

ANEXA NR 1 LA HCL NR. 260/2023

N 45,865685
E 25,790142



Antena	Tip Antena	Modul antena RF	Inaltime montaj	Azimut	Ø teava	Buc.	Support
RF 1	ASI4517R3V18	4 bucati	20.0*	120°	76	1	Tripoda 1
RF 2	ASI4517R3V18	4 bucati	20.0*	200°	76	1	Tripoda 1
RF 3	ASI4517R3V18	4 bucati	20.0*	300°	76	1	Tripoda 2

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

Obiectul prezentului proiect consta in realizarea unei statii de telefonie mobila RCS-RDS la nivelul terasei cladirii astfel:

- se vor monta 2 tripode metalice lestate 4.0m la nivelul terasei conform desen
- sub dalele tripodei se va prevedea cauciuc cloroprenic 10mm grosime
- se vor instala 3 antene RF de tip ASI4517R3V18 pe nolle tripode prin intermediul a 3 suporti 3m de tip offset conform tabel antene
- se vor monta 2 suportii echipamente RRU pe picioarele fixare diagonale ale tripodelor conform desen
- se vor amplasa 12 echipamente RRU pe noli suportii
- se va monta la nivelul terasei un suport minishelter cu dale conform desen
- se va amplasa un minishelter RCS-RDS pe noul suport
- se va monta un traseu pat cabluri 100mm de la echipamentele RRU la minishelter
- nolle conflictii metalice precum si nolle echipamente se voer conecta la centura egalizare terasa
- se vor instala pe perete la baza cladirii un tablou electric BMPT si o cutie de grup conform desen
- noul tablou electric BMPT se va conecta la TE existent la parterul cladirii cu cablu 5x6mm de comun acord cu proprietarul
- se va instala cablu alimentare 5x6mm de la BMPT la cutia de grup pozat pe perete protejat in coxep de plastic
- se va instala cablu alimentare 5x6mm de la cutia de grup pozat pe perete pana la nivelul terasei si apoi in pat cabluri 50mm pana la minishelter
- se vor instala jumperi 5m de la antenele RF la echipamentele RRU pozati pe suportii metalici fixati de diagonalele tripodei
- se vor instala cabluri FO si cabluri alimentare 2x6mm de la echipamentele RRU la minishelter pozate in pat cabluri 100mm

Suprafata totala ocupata de echipamentele RCS-RDS pe terasa superioara a cladirii: 20mp

Tabel Antene Orange existente

Antenna	Antenna type	Height (m)	Az.
RF1	AQU4518R9	21.5m	30°
RF2	AQU4518R9	21.5m	120°
RF3	AQU4518R9	20.5m	220°
RF4	AQU4518R9	20.5m	310°
RF5	AQU4518R25	21.5m	30°
RF6	AQU4518R25	21.5m	120°
RF7	AQU4518R25	20.5m	220°
RF8	AQU4518R25	20.5m	310°
MW1	60.3m	23.0m	240°
MW2	60.3m	24.0m	240°

Tabel Antene Telekom existente

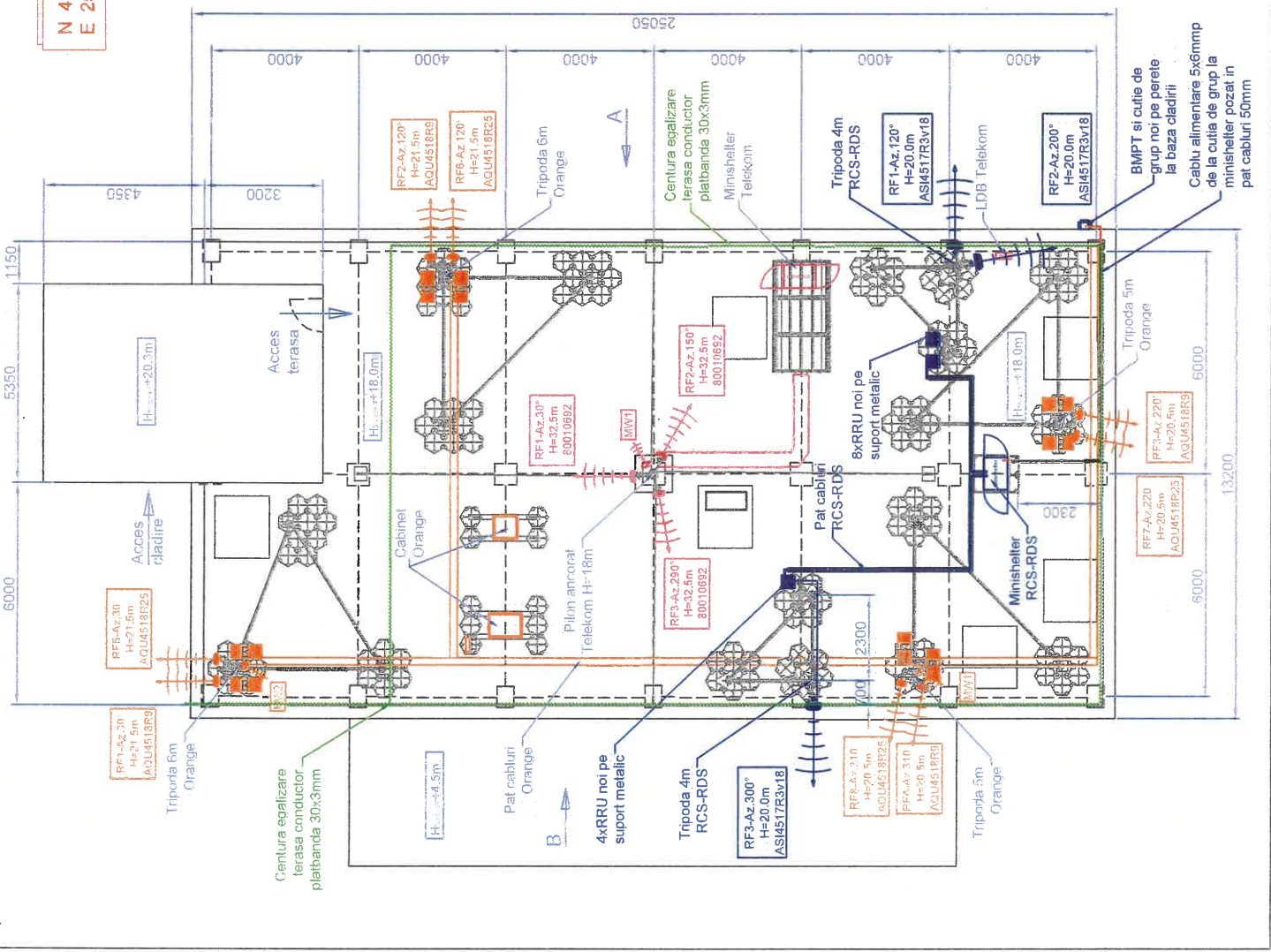
Antenna	Antenna type	Height (m)	Az.
RF1	80010692	32.5m	30°
RF2	80010692	32.5m	150°
RF3	80010692	32.5m	290°
MW1	60.3m	29.0m	90°

* inaltimea de la sol pina la baza antenei RF si centrul antenei MW

LEGENDA

- Echipamente RCS-RDS propuse
- Echipamente TELEKOM existente
- Echipamente ORANGE existente

* inaltimea de la sol pina la baza antenei RF si centrul antenei MW



CLIENT:
RCS & RDS S.A.
Str. Dr. Slatkovic, Nr.73-75, Cladirea Forum
2000, Faza 1, Et. 2, Sector 5, Bucuresti

PROIECTANT:
azarius construct
Ing. E. Oprea
Ing. V. Lazar
Ing. V. Lazar

Denumirea proiect: Stati de baza pentru servicii de telefonie mobila
Material:
Greutate: Kg
Scara: 1:120
Data: 10.07.2023
Cod site: CV42158
Plan situatie propusa
Numar desen: LC-CV42158-02
Nume fisier: cv42158figheorghisits.dwg

Rev. Aprobati: Ing. C. Bircanaru
Rev. Preparat: _____
Rev. Checkat: _____