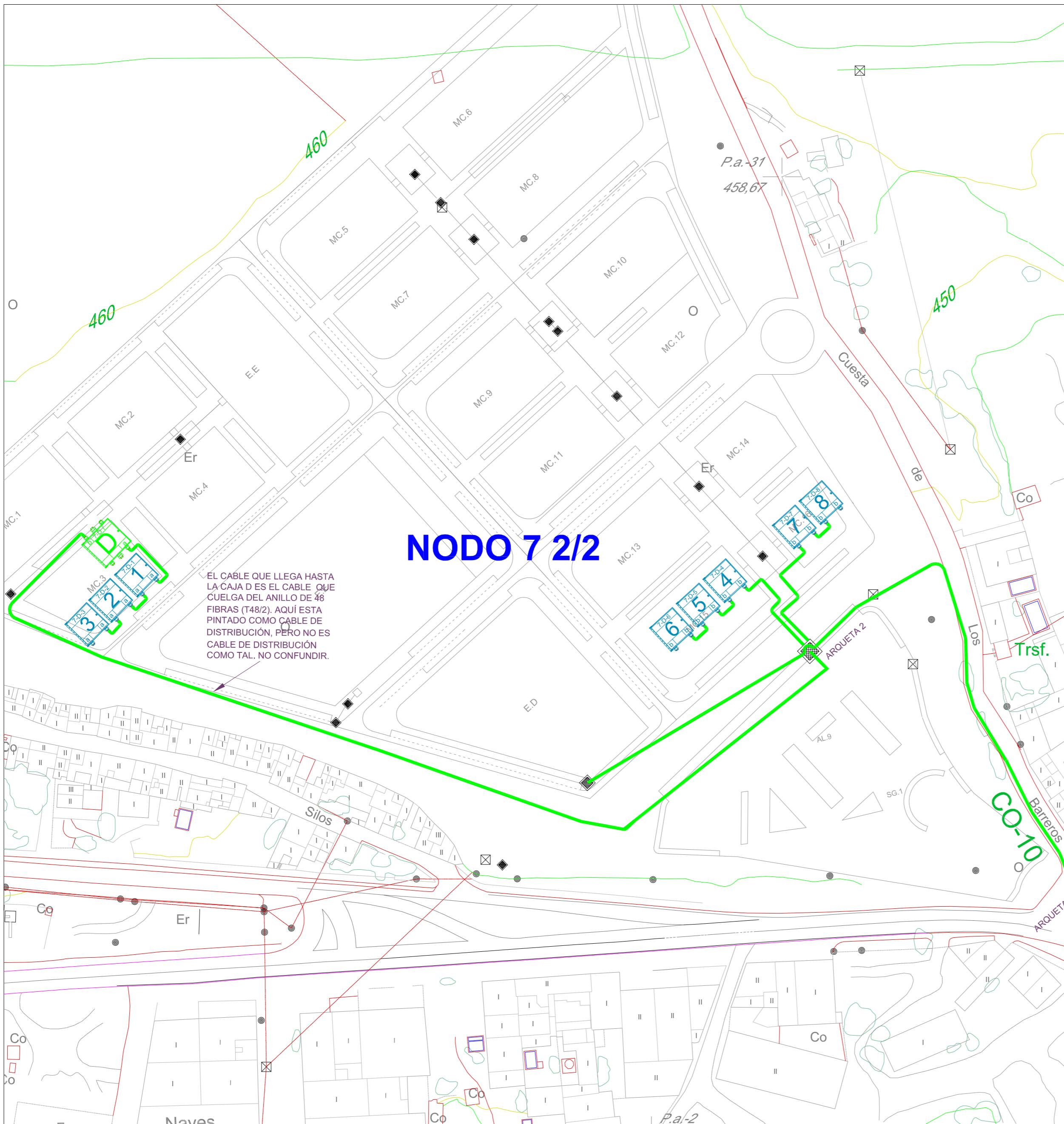


CUADRO DE SIMBOLOGÍA

- 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.
 <p>Escala: 1:500</p> <p>Plano N°: 7.1</p> <p>Revisión: 004-2015</p> <p>Fecha: Julio-2013</p> <p>INGENIERO T. INDUSTRIAL Nº Colegiado: 1.879</p> <p>Fco. Javier Arroyo Sánchez</p>	<p>PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES AVANZADAS DE GRAN CAUDAL PARA EL MUNICIPIO DE CABRA</p> <p>Plano: RED GPON NODO 7</p> <p>Situación: CABRA (Córdoba)</p> <p>Promotor: ATALAYA TELEVISIÓN, S.L.</p>		



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.
7.2		PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES AVANZADAS DE GRAN CAUDAL PARA EL MUNICIPIO DE CABRA	
 7.2 Revisión: 004-2015 Escala: 1:500 Fecha: Julio-2013 INGENIERO T. INDUSTRIAL Nº Colegiado: 1.879		Plano N°: 7.2 Situación: CABRA (Córdoba) Promotor: ATALAYA TELEVISIÓN, S.L.	
Fco. Javier Arroyo Sánchez			



ATALAYA NODO 7

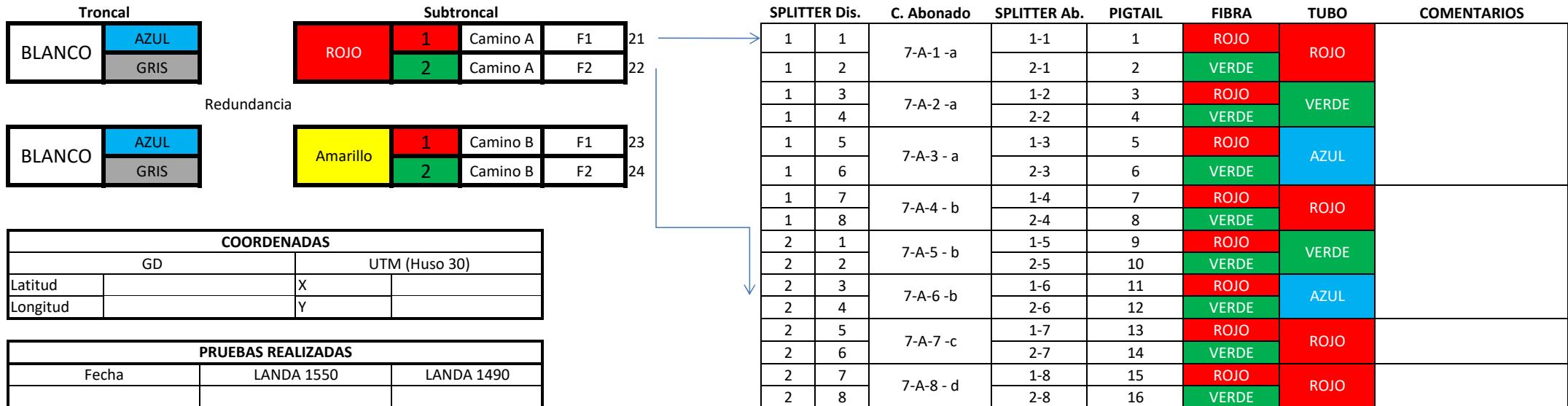
CABECERA						CABLE TRONCAL			CABLE SUBTRONCAL			CAJA DISTRIBUCION			CABLE DISTRIBUCION			CAJA ABONADO		
TORPEDO NODO			1.2..N		TUBO	FIBRA	A,B,C,D	TUBO	FIBRA	CAJA A..D	SPLITTER 1..2	SALIDA 1..8	CABLE A,B..	TUBO	FIBRA	CAJA 1..8	SPLITTER A,B,C	SALIDA 1..8		
1	1	8	20	7	B		A	A	R				1	1	a	R	R,V (amp)	1	A,B (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	b	R	R,V (amp)	4	A,B (amp)	1...8, 1..8	
													5	b	V	R,V (sat)	5	A,B (amp)	1...8, 1..8	
													6	b	A	R,V (amp)	6	A,B (amp)	1...8, 1..8	
													7	c	R	R,V (sat)	7	A,B (amp)	1...8, 1..8	
													8	d	R	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1...8, 1..8	
													2 (ampliac)							
1	1	9	21	7	B		N	A	R				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	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	c	R	R,V (amp)	6	A,B (amp)	1...8, 1..8	
													7	c	V	R,V (amp)	7	A,B (amp)	1...8, 1..8	
													8	c	A	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1...8, 1..8	
													2 (ampliac)							
1	1	10	22	7	B		V	A	R				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	a	B	R,V (amp)	6	A,B (amp)	1...8, 1..8	
													7	b	R	R,V (amp)	7	A,B (amp)	1...8, 1..8	
													8	b	V	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1...8, 1..8	
													2 (ampliac)							
1	2	2	54	22	Am		R	A	Am				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	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	b	A	R,V (amp)	6	A,B (amp)	1...8, 1..8	
													7	b		Am,R (amp)	7	A,B (amp)	1...8, 1..8	
													8	b		A,V (amp)	8	A,B (amp)	1...8, 1..8	
													2 (ampliac)							

REDUNDANCIA		CABLE TRONCAL			CABLE SUBTRONCAL			CAJA DISTRIBUCION				
TORPEDO NODO			1.2..N		TUBO	FIBRA	A,B,C,D	TUBO	FIBRA	CAJA A..D		
7	BI	A	A	Am	R					A		
		G	A		V(ampliac)					B		
		N	A	G	R					C		
		B	A		V(ampliac)					D		
		V	A	B	R							
		R	A		V(ampliac)							
22	A	R	A	R	G							
		V	A		Vi							

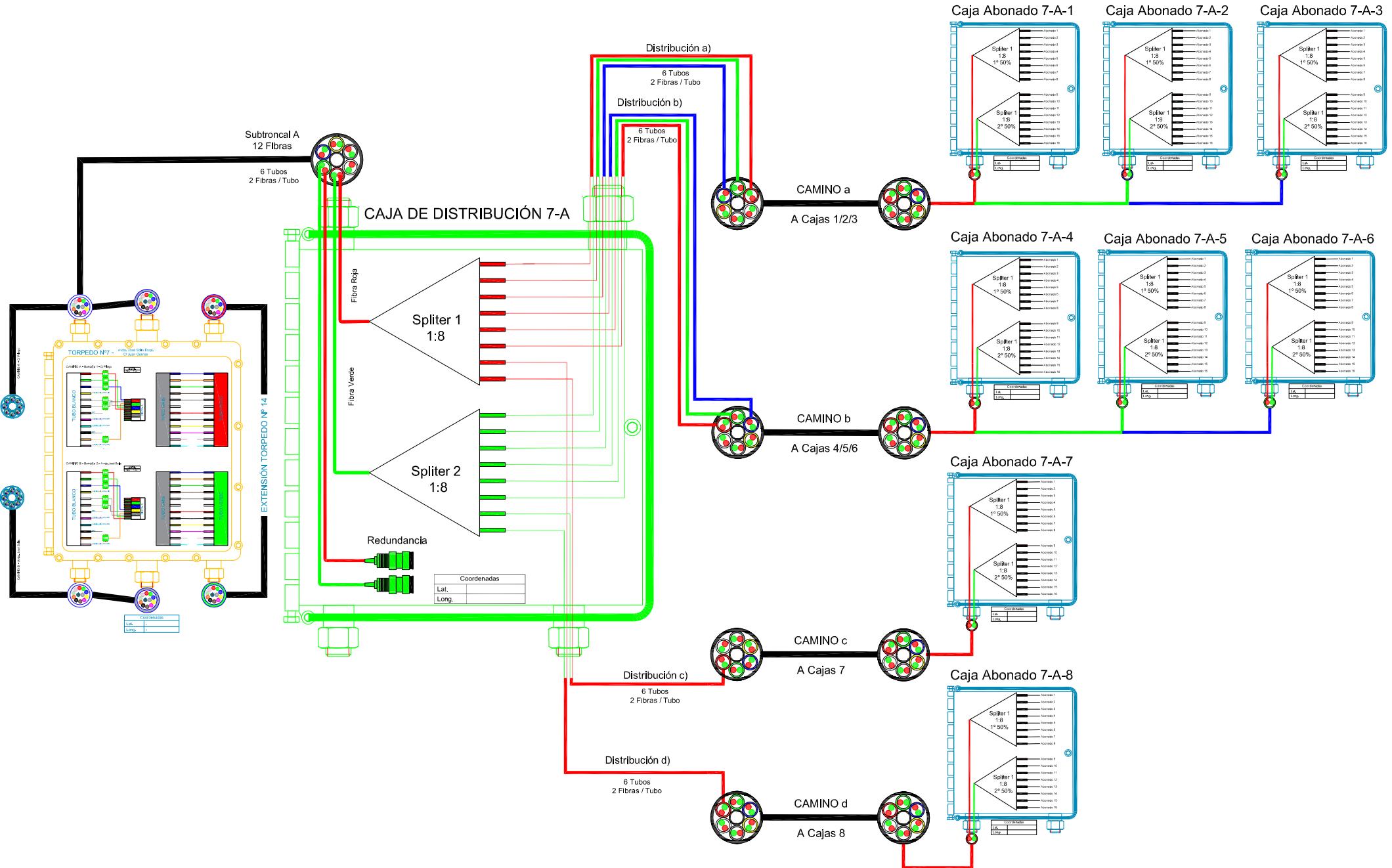


NODO	7	C/ TEJAR, C/ JUAN GRANDE, AVDA. DE LA LIBERTAD, C/ NORTE Y C/ MIMBRÓN
CAJA DISTRIBUCIÓN	A	

TORPEDO: Torpedo Nº: 7
Subtroncal A



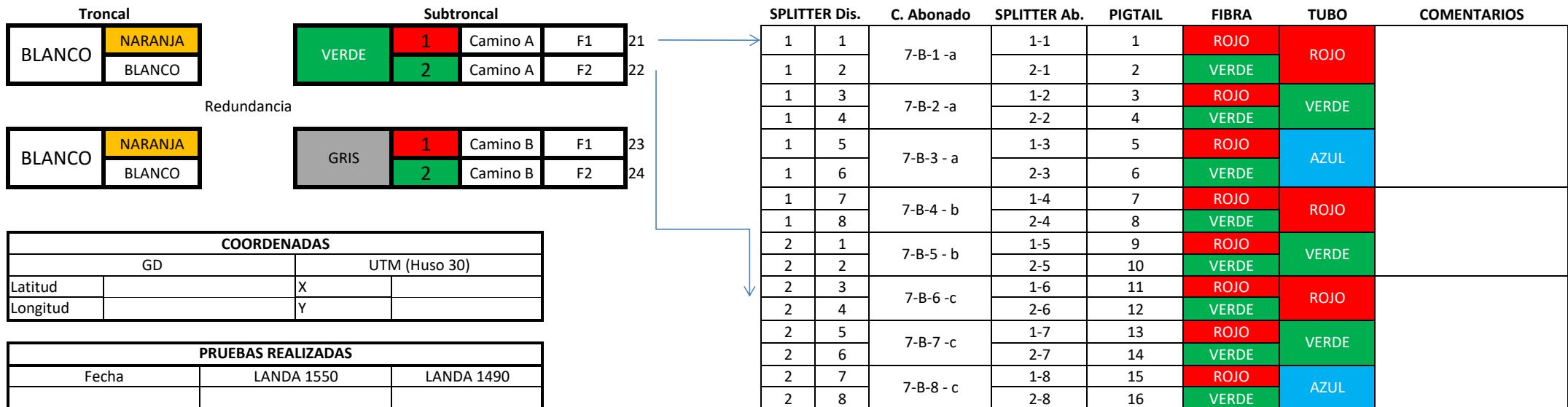
FUSIONADO NODO Nº 7 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN A



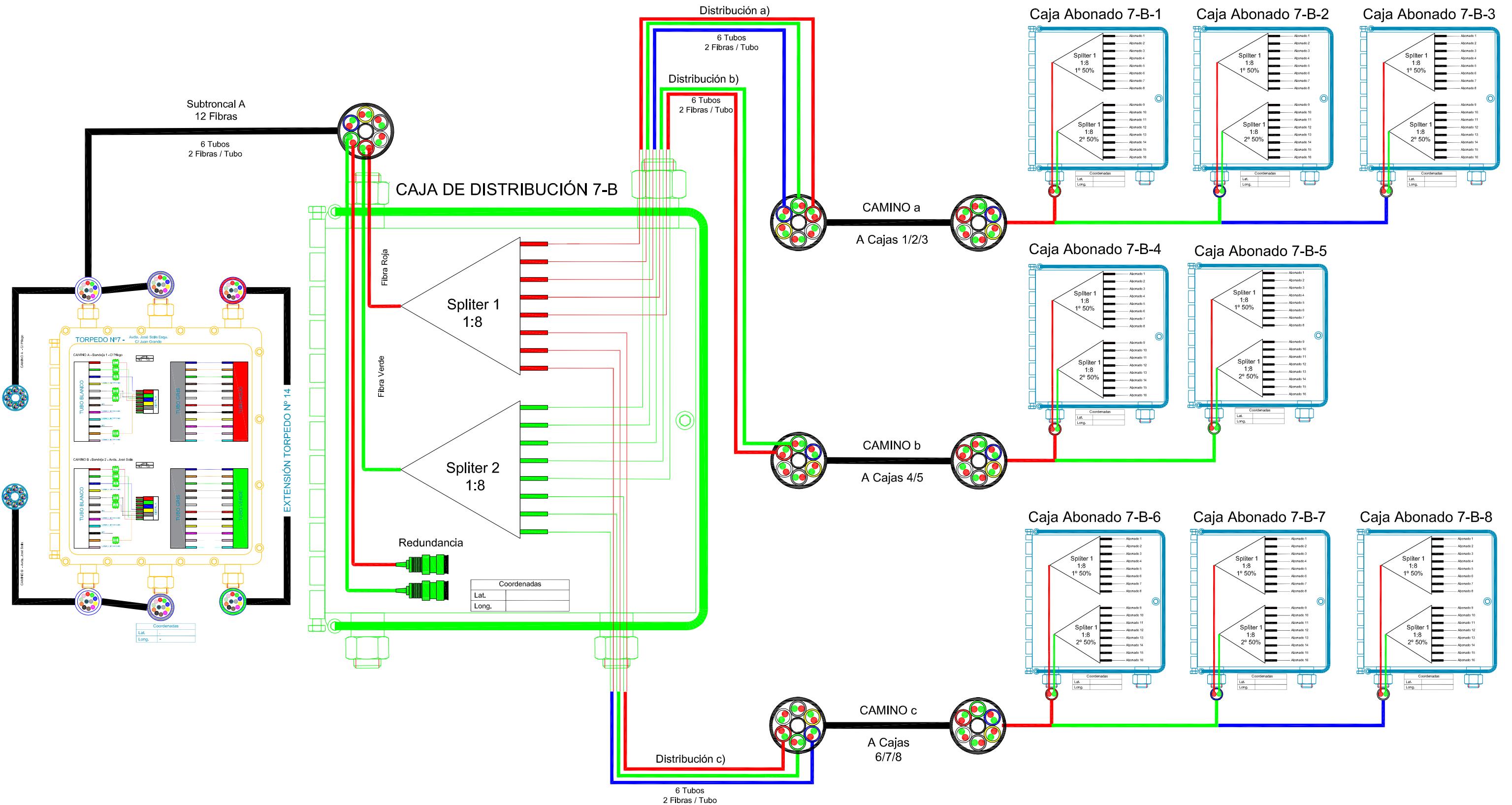


NODO	7	C/ JUAN GRANDE, AVDA. JOSÉ SOLÍS RUIZ, C/ DON JOSÉ RUIZ
CAJA DISTRIBUCIÓN	B	MORENO Y C/ NORTE

TORPEDO: Torpedo N°: 7
Subtroncal A



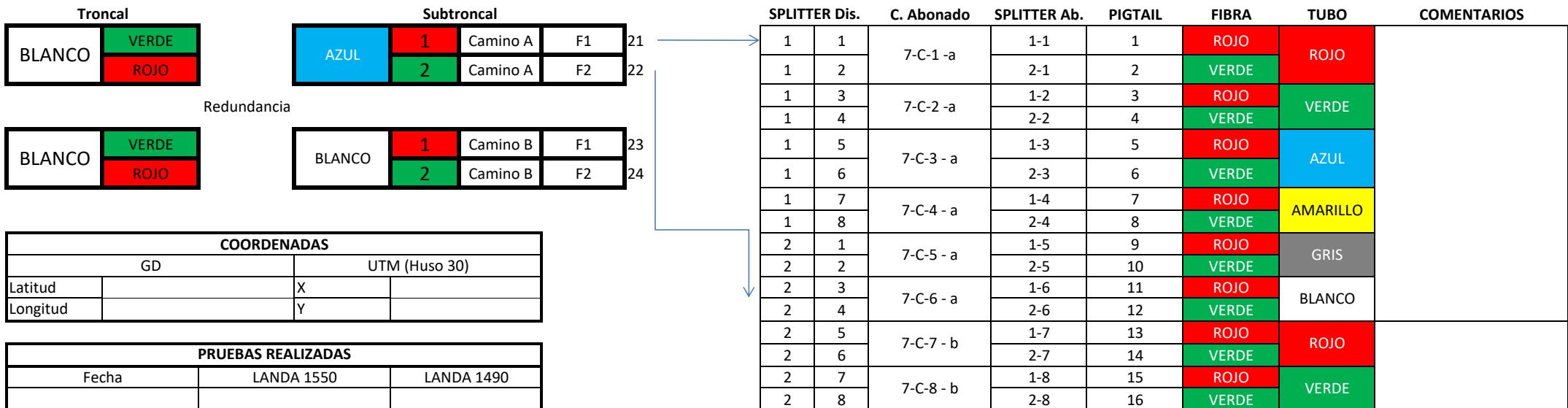
FUSIONADO NODO N° 7 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN B



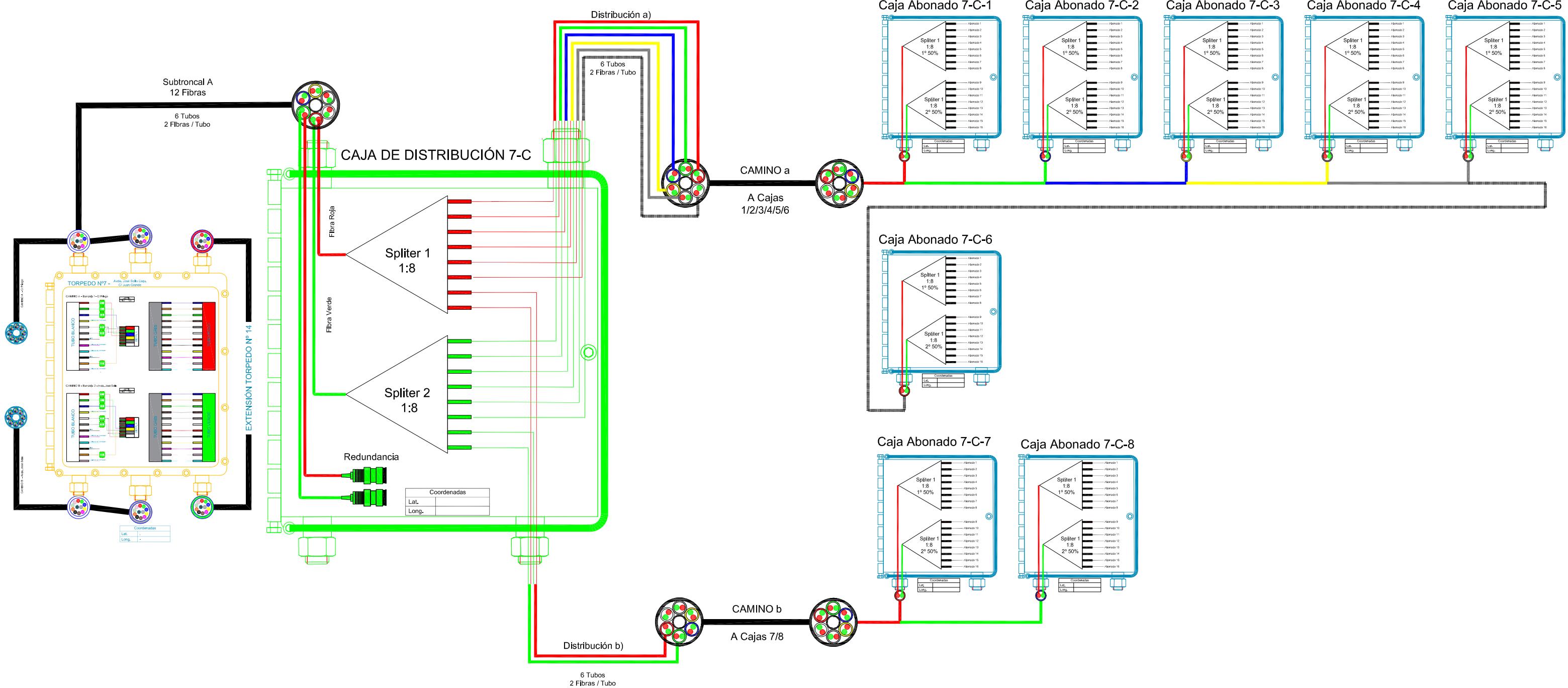


NODO	7	AVDA. JOSÉ SOLÍS RUIZ
CAJA DISTRIBUCIÓN	C	

TORPEDO: Torpedo N°: 7
Subtroncal A



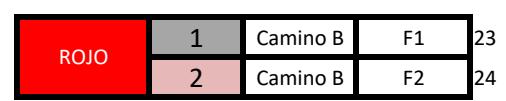
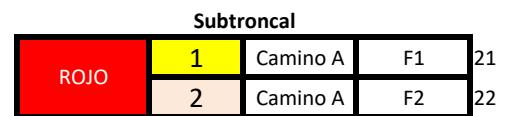
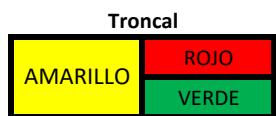
FUSIONADO NODO Nº 7 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN C





NODO	7	PAU-R2 Y POL. IND. MANTÓN DE MANILA
CAJA DISTRIBUCIÓN	D	

TORPEDO: Torpedo Nº: 22
Subtroncal A + Cable 48 F



COORDENADAS

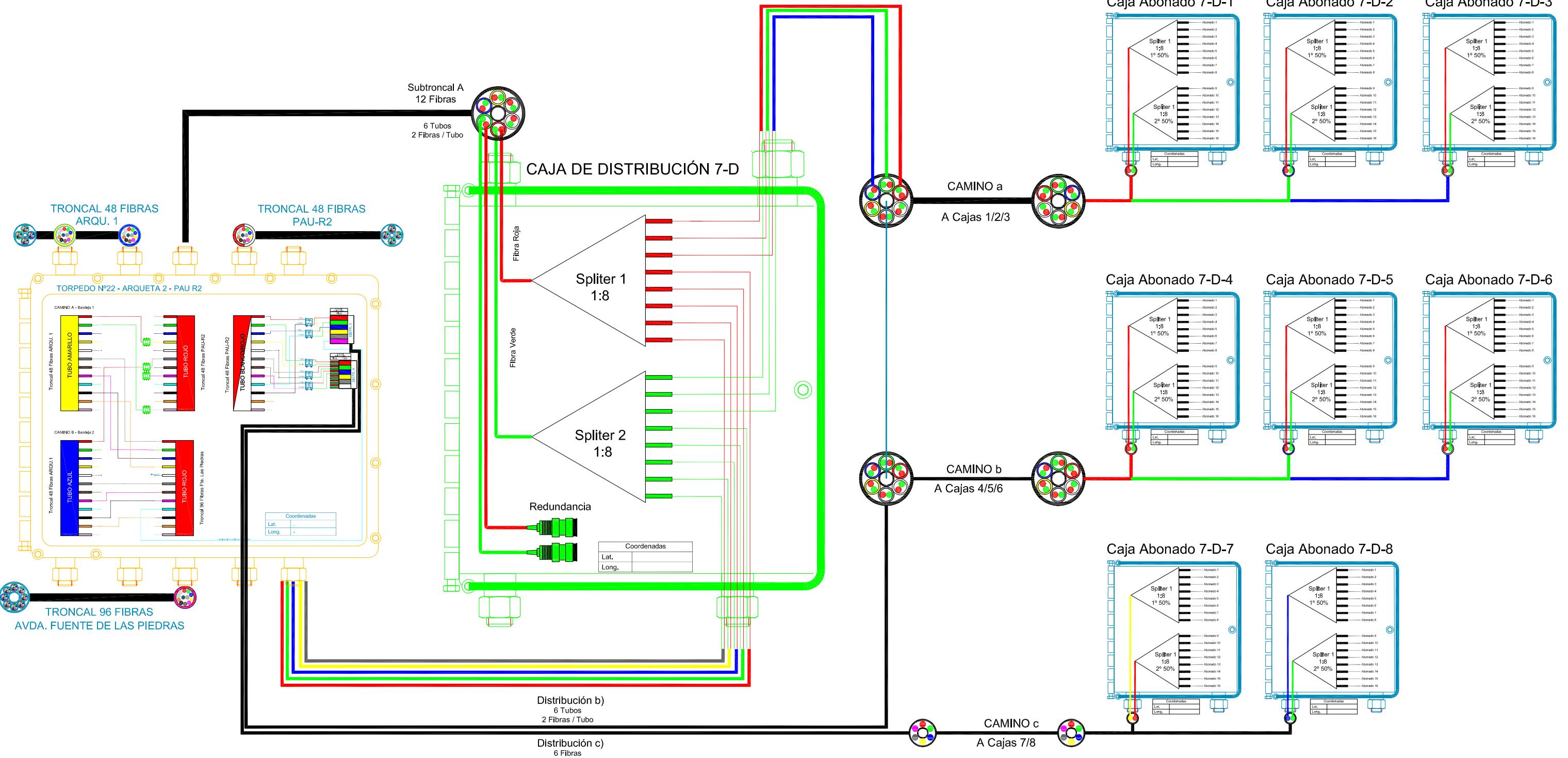
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

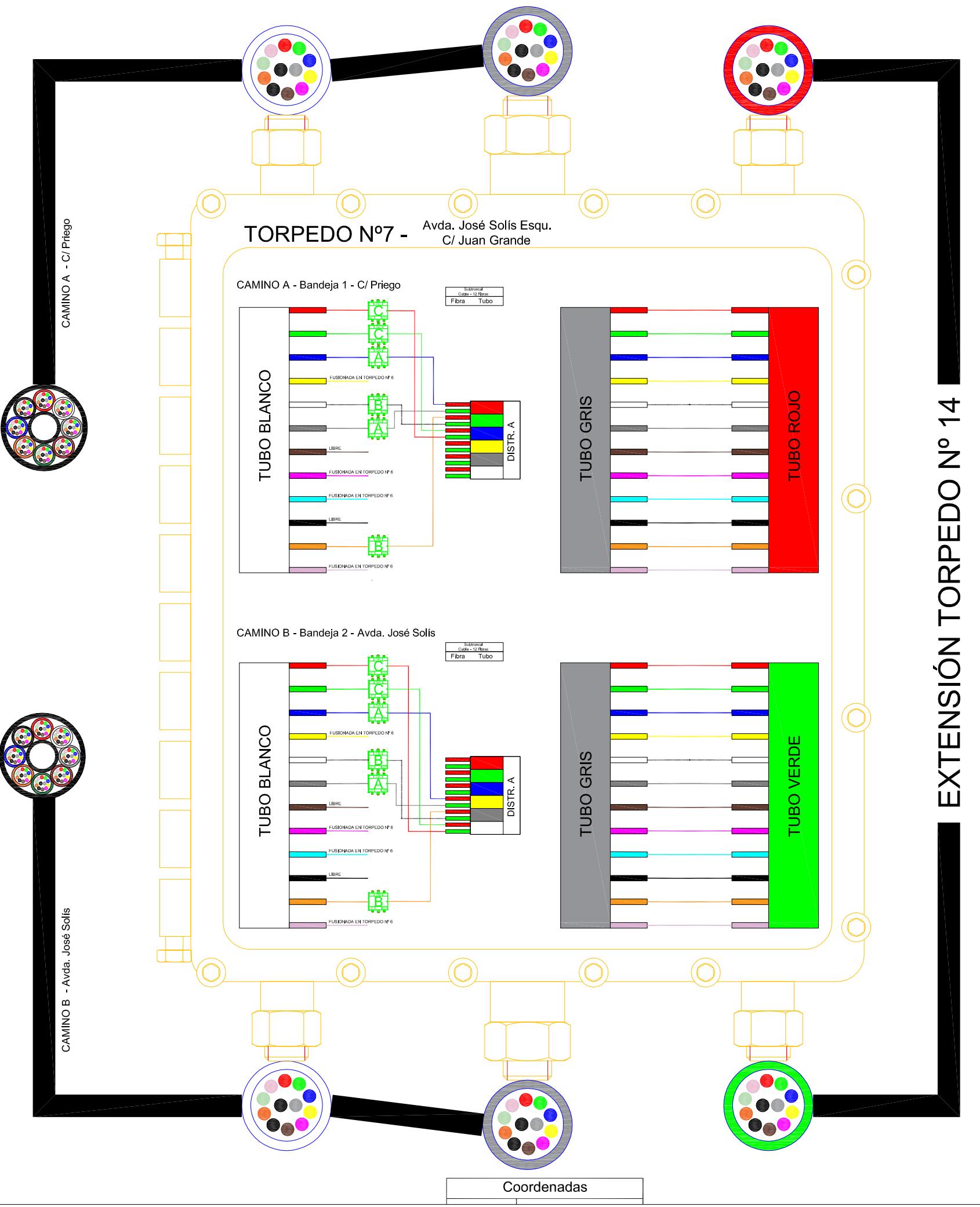
PRUEBAS REALIZADAS

Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

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

FUSIONADO NODO Nº 7 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN D





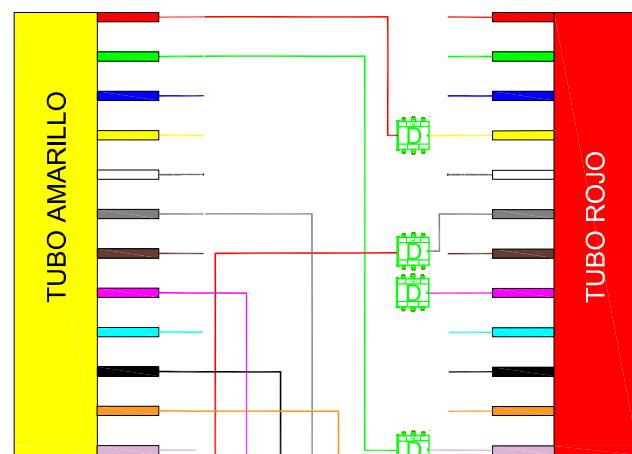
	Representante:	Revisión:	Fecha Revisión:
		01/2017	01/04/2017
	Sustituye a:	Dibujado por:	Javier Arroyo
T-7	Plano N°:	Revisión:	
	004-2015		
Escala:	Plano:	PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE	
S-E	FUSIONADO TORPEDO N° 7	TELECOMUNICACIONES AVANZADAS DE	
	Situación:	GRAN CAUDAL PARA EL MUNICIPIO DE	
	AVDA. JOSÉ SOLÍS ESQU. C/ ALCAIDEZA	CABRA	
	CABRA (Córdoba)		
	Promotor:		
	ATALAYA TELEVISIÓN, S.L.		

TRONCAL 48 FIBRAS ARQU. 1



TORPEDO N°22 - ARQUETA 2 - PAU R2

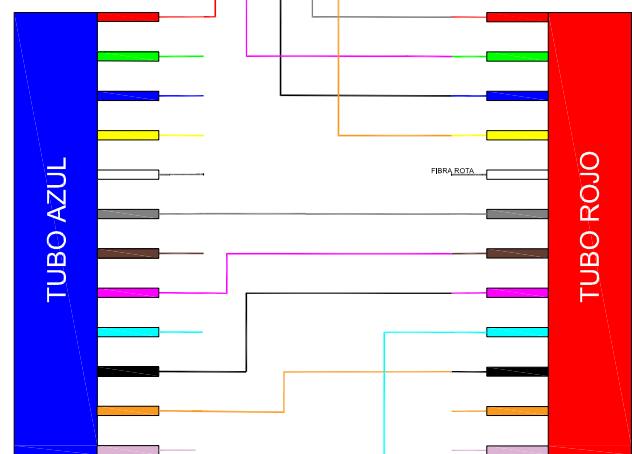
CAMINO A - Bandeja 1



Troncal 48 Fibras ARQU.1

Troncal 48 Fibras ARQU.1

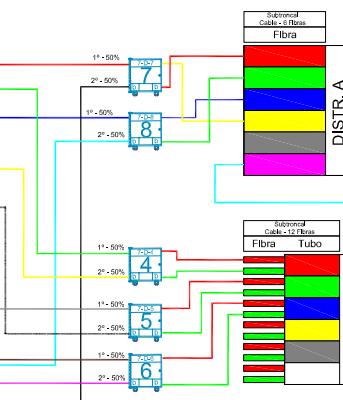
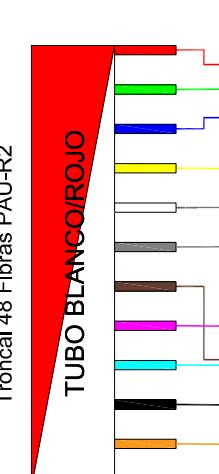
CAMINO B - Bandeja 2



Troncal 48 Fibras PAU-R2

Troncal 96 Fibras Fte. Las Piedras

TRONCAL 48 FIBRAS PAU-R2



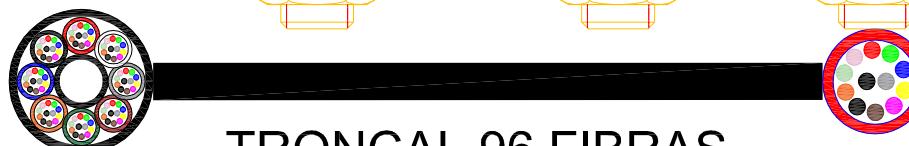
DISTR. A

DISTR. A

Coordenadas	
Lat.	.
Long.	-

ABONADO NAVE FUENTE DE LAS PIEDRAS

TRONCAL 96 FIBRAS
AVDA. FUENTE DE LAS PIEDRAS



Representante:

Revisión:
01/2017

Fecha Revisión:
01/04/2017

Sustituye a:

Dibujado por:
Javier Arroyo

Plano N°:
T-22

Revisión:
004-2015

Escala:
S-E

Fecha:
Julio-2013

INGENIERO T. INDUSTRIAL
Nº Colegiado: 1.879

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE
TELECOMUNICACIONES AVANZADAS DE
GRAN CAUDAL PARA EL MUNICIPIO DE
CABRA

Plano:
FUSIONADO TORPEDO N° 22
Situación: C/ Periodista Manolo García Llama - PAU-R2
CABRA (Córdoba)

Promotor:
ATALAYA TELEVISIÓN, S.L.

Fco. Javier Arroyo Sánchez