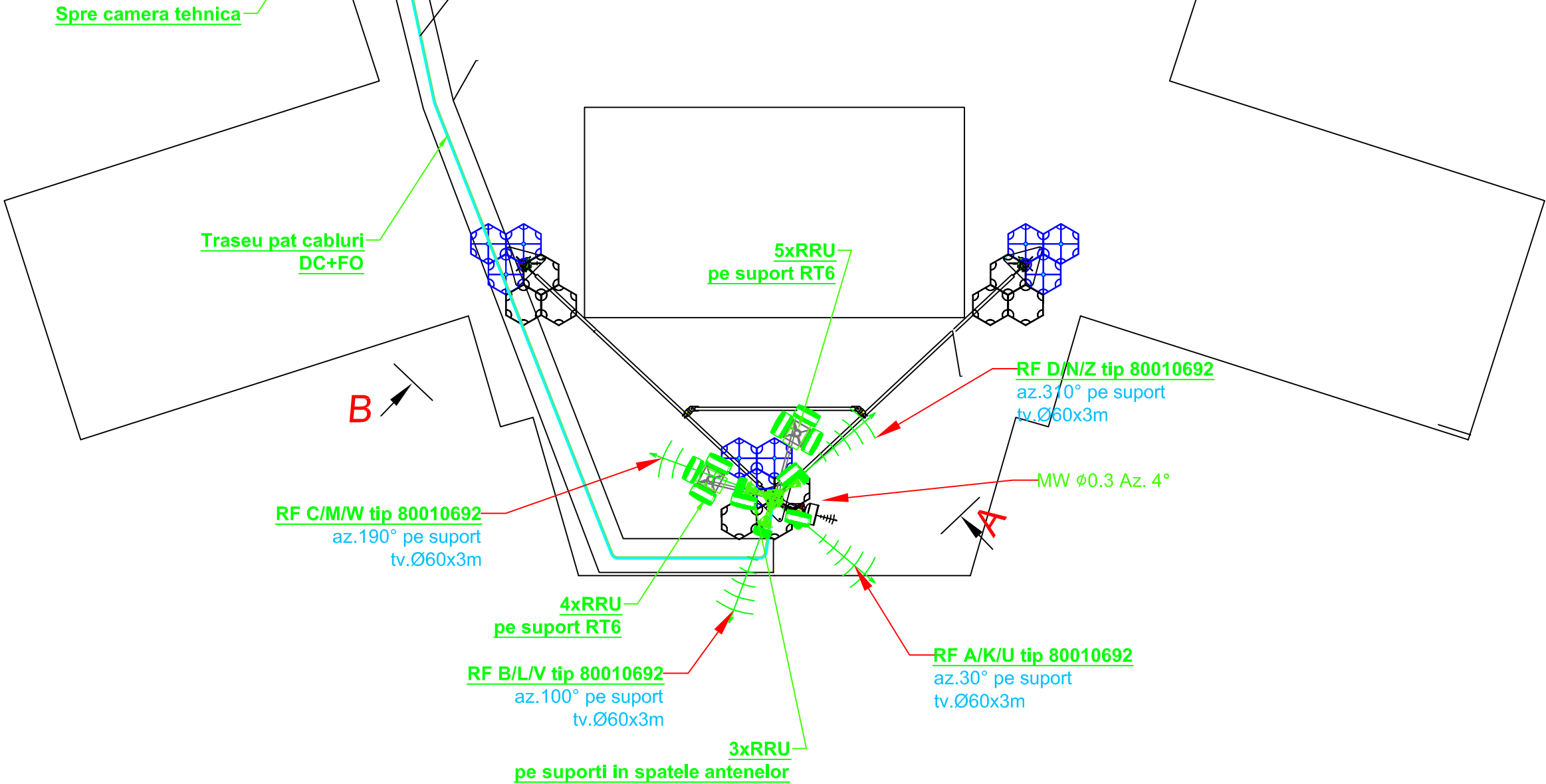


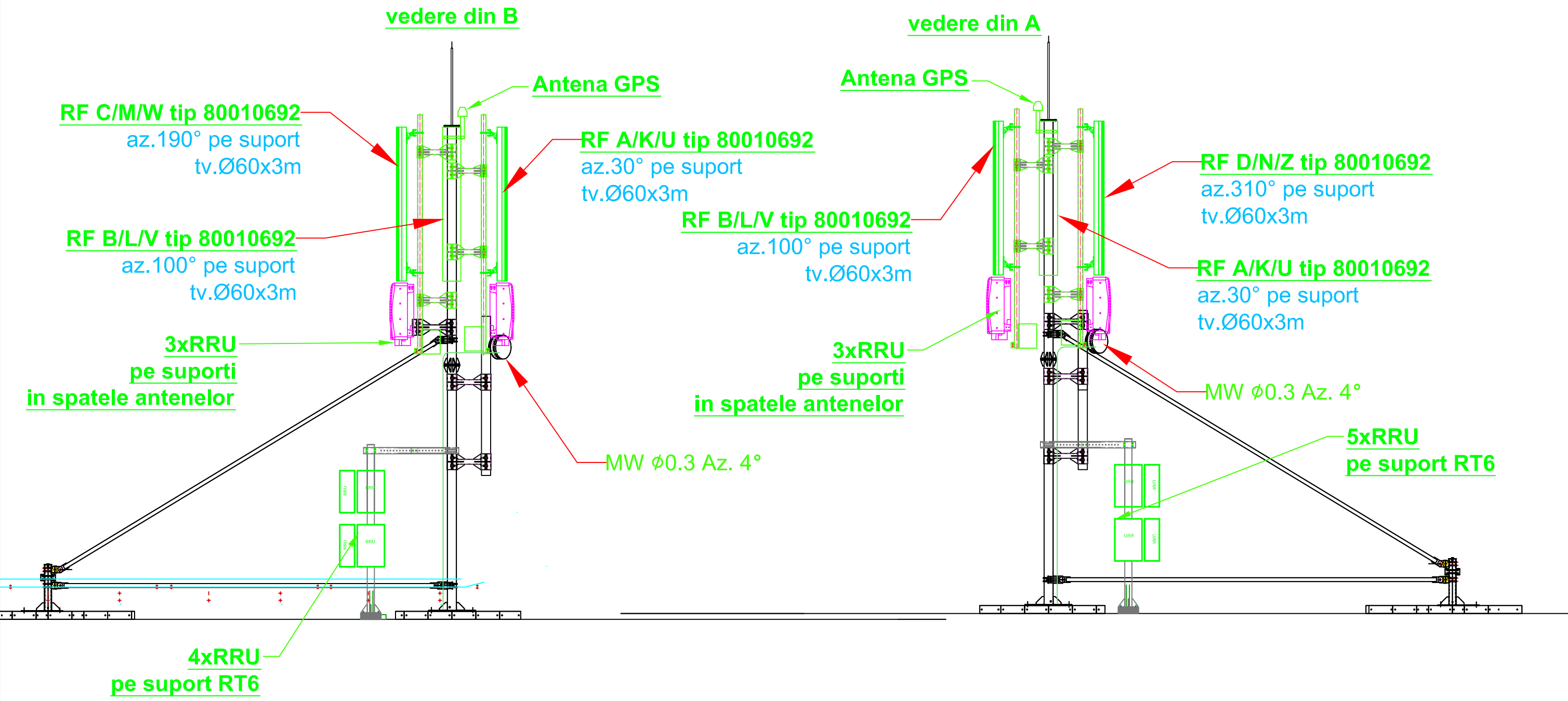
ANTENA		AZIMUT	FRECV	TILT	TIP CABLU	LUNGIME TRASEU	INALTIME*	TIP ANTENA
CELL	U	30°	900	2°	2x1/2"+FO	2x6m+30m	29.0 m	80010692
	A	30°	1800	2°	2x1/2"+FO	2x6m+30m		
	K	30°	2100	4°	2x1/2"+FO	2x6m+30m		
CELL	V	100°	900	3°	2x1/2"+FO	2x6m+30m	29.0 m	80010692
	B	100°	1800	3°	2x1/2"+FO	2x6m+30m		
	L	100°	2100	3°	2x1/2"+FO	2x6m+30m		
CELL	W	190°	900	3°	2x1/2"+FO	2x6m+30m	29.0 m	80010692
	C	190°	1800	4°	2x1/2"+FO	2x6m+30m		
	M	190°	2100	4°	2x1/2"+FO	2x6m+30m		
CELL	Z	310°	900	3°	2x1/2"+FO	2x6m+30m	29.0 m	80010692
	D	310°	1800	4°	2x1/2"+FO	2x6m+30m		
	N	310°	2100	4°	2x1/2"+FO	2x6m+30m		
GPS		-			1/2"	40m	27.0 m	

* inaltimea de la nivelul solului, pana la partea superioara a antenei RF, respectiv centrul antenei MW

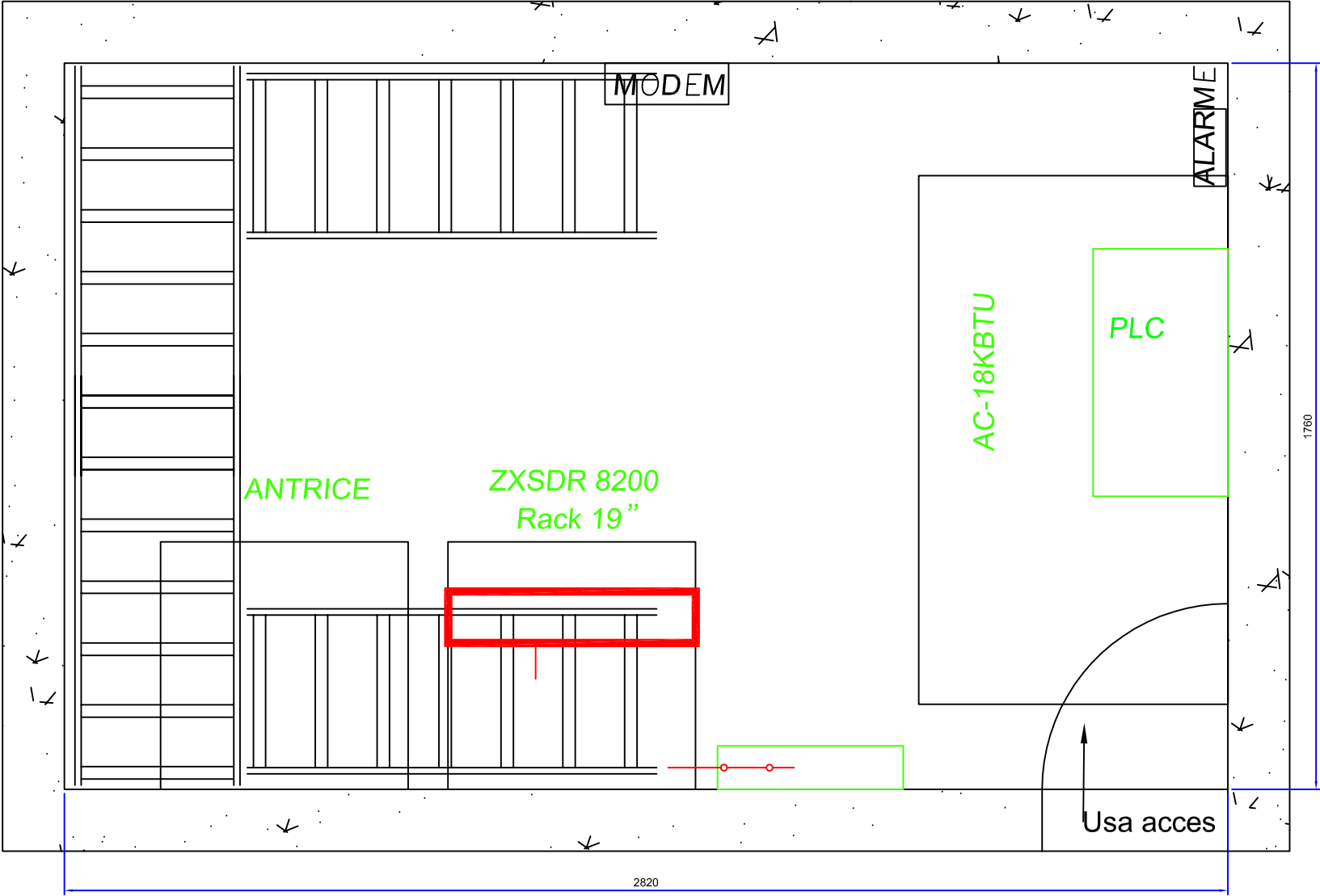


VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	nr. din	
				nr. din	
Proiectant :  RADCOM SRL R.C. J40/10148/1993 C.I.F RO 3939511 Str. George Constantinescu Nr.2C, Cladirea Multigalaxy II, et. 5th-6th, Sector 2, Bucuresti ; tel.021 233 03 88; fax. 021 233 03 10				 Telekom Mobile	Proiect nr:
Antreprenor: SC Ericsson Telecommunications Romania SRL					-
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara : 1:75	Titlu proiect : STATIE TELEFONIE MOBILA Cod site : TM187 Brad Adresa site : Aleea Postei Bl.10 sc.2, Brad, Jud.Hunedoara	Faza: -
PROIECTAT	ing. Panait Cristina				
VERIFICAT	ing.Borsaru Crisitina		Data : 03.04.2018	Titlu plansa : Plan vedere de sus - Situatie Existenta	Plansa nr.: 1
APROBAT	ing.Borsaru Crisitina			Proprietate a S.C. RADCOM S.R.L. Utilizarea, reproducerea si transmiterea este interzisa fara acordul societatii	

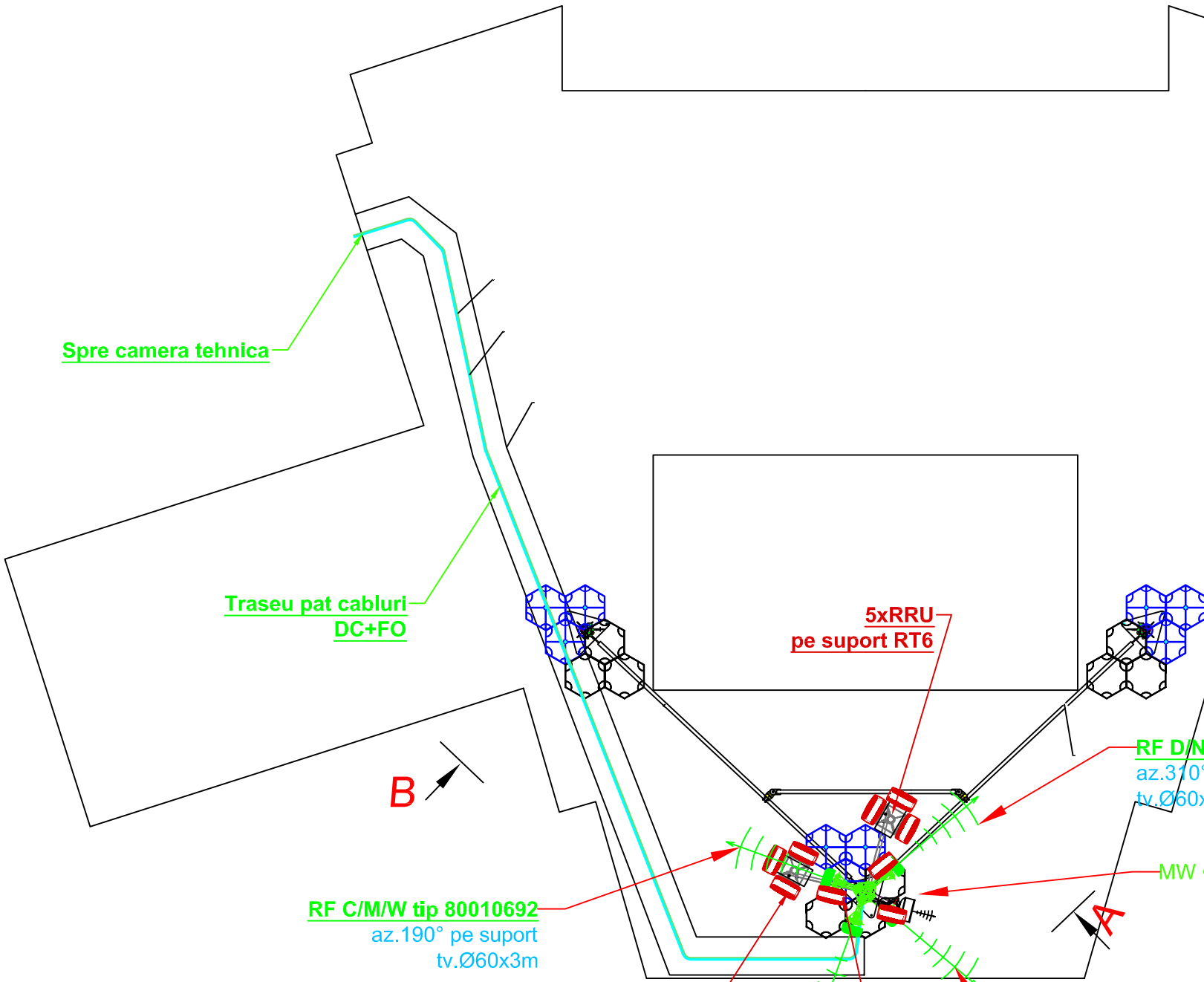
Proprietate a S.C. RADCOM S.R.L. Utilizarea, reproducerea si transmiterea este interzisa fara acordul societatii



VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	nr. din	
				nr. din	
Proiectant :  RADCOM SRL R.C. J40/10148/1993 C.I.F RO 3939511 Str. George Constantinescu Nr.2C, Cladirea Multigalaxy II, et. 5th-6th, Sector 2, Bucuresti ; tel.021 233 03 88; fax. 021 233 03 10				Beneficiar :  Telekom Mobile	Proiect nr:
Antreprenor: SC Ericsson Telecommunications Romania SRL					-
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara : 1:50	Titlu proiect : STATIE TELEFONIE MOBILA	Faza:
PROIECTAT	ing. Panait Cristina			Cod site : TM187 Brad	-
			Adresa site : Aleea Postei Bl.10 sc.2, Brad, Jud.Hunedoara		
VERIFICAT	ing.Borsaru Crisitina		Data :	Titlu plansa :	Plansa nr.:
APROBAT	ing.Borsaru Crisitina		03.04.2018	Plan elevatie - Situatie Existenta	1
Proprietate a S.C. RADCOM S.R.L. Utilizarea, reproducerea si transmiterea este interzisa fara acordul societatii					

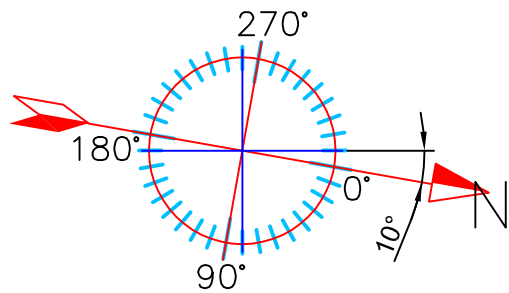


VERIFICATOR EXPERT		NUME	SEMNAURA	CERINTA	nr. din	
					nr. din	
Proiectant :  RADCOM SRL R.C. J40/10148/1993 C.I.F RO 3939511 Str. George Constantinescu Nr.2C, Cladirea Multigalaxy II, et. 5th-6th, Sector 2, Bucuresti ; tel.021 233 03 88; fax. 021 233 03 10					Beneficiar :  Telekom Mobile	Proiect nr: -
Antreprenor: SC Ericsson Telecommunications Romania SRL						
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAURA	Scara : 1:15	Titlu proiect : STATIE TELEFONIE MOBILA Cod site : TM187 Brad Adresa site : Aleea Postei Bl.10 sc.2, Brad, Jud.Hunedoara		Faza: -
PROIECTAT	ing. Panait Cristina			Titlu plansa : Plan camera tehnica - Situatie Existentat		Plansa nr.: 1
VERIFICAT	ing.Borsaru Crisitina		Data : 03.04.2018	Proprietate a S.C. RADCOM S.R.L. Utilizarea, reproducerea si transmiterea este interzisa fara acordul societatii		
APROBAT	ing.Borsaru Crisitina					



ANTENA		AZIMUT	FRECV	TILT	TIP CABLU	LUNGIME TRASEU	INALTIME*	TIP ANTENA	Echipament
CELL	U	30°	900	2°	2x1/2"+FO	2x6m+30m	29.0 m	80010692	RRU U RRU A RRU K
	A	30°	1800	2°	2x1/2"+FO	2x6m+30m			
	K	30°	2100	4°	2x1/2"+FO	2x6m+30m			
CELL	V	100°	900	3°	2x1/2"+FO	2x6m+30m	29.0 m	80010692	RRU V RRU B RRU L
	B	100°	1800	3°	2x1/2"+FO	2x6m+30m			
	L	100°	2100	3°	2x1/2"+FO	2x6m+30m			
CELL	W	190°	900	3°	2x1/2"+FO	2x6m+30m	29.0 m	80010692	RRU W RRU C RRU M
	C	190°	1800	4°	2x1/2"+FO	2x6m+30m			
	M	190°	2100	4°	2x1/2"+FO	2x6m+30m			
CELL	Z	310°	900	3°	2x1/2"+FO	2x6m+30m	29.0 m	80010692	RRU Z RRU D RRU N
	D	310°	1800	4°	2x1/2"+FO	2x6m+30m			
	N	310°	2100	4°	2x1/2"+FO	2x6m+30m			
GPS		-			1/2"	40m	27.0 m		

* inaltimea de la nivelul solului, pana la partea superioara a antenei RF, respectiv centrul antenei MW



Situatia propusa pe site-ul TM187 Brad este urmatoarea:

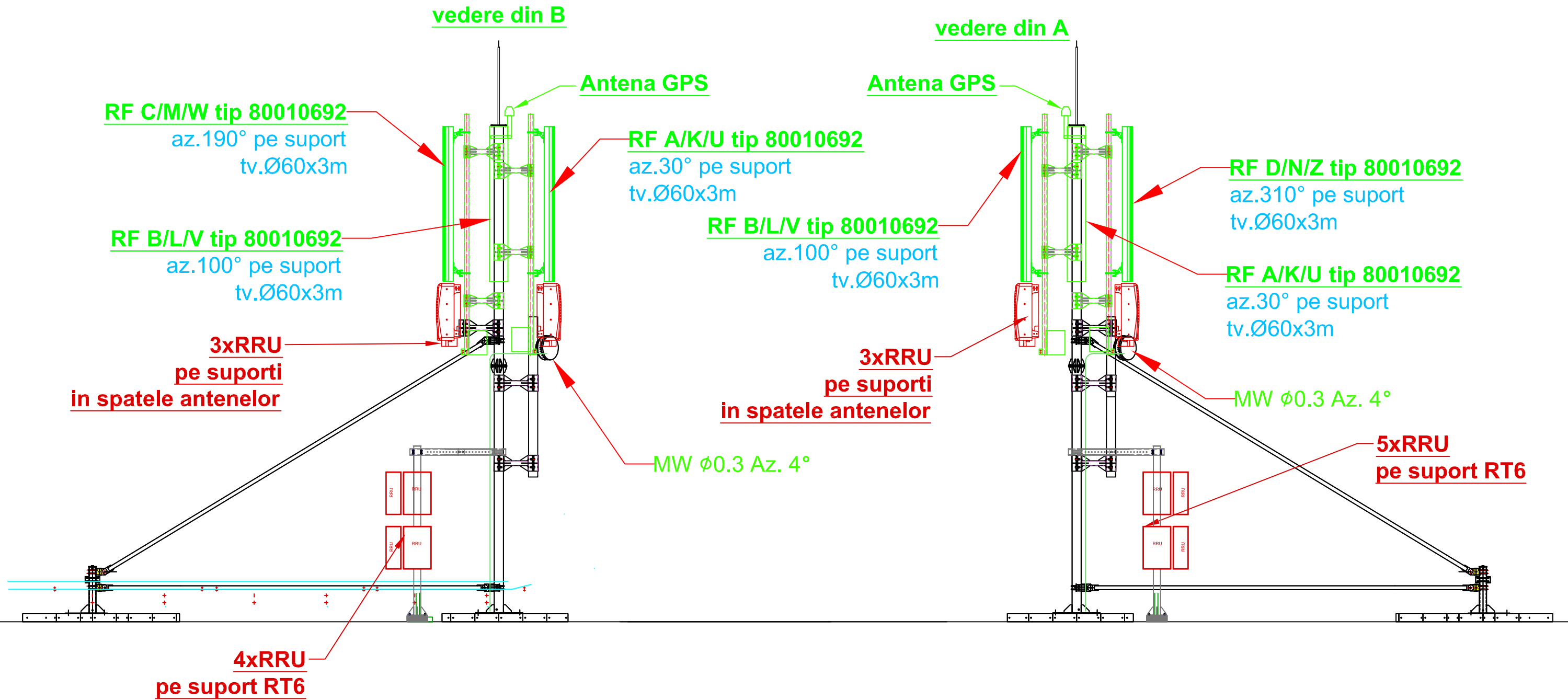
Pe turn:

- Antenele tip 80010692 se pastreaza;
- Se vor demonta echipamentele RRU existente montate pe suportii in spatele antenelor si echipamentele RRU existente montate la sol pe suportii RT6 existenti;
- Se vor instala RRU-uri noi in locul celor care se demonteaza: 4xR2219-B8 (GSM900)+ 4xRRU 2219-B3(1800), 4xRRU 2219-B1 (UMTS2100);
- Echipamentele RRU se alimenteaza din PDU existente in rack in shelter

La sol:

- Din rack-ul actual se va demonta echipamentul ZXSDR-B8200 si se vor instala 1xRBS6601GWL, 1xBB5216;
- Echipamentele si cablurile noi se vor lega la instalatia de impamantare existenta;

VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	nr. din	
				nr. din	
Proiectant :  RADCOM SRL R.C. J40/10148/1993 C.I.F RO 3939511 Str. George Constantinescu Nr.2C, Cladirea Multigalaxy II, et. 5th-6th, Sector 2, Bucuresti ; tel.021 233 03 88; fax. 021 233 03 10				 Telekom Mobile	Proiect nr:
Antreprenor: SC Ericsson Telecommunications Romania SRL					-
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara : 1:75	Titlu proiect : Cod site : Adresa site : Aleea Postei Bl.10 sc.2, Brad, Jud.Hunedoara	Faza: -
PROIECTAT	ing. Panait Cristina			Titlu plansa : Plan vedere de sus - Situatie propusa Proprietate a S.C. RADCOM S.R.L. Utilizarea, reproducerea si transmiterea este interzisa fara acordul societatii	Plansa nr.: 1
VERIFICAT	ing.Borsaru Crisitina		Data : 03.04.2018		
APROBAT	ing.Borsaru Crisitina				



Situatia propusa pe site-ul TM187 Brad este urmatoarea:

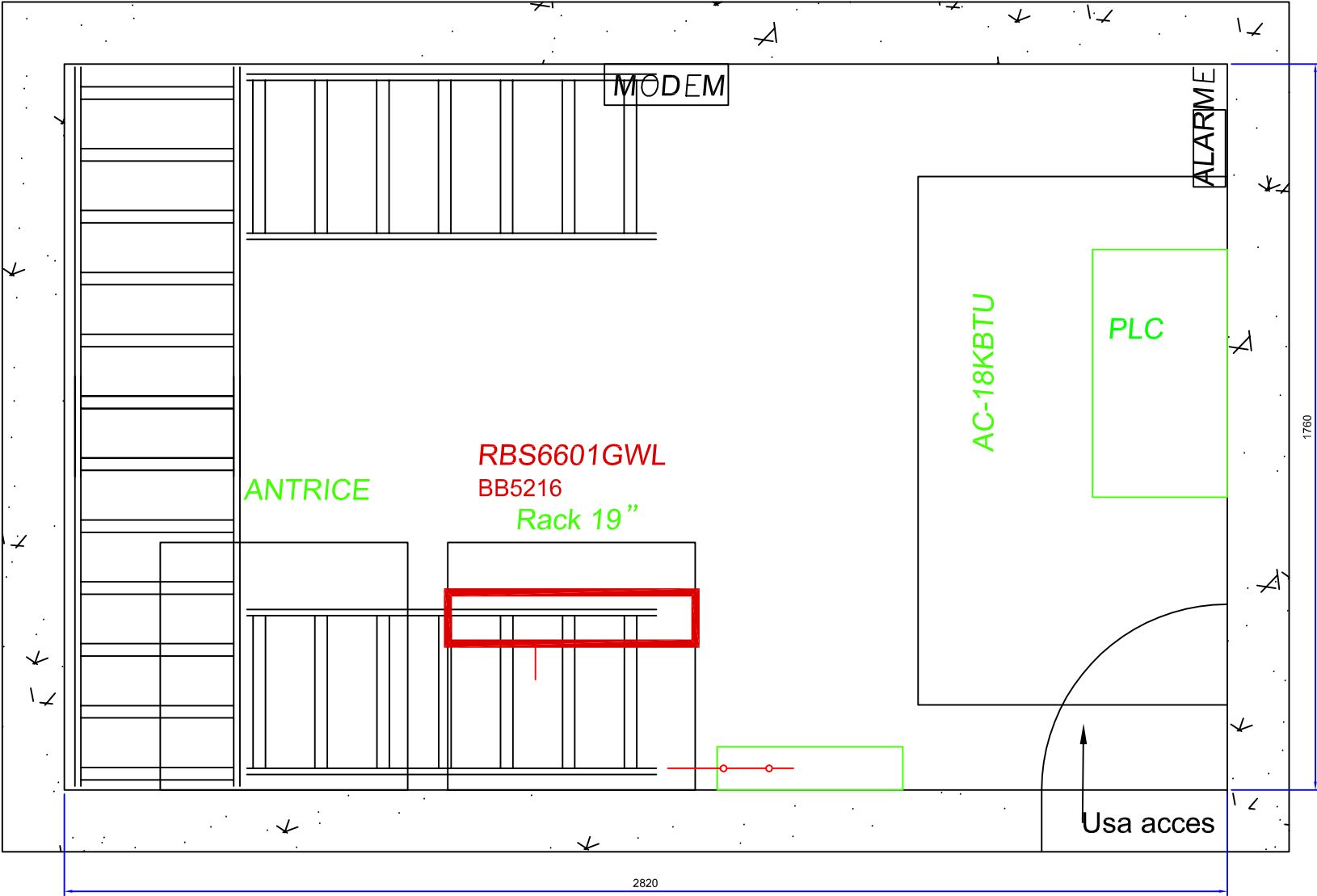
Pe turn:

- Antenele tip 80010692 se pastreaza;
- Se vor demonta echipamentele RRU existente montate pe suportii in spatele antenelor si echipamentele RRU existente montate la sol pe suportii RT6 existenti;
- Se vor instala RRU-uri noi in locul celor care se demonteaza: 4xR2219-B8 (GSM900)+ 4xRRU 2219-B3(1800), 4xRRU 2219-B1 (UMTS2100);
- Echipamentele RRU se alimenteaza din PDU existente in rack in shelter

La sol:

- Din rack-ul actual se va demonta echipamentul ZXSDR-B8200 si se vor instala 1xRBS6601GWL, 1xBB5216;
- Echipamentele si cablurile noi se vor lega la instalatia de impamantare existenta;

VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	nr. din	
				nr. din	
Proiectant :  RADCOM SRL R.C. J40/10148/1993 C.I.F RO 3939511 Str. George Constantinescu Nr.2C, Cladirea Multigalaxy II, et. 5th-6th, Sector 2, Bucuresti ; tel.021 233 03 88; fax. 021 233 03 10				Beneficiar :  Telekom Mobile	Proiect nr: -
Antreprenor: SC Ericsson Telecommunications Romania SRL					
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara : 1:50	Titlu proiect : STATIE TELEFONIE MOBILA Cod site : TM187 Brad Adresa site : Aleea Postei Bl.10 sc.2, Brad, Jud.Hunedoara	Faza: -
PROIECTAT	ing. Panait Cristina			Titlu plansa : Plan elevatie - Situatie propusa Proprietate a S.C. RADCOM S.R.L. Utilizarea, reproducerea si transmiterea este interzisa fara acordul societatii	Plansa nr.: 1
VERIFICAT	ing.Borsaru Crisitina		Data : 03.04.2018		
APROBAT	ing.Borsaru Crisitina				



Situatia propusa pe site-ul TM187 Brad este urmatoarea:

- Pe turn:**
- Antenele tip 80010692 se pastreaza;
 - Se vor demonta echipamentele RRU existente montate pe suport in spatele antenelor si echipamentele RRU existente montate la sol pe suportii RT6 existenti;
 - Se vor instala RRU-uri noi in locul celor care se demonteaza: 4xR2219-B8 (GSM900)+ 4xRRU 2219-B3(1800), 4xRRU 2219-B1 (UMTS2100);
 - Echipamentele RRU se alimenteaza din PDU existente in rack in shelter
- La sol:**
- Din rack-ul actual se va demonta echipamentul ZXSDR-B8200 si se vor instala 1xRBS6601GWL, 1xBB5216;
 - Echipamentele si cablurile noi se vor lega la instalatia de impamantare existenta;

VERIFICATOR EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	nr. din	
					nr. din	
Proiectant :  RADCOM SRL R.C. J40/10148/1993 C.I.F RO 3939511 Str. George Constantinescu Nr.2C, Cladirea Multigalaxy II, et. 5th-6th, Sector 2, Bucuresti ; tel.021 233 03 88; fax. 021 233 03 10					Beneficiar :  Telekom Mobile	Proiect nr: -
Antreprenor: SC Ericsson Telecommunications Romania SRL						
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara : 1:15	Titlu proiect : STATIE TELEFONIE MOBILA Cod site : TM187 Brad Adresa site : Aleea Postei Bl.10 sc.2, Brad, Jud.Hunedoara		Faza: -
PROIECTAT	ing. Panait Cristina			Titlu plansa : Plan camera tehnica - Situatie propusa Proprietate a S.C. RADCOM S.R.L. Utilizarea, reproducerea si transmiterea este interzisa fara acordul societatii		Plansa nr.: 1
VERIFICAT	ing.Borsaru Crisitina		Data : 03.04.2018			
APROBAT	ing.Borsaru Crisitina					