

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:
		02/2018	20/07/2018
	Sustituye a:	Dibujado por:	
		J.A.S.	
		Plano N°: 6	PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES AVANZADAS DE GRAN CAUDAL PARA EL MUNICIPIO DE CABRA
		Revisión: 004-2015	
Escala: 1:500	Revisión:	004-2015	Plano: RED GPON NODO 6
	Fecha:	Julio-2013	Situación: CABRA (Córdoba)
		INGENIERO T. INDUSTRIAL Nº Colegiado: 1.879	Promotor:
			ATALAYA TELEVISIÓN, S.L.
		Fco. Javier Arroyo Sánchez	



ATALAYA NODO 6

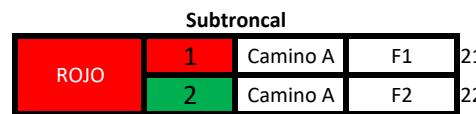
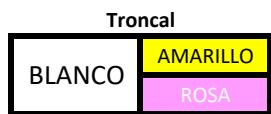
CABECERA				CABLE TRONCAL				CABLE SUBTRONCAL				CAJA DISTRIBUCION			CABLE DISTRIBUCION			CAJA ABONADO		
				TORPEDO NODO		1.2..N	TUBO	FIBRA	A,B,C,D	TUBO	FIBRA	CAJA A..D	SPLITTER 1..2	SALIDA 1..8	CABLE A,B..	TUBO	FIBRA	CAJA 1..8	SPLITTER A,B,C	SALIDA 1..8
0	0	2	49	6	B			Am	A	R	A	A	A	R	R,V (amp)	1	A,B (amp)	1...8, 1..8		
								Ro	A	V(ampliac)										
								Vi	A	R										
								Ce	A	V(ampliac)										
											B	B	B	R	R,V (amp)	1	A,B (amp)	1...8, 1..8		
0	0	3	48	6	B			V	A	R										
											C	C	C	R	R,V (amp)	1	A,B (amp)	1...8, 1..8		
0	0	4	47	4	M			V	C	R										
											D	D	D	R	R,V (amp)	1	A,B (amp)	1...8, 1..8		

REDUNDANCIA	CABLE TRONCAL				CABLE SUBTRONCAL				CAJA DISTRIBUCION		
	TORPEDO NODO		1.2..N	TUBO	FIBRA	A,B,C,D	TUBO	FIBRA	CAJA A..D		
6	4	M	B	M	Am	A	A	R	A		
					Ro	A	V(ampliac)		B		
					Vi	A	Am	R	C		
					Ce	A	V(ampliac)		D		
					V	C	G	R	C		
					R	C	Am	V(ampliac)	R		
					M	C			D		
					Ne	C					

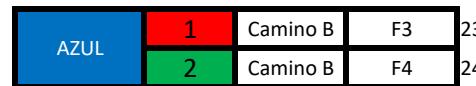


NODO	6	C/ ALCAIDESA, AVDA. JOSÉ SOLÍS RUIZ, C/ PEDRO GÓMEZ, C/ SAN
CAJA DISTRIBUCIÓN	A	ROQUE Y AVDA. DE LA LIBERTAD

TORPEDO: Torpedo Nº: 6
Subtroncal A
Con redundancia



Redundancia

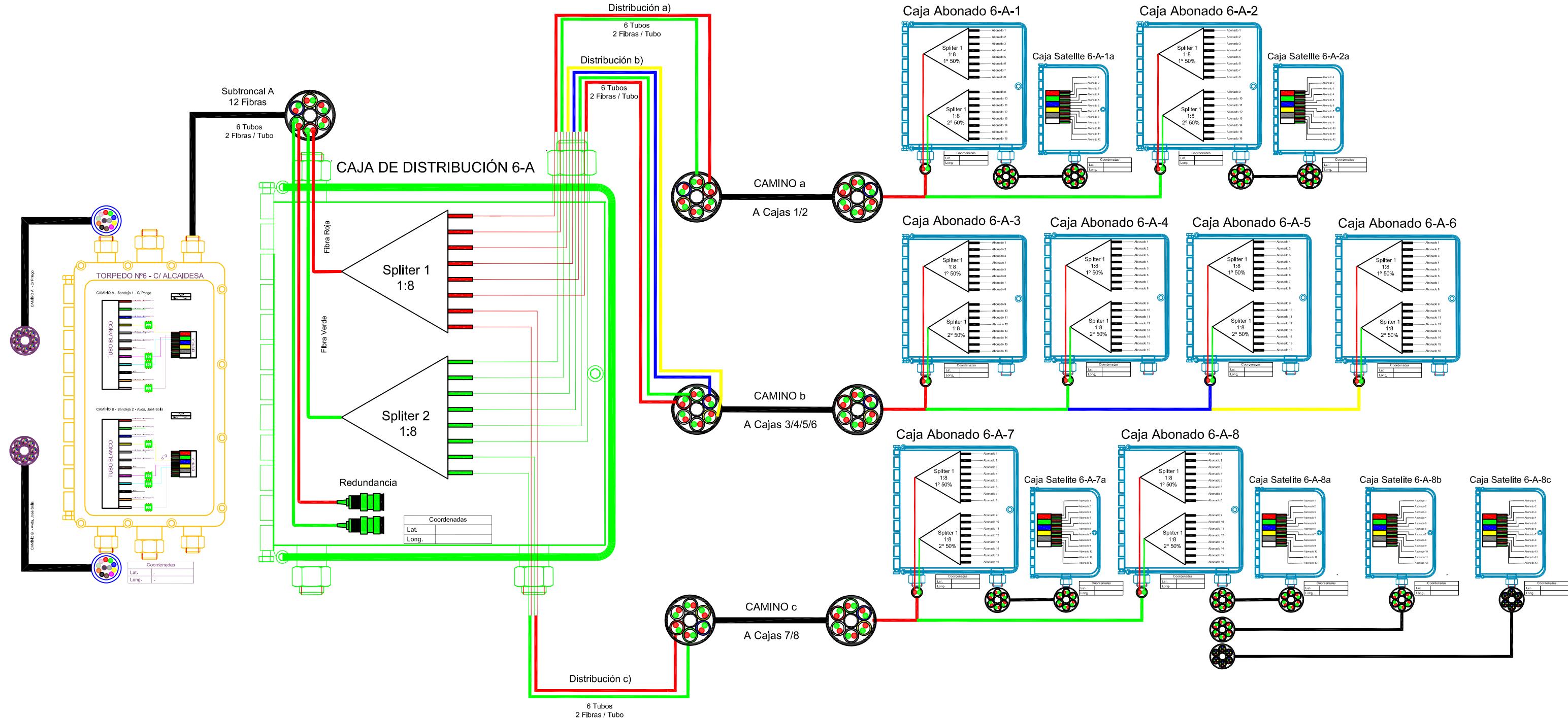


COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud	X		
Longitud	Y		

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

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

FUSIONADO NODO Nº 6 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN A





NODO	6	AVDA. JOSÉ SOLÍS RUIZ, C/ PEDRO GÓMEZ, C/ SAN ROQUE, C/ NORTE Y C/ CÓRDOBA
CAJA DISTRIBUCIÓN	B	

TORPEDO: Torpedo Nº: 6
Subtroncal A
Con redundancia

Troncal		
BLANCO	VIOLETA	CIAN

Redundancia

Troncal		
BLANCO	VIOLETA	CIAN

Subtroncal		
VERDE	1	Camino A
2	Camino A	F1

21

Subtroncal		
AMARILLO	1	Camino B
2	Camino B	F3

22

23

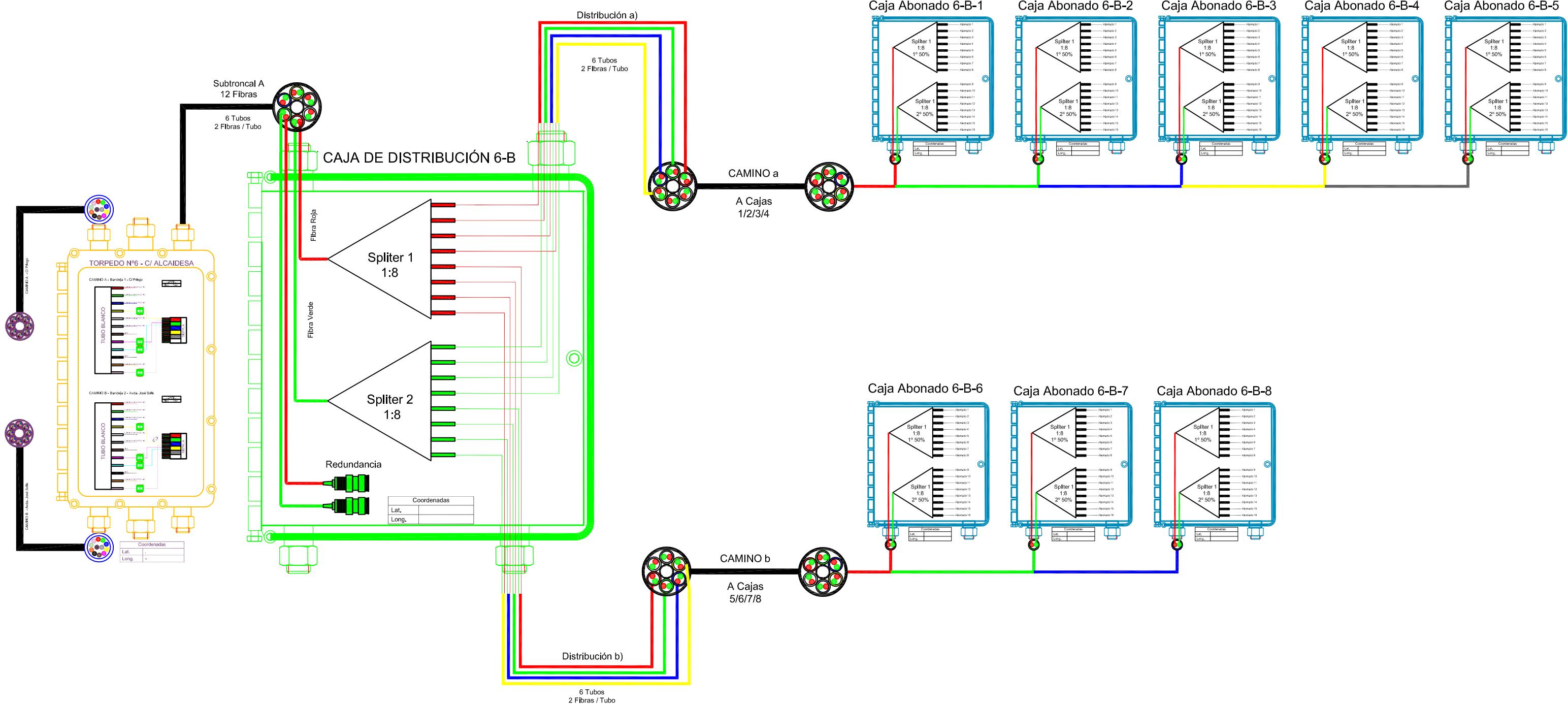
24

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

COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

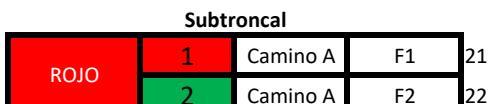
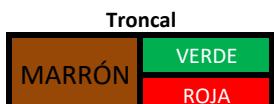
FUSIONADO NODO Nº 6 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN B





NODO	6	AVDA. JOSÉ SOLÍS RUIZ, C/ CÓRDOBA Y C/ PALOMAS
CAJA DISTRIBUCIÓN	C	

TORPEDO: Torpedo Nº: 4
 Subtroncal C
 Con redundancia



COORDENADAS

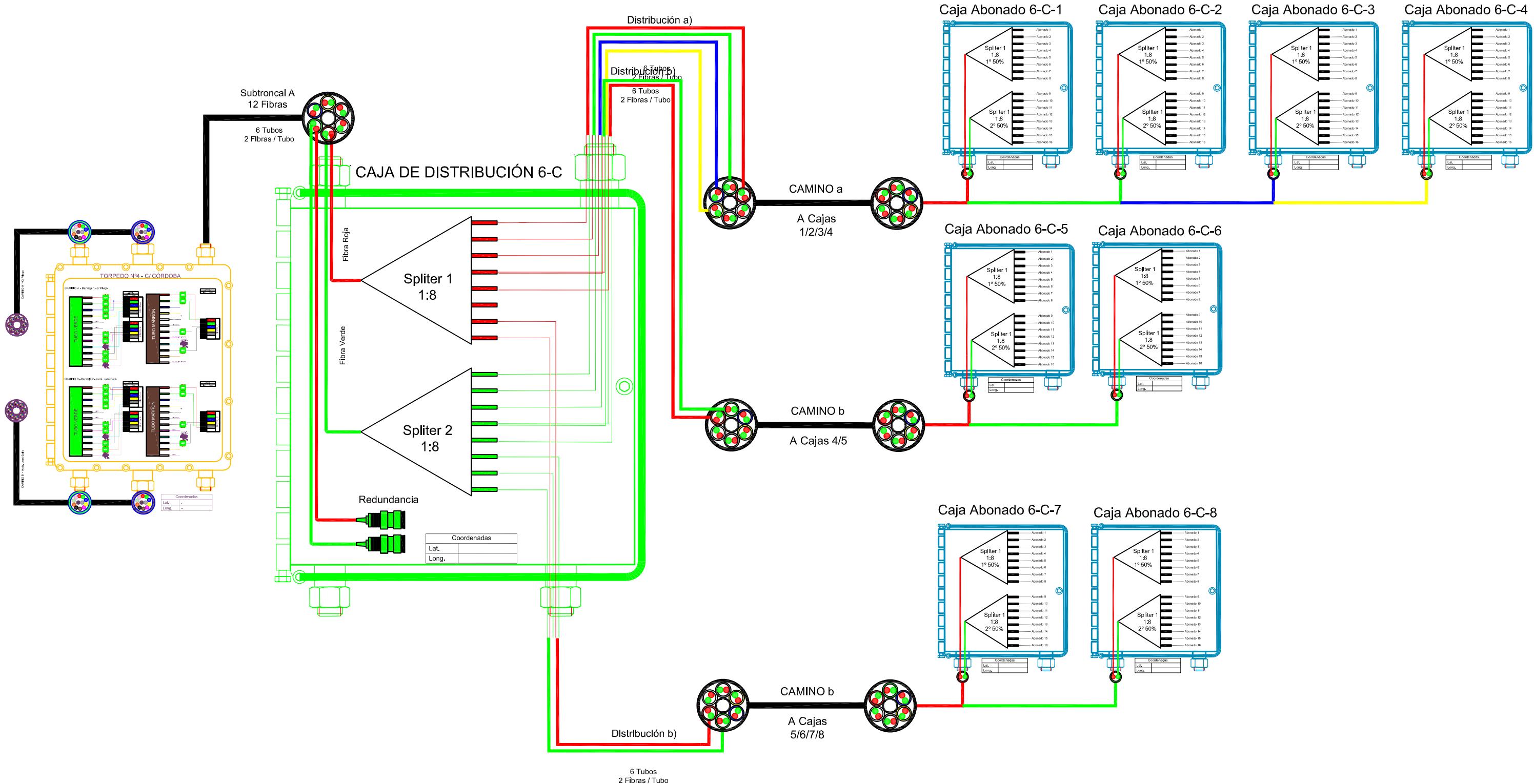
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

PRUEBAS REALIZADAS

Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

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

FUSIONADO NODO Nº 6 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN C





NODO	6	C/ NORTE, C/ JUAN GRANDE, C/TEJAR Y C/ PALOMAS
CAJA DISTRIBUCIÓN	D	

TORPEDO: Torpedo Nº: 4
 Subtroncal C
 Con redundancia

Troncal	
MARRÓN	MARRÓN
NEGRA	

Subtroncal	
AZUL	1
	2
Camino A	F1
Camino A	F2

21
22

Redundancia

Troncal	
MARRÓN	MARRÓN
NEGRA	

Subtroncal	
AMARILLO	1
	2
Camino B	F3
Camino B	F4

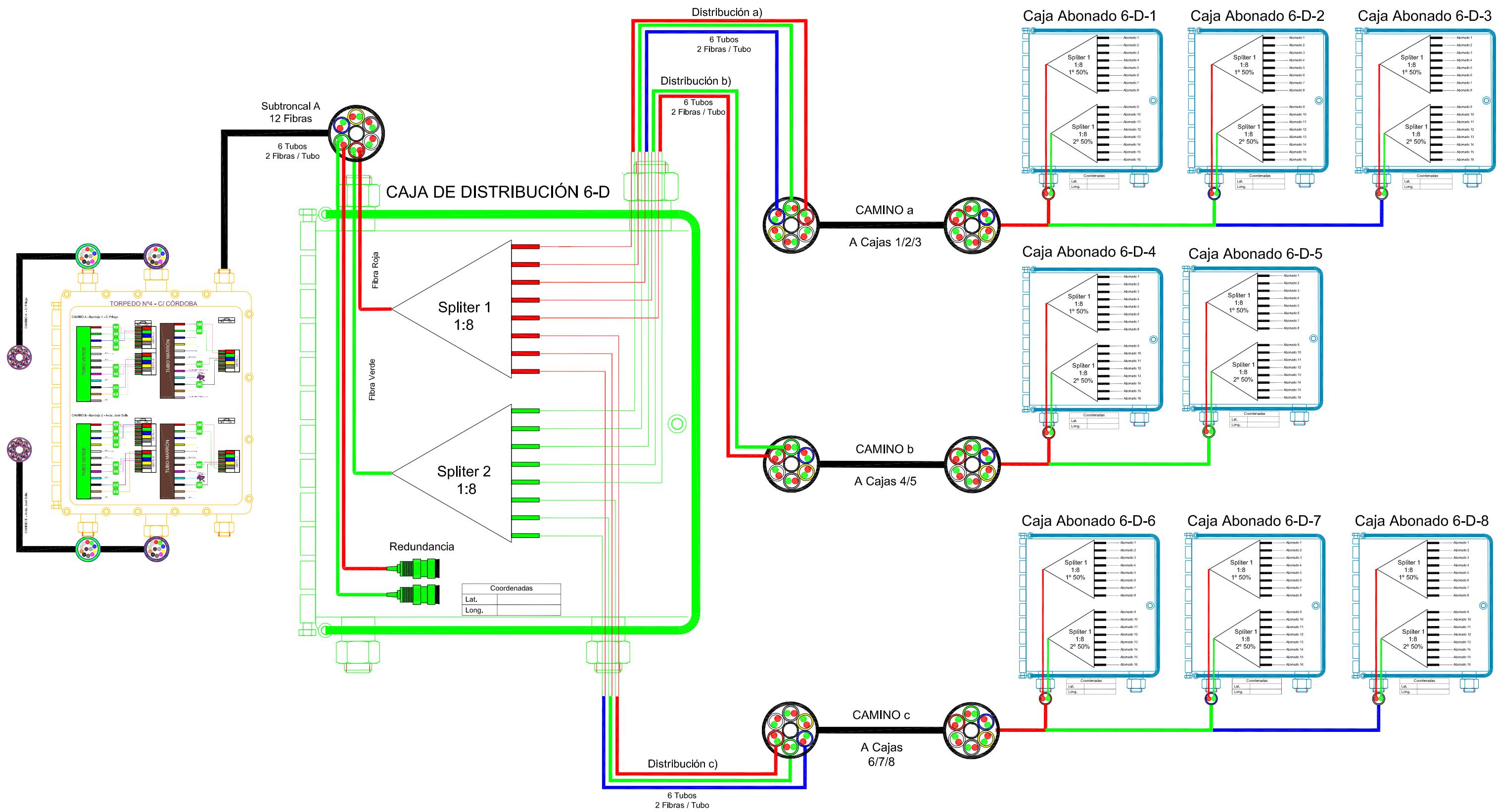
23
24

COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

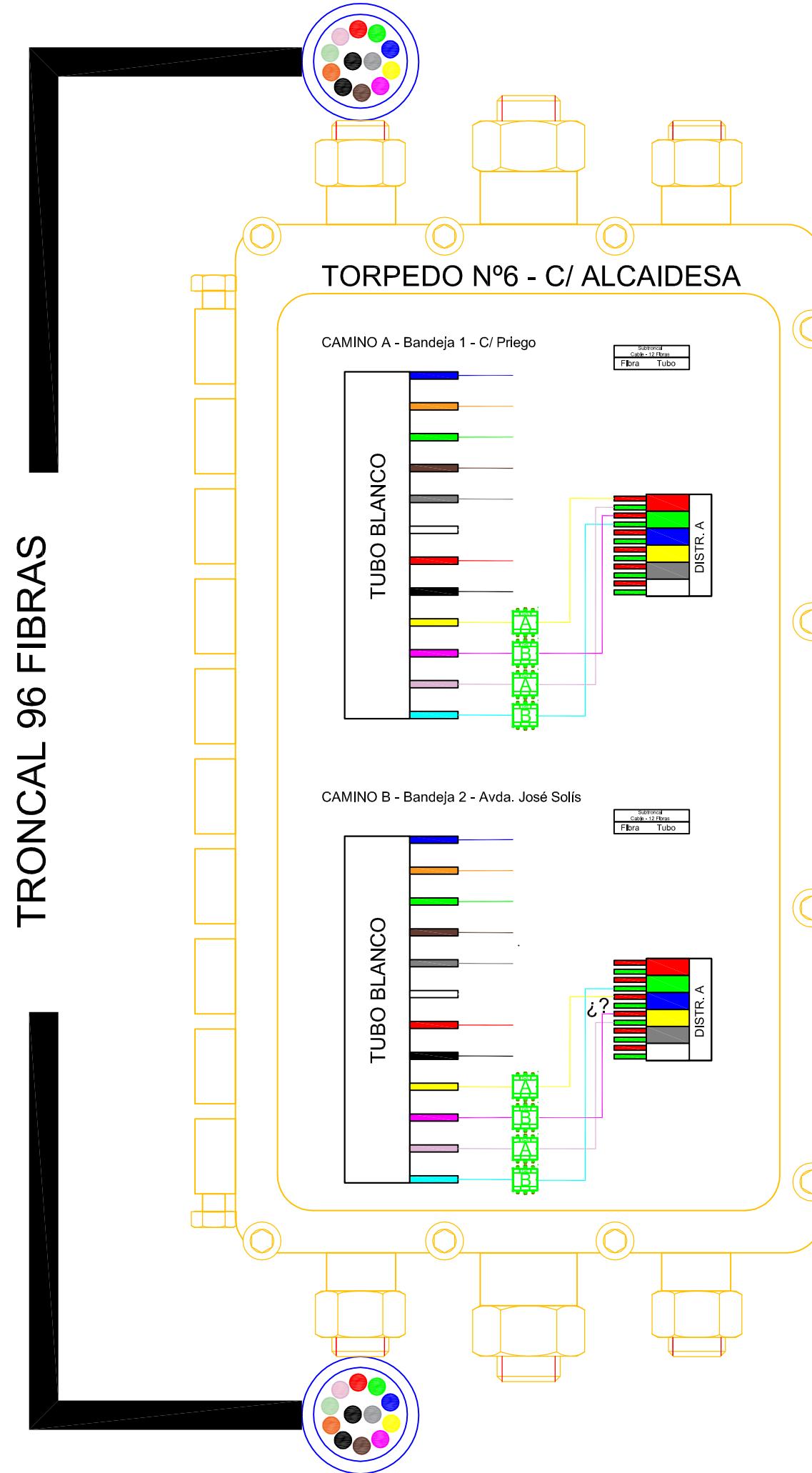
PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

SPLITTER Dis.	C. Abonado	SPLITTER Ab.	PIGTAIL	FIBRA	TUBO	COMENTARIOS
1	1		1-1	1	ROJO	
1	2		2-1	2	VERDE	
1	3		1-2	3	ROJO	
1	4		2-2	4	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	ROJO
2	1		1-5	9	ROJO	
2	2		2-5	10	VERDE	VERDE
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

FUSIONADO NODO Nº 6 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN D



TRONCAL 96 FIBRAS



	Representante:	Revisión:	Fecha Revisión:
		01/2017	01/04/2017
PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES AVANZADAS DE GRAN CAUDAL PARA EL MUNICIPIO DE CABRA			
T-6	Revisión:	004-2015	
Escala: S-E	Fecha:	Julio-2013	
INGENIERO T. INDUSTRIAL Nº Colegiado: 1.879			
Plano: FUSIONADO TORPEDO N° 6			
Situación: C/ ALCAIDESMA CABRA (Córdoba)			
Promotor: ATALAYA TELEVISIÓN, S.L.			
Fco. Javier Arroyo Sánchez			