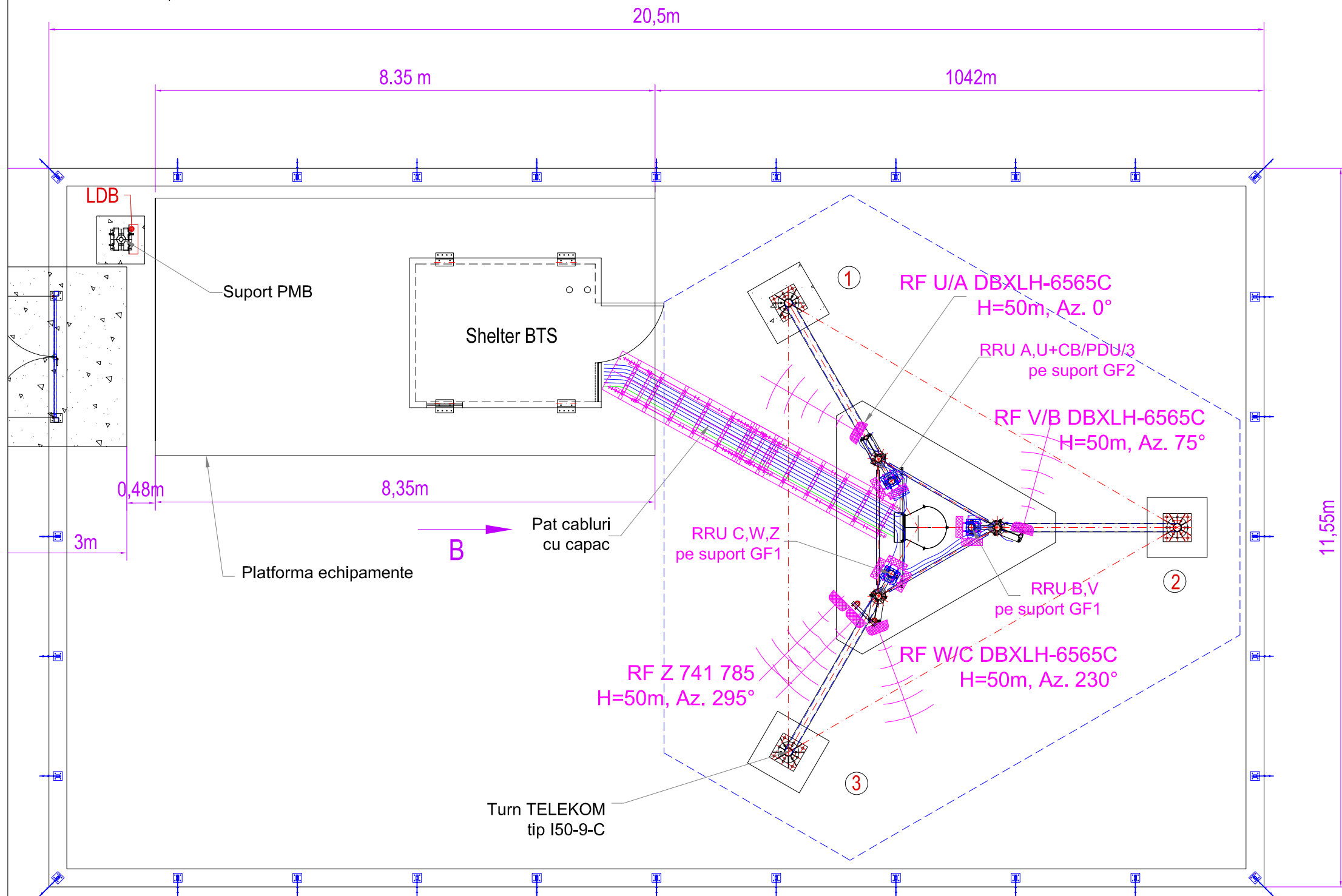


Sector	Tip antena	Tip teava	Azimet	Inaltime	Tilt M	Tilt E	Freq.	Tip cablu	Lungime	Jumperi	Conectare	Obs.
RF U/A	DBXLH-6565C	L=3.0m	0°	50m	3°	0°	900/1800	2xFO	2x10m	4x3m	RRU U,A	FO - 1x65m (CB3 - ODF)
RF V/B	DBXLH-6565C	L=3.0m	75°	50m	3°	0°	900/1800	2xFO	2x10m	4x3m	RRU V,B	
RF W/C	DBXLH-6565C	L=3.0m	230°	50m	3°	0°	900/1800	2xFO	2x10m	4x3m	RRU W,C	
RF Z	741 785	L=3.0m	295°	50m	3°	0°	900	1xFO	1x10m	2x3m	RRU Z	



Coordonate GPS
N 45 24 45
E 27 13 56

Titlu proiect: STAȚIE DE BAZĂ PENTRU TELEFONIA MOBILĂ		Proiectant: 	Contractor General : 	Beneficiar:
Amplasament: Extravilan Sat Puiesti de Jos Tarlaua 30, Jud. Buzau		Proiect nr. BX 351 PUIESTI	Data: 04.2017	Faza: BP
Denumire desen: Situatie Existenta Plan_BP				
Proiectat ing. A.Cardos	Verificat ing. A. Ionita	Scara: 1:75	Desen nr.: FD.BX 351 BP_01	Plansa nr. 1/3
Aprobat ing. F.Balasoiu			Rev. 0	Format: A3

RF W/C DBXLH-6565C
H=50m, Az. 230°

RF V/B DBXLH-6565C
H=50m, Az. 75°

RF U/A DBXLH-6565C
H=50m, Az. 0°

RF Z 741 785
H=50m, Az. 295°

RRU C,W,Z
pe suport GF1

RRU B,V
pe suport GF1

RRU A,U+CB/PDU/3
pe suport GF2

RRU C,W,Z
pe suport GF1

Suport offset liber

Suport offset liber

Suport liber

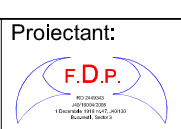
Turn tip I40-9-C

Pat cabluri
cu capac

Gard tip GF

Coordonate GPS
N 45 24 45
E 27 13 56

Titlu proiect:
**STAȚIE DE BAZĂ PENTRU
TELEFONIA MOBILĂ**



Proiectant:
CRI
Computer Resources International (Romania) S.R.L.



Amplasament:
Extravilan Sat Puiesti de Jos
Tarlaua 30, Jud. Buzau

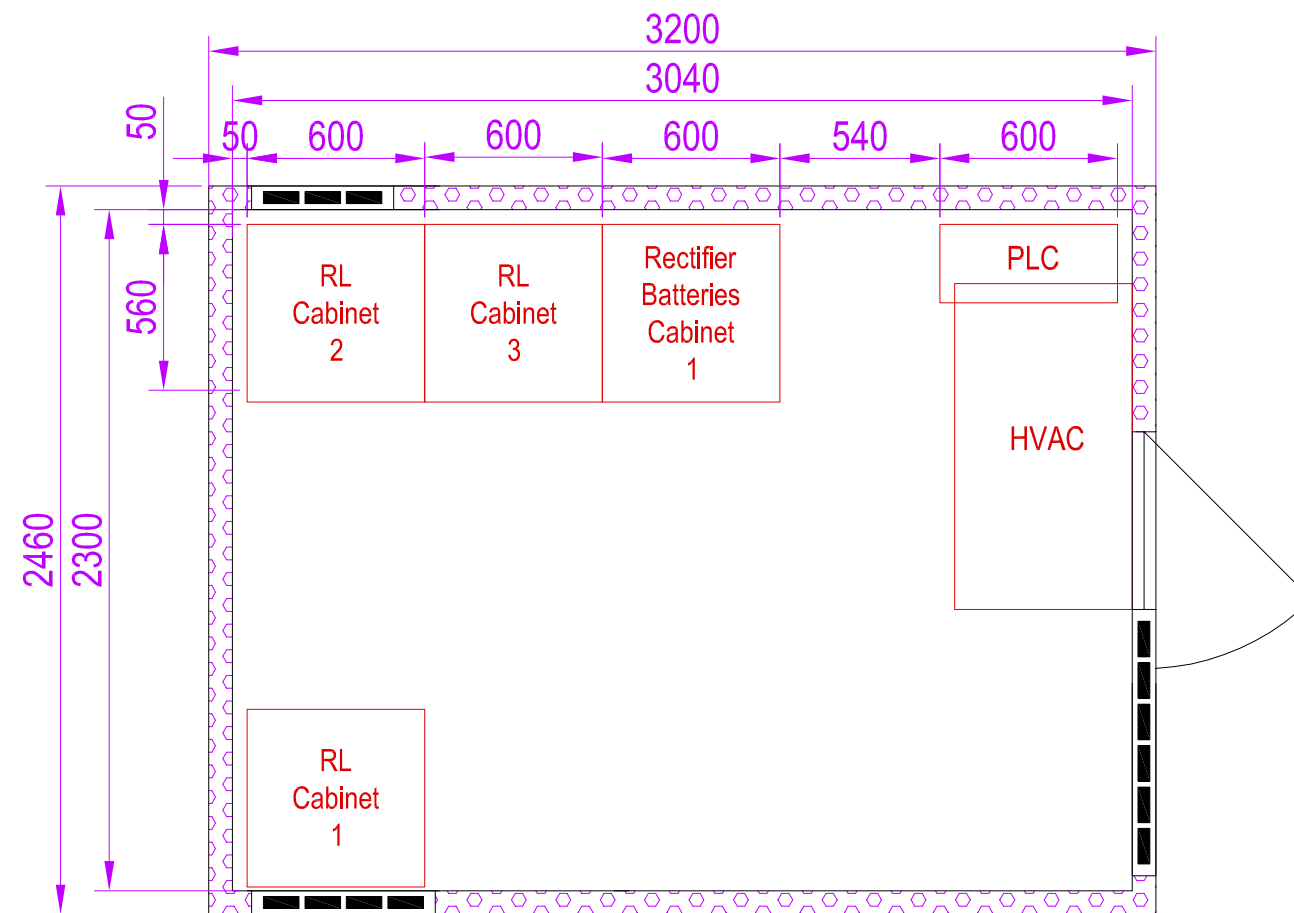
Proiect nr. **BX 351 PUIESTI**

Data: 04.2017 Faza: BP

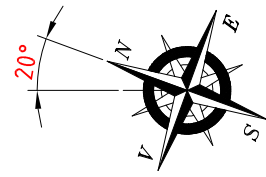
Proiectat: ing. A.Cardos
Verificat: ing. A. Ionita
Aprobat: ing. F.Balasoiu

Denumire desen:
Situatie Existenta Elevatie_BP
Scara: 1:150
Desen nr: FD.BX 351 BP_01
Plansa nr: 2/3
Rev: 0
Format: A3

Amplasare echipamente in shelter

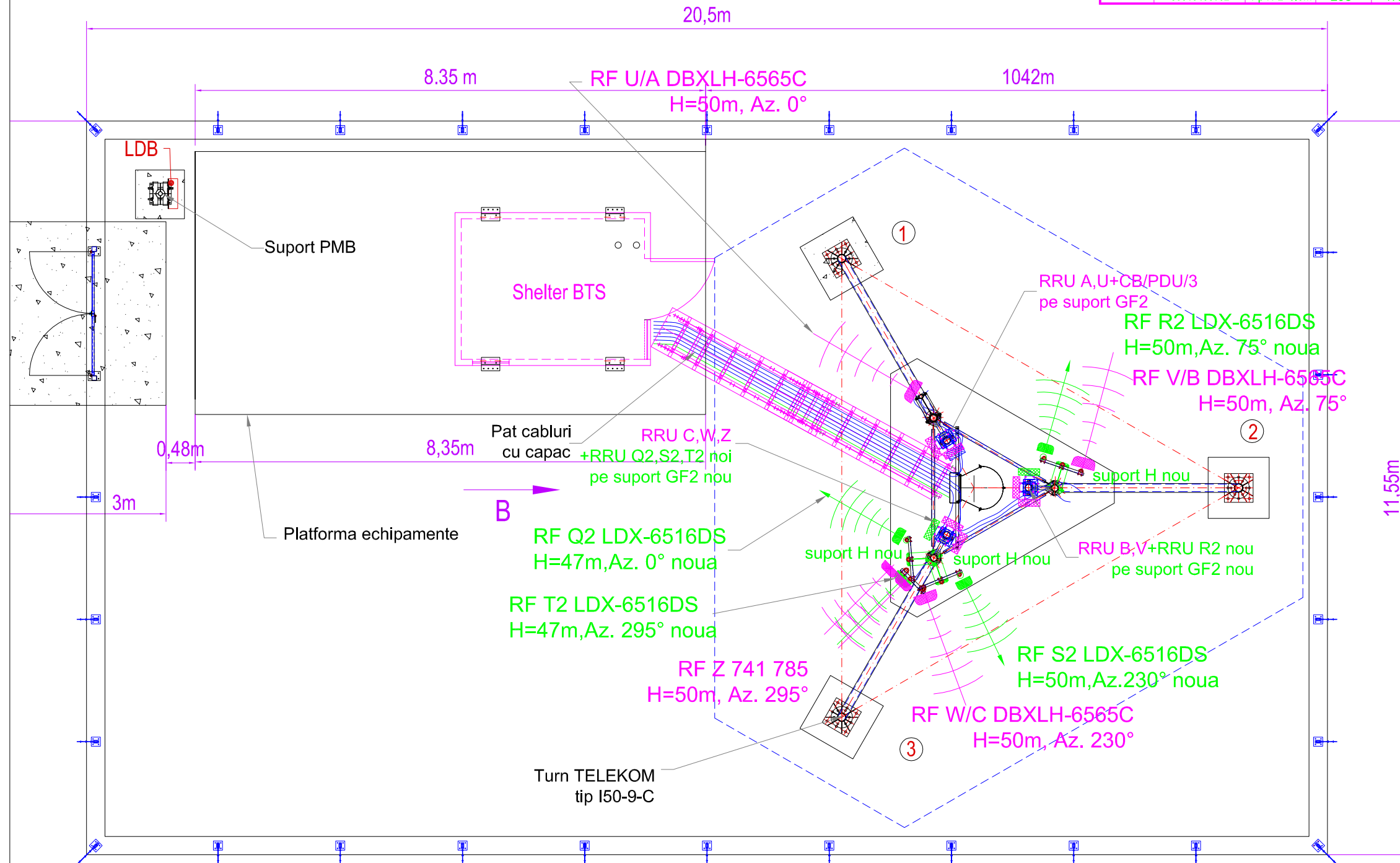


Titlu proiect: STAȚIE DE BAZĂ PENTRU TELEFONIA MOBILĂ		Proiectant: 	Contractor General : 	Beneficiar:
Amplasament: Extravilan Sat Puiestii de Jos Tarlaua 30, Jud. Buzau		Proiect nr. BX 351 PUIESTI	Data: 04.2017	Faza: BP
Proiectat	ing. A.Cardos	Denumire desen: Situatie Existenta Shelter_BP		
Verificat	ing. A. Ionita	Scara:	Desen nr:	Plansa nr.
Aprobat	ing. F.Balasoiu	1:25	FD.BX 351 BP_01	3/3
				Rev. 0
				Format: A3



Sector	Tip antena	Tip teava	Azimet	Inaltime	Tilt M	Tilt E	Freq.	Tip cablu	Lungime	Jumperi	Conectare	Obs.
RF U/A	DBXLH-6565C	Tip H-L=3.0m	0°	50m	0°	2°	900	1xFO	1x10m	2x3m	RRU U	FO - 1x65m (CB3 - ODF)
RF Q2	LDX-6516DS-VTM	Tip H-L=3.0m	0°	47m	0°	2°	800	1xFO	1x10m	2x3m	RRU Q2	
RF V/B	DBXLH-6565C	Tip H-L=3.0m	75°	50m	0°	2°	900	1xFO	1x10m	2x3m	RRU V	
RF R2	LDX-6516DS-VTM	Tip H-L=3.0m	75°	50m	0°	2°	800	1xFO	1x10m	2x3m	RRU R2	
RF W/C	DBXLH-6565C	Tip H-L=3.0m	230°	50m	0°	3°	900	1xFO	1x10m	2x3m	RRU W	
RF S2	LDX-6516DS-VTM	Tip H-L=3.0m	230°	50m	0°	3°	800	1xFO	1x10m	2x3m	RRU S2	
RF Z	741 785	Tip H-L=3.0m	295°	50m	0°	0°	900	1xFO	1x10m	2x3m	RRU Z	
RF T2	80010456v02	Tip H-L=3.0m	295°	47m	0°	2°	800	1xFO	1x10m	2x3m	RRU T2	

* inaltimea de la sol pina la varful antenei RF sau centrul antenei MW



Coordonate GPS
N 45 24 45
E 27 13 56

Titlu proiect: STAȚIE DE BAZĂ PENTRU TELEFONIA MOBILĂ		Proiectant: 	Contractor General : 	Beneficiar: 	
Amplasament: Extravilan Sat Puiesti de Jos Tarlaua 30, Jud. Buzau		Proiect nr. BX 351 PUIESTI		Data: 04.2017	Faza: BP
Denumire desen: Situatie Propusa Plan_BP					
Proiectat	ing. A.Cardos	Scara:	Desen nr.:	Plansa nr.	Rev.
Verificat	ing. A. Ionita	1:75	FD.BX 351 BP_02	1/3	0
Aprobat	ing. F.Balasoiu				Format: A3

RF W/C DBXLH-6565C
H=50m, Az. 230°
RF S2 LDX-6516DS
H=50m, Az. 230° noua
RRU C,W,Z
+RRU Q2, S2, T2 noi
pe suport GF2 nou

RF V/B DBXLH-6565C
H=50m, Az. 75°
RF R2 LDX-6516DS
H=50m, Az. 75° noua

RRU B,V+RRU R2 nou
pe suport GF2 nou
suport H nou

suport H nou

Suport offset liber

RF U/A DBXLH-6565C
H=50m, Az. 0°
RRU A,U+CB/PDU/3
suport GF2 existent

RF Z 741 785
H=50m, Az. 295°

RRU C,W,Z
+RRU Q2,S2,T2 noi
pe suport GF2 nou

RF Q2 LDX-6516DS
H=47m, Az. 0° noua

RF T2 LDX-6516DS
H=47m, Az. 295° noua

Suport offset liber

Suport liber

Turn tip I40-9-C

Shelter
Telekom

Pat cabluri
cu capac

Gard tip GF

Situatia propusa pentru site-ul BX 351 Puiesti este urmatoarea:

Sectorul 1 si Sectorul 4:

-Antena DBXLH-6565C-VTM_GSM900+DCS1800(Sect.1) si antena 741785_GSM900(Sect.4) se pastreaza, impreuna cu suportii aferenti. Suportul offset pentru antena RF existenta pe sectorul 4, se va reinstala pe bratul noului suport H (sector3).

-Se va instala o antena noua LDX-6516DS-VTM_LTE800(Sect.1) si o antena noua 1x80010456v02_LTE800(Sect.4) pe un suport H nou, sub antenele existente, pe montantul 3 la H=47m;

Sectorul 2:

-Se va instala antena RF existenta DBXLH-6565C-VTM_GSM900+DCS1800 cu o antena noua tip LDX-6516DS-VTM(LTE800) pe un suport H nou, montat in locul suportului offset existent;

Sectorul 3:

-Se va instala antena DRF existenta BXLH-6565C-VTM_GSM900+DCS1800 cu o antena noua tip LDX-6516DS-VTM(LTE800) pe un suport H nou, montat in locul suportului offset existent;

- Se vor inlocui cei doi suportii GF1 existenti cu doi noi suportii tip GF2, iar suportul GF2 existent (cel cu CB3)_montantul 1, se va pastra;

- Se vor pastra RRU-urile 4xRRU-01B8(GSM900) si 3xRRU-01B3(DCS1800);

- Se vor instala 4xRRU noi R2217-B20, pe doi suportii GF2 noi(+1xGF2 existent);

- Se vor pastra echipamentele GSM (6601G) si 2xDUG20 existente in rack existent_shelter;

- Se va monta in rack existent_shelter, 1x6601L(+BB5212) nou, ce se va alimenta din PDU existent_shelter, pe 1 siguranta noua de 16A;

- Noile RRU_uri se vor alimenta din CB/PDU/3 sect. existent pe turn, pe 4 sigurante noi de 25A.

- Se vor instala 4 x cabluri FO 10m (+4x2m ODF) de la CB/PDU/3 - existent la RRU-urile(LTE800) noi si 4 x cabluri DC ecranate 2x6 mmp - 10m de la CB/PDU/3 la RRU-urile noi.

Necesar si:

- 4 jumperi 1/2" noi - 3m (Antene noi_Sect.2+3 - RRU_uri R2 + S2 noi)

- 4 jumperi 1/2" noi - 6m (Antene noi_Sect.1+4 - RRU_uri Q2 + T2 noi)

Traseele de impantare se vor suplimenta pentru echipamentele nou instalate;

Trasa metalica a cablurilor de alimentare pt noile RRU_uri se vor lega la ground bar-ul CB/PDU/3 existent.

Transmission

- 4G solution: New FO.

Coordonate GPS

N 45 24 45

E 27 13 56

Titlu proiect:
**STAȚIE DE BAZĂ PENTRU
TELEFONIA MOBILĂ**

Proiectant:



Contractor General :



Beneficiar:



Amplasament:
Extravilan Sat Puiesti de Jos
Tarlaua 30, Jud. Buzau

Proiect nr. **BX 351 PUIESTI**

Data: 04.2017

Faza: BP

Proiectat ing. A.Cardos

Verificat ing. A. Ionita

Aprobat ing. F.Balasoiu

Denumire desen:

Situatie Propusa Elevatie_BP

Scara:

1:150

Desen nr:

FD.BX 351 BP_02

Plansa nr.

2/3

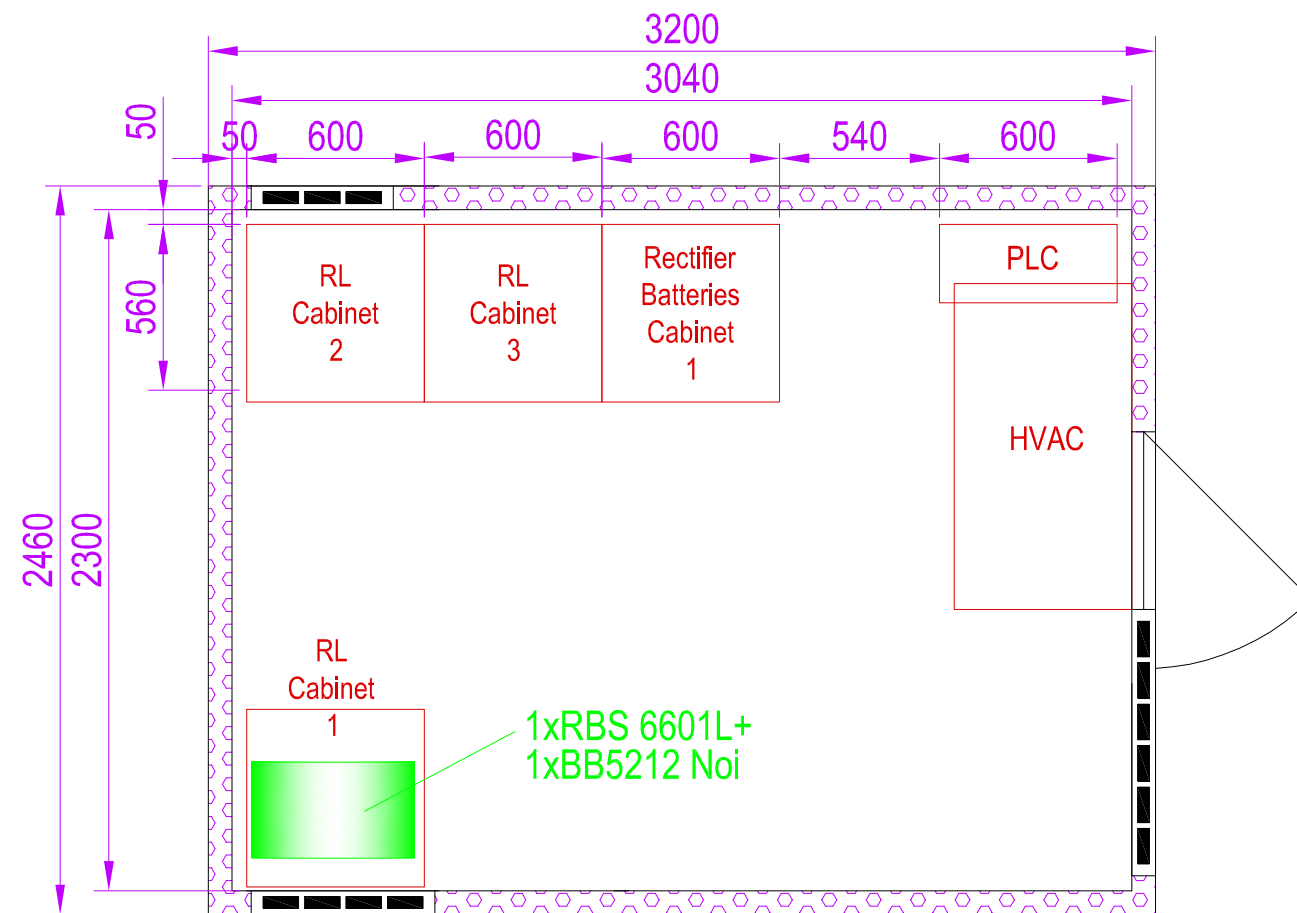
Rev.

0

Format:

A3

Amplasare echipamente in shelter



Titlu proiect: STAȚIE DE BAZĂ PENTRU TELEFONIA MOBILĂ		Proiectant: 	Contractor General : 	Beneficiar:
Amplasament: Extravilan Sat Puiestii de Jos Tarlaua 30, Jud. Buzau		Proiect nr. BX 351 PUIESTI	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	1:25	FD.BX 351 BP_02	3/3
				Rev. 0
				Format: A3