



4.4 pav. Principinė stulpinių atmušų schema



4.5 pav. Principinė kampinių atmušų schema

#### 4.9 Įrangos atrėmimo rėmai ir aptarnavimo aikštelės

Visi įrangos atrėmimo rėmai ir aptarnavimo aikštelės su laiptais, lipynėmis, grotelėmis, aptvėrimais turi būti iš surenkamų standartinių elementų (pilna sukomplektuota sistema), kurių įrengimo brėžinius, mazgus, išklotines, skaičiavimus rengia ir detalizuoja Rangovo arba Užsakovo pasirinktas gamintojas (ar jo įgaliotas tiekėjas). Užduotį skaičiavimams pateikia įrangos projektuotojai, DP metu užduotis turi būti tikslinama. Tiek užduotis, tiek parinktas rėmas turi būti derinamas su SK PDV dėl perduodamų apkrovų ir kitos galimos įtakos statinio konstrukcijoms ar įrangos pamatui. Parenkamos surenkamo rėmo konstrukcijos turi atlaikyti apkrovas tiek įrangos eksploatavimo, tiek montavimo metu. Surenkamo rėmo konstrukcijos turi būti naudojamos ŠVOK, E, VN, SGGS, TS ir kitų projekto dalių sistemų agregatų ir elementų atrėmimui bei aptarnavimui.

Privalo būti užtikrinti šie reikalavimai sistemai:

- Konstrukcijos stiprumas ir stabilumas parenkamas pagal pateiktą užduotį. Turi būti atsižvelgta į visas konstrukcijos naudojimo sąlygas (rėmo ir įrangos savojo svorio, aptarnavimo naudojimo, sniego, vėjo ir kt. apkrovas, įrangos vibraciją, aplinkos ir kt. sąlygas).
- Montavimo darbų atlikimas be virinimo.
- Įrangos rėmų atrėmimas išvengiant šalčio ir garso tiltelių.