

FORMELE FIZICE ALE PROIECTULUI (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie, etc)

Statia I.T.P. va fi amplasata conform Planului de situatie, pe platforma betonata existenta. Cladirea se va realiza pe structura metalica.

In cadrul halei se va realiza o structura din metal, cu stalpi metalici, P+1 .

Suprastructura este realizata dintr-o structura metalica din profile laminate.

Acoperisul va de tipul sarpana metalica in doua ape.

Se vor realiza 4 cadre metalice contravantuite cu stalpi metalici profil HEA 260 si capriori profil HEA 220 pe care descarca pane profil INP 160 contravantuite. Grinzile de legatura a cadrelor vor avea profilul INP200 si vor fi dispuse atat la nivelul supantei cat si la nivelul acoperisului. Invelitoarea va fi din panouri termoizolante. La cota +3.50 se va realiza o supanta prin intermediul unui planseu din structura metalica si lemn. Accesul la supanta se va face prin intermediul unei scari din metal si lemn.

Contravanturile vor fi alcatuite din Tv 60x60x5.

Dimensiunile elementelor structurii de rezistenta au fost stabilite conform :

SR EN 1993-1-1-2006 si Normativul P100/2013.

Protectia metalica se va face in sistem format din trei straturi: grund, vopsea termospumanta si lac de protectie.

Inchiderile verticale se vor face cu panouri termoizolante dispuse pe schelet metalic usor.

Nota: Pentru toate imbinarile elementelor metalice (sudura) ce alcatuiesc structura se vor face periodic verificari ale starii acestora si, daca va fi necesar, se vor lua masuri de protectie si/sau remediere daca va fi cazul.

Imprejmuirea terenului se va face prin 2 moduri: panouri din fier forjat pe soclu din beton si plasa metro pe soclu din beton.

➤ **DESCRIEREA FUNCTIONALA**

Spatii interioare

1). La parter sunt amplasate:

Statia I.T.P. cu urmatoarele compartimentari:

- hala inspectie I.T.P. cu acces la etaj $S = 107,79 \text{ mp}$;

Suprafata utila parter $= 107,79 \text{ mp}$.

2). La etaj sunt amplasate:

- vestiar personal $S = 3,20 \text{ mp}$;

- grup sanitar $S = 2,46 \text{ mp}$;

- sala asteptare clienti si hol podest casa scarii $S = 15,40 \text{ mp}$;

Suprafata utila etaj $= 21,06 \text{ mp}$

Suprafata total utila $= 128,85 \text{ mp}$

Circulatia pe verticala se va face printr-o scara in doua rampe.