

## Installeringsmanual – Stone Terra støttemur

### Utgraving

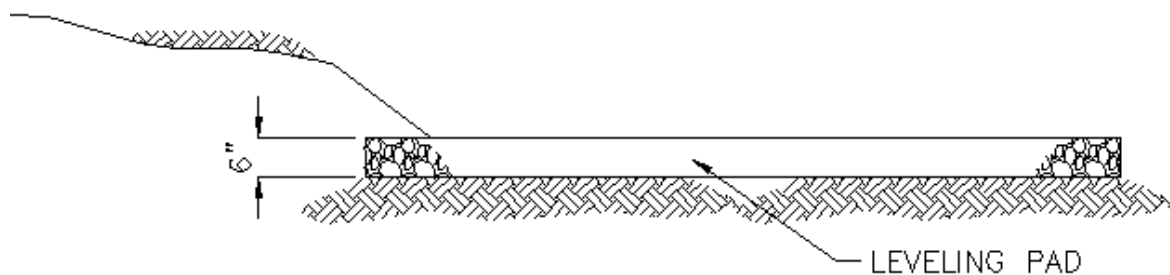
Bredden av utgravingen bør tillate bredden til murens base og drenering

Merk: All utgraving bør følge HMS-retningslinjer.

Dersom muren bygges 1 blokk i høyde, bør grunnblokken plasseres underst for å etablere grader og grunnlag.

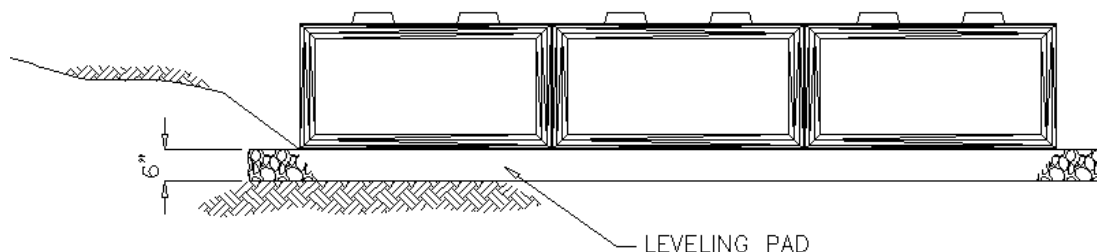
### Underlag

Forhør deg med ingeniør angående type, bredde, dybde og komprimering. Det anbefales å starte monteringen på den laveste delen av muren. Mål opp hvor frontdelen av muren skal plasseres og fest en line en tomme foran og to tommer over basen. Vær sikker på at grunnen er godt komprimert. Etter komprimering, avrett grunnen, fyll igjen hull, og avrett igjen. Gjenta denne prosedyren dersom det er nødvendig for å etablere en god og kompakt base for muren. Pass på at linen holder seg rett. Det er lurt å etablere et godt grunnlag for hele muren før plassering av blokkene begynner.



### Plassering av blokkene

Før du plasserer blokkene, sørg for at toppene og bunnene er rene. Når du begynner å plassere blokkene, fest en line vinkelrett med muren. Linen vil hjelpe til slik at utgangspunktet til muren blir rett når du skal plassere første stein. Plasser den første blokken en tomme fra linen. Plasser den neste blokken ved siden av den første. Pass på at den også blir rett.

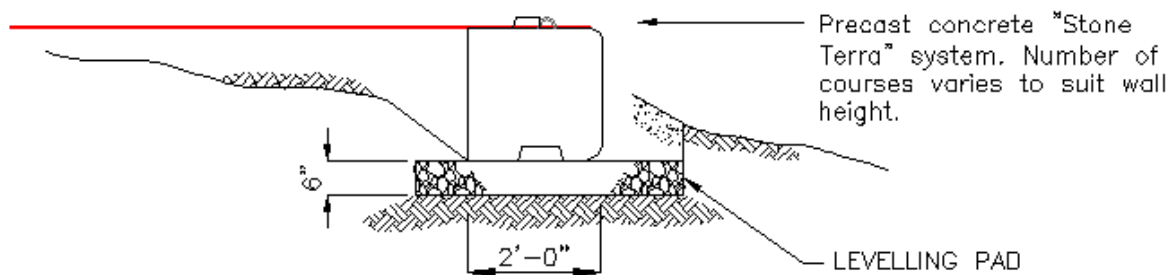


## Geonett

Geonett skal benyttes etter andre blokk er satt (i høyden). Etter to blokker må det bakfylles med geonett. Dette må gjøres for hvert lag som bygges videre.

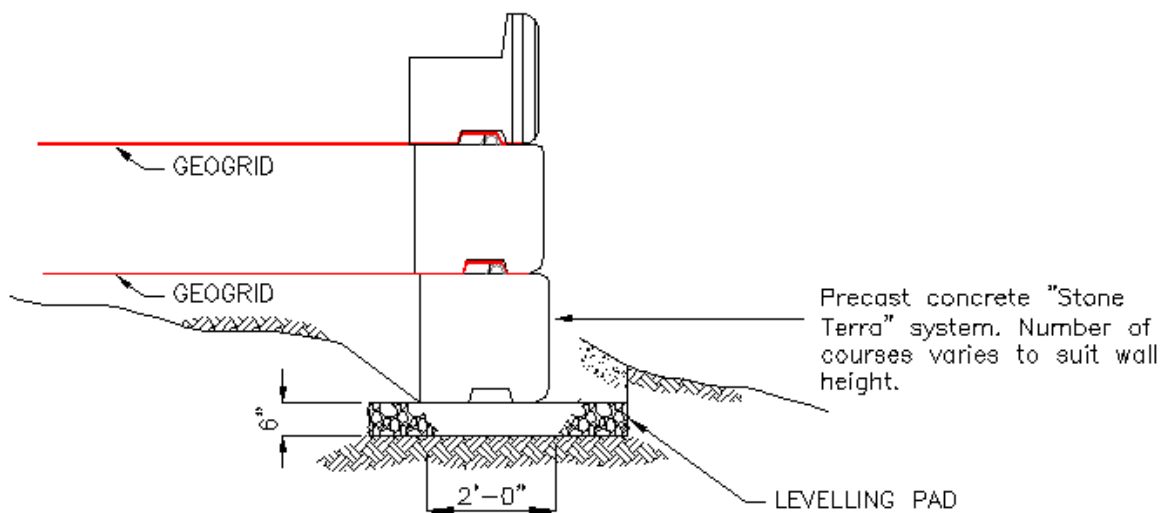
Plasser geonettet slik at det dekker hele toppen av blokken. Begynn ved fronten av blokken og rull det bakover. Plasser deretter neste blokk over geonettet, slik at det låses fast.

Fyll i masse bak blokkene, men pass på at dreneringsrør o.l. er på plass før du fyller igjen.



Dra geonettet bakover slik at det dekker etterfylt masse. Nettet bør ligge jevnt over den kompakte etterfylte massen (ingen vinkel). Stram nettet godt slik at det ikke er slakk, og hold det slik til alt er etterfylt. Når dette er gjort så vil det være to lag med blokker med ett lag med geonett mellom. Byggingen av muren kan da fortsette på denne måten til korrekt høyde er nådd.

MERK: Du bør legge et lag med nett for hver blokk (se nedenfor).



MERK: Pass på at nettet er på linje med vegg, slik at styrken på nettet er vinkelrett med veggens bakside. Stort sett vil nettet ruller bakover fra blokkene, og kuttes i tilfredsstillende lengde. Med andre ord: nettet kan ikke ruller langs lengden på vegg. Ta kontakt med produsent av geonettet dersom du er usikker. Aldri plasser mer enn 7,5 til 9 meter med blokker sidevis før du begynner på neste rad.

#### **UTSTYR FOR PLASSERING AV BLOKKER**

En gravemaskin med vaier eller løfteanker med svivel som kan løfte blokkene er det ideelle verktøyet for løfting og plassering av blokkene.

#### **SIKKERHETSFAKTORER**

1. Stå aldri under en blokk
2. Unngå å få kroppen mellom klempunkt under montering
3. Inspiser alltid løfteutstyret før løftingen av blokkene begynner

#### **SISTE FINJUSTERING AV MUREN**

Småstein eller jord som havner under blokkene kan føre til at muren ikke blir helt rett. Da kan det være lurt å enten skimse opp muren med tynnplater (f. eks: asfaltskims) eller å plassere for eksempel en 4x6 stokk over murens høye punkt, for så å banke ned på stokken med gravemaskinens arm.