



Møte				Møteleder
OKSTAD/KROPPAN-UTBYGGINGEN, 3. BYGGETRINN				Stav
Dato	Tidspunkt	Varighet	Sted	Referent
02.03.87	1200	2 timer	TCE's møterom	Stav/BR
Til				
Møtedeltakerne, Vik, Baar og arkiv				
Tilstede				
Amdahl		- Siviling. Gaute Flatheim A/S		
Monsen		- Ark. MNAL Avset, Monsen, Rasmussen		
Brataas, Kvithyld, Stav		- Cementstøberiet		
<p>Formålet med møtet var å diskutere VVS-anlegget i leilighetstypene med plassering av sanitærutstyr, rørføringer og varmebehov etc.</p> <p><u>Varme:</u></p> <p>Varmevekslere monteres i bad/vaskerom.  Varmevekslere med rørføringer avgir mye varme.  Vekslerne bygges inn av skapfront. Halve skaprommet benyttes til tørkeskap tilført varme fra varmeveksler. Det forutsettes at varmeveksler med rørføringer også avgir nok varme til oppvarming av bad/vaskerom forøvrig.  Temp.måler settes opp i vaskerom med veksler i 2. byggetrinn for kontroll og temp. avleses over et fastsatt tidsrom.  På grunn av at varmeveksler med rørføring avgir tilstrekkelig varme til oppvarming sløyfes <u>golvvvarme i alle bad</u>. Dette betyr en besparelse på ca. kr. 4.000,00 pr. bad.  I bad uten varmeveksler benyttes radiator.  Det tilsiktes skjult rørføring i alle boligrom, samt bad. Åpent røropplegg kan benyttes i w.c.  Fjernvarmerør gjennom bad/vaskerom i sokkeletg. tilsiktes å monteres så nære tak som mulig så innkassing tar minst mulig plass.  Flatheim tegner detaljtegn. med nødv. plassbehov.  Radiator i vindfang sløyfes.  Generelt tilsiktes skjult rørføring i boligrom med minst mulig innkassing.  Golv på grunnen i bad/vaskerom isoleres med 5 cm isolasjon. Golvplatekant isoleres mot yttervegg mot kuldebro med 5 cm isolasjon.</p> <p><u>Sanitærutstyr:</u></p> <p>I bad/vaskerom i sokkeletg. monteres alt sanitærutstyr på yttervegg. Rørføringer legges skjult i utforet vegg. Sluk i golv flyttes mot ny dusjplassing.  I bad i etasjeplan monteres sanitærutstyr på vegg mot trapperom som likevel må plassbygges for trappemontasje og rørføringer kan legges i vegg.</p>				<p>Ansvarlig</p> <p>Kvithyld/Flatheim</p> <p>Flatheim</p>



Alle leilighetstyper har nå adskilte rom for bad og w.c.  
Forslag rørføringer presenteres for uttalelse når disse tegninger foreligger.

Stav presenterte til slutt den reviderte fremdriftsplan av 23.02.87 for møtedeltakerne.

Ansvarlig  
Arkitekt  
Flatheim.

Trondheim, 03.03.87  
JTS/BR

*Jan Th. Stav*  
Jan Th. Stav