

Søknad om rammetillatelse

etter plan- og bygningsloven (pbl) §§ 20-1



Søknaden gjelder

Opplysninger gitt i søknad eller vedlegg til søknaden, herunder oppretting eller endring av matrikkelenhet, vil bli registrert i matrikkelen.

Eiendom/Byggested

| Kommune | Gnr. | Bnr. | Adresse |
|---------|------|------|----------------------------------|
| Bergen | 166 | 531 | KONG OSCARS GATE 36, 5017 BERGEN |

Tiltakets art

Søknadstype
Rammetillatelse

Tiltakstype

Nytt bygg over 70 m2 -ikke boligformål Brannskille i bygg Fundamenter i bygg Bærekonstruksjoner i bygg Våtrom i bygg Fasadeendring Riving av deler av bygget Nytt anlegg

| Næringsgruppekode | Bygningstypekode | Formål | Beskrivelse av bruk |
|-------------------|------------------|--------|--|
| P Undervisning | 616 | annet | Tilbygg til, og rehabilitering av eksisterende videregående skole. |

Tiltakshaver

| Partstype | Navn | Telefon | e-postadresse |
|--------------------|---|----------|-------------------------|
| offentligmyndighet | Hordaland fylkeskommune, Økonomiavdelinga | 55239588 | Kjell.Johan.Brun@hfk.no |

Ansvarlig søker

| Navn | Organisasjonsnummer | Adresse | Kontaktperson | Telefon |
|-------------------|---------------------|-------------------------------|---------------|----------|
| HLM ARKITEKTUR AS | 968749021 | C. Sundts gate 1, 5004 BERGEN | Gudrun Molden | 55550400 |

Mobiltelefon e-postadresse
93042740 molden@hlm.no

Varsling

Tiltaket krever nabovarsling
Det foreligger merknader fra naboer eller gjenboere

| Antall | Søkers vurdering av merknader |
|--------|--|
| 1 | Statens Vegvesen forutsetter at de får søknad om rammetillatelse til høring/uttalelse. |

Følgebrev

Eksisterende bygninger ved Bergen Katedralskole skal rehabiliteres, hovedbygningen (fra 1840) og klasseromsbygget i Heggebakken (fra 1957). Skolen skal også utvides med seks klasserom og ny hovedinngang i et tilbygg mellom hovedbygningen og klasseromsbygget, ut mot Kong Oscarsgate. Tilbygget på tre etasjer vil bli oppført der eksisterende leskur står (dette rives). Tilbygget knytter sammen hovedbygningen og klasseromsfløyen i en innendørs forbindelse. Tilbygget skal ha et lett, transparent uttrykk. Første etasje er inntrukket, slik at funksjonen til det gamle leskuret er ivaretatt. Se også vedlagt følgebrev.

Kulturminnemyndigheten

Ja

Forhåndskonferanse

Forhåndskonferanse er avholdt

Søknad om rammetillatelse

etter plan- og bygningsloven (pbl) §§ 20-1



Arbeidstilsynet

Tiltaket berører eksisterende eller fremtidig arbeidsplasser. Samtykke fra Arbeidstilsynet må foreligge før igangsetting av tiltaket.

Fravik fra byggt teknisk forskrift

For tiltak etter pbl § 31-2

Det søkes om fravik fra byggt teknisk forskrift for eksisterende byggverk. Redegjørelse i eget vedlegges.

Arealdisponering

Planstatus mv.

| | |
|---|--|
| Type plan | Navn på plan |
| Reguleringsplan | Reguleringsplan for Vågsbunnen |
| Reguleringsformål | |
| Offentlig bygning | |
| Beregningsregel angitt i gjeldende plan | Grad av utnyttning iht. gjeldende plan |
| Annet | Bestemmelsene har ingen krav til utnyttning. |
| Andre relevante krav | |

Hovedbygningen (fra 1840) er i reguleringsbestemmelsene foreslått fredet.

Tomtearealet

| | |
|---|------------------------|
| Byggeområde/grunneiendom | 3751,00 m ² |
| - Ev. areal som trekkes fra iht. beregningsregler | 0,00 m ² |
| + Ev. areal som legges til iht. beregningsregler | 0,00 m ² |
| = Beregnet tomteareal | 3751,00 m ² |

Bebyggelsen

| | |
|---|-------------------------|
| Beregnet maksimalt byggeareal iht. plan | 0,00 m ² |
| Areal eksisterende bebyggelse | 9403,00 m ² |
| - Areal som skal rives | 76,00 m ² |
| + Areal ny bebyggelse | 1073,00 m ² |
| + Parkeringsareal | 658,00 m ² |
| = Sum areal | 11058,00 m ² |

Grad av utnyttning

| | |
|-----------------------------|------|
| Beregnet grad av utnyttning | 2,78 |
|-----------------------------|------|

Plassering av tiltaket

Høyspent kraftlinje kan være i konflikt med tiltaket, se eget vedlegg.
Vann og avløpsledninger er ikke i konflikt med tiltaket.

1#A 177ab64f-2057-408a-8941-ada22ecb2464 6

Søknad om rammetillatelse

etter plan- og bygningsloven (pbl) §§ 20-1



Bygningsopplysninger

| | m ² BYA | m ² BRA | | | Antall bruksenheter | | |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|----------|----------|---------------------|-------|-------|
| | | Bolig | Annet | I alt | Bolig | Annet | I alt |
| Eksisterende | 2599,00 | 0,00 | 9479,00 | 9479,00 | 0 | 1 | 1 |
| Ny | 350,00 | 0,00 | 1073,00 | 1073,00 | 0 | 0 | 0 |
| Åpne arealer/Enheter som fjernes | 79,00 | 0,00 | 79,00 | 79,00 | 0 | 0 | 0 |
| Sum | 2870,00 | 0,00 | 10473,00 | 10473,00 | 0 | 1 | 1 |

Antall etasjer etter at tiltaket er gjennomført: 5

Krav til byggegrunn

Flom

Byggverket skal IKKE plasseres i flomutsatt område

Skred

Byggverket skal IKKE plasseres i skredutsatt område

Andre natur- og miljøforhold (pbl § 28-1)

Det foreligger IKKE fare eller vesentlig ulempe som følge av andre natur- og miljøforhold.

Tilknytning til veg og ledningsnett

Adkomst

Tiltaket gir ny/endret adkomst.

Tomta har adkomst til riksveg/fylkesveg som er opparbeidet og åpen for alminnelig ferdsel. Avkjørselstillatelse er gitt.

Vannforsyning

Tomta er tilknyttet offentlig vannverk

Vanntilførsel krysser IKKE annens grunn.

Avløp

Tomta er tilknyttet offentlig avløpsanlegg

Avløpsanlegg krysser IKKE annens grunn.

Overvann

Takvann/overvann føres til terreng

Løfteinnretninger

Løfteinnretninger

Det er løfteinnretninger som omfattes av TEK i bygningen

Det søkes installert :Heis, Trappeheiser eller løfteplattformer

Søknad om rammetillatelse

etter plan- og bygningsloven (pbl) §§ 20-1



Parter

Andre myndigheter

Navn Riksantikvaren, Adresse Dreggsallmenningen 3, 5003 BERGEN.

Navn Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, Adresse Postboks 2014, 3103 TØNSBERG.

Navn Rådet for byforming og arkitektur, Adresse Bergen rådhus, 5020 BERGEN.

Navn Biskopen i Bjørgvin, Adresse Strandgaten 198, 5004 BERGEN.

Navn Vann- og avløpsetaten, Adresse Bergen rådhus, 5020 BERGEN.

Navn Byantikvaren, Adresse Postboks 7700, 5020 BERGEN.

Navn Fylkeskonservatoren i Hordaland, Adresse Agnes Mowinckels gate 5, 5008 BERGEN.

Vedlegg

| Vedleggstype | Gruppe | Beskrivelse av vedlegget | Hvordan oversendes vedlegget? |
|-----------------------------|--------|--|-------------------------------|
| Kvittering for nabovarsel | C | | Vedlagt søknaden |
| Nabomerknader | C | Merknad fra Statens vegvesen | Vedlagt søknaden |
| Situasjonsplan | D | A0010-0001 Ny situasjon | Vedlagt søknaden |
| Tegning eksisterende plan | E | 2112-ARK-01-01 Plan 1.etg Bygg H | Vedlagt søknaden |
| Tegning eksisterende plan | E | 2112-ARK-01-02 Plan 2.etg Bygg H | Vedlagt søknaden |
| Tegning eksisterende plan | E | 2112-ARK-01-03 Plan 3.etg Bygg H | Vedlagt søknaden |
| Tegning eksisterende plan | E | 2112-ARK-01-04 Plan 4.etg Bygg H | Vedlagt søknaden |
| Tegning eksisterende plan | E | 2112-ARK-01-05 Plan loft Bygg H | Vedlagt søknaden |
| Tegning eksisterende fasade | E | A0041-0001 Eksisterende fasade mot vest | Vedlagt søknaden |
| Tegning eksisterende fasade | E | A0041-0003 Eksisterende fasade mot sør | Vedlagt søknaden |
| Tegning ny plan | E | A0020-0101 Plan nivå 1 alle bygg | Vedlagt søknaden |
| Tegning ny plan | E | A0020-0201 Plan nivå 2 alle bygg | Vedlagt søknaden |
| Tegning ny plan | E | A0020-0103 Plan nivå 3 alle bygg | Vedlagt søknaden |
| Tegning ny plan | E | A0020-0104 Plan nivå 4 alle bygg | Vedlagt søknaden |
| Tegning ny plan | E | A0020-0105 Plan nivå 5 alle bygg | Vedlagt søknaden |
| Tegning ny plan | E | A0020-0106 Plan nivå 6 alle bygg | Vedlagt søknaden |
| Tegning ny plan | E | A0020-0107 Plan nivå 7 alle bygg | Vedlagt søknaden |
| Tegning ny fasade | E | A0041-0004 Ny fasade mot vest | Vedlagt søknaden |
| Tegning ny fasade | E | A0041-0005 Ny fasade mot sør | Vedlagt søknaden |
| Tegning ny snitt | E | A0540-0001 Snitt Bygg M | Vedlagt søknaden |

Søknad om rammetillatelse

etter plan- og bygningsloven (pbl) §§ 20-1



| | | | |
|-----------------------------------|---|---|------------------|
| Tegning ny fasade | E | A0041-0002 Eksisterende og ny fasade mot nord | Vedlagt søknaden |
| Tegning ny fasade | E | A0041-0006 Ny fasade mot øst | Vedlagt søknaden |
| Tegning eksisterende plan | E | 2112-ARK-02-01 Plan 1.etg Bygg K | Vedlagt søknaden |
| Tegning eksisterende plan | E | 2112-ARK-02-02 Plan 2.etg Bygg K | Vedlagt søknaden |
| Tegning eksisterende plan | E | 2112-ARK-02-03 Plan 3.etg Bygg K | Vedlagt søknaden |
| Tegning eksisterende plan | E | 2112-ARK-02-05 Plan u.etg Bygg K | Vedlagt søknaden |
| Tegning eksisterende plan | E | 2112-ARK-03-01 Plan 1.etg Bygg G | Vedlagt søknaden |
| Tegning eksisterende plan | E | 2112-ARK-03-02 Plan mellomtg Bygg G | Vedlagt søknaden |
| Tegning eksisterende plan | E | 2112-ARK-03-03 Plan 2.etg Bygg G | Vedlagt søknaden |
| Tegning eksisterende plan | E | 2112-ARK-03-04 Plan 3.etg Bygg G | Vedlagt søknaden |
| Tegning ny plan | E | A0520-0101 Plan 1.etg Bygg M Mål 1:100 | Vedlagt søknaden |
| Tegning ny plan | E | A0520-0102 Plan 2.etg Bygg M Mål 1:100 | Vedlagt søknaden |
| Tegning ny plan | E | A0520-0103 Plan 3.etg Bygg M Mål 1:100 | Vedlagt søknaden |
| Tegning ny plan | E | A0520-0104 Plan vent.etg. Bygg M Mål 1:100 | Vedlagt søknaden |
| Tegning ny snitt | E | A0040-0009 Etasjediagram. Diagram som viser cotehøyder i alle etasjer i de ulike bygningene i anlegget, samt hvilke etasjer som vises på de ulike nivåplanene. | Vedlagt søknaden |
| Beskrivelse | F | Beskrivelse av prosjektet | Vedlagt søknaden |
| Situasjonskart | F | A0010-0002 Basiskart | Vedlagt søknaden |
| Søknad om ansvarsrett | G | Søknad om ansvarsrett - MalnesEndresen | Vedlagt søknaden |
| Søknad om ansvarsrett | G | Søknad om ansvarsrett - Norconsult | Vedlagt søknaden |
| Søknad om ansvarsrett | G | Søknad om ansvarsrett - Rambøll | Vedlagt søknaden |
| Søknad om ansvarsrett | G | Søknad om ansvarsrett - Sweco | Vedlagt søknaden |
| Søknad om ansvarsrett | G | Søknad om ansvarsrett - HLM arkitektur | Vedlagt søknaden |
| Uttalelse fra offentlig myndighet | I | Uttalelse fra Statens vegvesen | Vedlagt søknaden |
| Uttalelse fra offentlig myndighet | I | Notat fra Fylkeskonservatoren i Hordaland | Vedlagt søknaden |
| Uttalelse fra offentlig myndighet | I | Brev fra DSB vedr. frigivelse av tilfluksrom | Vedlagt søknaden |

1#1.177/ab54f-2657-408a-8941-ada22echb2464.9

Søknad om rammetillatelse

etter plan- og bygningsloven (pbl) §§ 20-1



Erklæring og signering

Ansvarlig søker bekrefter at hele tiltaket belegges med ansvar, og dekker kravene i henhold til plan- og bygningsloven. En er kjent med reglene om straff og sanksjoner i pbl. Kap. 32 og at det kan medføre reaksjoner dersom det gis uriktige opplysninger

Ansvarlig søker

Ansvarlig søker bekrefter at tiltakshavers underskrift på en kopi av søknaden kan dokumenteres.

Dato 01.06.2015

Signatur Søknaden er elektronisk signert
HLM ARKITEKTUR AS

Tiltakshaver

Dato _____

Signatur _____

Gjentas med blokkbokstaver



Følgerev til Rammesøknad - Bergen katedralskole

Eksisterende bygninger ved Bergen Katedralskole skal rehabiliteres, hovedbygningen (H-bygget, fra 1840) og klasseromsbygget i Heggebakken (K-bygget, fra 1957). Skolen skal også utvides med seks klasserom og ny hovedinngang i et tilbygg mellom hovedbygningen og klasseromsbygget, ut mot Kong Oscarsgate. Tilbygget på tre etasjer vil bli oppført der eksisterende leskur står (dette rives).

Tilbygget

Tilbygget (M-bygget) knytter sammen hovedbygningen og klasseromsfløyen i en innendørs forbindelse. Tilbygget skal ha et lett, transparent uttrykk. Første etasje i tilbygget er inntrukket, slik at funksjonen til det gamle leskuret er ivaretatt.

Fasaden på tilbyggets første etasje er i all hovedsak glass, både mot Kong Oscars gt. og inn mot skolehagen. De to resterende etasjene får også glass som fasademateriale fordelt på tette og transparente felt. Tilbygg M føyer seg til Hovedbygg og Klasseromsbygg med en tilbaketrukket vertikal fuge, på ca. 1,0m bredde, mot Kong Oscars gate. Dermed står hjørnene på H-bygg og K-bygg klart fram.

Tilbyggets lette uttrykk forbinder de to massive gamle byggene på en slik måte at man kan fortsette å oppfatte mellomrommet mellom H-bygget og K-bygget og kontakten med skolehagen inne i anlegget. Historisk er det nevnt at man mener hagen har vært en del av en historisk allmenning.

Se for øvrig notat fra Fylkeskonservator i sakens anledning.

Bygg H

Ombygging i eksisterende bygg H vil ikke få andre endringer på fasader enn der tilbygget føyes inn til bygget.

Bygg K

Meldingspliktige ombygging omfatter her arbeider der tilbygget føyes inn til bygget, samt en ny heis som bygges utenpå fasaden, inn mot skolehagen og en litt brede rømningsdør i eksisterende dørfelt mot Kong Oscarsgate.

29. mai, 2015

Med vennlig hilsen
HLM arkitektur as

v/Gudrun Molden



BASISKART

Byrådsavdeling for byutvikling, klima og miljø

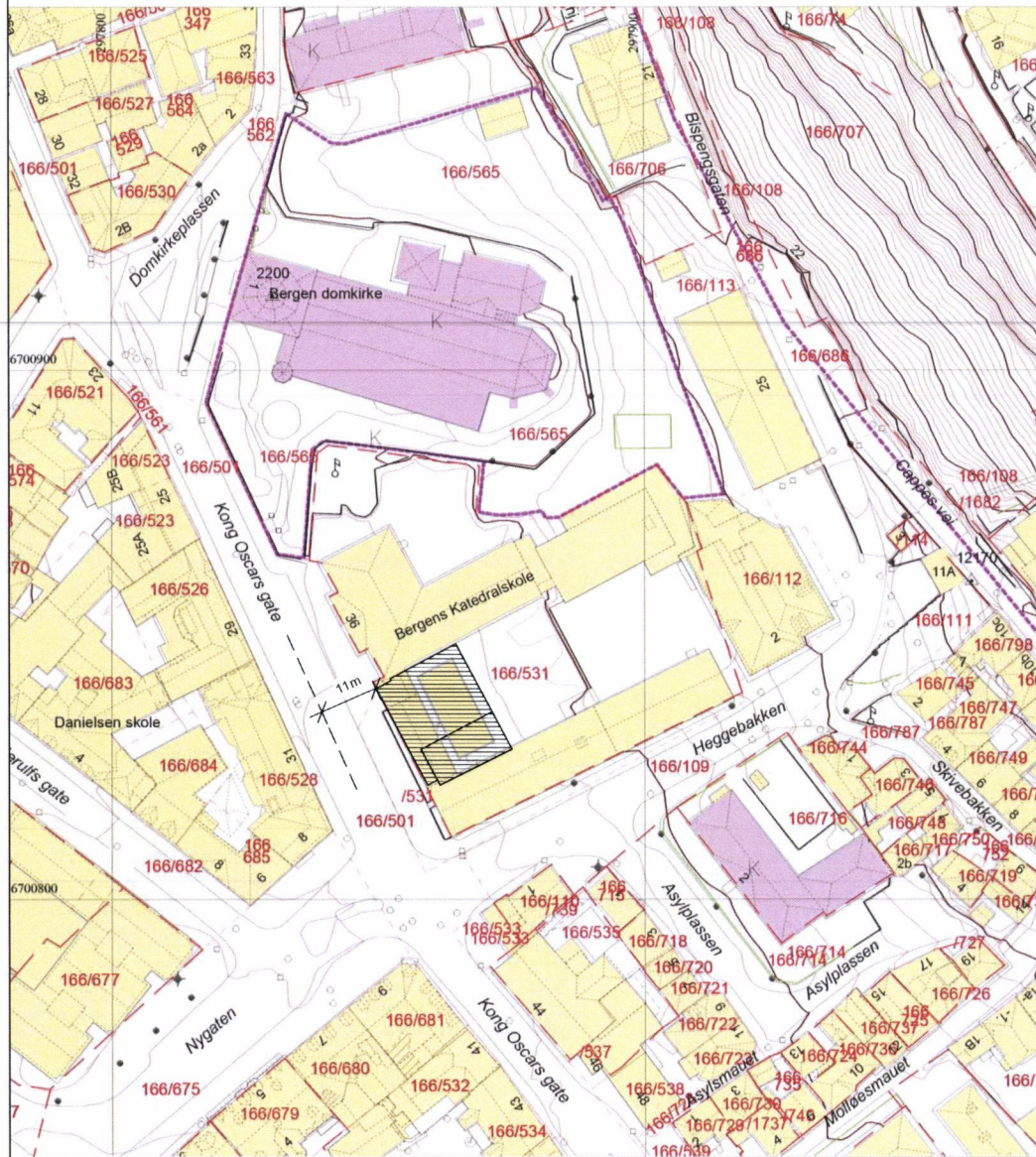
Etat for plan og geodata

Målestokk 1:1000

Dato: 24.11.2014

Gnr/Bnr 166/531

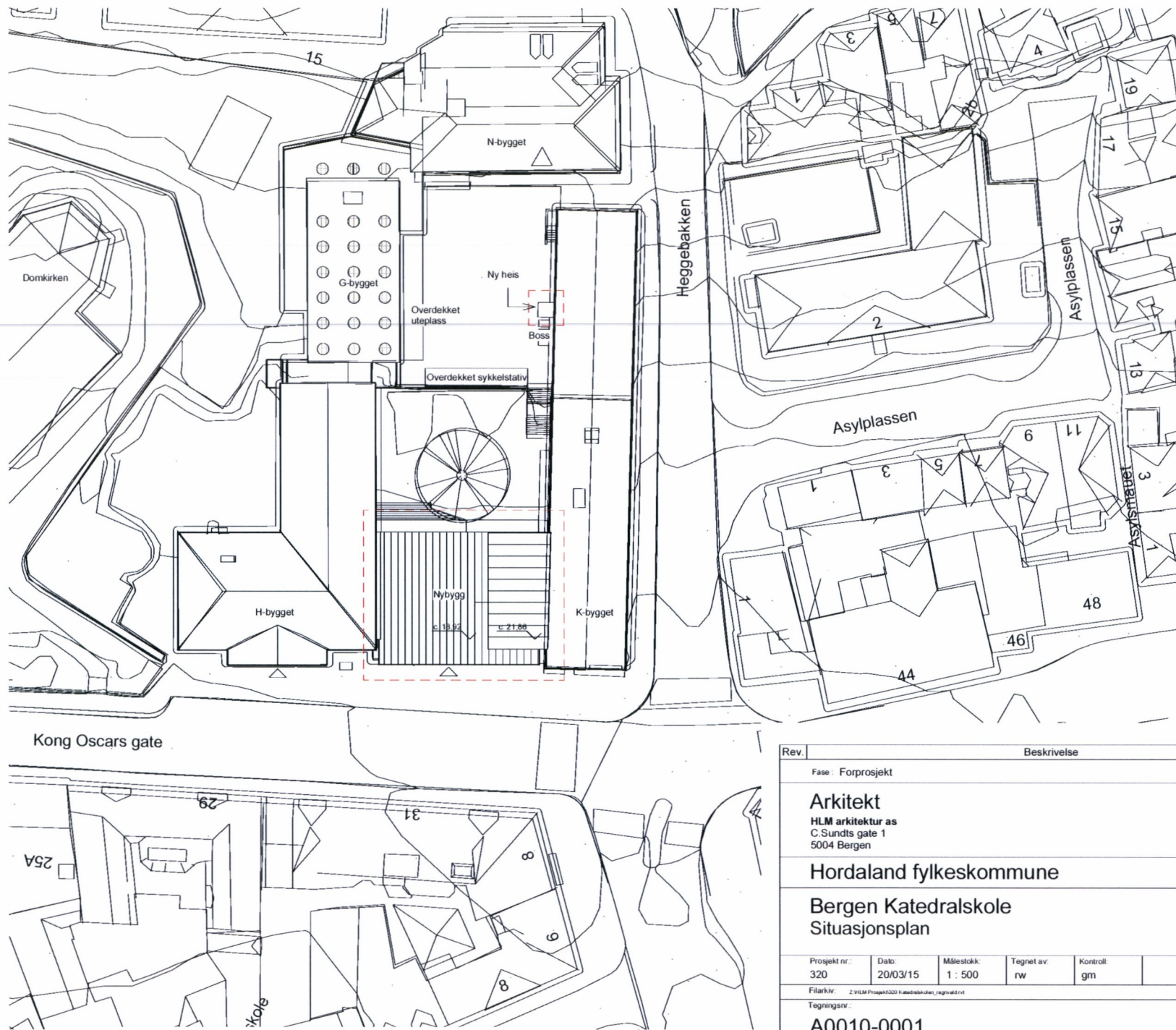
Adresse: Kong Oscars gate 36



| | | | | | | | |
|--|------------------|--|--------------------------|--|---------------|--|--------------------------|
| | Bygning, tak | | Byggemeldt anlegg | | Gjerde, stein | | Innmålt tre |
| | Terrase o.l. | | Høydekote | | Gjerde, annet | | Flaggstang, stolpe |
| | Bygning, veggliv | | Høydekote - usikker | | Kraftledning | | Kun, sluk, hydrant |
| | Byggemeldt bygg | | Eiendomsgrense | | Hekk | | Gårdsnr/bruksnr |
| | Fredet bygg | | Eiendomsgrense - usikker | | Sti | | Høydepunkt med høyde |
| | | | | | | | Grunnlagspunkt/fastmerke |

| Rev. | Beskrivelse | Dato | Tegn. | Kontr. |
|--|-------------------|------------|------------|--------------|
| | Fase: Forprosjekt | | | |
| Arkitekt HLM arkitektur as C Sundts gate 1 5004 Bergen | | | | |
| Hordaland fylkeskommune | | | | GNR: BNR: |
| Bergen Katedralskole Basiskart | | | | |
| Prosjekt nr.: | Dato: | Målestokk: | Tegnet av: | Kontroll: |
| 320 | 20/03/15 | 1 : 1000 | rw | gm |
| Filariv: Z:\HLM\Prosjekt320\Katedralskole_ragnard\rv | | | | |
| Tegningsnr.: | | | | Rev. |
| A0010-0002 | | | | |

#15:177ab64f-2657-408a-8941-ada22eb2464:13



| Rev. | Beskrivelse | Dato | Tegn. | Kontr. |
|---------------|--|------------|------------|------------|
| | Fase: Forprosjekt | | | |
| | Arkitekt HLM arkitektur as C Sundts gate 1 5004 Bergen | | | |
| | Hordaland fylkeskommune | | | GNR BNR |
| | Bergen Katedralskole Situasjonsplan | | | |
| Prosjekt nr.: | Dato: | Målestokk: | Tegnet av: | Kontroll: |
| 320 | 20/03/15 | 1 : 500 | rw | gm |
| Filarkiv: | Z:\HLM\Prosjekt320\BergenKatedralskole_situasjonsplan | | | |
| Tegningsnr.: | A0010-0001 | | | Rev. |

#17:177ab64f-2657-408a-8941-ada22eb2464.15



BASISKART

Byrådsavdeling for byutvikling, klima og miljø

Etat for plan og geodata

Målestokk 1:1000

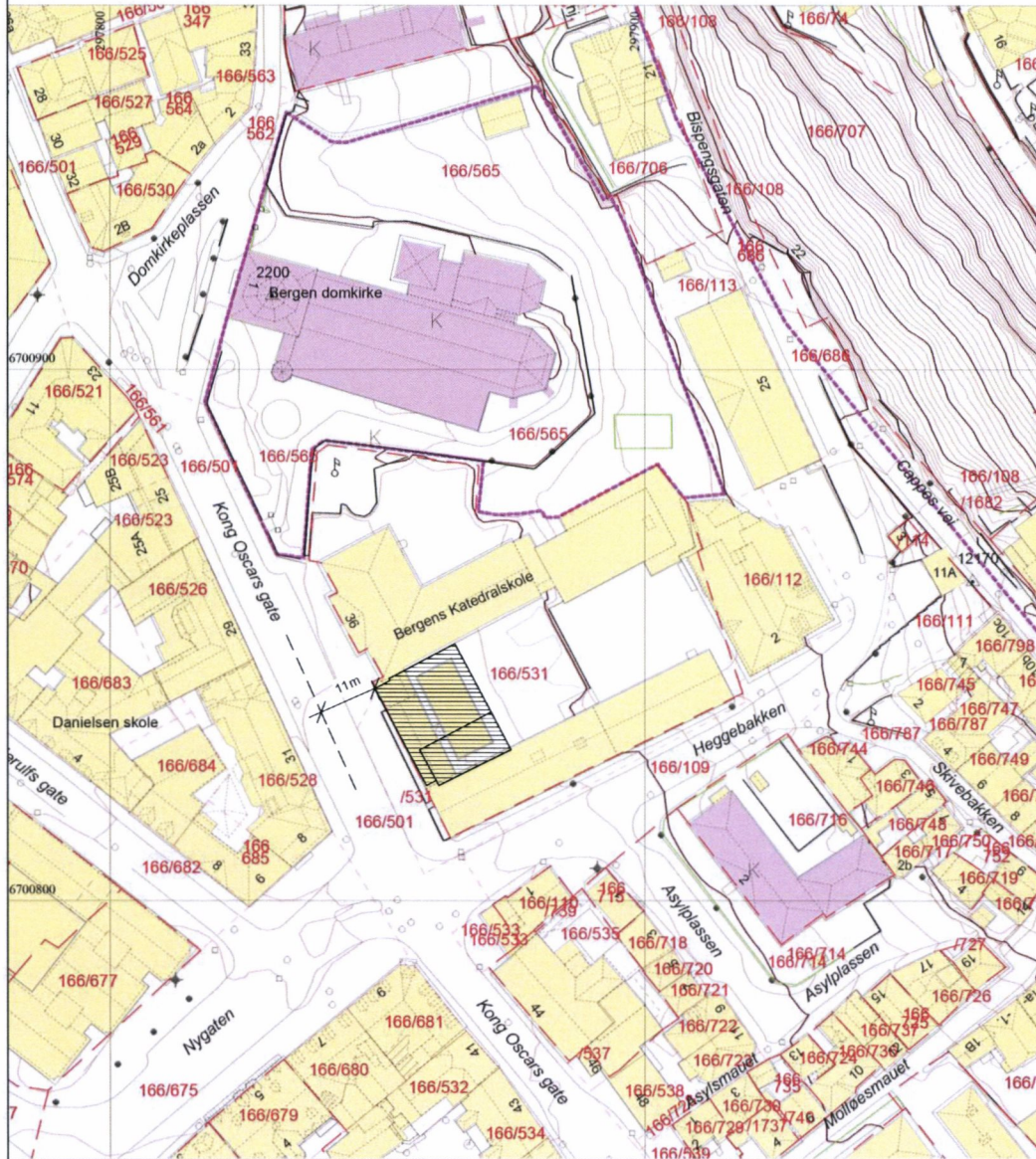
Dato: 24.11.2014

Gnr/Bnr 166/531

Adresse: Kong Oscars gate 36



BERGEN KOMMUNE




| | | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|--------------------------|--|---------------|--|--------------------------|
| | Bygning, tak Terrasse o.l. | | Byggemeldt anlegg | | Gjerde, stein | | Innmålt tre |
| | Bygning, veggliv | | Høydekote | | Gjerde, annet | | Flaggstang, stolpe |
| | Byggemeldt bygg | | Høydekote - usikker | | Kraftledning | | Kum, sluk, hydrant |
| | Fredet bygg | | Eiendomsgranse | | Hekk | | Gårdsnr/bruksnr |
| | | | Eiendomsgranse - usikker | | Sli | | Høydepunkt med høyde |
| | | | Kulturminnegrense | | Traktorveg | | Grunnlagspunkt/fastmerke |

| Rev. | Beskrivelse | Dato | Tegn. | Kontr. |
|------|--|----------------|---------------------|---------------|
| | Fase : Forprosjekt | | | |
| | Arkitekt HLM arkitektur as C.Sundts gate 1 5004 Bergen | | | |
| | Hordaland fylkeskommune | | | |
| | Bergen Katedralskole Basiskart | | | |
| | Prosjekt nr.: 320 | Dato: 20/03/15 | Målestokk: 1 : 1000 | Tegnet av: rw |
| | Kontroll: gm | | | |
| | Filarkiv: Z:\HLM\Prosjekt320\Katedralskole_basiskart | | | |
| | Tegningsnr.: A0010-0002 | | | |
| | | | | Rev. |

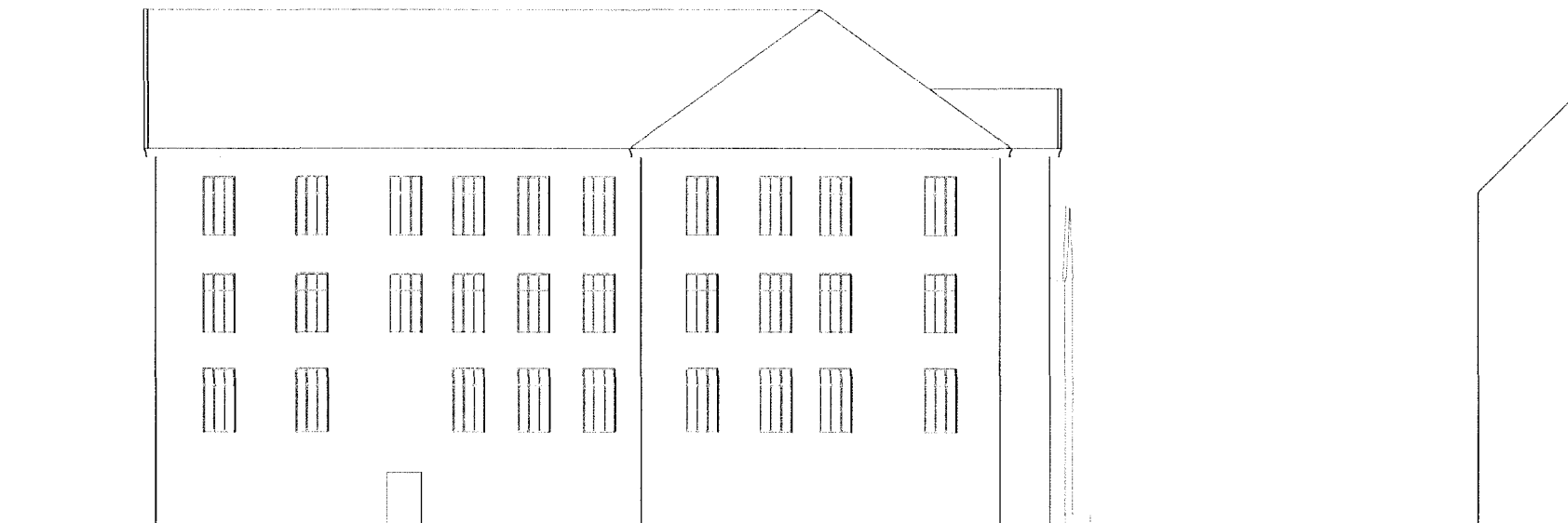
166/531-166/539




| Rev. | Beskrivelse | Dato | Tegn. | Kontr. |
|------|--|-------------------|-----------------------|---|
| | Fase: Forprosjekt | | | |
| | Arkitekt HLM arkitektur as C.Sundts gate 1 5004 Bergen | | |  |
| | Hordaland fylkeskommune | | | GNR: BNR: |
| | Bergen Katedralskole Fasade mot vest, eksisterende situasjon | | | |
| | Prosjekt nr.: 320 | Dato: 20/03/15 | Målestokk: 1 : 200 | Tegnet av: rw |
| | | | | Kontroll: gm |
| | Filarkiv: Z:\HLM\Prosjekt\320\katedralskole_fasade.rvt | | | |
| | Tegningsnr.: | | | Rev. |
| | A0041-0001 | | | |

1#19:177ab64f-2657-408a-8941-ada22ecb2464:17


19.03.2015 19:35:50



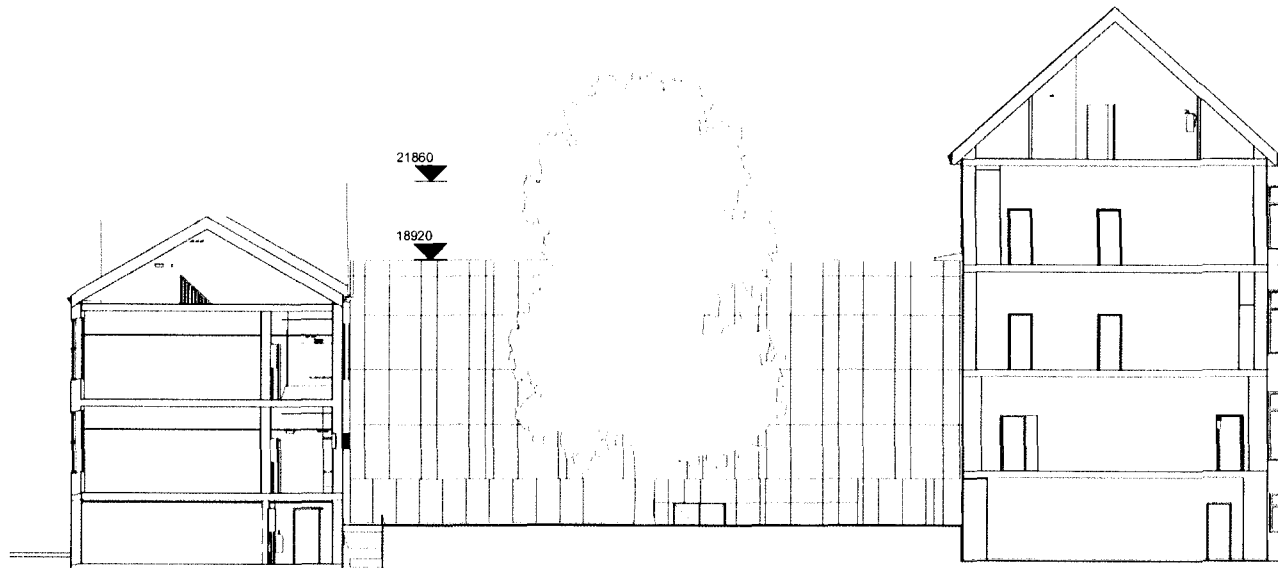
Kong Oscars gt.


| Rev | Beskrivelse | Dato | Tegn | Kontr. | |
|-----|---|------|------|---|------|
| | Fase: Forprosjekt | | | | |
| | Arkitekt HLM arkitektur as C Sundts gate 1 5004 Bergen | | |  | |
| | Hordaland fylkeskommune | | | GNR BNR | |
| | Bergen Katedralskole Fasade mot nord - eksisterende og ny situasjon (tilbygg ikke synlig) | | | | |
| | Prosjekt nr: 320 Dato: 20/03/15 Målestokk: 1:200 Tegnet av: rw Kontroll: gm | | | | |
| | Tegningsnr: A0041-0002 | | | | Rev: |



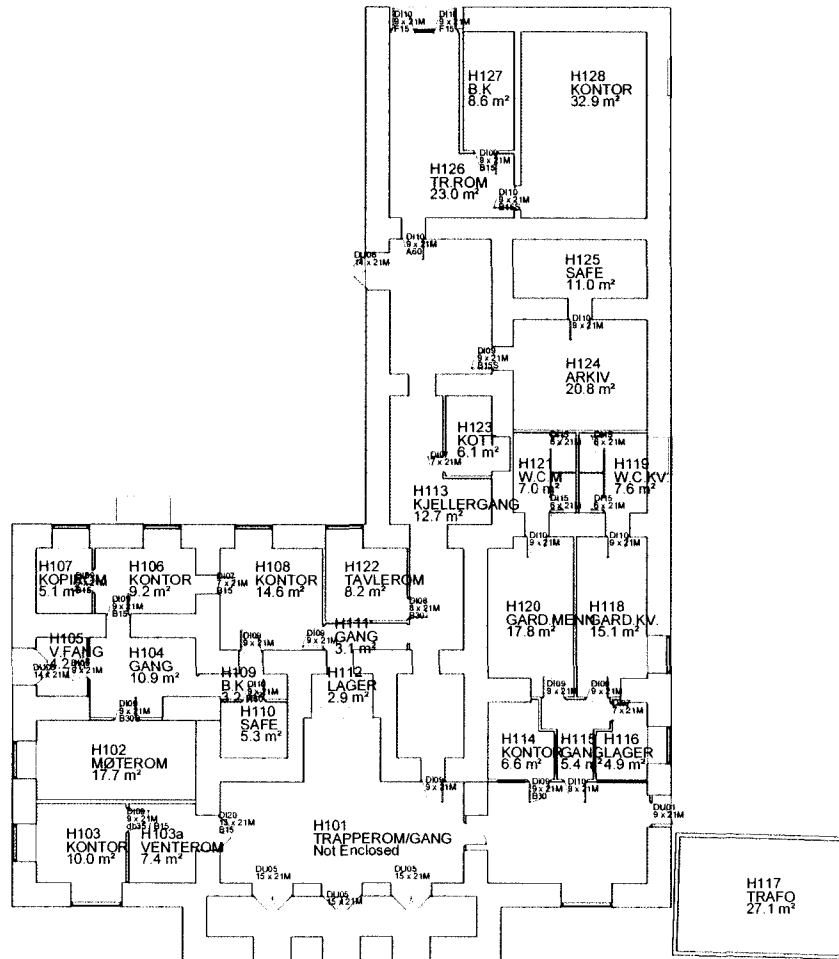
| Rev. | Beskrivelse | Dato | Tegn. | Kontr. |
|------|---|-------------------|-----------------------|---|
| | Fase: Forprosjekt | | | |
| | Arkitekt HLM arkitektur as C.Sunds gate 1 5004 Bergen | | |  |
| | Hordaland fylkeskommune | | | GNR: BNR: |
| | Bergen Katedralskole Fasade mot vest | | | |
| | Prosjekt nr.: 320 | Dato: 20/03/15 | Målestokk: 1 : 200 | Tegnet av: rw |
| | Kontroll: gm | | | |
| | Filarkiv: Z:\HLM\Prosjekt320\Fasade\skilder_tegnet.rvt | | | |
| | Tegningsnr.: A0041-0004 | | | Rev. |

1#21.177ab64f-2657-408a-8941-ada22ecb2464.19



| Rev. | Beskrivelse | Dato | Tegn. | Kontr. |
|------|--|------------------|----------------------|---|
| | Fase Forprosjekt | | | |
| | Arkitekt HLM arkitektur as C Sundts gate 1 5004 Bergen | | |  |
| | Hordaland fylkeskommune | | | GNR BNR |
| | Bergen Katedralskole Fassade mot gårdsrom | | | |
| | Prosjekt nr 320 | Dato 20/03/15 | Målestokk 1 : 200 | Tegnet av rw |
| | Filerkv Z:\HLM\Prosjekter\Hordaland\Bergen\Tegninger | | Kontroll gm | |
| | Tegningsnr. A0041-0006 | | | Rev. |

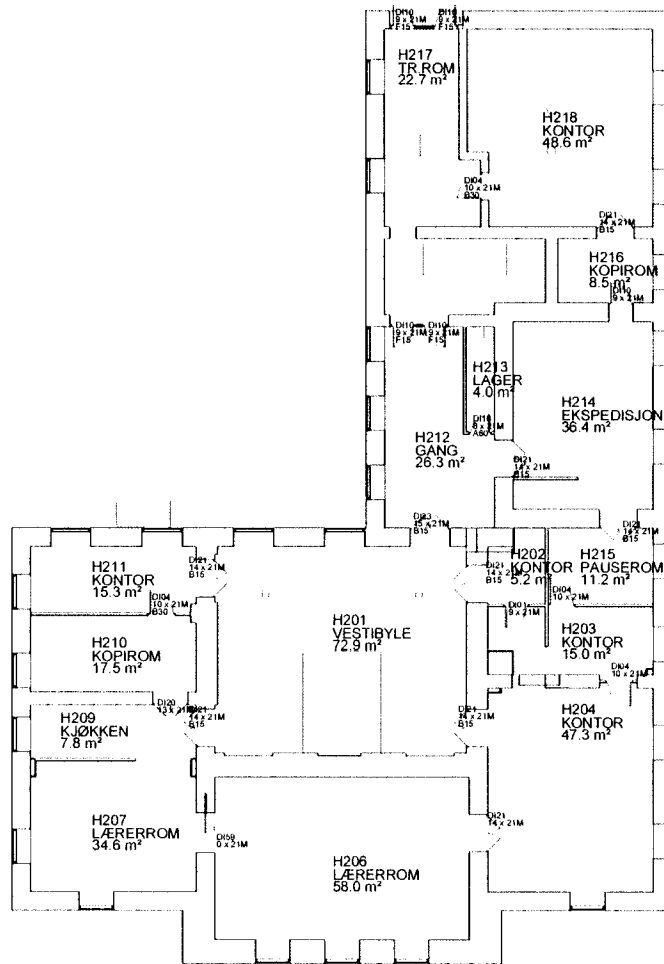
1#22-177ab64f-2657-408a-8941-ada22eb2464.20



PROSJEKT
BERGEN KATEDRALSKOLE
 KATEDRALSKOLE
 KONG OSKARSGT. 36 5010 BERGEN

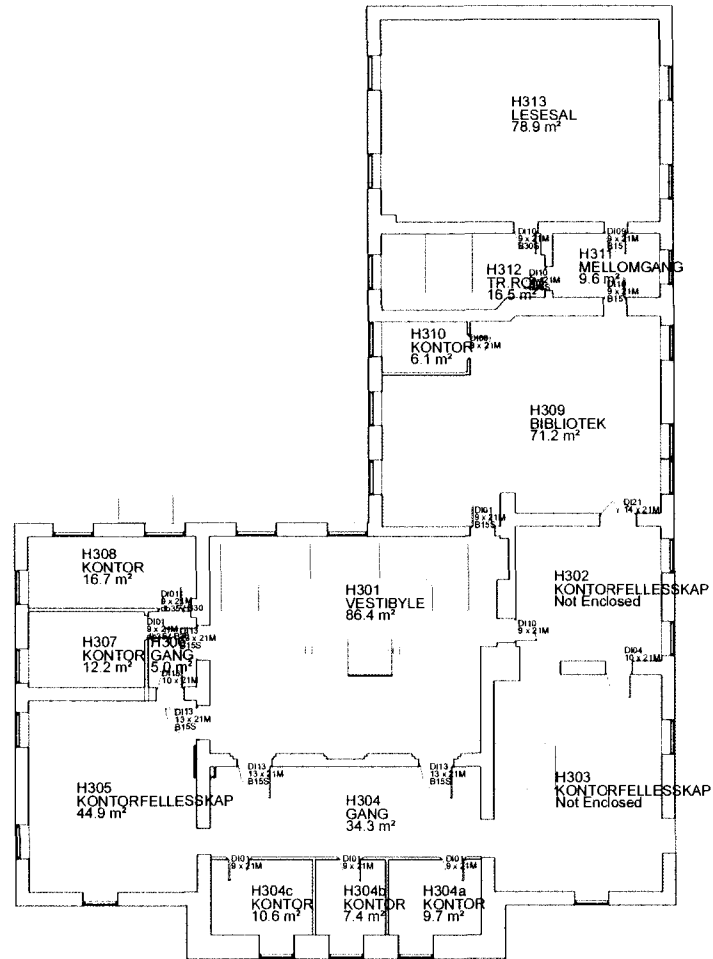
| | | | |
|----------|--------|----------|----------|
| TEGN | H-BYGG | HÅL | 1:200 |
| | | ORG FORM | A2 |
| | | SIGN | J. AKSE |
| | | DATE | 01.11.11 |
| PROG. NR | FAG | BYGNR | TEGN. NR |
| 2112 | ARK | 01 | 01 |
| | | DEL | |
| | | REV. | |





| | | | | |
|-------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| PROSJEKT | | | | |
| BERGEN KATEDRALSKOLE | | | | |
| KONG OSKARSGT. 36 5010 BERGEN | | | | |
| TEGN | | | | MÅL |
| H-BYGG | | | | 1:200 |
| | | | | ORG FORM |
| | | | | A2 |
| PLAN 2. ETG. | | | | Sign |
| | | | | J. AKSE |
| | | | | DATE |
| | | | | 01.11.11 |
| PROSJ. NR | FAG | BYGGNR | TEGN. NR | DEL |
| 2112 | ARK | 01 | 02 | |
| | | | | REV |

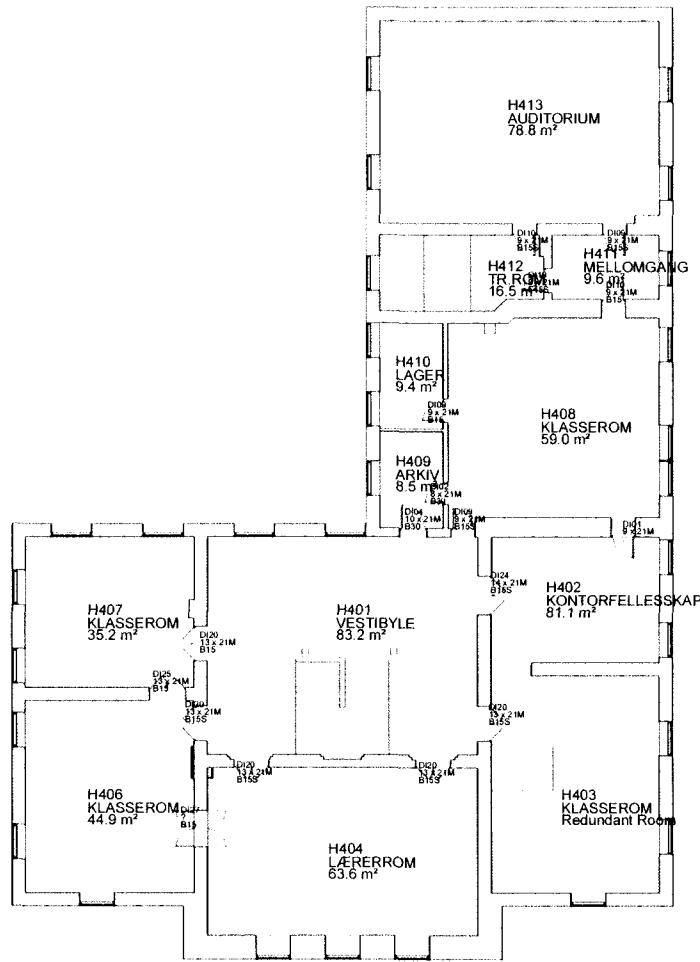




PROSJEKT
BERGEN KATEDRALSKOLE
KATEDRALSKOLE
 KONG OSKARSGT. 36 5010 BERGEN

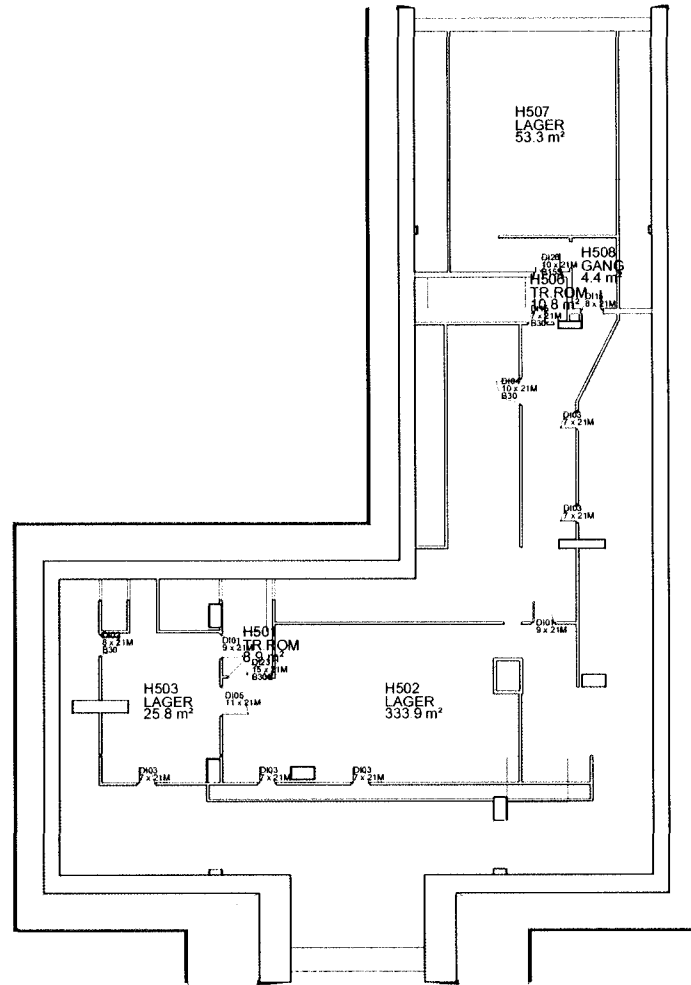
| | | | |
|-------------|-------------|----------|----------|
| TEGN. | H-BYGG | SKALA | 1:200 |
| | | ORG FORM | A2 |
| | PLAN 3.ETG. | SIGN | J. AKSE |
| PROSJEKT NR | 2112 | FAK | ARK |
| BYGGNR. | 01 | TEGN NR | 03 |
| DEL | | DEL | |
| REV | | DATE | 01.11.11 |





| | | | | |
|-------------------------------|--------|---------|---------|----------|
| PROSJEKT | | | | |
| BERGEN KATEDRALSKOLE | | | | |
| KATEDRALSKOLE | | | | |
| KONG OSKARSGT. 36 5010 BERGEN | | | | |
| TEGN | H-BYGG | | | SKAL |
| | | | | 1:200 |
| | | | | ORG FORM |
| | | | | A2 |
| | | | | SIGN |
| | | | | J.AKSE |
| | | | | DATE |
| | | | | 01.11.11 |
| PROSJ.NR | FAG | BYGNING | TEGN.NR | DEL |
| 2112 | ARK | 01 | 04 | |
| | | | | REV. |

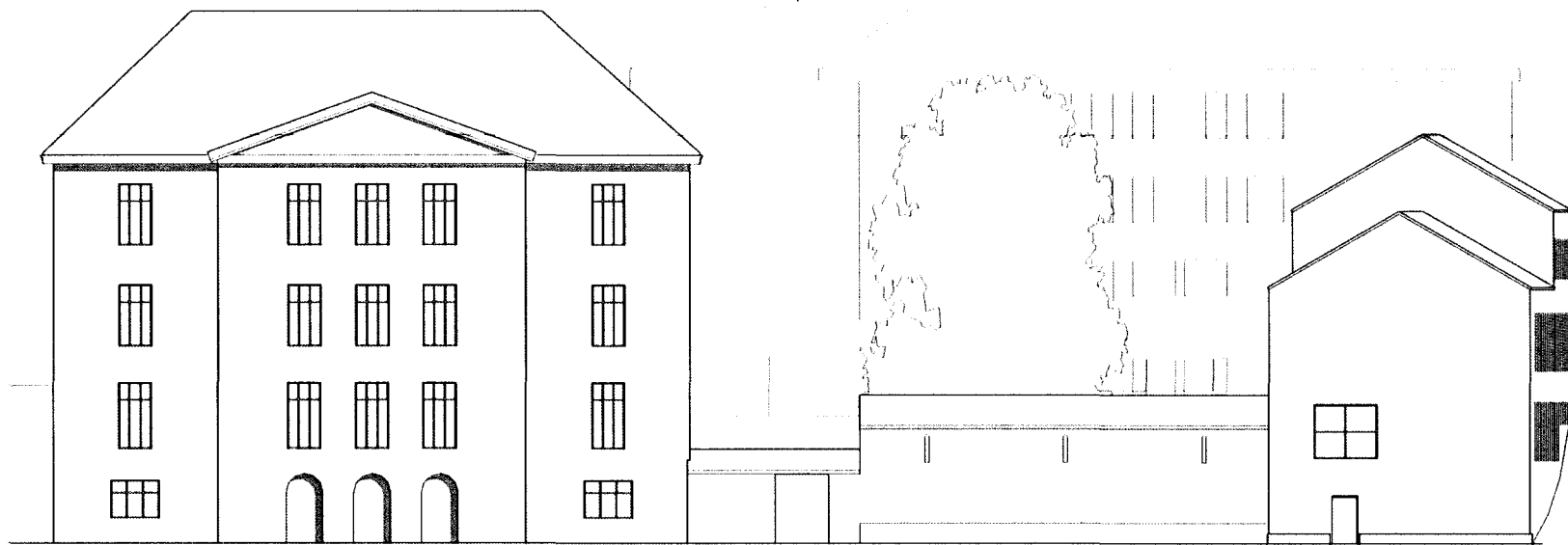





PROSJEKT
BERGEN KATEDRALSKOLE
 KATEDRALSKOLE
 KONG OSKARSGT. 36 5010 BERGEN

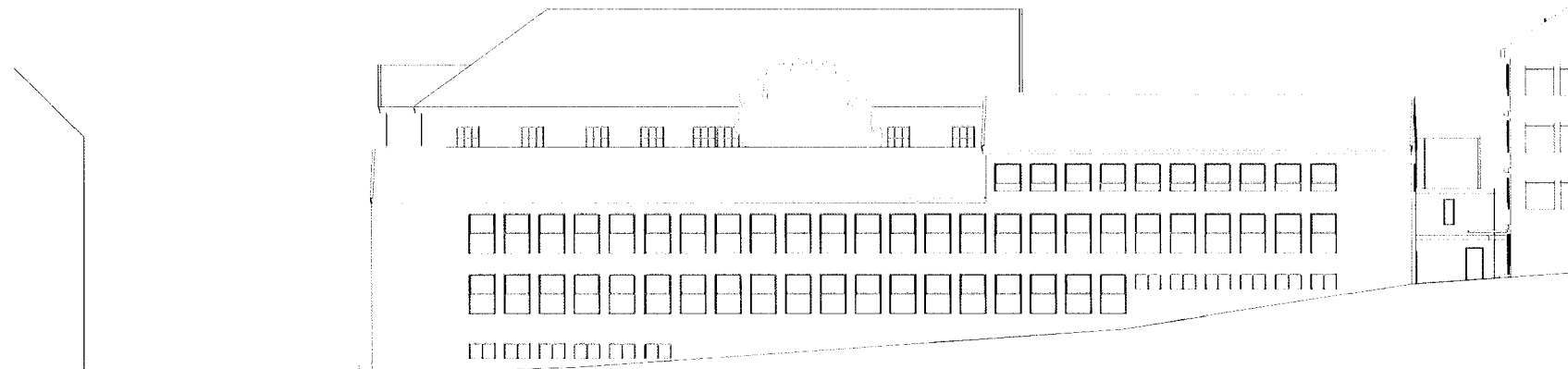
| | | | |
|------------|--------|----------|-----------|
| TEGN | H-BYGG | HAL | 1:200 |
| | | DRG FORM | A2 |
| | | SIGN | J. AKSE |
| | | DATE | 01.11.11 |
| PROSJ. NR. | FAG | BYGGNR. | TEGN. NR. |
| 2112 | ARK | 01 | 05 |
| | | DEL | REV. |






| Rev. | Beskrivelse | Dato | Tegn. | Kontr. |
|------|--|------|-------|---|
| | Fase: Forprosjekt | | | |
| | Arkitekt HLM arkitektur as C.Sundts gate 1 5004 Bergen | | |  |
| | Hordaland fylkeskommune | | | GNR: BNR: |
| | Bergen Katedralskole Fasade mot vest, eksisterende situasjon | | | |
| | Prosjekt nr.: 320 Dato: 20/03/15 Målestokk: 1 : 200 Tegnet av: rw Kontroll: gm | | | |
| | Filarkiv: z:\HLM\Prosjekt\320\arkitektur\egved.rvt Tegningsnr.: A0041-0001 | | | Rev. |

1#33:177ab64f-2657-408a-8941-ada22cb246431




Kong Oscars gt.

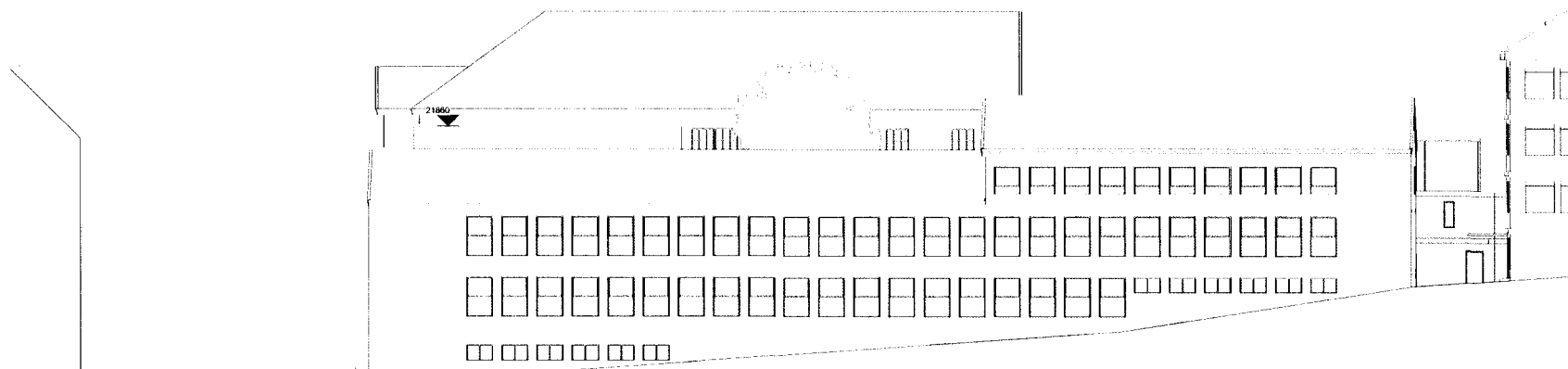
| Rev | Beskrivelse | Dato | Tegn | Kont. |
|--|---|-----------|-----------|---|
| | Fase Forprosjekt | | | |
| | Arkitekt HLM arkitektur as C. Sundts gate 1 5004 Bergen | | |  |
| | Hordaland fylkeskommune | | | Satt sten |
| | Bergen Katedralskole Fasade mot sør, eksisterende situasjon | | | |
| Prosjekt nr | Dato | Målestokk | Tegnet av | Kontrollert av |
| 320 | 2003/15 | 1:200 | rw | gm |
| Fileriv 2.000 Prosjekt 2003/15 Hordaland fylkeskommune | | | | |
| Tegningsnavn | | | | Rev |
| A0041-0003 | | | | |

15.03.2015 12:26:46




| Rev. | Beskrivelse | Dato | Tegn. | Kontr. | |
|------|---|-------------------|-----------------------|---|-----------------|
| | Fase : Skisseprosjekt | | | | |
| | Arkitekt HLM arkitektur as C. Sundts gate 1 5004 Bergen | | |  | |
| | Hordaland fylkeskommune | | | GNR: BNR: | |
| | Bergen Katedralskole Fasade mot vest | | | | |
| | Prosjekt nr.: 320 | Dato: 20/03/15 | Målestokk: 1 : 200 | Tegnet av: rw | Kontroll: gm |
| | Filarkiv: Z:\K.M\Prosjekt\320\Fasade\skisser\regulert_sett\plan + 470117306.rvt Tegningsnr.: | | | | Rev. |
| | A0041-0004 | | | | |

1#37:177ab64f-2657-408a-8941-ada22eb2464.35

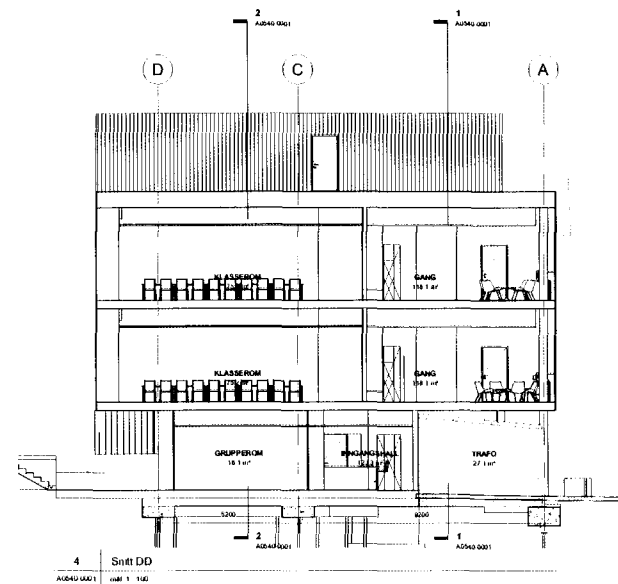
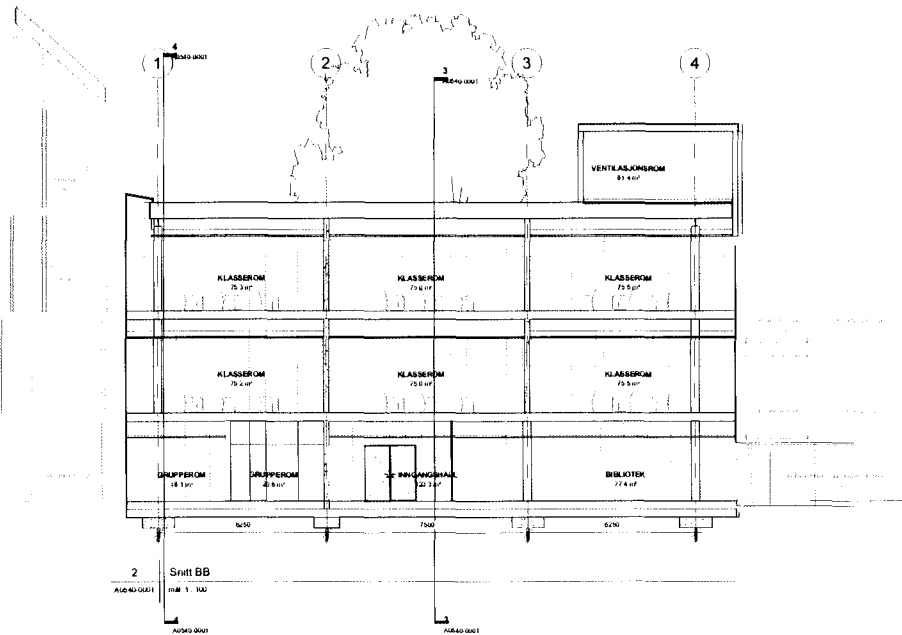
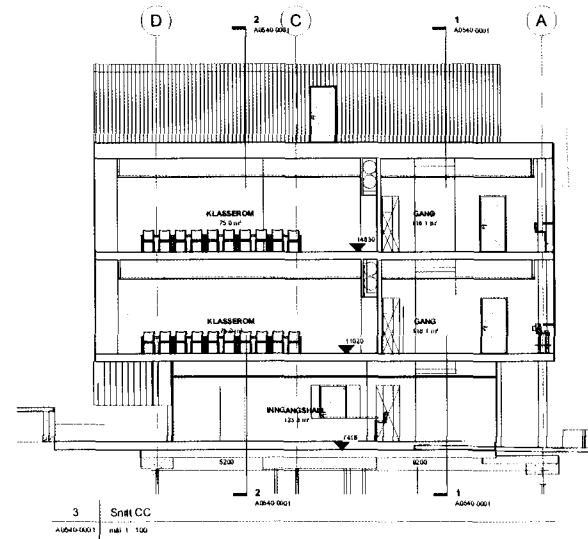
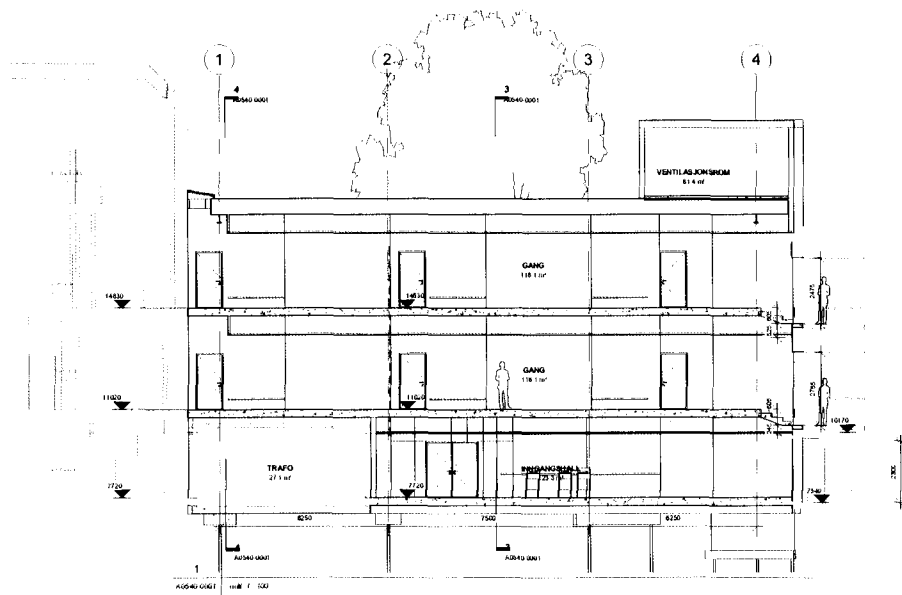


Kong Oscars gt

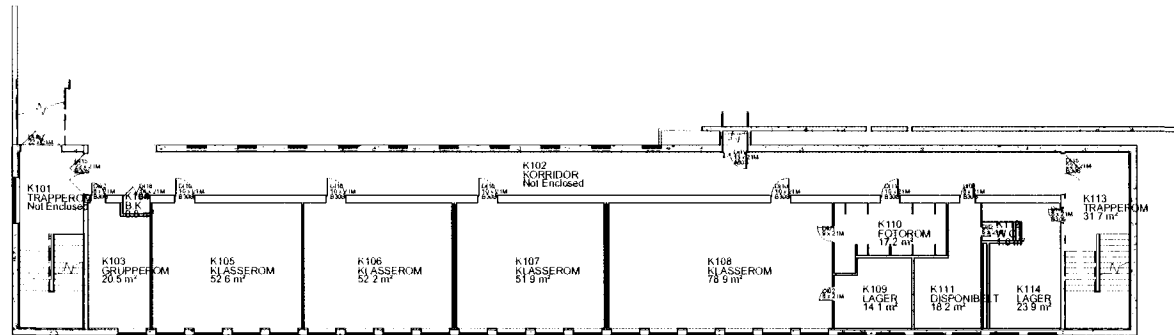
| Rev | Beskrivelse | | | | Dato | Tegn | Kontroll |
|-----|---|---------|-----------|-----------|----------|------|---|
| | Fase: Forprosjekt | | | | | | |
| | Arkitekt HLM arkitektur as C Sundt's gate 1 5004 Bergen | | | | | |  HLM arkitektur as |
| | Hordaland fylkeskommune | | | | | | Gnr: 1 Bnr: 10 |
| | Bergen Katedralskole | | | | | | |
| | Fasade mot sør | | | | | | |
| | Prosjektnr | Dato | Målestokk | Tegnet av | Kontroll | | |
| | 320 | 2003/15 | 1 : 200 | rw | gm | | |
| | Filnavn: 2 med tegnetittel og nummer_1.dwg Tegningsnavn: | | | | | | |
| | A0041-0005 | | | | | | Rev. |

25.03.2015 10:06:33

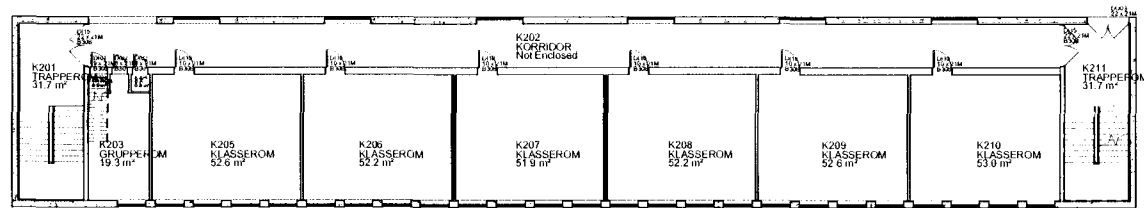




| Rev | Formål | Beskrivelse | Dato | Tegn. | Rev |
|--|----------|-------------|--------|---------|-----|
| 1 | Prosjekt | | | | |
| Arkitekt H.M. JENSEN AS C. Sande gate 1 5004 Bergen | | | | | |
| Hordaland fylkeskommune Bergen Katedralskole - nytt mellombygg Snitt AA, BB, CC og DD | | | | | |
| Prosjekt | Dato | Blått | Tegnet | Utvidet | |
| 3/20 | 15/11/15 | T | 1/15 | g | |
| Rev: 15/11/15 15/11/15 15/11/15 15/11/15 15/11/15 | | | | | |



| | |
|--|------------------|
| BERGEN KATEDRALSKOLE <small>KONG OSKARSGT 36 5010 BERGEN</small> | |
| Tittel K-BYGG | Skala 1:200 |
| PLAN I. ETG. | Oppgave AI |
| Prosjekt 2112 | Dato 02.11.11 |
| Ark 02_01 | Rev 02.11.11 |
| BERGEN KATEDRALSKOLE K-BYGG PLAN I. ETG. | |
|  HORDALAND FYLKESKOMMUNE | |

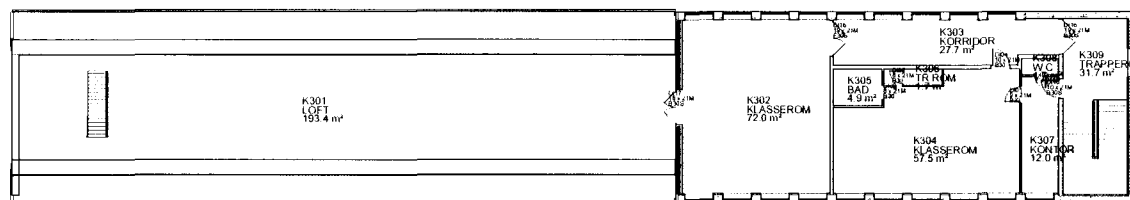


| | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|
| BERGEN KATEDRALSKOLE <small>KONG OSKARSGT. 36 5010 BERGEN</small> | | | |
| <small>TEG.</small> K-BYGG | <small>STOK</small> 1:200 | <small>DRUK</small> AI | |
| PLAN 2. ETG. | <small>PROJ.</small> J. ARKE | <small>DATE</small> 02.11.11 | |
| <small>PROJ. NR.</small> 2112 | <small>ARK.</small> ARK | <small>BL. NR.</small> 02 | <small>BL. NR.</small> 02 |

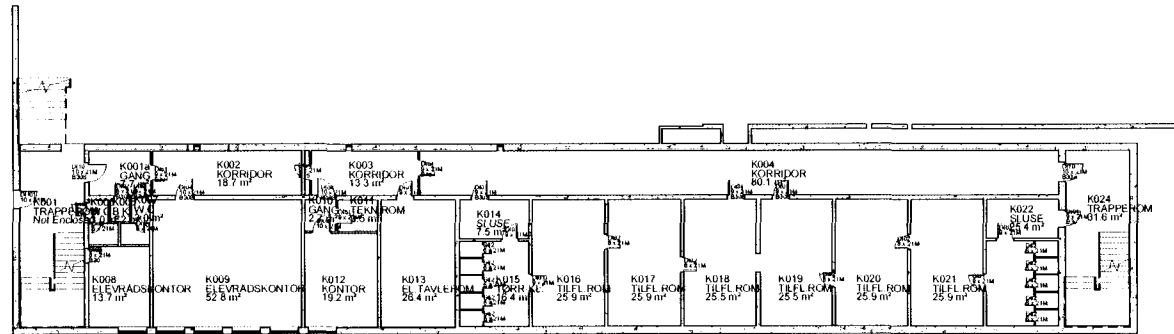
K-BYGG
PLAN 2. ETG.



HORDALAND
FYLKESKOMMUNE

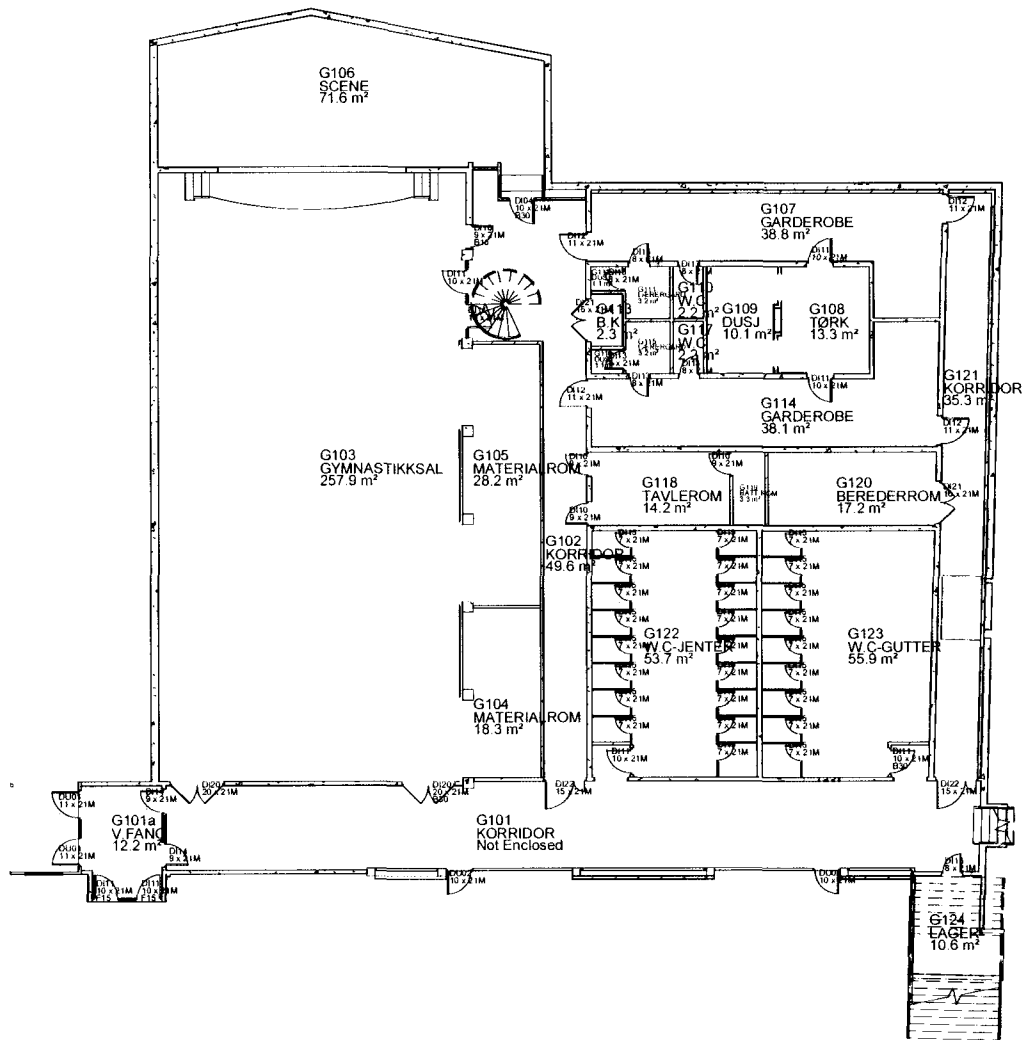


| | | | |
|--|--------------------------------------|--|---|
| BERGEN KATEDRALSKOLE <small>KONG OSKARSGT. 36, 5010 BERGEN</small> | | | |
| <small>Team</small> K-BYGG | <small>Skala</small> 1:200 | <small>Ansvar</small> AI | |
| <small>Prosjekt</small> PLAN 3. ETG. | | <small>Utarbeidet av</small> J. AKSE | <small>Dato</small> 02.11.11 |
| <small>Prosjekt nr</small> 2112 | <small>Ark</small> ARK | <small>Blad nr</small> 02 | <small>Totalt blader</small> 03 |
| BERGEN KATEDRALSKOLE K-BYGG PLAN 3. ETG. | | | |
| HORDALAND FYLKESKOMMUNE | | | |



| | |
|---|--|
| BERGEN KATEDRALSKOLE <small>KORG OSKARSGAT 36 5010 BERGEN</small> | |
| <small>TITTEL</small> K-BYGG | <small>MAST</small> 1.200 |
| <small>PROJEKT</small> PLAN K.J. ETG. | <small>UTGIVELSE</small> AKSE |
| <small>PROJEKT</small> 2112 | <small>UTGIVELSE</small> 02 05 |
| <small>PROJEKT</small> BERGEN KATEDRALSKOLE | |
| <small>PROJEKT</small> K-BYGG | |
| <small>PROJEKT</small> PLAN K.J. ETG. | |

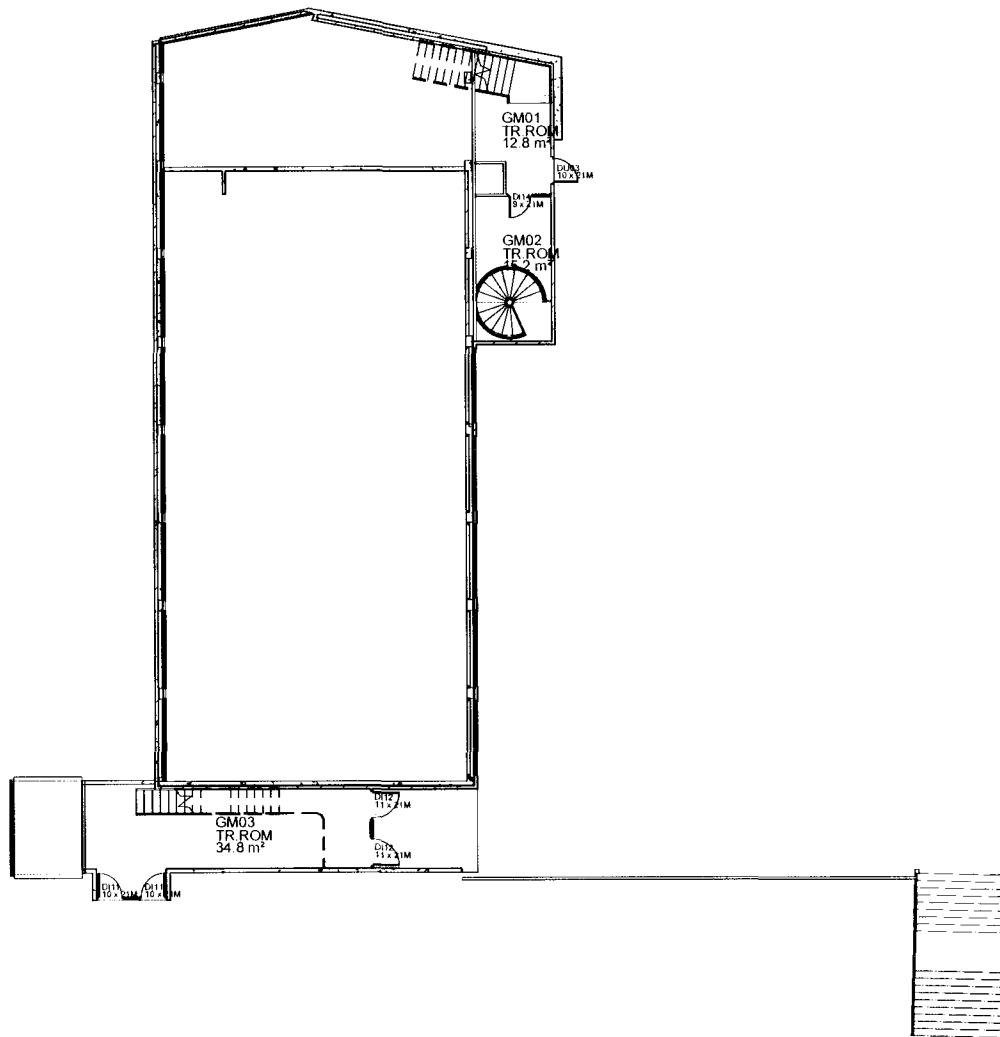




| | | | | |
|-------------------------------|-----|--------|---------|----------|
| PROSJEKT | | | | |
| BERGEN | | | | |
| KATEDRALSKOLE | | | | |
| KONG OSKARSGT. 36 5010 BERGEN | | | | |
| TEGN | | | | HIL |
| G-BYGG | | | | 1:200 |
| PLAN I. ETG. | | | | ORG FORM |
| | | | | AI |
| | | | | SIGN |
| | | | | J. AKSE |
| | | | | DATE |
| | | | | 02.11.11 |
| PROSJEKT NR | FAG | BYGGNR | TEGN NR | DEL |
| 2112 | ARK | 03 | 01 | |
| | | | | REV |



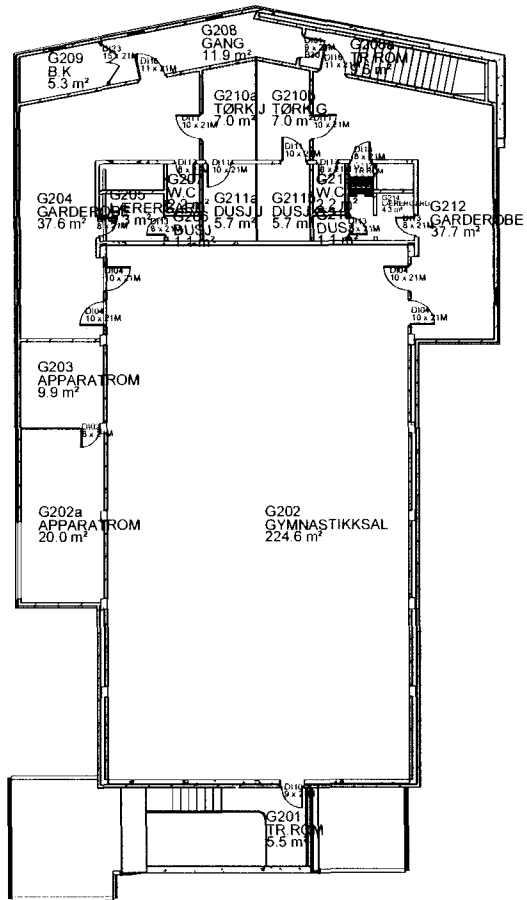
HORDALAND
FYLKEKOMMUNE



| | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------|---------|------------------|
| PROSJEKT | | | | |
| BERGEN KATEDRALSKOLE | | | | |
| KONG OSKARSGT. 36 5010 BERGEN | | | | |
| TEGN | G-BYGG | | | SKAL 1:200 |
| | PLAN MELLOMETG. | | | ORG FORM AI |
| | | | | SIGN J. AKSE |
| | | | | DATE 02.11.11 |
| PROSJEKTNR | FAG | BYGGNR | TEGN NR | DEL |
| 2112 | ARK | 03 | 02 | |
| | | | | REV. |



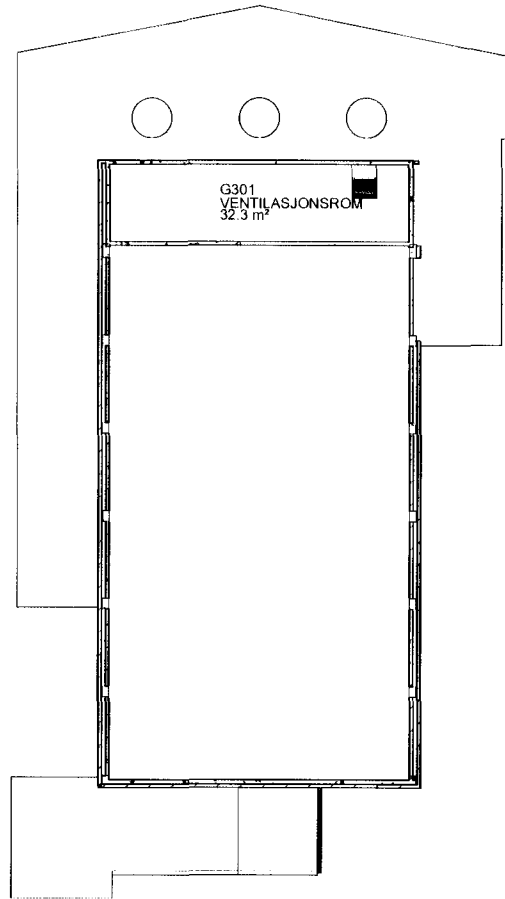
HORDALAND
FYLKESKOMMUNE



PROSJEKT
BERGEN
KATEDRALSKOLE
 KONG OSKARSGT. 36 5010 BERGEN

| | | | |
|----------|--------|----------|----------|
| TEGN | G-BYGG | SKALA | 1:200 |
| | | ORG FORM | AI |
| | | SIGN | J. AKSE |
| | | DATE | 02.11.11 |
| PROSJ NR | FAG | BYGGNR | TEGN NR |
| 2112 | ARK | 03 | 03 |
| | | DEL | REV. |

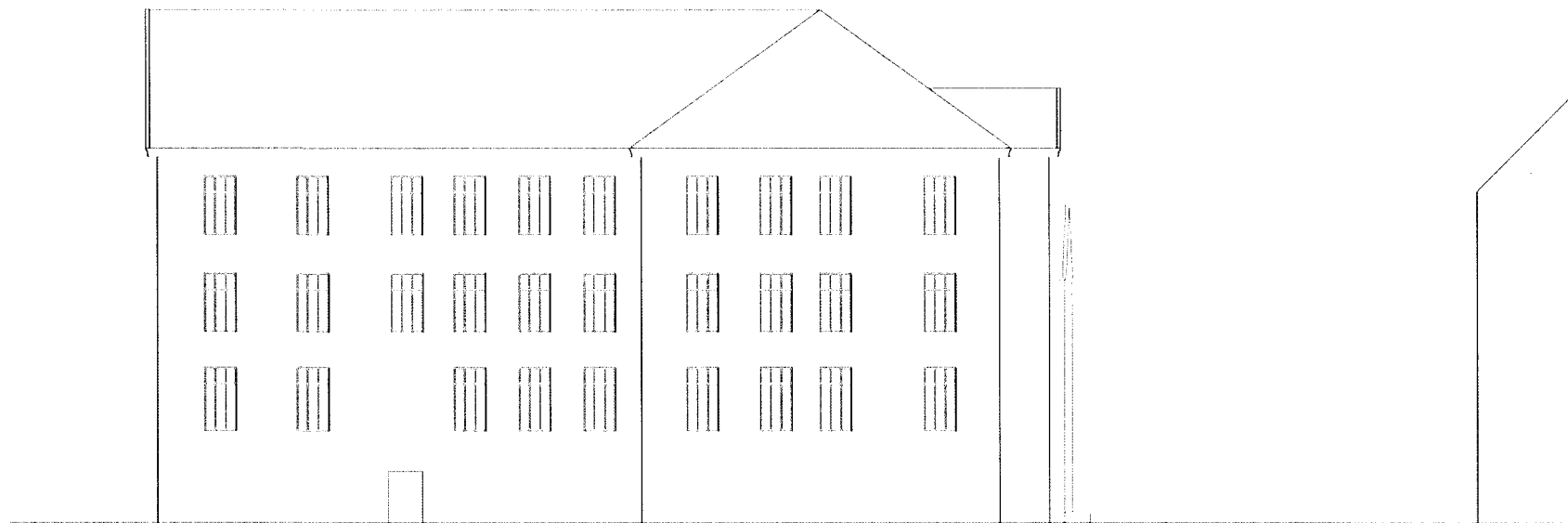





| | | | | |
|--|--------------|--------|-----------|------------------|
| PROSJEKT BERGEN KATEDRALSKOLE KONG OSKARSGT. 36 5010 BERGEN | | | | |
| TEGN | G-BYGG | | | MÅL 1:200 |
| | PLAN 3. ETG. | | | ORG FORM AI |
| | | | | SIGN J. AKSE |
| | | | | DATE 02.11.11 |
| PROSJ. NR. | FAG | BYGNR. | TEGN. NR. | DEL |
| 2112 | ARK | 03 | 04 | |
| | | | | REV. |



HORDALAND
FYLKESKOMMUNE

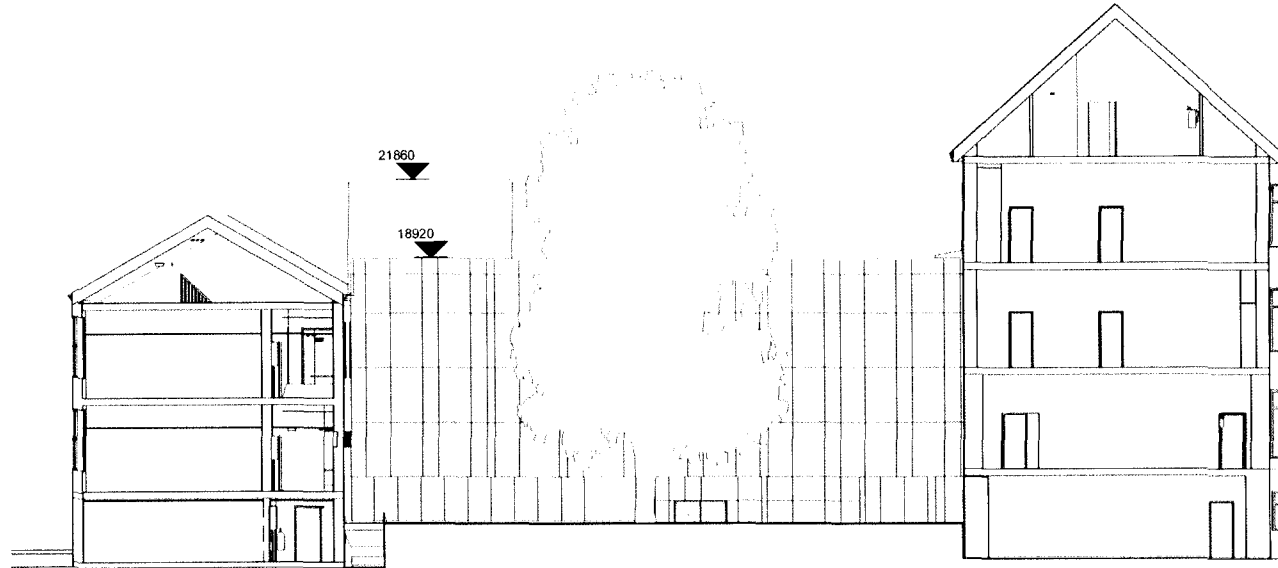



Kong Oscars gt.

| Rev. | Beskrivelse | Dato | Tegn. | Kontr. |
|---|--------------------|----------------------|-----------------|---|
| | Fase : Forprosjekt | | | |
| Arkitekt HLM arkitektur as C Sundts gate 1 5004 Bergen | | | |  |
| Hordaland fylkeskommune | | | | GNR BNR |
| Bergen Katedralskole Fasade mot nord - eksisterende og ny situasjon (tilbygg ikke synlig) | | | | |
| Prosjekt nr 320 | Dato 20/03/15 | Målestokk 1 : 200 | Tegnet av rw | Kontroll gm |
| Tegningsnr. A0041-0002 | | | | Rev. |

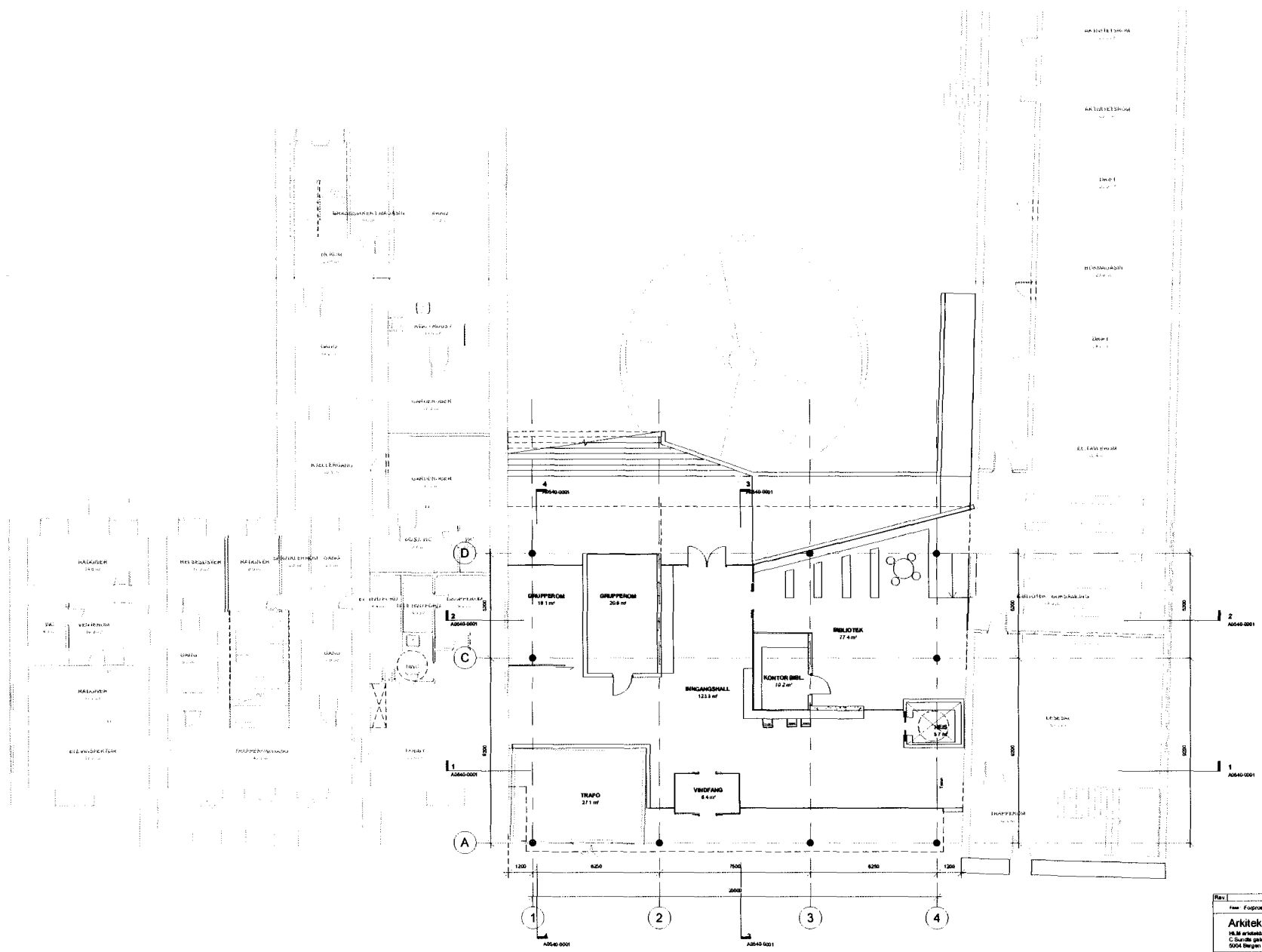
1#59 177ab64f-2657-408a-8941-ada22e6b2464:57

19.03.2015 16:29:25




| Rev | Beskrivelse | Dato | Tegn. | Kontr. |
|-----|---|------|-------|---|
| | Fase: Skisseprosjekt | | | |
| | Arkitekt HLM arkitektur as C Sundts gate 1 5004 Bergen | | |  |
| | Hordaland fylkeskommune | | | GNR BNR |
| | Bergen Katedralskole Fasade mot gårdsrom | | | |
| | Prosjekt nr.: 320 Dato: 20/03/15 Målestokk: 1: 200 Tegnet av: rw Kontroll: gm | | | |
| | <small>Fileriv: 2: 04 M Prosjekt 001 Fasade skole skole1.sgm 042 bergan: 4791170306.rvt</small> | | | |
| | Tegningsnr: | | | Rev |
| | A0041-0006 | | | |

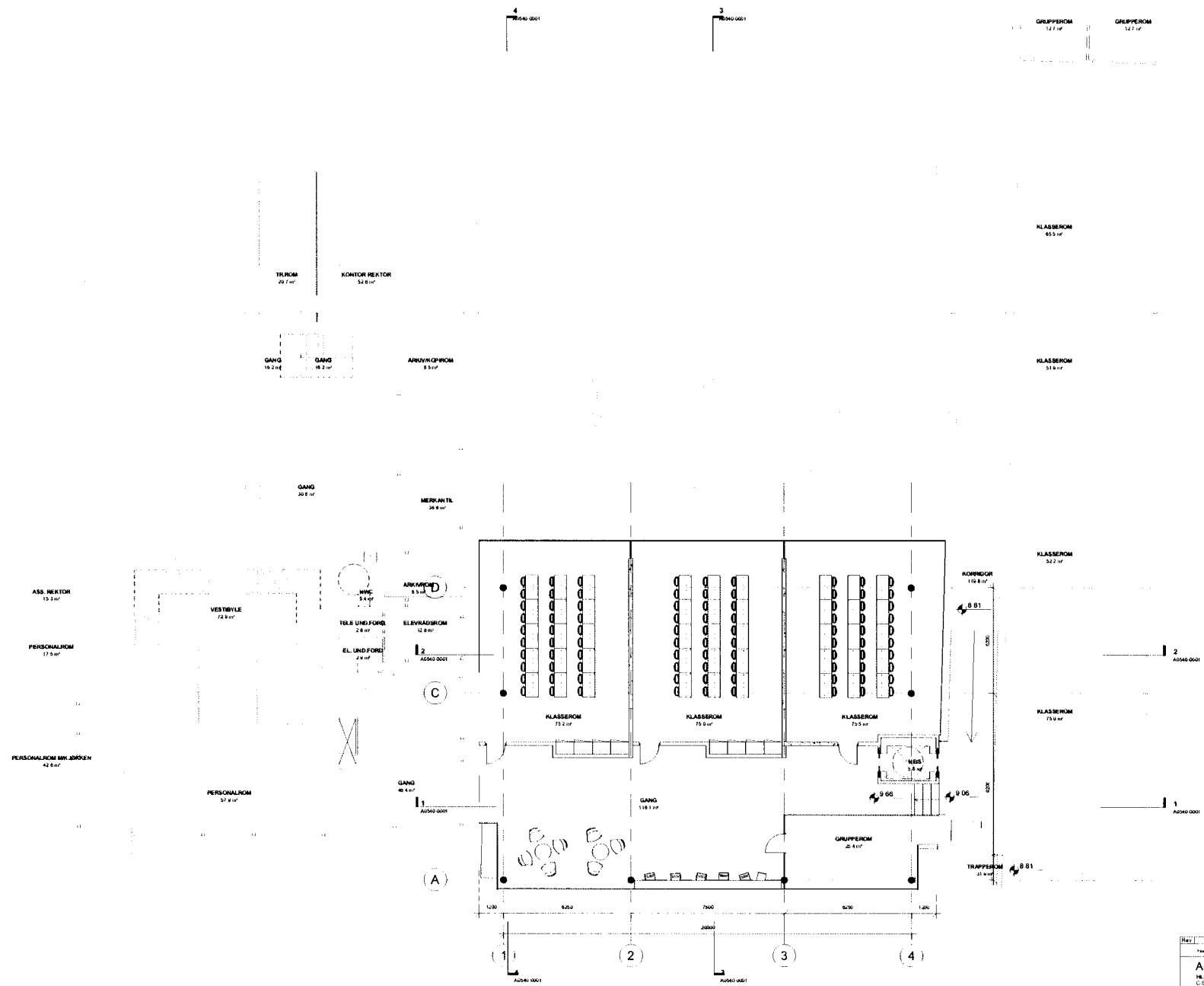
1#61:177ab64f-2657-408a-8941-ada22ecb2464:59



| Rev | Beskrivelse | Dato | Type | Kont |
|-----|-------------|------|------|------|
| 1 | Følgende | | | |

| | | | | |
|--|----------|--|--------|-------|
| Arkitekt H.S. arkitektur as C. Sande gate 1 5004 Bergen | |  Hordaland fylkeskommune | | |
| Bergen Katedralskole - nytt mellombygg Plan 1. etg. | | | | |
| Prosjekt nr. | Dato | Blomst nr. | Utgave | Skala |
| 3201 | 12/02/15 | 1. 100 | rev | gen |
| Planer: www.hordaland.kommune.no | | | | |

1#03:177ab64f-2657-408a-8941-ada22eb2464.61



| | | | | |
|--|-------------|--------|----------|-----------|
| Rev: | Beskrivelse | Dato | Utg. | Kort |
| Arkitekt | | | | |
| Hordaland fylkeskommune | | | | |
| Bergen Katedralskole - nytt mellombygg | | | | |
| Plan 2. etg. | | | | |
| Prosjekt | Dato | Blomst | Fagleder | Forfatter |
| 300 | 12/22/15 | 1 100 | me | me |

MELLOMLEDER 18,4 m²

MELLOMLEDER 12,6 m²

MELLOMLEDER 13,6 m²

MELLOMLEDER 19,5 m²

VESTBYLLE 30,4 m²

KLASSEROM 63,5 m²

KLASSEROM 58,7 m²

WC 7,8 m²

TOILE UND FOND 2,2 m²

EL UND FOND 1,8 m²

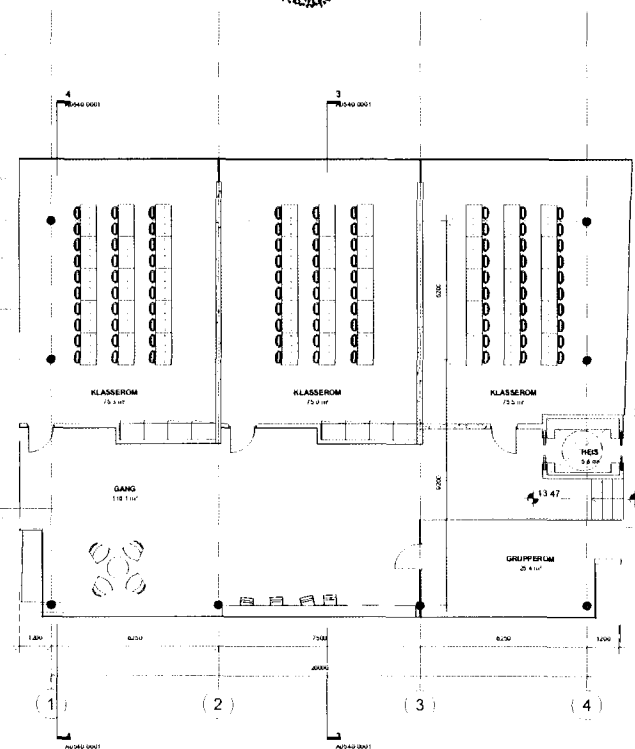
WC 2,4 m²

WC 1,8 m²

GANG 18,2 m²

GANG 14,8 m²

GANG 18,2 m²



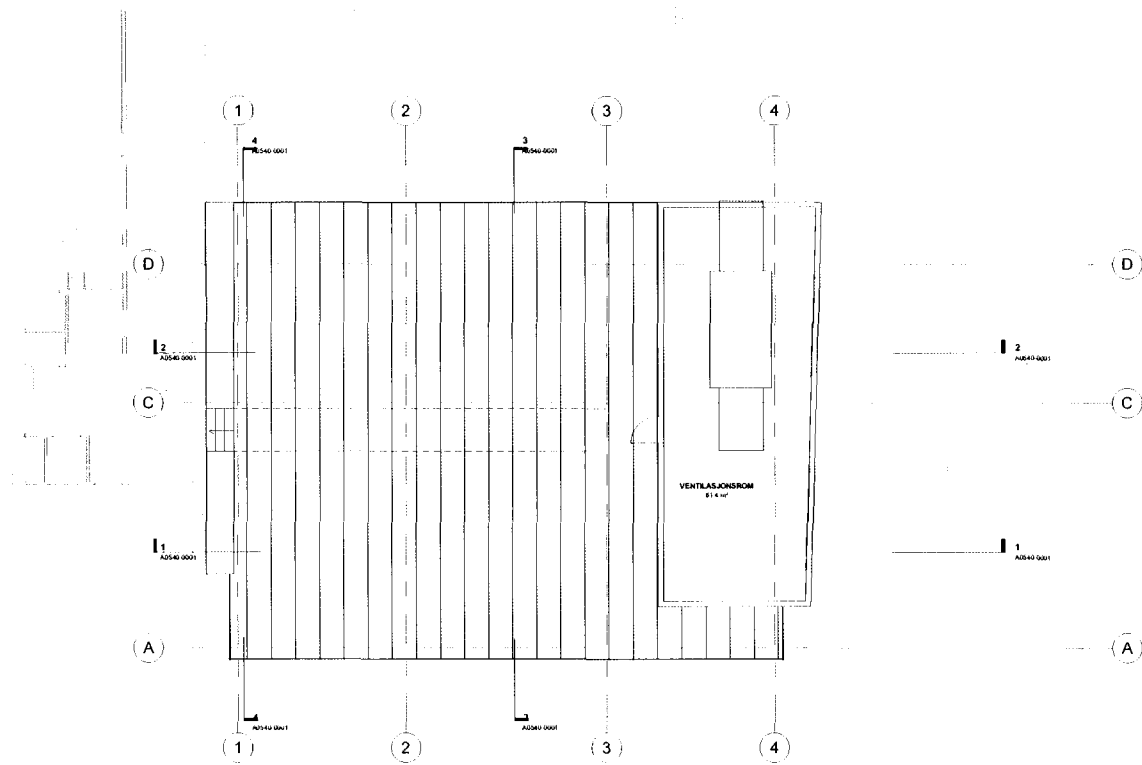
KLASSEROM 32,4 m²

KORRIDOR 19,5 m²

KLASSEROM 73,8 m²

TRAPPEROM 21,7 m²

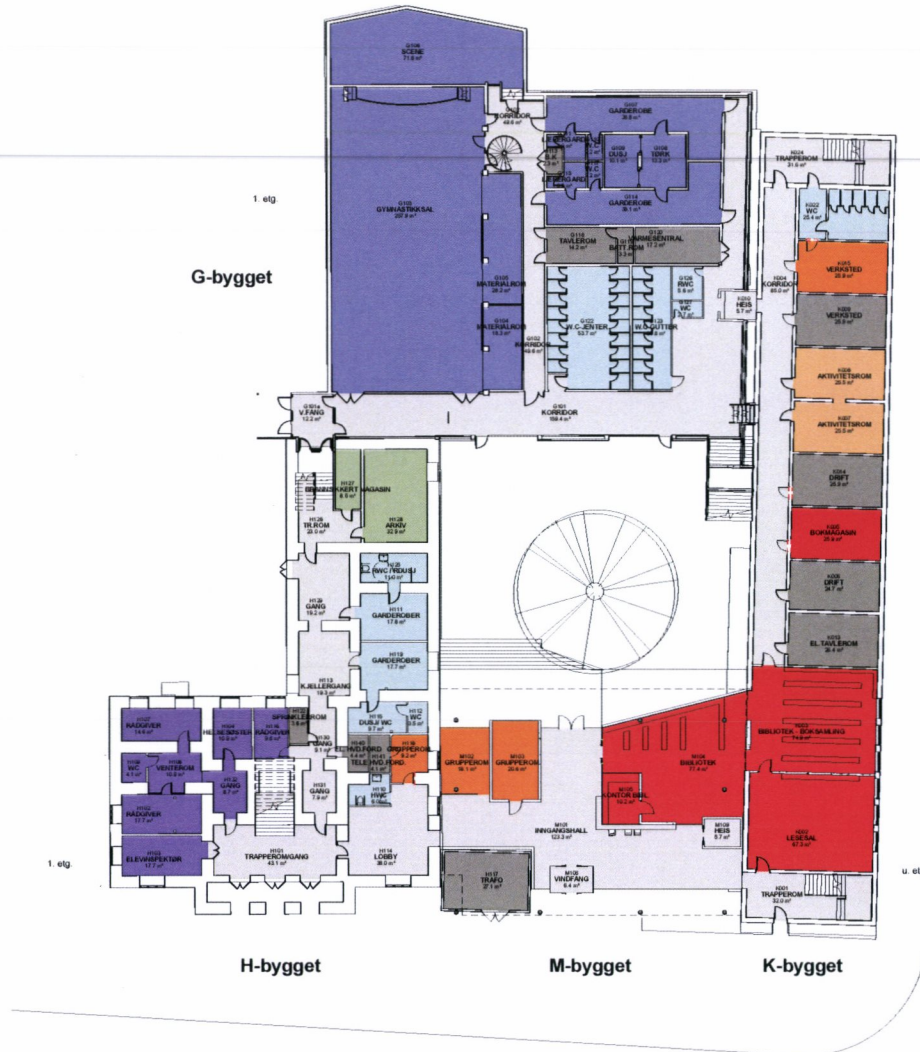
| | | | |
|--|---------|-------------------------|-------|
| Arkitekt | | Hordaland fylkeskommune | |
| Bergen Katedralskole - nytt mellombygg | | Plan 3. etg. | |
| Prosjekt | Dato | Skisse | Skala |
| 200 | 2007/10 | 1:500 | 1:500 |
| | | | |



| | | | | | | |
|---|------------|-------------|-----------|---------|----------|------|
| Rev | | Beskrivelse | | Etg | Tag | Korr |
| Arkitekt H.M. Arkitektur as C. Sandvik gate 1 5004 Berge | | | | | | |
| Hordaland fylkeskommune | | | | | | |
| Bergen Katedralskole - nytt mellombygg Plan 4 etg | | | | | | |
| Prosjekt | Dato | Revisjon | Forfatter | Skrevet | Godkjent | |
| 300 | 2000-01-15 | 1: 500 | re | gjn | | |

Type rom

- Felles undervisning
- Undervisning
- Kroppsøving m/garderober
- Teknisk drift
- Kommunikasjonsareal
- Wc/gard.
- Lager
- Elevtjenester
- Annet

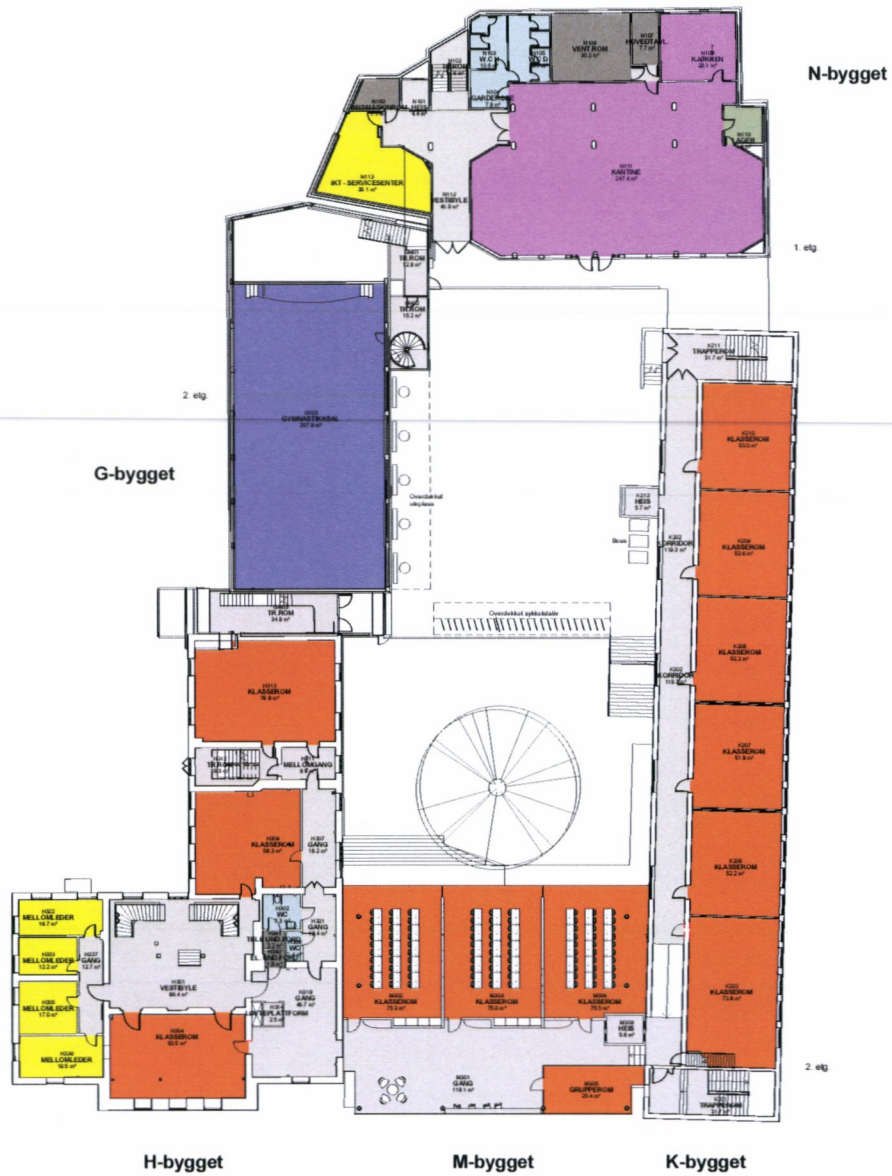


1#71.177ab64f-2657-408a-8941-ada22ecb2464.69

| Rev | Beskrivelse | Dato | Tegn | Kont |
|---|-----------------|---------|--------|----------|
| 1 | Skissesprosjekt | | | |
| Arkitekt H.M. Arkitektur as C. Sande gate 1 5004 Bergen | | | | |
| Hordaland fylkeskommune | | | | ark |
| Bergen Katedralskole | | | | ark |
| Nivå 1 | | | | ark |
| Prosjekt | Dato | Blåttid | Tegner | Kontroll |
| 300 | 1.304.415 | 1.200 | rw | gh |
| Rev: 1.304.415 | | | | |

Type rom

- Undervisning
- Administrasjon
- Elevkantine m/kjøkken og lager
- Kroppsøving m/garderobes
- Teknisk drift
- Kommunikasjonsareal
- Wc/gard.
- Lager



N-bygget

2. etg

G-bygget

H-bygget

M-bygget

K-bygget

2. etg



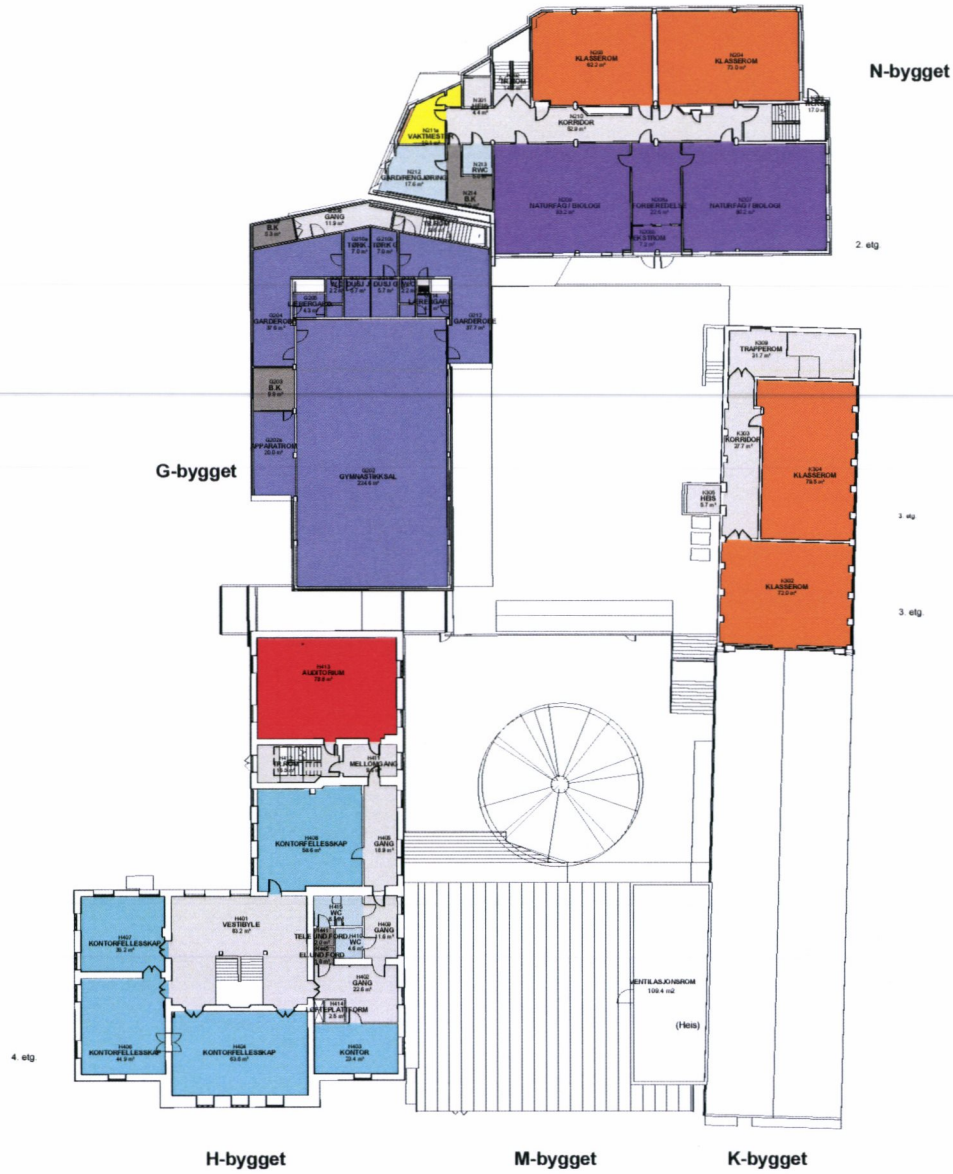
1#75:177ab64f-2657-408a-8941-ada22ebc2464.73

| Rev | Beskrivelse | Dato | Tegn | Kont |
|---|----------------|--------|------|------|
| 1 | Skisseprosjekt | | | |
| Arkitekt H.M. Arkitektur as C. Sandvik gate 1 5004 Bergen | | | | |
| Hordaland fylkeskommune Bergen Katedralskole Nivå 3 | | | | |
| Prosjekt | Dato | Skisse | Tegn | Kont |
| 320 | 13/04/19 | 1:200 | nr | gjn |
| Rev: www.hordaland.kommune.no | | | | |

100.02

Type rom

- Realfag
- Felles undervisning
- Undervisning
- Lærerarbeidsplasser
- Administrasjon
- Kroppsøving m/garderober
- Teknisk drift
- Kommunikasjonsareal
- Wc/gard.
- Annet



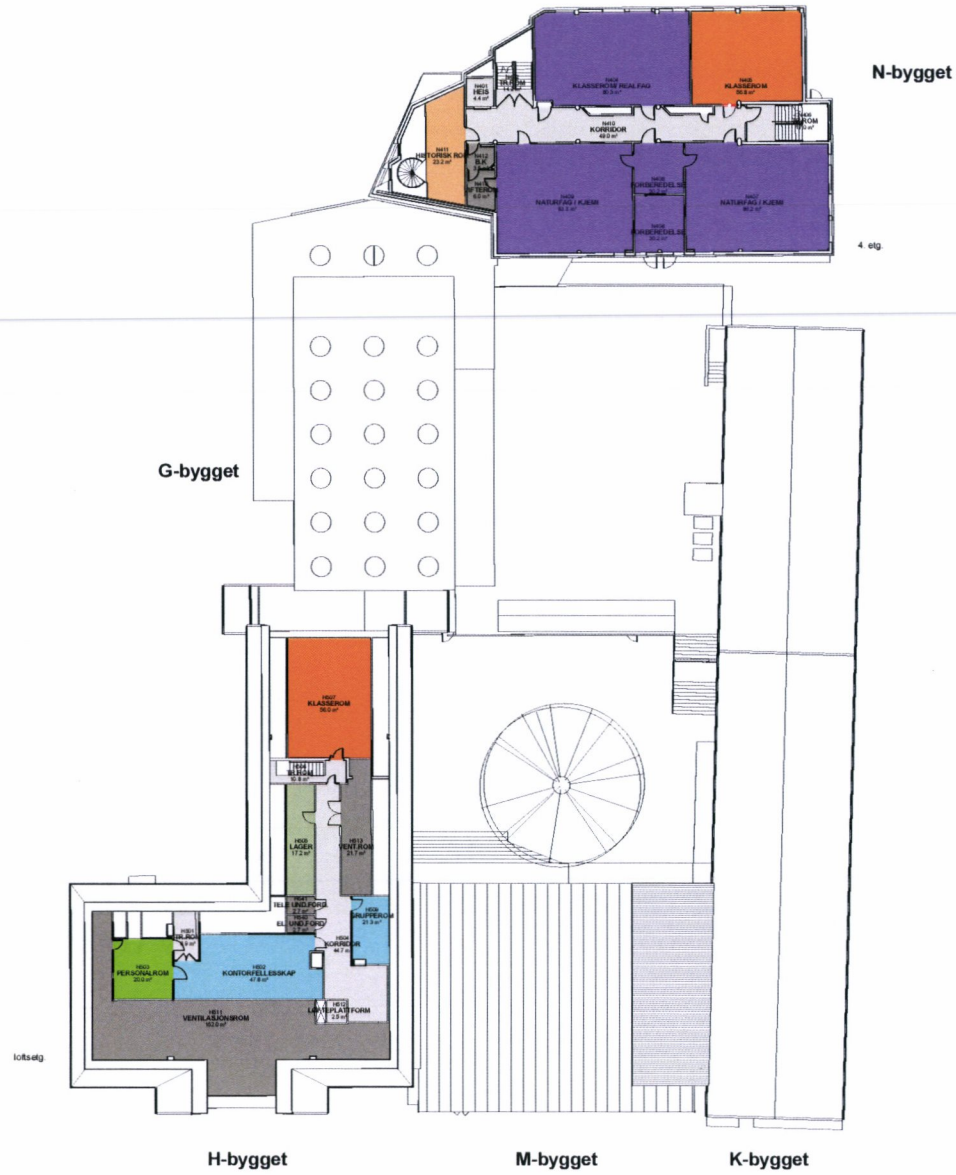
| Rev | Beskrivelse | Dato | Taget | Kont |
|--|--------------|--------|----------|----------|
| Rev | Gåsegraspeil | | | |
| Arkitekt HL M arkitektur as C Sande gate 1 5004 Bergen | | | | |
| Hordaland fylkeskommune | | | | |
| Bergen Katedralskole Nivå 4 | | | | |
| Prosjekt | Dato | Skisse | Revisjon | Kontroll |
| 320 | 13.06.15 | 1:200 | rev | gen |
| Tegning: | | | | |



| Rev. | Beskrivelse | Dato | Tegn. | Kont. |
|---|---------------|--------|---------|----------|
| | Skoleprosjekt | | | |
| Arkitekt H.M. Arkitektur as C. Sandvik gate 1 5004 Bergen | | | | |
| Hordaland fylkeskommune | | | | Utst. |
| Bergen Katedralskole | | | | Ans. |
| Nivå 5 | | | | |
| Prosjekt | Dato | Skisse | Tegning | Kontroll |
| 320 | 13/04/19 | 1:200 | Autor | Checker |
| Rev: _____ | | | | |

Type rom

- Realfag
- Undervisning
- Lærerarbeidsplasser
- Personalrom
- Teknisk drift
- Kommunikasjonsareal
- Lager
- Annet



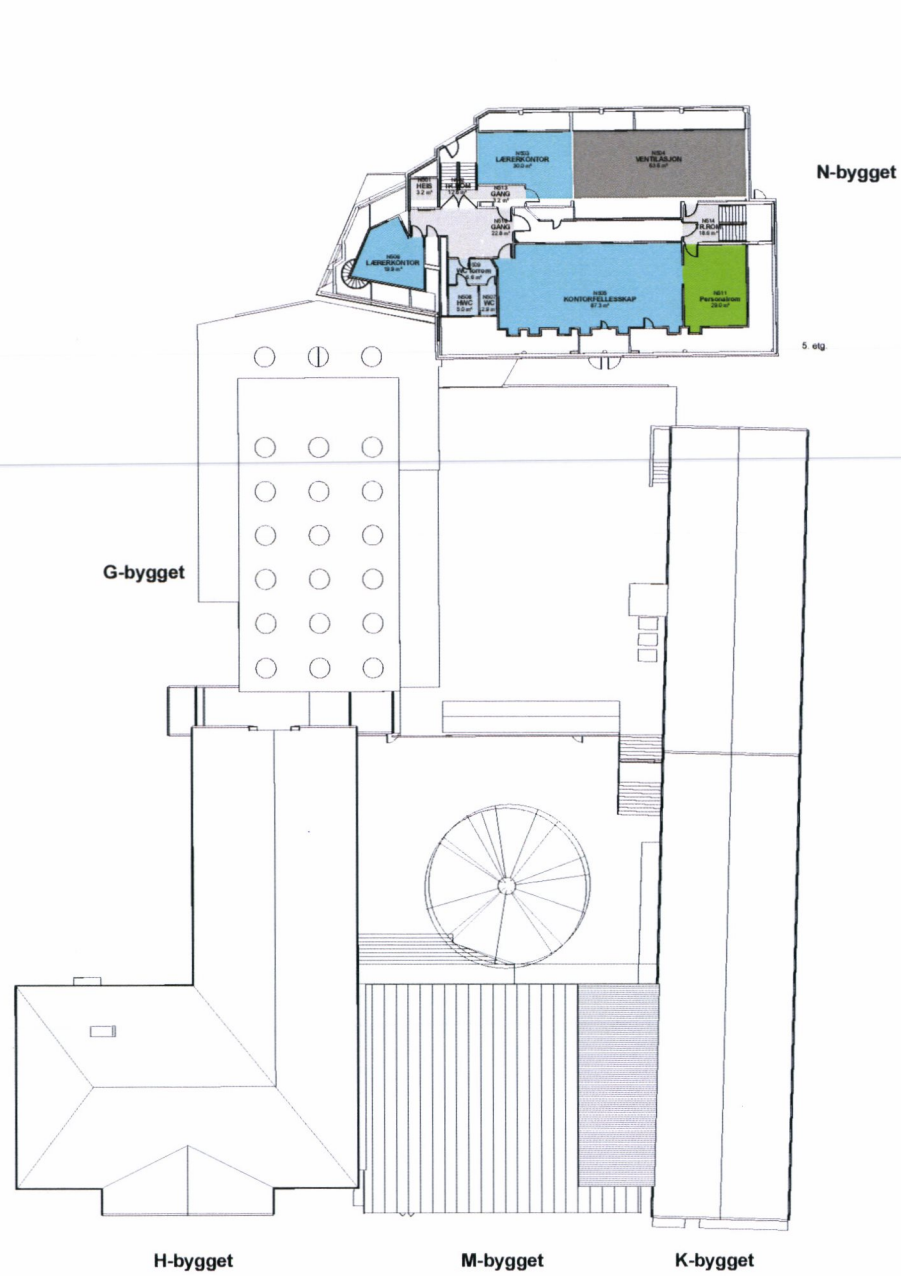
loftsetg

4. etg.

1#81:177ab64f-2657-408a-8941-ada22e2cb2464.79

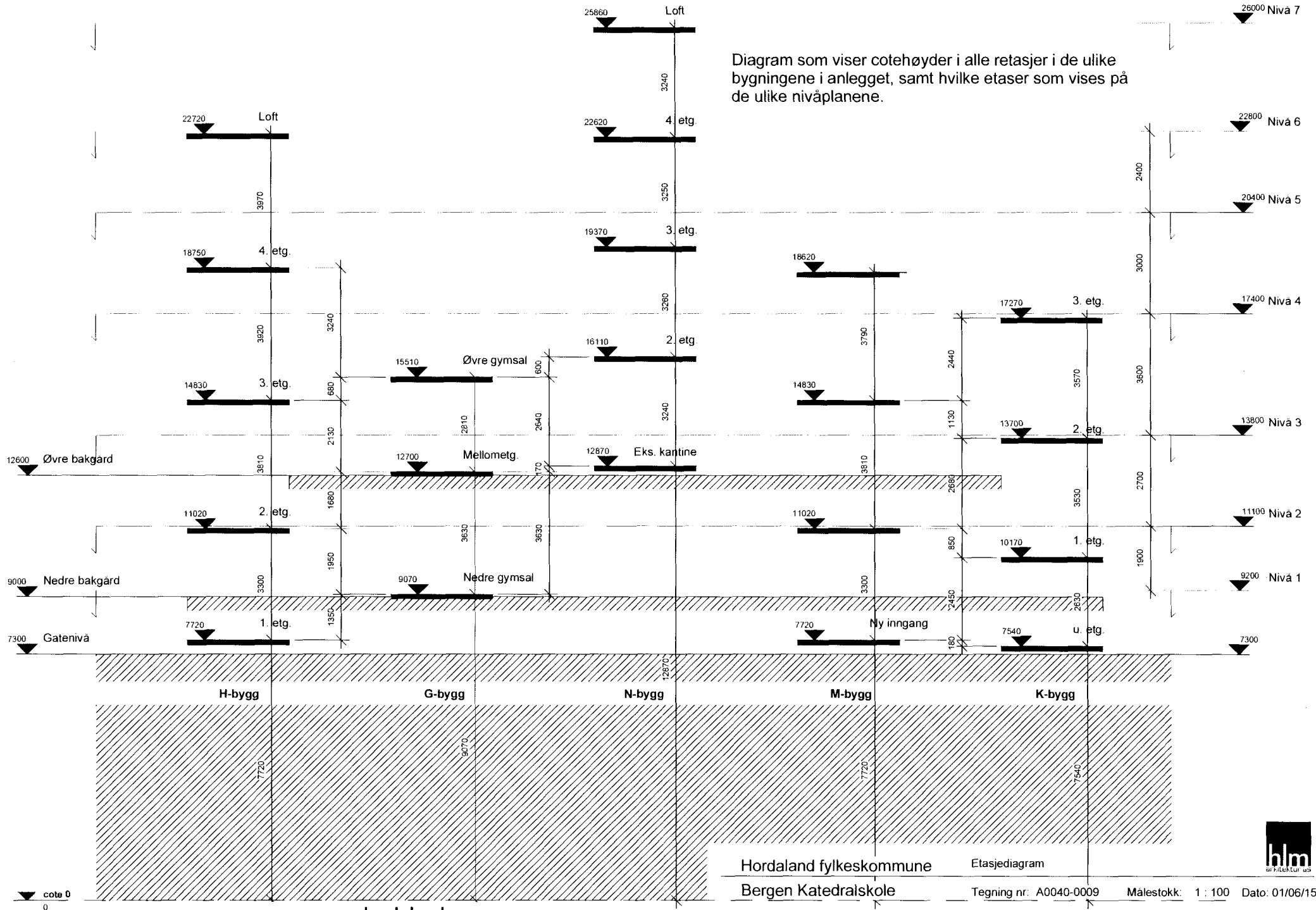
| Rev | Beskrivelse | Dato | Taget | Kont |
|--|----------------|----------|-----------|--------|
| | Skissesopplett | | | |
| Arkitekt H.M. arkitektur as C. Saurhaug gate 1 5005 Bergen | | | | |
| Hordaland fylkeskommune | | | | |
| Bergen Katedralskole Nivå 6 | | | | |
| Prosjekt | Dato | Blåstokk | Figurativ | Kontak |
| 320 | 13/04/15 | 1:200 | rar | gth |
| Rev: | | | | |

152



| Rev. | Beskrivelse | Dato | Tegn. | Kont. |
|---|----------------------|---------|--------------|----------|
| | Form: Skisseprosjekt | | | |
| Arkitekt H.M. arkitektur as C. Sande gate 1 5004 Bergen | | | | |
| Hordaland fylkeskommune | | | | ark. |
| Bergen Katedralskole | | | | ark. |
| Nivå 7 | | | | |
| Prosjekt nr. | Dato | Blåttak | Tegnings nr. | Kontroll |
| 320 | 15/04/15 | 1. 200 | 746 | gjn |
| Tegning: www.hordaland.kommune.no | | | | |

Diagram som viser cotehøyder i alle retasjer i de ulike bygningene i anlegget, samt hvilke etaser som vises på de ulike nivåplanene.



Hordaland fylkeskommune

Etasjediagram

Bergen Katedralskole

Tegning nr.: A0040-0009

Målestokk: 1 : 100

Dato: 01/06/15



Tilbygg til Bergen Katedralskole. Kulturminneomsyn

Me viser til tidlegare notat om kulturminneverdiane til Bergen Katedralskole (25.9.2013 og 20.11.2013). Kultur- og idrettsavdelinga har der m.a. peika på at «heile skuleanlegget er sårbart for auka byggjevolum og – høgder og drastiske endringar i fasadeuttrykk», og me var i utgangspunktet skeptiske til om det i det heile tatt er rom for å byggja meir innanfor skuleanlegget. Samstundes ser me dei sterke bruksmessige omsyna som ligg bak ønsket om meir areal. At skuledrifta vert ført vidare i det historiske anlegget er i seg sjølv eit verdifullt historisk poeng. På denne bakgrunnen har me akseptert ideen om eit tilbygg.

HLM arkitekter har utarbeidd skisser til eit tilbygg ut mot Kong Oscars gate, mellom hovud- og klasseromsbygget der det i dag står eit uversskur som høyrer til 1950-talsdelen av anlegget. Me trur dette alt i alt er den beste måte å plassera tilbygget på, utan at me sjølv har gjort ei nærare vurdering av moglege alternativ. Det vert uansett naturlegvis viktig at tilbygget får ei god utforming, både i seg sjølv og som del av heilskapen det står i.

Bergen Katedralskole er eit samansett anlegg, med enkeltdelar av ulik alder og kulturhistorisk verdi. Hovudbygningen peikar seg ut som eit arkitektonisk og kulturhistorisk særst verdifullt kulturminne – eit av hovudverka i den norske empirearkitekturen utanfor Oslo. Skuleanlegget er også del av eit verdifullt bymiljø.

For å forstå hovudbygget er det viktig å ha føre seg korleis det opphavleg var tenkt: ein frittstående bygning som samstundes har karakter av ein hjørnebygning, med ein monumental hovudfasade mot Kong Oscars gate, og ein sidefasade mot Heggebakken. Sidefasaden er tydeleg underordna hovudfasaden, men er likefullt gjeve eit representativt uttrykk, med profilerte vindaugsomrammingar og ei regelmessig oppbygging med vindaug i jamn takt – ni i kvar etasje. Denne fasaden vendte ut mot rektors hage (tidlegare bispens hage, seinare skuleplass), men denne var eigentleg ein del av Domkirkeallmenningen. Dette er Bergens «gløynte» allmenning, gradvis bygd igjen, men som enno har etterlate seg nokre spor i byplanen: skuleplassen, den uvanleg breie Nygaten, og det opne arealet på både opp- og nedsida av Manufakturhuset. Samstundes som hovudbygget altså var ein hjørnebygning, vart dette eit stykke på veg motverka av at skuleplassen var skilt frå gata av ein høg mur. Hovudfasaden er trekt tilbake frå gatelina (tydelegare før, då sjølve gata var smalare enn i dag), slik at det vart danna ein liten forplass som på sidene var symmetrisk avgrensa av høvesvis kyrkjegards- og skuleplassmuren. Fram til 1950-åra låg skuleplassen som eit ope areal, avgrensa mot gata av ein støttemur og jernstakitt. Då skulen vart bygd ut i 1950-åra, tok arkitekt Michaelsen så langt råd var omsyn til dette: det største nye volumet vart lagt lengst borte frå hovudbygget, mellom dei eit lågt volum – uversskuret, og aller nærast den endå lågare trafokiosken. På dei først teikningane manglar trafokiosken, og i staden er det ein open passasje nærast hovudbygget. Slik vart karakteren som frittstående hjørnebygning teken mest mogleg vare på.

På denne arkitektoniske og byplanmessige bakgrunnen er det eit radikalt grep å byggja ein ny fløy langs Kong Oscars gate, som i tre høgder knyt seg til hovudbygget. Slik me ser det, er det då to hovudutfordringar: tilhøvet til hovudbygget, og rivinga av uversskuret.

Det er viktig at den nye fløya underordnar seg hovudbygget, både i høgde og utforming, og at hovudbygningen som hjørnebygning framleis blir så leseleg og opplevbar som mogleg. Nokre grep for å bidra til dette kan vera: ei breiast mogleg og mest mogleg gjennomsliktig «glasspalte» som bindeledd mellom hovudbygningen og tilbygget; at hjørnet mot sør på hovudbygningen vert liggande fritt (dvs. mellombygget vert trekt noko tilbake); og at inngrepa i hovudbygningen sin fasade vert færrast mogleg. Ein kan ikkje unngå at minst eitt vindaug i kvar etasje vert gjort om til ei dør. (I 2. etasje, dvs. den første etasjen over sokkeletasjen – er det presedens for slike dører: her var vindaug nr. 3 frå høgre ein dør med utvendig, mura trapp heilt fram til etterkrigstida, medan vindaug nr. 3 frå venstre også kan ha vore ein tilsvarande dør med trapp opphavleg). Dei nye dørene må utformast på ei måte som best mogleg tek vare på verknaden av ei jamn vindusrekkje.

Uversskuret er bygd samstundes som klasseromsbygget og utgjer saman med dette ein medviten arkitektonisk komposisjon: to fløyer i vinkel, den eine dominerande, med eit i hovudsak ope uttrykk (vindaugsrekkjene på langsiden) den andre – uversskuret – lågare, men meir lukka og massiv. Same prinsipp finn ein m.a. i mange villaanlegg frå «Bergensskulen». Den lukka muren med tre smale, høge rundboga vindaug er både eit karakteristisk arkitektonisk element, som samstundes kan lesast som ein allusjon til mellomalderen og klosteret som ein gong stod i området. Uversskuret har m.a.o. kvalitetar, og det er viktig at den nye fløya for å gjera opp for tapet av desse må tilføre nye kvalitetar. Ein slik vil vera om det, gjennom ein mest mogleg open sokkeletasje, kan skapa meir kontakt mellom skuleplassen og Kong Oscars gate. Skuleplassarealet sin gamle rolle som del av ein allmenning vil soleis igjen verta tydelegare. (Her ligg samstundes ei utfordring, sidan

skuleplassen ligg eit godt stykke høgare enn gata; muren som skilde dei fram til 1950-åra, var 1,4 m høg. Sidefasaden på hovudbygget er tilpassa denne terrenghøgda. Dette må takast omsyn til.)

Det vil vera eit pluss, om ein i samband med prosjektet kan få tilbake noko av den symmetriske forplassen framfor hovudbygget. Ein ny mur som pendant til kyrkjegardsmuren er nok ikkje så praktisk, og ei markering i fortaugsdekket er kanskje meir aktuelt. Det vil vera ein fordel å fjerna dei to trea her, som uansett ikkje har tradisjon lenger tilbake enn til 1980-talet. Dette må samordnast med kommunen sine planar for opprusting av Kong Oscars gate.

Når det gjeld tilhøvet mellom nybygget og klasseromsbygget, ser me det ikkje på same måte som antikvarisk viktig at dei vert tydeleg markert som separate volum, med ei glasspalte e.l., og korleis dei vert forbunde vert meir eit arkitektonisk spørsmål. Nybygget vil måtte ha ein heilt annan karakter enn uversskuret, men slik me leser arkitekturen er det nokre overordna kvalitetar i tilhøvet mellom uversskuret og klasseromsbygget – nemleg som to beslekta, men samstundes kontrasterande volum stilte i vinkel – som gjerne kan førast vidare i nybygget. Det vil også vera ein måte å veia opp for tapet av uversskuret.

Sak nr. 201412631 166/53

DISPENSASJONSSØKNAD FRA REGULERINGSPLAN nr. 6900000 VEDR. SPESIALOMRÅDE BEVARING FOR BERGEN KATEDRALSKOLE

I Reguleringsplan nr. 6900000. er eiendommen gnr 166 bnr 53 Kong Oscars gate 35, Bergen Katedralskole, vist med formål spesialområde bevaring. Vi vil med dette søke om dispensasjon fra dette formålet når det gjelder et mindre område på Katedralskolen.

Bergen Katedralskole er i dag den eneste historiske byskolen på videregående trinnet i Bergen sentrum, og er den eldste virksomme skoleinstitusjonen i landet. Dens plassering og kontakt med Domkirken gjør at det er viktig for Fylkeskommunen og byen å beholde BKS som en livskraftig byskole. At skoledriften blir ført videre i det historiske anlegget er av stor verdi også i kulturminnehenseende.

Hordaland fylkeskommune skal oppgradere alle sine videregående skoler til dagens Universell tilgjengelighets-standard. I den forbindelse vil man på BKS knytte alle etasjeplan i alle byggene sammen for bevegelsehemmede, med heis som supplerer trapp eller innendørs forbindelse i stedet for dagens utendørs forbindelse.

Eksisterende hovedbygning og de andre byggene som tilsammen utgjør Katedralskolen skal kun rehabiliteres innenfor eksisterende bygningskall.

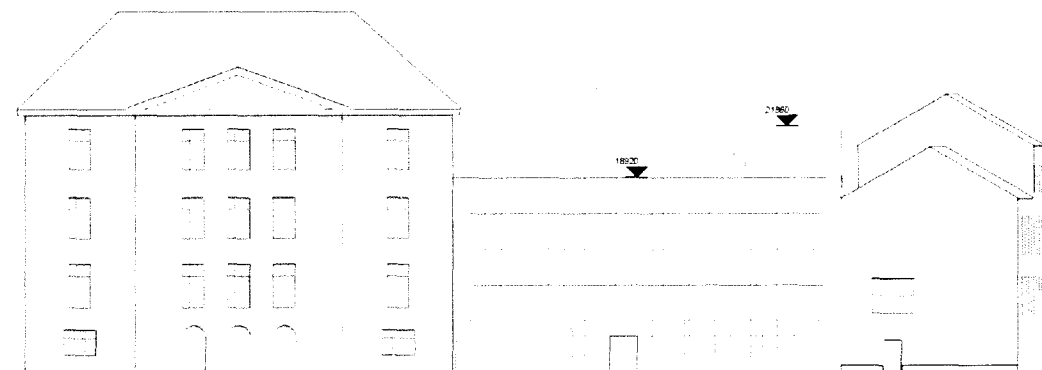
Logistikken for universell tilgjengelighet i anlegget er i dag ikke tilfredsstillende. Bergen katedralskole er et anlegg som består av fire bygninger fra ulike tidsaldre. Det eldste, H-bygget, er bygget i 1840. Eksteriøret er vernet. K-bygget (klasseromsfløy) ble bygget i 1957. Et gymnastikkbygg, G-bygget, kom til 1969 og den hittil nyeste utvidelse, N-bygget, ble oppført i 1992.



På tomten der mellombygget ønskes oppført står der i dag et gammelt leskur. Skolehagen og Nygaten har vært en del av den tidligere Domkirkealmenningen. Ref. Fylkesantikvarens notat.

Løsning: Mellombygget skal utformes slik at det får et overdekket areal mot Kong Oscars gate og et transparent uttrykk som formidler kontakt mellom skolehage og Kong Oscars gate.

Mellombygget skal underordne seg Hovedbygningen. Det er lagt inn en glassspalte og hjørnet på hovedbygget er eksponert. Mot K-bygget rykker mellombyggets vegg liv tilbake slik at K bygget også får stå klart frem.



Fasade mot Kong Oscarsgate

Prosess: der er avholdt 3 møter med antikvariske myndigheter. Fylkeskonservator v/Erlend Hofstad har deltatt på to informasjonsmøter hvor forslag til mellombygg har vært vist i to stadier. Fylkeskonservator har gitt oss sine betraktninger i notat av 28.04.14. Dette konkluderer med at et mellombygg er nødvendig for å beholde Katedralskolens aktivitet som et kraftfullt og historisk læringscenter. De peker samtidig på en rekke forhold som må ivaretas slik at ikke historien blir tildekket i bybildet. Byantikvaren v/Johanne Gillow er også informert om forslaget. Hun var også positiv til tiltaket ut fra samme forutsetninger som fylkeskonservatoren.

På denne bakgrunn søkes det:

Dispensasjon fra spesialområde vern for å bygge et nybygg som erstatter leskuret og gir innendørs forbindelse i tre etasjer mellom Katedralskolens bygninger, og som suppleres med 6 klasserom mot skolehagen slik at BKS fremdeles kan være en vital kulturminnebærer i opprinnelig funksjon.

1.juli 2015

Med vennlig hilsen
hlm arkitektur as

Gudrun Molden

NOTAT

| | | |
|---|--------------------------------------|------------------------|
| OPPDRAG HFK Bergen Katedralskole - RIB | OPPDRAGSLEDER Torgeir Næss Eraker | DATO 20.08.2015 |
| OPPDRAGSNUMMER 96320031 | OPPRETTET AV Torgeir Næss Eraker | KS Kim Rudolph-Lund |

Bergen Katedralskole – grunnvannspåvirkning

Det vises til forhåndskonferanse og korrespondanse mellom *Etat for byggesak og private planer* og *HLM Arkitektur AS*, i forhold til søknad om tillatelse til tiltak ved gnr/bnr 166/531, Kong Oscars gate 36 i Bergen (Bergen Katedralskole). I henhold til ovennevnte skal prosjektets påvirkning på grunnvann i området dokumenteres før tillatelse kan gis.

Tiltaket

Det planlegges omfattende tiltak ved Bergen Katedralskole (BKS). Den gamle hovedbygningen fra 1840 er preget av alvorlige setningsskader, og i samråd med Riksantikvaren planlegges det nå en refundamentering med jetpeler (stedstøpte betongpeler). Etter refundamentering skal bygningen gjennom en omfattende rehabilitering. Videre skal det oppføres et nytt mellombygg som binder sammen hovedbygget og et klasseromsbygg fra 1950-tallet, og her har Riksantikvaren godkjent fundamentering ved hjelp av stålpeleler. Skoleplass/gårdsrom og parkeringsplass skal også fornyes. I tillegg ulike mindre tiltak på skoleanlegget, men uten at disse påvirker grunnen i nevneverdig grad.

Dagens grunnvannsforhold

Grunnvannsforhold inne på tomten er ikke dokumentert, da det ikke er satt ned grunnvannsbrønner i det aktuelle området. Men det er fra før satt ned en miljøbrønn i Kong Oscars gate utenfor Bergen Katedralskole. Sweco har i forbindelse med utarbeidelse av en urban hydrologisk rapport og 3D modellering sett på data fra denne brønnen. Dybden til grunnvann var registrert som ca. 2 meter i mai 2014, noe som tilsvarte ca. 5 moh.

Grunnvannet i området strømmer mot Vågen i nordvest. Strømningen skjer under fyllmassene i kulturlaget. På grunn av den lave hydrauliske konduktivitet i kulturlaget og siltlaget er grunnvannshastigheten veldig lav. Transport av grunnvann fra området under Nygaten til Vågen kan ta flere år.

Prosjektets grunnvannspåvirkning

De planlagte tiltakene i grunnen består av stål- og betongpeler som settes med stor senteravstand. Betongpelene vil ha typisk diameter 1 og 2 meter, og settes med senteravstand ca. 4 meter. Dette gir en upåvirket sone på ca. 2 meter mellom pelene, og konstruksjonen får ingen oppdemmede virkning på vannstrømmer i grunnen. På denne bakgrunn vurderes tiltakene å ha svært liten påvirkning på grunnvannsforholdene.

1 (2)

| | | |
|--|--|---|
| Sweco Storetveitvegen 98 NO-5072 Bergen. Telefonnummer +47 55 275000 www.sweco.no | Sweco Norge AS Org.nr: 967032271 Hovedkontor: Oslo | Torgeir Næss Eraker Gruppeleder Rehab Mobil +47 (0)92015140 torgeir.eraker@sweco.no |
|--|--|---|

ETN p:51296320031 hfk bergen katedralskole - rb\08 rapporter\notater\grunnvann\bks - notat grunnvannspåvirkning_a.docx

Videre planlegges det et nytt overvannssystem for skoleplass/gårdsrom og parkeringsplass, som også vil fange opp takvann. Dette systemet bygges med infiltrasjonskummer, slik at overvann så langt som mulig infiltreres i grunnen, mens eventuell overskytende vannmengde føres ut på ledningsnett i Kong Oscars gate.

Overskytende vannmengde kan da tas inn i prosjektet med oppgradering av Kong Oscars gate når dette kommer i gang og infiltreres der, til fordel for grunnvannsstanden i resten av Vågsbunnen.

I dag er det tette flater i nevnte arealer, og alt over- og takvann føres ut på det kommunale ledningsnett. Totalt sett er det da vår vurdering at prosjektet vil gi en positiv påvirkning av grunnvannsforholdene i området.

Dokumentasjon av grunnvannspåvirkning

Dagens situasjon i forhold til grunnvann i området er som nevnt ikke fullstendig dokumentert inne på tomten. Denne vil bli dokumentert ved infiltrasjonstester og installasjon av overvåkningsbrønner på tomten i god tid før oppstart grunnarbeider. Installasjon av overvåkningsbrønner må godkjennes av Riksantikvaren/NIKU. Godkjenningen kan ta noe tid, slik at arbeidet bør planlegges og søknad innsendes i god tid før prosjektstart.

Overvåkningsbrønnene vil bli stående gjennom hele prosjektet, og det blir etablert et overvåkningsprogram for dokumentasjon av tilstand gjennom byggeperioden og en tid etter prosjektets fullføring. Detaljer i dette programmet er ikke på plass enda.

2 (2)

NOTAT
20.08.2015