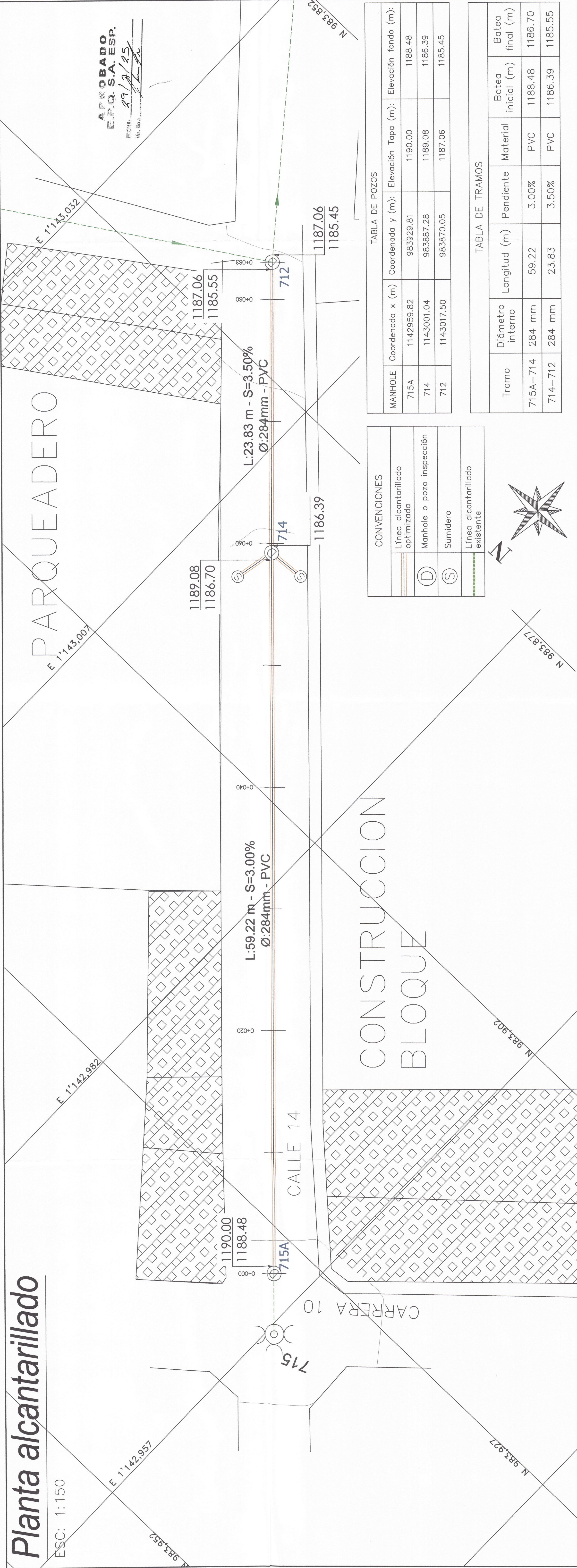


Planta alcantarillado

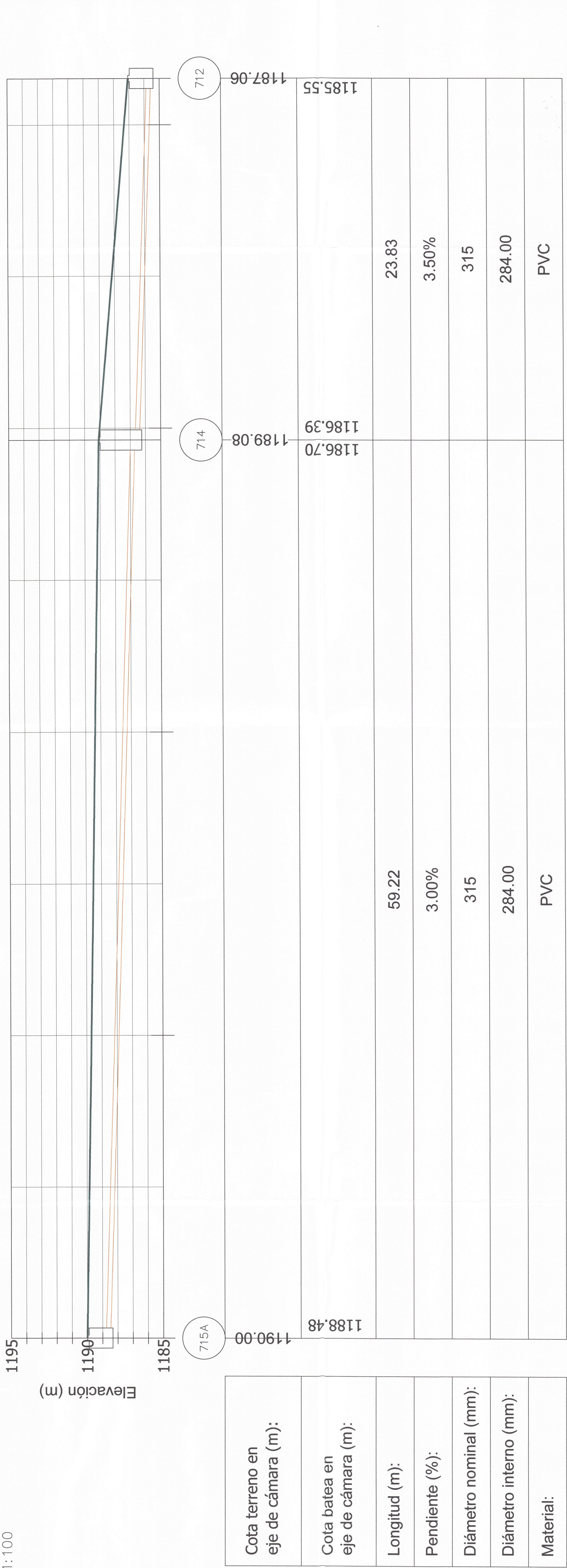
ESC: 1:150



Perfil longitudinal

ESC: 1:100

Perfil longitudinal Alcantarillado Calle 14
Relación de Esc V:H - 1:1



Cota terreno en eje de cámara (m):	1188.48	1186.70	1185.55
Cota batea en eje de cámara (m):	1190.00	1189.08	1187.06
Longitud (m):	59.22	23.83	
Pendiente (%):	3.00%	3.50%	
Diámetro nominal (mm):	315	315	
Diámetro interno (mm):	284.00	284.00	
Material:	PVC	PVC	

CONVENCIONES			
	Línea alcantarillado optimizada		
	Manhole o pozo inspección		
	Sumidero		
	Línea alcantarillado existente		

TABLA DE POZOS			
MANHOLE	Coordenada x (m)	Coordenada y (m)	Elevación Tapa (m): Elevación fondo (m):
715A	1142959.82	983929.81	1190.00 1188.48
714	1143001.04	983887.28	1189.08 1186.39
712	1143017.50	983870.05	1187.06 1185.45

TABLA DE TRAMOS					
Tramo	Diámetro interno	Longitud (m)	Pendiente	Material	Batea inicial (m) Batea final (m)
715A-714	284 mm	59.22	3.00%	PVC	1188.48 1186.70
714-712	284 mm	23.83	3.50%	PVC	1186.39 1185.55

PARQUEADERO

CONSTRUCCION BLOQUE

CALLE 14

CARRERA 10

E 1°143.007

E 1°142.957

E 1°142.982

APROBADO
E.F. Q. S.A. ESP.
FECHA: 29/9/25
Vto. (Rta.)



GOBIERNO DEL QUINDÍO

SECRETARÍA DE AGUAS E
INFRAESTRUCTURA
PLAN DEPARTAMENTAL DE
AGUAS

OBJETO:

OPTIMIZACION RED DE
ALCANTARILLADO COMBINADO
CALLE 14 ENTRE CARRERAS 10 Y 11
MUNICIPIO DE LA TEBADA

CONTIENE:

DISEÑO HIDRÁULICO
ALCANTARILLADO COMBINADO
CALLE 14 ENTRE CARRERAS 10 Y 11

MUNICIPIO DE TEBADA
QUINDÍO

SUPERVISIÓN:

INTERVENTOR:

LEVANTÓ:

JIMY FABIAN MELO
TOPOGRAFO CONTRATISTA PDA

DISEÑO:

ISMÁEL RAMÍREZ
PROFESIONAL DE APOYO
CONTRATISTA PDA

FECHA:

JULIO - 2025

PLANO:

1 DE 4

ESCALA:

INDICADA