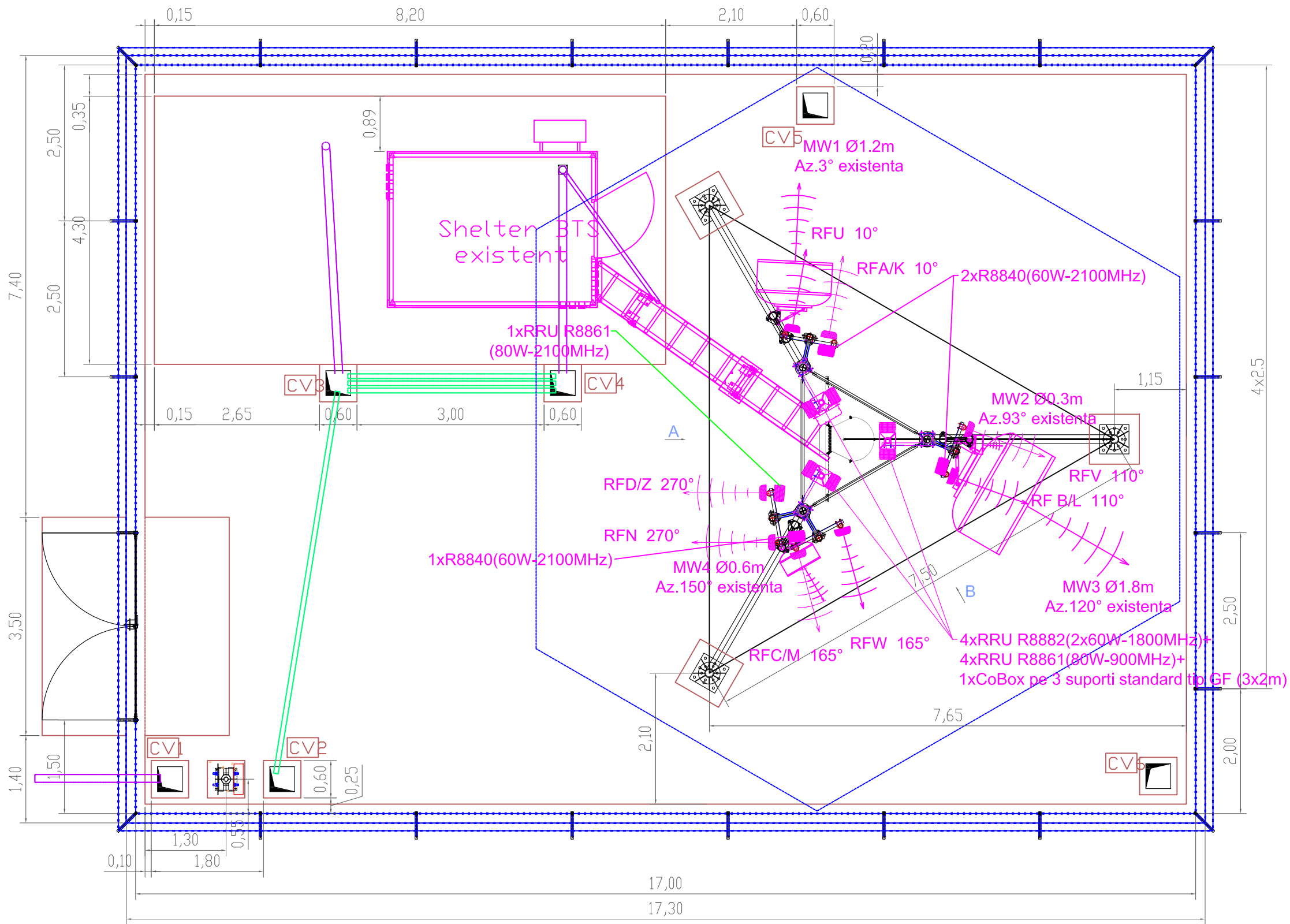


Latitudine: 45° 57' 45.8"
 Longitudine: 23° 33' 15.9"
 Altitudine: 251 m



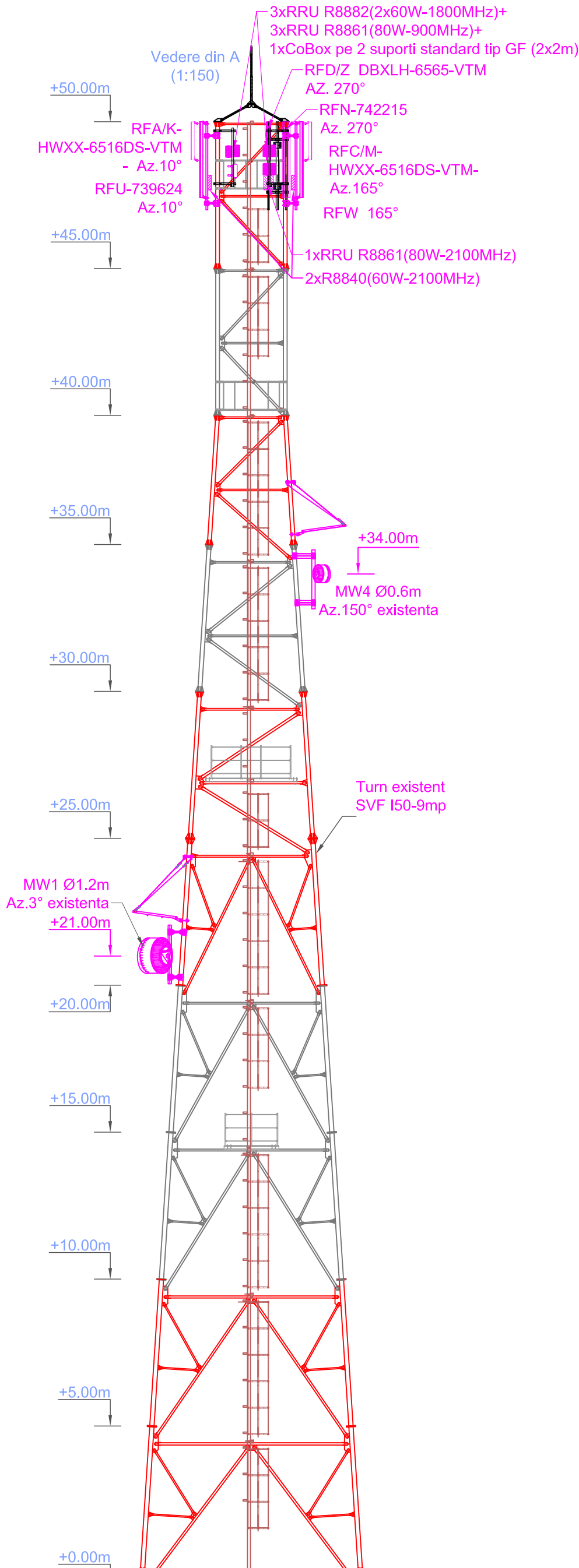
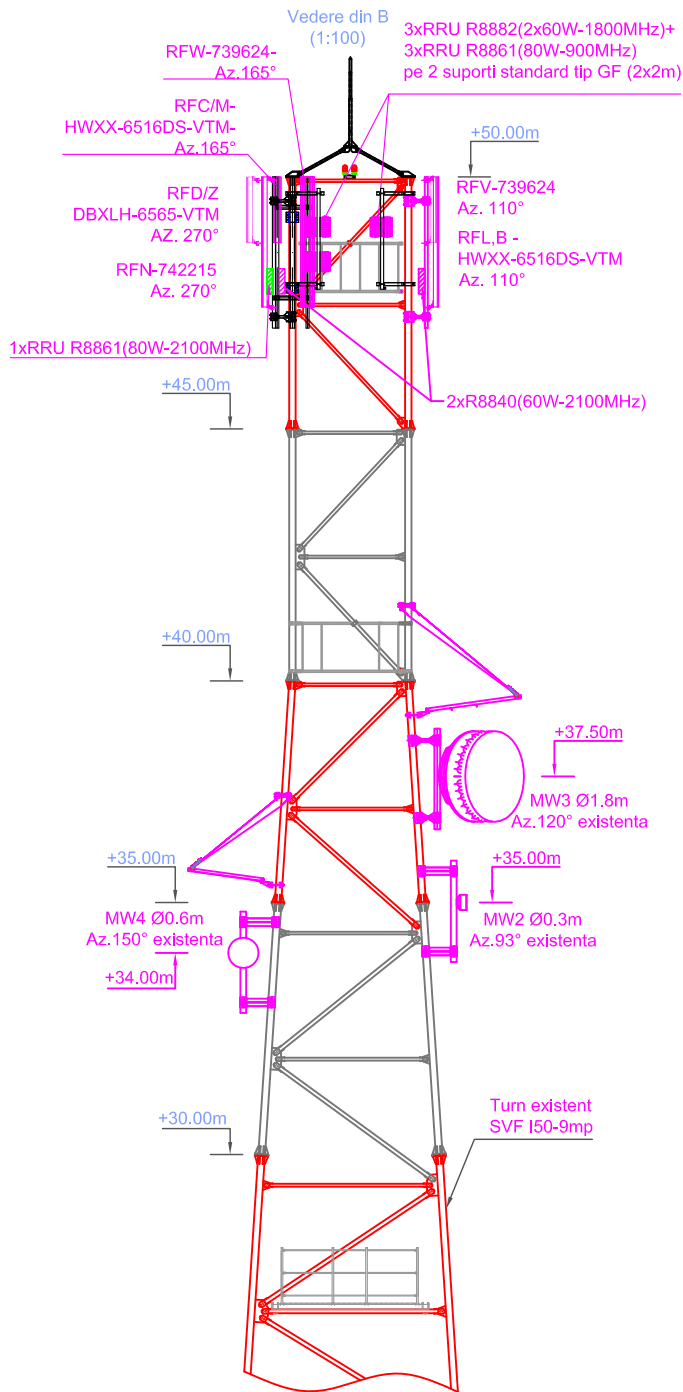
REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
	Beneficiar: SC Telekom Romania SA	Data:	Titlu proiect:	Cod site:
		04.04.2018	Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila	CJ332
	Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL	Scara:	Nr. proiect: -	Faza:
	 C.U.J. 23771241, Str. Gura Vadului 2B, sector 3, Bucuresti	-	Nume site: SEBES_IND	BP
			Adresa site: Parcela 3654/1/1/2 Loc. Sebes Jud. Alba	
	Proiectat: Ing. V. Luca	Nr. planșa:	Titlu planșa:	Rev:
	Verificat: Ing. V. Luca		Plan Incadrare in Zona	0
	Aprobat: Ing. V. Luca	1/7	Nr. desen: -	A4
	Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa			Inlocuieste desen nr.: -
	Nume fisier:			



Antenna	Antenna type	Height	Azimut	Tilt Mec.	Tilt Elec.	Feeder type	Feeder lenght	Conectare	
RFU	739624	50.0m	10°			1xFO	1x5m	R8861(80W-900MHz)	
RFA/K	HWXX-6516DS1-VTM	50.0m	10°			1xFO existent	1x5m existent	R8882(2x60W-1800MHz)	R8840(60W-2100MHz)
RFB/L	HWXX-6516DS1-VTM	50.0m	110°			1xFO existent	1x5m existent	R8882(2x60W-1800MHz)	R8840(60W-2100MHz)
RFV	739624	50.0m	110°			existent	existent	R8861(80W-900MHz)	
RFW	739624	50.0m	165°			1xFO	1x5m	R8861(80W-900MHz)	
RFC/M	HWXX-6516DS1-VTM	50.0m	165°			1xFO existent	1x5m existent	R8882(2x60W-1800MHz)	R8840(60W-2100MHz)
RFN	742215	50.0m	270°			1xFO	1x5m	R8861(80W-2100MHz)	
RFD/Z	DBXLH-6565B-VTM	50.0m	270°			1xFO existent	1x5m existent	R8861(80W-900MHz)	R8882(2x60W-1800MHz)
MW1	Ø1.2m	21.0m	3°			existent	existent	RL Cabinet	
MW2	Ø0.3m	35.0m	93°			existent	existent	RL Cabinet	
MW3	Ø1.8m	37.5m	120°			existent	existent	RL Cabinet	
MW4	Ø0.6m	34.0m	150°			existent	existent	RL Cabinet	

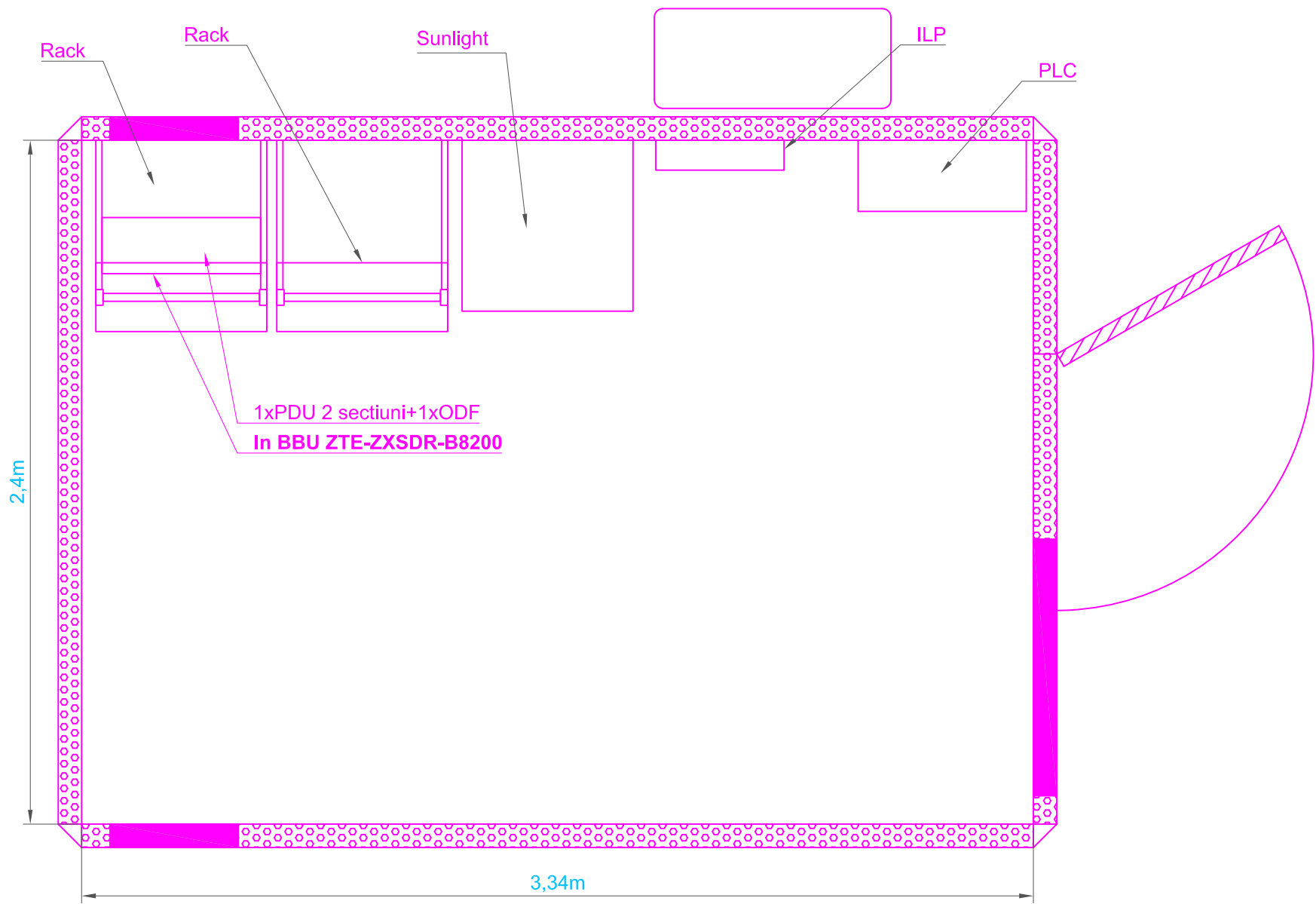
* inaltimea de la partea superioara a antenei RF si axul MW la baza turnului.

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT	
Beneficiar: SC Telekom Romania SA		Data:	Titlu proiect:	Cod site:	
		04.04.2018	Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila	CJ332	
			Nr. proiect: -		
Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL		Scara:	Nume site: SEBES_IND	Faza:	
 C.U.J. 2377/1241, Str.Gura Vadului 2B, sector 3, Bucuresti		1:70	Adresa site: Parcela 3654/1/1/2 Loc. Sebes Jud. Alba	BP	
Proiectat:	Ing. V.Luca	Nr. plansa:	Titlu plansa:	Rev:	
Verificat:	Ing. V.Luca		2/7	Plan Amplasament - Situatie Existenta	0
Aprobat:	Ing. V.Luca			Nr. desen: -	A3
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa				Intocuieste desen nr.: -	

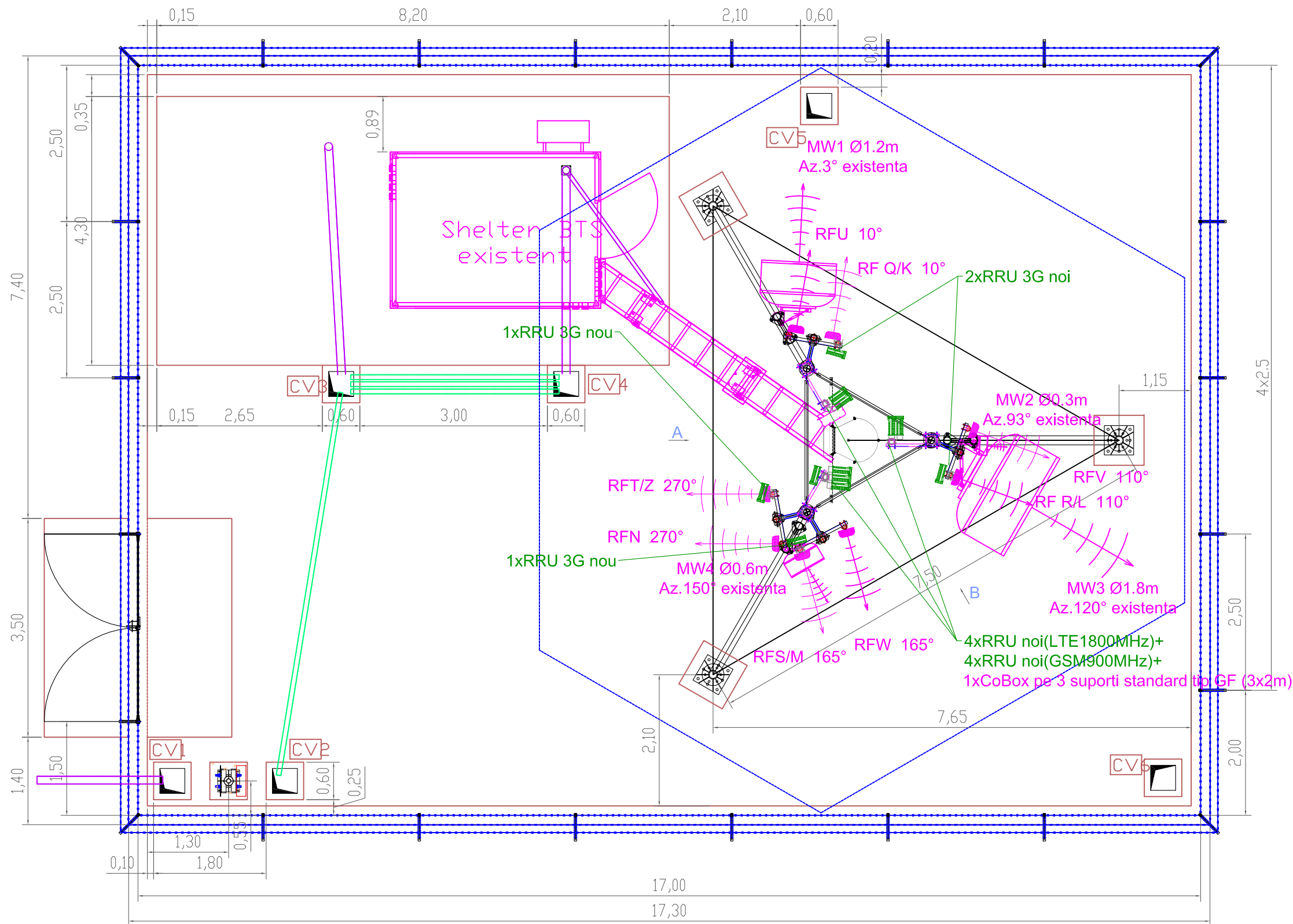


REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
Beneficiar: SC Telekom Romania SA 		Data:	Titlu proiect:	Cod site:
		04.04.2018	Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila	CJ332
			Nr. proiect: -	
Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL  C.U.J. 2377/1241, Str.Gura Vadului 2B, sector 3, Bucuresti		Scara:	Nume site: SEBES_IND	Faza:
		1:150	Adresa site: Parcela 3654/1/1/2 Loc. Sebes Jud. Alba	BP
Proiectat:	Ing. V.Luca	Nr. plansa:	Titlu plansa:	Rev:
Verificat:	Ing. V.Luca	3/7	Elevatie Amplasament - situatie existenta	0
Aprobat:	Ing. V.Luca		Nr. desen: -	A3
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa			Inlocuieste desen nr.: -	

Nume fisier:



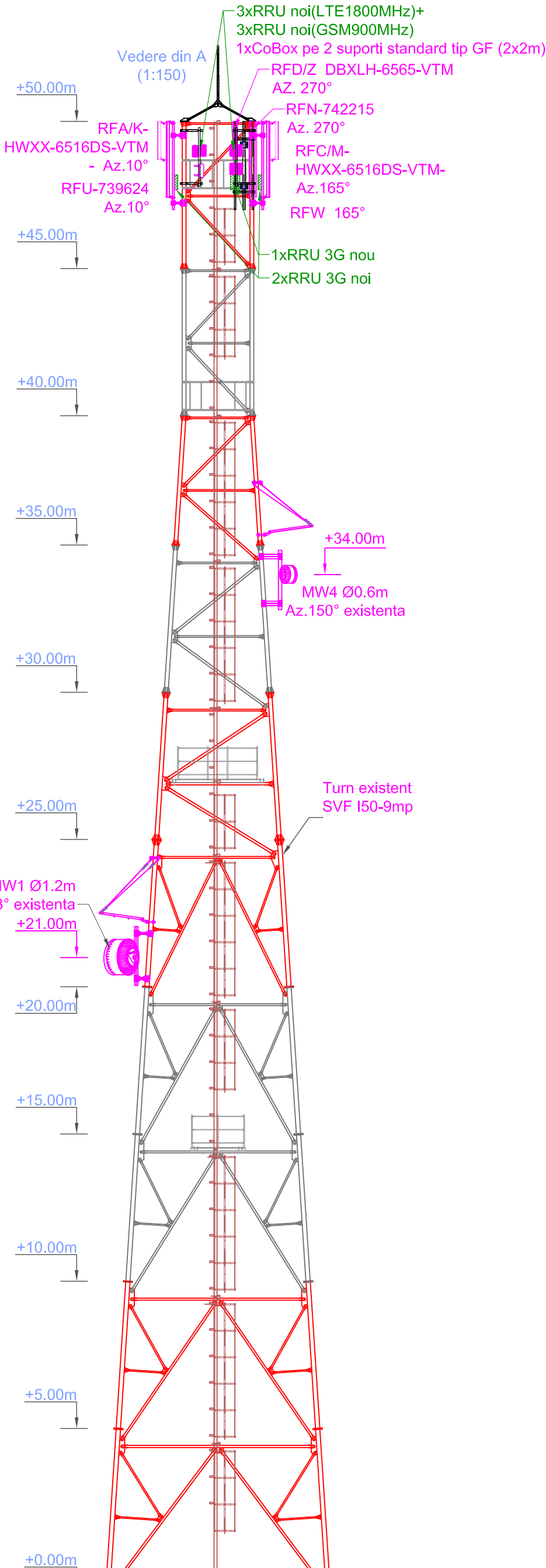
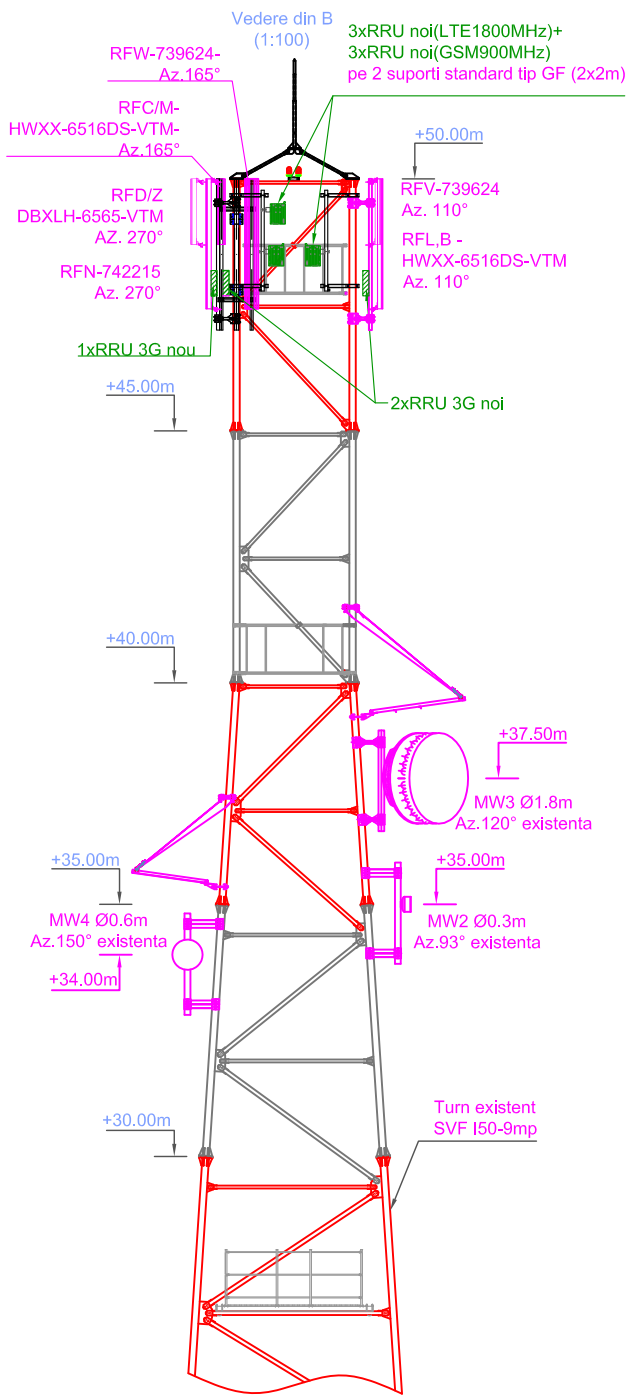
REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
Beneficiar: SC Telekom Romania SA 		Data:	Titlu proiect:	Cod site:
		04.04.2018	Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila	CJ332
			Nr. proiect: -	
Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL  C.U.I. 23771241, Str.Gura Vadului 2B, sector 3, Bucuresti		Scara:	Nume site: SEBES_IND	Faza:
		1:20	Adresa site: Parcela 3654/1/1/2 Loc. Sebes Jud. Alba	BP
Proiectat:	Ing. V.Luca	Nr. plansa:	Titlu plansa:	Rev:
Verificat:	Ing. V.Luca		Plan Shelter - Situatie existenta	0
Aprobat:	Ing. V.Luca			
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa			Nr. desen: -	A3
			Inlocuieste desen nr.: -	
Nume fisier:				



Antenna	Antenna type	Height	Azimet	Tilt Mec.	Tilt Elec.	Feeder type	Feeder lenght	Conectare	
RFU	739624	50.0m	10°			1xFO	1x5m	RRU NOU R2219-B8	
RFA/K	HWXX-6516DS1-VTM	50.0m	10°			1xFO1xFO	1x5m1x5m	RRU NOU R2219-B3	RRU NOU R2219-B1
RFB/L	HWXX-6516DS1-VTM	50.0m	110°			1xFO1xFO	1x5m1x5m	RRU NOU R2219-B3	RRU NOU R2219-B1
RFV	739624	50.0m	110°			1xFO	1x5m	RRU NOU R2219-B8	
RFW	739624	50.0m	165°			1xFO	1x5m	RRU NOU R2219-B8	
RFC/M	HWXX-6516DS1-VTM	50.0m	165°			1xFO1xFO	1x5m1xFO	RRU NOU R2219-B3	RRU NOU R2219-B1
RFN	742215	50.0m	270°			1xFO	1x5m	RRU NOU R2219-B1	
RFD/Z	DBXLH-6565B-VTM	50.0m	270°			1xFO1xFO	1x5m1x5m	RRU NOU R2219-B8	RRU NOU R2219-B3
MW1	Ø1.2m	21.0m	3°			existent	existent	RL Cabinet	
MW2	Ø0.3m	35.0m	93°			existent	existent	RL Cabinet	
MW3	Ø1.8m	37.5m	120°			existent	existent	RL Cabinet	
MW4	Ø0.6m	34.0m	150°			existent	existent	RL Cabinet	

* inaltimea de la partea superioara a antenei RF si axul MW la baza turnului.

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
Beneficiar: SC Telekom Romania SA 		Data: 04.04.2018	Titlu proiect: Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila Nr. proiect: -	Cod site: CJ332
Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL  C.U.J. 23771241, Str.Gura Vadului 2B, sector 3, Bucuresti		Scara: 1:50	Nume site: SEBES_IND Adresa site: Parcela 3654/1/1/2 Loc. Sebes Jud. Alba	Faza: BP
Proiectat:	Ing. V.Luca	Nr. plansa: 5/7	Titlu plansa: Plan Amplasament - Situatie propusa	Rev: 0
Verificat:	Ing. V.Luca			
Aprobat:	Ing. V.Luca			
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa			Nr. desen: - Inlocuieste desen nr.: -	A3

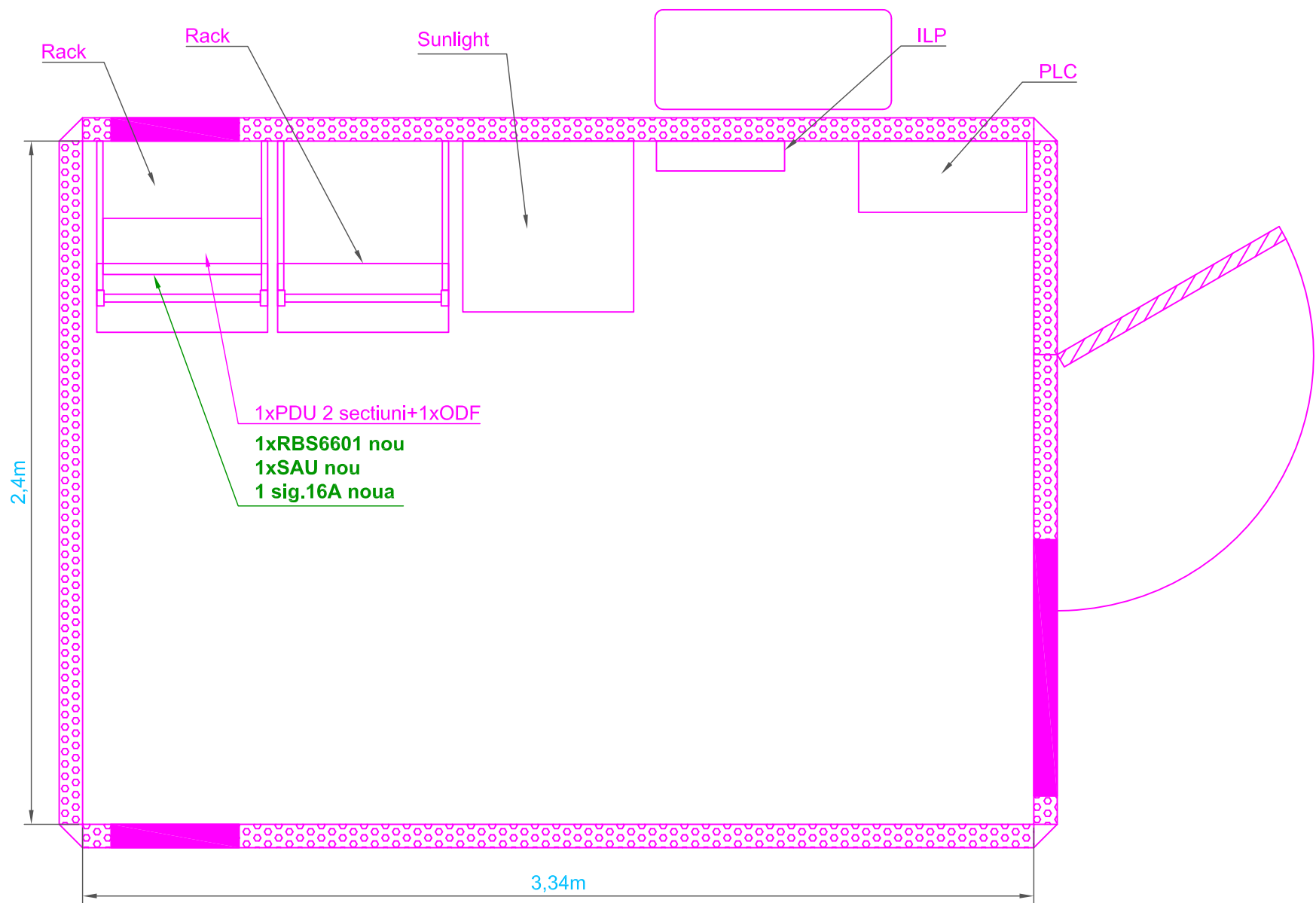


Reconfigurarea site-ului **CJ332 SEBES_IND** care sa includa urmatoarele elemente:

- se vor pastra antenele existente (3xHWXX-6516DS-VTM, 1xHWX-6516DS-VTM, 3x739624, 1xDBXLH-6565-VTM);
- se vor instala 8xRRU-uri noi(4xGSM900 si 4xRRU-uri noi LTE1800) pe cei 3 suporti GF2 existenti;
- Pe teville antenelor RF UMTS se vor instala 4xRRU-uri noi UMTS2100;
- in rack existent se va instala 1xSAU nou si 1xRBS6601 nou echipat cu BB5216 si BB5212;
- RRU-urile noi se vor alimenta din sigurante existente din CoBox existent cu cabluri DC CU2x6mmp - 12x5m;
- RBS6601 nou se va alimenta din 1x16A noua (care se va instala in PDU 2 sectiuni existent);
- Dupa swap, se vor dezinstala RRU-urile ZTE impreuna cu FO/DC aferente si echipamentele din shelter;

Lungimi cabluri:
Jumperi 1/2" - 8x2m + 16x3m;
FO - 12x5m + patch FO 12x2m;
DC CU2x6mmp - 12x5m;
DC alimentare RBS6601 - 5m;

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
Beneficiar: SC Telekom Romania SA		Data:	Titlu proiect:	Cod site:
		04.04.2018	Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila	CJ332
			Nr. proiect: -	
Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL		Scara:	Nume site: SEBES_IND	Faza:
 C.U.I. 23771241, Str.Gura Vadului 2B, sector 3, Bucuresti		1:150	Adresa site: Parcela 3654/1/1/2 Loc. Sebes Jud. Alba	BP
Proiectat:	Ing. V.Luca	Nr. plansa:	Titlu plansa:	Rev:
Verificat:	Ing. V.Luca		Elevatie Amplasament - situatie propusa	0
Aprobat:	Ing. V.Luca			
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa			Nr. desen: -	
			Intocreste desen nr.: -	A3



REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
Beneficiar: SC Telekom Romania SA 		Data: 04.04.2018	Titlu proiect: Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila Nr. proiect: -	Cod site: CJ332
Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL  C.UJL 23771241, Str.Gura Vadului 2B, sector 3, Bucuresti		Scara: 1:20	Nume site: SEBES_IND Adresa site: Parcela 3654/1/1/2 Loc. Sebes Jud. Alba	Faza: BP
Proiectat:	Ing. V.Luca	Nr. plansa: 7/7	Titlu plansa: Plan Shelter - Situatie propusa	Rev:
Verificat:	Ing. V.Luca			0
Aprobat:	Ing. V.Luca			
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa				Nr. desen: - Inlocuieste desen nr.: -

Nume fisier: