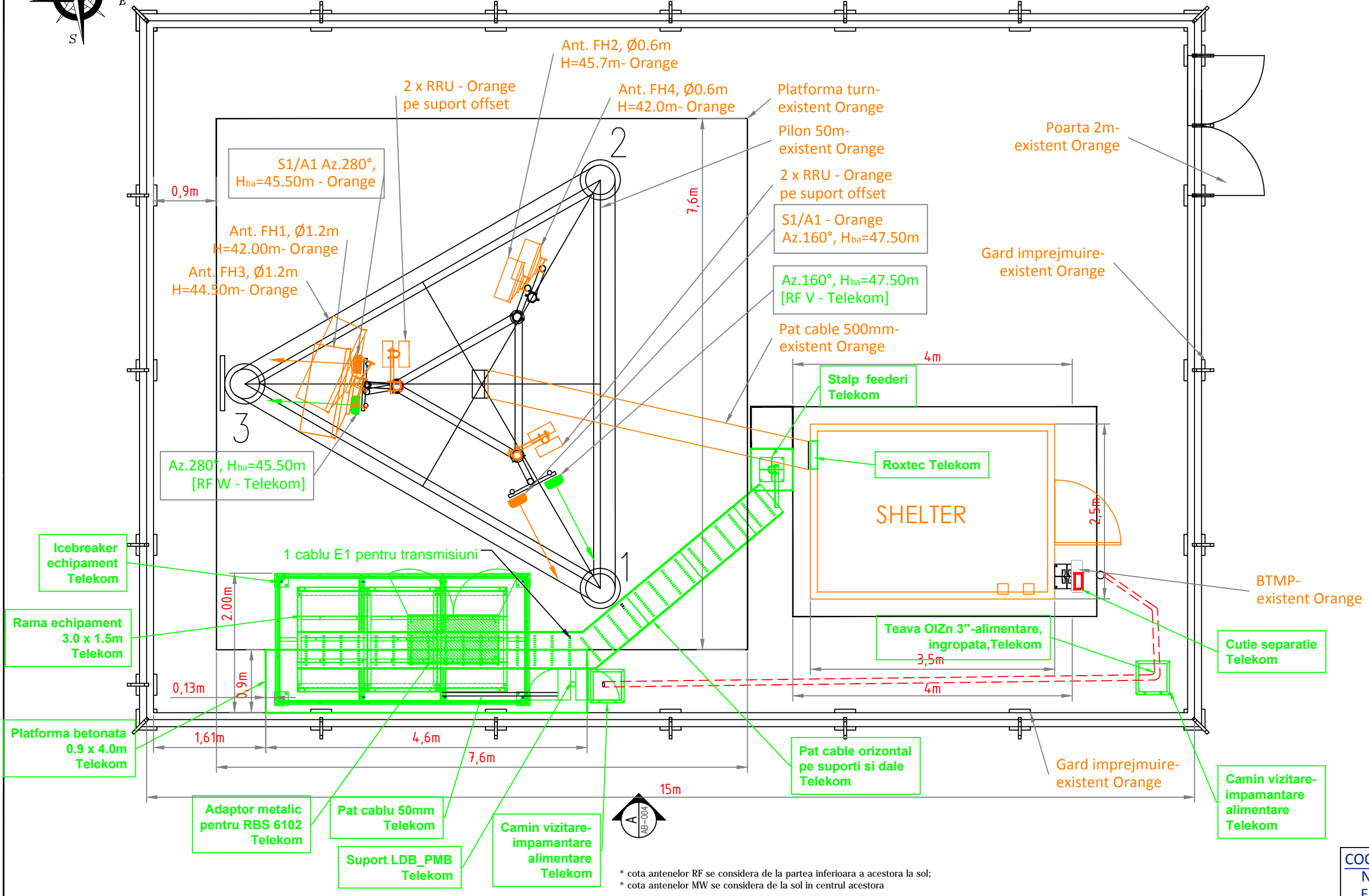


ANTENA	INALTIME* (m)	TIP ANTENA	AZIMUT	TIP FEEDER	LUNGIME FEEDER	OBS.
RFV	47.50	8001066v01	160°	F0	65m	
RFW	45.50	8001066v01	280°	F0	65m	



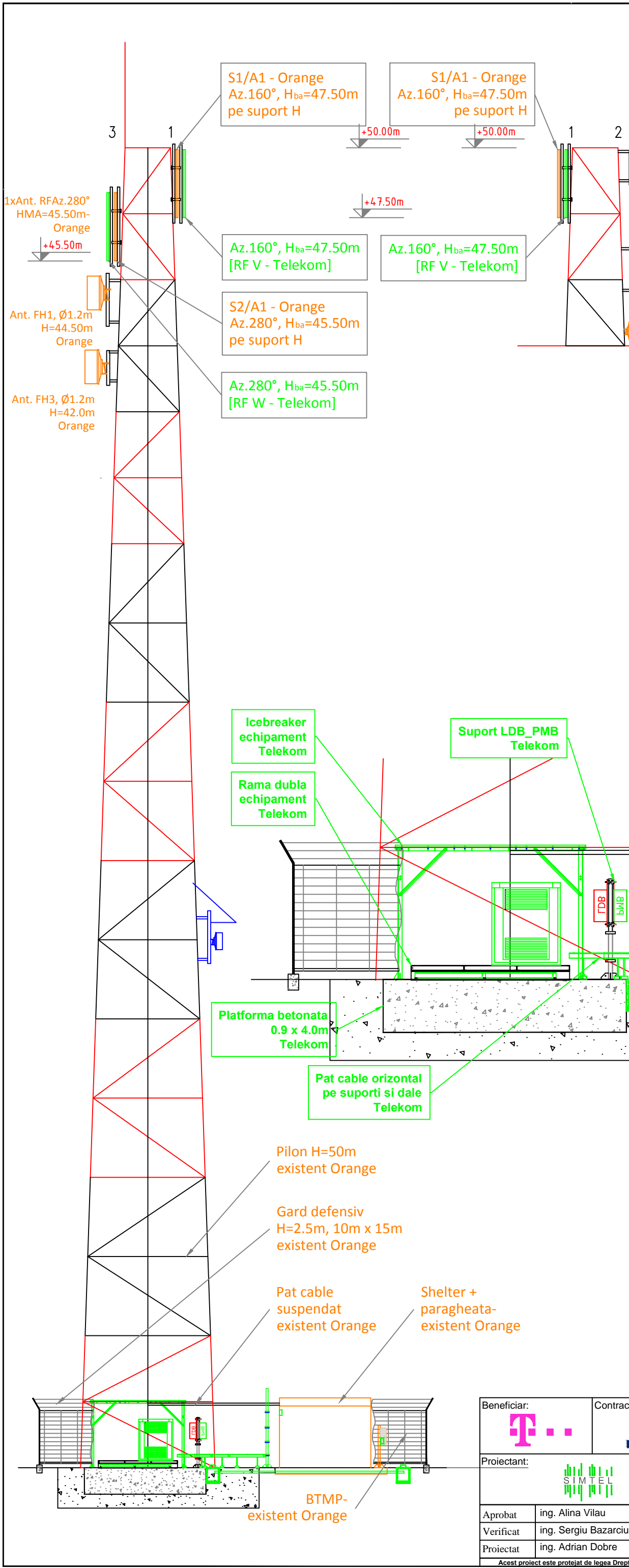
* cota antenelor RF se considera de la partea inferioara a acestora la sol;
 * cota antenelor MW se considera de la sol in centrul acestora

COORDONATE WGS:
 N 45° 03' 10.00"
 E 24° 27' 59.05"

Cod site Telekom
 CR881
 MILCOIU_ORG
 Cod site Orange
 SITE CR0043
 CAZANESTI

	ANTENA	INALTIME* (m)	TIP ANTENA	AZIMUT	TIP FEEDER	LUNGIME FEEDER	OBS.
Antene existente ORANGE	S1/A1	47.50	739630	160°	F0	65m	exist. pe suport H
	S2/A1	45.50	739630	280°	F0	65m	exist. pe suport H
	FH 1	44.50	Ø1,2m	~310°	RG213	60m	pe suport offset
	FH 2	45.70	Ø0,6m	~260°	RG213	60m	pe suport offset
	FH 3	44.50	Ø1,2m	~290°	RG213	60m	pe suport offset
	FH 4	42.00	Ø0,6m	~310°	RG213	60m	pe montant turn

Beneficiar:	Contractor:	Nume site:	MILCOIU_ORG	Cod site:	CR881	Volumul:	-
				Adresa site:		Sat CAZANESTI, Com MILCOIU, Jud VALCEA	
Proiectant:				Nume desen:		CR881-CV-01	
Aprobat	ing. Alina Vilau	Scara:	1:60	Titlu desen:		Plan - situatie existenta	
Verificat	ing. Sergiu Bazarciuc	Data:	12.09.2018	Format:		A3	Rev. 0
Proiectat	ing. Adrian Dobre			Planşa nr.:		1	



ANTENA	INALTIME* (m)	TIP ANTENA	AZIMUT	TIP FEEDER	LUNGIME FEEDER	OBS.
S1/A1	47.50	739630	160°	F0	65m	exist. pe suport H
S2/A1	45.50	739630	280°	F0	65m	exist. pe suport H
FH 1	44.50	Ø1.2m	~310°	RG213	60m	pe suport offset
FH 2	45.70	Ø0.6m	~260°	RG213	60m	pe suport offset
FH 3	44.50	Ø1.2m	~290°	RG213	60m	pe suport offset
FH 4	42.00	Ø0.6m	~310°	RG213	60m	pe montant turn

ANTENA	INALTIME* (m)	TIP ANTENA	AZIMUT	TIP FEEDER	LUNGIME FEEDER	OBS.
RFV	47.50	8001066v01	160°	F0	65m	
RFW	45.50	8001066v01	280°	F0	65m	

Cod site Telekom
CR881
MILCOIU_ORG
Cod site Orange
SITE CR0043
CAZANESTI

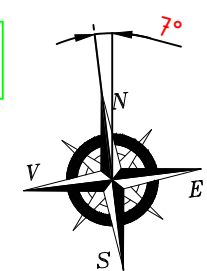
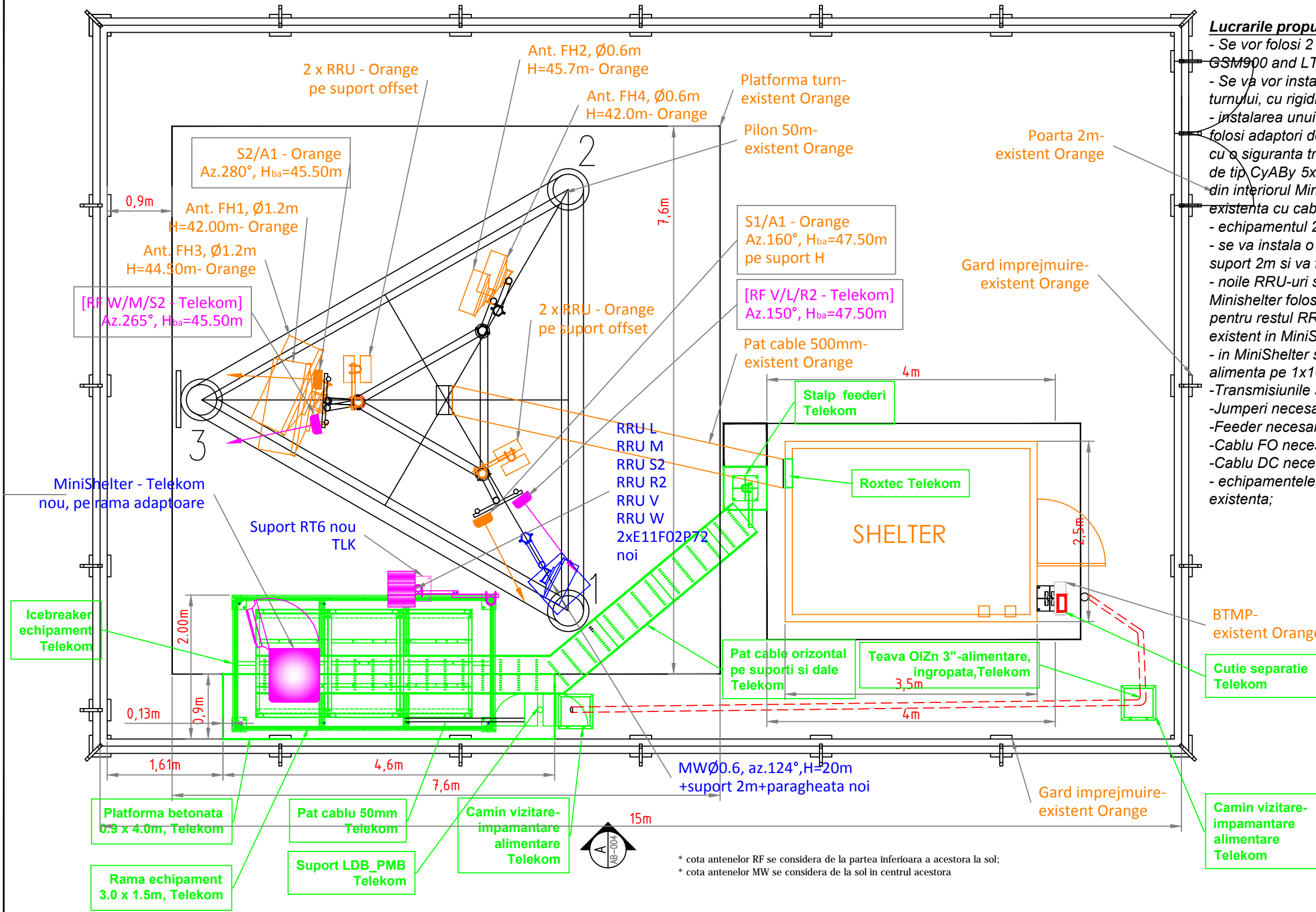
COORDONATE WGS:
 N 45° 03' 10.00"
 E 24° 27' 59.05"

Beneficiar:	Contractor:	Nume site:	Cod site:	Volumul:
		MILCOIU_ORG	CR881	-
Proiectant:	Adresa site:		Proiect nr.:	
	Sat CAZANESTI, Com MILCOIU, Jud VALCEA		CR881	
Aprobat:		Nume desen:		Faza:
ing. Alina Vilau		CR881-CV-02		BP
Verificat:	Scara:		Titlu desen:	
ing. Sergiu Bazarciuc	1:150 1:75		Elevatie - situatie existenta	
Proiectat:	Data:		Format:	
ing. Adrian Dobre	12.09.2018		A3	
			Rev.:	
			0	
			Planşa nr.:	
			2	

ANTENA	INALTIME* (m)	TIP ANTENA	AZIMUT	TIP FEEDER	LUNGIME FEEDER	OBS.
RFV/L/R2	47.50	8001066v01	150°	FO+7/8"	10m+65m	E11F02P72 nou
RFW/M/S2	45.50	8001066v01	265°	FO+7/8"	10m+65m	E11F02P72 nou
MW	20.00	Ø0.6	124°	LMR400	40m	noua

Lucrarile propuse pe site-ul CR881 Milcoiu ORG:

- Se vor folosi 2 x combinari E11F02P72 noi care se vor instala pentru GSM900 and LTE800 si se vor instala la baza pilonului.
- Se va vor instala 6xRRU noi pe un suport RT6 nou, instalat la baza turnului, cu rigidizare de piciorul icebreakerului de echipamente.
- instalarea unui MiniShelter pe rama metalica existenta Telekom - se vor folosi adaptori de fixare. MiniShelterul se va alimenta din LDB-ul existent cu o siguranta tripolara 32A existenta in LDB. Cablul de alimentare va fi de tip CyABY 5x6mm² si va urma traseul existent de cabluri. Groundbarul din interiorul MiniShelterului se va conecta la instalatia de impamantare existenta cu cablu FY 50mm²;
- echipamentul 2G existent (1x2106) se va demonta;
- se va instala o antena MWØ0.6, pe az.124°. Antena se va instala pe un suport 2m si va fi protejata de paragheata;
- noile RRU-uri se vor alimenta cu cabluri 2x10mmp (ecranat) din Minishelter folosind sigurante de 25Ax2 buc pentru RRU LTE si 4x16A pentru restul RRU-urilor, ecranul cablurilor se va conecta la groundbarul existent in MiniShelter;
- in MiniShelter se va instala un RBS6601 (1 x BB5216) acesta se va alimenta pe 1x16A;
- Transmisiunile se vor muta in noul Minishelter.
- Jumperi necesari: 20x3m+4x2m
- Feeder necesar: 4x7/8"-65m
- Cablu FO necesar: 6x10m
- Cablu DC necesar: 6x10m 2x6mmp
- echipamentele noi instalate se vor lega la instalatia de impamantare existenta;



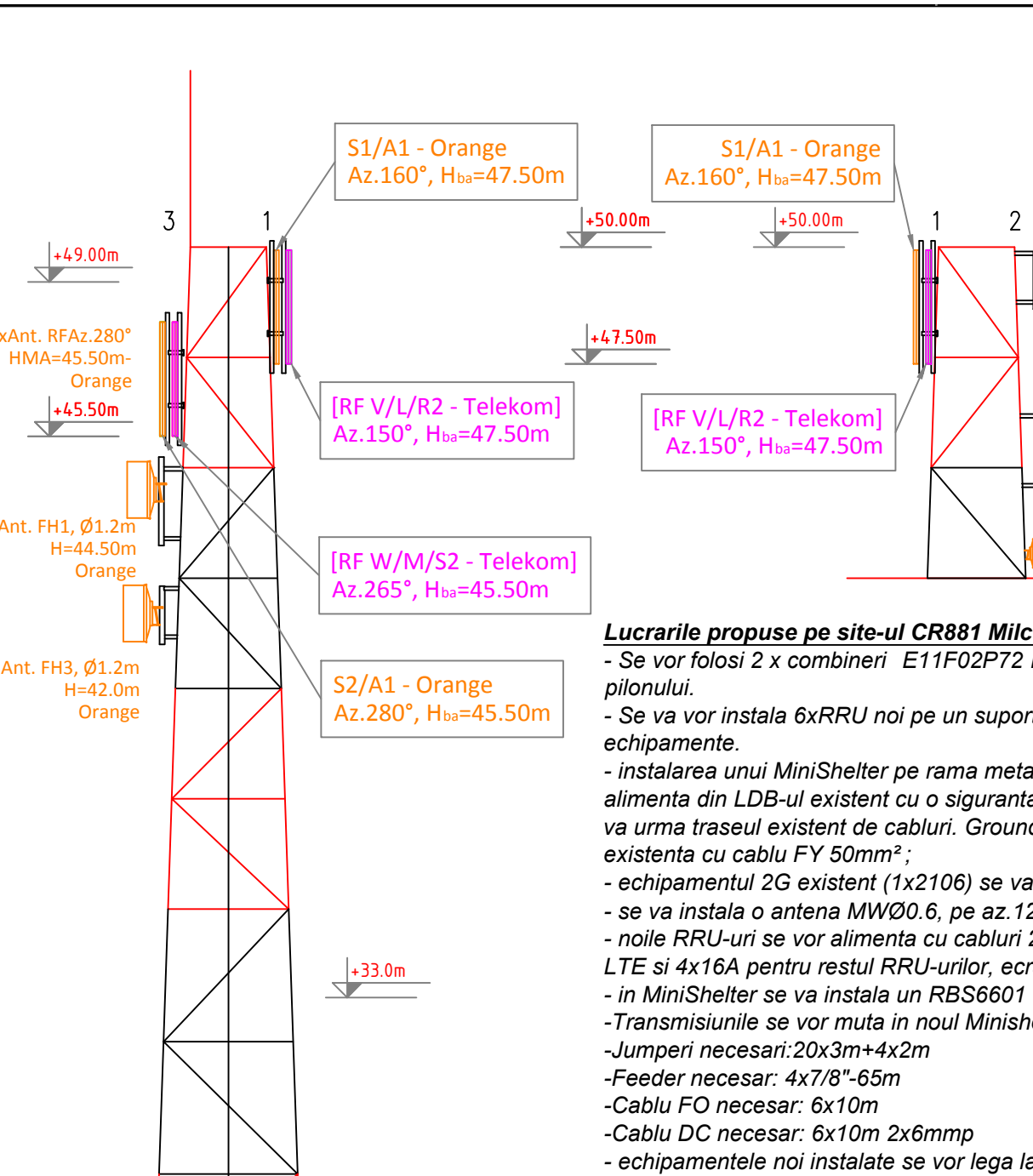
ANTENA	INALTIME* (m)	TIP ANTENA	AZIMUT	TIP FEEDER	LUNGIME FEEDER	OBS.
S1/A1	47.50	739630	160°	FO	65m	exist. pe suport H
S2/A1	45.50	739630	280°	FO	65m	exist. pe suport H
FH 1	44.50	Ø1,2m	~310°	RG213	60m	pe suport offset
FH 2	45.70	Ø0,6m	~260°	RG213	60m	pe suport offset
FH 3	44.50	Ø1,2m	~290°	RG213	60m	pe suport offset
FH 4	42.00	Ø0,6m	~310°	RG213	60m	pe montant turn

Cod site Telekom
CR881
MILCOIU_ORG
Cod site Orange
SITE CR0043
CAZANESTI

COORDONATE WGS:
N 45° 03' 10.00"
E 24° 27' 59.05"

Beneficiar:	Contractor:	Nume site:	Cod site:	Volumul:
		MILCOIU_ORG	CR881	-
Proiectant:		Adresa site:		Proiect nr.
		Sat CAZANESTI, Com MILCOIU, Jud VALCEA		CR881
Aprobat:		Nume desen:		Faza:
ing. Alina Vilau		CR881-CV-03		BP
Verificat:	ing. Sergiu Bazarciuc	Scara:	Titlu desen:	
Proiectat:	ing. Adrian Dobre	1:60	Plan - situatie propusa	
		Data:	Format:	
		12.09.2018	A3	
			Rev.:	
			0	
			Planşa nr.:	
			3	

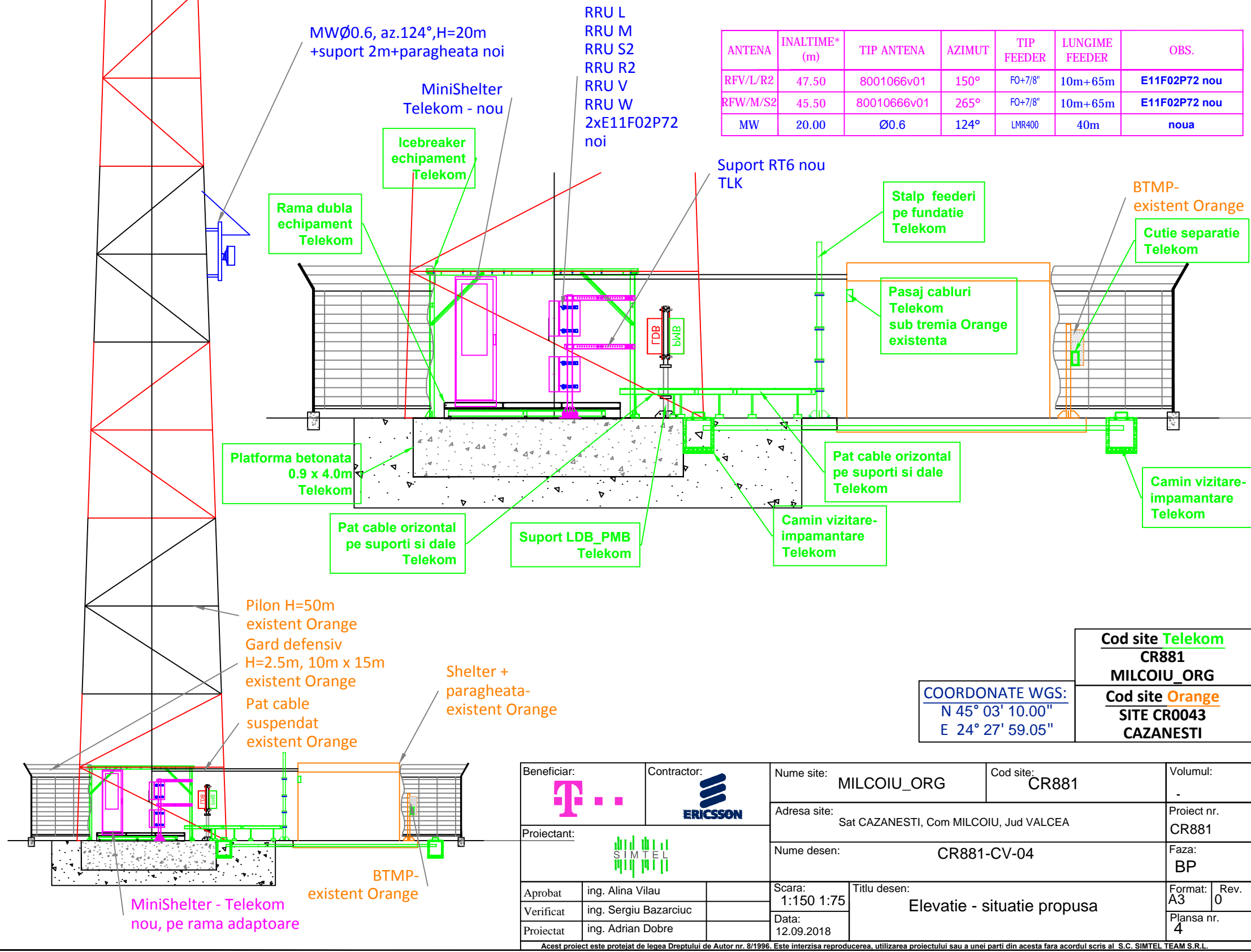
	ANTENA	INALTIME* (m)	TIP ANTENA	AZIMUT	TIP FEEDER	LUNGIME FEEDER	OBS.
Antene existente ORANGE	S1/A1	47.50	739630	160°	FO	65m	exist. pe suport H
	S2/A1	45.50	739630	280°	FO	65m	exist. pe suport H
	FH 1	44.50	Ø1.2m	~310°	RG213	60m	pe suport offset
	FH 2	45.70	Ø0.6m	~260°	RG213	60m	pe suport offset
	FH 3	44.50	Ø1.2m	~290°	RG213	60m	pe suport offset
	FH 4	42.00	Ø0.6m	~310°	RG213	60m	pe montant turn



Lucrarile propuse pe site-ul CR881 Milcoiu ORG:

- Se vor folosi 2 x combinari E11F02P72 noi care se vor instala pentru GSM900 and LTE800 si se vor instala la baza pilonului.
- Se va vor instala 6xRRU noi pe un suport RT6 nou, instalat la baza turnului, cu rigidizare de piciorul icebreakerului de echipamente.
- instalarea unui MiniShelter pe rama metalica existenta Telekom - se vor folosi adaptori de fixare. MiniShelterul se va alimenta din LDB-ul existent cu o siguranta tripolara 32A existenta in LDB. Cablul de alimentare va fi de tip CyABY 5x6mm² si va urma traseul existent de cabluri. Groundbarul din interiorul MiniShelterului se va conecta la instalatia de impamantare existenta cu cablu FY 50mm²;
- echipamentul 2G existent (1x2106) se va demonta;
- se va instala o antena MWØ0.6, pe az. 124°. Antena se va instala pe un suport 2m si va fi protejata de paragheata;
- noile RRU-uri se vor alimenta cu cabluri 2x10mmp (ecranat) din Minishelter folosind sigurante de 25Ax2 buc pentru RRU LTE si 4x16A pentru restul RRU-urilor, ecranul cablurilor se va conecta la groundbarul existent in MiniShelter;
- in MiniShelter se va instala un RBS6601 (1 x BB5216) acesta se va alimenta pe 1x16A;
- Transmisiunile se vor muta in noul Minishelter.
- Jumperi necesari: 20x3m+4x2m
- Feeder necesar: 4x7/8"-65m
- Cablu FO necesar: 6x10m
- Cablu DC necesar: 6x10m 2x6mmp
- echipamentele noi instalate se vor lega la instalatia de impamantare existenta;

ANTENA	INALTIME* (m)	TIP ANTENA	AZIMUT	TIP FEEDER	LUNGIME FEEDER	OBS.
RFV/L/R2	47.50	8001066v01	150°	FO+7/8"	10m+65m	E11F02P72 nou
RFW/M/S2	45.50	8001066v01	265°	FO+7/8"	10m+65m	E11F02P72 nou
MW	20.00	Ø0.6	124°	LMR400	40m	noua



Cod site Telekom
CR881
MILCOIU_ORG
Cod site Orange
SITE CR0043
CAZANESTI

COORDONATE WGS:
N 45° 03' 10.00"
E 24° 27' 59.05"

Beneficiar:	Contractor:	Nume site:	Cod site:	Volumul:
		MILCOIU_ORG	CR881	-
Proiectant:	Adresa site:		Proiect nr.:	
	Sat CAZANESTI, Com MILCOIU, Jud VALCEA		CR881	
Aprobat:		Nume desen:		Faza:
ing. Alina Vilau		CR881-CV-04		BP
Verificat:	Scara:		Titlu desen:	
ing. Sergiu Bazarciuc	1:150 1:75		Elevatie - situatie propusa	
Proiectat:	Data:		Format:	
ing. Adrian Dobre	12.09.2018		A3	
			Rev.:	
			0	
			Planşa nr.:	
			4	