

CUADRO DE SIMBOLOGÍA	
	Cabecera
	Torpedo 96 con bandejas 48
	Caja distribución Splitter 1:8
	Caja abonado 16 adapt.
	Caja satélite abonado 8 adapt.
	Armario de distribución
	Arqueta hormigón 30x30 cm
	Cable de fibra óptica ext. 96 fibras
	Cable de fibra óptica ext. 48 fibras
	Cable de fibra óptica ext. 12 fibras
	Cable de fibra óptica ext. 12 fibras
	Línea separación nodos

	Representante:	Revisión:	Fecha Revisión:
		01/2017	28/01/2017
Sustituye a:	Dibujado por:		
	J.A.S.		
16		PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES AVANZADAS DE GRAN CAUDAL PARA EL MUNICIPIO DE CABRA	
Plano N°: 004-2015		Plano: RED GPON NODO 16	
Escala: 1:500		Situación: CABRA (Córdoba)	
Fecha: Julio-2013 INGENIERO T. INDUSTRIAL Nº Colegiado: 1.879		Promotor:	
		ATALAYA TELEVISIÓN, S.L.	



ATALAYA NODO 16

CABECERA				CABLE TRONCAL			CABLE SUBTRONCAL			CAJA DISTRIBUCION			CABLE DISTRIBUCION			CAJA ABONADO				
TORPEDO NODO				1.2.N		TUBO	FIBRA	A,B,C,D	TUBO	FIBRA	CAJA A.D	SPLITTER 1..2	SALIDA 1..8	CABLE A,B..	TUBO	FIBRA	CAJA 1..8	SPLITTER A,B,C	SALIDA 1..8	
1	3	1	68	16	R			Ma	A	R				1	a	R	R,V (amp)	1	A,B (amp)	1..8, 1..8
														2	a	V	R,V (amp)	2	A,B (amp)	1..8, 1..8
														3	a	A	R,V (amp)	3	A,B (amp)	1..8, 1..8
														4	a	Am	R,V (amp)	4	A,B (amp)	1..8, 1..8
														5	a	G	R,V (amp)	5	A,B (amp)	1..8, 1..8
														6	b	R	R,V (amp)	6	A,B (amp)	1..8, 1..8
														7	b	V	R,V (amp)	7	A,B (amp)	1..8, 1..8
														8	c	R	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8
								B	A	V(ampliac)				2 (ampliac)						
1	3	1	69	16	R			Na	B	R				1	a	R	R,V (amp)	1	A,B (amp)	1..8, 1..8
														2	a	V	R,V (amp)	2	A,B (amp)	1..8, 1..8
														3	a	A	R,V (amp)	3	A,B (amp)	1..8, 1..8
														4	b	R	R,V (amp)	4	A,B (amp)	1..8, 1..8
														5	b	V	R,V (amp)	5	A,B (amp)	1..8, 1..8
														6	T16	R	R,V (amp)	6	A,B (amp)	1..8, 1..8
														7	T16	V	R,V (amp)	7	A,B (amp)	1..8, 1..8
														8	T16	A	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8
														2 (ampliac)						
1	3	3	70	16	R			Ro	B	R				1	a	R	R,V (amp)	1	A,B (amp)	1..8, 1..8
														2	a	V	R,V (amp)	2	A,B (amp)	1..8, 1..8
														3	b	R	R,V (amp)	3	A,B (amp)	1..8, 1..8
														4	b	V	R,V (amp)	4	A,B (amp)	1..8, 1..8
														5	c	R	R,V (amp)	5	A,B (amp)	1..8, 1..8
														6	c	V	R,V (amp)	6	A,B (amp)	1..8, 1..9
														7	c	A	R,V (amp)	7	A,B (amp)	1..8, 1..8
														8	c	Am	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8
														2 (ampliac)						
1	3	15	82	16	R			Ci	B	R				1	a	R	R,V (amp)	1	A,B (amp)	1..8, 1..8
														2	a	V	R,V (amp)	2	A,B (amp)	1..8, 1..8
														3	a	A	R,V (amp)	3	A,B (amp)	1..8, 1..8
														4	a	Am	R,V (amp)	4	A,B (amp)	1..8, 1..8
														5	a	G	R,V (amp)	5	A,B (amp)	1..8, 1..8
														6	b	R	R,V (amp)	6	A,B (amp)	1..8, 1..8
														7	b	V	R,V (amp)	7	A,B (amp)	1..8, 1..8
														8	b	A	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8
														2 (ampliac)						

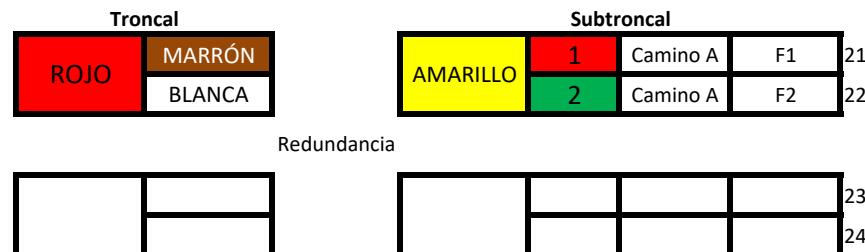


NODO	16	AVDA. DE ANDALUCÍA, C/ SALADO Y URB. POETA RUIZ MADUEÑO
CAJA DISTRIBUCIÓN	A	

TORPEDO: Torpedo Nº 16

Subtroncal A

Sin redundancia

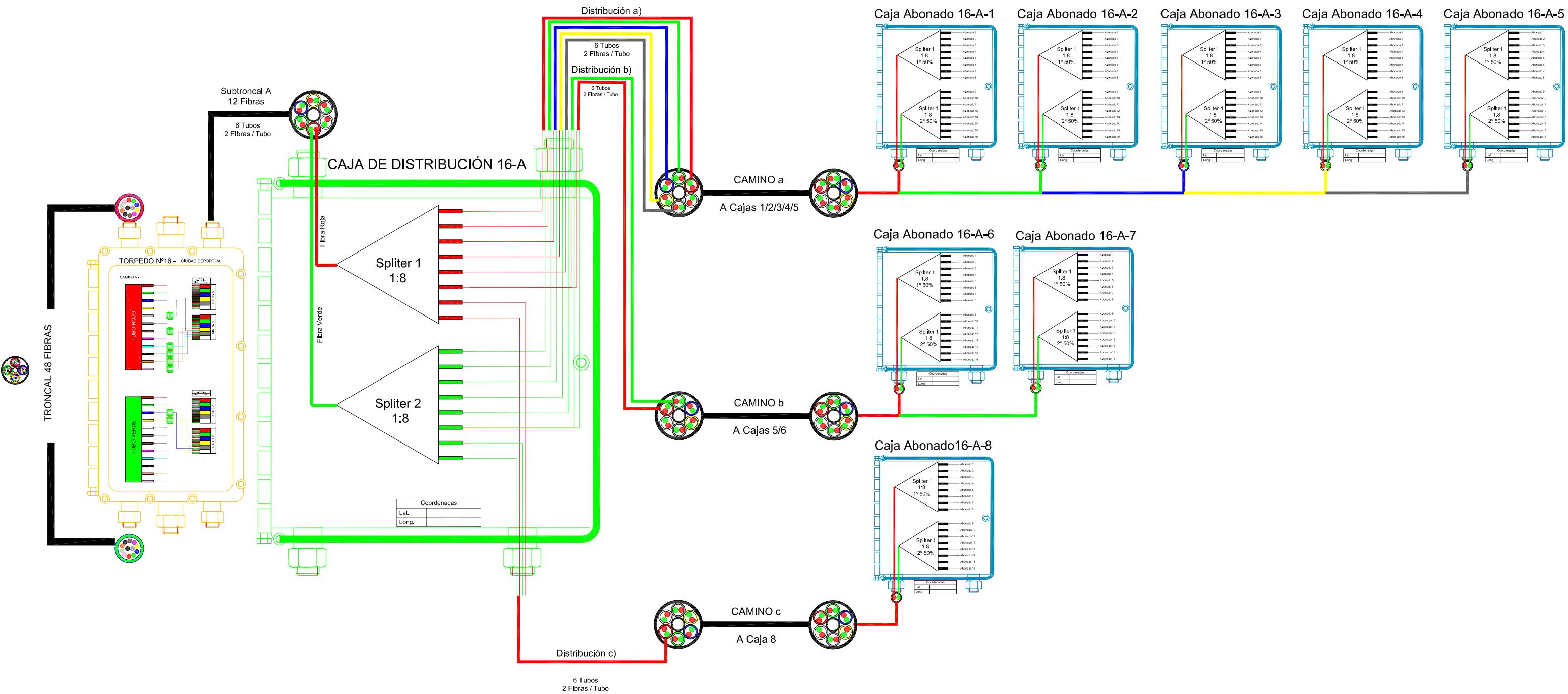


COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

SPLITTER Dis.	C. Abonado	SPLITTER Ab.	PIGTAIL	FIBRA	TUBO	COMENTARIOS
1	16-A-1 -a	1-1	1	ROJO	ROJO	
1		2-1	2	VERDE		
1	16-A-2 -a	1-2	3	ROJO	VERDE	
1		2-2	4	VERDE		
1	16-A-3 -a	1-3	5	ROJO	AZUL	
1		2-3	6	VERDE		
1	16-A-4 -a	1-4	7	ROJO	AMARILLO	
1		2-4	8	VERDE		
2	16-A-5 -a	1-5	9	ROJO	GRIS	
2		2-5	10	VERDE		
2	16-A-6 -b	1-6	11	ROJO	ROJO	
2		2-6	12	VERDE		
2	16-A-7 -b	1-7	13	ROJO	VERDE	
2		2-7	14	VERDE		
2	16-A-8 -c	1-8	15	ROJO	ROJO	
2		2-8	16	VERDE		

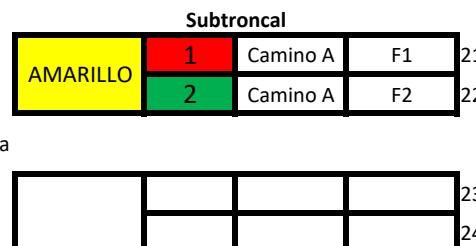
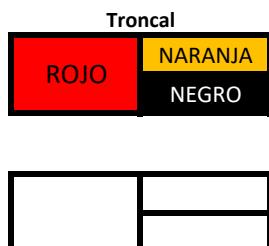
FUSIONADO NODO N° 16 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN A





NODO	16	URB. POETA RUIZ MADUEÑO, C/ CÁDIZ, C/ HUELVA, C/ ALMERÍA, C/ VIRGEN DE LOURDES Y AVDA. DE ANDALUCÍA
CAJA DISTRIBUCIÓN	B	

TORPEDO: Torpedo № 16
 Subtroncal B
 Sin redundancia



SPLITTER Dis.	C. Abonado	SPLITTER Ab.	PIGTAIL	FIBRA	TUBO	COMENTARIOS
1	1	1-1	1	ROJO	ROJO	
1	2	2-1	2	VERDE	VERDE	
1	3	1-2	3	ROJO	VERDE	16-B-2a
1	4	2-2	4	VERDE	VERDE	
1	5	1-3	5	ROJO	AZUL	16-B-3a
1	6	2-3	6	VERDE	AZUL	
1	7	1-4	7	ROJO	ROJO	
1	8	2-4	8	VERDE	ROJO	
2	1	1-5	9	ROJO	VERDE	
2	2	2-5	10	VERDE	VERDE	
2	3	1-6	11	ROJO	ROJO	16-B-6a
2	4	2-6	12	VERDE	ROJO	
2	5	1-7	13	ROJO	VERDE	16-B-7a
2	6	2-7	14	VERDE	VERDE	
2	7	1-8	15	ROJO	AZUL	16-B-8a
2	8	2-8	16	VERDE	AZUL	

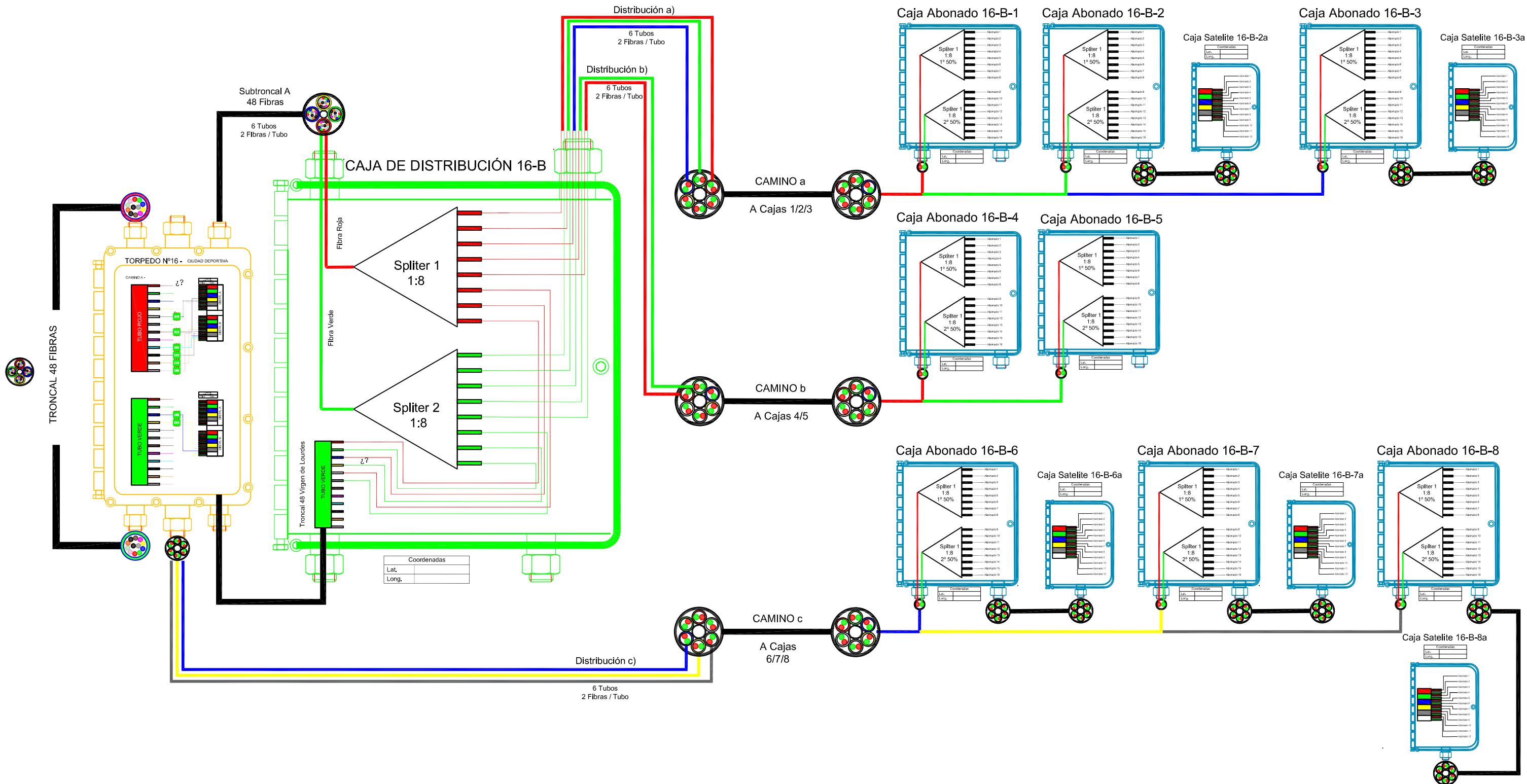
COORDENADAS

GD	UTM (Huso 30)	
Latitud	X	
Longitud	Y	

PRUEBAS REALIZADAS

Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

FUSIONADO NODO Nº 16 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN B





NODO	16	C/ GUADALQUIVIR, C/ GENIL, C/ VIRGEN DE LOURDES, C/ ANZUR,
CAJA DISTRIBUCIÓN	C	C/ GUADIANA Y AVDA. DE ANDALUCÍA

TORPEDO: Torpedo Nº 16

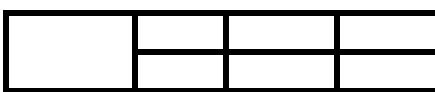
Subtroncal B

Sin redundancia

Troncal	
ROJO	ROSA
VERDE	AZUL

Subtroncal			
GRIS	1	Camino A	F1
	2	Camino A	F2

Redundancia

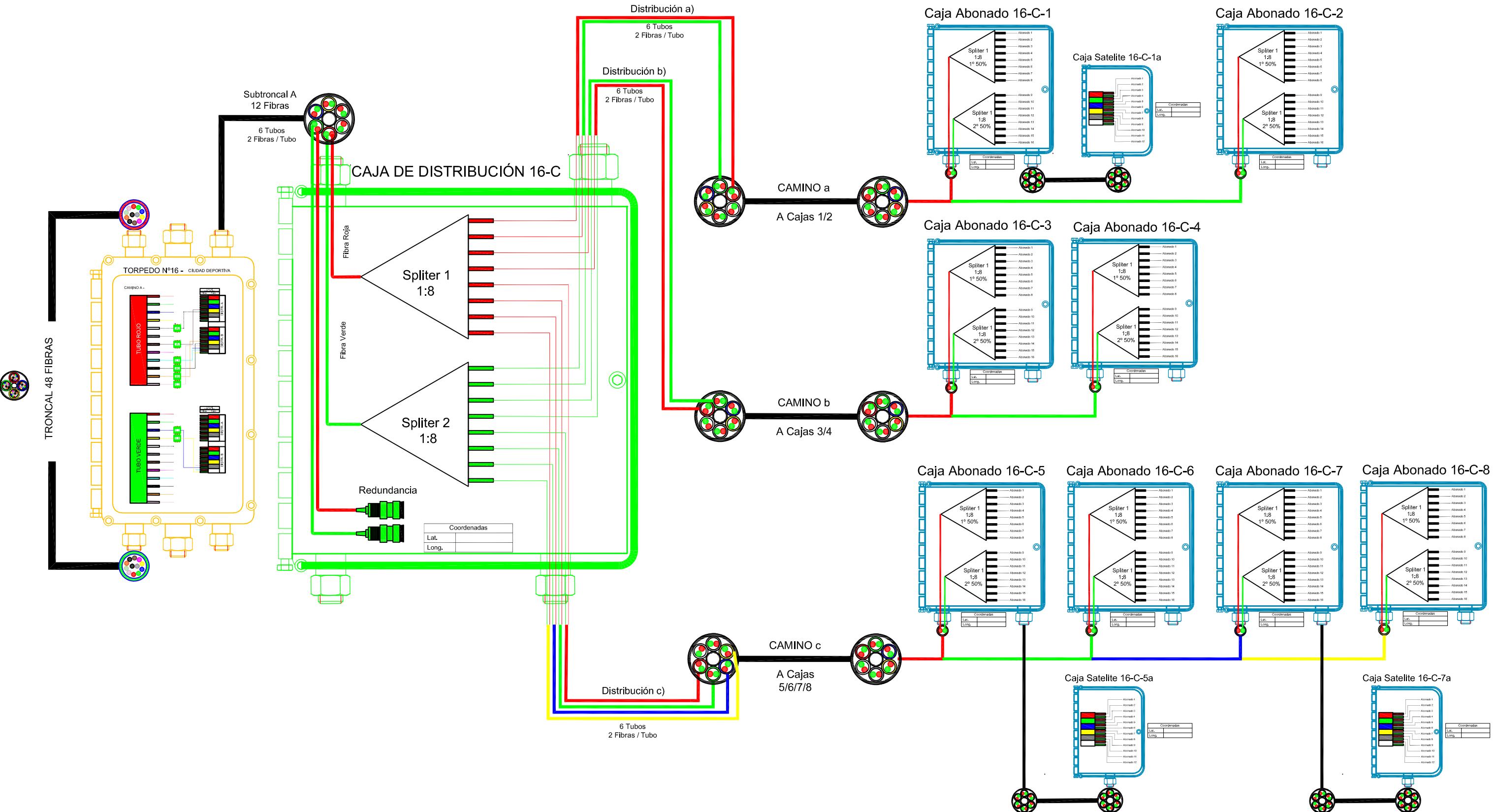


COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud	X		
Longitud	Y		

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

SPLITTER Dis.	C. Abonado	SPLITTER Ab.	PIGTAIL	FIBRA	TUBO	COMENTARIOS
1	1	16-C-1 -a	1-1	1	ROJO	16-C-1a
1	2		2-1	2	VERDE	
1	3		1-2	3	ROJO	
1	4		2-2	4	VERDE	
1	5	16-C-3 - b	1-3	5	ROJO	
1	6		2-3	6	VERDE	
1	7		1-4	7	ROJO	
1	8		2-4	8	VERDE	
2	1	16-C-5 - c	1-5	9	ROJO	16-C-5a
2	2		2-5	10	VERDE	
2	3		1-6	11	ROJO	
2	4		2-6	12	VERDE	
2	5	16-C-7 - c	1-7	13	ROJO	16-C-7a
2	6		2-7	14	VERDE	
2	7		1-8	15	ROJO	
2	8		2-8	16	VERDE	
					AMARILLO	

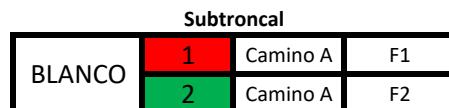
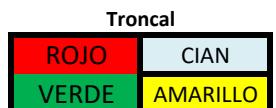
FUSIONADO NODO N° 16 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN C





NODO	16	C/ ANTONIO MACHADO, C/ CAYETANO MURIEL, C/ PEDRO ABAD,
CAJA DISTRIBUCIÓN	D	C/ REY BOABDIL, C/ DOÑA LUZ Y C/ SAN FRANCISCO

TORPEDO: Torpedo Nº 16
 Subtroncal B
 Sin redundancia



SPLITTER Dis.	C. Abonado	SPLITTER Ab.	PIGTAIL	FIBRA	TUBO	COMENTARIOS
1	1		1-1	1	ROJO	
1	2		2-1	2	VERDE	ROJO
1	3		1-2	3	ROJO	
1	4		2-2	4	VERDE	VERDE
1	5		1-3	5	ROJO	
1	6		2-3	6	VERDE	AZUL
1	7		1-4	7	ROJO	
1	8		2-4	8	VERDE	AMARILLO
2	1		1-5	9	ROJO	
2	2		2-5	10	VERDE	GRIS
2	3		1-6	11	ROJO	
2	4		2-6	12	VERDE	ROJO
2	5		1-7	13	ROJO	
2	6		2-7	14	VERDE	VERDE
2	7		1-8	15	ROJO	
2	8		2-8	16	VERDE	AZUL

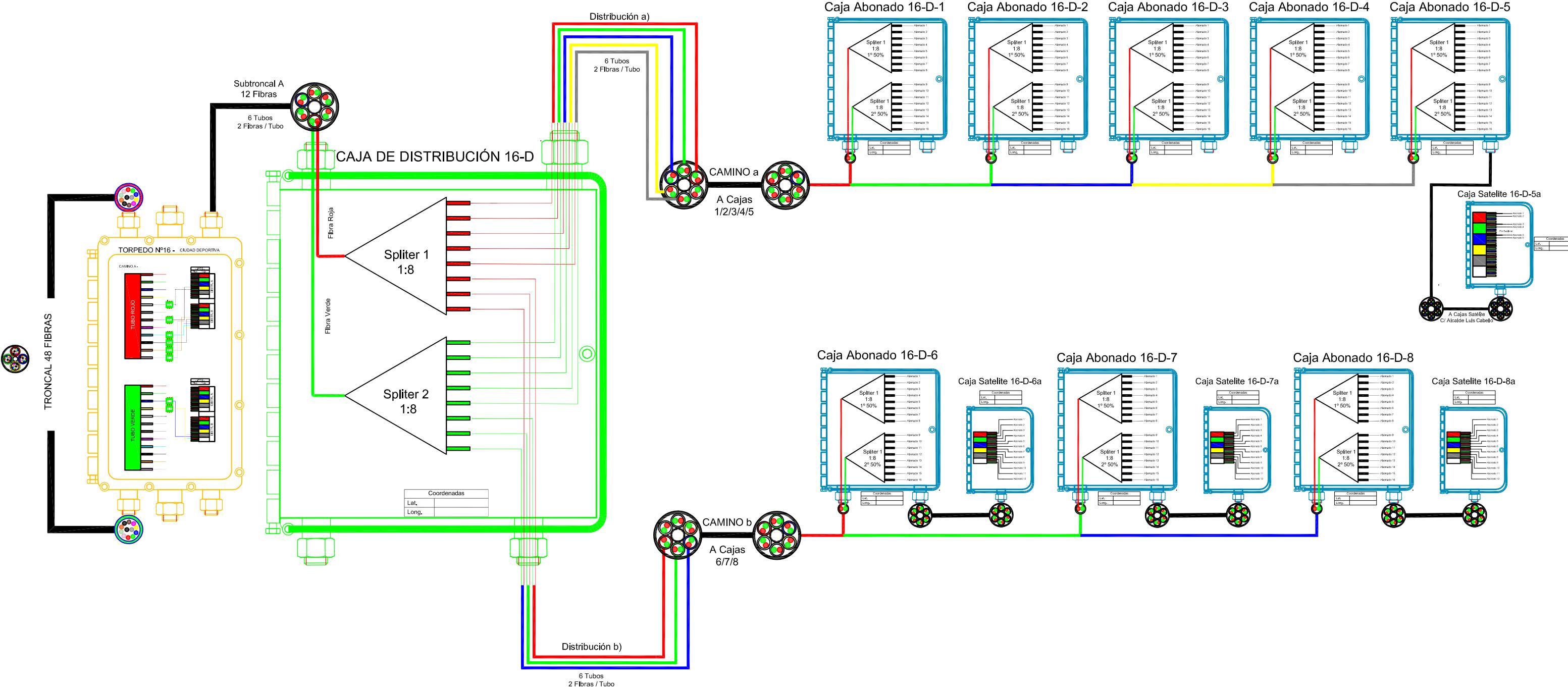
COORDENADAS

GD		UTM (Huso 30)	
Latitud	X		
Longitud	Y		

PRUEBAS REALIZADAS

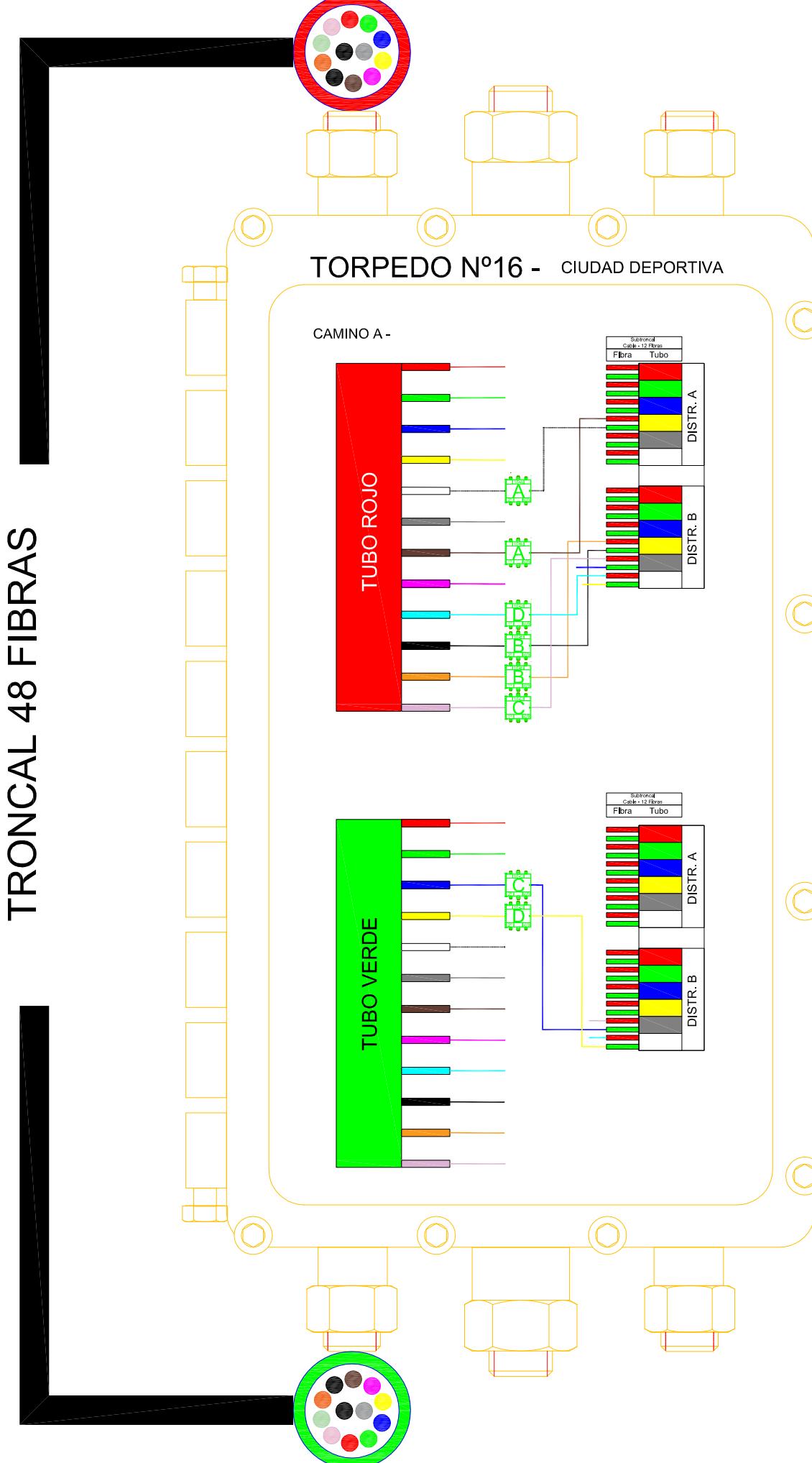
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

FUSIONADO NODO Nº 16 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN D





TRONCAL 48 FIBRAS



	Representante:	Revisión:	Fecha Revisión:
		01/2017	01/04/2017
Sustituye a:	Dibujado por:		
	Javier Arroyo		
T-16	Plano N°:	Revisión:	Fecha Revisión:
	004-2015		
Escala:	Plano:		
S-E	FUSIONADO TORPEDO N° 15		
INGENIERO T. INDUSTRIAL	Situación:		
Nº Colegiado: 1.879	URB. Blas Infante		
	CABRA (Córdoba)		
Fco. Javier Arroyo Sánchez	Promotor:		
	ATALAYA TELEVISIÓN, S.L.		