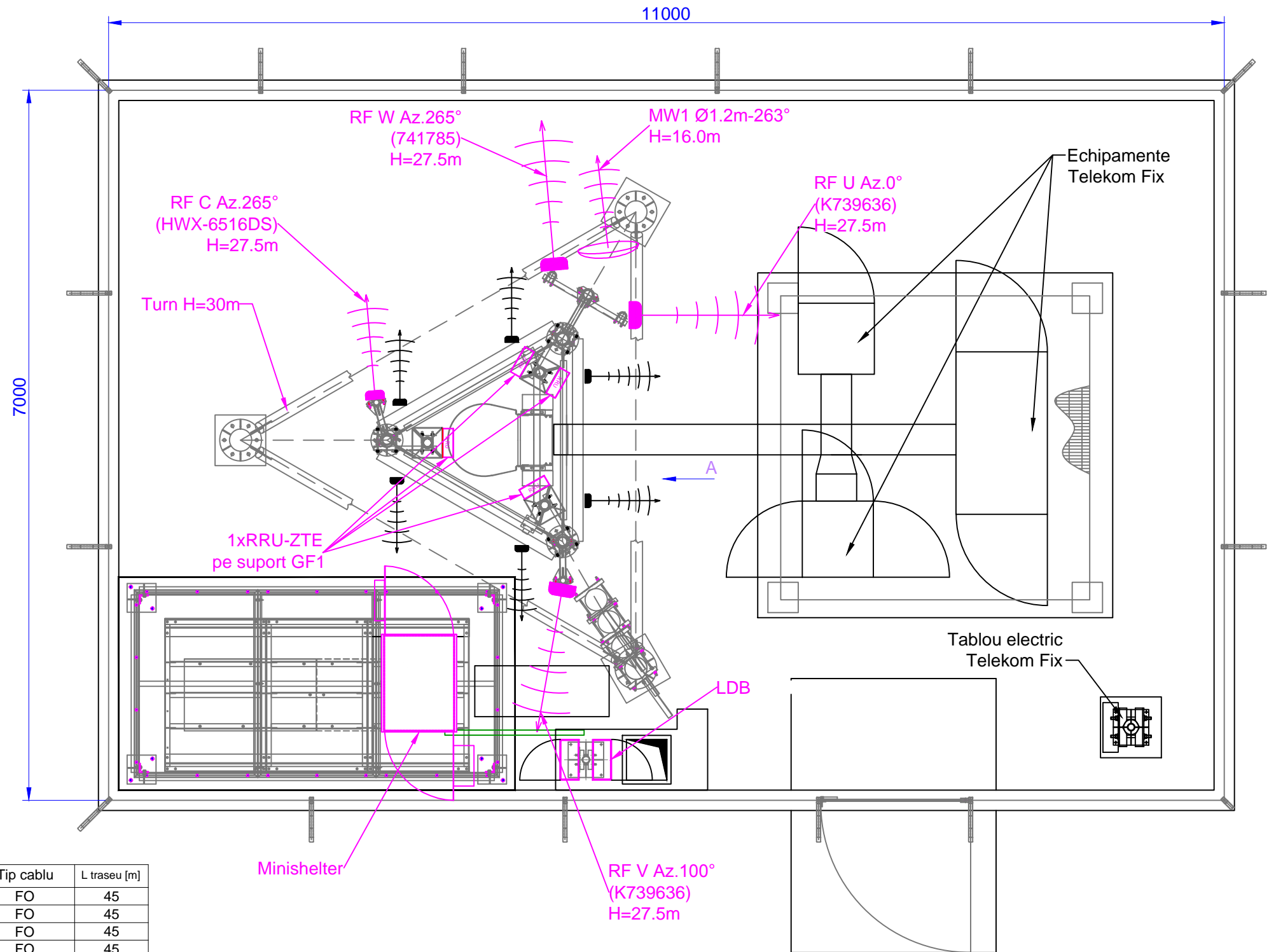


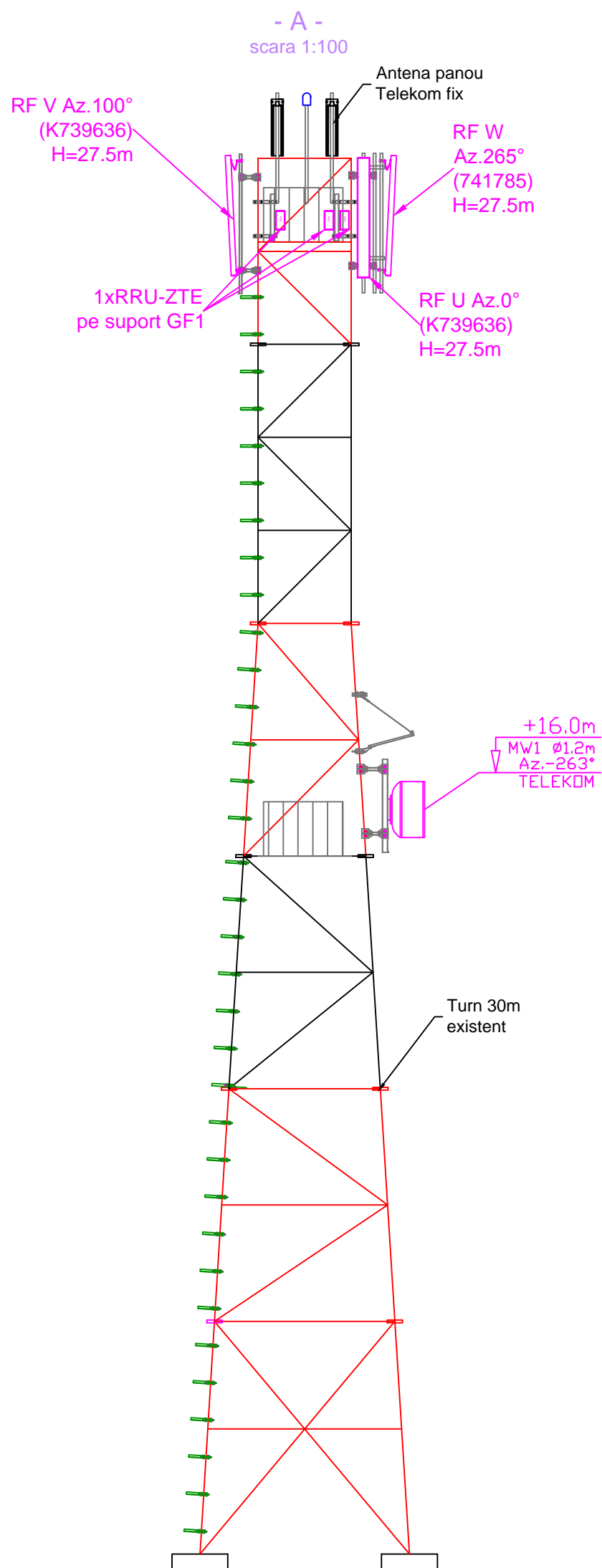
Cod site:
CJ731
 SCARISOARA_RTc
 Localitatea Scarisoara,
 Judetul ALBA

Coordonate:
 46°27'30.00"
 22°53'03.70"



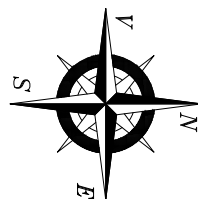
Antene noi TELEKOM	Antena	Tip antena	Azimet [°]	H[m]	Inclinare [°]	Tip cablu	L traseu [m]
	RF U	739636	0	+27.50	-	FO	45
	RF V	739636	100	+27.50	-	FO	45
	RF W	741785	265	+27.50	-	FO	45
	RF C	HWX-6516DS	265	+27.50	-	FO	45
	MW	Ø1.2	-	+16.00	n/a	BWL400	30

Beneficiar:	Contractor:	Nume site:	Cod site:	Volumul:
		SCARISOARA_RTc	CJ731	-
Proiectant:		Adresa site:	Proiect nr.	
		Localitatea Scarisoara, Judetul ALBA	CJ731	
Aprobat	ing. Alina Vilau	Denumire proiect:	Faza:	
Proiectat	ing. Adrian Dobre	CJ731-BP-01	BP	
Desenat	ing. Adrian Dobre	Scara:	Denumire plansa:	Format: Rev.
		1:40	PLAN - EXISTENT	A3 0
		Data:	Plansa nr.	
		18.02.2018	1	



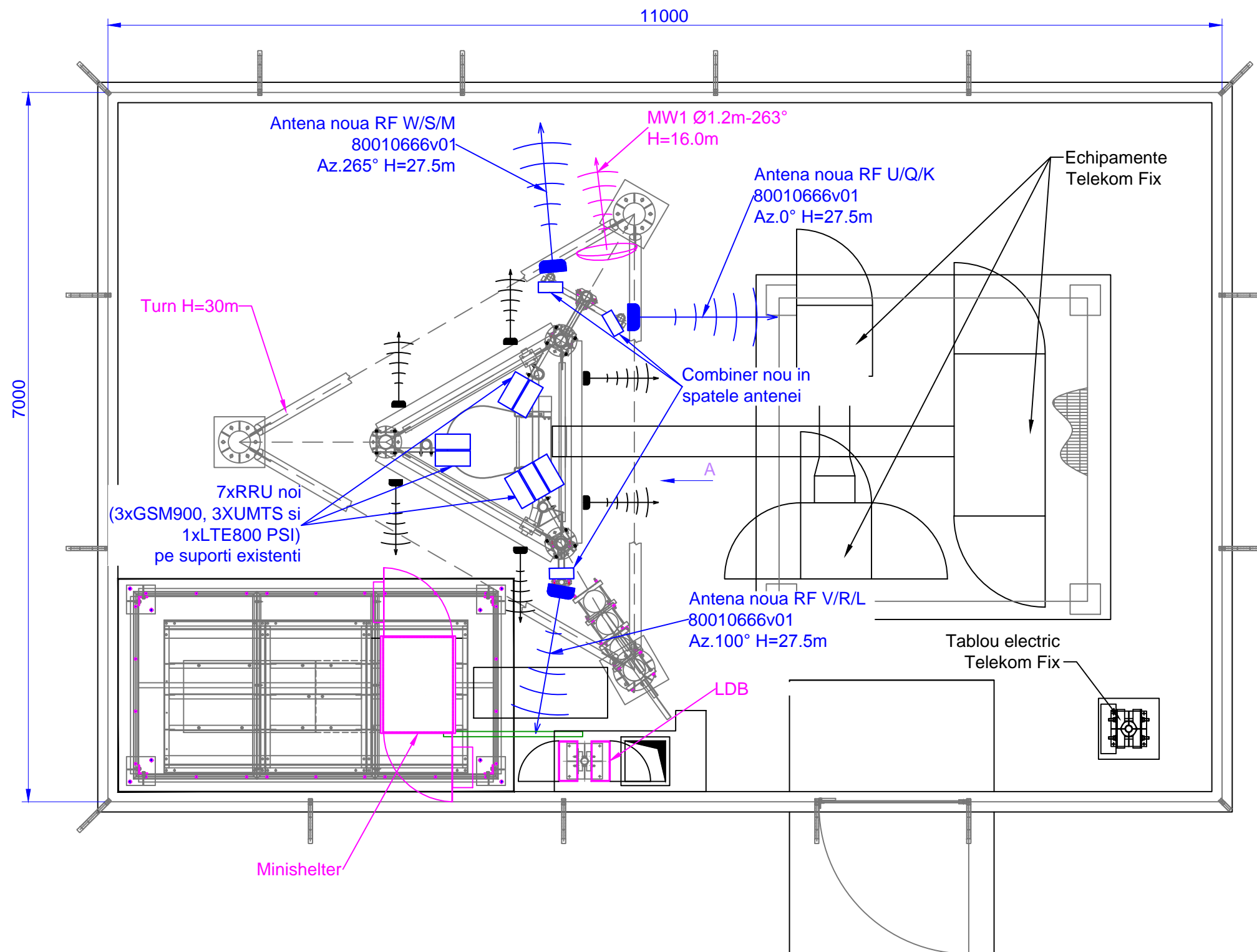
Antene noi TELEKOM	Antena	Tip antena	Azimut [°]	H[m]	Inclinare [°]	Tip cablu	L traseu [m]
	RF U	739636	0	+27.50	-	FO	45
	RF V	739636	100	+27.50	-	FO	45
	RF W	741785	265	+27.50	-	FO	45
	RF C	HWX-6516DS	265	+27.50	-	FO	45
	MW	Ø1.2	-	+16.00	n/a	BWL400	30

Beneficiar:	Contractor:	Nume site:	Cod site:	Volumul:
		SCARISOARA_RTc	CJ731	-
Proiectant:		Adresa site:	Proiect nr.	
		Localitatea Scarisoara, Judetul ALBA	CJ731	
Aprobat	ing. Alina Vilau	Denumire proiect:	Faza:	
Proiectat	ing. Adrian Dobre	CJ731-BP-02	BP	
Desenat	ing. Adrian Dobre	Scara:	Denumire plansa:	Format: Rev.
		1:100	ELEVATIE - EXISTENTA	A3 0
		Data:		Plansa nr.
		18.02.2018		1



Cod site:
CJ731
 SCARISOARA_RTc
 Localitatea Scarisoara,
 Judetul ALBA

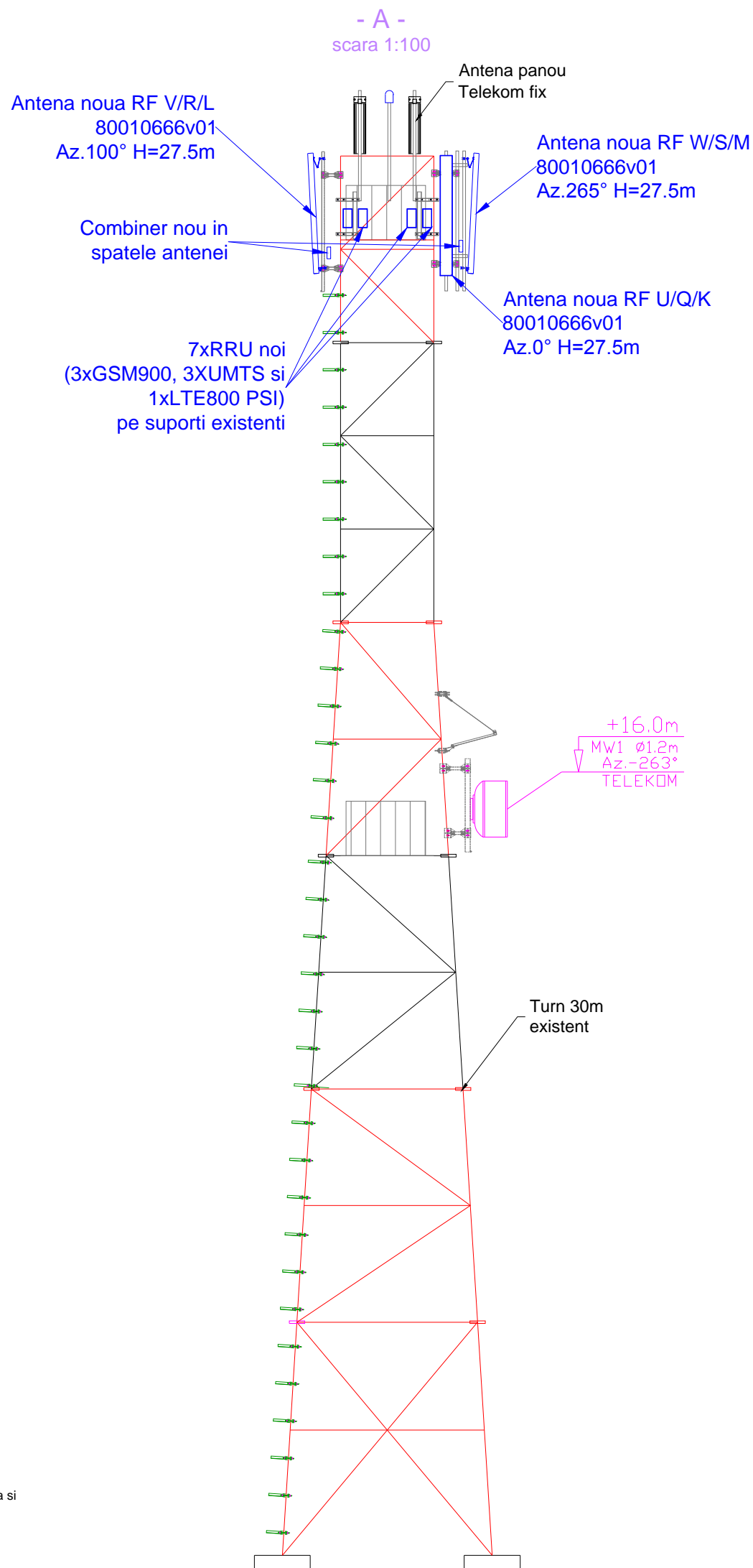
Coordonate:
 46°27'30.00"
 22°53'03.70"



Antenele existente (2x 739636, RFW- 741785 si HWX-6516DS1-VTM) se vor dezafecta si in locul lor se vor monta 3 antene noi tip 80010666v01.
 Se vor monta trei combiner noi K78210971 pentru cuplare RRU LTE800
 4xRRU ZTE existente se vor deinstala.
 Se instaleaza 7xRRU noi (3xGSM, 3xUMTS si un RRU LTE800PSI) pe suportii GF1 existenti.
 Se instaleaza 1xTTMF - Triple Frequency Shifting TMA pe suportul existent, langa RRU LTE
 In Minishelter-ul existent se vor instala: 1xRBS6601.
 Sigurante necesare: 1x16A pentru alimentarea RBS-ului, 7x25A pentru RRU-uri;
 Jumper necesar:
 - 6x3m intre TTMF si combiner.
 - 6x2m intre antena si combiner.
 - 2x2m intre TTMF si RRU LTE800PSI
 - 12x3m intre RRU si antena
 FO necesar: 7x45m.
 DC necesar: 7x45m (2X10 mm²)
 Noile echipamente si confectiona metalica se vor lega la sistemul de impamantare existent.

Antene noi TELEKOM	Antena	Tip antena	Azimut [°]	H[m]	Inclinare [°]	Tip cablu	L traseu [m]	OBS.
	RF U/K/Q	80010666v01	0	+27.50	-	FO	45	NOUA
	RF V/L/R	80010666v01	100	+27.50	-	FO	45	NOUA
	RF W/M/S	80010666v01	265	+27.50	-	FO	45	NOUA
	MW	Ø1.2	-	+16.00	n/a	BWL400	30	existenta

Beneficiar:	Contractor:	Nume site:	Cod site:	Volumul:
		SCARISOARA_RTc	CJ731	-
Proiectant:		Adresa site:	Proiect nr.	
		Localitatea Scarisoara, Judetul ALBA	CJ731	
Aprobat:		Denumire proiect:	Faza:	
ing. Alina Vilau		CJ731-BP-04	BP	
Proiectat:		Scara:	Denumire plansa:	
ing. Adrian Dobre		1:40	PLAN - PROPUS	
Desenat:		Data:	Format:	
ing. Adrian Dobre		18.02.2018	A3	
			Rev.:	
			0	
			Planșa nr.:	
			1	



Antenele existente (2x 739636, RFW- 741785 si HWX-6516DS1-VTM) se vor dezafecta si in locul lor se vor monta 3 antene noi tip 80010666v01.
Se vor monta trei combiner noi K78210971 pentru cuplare RRU LTE800
4xRRU ZTE existente se vor dezinstala.
Se instaleaza 7xRRU noi (3xGSM, 3xUMTS si un RRU LTE800PSI) pe suportii GF1 existenti.
Se instaleaza 1xTTMF - Triple Frequency Shifting TMA pe suportul existent, langa RRU LTE
In Minishelter-ul existent se vor instala: 1xRBS6601.
Sigurante necesare: 1x16A pentru alimentarea RBS-ului, 7x25A pentru RRU-uri;
Jumper necesar:
- 6x3m intre TTMF si combiner.
- 6x2m intre antena si combiner.
- 2x2m intre TTMF si RRU LTE800PSI
- 12x3m intre RRU si antena
FO necesar: 7x45m.
DC necesar: 7x45m (2X10 mm²)
Noile echipamente si conectia metalica se vor lega la sistemul de impamantare existent.

Antene noi TELEKOM	Antena	Tip antena	Azimut [°]	H[m]	Inclinare [°]	Tip cablu	L traseu [m]	OBS.
	RF U/K/Q	80010666v01	0	+27.50	-	FO	45	NOUA
	RF V/L/R	80010666v01	100	+27.50	-	FO	45	NOUA
	RF W/M/S	80010666v01	265	+27.50	-	FO	45	NOUA
	MW	Ø1.2	-	+16.00	n/a	BWL400	30	existenta

Beneficiar:	Contractor:	Nume site:	Cod site:	Volumul:
		SCARISOARA_RTc	CJ731	-
Proiectant:		Adresa site:	Denumire proiect:	Proiect nr.
		Localitatea Scarisoara, Judetul ALBA	CJ731-BP-05	CJ731
Aprobat	ing. Alina Vilau	Scara:	Denumire plansa:	Format:
Proiectat	ing. Adrian Dobre	1:100	ELEVATIE - PROPUSA	A3
Desenat	ing. Adrian Dobre	Data:		Rev. 0
		18.02.2018		Plansa nr. 1