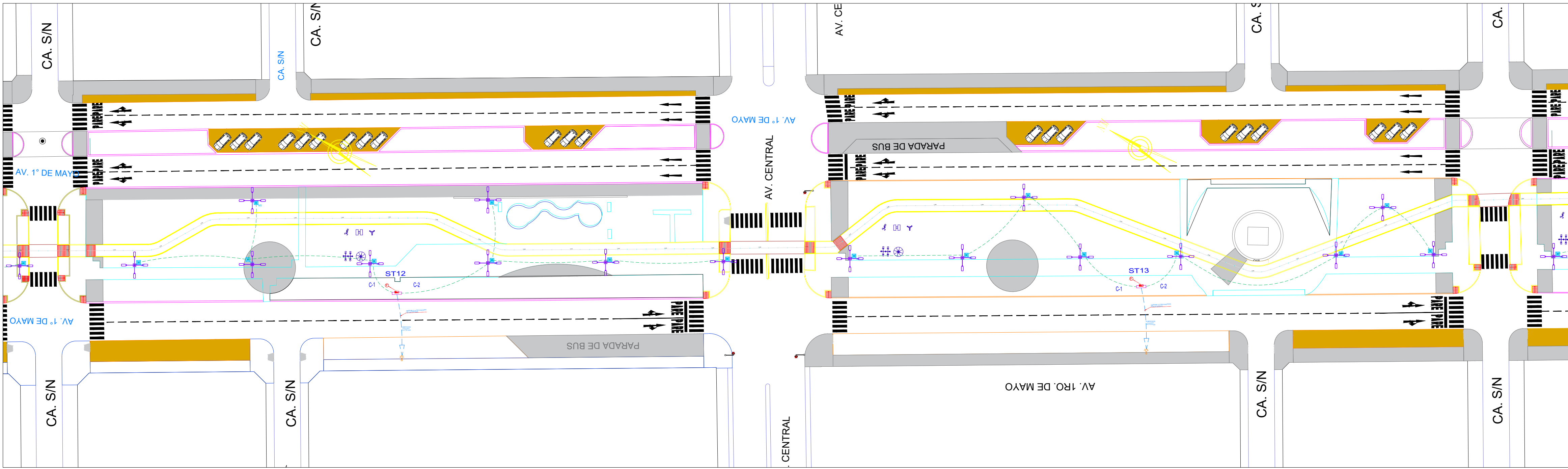


AVENIDA PRIMERO DE MAYO: TRAMO 05  
ESC. 1:500



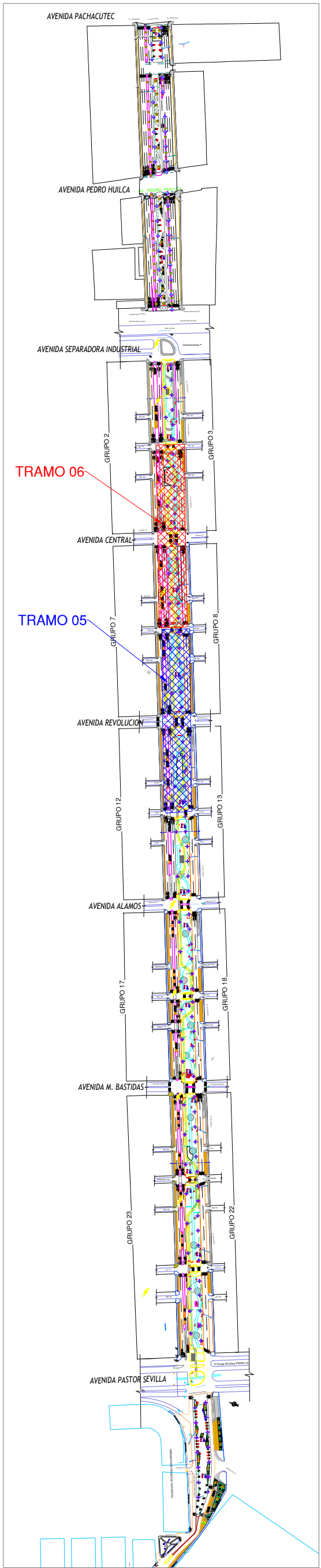
AVENIDA PRIMERO DE MAYO: TRAMO 06  
ESC. 1:500

CALCULO DE POTENCIA INSTALADA								
TABLERO GENERAL	SUBTABLERO DE DISTRIBUCION	CIRCUITO	TIPO DE CARGA	CANTIDAD	P.I. (watts)	FD	M.D. (watts)	Cable
TG	ST-10	CD-1	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	4	4X180	1	2880	YYY
		CD-2	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	4	4X180	1	2880	YYY
		CD-3	RESERVA	1	3000	1	3000	
					$\Sigma P.I.=8760w$		$\Sigma M.D.=8760w$	
					$\Sigma P.I.=8.76kw$		$\Sigma M.D.=8.76kw$	
Para un tiempo de 10 años se debera incrementar la potencia instalada del sistema en 25%								

CALCULO DE POTENCIA INSTALADA								
TABLERO GENERAL	SUBTABLERO DE DISTRIBUCION	CIRCUITO	TIPO DE CARGA	CANTIDAD	P.I. (watts)	FD	M.D. (watts)	Cable
TG	ST-11	CD-1	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	4	4X180	1	2880	YYY
		CD-2	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	4	4X180	1	2880	YYY
		CD-3	RESERVA	1	3000	1	3000	
					$\Sigma P.I.=8760w$		$\Sigma M.D.=8760w$	
					$\Sigma P.I.=8.76kw$		$\Sigma M.D.=8.76kw$	
Para un tiempo de 10 años se debera incrementar la potencia instalada del sistema en 25%								
			PI=8.76x1.25					
			PI=10.95 KW = 11.00 KW					

CALCULO DE POTENCIA INSTALADA								
TABLERO GENERAL	SUBTABLERO DE DISTRIBUCION	CIRCUITO	TIPO DE CARGA	CANTIDAD	P.I. (watts)	FD	M.D. (watts)	Cable
TG	ST-12	CD-1	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	4	4x180	1	2880	YYY
		CD-2	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	4	4x180	1	2880	YYY
		CD-3	RESERVA	1	3000	1	3000	
					$\Sigma P.I.=8760w$		$\Sigma M.D.=8760w$	
					$\Sigma P.I.=8.76kw$		$\Sigma M.D.=8.76kw$	
Para un tiempo de 10 años se debera incrementar la potencia instalada del sistema en 25%								
					$PI=8.76x1.25$			
					$PI=10.95\text{ KW} = 11.00\text{ KW}$			

CALCULO DE POTENCIA INSTALADA								
TABLERO GENERAL	SUBTABLERO DE DISTRIBUCION	CIRCUITO	TIPO DE CARGA	CANTIDAD	P.I. (watts)	FD	M.D. (watts)	Cable
TG	ST-13	CD-1	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	4	4x180	1	2880	YYY
		CD-2	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	4	4x180	1	2880	YYY
		CD-3	RESERVA	1	3000	1	3000	
					$\Sigma P.I.=8760w$		$\Sigma M.D.=8760w$	
					$\Sigma P.I.=8.76kw$		$\Sigma M.D.=8.76kw$	
Para un tiempo de 10 años se debera incrementar la potencia instalada del sistema en 25%								
					$P.I.=8.76x1.25$			
					$P.I.=10.95 \text{ KW} = 11.00 \text{ KW}$			



LEYENDA	
---	CABLE NYY 3x16MM
---	ALIMENTADOR -ACOMETIDA
---	TABLERO DE DISTRIBUCION
---	LAMPARA LED 1800 LUM 4 x 180 W
---	MURO DE LADRILLO PARA MEDIDOR Y TABLERO
---	MEDIDOR
---	MANHOL DE CONCRETO 0.40X0.40
---	PUESTA A TIERRA

## PLANO PLANTA GENERAL

AVENIDA PRIMERO DE MAYO - VILLA EL SALVADOR - LIMA - LIMA



ESCALA

1:500



MUNICIPALIDAD DE VILLA EL SALVADOR  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL ENTORNO URBANO EN LA AVENIDA PRIMERO DE MAYO, DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR - LIMA - LIMA"

PLANO: INSTALACIONES ELECTRICAS - TRAMO 05 Y 06

UBICACION: AVENIDA PRIMERO DE MAYO

ALCALDE: SR. GUIDO INIGO PERALTA

GERENTE DE DESARROLLO URBANO: ING. CARLOS MANUEL GALLIOUR RONCAGUOLO

ESCALA: INDICADA

FECHA: ENERO 2023

DIGITADOR CAD: RJAM

COD: 2474266