

Cementstøberiet  
Sluppenveien 12  
7000 TRONDHEIM

5/1-83	82129	
LA	CLL	WK
JPJ	V.	A.
Sek	SLK	

DERES REF.

DERES BREV

VÅR REF. 3328 TH/bk TRONDHEIM 03.01.83

KROPPANMARKA BOLIGFELT - SANITÆRANBUD

Vi viser til Deres møtereferat av 20.12.82 fra orienteringsmøte den 16.12.82.

Vi vil gjerne gi følgende tilleggsopplysninger for anbyderne:

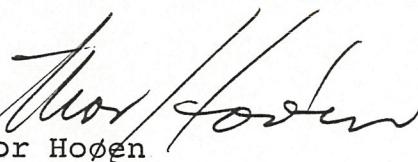
- ok.
1. Maskinentreprenøren graver grøft til 0,5 m fra grunnmur og avslutter ledningsanlegg 1,0 m fra grunnmur.
  2. Hovedutløp for spillvann og overvann krysser gjennom mellombygg II og hus 10, samt gjennom garasjekjeller. Dette er ikke medtatt i maskinentreprenørens anbud. Ledningene er avsluttet i kum ca 1 m utenfor grunnmur.  
Fra kum og gjennom bygg er det foreslått nyttet vannledningsrør av duktilt støpejern klasse K 9. Dette gjelder ved kum A 12, 13, 20, 21, 24, 27, 29 og 30.
  3. Avløp fra sluk og sandfang tas inn i garasjekjelleren. Dette gjelder SL 1, 2 og 3 og S 26, 27 og 28 som bør ledes til kum K 11 i veg 1.  
I garasjeinnkjørselen skal det lages en slukrist-renne med sandfang. Utvendig sandfang er vanskelig å få til pga. høydene på overvannsledningen.  
Avløp fra slukristrenne foran mellombyggs II og III ledes til sandfang S 13 og S 19.
  4. Vannforsyningen er planlagt med 2-sidig tilførsel. Det er forutsatt installert vannmåler og reduksjonsventil i mellombyggs VI (hus 11) og hus 10. Ved eventuell avstengning av hovednettet på én side, skal forsyningen kunne dekkes fra den andre siden. Vi har forstått at vannforsyningen til hus 1 - 6, 8, 9 og 11 normalt dekkes gjennom vannmåler i mellombyggs VI, mens hus 7, 10, 12-21 dekkes av vannmåler i hus 10. Denne avgrensning kan justeres.

Det er ikke forutsatt stengeventiler på utvendig fordelingsnett. Disse er tenkt satt på innsiden av grunnmuren.

.../....

- || |
5. Vannledningene er foreslått å følge traséer for fjernvarme inne i hus. Utvendig forbindelsesledning mellom hus bør utføres av rørlegger, mens grøften utføres av maskinentreprenør. Hvis vår plan følges, gjelder dette forbindelse mellom hus 1 - 2, hus 6 - 9 og hus 12 - 18.
  6. Ledninger for overvann, spillvann og drikkevann som går gjennom uoppvarmede rom, må isoleres.

Med hilsen  
Ø D E G A A R D & G R Ø N E R as

  
Thor Hoæn

Kopi:  
 Siv.ing. Gaute Flatheim, Museumspl. 1/3, 7000 Trondheim.  
K. H. Andersen Arkitektkontor, Havstein Vestre, 7000 Trondheim.