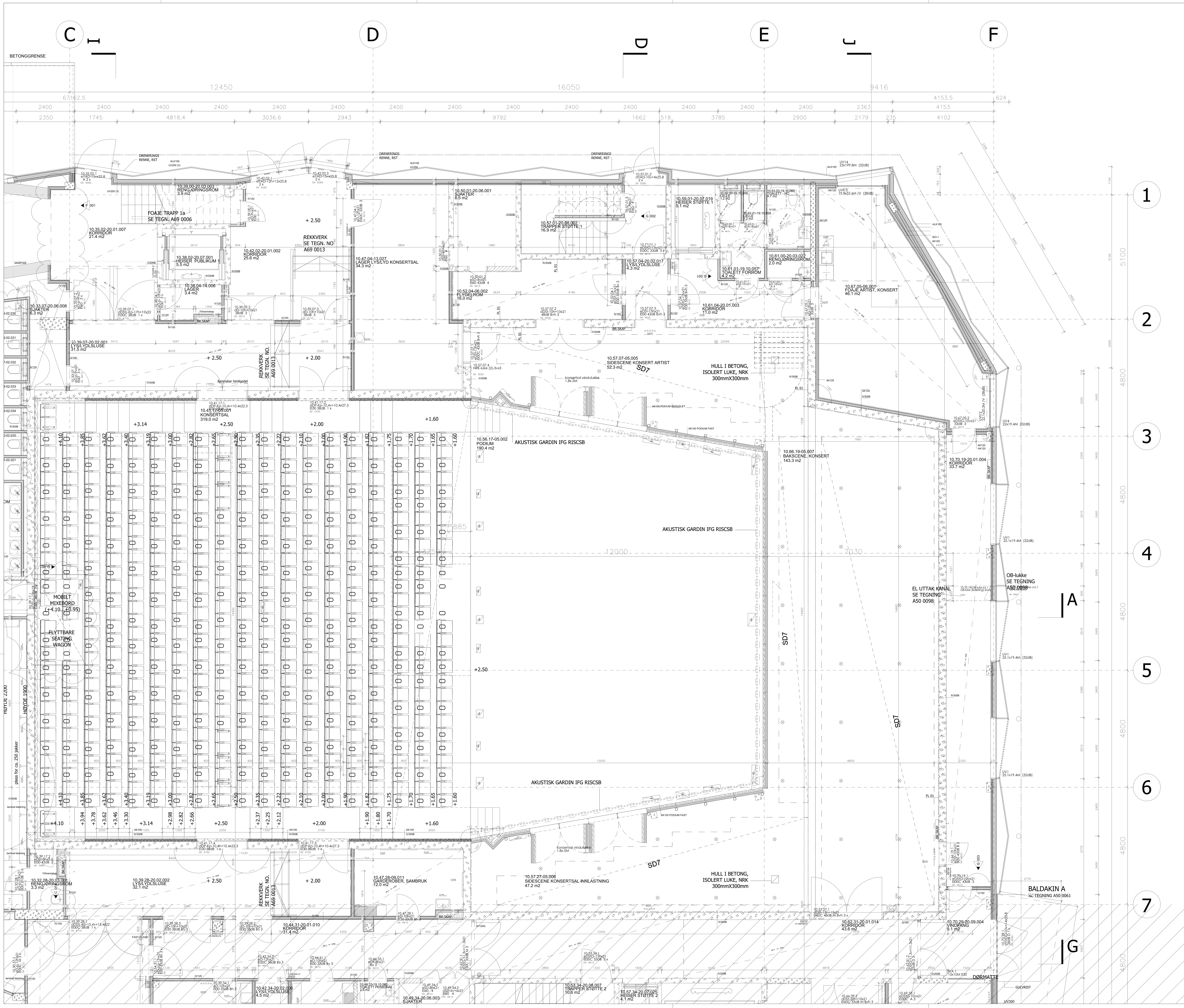


YTTERVEGGTYPER:

ALK 100 + UV250
Aluminiumvegg
- anodisert svart aluminium kasette, materialtykkelse 2mm
- bærende konstruksjon og lufting: ifg leverandør
-vindsperreduk
-vindsperre: 9 mm GU-X
-vertikal konstruksjon og isolasjon mineralull 150 mm
-diffusjonsperre
-vertikal konstruksjon og isolasjon mineralull 50 mm
- innvendig kledning, gipsplater 2 x 13 mm

UV500
Teatersal maskinrom, K-sal loft (også trapperom ovenfor tak, med betong 200mm)
-lakkert vertikal aluminium kassette, materialtykkelse 2mm
-Lufting: ca. 20 mm med aluminium-profil
-Vindsperreduk
-Vindsperre: 9 mm GU-X
-Vertikal konstruksjon og isolasjon mineralull 150 mm
-Betong 300 mm saler, 200mm trapperom ifg. RIB

UVS1 OG UVS2
Kjeller, betongvegg
- Vannsikker membran
- Isolasjon EPS 100 mm
- UVS1: betong 200 mm
- UVS2 (salvegger): betong 300 mm
- sparklig og maling

EXT 100-Gla
Foaje glassvegg
-2-lags isolerglasselementer med aluminiumprofilsystem
-Vertikal profil: lakkert stålprofil, dybde: 500-250mm x bredde: 60 mm
-Horisontal profil: lakkert stålprofil, 120 x 60 mm

Bølgende vegg 2
Utvendig trevegg
-Elementbyggd eikevegg ifg leverandør

UV200
Varmeisolerende EI60 vegg ovanfor foaje glassvegg
-vindsperre 2X9mm GU + metallekting/isolering 150mm + 13mm gips

UV150
Yttervegg på tak, varmeisolerende vegg kanalforinger
-Lakkert vertikal aluminium kassette, materialtykkelse 2mm
-Lufting: ca. 20 mm med aluminium-profil
-Vindsperreduk
-Vindsperre: 9 mm GU-X
-Vertikal konstruksjon og isolasjon mineralull 150 mm
-13 mm værbestandig gipsplate

UV300
Yttervegg 1.etasje, plan fasade ved inngangspartier
-Lakkert vertikal aluminium kassette, materialtykkelse 2mm
-Lufting: ca. 20 mm med aluminium-profil
-Vindsperreduk
-Vindsperre: 9 mm GU-X
-Vertikal konstruksjon og isolasjon mineralull 150 mm
-Diffusjonsperre
-Vertikal konstruksjon og isolasjon mineralull 50 mm
-2 x gipsplater 13 mm

INNERVEGGER, VEGGTYPER I SALER:
Veggtyper i saler består av en veggtype + 1-2 akustiske lag.

KONSERTSAL:

IV300B + AK100
konsertsal vegger 1.et
IV300B:
-300mm betongvegg ifg RIB
-avretting og maling synlige deler
AK100: Romakustiske kledning, massive treelementer 116 mm:
-2x20 mm krysslekting
-16 mm treplate
-kledning: 60mm modulerte veggelementer i laminert MDF med ask finer og massiv tre,modulering 0-50 mm, ifg akustiker.
-overflatebehandling

IV300B + AK600
konsertsal vegger, 1m-3.et
IV300B:
-300mm betongvegg ifg RIB
-avretting og maling synlige deler
AK600: Romakustiske veggkledning, fiberbetongelementer:
-overflatemodulering 0-600 mm, ifg akustiker
-overflatebehandling

TEATERSAL:

IV300B + AK300
teatersal, bakvegger 1m-3. et.
IV300B:
-300mm betongvegg ifg RIB
-avretting og maling synlige deler
AK300: Romakustiske veggkledning:
-prefabrikerte kleddningselementer 360 mm
-malt og brannbeskyttet MDF element
-overflatemodulering 0-300 mm, ifg akustiker.
-mineralull bakom plater som brannisolasjon

IV300B + AK150-TE
teatersal, vegger 1. et. og balkongfronter
IV300B:
-300mm betongvegg ifg RIB
-avretting og maling synlige deler
AK150-TE: Romakustiske veggkledning:
-prefabrikerte kleddningselementer, med kilefomede mdf elementer i varierende dybde, se detaljtegning

FLERBRUKSAL:

IV250B + AK250 + AM-Fsal
IV250B
-250mm betongvegg ifg RIB
-avretting og maling synlige deler
AK250, boks i boks vegg
-luftspalt 60mm
-stålstendere + lydisolasjon 150 mm ifg akustiker.
-gipsplate 3 x 13 mm, sparkling og maling synlige deler,
bakvegg mot sceneareal har forsterket veggoverflate av malt kryssfiner
AM-Fsal:romakustiske kledning
-overflatemodulering 0-150 mm av høy kvalitet malt MDF ifg leverandør. Element høyde=600mm, element bredde=1200mm

BISCENE:

IV200B + AK250 + AMBs
IV200B
-200mm betongvegg ifg RIB
-avretting og maling synlige deler
AK250, boks i boks vegg
-luftspalt 60mm
-stålstendere + lydisolasjon 150 mm ifg akustiker.
-gipsplate 3 x 13 mm, sparkling og maling synlige deler
AM-Bs: romakustiske kledning
- 50mm malt kledningskassett av perforert stålplate,
50% av elementen har lydabsorberende mineralull og 50% reflekterende gipsplate integrert
tykkelse kledningsvegger med ventilasjonkanaler integrert: 150mm, se detaljtegning

PRØVEROM :

AM-PR + AK250 + IV200B
AM-PR: romakustiske kledning
-50mm malt kledningskassett av perforert stålplate, dekning: 50% av veggareal elementen har lydabsorberende mineralull
AK250, boks i boks vegg
-luftspalt 60mm
-stålstendere + lydisolasjon 150 mm ifg akustiker.
-gipsplate 3 x 13 mm, sparkling og maling synlige deler
IV200B
-200mm betongvegg ifg RIB
-avretting og maling synlige deler

INNERVEGGTYPER:

IV120
Gipsvegg generelt
-gipsplater 2 x 13 mm
-stålstendere og lydisolasjon 70 mm
-gipsplater 2 x 13 mm
-overflatebehandling ifg romskjema

IV150
Gipsvegg generelt
-gipsplater 2 x 13 mm
-stålstendere og lydisolasjon 100 mm
-gipsplater 2 x 13 mm
-overflatebehandling ifg romskjema

IV120G
innerglassvegg kontor
-systemglassvegg med skyvedører, aluminiumprofil rammesystem ifg leverandør

IV100M, IV150M, IV200M OG IV300M
innervegg våtrom/forsterkning av vegg, murt lettklinkervegg
tykkelse og type: 300 mm - IV300M, 250 mm - iv250m, 200 mm - IV200M, 150 mm - IV150M, 100 mm - IV100M
-overflatebehandling ifg romskjema

FOLDEVEGG
system foldevegg, lett skillevegg mellom møterom og kontor
se skjemategning:
A63 0013: innerglassvegger oppriss

IK1
buet vegg , radius varierer fra ca. 3,2m til 5,7m, ei60 vegg innenfor bølgende vegg i foajetrapp:
-gipsplater 2 x 13 mm,
-stålstendere 150mm med fasthållt isolasjon 100 mm
-gipsplate 2 x 13 mm

2XGIPS
buet veggkledning innenfor bølgende vegg i garderober:
-gipsplater 2 x 13 mm,
stålstendere og isolasjon 50 mm
-overflatebehandling ifg romskjema

SV1
sjaktvegger EI60
-branngipsplater 2 x 15 mm
-stålstendere og fasthållt isolasjon 100 mm

IV-GX2
Innkassing elforinger enkeltsidig veggkonstruksjon
-gipsplater 2 x 13 mm
-50 mm stålstendere og fasthållt isolasjon

Bølgende vegg 1
Innvendig trevegg EI30
-Elementbyggd brannbehandlet eikevegg ifg leverandør

RF
brannisolert røykfjerningskanal foaje
-gipsplate 13 mm
-stålstendere og isolasjon 150 mm
-diffusjonsperre
-stålstendere og isolasjon 50 mm
-gipsplater 2x13 mm

WC VEGG
installasjonsvegg
-stålstendere 70 mm
-gipsplater 13 mm
-vannisolering
-oveflatebehandling ifg romskjema

AK75
Akustisk ensidig veggkledning tekniske rom mot salvegg
-gipsplater 2 x 13 mm
-50 mm stålstendere og lydisolasjon ifg akustiker
-20 mm luftspalt

AK120
Akustisk ensidig veggkledning artistfoaje
-gipsplater 2 x 13 mm
-100 mm stålstendere og lydisolasjon
-20 mm luftspalt

AK150
Akustisk ensidig veggkledning øverom
-gipsplater 3 x 13 mm
-100 mm stålstendere og lydisolasjon
-20 mm luftspalt

IV170M
vegg mellom lydsterke øverom (plassering mellom akustiske vegglag kfr. plantegn.)
- murt lettklinkervegg 150 mm
-10mm puss begge sider

6W6
Akustisk ensidig veggkledning øverom
-gipsplater 6 x 13 mm
-100 mm stålstendere og lydisolasjon
-20 mm luftspalt

IV150B, IV200B, IV300B
-bærende betongvegger ifg RIB
-overflatebehandling ifg romskjema

Akustiske krav:
dB kraven som vist på plantegning gjelder skilleflate mellom rom for vegg og alle elementer montert i vegg.

FÖR DETALJERT INFO:
REF. NS 3420 BESKRIVELSE

Skjemategninger av veggtyper viser konstruksjonsmessige dB-krav for vegger ihht RIA.

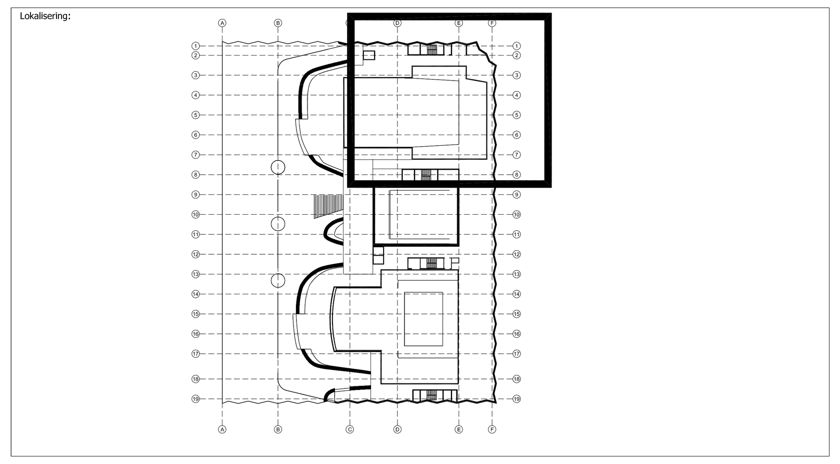
DØRSTOPPER | FL 01, FENDERLIST | HF 01, HJØRN FORSTREKNING

Rev.	Kod	Dato	Gruppe	Info	Dak	Kontr
G	003	3.12.2009	General	vegg tykkelse redigert från IV120 til IV150 (Høyde over 3600)	SMI	Juho Grönholm
G	002	3.12.2009	General	leca vegg redigeret til IV120 (10.57.01)	SMI	Juho Grönholm
G	001	3.12.2009	General	leca vegg redigeret til IV120 (10.61.01 , 10.61.00)	SMI	Juho Grönholm
F	001	29.10.2009	Walls	Vegg posisjoner endret vid Bølgevegg åpning i korridor 10.35.02	SMI	Juho Grönholm
E	002	2.10.2009	Doors	Dører dB og brannkrav korrigert	SMI	Juho Grönholm
E	001	26.6.2009	General	Dør plassering endret (10.50.01.2)	SMI	Juho Grönholm
D	001	18.5.2009	General	Hullstorlek for mikserbord justert	JAN	Juho Grönholm
C	016	9.4.2009	General	FENDERLIST OG HJØRN FORSTREKNING PÅFØRT	PTA	Juho Grönholm
C	013	9.4.2009	General	EL-skap tillagt	smi	Juho Grönholm
C	012	9.4.2009	General	vaske plass endret ifg RIB struktur	smi	Juho Grönholm
C	010	9.4.2009	General	DØRSTOPPER PÅFØRT	PTA	Juho Grönholm
C	008	9.4.2009	General	antal og posisjon av seter justert (551-548)	JGR	Juho Grönholm
C	007	9.4.2009	General	antal og posisjon av seter justert (551-548)	PEK	Juho Grönholm
C	003	9.4.2009	Utstyr	PLB utgått. Konsertsal.	PSK	Juho Grönholm
C	002	9.4.2009	Utstyr	Plassering PLB oppdatert. Konsertsal.	PSK	Juho Grönholm

Tegningen gjelder: PLAN 1.ETASJE DEL 2

Tegn.nr: A20 01_2
Fase: DETALJPROSJEKT
Status: DG. FOR RI
Rev.: G
Tegningen hører til: 20BYG2-K, 24SKT1-K, 24SIN1-K

Lokalisering:



RISC
RIA/RIEA
RIE — COWI, P.B. 6412 Etterstad, 0605 Oslo. Tel: +47 02694
RIV — SWECO GRØNER, SWECO GRØNER AS, FORNEBUVEIEN 11/POSTBOKS 400, 1327 LYSAKER, T: 67 12 80 00 - F: 67 12 58 40
RIB — MULTICONSULT, Lumberveien 9 –Pb. 8163 Vågsbygd – 4675 KRISTIANSAND, Tlf.: 37 40 20 00 – Fax: 37 40 20 99
ARK — ALA, ALA ARKITEKTER AS, TEHTAANKATU 40 B 17, FIN-00150 HELSINKI, TEL +358.9.42597330, FAX +358.9.42597331, NAME.SURNAME@ALA-A.COM — SMS, SMS ARKITEKTER AS, VESTRE STRANDG. 42, 4612 KRISTIANSAND

Tegningen hører til: 20BYG2-K, 24SKT1-K, 24SIN1-K

Prosjekt:
KILDEN TKS
TEATER- OG KONSERTHUS
KILDEN IKS TEATER- OG KONSERTHUS FOR SØRLANDET, SJØLYSTVEIEN / ODDERØYA, KRISTIANSAND

Mål:	Dato:	Ansv.:	Kontr.:	Dak.:	Rev.dato:
1:50	02.10.2009	JUHO GRÖNHOLM	ES	SMI	3.12.2009

Tegningen gjeller: PLAN 1.ETASJE DEL 2

Tegn.nr: A20 01_2
Fase: DETALJPROSJEKT
Status: DG. FOR RI
Rev.: G