

20/1888

## Berekingar/dokumentasjon.

Innmålte hjørna på nybygg + høgde grovstøp.

Frekhaug, 23. 12. 2020.

Filnavn; 185-152 Kvalvik Stadion Klubb inn

S. Solberg / Liv Berit Ones.

---

## Sverre Solberg

---

**Til:** arne.reigstad@hotmail.no; erlendvi@online.no  
**Kopi:** Anngunn Marie Gullbrå; Terje Villanger  
**Emne:** VS: Her kjem ditt innskanna dokument  
**Vedlegg:** 1843096843-59296-19028-183-233.pdf

Hei !

Vedlagt følger koordinatliste og nokre ulike karttypar, der punkta syner og omkransa av ei traudt polygon.

Topp grovstøyp golv, er cote 55,6 m.o.h.  
Brutto areal - utvendt grunnmur - er 58,4 m2.  
Utvendig omkrets er 30,6 l.m.

God jul !

Mvh.

Sverre Solberg | Avdelingsingeniør Kart og Oppmåling  
Telefon: 563 75 621 – 977 36 578  
Innbyggjarservice: +47 56 37 50 00  
[www.alver.kommune.no](http://www.alver.kommune.no)

-----Opprinnelig melding-----

Fra: Sverre Solberg <sverre.solberg@alver.kommune.no>  
Sendt: onsdag 23. desember 2020 16:23  
Til: Sverre Solberg <sverre.solberg@alver.kommune.no>  
Emne: Her kjem ditt innskanna dokument

Dokumentet vart skanna på ei Ricoh maskin

Prosjekt: C:\Gemini\survey\Work\185-152 Knarvik Stadion Klubbhus.gmi  
 Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 / NN 2000 høyder

23.12.2020

PunktID	Tema	N-koord.	Ø-koord.	Høyde	Geoide H	Status
G1		6 718 598,660	296 365,327	55,614		K
H1		6 718 600,320	296 368,790	55,452	} Topp gravstøyp. Midla bjørner utv. bygg.	K
H2		6 718 593,043	296 372,041	55,471		K
H3		6 718 590,103	296 365,299	55,430		K
H4		6 718 597,337	296 362,080	55,486		K

**NITO** VI TRENGER FLERE SKARPE HODER

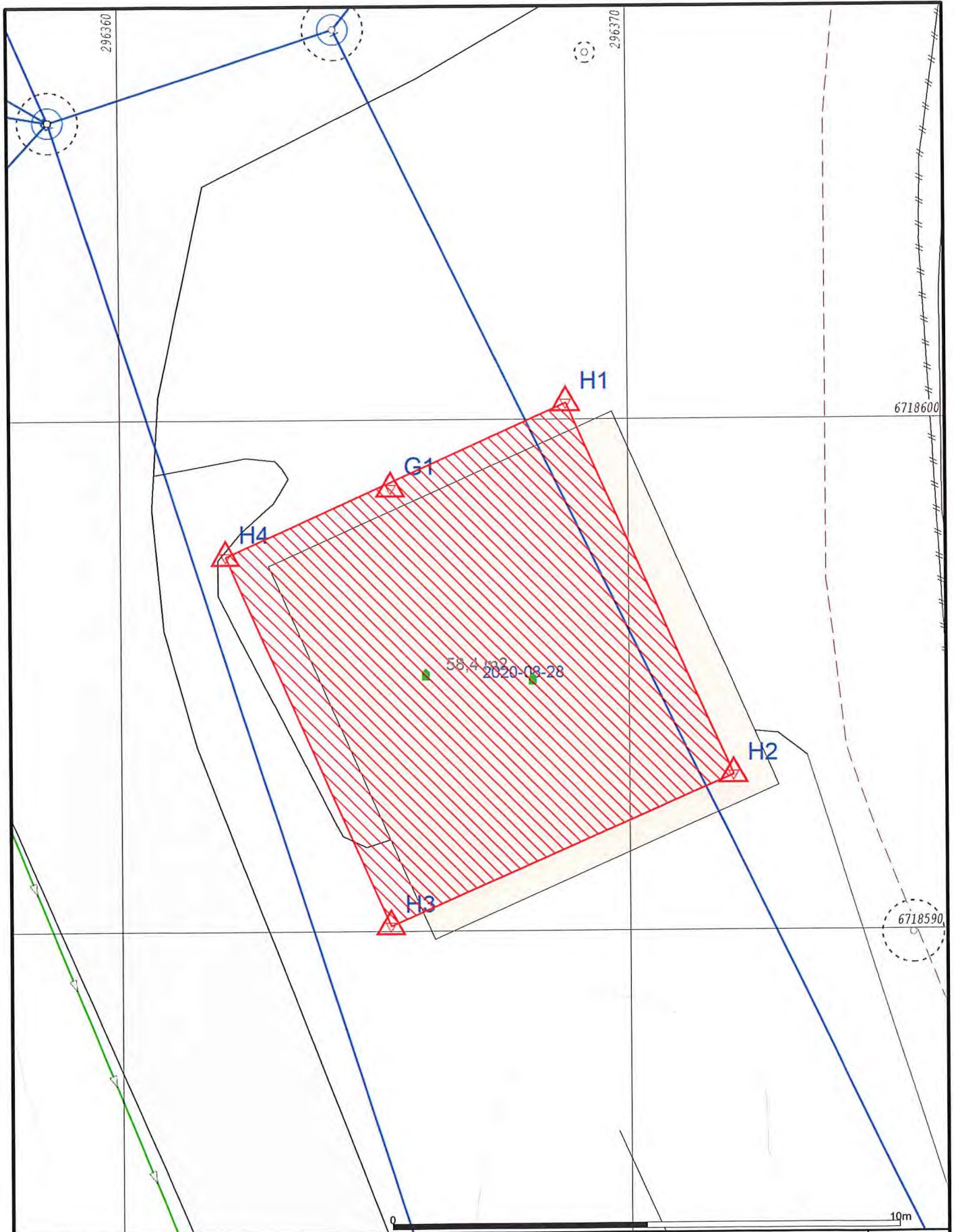
23.12.20.

Areal: 58,4 m<sup>2</sup>

Omhvels: 30,6 Lm.

Utvendig t areal og lengde.

S. Solberg



- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Målte Grenser          | Våningshus      |
| Registrerte Grenser    | Større bustader |
| Udefinert grenser      | Hytte/feriehus  |
| Terrengmålte grense    | Garasje/uthus   |
| Konstruert grensepunkt | Industri/lager  |
| Bolig                  | Andre bygg      |
| Bustad m/leilighet     |                 |
- Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.  
 Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 (EPSG:25832)  
 Høydesystem: NN 2000 høyder (EPSG:5941)



**Alver kommune**  
Kart og Oppmåling

Grunnkart.

Dato: 2020.12.23  
Sign: SSO

**G.nr. 185, b.nr. 152.**





- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Målte Grenser          | Våningshus      |
| Registrerte Grenser    | Større bustader |
| Udefinert grenser      | Hytte/feriehus  |
| Terrengmålte grense    | Garasje/uthus   |
| Konstruert grensepunkt | Industri/lager  |
| Bolig                  | Andre bygg      |
| Bustad m/leilighet     |                 |
- Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.  
 Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 (EPSG:25832)  
 Høydesystem: NN 2000 høyder (EPSG:5941)



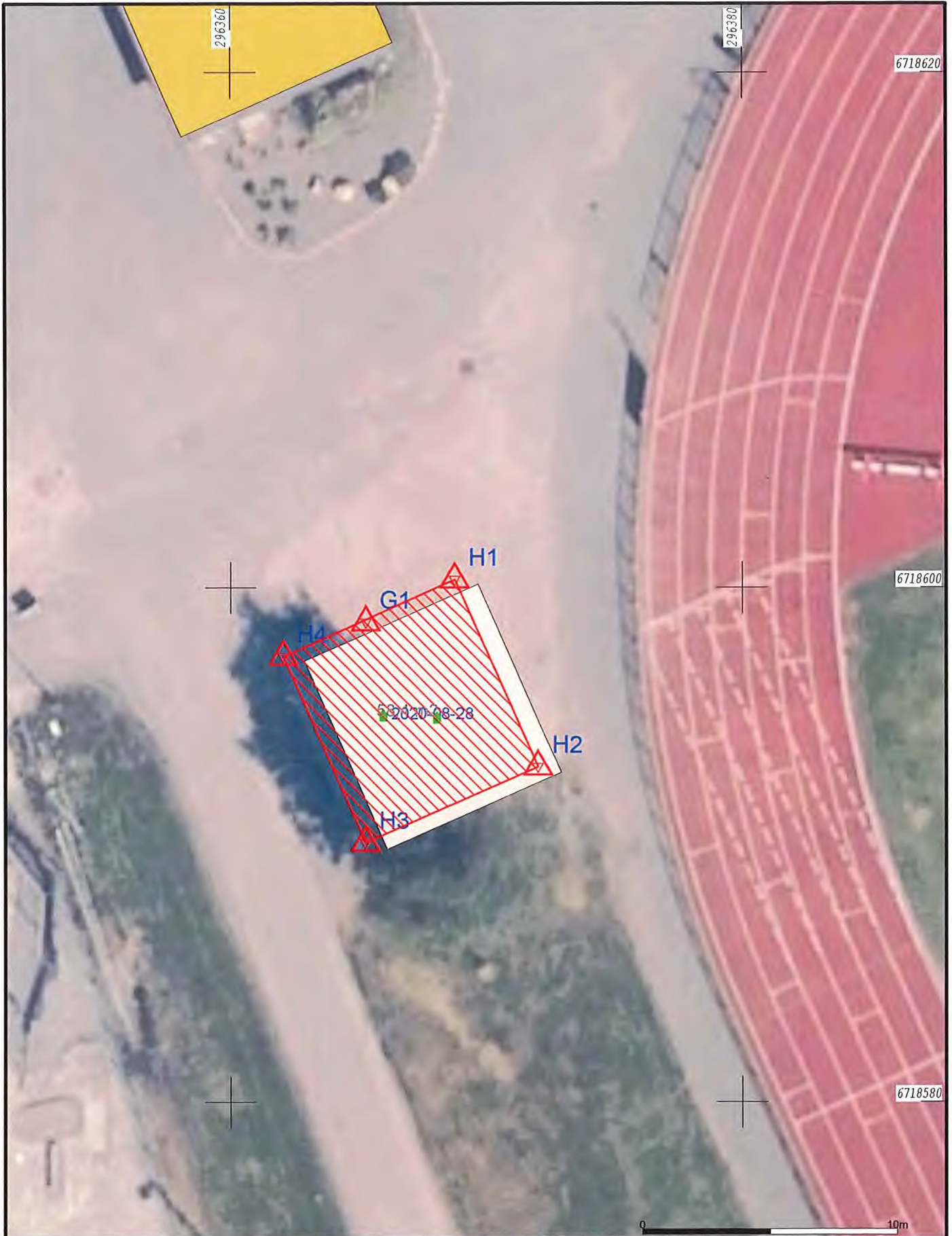
Alver kommune  
 Kart og Oppmåling  
 A-Grunnkart WMS.



Dato: 2020.12.23  
 Sign: SSO

G.nr. 185, b.nr. 152.

Målestokk  
 1:200



	Målle Grenser		Våningshus
	Registrerte Grenser		Større bustader
	Udefinert		Hytte/feriehus
	Terrengmålt		Garasje/uthus
	Konstruert		Industri/lager
	Bolig		Andre bygg
	Bustad m/leilighet		

Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.  
Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 (EPSG:25832)  
Høydesystem: NN 2000 høyder (EPSG:5941)



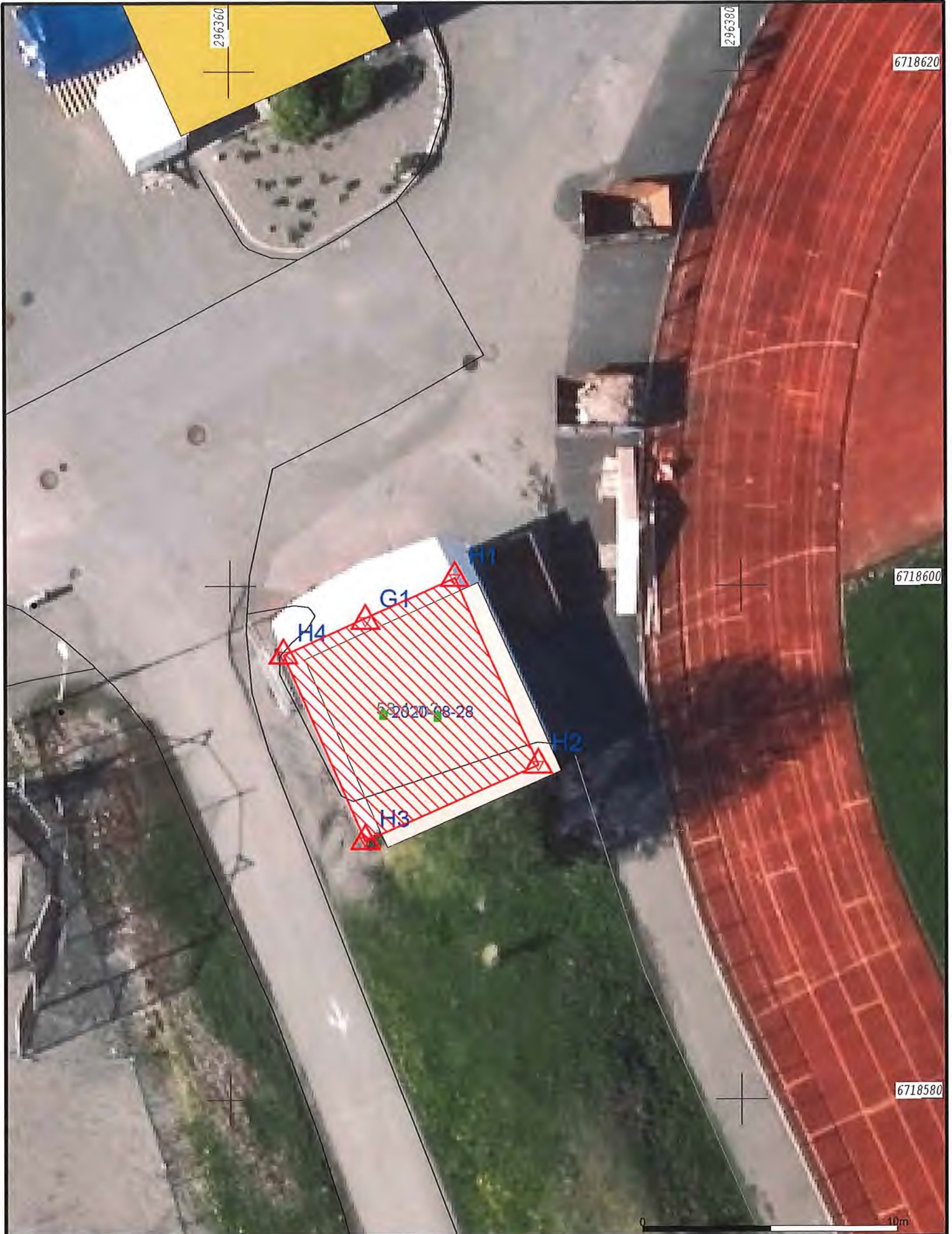
Alver kommune  
Kart og Oppmåling  
Ortofoto pr. 19. mai 2018.



Dato: 2020.12.23  
Sign: SSO

G.nr. 185, b.nr. 152.

Målestokk  
1:200



- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| — Målte Grenser       | ■ Våningshus      |
| — Registrerte Grenser | ■ Større bustader |
| Udefinert             | ■ Hytte/feriehus  |
| 📍 Terrengmålt         | ■ Garasje/uthus   |
| 🏠 Konstruert          | ■ Industrilager   |
| ■ Bolig               | ■ Andre bygg      |
| ■ Bustad m/leilighet  |                   |

Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.  
 Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 (EPSG:25832)  
 Høydesystem: NN 2000 høyder (EPSG:5941)



Alver kommune  
 Kart og Oppmåling

Ortofoto 2015.



Dato: 2020.12.23  
 Sign: SSO

G.nr. 185, b.nr. 152.

Målestokk  
 1:200



- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Målte Grenser          | Våningshus      |
| Registrerte Grenser    | Større bustader |
| Udefinert grenser      | Hytte/feriehus  |
| Terrengmålte grense    | Garasje/uthus   |
| Konstruert grensepunkt | Industrilager   |
| Bølg                   | Andre bygg      |
| Bustad m/leilighet     |                 |
- Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.  
 Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 (EPSG:25832)  
 Høydesystem: NN 2000 høyder (EPSG:5941)



Alver kommune  
 Kart og Oppmåling  
 Reguleringsplaner.

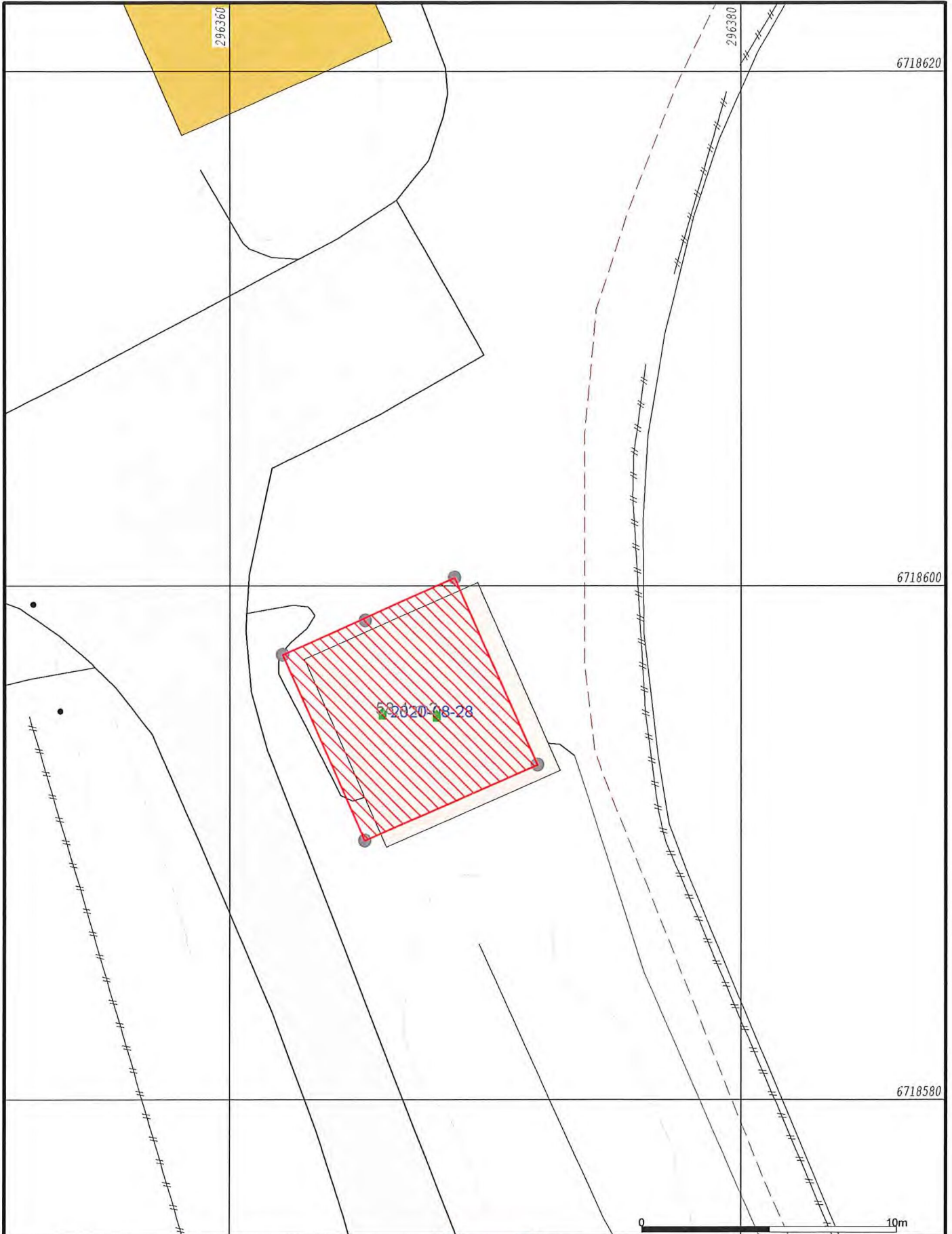


Dato: 2020.12.23  
 Sign: SSO

G.nr. 185, b.nr. 152.

Målestokk  
 1:200





- |  |                        |  |                 |
|--|------------------------|--|-----------------|
|  | Målte Grenser          |  | Våningshus      |
|  | Registrerte Grenser    |  | Større bustader |
|  | Udefinert grense       |  | Hytte/feriehus  |
|  | Terrengmålte grense    |  | Garasje/uthus   |
|  | Konstruert grensepunkt |  | Industri/lager  |
|  | Bolig                  |  | Andre bygg      |
|  | Bustad m/leilighet     |  |                 |
- Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.  
 Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 (EPSG:25832)  
 Høydesystem: NN 2000 høyder (EPSG:5941)



Alver kommune  
 Kart og Oppmåling

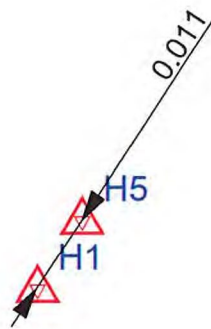
Grunnkart.



Dato: 2020.12.23  
 Sign: SSO

G.nr. 185, b.nr. 152.

Målestokk  
 1:200



- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Målte Grenser          | Våningshus      |
| Registrerte Grenser    | Større bustader |
| Udefinert grenser      | Hytte/feriehus  |
| Terrengmålte grense    | Garasje/uthus   |
| Konstruert grensepunkt | Industri/lager  |
| Bolig                  | Andre bygg      |
| Bustad m/leilighet     |                 |

Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.  
 Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 (EPSG:25832)  
 Høydesystem: NN 2000 høyder (EPSG:5941)



Alver kommune  
Kart og Oppmåling

Grunnkart.



Dato: 2020.12.23  
Sign: SSO

G.nr. 185, b.nr. 152.

Målestokk  
1:1

H6

H2

0.059

0

100mm

- |   |   |
|---|---|
|  Målte Grenser          |  Våningshus      |
|  Registrerte Grenser    |  Større bustader |
|  Udefinert grense       |  Hytte/feriehus  |
|  Terrengmålte grense    |  Garasje/uthus   |
|  Konstruert grensepunkt |  Industri/lager  |
|  Bolig                  |  Andre bygg      |
|  Bustad m/leilighet     |   |

Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.  
Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 (EPSG:25832)  
Høydesystem: NN 2000 høyder (EPSG:5941)



Alver kommune  
Kart og Oppmåling

Grunnkart.

Dato: 2020.12.23

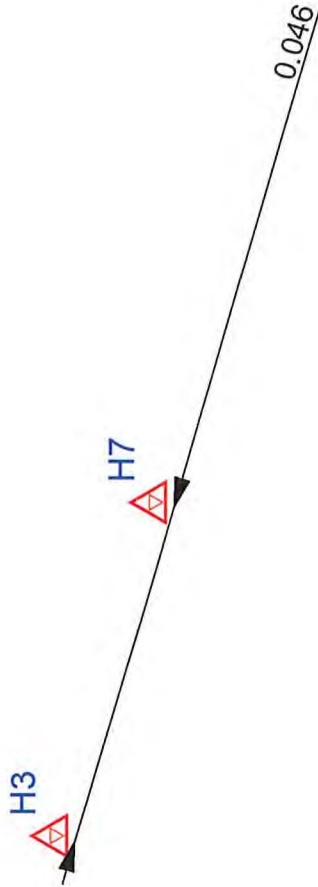
Sign: SSO

G.nr. 185, b.nr. 152.



Målestokk

1:1
















100mm

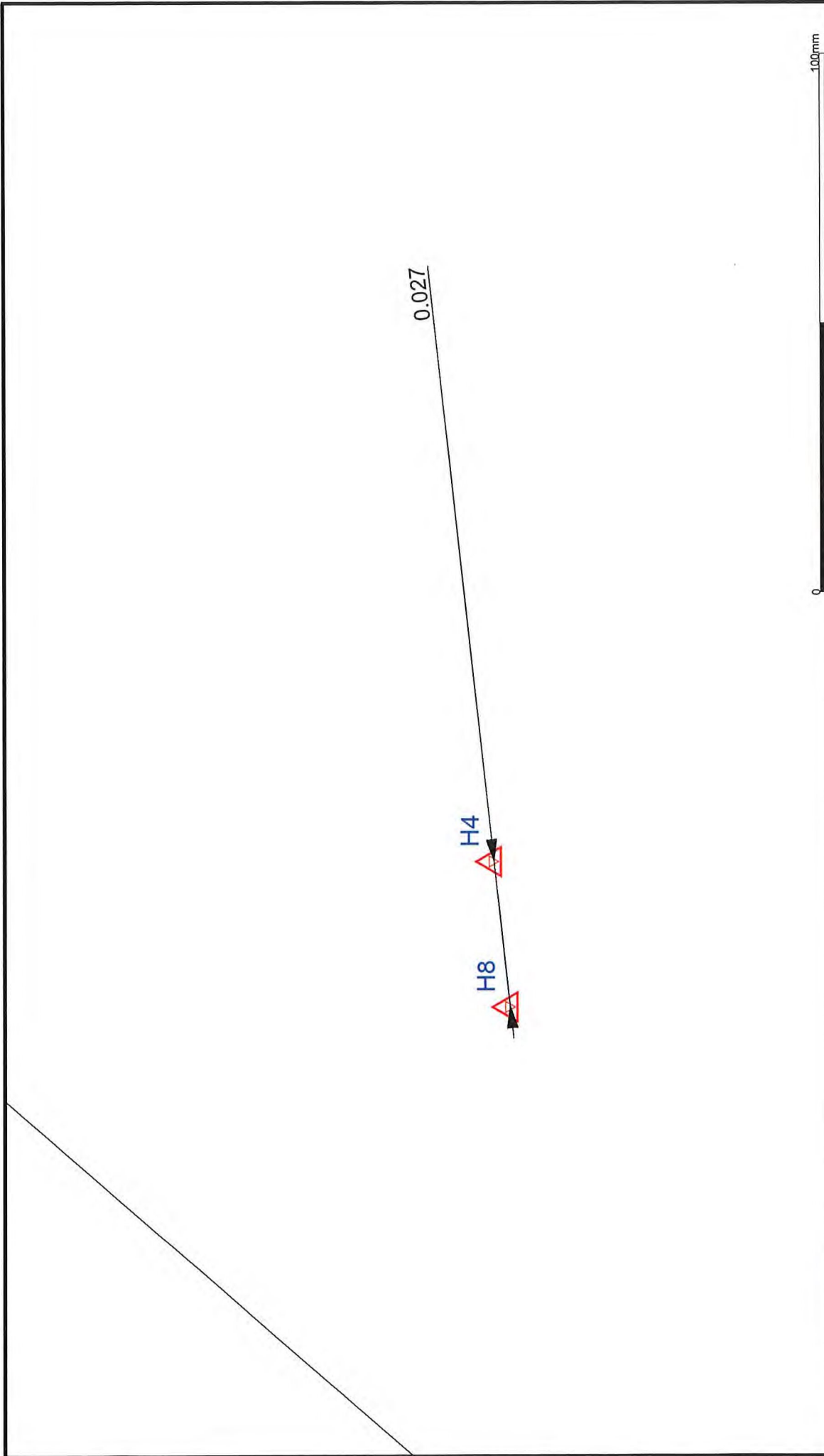
0




Målestokk  
1:1

	Alver kommune Kart og Oppmåling
	Grunnkart.
Dato: 2020.12.23 Sjmn: SSO	G.nr. 185, b.nr. 152.

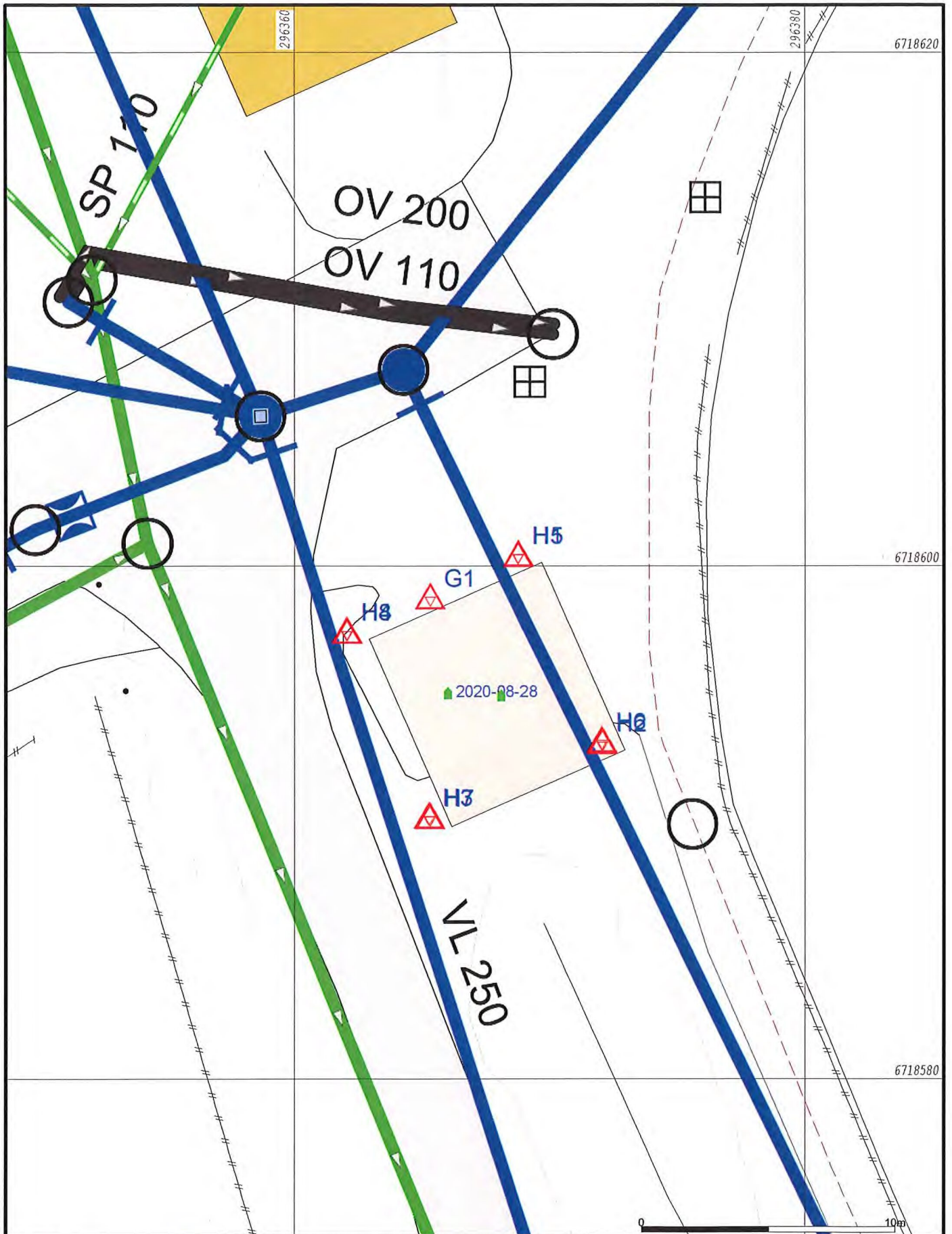
-  Målte Grenser
  -  Registrerte Grenser
  -  Udefinert grense
  -  Terrengmålte grense
  -  Konstruert grensepunkt
  -  Bolig
  -  Bustad m/leilighet
  -  Våningshus
  -  Større bustader
  -  Hytte/feriehus
  -  Garasje/uthus
  -  Industri/lager
  -  Andre bygg
- Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.  
 Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 (EPSG:25832)  
 Høydesystem: NN 2000 høyder (EPSG:5941)



	<b>Alver kommune</b> Kart og Oppmåling
	Grunnkart.
Dato: 2020.12.23 Sign: SSO	G.nr. 185, b.nr. 152.

Målte Grenser Registrerte Grenser Udefinert grense Terrengmålte grense Konstruert grensepunkt Bolig Bustad m/leilighet	Våningshus Større bustader Hytter/feriehuis Garasje/uthus Industrilager Andre bygg
--	---

Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.  
 Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 (EPSG:25832)  
 Høydesystem: NN 2000 høyder (EPSG:5941)



	Målte Grenser		Våningshus
	Registrerte Grenser		Større bustader
	Udefinert grense		Hytte/feriehus
	Terrengmålte grense		Garasje/uthus
	Konstruert grensepunkt		Industri/lager
	Bolig		Andre bygg
	Bustad m/leilighet		

Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.  
 Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 (EPSG:25832)  
 Høydesystem: NN 2000 høyder (EPSG:5941)

Grunnkart.

Dato: 2020.12.23  
 Sign: SSO

Alver kommune  
 Kart og Oppmåling

G.nr. 185, b.nr. 152.

Målestokk  
 1:200

C:\Gemini\survey\Work\185-152 Knarvik Stadion  
Klubbhus.gmi

Beskrivelse:

Utlistet dato: 2020.12.23  
Utlistet av: lisvso

## Oppdragsgiver

Adresse:  
Postnr. / sted:

Opprettet:	Dato:	Signatur:
Endret:	2020.12.23	lisvso
	2020.12.23	lisvso

Koordinatsystem:	EUR89 32	EUREF89 - SONE 32	
	EPSG kode: 25832	Nasjonal ID: 22	
Høydesystem:	NN2000	NN 2000 høyder	
	EPSG kode: 5941	Nasjonal ID: NN2000	
Horisontalt datum:	EUREF89		
Vertikalt datum:	Norsk null av 2000		
Geoidmodell:	NN2000	NN 2000	
	Geoidehøyde: 40		

Prosjekt: C:\Gemini\survey\Work\185-152 Knarvik Stadion Klubbhus.gmi  
Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 / NN 2000 høyder

23.12.2020

PunktID	Tema	N-koord.	Ø-koord.	Høyde	Geoide H	Status
G1		6 718 598,660	296 365,327	55,614		K
H1		6 718 600,316	296 368,787	55,437		K
H2		6 718 593,014	296 372,050	55,432		K
H3		6 718 590,109	296 365,277	55,402		K
H4		6 718 597,338	296 362,094	55,464		K
H5		6 718 600,325	296 368,793	55,467		K
H6		6 718 593,071	296 372,033	55,509		K
H7		6 718 590,096	296 365,321	55,458		K
H8		6 718 597,335	296 362,067	55,509		K