

FÖRESKRIFTER OCH UTFÖRANDE

GÄLLANDE BESTÄMMELSER

BOVERKETS BYGGREGLER BBR 29, BFS 2011:6 MED ÄNDRINGAR T.O.M. BFS 2020:4
EKS 12, BFS 2022:4
NORMATIVA EUKODER STANDARDER SS-EN 1990-1999
SS-EN 1090-2, UTFÖRANDE AV STÅLKONSTRUKTIONER
AMA HUS 21 OCH AMA ANLÄGGNING 23
SS-ISO 10137
BVB BYGGVARUBEDÖMNINGEN

ALLMÄNNA FÖRUTSÄTTNINGAR
BESKRIVNINGARNA I AMA GÄLLER SOM LÄGSTA NIVÅ PÅ KRAV OCH UTFÖRANDE.

PRODUKTER
ENDAST BYGGPRODUKTER MED BEDÖMDA EGENSKAPER ENLIGT BBR OCH EKS SKALL ANVÄNDAS. ALLA PRODUKTNAMN ÄR FÖRESLAGNA PRODUKTER SOM KAN ERSÄTTAS AV EN ANNAN TILLVERKARE MED SAMMA ELLER BÄTTRE KVALITET EFTER BESTÄLLARENS GODKÄNNANDE

KONTROLL AV BEFINTLIG BYGGNAD
MÄTT SKALL KONTROLLERAS PÅ PLATS FÖRE TILLVERKNING OCH MONTAGE. ENTREPRENÖREN SKALL UTFÖRA OCH ANSVARAR FÖR ALL ERFORDERLIG INMÄTNING. ENTREPRENÖREN SKALL TILLHANDAHÅLLA ERFORDERLIGA MÄTTUPPGIFTER TILL TILLVERKARE, LEVERANTÖRER, UNDERLEVERANTÖRER ETC.

UTSÄTTNING
ENTREPRENÖR UTFÖR UTSÄTTNING AV KONSTRUKTIONER I PLAN OCH HÖJD. BEFINTLIGA MÄTT KONTROLLERAS PÅ PLATS.

STABILISERING OCH STAGNING
STÄMPNING OCH STAGNING SOM BEHÖVS FÖR DEMONTERING ELLER RIVNING AV BYGGNADSDELAR REDOVISAS PÅ PLANER/ DELPLANER. STÄMP SOM KAN ANVÄNDAS ÄR PERI MP350 c/c 600 DÄR EJ ANNAT ANGES.

SÄGNING, SPÄRNING OCH HÅLTAGNING
FÖRSIKTIG RIVNING AV BEFINTLIGA KONSTRUKTIONER SKALL SKE. HÅLTAGNINGAR UTFÖRS GENOM BORRNING ELLER SÄGNING. HÅL BORRAS I HÖRN. ÖVERSÄGNING ÄR INTE TILLÅTET. AVVÄXLINGAR FÖR HÅL SKA UTFÖRAS FÖRE HÅLTAGNING OM EJ ANNAT ANGES PÅ RITNING. HÅLTAGNING OCH/ELLER SPÄRNING FÖR INSTALLATIONER ELLER DYLIKT SOM EJ REDOVISAS PÅ RITNING FÅR EJ SKE I BÄRVERK UTAN KONSTRUKTÖRENS MEDGIVANDE.

ÄNDRINGAR EL. AVSTEG TILL K HANDLING UTFÖRDA AV TE DOKUMENTERAS OCH LÄMNAS TILL BESTÄLLAREN SOM UNDERLAG TILL K FÖR SAMMANSTÄLLNING AV RELATIONSHANDLINGAR.

SÄKERHET
ENTREPRENÖREN ANSVARAR FÖR ERFORDERLIGA AVSPÄRRNINGAR OCH SKYDDSRÄCKEN UTMED KANTER DAR RISK FÖR FALL FRÅN HÖG HÖJD FÖRELIGGER.

DIMENSIONERINGSFÖRUTSÄTTNINGAR

SÄKERHETSKLASSER ENLIGT BFS 2011:10 EKS	
BÄRANDE HUVUDSYSTEM AV BALKAR, PELARE OCH VÄGGAR	SK3
STABILISERANDE KONSTRUKTIONER	SK3
BJÄLKLAG OCH GRUNDLÄGGNING	SK2
GOLV PÅ MARK	SK1

LASTFÖRUTSÄTTNINGAR	
KARAKTERISTISKA LASTVÄRDEN	
EGENVIKT STÅL	78kN/m ³
EGENVIKT BETONG	25kN/m ³

NYTTIG LAST, KLASS A, FLÄKTRUM	2,5kN/m ²
NYTTIG LAST, KLASS A, BOSTÄDER	2,0kN/m ²

INSTALLATIONER	0,3kN/m ²
----------------	----------------------

SNÖ	2,0kN/m ²
-----	----------------------

REF. VINDHASTIGHET 24 m/s, TERRÄNGTYP II

LIVSLÄNGDSKLASS
L50 FÖR BYGGNADSDELAR SOM ÄR ÅTKOMLIGA FÖR INSPEKTION.
L100 FÖR BYGGNADSDELAR SOM INTE ÄR ÅTKOMLIGA FÖR INSPEKTION
OCH UNDERHÅLL SÅ SOM TEX GRUND.

MARKARBETEN

INNAN ARBETET SÄTTIS IGÅNG SKALL ENTREPRENÖREN FÖRVISSA SIG OM LÄGET FÖR BEFINTLIGA EL- OCH RÖRLEDNINGAR. LEDNINGARNAS LÄGE SKALL MARKERAS.

ENTREPRENÖR DIMENSIONERAR OCH UTFÖR ALL ERFORDERLIG SPONTNING, STAGNING OCH STABILISERING.

SCHAKTNING OCH ÅTERFYLNING
JORDCHAKT UTFÖRS ENLIGT AMA ANLÄGGNING KAPITEL CB.
FYLNING UTFÖRS MED PACKAT FRIKTIONSMATERIAL ENLIGT AMA ANLÄGGNING KAPITEL CE OCH TABELL AMA CE/4 MATERIALTYP 2.
VID PACKNING AV FYLNING NÄRMAST VÄGG FÖRUTSÄTTTS ATT ARBETET UTFÖRS MED MAX 400 kg VIBRATIONSPLATTA.

VID MARKYTA- SKA ÅTERFYLNING SKE MED FALL FRÅN FASAD FÖR ATT SÄKERHETSTÄLLA ATT DAGVATTEN AVLEDS FRÅN BYGGNADEN SE LA HANDLING.

DRÄNERING

DRÄNERING UTFÖRS I RAKA LÄNGDER MED PERFORERAT PLASTRÖR, Ø 110mm INVÄNDIGT. FOGAR MM UTFÖRS ENLIGT TILLVERKARENS ANVISNINGAR.

DRÄNERINGSLEDNING LÄGGS I FALL MIN 1:200 MOT SPOLBRUNN I OMFATTNING OCH ANTAL ENLIGT GRUNDPLAN.

DRÄNERINGSLEDNING FÖRSES MED MATERIALSKILJANDE LAGER (GEOTEXTIL) ENLIGT BESKRIVNING.

UTFÖRANDE AV LEDNINGSBÄDD ENLIGT AMA ANLÄGGNING CEC.2112 OCH KRINGFYLNING ENLIGT CEC.3112.

SPOLBRUNNAR PLACERAS MED S MAX 20 METER VID ÅTERFYLKNAD OCH I ÖVRIGT MED S MAX 40 METER, SAMT I HÖGPUNKTER.

BETONGKONSTRUKTIONER

UTFÖRANDEKLASS
UTFÖRANDEKLASS 2, ENLIGT SS-EN 13670:2009

MATERIAL OCH UTFÖRANDE
EXPONERINGSKLASS ENLIGT SS-EN 1992-1-1, EKS11 OCH SS-EN 206-1.

EXPONERINGSKLASSER

KONSTRUKTIONSDEL	EXP. KLASS	MAX VCT	HÄLLF. KLASS
YTTRRE SOCKLAR	XC4+XF3	0,50	C30/37
KONSTRUKTIONER INOMHUS, PLATSGJUT.	XC1	0,55	C30/37
GRUNDPLATTA/RÄNNA GARAGE	XD3	0,40	C35/45

VID FÖRÄNDRING AV VCT SKALL KONSTRUKTÖR OCH FUKTKONSULT KONTAKTAS FÖR GODKÄNNANDE. VCT VÄLJS I SAMRÅD MED ENTREPRENÖR MED HÄNSYN TILL UTTORKNING.

TÄCKSKIKT TÄCKANDE BETONGSKIKT AVSER EJ MONTAGEARMERING. YTTRRE SOCKLAR KONSTRUKTIONER INOMHUS	30mm 20mm
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

FÖR OVANSTÅNDE TÄCKSKIKT GÄLLER DOCK MINSTA TÄCKSKIKT Ø+10mm

ANGIVNA TÄCKANDE BETONGSKIKT INKLUDERAR 10mm BYGGTOLERANS.
BETONGKVALITÉ ÄR VALD UTFRÅN HÅLLFASTHET SAMT EXPONERINGSKLASS.

FORMRIVNING
FORMRIVNING FÅR UTFÖRAS DÅ BETONGEN UPPNÅTT 70% HÅLLFASTHET

UNDERGJUTNING
UNDERGJUTNING DÄR EJ ANNAT ANGES MED EXPANDERANDE BRUK TYP BEMIX STANDARD.

TOLERANSER
TOLERANSKLASS 1, ENLIGT SS-EN 13670:2009

EFTERBEHANDLING AV BETONGYTOR
NYGJUTNA BETONGYTOR SKALL HÅLLAS FUKTIGA DE NÄRMASTE DYGNEN EFTER GJUTNINGEN.

YTBEHANDLING
BETONGGOLV YTBEHANDLAS ENLIGT KRAV FRÅN GOLVLEVERANTÖR OM EJ ANNAT ANGES.

KONTROLL BETONGKONSTRUKTIONER
KONTROLL ENLIGT SS-EN 13670:2009

FASNING AV HÖRN
ALLA FRIA HÖRN FASAS MED 25x25 GJUTLIT, DOCK EJ VID HÖRN DÄR DÖRRMONTAGE SKA SKE.

MOTGJUTNING
YTOR SOM SKALL MOTGJUTAS RÄGÖRS OCH RENGÖRS. RÅHET MÄTT ENLIGT SIS 81 20 05 SKA UPPGÅ TILL MINST s=15mm.

BRANDSKYDD
PLATSGJUTNA KONSTRUKTIONER BRANDSKYDDAS GENOM ANPASSNING AV TVÄRSNITT SAMT TÄCKANDE BETONGSKIKT.

ARMERING

MATERIAL
ARMERINGSSTÅL: K500C-T
ARMERINGSNÄT: NK500AB-W, FINGERSKARVAD

SKARVLÄNGD
50Ø OM EJ ANNAT ANGES PÅ RITNING

MONTERING AV ARMERING:
UPPSTICKANDE ARMERING SKALL SKE MED PLASTSKYDD ELLER BOCK

BETONGSKADOR

SKADEINVENTERING SAMT REPARATIONSÅTGÄRDER FÖR BEFINTLIGA BETONGKONSTRUKTIONER BASERAS PÅ UTREDNING UTFÖRT AV KÄVER & MELIN SAMT TILLHÖRANDE BILAGOR 1-3. BETONGUTREDNING DATERAD 2023-06-26 SAMT KLORIDPROVNINGSRAPPORT DAT. 2023-04-28 SAMT TILLK. 2023-06-20.

OBS! RITNINGAR BESKRIVANDE BETONGSKADOR OCH ÅTGÄRDER SKA LÄSAS I FÄRG

BETONGREPARATIONER UTFÖRS ETAPPVIS. PÅBÖRJAS ENL. K-21-6-8004

ARBETSBEREDNING TILLSAMMANS MED K REKOMMENDERAS INNAN ÅTGÄRDER PÅBÖRJAS.

MATERIAL
CEMENTTYP OCH KLASS
Cem I 42,5N/ SR3/ MH/ LA
HÄRDNINGSKLASS: 4
EXPONERINGSKLASS

KONSTRUKTIONSDEL	EXP. KLASS	MAX VCT	HÄLLF. KLASS
BETONGSKADOR	XD3	0,40	C35/45 EL BÄTTRE

TÄCKSKIKT
ENLIGT DETALJER ALT. ENL. EXPONERINGSKLASS

HÅLTAGNINGAR

HÅLTAGNING I BETONGVÄGGAR ALT. -BJÄLKLAG SOM SKALL REPARERAS ELLER SOM ANGRÄNSAR TILL SÅDANA BETONGKONSTRUKTIONER FÅR EJ TAS INNAN BETONGREPARATIONER ÄR UTFÖRDA.

ÖVERSÄGNING ÄR EJ TILLÅTET VID SÄGNING I BÄRANDE KONSTRUKTIONER. HÖRN PILOTBORRAS.

NYA HÅLTAGNINGAR SOM LIGGER NÄRA (+300mm) BEF. HÅL (EJ MARKERADE PÅ K HANDLINGAR) FÅR EJ UTFÖRAS UTAN SAMRÅD MED KONSTRUKTÖR.

FÖR NYA HÅLTAGNINGAR I VÄGG FRILÄGGS EN YTA PÅ 200mm FRÅN PUTS FÖR ATT SÄKERSTÄLLA ATT INGA ANDRA HÅL ELLER SKADOR PÅ BEF. VÄGG FÖREKOMMER.

YTA MINST 200mm RUNT HÅL FRILÄGGS FRÅN PUTS FÖR ATT SÄKERHETSSTÄLLA ATT INGA ANDRA HÅL ELLER SKADOR PÅ BEF. VÄGG/ BJÄLKLAG FÖREKOMMER.

OBS! HÅLTAGNINGSRITNINGAR SKA LÄSAS I FÄRG

KASEIN
I TIDIGARE OMBYGGNADSUPPDRAG I FASTIGHETEN HAR KASEIN PÅTRÄFFATS I PÅGJUTNING PÅ BJÄLKLAG I LÄGENHETER.
KONTROLL PÅ PLATS KRÄVS I DE DELAR DÄR BJÄLKLAG ÖPNNAS UPP/RIVS ELLER DÄR HÅLTAGNINGAR SKER. NÖDVÄNDIGA ÅTGÄRDER I EXEMPELVIS FORM AV FLÄKTAR OCH HANTERING AV MATERIAL SKER OM ÄMNET PÅTRÄFFAS.
ÅTGÄRDER:
FÖRHINDRA SPRIDNINGEN AV KYLVATTEN VID BORRNING.
RAM RUNT BORRNINGSPLOTS PLACERAS FÖR ATT BEGRÄNSA UPPFUKTNINGSYTA PÅ GOLVET. EFTER BORRNING BILAR MAN BORT SPACKEL SOM BLIVIT BLÖTT OCH GJUTER IGEN. PÅ VÅNINGEN UNDER SE TILL VATTNET SAMLAS I EN BALJA ELLER LIKANDE FÖR ATT UNDVIKA SPRIDNING AV VATTEN PÅ VÅNINGEN UNDER. FÖR ATT UNDVIKA SKVÄTT DÄR BORREN KOMMER IGENOM MONTERAS TEX. PLASTFOLIE FÖR ATT KUNNA LEDA IN VATTNET TILL BALJAN.

IGENSÄTTNINGAR

BEFINTLIGA HÅL I BJÄLKLAG OCH BÄRANDE VÄGGAR SOM EJ SKA ANVÄNDAS SÄTTS IGEN KONSTRUKTIVT

STÅLKONSTRUKTIONER

MATERIAL
ENDAST MATERIAL SOM ÄR CE-MÄRKTA SKALL ANVÄNDAS.
KRAVEN STÄLLDA I SS-EN 10163 DEL 1 OCH 2 SKALL UPPFYLLAS BÅDE FÖR PLÅT OCH PROFILER. INGA SPRICKOR FÅR FÖREKOMMA.
MATERIAL LEVERERAS MED KONTROLLINTYG 3.1 ENLIGT SS-EN 10204.

STÅLSORTER OCH KVALiteter:
STÅLPROFIL TYP HEA, HEB, IPE OCH UPE: S355J2 ENL SS-EN 10025-2
STÅLPROFIL TYP VKR: S355J2H ENL SS-EN 10210-1, MED OPTION 1.4
STÅLPROFIL TYP L: S355J2 ENL SS-EN 10025-2
PLÅT: S355J2 ENL SS-EN 10025-2

TOLERANSER
TOLERANSKLASS ENL. SBI:s HANDBOK OM TILLÄMPNING AV SS-EN 1090-2 FÖR FUNKTIONSTOLERANSER:
KLASS 1

REFERENSTEMPERATUR
+20°C FÖR KONSTRUKTIONER I UPPVÄRMDA UTRYMMEN.
+5°C FÖR KONSTRUKTIONER I ICKE UPPVÄRMDA UTRYMMEN.

UTFÖRANDE
TILLVERKNING OCH MONTAGE SKALL UTFÖRAS UNDER LEDNING AV ANSVARIG PERSON MED DOKUMENTERAD KOMPETENS TR-STÅL/N ELLER MOTSVARANDE.
SVETSNING UTFÖRS AV SVETSARE MED DOKUMENTERAD KOMPETENS ENLIGT SS 06 52 01 ELLER SS-EN 287-1.

UTFÖRANDEKLASSER
UTFÖRANDEKLASS EXC2
SKRUVFÖRBAND EJ FÖRSPÄNDA FÖRBAND FÖRSE MED BRICKOR
SKRUVFÖRBAND LÄSES MED KÖRNSLAG.

KORROSIONITETSKLASS OCH LIVSLÄNGD
HÅLLBARHET HÖG (MER ÄN 15ÅR)
INNEMILJÖER C1
UTEMILJÖ SKYDDAD MOT VÄTA C2
UTEMILJÖER C3

SKRUVFÖRBAND
EJ FÖRSPÄNDA FÖRBAND SB 8,8 SS-EN 15048-1

SVETSFÖRBAND
TILLSATSMATERIALET FÖR SVETSNING: MATCHANDE
HÅLLFASTHETSKLASS (Rm) 500MPa

TILLVERKNINGSSKARVAR
PLÅT- OCH BALKSKARVAR SOM ENTREPRENÖREN ÖNSKAR UTFÖRA AV TILLVERKNINGSTEKNISKA SKÅL OCH SOM EJ MARKERATS PÅ RITNING SKALL UTFÖRAS SOM FULLT GENOMSVETSAD E STUMSVETSAR.

TRAPETSPROFILERAD PLÅT

INFÄSTNINGAR, ANSLUTNINGAR, AVSLUT HÅLTAGNINGAR OCH AVVÄXLINGAR I TRAPETSPROFILERAD PLÅT UTFÖRS ENLIGT LEVERANTÖRENS ANVISNINGAR.

BRANDSKYDD

ENL. BRANDSKYDDSBESKRIVNING.

STÅL SKALL BRANDSKYDDAS DÄR EJ ANNAT ANGES TILL KLASS R60 GENOM INKLÄDNAD MED 25 mm PAROC FPS 17 BRANDSKYDDSSKIVA EL. LIKV. ALTERNATIVT GENOM BRANDSKYDDSMÅLNING.

MURVERKSKONSTRUKTIONER

MURNING OCH ARMERING AV LECA MURBLOCK UTFÖRS ENL. LEV. ANVISNINGAR.

DÄR DET KRÄVS, BEF. TEGELVÄGGAR DEMONTERAS, RENSAS AV BEF. BRUK OCH ÅTERMURAS. BEF. KRAMLING BEVARAS OM MÖJLIGT EL. KOMPLETTERAS VID BEHOV MINST I URSRUGNSOMFATTNING.

NÄR SKALMUR AV TEGEL MURAS PÅ NYTT, LÜFTNING ANORDNAS I VAR TREDJE STÖTFOG.

TRÄKONSTRUKTIONER

KLIMATKLASS
HELT EL. DELVIS EXPONERADE KONSTRUKTIONER: 3
SKYDDADE KONSTRUKTIONER: 2

KVALITET:
K-VIRKE C24, TAKSTOLAR ENLIGT RITNING, EJ BÄRANDE LÖSVIRKE MINST C14.
RÅSPONT G4-3.
K-PLYWOOD: 20/70.
RÅSPONT: C14, GRUNDMÅLAD ENL. SKANSKAS DOKUMENT: "KVALITETSBESKRIVNING FÖR TRÄ OCH GRUNDMÅLAT TRÄ".

SPIK OCH SKRUV
KVALiteter ENLIGT GUNNEBOS SORTIMENT DÄR EJ ANNAT ANGES.
SPIK SKA VARA RÄFFLAD TRÅDSPIK, OM INGET ANNAT ANGES. ANKARSPIK 4,0x31 OM EJ ANNAT ANGES.
ANKARSPIK OCH ANKARSKRUV SKA VARA TYPGODKÄNDA FÖR FÖRBAND MELLAN STÅL OCH TRÄ.

BYGGBESLAG
VINKELBESLAG, SPIKLÅTAR ENLIGT SIMPSON STRONGTIE ELLER MOTSVARANDE.

KORROSIONITETSKLASSER
FÖRBAND OCH FÖRBINDARE: C3 OVAN ISOLERING, C2 I ISOLERING.

PALLNING
PALLNINGSBRICKOR AV PLAST DÄR SÅDAN ERFORDRAS.

TÄTSKIKT OCH ISOLERING

DETALJER HÄNVISAR TILL TÄTSKIKTSGARANTIER 2023.

OM TÄTSKITKSLEVERANTÖR ANSER DET ERFODERLIGT UTFÖRS ALLA MÖTEN MELLAN VERTIKALA OCH HORIZONTALA YTOR MED HÄLKÅLSLIST.

ISOLERINGSTYP OCH KVALITET ENL. RITNING

HÅLTAGNINGAR I TAK/ TERRASSER SAMT TÄTSKITKSBYTEN UTFÖRES UNDER VÄDRERSKYDD.

MONTAGE AV SOLPANELER ENLIGT TÄTSKITKTSGARANTIER S OCH LEVERANTÖRENS ANVISNINGAR.

FASAD/TEGEL,-TÄTSKIKT OCH PLÅTSKADOR

SKADEINVENTERING SAMT REPARATIONSÅTGÄRDER FÖR BEFINTLIGA TÄTSKIKT, FASAD, OCH PLÅTSKADOR BASERAS PÅ:
1. UTREDNING UTFÖRT AV ROSLAGENS AB PLÅTKONSULT DAT. 2023-05-30, INKL. BILAGA 9.
2. FUKTINVENTERING STOMME MÅLTERIET FÖR HUS A VERSION 1:1, REV. 2023-04-28 OCH HUS C VERSION 1:1, REV. 2023-04-13 SAMT TILLHÖRANDE BILAGA 1 FÖR RESP. HUS A OCH C DAT. 2022-06-30 UTFÖRT AV FUKTSAKKUNNING FREDRIK LETTOSUNTI.

FUKT

SE FUKTSAKERPROJEKTERING ENL. BBR, Bygga F SAMMANSTÄLLD I LEDNINGSDOKUMENTET DAT. 2023-05-02, VERSION 1.1, AV UPPRÄTTAD FÖR MÅLTERIET 2 AV FUKTSSAKKUNNING FREDRIK LETTOSUNTI FRÅN RAKSYSTEM.

ÖVRIGT

GEOTEXTIL
GEOTEXTIL I BRUKSKLASS TYP N2

DRÄNERINGSMATTA
TYP NOPHADRAIN ND 220

FÖRKLARINGAR

RITNINGAR SKA LÄSAS I FÄRG.

MATERIAL	
	BEFINTLIG BETONG
	NY BETONG
	BEFINTLIG LÄTTBETONG
	NY LÄTTBETONG
	ISOLERING (MINERALULL, STENUULL)
	ISOLERING CELLPLAST
	ISOLERING PIR
	ISOLERING DRÄNERANDE

SYMBOLER

	BEFINTLIG HÅLTAGNING, UTAN TEXTNING
	NY HÅLTAGNING, MED TEXTNING
	BEFINTLIG HÅLTAGNING SOM FÖRSTORAS
	RIVNINGSGRÄNS
	DRÄNERINGSLEDNING MED LÜTNING 1:200 I PILENS RIKTNING
	TÄTSKIKT
VG +00,00	ANGER +HÖJD FÖR VATTENGÅNG PÅ DRÄNERINGSLEDNING

RITNINGSMETODIK

MÄTT ANGES I MILLIMETER OCH PLUSHÖJDER I METER.
FÖR PLANRITNINGAR ANVÄNDAS
DIREKT PARALLELLPROJEKTION, (SK. A-PROJEKTION).

TAKPLAN ↓	PLAN 21 ↓	PLAN 22
PLAN 21 ↓	PLAN 21 ↓	PLAN 21
PLAN 20 ↓	PLAN 20 ↓	PLAN 20
PLAN 19 ↓	PLAN 19 ↓	PLAN 19
PLAN 18 ↓	PLAN 18 ↓	PLAN 18
PLAN 17 ↓	PLAN 17 ↓	PLAN 17
PLAN 16 ↓	PLAN 16 ↓	PLAN 16
PLAN 15 ↓	PLAN 15 ↓	PLAN 15
PLAN 14 ↓	PLAN 14 ↓	PLAN 14. ENTRÉPLAN
PLAN 13 ↓	PLAN 13 ↓	PLAN 13
PLAN 12 ↓	PLAN 12 ↓	PLAN 12
PLAN 11 ↓	PLAN 11 ↓	PLAN 11
PLAN 10 ↓	PLAN 10 ↓	PLAN 10

KOORDINATSYSTEM
PLANSYSTEM: SWEREF 99 18 00 (STOCKHOLM).
HÖJDSYSTEM: RH 2000

A		K-PM-001	KT	2024-02-20
BET		ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
FASTIGHET				
Kv MÅLTERIET 2				
HUS				
HUS A, HUS B, HUS C				
ADRESS				
VINDRAGARVÄGEN 16				
				
A	TOL ARKITEKTER AB Vrkesvägen 24, 120 30 Stockholm			tel 08-642 56 29
X	LOOSTROM Katarinavägen 17, 116 45 Stockholm			tel 08-755 11 60
V	BENG'T DAHLGREN STOCKHOLM AB Hammarby allé 47, 120 30 Stockholm			tel 08-588 881 00
VS	BENG'T DAHLGREN STOCKHOLM AB Hammarby allé 47, 120 30 Stockholm			tel 08-588 881 00
Br	BRIAB Maria Skolgata 83, 118 53 Stockholm			tel 08-410 102 50
S	BENG'T DAHLGREN STOCKHOLM AB Hammarby allé 47, 120 30 Stockholm			tel 08-588 881 00
E	HB EKHOLM AB Tallvägen 2, 151 38 Södertälje			tel 072-210 51 30
VA	REJLERS Box 30233, 104 25 Stockholm			tel 0771-78 00 00
L	REJLERS Box 30233, 104 25 Stockholm			tel 0771-78 00 00
BYGGHANDLING				
MÅLTERIET 2 HELHETSGREPP FÖRESKRIFTER				
ANSVARIG		UPPDRAGSLEDARE		RITAD/KONSTR AV
VV		VV		KL/KT/SP
DATUM		UPPDRAGS NR		
2023-11-27		2023036		
SKALA A1 SKALA A3		NUMMER		BET
		K-00-0-0001		A