

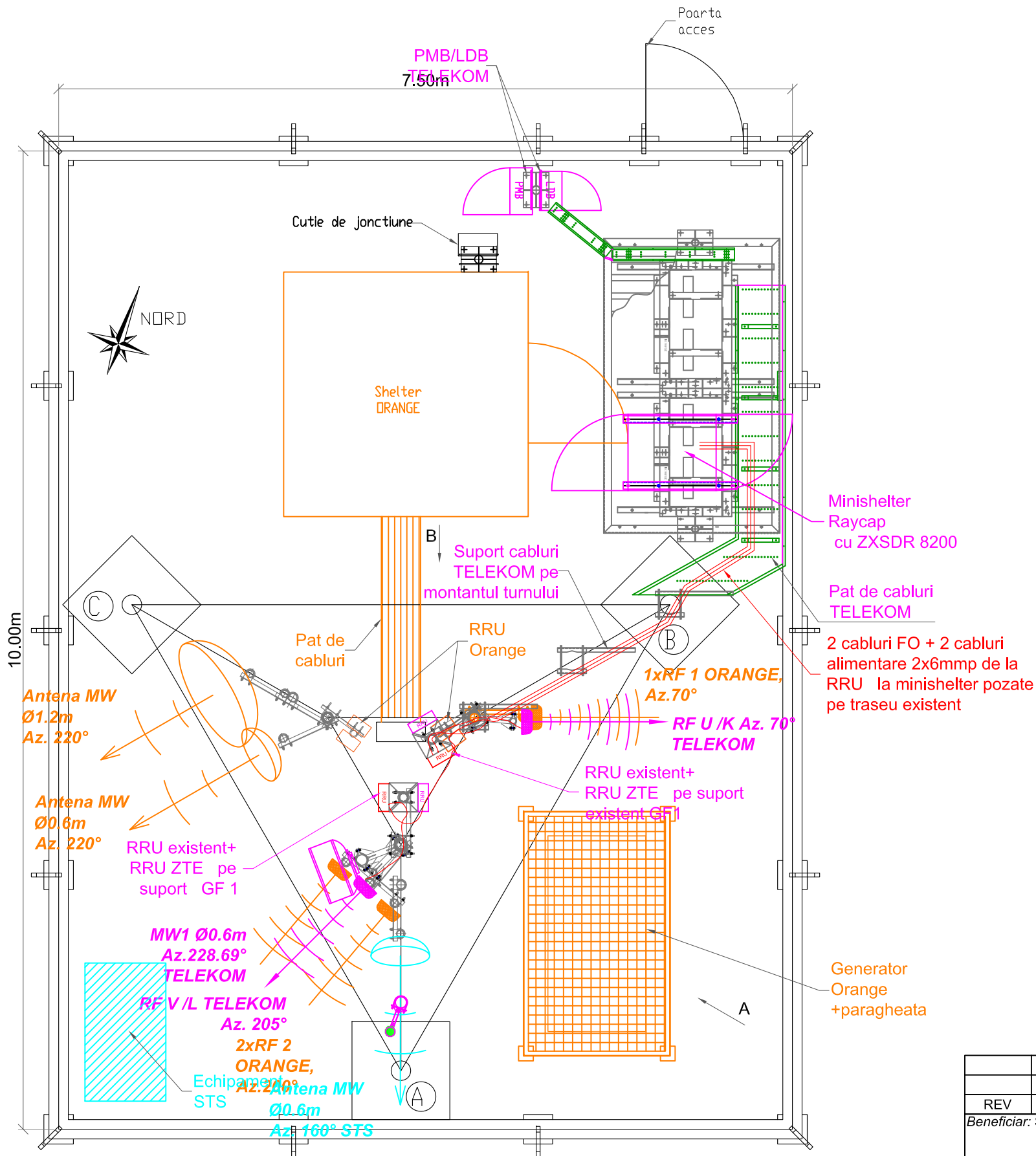


Latitudine: 46° 23' 49.4"
Longitudine: 23° 17' 37.5"
Altitudine: 630m



NOTA:
Cheile au fost luate de la DEVA. Necesari cheie de Orange (Iacat negru) si S10 la Minishelter.
Accesul se face din satul Sartas.
Ultimii 1000m pana la site, sunt impracticabili.
Drumul este din pamant pe traseul cu rosu de mai sus.
Drumul nu este accesibil cu masina pana la site deoarece este stricat. Se poate ajunge cu caruta sau tractorul.
In caz de vreme nefavorabila (ploaie sau ninsoare) nu se poate ajunge in apropiere de site cu masina.
Necesari 4x4 pentru a ajunge in apropiere de site pe vreme favorabila. (Nu se poate ajunge cu masina pana la site, in nicio situatie)

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
Beneficiar: SC Telekom Romania SA 		Data: 02.04.2018	Titlu proiect: Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila Nr. proiect: -	Cod site: CJ105
Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL  C.U.J. 23771241, Str.Gura Vadului 2B, sector 3, Bucuresti		Scara: -	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: 1/5	Titlu plansa: Plan Incadrare in Zona	Rev: 0
Verificat: Ing. V.Luca			Nr. desen: - Inlocuieste desen nr.: -	A3
Aprobat: Ing. V.Luca				
Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa				
Nume fisier:				



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	55 m	BBU-ZTE	
		2100	0°	-5°			2x1/2"+FO	2x3 m+60 m	BBU-ZTE	
RFV/L	DBXLH 6565B-VTM	900	0°	-5°	46.1m	205°	cablu FO	55 m	BBU-ZTE	
		2100	0°	-5°			2x1/2"+FO	2x3 m+60 m	BBU-ZTE	
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

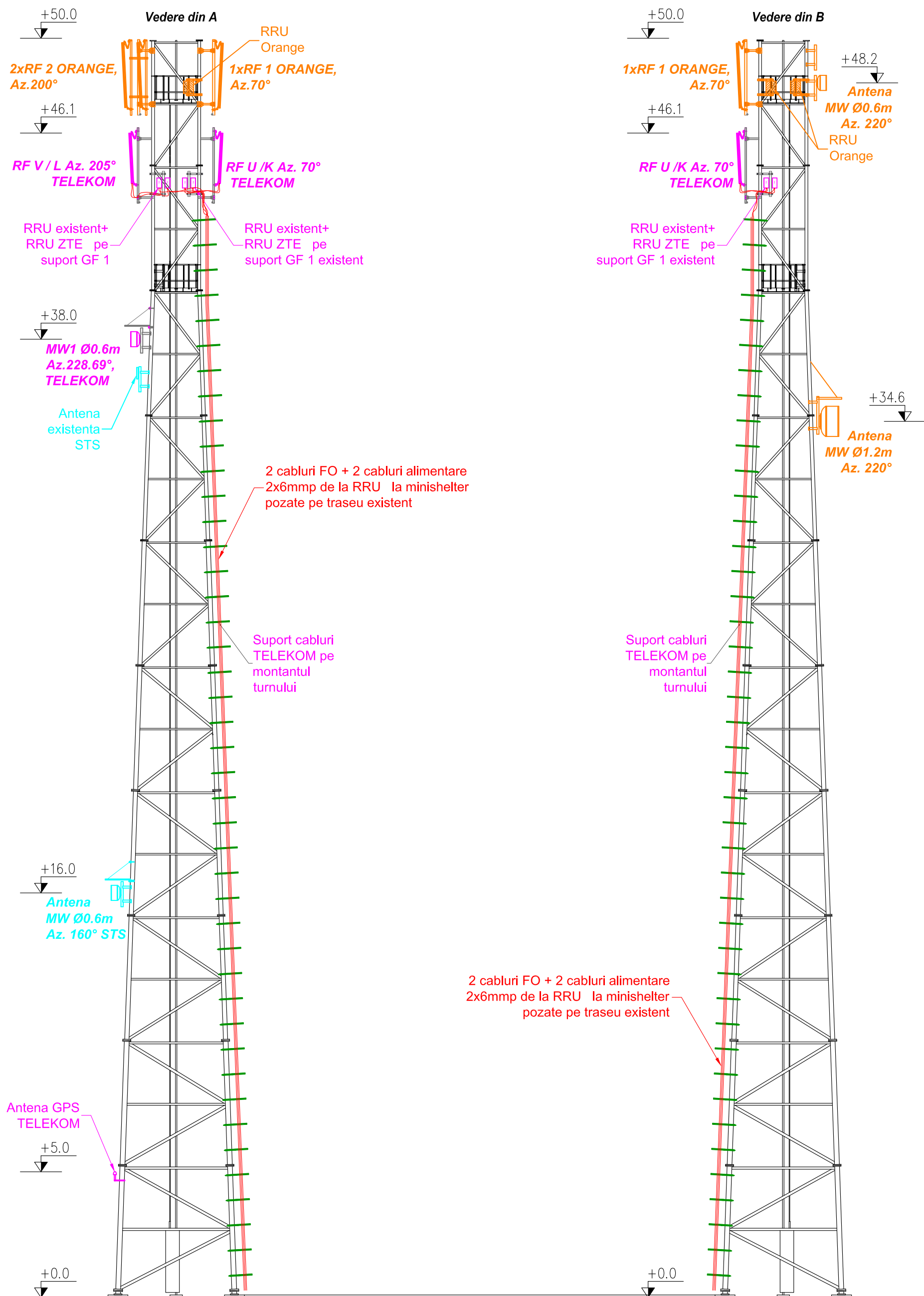
Antenna Orange	Height (m)	Az.	Feeder type	Feeder lenght	Obs.
RF1	50.0m	70°	existent	existent	
2xRF2	50.0m	200°	existent	existent	
MW1 Ø 0.6m	48.2m	220°	existent	existent	
MW2 Ø 1.2m	34.6m	220°	existent	existent	

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	
MW1 Ø 0.6m	16.0m	160°	existent	existent	

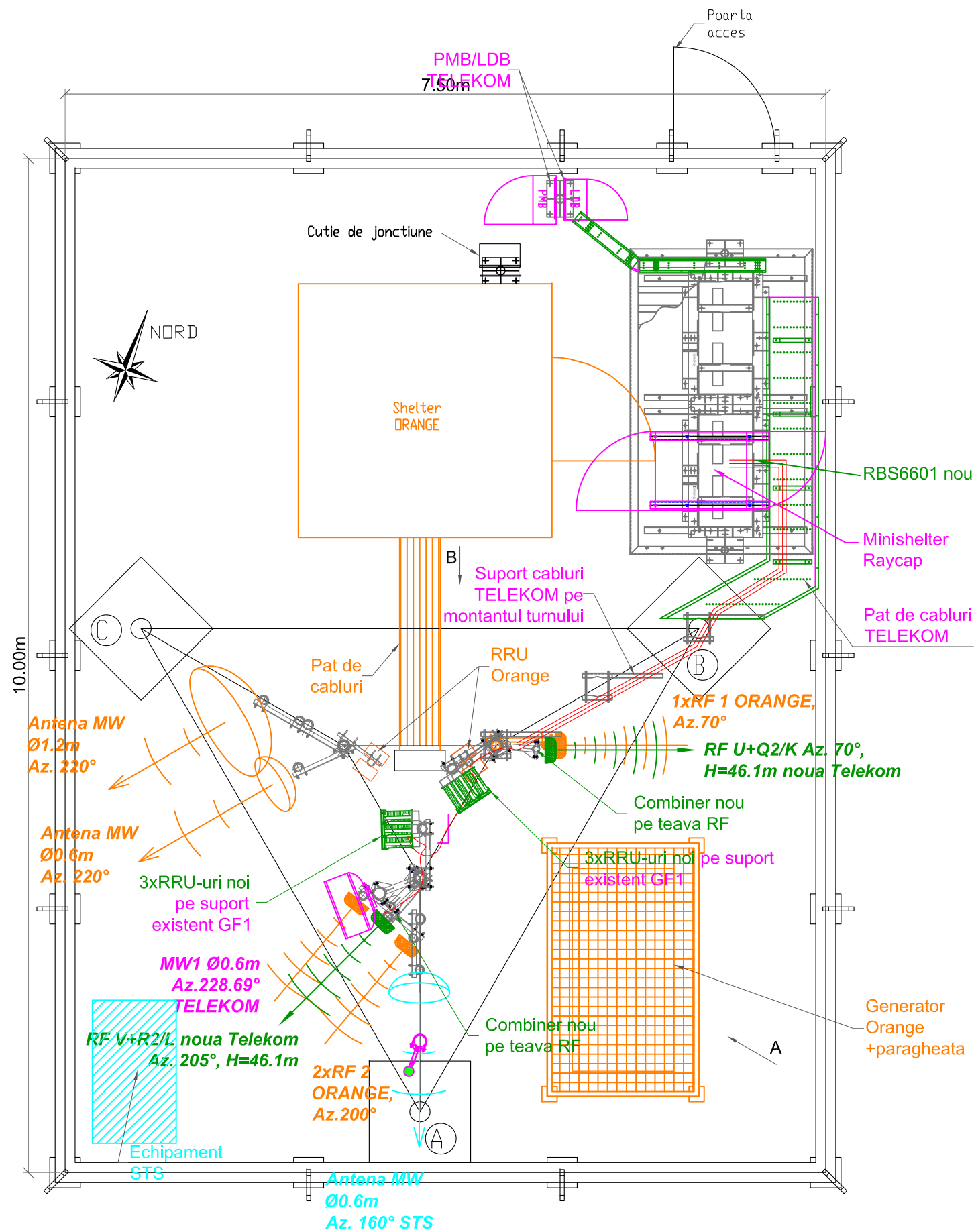
Inaltimea antenelor este data de la sol la partea superioara a antenelor RF si la centrul antenelor MW

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
	Beneficiar: SC Telekom Romania SA	Data: 02.04.2018	Titlu proiect: Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila	Cod site: CJ105
	Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL	Scara: 1:50	Nume site: BAIA_DE_ARIES_ORG	Faza: BP
			Adresa site: Sat Apahida In Trupul Pasune Sub Tibaie-Podas -Langa Drumul Jucului Jud Cluj	
	Proiectat: Ing. V.Luca	Nr. plansa: 2/5	Titlu plansa: Plan Amplasament - Situatie Existenta	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			
	Nume fisier:			



REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
	Beneficiar: SC Telekom Romania SA	Data: 02.04.2018	Titlu proiect: Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila	Cod site: CJ105
	Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL	Scara: 1:100	Nume site: BAIA_DE_ARIES_ORG	Faza: BP
	Proiectat: Ing. V.Luca	Nr. plansa: 3/5	Adresa site: Sat Apahida In Trupul Pasune Sub Tibaie-Podas -Langa Drumul Jucului Jud Cluj	Rev: 0
	Verificat: Ing. V.Luca			A3
	Aprobat: Ing. V.Luca			
	Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa			

Nume fisier:



Antenna Telekom	Antenna type	Freq (MHz)	Tilt		Height (m)	Az.	Feeder type	Feeder lenght	Connection	Obs.
			M	M						
RFU+Q2/K	80010666v01 noua	800/900			46.1m	70°	2x1/2"+FO	2x3 m+60 m	RBS6601	RF+RRU nou
		2100					2x1/2"+FO	2x3 m+60 m	RBS6601	RF+RRU nou
RFV+R2/L	80010666v01 noua	800/900			46.1m	205°	2x1/2"+FO	2x3 m+60 m	RBS6601	RF+RRU nou
		2100					2x1/2"+FO	2x3 m+60 m	RBS6601	RF+RRU nou
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:

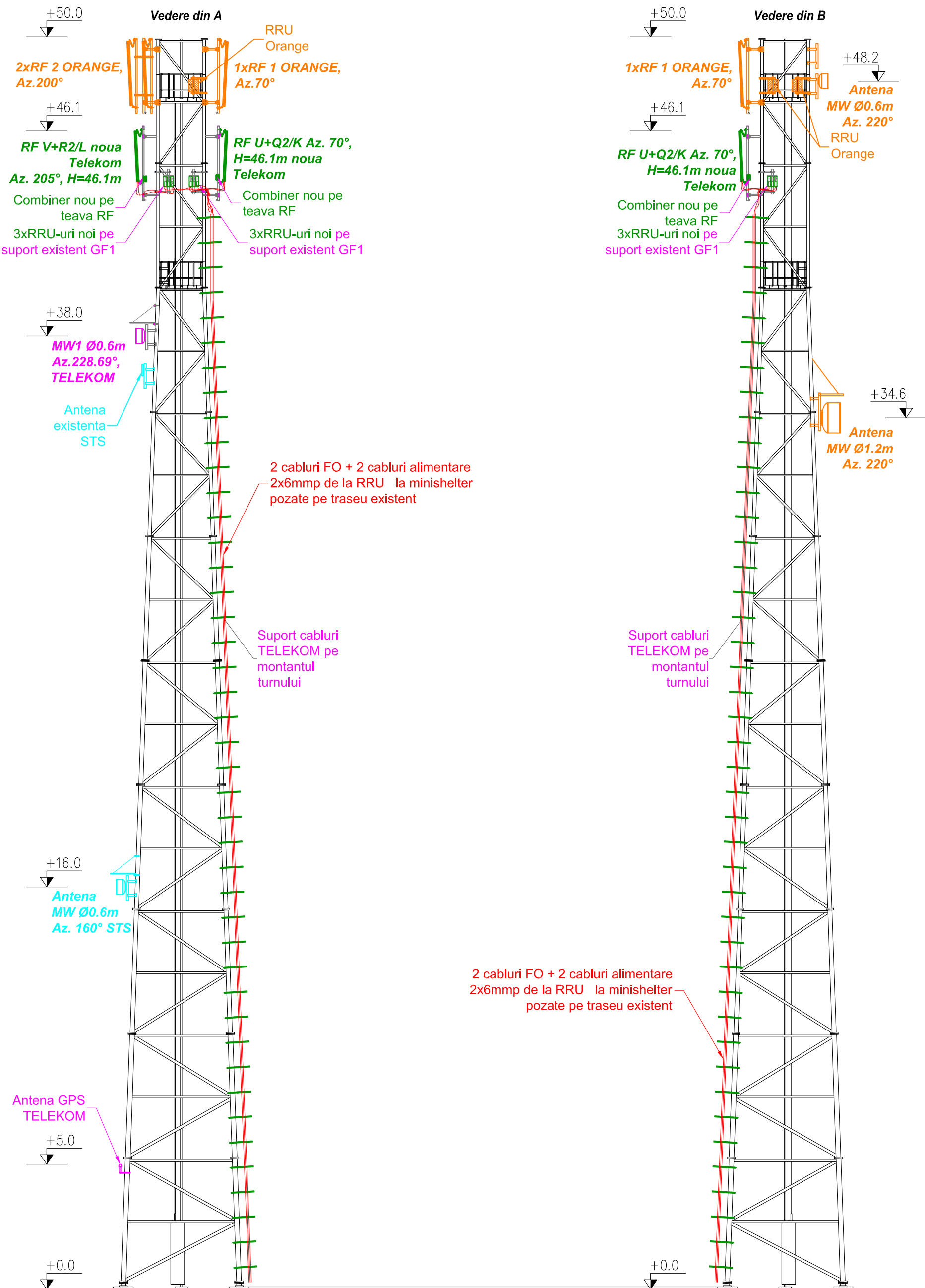
- Se vor schimba antenele existente cu 2 antene noi 80010666v01 noi pe aceasi pozitie;
- Pe tevile antenelor RF se vor instala 2xcombineri noi pentru LTE800 + GSM900;
- Pe cei 2 GF1 se vor instala cate; 3xRRU-uri noi (LTE800, GSM900, UMTS2100);
- In minishelter Raycap se va instala 1xRBS6601 nou echipat cu 1xBB5216 + BB5212.
- 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 - 60m;
- Dupa swap, se vor dezinstala RRU-urile ZTE impreuna cu FO/DC + echipamente din minishelter;

Lungimi cabluri:

Jumperi 1/2" - 12x3m(RRU-uri - Combineri/RF) +
4x2m(Combineri - RF);
FO - 6x60m;
DC CU2x10mmp - 6x60m;
DC CU2x2,5mmp - 2m;

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

REV	DESCRIERE	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
Beneficiar:	SC Telekom Romania SA	Data:	Titlu proiect:	Cod site:
		02.04.2018	Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila	CJ105
Proiectant:	SC Advanced Telecom Solutions SRL	Scara:	Nume site:	Faza:
		1:50	BAIA_DE_ARIES_ORG	BP
Proiectat:	Ing. V.Luca	Nr. plansa:	Titlu plansa:	Rev:
Verificat:	Ing. V.Luca	4/5	Plan Amplasament - Situatie propusa	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: 02.04.2018	Titlu proiect: Reconfigurare Statie Fixa Telefonie Mobila	Cod site: CJ105
	Proiectant: SC Advanced Telecom Solutions SRL	Scara: 1:100	Nume site: BAIA_DE_ARIES_ORG	Faza: BP
	Proiectat: Ing. V.Luca	Nr. plansa: 5/5	Adresa site: Sat Apahida In Trupul Pasune Sub Tibaie-Podas -Langa Drumul Jucului Jud Cluj	Rev: 0
	Verificat: Ing. V.Luca			A3
	Aprobat: Ing. V.Luca			
	Utilizarea, reproducerea si transmiterea acestui document fara acordul SC Advanced Telecom Solutions SRL este interzisa			

Nume fisier: