

# Stabicad 10: Let's go BIM LIVE

Funcționalități de bază	Stabicad for Revit	Stabicad for AutoCAD		
		Ediția LT	Opțiuni suplimentară	Ediția PRO
Sistem de raportare extins (liste de materiale, liste de simboluri, liste cu desene etc.)	■	■		■
Centru Palete	■	■		■
Centru Palete extensibil cu simboluri și funcții personalizate				■
Managementul utilizatorilor	■			■
Adăugare de simboluri 3D personalizate	■			■
Importarea cataloagelor de produse actualizate de pe MEPcontent.eu	■	■		■
Modelare în 3D	■		■	■
Atașare de fișiere 3D unor simboluri	■			■
Managementul planșelor	■			
Detectarea coliziunilor	■			■
Desenare și generare de incinte	■			■
Desenare cu ajutorul punctelor de prindere	■		■	■
Inserarea fișierelor 3D utilizând browserul de articole online	■	■		■
Managementul golurilor de trecere	■			
Configurare proiecte/desene	■	■		■

StabiBASE				
Gestionarea documentelor pe bază de dosare profil și proiect	■	■		■
Funcții de căutare avansată	■	■		■
Registru de modificări ale documentelor		■		■
Schimburi de proiecte și desene	■	■		■
Exportul informației din desen pentru calculație		■		■
Structurare flexibilă a proiectelor	■		■	■
Automatizarea proceselor prin script-uri			■	■
Gestionare avansată a cartușelor	■			■
Suport pentru colaborare multi-utilizator în Revit	■		■	■

Arhitectură				
Desenare și hașurare de pereți	■	■		■
Inserare de simboluri arhitecturale	■	■		■

Termice și Piping				
Desenarea traseelor de țevă și pardoseală climatică	■	■		■
Plasare de radiatoare	■	■		■
Sistem de cotare automată	■	■		■
Generare de izometrii, secțiuni și spații auxiliare	■		■	■
Desenarea și conversia instalațiilor la 3D	■		■	■
Managementul diametrelor personalizate pentru țevi	■			■
Funcție de verificare a sistemului desenat	■			■
Gestionarea radiatoarelor	■			■
Definirea unor tipuri personalizate de țevi	■			■

Dimensionare instalații termice	Stabicad for Revit	Stabicad for AutoCAD		
		Ediția LT	Opțiune suplimentară	Ediția PRO
Plasarea echipamentelor de încălzire și răcire	■	■		■
Desenarea și calcularea sistemelor de încălzire și răcire	■	■		■
Dimensionarea sistemelor sau verificarea instalațiilor deja dimensionate	■	■		■
Dimensionarea sistemelor distribuite pe mai multe etaje	■	■		■
Calcularea alternativelor	■	■		■
Sistem de cotare automată	■	■		■
Generarea breviarelor de calcul	■	■		■

Instalații de utilizare gaze	Stabicad for Revit	Ediția LT	Opțiune suplimentară	Ediția PRO
Conectarea instalației aflate pe etaje diferite		■		■
Generarea automată a vederii izometrice în baza vederii plane		■		■
Sistem de cotare automată	■	■		■

Dimensionare instalații de utilizare gaze	Stabicad for Revit	Ediția LT	Opțiune suplimentară	Ediția PRO
Dimensionarea sistemelor sau verificarea instalațiilor deja dimensionate		■		■
Dimensionarea sistemelor distribuite pe mai multe etaje		■		■
Calcularea alternativelor		■		■
Dimensionarea țevilor pe baza traseelor alese, a conexiunilor consumatorilor, a contoarelor de gaz și a pierderii maxime de presiune		■		■
Avertizări ale depășirii limitelor stabilite în standarde		■		■
Prezentare logică a lungimilor, diametrelor, pierderilor de presiune și a încărcărilor		■		■
Flexibilitate deplină în configurarea diverselor stadii de presiune		■		■
Generarea breviarelor de calcul	■	■		■

Sanitare și Canalizare	Stabicad for Revit	Ediția LT	Opțiune suplimentară	Ediția PRO
Desenarea sistemelor de conducte	■	■		■
Plasare de simboluri sanitare (lavoare, căzi)	■	■		■
Sistem de cotare automată	■	■		■
Generare de izometrii, secțiuni și spații auxiliare	■		■	■
Desenarea și conversia instalațiilor la 3D	■		■	■

Dimensionare instalații de alimentare cu apă	Stabicad for Revit	Ediția LT	Opțiune suplimentară	Ediția PRO
Dimensionarea sistemelor sau verificarea instalațiilor deja dimensionate	■	■		■
Dimensionarea sistemelor distribuite pe mai multe etaje	■	■		■
Calcularea alternativelor	■	■		■
Generarea breviarelor de calcul	■	■		■



Ventilare	Stabicad for Revit	Stabicad for AutoCAD		
		Ediția LT	Opțiune suplimentară	Ediția PRO
Desenarea tubulaturii de ventilare (rezidențială și industrială)	■	■		■
Plasarea echipamentelor și a terminalelor de aer	■	■		■
Sistem de cotare automată	■	■		■
Generare de izometrii, secțiuni și spații auxiliare	■		■	■
Desenarea și conversia instalațiilor la 3D	■		■	■
Managementul dimensiunilor personalizate la tubulatură și echipamente		■		■
Funcție de verificare a sistemului desenat	■			■

Dimensionare instalații de ventilare				
Calculul vitezei, pierderii de presiune, nivelului de zgomot, presiunii din sistem și presiunii de control	■	■		■
Dimensionarea sistemelor sau verificarea instalațiilor deja dimensionate	■	■		■
Afișarea grafică a rezultatelor calculației	■	■		■
Dimensionarea sistemelor distribuite pe mai multe etaje	■	■		■
Calcularea alternativelor	■	■		■
Generarea breviarelor de calcul	■	■		■

Camere Tehnice				
Desenarea sistemelor de țevi	■			■
Plasarea echipamentelor (pompe, robinete)	■			■
Sistem de cotare automată	■			■
Generare de izometrii, secțiuni și spații auxiliare	■			■
Desenarea și conversia instalațiilor la 3D	■			■
Managementul dimensiunilor personalizate la țevi și echipamente	■			■
Funcție de verificare a sistemului desenat	■			■

Proiectare și dimensionare instalații de sprinklere				
Desenarea și dimensionarea sistemelor de conducte	■			■
Plasarea echipamentelor (capete de sprinkler, robinete)	■			■
Dimensionarea sistemelor sau verificarea instalațiilor deja dimensionate	■			■
Dimensionarea sistemelor distribuite pe mai multe etaje	■			■
Calcularea alternativelor	■			■
Sistem de cotare automată	■			■
Generare de izometrii, secțiuni și spații auxiliare	■			■
Desenarea și conversia instalațiilor la 3D	■			■
Managementul dimensiunilor personalizate la țevi	■			■
Funcție de verificare a sistemului desenat	■			■
Generarea breviarelor de calcul	■			■

Prefabricare				
Crearea seturilor de prefabricare	■			
Sistem de codificare	■			
Generarea planșelor	■			
Sistem de raportare extins (liste de tăieri și liste de materiale)	■			

Scheme Tehnologice	Stabicad for Revit	Stabicad for AutoCAD		
		Ediția LT	Opțiune suplimentară	Ediția PRO
Funcție de paginare pentru navigare rapidă	■			■
Desenarea sistemelor de țevi	■			■
Plasare de simboluri (pompe, robinete)	■			■
Codificarea elementelor	■			■

Electrice	Stabicad for Revit	Ediția LT	Opțiune suplimentară	Ediția PRO
Desenarea instalațiilor electrice de curenți slabi și de forță	■	■		■
Repartizarea simbolurilor pe circuite	■	■		■
Creare de elemente compozite	■			
Generarea schemei monofilare a tabloului electric	■	■		■
Generarea schemelor de securitate și PSI	■		■	■
Desenarea paturilor de cablu	■	■		■
Cotarea automată a paturilor de cablu	■	■		■
Generare de izometrii, secțiuni și spații auxiliare pentru paturile de cablu	■		■	■
Desenarea și conversia instalațiilor la 3D	■		■	■
Managementul dimensiunilor personalizate de paturi de cablu	■			■
Codificarea elementelor				■
Generarea schemei bloc a tabloului electric	■			■
Generarea legendei de descrieri pe circuite	■			■
Monitorizarea instalației				■
Editarea simultană proprietăților simbolurilor dintr-o selecție multiplă	■			■
Proiectarea instalațiilor conectabile				■
Calculul instalațiilor de iluminat în DIALux	■			■

Managementul Suprafețelor	Stabicad for Revit	Ediția LT	Opțiune suplimentară	Ediția PRO
Configurare de proprietăți extinse pe camere	■			■
Generarea planului de nivel și a legendei aferente	■			■
Generarea de fișiere de schimb cu FMIS	■			■
Sistem de raportate extinsă pe camere	■			■
Etichete de cameră personalizate	■			■

■ = disponibil  
 ■ = previzionat pentru 2016

StabiBASE Cloud
-----------------

Special pentru colaborarea cu clienți, arhitecți, (sub)contractori și antreprenorii din construcții, mediul de management al proiectelor din Stabicad este disponibil ca soluție de cloud, echipat cu o interfață adaptată la caracteristicile dispozitivelor mobile, pentru utilizatorii de tablete.

Încărcați fișierele în cloud și oferiți partenerilor acces direct la proiecte, desene și modele arhitecturale prin intermediul funcției extinse de gestionare a utilizatorilor, și adresați-le invitații cu ajutorului serviciului de e-mail automat.

Utilizați funcțiile de căutare avansată pentru identificarea fișierelor proiectului, navigați cu ușurință prin proiecte și documente, și consultați direct în browser DWG-urile și PDF-urile generate automat.

Gestionați solicitările de modele arhitecturale digitale, de desene și plotări într-o bază de date bine organizată, și personalizați mediul StabiBASE Cloud la nivelul standardelor companiei.