



Bestemmelser:

Betong:
 Gulv på grunnen skal ligge på isolasjon, dampsperre og ett godt komprimert gruslag.
 Alle gulvoverflater skal slipes.
 Arbeider under gulvet plan 1 mellom akse 2 - 9(U) - N kan utføres på følgende 2 måter:
 - Alternativ 1: Sprenges bort minst mulig fjell mellom kulvertene. Rommet tilbakefylles med lagde utlegging og isolering midtersplate inn til veggene. Gulvet med isolering utføres som ett gulv på grunnen med nedvendig dampsperre og isolasjon.
 - Alternativ 2: Fjell sprennes bort og det etableres fundamentert fjell under gulvet i plan 01. Gulvet i plan 01 utføres som ett ferdiglag. Det etableres en utsparring i kulvertvegen slik at forskaling kan tas ut av rommet etter støp. Isolering med nedvendig dampsperre henges fast til vegg og dekket på innersiden av rommet. Dampsparring mures igjen, pusses, isoleres og tettes.
 Frittstående betongdekket må tiltrekkes å bli utført med prefabrierte betongelementer. Innvendig amfi i auditorium og i kantene må utføres med spennarmerte platerdekkerelementer.
 Dekkelykkelsen er inklusiv evt. akustisk demping. Kfr RIAKU/ARK
 Gulvene skal dimensjoneres for kjøring med lift både i byggefase men også i driftsfase
 Generelt gjelder alle krav i beskrivesteksten

Treverk:
 Søyler, vegger, bjelker og dekker skal i størst mulig grad utføres med heltrømmevirke/limtre.
 Forbindelsene til konstruksjonselementene forutsettes utført med innfrestede stålpåler og dybiling. Evt. så kan massivtrelementene skrues sammen med lange heggjengede treskruer. Stålet i forbindelsen må plasseres slik at forbindelsen holder samme brannmotstand som trekonstruksjonen. Der stålet og treverk benyttes sammen må det legges opp til bruk av bolter. Sveising på innfrestede stålpåler i trekonstruksjoner tillates ikke pga. brannfare i byggefase. Forutsettes stålknutepunkt mellom treverk og betong
 Det forutsettes å benytte størst mulig grad av elementer som er ferdig bygd på fabrikk og elementforbindelser må derfor planlegges slik at dette er mulig.
 Massivtre vegger og dekker skal utføres slik at disse oppnår horisontalkrefter og avstiver bygget tilstrekkelig.
 Takkonstruksjonen utføres som ett kassettak med limtredegrer i alle akser. Det må detaljeres knutepunkter der limtredegrer monteres sammen.
 Generelt gjelder alle krav i beskrivesteksten

Stål:
 Eksponerte stål brannisoleres til RB0
 Generelt gjelder alle krav i beskrivesteksten

0 0	06.03.2018	Konkurransegunnlag		ANBO/PEBO/GEJU
Rev	Dato	Beskrivelse		SIGN / KONTROL / GODKJ
SB Tegningsnummer:				Prosjektnummer for
Komplektnummer, Byggsnummer, Etasje, Fag, Systemkode, Type, tegn, Løpnr., Prosj. fase, Rev., Status				prosjekterende / lev.
14323	343	U1 B 200	25 100 03 00 G	121069-A

Prosjekteringsgruppen:

PG CAMPUS ÅS

ARK RIB RIE RIV RIG LARK RIR PLAN RIAKU

Lokaliseringsfigur:

Fase FORPROSJEKT

STATSBYGG PROSJEKTNR. SB: 1000501

Tittel
CAMPUS ÅS
343 FELLESBYGGET
 Dekke over plan U1

SB Tegningsnummer:	Prosjektnummer for
Komplektnummer, Byggsnummer, Etasje, Fag, Systemkode, Type, tegn, Løpnr., Prosj. fase, Rev., Status	prosjekterende / lev.
14323 343 U1 B 200 25 100 03 00 G	121069-A

Dekke over Plan U1
 1 : 100