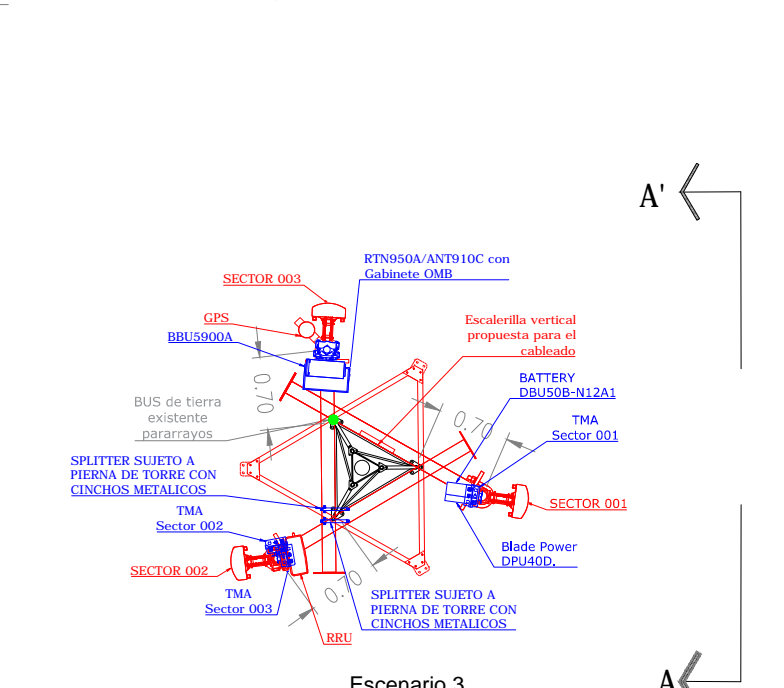
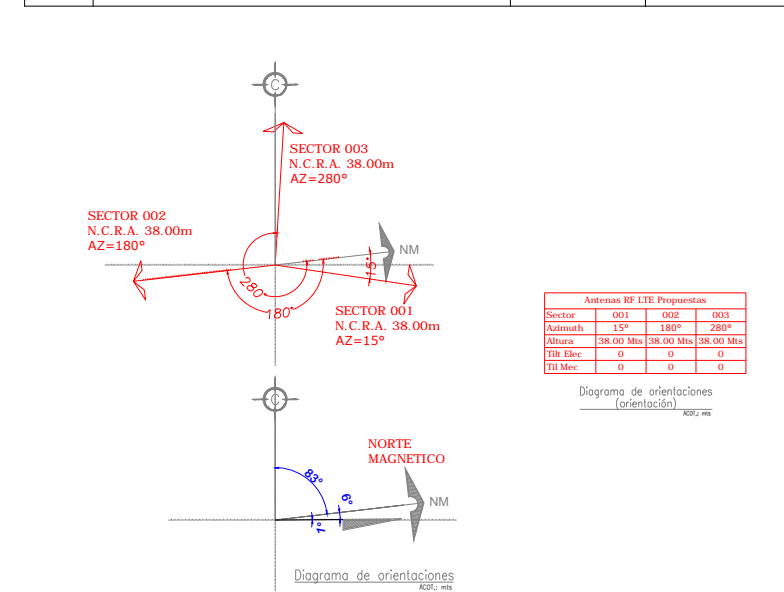
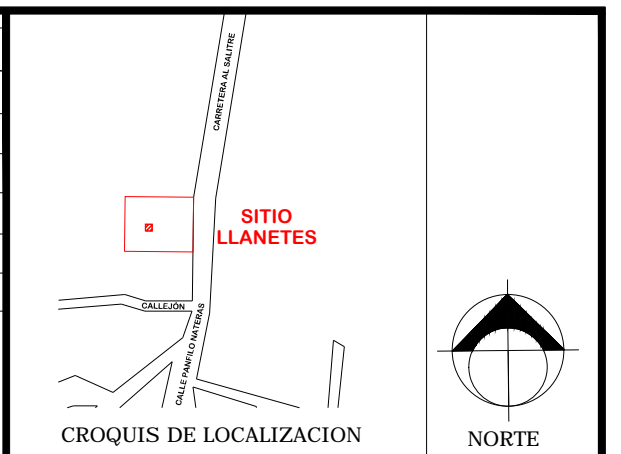


CONTROL DE CAMBIOS			
NO.	CAMBIOS	FECHA	NOMBRE

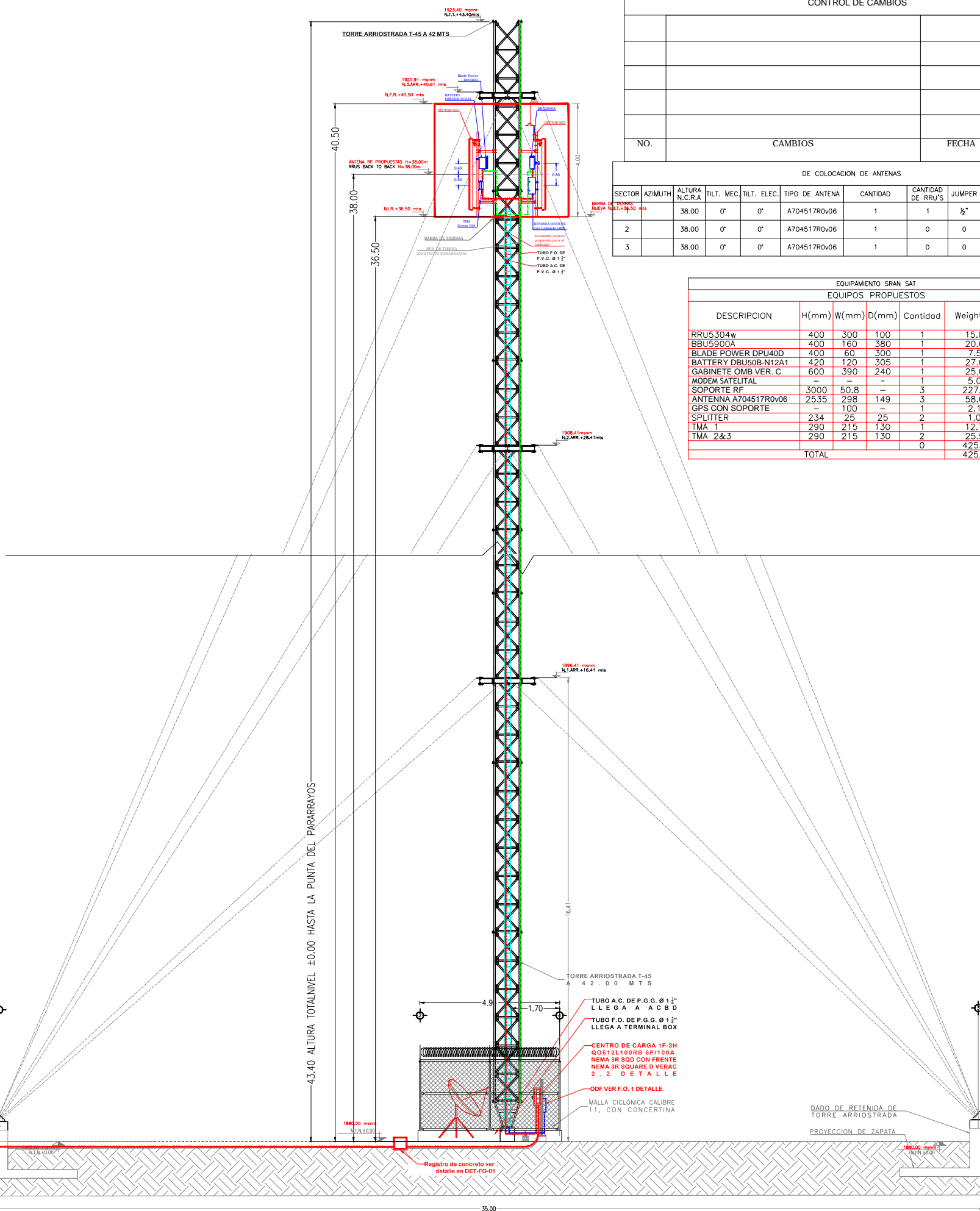
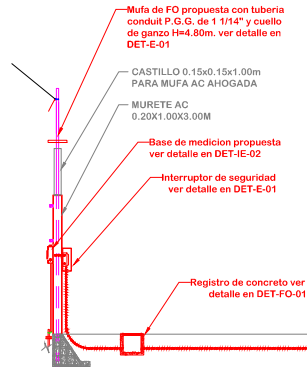
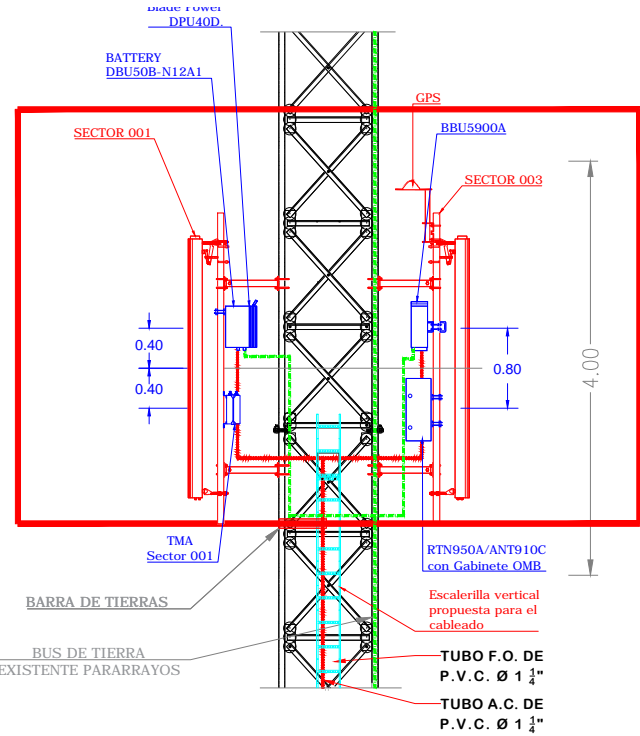
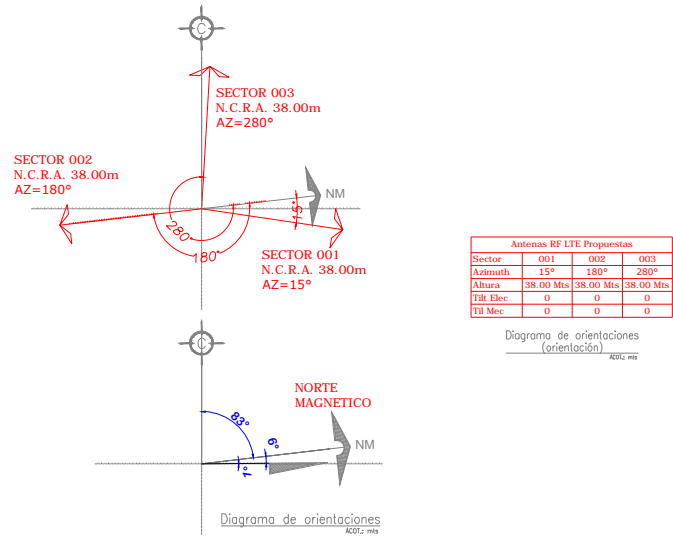


CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
0.00	M	CABLE DE FUERZA AEREA	49.00	M	CANALIZACION FIBRA OPTICA EN PVC
88.00	M	CANALIZACION DE FUERZA EN PVC	2.00	M	CANALIZACION FIBRA OPTICA EN PGG
2.00	M	CANALIZACION DE FUERZA EN PGG	4.00	PIEZA	REGISTRO DE CONCRETO
50.00	M	CABLE DE TIERRAS	0.00	PIEZA	REGISTRO METALICO PARA F.O
0.00	M	ESCALERILLA HORIZONTAL	0.00	PIEZA	NUEVO NICHOS METALICO
38.00	M	ESCALERILLA VERTICAL	0.00	PIEZA	NUEVO NICHOS CON SOPORTE
0.00	PIEZA	BASE DE CONCRETO DE 1.30x0.85x0.20M	0.00	PIEZA	NUEVO NICHOS CON BASE DE COLUMNA DE CONCRETO
1.00	PIEZA	SOPORTE PARA ESCALERILLA	0.00	PIEZA	NICHOS DE CONCRETO
4.00	PIEZA	REGISTRO ELÉCTRICO ATC	1.00	PIEZA	NUEVO MURETE 3.80 m CON REFUERZO MUFA



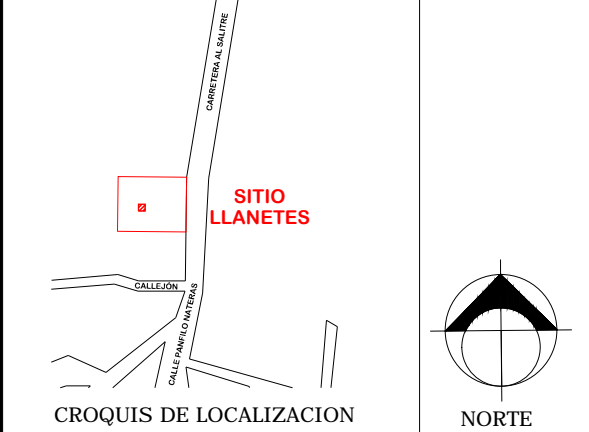
SIMBOLOGIA		
No.	Descripcion	Simbologia
a	Fibra Optica Planta Externa	—
b	Cable de Energia -AC	—
c	Datos (UTP)	—
d	Energia DC RRU	—
e	Fibra Optica RRU	—
f	Cable de tierras	—
g	Jumper	—
h	Alarmas	—
i	Cable Coaxial Para M.W.	—

	NOMBRE	FECHA	FIRMA
DIBUJO			
REVISO			
APROBO			
LATITUD: 22.893848		LONGITUD: -103.484268	
UBICACION:			
Carretera Valparaiso-San Mateo S/N, Localidad San Mateo, Municipio Valparaiso, Estado de Zacatecas, C.P. 99220			
SITIO TIPO: RAWLAND			
ESCENARIO EQUIPO: SRAN			
PROYECTO: SATELITAL			
			
NOMBRE DEL PLANO:			
PA-PP,EQ,FO,E,TF			
TIPO DE PLANO:			
PLANTA ARQUITECTONICA		A-02	
ID_NOMBRE DEL SITIO	REGION: 6		
310128 - LLANETES			
ID DOCUMENTO: ATC_179735_310128_LLANETES			
ID OWNER: 179375 - LLANETES			



CONTROL DE CAMBIOS											
NO.	CAMBIOS					FECHA			NOMBRE		
DE COLOCACION DE ANTENAS											
SECTOR	AZIMUTH	ALTURA N.C.R.A	TILT. MEC.	TILT. ELEC.	TIPO DE ANTENA	CANTIDAD	CANTIDAD DE RRU'S	JUMPER	LONG. JUMPER	LONG. FUERZA	LONG. F.O.
1		38.00	0°	0°	A704517R0v06	1	1	½"	3.00m.	38.00m.	38.00m.
2		38.00	0°	0°	A704517R0v06	1	0	0	0	0	0
3		38.00	0°	0°	A704517R0v06	1	0	0	0	0	0

EQUIPAMIENTO SRAN SAT						
EQUIPOS PROPUESTOS						
DESCRIPCION	H(mm)	W(mm)	D(mm)	Cantidad	Weight(Kg)	ALTURA (m) EN TORRE
RRU5304w	400	300	100	1	15.00	43.40
BBU5900A	400	160	380	1	20.00	43.40
BLADE POWER DPU40D	400	60	300	1	7.50	43.40
BATTERY DBU50B-N12A1	420	120	305	1	27.00	43.40
GABINETE OMB VER. C	600	390	240	1	25.00	42.60
MODEM SATELITAL	-	-	-	1	5.00	42.60
SOPORTE RF	3000	50.8	-	3	227.00	43.00
ANTENNA A704517R0v06	2535	298	149	3	58.00	43.00
GPS CON SOPORTE	-	100	-	1	2.18	44.60
SPLITTER	234	25	25	2	1.00	43.00
TMA 1	290	215	130	1	12.75	43.00
TMA 2&3	290	215	130	2	25.50	42.60
TOTAL				0	425.93	-



SIMBOLOGIA		
No.	Descripcion	Simbologia
a	Fibra Optica Planta Externa	
b	Cable de Energia -AC	
c	Datos (UTP)	
d	Energia DC RRU	
e	Fibra Optica RRU	
f	Cable de tierras	
g	Jumper	
h	Alarmas	
i	Cable Coaxial Para M.W.	

	NOMBRE	FECHA	FIRMA		
DIBUJO					
REVISO					
APROBO					
LATITUD: 22.893848		LONGITUD: -103.484268			
UBICACION:					
Carretera Valparaiso-San Mateo S/N, Localidad San Mateo, Municipio Valparíso, Estado de Zacatecas, C.P. 99220					
SITIO TIPO: RAWLAND					
ESCENARIO EQUIPO: SRAN					
PROYECTO: SATELITAL					
HUAWEI		ALTAN			
NOMBRE DEL PLANO: PA-PP,EQ,FO,E,TF					
TIPO DE PLANO: ALZADO ARQUITECTONICO		A-03			
ID_NOMBRE DEL SITIO		REGION: 6			
310128 - LLANETES					
ID DOCUMENTO: ATC_179735_310128_LLANETES					
ID OWNER: 179375 - LLANETES					