



spre Iernut

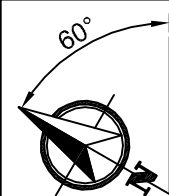


spre Cucerdea /Tarnaveni

Site Telekom
CJ294 Cucerdea_X

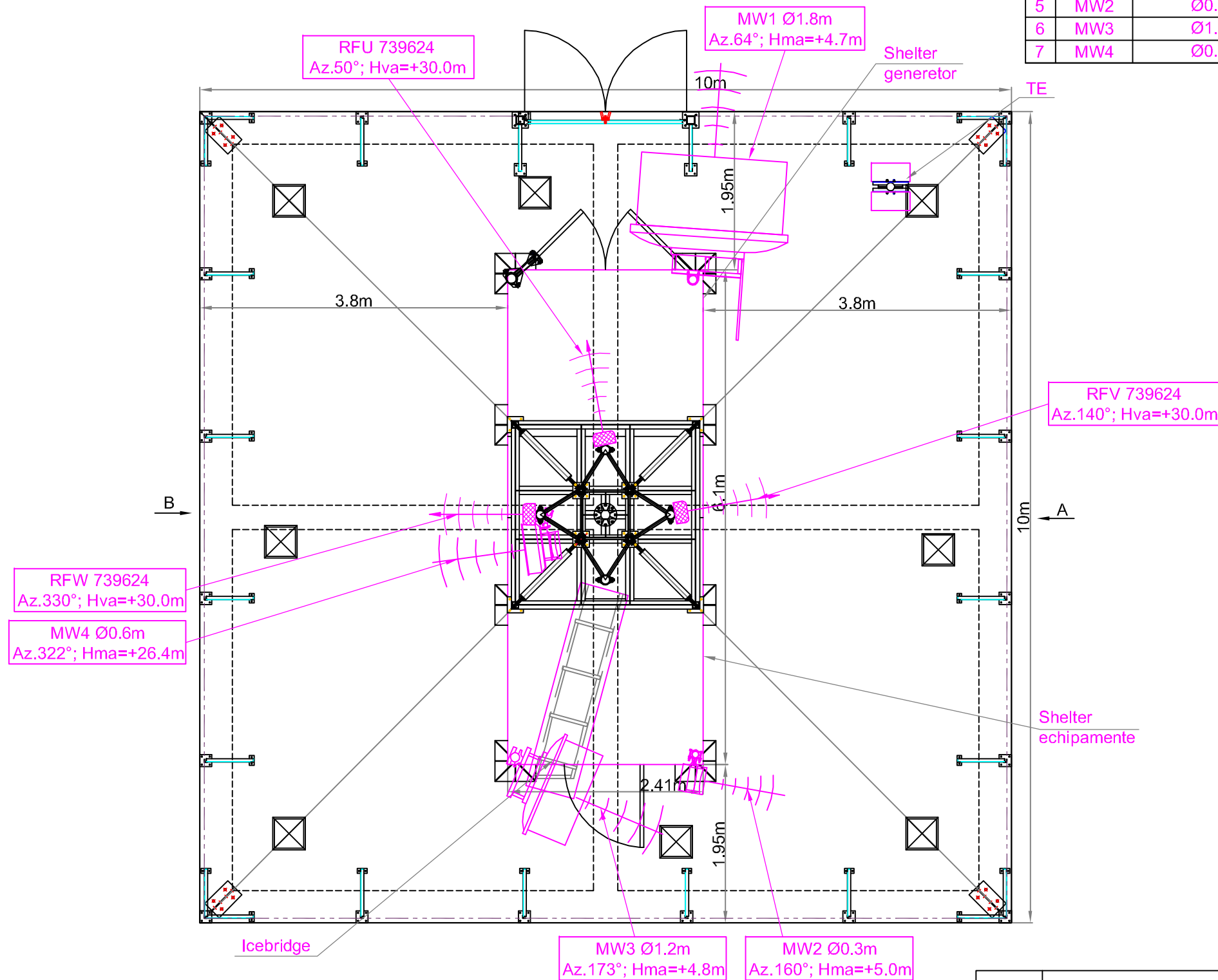
Coordonate:
N 46° 24' 48.60"
E 24° 15' 16.90"
Alt. 364m

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
Beneficiar: SC Telekom Romania SA		Data:	Titlu proiect:	Cod site:
		07.01.2019	Statie Fixa Telefonie Mobila	CJ294
Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL		Nr. proiect:	CJ294	Faza:
		N/A	Nume site: Cucerdea_X	BP
			Adresa site: extravilan loc. Seulia de Mures, jud. Mures	
Proiectat: Ing. Vasile Pol		Nr. plansa:	Titlu plansa:	Rev:
Verificat: Ing. Valentin Luca		1/7	Plan de situatie	01
Aprobat: Ing. Valentin Luca			Nr. desen: -	A3
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa			Inlocuieste desen nr.: -	



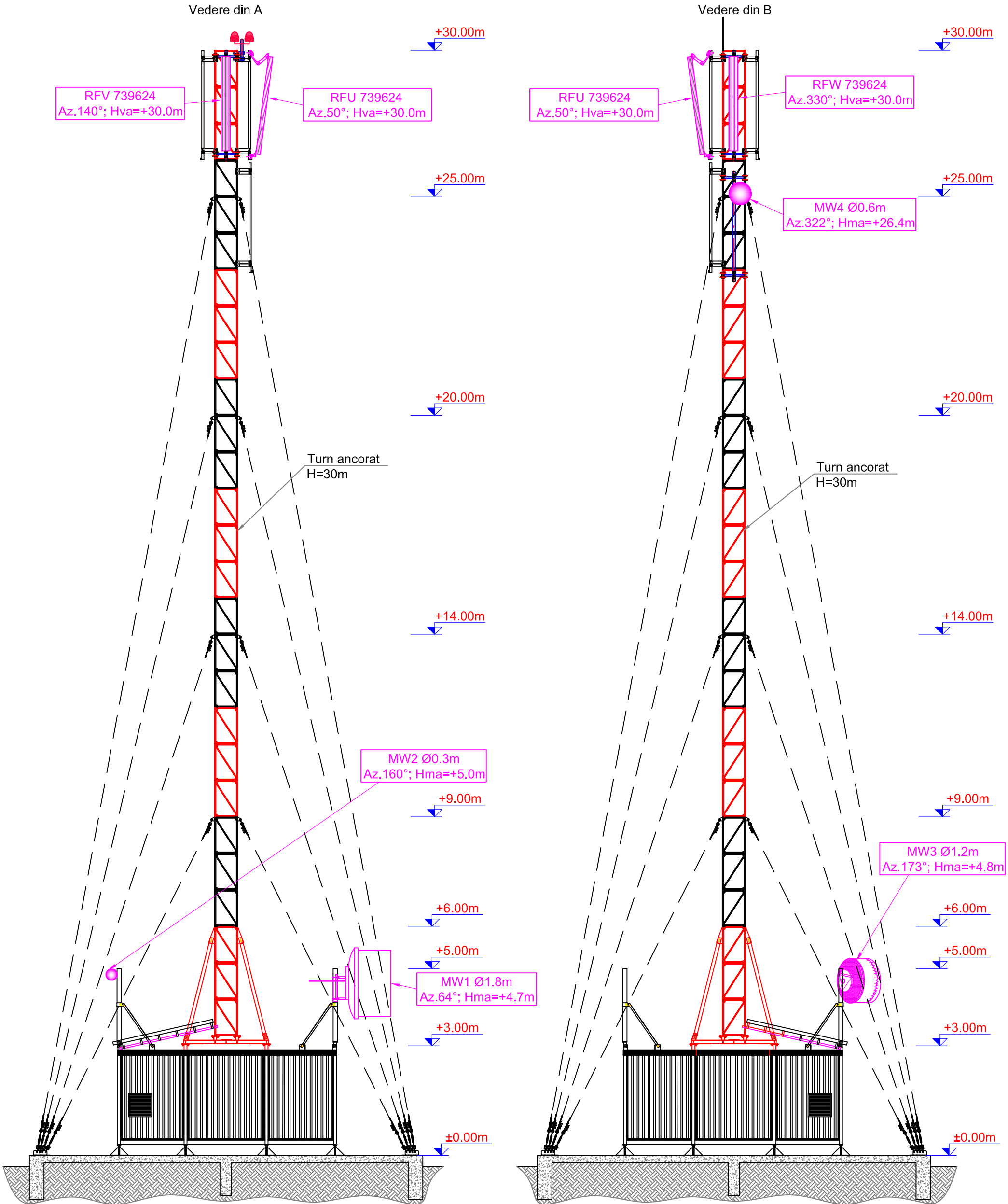
Nr. crt.	Antena	Tip	Inaltime	Azimut	Tilt Mec.	Tilt Elec.	Tip cablu	Lungime cablu	Conectare	Observatii
1	RFU	739624	+30.0m	50°	2°	-	7/8"	exist.	RBS 2206	900
2	RFV	739624	+30.0m	140°	2°	-	7/8"	exist.	RBS 2206	900
3	RFW	739624	+30.0m	330°	3°	-	7/8"	exist.	RBS 2206	900
4	MW1	Ø1.8m	+4.7m	64°	-	-	IF	exist.	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.



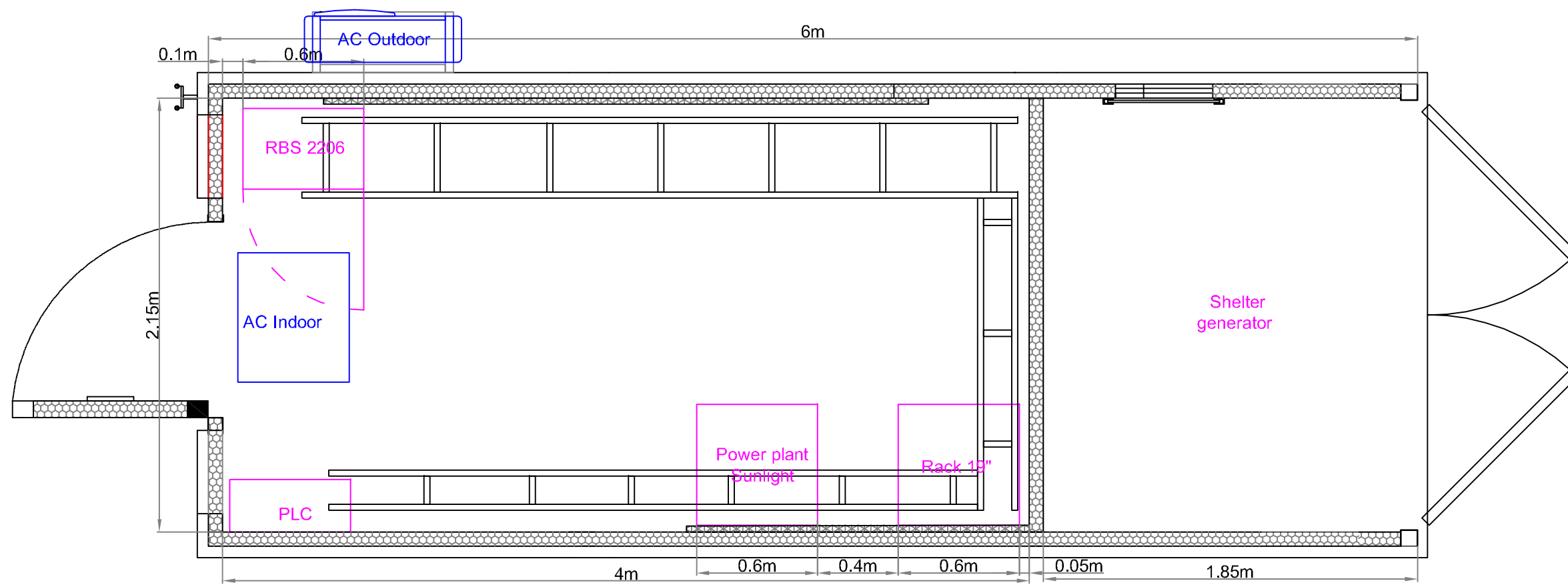
Coordonate:
N 46° 24' 48.60"
E 24° 15' 16.90"
Alt. 364m

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
	Beneficiar: SC Telekom Romania SA	Data: 07.01.2019	Titlu proiect: Statie Fixa Telefonie Mobila	Cod site: CJ294
	Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL	Scara: 1:60	Nr. proiect: CJ294	Faza: BP
	Proiectat: Ing. Vasile Pol	Nr. plansa: 2/7	Nume site: Cucerdea_X	Rev: 01
	Verificat: Ing. Valentin Luca		Adresa site: extravilan loc. Seulia de Mures, jud. Mures	
	Aprobat: Ing. Valentin Luca		Titlu plansa: Plan site - situatie existenta	
	Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa		Nr. desen: -	A3
			Inlocuieste desen nr.: -	



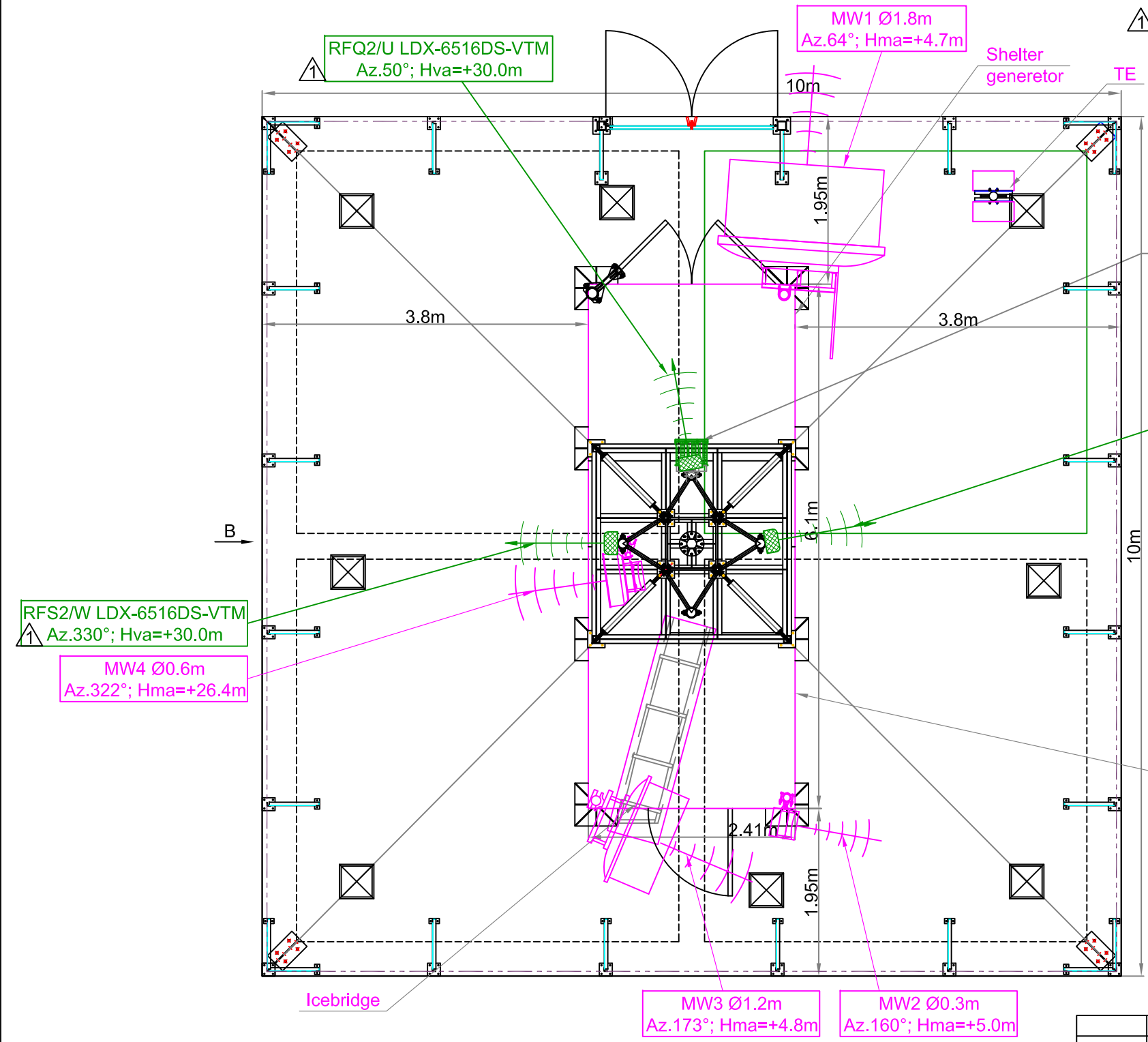
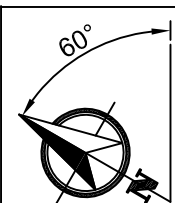
Coordonate:
N 46° 24' 48.60"
E 24° 15' 16.90"
Alt. 364m

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
Beneficiar: SC Telekom Romania SA		Data:	Titlu proiect:	Cod site:
		07.01.2019	Statie Fixa Telefonie Mobila	CJ294
Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL		Scara:	Nr. proiect:	Faza:
		1:100	Nume site: Cucerdea_X	BP
			Adresa site: extravilan loc. Seulia de Mures, jud. Mures	
Proiectat: Ing. Vasile Pol		Nr. planșa:	Titlu planșa:	Rev:
Verificat: Ing. Valentin Luca		3/7	Elevatie site - situatie existenta	01
Aprobat: Ing. Valentin Luca			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: 07.01.2019	Titlu proiect: Statie Fixa Telefonie Mobila	Cod site: CJ294
Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL		Scara: 1:25	Nr. proiect: CJ294	Faza: BP
Proiectat: Ing. Vasile Pol		Nr. plansa: 4/7	Nume site: Cucerdea_X	Rev: 01
Verificat: Ing. Valentin Luca			Adresa site: extravilan loc. Seulia de Mures, jud. Mures	
Aprobat: Ing. Valentin Luca			Titlu plansa: Shelter echipamente - situatie existenta	
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa			Nr. desen: -	A3
			Inlocuieste desen nr.: -	



Nr. crt.	Antena	Tip	Inaltime	Azimuth	Tilt Mec.	Tilt Elec.	Tip cablu	Lungime cablu	Conectare	Observatii
1	RFQ2/U	LDX-6516DS-VTM	+30.0m	50°	0°	2°	FO	50m	RBS 6601GWL	LTE800
							FO	50m	RBS 6601GWL	GSM900
2	RFR2/V	LDX-6516DS-VTM	+30.0m	140°	0°	2°	FO	50m	RBS 6601GWL	LTE800
							FO	50m	RBS 6601GWL	GSM900
3	RFS2/W	LDX-6516DS-VTM	+30.0m	330°	0°	3°	FO	50m	RBS 6601GWL	LTE800
							FO	50m	RBS 6601GWL	GSM900
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.

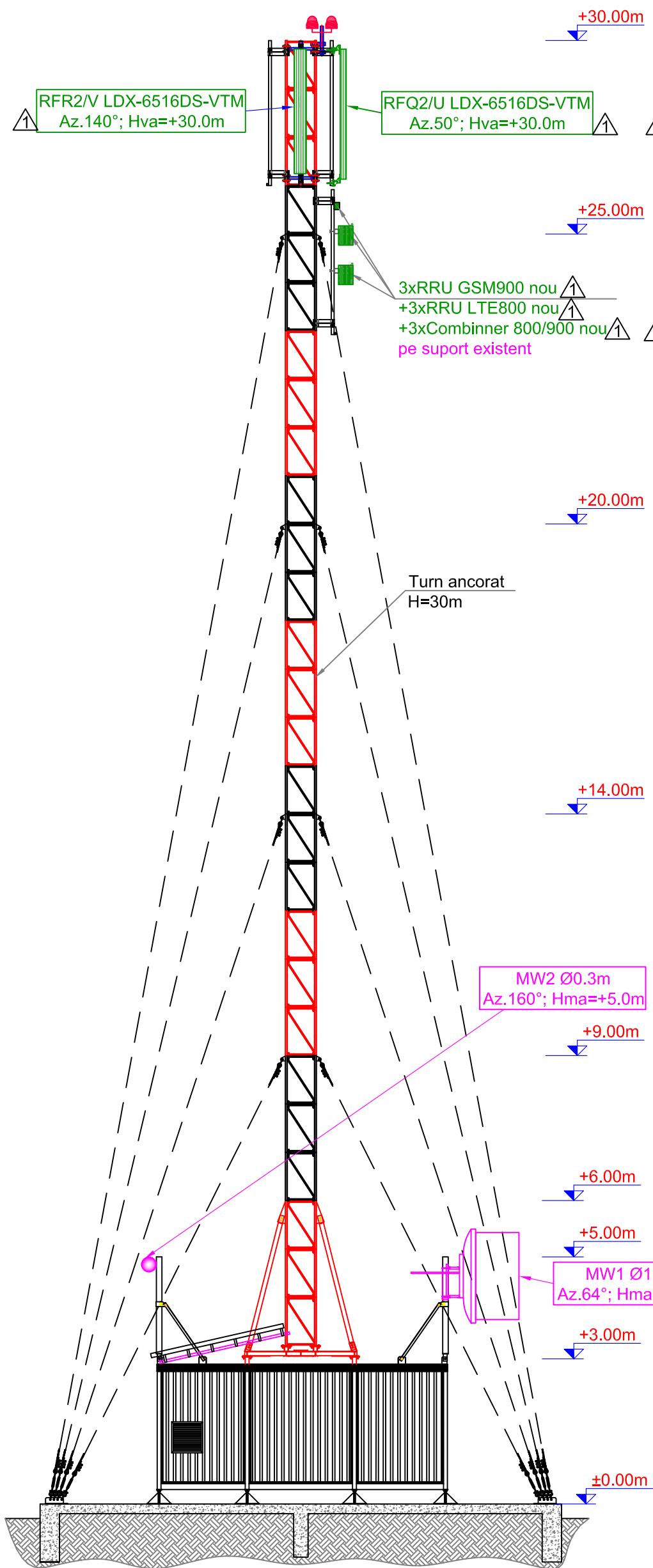
Nota:

- Obiectul prezentului proiect il constituie:
Reconfigurarea site-ului **CJ294 Cucerdea_X** care sa includa urmatoarele elemente:
- antenele RF existente (3x739624) se dezinstaleaza;
 - pe suportii eliberati se vor instala 3 antene RF LDX-6516DS-VTM noi;
 - pe suportul offset liber existent la nivelul ancorajului superior se vor instala 6 RRU-uri noi (3xRRU LTE800-R2217-B20 + 3xRRU GSM900-R2219-B80) si 3xCombineri 800/900-E11F02P72;
 - impamantarile RRU-urilor se vor lega la impamantare existenta cu conductor FY 16mm;
 - in rack 19" existent se va instala un RBS 6601GWL 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 LTE800 noi se vor alimenta din 3 sigurante 25A existente in PDU nou;
 - RRU-urile GSM900 noi se vor alimenta din 3 sigurante 16A existente in PDU nou;
 - pe traseul de cabluri existent se vor instala 6xFO+6xDC;
- Lungimi cabluri:
- jumperi 1/2" - 2x5m + 2x4m + 2x3m (combineri - RF) + 6x2m + 6x3m (RRU-uri - Combineri);
 - FO - 6 buc. x 50m;
 - DC Cu 2x10mm - 6 buc. x 50m;
 - 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 dezinstala impreuna cu feederii aferenti;
 - se va realiza un traseu FO nou conectare site sau se va instala un link nou catre CJ184 Ludus
- * Structurile metalice si echipamentele noi se vor conecta la impamantarea existenta pe site.

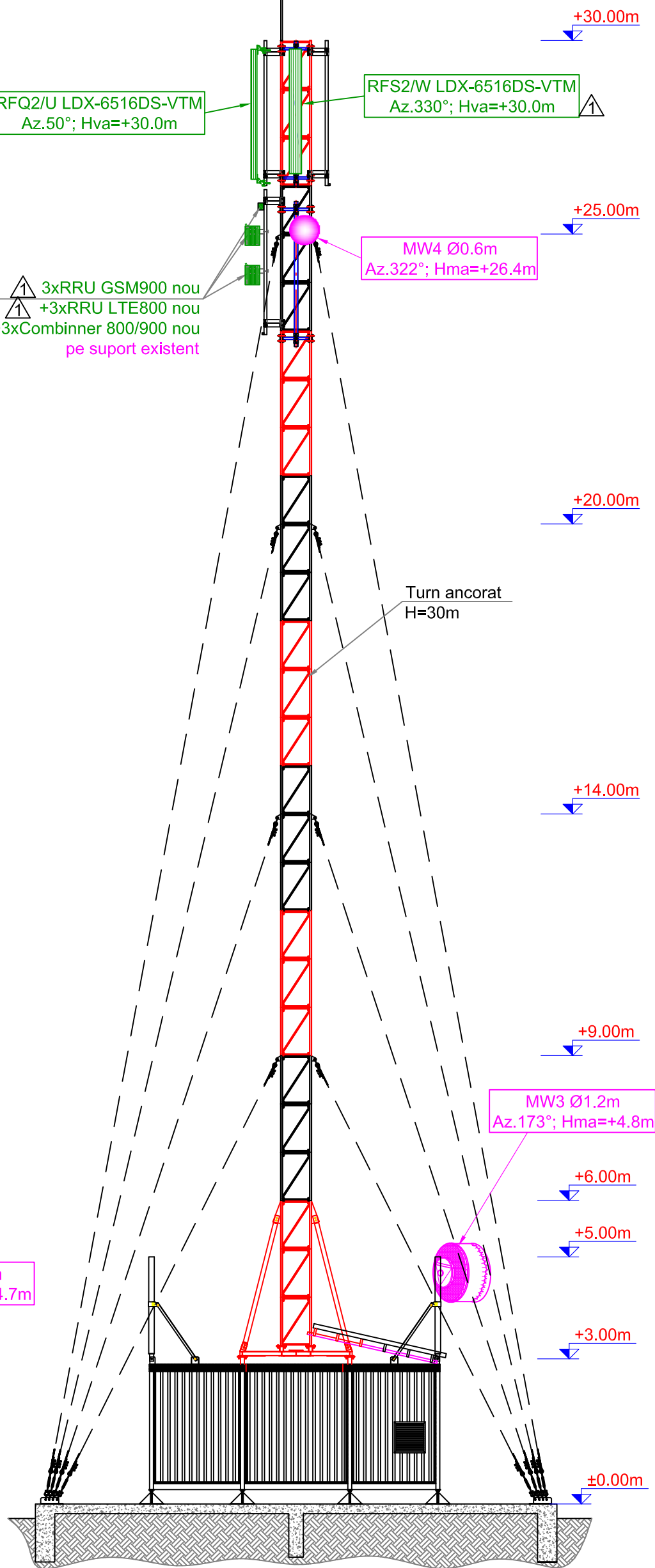
-Modificari impuse de proiect

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
Beneficiar: SC Telekom Romania SA 		Data: 07.01.2019	Titlu proiect: Statie Fixa Telefonie Mobila Nr. proiect:	Cod site: CJ294
Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL  C.J.I., 23771241, Str.Gara Vadiului 2B, sector 3, Bucuresti		Scara: 1:60	Nume site: Cucerdea_X Adresa site: extravilan loc. Seulia de Mures, jud. Mures	Faza: BP
Proiectat:	Ing. Vasile Pol	Nr. plansa: 5/7	Titlu plansa: Plan site - situatie propusa	Rev:
Verificat:	Ing. Valentin Luca		Nr. desen: - Inlocuieste desen nr.: -	01
Aprobat:	Ing. Valentin Luca			A3
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa				

Vedere din A



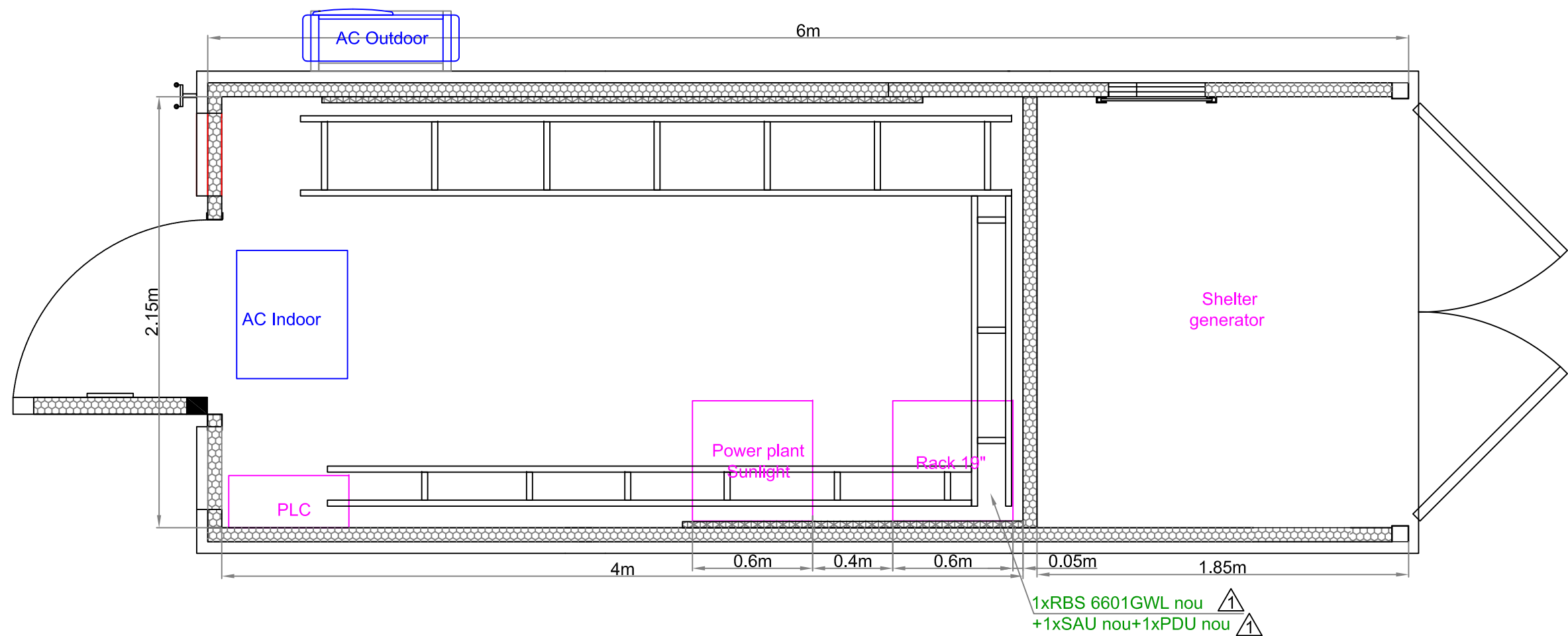
Vedere din B



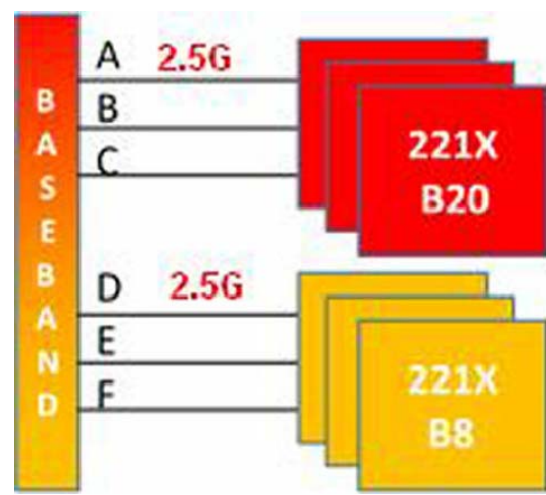
1 -Modificari impuse de proiect

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

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
	Beneficiar: SC Telekom Romania SA	Data: 07.01.2019	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. Vasile Pol	Nr. plansa: 6/7	Adresa site: extravilan loc. Seulia de Mures, jud. Mures	Rev: 01
	Verificat: Ing. Valentin Luca		Titlu plansa: Elevatie site - situatie propusa	A3
	Aprobat: Ing. Valentin Luca		Nr. desen: -	
	Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa		Inlocuieste desen nr.: -	



SCHEMA DE CONECTARE



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

⚠ -Modificari impuse de proiect

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
Beneficiar: SC Telekom Romania SA		Data: 07.01.2019	Titlu proiect: Statie Fixa Telefonie Mobila	Cod site: CJ294
Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL		Scara: 1:25	Nr. proiect:	Faza: BP
Proiectat: Ing. Vasile Pol		Nr. plansa: 7/7	Nume site: Cucerdea_X	Rev: 01
Verificat: Ing. Valentin Luca			Adresa site: extravilan loc, Seulia de Mures, jud. Mures	
Aprobat: Ing. Valentin Luca			Titlu plansa: Shelter echipamente - situatie propusa	
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa			Nr. desen: -	A3
			Inlocuieste desen nr.: -	