

Dekke over Plan 01
1 : 100

Bestemmelser:

Betong:
 Gulv på grunnen skal ligge på isolasjon, dampsperre og ett godt komprimert gruslag.
 Alle gulvoverflater skal slipes
 Arbeider under gulvet i plan 1 mellom akse 2 - 9J - N+ kan utføres på følgende 2 måter:
 - Alternativ 1: Sprenges bort minst mulig fjell mellom kulvertene. Rommet tilbakefylles med lagvis utlegging og isolering i midterspale mottil veggene. Gulvet med isolering utføres som ett i gulv på grunnen med nødvendig dampsperre og isolasjon.
 - Alternativ 2: Fjellet sprenges bort og det etableres fundamentet til fjell under gulvet i plan 01. Gulvet i plan 01 utføres som ett felledekk. Det etableres en utsparring i kulvertveggen slik at fordeling kan tas ut av rommet etter støp. Isolering med nødvendig dampsperre henges fast til vegg og dekket på innersiden av rommet. Danutsparring mures sjen, pusles, isoleres og lettes.
 Frittstående betongdekker må fästreses å bli utført med prefabrierte betongelementer. Innvendig armt i auditorium og i kantinen må utføres med spennarmerte plattdekkerelementer.
 Dekketykkelsen 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 beskrivelsesteksten

Treverk:
 Søyer, vegger, bjelker og dekker skal i størst mulig grad utføres med heltre/massivtre/limtre.
 Forbindelsene til konstruksjonselementene forutsettes utført med innfreste stålpåler og øyting. Evt. så kan massivtrelementene sikres sammen med lange helgjengede trekraver. Sliket forbindelsen må plasseres slik at forbindelsen holder samme brannmotstand som trekonstruksjonen. Der stål og treverk benyttes sammen må det bygges opp til bruk av bolter. Sveising på innfreste 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 elementer/forbindelser må derfor planlegges slik at dette er mulig.
 Massivtre vegger og dekker skal utføres slik at disse oppstår horisontalkrefter og avstiver bygget tilstrekkelig.
 Takkonstruksjonen utføres som ett kassetak med limtretrager i alle aksor. Det må detaljeres knutepunkter der limtretrager monteres sammen.
 Generelt gjelder alle krav i beskrivelsesteksten

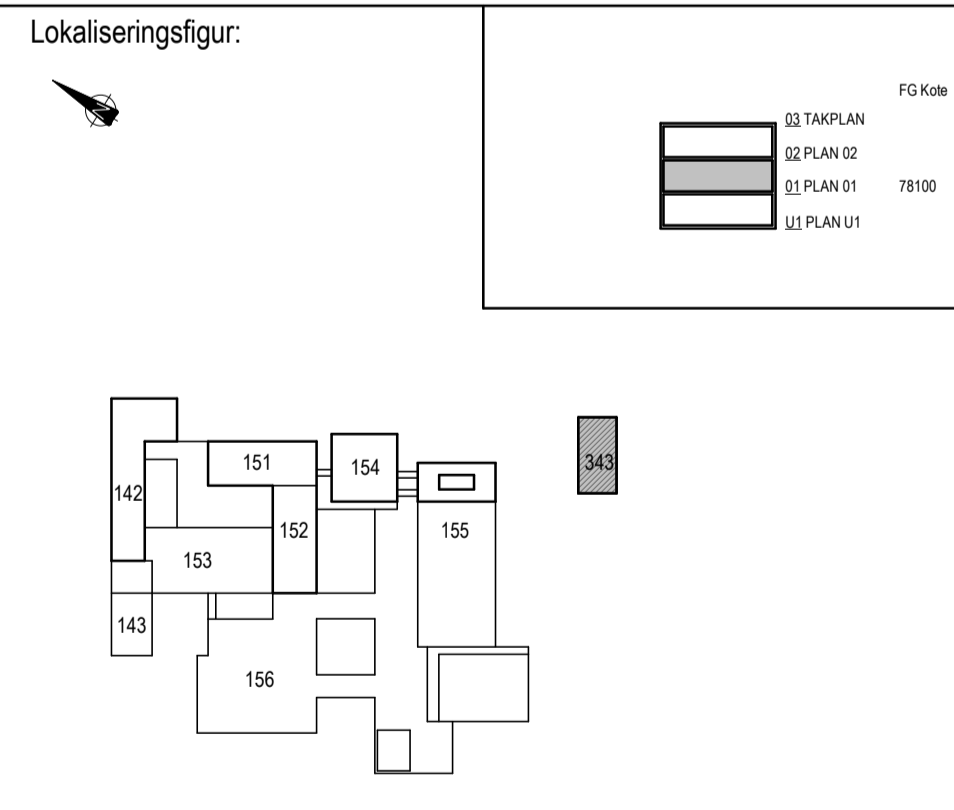
Stål:
 Eksponerte stål brannisoleres til R60
 Generelt gjelder alle krav i beskrivelsesteksten

Rev	Dato	Beskrivelse	Sign / KONTROL / GODKJ
0 0	06.03.2018	Konkurransegrunnlag	ANBO/PEBO/GEJU

SB Teigningsnummer: 14323_343_01_B_200_25_100_03_00_G
 Prosjekteringsgruppen: 121069-A

PG CAMPUS ÅS

ARK ● RIB ○ RIE ○ RIV ○ RIG ○ LARK ○ RIB ○ PLAN ○ RIAKU ○



Fase FORPROSJEKT

STATSBYGG PROSJEKTNR. SB 1000501

Tittel
CAMPUS ÅS
343 FELLESBYGGET
 Dekke over plan 01

SB Teigningsnummer	Komplekksnummer	Buqnummer	Etasje	Fag	Systemkode	Type	teg	Lagene	Prosj fase	Rev	Status	Prosjektnummer for prosjekterende / lev
14323	343	01	B	200	25	100	03	00	G			121069-A