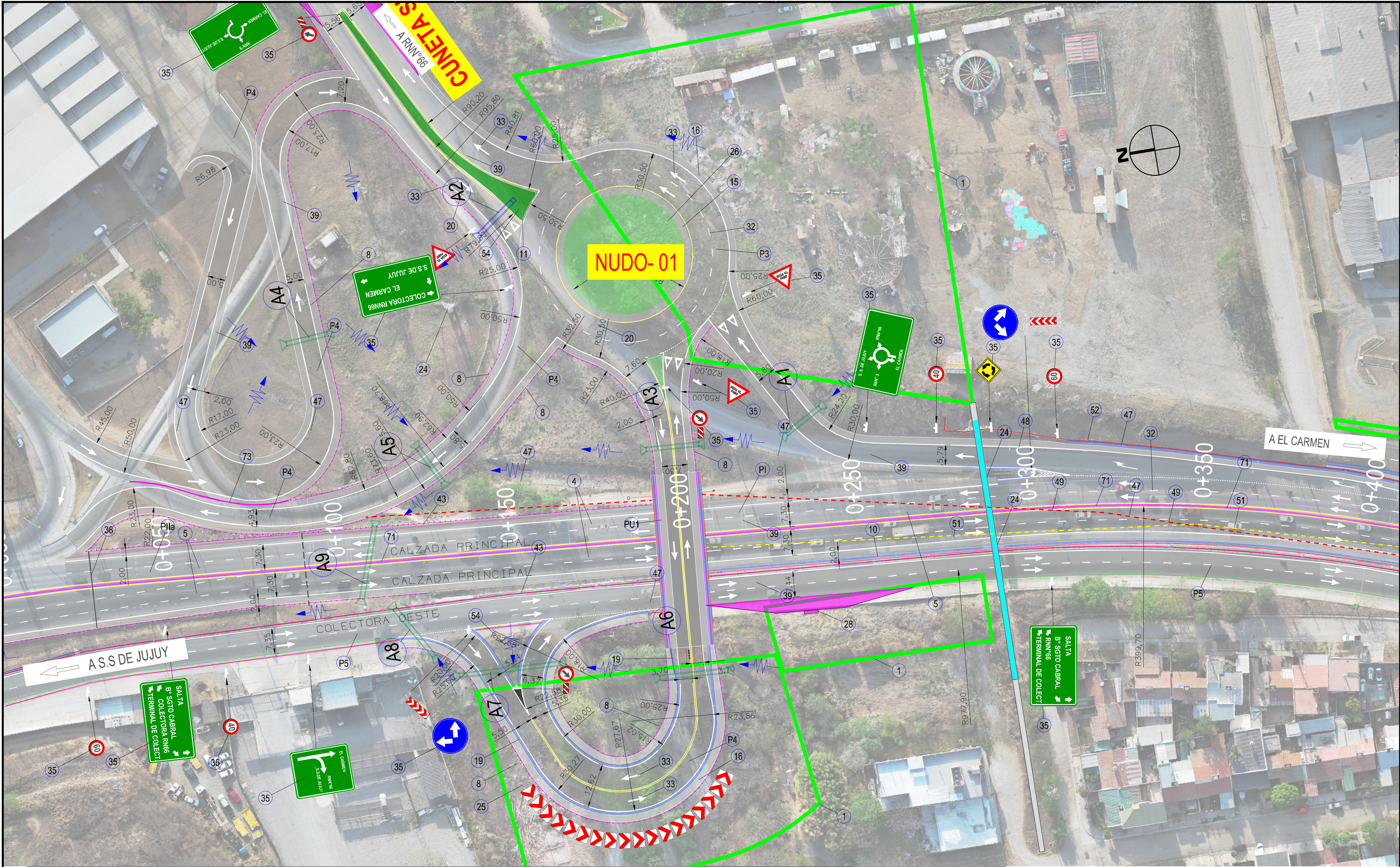


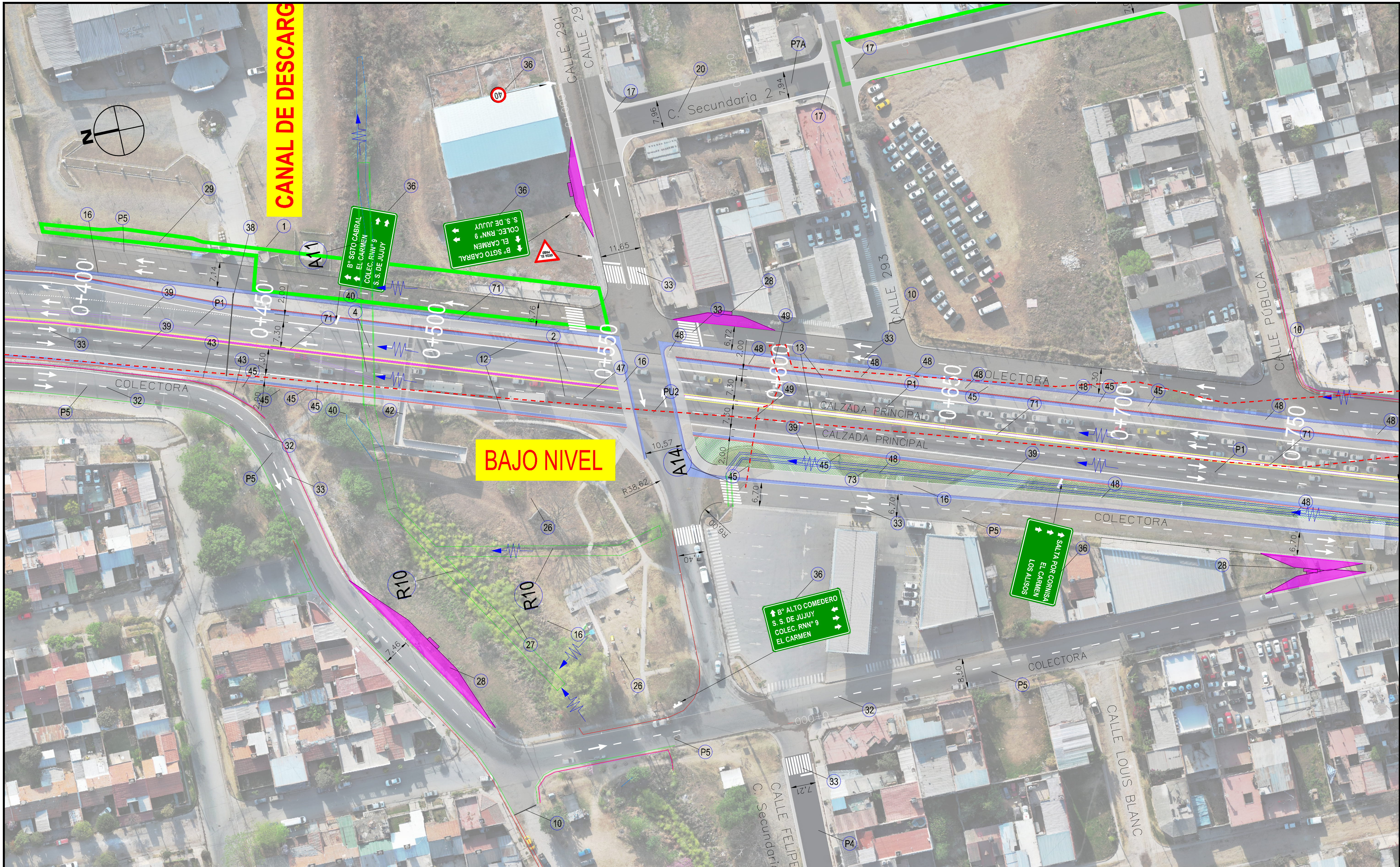


REFERENCIA DE NÚMEROS	1	Desbosque, destronque y limpieza de terreno.	15	Pollera de hormigon H-21 en 0.18 m. de espesor	25	Geosiembra para revestimiento de taludes	43	Retiro de defensa metálica	51	Traslado de Colector Cloacal	P2a	Perfil Estructural IIA - Refuerzo de Calzada Existente	A3	ALCANTARILLA A CONSTRUIR S/Pl O-41211-I L:1,00m H:1,00m J:15,00m a:90°	P4	Perfil Estructural IV- Ramas de Enlace a Distribuidor
	4	Carpeta de rodamiento con CAC D19 CA30, e= 0,05 m.	16	Vereda de hormigon H-13 en 0.10 m. de espesor	32	Señalamiento horizontal por "pulverización"	47	Interferencia	52	Traslado de Fibras opticas existentes	P1	Perfil Estructural I- Calzada Nueva Principal	A4	ALCANTARILLA A CONSTRUIR S/Pl O-41211-I L:1,00m H:1,00m J:12,00m a:90°		
	5	Bacheo profundo con base granular.	19	Construcción de cordón cuneta a:0.80 m.; h:0.15 m., incluye subbase granular inferior	33	Señalamiento horizontal por "extrusión"	48	Traslado de Línea eléctricas existentes	54	Terraplenes con compactación especial	PU1	Puente Nueva Terminal - Puente Sargento Cabral	A5	ALCANTARILLA A CONSTRUIR S/Pl O-41211-I L:1,00m H:1,00m J:12,00m a:90°		
	8	Baranda metálica cincada para defensa, colocada según plano H-10237, para calzada	20	Demolicion de pavimento existente	36	Señalamiento vertical	49	Traslado de Gasoducto existente	71	Barrera New Jersey	A1	ALCANTARILLA A CONSTRUIR S/Pl O-41211-I - Pl: 0+230 (RAMA SE) L:1,00m H:1,00m J:12,00m a:90°	A6	ALCANTARILLA A CONSTRUIR S/Pl O-41211-I L:1,00m H:1,00m J:12,00m a:90°		
	P3	Perfil Estructural VI- Rotonda Modernas	24	Proteccion y entibado de columnas existentes	38	Portico - Provision, Montaje, Fundaciones y Accesorios con 2 Placas de 3,60 m. x 3,00 m.	50	Traslado de Acueducto existente	73	Muro de Hormigon Armado	A2	ALCANTARILLA SUMIDERO TIPO I A CONSTRUIR S/Pl O-41211-I - L:1,00m H:1,00m J:13,00m a:90°	11	Cordones de hormigón armado s/ plano: H-9121, Tipo "B". (altura 0,15 m)		

PROYECTO
RUTA NACIONAL N°09

TRAMO: ACC SUR - RIO LOS ALISOS

PLANIMETRÍA / PERFIL LONGITUDINAL PROGRESIVAS		SECCIÓN:	
0+000.00 A 0+400.00		FECHA:	
PLANO N°: PG-NUDO 01 DISTRIBUIDOR TERMINAL		ESCALA:	
		1:500	



REFERENCIA DE NUMEROS	R10	CANAL Y RAPIDA RECTANGULAR DE H°A° A CONSTRUIR S/PLANO L:3,00m H:1,00m	C12	CANAL DE H° A° TAPADO BAJO CORDON CUNETA A CONSTRUIR S/PLANO - L:1,00m H:1,00m	A14	ALCANTARILLA A CONSTRUIR S/Pl O-41211-I (COLECTORA OESTE) L:1,00m H:1,00m J:10,00m a:90°	43	Retiro de defensa metálica	47	Interferencia	P1	Perfil Estructural I- Calzada Nueva Principal		
	A11	ALCANTARILLA A CONSTRUIR S/PLANO L:3,00m H:1,00m J:70,00m a:90° CON 3 SUMIDEROS	C13	CANAL DE H° A° TAPADO BAJO CORDON CUNETA A CONSTRUIR S/PLANO - L:1,00m H:1,00m	PU2	PUENTE BAJO NIVEL-DETALLE PLANO PERIL DE PUENTE BAJO NIVEL	48	Traslado de Linea electricas existentes	P7A	Perfil Estructural VII-A - Calles Secundarias	49	Traslado y/o de Gasoducto proteccion existente		
	1	Desbosque, destronque y limpieza de terreno.	10	Cordón para protección de borde del pavimento	16	Vereda de hormigon H-13 en 0.10 m. de espesor	27	Colocacion de cestos para residuos	33	Señalamiento horizontal por "extrusión"	71	Barrera New Jersey		
	2	Excavación común	12	Construcción de cordon cuneta de 1,00 m de ancho y 0,15 de espesor.	17	Construccion de baden de hormigon armado	28	Construccion de refugios para paradas de ómnibus	36	Señalamiento vertical	40	Demolicion y/o Retiro de Obras de Arte de Existentes	P5	Perfil Estructural V - Colectoras
	4	Carpeta de rodamiento con CAC D19 CA30, e= 0,05 m.	13	Construccion de canal longitudinal de hormigon H-21. s/plano de detalle.	20	Demolicion de pavimento existente	32	Señalamiento horizontal por "pulverización"	38	Portico - Provision, Montaje, Fundaciones y Accesorios con 2 Placas de 3,60 m. x 3,00 m.	42	Demolicion y/o retiro de hechos existentes	45	Retiro de señales verticales existentes

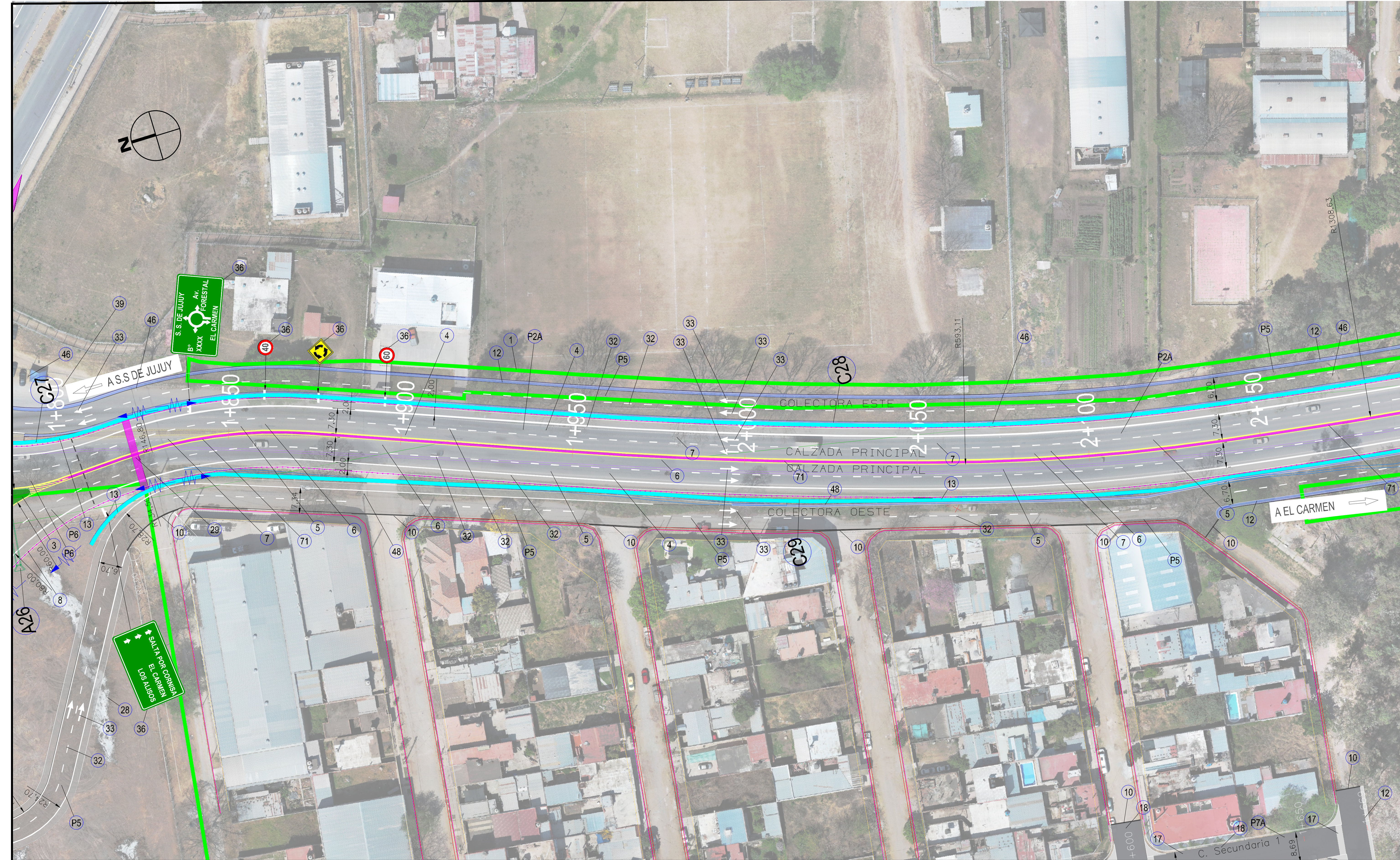
PROYECTO
RUTA NACIONAL N°09

TRAMO: ACC SUR - RIO LOS ALISOS

PLANIMETRÍA / PERFIL LONGITUDINAL
PROGRESIVAS
0+400,00 A 0+750,00

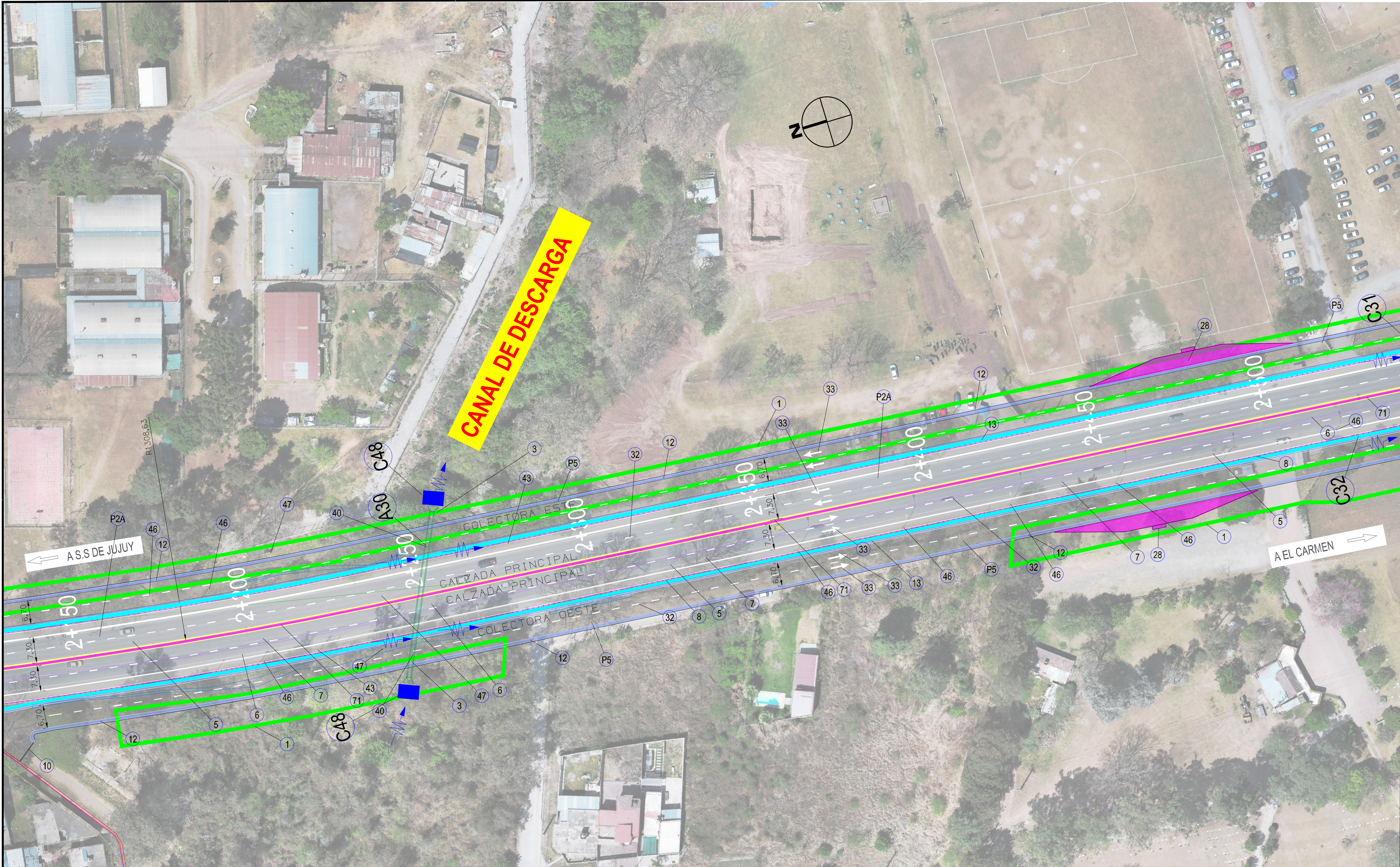
PLANO N°: PG-NUDO 02
DISTRIBUIDOR CALLE 291 - YPF

SECCIÓN:
FECHA:
ESCALA:
HOJA:
02
1:500



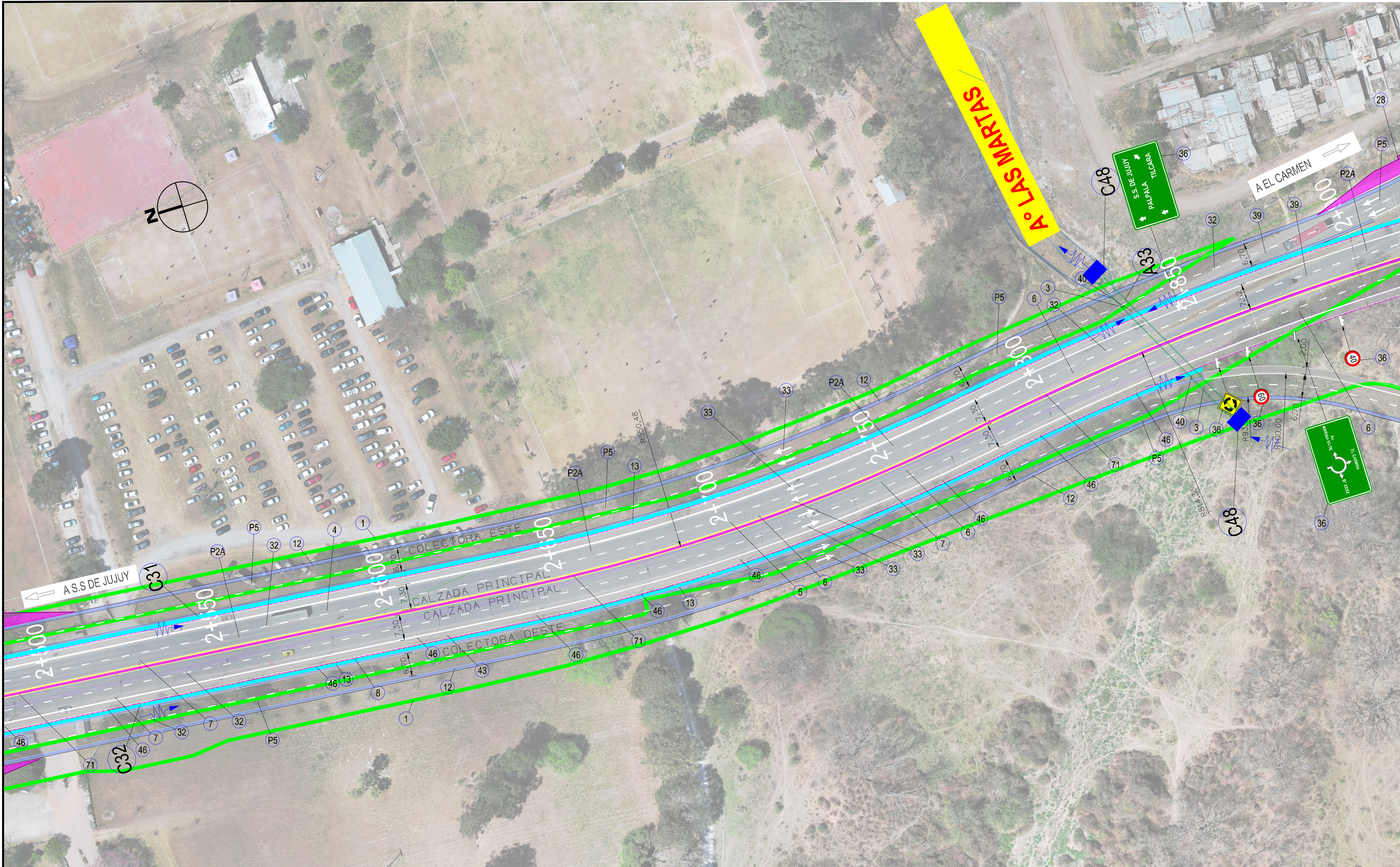
FORMATO RAM A1 (841 mm x 594 mm)

REFERENCIA DE NÚMEROS	3) Terraplenes con compactación especial	8) Baranda metálica cincada para defensa, colocada según plano H-10237, para calzada	32) Señalamiento horizontal por "pulverización"	46) Retiro de columnas de iluminación	P5) Perfil Estructural V - Colectoras	1) Desbosque, destronque y limpieza de terreno.		
	4) Carpeta de rodamiento con CAC D19 CA30, e= 0,05 m.	10) Cordón para protección de borde del pavimento	33) Señalamiento horizontal por "extrusión"	47) Interferencias	P6) Perfil Estructural VI- Ramales de Rotonda			
	5) Bacheo profundo con base granular	12) Construcción de cordón cuneta de 1,00 m de ancho y 0,15 de espesor. Perfil Bajo Nivel	36) Señalamiento vertical	48) Traslado de Línea eléctricas existentes	P7A) Perfil Estructural VII-A - Calles Secundarias			
	6) Reparación con bacheo superficial con CAC D19 con CA30	13) Construcción de canal longitudinal de hormigon H-21, s/plano de detalle.	39) Demolición del pavimento bituminoso existente.	71) Barrera New jersey	C28) CANAL DE H° A° SECTOR ESTE i: % L:1,00m H:1,00m			
	7) Sellado de fisuras	29) Construcción de Pasarelas peatonales y accesos	43) Retiro de defensa metálica	P29) Perfil Estructural IIA- Refuerzo de Calzada Existente	C29) CANAL DE H° A° SEGUN PLANO SECTOR OESTE i: % L:1,00m H:1,00m			
PROYECTO RUTA NACIONAL N°09 TRAMO: ACC SUR - RIO LOS ALISOS							PLANIMETRÍA / PERFIL LONGITUDINAL PROGRESIVAS 1+800 A 2+150 PLANO N°: PG- NUDO 04 A NUDO 05	SECCIÓN: FECHA: ESCALA: 1:500
							HOJA: 06	

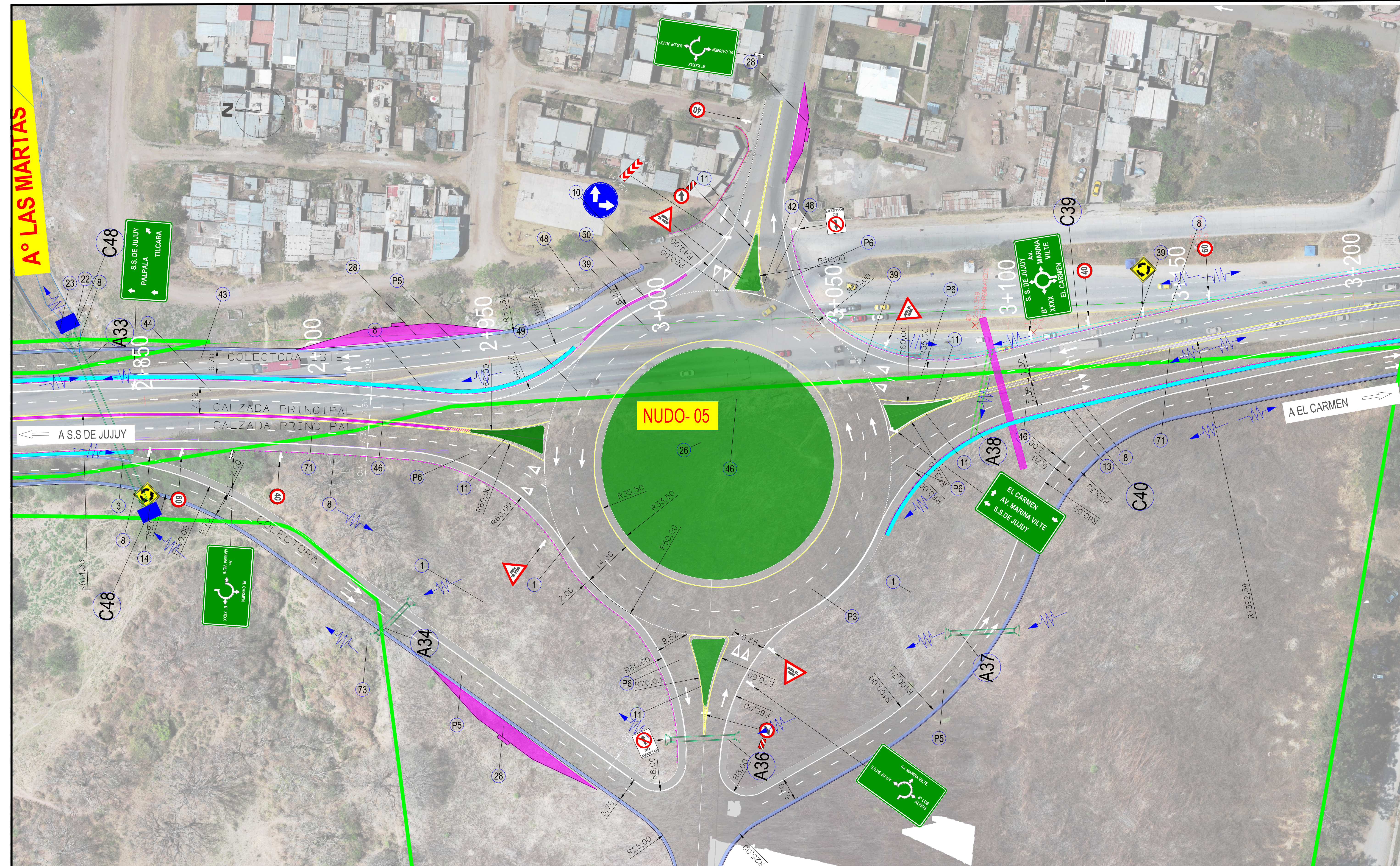


REFERENCIA DE NUMEROS	1	Desbosque, destronque y limpieza de terreno.	8	Baranda metálica cincada para defensa, colocada según plano H-10237, para calzada	28	Construcción de Darsena y Refugio de pasajeros	49	Retiro de señales verticales existentes	P5	Perfil Estructural V - Colectoras		
	4	Carpeta de rodamiento con CAC D19 CA30, e= 0,05 m.	10	Cordón para protección de borde del pavimento	32	Señalamiento horizontal por "pulverización"	49	Retiro de columnas de iluminación	A30	ALCANTARILLA A CONSTRUIR S/PT O-41211-I L:1,00m H:1,50m J:48,00m a:70°		
	5	Bacheo profundo con base granular	12	Construcción de cordón cuneta de 1,00 m de ancho y 0,15 de espesor. Perfil Bajo Nivel	33	Señalamiento horizontal por "extrusión"	47	Interferencias	C31	CANAL DE H° A° SEGUN PLANO SECTOR ESTE i:% L:1,00m H:1,00m DIRECC NORTE-SUR		
	6	Reparación con bacheo superficial con CAC D19 con CA30	13	Construcción de canal longitudinal de hormigon H-21, s/plano de detalle.	36	Señalamiento vertical	71	Barrera New jersey	C32	CANAL DE H° A° SEGUN PLANO SECTOR ESTE i:% L:1,00m H:1,00m DIRECC NORTE-SUR		
	7	Sellado de fisuras	26	Parquizacion de espacios urbanos	43	Retiro de defensa metálica	P2a	Perfil Estructural IIA- Refuerzo de Calzada Existente	C48	COLOCACION DE COLCHONETAS ENTRADA Y SALIDA DE ALCANTARILLAS e:0.30m 4x6		

PROYECTO RUTA NACIONAL N°09 TRAMO: ACC SUR - RIO LOS ALISOS	PLANIMETRÍA / PERFIL LONGITUDINAL PROGRESIVAS 2+150 A 2+500		SECCIÓN:	
	PLANO N°: PG- NUDO 04 A NUDO 05	FECHA:	ESCALA:	
		HOJA: 07	1:500	

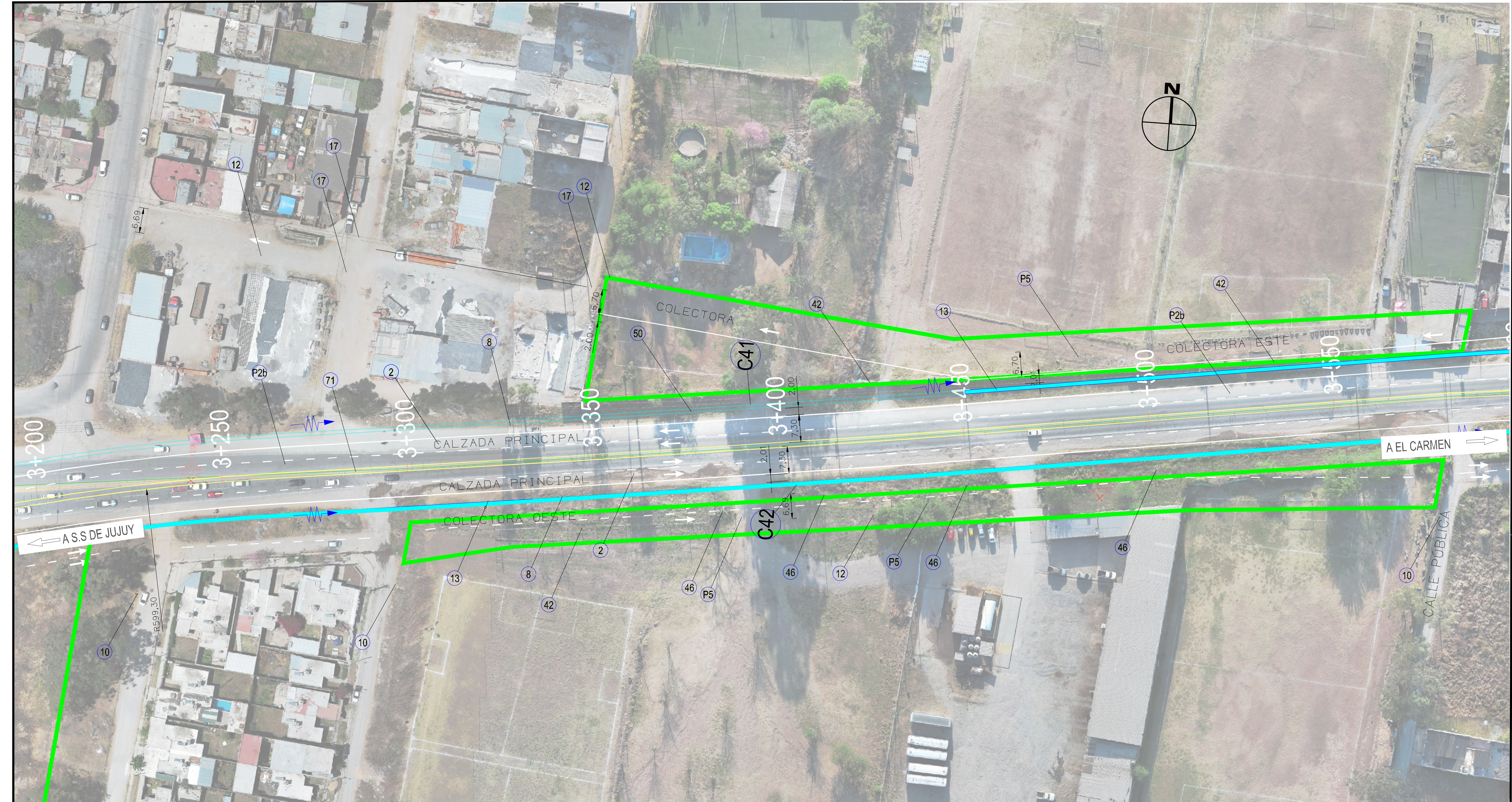


REFERENCIA DE NÚMEROS	① Desbosque, destronque y limpieza de terreno.	⑧ Baranda metálica cincada para defensa, colocada según plano H-10237, para calzada	③③ Señalamiento horizontal por "extrusión"	④⑥ Retiro de columnas de iluminación	P5 Perfil Estructural V - Colectoras			PROYECTO RUTA NACIONAL N°09 TRAMO: ACC SUR - RIO LOS ALISOS	PLANIMETRÍA / PERFIL LONGITUDINAL PROGRESIVAS 2+500.00 A 2+900.00	SECCIÓN:		
	④ Carpeta de rodamiento con CAC D19 CA30, e= 0,05 m.	⑫ Construcción de cordón cuneta de 1,00 m de ancho y 0,15 de espesor. Perfil Bajo Nivel	③⑥ Señalamiento vertical	④⑦ Interferencias	C31 CANAL DE H° A° SEGUN PLANO SECTOR ESTE i: % L:1,00m H:1,00m DIRECC NORTE-SUR							
	⑤ Bacheo profundo con base granular	⑬ Construcción de canal longitudinal de hormigon H-21, s/plano de detalle.	③⑨ Demolición del pavimento bituminoso existente.	④⑨ Traslado de Gasoducto existente	C32 CANAL DE H° A° SEGUN PLANO SECTOR ESTE i: % L:1,00m H:1,00m DIRECC NORTE-SUR					PLANO N°: PG- NUDO 04 A NUDO 05	FECHA:	ESCALA:
	⑥ Reparación con bacheo superficial con CAC D19 con CA30	②⑧ Construcción de Darsena y Refugio de pasajeros	④③ Retiro de defensa metálica	⑦① Barrera New jersey	C48 COLOCACION DE COLCHONETAS ENTRADA Y SALIDA DE ALCANTARILLAS e:0.30m 4x6						HOJA: 08	1:500
	⑦ Sellado de fisuras	③② Señalamiento horizontal por "pulverización"	④⑤ Retiro de señales verticales existentes	P2a Perfil Estructural IIA- Refuerzo de Calzada Existente	A33 ALCANTARILLA A CONSTRUIR S/Pt O-41211-I L:2,00m H:2,00m J:52,00m a:68°							



OBRAS PROYECTADAS	C48	COLOCACION DE COLCHONETAS ENTRADA Y SALIDA DE ALCANTARILLAS ø 0.30m x 4x6	A33	ALCANTARILLA A CONSTRUIR S/Pi 0-412114 L2.00m H:2.00m J:52.00m a 98°	A34	ALCANTARILLA A CONSTRUIR S/Pi 0-412114-L2.00m H:2.00m J:52.00m a 98°	A36	ALCANTARILLA A CONSTRUIR S/Pi 0-412114-L2.00m H:2.00m J:52.00m a 98°	A37	ALCANTARILLA A CONSTRUIR S/Pi 0-412114-L2.00m H:2.00m J:52.00m a 98°	A38	ALCANTARILLA A CONSTRUIR S/Pi 0-412114-L2.00m H:2.00m J:52.00m a 98°	A39	CANAL DE Hº Aº SEGUN PLANO DESCARGA A ALCANTARILLA SECTOR ESTE 1% L:1.00m H:1.00m DIRECC SUR NORTE	A40	CANAL DE Hº Aº SEGUN PLANO SECTOR OESTE 1% L:1.00m H:1.00m DIRECC SUR NORTE	
	1	DESBOSQUE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA DE TERRENO	4	CARPETA DE RODAMIENTO CON CAC D19 CA30, E= 0.05 m. SUPERFIL ESTRUCTURAL RAMA	8	DEFENSA SIPLANO H-10237 CLASE "B", ALAS TERMINALES COMUNES, POSTES METALICOS CONFORMADOS EN FRO PESADOS.	28	CONSTRUCCION DE DARSENA Y REFUGIO DE PASAJEROS	27	COLOCACION DE CESTOS PARA RESIDUOS.	49	TRASLADO Y/O PROTECCION DE GASODUCTO EXISTENTE	50	TRASLADO Y/O PROTECCION DE ACUEDUCTO EXISTENTE			
	11	CORDÓN DE HORMIGON ARMADO SIPLANO H-8431 TIPO "B".	20	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	21	CONSTRUCCION DE ALAMBRADOS SIPLANO TIPO H-26404 TIPO "C".	14	EXCAVACION COMUN	39	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO EXISTENTE.	PROYECTO RUTA NACIONAL N°09 TRAMO: ACC SUR - RIO LOS ALISOS			PLANIMETRÍA / PERFIL LONGITUDINAL PROGRESIVAS 2+850.00 A 3+200.00		SECCIÓN:	
	40	DEMOLICION DE ALCANTARILLAS.	42	DEMOLICION Y/O RETIRO DE HECHOS EXISTENTES.	43	RETIRO DE DEFENSA METALICA.	46	RETIRO DE COLUMNAS DE ILUMINACION EXISTENTE.	26	REFORESTACION Y PARQUIZADO				FECHA:		ESCALA: 1:500	
	72	CONSTRUCCION DE MURO DE HORMIGON ARMADO SEGUN PLANO X-1676	23	CONSTRUCCION DE COLCHONETAS EN SOLERA	22	CONSTRUCCION DE GAVIONES	48	TRASLADO DE LINEAS ELECTRICAS EXISTENTES	55	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA TIPO 0-412111 MOD. H:1.00 m. L:1.00 m. J:38.00 m.				PLANO N°: PG- NUDO 05 DISTRIBUIDOR MARINA VILTE - 05		HOJA: 09	

FORMATO BRAV A1 (841 mm x 594 mm)



FORMATO: IRMA A1 (841 mm x 594 mm)

REFERENCIA
DE NÚMEROS

C41	CAÑAL DE H ¹ A ¹ A CONSTRUIR SIPLANO 1:1.00m H:1.50m, ENTRE COLECTORA ESTE Y CALZADA PRINCIPAL, RECORRIDO DE NORTE A SUR	C42	CAÑAL DE H ¹ A ¹ A CONSTRUIR SIPLANO 1:1.00m H:1.50m, ENTRE COLECTORA OESTE Y CALZADA PRINCIPAL, RECORRIDO DE NORTE A SUR
1	DESBOQUE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA DE TERRENO	2	EXCAVACION COMUN
10	CORDÓN PARA PROTECCIÓN DE BORDE DEL PAVIMENTO	12	CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN CUNETA a: 1.00 m; y h:0.15 m.
42	DEMOLICIÓN Y/O RETIRO DE HECHOS EXISTENTES.	43	RETIRO DE DEFENSA METALICA.
8	DEFENSA SIPLANO H-10237, CLASE "B", ALAS TERMINALES COMUNES, POSTES METÁLICOS CONFORMADOS EN FRÍO PESADOS.	17	CONSTRUCCIÓN DE BADEN DE HORMIGON SIPLANO TIPO
71	HORMIGON H-21 PARA NEW JERSEY, a: 0.60 m.	14	EXCAVACION COMUN
11	CORDÓN DE HORMIGON ARMADO SIPLANO H-3431 TIPO "B".	73	CONFORMACION DE CAÑAL TRAPEZOIDAL DE SUELO NATURAL
50	TRASLADO Y/O PROTECCION DE ACUEDUCTO EXISTENTE	39	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EXISTENTE.
46	RETIRO DE COLUMNAS DE ILUMINACION EXISTENTE.		

PROYECTO RUTA NACIONAL N°09 TRAMO: ACC SUR - RIO LOS ALISOS	PLANIMETRÍA / PERFIL LONGITUDINAL PROGRESIVAS		SECCIÓN:	
	3+200.00 A 3+550.00		FECHA:	
	PLANO N°: NUDO 05 A NUDO 06		ESCALA: 1:500	
			HOJA:	10



REFERENCIA DE NÚMEROS	A43	A44	C45	50	48	C46
	ALCANTARILLA A CONSTRUIR S/P 0+41211.4 - Pk: 3+750 (PARALELO CP) L: 1.00m H: 1.00m J: 35.00m a 0° Cc: Cs:	ALCANTARILLA A CONSTRUIR S/P 0+41211.4 - Pk: 3+750 (TRANSVERSAL RAMA OESTE) L: 1.00m H: 1.00m J: 31.35m a 35° 52' 52" Cc:	CANAL DE H° A° A CONSTRUIR S/PLANO L: 1.10m H: 1.00m ENTRE COLECTORA ESTE Y CALZADA PRINCIPAL RECORRIDO DE NORTE A SUR	TRASLADO Y/O PROTECCIÓN DE ACUEDUCTO EXISTENTE	TRASLADO DE LINEAS ELÉCTRICAS EXISTENTES	CANAL DE H° A° A CONSTRUIR S/PLANO L: 1.10m H: 1.00m ENTRE COLECTORA ESTE Y CALZADA PRINCIPAL RECORRIDO DE NORTE A SUR
	1	2	8	71	11	
	10	12	17	73	46	
	42	43	14	39	28	
	DESBOQUE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA DE TERRENO	EXCAVACIÓN COMÚN	DEFENSA S/PLANO H: 10237 CLASE "B" ALAS TERMINALES COMUNES, POSTES METÁLICOS CONFORMADOS EN FRÍO PESADOS.	HORMIGÓN H: 21 PARA NEW JERSEY, a: 0.80m.	CORDÓN DE HORMIGÓN ARMADO S/PLANO H: 8431 TIPO "B".	
	CORDÓN PARA PROTECCIÓN DE BORDE DEL PAVIMENTO	CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN GUNETA a 1.00 m. y h: 0.15 m.	CONSTRUCCIÓN DE BORDEN DE HORMIGÓN S/PLANO TIPO	CONFORMACIÓN DE CANAL TRAPEZOIDAL DE SUELO NATURAL	RETIRO DE COLUMNAS DE ILUMINACIÓN EXISTENTE.	
	DEMOLICIÓN Y/O RETIRO DE HECHOS EXISTENTES.	RETIRO DE DEFENSA METÁLICA.	EXCAVACIÓN COMÚN	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE.	CONSTRUCCIÓN DE DARSENA Y REFUGIO DE PASAJEROS	

PROYECTO
RUTA NACIONAL N°09

TRAMO: ACC SUR - RIO LOS ALISOS

PLANIMETRÍA / PERFIL LONGITUDINAL
PROGRESIVAS

3+550.00 A 3+900.00

PLANO N°: PG- NUDO 06

INTERSECCION AV LA QUIACA - 06

SECCIÓN:

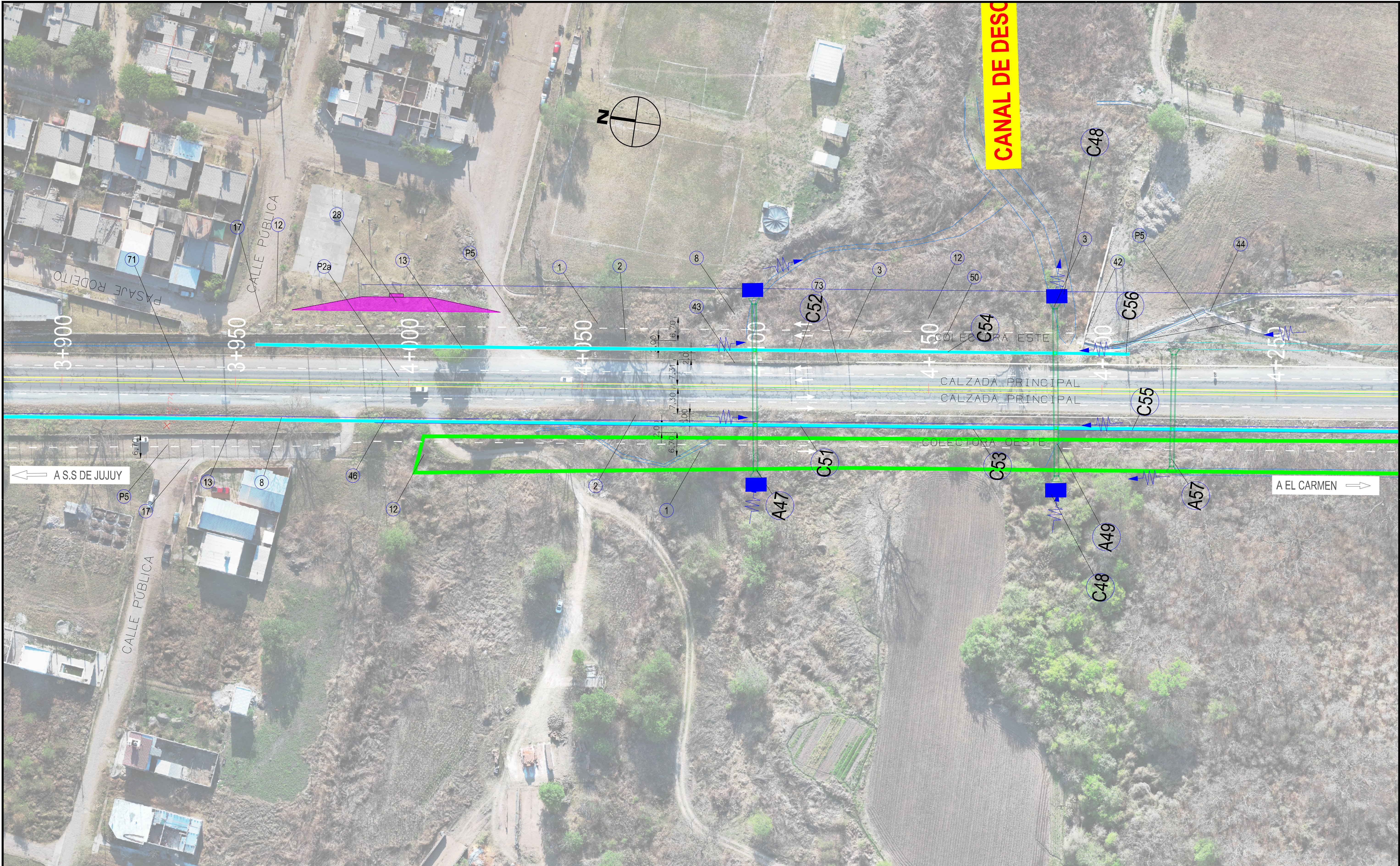
FECHA:

ESCALA:

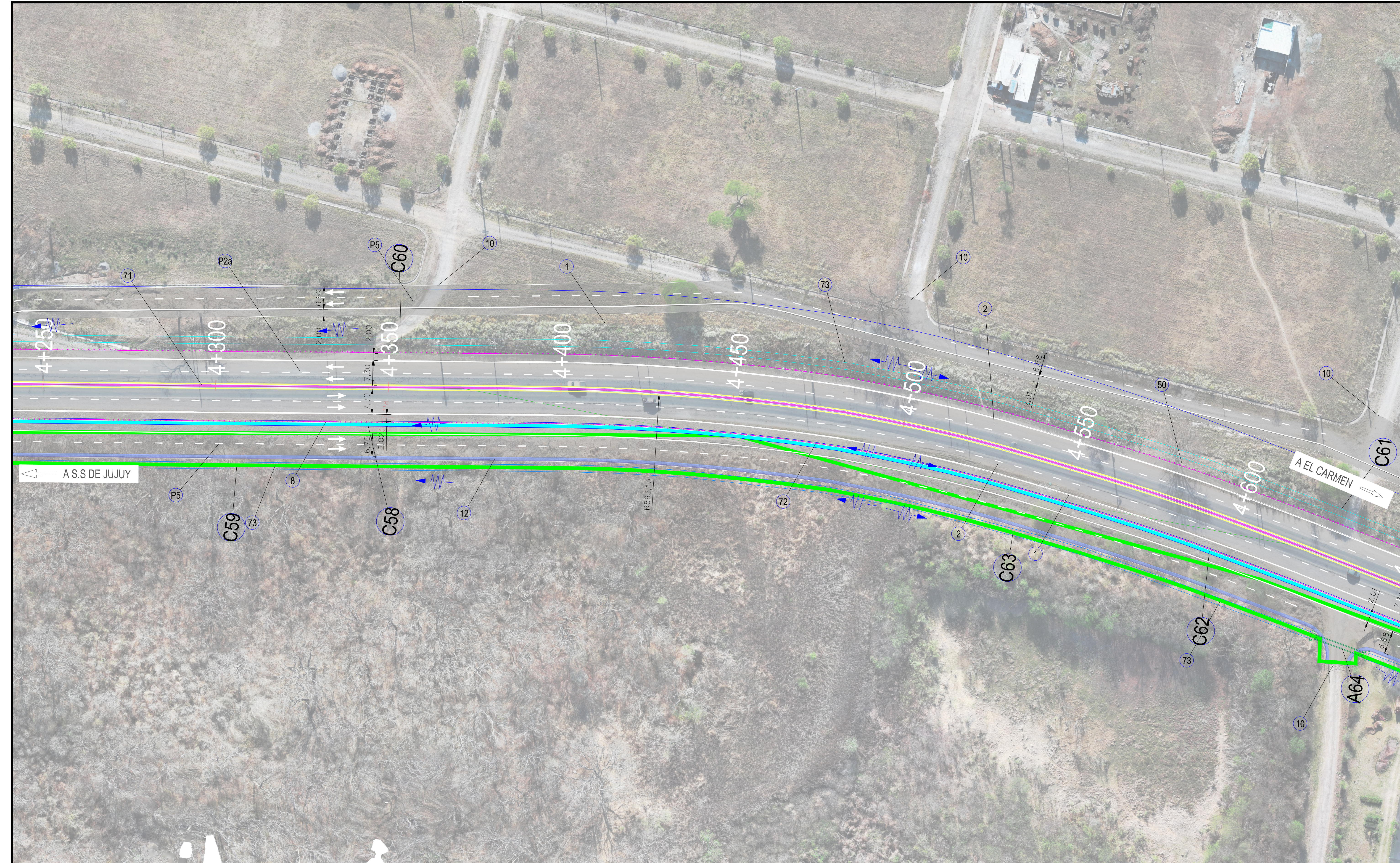
HOJA:

11

1:500



REFERENCIA DE NÚMEROS	C48	COLOCACION DE COLCHONETAS ENTRADA Y SALIDA DE ALCANTARILLAS a 0.30m 4x6	C51	CANAL DE H" A" A CONSTRUIR SIPLANO - L:1.00m H:1.00m ENTRE COLECTORA OESTE Y CALZADA PRINCIPAL RECORRIDO DE SUR A NORTE	C53	CANAL DE H" A" A CONSTRUIR SIPLANO - L:1.00m H:1.00m ENTRE COLECTORA OESTE Y CALZADA PRINCIPAL RECORRIDO DE SUR A NORTE	A49	ALCANTARILLA SUMIDERO TIPO II A CONSTRUIR SPI Q-4121 H- PK: 4+188 TRANSVERSAL CPIL: 2.00m H: 2.00m J: 48m a 90° Ce. Cs.	C56	CANAL DE H" A" A CONSTRUIR SIPLANO - L:1.00m H:1.00m ENTRE COLECTORA OESTE Y CALZADA PRINCIPAL RECORRIDO DE SUR A NORTE	PROYECTO RUTA NACIONAL N°09 TRAMO: ACC SUR - RIO LOS ALISOS		PLANIMETRÍA / PERFIL LONGITUDINAL PROGRESIVAS 3+900.00 A 4+250.00 PLANO N°: PG- DE NUDO 06 A NUDO		SECCIÓN: FECHA: HOJA: 12		ESCALA: 1:500	
	A47	ALCANTARILLA SUMIDERO TIPO II A CONSTRUIR SPI Q-4121 H- PK: 4+100 TRANSVERSAL CPIL: 2.00m H: 2.00m J: 48m a 90° Ce. Cs.	C52	CANAL DE H" A" A CONSTRUIR SIPLANO - L:1.00m H:1.00m ENTRE COLECTORA OESTE Y CALZADA PRINCIPAL RECORRIDO DE SUR A NORTE	C54	CANAL DE H" A" A CONSTRUIR SIPLANO - L:1.00m H:1.00m ENTRE COLECTORA OESTE Y CALZADA PRINCIPAL RECORRIDO DE SUR A NORTE	C55	CANAL DE H" A" A CONSTRUIR SIPLANO - L:1.00m H:1.00m ENTRE COLECTORA OESTE Y CALZADA PRINCIPAL RECORRIDO DE SUR A NORTE	50	TRASLADO Y/O PROTECCION DE ACUEDUCTO EXISTENTE								
	1	DESOSQUE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA DE TERRENO	2	EXCAVACION COMUN	3	REEMPLAZO DE PANTANO	8	DEFENSA SIPLANO H-10237 CLASE "B" ALAS TERMINALES COMUNES, POSTES METALICOS CONFORMADOS EN FRIO PESADOS.	71	HORMIGON H-21 PARA NEW JERSEY, a: 0.80 m.								
	10	CORDON PARA PROTECCION DE BORDE DEL PAVIMENTO	12	CONSTRUCCION DE CORDON CUNETAS a: 1.00 m. y h: 0.15 m.	17	CONSTRUCCION DE BADEN DE HORMIGON SIPLANO TIPO	46	RETIRO DE COLUMNAS DE ILUMINACION EXISTENTE.	73	CONFORMACION DE CANAL TRAPEZOIDAL DE SUELO NATURAL								
	42	DEMOLICION Y/O RETIRO DE HECHOS EXISTENTES.	43	RETIRO DE DEFENSA METALICA.	14	EXCAVACION COMUN	28	CONSTRUCCION DE DARSENA Y REFUGIO DE PASAJEROS	39	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO EXISTENTE.								



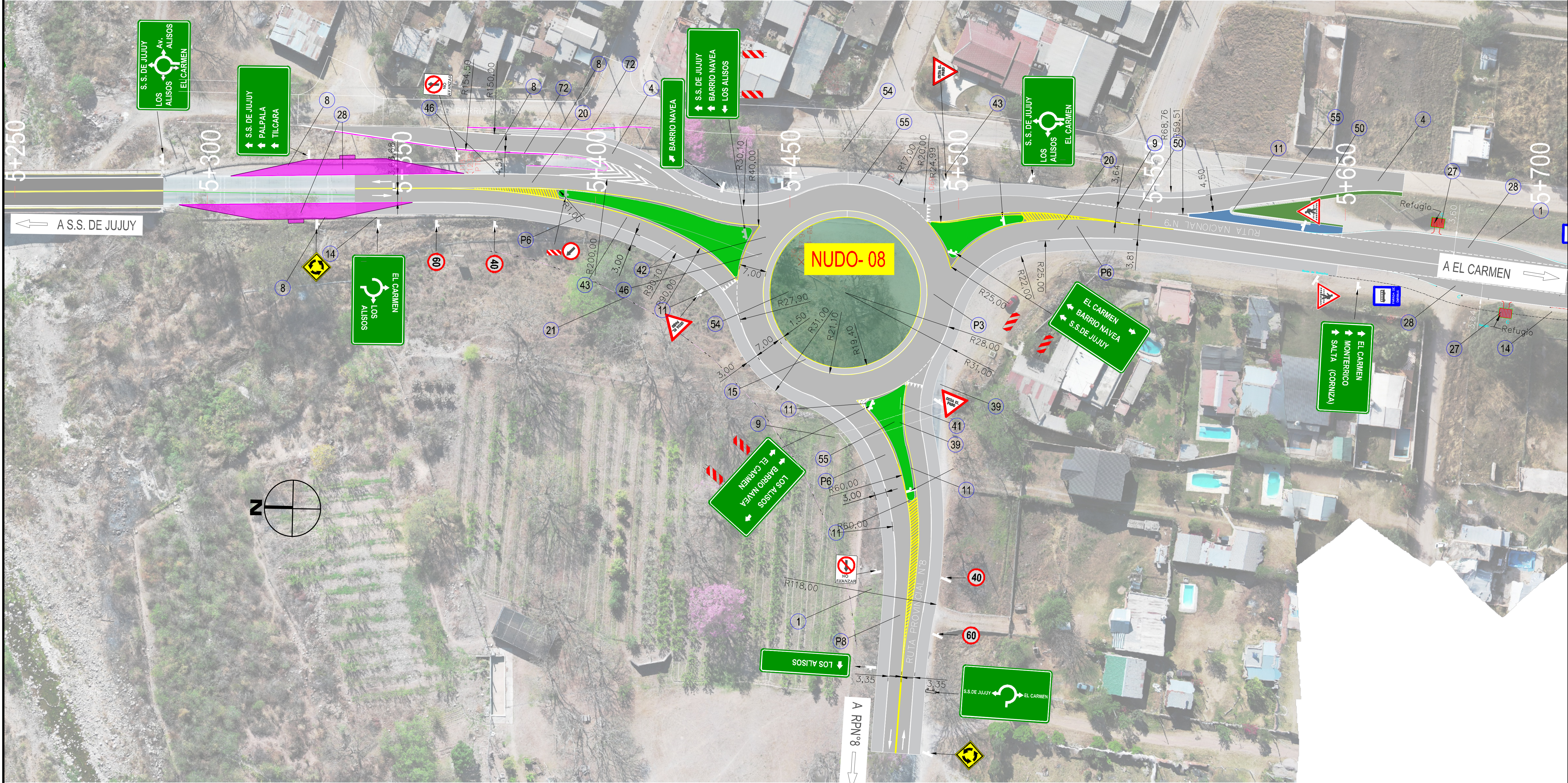
REFERENCIA DE NUMEROS	C61	CUNETA ESTE S/REVESTIMIENTO SEGUN PLANO 12% T:3.00m H:1.00m B:2.00m DIRECC NORTE-SUR	C59	CUNETA OESTE S/REVESTIMIENTO SEGUN PLANO 12% T:3.00m H:1.00m B:2.00m DIRECC SUR-NORTE	
	C62	CANAL DE H" A" SEGUN PLANO DESCARGA A SUMIDERO 12% L:1.00m H:1.00m DIRECC NORTE-SUR	C60	CUNETA ESTE S/REVESTIMIENTO SEGUN PLANO 12% T:3.00m H:1.00m B:2.00m DIRECC SUR-NORTE	
	C63	CUNETA OESTE S/REVESTIMIENTO SEGUN PLANO 12% T:3.00m H:1.00m B:2.00m DIRECC NORTE-SUR			
	A64	ALCANTARILLA A CONSTRUIR SIPY Q-41211-1 - Pk: 4+636.75 L:1.00m H:1.00m J:14.00m α:90°	C58	CANAL DE H" A" A CONSTRUIR S/PLANO - L:1.00m H:1.00m ENTRE COLECTORA OESTE CALZADA PRINCIPAL RECORRIDO DE SUR A NORTE	
	1	DESBOSQUE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA DE TERRENO	2	EXCAVACION COMUN	8
	10	CORDON PARA PROTECCION DE BORDE DEL PAVIMENTO	12	CONSTRUCCION DE CORDON CUNETA a: 1.00 m; y h:0.15 m.	17
					71
					50
					73

PROYECTO RUTA NACIONAL N°09		PLANIMETRÍA / PERFIL LONGITUDINAL PROGRESIVAS 4+250.00 A 4+600.00		SECCIÓN:	
TRAMO: ACC SUR - RIO LOS ALISOS		PLANO N°: PG- DE NUDO 06 A NUDO 07		FECHA:	ESCALA:
				HOJA: 13	1:500



REFERENCIA DE NÚMEROS	61	CUNETA ESTE S/REVESTIMIENTO SEGUN PLANO 1.2% T:3.00m H:1.00m B:2.00m DIRECC NORTE-SUR	65	CUNETA OESTE S/REVESTIMIENTO SEGUN PLANO L:333m 1.2% T:3.00m H:1.00m B:2.00m DIRECC NORTE-SUR						
	62	CANAL DE H° A° SEGUN PLANO DESCARGA A SUMIDERO 1.2% L:1.00m H:1.00m DIRECC NORTE-SUR	66	CANAL DE H° A° SEGUN PLANO L:483m DESCARGA A SUMIDERO. 1.2% L:1.00m H:1.00m						
	63	CUNETA OESTE S/REVESTIMIENTO SEGUN PLANO 1.2% T:3.00m H:1.00m B:2.00m DIRECC NORTE-SUR	67	ALCANTARILLA SUMIDERO TIPO I S/PI O-412114- Pk: 4+981.22 (L:1.00m H:1.00m J:10.00m α:90°						
	64	ALCANTARILLA A CONSTRUIR S/PI O-412114 - Pk: 4+636.75 L:1.00m H:1.00m J:14.00m α:90°	68	ALCANTARILLA A CONSTRUIR S/PI O-412114 - Pk: 5+100 (RAMA SUR-OESTE) L:1.00m H:1.00m J:12.00m α:90°	28	CONSTRUCCION DE DARSENA Y REFUGIO DE PASAJEROS	50	TRASLADO Y/O PROTECCION DE ACUEDUCTO EXISTENTE SIPLANO TIPO		
	1	DESBOQUE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA DE TERRENO	2	EXCAVACION COMUN	8	DEFENSA SIPLANO H-10237 CLASE "B", ALAS TERMINALES COMUNES, POSTES METÁLICOS CONFORMADOS EN FRIJO PESADOS.	17	CONSTRUCCION DE BAJEN DE HORMIGON SIPLANO TIPO	54	REFORESTACION Y PARQUIZADO
	10	CORDON PARA PROTECCION DE BORDE DEL PAVIMENTO	12	CONSTRUCCION DE CORDON CUNETA a: 1.00 m, y h:0.15 m.	39	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO EXISTENTE.	21	CONSTRUCCION DE ALAMBRADOS SIPLANO TIPO H-2804 TIPO "C".	72	HORMIGON H-21 PARA NEW JERSEY, α: 0.80 m.
	72	CONSTRUCCION DE MURO DE HORMIGON ARMADO SEGUN PLANO X-1676	42	DEMOLICION Y/O RETIRO DE HECHOS EXISTENTES.	43	RETIRO DE DEFENSA METALICA.	46	RETIRO DE COLUMNAS DE ILUMINACION EXISTENTE.	73	CONFORMACION DE CANAL TRAPEZOIDAL DE SUELO NATURAL

PROYECTO RUTA NACIONAL N°09 TRAMO: ACC SUR - RIO LOS ALISOS	PLANIMETRÍA / PERFIL LONGITUDINAL PROGRESIVAS 4+600.00 A 5+000.00		SECCIÓN:	
	PLANO N°: PG- DE NUDO 06 A NUDO 07		FECHA:	ESCALA: 1:500
			HOJA: 14	



OBRAS PROTECTADAS	1	DESBOSSQUE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA DE TERRENO	4	CARPETA DE RODAMIENTO CON CAC D19 CA30, E=0,05 m. SUPERFICIE ESTRUCTURAL SAMA	8	DEFENSA SIPLANO H-10207 CLASE "B" ALAS TERMINALES COMUNES, POSTES METALICOS CONFORMADOS EN FRIJO PESADOS.	13	DEFENSA SIPLANO H-10207 CLASE "B" ALAS TERMINALES COMUNES, POSTES METALICOS CONFORMADOS EN FRIJO PESADOS.	27	COLOCACION DE CESTOS PARA RESIDUOS.
	11	CORDON DE HORMIGON ARMADO SIPLANO H-8431 TIPO "B".	20	DEMOICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	21	CONSTRUCCION DE ALAMBRADOS SIPLANO TIPO H-2843 TIPO "C".	14	EXCAVACION COMUN	39	DEMOICION DE PAVIMENTO ASFALTICO EXISTENTE.
	40	DEMOLICION DE ALCANTARILLAS.	42	DEMOLICION Y/O RETIRO DE HECHOS EXISTENTES.	43	RETIRO DE DEFENSA METALICA.	46	RETIRO DE COLUMNAS DE ILUMINACION EXISTENTE.	54	REFORESTACION Y PARQUIZADO
	72	CONSTRUCCION DE MURO DE HORMIGON ARMADO SEGUN PLANO X-1676	28	CONSTRUCCION DE DARSENA Y REFUGIO DE PASAJEROS	50	TRASLADO Y/O PROTECCION DE ACUEDUCTO EXISTENTE			55	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA TIPO Q-41211 I MOD. H=1,00 m. L=1,00 m. J=36,00 m.

PROYECTO RUTA NACIONAL N°09 TRAMO: LOS ALISOS	PLANIMETRÍA / PERFIL LONGITUDINAL PROGRESIVAS 5+250,00 A 5+700		SECCIÓN:	
	PLANO N°: PG- NUDO 08 DISTRIBUIDOR RIO LOS ALISOS - 08		FECHA:	ESCALA:
			HOJA: 16	1:500