

stoneroc

SARRUSPLOKKIDE
KASUTUSJUHEND



KASUTUSVALDKOND JA TOOTEINFO

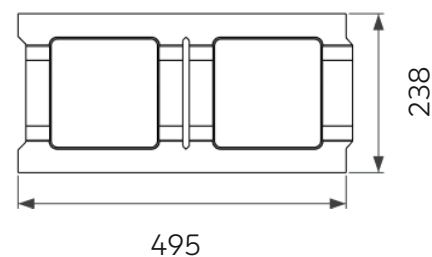
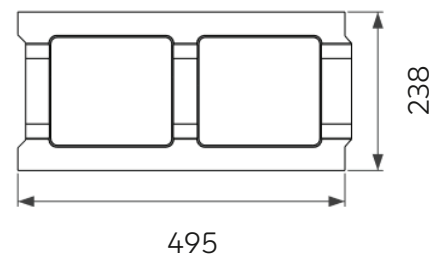
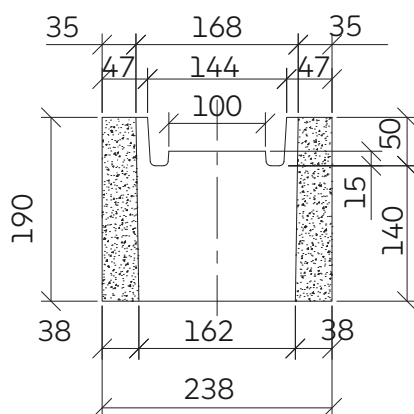
Sarrusplokid on ette nähtud betoonvööde ja betoonsilluste valamiseks ehitusobjektidel. Sarrusplokke kasutatakse ka suure külgkoormusega tugiseinte ehitamisel, nagu näiteks keldriseinad, puistematerjalide hoidlate seinad, õuemüürid.

stoneroc SARRUSPLOKKIDE ristseintes (otsaseintes ja ploki keskel asuvas ristavas seinas) on horisontaalse armatuuri paigaldamiseks ja betoonvöö moodustamiseks vajalik U-kujuline renn. stoneroc SARRUSPLOKKIDE pikkused ja otsaprofiilid (punn-tapp lukustusüsteem), on täpselt samad, nagu on sama laiusel tavalistel stoneroc õõnesplokkidel. Tootevalikus on SARRUSPLOKKID laiusel 190mm ja 240mm.

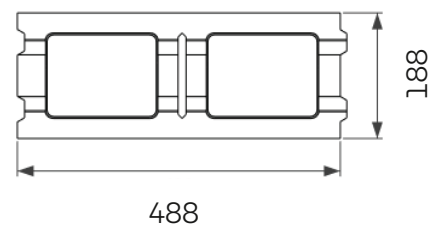
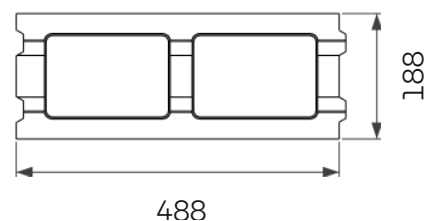
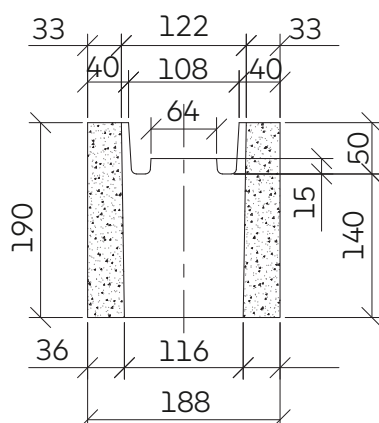
Rohkem infot:



stoneroc SARRUSPLOKK 240

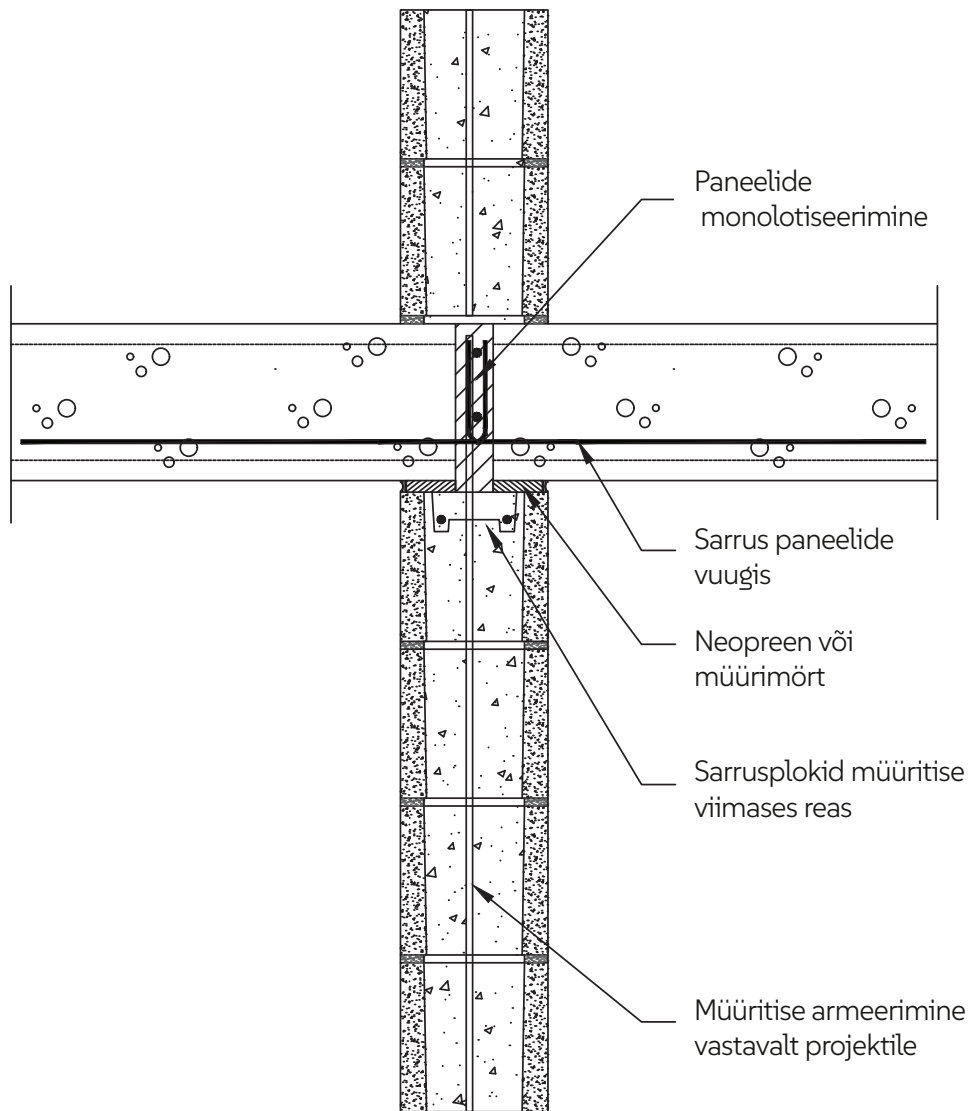


stoneroc SARRUSPLOKK 190



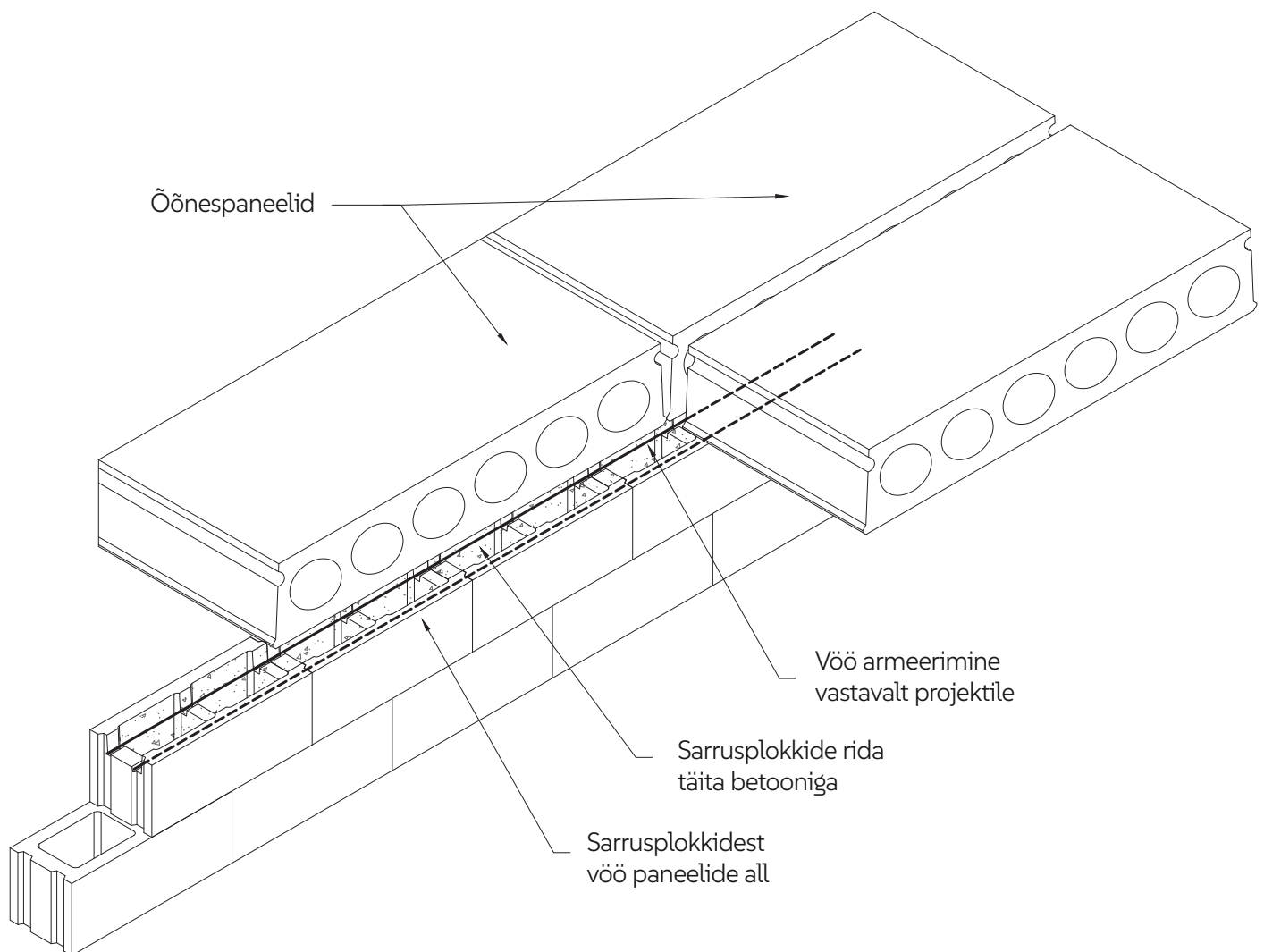
BETOONVÖÖD

Kandvates seintes tuleb vähemalt viimasel plokireal plokkide õõnsused betooniga täita. Selliselt tekib betoonvöö vahelaelt või katuse konstruktsioonilt tuleva koormuse vastuvõtmiseks.



Joonis: betoonvöö vahelae all, lõige.

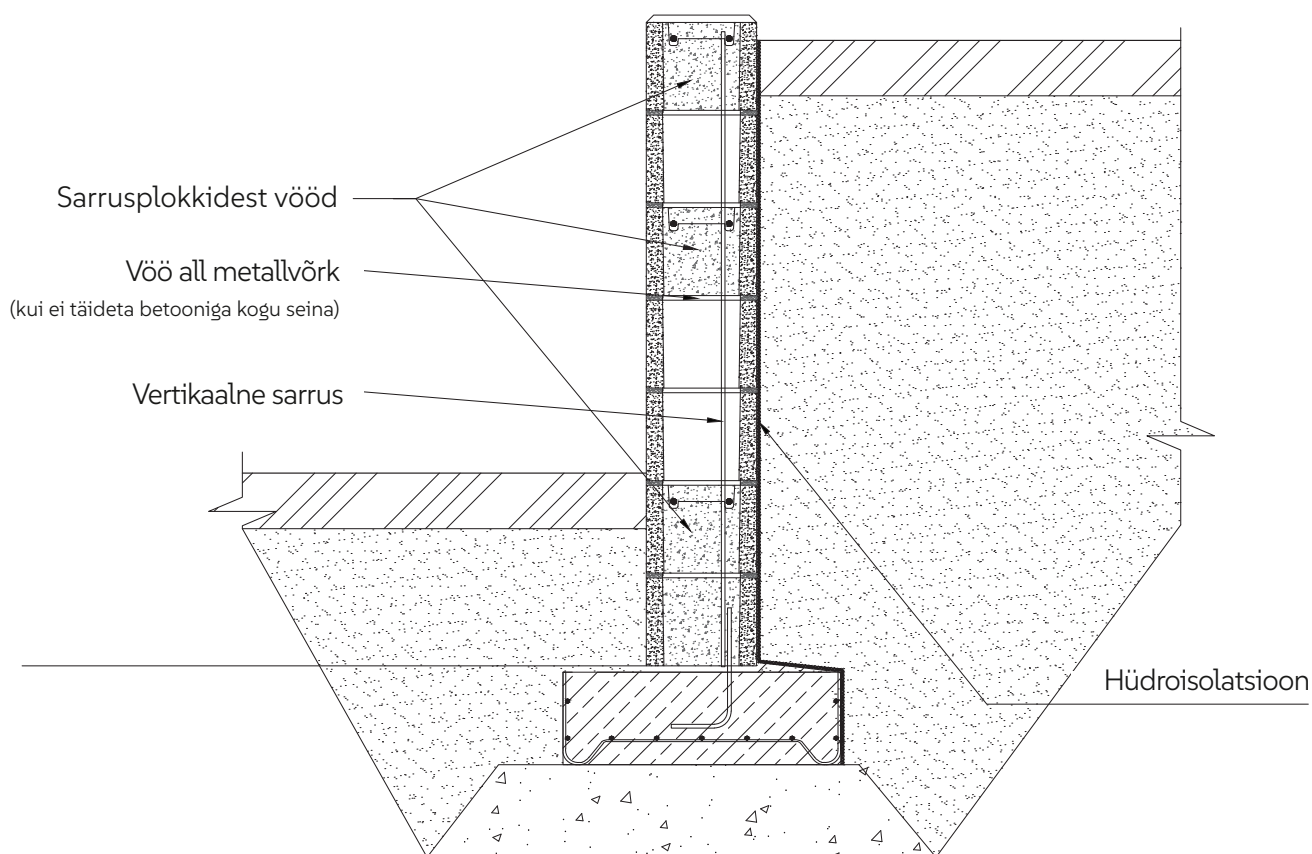
Nimetatud betoonvöö moodustamiseks on kõige sobivam kasutada stoneroc SARRUSPLOTKE. Kuna stoneroc SARRUSPLOTKIDE otsa- ja ristseinad on külkseintest madalamad, võimaldab see betoonvöö horisontaalset armeerimist sobivate armatuurvarrastega.



Joonis: betoonvöö vahelae all, 3D vaade.

TUGIMÜÜRID

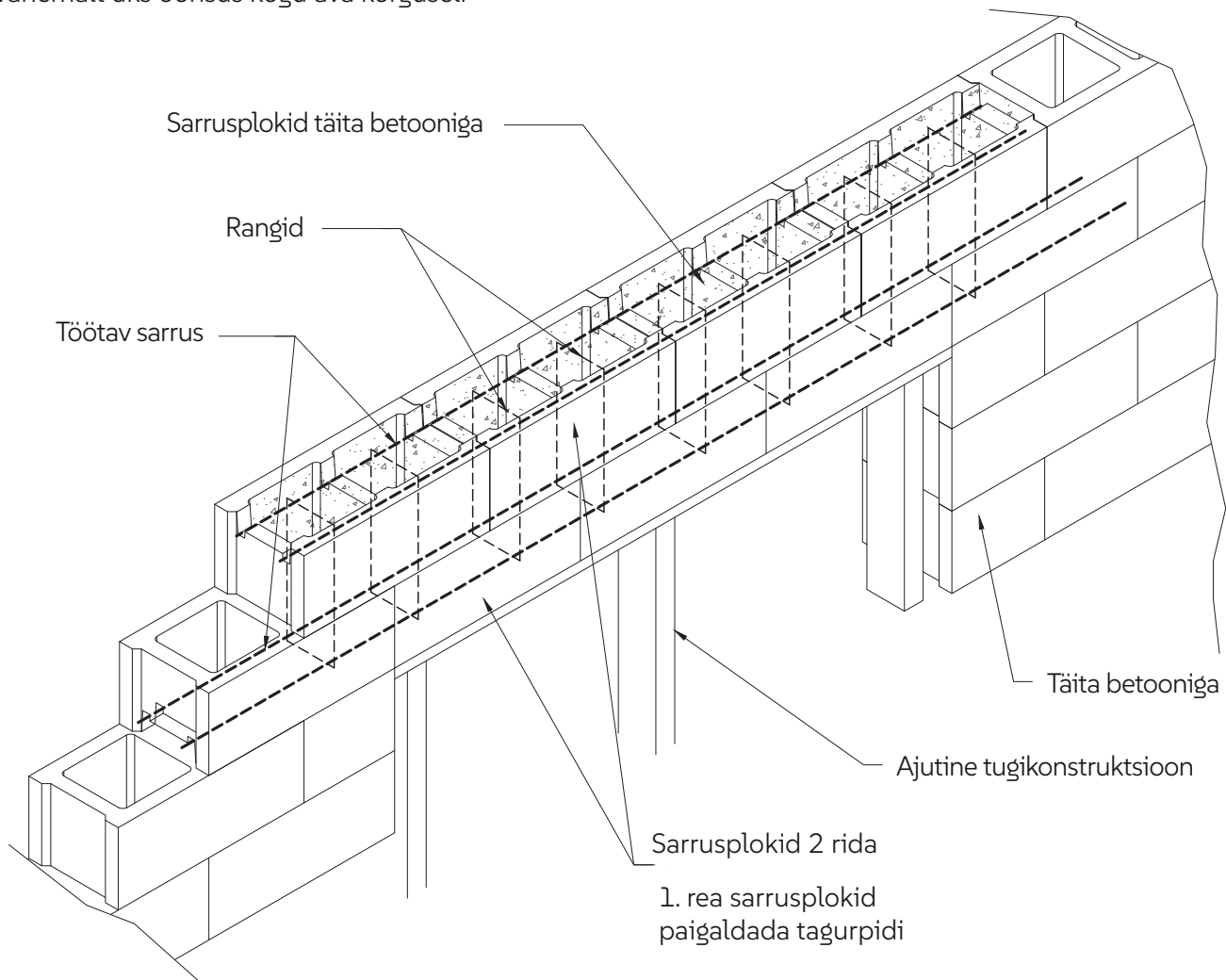
Kui on vaja ehitada tugimüüre või muid suurema külgskoormusega seinu saab müüritist tugevdada sarrusplokkidest vöödega seinas erineval kõrgusel.



Joonis: tugimüür.

SILLUSED

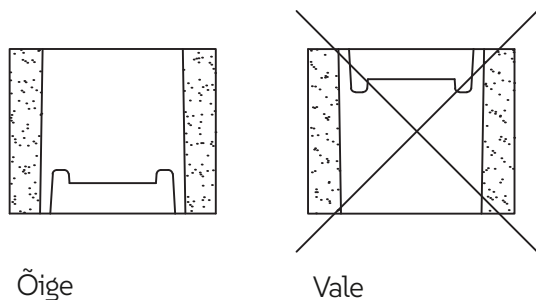
stoneroc SARRUSPLOCKKE saab kasutada ka betoonist silluste valamiseks ehitusobjektidel. Võimalik on valada nii mittekandvaid kui ka kandvaid silluseid. Kindlasti tuleb jälgida ka seda, et ava kõrval olevatel plokkidel saaks betoneeritud vähemalt üks õõnsus kogu ava kõrgusel!



Joonis: Kandev sillus ava kohal koos tugikonstruktsiooniga.

MITTEKANDVAD SILLUSED

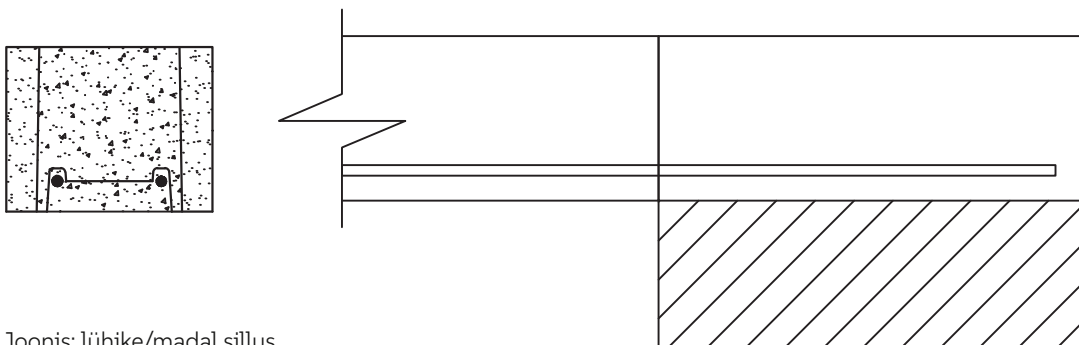
Mittekandvad sillused on ette nähtud vaid ava peale tuleva müüritise massi kandmiseks. Sellised sillused moodustatakse ühe rea sarrusplokkidega, mis tuleb müüritises paigaldada tagurpidi.



Joonis: sarrusploki õige asetis silluse valmistamisel.

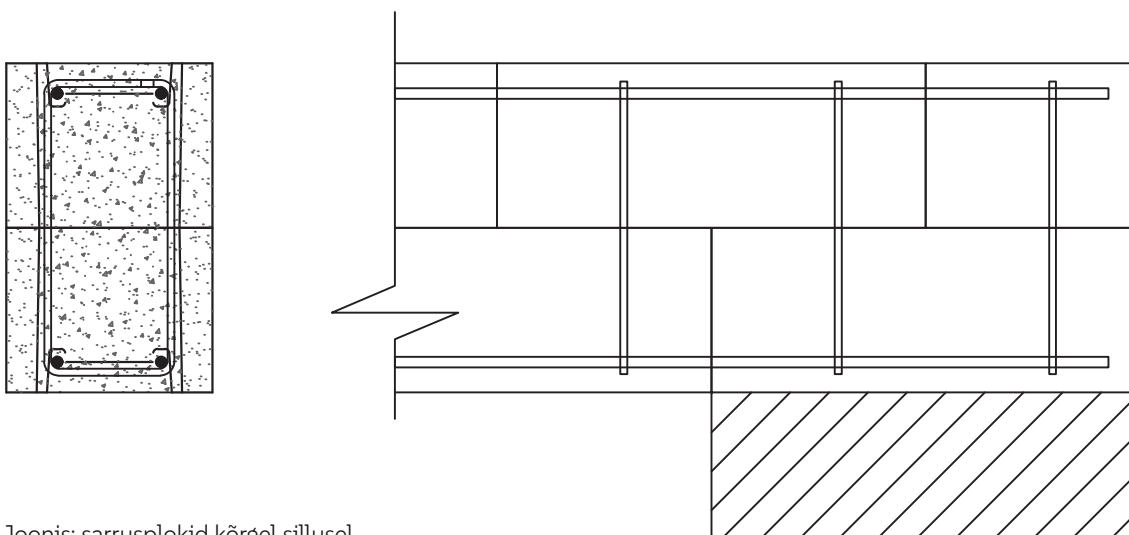
KANDVAD SILLUSED

stoneroc SARRUSPLOKKIDE paigaldamiseks peab sobival kõrgusel olema vastava lausega laud või vineer. Kõigepealt asetatakse selle aluse peale vajalikud sarrusvardad ja seejärel tõstetakse paika sarrusplokid. stoneroc SARRUSPLOKID paigaldada tagurpidi ehk ristiseinte väljalõiked jäävad alla poole.



Joonis: lühike/madal sillus.

Kitsamate avade ja väiksemate koormuste korral saab silluse ehitada ühe plokirea kõrguselt. Suuremate koormuste korral tuleb ava kohale laduda kaks rida sarrusplokke. Sellisel juhul paigaldatakse sarrusplokid erinevat pidi nagu näidatud joonisel. Selliste silluste armeerimisel kasutatakse ka range.



Joonis: sarrusplokid kõrgel sillusel.

Kandev sillus töötab ava kohal kandva elemendina ja peab vastu võtma kõik ava kohal esinevad koormused. Kandva silluse armeerimiseks tuleb teha vastavad arvutused. Silluse tegemiseks tuleb avasse ehitada ajutine tugikonstruktsioon.

stoneroc

Bauroc AS
Meistri 14
13517 Tallinn
Eesti

stoneroc.ee