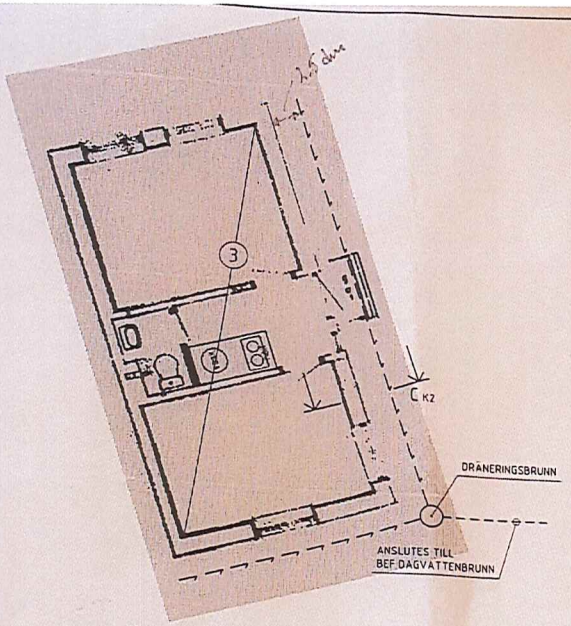


PLAN GÅRDSHUS -1:50-

FÖRESKRIFTER

GÄLLANDE BESTÄMMELSER OCH FÖRESKRIFTER

1. BOVERKETS BYGGREGLER BBR, BFS 1993:57 MED ÄNDRINGAR T.O.M. BFS 2002:19
2. BOVERKETS KONSTRUKTIONSREGLER BKR, BFS 1993:58 MED ÄNDRINGAR T.O.M. BFS 2004:9.
3. BOVERKETS HANDBOK OM STÅLKONSTRUKTIONER BSK 99.
4. BOVERKETS HANDBOK OM BETONGKONSTRUKTIONER BGK 04.
5. HUS-AMA 98.
6. RA 98 HUS.

SÄKERHETSKLASSER

SK 2 PELARE OCH BALKAR.
SK 1 GOLV PÅ MARK.

GRUNDLÄGGNING AV GOLV

GRUNDLÄGGNING SKALL UTFÖRAS PÅ NATURLIGT LAGRADE ORGANISKA MARKLAGER AV FRIKTIONSMATERIAL SEDAN ALLT ORGANISKT MATERIAL SCHAKTATS BORT.

DRÄNERING OCH KAPPILÄRBRYTNING

UNDER GOLV PÅ MARK I GATUHUSET LÄGGS EXPANDERAD CELLPLAST (KAPILLÄRBRYTANDE SKIKT) PÅ MAKADAM (UPPFYLLNAD OCH DRÄNERANDE SKIKT) UTBREDD PÅ FIBERDUK.
UNDER GOLV PÅ MARK I GÅRDSHUSET LÄGGS EXPANDERAD CELLPLAST (KAPILLÄRBRYTANDE SKIKT) PÅ ISODRÄN (DRÄNERANDE SKIKT) PÅ FIBERDUK.
VID GÅRDSHUSET LÄGGS DRÄNERINGSLEDNING ENLIGT RITNINGAR MED DRÄNRÖR AV PLAST ENLIGT ANLÄGGNINGS-AMA 98 PB-53. RÖREN SKALL VARA I RAKA STYVA LÄNGDER KOMPLETT MED VINKELBÖJAR, SKARVMUFFAR, SPOLBRUNNAR ETC.
RÖREN LÄGGES PÅ 50 mm OCH KRINGFYLLES PÅ ÖVRIGA SIDOR MED 100 mm DRÄNERANDE MATERIAL (d_k=2,0 mm) SAMT I FALL MIN 1:200 MOT DRÄNERINGSBRUNN. RUNT KRINGFYLLNADEN LÄGGES FIBERDUK.
SE ÄVEN LÄGGNINGSANVISNINGAR FÖR HUSGRUNDSDRÄNERING, UTGIVEN AV SVERIGES PLASTFÖRBUND. MOT SOCKELMURAR ÅTERFYLLES MED 200mm MAKADAM. MATERIALET FYLLES NED TILL KRINGFYLLNADEN RUNT DRÄNERINGSLEDNINGEN.

BETONGKONSTRUKTIONER

BESTÄNDIGHET

NEDANSTÅENDE EXPONERINGSKLASSER GÄLLER FÖR BETONG OCH ARMERING ENLIGT SS-EN 206-1:
GOLV PÅ MARK: XC3

BETONG

GOLV PÅ MARK: BTG II, C30/37, $w/c_t \leq 0{,}55$

ARMERING

NÄTARMERING: Nps 500

UTFÖRANDE

FUKTNIVÅN I BETONGEN FÅR EJ ÖVERSTIGA 85% RF NÄR TÄT BELÄGGNING ELLER FÄRG APPLICERAS. MÄTNING UTFÖRES ENLIGT METODER I RA 98.
ANGIVNA BETONGKVALITETER GÄLLER SOM MIN KVALITET M.A.P. HÅLLFASTHET OCH EXPONERINGSKLASS. FÖR KONSTRUKTIONER SOM SKALL BELÄGGAS MED TÄT BELÄGGNING VÄLJES KVALITET MED HÄNSYN TILL PRODUKTIONSTIDPLANEN SÅ ATT FUKTNIVÅ ENLIGT OVAN KAN INNEHÅLLAS.

MURVERKSKONSTRUKTIONER

MATERIAL

LÄTTBETONG MURBLOCK:
HÅLLFASTHETSKLASS 450
MURNINGSKLASS II
MURBRUK TUNNFOGSBRUK

UTFÖRANDE

FUKTNIVÅN I MURVERK FÅR EJ ÖVERSTIGA 85% RF NÄR TÄT BELÄGGNING ELLER FÄRG APPLICERAS.

STÅLKONSTRUKTIONER

BESTÄNDIGHET

ROSTSKYDDSSYSTEM SKALL VÄLJAS MED UTGÅNGSPUNKT FRÅN FÖLJANDE KORROSIVITETSKLASSER OM ANNAT EJ ANGES:
C1: STÅLKONSTRUKTIONER INOMHUS.

MATERIAL

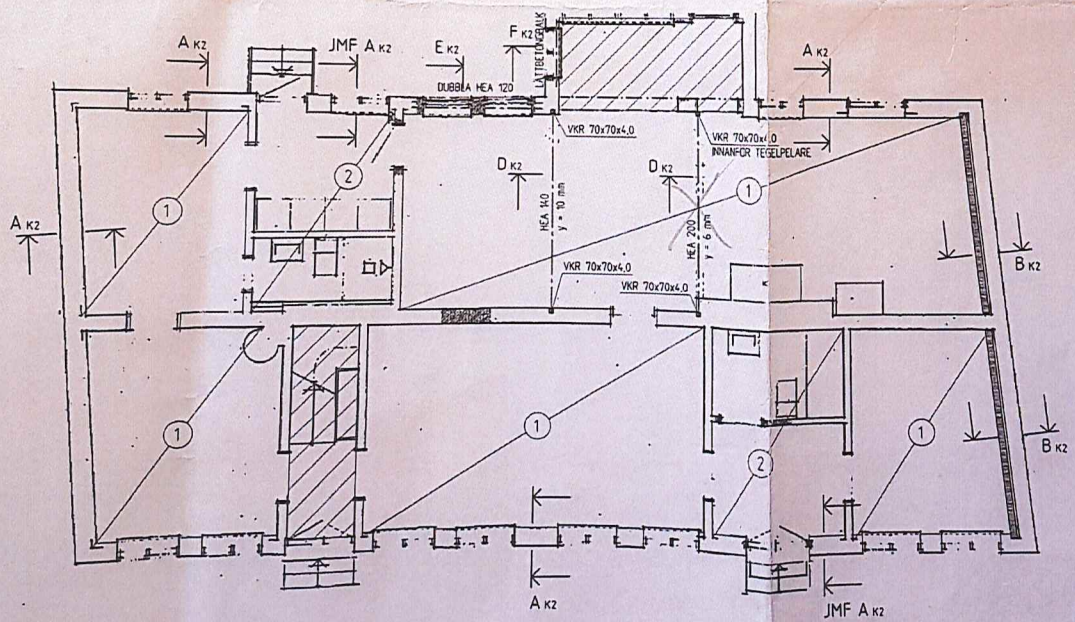
VKR-PROFILER, RÖR	S355J2H
ÖVRIGT STÅL	S275JR
SVETSELEKTRODER	Rm 510D
SKRUVFÖRBAND	SB 8.8, TILLHÖRANDE MUTTER OCH BRICKA

UTFÖRANDE

UTFÖRANDEKLASS	GC
SKÄRKLASS	SK2
SVETSKLASS	WC
SKRUVFÖRBANDSKLASS	S1

FÖRKLARINGAR

- BEFINTLIGT KRYPRUMSBJÄLKLAG ÅTGÄRDAS EJ
- NY VÄGG ENLIGT SEKTIONER
- NY DRÄNERING

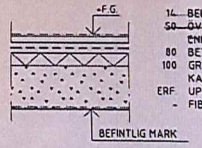


PLAN GATUHUS -1:50-

. ej utfört av Byggherre

GOLVTYP 1

BEFINTLIGT KRYPRUMSBJÄLKLAG RIVES

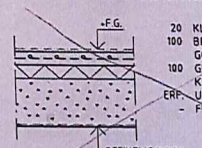


~~1~~ ~~BELÄGGNING~~
~~50 ÖVERGOLV FÖR GOLVVÄRME ENLIGT BESKRIVNING~~
80 BETONG, #06 ≤150 Nps≤500 CENTRISKT
100 GRUNDSKIVA G100 MED KAPILLÄRBRYTANDE FALS
ERF. UPPFYLLNAD MED MAKADAM
- FIBERDUK

25 Furu golv
25 Läkt ↓ 20 Grundskiva
1 Åldersbest plast

GOLVTYP 2

BEFINTLIGT KRYPRUMSBJÄLKLAG RIVES

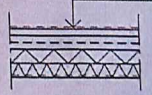


20 KLINKER ENLIGT BESKRIVNING
100 BETONG, #06 ≤150 Nps≤500 CENTRISKT GOLVVÄRMERÖR ENLIGT BESKRIVNING
100 GRUNDSKIVA G100 MED KAPILLÄRBRYTANDE FALS
ERF. UPPFYLLNAD MED MAKADAM
- FIBERDUK

25 Furugolv
25 Läkt ↓ 20 Grundskiva
1 Åldersbest plast

GOLVTYP 3

BEFINTLIGT GOLV PÅ MARK RIVES



~~1~~ ~~BELÄGGNING~~
~~50 ÖVERGOLV FÖR GOLVVÄRME ENLIGT BESKRIVNING~~
100 BETONG, #06 ≤150 Nps≤500 CENTRISKT
100 GRUNDSKIVA G100 MED KAPILLÄRBRYTANDE FALS
100 ISODRÄN 25
- FIBERDUK

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

Kv BOMMEN 2, LUND

BYGG-Teknik
RÅDGIVANDE INGENJÖRER | Skåne AB
Vinnebrinksvägen 4 D - 222 37 Lund
Tel. 046-14 03 30 - Fax. 046-14 09 22
E-post: lund@byggteknik.net

UPPDRAG. NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE
1904035	BoP	BoP

DATUM: 2004-12-08 ANSVARIG

OMBYGGNAD AV BOSTAD

PLANER, ANVISNINGAR

SKALA	NUMMER	I SET
A1 / 1:50 A3 / 1:100	K1	

PLO 2004-12-08, M. 2035