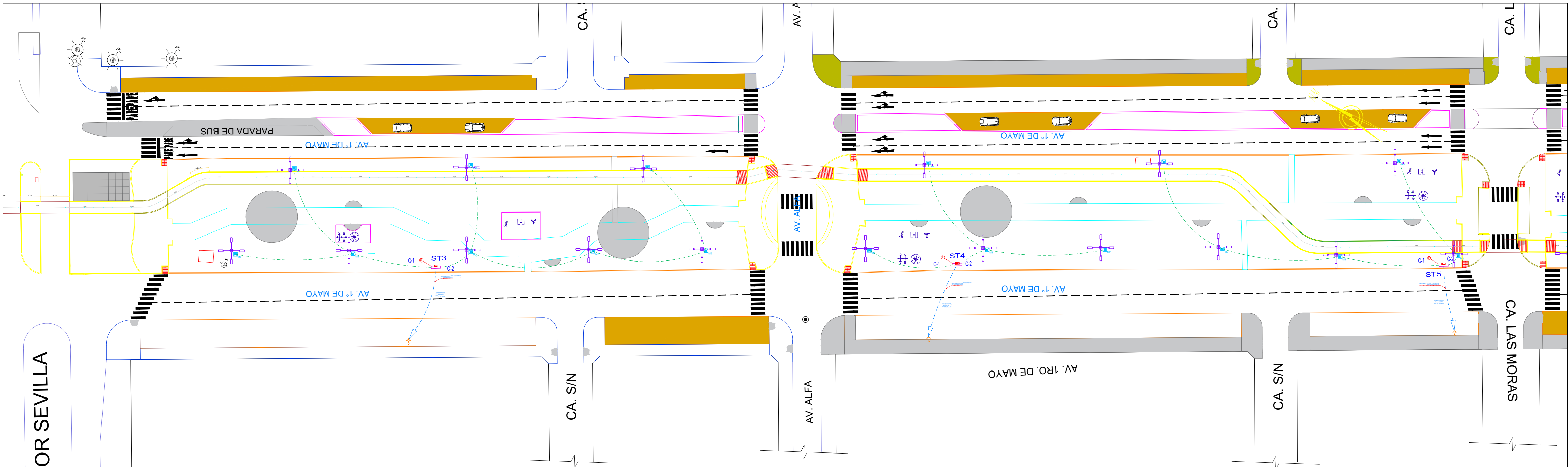


AVENIDA PRIMERO DE MAYO: TRAMO 01  
ESC. 1:500



AVENIDA PRIMERO DE MAYO: TRAMO 02  
ESC. 1:500

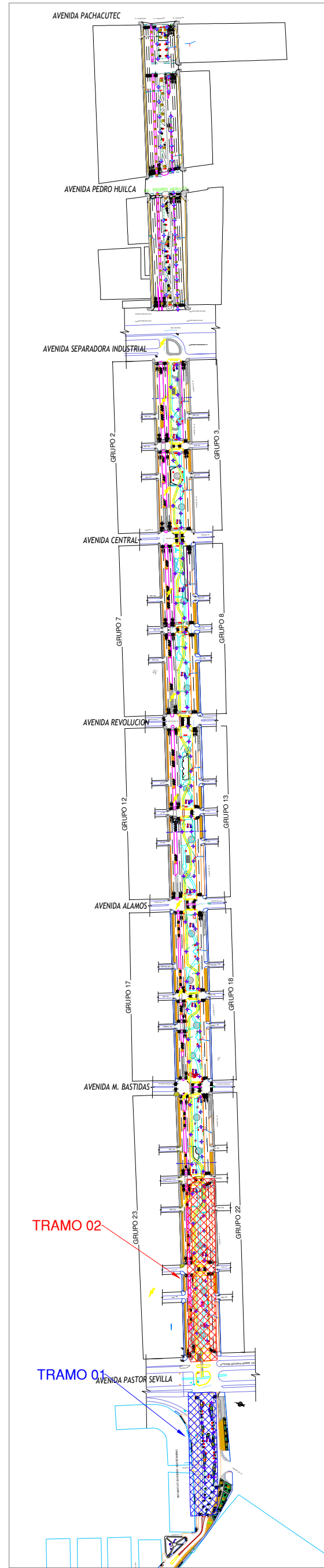
CALCULO DE POTENCIA INSTALADA								
TABLERO GENERAL	SUBTABLERO DE DISTRIBUCION	CIRCUITO	TIPO DE CARGA	CANTIDAD	P.I. (watts)	FD	M.D. (watts)	Cable
TG	ST-01	CD-1	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	6	4X180	1	4320	NYN
		CD-2	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	1	4X180	1	720	NYN
		CD-3	RESERVA	1	3000	1	3000	
					$\Sigma P.I.=8040w$		$\Sigma M.D.=8040w$	
					$\Sigma P.I.=8.04kw$		$\Sigma M.D.=8.04kw$	
Para un tiempo de 10 años se debera incrementar la potencia instalada del sistema en 25%								
					PI=8.04x1.25			
					PI=10.05 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-02	CD-1	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	6	4X180	1	4320	YYY
		CD-2	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	1	4X180	1	720	YYY
		CD-3	RESERVA	1	3000	1	3000	
					$\Sigma P.I.=8040w$		$\Sigma M.D.=8040w$	
					$\Sigma P.I.=8.04kw$		$\Sigma M.D.=8.04kw$	
Para un tiempo de 10 años se debera incrementar la potencia instalada del sistema en 25%								
					PI=8.04x1.25			
					PI=10.05 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-04	CD-1	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	1	4X180	1	720	NYN
		CD-2	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	3	4X180	1	2160	NYN
		CD-3	RESERVA	1	3000	1	3000	
					$\Sigma P.I.=5880w$		$\Sigma M.D.=5880w$	
					$\Sigma P.I.=5.88kw$		$\Sigma M.D.=5.88kw$	
Para un tiempo de 10 años se debera incrementar la potencia instalada del sistema en 25%								
					PI=5.88x1.25			
					PI=7.35 KW	= 8.00 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-03	CD-1	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	3	4X180	1	2160	NYY
		CD-2	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	5	4X180	1	3600	
		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-05	CD-1	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	3	4X180	1	2160	NYN
		CD-2	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	2	4X180	1	1440	NYN
		CD-3	RESERVA	1	3000	1	3000	
					$\Sigma P.I.=6600w$		$\Sigma M.D.=6600w$	
					$\Sigma P.I.=6.60kw$		$\Sigma M.D.=6.60kw$	
Para un tiempo de 10 años se debera incrementar la potencia instalada del sistema en 25%								
					$PI=6.60x1.25$			
					$PI=8.25\ KW = 9.00\ KW$			



LEYENDA	
	CABLE NYY 3x16mm
	ALIMENTADOR - ACOMETIDA
	TABLERO DE DISTRIBUCION
	LAMPARA LED 1800 LUM 4x180 W
	MURO DE LADRILLO PARA MEDIDOR Y TABLERO
	MEDIDOR
	MANHOL DE CONCRETO 0.40x0.40
	PUESTA A TIERRA