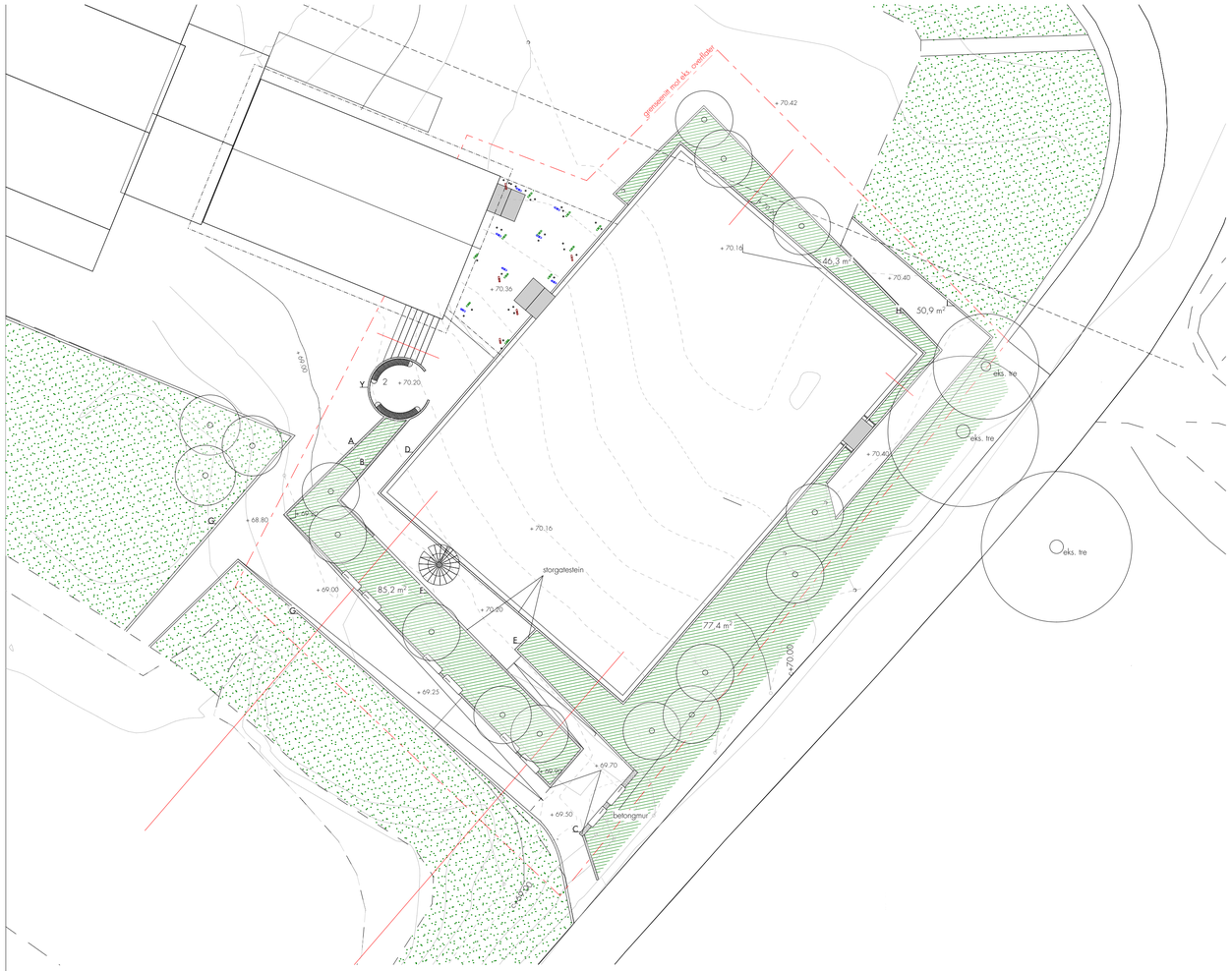
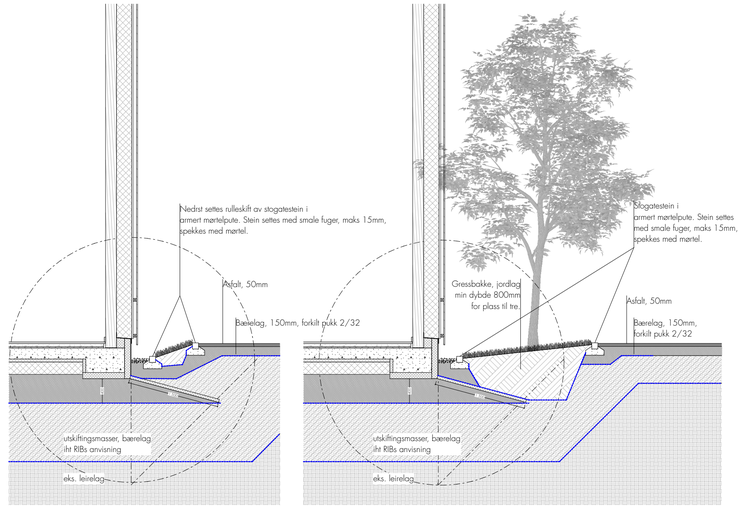
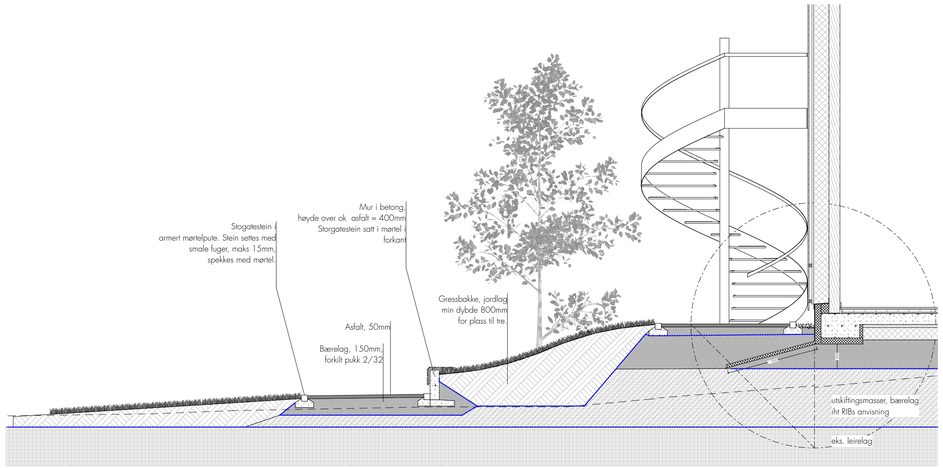
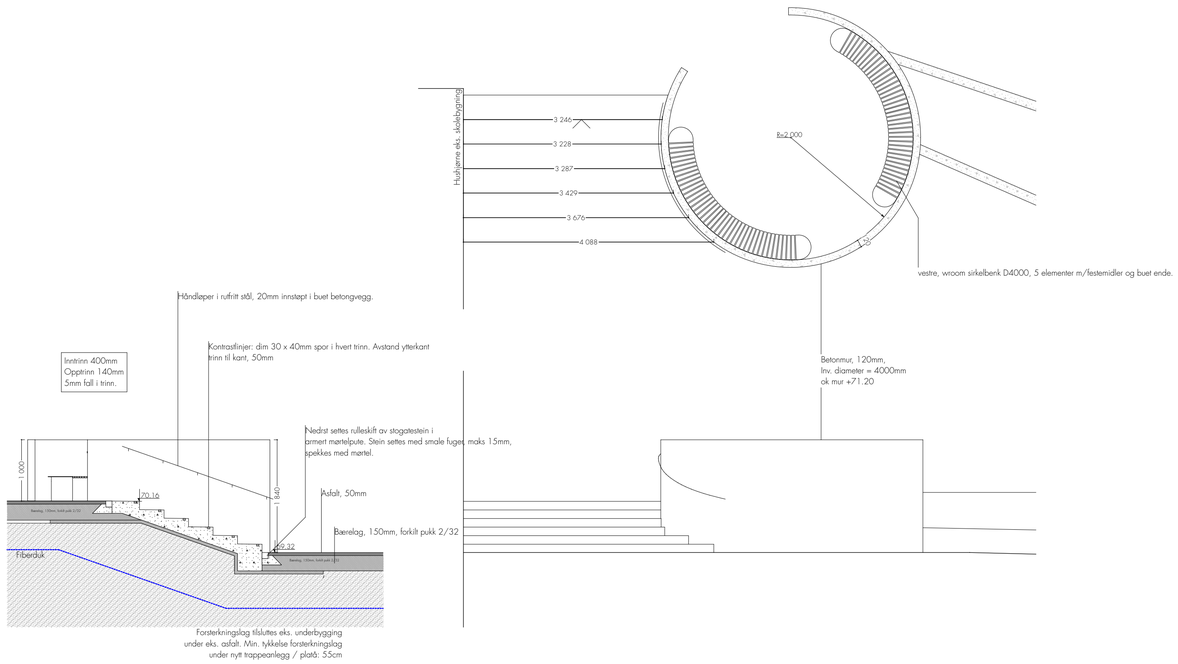
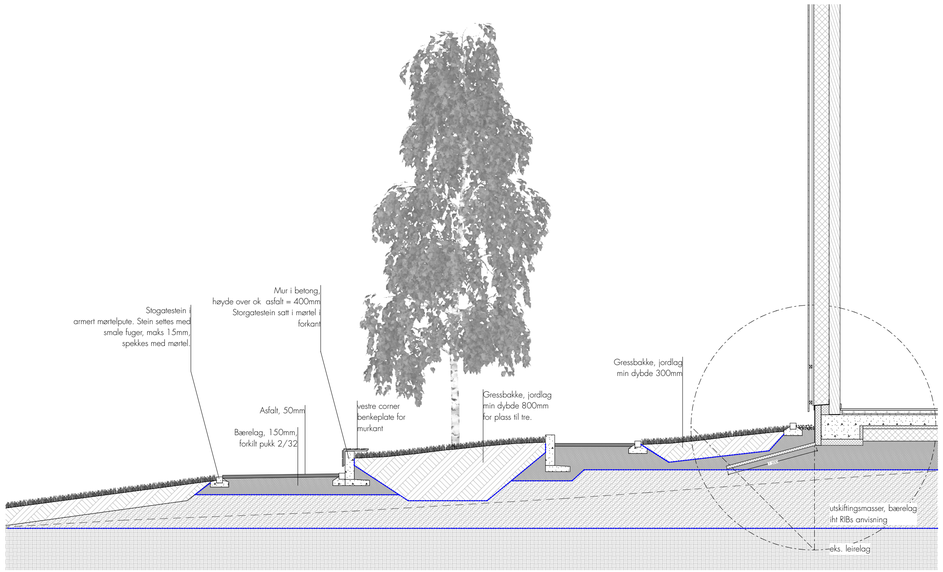










Tegningsnr.
A21-002

Revisjon nr.

Type tegning
Utomhusplan

Fundamentering og bæreevne

(fra geoteknisk rapport)
Ut ifra informasjon fra tiltakshaver så ble tiltaksområdet fylt opp med grusmasser etter at den gamle gymsalen ble revet og fjernet. Resultatet fra prøvegravingen viste at deflagger igjen en del rester av rivningsmaterialer i grunnen under gruslaget. Etter prøvegropen å dømme så virket det som det var et lag på **ca en meter** under gruslaget som bør **masseutskiftes**. Lagtykkelsen kan variere rundt på tomten.

Vi anbefaler at laget med blandingsmassermå masseutskiftes med maskinkult ned til fast og urørt leiregrunn under fotavtrykket til det nye bygget.

Det bør også leggas ut en fiberduk mellom leirlaget og steinfyllingen. Steinfyllingen må opplylles lagvis og komprimeres etter NS 3480.

Det er viktig at grunn entreprenøren i byggefasen sørger for å kontrollere at grunnforholdene stemmer overens med forutsetningene.

Grunnlag for beregning av bæreevne.
- Avretting med frostfri pukkplate på min 40cm.
- Komprimert i samsvar med NS-3458

NB! Mellom alle ulike lag legges fiberduk.

Planteliste / treslag:
Kort. ARK

betongmur:
A: lengde: 46,71m, høyde ok terreng: 0,4m, tykkelse: 120mm
B: lengde: 10,21m, høyde ok terreng: 0,4m, tykkelse: 120mm
C: lengde: 5,4lm, høyde ok terreng: 0,4m, tykkelse: 300mm
Y: lengde: 12,9lm, høyde ok terreng: 1,8m, tykkelse: 120mm

storgatestein:
D: lengde: 102,71m
E: lengde: 13,71m
F: lengde: 8,0lm
G: lengde: 100,0lm (mot eks. gressbakk)
H: lengde: 43,21m
I: lengde: 28,21m

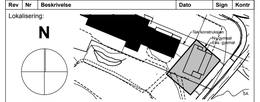
asfalt:
omlag 300m² avhengig av grensesnitt mot eks. skolegård

gressarealer:
omlag 200m² avhengig av grensesnitt mot eks. skolegård

uteromsmøbler:
vestre, wroom sirkelbenk D4000, 5 elementer m/festemidler og buet ende.
vestre corner benkeplate for murkant, 8 stk

Rev	Nr	Beskrivelse	Dato	Sign	Kontr

Lokalisering:



Prosjekteringsgruppen

●	ARK :	Østre Linje	St.meister Frosts gate 14 1630 Askim Tlf.: 69 88 84 10 post@ostrelinje.no
○	RIB :	Rambøll AS	Gamle Beddingvei 28 PB 383 1671 Kråkerøy N-1601 Fredrikstad
○	RIE :	Rambøll AS	Gamle Beddingvei 28 PB 383 1671 Kråkerøy N-1601 Fredrikstad
○	RIV :	Rambøll AS	Gamle Beddingvei 28 PB 383 1671 Kråkerøy N-1601 Fredrikstad

Fase
anbudstegning

ØSTRE LINJE ARKITEKTUR LANDSKAP

Tiltakshaver
Våler kommune

Prosjekt
gymsal svindal skole
Svinndalveien 28
1593 Svindal

Godkjent
17.04.20

Kontroll prosjekt:
Sign.: HB
Kontroll: DE

Filnavn
GYMSAL arb.tegn.. 04.04.20.pln

Dato
Dato oppr.

Målestokk
1:200, 1:50

Kontroll utførende
Sign.
Kontroll

Grnr./Bnr./Festenr.:
105/3

Prosjektnr.:
1933

Tegningsnr.:
A21-002

Prosjektnr. for prosjekterende/rev.

Type tegning:
Utomhusplan

BIM med ArchCAD 22 NOR Filplassering: /Users/hbholther/Dropbox/h b h o l t h e r arkitekt MNAL as/PROSJEKTER/vestre linje/gymsal, våler/6 Prosjektmateriale/62 ARK/15 Digital tegnefil BIM-model/GYMSAL arb.tegn.. 04.04.20.pln