

- STRAPUNGERI PLANŞEE - CONDIȚII TEHNICE
- Colurile necesare pentru specialitățile de instalații vor avea forma circulară și se vor executa prin cordare și NU prin desădare.
- Prevederi planșee prefabricate:
- Gol dimensiuni max 25x25 cm (astfel încât doar o bară sa fie tăiată după ambele direcții) - conform planșelor barele sunt dispuse la 15 cm distanță după ambele direcții.
 - Dimensiune min față de margine/perete - min. 15 cm. (astfel încât să rămână min. o bară întreagă)
 - Distanța între goli noi - min. 3x diametrul golului
- Prevederi planșee monolitice:
- Acetestei ca și la planșeele prefabricate.
 - Se pot realiza și goli mai mari (max. 40x40 - nu este necesar să fie circular), respectându-se distanța de 3x lățime gol între goli noi, și obligatoriu vor trebui bordate cu fibre/ lamele de carbon conform propunerii proiectant de specialitate rezistentă.
- Atenție! În cazul tuturor străpungerilor, poziția finală a goliurilor se vor stabili la fața locului după ce se vor identifica prin metode nedestructive pozițiile barelor de armatură existente. Identificările de armatură se vor documenta cu poze, în grija constructorului.
- REALIZARE SISTEM DRENAJ - CONDIȚII TEHNICE
- Tubul de dren va avea o pantă de 0.5-1% care va fi asigurată prin sapa de pantă Geotextilul, 150g/m2, montată cu suprapuneri și cu acoperire la margini în jurul tubului drenaj, și în jurul filtrului de dren: pietriș monogranular compactat 8/32, inclusiv accesorii de prindere, cu suprapuneri de 20 cm. Se va asigura umplutură peste dren cu permeabilitate bună la apă, fără moloz, fără elemente de construcții, compactat controlat la fiecare 10 cm cu mâr de mână până la grad de compactare 95%. Sistemul este decora mai pe larg în proiectul de specialitate instalații sanitare și canalizare:
1. Se va săpa în tranșee de maxim 5 m lungime de o dată. Săparea umăturilor tranșeei adiacent se va încheia DUPĂ finalizarea compactării umpluturii în totalitate conf. pct. 3 din prezentul lot. Prin grija constructorului, finalizarea unei tranșee se va documenta fotografic într-un mod clar vizibil. Înainte ca umăturii să fie început. Documentarea se va realiza la fiecare tranșee.
 2. Nu se pot săpa două tranșee adiacente de o dată. Se vor lăsa minim 2 tranșee nesăpate a câte 5m fiecare, între cele unde se lucrează.
 3. Umplutura trebuie să fie permeabilă la apă, fără moloz, fără elemente de construcție, cu compactare pe straturi de 10-20 cm grosime, cu minim 95% grad de compactare. Compactarea se va face manual, pentru a nu induce vibrații clădirii.
 4. Se va săpa în perioade fără de precipitații, doar până la adâncimile menționate. Se vor folosi surpuri unde se constată necesar.
 5. În nici un caz nu se va săpa sub cotele indicate în plan, sau sub cota inferioară a blocurilor de fundare și a grinzilor de fundare!
 6. În caz de neconcordanță între situațiile de pe teren și cele de pe planșe, inclusiv în cazul în care se constată umplutură sub cota drenului propus, SE VA SISTA LUCRĂRILE și se va anunța în scris proiectantul general, proiectantul de specialitate rezistență și instalatii dren, și geotehnicianul legat de situația înămintă, inclusiv localizare pe baza avelor și documente cu poze.
 7. La executarea lucrărilor se va respecta obligatoriul prevederile de protecția muncii.

LEGENDĂ

Propus

- Pereți neportanți, pe structură ușoară din metal, cu inserții de termoizolație, placati pe ambele părți cu gips-carton, clasa A2 s1-d0/ C0 (CA1), pentru delimitare Chicinătă (spațiu în care nu se utilizează echipament cu foc deschis sau pe gaz) grosime 10.50 cm, EI 60
- Pereți despărțitori, neportanți, pe structură ușoară din metal, cu inserții de termoizolație, placati pe ambele părți cu gips-carton, min. clasa C0 (CA1)/ A2 s1-d0, pentru delimitare Depozit din Căminarie grosime 10 cm, EI 120 (conf. calcului densității sarcinii termice)
- Pereți despărțitori, neportanți, din zidărie de cărămidă, clasa C0(CA1)/ A1, pentru delimitare Casa scării și Depozit grosime 20 cm, EI 240
- Umplere goluri cu beton simplu, compoziție identică cu a pereților existenți, clasă C0(CA1)/ A1
- Izolație termică rezistentă la umiditate și la compresie, potrivită pentru subsol/ soclu, montată pe exteriorul pereților, grosime 15 cm, min. clasa A2-s1,d0/ C0(CA1)
- Izolație termică rezistentă la umiditate, potrivită pentru subsol, montată la interior, grosime 15 cm, min. clasa A2-s1,d0/ C0(CA1)

LEGENDĂ

Existent

- Stâlpi din beton armat, clasă C0(CA1)/ A1 dimensiuni variabile, R 120
- Pereți portanți din beton armat, interiori și exteriori, clasă C0(CA1)/ A grosimi variabile 29-47 cm, REI 120, REI 150 (case de scară), REI 180 (pereți Atelier 00, 01)
- Pereți portanți din beton simplu, interiori și exteriori, clasă C0(CA1)/ A1 grosimi variabile 29-42 cm, REI 120, REI 150 (case de scară)
- Pereți portanți din zidărie de cărămidă, clasă C0(CA1)/ A1 grosimi variabile 30-53 cm, min. REI 240
- Pereți neportanți din zidărie de cărămidă, interiori, clasă C0(CA1)/ A1 grosimi variabile 16-35 cm, EI 240
- Pereți neportanți, interiori, din zidărie de cărămidă, clasă C0(CA1) grosimi variabile 10-15 cm, EI 120

- Traseu evacuare
- P6
G5
- Elemente propuse
- Elemente demolate

