

## PILON TELECOMUNICATII FLASHNET

### *Amplasament*

Amplasat pe cel mai inalt versant din orasul Brasov, respectiv muntele Tampa, pilonul modular construit de noi ofera solutii ieftine, sigure si flexibile atat d.p.d.v. al acoperirii cat si in ceea ce priveste asigurarea serviciilor specializate de comunicatii. Pilonul este construit si balizat conform standardelor si respecta normele in vigoare.



*Vedere SV*



*Vedere NV*



*Vedere NE*



*Vedere SE*



## DATE TEHNICE PILON

### Inaltime

Inaltimea pilonului este de 43 de metri, iar spatiul utilizabil pentru amplasarea echipamentelor incepe de la al 3-a tronson (platforma nr. 2), respectiv de la 15 metri deasupra solului. Pilonul este proiectat sa reziste la miscari seismice, furtuni si alte calamitati naturale ce pot aparea, si este prevazut cu instalatie de paratrasnet si instalatie de impamantare, ce asigura nivelul de protectie necesar in conformitate cu normativele in vigoare.



### Coordonate GPS

Altitudine la baza – 914 m fata de nivelul marii  
45° 38' 13. 02" N  
25° 35' 55. 88" E  
Altitudine la varf – 957 m fata de nivelul marii

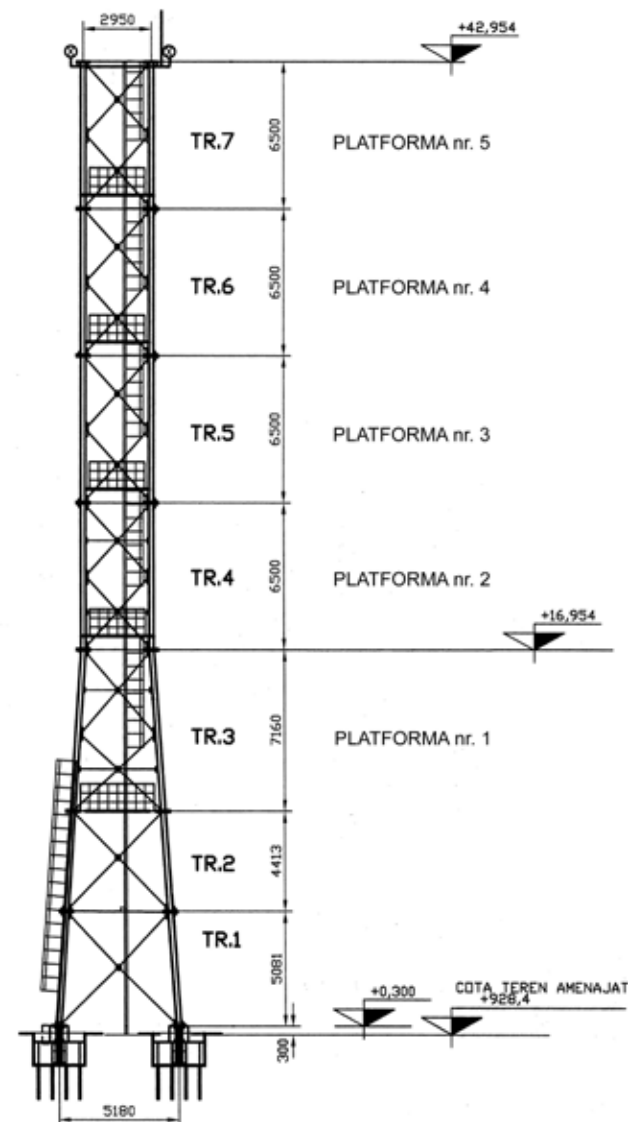
### Alimentare

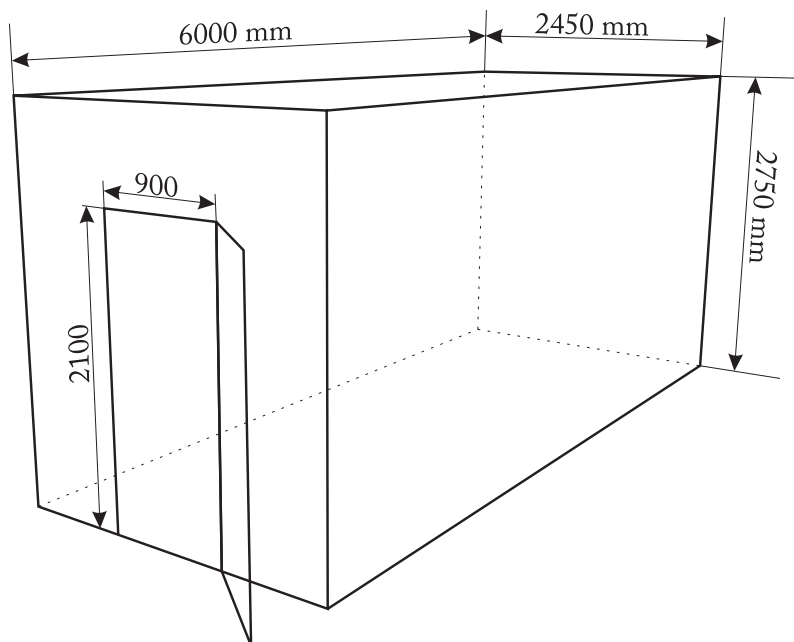
Alimentarea cu curent electric realizata din doua puncte de transformare diferite, prevazuta cu comutator automat, este redundanta, iar puterea instalata este de 60Kw.

Statia este prevazuta cu tubulatura subterana ce asigura legatura intre pilon si statia SNR Tampa, este dotata cu un

shelter climatizat, asigurat cu alarma si poate asigura si alte spatii necesare pentru amplasarea unor noi sheltere.

### ELEVATIE SCARA 1/200





## DATE TEHNICE SHELTER

### Dimensiunile containerului

Dimensiuni interioare:	lungime:	5900 mm
	latime :	2350 mm
	inaltime:	2500 mm
Dimensiuni exterioare:	lungime:	6000 mm
	latime :	2450 mm
	inaltime:	2750 mm

Capacitatea de incarcare a podelei cu sarcina uniform distribuita : 680 kg/m<sup>2</sup>

Peretii, podeaua si tavanele sunt de tip sandwich cu fetele din tabla zincata si vopsita in camp electrostatic cod RAL 9002. Sandwichul este ignifug si rezistent la UV.

Izolatia termica a peretilor si plafonului: • spuma PU cu  $\rho=45$  kg/m<sup>3</sup> si grosime de 50 mm  
• conductibilitate termica : 0,023 Kcal/mh

Pentru trecerea cablurilor de semnal shelterul este prevazut cu o rama tipica acestei aplicatii. Cablurile de alimentare si impamantare intra in shelter printr-o presetupa PG 42.

Instalatia electrica se compune din:

- Tablou Electric (LDB);
- Cabluri electrice si de semnal;
- Trasee de cabluri;
- Sistem de iluminat;
- Prize de lucru;
- Centrala de alarme.
- Convector 1500 W cu termostat
- Ventilator 1800 mc/h cu termostat
- Detectoare de fum, temperatura inalta si usa deschisa

## DATE TEHNICE SHELTER

*Shelterul* este prevazut cu:

**Trasee de cabluri:**

- Pat cabluri de 300 mm montate perimetral la inaltimea de 2,20 pentru traseele de semnal
- Jgheab PVC 60 x 40 mm montat perimetral pentru traseele de energie.
- Centura perimentrala de impamantare realizata din platbanda de cupru de 50 mm2

**Sistem de securitate si semnalizare alarma**

**Sistem de semnalizare incendiu** (detector de fum optic)

**Sistem de semnalizare temperatura inalta** (termostat reglabil in plaja 10°C ÷ 60°C)

**Sistem de semnalizare intruziune**

**Sistem de climatizare** (aer conditionat - capacitate de racire 12000 BTU/h, capacitate de incalzire 13000 BTU/h, nivel de zgomot interior 36 db, nivel de zgomot exterior 45 db)



## SUPORT TEHNIC

Oferim solutii complete de suport tehnic cu ajutorul inginerilor nostri iar in cazul unor interventii pe teren putem facilita transportul pana la statia noastra.

