

29.10.1976.

R 436 DALGÅRD  
ADKOMSTVEG TIL SPESIALSKOLE OG IDRETTSANLEGG

Etter oppdrag fra Plankontoret v/ing. Gabrielsen er det utført myrddybdemålinger for prosjektert veg mellom Odd Husbys veg og Dalgård idrettsanlegg.

Tidligere er det utført grunnundersøkelse for Dalgård spesialskole på nordsiden av vegen og enkelte av disse boringene er tatt med i vår vurdering.

### 1. Markarbeid.

Arbeidet i marken er utført i tiden 21/9-22/9-76 under ledelse av boreformann Dyrdaahl.

Det er utført torvdybdemålinger 10 m ut fra senterlinje på begge sider av vegen, med en avstand på 20 m mellom boringene. Plassering av boringene er vist på situasjonskart bilag 1. Resultatene fremgår av profilene bilag 2.

### 2. Grunnforhold.

Mot sør avgrenses myra av Kystadhaugen, og som det fremgår av profilene er det i søndre vegkant beskjedent torvdybde bortsett fra mellom pel 14 og 22, hvor det er torvdybde omkring 2 m. I Profilet i nordre vegkant er det registrert torv mellom pel 11 og 44 og med dybde over 3 m mellom pel 20 og 28. Også mellom pel 33 og 40 er det målt torvdybde opptil ca. 2m.

Mektigheten av torv øker således fra kanten av Kystadhaugen (profil syd) og nordover, noe som også undersøkelsene for Dalgård spesialskole bekrefter (R 205-2 og 3). Avsetningene under torva er faste og består av leire og silt.

Fjell er påtruffet i nordre profil ved pel 15, ca 2,6 m under terreng.

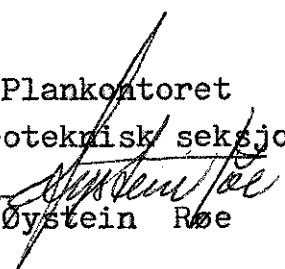
### 3. Vurdering av vegprosjektet.

Ifølge profilene blir vegen liggende på fylling fra Odd Husbys'veg og østover, bortsett fra på sydsiden hvor det blir skjæring mellom pel 17 og 34. Ved fundamentering oppe på torvlaget må det ventes store setninger og stor setningsforskjell på grunn av varierende torvdybde.

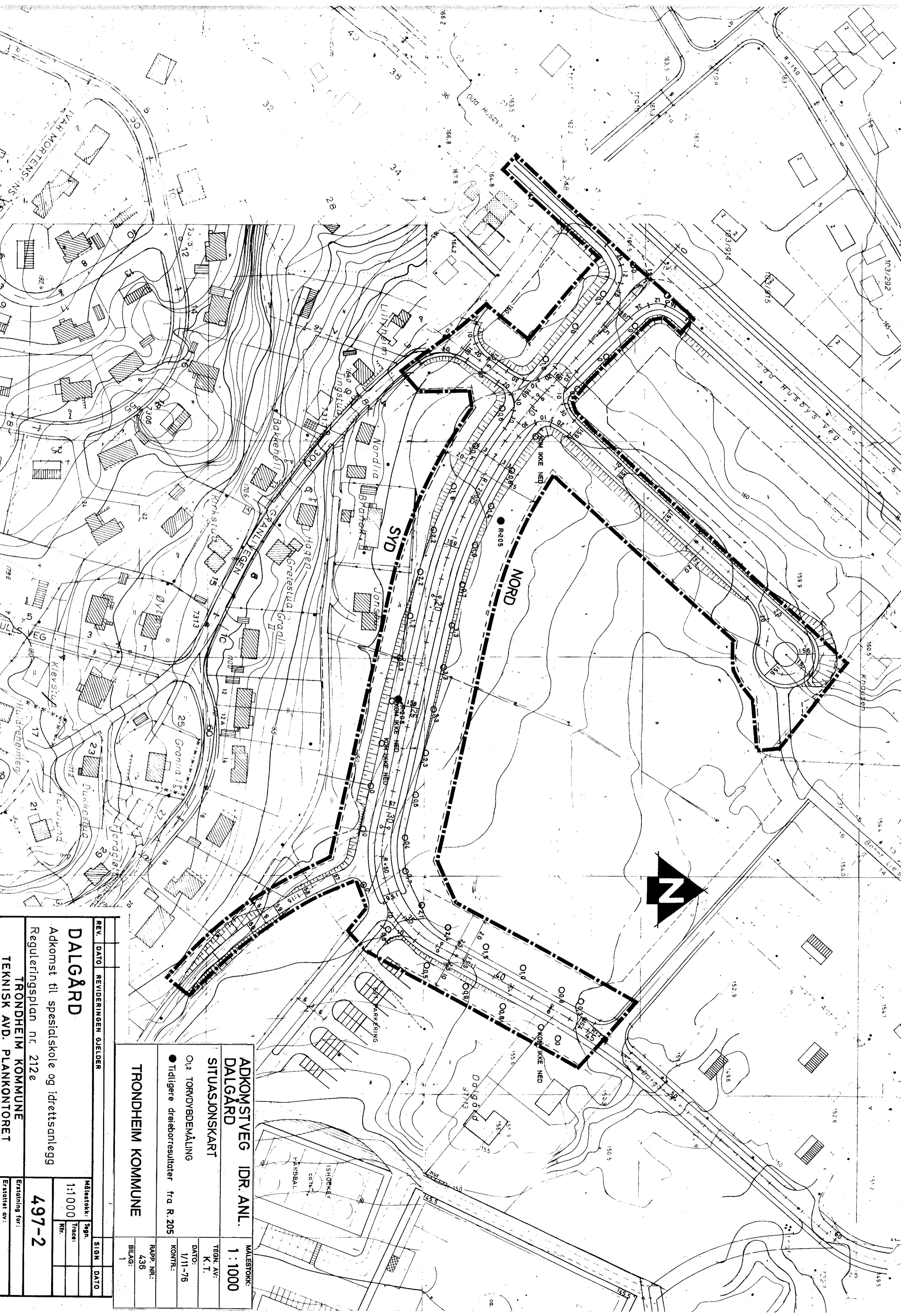
Skal det oppnås en god vegstandard må det foretas full masseutskifting ned til mineralisk grunn. Grunnforholdene under torva er gode og skulle ikke by på geotekniske problemer.

Det kan bli noe tilstrømning av vann til trauret med fare for oppbløting av grunnen, slik at det bør sørges for skikkelig avrenning fra uttrauingen.

Plankontoret  
Geoteknisk seksjon

  
Øystein Røe

  
Sigmund Kaasbøll



**ADKOMSTVEG IDR. ANL.  
DALGÅRD**

**SITUASJONSKART**

O:12 TORVDYBDEMÅLING

● Tidligere dreieborresultater fra R. 205

**TRONDHEIM KOMMUNE**

MALESTOKK: 1:1000

TEGN. AV: K.T.

DATO: 1/11-76

KONTR.: RAPP. NR.: 436

BILAG: 1

REV. DATO	REVIDERENGEN	GJELDER	SIGN	DATO

**DALGÅRD**

Adkomst til spesialskole og idrettsanlegg

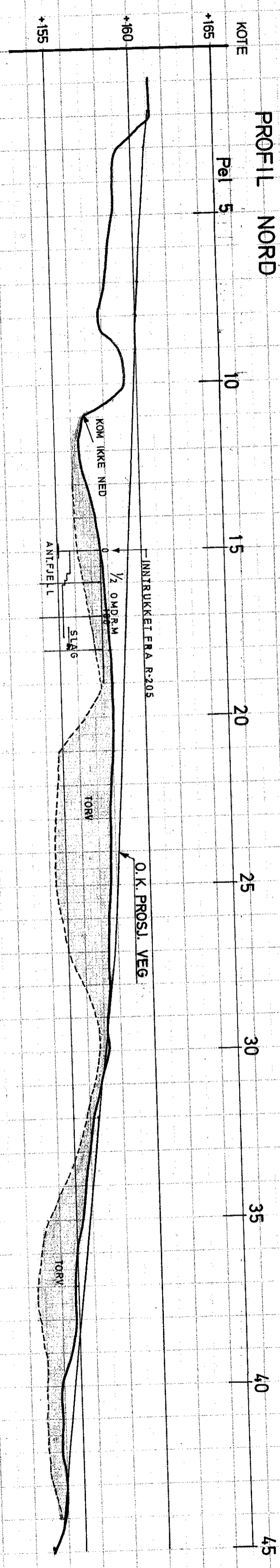
Reguleringsplan nr. 212e

TRONDHEIM KOMMUNE

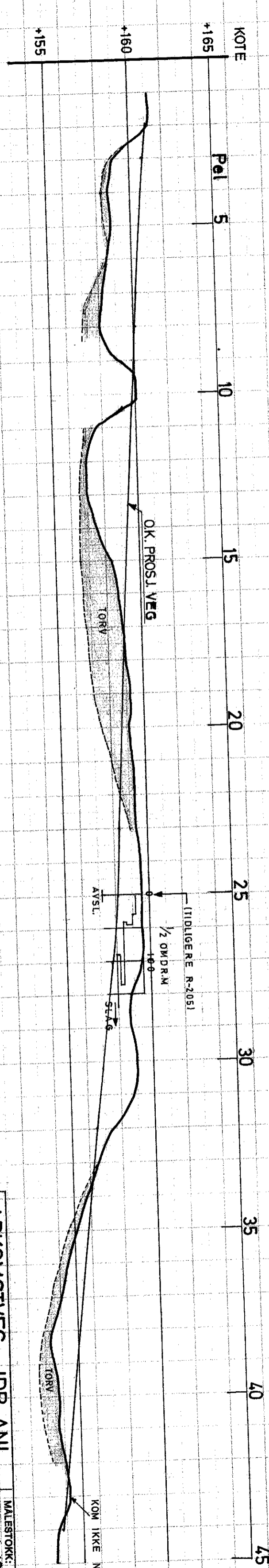
TEKNISK AVD. PLANKONTORET

Målestokk: 1:1000	Tegn.:	
	Trace:	
	Kfr:	
Ertatt for: 497-2		
Ertatt av:		

PROFIL NORD



PROFIL SYD



ADKOMSTVEG IDR. ANL.  
DALGÅRD

Profil m/ torvdybderesultater

MALESTOKK:  
LM 1:1000  
HM 1:200

TEGN. AV:  
K. T.

DATE:  
25/10-76

KONTR.:

RAPP. NR.:  
436

BILAG:  
2

TRONDHEIM KOMMUNE