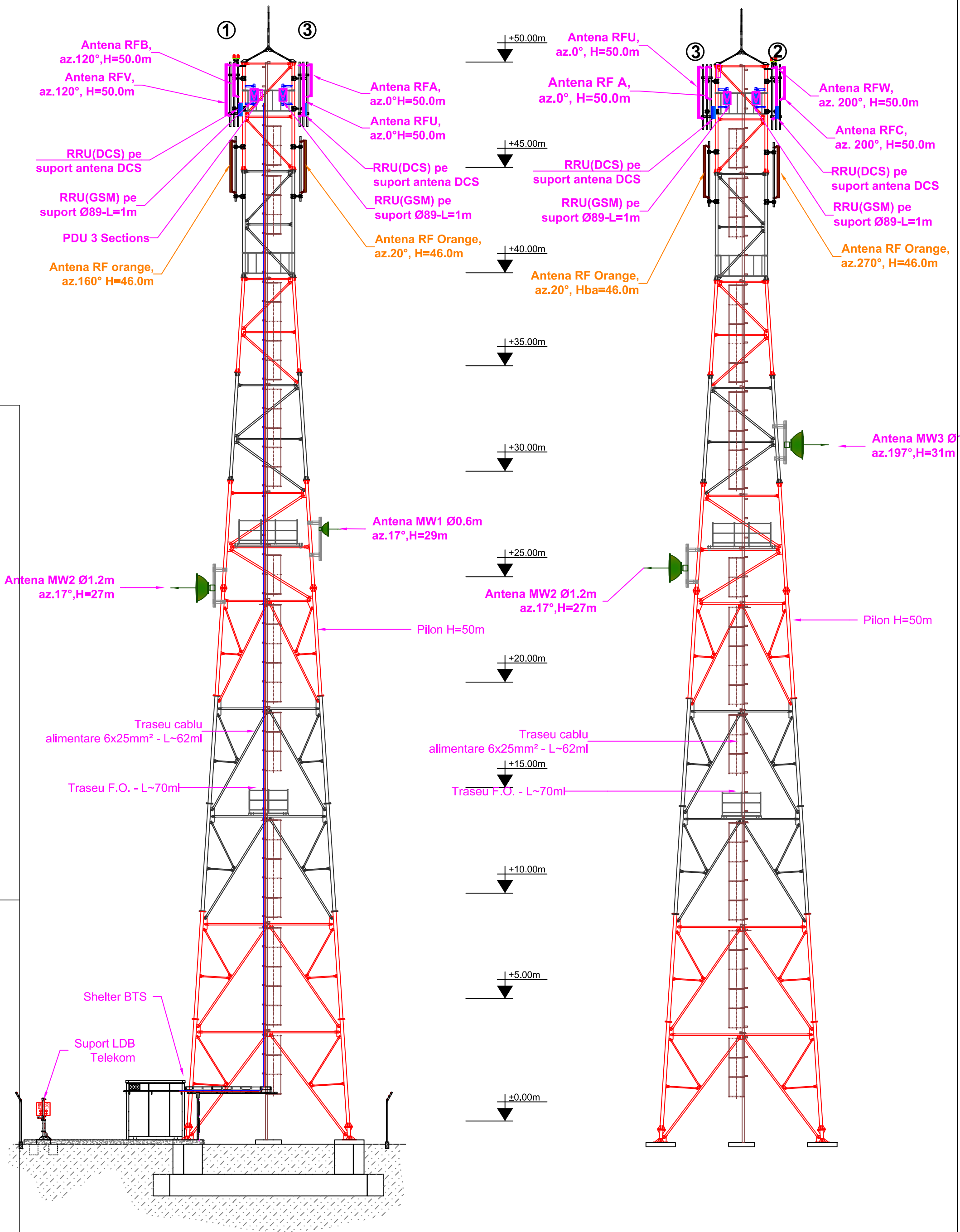
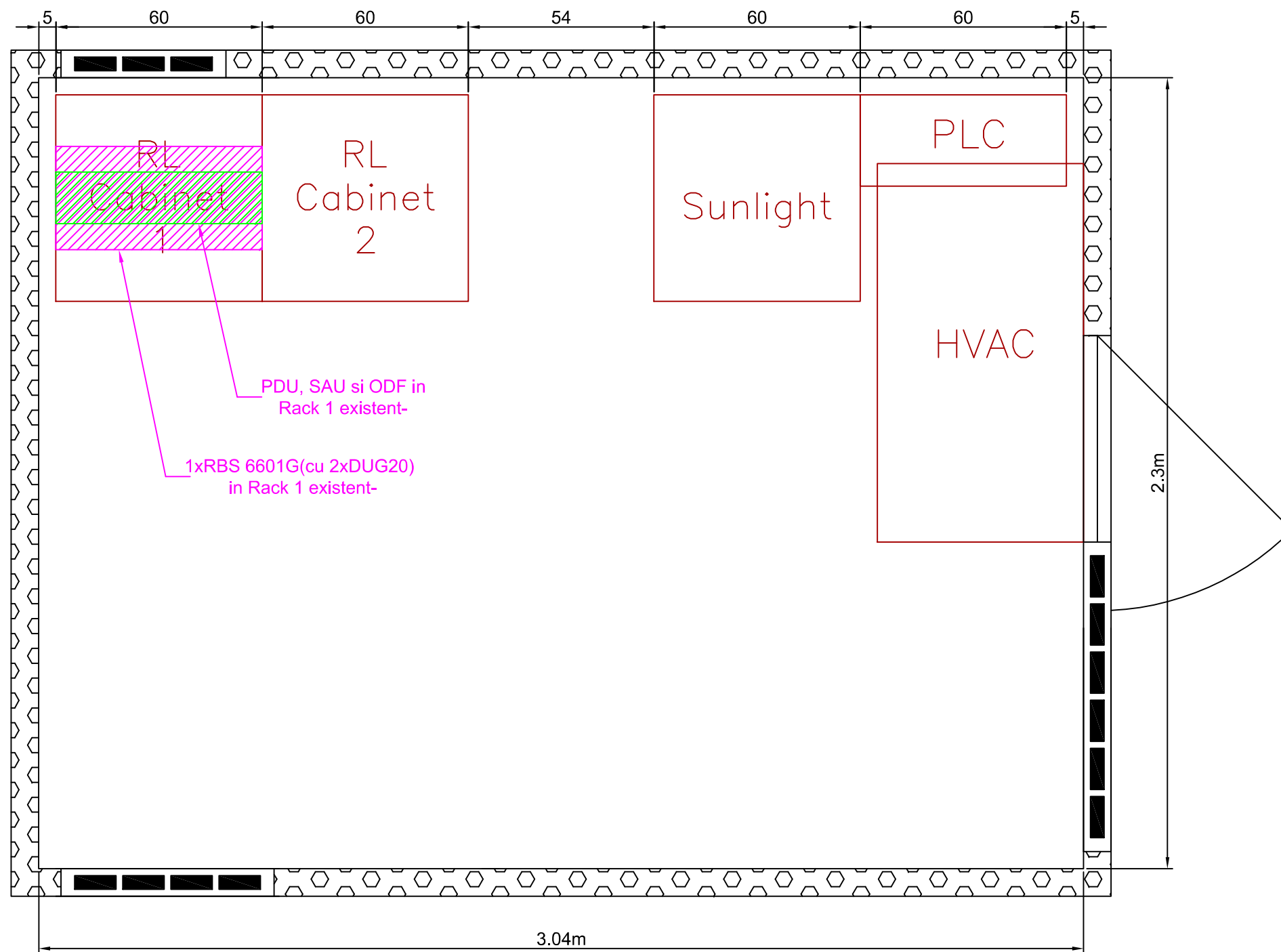





Sector	Tip antena	Tip teava	Azimet	Inaltime	Tilt M	Tilt E	Freq.	Tip cablu	Lungime	Jumperi	Conectare	Obs.
RF U	K 739624	Tip H-L=3.0m	0°	50m	2°	0°	900MHz	1xFO	1x10m	2x3m	RRU U	
RF A	K 742215	Tip H-L=3.0m	0°	50m	0°	2°	1800MHz	1xFO	1x10m	2x3m	RRU A	
RF V	K 739624	Tip H-L=3.0m	120°	50m	3°	0°	900MHz	1xFO	1x10m	2x3m	RRU V	
RF B	K 742215	Tip H-L=3.0m	120°	50m	0°	3°	1800MHz	1xFO	1x10m	2x3m	RRU B	
RF W	K 739624	Tip H-L=3.0m	200°	50m	3°	0°	900MHz	1xFO	1x10m	2x3m	RRU W	
RF C	K 742215	Tip H-L=3.0m	200°	50m	0°	3°	1800MHz	1xFO	1x10m	2x3m	RRU C	
MW1	Ø0.6m	Tv Ø114-L=2m	17°	29.0m	-	-	-	RG213	1x50m			
MW2	Ø1.2m	Tv Ø114-L=2m	17°	27.0m	-	-	-	RG213	1x50m			
MW3	Ø0.6m	Tv Ø114-L=2m	197°	31.0m	-	-	-	RG213	1x50m			

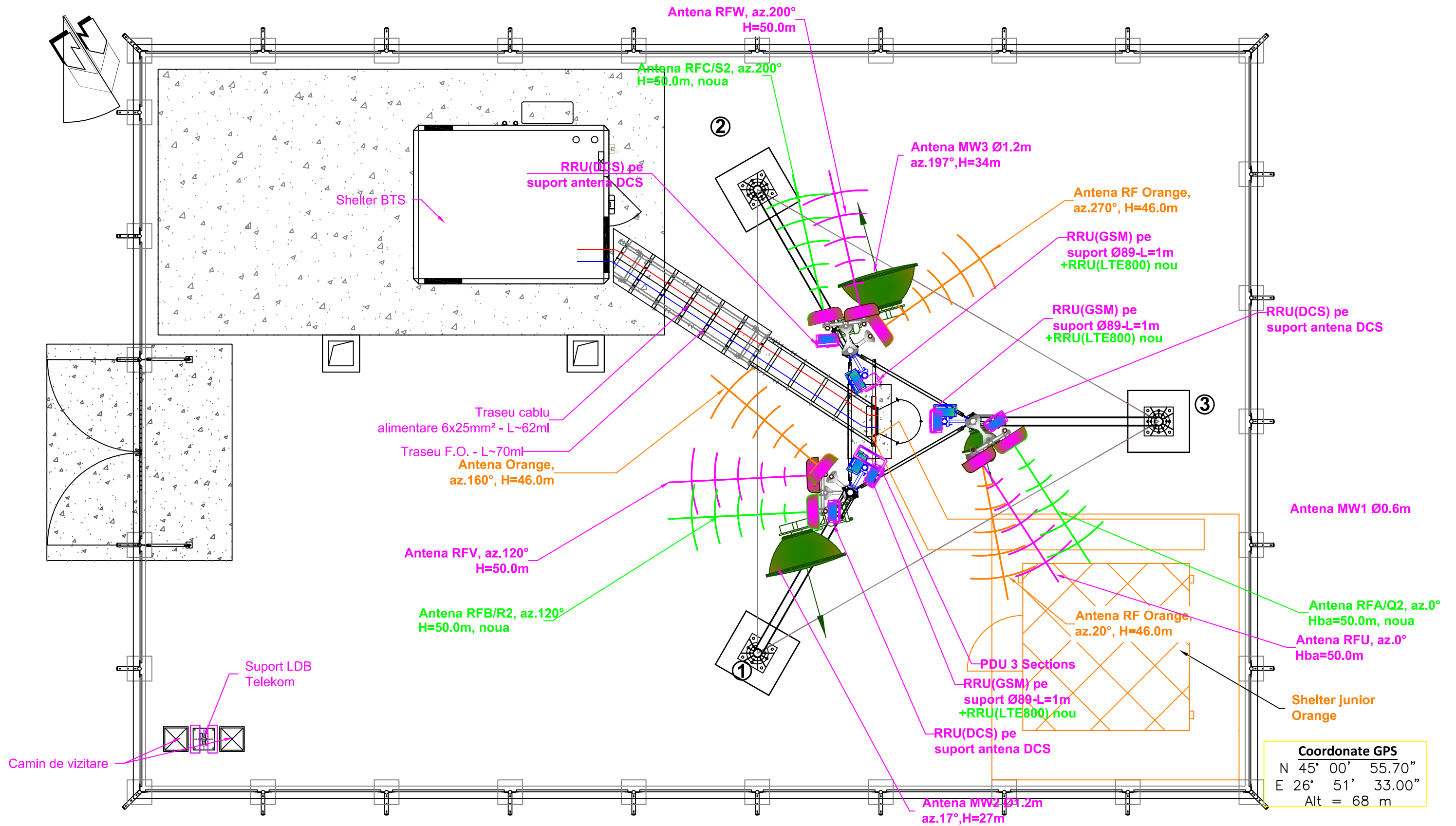
Titlu proiect: STAȚIE DE BAZĂ PENTRU TELEFONIA MOBILĂ		Proiectant: F.D.P.	Contractor General : CRI Computer Resources International (Romania) S.R.L.	Beneficiar: T.D.
Amplasament: Nr. Cad. Provizoriu 420, extravilan Com. Smeeni Com. Smeeni Jud. Buzau		Proiect nr. BX 550	Data: 04.2017	Faza: BP
Denumire desen: Situatie Existenta Plan_BP		Scara: 1:60	Desen nr.: FD.BX 550 BP_01	Plansa nr.: 1/3
Proiectat: ing. A.Cardos	Verificat: ing. A. Ionita	Aprobat: ing. F.Balasoiu	Rev.: 0	Format: A3



Titlu proiect: STAȚIE DE BAZĂ PENTRU TELEFONIA MOBILĂ		Proiectant: 	Contractor General : 	Beneficiar:
Amplasament: Nr. Cad. Provizoriu 420, extravilan Com. Smeeni Com. Smeeni Jud. Buzau		Proiect nr. BX 550	Data: 04.2017	Faza: BP
Denumire desen: Situatie Existenta Elevatie_BP				
Proiectat	ing. A.Cardos	Scara:	Desen nr:	Plansa nr.
Verificat	ing. A. Ionita	1:175	FD.BX 550 BP_01	2/3
Aprobat	ing. F.Balasoiu			Rev. 0
				Format: A3

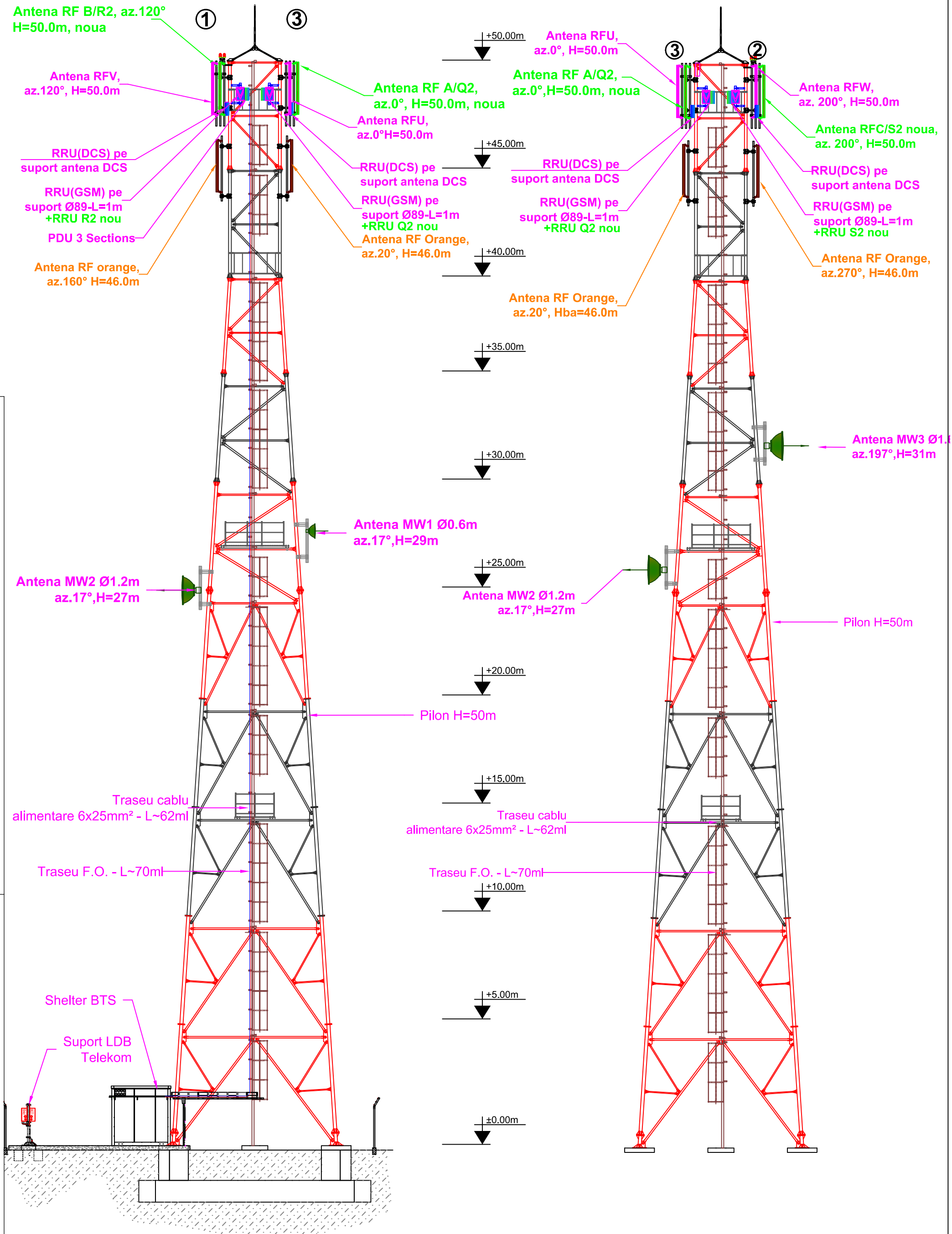


Titlu proiect: STAȚIE DE BAZĂ PENTRU TELEFONIA MOBILĂ		Proiectant: 	Contractor General : 	Beneficiar: 
Amplasament: Nr. Cad. Provizoriu 420, extravilan Com. Smeeni Com. Smeeni Jud. Buzau		Proiect nr. BX 550	Data: 04.2017	Faza: BP
Proiectat	ing. A.Cardos	Denumire desen: Situatie Existenta Shelter_BP		
Verificat	ing. A. Ionita	Scara: 1:15	Desen nr.: FD.BX 550 BP_01	Plansa nr. 3/3
Aprobat	ing. F.Balasoiu		Rev. 0	Format: A3

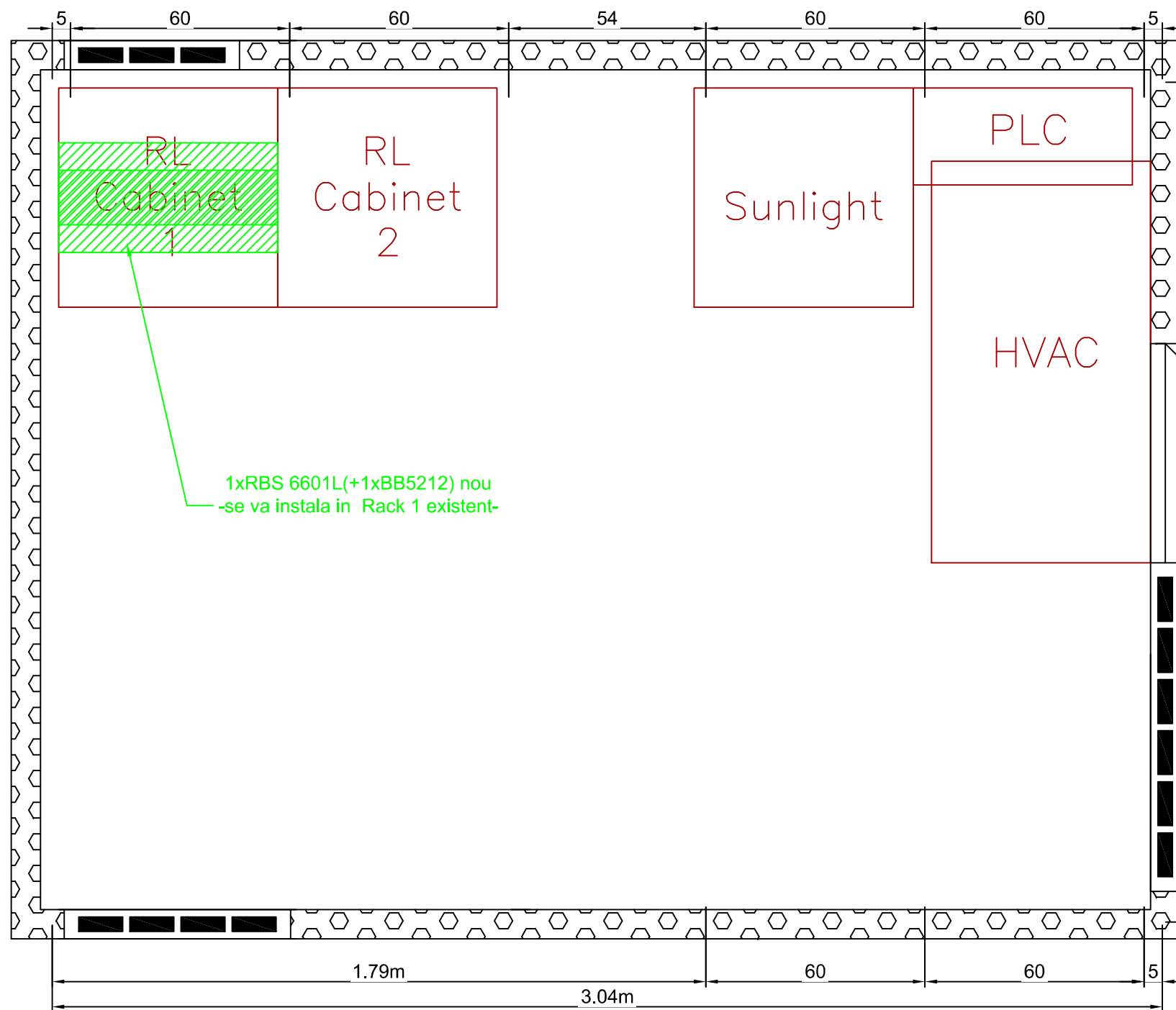


Sector	Tip antena	Tip teava	Azimet	Inaltime	Tilt M	Tilt E	Freq.	Tip cablu	Lungime	Jumperi	Conectare	Obs.
RF U	K 739624	Tip H-L=3.0m	0°	50m	2°	0°	900MHz	1xFO	1x10m	2x3m	RRU U	
RF A/Q2	80010666V01	Tip H-L=3.0m	0°	50m	-1°	2°	1800MHz	1xFO	1x10m	2x3m	RRU A	
RF V	K 739624	Tip H-L=3.0m	120°	50m	3°	0°	900MHz	1xFO	1x10m	2x3m	RRU V	
RF B/R2	80010666V01	Tip H-L=3.0m	120°	50m	0°	2°	1800MHz	1xFO	1x10m	2x3m	RRU B	
RF W	K 739624	Tip H-L=3.0m	200°	50m	3°	0°	900MHz	1xFO	1x10m	2x3m	RRU W	
RF C/S2	80010666V01	Tip H-L=3.0m	200°	50m	0°	2°	1800MHz	1xFO	1x10m	2x3m	RRU C	
MW1	Ø0.6m	Tv Ø114-L=2m	17°	29.0m	-	-	-	RG213	1x50m			
MW2	Ø1.2m	Tv Ø114-L=2m	17°	27.0m	-	-	-	RG213	1x50m			
MW3	Ø1.2m	Tv Ø114-L=2m	197°	31.0m	-	-	-	RG213	1x50m			

Titlu proiect: STAȚIE DE BAZĂ PENTRU TELEFONIA MOBILĂ		Proiectant: F.D.P.	Contractor General: CRI Computer Resources International (Romania) S.R.L.	Beneficiar: T
Amplasament: Nr. Cad. Provizoriu 420, extravilan Com. Smeeni Com. Smeeni Jud. Buzau		Proiect nr. BX 550	Data: 04.2017	Faza: BP
Proiectat ing. A.Cardos	Denumire desen: Situatie Propusa Plan_BP		Plansa nr. 1/3	Rev. 0
Verificat ing. A. Ionita	Scara: 1:60	Desen nr. FD.BX 550 BP_02	Format: A3	
Aprobat ing. F.Balasoiu				






Titlu proiect: STAȚIE DE BAZĂ PENTRU TELEFONIA MOBILĂ		Proiectant: 	Contractor General: 	Beneficiar:
Amplasament: Nr. Cad. Provizoriu 420, extravilan Com. Smeeni Com. Smeeni Jud. Buzau		Proiect nr. BX 550	Data: 04.2017	Faza: BP
Proiectat ing. A.Cardos	Verificat ing. A. Ionita	Denumire desen: Situatie Propusa Elevatie_BP		
Aprobat ing. F.Balasoiu	Scara: 1:175	Desen nr. FD.BX 550 BP_02	Plansa nr. 2/3	Rev. 0
			Format: A3	



1xRBS 6601L(+1xBB5212) nou
-se va instala in Rack 1 existent-

Situatia propusa pentru site-ul BX 550 Smeeni_BZ este urmatoarea:

- Antenele RF tip 3x739624(GSM900) se pastreaza;
 - Antenele RF tip 3x742215(DCS1800) se vor dezafecta;
 - Se vor instala 3 antene noi RF 80010666v01(DCS1800-LTE800) pe suportii H existenti;
 - Se vor pastra echipamentele RRU (3 x RRUS-01B8 GSM900 + 3 x RRUS-01B3 DCS1800) existente;
 - Se vor instala 3xRRU LTE800 noi (R2217-B20), pe suportii GF1 existenti;
 - Se vor pastra echipamentele 1x6601G si 2xDUG20 existente in shelter;
 - Se va monta in rack 19" din shelterul existent, 1 x RBS6601L(+1xBB5212) nou, ce se va alimenta din PDU existent _shelter, pe 1 siguranta existenta de 16A;
 - Noile RRU-uri se vor alimenta din CB/PDU/3 sect. existent pe site, pe 3 sigurante noi de 25A.
 - Vor fi instalate 3 x cabluri FO 10m (+3x2m ODF) de la CB/PDU/3 - existent la RRU-urile(LTE800) noi si 3 x cabluri DC ecranate 2x6 mmp - 10m de la CB/PDU/3 la RRU-urile noi.
- Necesar si:**
- 6 jumperi 1/2" noi - 3m (Antene RF noi- RRU_ uri LTE800 noi)
 - Traseele de impamantare se vor suplimenta pentru echipamentele nou instalate;
 - Tresa metalica a cablurilor de alimentare pt noile RRU se va lega la ground bar-ul CB/PDU/3 existent.
- Transmission :**
- 4G solution: Upgrade existing Eth link BX550 Smeeni - BX317 Vadu_Pasii (New FO/L2).

Titlu proiect: STAȚIE DE BAZĂ PENTRU TELEFONIA MOBILĂ		Proiectant: 	Contractor General : 	Beneficiar: 
Amplasament: Nr. Cad. Provizoriu 420, extravilan Com. Smeeni Com. Smeeni Jud. Buzau		Proiect nr. BX 550	Data: 04.2017	Faza: BP
Proiectat	ing. A.Cardos	Denumire desen: Situatie Propusa Shelter_BP		
Verificat	ing. A. Ionita	Scara:	Desen nr.:	Plansa nr.
Aprobat	ing. F.Balasoiu	1:15	FD.BX 550 BP_02	3/3
				Rev. 0
				Format: A3