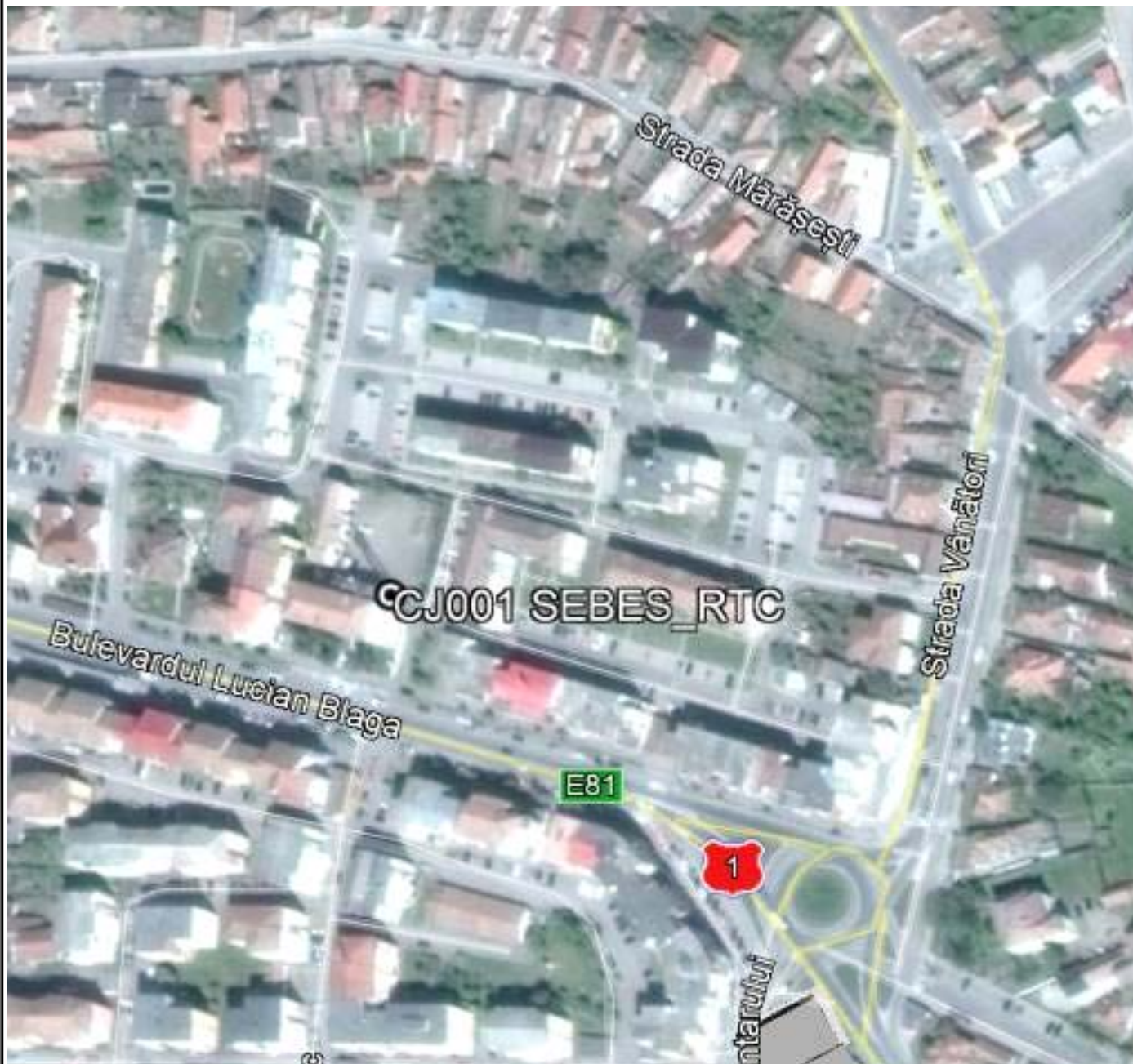


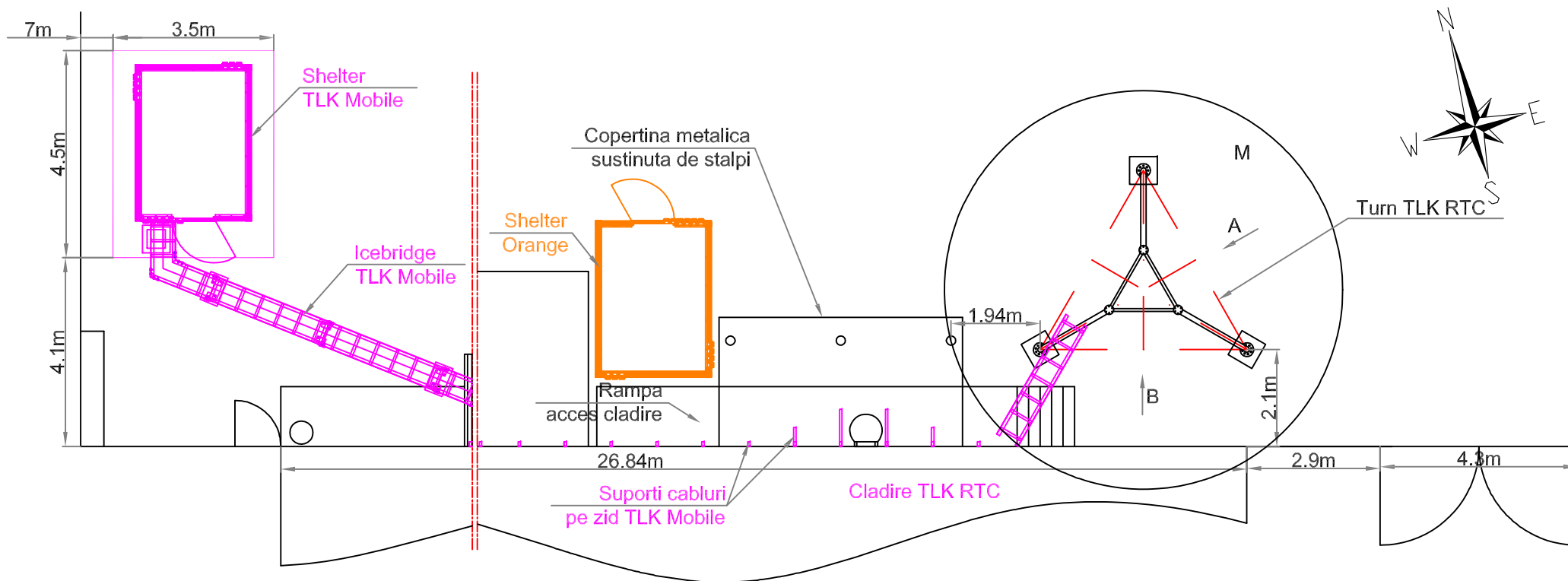


Latitudine: 45° 57' 23.51"  
 Longitudine: 23° 34' 34.59"  
 Alitudine: 254 m



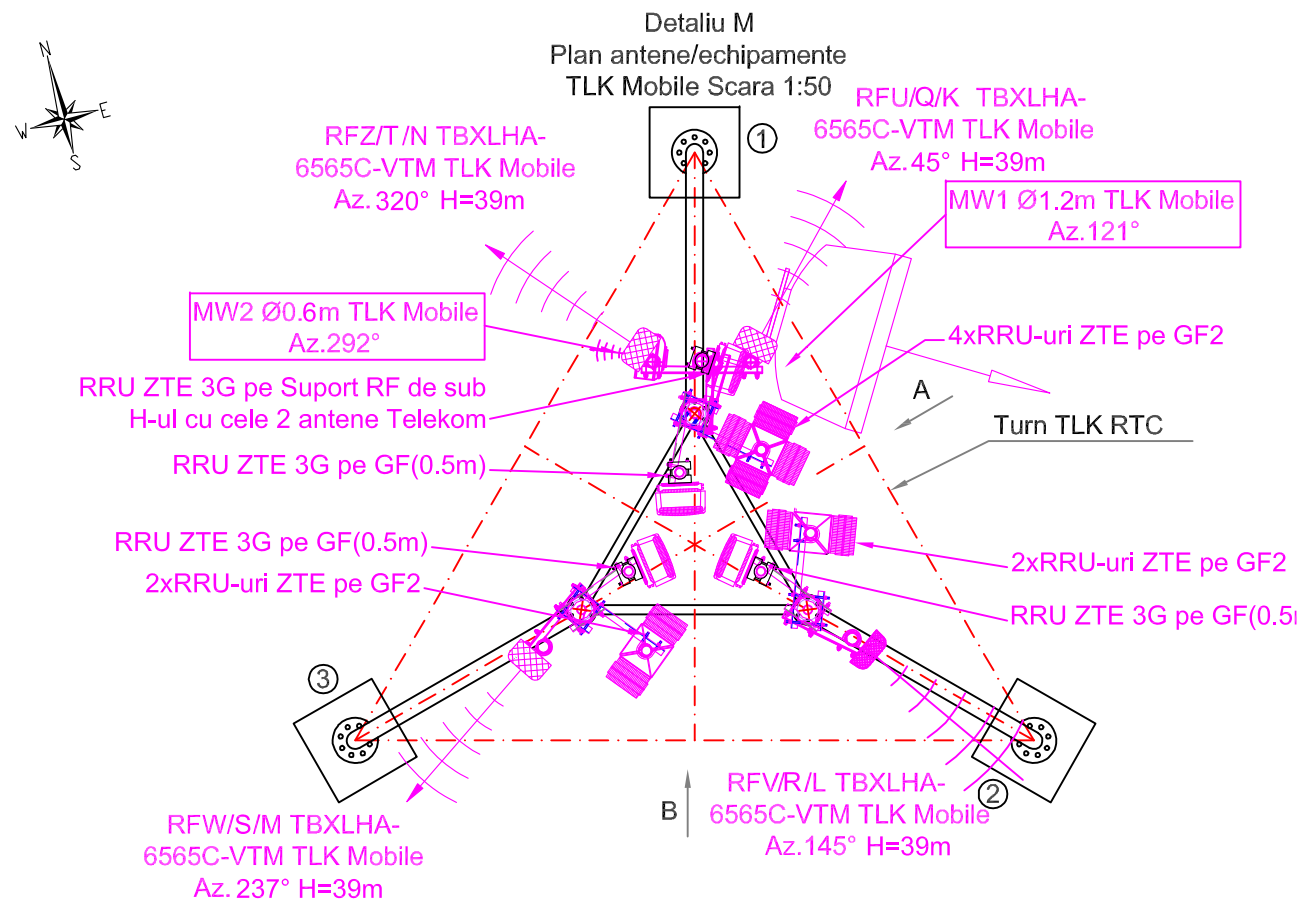
REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
	Beneficiar: SC Telekom Romania SA 	Data: 19.03.2018	Titlu proiect: Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila Nr. proiect: -	Cod site: CJ001
	Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL  <small>C.U.J. 23771241, Str. Gura Vadului 2B, sector 3, Bucuresti</small>	Scara: -	Nume site: SEBES_RTC Adresa site: Romtelecom, Sebes, Jud. Alba	Faza: BP
	Proiectat: Ing. V. Luca Verificat: Ing. V. Luca Aprobat: Ing. V. Luca	Nr. plansa: 1/7	Titlu plansa: Plan Incadrare in Zona Nr. desen: - Inlocuieste desen nr.: -	Rev: 0 A4
<small>Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa</small>				
<small>Nume fisier:</small>				



ANTENE TELEKOM MOBILE

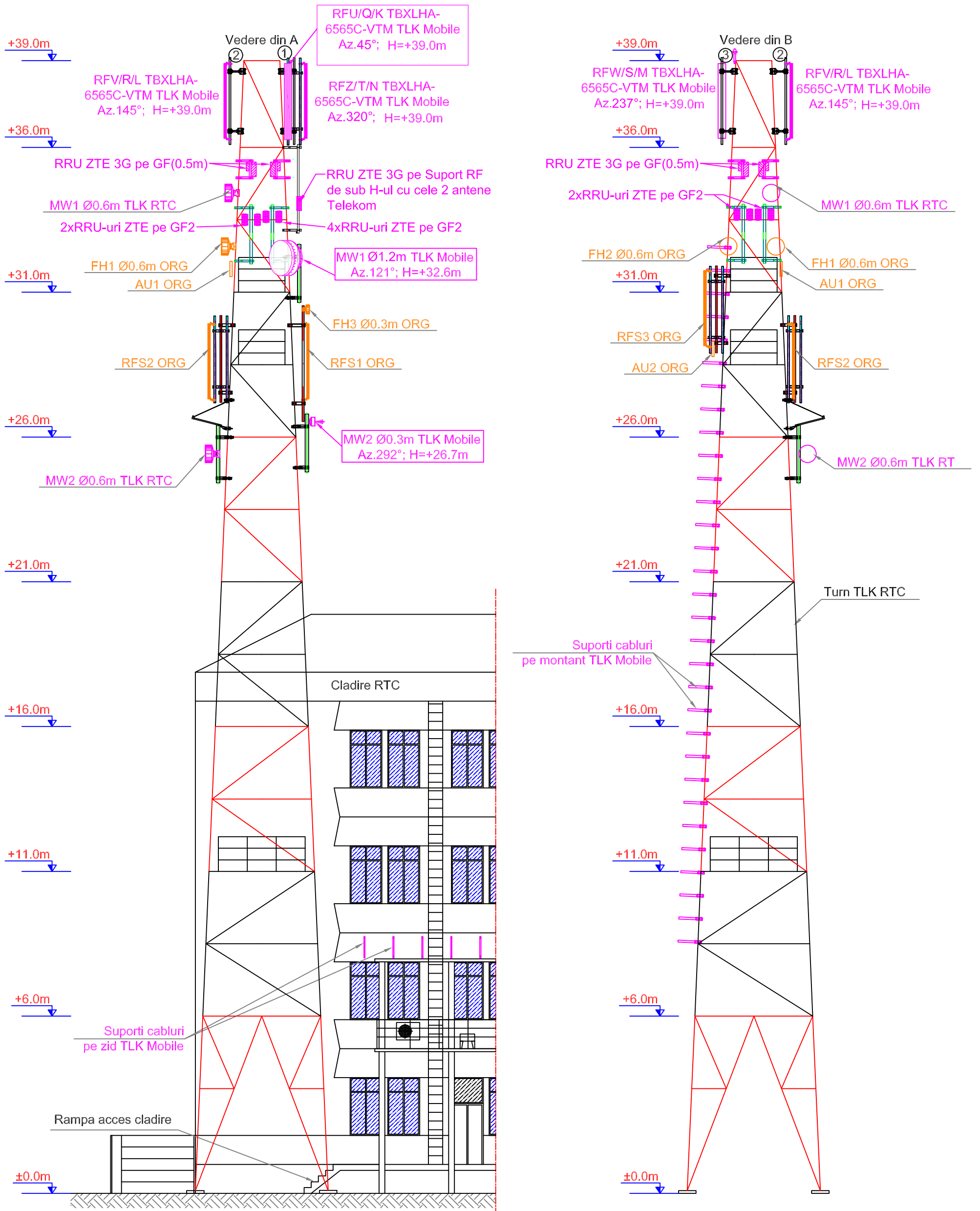
ANTENA	AZIMUT	Tilt Mec.	Tilt Elec.	TIP CABLU	L. CABLU	INALTIME	TIP ANTENA	CONECTARE		
RF U/Q/K	50°	0°	0°	1xFO	1x80m	39,0m	TBXLHA-6565C-VTM	R8861(80W-900MHz)	R8882(2x60W-1800MHz)	R8861(80W-2100MHz)
RF V/R/L	145°	0°	0°	1xFO	1x80m	39,0m	TBXLHA-6565C-VTM	R8861(80W-900MHz)	R8882(2x60W-1800MHz)	R8840(60W-2100MHz)
RF W/S/M	230°	0°	0°	1xFO	1x80m	39,0m	TBXLHA-6565C-VTM	R8861(80W-900MHz)	R8882(2x60W-1800MHz)	R8840(60W-2100MHz)
RF Z/T/N	330°	0°	0°	1xFO	1x80m	39,0m	TBXLHA-6565C-VTM	R8861(80W-900MHz)	R8882(2x60W-1800MHz)	R8840(60W-2100MHz)
MW1	121°			existent	existent	32,6m	Ø1,2m			
MW2	292°			existent	existent	26,7m	Ø0,6m			


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

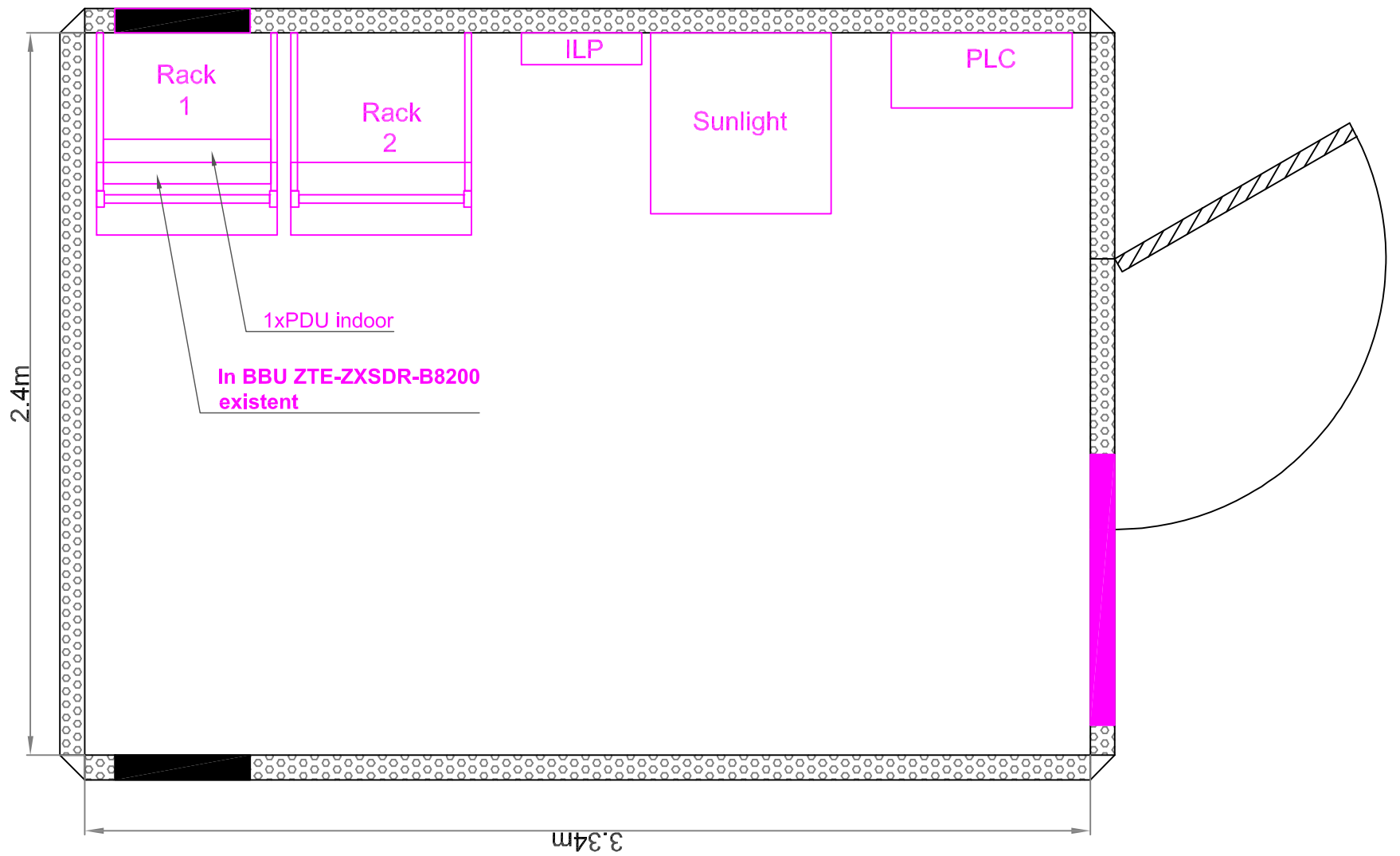


REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
	Beneficiar: SC Telekom Romania SA	Data: 19.03.2018	Titlu proiect: Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila	Cod site: CJ001
	Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL	Scara: 1:125; 1:50	Nume site: SEBES_RTC Adresa site: Romtelecom, Sebes, Jud.Alba	Faza: BP
	Proiectat: Ing. V.Luca	Nr. plansa: 2/7	Titlu plansa: Plan Amplasament - Situatie Existenta	Rev: 0
	Verificat: Ing. V.Luca		Nr. desen: -	A3
	Aprobat: Ing. V.Luca		Inlocuieste desen nr.: -	

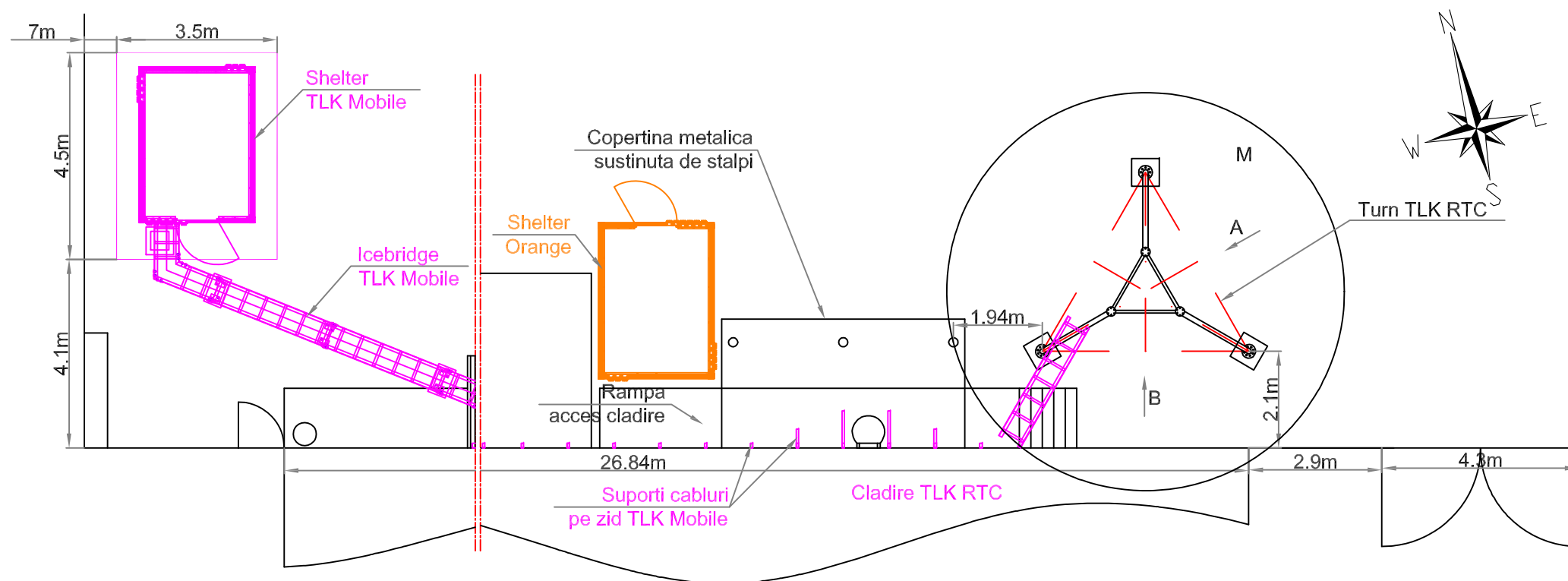
Nume fisier:



REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
	Beneficiar: SC Telekom Romania SA	Data: 19.03.2018	Titlu proiect: Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila	Cod site: CJ001
	Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL 	Scara: 1:125	Nume site: SEBES_RTC Adresa site: Romtelecom, Sebes, Jud.Alba	Faza: BP
	Proiectat: Ing. V.Luca Verificat: Ing. V.Luca Aprobat: Ing. V.Luca	Nr. plansa: 3/7	Titlu plansa: Elevatie Amplasament - situatie existenta	Rev: 0
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa			Nr. desen: - Inlocuieste desen nr.: -	A3



REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
	Beneficiar: SC Telekom Romania SA	Data: 19.03.2018	Titlu proiect: Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila	Cod site: CJ001
	Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL	Scara: 1:20	Nr. proiect: - Nume site: SEBES_RTC Adresa site: Romtelecom, Sebes, Jud.Alba	Faza: BP
	Proiectat: Ing. V.Luca	Nr. plansa: 4/7	Titlu plansa: Plan Shelter - Situatie existenta	Rev: 0
	Verificat: Ing. V.Luca		Nr. desen: -	A3
	Aprobat: Ing. V.Luca		Inlocuieste desen nr.: -	
<small>Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa</small>				



ANTENE TEELKOM MOBILE

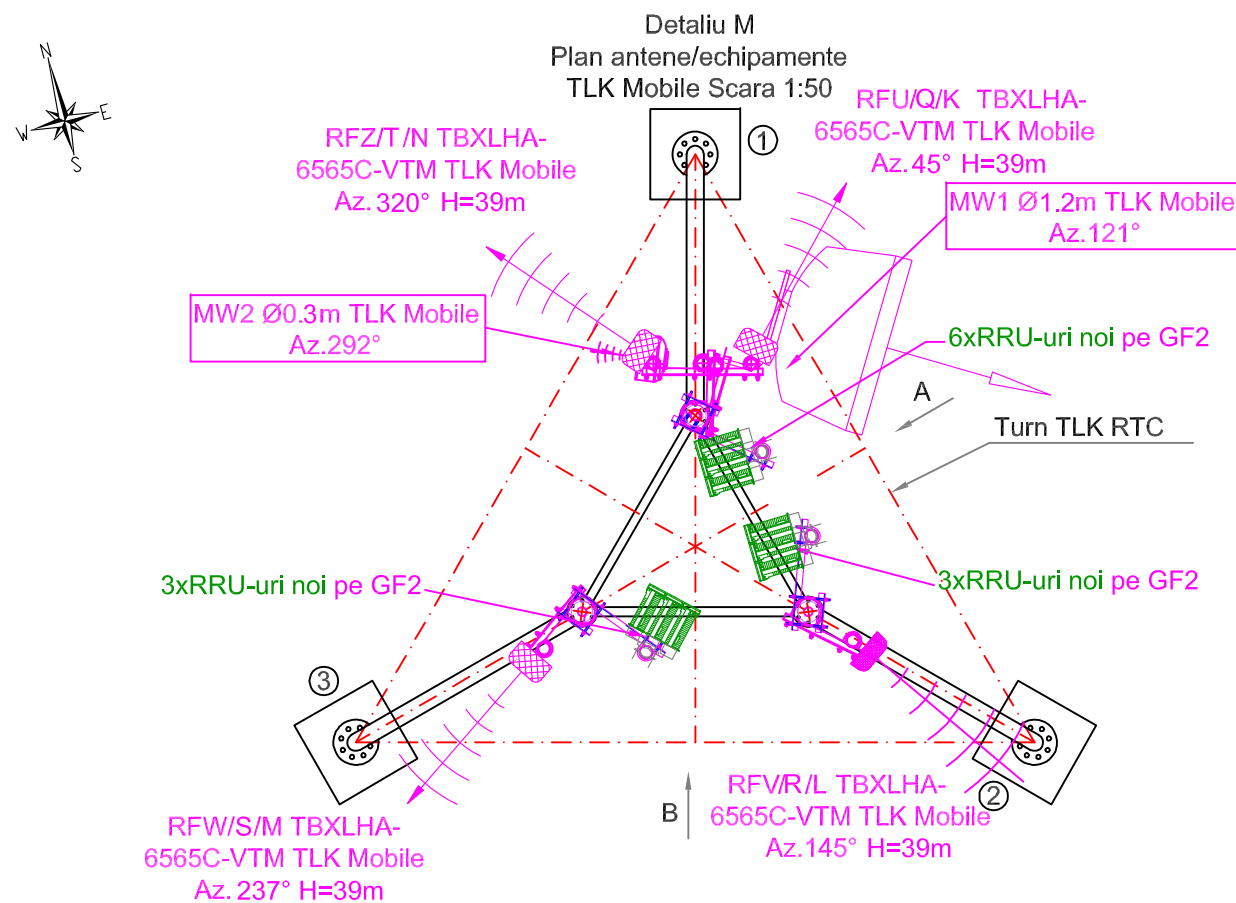
ANTENA	AZIMUT	Tilt Mec.	Tilt Elec.	TIP CABLU	L. CABLU	INALTIME	TIP ANTENA	CONECTARE		
RF UQ/K	50°			1xFO1xFO nou	1x80m1x80m nou	39,0m	TBXLHA-6565C-VTM	RRU NOU GSM900	RRU NOU LTE1800	RRU NOU UMTS2100
RF V/R/L	145°			1xFO1xFO nou	1x80m1x80m nou	39,0m	TBXLHA-6565C-VTM	RRU NOU GSM900	RRU NOU LTE1800	RRU NOU UMTS2100
RF W/S/M	230°			1xFO1xFO nou	1x80m1x80m nou	39,0m	TBXLHA-6565C-VTM	RRU NOU GSM900	RRU NOU LTE1800	RRU NOU UMTS2100
RF Z/T/N	330°			1xFO1xFO nou	1x80m1x80m nou	39,0m	TBXLHA-6565C-VTM	RRU NOU GSM900	RRU NOU LTE1800	RRU NOU UMTS2100
MW1	121°			existent	existent	32,6m	Ø1,2m			
MW2	292°			existent	existent	26,7m	Ø0,6m			

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

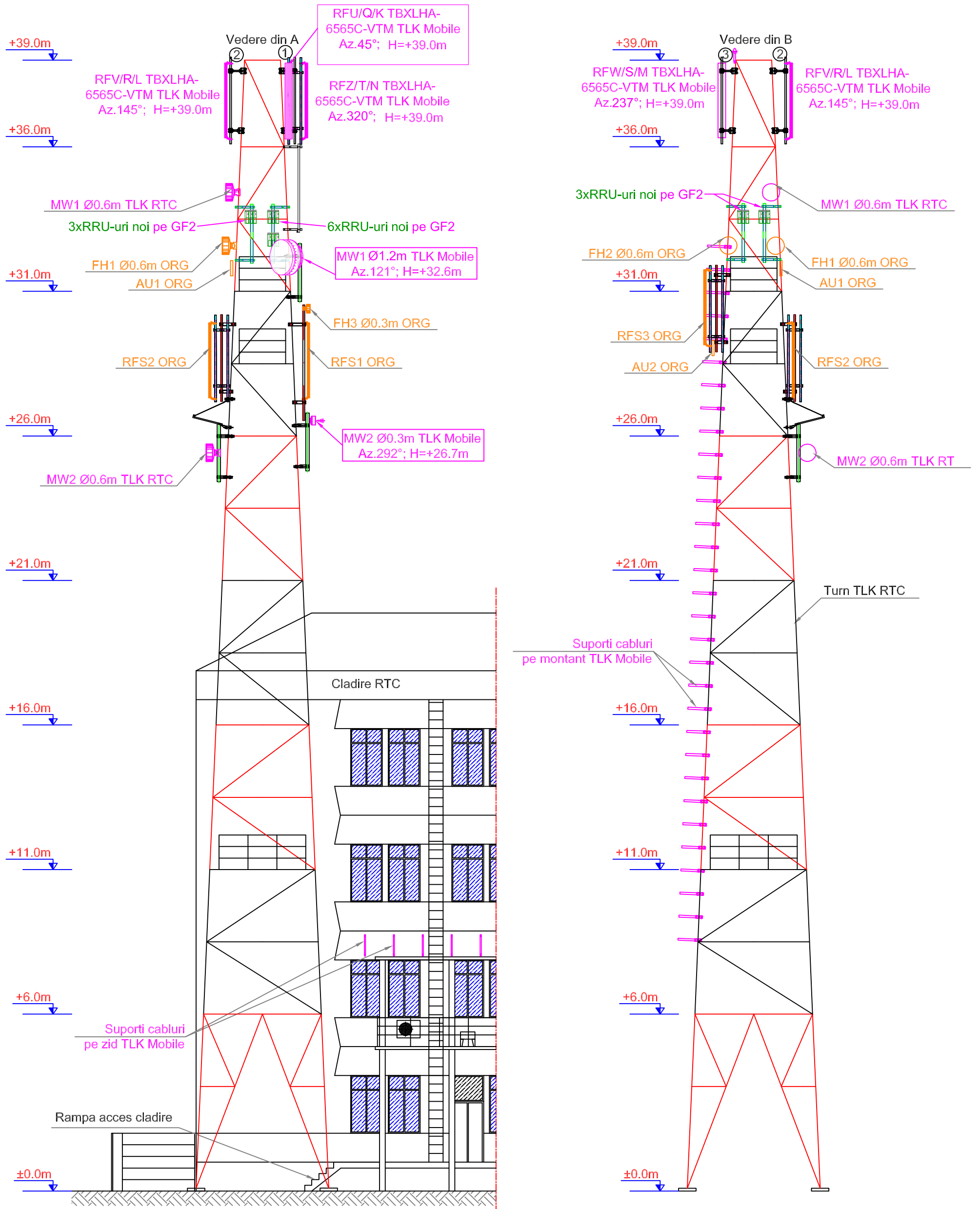
Reconfigurarea site-ului **CJ001 SEBES\_RTC** care sa includa urmatoarele elemente:


- se vor pastra antenele existente 4xTBXLH-6565-VTM;
- se vor instala 12xRRU-uri noi (4xGSM900 ,4x LTE1800 si 4x UMTS2100) pe cei 3 suportii GF2 existenti. RRU-urile trebuie instalate spre interiorul turnului.Distanta de la suportii GF2 pana la antene este de 7m;
- Se va instala 1xRBS6601 echipat cu BB5216 si BB5212 in Rack existent;
- In PDU sunt doar 9 sigurante libere. Necesari PDU nou provizoriu pentru alimentare RRU-uri existente; Dupa swap, se va dezinstala PDU si se va returna;
- RRU-urile noi se vor alimenta din 8 sigurante existente din PDU existent si din 4 sigurante noi din PDU nou provizoriu cu cabluri DC CU2x10mmp - 80m;
- PDU-ul provizoriu se va alimenta din 2x63A noi din PP(se vor inlocui 2 sigurante de 40A);
- Pentru pozare cabluri noi pe traseul de cabluri de pe cladire, este necesara nacela. Inaltimea pana la patul de cablu de pe lateralul cladirii este de H=9m !
- RBS6601 nou se va alimenta din 1x16A din PDU existent;
- Dupa swap, se vor dezinstala RRU-urile ZTE + cei 3 suportii de 0.5m+FO/DC aferente + echipamentele ZTE din shelter;

- Sunt necesare:
- Feederi 1/2" - 24x8m;
  - FO - 12x80m;
  - DC CU2x10mmp - 12x80m;
  - DC alimentare RBS - 5m;
  - DC Alimentare PDU provizoriu - 10m;
  - 2 sigurante noi de 63A pentru alimentare PDU provizoriu;

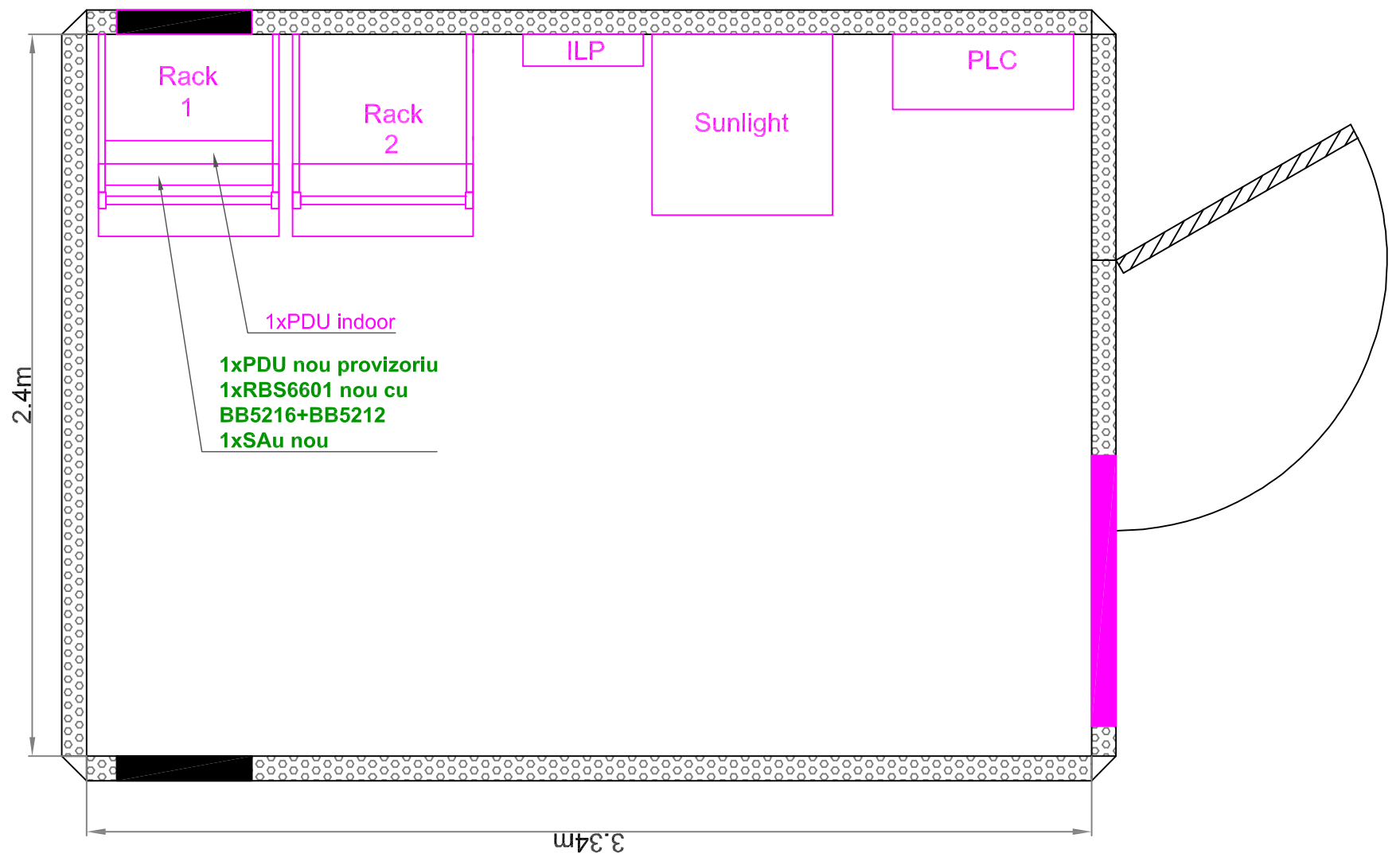


REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
	Beneficiar: SC Telekom Romania SA	Data: 19.03.2018	Titlu proiect: Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila	Cod site: CJ001
	Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL	Scara: 1:125; 1:50	Nume site: SEBES_RTC Adresa site: Romtelecom, Sebes, Jud.Alba	Faza: BP
	Proiectat: Ing. V.Luca Verificat: Ing. V.Luca Aprobat: Ing. V.Luca	Nr. plansa: 5/7	Titlu plansa: Plan Amplasament - Situatie propusa	Rev: 0
	Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa			Nr. desen: - Inlocuieste desen nr.: - Nume fisier: A3



REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
	Beneficiar: SC Telekom Romania SA	Data: 19.03.2018	Titlu proiect: Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila	Cod site: CJ001
	Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL	Scara: 1:125	Nr. proiect: -	Faza: BP
	 C.U.I. 23771241, Str.Gura Vadului 2B, sector 3, Bucuresti	Nr. plansa: 6/7	Adresa site: Romtelecom, Sebes, Jud.Alba	Rev: 0
	Proiectat: Ing. V.Luca Verificat: Ing. V.Luca Aprobat: Ing. V.Luca		Titlu plansa: Elevatie Amplasament - situatie propusa	A3
	Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa		Nr. desen: - Inlocuieste desen nr.: -	

Nume fisier:



REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
	Beneficiar: SC Telekom Romania SA	Data: 19.03.2018	Titlu proiect: Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila	Cod site: CJ001
	Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL	Scara: 1:20	Nr. proiect: - Nume site: SEBES_RTC Adresa site: Romtelecom, Sebes, Jud.Alba	Faza: BP
	Proiectat: Ing. V.Luca	Nr. plansa: 7/7	Titlu plansa: Plan Shelter - Situatie propusa	Rev: 0
	Verificat: Ing. V.Luca		Nr. desen: -	A3
	Aprobat: Ing. V.Luca		Inlocuieste desen nr.: -	
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa				