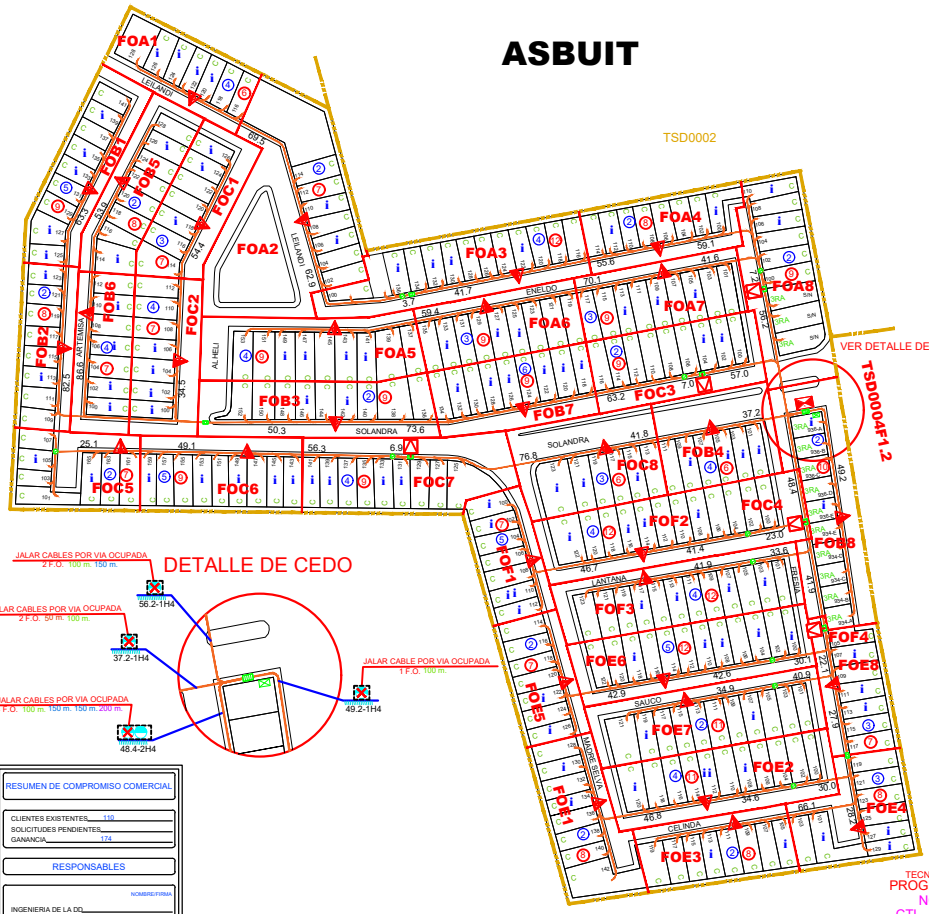
ASBUIT



DETALLE DE CEDO

Durante el proceso constructivo se hará el cambio de los minipostes para que se puedan instalar los equipos.

NOMBRE SIMBOLOGIA TELMEX	BLOQUE PLANO EXIST	PROY
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS POSTE (Fw8-10)		
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS POSTE (Fw8-09)		
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS FACHADA (Fw8-10)		
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS FACHADA (Fw8-09)		
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS AZOTEA (Fw8-10)		
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS AZOTEA (Fw8-09)		
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS MINI POSTE (Fw8-10)		
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS MINI POSTE (Fw8-09)		
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS SUB (Fw8-10)		
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS SUB (Fw8-09)		
CAJA DE DISTRIBUCION (Fw4F) AERIA		
CAJA DE DISTRIBUCION (Fw4F) SUB		
CAJA DE DISTRIBUCION (CEDO)		
RETENIDA ANCLA		
RESERVA		

CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRANEO	BLOQUE PLANO
6SM 1F	
12SM 1F	
18SM 1F	
24SM 1F	
36SM 1F	
FIBRA OPTICA 24H	
FIBRA OPTICA RED PRINCIPAL	

CABLE FIBRA OPTICA AEREO	BLOQUE PLANO
6SM 1F	
12SM 1F	
18SM 1F	
24SM 1F	
36SM 1F	
FIBRA OPTICA 24H	
FIBRA OPTICA RED PRINCIPAL	

INFORMACION CARTOGRAFICA	INFO PLANO
MANZANAS	
LOTES	
NUMERO OFICIAL	#1523
NOMBRE DE CALLES	CALLE
LINEA DE VISTA AEREA	
DISTANCIA INTERPOSTAL	21.87
SUBTERRANEO	
DISTANCIA SUBTERRANEO	21.87
CLIENTES DEPARTAMENTOS	0
CLIENTES RESIDENCIAL	20
CLIENTES COMERCIAL	4
CLIENTE CON SERVICIO ACTIVO DE INFINITUM	i
LIMITE DE DISTRITO	
AREA DE TERMINAL	
CARGA A MOSKAR	
CARGA TOTAL LIMITE DE TERMINAL	

TABLA DE OCUPACIÓN

NOTA: JALAR CABLE POR VIA MARCADA:

- VIA LIBRE
- VIA OCUPADA
- SUBDIVIDIDA CON 2 FLEXOS

CUADRO DE OCUPACION DE DUCTOS O TUBOS EXISTENTES

	VIA LIBRE
	VIA OCUPADA
	VIA SATURADA

IDENTIFICACION COMERCIALES	BLOQUE PLANO
BANCO	
RESTAURANT	
HOTEL	
HOSPITAL	
EDIFICIO DEPARTAMENTOS	
EDIFICIO OFICINAS	
ESTACIONAMIENTO	
LOTE O TERRENO BALDIO	
ESCUELA PRIMARIA	
ESCUELA SECUNDARIA	
ESCUELA PREPARATORIA	
ESCUELA UNI	
IGLESIA	
CENTRO COMERCIAL	
NAVE INDUSTRIAL	
COMERCIO FALTANTE	

NOMBRE SIMBOLOGIA TELMEX	BLOQUE PLANO EXIST	PROY
POSTE DE 20'		
POSTE DE 30'		
CRUCERO	CRUCERO	
TRANSICION POSTE REGISTRO		
MINI POSTE		
POSTE CFE		
REGISTRO CFE		
TIPO DE REGISTRO		

NCO_(VID) TSD0004FO

RESUMEN OPTICO

TER	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilos	FIB	TOT
FOA	8	8	8	8	8	8	8	8	64	2574	64
FOB	8	8	8	8	8	8	8	8	64	2578	64
FOC	8	8	8	8	8	8	8	8	64	2578	64
FOD										2577	
FOE	8	8	8	8	8	8	8	8	64	2578	64
FOF	8	8	8	8	R	R	R	R	32	2579	64
FOG											
FOH											
FOI											
FOJ											
TOTAL SERVICIOS OPTICOS									288		320

RED SECUNDARIA

O.P.B.	O.E.I.	O.E.S.	P.E.P.'S
PROYECTO	SUPERVISO	Vo. Bo. TELMEX	CONSTRUCTORA RESIDENCIAL
			DESARROLLADORA INMOBILIARIA
		REFERENCIAS	P.E.P.'S
		PRINCIPALES	
		CAMA RADIO	
NOMBRE	CALLE DE ACCESO	CLIENTES S/SUCURSAL	NOTAS: Ms. PRUEBA+1U
CODIGO	0	TOTAL	0 TOTAL PREMISAS EN ZONA: 0 TOTAL
	0.1	TOTAL	0 TOTAL PREMISAS EN CAMA: 0

INVENTARIO

	Marca	Modelo	Serie	Clave Activo	Cantidad	Observaciones
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
SUBTOTAL						
ANT PROGRAMADO						
PUBLICIDAD						
PAQ.						
GPO.						
LTS.						
Cruz Roja Nacional						
Cruz Roja Local						
Bomberos						
Ambulancia						
Bauers						

FALTAS Y DAÑOS EN LA RED

DATOS DE LA RED

SECUNDARIOS	ACTUAL	AUMENTO	TOTAL
PARES CONECTADOS			
PARES RESERVA			
TOTAL			
FECHA INVENTARIO			
Observaciones			

RESUMEN DE COMPROMISO COMERCIAL

CLIENTES EXISTENTES	110
SOLICITUDES PENDIENTES	
GANANCIA	174

RESPONSABLES

	NOMBRE/FIRMA
INGENIERIA DE LA DO	
RESPONSABLE COMERCIAL	
RESPONSABLE PROYECTO	

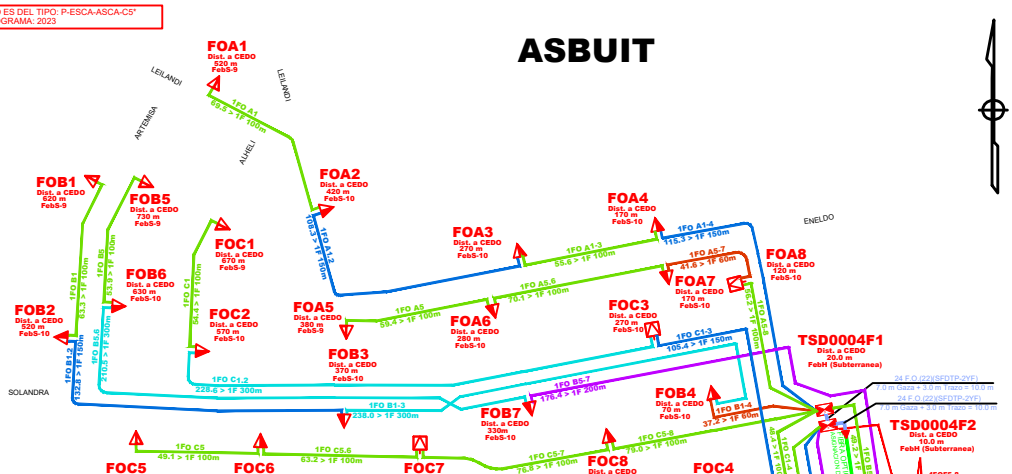
RED NACIONAL S.A.P.I. DE C.V.	FECHA	MAR22/G003	ESCALAS	PLANO 01 DE 02		COD. POST.	N.S.E. PRED.	
ULTIMA MILLA	DIBUJO	ZTE	F/E	NCO - VID - VIÑEDOS CTL - TSD - TROJES DEL SOL TSD0004FO F.O. A LA CASA		20926	C	COLONIA: - Yalta Campestre. DELG. o MPIO. : Jesús María, Aguascalientes.
	REVISO	RNUM						

TECNOLOGIA PRE-CONECTORIZADA
PROGRAMA BROADBAND 2023
NCO - VID - VIÑEDOS
CTL - TSD - TROJES DEL SOL
TSD0004FO
DISTRITO FTTH COMPLETO
PLANO DE CONSTRUCCION
TRAYECTORIA DE TSD0004
Aguascalientes, Aguascalientes.

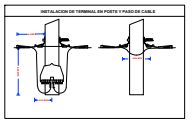
PROGRAMA BROADBAND 2023

TODO EL CABLE PROYECTADO ES DEL TIPO: P-ESCA-ASCA-C5
AÑO DE PROGRAMA: 2023

ASBUIT



DETALLE 01:
RADIO DE CURVATURA EN CABLE DE FO
F/E



NOMBRE SIMBOLOGIA TELMEX	BLOQUE PLANO EXIST	PROY
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS POSTE (Fw8-10)		
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS POSTE (Fw8-09)		
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS FACHADA (Fw8-10)		
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS FACHADA (Fw8-09)		
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS AZOTEA (Fw8-10)		
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS AZOTEA (Fw8-09)		
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS MINI POSTE (Fw8-10)		
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS MINI POSTE (Fw8-09)		
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS SUB (Fw8-10)		
TERMINAL OPTICA 8 PUERTOS SUB (Fw8-09)		
CAJA DE DISTRIBUCION (Fw4F) AERIA		
CAJA DE DISTRIBUCION (Fw4F) SUB		
CAJA DE DISTRIBUCION (CEDO)		
RETENIDA ANCLA		
RESERVA		

INFORMACION CARTOGRAFICA	INFO PLANO
MANZANAS	
LOTES	
NUMERO OFICIAL	#1523
NOMBRE DE CALLES	CALLE
LINEA DE VISTA AEREA	
DISTANCIA INTERPOSTAL	21.87
SUBTERRANEO	
DISTANCIA SUBTERRANEO	21.87
CLIENTES DEPARTAMENTOS	0
CLIENTES RESIDENCIAL	20
CLIENTES COMERCIAL	4
CLIENTE CON SERVICIO ACTIVO DE INFINITUM	i
LIMITE DE DISTRITO	
AREA DE TERMINAL	
CARGA A MOSKAR	
CARGA TOTAL LIMITE DE TERMINAL	

CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRANEO	BLOQUE PLANO
6SM 1F	
12SM 1F	
18SM 1F	
24SM 1F	
36SM 1F	
FIBRA OPTICA 24H	
FIBRA OPTICA RED PRINCIPAL	

CABLE FIBRA OPTICA AEREO	BLOQUE PLANO
6SM 1F	
12SM 1F	
18SM 1F	
24SM 1F	
36SM 1F	
FIBRA OPTICA 24H	
FIBRA OPTICA RED PRINCIPAL	

NCO_(VID) TSD0004FO

RESUMEN OPTICO

TER	1	2	3	4	5	6	7	8	Hilos	FIB	TOT
FOA	8	8	8	8	8	8	8	8	64	2574	64
FOB	8	8	8	8	8	8	8	8	64	2575	64
FOC	8	8	8	8	8	8	8	8	64	2578	64
FOD										2577	
FOE	8	8	8	8	8	8	8	8	64	2578	64
FOF	8	8	8	8	R	R	R	R	32	2579	64
FOG											
FOH											
FOI											
FOJ											
TOTAL SERVICIOS OPTICOS									288		320

INFORMACION DEL DISTRITO		
DESCRIPCION	UNIT	MATERIAL
TOTAL DE VIVIENDAS	VT	240
TOTAL PUNTOS APROBADOS	PuntOs	288
CLIENTES ACTIVOS	VT	110
CLIENTES DE GANANCIA	VT	174

LISTADO DE MATERIALES A PROYECTAR		
DESCRIPCION	UNIT	MATERIAL
Hub Febh 8 pisos, divisor 1 * 1x2 Aerea	Pzs	1
Hub Febh 8 pisos, divisor 2 * 1x2 Aerea	Pzs	3
Hub Febh 8 pisos, divisor 1 * 1x2 Subterraneo	Pzs	3
Hub Febh 8 pisos, divisor 2* 1x2 Subterraneo	Pzs	2
2 mm splitter sujeto en hub Febh	Pzs	2
Febb 10 pisos c_4x1.9 (70/30) Aerea	Pzs	3
Febb 10 pisos c_4x1.9 (70/30) Subterraneo	Pzs	27
Febb 10 pisos c_4x1.9 (70/30) Interior	Pzs	1
Febb 9 pisos balanceado 1.9 Aerea	Pzs	3
Febb 9 pisos balanceado 1.9 Subterraneo	Pzs	9
Febb 9 pisos balanceado 1.9 Interior	Pzs	3
Cab.cascada d=bt 1mm precon 100m. ESCA-ASCA Aerea	Pzs	2
Cab.cascada d=bt 1mm precon 300m. ESCA-ASCA Aerea	Pzs	1
Cab.cascada d=bt 1mm precon 500m. ESCA-ASCA Aerea	Pzs	3
Cab.cascada d=bt 1mm precon 200m. ESCA-ASCA Aerea	Pzs	1
Cab.cascada d=bt 1mm precon 400m. ESCA-ASCA Aerea	Pzs	3
Cab.cascada d=bt 1mm precon 100m. ESCA-ASCA Subterraneo	Pzs	5
Cab.cascada d=bt 1mm precon 300m. ESCA-ASCA Subterraneo	Pzs	16
Cab.cascada d=bt 1mm precon 500m. ESCA-ASCA Subterraneo	Pzs	4
Cab.cascada d=bt 1mm precon 200m. ESCA-ASCA Subterraneo	Pzs	3
Cab.cascada d=bt 1mm precon 400m. ESCA-ASCA Subterraneo	Pzs	3
ZERO AFDTP-2YF	M	4
ZERO SFDTP-2YF	M	20
Mini Poste	Pzs	21
MUFFA OPTICO		288

TABLA DE CORRESPONDENCIA

NCO- (VID)
DISTRITO TSD0004FO

No. de cable	Fibra (Buffer)	Divisor Hub	Cable (Secundario)	Pzas. Hub	Terminal
VID_024	78	A	(F-ESCA-ASCA-C5) FOA1	1	FOA1
VID_024	78	A	(F-ESCA-ASCA-C5) FOA1.2	1	FOA2
VID_024	78	A	(F-ESCA-ASCA-C5) FOA1-3	1	FOA3
VID_024	78	A	(F-ESCA-ASCA-C5) FOA1-4	1	FOA4
VID_024	78	A	(F-ESCA-ASCA-C5) FOA5	1	FOA5
VID_024	78	A	(F-ESCA-ASCA-C5) FOA5-6	1	FOA6
VID_024	78	A	(F-ESCA-ASCA-C5) FOA5-7	1	FOA7
VID_024	78	A	(F-ESCA-ASCA-C5) FOA5-8	1	FOA8
VID_024	79	B	(F-ESCA-ASCA-C5) FOB1	1	FOB1
VID_024	79	B	(F-ESCA-ASCA-C5) FOB1.2	1	FOB2
VID_024	79	B	(F-ESCA-ASCA-C5) FOB1-3	1	FOB3
VID_024	79	B	(F-ESCA-ASCA-C5) FOB1-4	1	FOB4
VID_024	79	B	(F-ESCA-ASCA-C5) FOB5	1	FOB5
VID_024	79	B	(F-ESCA-ASCA-C5) FOB5-6	1	FOB6
VID_024	79	B	(F-ESCA-ASCA-C5) FOB5-7	1	FOB7
VID_024	79	B	(F-ESCA-ASCA-C5) FOB5-8	1	FOB8
VID_024	80	C	(F-ESCA-ASCA-C5) FOC1	1	FOC1
VID_024	80	C	(F-ESCA-ASCA-C5) FOC1-2	1	FOC2
VID_024	80	C	(F-ESCA-ASCA-C5) FOC1-3	1	FOC3
VID_024	80	C	(F-ESCA-ASCA-C5) FOC1-4	1	FOC4
VID_024	80	C	(F-ESCA-ASCA-C5) FOC5	1	FOC5
VID_024	80	C	(F-ESCA-ASCA-C5) FOC5-6	1	FOC6
VID_024	80	C	(F-ESCA-ASCA-C5) FOC5-7	1	FOC7
VID_024	80	C	(F-ESCA-ASCA-C5) FOC5-8	1	FOC8
VID_024	82	E	(F-ESCA-ASCA-C5) FOE1	1	FOE1
VID_024	82	E	(F-ESCA-ASCA-C5) FOE1-2	1	FOE2
VID_024	82	E	(F-ESCA-ASCA-C5) FOE1-3	1	FOE3
VID_024	82	E	(F-ESCA-ASCA-C5) FOE1-4	1	FOE4
VID_024	82	E	(F-ESCA-ASCA-C5) FOE5	1	FOE5
VID_024	82	E	(F-ESCA-ASCA-C5) FOE5-6	1	FOE6
VID_024	82	E	(F-ESCA-ASCA-C5) FOE5-7	1	FOE7
VID_024	82	E	(F-ESCA-ASCA-C5) FOE5-8	1	FOE8
VID_024	83	F	(F-ESCA-ASCA-C5) FOF1	1	FOF1
VID_024	83	F	(F-ESCA-ASCA-C5) FOF1.2	1	FOF2
VID_024	83	F	(F-ESCA-ASCA-C5) FOF1-3	1	FOF3
VID_024	83	F	(F-ESCA-ASCA-C5) FOF1-4	1	FOF4
VID_024	83	F	RESERVA	1	FOF5
VID_024	83	F	RESERVA	1	FOF6
VID_024	83	F	RESERVA	1	FOF7
VID_024	83	F	RESERVA	1	FOF8

PROGRAMA BROAD BAND 2023	
PROYECTOS	
OPB:	
OEI:	
[redacted] OE'S:	[redacted]
CONSTRUCCION:	001
DESMONTAJE:	
RECONCENTRACION:	
DATOS PISA:	

PEP X-XXXXXXX-XXXX	
REFERENCIAS	
DESMONTAJE:	
RECONCENTRACION:	
CANALIZACION	
PRINCIPALES F.O.	B.

PROYECTO	SUPERVISO	REVISO
ZTE	JESUS RAMIREZ	JOSE LUIS ELIAS RIVAS

PLANO: 02 DE 02

RED NACIONAL S.A.P.I. DE C.V.	FECHA	MAR22/G003	ESCALAS	NCO - VID - VIÑEDOS CTL - TSD - TROJES DEL SOL TSD0004FO F.O. A LA CASA	COD. POST.	N.S.E. PRED.	
ULTIMA MILLA	DIBUJO	ZTE	F/E		20926	C	COLONIA: - Yalta Campestre. DELG. o MPIO. : Jesús María, Aguascalientes.
	REVISO	RNUM					

TECNOLOGIA PRE-CONECTORIZADA
PROGRAMA BROADBAND 2023
NCO - VID - VIÑEDOS
CTL - TSD - TROJES DEL SOL
TSD0004FO
DISTRITO FTTH COMPLETO
DIAGRAMA DE EMPALMES
TRAYECTORIA DE TSD0004
Aguascalientes, Aguascalientes.

PROGRAMA BROADBAND 2023