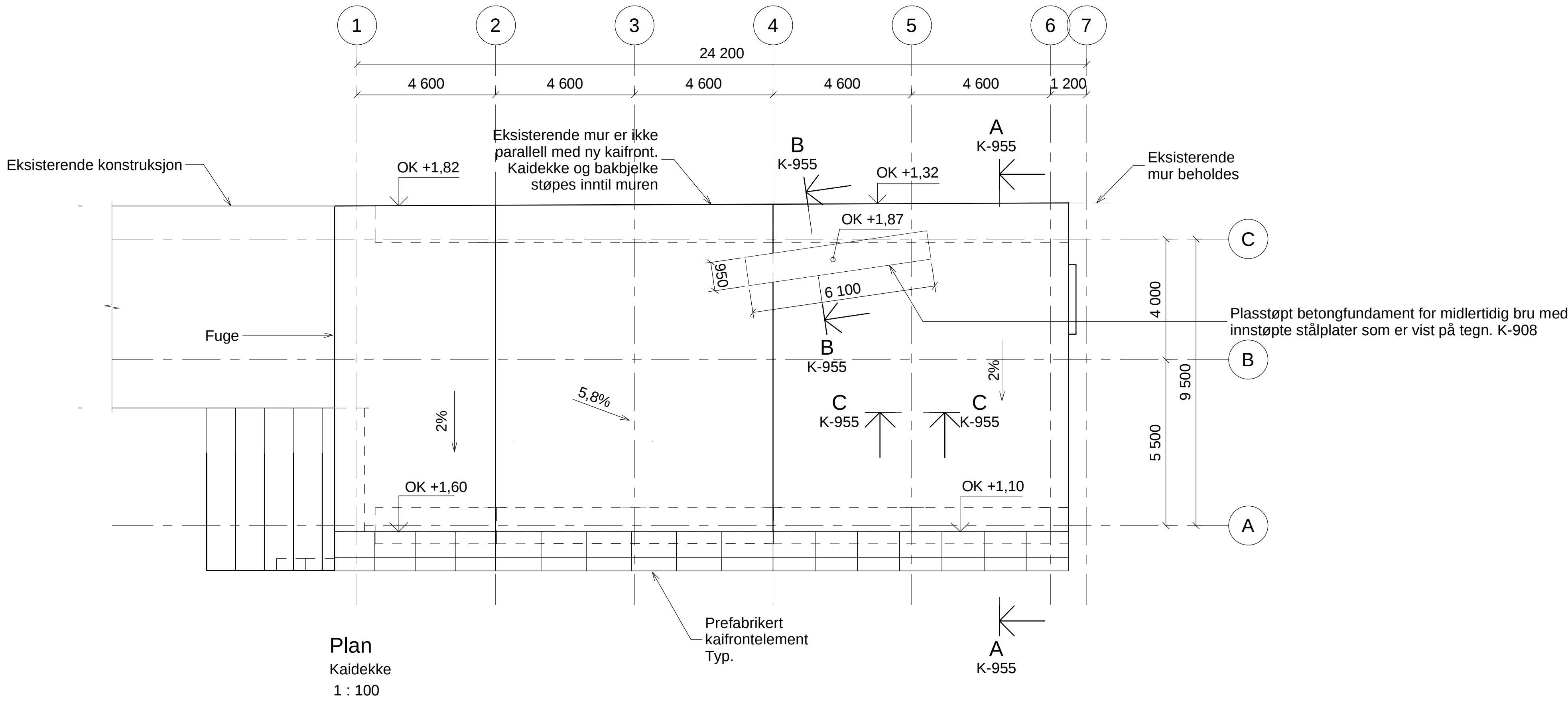
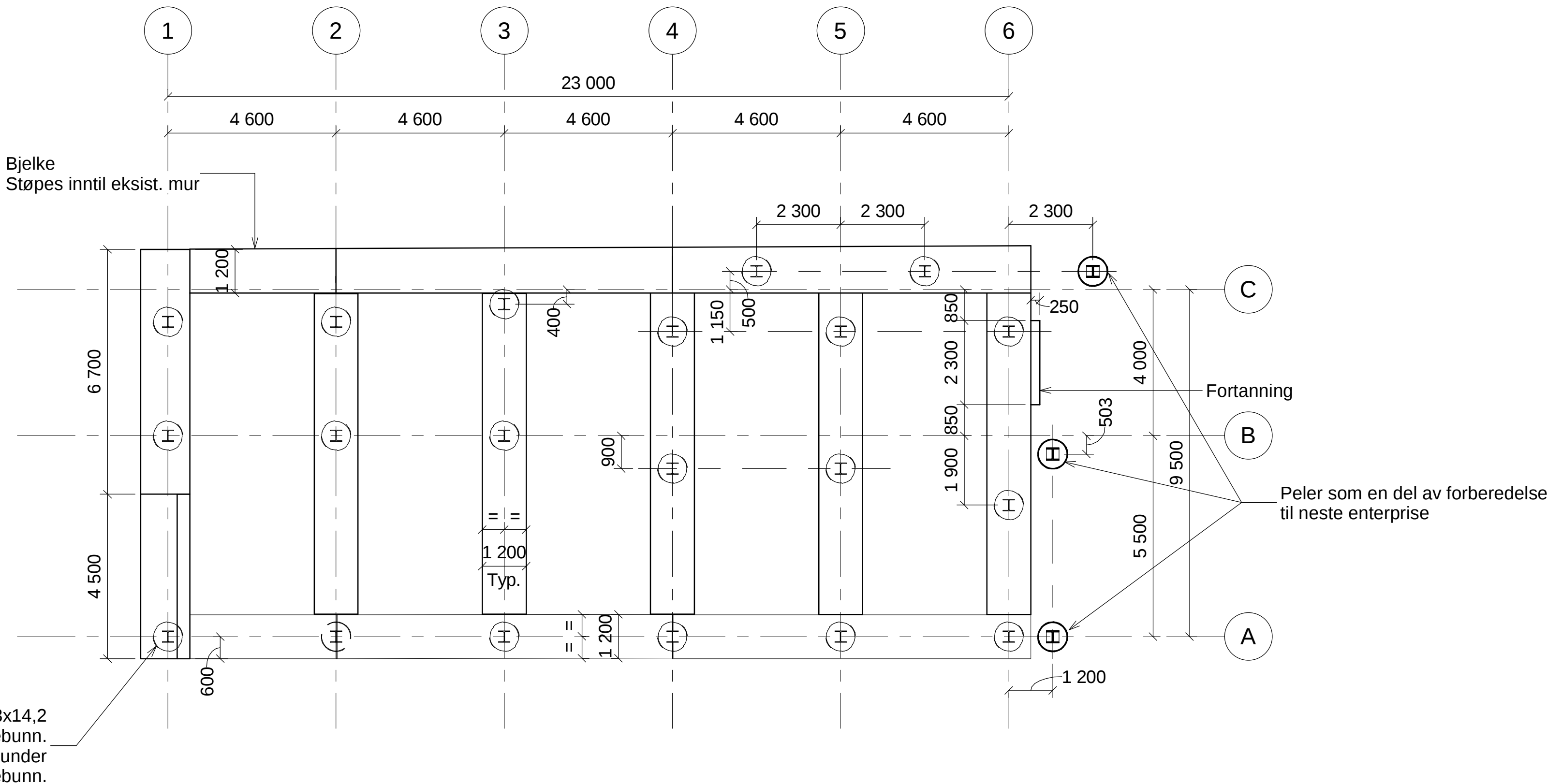




Plan
Kaidekke
1 : 100



Plan
Bjelker og peler
1 : 100

HP-pel 305x126 med utstøpt ø813x14,2 foringsrør ca. 8 m ned i elvebunn.
HP-pel rammes til fjell ca 40 m under elvebunn.



Tegnforklaringer

	Betong plasstøpt	UK	Underkant betong
	Betong prefab.	OK	Overkant betong
	Symmetrisk	CL	Senterlinje
		Typ.	Typisk
		Var.	Varierer

Merknader

- Generelt
 - Trafikk type: fotgjengere, brøyteutstyr og anleggskjøretøy
- Prosjekteringsgrunnlag
 - SVV Håndbok N400 Bruprosjektering (2015) + NA Rundskriv 2017/09.
 - SVV Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018).
 - Gjeldende eurokoder med tilhørende nasjonale tillegg.
- Lastdata
 - Trafikklast på gangbru og tjenestekjøretøy NS-EN 1991-2: 2003+NA:2010
 - Generelt: 5 kN/m²
 - Anleggskjøretøy: 25 kN/m² (kun bakdel av kaien)
- Kontrollklasse: Normal kontroll iht. NS-EN 1990:2002.
- Utførelse skal være i samsvar med Statens Vegvesens Prosesskode 2 og NS-EN 1992-1-1+NA.
- Utførelsesklasse: 2 iht. NS-EN 13670:2009+NA:2010.
- Forskaling:
 - Synlig overflate: Glatt
 - Annen: ValgfriAlle kanter på eksponerte deler av betong skal avfases med 25mm trekantlist hvis ikke angitt annet.
- Betongkonstruksjoner:
 - Tørrstøp:
 - Fasthetsklasse: B45
 - Bestandighetsklasse: MF40
 - Betongspesifikasjon: SV-Standard
 - Eksponeringsklasse: XS3
 - Kloridklasse: Cl 0.1
 - Utførsle etter NS-EN 13670:2009+NA:2010
 - Prosjekteringsklasse 2
 - Pålitelighetsklasse 2
 - Utførelsesklasse 2
 - Armering: Kvalitet B500NC
 - Undervannsstøp:
 - Fasthetsklasse: B35
 - Bestandighetsklasse: M40
 - Betongspesifikasjon: AUV-betong
 - Eksponeringsklasse: XS2
 - Armering: Kvalitet B500NC
- Armering:
 - Nominell overdekning:
 - Generell: 90mm±15mm
 - Betongelementer: 85mm±10mm
 - OK kaidekke: 75mm±15mm
 - Peler: 75mm±10mm*
 - *Stålrørs godstykke inngår i overdekningskravet.
- Materialkrav for peler:
 - Stålrørspeler og HP-peler:
 - Stålkvalitet i pelerør: S355JH
 - Stålkvalitet i HP-profilstål: S355J2+AR
 - Tørrstøp i peler: Som i punkt 3.
 - Undervannsstøp i peler: Som i punkt 3.
- For øvrige tekniske bestemmelser se teknisk beskrivelse.

Henvisninger

- K-908 Stål og pelehode. Detaljer
K-955 Dekke og bjelker. Snitt og oppriss
K-953 Riveplan
K-959 Peler. Snitt og detaljer
K-960 Elementplan
K-961 Dekke. Dekkeelement type D1. Form og armering
K-971 Kaifront. Kaifrontelement type K1. Form og armering

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Rev. Dato
		Utarbeidet av			
Bybrua		DEGREE OF FREEDOM			
Honnørbrygga vest		Degree of Freedom AS			
Dekke og bjelker		Brenneriveien 5			
Plan		0182 Oslo			
Konkurransegrunnlag		Koordinatsystem	EUREF89/NTM	Scale	10NN2000
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv		5199400
MaBjoe	AnLLi	ChWol	19064	Tegningsdato	04.12.2020
				Målestokk	Som vist (A1)
				Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	K-950