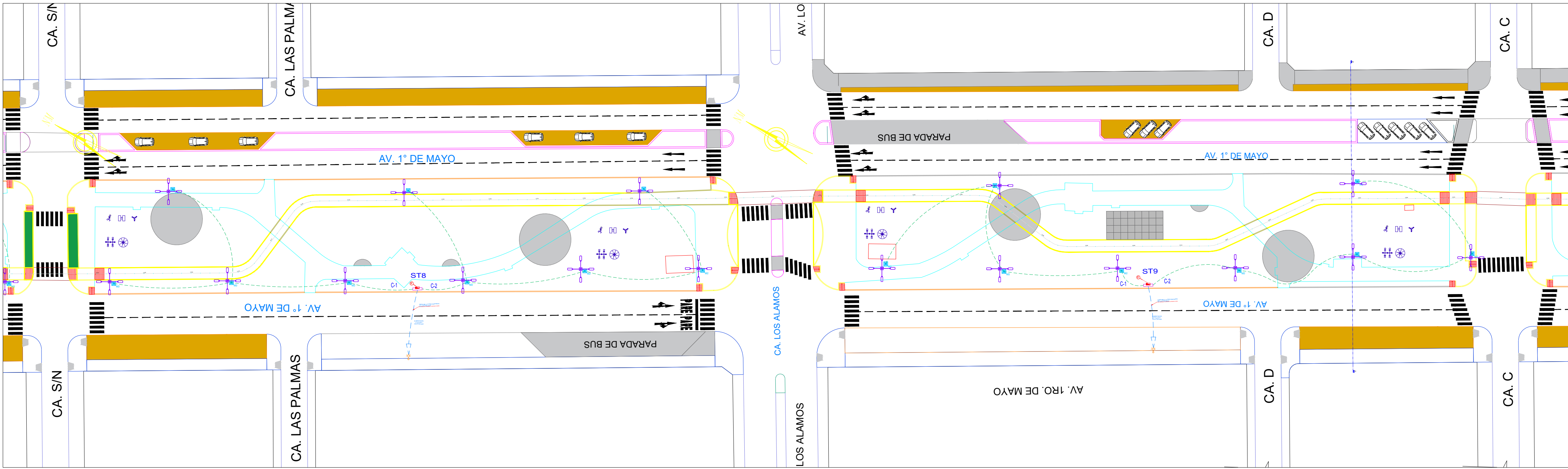


AVENIDA PRIMERO DE MAYO: TRAMO 03
ESC. 1:500



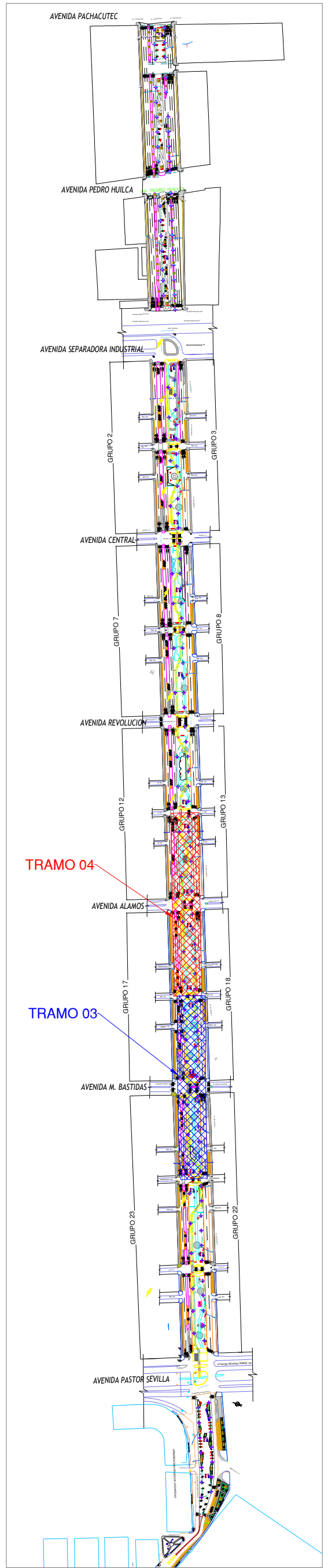
AVENIDA PRIMERO DE MAYO: TRAMO 04
ESC. 1:500

CALCULO DE POTENCIA INSTALADA								
TABLERO GENERAL	SUBTABLERO DE DISTRIBUCION	CIRCUITO	TIPO DE CARGA	CANTIDAD	P.I. (watts)	FD	M.D. (watts)	Cable
TG	ST-06	CD-1	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	4	4X180	1	2880	NY
		CD-2	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	5	4X180	1	3600	NY
		CD-3	RESERVA	1	3000	1	3000	
					$\Sigma P.I.=9480w$		$\Sigma M.D.=9480w$	
					$\Sigma P.I.=9.48kw$		$\Sigma M.D.=9.48kw$	
Para un tiempo de 10 años se debera incrementar la potencia instalada del sistema en 25%								
$Pi=9.48x1.25$								
$Pi=11.85\ KW = 12.00\ KW$								

CALCULO DE POTENCIA INSTALADA								
TABLERO GENERAL	SUBTABLERO DE DISTRIBUCION	CIRCUITO	TIPO DE CARGA	CANTIDAD	P.I. (watts)	FD	M.D. (watts)	Cable
TG	ST-08	CD-1	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	4	4x180	1	2880	NY
		CD-2	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	5	4x180	1	3600	NY
		CD-3	RESERVA	1	3000	1	3000	
					$\Sigma P.I.=9480w$		$\Sigma M.D.=9480w$	
					$\Sigma P.I.=9.48kw$		$\Sigma M.D.=9.48kw$	
Para un tiempo de 10 años se debera incrementar la potencia instalada del sistema en 25%								
$Pi=9.48x1.25$								
$Pi=11.85\text{ KW} = 12.00\text{ KW}$								

CALCULO DE POTENCIA INSTALADA								
TABLERO GENERAL	SUBTABLERO DE DISTRIBUCION	CIRCUITO	TIPO DE CARGA	CANTIDAD	P.I. (watts)	FD	M.D. (watts)	Cable
TG	ST-07	CD-1	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	4	4X180	1	2880	NY
		CD-2	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	5	4X180	1	3600	NY
		CD-3	RESERVA	1	3000	1	3000	NY
					$\Sigma P.I.=9480w$		$\Sigma M.D.=9480w$	
					$\Sigma P.I.=9.48kw$		$\Sigma M.D.=9.48kw$	
Para un tiempo de 10 años se debera incrementar la potencia instalada del sistema en 25%								
$Pi=9.48x1.25$								
$Pi=11.85\text{ KW} = 12.00\text{ KW}$								

CALCULO DE POTENCIA INSTALADA									
TABLERO GENERAL	SUBTABLERO DE DISTRIBUCION	CIRCUITO	TIPO DE CARGA	CANTIDAD	P.I. (watts)	FD	M.D. (watts)	Cable	
TG	ST-09	CD-1	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	4	4x180	1	2880	NY	
		CD-2	LAMPARA LED 1800 LUM 4*180W	4	4x180	1	2880	NY	
		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%									
$Pi=8.76x1.25$									
$Pi=10.95 KW = 11.00 KW$									



LEYENDA	
---	CABLE NYY 3-1x6MM
---	ALIMENTADOR -ACOMETIDA
---	TABLERO DE DISTRIBUCION
---	LAMPARA LED 1800 LUM 4 x 180 W
---	MURO DE LADRILLO PARA MEDIDOR Y TABLERO
---	MEDIDOR
---	MANHOLA 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 03 Y 04

UBICACION: AVENIDA PRIMERO DE MAYO

ALCALDE: SR. GUIDO INIGO PERALTA

GERENTE DE DESARROLLO URBANO: ING. CARLOS MANUEL GALLIOUR RONCAGLIOLO

DEPARTAMENTO/PROVINCIA/DISTRITO: LIMA / LIMA / VILLA EL SALVADOR

TUB GERENTE DE PROYECTOS Y OBRAS PUBLICAS: ING. JUNIOR GUILLERMO FRANCA CAMPOS

ESCALA: INDICADA

FECHA: ENERO 2023

DIGITADOR CAD: RJAM

CUR: 2474266

LAMINA

IE-02