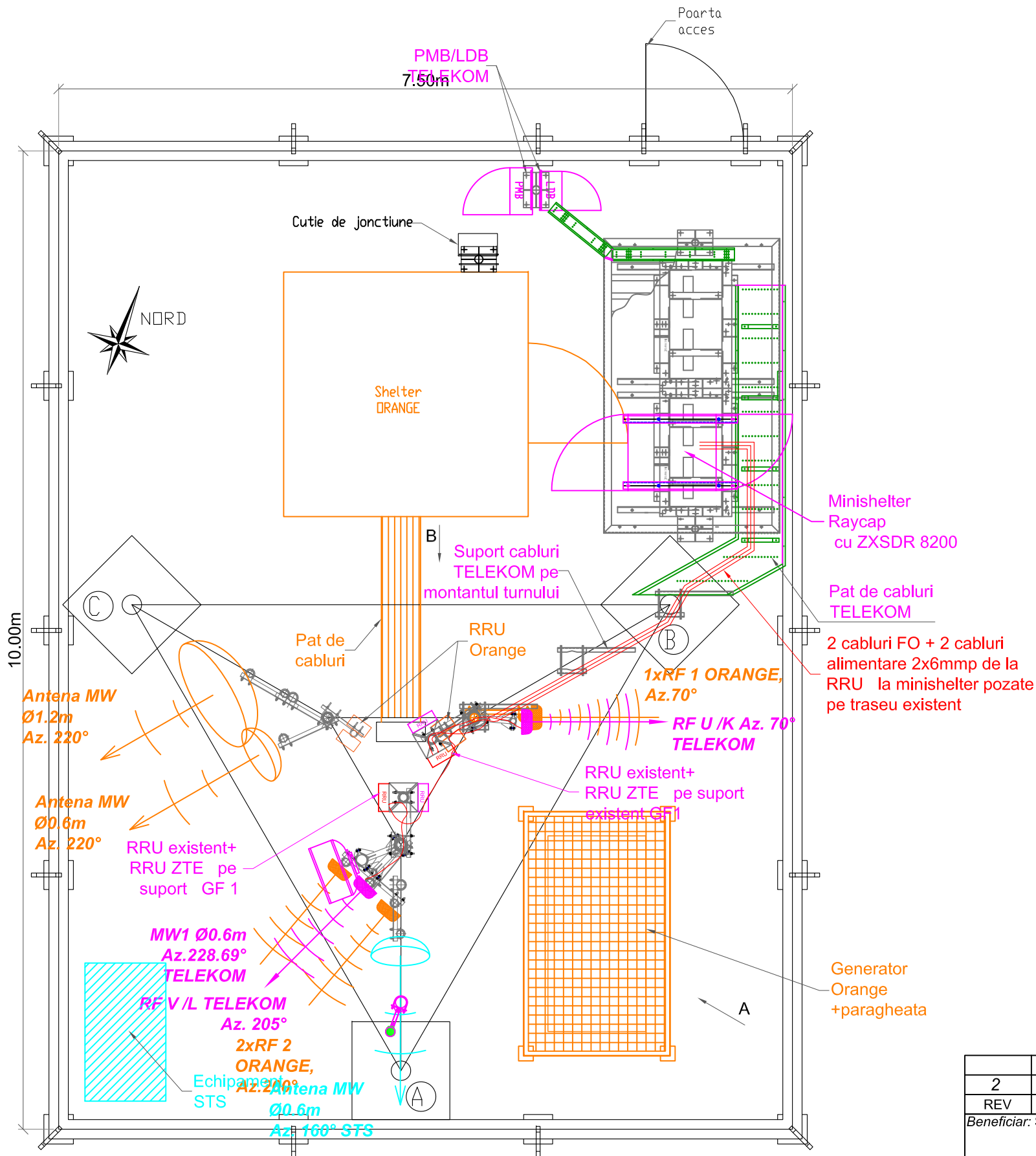




Antenna Telekom	Antenna type	Freq (MHz)	Tilt		Height (m)	Az.	Feeder type	Feeder lenght	Connection	Obs.
			M	M						
RFU/K	DBXLH 6565B-VTM	900	0°	-6°	46.1m	70°	cablu FO 2x1/2"+FO	55 m 2x3 m+60 m	BBU-ZTE	
		2100	0°	-5°						
RFV/L	DBXLH 6565B-VTM	900	0°	-5°	46.1m	205°	cablu FO 2x1/2"+FO	55 m 2x3 m+60 m	BBU-ZTE	
		2100	0°	-5°						
MW1	Ø0.6	-			38.0m	228.69°	CNT 400	40m	Minishelter	
GPS	-	-			10.0m	180°	1/2"	20m	Minishelter	

Inaltimea antenelor este data de la sol la partea superioara a antenelor RF si la centrul antenelor MW

Antenna Orange	Height (m)	Az.	Feeder type	Feeder lenght	Obs.
RF1	50.0m	70°	existent	existent	
2xRF2	50.0m	200°	existent	existent	
MW1Ø 0.6m	48.2m	220°	existent	existent	
MW2Ø 1.2m	34.6m	220°	existent	existent	

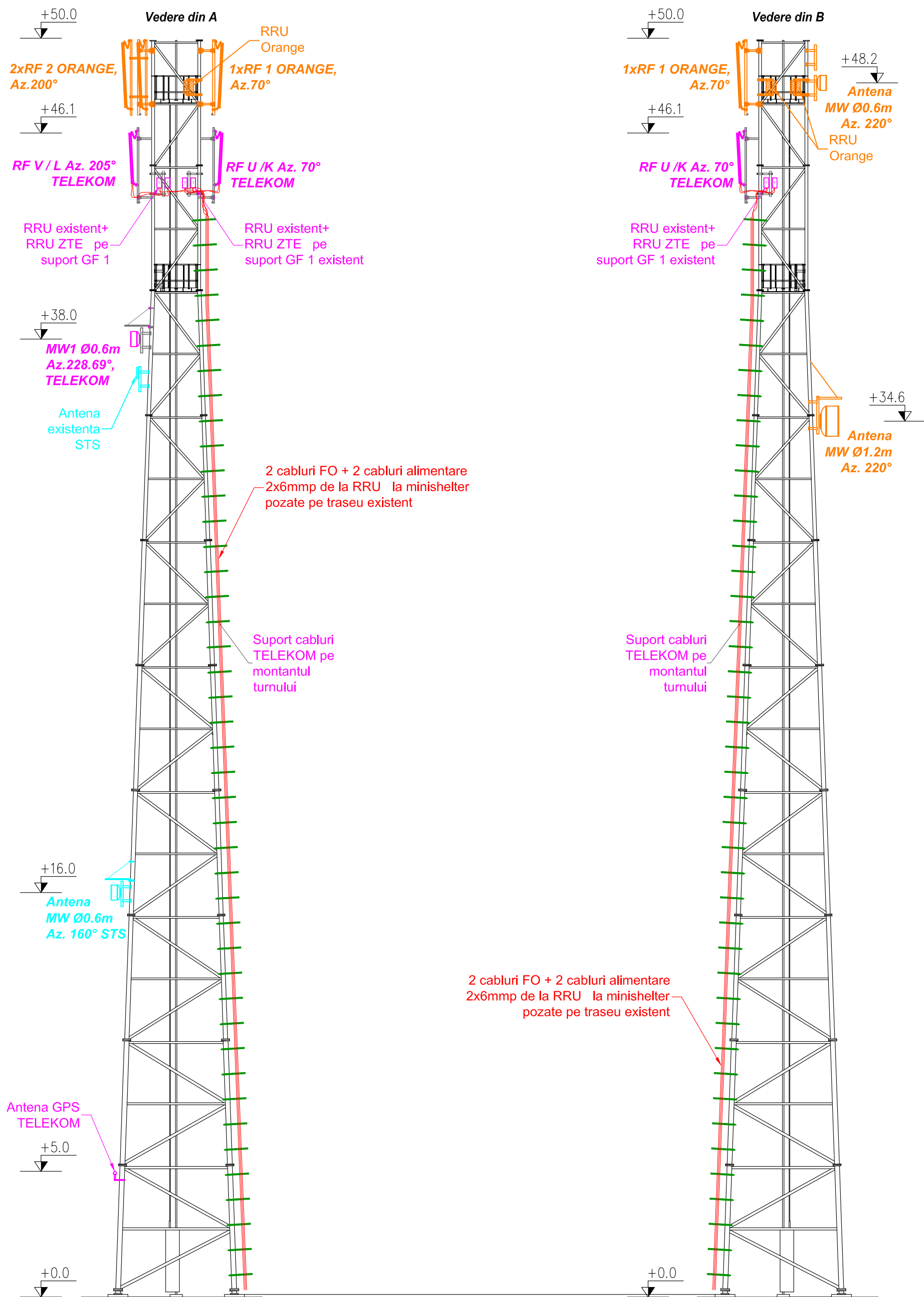
Inaltimea antenelor este data de la sol la partea superioara a antenelor RF si la centrul antenelor MW

Antenna STS	Height (m)	Az.	Feeder type	Feeder lenght	Obs.
ESP	37.0m	-	existent	existent	
MW1Ø 0.6m	16.0m	160°	existent	existent	

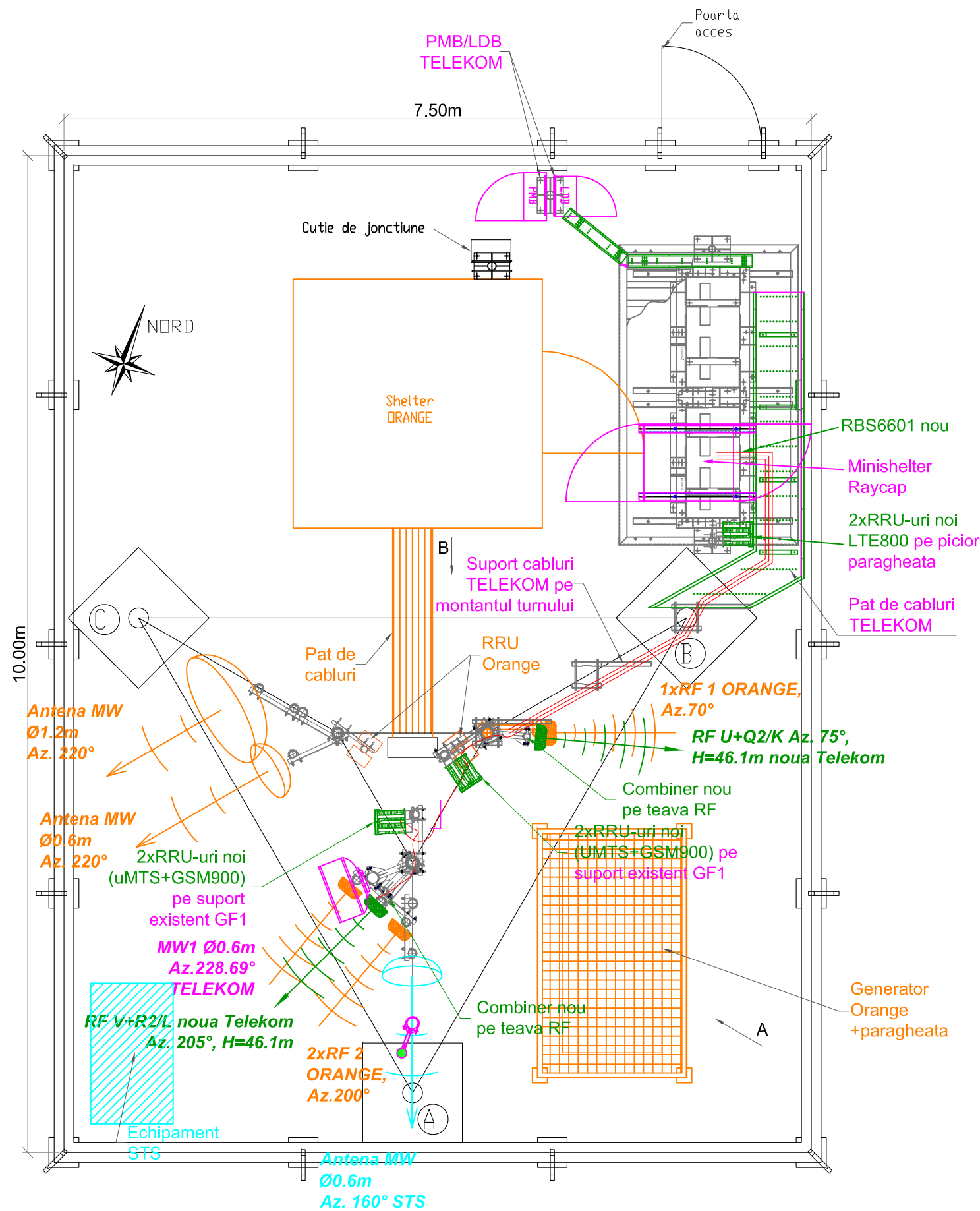
Inaltimea antenelor este data de la sol la partea superioara a antenelor RF si la centrul antenelor MW

2	schimbare pozitie RRU-uri			
REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
Beneficiar: SC Telekom Romania SA 		Data:	Titlu proiect:	Cod site:
		28.06.2018	Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila	CJ105
Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL  C.U.I. 23771241, Str.Gura Vadului 2B, sector 3, Bucuresti		Scara:	Nume site:	Faza:
		1:50	BAIA_DE_ARIES_ORG	BP
		Nr. plansa:	Adresa site:	
			Sat Apahida In Trupul Pasune Sub Tibaie-Podas	
			-Langa Drumul Jucului Jud Cluj	
Proiectat:	Ing. V.Luca	2/5	Titlu plansa:	Rev:
Verificat:	Ing. V.Luca		Plan Amplasament - Situatie Existenta	2
Aprobat:	Ing. A.Sulea		Nr. desen:	
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa			Inlocuieste desen nr.:	A3

Nume fisier:



2	schimbare pozitie RRU-uri			
REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
Beneficiar: SC Telekom Romania SA		Data:	Titlu proiect:	Cod site:
		28.06.2018	Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila	CJ105
			Nr. proiect: -	
Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL		Scara:	Nume site: BAIA_DE_ARIES_ORG	Faza:
 C.U.J. 2377/1241, Str.Gura Vadului 26, sector 3, Bucuresti		1:150	Adresa site: Sat Apahida In Trupul Pasune Sub Tibaie-Podas -Langa Drumul Jucului Jud Cluj	BP
Proiectat:	Ing. V.Luca	Nr. plansa:	Titlu plansa:	Rev:
Verificat:	Ing. V.Luca		Elevatie Amplasament - situatie existenta	2
Aprobat:	Ing. A.Sulea			
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa		3/5	Nr. desen: -	A3
			Inlocuieste desen nr.: -	



Antenna Telekom	Antenna type	Freq (MHz)	Tilt		Height (m)	Az.	Feeder type	Feeder lenght	Connection	Obs.
			M	El.						
RFU+Q2/K	80010665v01 noua +E11F02P72 nou	800/900	0	5	46.1m	75°	4x1/2"+2xFO 2x1/2"+FO	4x3 m+2x60 m 2x3 m+60 m	RBS6601	RF+RRU noi
		2100		6						
RFV+R2/L	80010665v01 noua +E11F02P72 nou	800/900	0	4	46.1m	205°	4x1/2"+2xFO 2x1/2"+FO	4x3 m+2x60 m 2x3 m+60 m	RBS6601	RF+RRU noi
		2100		5						
MW1	Ø0.6	-			38.0m	228.69°	CNT 400	40m	Minishelter	
GPS	-	-			10.0m	180°	1/2"	20m	Minishelter	

Inaltimea antenelor este data de la sol la partea superioara a antenelor RF si la centrul antenelor MW

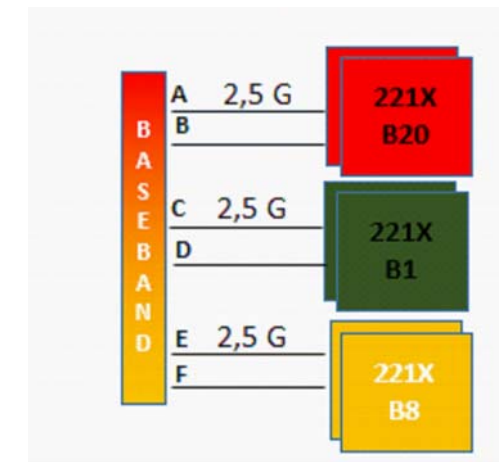
Reconfigurarea site-ului **CJ105 Baia_de_Aries_ORG** care sa includa urmatoarele elemente:

- Se vor schimba antenele existente cu 2 antene noi 80010665v01 noi pe aceeasi pozitie;
- Pe tevile antenelor RF se vor instala 2xcombineri noi pentru LTE800 + GSM900;
- Pe cei 2 GF1 se vor instala cate 2xRRU-uri noi (GSM900-R2219-B8, UMTS2100-R2219-B1);
- pe picior icebreaker, la baza turnului, se vor instala 2xRRU-uri noi LTE800 R2217-B20;
- In minishelter Raycap se va instala 1xRBS6601 nou echipat cu 1xBB5216.
- RBS6601 se va alimenta din 1x16A din distributie minishelter;
- Cele 6xRRU-uri noi se vor alimenta din sigurante eistente din distributie minishelter cu cabluri DC CU2x10mmp - 4x60m + DC CU2x6mmp - 2x10m;
- Dupa swap, se vor dezinstala RRU-urile ZTE impreuna cu FO/DC + echipamente din minishelter;

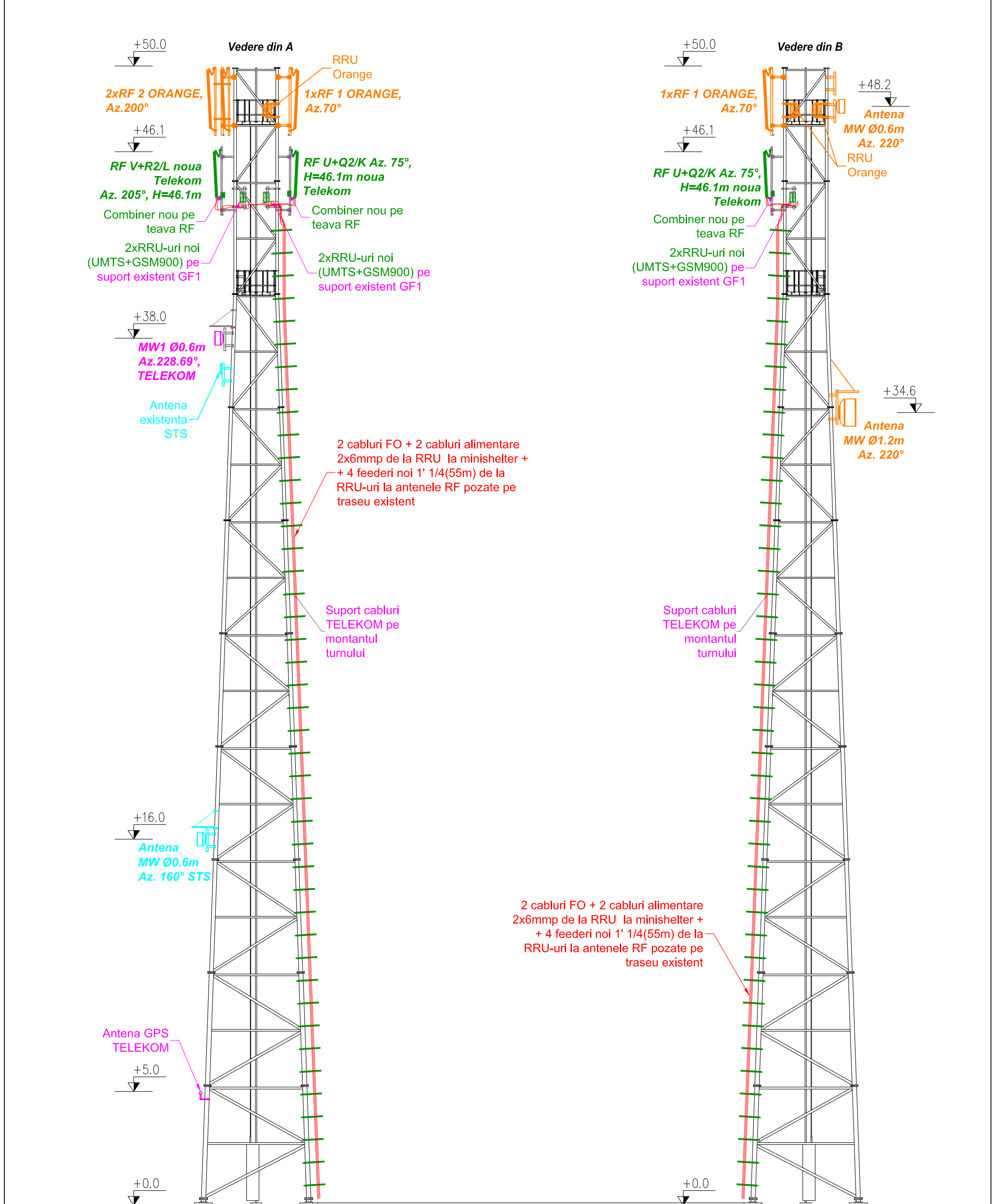
Lungimi cabluri:

Feederi 1' 1/4" - 4x55m + 8 conectori noi 1 1/4";
Jumperi 1/2" - 8x3m (RRU-uri - Combineri/RF) + 4x2m(Combineri - RF);
Jumperi 1/2" - 4x1.5m (de la RRU-uri la feederii noi) + 4x1.5m (de la feederii noi la combinerii noi);
FO - 4x60m + 2x10m;
DC CU2x10mmp - 4x60m;
DC CU2x6mmp - 2x10m;
DC CU2x2,5mmp - 2m;

* Structurile metalice si echipamentele noi se vor conecta la impamantarea existenta pe site.



2	schimbare pozitie RRU-uri			
REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
Beneficiar: SC Telekom Romania SA 		Data: 28.06.2018	Titlu proiect: Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila Nr. proiect: -	Cod site: CJ105
Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL  C.I.U. 23771241, Str.Gura Vadului 2B, sector 3, Bucuresti		Scara: 1:50	Nume site: BAIA_DE_ARIES_ORG Adresa site: Sat Apahida In Trupul Pasune Sub Tibaie-Podas -Langa Drumul Jucului Jud Cluj	Faza: BP
Proiectat:	Ing. V.Luca	Nr. plansa: 4/5	Titlu plansa: Plan Amplasament - Situatie propusa	Rev: 2
Verificat:	Ing. V.Luca		Nr. desen: - Inlocuieste desen nr.: -	A3
Aprobat:	Ing. A.Sulea			
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa				



2	schimbare pozitie RRU-uri				
REV	DESCRIERE		DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
Beneficiar: SC Telekom Romania SA 			Data:	Titlu proiect:	Cod site:
			28.06.2018	Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila	CJ105
				Nr. proiect: -	
Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL  C.U.J. 2377/1241, Str. Gura Vadului 2B, sector 3, Bucuresti			Scara:	Nume site: BAIA_DE_ARIES_ORG	Faza:
			1:150	Adresa site: Sat Apahida In Trupul Pasune Sub Tibaie-Podas -Langa Drumul Jucului Jud Cluj	BP
Proiectat:	Ing. V.Luca		Nr. plansa:	Titlu plansa:	Rev:
Verificat:	Ing. V.Luca			Elevatie Amplasament - situatie propusa	2
Aprobat:	Ing. A.Sulea				
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa				Nr. desen: -	A3
				Inlocuieste desen nr.: -	