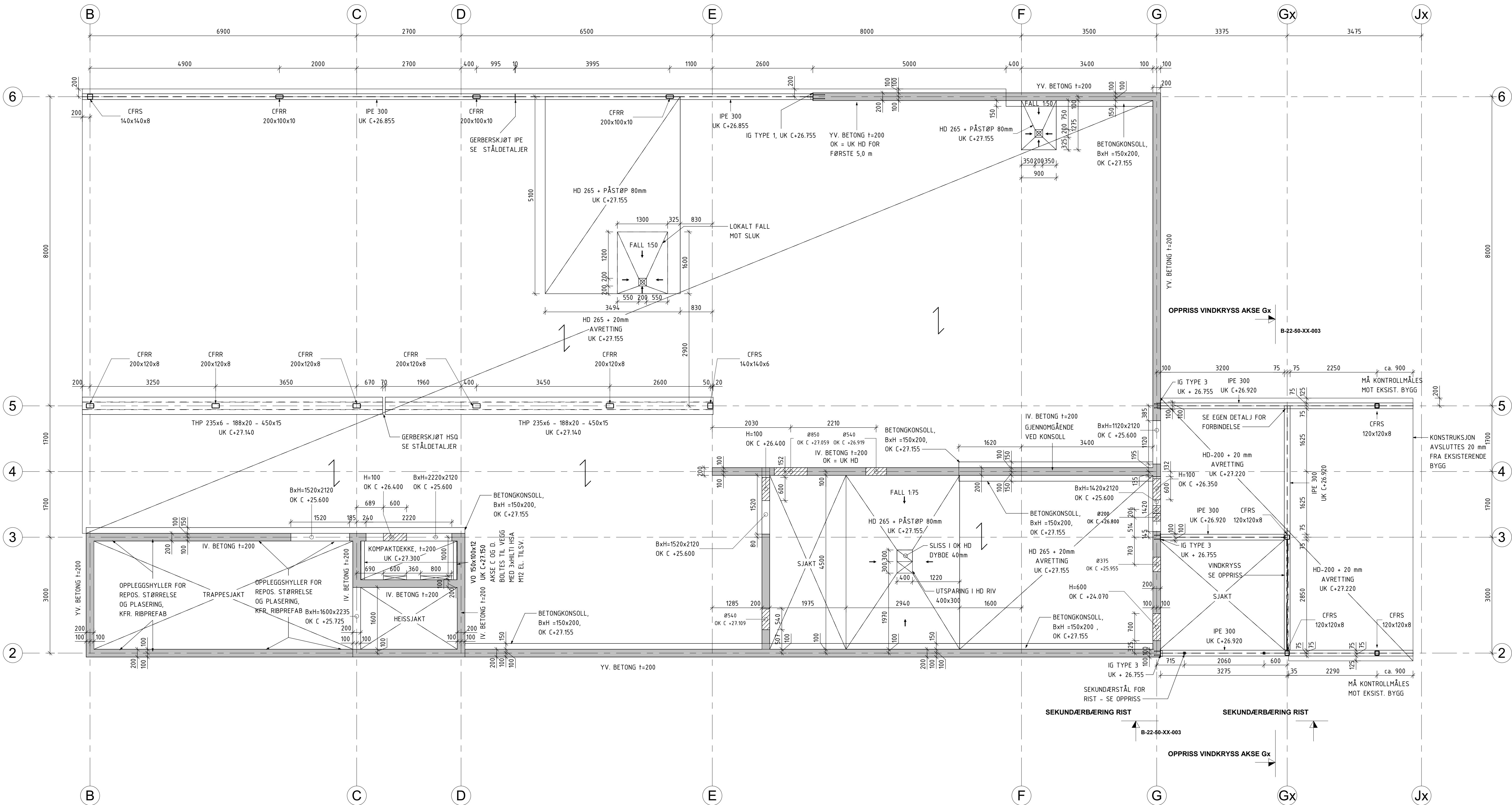




Tegningsnummer		Revisjon
B-20-20-U1-001		A
GENERELLE ANMERKNINGER		
Nyttelast: Se lastplaner RIB (NS-EN 1991-1-9)		
Snølast på mark, S _{wp} : 5kN/m ² (NS-EN 1991-1-3)		
Vindhastighetstrykk, q _p : 1,8kN/m ² (NS-EN 1991-1-4)		
Prosjekteringskontrollklasse: PKK2 (NS-EN 1990)		
Utførelseskontrollklasse: UKK2 (NS-EN 1990)		
UTFØRELSE		
NS-EN 13670 Utførelse av betongkonstruksjoner		
NS-EN 1090 Utførelse av stålkonstruksjoner		
BETONGKONSTRUKSJONER		
TOLERANSEKRAV		
Overflatetoleranseklasse:		Toleranseklasse 1 iht. NS-EN 13670
Geometriske toleranser:		Toleranseklasse 1 iht. NS-EN 13670
BETONGKVALITET (om ikke annet er angitt på tegning)		
Fundamenter:		B30, C1-0.4, M60
Gulv på grunn:		B30, C1-0.4, M60
Vegger:		B30, C1-0.4, M60
Utendørs betongkonstruks:		B35, C1-0.4, HF45
NOMINELL OVERDEKNING (inkl. 10mm toleranse)		
Fundamenter (UK):		50mm
Fundamenter (øvrige sider):		35mm
Gulv på grunn:		50mm
Yttervegger (utside):		35mm
Innervegger/innside yttervegg:		25mm
BYRE KORTSTØRRELSE OG HERDEKLASSE		
Dimaks:		22mm
Herdeklasse:		3
ARMERING		
Stålkvalitet:		B500NC
OK: Overkant:		UK: Underkant
FS: Fjærnside:		BS: Begge sider
NS: Nærside		
SPESIELLE ANMERKNINGER BETONGKONSTRUKSJONER		
- Alle synlige hjørner avfases		
- Utstikkende armering sikres på stedet		
- Oppstikkende armering rengjøres etter støp		
- Maks 1/3 av læpemerarmering skjæres i samme snitt		
- Omfangslengde 50 x Ø hvis ikke annet er angitt		
- I bøy av kroker og bøyler legges ett jern med samme diameter som bøyler eller krokar, selv om dette ikke er vist på tegning		
- Gulv på grunn forberedes generelt, unntak i teknisk rom som nettarmeres		
- Støpeskjøter meisles ru		
- Formkode i tekst: Se bøyelister for bøyeform		
HAGERBETONG:		
- Største tykkelse av magerbetong t=250mm		
- Utbredelse min. 10 ganger høyden på utsiden av vegg/fundament		
- Minste betongkvalitet B30		
- Bergoverflate renses før maging		
- Bergoverflate under spiro pigges horisontal før maging		
BRANNKRAV:		
- Seksjoneringsvegg og søttende konstruksjoner: REI120M		
- Trapper og repos: R30		
- Etasjekallere og tak: R60		
STÅLKONSTRUKSJONER		
TOLERANSEKRAV OG UTFØRELSESKLASSE:		
Toleranseklasse stål:		ihl. NS-EN 1090
Utførelsesklasse:		EXC2 (NS-EN 1990 og NS-EN 1090-2)
STÅLKVALITET:		
Konstruksjonsstål:		S355J2 (NS-EN 10025)
Konstruksjonsstål (RHS, CFR):		S355J2 (NS-EN 10219-1)
Instøpt stål:		S355J2 (NS-EN 10025)
Sveiser:		Sveiser utføres iht. NS-EN 1090-2
Bolter:		NS-EN ISO 4014, 8.8 ref. NS-ISO 898-1
Muttere:		NS-EN ISO 4032, 8.8 ref. NS-ISO 898-2
Skiver:		NS-EN ISO 7089, 8.8 ref. NS-ISO 898-2
KORROSIVITETSKATEGORI OG OVERFLATEBEHANDLING:		
Innvendig stål:		C1
Utvendig stål:		C3
Utvendige søyler, bjelker, skruer, muttere og skiver galvaniseres.		
BRANNISOLERING:		
- Hvis ikke annet er angitt skal stål brannisoleres med Conit 150, t=20mm (Brannkrav R60)		
- Søyler og stag i gangbro til eksisterende bygg (kanthol) brannmales (Brannkrav R30)		
SPESIELLE ANMERKNINGER STÅL:		
- Alle mål er teoretiske byggenål. Konstruksjoner kontrollmåles på stedet.		
- Lengder stålbeholder i forbindelse med bygg og gangbro til eksisterende bygg skal kontrollmåles før montering. Lengder kappes og tilpasses på byggeplass etter kontrollmåling.		
- Stål sveises med a-mål 5mm hvis ikke annet er angitt på tegning		
- Brannkrav generelt R60, kfr. RIBrann.		
- Brannkrav stålkonstruksjoner i gangbro mot elektroffor: R30		
- Der hvor ikke annet er angitt kles stålkonstruksjoner med 20 mm Conit 150 el. tilsv.		
SPESIELLE ANMERKNINGER		
UTSPARINGER TEKNISKE FAG		
HENVISNINGER		
- B-22-50-XX-002 - DETALJER - STÅL		
- B-22-59-XX-003 - DETALJER - OPPRISS		
A 11.07.2019 ARBEIDSTEGNING		
Rev.	Dato	Beskrivelse
Orienteringsplan		KHB
		FRH
		Godkjent
ARK/LARK:		
RIB:		
RIV:		
RIG:		
RIE:		
RIG:		
RIBr:		
RIAk:		
RIVel:		
RIVA:		
Byggfrem		
Finnmark fylkeskommune		
Nordkapp VGS		
DOU1 - FORMTEGNING		
ARBEIDSTEGNING		
Dato	Oppdragsnummer	Tegningsnummer
Rev. dato	10203636	B-20-20-U1-001
11.07.2019		Revisjon
		KHB
		A