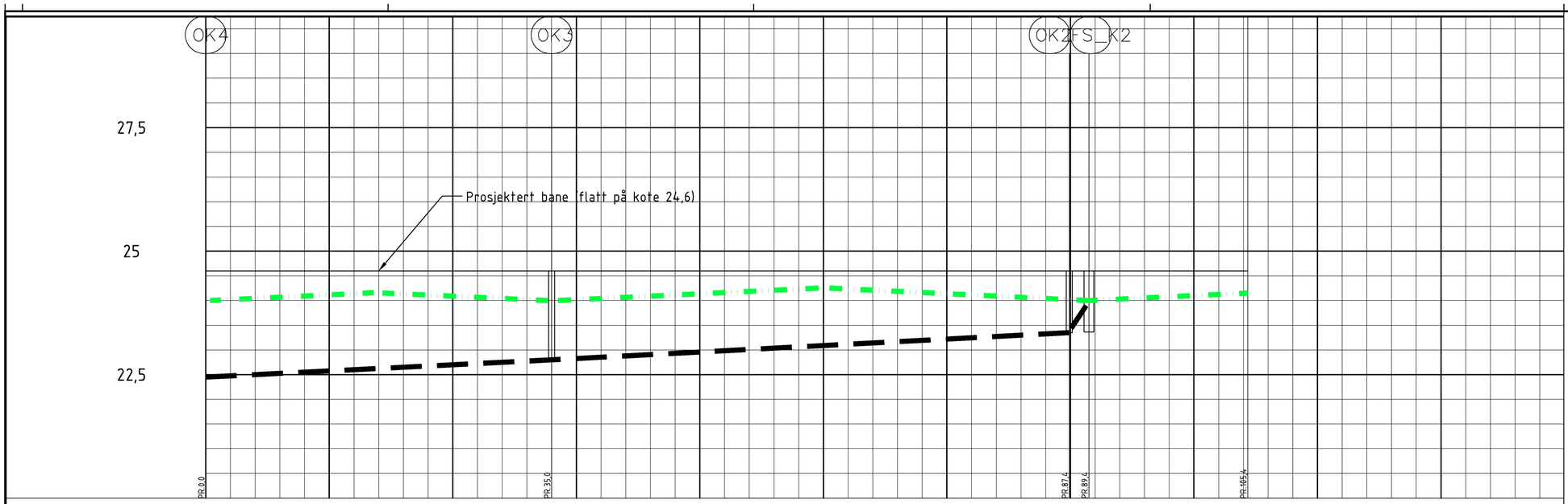
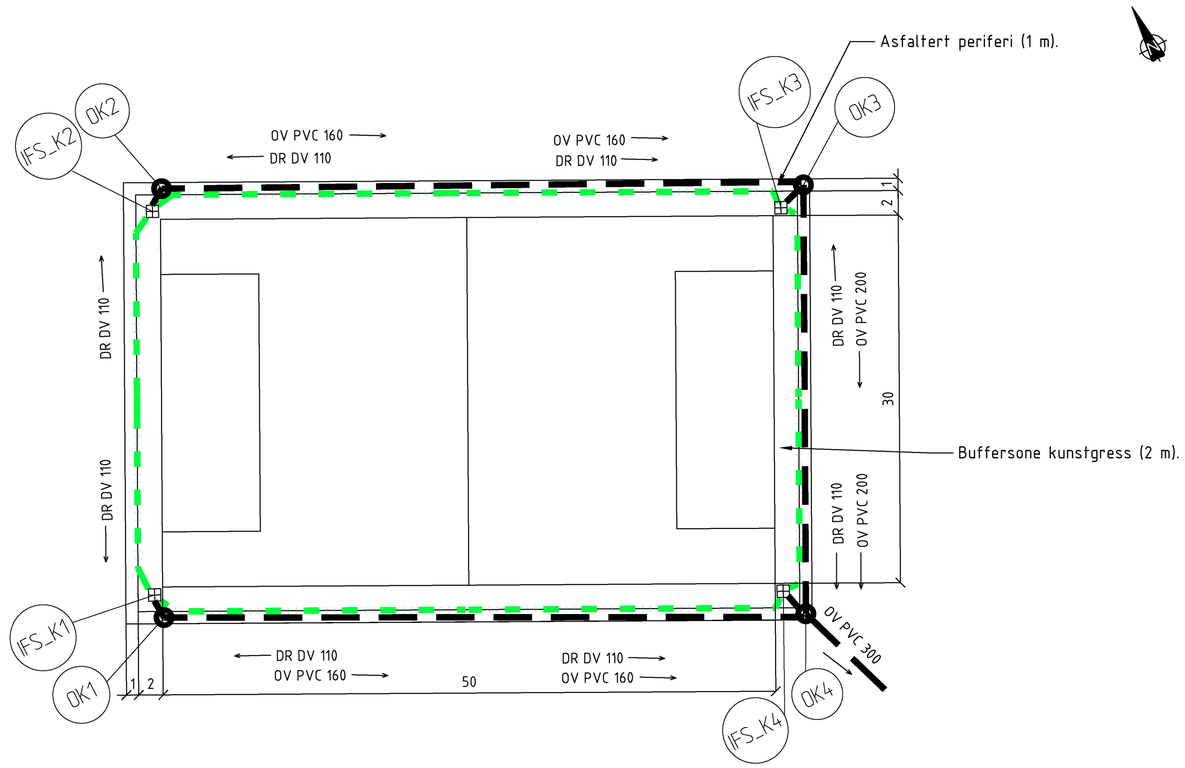


PROFIL NR.		0	12,5	25	37,5	50	62,5	75	87,5	100	112,5	125	137
Grunneier													
Markslag													
Grunnforhold													
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE		24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60
Hor.vinkelpunktavstand i m		35,0					52,4			18,0			
Overvannsledning	Kumavstand i m	35,0					52,4						
	Fall i ‰	10,0					10,5						
	Kote innv. bunn	22,45			22,80				23,35				
	Type og dim	200Sort PVC SN8					160Sort PVC SN8						
Drensledning	Kumavstand i m									16,1			
	Fall i ‰									9,3			
	Kote innv. bunn									24,00		24,15	
	Type og dim									110DV_D SN8			

TEGNFORKLARING

Prosjektert

- Drensledning
- Overvannsledning
- Infiltrasjonssandfang
- Overvannskum



MERKNADER

1. 4 stk infiltrasjonssandfang i hjørnene av banen - plasseres under buffersone kunstgress, flush med grusen, slik at rist legges under kunstgressdekke.
2. 4 stk overvannskum Ø600 plastkum for å ta vinkelendringene på OV-ledn..
3. Drensledning DR DV110 rundt hele banen (ca. 200 lm) med høybrekk på sidene og fall mot sandfang som vist med fallpiler. Drensgrøft i ytterkant trau.
4. Overvannsledning Ø160 PVC (ca. 100 lm) - Ø200 PVC (ca. 40 m) på utsiden mellom OV-kummer til utløp for å føre overløpet til vassdrag.
5. Kombinasjonen sandfang under kunstgressdekke (filter og sandfang) og olivenkjernefyll (tyngre enn gummigranulat) gir minimal risiko for lekkasje av fyllstoff bane og utløp til vassdrag.
6. Fall i ledninger: min. 1%.
   - 6.1. Drensgrøftene blir ca. 0,75 m dyp til 1,0 m dype på langsidene.
   - 6.2. Drensgrøftene blir ca. 0,75 m dype på kortsidene (følger trauet).
   - 6.3. OV-grøfter blir fra 1,5 - 2,0 dyp på langsidene og 2-2,5 m dyp på sør-østsiden. Dette gir utløp på ca. 22,45 fra OK4.

DATUM:

Koordinatsystem: Euref89 UTM sone 32N

Høyder: NN2000

0 5 10 15 20 25

Horisontal skala: 250

Rev.	Dato	Revideringen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidem.k	Oppdr.a

GL PROSJEKTSERVICE AS

Vormedal idrettshall - VVA stikningsdata
Drensplan kunstgressbane

Plan og profil drensanlegg

Tegnet av	ADLO
Saksbehandler	ADLO
Sidemannskontr.	
Oppdragsansvarlig	ADLO
Fag	VA
Målestokk	1:250 A1
Dato	28.10.2021
Oppdragsnr.	A119242-036
Status	MIDLERTIDIG
Tegning nr.	H05
Rev.	

COWI

Format: A1 Filnavn: O:\A110000\A113789\3.7 Tegninger\Forprosjekt Vormedall idrettshall\A113789_VA kunstgressbane.dwg Xref:

Plot: ADLO 28.10.2021 10:09:36