
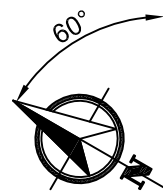




Site Telekom
CJ294 Cucerdea_X

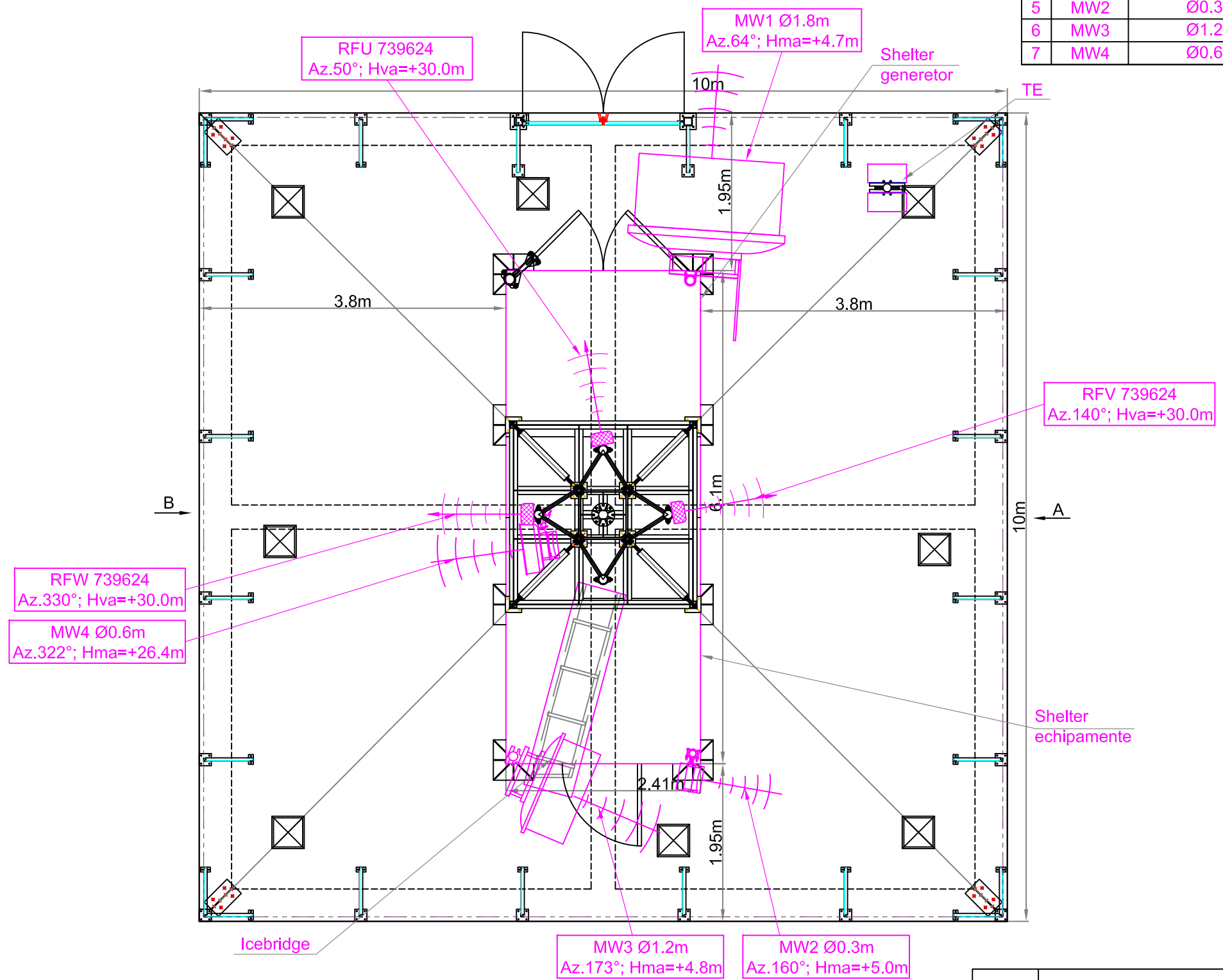
Coordonate:
N 46° 24' 48.60"
E 24° 15' 16.90"
Alt. 364m

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
	Beneficiar: SC Telekom Romania SA	Data: 23.01.2019	Titlu proiect: Statie Fixa Telefonie Mobila	Cod site: CJ294
	Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL	Scara: N/A	Nr. proiect: Cucerdea_X	Faza: BP
	 <small>C.U.J. 23771241, Str. Gura Vadului 2B, sector 3, Bucuresti</small>	Nr. plansa: 1/7	Adresa site: extravilan loc. Seulia de Mures, jud. Mures	Rev: 2
	Proiectat: Ing. V.Luca Verificat: Ing. V.Luca Aprobat: Ing. A.Sulea <small>Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa</small>		Titlu plansa: Plan de situatie	A3
			Nr. desen: - Inlocuieste desen nr.: -	



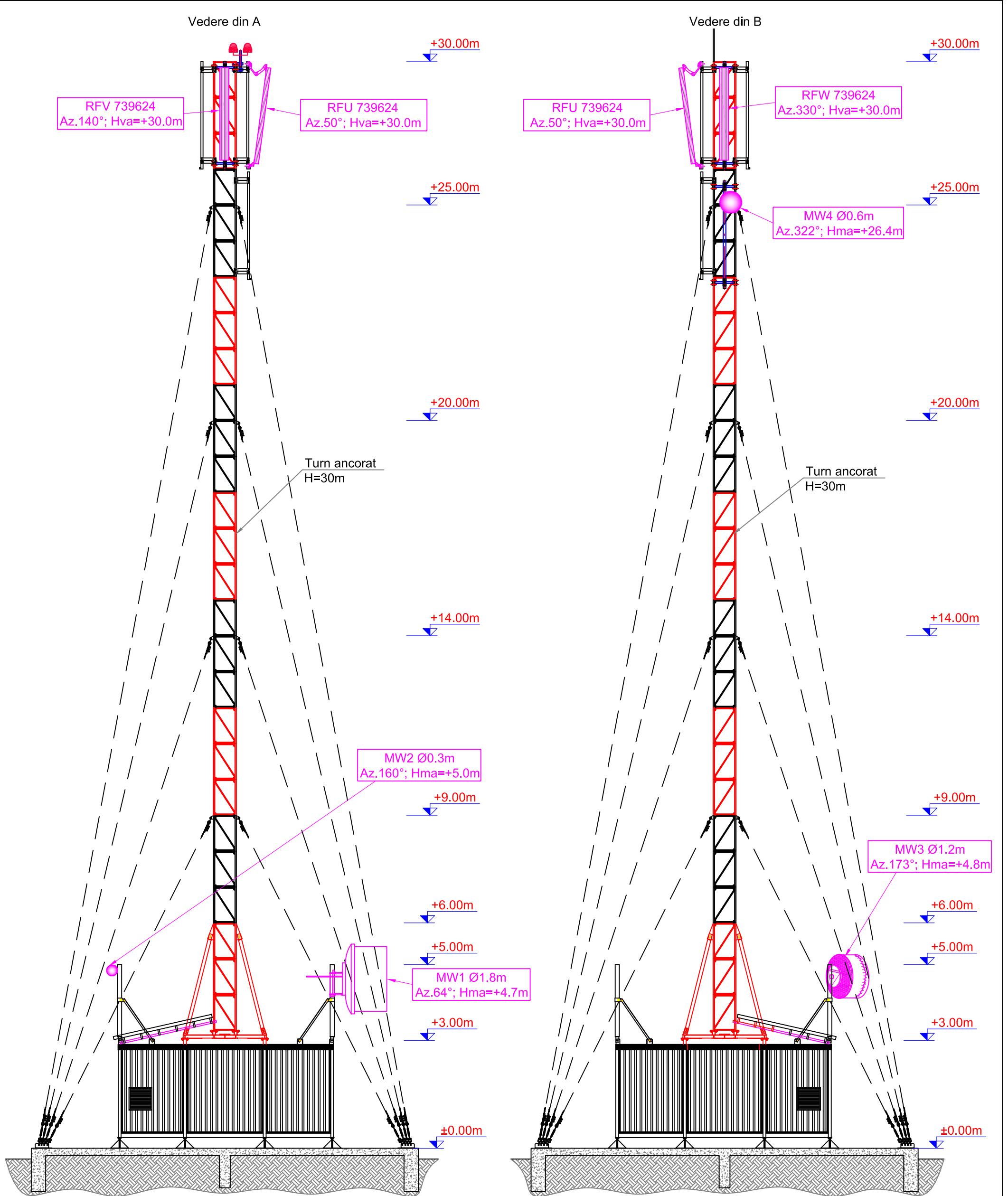
Nr. crt.	Antena	Tip	Inaltime	Azimut	Tilt Mec.	Tilt Elec.	Tip cablu	Lungime cablu	Conectare	Observatii
1	RFU	739624	+30.0m	50°	2°	-	7/8"	exist.	RBS 2206	900
2	RFV	739624	+30.0m	140°	2°	-	7/8"	exist.	RBS 2206	900
3	RFW	739624	+30.0m	330°	3°	-	7/8"	exist.	RBS 2206	900
4	MW1	Ø1.8m	+4.7m	64°	-	-	IF	exist.	IDU	
5	MW2	Ø0.3m	+5.0m	160°	-	-	IF	exist.	IDU	
6	MW3	Ø1.2m	+4.8m	173°	-	-	IF	exist.	IDU	
7	MW4	Ø0.6m	+26.4m	322°	-	-	IF	exist.	IDU	

* inaltimea de la sol la partea superioara a antenei RF respectiv axul antenei MW.



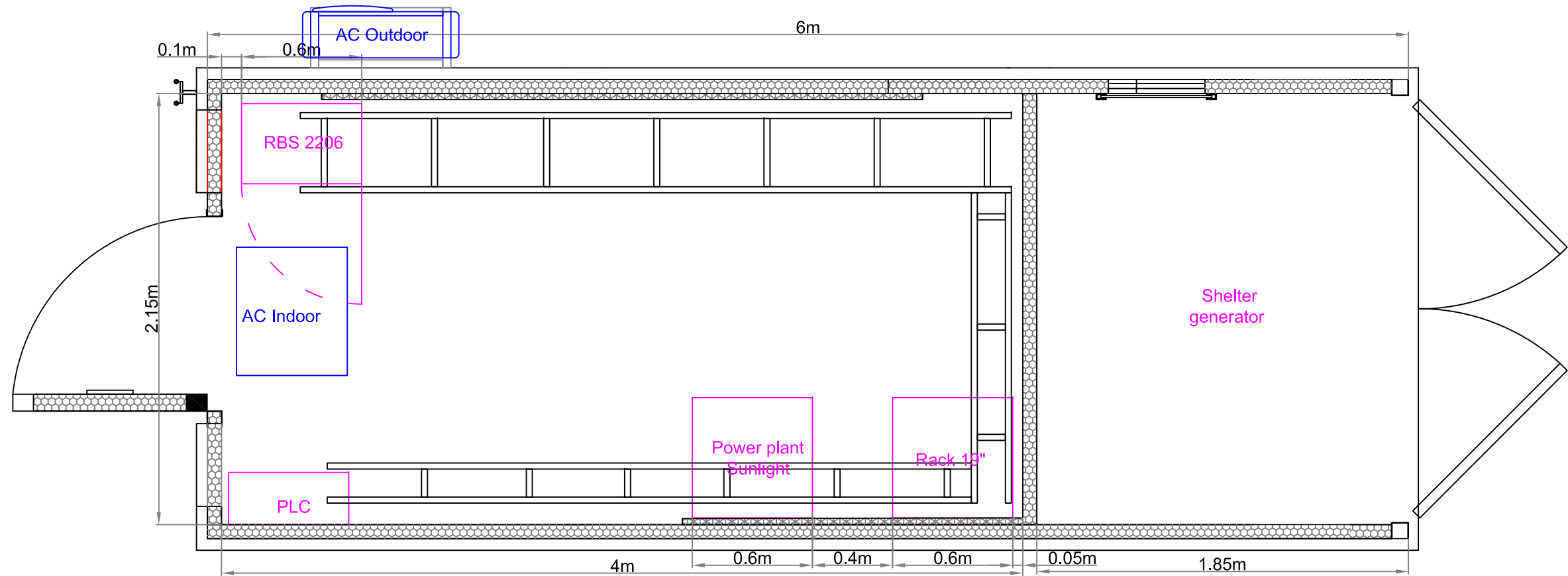
Coordonate:
N 46° 24' 48.60"
E 24° 15' 16.90"
Alt. 364m

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
	Beneficiar: SC Telekom Romania SA	Data: 23.01.2019	Titlu proiect: Statie Fixa Telefonie Mobila	Cod site: CJ294
	Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL	Scara: 1:60	Nr. proiect: Cucerdea_X	Faza: BP
	Proiectat: Ing. V.Luca	Nr. plansa: 2/7	Adresa site: extravilan loc. Seulia de Mures, jud. Mures	Rev: 2
	Verificat: Ing. V.Luca		Titlu plansa: Plan site - situatie existenta	A3
	Aprobat: Ing. A.Sulea		Nr. desen: -	
	Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa		Inlocuieste desen nr.: -	





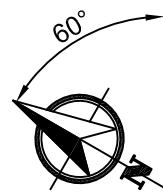
Coordonate:
 N 46° 24' 48.60"
 E 24° 15' 16.90"
 Alt. 364m

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
	Beneficiar: SC Telekom Romania SA	Data: 23.01.2019	Titlu proiect: Statie Fixa Telefonie Mobila	Cod site: CJ294
	Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL	Scara: 1:100	Nr. proiect: Cucerdea_X	Faza: BP
	Proiectat: Ing. V.Luca	Nr. plansa: 3/7	Adresa site: extravilan loc. Seulia de Mures, jud. Mures	Rev: 2
	Verificat: Ing. V.Luca		Titlu plansa: Elevatie site - situatie existenta	
	Aprobat: Ing. A.Sulea		Nr. desen: -	A3
	Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa		Inlocuieste desen nr.: -	



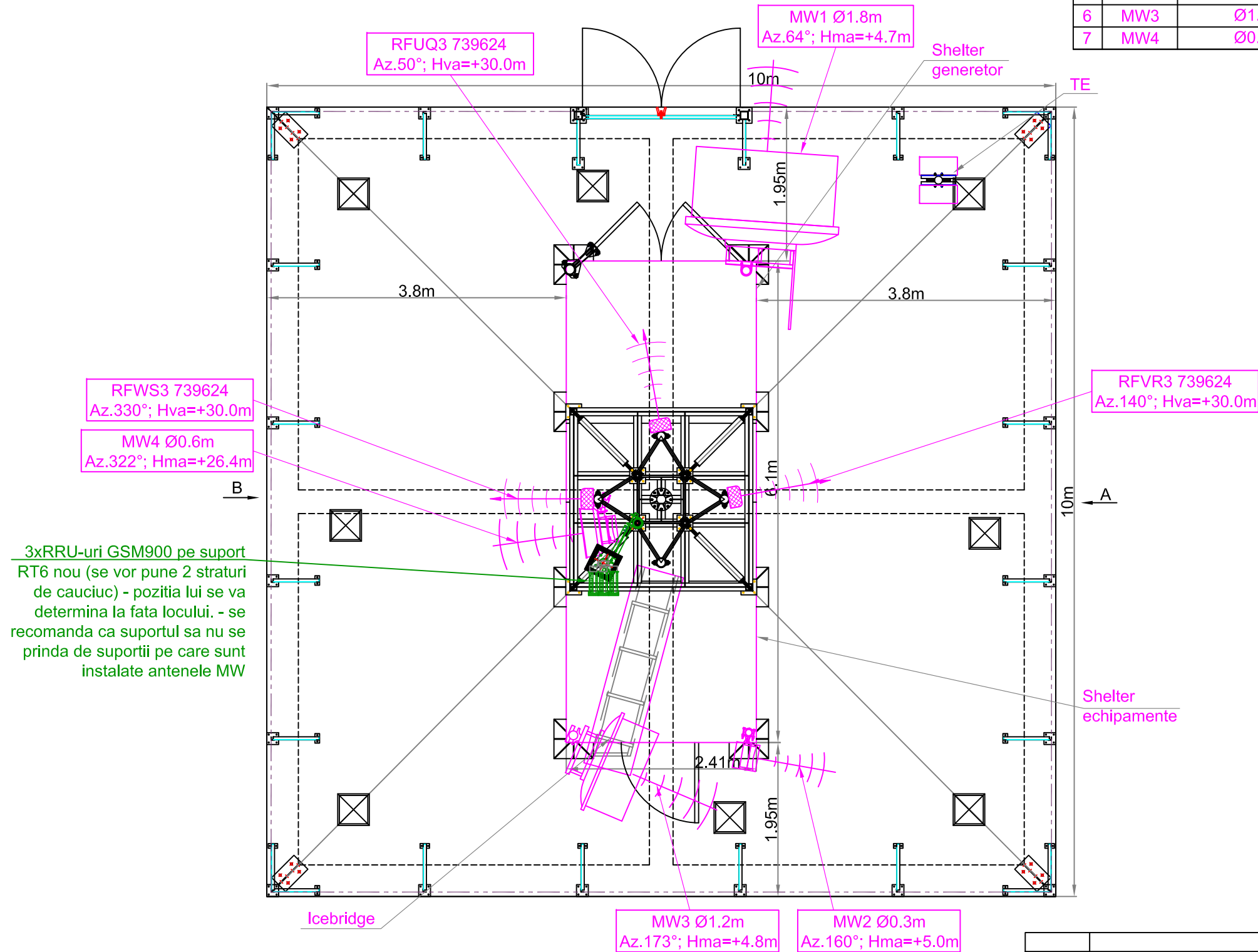
Coordonate:
 N 46° 24' 48.60"
 E 24° 15' 16.90"
 Alt. 364m

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
Beneficiar: SC Telekom Romania SA		Data:	Titlu proiect: Statie Fixa Telefonie Mobila	
 C.U.J. 23771241, Str. Gura Vadului 2B, sector 3, Bucuresti		23.01.2019	Cod site: CJ294	
		Nr. proiect:		
Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL		Scara:	Nume site: Cucerdea_X	Faza:
 C.U.J. 23771241, Str. Gura Vadului 2B, sector 3, Bucuresti		1:25	Adresa site: extravilan loc. Seulia de Mures, jud. Mures	
			BP	
Proiectat: Ing. V.Luca		Nr. plansa:	Titlu plansa: Shelter echipamente - situatie existenta	
Verificat: Ing. V.Luca		4/7	Rev: 2	
Aprobat: Ing. A.Sulea			A3	
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa			Nr. desen: - Inlocuieste desen nr.: -	



Nr. crt.	Antena	Tip	Inaltime	Azimuth	Tilt Mec.	Tilt Elec.	Tip cablu	Lungime cablu	Conectare	Observatii
1	RFUQ3	739624	+30.0m	50°	2°	-	7/8"	exist.	R2219-B8	900
2	RFVR3	739624	+30.0m	140°	2°	-	7/8"	exist.	R2219-B8	900
3	RFWS3	739624	+30.0m	330°	3°	-	7/8"	exist.	R2219-B8	900
4	MW1	Ø1.8m	+4.7m	64°	-	-	IF	exist.	IDU	
5	MW2	Ø0.3m	+5.0m	160°	-	-	IF	exist.	IDU	
6	MW3	Ø1.2m	+4.8m	173°	-	-	IF	exist.	IDU	
7	MW4	Ø0.6m	+26.4m	322°	-	-	IF	exist.	IDU	

* inaltimea de la sol la partea superioara a antenei RF respectiv axul antenei MW.



Nota:

Obiectul prezentului proiect il constituie:

Reconfigurarea site-ului **CJ294 Cucerdea_X** care sa includa urmatoarele elemente:

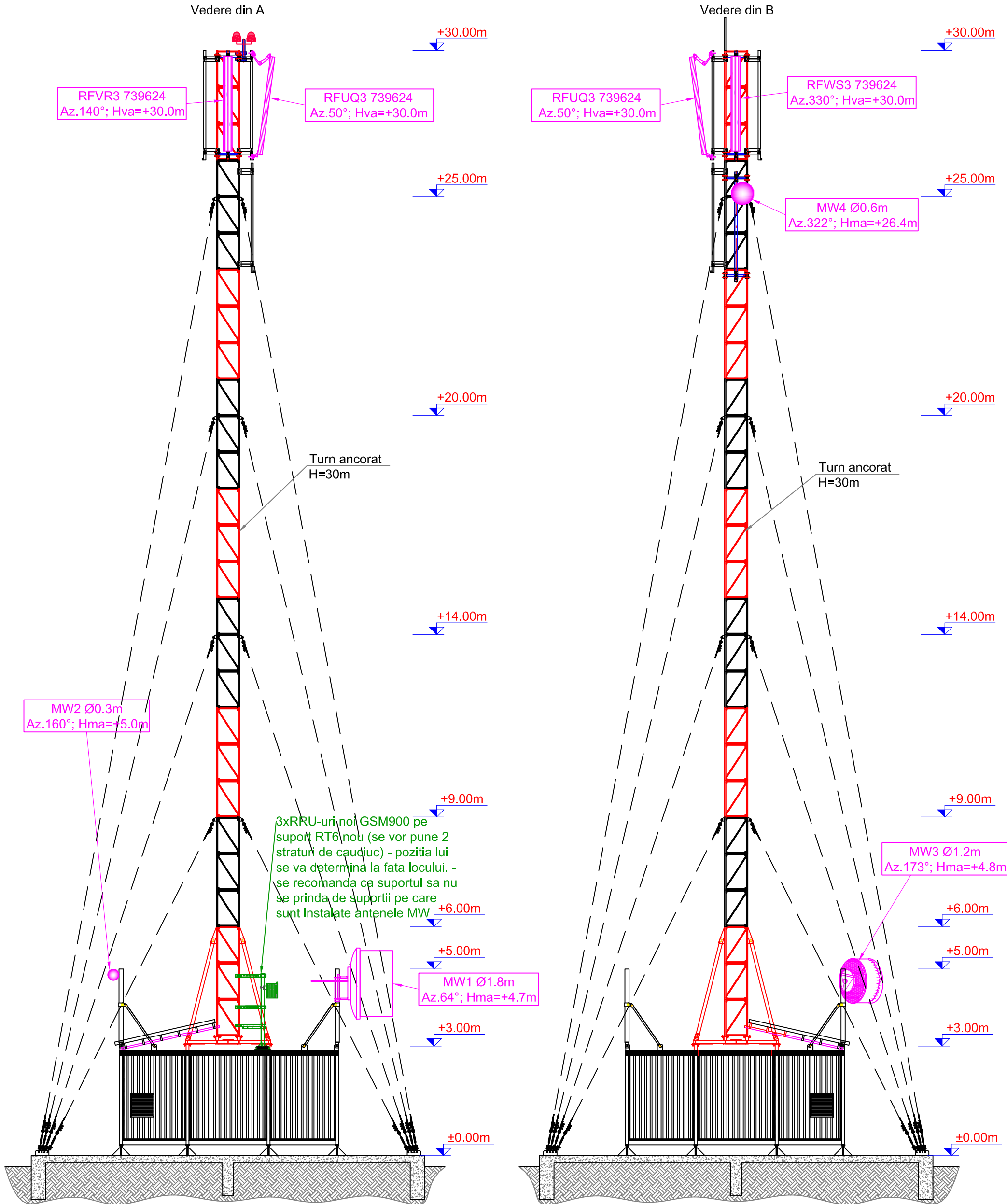
- antenele RF existente (3x739624) se pastreaza si reutilizeaza;
- pe suport RT6 nou (prins de montant pilonet) se vor monta 3xRRU-uri noi R2219-B8 (LTE900, GSM900). Pozitia lui se va determina la fata locului in functie de spatiul disponibil. Se vor folosi 2 bucati de cauciuc pentru lestare suport pe acoperis shelter;
- impamantarile RRU-urilor se vor lega la impamantare existenta cu conductor FY 16mm;
- in rack 19" existent se va instala un RBS 6601GL cu 1xBB5216, un SAU nou si un PDU nou;
- PDU nou se va alimenta din doua sig. 63A existente in power plant Sunlight cu patru cabluri noi Cu(1x25mm²) L=7m;
- PDU-ul se va lega la centura impamantare shelter cu conductor FY 16mm;
- RBS 6601 nou se va alimenta din siguranta 16A existenta in PDU nou;
- RRU-urile GSM900 noi se vor alimenta din 3 sigurante 25A existente in PDU nou;
- pe traseul de cabluri existent se vor instala 3xFO+3xDC;
- pentru conectare RRU-uri noi la antene se vor refolosi feederii existenti;

Lungimi cabluri:


- jumperi 1/2" - 2x3m (+conectori adaptor) + 6 conectori adaptor 7/8 to 1/2";
- FO - 3 buc. x 20m;
- DC Cu 2x6mm - 3 buc. x 20m;
- protectia metalica a cablului de alimentare a RRU-urilor se va lega la ground-bar-ul specific existent in PDU;
- dupa SW-AP echipamentele RBS 2206 se vor deinstala impreuna cu feederii aferenti;
- * Structurile metalice si echipamentele noi se vor conecta la impamantarea existenta pe site.

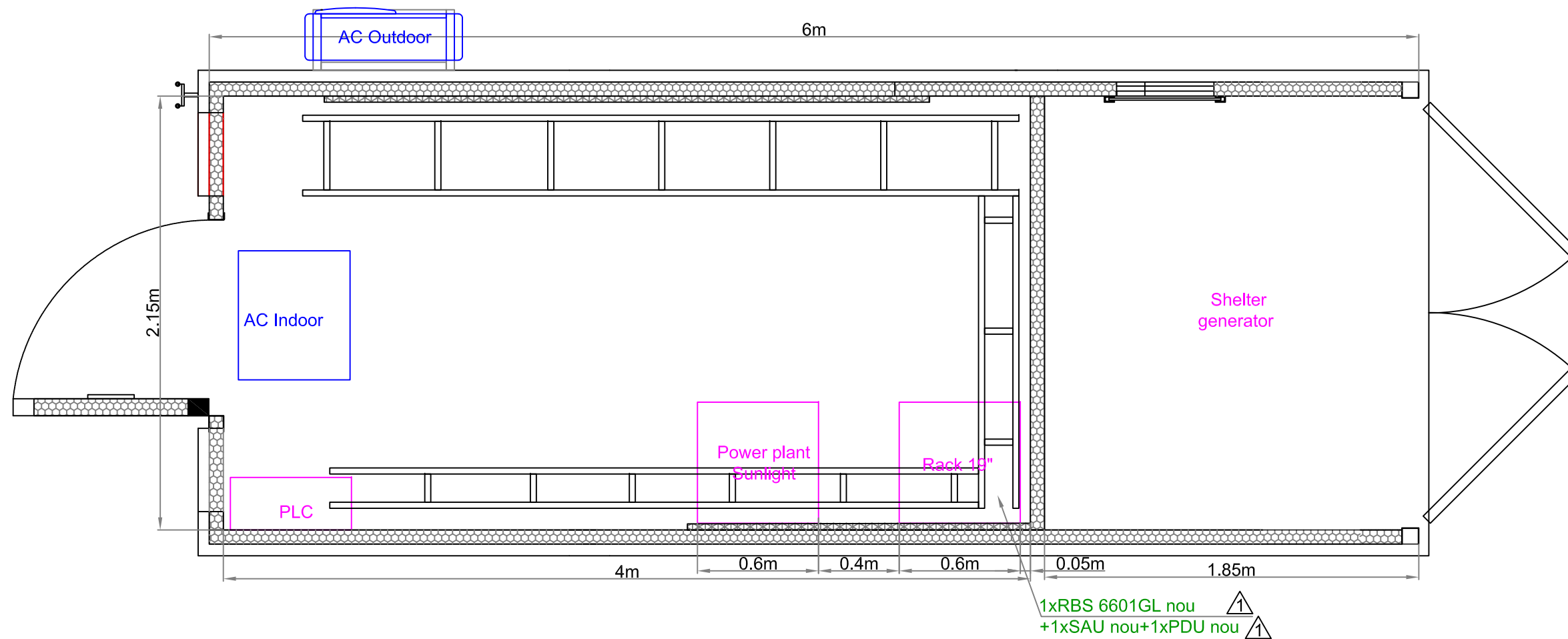
3xRRU-uri GSM900 pe suport RT6 nou (se vor pune 2 straturi de cauciuc) - pozitia lui se va determina la fata locului. - se recomanda ca suportii pe care sunt instalate antenele MW

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
	Beneficiar: SC Telekom Romania SA	Data: 23.01.2019	Titlu proiect: Statie Fixa Telefonie Mobila	Cod site: CJ294
	Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL	Scara: 1:60	Nr. proiect: Cucerdea_X	Faza: BP
	Proiectat: Ing. V.Luca	Nr. plansa: 5/7	Adresa site: extravilan loc. Seulia de Mures, jud. Mures	Rev: 2
	Verificat: Ing. V.Luca		Titlu plansa: Plan site - situatie propusa	A3
	Aprobat: Ing. A.Sulea		Nr. desen: -	
	Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa		Inlocuieste desen nr.: -	




Coordonate:
 N 46° 24' 48.60"
 E 24° 15' 16.90"
 Alt. 364m

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
	Beneficiar: SC Telekom Romania SA	Data: 23.01.2019	Titlu proiect: Statie Fixa Telefonie Mobila	Cod site: CJ294
	Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL	Scara: 1:100	Nr. proiect: Cucerdea_X	Faza: BP
	 C.U.I. 23771241, Str. Gura Vadului 2B, sector 3, Bucuresti	Nr. plansa: 6/7	Adresa site: extravilan loc. Seulia de Mures, jud. Mures	Rev: 2
	Proiectat: Ing. V. Luca Verificat: Ing. V. Luca Aprobat: Ing. A. Sulea		Titlu plansa: Elevatie site - situatie propusa	A3
	Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa		Nr. desen: - Inlocuieste desen nr.: -	



Coordonate:
 N 46° 24' 48.60"
 E 24° 15' 16.90"
 Alt. 364m

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
Beneficiar: SC Telekom Romania SA		Data:	Titlu proiect: Statie Fixa Telefonie Mobila	
 C.U.J. 23771241, Str. Gura Vadului 2B, sector 3, Bucuresti		23.01.2019	Cod site: CJ294	
		Scara:	Nr. proiect: -	
Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL		1:25	Faza: BP	
Proiectat: Ing. V.Luca		7/7	Nr. plansa: Titlu plansa: Shelter echipamente - situatie propusa	
Verificat: Ing. V.Luca			Rev: 2	
Aprobat: Ing. A.Sulea			Rev: A3	
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa		Nr. desen: -		Inlocuieste desen nr.: -