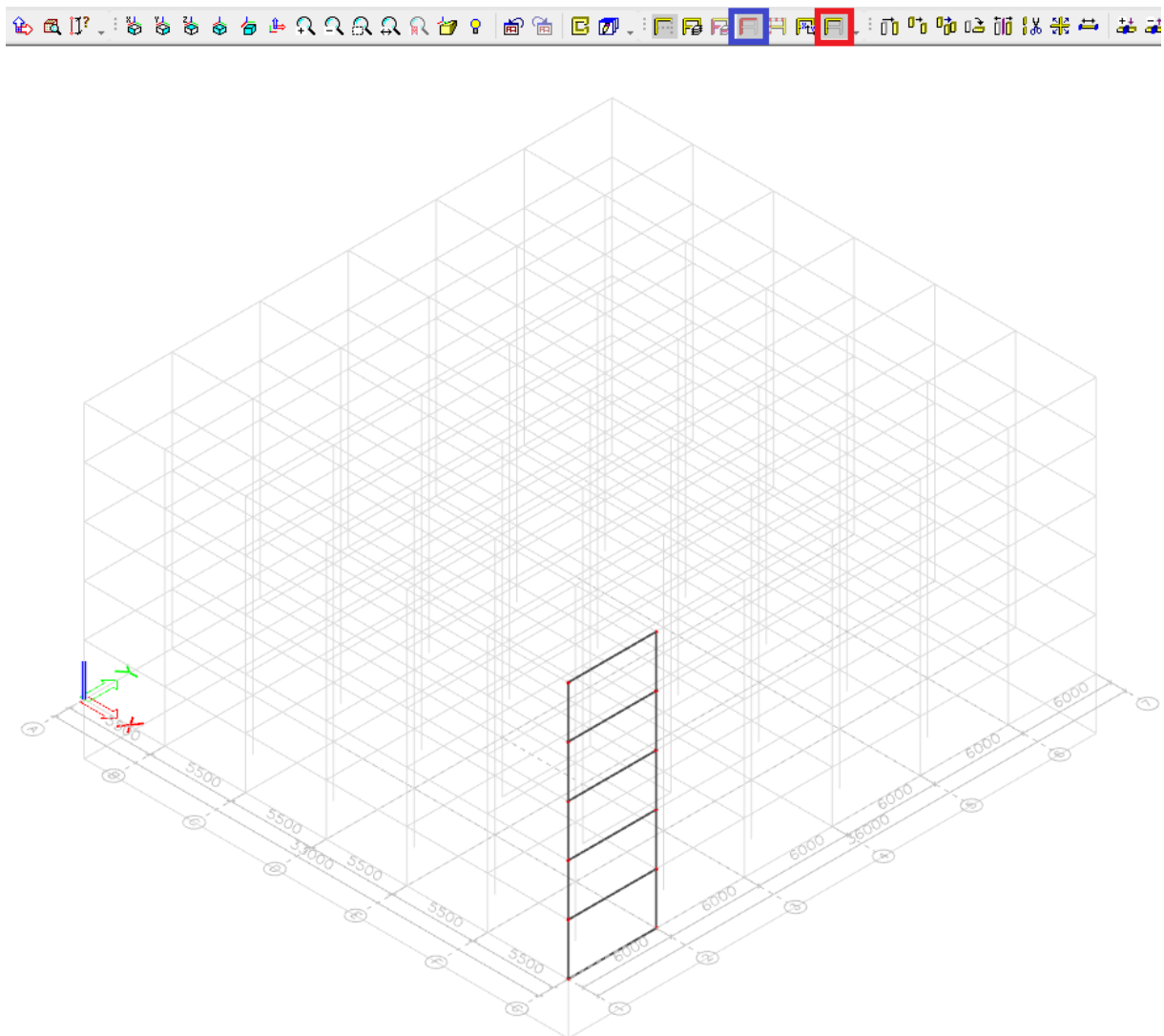


# Upute za predaju točke „Proračun i rezultati“

## 1 Prikaz okvira i zida

Prvo je potrebno prikazati izdvojeno zadani okvir i zadani zid. Kako bi se izdvojili željeni elementi potrebno ih je označiti, a zatim pritisnuti opciju „activity by selection (selected members ON)“ koja je vidljiva na slici 1 i zaokružena plavom bojom. Kako bi položaj elementa u konstrukciji bio vidljiv potrebno je odabrati opciju „Draw inactive members“ koja je na slici 1 zaokružena crvenom bojom. Također je potrebno prikazati 2D line grid, odnosno mrežu s dimenzijama i osima.



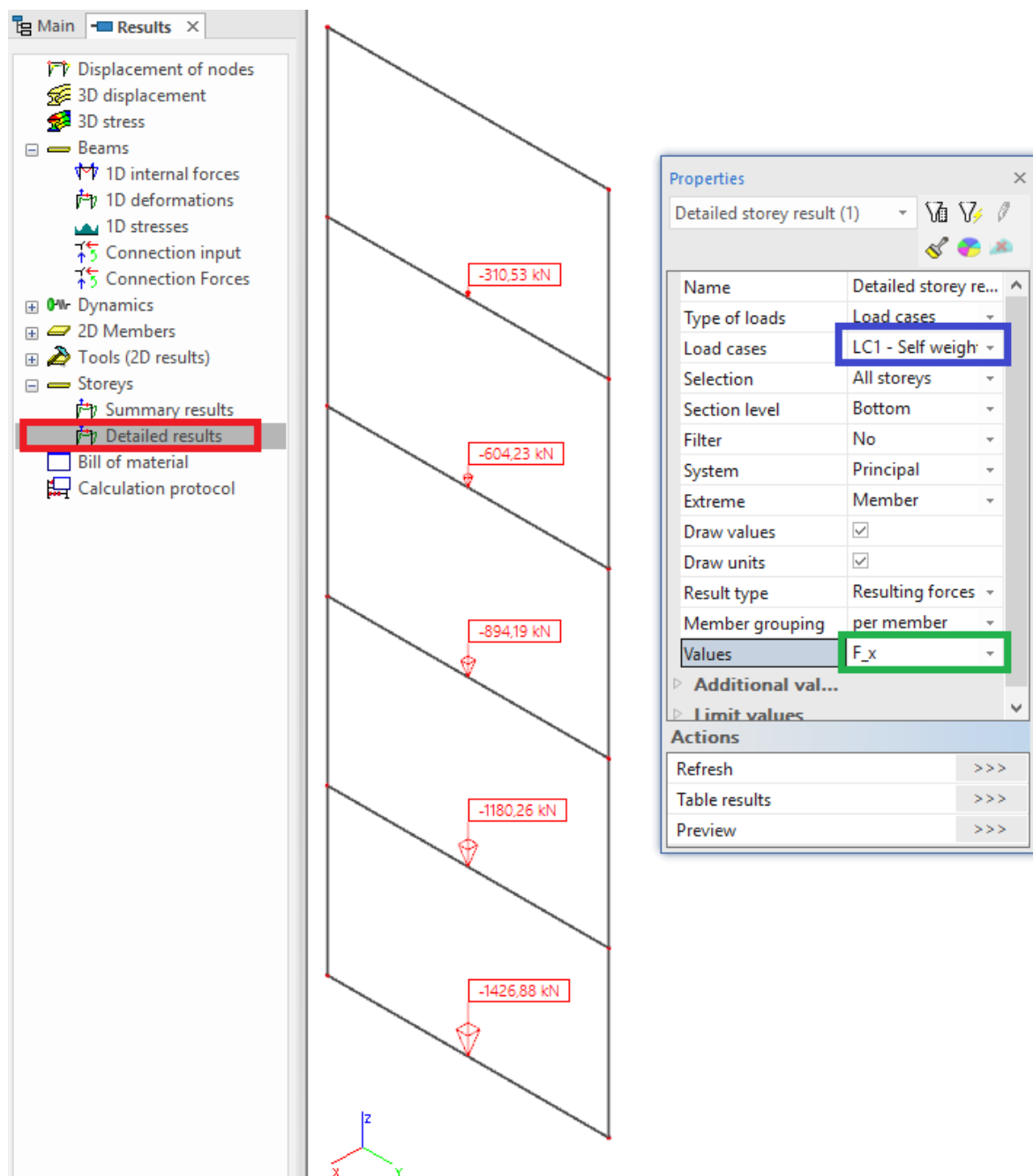
Slika 1. Prikaz zida u konstrukciji

## 2 Unutarnje sile

Nakon elemenata potrebno je prikazati unutarnje sile od svih slučajeva opterećenja koji se nalaze u file-u „report\_rezultati“.

### 2.1 Unutarnje sile za zid

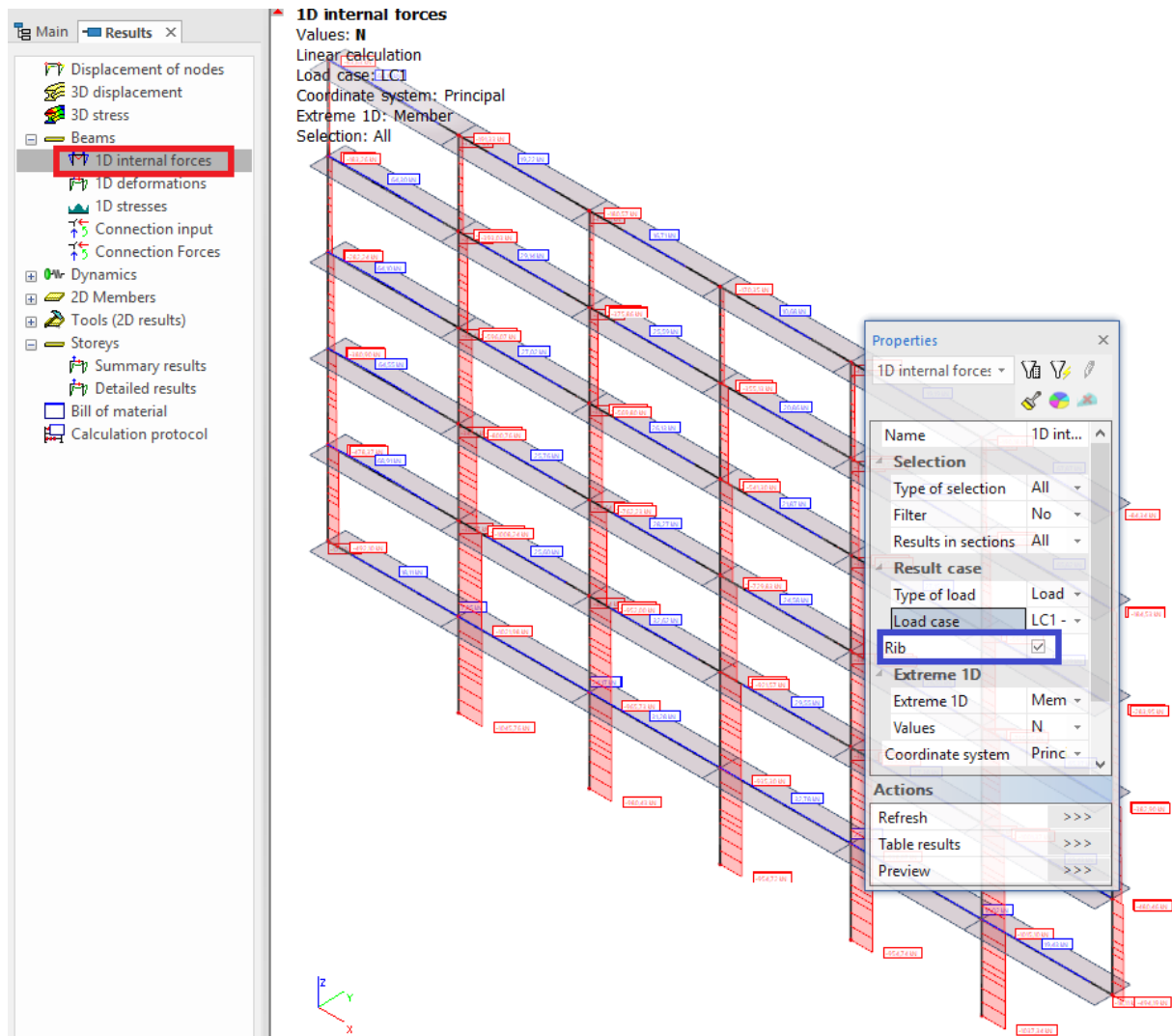
Unutarnje sile na zidu se prikazuju u izborniku „results“, podizborniku „Storeys“ opcijom „Detailed results“ što je zaokruženo crvenim na slici 2. Slučajevi opterećenja se mijenjaju opcijom „Load Cases“ što je zaokruženo plavom bojom na slici 2. Unutarnje sile se mijenjaju opcijom „Values“ što je na slici 2 zaokruženo zelenom bojom.



Slika 2. Prikaz unutarnjih sila zida

## 2.2 Unutarnje sile za okvir

Unutarnje sile na zidu se prikazuju u izborniku „results“, podizborniku „Beams“ opcijom „1D internal forces“ što je zaokruženo crvenim na slici 3.  Vrlo je važno da je označena opcija „rib“ koja je na slici 3 zaokružena plavom bojom!

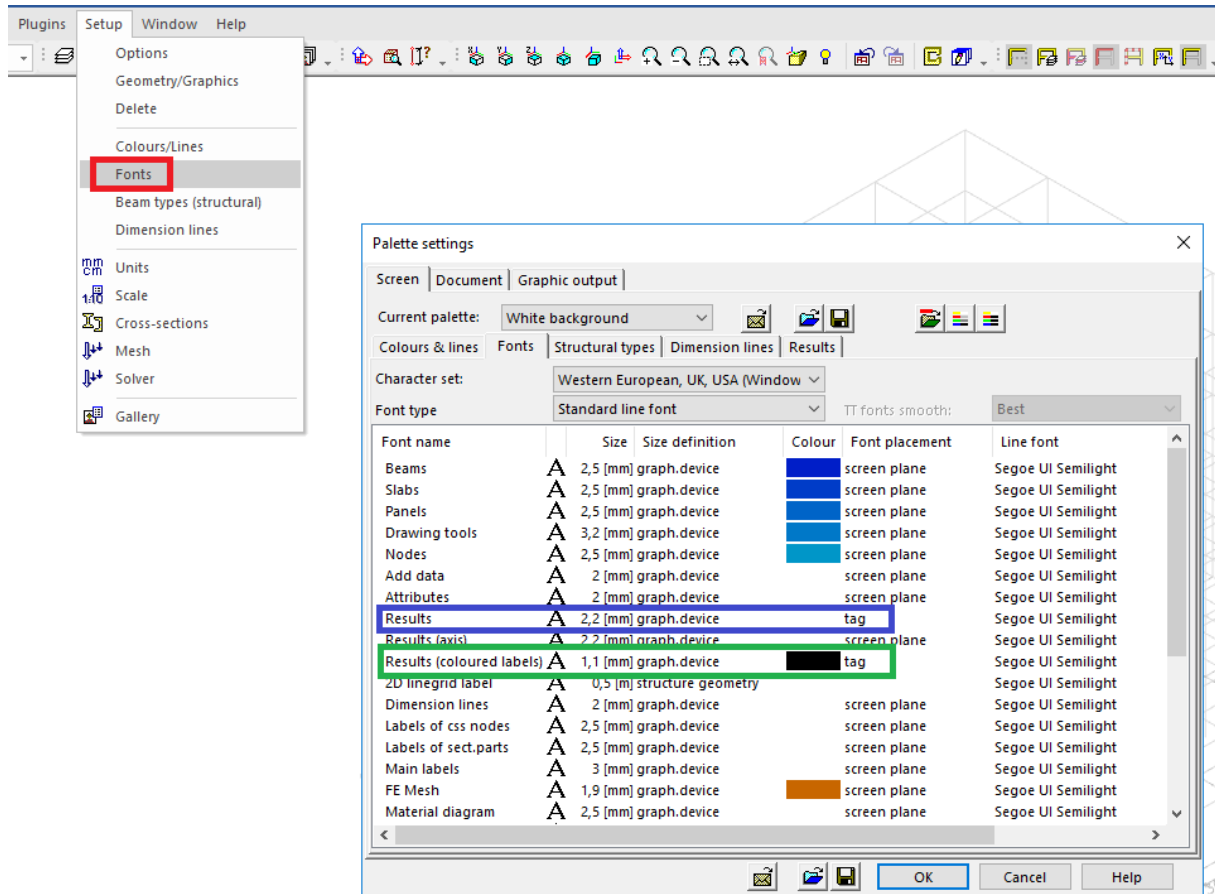


Slika 3. Prikaz unutarnjih sila okvira

## 3 Prikaz rezultata

U slučaju da brojevi nisu vidljivi zbog toga što su preveliki (pa se preklapaju) ili premali (pa se teško čitaju) potrebno je podesiti veličinu fonta. Font je moguće podesiti u izborniku „Setup“ opcijom „Fonts“ koja je na slici 4 zaokružena crvenom bojom. Pritiskom na opciju se otvara izbornik vidljiv na slici 4. Plavom bojom je zaokružena opcija „Results“ koja mijenja izgled rezultata za zid. U stupcu „Font placement“ opcija „tag“ znači da se rezultat prikazuje u kućici kao što je vidljivo na slici 2 (broj se nalazi unutar pravokutnika). Zelenom bojom je zaokružena

opcija „Results (coloured labels)“ koja mijenja izgled rezultata za okvir. U stupcu „size“ moguće je mijenjati veličinu fonta (u ovom slučaju postavljeno na 1,1 mm kako bi rezultati bili pregledniji.). Veličinu fonta treba podesiti da se svi rezultati pregledno vide kad su isprintani!



Slika 4. Podešavanje fonta teksta