

BILAGA 3-A

RITNINGEN GÄLLER SEKTION 1 (MELLAN HUS N5 OCH N6) I ÖVERSIKTSBILD UPPE TILL VÄNSTER. PRINCIPLOSNINGEN I RITNINGEN GÄLLER BYGGNADEN N5 OCH N6

FÖR GRUND- OCH BETONGPLATTSKONSTRUKTIONER ANSVARAR INTE GEOSYNTec ELLER SWECO.

ALTERNATIV 1: CUPOLEK* LUFTADE GOLVSYSTEM PLACERAS NEDANFÖR LAGSTA BOTENPLATTA OCH SKA KONSTRUERAS (JDIMENSIONERAS) OCH INSTALLERAS ENLIGT TILLVERKARENS ANVISNINGAR FÖR DIFFUSIONSKONTROLL OCH LUFTRNING. BETONGSTOPPAR SKALL PLACERAS I ALLA FORMAR SOM BILDAR ETT SLUTET OMRÅDE, MED ETT INDRAG PÅ MINST 150 mm FRÅN GRUNDMUR ELLER PÄLUNLAR. C1020 CUPOLEK*-FORMAR REKOMMENDERAS, MEN ANDRA DIMENSIONER ÄR TILLÅTNA.

ALTERNATIV 2: VÄPORBLOCK* PLUSTM 20 DIFFUSIONSSÄKERT TÅTSKIKT SOM PÅFÖRES GEMOM SPRÄYNING SKA PLACERAS, ANSLUTAS OCH TÄTAS TILL FUNDAMENT ENLIGT TILLVERKARENS ANVISNINGAR. GRUSLAGER UNDER VÄPORBLOCK* PLUSTM 20 SKALL UPPTYLLA KRÄVEN ENLIGT ASTM E1465-08 GAS-PERMEABLA LAGER. PERFORERADE UPSAMLINGSRÖR FÖR GAS SOM UPPTYLLER ASTM E1465-08 SKA ANSLUTA TILL VERTIKALA STIGARLEDNINGAR.

BÅDA ALTERNATIVEN ÄR LIKVÄRDIGA. ANNAT LIKVÄRDIGT ALTERNATIV KAN ANVÄNDAS. FÖR ALLA ALTERNATIV GÄLLER:

I) FÖRSEGA ALLA PERIFERA OCH ÖVRIGA ANSLUTNINGAR SAMT GENOMFÖRNINGAR GEMOM BOTTEPLATTA ENLIGT ANVISNINGAR FÖR TÄTNING, FRÅN TILLVERKARE AV CUPOLEK* ELLER VÄPORBLOCK* PLUSTM 20.

II) STIGARLEDNINGAR I STÅL, MIN \varnothing 100, SKA GÅ FRÅN BAST LÄMPADE AV ANTINGEN CUPOLEK* TOMRUM ELLER GRUSLAGER TILL UTBLÅSPUNKTER. UTBLÅSPUNKTERNA MÅSTE SITT A MINST 1 METER OVANFÖR TAKPLAN OCH MINST 3 METER FRÅN ALLA ÖPPNINGAR IN I BYGGNADEN, ÄVEN INRÄKNAT HVAC-INLOPP ELLER OM NORMER KRÄVER NÅGOT STÖRRE INLOPP. STIGARLEDNINGAR SKALL GÅ INOM UPPVÄRMDA UTRIMMEN OCH UPPTYLLA ALLA RELEVANTA OCH APPLICERBARA NORMER. MINST 4 STIGARLEDNINGAR PER BYGGNAD FÖR ALTERNATIV #1 OCH MINST 8 STIGARLEDNINGAR PER BYGGNAD FÖR ALTERNATIV #2.

III) DELTA* DRAIN SKALL FÄSTAS TILL UTSIDAN AV GRUNDMUR PÅ 4-VÄNINGS GARAGE (SOM VISAS PÅ RITNING) OCH ANSLUTAS TILL DET BÄST LÄMPADE AV ANTINGEN CUPOLEK* TOMRUM ELLER GRUSLAGER. DETTA GÖRS FÖR ATT SE TILL ATT OKONTROLLERADE GASFLÖDEN SAMLAS UPP I MARKÄNGA. DELTA* DRAIN SKALL FÄSTAS TILL UTSIDAN AV GRUNDMUREN PÅ FÖRSKOLAN OCH ANSLUTAS TILL GRUNDENS DRAINERING. HUR VATTENDRAINERING KONSTRUERAS BESKRIVS INTE HÄR.

IV) ALTERNATIV ÖVERGÅNG TILL AKTIVT SYSTEM GEMOM ATT ANSLUTA EN ELLER FLER ELEKTRISKA RADONFLÄKTAR TILL STIGARLEDNINGAR OM ENBART PASSIV LUFTRNING INTE ÄR TILLRÄCKLIG FÖR ATT UPPNÅ GODKÄND KVALITET PÅ INOMHUSLUFTEN.

GÄLLER ENDAST SOM SKISS. INGEN BYGGHANDLING.

HUS N5 OCH N6

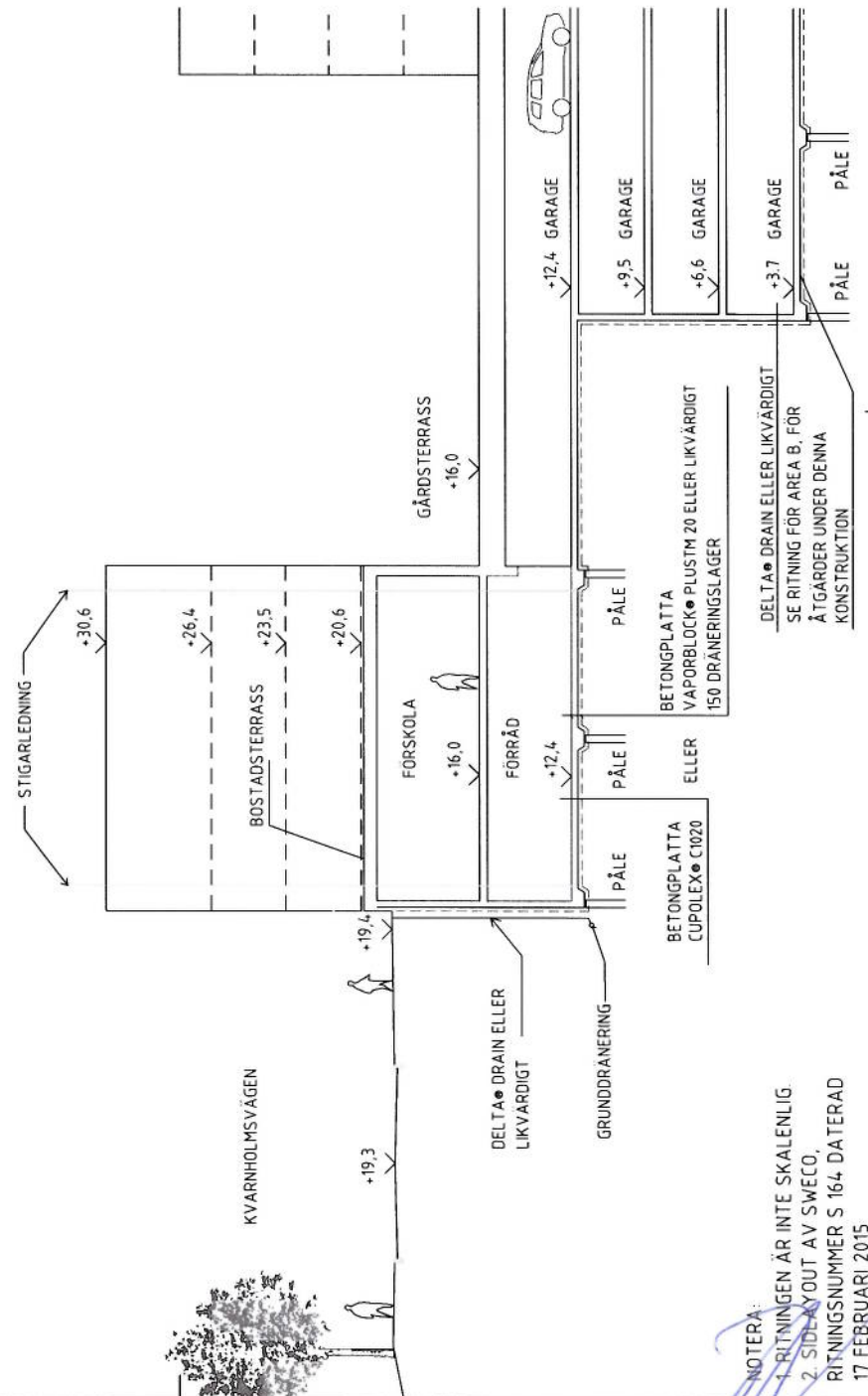
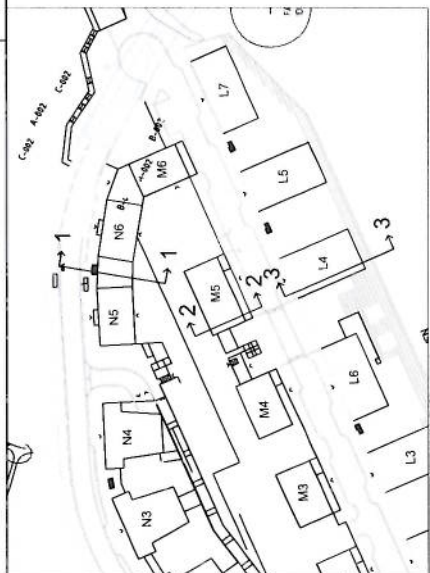
I BYGGNADSTEKNIKOMRÅDE B

ERSÉUS ARKITEKTER AB

Geosyntec consultants swi

Bilaga 14
Underbilaga 3-A

DATUM	PROJEKTNUMMER
2015-03-11	9156
DETALJPLAN FÖR DEL A AV	
SODRA KVARNHOLMEN	
KVARNHOLMEN ETAPP 4	
NACKA KOMMUN KFS 2011	
SKALA	NUMMER
	FIGUR A



NOTER:
1. RITNINGEN ÄR INTE SKALENLIG.
2. SIDEAYOUT AV SWECO.
RITNINGSNUMMER S 164-DATERAD
17 FEBRUARI 2015

