



Klassifisering av dammer

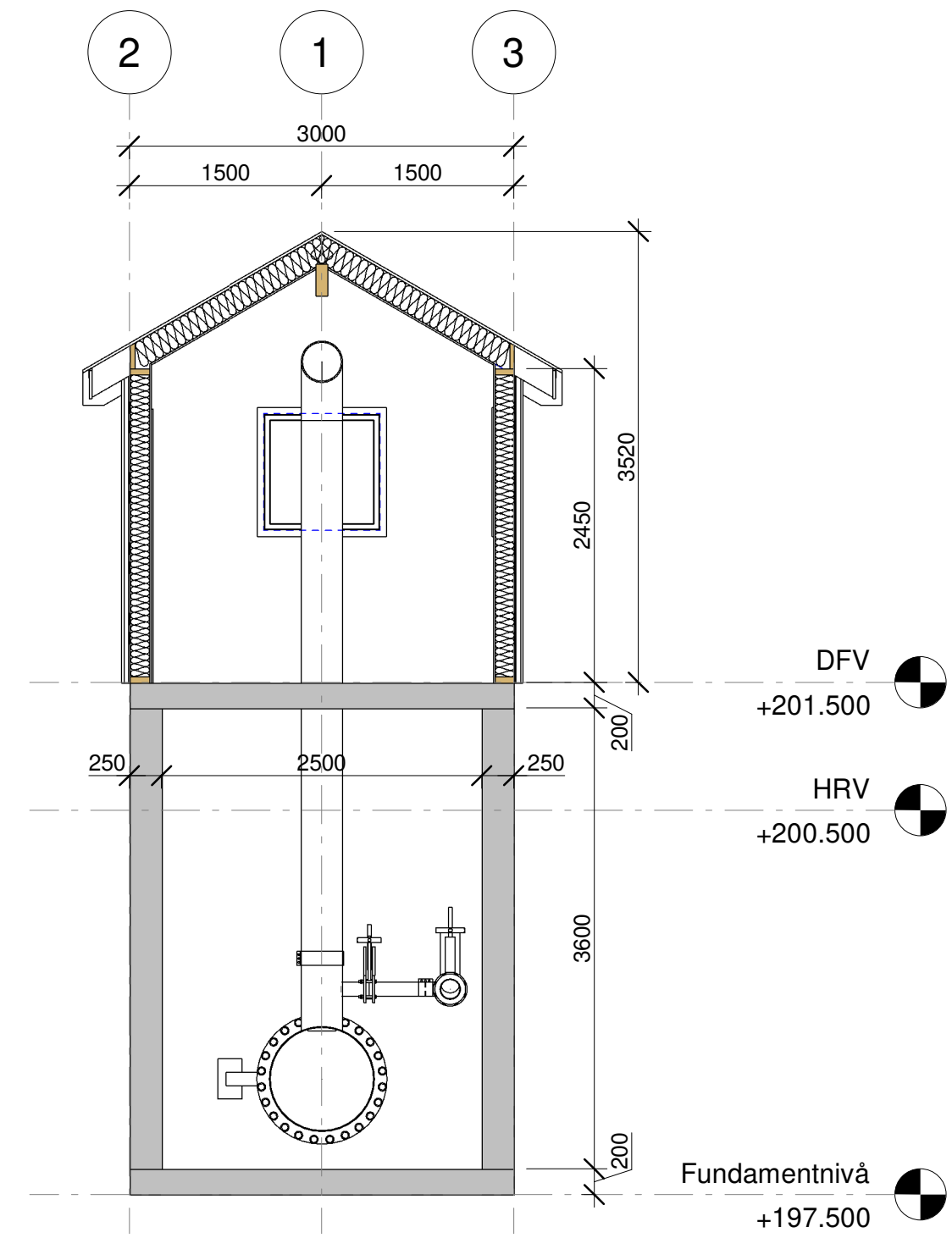
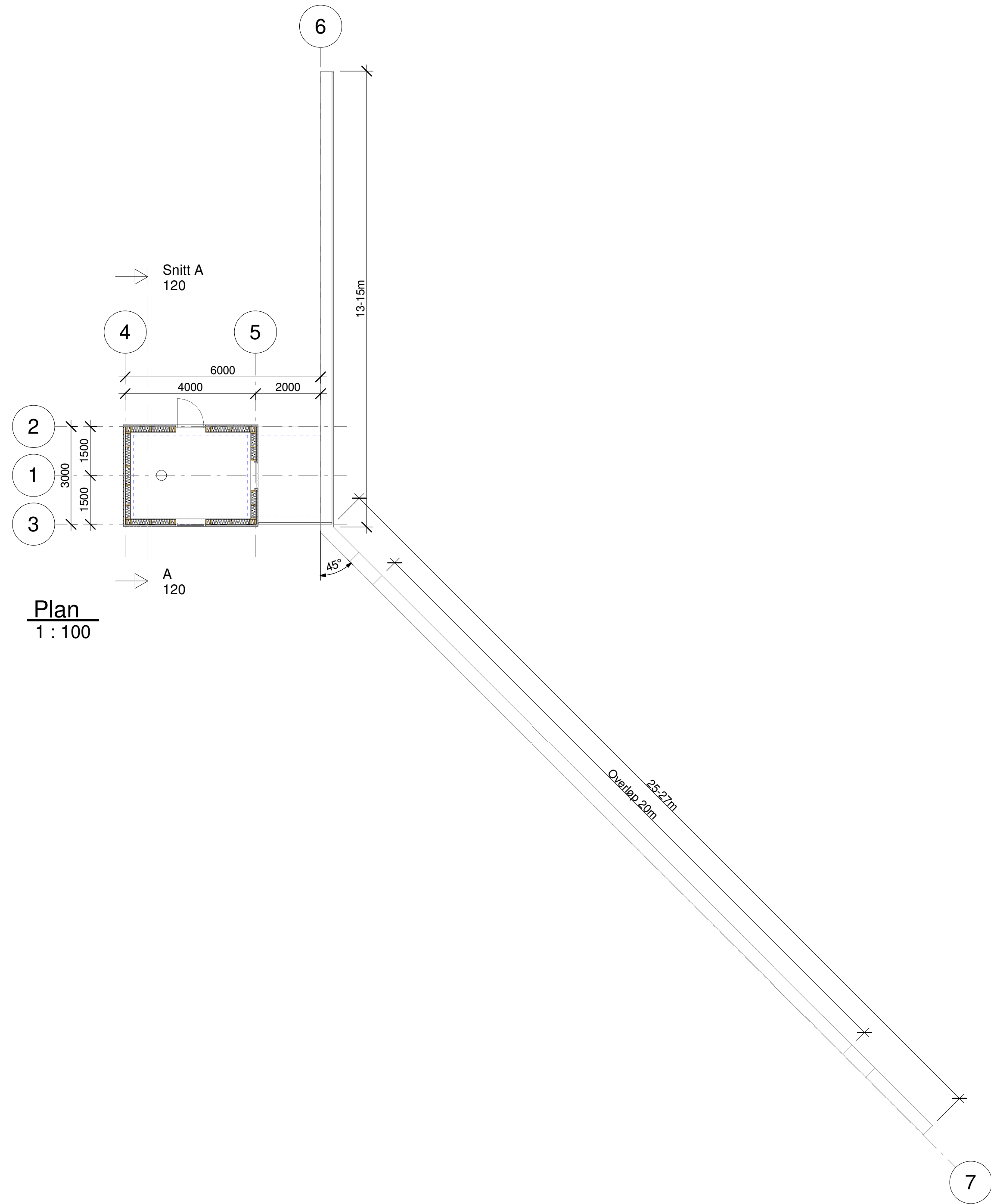
Iht. forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerhetsforskriften) kapittel 4.
Gjelder både eksisterende og planlagte anlegg.

Det fylles ut ett skjema for hver dam. Skjemaet besvares så komplett som mulig, se henvisning til veiledning under skjema

Anleggseier	Navn Markeland kraft SUS		Org.nr.: SUS
	Postadresse 4330		E-post jonny.gabrielsen@icloud.com
Anleggets navn, beliggenhet og byggeår	Navn på dam Dam Markeland kraftverk		Ev. navn på tilhørende kraftverk: Markeland kraftverk
	Fylke Agder	Kommune Lyngdal	Planlagt ferdig år/byggeår: 2025
Formål	Kraftproduksjon ☒	Vannforsyning ☐	Annet (spesifiser)
Damtype	Betongdam ☒	Fyllingsdam (jord/stein) ☐	Annen damtype (spesifiser)
Fundament	Fast fjell ☒	Løsmasser ☒	
Dimensjoner	Damhøyde, fra laveste punkt i fundamentet til damtopp (m): 2	Fribord fra høyeste regulerte vannstand (HRV) til damtopp (m): 1	Lengde damtopp (m): 25
Magasin	Oppdemt magasinivolum (m ³) ved høyeste regulerte vannstand (HRV), dvs. den vannmengde som renner ut hvis dammen fjernes: 300		
Bruddvannføring	Bruddvannføring dam (m ³ /s): 20		
Opplysninger om evt. brudd-konsekvenser, jf. veiledning	Fare for at boliger berøres (ja/nei)? Hvis ja, oppgi antall: nei	Fare for skade på infrastruktur (ja/nei)? Hvis ja, spesifiser (veg, jernbane mv.): nei	Fare for annen skade, f.eks. eiendom eller miljø (ja/nei)? Hvis ja, spesifiser: nei
Eiers forslag til klasse	Klasse 4: ☐ Klasse 3: ☐ Klasse 2: ☐ Klasse 1: ☐ Klasse 0: ☒		
Underskrift	Sted og dato Vik, 16.03.23	Navn Lisbeth Langbekk	

Veiledning til utfylling av skjema og beskrivelse av dokumentasjon som skal vedlegges skjemaet finnes på NVEs nettsider www.nve.no > Damsikkerhet og kraftforsyningsberedskap > Damsikkerhet > Klassifisering

Forslaget sendes til NVEs sentrale e-postadresse nve@nve.no, og merkes med navn på anlegg, plassering (kommune og fylke) og navn på eier.



Snitt A
1 : 50

Rev.	Revisjon gjeld	Utført	Kontr.	Dato
Markeland kraftverk Markelandsbekken		Som bygget teikning	Dato	11.01.2023
		Arbeidsteikning	Teikn	MOH
		Anbudssteikning	Kontr.	LL
		Meldeteikning	Målestokk	As indicated
		Førebels teikning	Format	A2
Inntak Plan og snitt		Prosjekt nr.	Prosjektnr.	120
		Teikning nr.	Revisjon	

