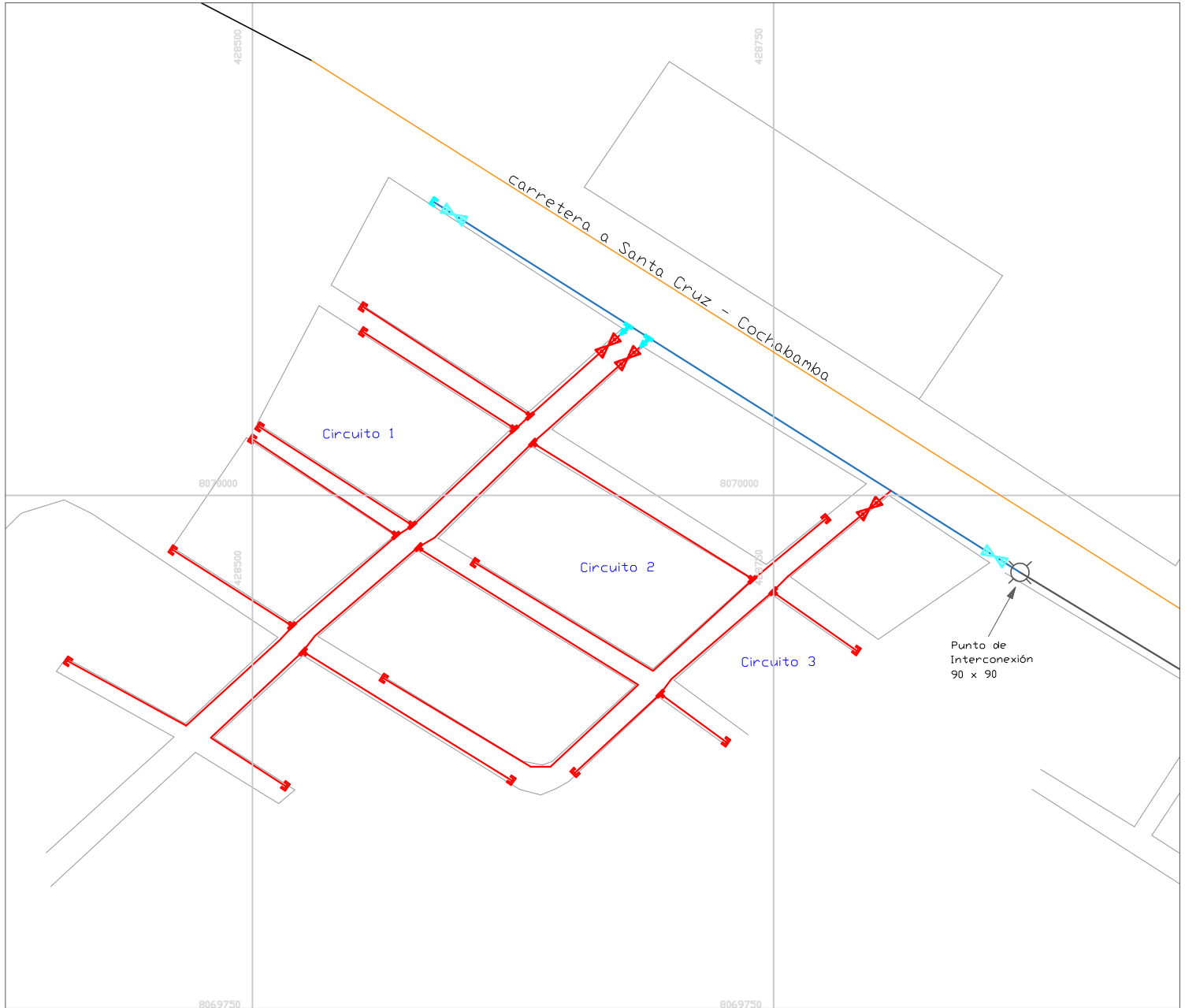


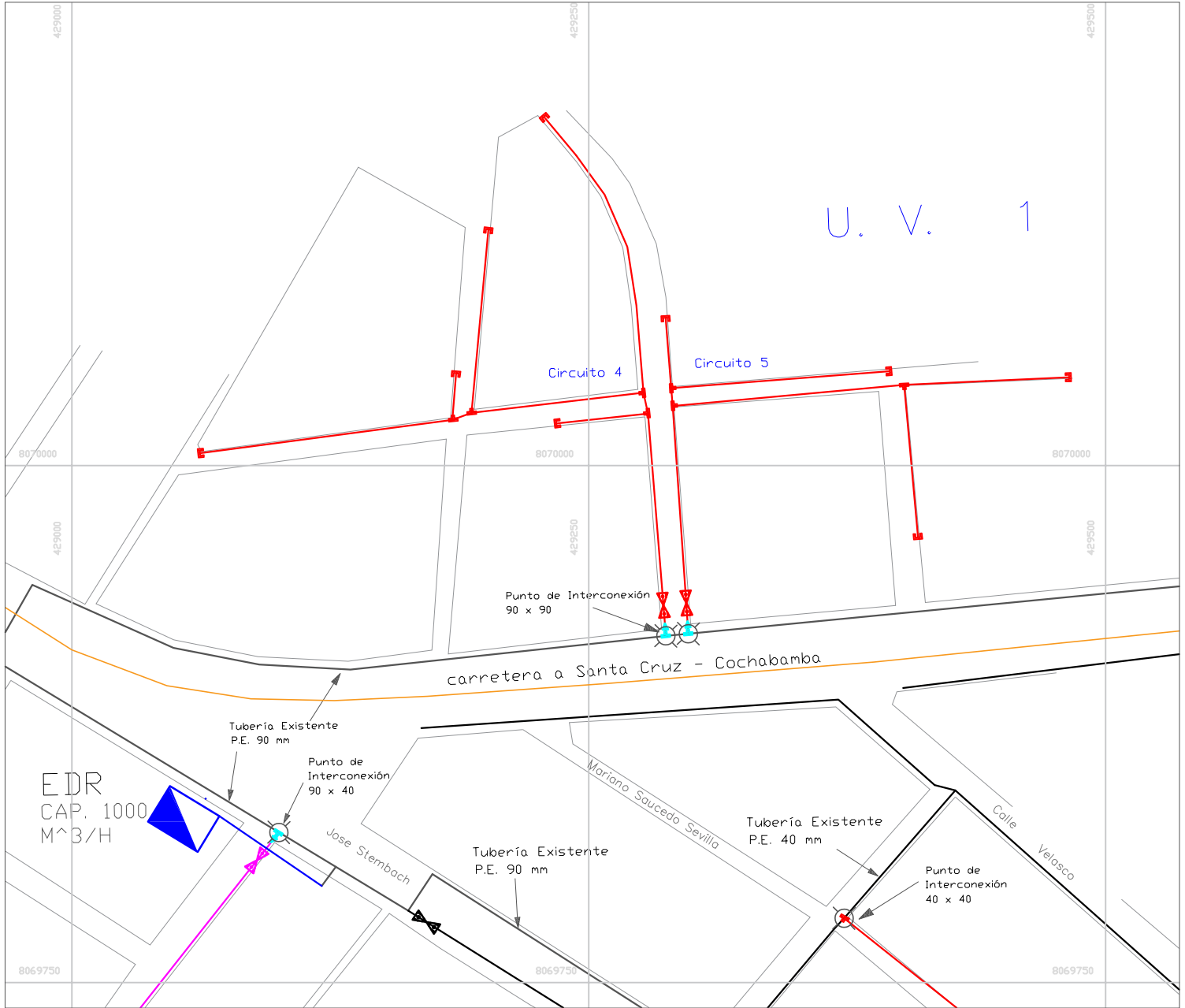
PLANO DE RED SECUNDARIA PROYECTADA - BUENA VISTA



DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CIRCUITO 1	CIRCUITO 2	CIRCUITO 3
TUBERIA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Metro	700	900	180
TUBERIA PE 100 SDR 11 DE 90 MM	Metro	400		
VALVULA DE CIERRE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON 2 CUPLAS, CAMPANA Y TAPA	Pza.	1	1	1
VALVULA DE CIERRE PE 100 SDR 11 DE 90 MM CON 2 CUPLAS, CAMPANA Y TAPA	Pza.	2		
REDUCTOR PE 100 SDR 11 DE 90/40 MM SIN CUPLA	Pza.	1	1	1
TAPON PE 100 SDR 11 DE 40 MM SIN CUPLA	Pza.	6	5	2
TAPON PE 100 SDR 11 DE 90 MM SIN CUPLA	Pza.	1		
TEE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON CUPLA	Pza.	5	4	1
TEE PE 100 SDR 11 DE 90 MM CON CUPLA	Pza.	1	1	1
CUPLA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Pza.	4	5	1
CUPLA PE 100 SDR 11 DE 90 MM	Pza.	8		

NRO DE EDR		1	
TUBERIA DE ACERO		Ø PLG	
LINEA DE ENFRIAMIENTO		3	
VALV. DE P.E. EXISTENTE			
RED SECUNDARIA EXISTENTE			
ACCESORIOS DE POLIETILENO			
TUBERIA DE POLIETILENO		VALV. DE POLIETILENO	
	Ø 125 MM	Ø 125 MM	
	Ø 110 MM	Ø 110 MM	
	Ø 90 MM	Ø 90 MM	
	Ø 63 MM	Ø 63 MM	
	Ø 40 MM	Ø 40 MM	

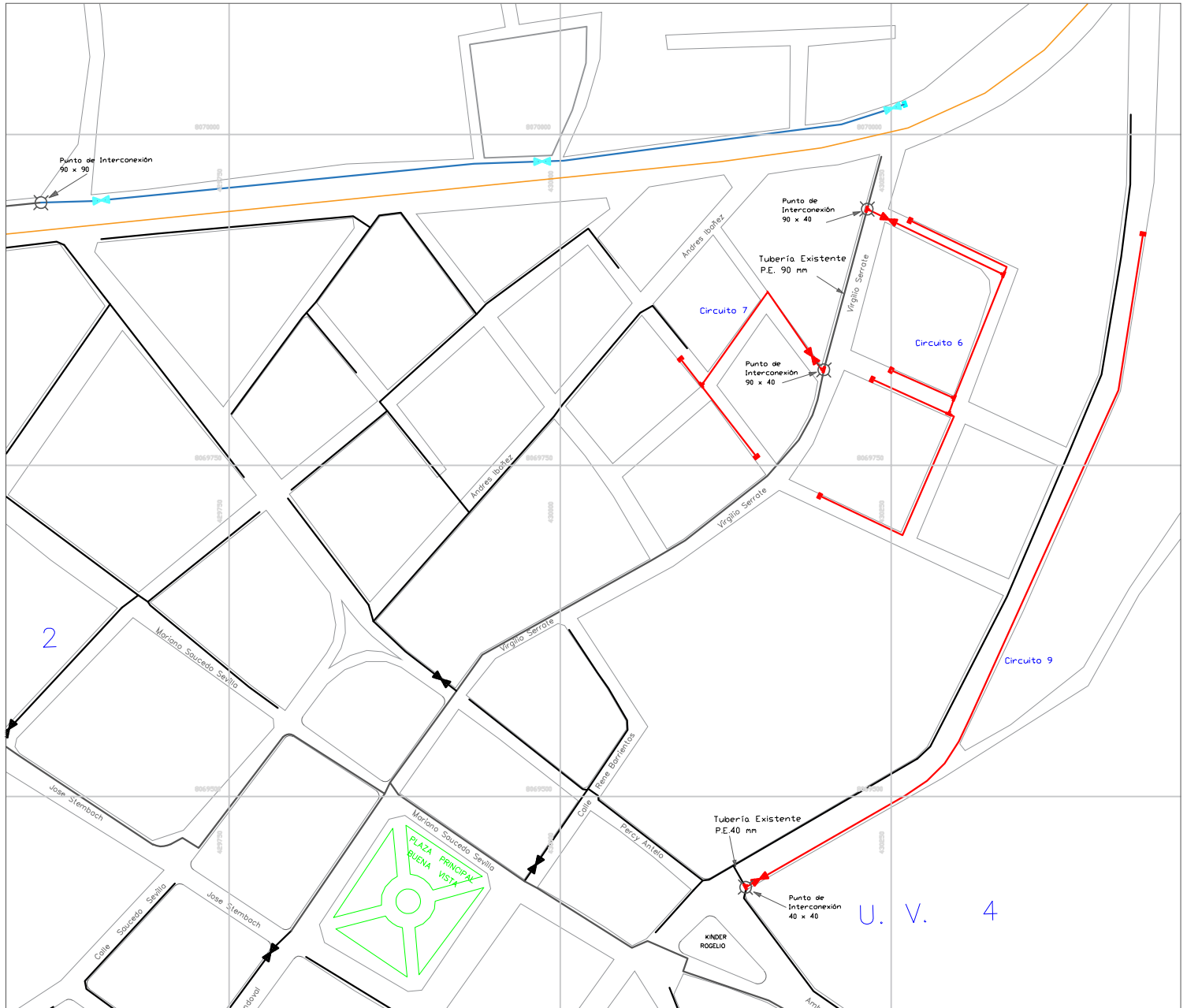
PLANO DE RED SECUNDARIA PROYECTADA - BUENA VISTA



DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	NRO DE EDR	
		CIRCUITO 4	CIRCUITO 5
TUBERIA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Metro	620	500
VALVULA DE CIERRE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON 2 CUPLAS, CAMPANA Y TAPA	Pza.	1	1
REDUCTOR PE 100 SDR 11 DE 90/40 MM SIN CUPLA	Pza.	1	1
TAPON PE 100 SDR 11 DE 40 MM SIN CUPLA	Pza.	5	4
TEE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON CUPLA	Pza.	4	3
TEE PE 100 SDR 11 DE 90 MM CON CUPLA	Pza.	1	1
CUPLA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Pza.	3	3

NRO DE EDR		1	
TUBERIA DE ACERO		Ø PLG	
LÍNEA DE ENFRIAMIENTO		3	
VALV. DE P.E. EXISTENTE			
RED SECUNDARIA EXISTENTE			
ACCESORIOS DE POLIETILENO			
TUBERIA DE POLIETILENO		VALV. DE POLIETILENO	
	Ø 125 MM	Ø 125 MM	
	Ø 110 MM	Ø 110 MM	
	Ø 90 MM	Ø 90 MM	
	Ø 63 MM	Ø 63 MM	
	Ø 40 MM	Ø 40 MM	

PLANO DE RED SECUNDARIA PROYECTADA - BUENA VISTA

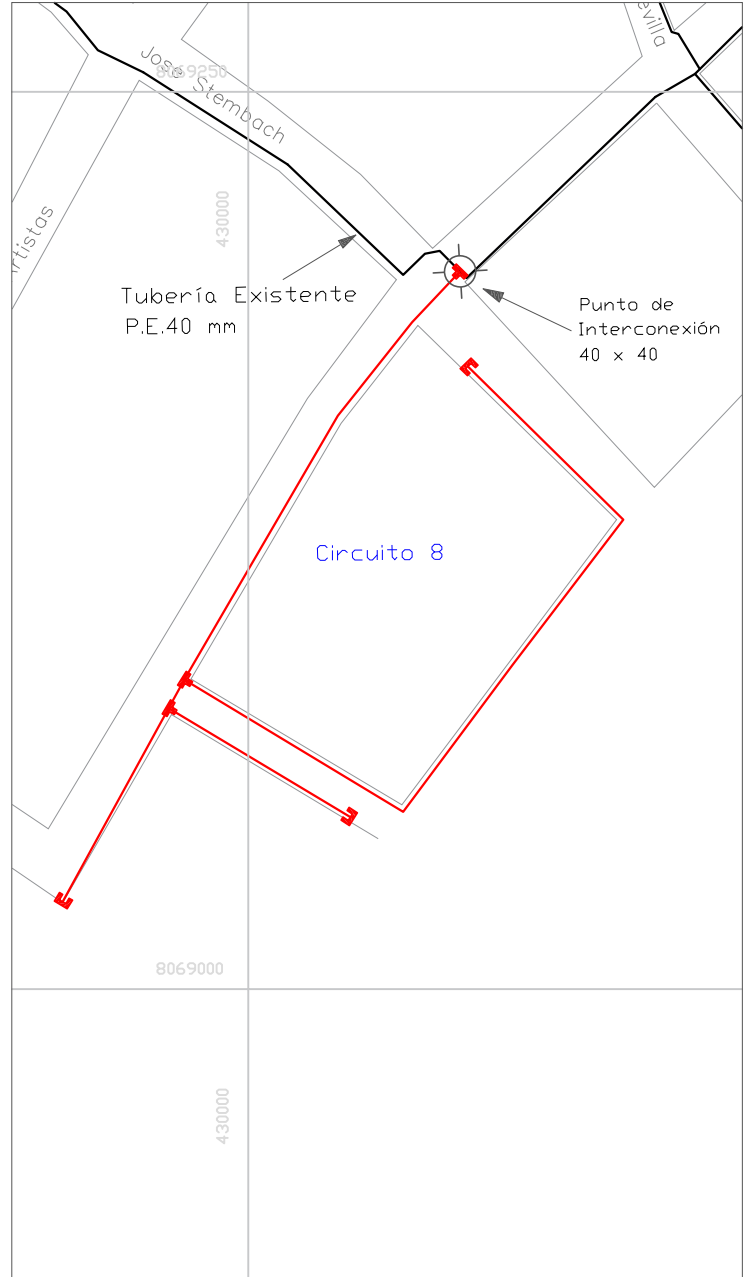
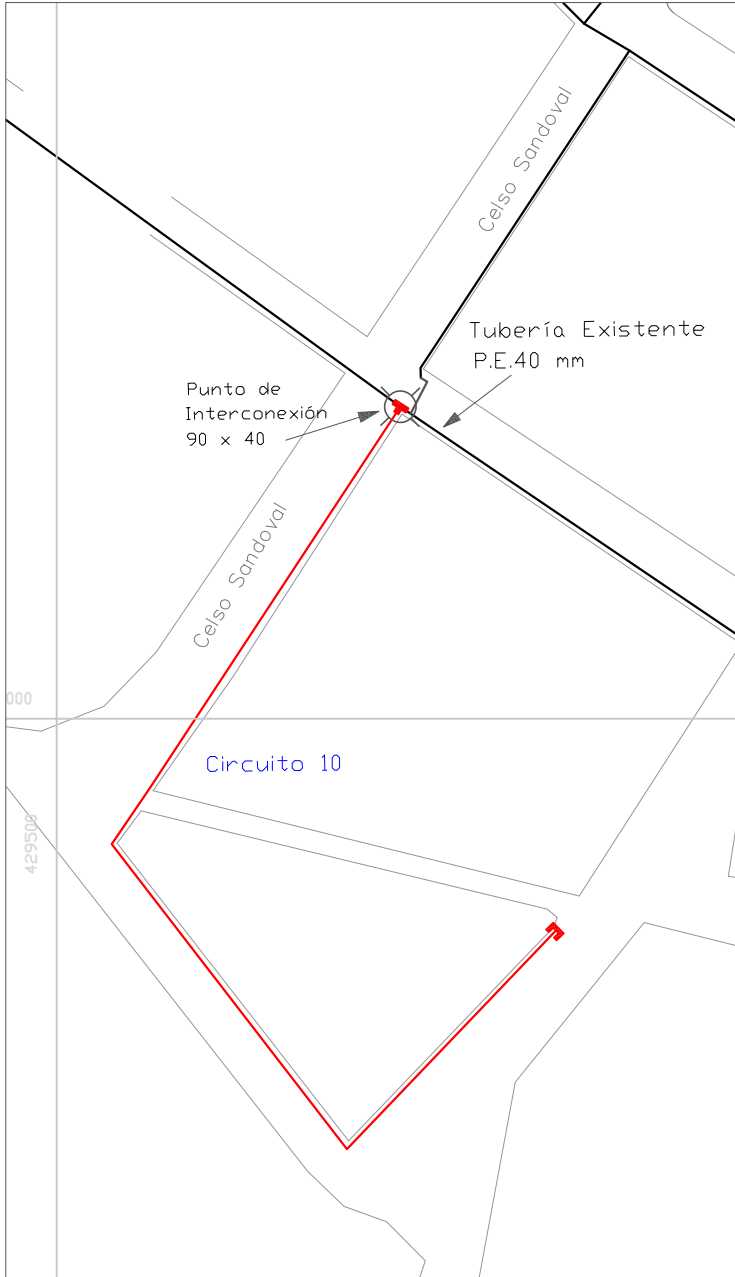


DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CIRCUITO 6	CIRCUITO 7	CIRCUITO 9
TUBERIA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Metro	600	250	510
TUBERIA PE 100 SDR 11 DE 90 MM	Metro	650		
VALVULA DE CIERRE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON 2 CUPLAS, CAMPANA Y TAPA	Pza.	1	1	1
VALVULA DE CIERRE PE 100 SDR 11 DE 90 MM CON 2 CUPLAS, CAMPANA Y TAPA	Pza.	3		
REDUCTOR PE 100 SDR 11 DE 90/40 MM SIN CUPLA	Pza.	1	1	0
TAPON PE 100 SDR 11 DE 40 MM SIN CUPLA	Pza.	4	2	1
TAPON PE 100 SDR 11 DE 90 MM SIN CUPLA	Pza.	1		
TEE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON CUPLA	Pza.	3	1	1
TEE PE 100 SDR 11 DE 90 MM CON CUPLA	Pza.	1	1	0
CUPLA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Pza.	3	1	1
CUPLA PE 100 SDR 11 DE 90 MM	Pza.	13		

NRO DE EDR		1	
TUBERIA DE ACERO		Ø PLG	
LÍNEA DE ENFRIAMIENTO		3	
VALV. DE P.E. EXISTENTE			
RED SECUNDARIA EXISTENTE			
ACCESORIOS DE POLIETILENO			
TUBERIA DE POLIETILENO		VALV. DE POLIETILENO	
	Ø 125 MM	Ø 125 MM	
	Ø 110 MM	Ø 110 MM	
	Ø 90 MM	Ø 90 MM	
	Ø 63 MM	Ø 63 MM	
	Ø 40 MM	Ø 40 MM	



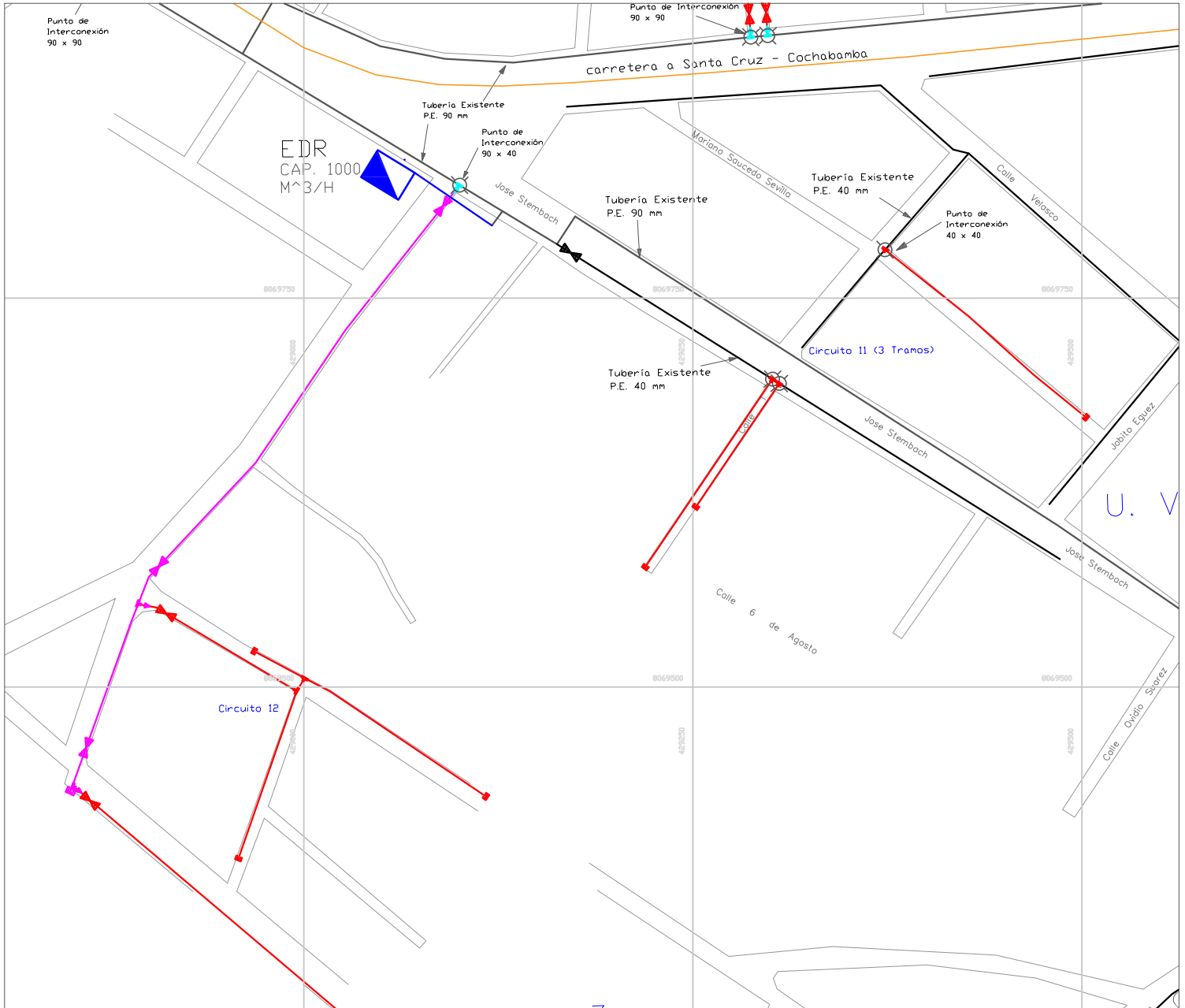
PLANO DE RED SECUNDARIA PROYECTADA - BUENA VISTA



DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CIRCUITO 8	CIRCUITO 10
TUBERIA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Metro	500	400
VALVULA DE CIERRE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON 2 CUPLAS, CAMPANA Y TAPA	Pza.	0	1
TAPON PE 100 SDR 11 DE 40 MM SIN CUPLA	Pza.	3	1
TEE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON CUPLA	Pza.	3	1
CUPLA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Pza.	3	2

NRO DE EDR		1	
TUBERIA DE ACERO		Ø PLG	
LINEA DE ENFRIAMIENTO		3	
VALV. DE P.E. EXISTENTE			
RED SECUNDARIA EXISTENTE			
ACCESORIOS DE POLIETILENO			
TUBERIA DE POLIETILENO		VALV. DE POLIETILENO	
	Ø 125 MM	Ø 125 MM	
	Ø 110 MM	Ø 110 MM	
	Ø 90 MM	Ø 90 MM	
	Ø 63 MM	Ø 63 MM	
	Ø 40 MM	Ø 40 MM	

PLANO DE RED SECUNDARIA PROYECTADA - BUENA VISTA

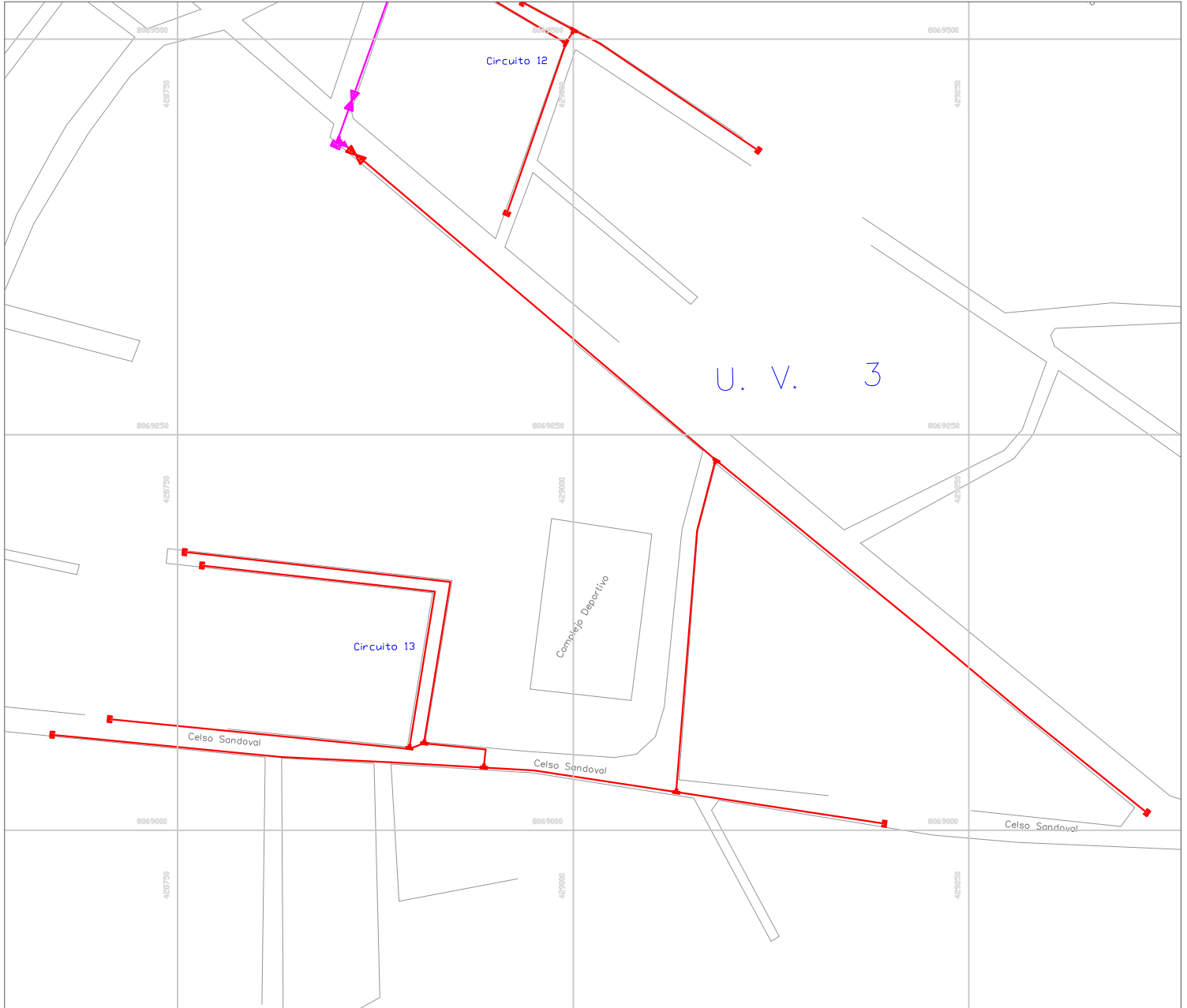


DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CIRCUITO 11		CIRCUITO 12
		400	380	
TUBERIA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Metro	400	380	
TUBERIA PE 100 SDR 11 DE 63 MM	Metro		465	
VALVULA DE CIERRE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON 2 CUPLAS, CAMPANA Y TAPA	Pza.	0	1	
VALVULA DE CIERRE PE 100 SDR 11 DE 63 MM CON 2 CUPLAS, CAMPANA Y TAPA	Pza.		3	
REDUCTOR PE 100 SDR 11 DE 90/63 MM SIN CUPLA	Pza.	1		
REDUCTOR PE 100 SDR 11 DE 63/40 MM SIN CUPLA	Pza.	0	1	
TAPON PE 100 SDR 11 DE 40 MM SIN CUPLA	Pza.	3	3	
TAPON PE 100 SDR 11 DE 63 MM SIN CUPLA	Pza.	1		
TEE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON CUPLA	Pza.	3	2	
TEE PE 100 SDR 11 DE 63 MM CON CUPLA	Pza.	0	1	
CUPLA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Pza.	2	2	
CUPLA PE 100 SDR 11 DE 63 MM	Pza.		5	

NRO DE EDR		1	
TUBERIA DE ACERO		Ø PLG	
LÍNEA DE ENFRIAMIENTO		3	
VALV. DE P.E. EXISTENTE			
RED SECUNDARIA EXISTENTE			
ACCESORIOS DE POLIETILENO			
TUBERIA DE POLIETILENO		VALV. DE POLIETILENO	
	Ø 125 MM	Ø 125 MM	
	Ø 110 MM	Ø 110 MM	
	Ø 90 MM	Ø 90 MM	
	Ø 63 MM	Ø 63 MM	
	Ø 40 MM	Ø 40 MM	



PLANO DE RED SECUNDARIA PROYECTADA - BUENA VISTA

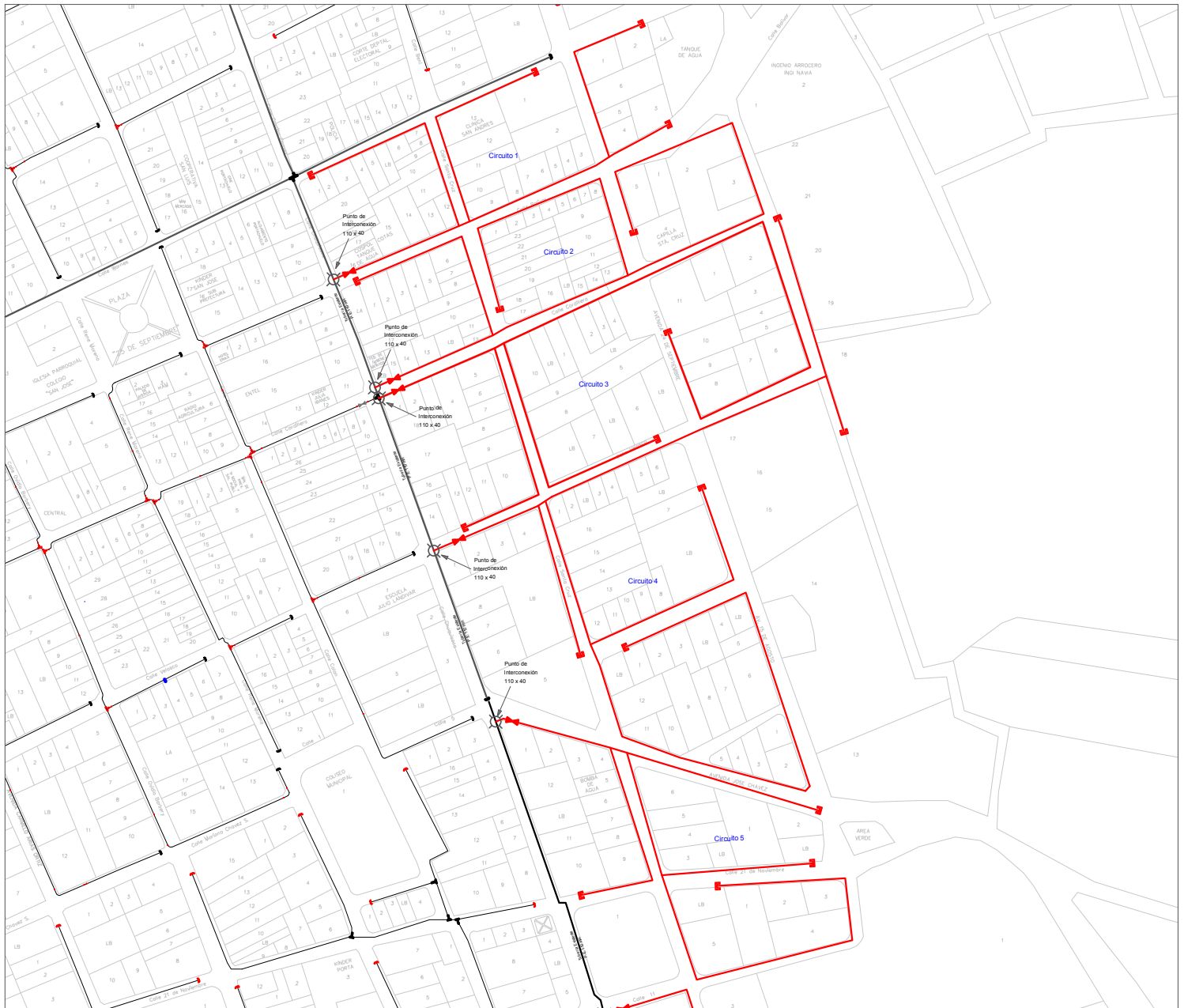


DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CIRCUITO 13
TUBERIA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Metro	2220
VALVULA DE CIERRE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON 2 CUPLAS, CAMPANA Y TAPA	Pza.	1
REDUCTOR PE 100 SDR 11 DE 63/40 MM SIN CUPLA	Pza.	1
TAPON PE 100 SDR 11 DE 40 MM SIN CUPLA	Pza.	6
TEE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON CUPLA	Pza.	5
TEE PE 100 SDR 11 DE 63 MM CON CUPLA	Pza.	1
CUPLA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Pza.	11

NRO DE EDR		1	
TUBERIA DE ACERO		Ø PLG	
LINEA DE ENFRIAMIENTO		3	
VALV. DE P.E. EXISTENTE			
RED SECUNDARIA EXISTENTE			
ACCESORIOS DE POLIETILENO			
TUBERIA DE POLIETILENO		VALV. DE POLIETILENO	
	Ø 125 MM	Ø 125 MM	
	Ø 110 MM	Ø 110 MM	
	Ø 90 MM	Ø 90 MM	
	Ø 63 MM	Ø 63 MM	
	Ø 40 MM	Ø 40 MM	



PLANO DE RED SECUNDARIA PROYECTADA - PORTACHUELO

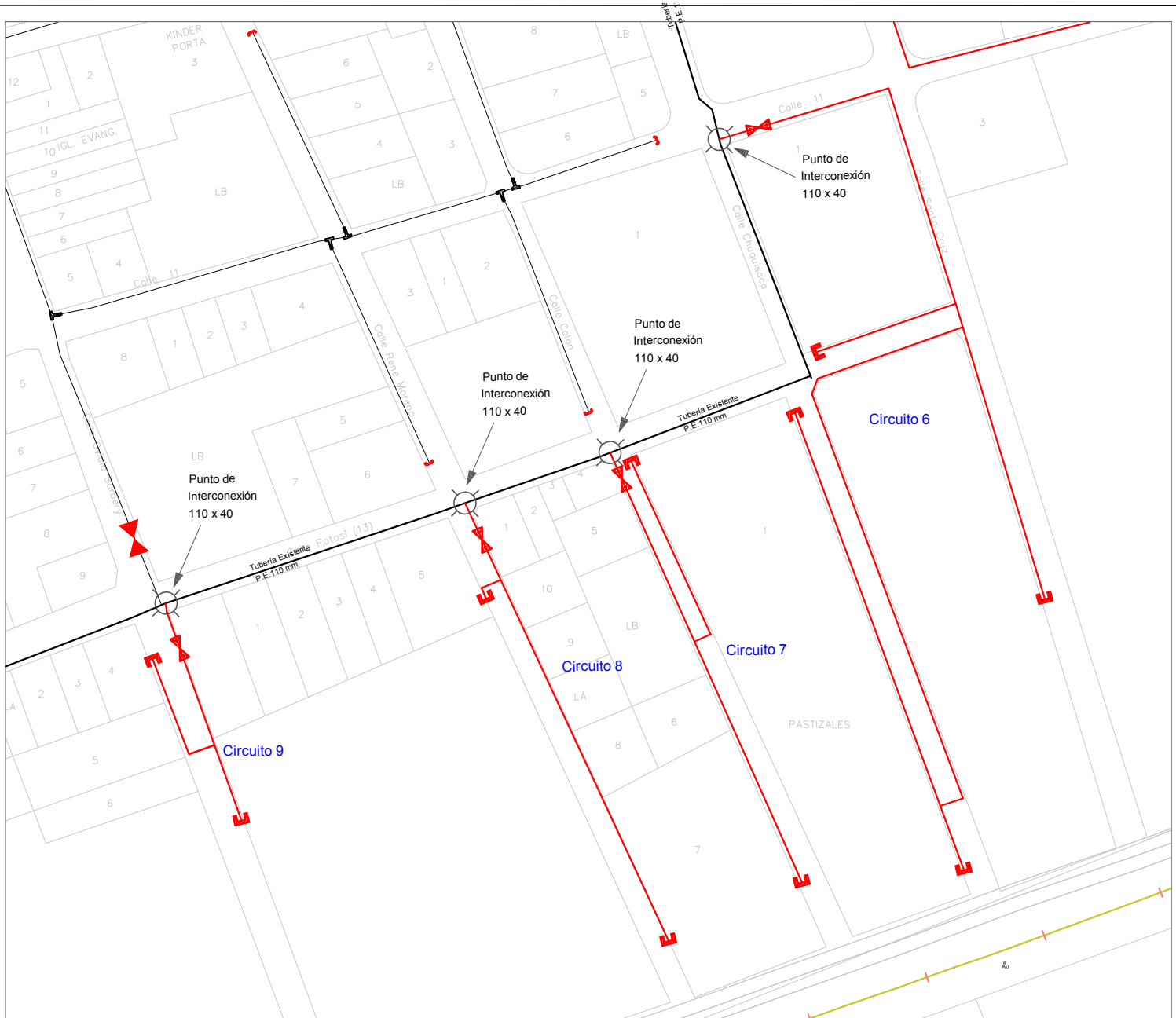


DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CIRCUITO 1	CIRCUITO 2	CIRCUITO 3	CIRCUITO 4	CIRCUITO 5
TUBERIA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Metro	830	1030	1067	1525	1065
VALVULA DE CIERRE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON 2 CUPLAS, CAMPANA Y TAPA	Pza.	1	1	1	1	1
REDUCTOR PE 100 SDR 11 DE 110/40 MM SIN CUPLA	Pza.	1	1	1	1	1
TAPON PE 100 SDR 11 DE 40 MM SIN CUPLA	Pza.	4	3	3	5	4
TEE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON CUPLA	Pza.	3	2	2	4	3
TEE PE 100 SDR 11 DE 110 MM CON CUPLA	Pza.	1	1	1	1	1
CUPLA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Pza.	4	5	5	8	5

NRO DE EDR		1	
TUBERIA DE ACERO		Ø PLG	
LINEA DE ENFRIAMIENTO		3	
VALV. DE P.E. EXISTENTE			
RED SECUNDARIA EXISTENTE			
ACCESORIOS DE POLIETILENO			
TUBERIA DE POLIETILENO	VALV. DE POLIETILENO		
	Ø 125 MM	Ø 125 MM	
	Ø 110 MM	Ø 110 MM	
	Ø 90 MM	Ø 90 MM	
	Ø 63 MM	Ø 63 MM	
	Ø 40 MM	Ø 40 MM	



PLANO DE RED SECUNDARIA PROYECTADA - PORTACHUELO



DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CIRCUITO 6	CIRCUITO 7	CIRCUITO 8	CIRCUITO 9
TUBERIA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Metro	790	270	207	144
VALVULA DE CIERRE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON 2 CUPLAS, CAMPANA Y TAPA	Pza.	1	1	1	1
REDUCTOR PE 100 SDR 11 DE 110/40 MM SIN CUPLA	Pza.	1	1	1	1
TAPON PE 100 SDR 11 DE 40 MM SIN CUPLA	Pza.	4	2	2	2
TEE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON CUPLA	Pza.	3	1	1	1
TEE PE 100 SDR 11 DE 110 MM CON CUPLA	Pza.	1	1	1	1
CUPLA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Pza.	4	1	1	1

NRO DE EDR		1	
TUBERIA DE ACERO		Ø PLG	
LÍNEA DE ENFRIAMIENTO	—	3	
VALV. DE P.E. EXISTENTE			
RED SECUNDARIA EXISTENTE	—		
ACCESORIOS DE POLIETILENO			
TUBERIA DE POLIETILENO	VALV. DE POLIETILENO		
	Ø 125 MM	Ø 125 MM	
	Ø 110 MM	Ø 110 MM	
	Ø 90 MM	Ø 90 MM	
	Ø 63 MM	Ø 63 MM	
	Ø 40 MM	Ø 40 MM	



PLANO DE RED SECUNDARIA PROYECTADA - PORTACHUELO

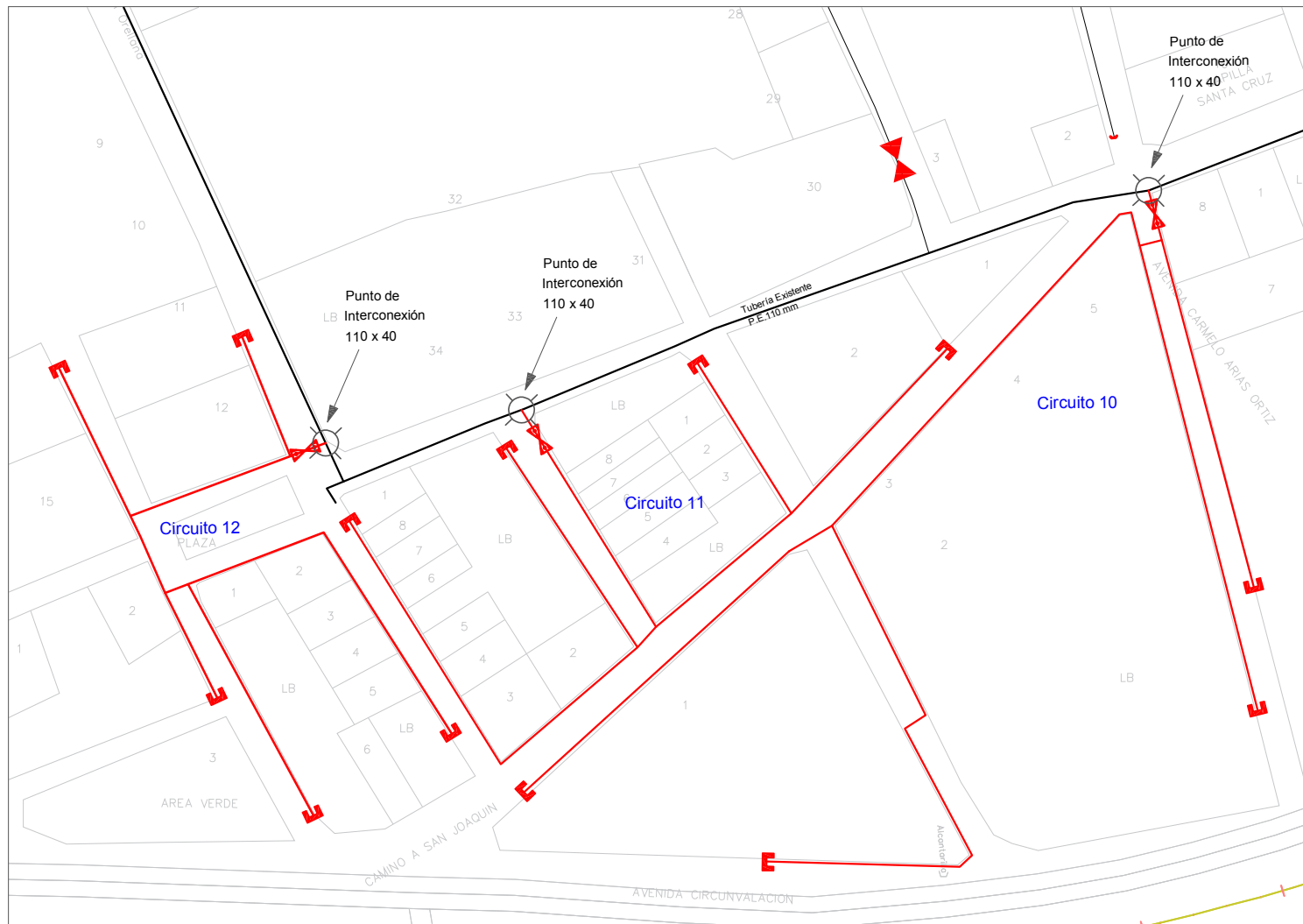


DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CIRCUITO 13	CIRCUITO 14	CIRCUITO 15	CIRCUITO 16	CIRCUITO 17	CIRCUITO 18
TUBERIA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Metro	490	612	895	850	115	515
TUBERIA PE 100 SDR 11 DE 110 MM	Metro	408					
VALVULA DE CIERRE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON 2 CUPLAS, CAMPANA Y TAPA	Pza.	1	1	1	1	1	1
VALVULA DE CIERRE PE 100 SDR 11 DE 110 MM CON 2 CUPLAS, CAMPANA Y TAPA	Pza.	2					
REDUCTOR PE 100 SDR 11 DE 110/40 MM SIN CUPLA	Pza.	1	1	1	1	1	1
TAPON PE 100 SDR 11 DE 40 MM SIN CUPLA	Pza.	4	3	3	5	1	2
TAPON PE 100 SDR 11 DE 110 MM SIN CUPLA	Pza.	1					
TEE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON CUPLA	Pza.	3	2	2	4	0	1
TEE PE 100 SDR 11 DE 110 MM CON CUPLA	Pza.	1	1	1	1	1	1
CUPLA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Pza.	2	3	4	4	1	3
CUPLA PE 100 SDR 11 DE 110MM	Pza.	34					

NRO DE EDR		1	
TUBERIA DE ACERO			
LINEA DE ENFRIAMIENTO		Ø PLG	3
VALV. DE P.E. EXISTENTE			
ACCESORIOS DE POLIETILENO			
TUBERIA DE POLIETILENO		VALV. DE POLIETIENO	
	Ø 125 MM	Ø 125 MM	
	Ø 110 MM	Ø 110 MM	
	Ø 90 MM	Ø 90 MM	
	Ø 63 MM	Ø 63 MM	
	Ø 40 MM	Ø 40 MM	



PLANO DE RED SECUNDARIA PROYECTADA - PORTACHUELO



DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	NRO DE EDR		
		CIRCUITO 10	CIRCUITO 11	CIRCUITO 12
TUBERIA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Metro	820	540	475
VALVULA DE CIERRE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON 2 CUPLAS, CAMPANA Y TAPA	Pza.	1	1	1
REDUCTOR PE 100 SDR 11 DE 110/40 MM SIN CUPLA	Pza.	1	1	1
TAPON PE 100 SDR 11 DE 40 MM SIN CUPLA	Pza.	4	4	5
TEE PE 100 SDR 11 DE 40 MM CON CUPLA	Pza.	3	3	4
TEE PE 100 SDR 11 DE 110 MM CON CUPLA	Pza.	1	1	1
CUPLA PE 100 SDR 11 DE 40 MM	Pza.	4	3	2

NRO DE EDR		1	
TUBERIA DE ACERO		Ø PLG	
LÍNEA DE ENFRIAMIENTO		3	
VALV. DE P.E. EXISTENTE			
RED SECUNDARIA EXISTENTE			
ACCESORIOS DE POLIETILENO			
TUBERIA DE POLIETILENO		VALV. DE POLIETILENO	
	Ø 125 MM		Ø 125 MM
	Ø 110 MM		Ø 110 MM
	Ø 90 MM		Ø 90 MM
	Ø 63 MM		Ø 63 MM
	Ø 40 MM		Ø 40 MM

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ingeniero de Proyectos	Responsable de Ingeniería	Jefe Unidad de Cosntrucciones