

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: 02/2018	Fecha Revisión: 24/08/2018
		Sustituye a:	Dibujado por: J.A.S.
	Plano N°: 3	PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES AVANZADAS DE GRAN CAUDAL PARA EL MUNICIPIO DE CABRA	
	Revisión: 004-2015		
Escala: 1:500	Fecha: Julio-2013	Plano: RED GPON NODO 3	
INGENIERO T. INDUSTRIAL Nº Colegiado: 1.879		Situación: CABRA (Córdoba)	
Fco. Javier Arroyo Sánchez		Promotor: ATALAYA TELEVISIÓN, S.L.	

ATALAYA NODO 3

CABECERA				CABLE TRONCAL			CABLE SUBTRONCAL			CAJA DISTRIBUCION			CABLE DISTRIBUCION			CAJA ABONADO		
OLT(1,2,3...)	TARJETA(1,2...)	PON(1..8)	CONECTOR	TORPEDO NODO			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
				1.2..N	TUBO	FIBRA												
1	1	0	35	3	R	A	A	A	R	A	1	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 (sat)	5	A,B (amp)	1..8, 1..8
												6	a	B	R,V (amp)	6	A,B (amp)	1..8, 1..8
												7	b	R	R,V (sat)	7	A,B (amp)	1..8, 1..8
												8	b	V	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8
						R	A		V(ampliac)		2 (ampliac)							
1	1	1	34	3	R	Na	A	R	R	B	1	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	b	R	R,V (amp)	5	A,B (amp)	1..8, 1..8
												6	b	V	R,V (amp)	6	A,B (amp)	1..8, 1..8
												7	b	A	R,V (amp)	7	A,B (amp)	1..8, 1..8
												8	b	Am	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8
						Ne	A		V(ampliac)		2 (ampliac)							
1	1	2	33	3	R	V	B	R	R	C	1	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
						Am	B		V(ampliac)		2 (ampliac)							
1	1	3	32	3	R	M	B	A	R	D	1	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	b	A	R,V (amp)	5	A,B (amp)	1..8, 1..8
												6	b	Am	R,V (amp)	6	A,B (amp)	1..8, 1..8
												7	c	R	R,V (amp)	7	A,B (amp)	1..8, 1..8
												8	c	V	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8
						Vi	B		V(ampliac)		2 (ampliac)							

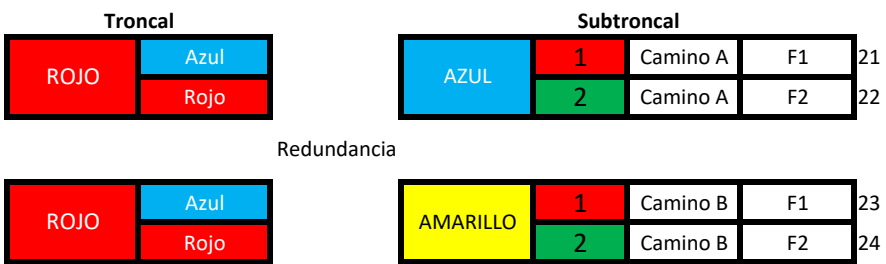
PTP tubos Gr + BI

REDUNDANCIA		CABLE TRONCAL			CABLE SUBTRONCAL			CAJA DISTRIBUCION		
		TORPEDO NODO			A,B,C,D	TUBO	FIBRA	CAJA A..D		
		1.2..N	TUBO	FIBRA						
3	R			A	A	Am	R	A		
				R	A		V(ampliac)			
				Na	A	V	R	B		
				Ne	A		V(ampliac)			
				V	B	V	R	C		
				Am	B		V(ampliac)			
				M	B	Am	R	D		
				Vi	B		V(ampliac)			



NODO	3	C/ MARQUES DE CABRA Y C/ JUAN VALERA
CAJA DISTRIBUCIÓN	A	

TORPEDO: Torpedo Nº: 3
Subtronal A
Con redundancia

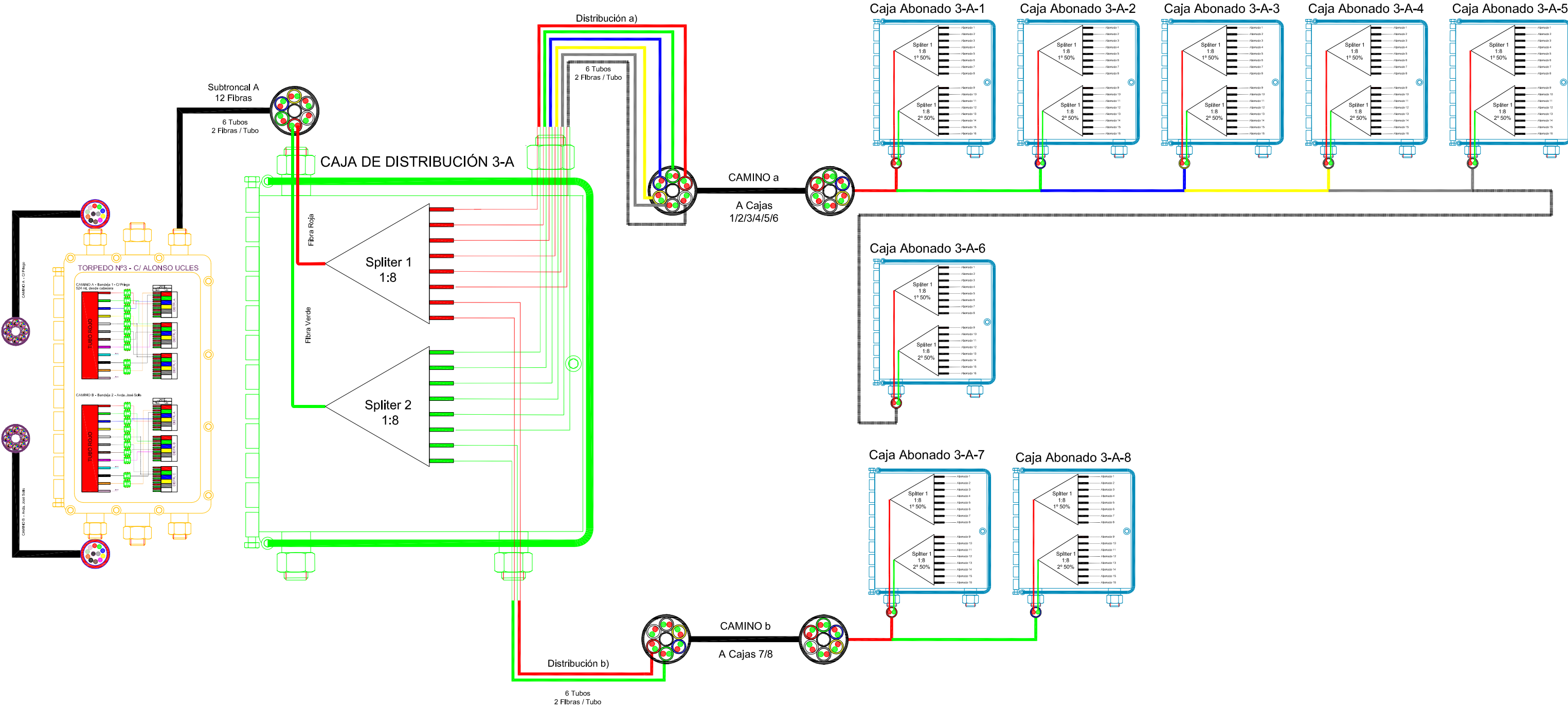


COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

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

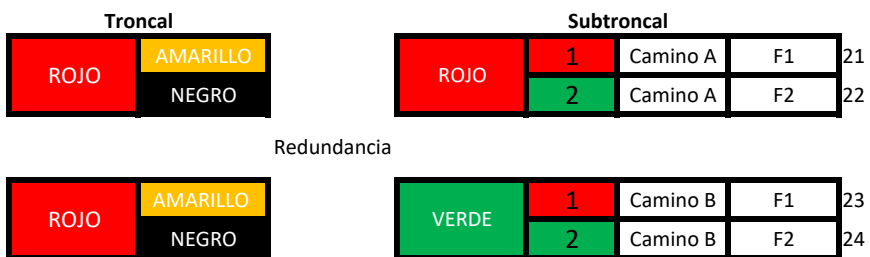
FUSIONADO NODO N° 3 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN A





NODO	3	C/ JUAN VALERA, C/ PRIEGO Y C/ ALONSO UCLES
CAJA DISTRIBUCIÓN	B	

TORPEDO: Torpedo Nº: 3
Subtronal A
Con redundancia

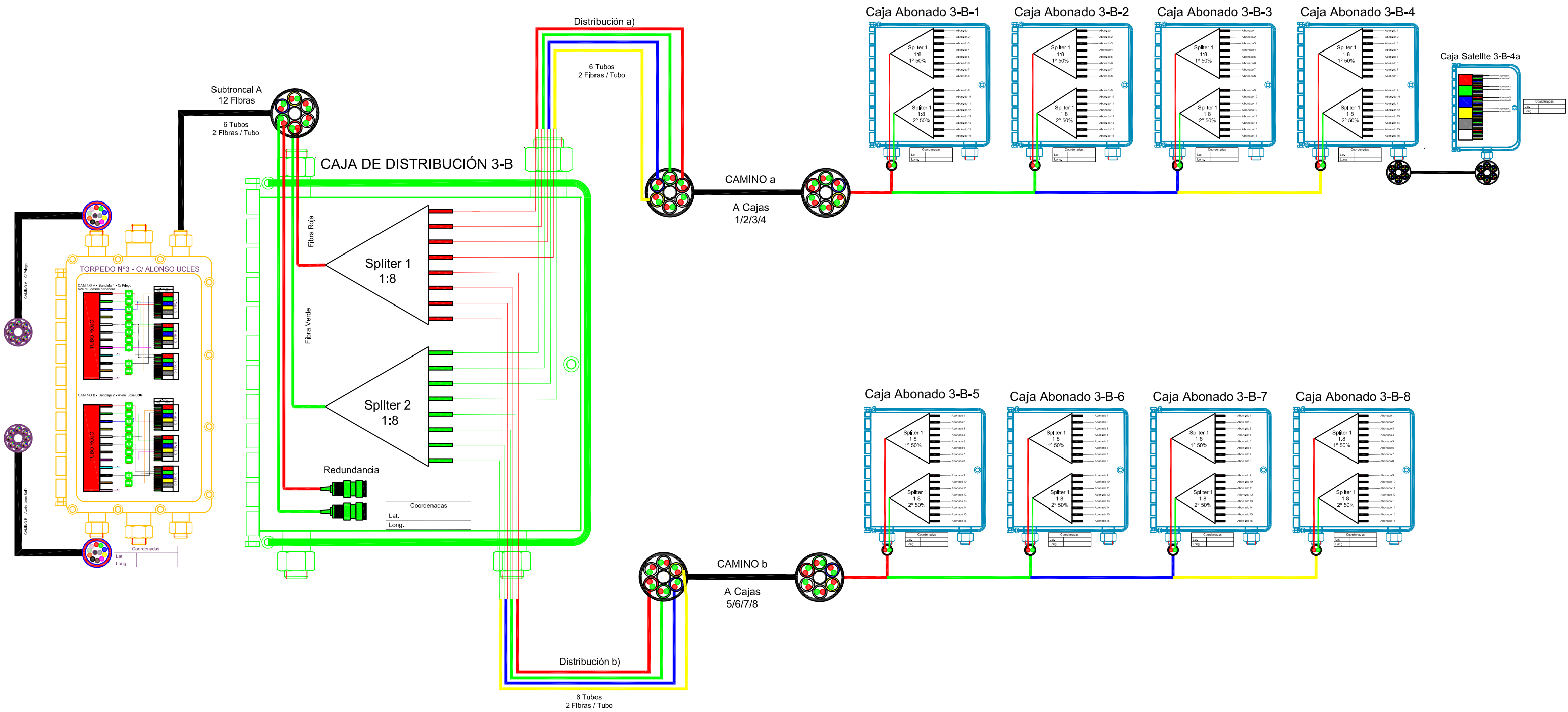


COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

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

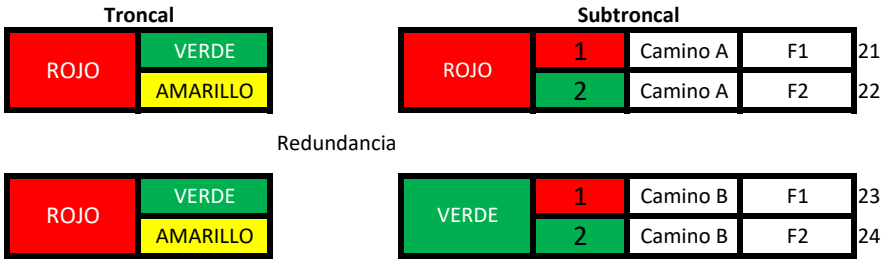
FUSIONADO NODO N° 3 - CAJA DE DISTRIBUCION B





NODO	3	C/ PRIEGO Y C/ ALONSO UCLES
CAJA DISTRIBUCIÓN	C	

TORPEDO: Torpedo Nº: 3
Subtronal B
Sin redundancia

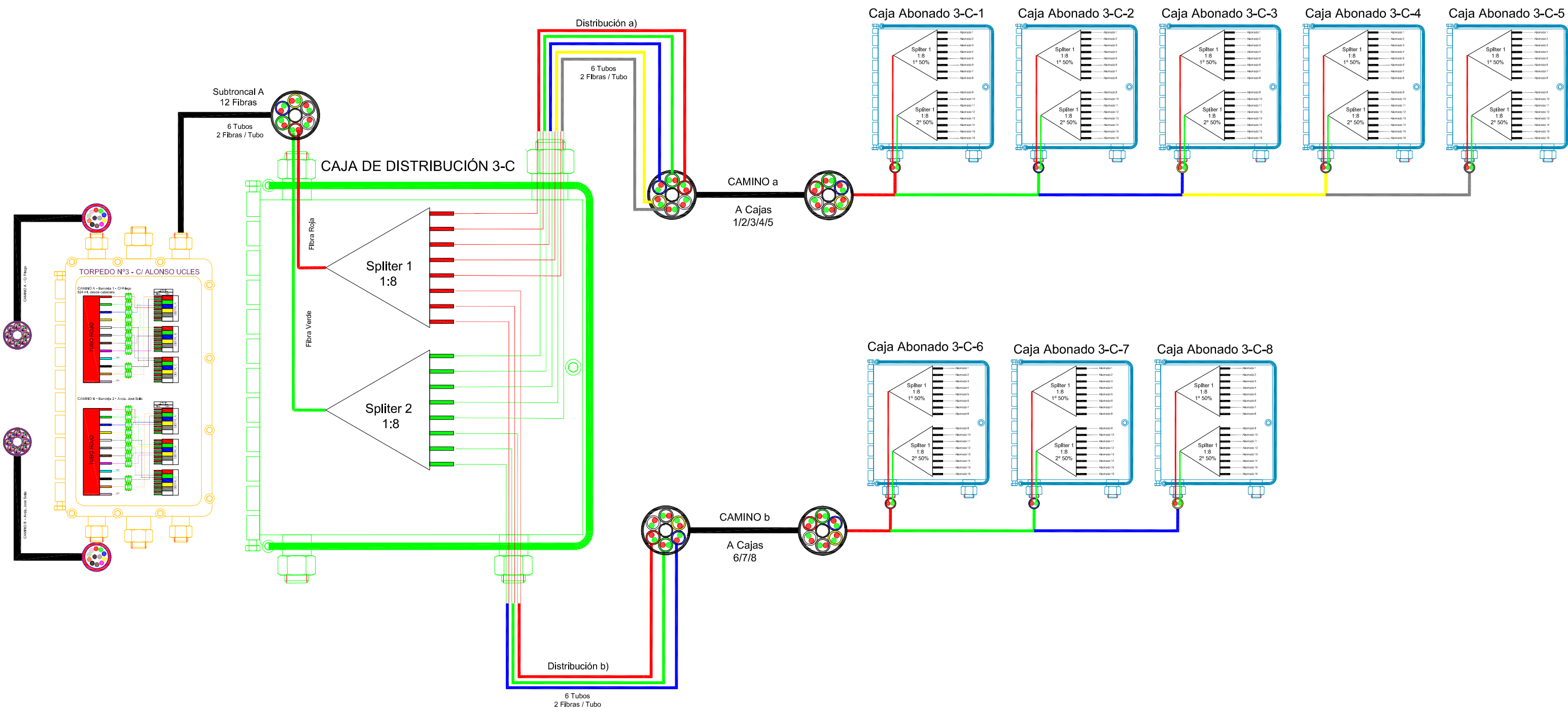


COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

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

FUSIONADO NODO N° 3 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN C





NODO	3	C/ ALONSO UCLES Y C/ JULIO ROMERO DE TORRES
CAJA DISTRIBUCIÓN	D	

TORPEDO: Torpedo Nº: 3
Subtronal B
Con redundancia

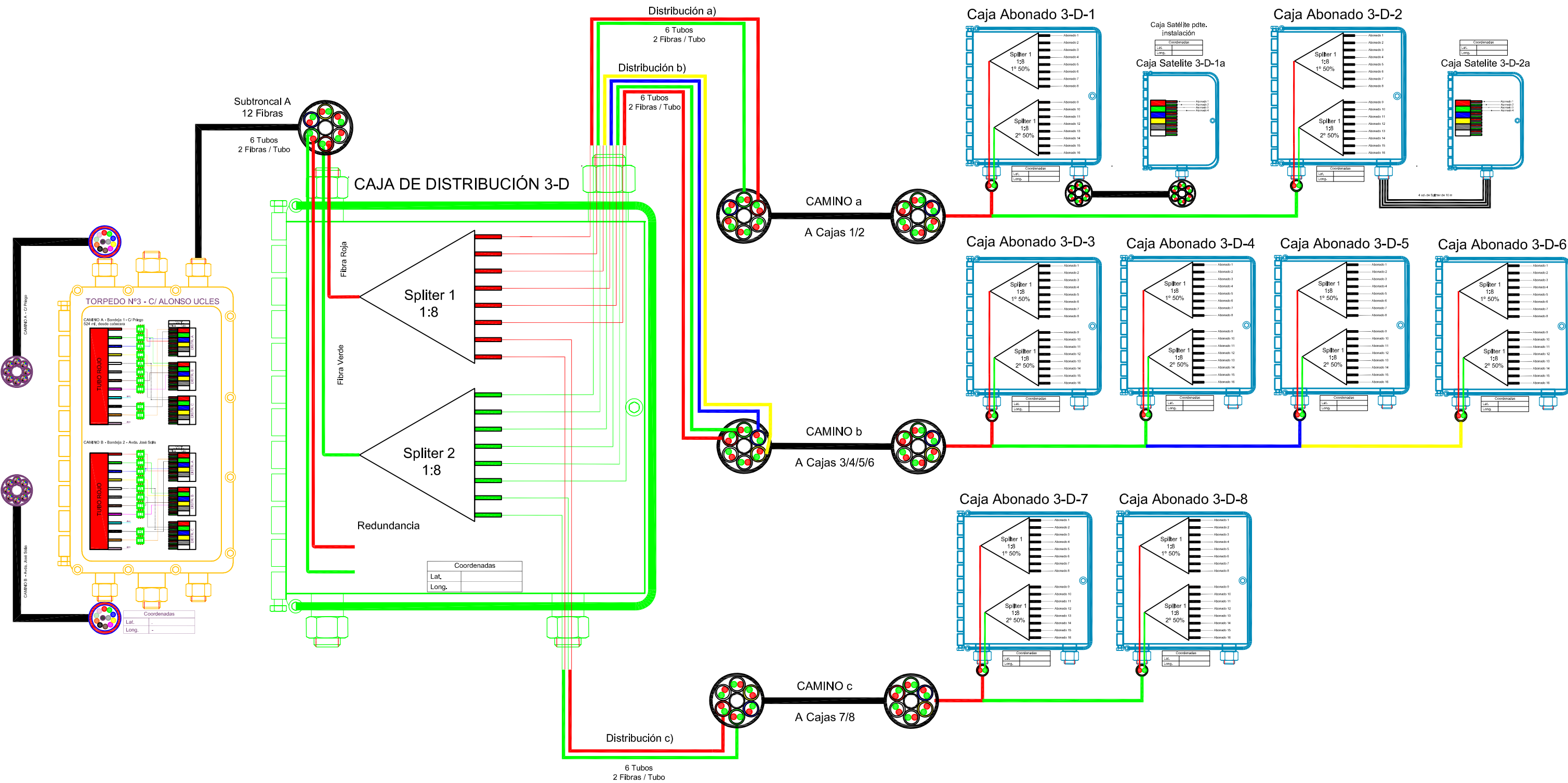
Troncal		Subtronal				
ROJO	MARRÓN	AZUL	1	Camino A	F1	21
	VIOLETA		2	Camino A	F2	22
Redundancia						
ROJO	FIBRA	AMARILLO	1	Camino B	F1	23
	VIOLETA		2	Camino B	F2	24

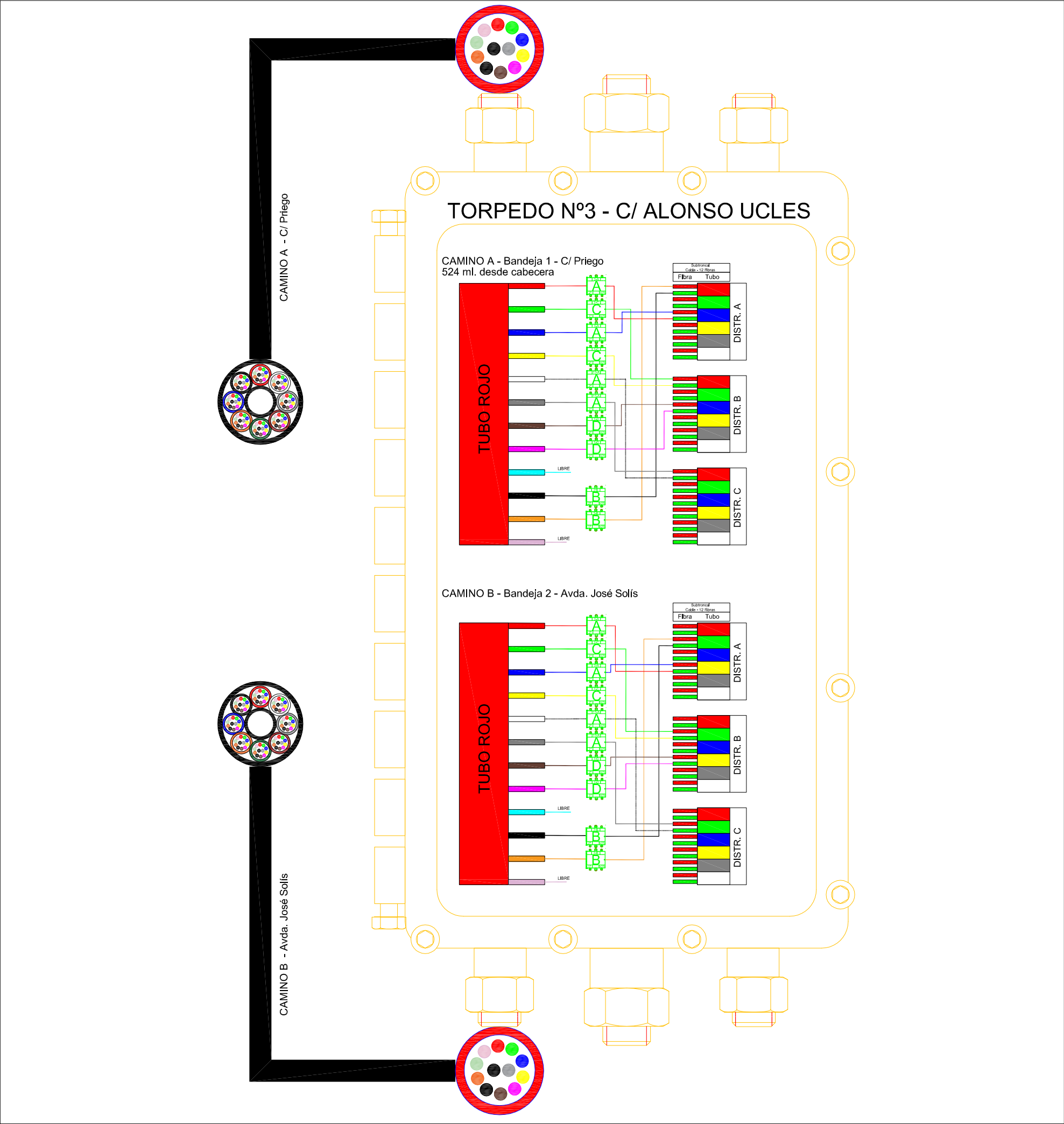
COORDENADAS			
GD		GMS	
Latitud		N	
Longitud		O	

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1310

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

FUSIONADO NODO N° 3 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN D





	Representante:	Revisión: 01/2017	Fecha Revisión: 01/04/2017
		Sustituye a:	Dibujado por: Javier Arroyo
	Plano N°: T-3		PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES AVANZADAS DE GRAN CAUDAL PARA EL MUNICIPIO DE CABRA
	Revisión: 004-2015	Fecha: Julio-2013	
Escala: S-E	INGENIERO T. INDUSTRIAL N° Colegiado: 1.879		Plano: FUSIONADO TORPEDO N° 3
Fco. Javier Arroyo Sánchez		Situación: C/ ALONSO UCLES CABRA (Córdoba)	
		Promotor: ATALAYA TELEVISIÓN, S.L.	