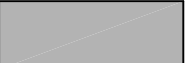

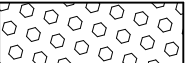

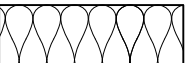
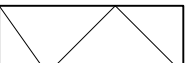
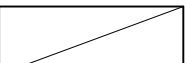
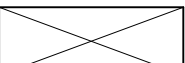
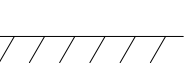
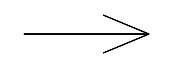
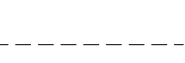
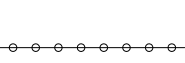
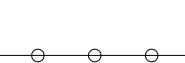
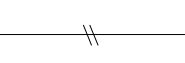
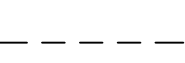
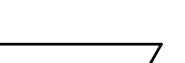




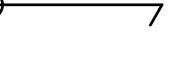


FÖRKLARINGAR:

	PLATSGJUTEN BETONG (SKUREN)
	BEFINTLIG BETONG (SKUREN)
	LÄTTBETONG/LÄTTKLINKER
	TEGEL
	MINERALULL
	CELLPLASTISOLERING
	BEFINTLIGT HÅL
	NYTT HÅL
	BILAD/SÅGAD YTA
	LUTNINGSPIL
	GEOTEXTIL
	ÅNGSPARR ALT. ÅNGBROMS
	VINDSKYDD
	GJUT- ALT DILATATIONSFOG
	TÅTSKIKT
	ÖVERKANTSARMERING (HITRE SIDA I VÄGG)
	UNDERKANTSARMERING (BORTRE SIDA I VÄGG)
	ARMERING I PILENS RIKTNING PLACERAS ÖVERST I ÖK OCH UNDERST I UK
	ANGER ATT STÅLET BOCKAS FRÅN BETRAKTAREN
	ANGER ATT STÅLET BOCKAS MOT BETRAKTAREN
	ANGER ATT SEKTION 1 ÄR RITAD PÅ RITNING K20.2-01

ÖK = ÖVERKANT	K = KONSTRUKTÖR
UK = UNDERKANT	A = ARKITEKT
FG = FÄRDIG GOLVNVÄ	E = EL-PROJEKTÖR
H = HÖJD	V = VVS-PROJEKTÖR
UT = UNDERTAK	
PL = PLÅT	CL = CENTRUMLINJE
GP = GLASPARTI	SPV = SPEGELVÄND
ENL = ENLIGT	
LIKV. = LIKVÄRDIGT	

REDOVISNING

PLANRITNINGAR REDOVISAS MED SPEGLAD PARALLELLPROJEKTION, D.V.S. BJÄLKLAGET SES FRÅN UNDERSIDAN.

KORDINATSYSTEM

HÖJDSYSTEM: RH2000
REFERENSSYSTEM I PLAN: SWEREF 991800

HÄNVISNINGAR:

MÅTT OCH PLACERING AV FÖNSTER- OCH DÖRRÖPPNINGAR INHÄMTAS FRÅN A-RITNINGAR.

ALLMÄNNA ANVISNINGAR:

SE ÄVEN K-01.0-02

ALLMÄNNT

FÖRESKRIFTERNA GÄLLER MATERIAL OCH UTFÖRANDE OCH UTGÖR KOMPLEMENT OCH HÄNVISNINGAR TILL EVENTUELL BYGGNADSBESKRIVNING.
ANGIVNA BESTÄMMELSER OCH ARBETSBESKRIVNINGAR SKALL FINNAS TILLGÄNGLIGA PÅ ARBETSPLATSEN.
DIMENSIONERING OCH UTFÖRANDE SKALL GÖRAS I ENLIGHET MED NEDANSTÅENDE BESTÄMMELSER, RÅD OCH ANVISNINGAR.
MÅTTSÄTTNING ANGES I MM OCH AVSER RÅMÅTT PÅ BÄRANDE STOMME.

BESTÄMMELSER, RÅD OCH ANVISNINGAR

- PBL, PLAN- OCH BYGGLAGEN (2010:900) MED ÄNDRINGAR T.O.M. SFS 2020:603
- PLAN OCH BYGGFÖRORDNINGEN 2011:338 MED ÄNDRINGAR T.O.M. SFS 2020:274
- EUROKOD EKO-EK9
- BOVERKETS KONSTRUKTIONSREGLER - EKS, BFS 2011:10 MED ÄNDRINGAR T.O.M. BFS 2019:1 (EKS 11)
- BOVERKETS BYGGREGLER - BBR, BFS 2011:6 MED ÄNDRINGAR T.O.M. BFS 2020:4 (BBR 29)
- SVENSK BYGGTJÄNST - AMA HUS 18 SAMT RA HUS 18
- SVENSK BYGGTJÄNST - AMA ANLÄGGNING 20 SAMT RA ANLÄGGNING 20
- SS-EN 1990-2 - UTFÖRANDE AV STÅLKONSTRUKTIONER NÄR INTE ANNAT ANGES GÄLLER REKOMMENDATIONER I SBI:S PUBL 182 - HANDBOK FÖR TILLÄMPNING AV SS-EN 1090-2
- MATERIALLEVERANTÖRERS ARBETSBESKRIVNINGAR OCH ANVISNINGAR

LASTER

ENLIGT EKO OCH EK1 DÄR ANNAT EJ ANGES.
SNÖLAST ENL. ZON 2, BEAKTA EVENTUELLA SNÖFICKOR
VINDLAST, Vref=24m/s. TERRÄNGTYP III

UTÖVER EGENVIKT RÄKNAS LAST AV ICKE BÄRANDE VÄGGAR ENL. EUROCODE. DENNA LAST BETRAKTAS SOM BUNDEN.

LIVSLÄNGDSKATEGORI

- L1 (10 ÅR) TILLFÄLLIGA KONSTRUKTIONER
- L4 (50 ÅR) BÄRVERK I BYGGNADER
- L5 (100 ÅR) GRUNDLÄGGNING (EJ ÅTKOMLIGA KONSTRUKTIONER)

SÄKERHETSKLASSER

- SK 1: GRUNDPLATTA PÅ MARK
- SK 2: BJÄLKLAG, TAKSTOLAR, FRIBÄRANDE GRUNDPLATTA
- SK 3: VERTIKALA BYGGNADSDELAR SOM PELARE, VÄGGAR, SAMT STOMSTABILISERANDE BÄRVERK OCH BALKAR.

KONTROLL

KONTROLL UTFÖRS ENLIGT EKS:
- DIMENSIONERINGSKONTROLL ENL. EKS 25§
- MOTTAGNINGSKONTROLL AV MATERIAL OCH PRODUKTER ENL. EKS 26§
- UTFÖRANDEKONTROLL ENL. EKS 27§
RESULTATET AV UTFÖRDA KONTROLLER SKA DOKUMENTERAS. EVENTUELLA AVVIKELSER MED TILLHÖRANDE ÅTGÄRDER SKA NOTERAS LIKSOM UPPGIFTER AV BETYDELSE FÖR DEN FÄRDIGA KONSTRUKTIONENS KVALITET.

KONSTRUKTIONEN SKA UTFÖRAS ENLIGT GÄLLANDE BESKIVNINGAR, RITNINGAR OCH ANDRA HANDLINGAR.
VID UTFÖRANDET SKA TILLESSES ATT AVVIKELSER FRÅN NOMINELLA MÅTT INTE ÖVERSTIGER GÄLLANDE TOLERANSER. AVVIKELSER ELLER ÅTGÄRDER SOM INTE ANGES PÅ NÅGON HANDLING, SÅSOM HÅLTAGNINGAR, URSPÄRNINGAR OCH SLITSAR I BÄRANDE KONSTRUKTIONER FÅR UTFÖRAS FÖRST SEDAN DET KLARLAGTS ATT BYGGNADSVÄRKSDELENS FUNKTION INTE ÄVENTYRAS. SAMRÅD SKALL SKE I ERFORDERLIG GRAD MED KONSTRUKTÖREN.

GRUNDLÄGGNING

GRUNDLÄGGNING UTFÖRS PÅ PACKAD FYLLNING.
MAXIMALT TILLÅTET GRUNDTRYCK FÖRUTSÄTTS VARA 100kPa.

MARKARBETEN:

GENERELLT GÄLLER MARKBECKRIVNINGEN

DRÄNERANDE OCH KAPILÄRBRYTANDE SKIKT

OVANPÅ SCHAKTBOTTEN MONTERAS EN GEOTEXTIL BRUKSKLASS N2, SKARVAR UTFÖRS MED MIN 500MM ÖVERLAPP.
OVANPÅ GEOTEXTILEN UTLAGGS ETT MINST 200 MM TJOCKT DRÄNERANDE OCH KAPILÄRBRYTANDE SKIKT AV SINGEL ELLER MAKADAM 8-32 SOM PACKAS ENL. AMA.

DRÄNERING

TILLBYGGNAD:
DRÄNERINGSLEDNING DIM 110/95 UTFÖRES MED FALL MIN 1:200. LOKALT BAKFALL FÅR EJ FÖREKOMMA. KRINGFYLLNING RUNT LEDNING AVGRANSAS MOT ÖVRIG FYLLNING MED GEOTEXTIL BRUKSKLASS N2, UTFÖRANDE ENL. AMA ANLÄGGNING, LEDNINGSBÄDD FÖR DRÄNERINGSLEDNING ENL. AMA KAPITEL CEC.2112 OCH KRINGFYLLNING ENL. CEC.3112.
INSPEKTIONS- OCH SPOLBRUNNAR (ERFODERLIGT ANTAL), SPB/T-RÖR, VINKELBÖJ AVSLUTAS 10MM UNDER FÄRDIG MARK NIVÅ MED MUFF OCH TÄTT LOCK.

TERMISK ISOLERING

TERMOISOLERVAROR SKA VARA PRESTANDADECLARERADE OCH CE-MÄRKTA.

DE NYA BOSTÄDERNA SKALL I SIN HELHET ISOLERAS SÅ ATT KONTROLLERADE KÖLBRYGGOR INTE UPPSTÅR.

UNDER GRUNDPLATTA: EXPANDERAD CELLPLAST (EPS) SOM KLARAR LÅNGTIDSLAST MIN 35 kPa OCH KORTIDSLAST MIN 70kPa. ISOLERING MED FALSADE SKIVOR ALTERNATIVT FÖRSKJUTNA SKARVAR.

UTSIDA MOTFYLLD BEFINTLIG VÄGG ISOLERAS MED 100MM TYPGODKÄND DRÄNERANDE ISOLERSKIVA, UTFÖRANDE ENLIGT LEVERANTÖRENS ANVISNINGAR. SOM SKYDD MOT JORD ANBRINGAS GEOTEXTIL (MIN 130 g/m²) ENL. TILLVERKARENS ANVISNINGAR. ÅTERFYLLNING OCH PACKNING SKA UTFÖRAS ENL. AMA ANLÄGGNING KAPITEL CEB, ANPASSAD TILL RESP. MARKÖVERBYGGNAD.

BRANDSKYDD

BRANDSKYDDSBESKRIVNING UPPRÄTTAD AV BRIAB BRAND & RISKINGENJÖRERNA AB, DATERAD 2021-09-23

BYGGNADSKLASS: Br1

BRANDTEKNISK KLASSER (BÄRANDE KONSTRUKTIONER):
NYA OCH ÄNDRADE BÄRVERK UTFÖRS I NEDANSTÅENDE KLASS.
-VERTIKALT BÄRVERK SAMT STOMSTABILISERANDE BÄRVERK, R60
-BJÄLKLAG, TAKSTOLAR R60
-TAKFOT EI30

SAMTLIGA HÅLTAGNINGAR (GAMLA OCH NYA) SKALL BRANDTÄTAS MED CERTIFIERADE ELLER TYPGODKÄNDA METODER OCH MATERIAL I SAMMA BRANDTEKNISKA KLASS SOM DEN KONSTRUKTION DE BRYTER IGENOM.

RIVNING

ENDAST RIVNING AV BÄRANDE KONSTRUKTIONER REDOVISAS PÅ K-RITNINGAR. BELASTNING FRÅN MASKINER OCH RIVNINGSMATERIAL FÅR EJ LÄGGAS IHOP/KONCENTRERAS SÅ ATT 200 Kg/M2 (NYTTIG LAST) ÖVERSKRIDS.

VÄDERSKYDD UNDER BYGGTIDEN:

VÄDERSKYDD SKA ANVÄNDAS VID BEHOV. EV. HÅLTAGNINGAR SKA TÄTAS OCH AVRINNING FRÅN VÄDERSKYDDEN SKA BEAKTAS.

FUKTSÄKERHET

VID GOLVLÄGGNING FÅR RELATIVA FUKTIGHETEN (RF) I UNDERLAGET INTE ÖVERSTIGA DEN RF SOM ANGES FÖR AKTUELLT BELÄGGNINGS- MATERIAL I BYGGTEKNISK BESKRIVNING ALTERNATIVT ENLIGT VAD GOLVLEVERANTÖREN REKOMMENDERAR.

MATERIAL SKYDDAS FRÅN UPPFUKTNING UNDER LEVERANS, FÖRVARING OCH INBYGGNAD. VÄDERSKYDD SKA ANVÄNDAS VID BEHOV. EV. HÅLTAGNINGAR SKA TÄTAS OCH AVRINNING FRÅN VÄDERSKYDDEN SKA BEAKTAS.

FALL MOT BRUNNAR ENLIGT KRAV FRÅN BRANSCHREGLER GBR, BBV.
TÅTSKIKT I VÅTUTRYMMEN OCH PÅ TERRASSER.
VID EVENTUELL VATTENKYLD BORRNING/SÅGNING SKA OMHÄNDERTAGANDE AV SPILLVATTEN BEAKTAS OCH SKYDDÅTGÄRDER DOKUMENTERAS.

FÖNSTER OCH DÖRRAR TÄTAS RUNT OM MED DREVNING, BOTTNINGSLIST OCH ELASTISK FÖGMASSA.

TÄTNING ÅNGBROMS/VINDSKYDD

LUFTTÄTNING I NYA YTTERVÄGGAR OCH TAK UTFÖRS MED ÅNGBROMS.

SKARVAR OCH KANTER SKALL UTFÖRAS KLÄMDA MOT FAST UNDERLAG OCH MED ÖVERLAPP ENL. LEV. ANVISNINGAR. UNDANTAGSFALL DÄR SÅ INTE ÄR MÖJLIGT ÖVERLAPP ENL. LEVERANTÖRENS ANVISNINGAR OCH FÖRSEGLING MED DUBBELHÄFTANDE TEJP AVSETT FÖR ÄNDAMÅLET.

TÄTNING AV GENOMFÖRINGAR FÖR VENTIL, RÖR, ELDÖR OCH DYL. SKALL UTFÖRAS MED FÖR ÄNDAMÅLET SÄRSKILD GODKÄND TÄTMASSA/MANSCHETTER DUBBELHÄFTANDE SKARVBAND.

VID EV. SKADOR ELLER STÖRRE HÅLTAGNINGAR UPPSÄTTES NY ÅNGBROMS MED MÅTT SÅ ATT DEN FÅR ANLIGGNING MOT FAST UNDERLAG. ALT. ETT ÖVERLAPP ENL. LEV. ANVISNINGAR I ALLA RIKTNINGAR SOM FÖRSEGLAS MED DUBBELHÄFTANDE TEJP AVSETT FÖR ÄNDAMÅLET.

HÖRN RUNT FÖNSTERÖPPNINGAR FÖRSLUTS MED EXEMPELVIS ISOVER VARIO TIGHT TEC.

TRÄKONSTRUKTIONER

KVALITET DÄR ANNAT EJ ANGES:
KONSTRUKTIONAVIRKE 45x170-220, C24
ÖVRIGT KONSTRUKTIONSVIRKE, MIN C14
LIMTRÄ
-PELARE GL30h
-BALKAR B > 90 H x 180 GL30c
-BALKAR B < 90 H x 180 GL28cs
PLYWOOD, SVENSK K-PLYWOOD: P30

MASSIVTRÄ SKA ÖVERENSSTÄMMA MED EN 14081-1
PLYWOOD SKA ÖVERENSSTÄMMA MED EN 636
SPÅNSKIVOR SKA ÖVERENSSTÄMMA MED EN 312
SYNLIGT TRÄ UTFÖRS ENL. A-HANDLING.

VIRKE SOM ANSLUTER MOT BTG, MURVERK ELLER ANNAT FUKTSUGANDE MTRL. SKALL AVSKILJAS MED KAPILÄRBRYTANDE SYLLISOLERING ELLER 0.2 PE-FOLIE SOM OMLOTTSKARVAS 200 MED ÅNGBROMS I VÄGG.

SPIK, VFZ RÄFFLAD TRÄDSPIK, ALT ANKARSPIK
ANKARSKRUV 40x4.0 DÄR ANNAT EJ ANGES.
SKRUV HÅLLF.KLASS 4.6
MUTTER HÅLLF.KLASS 4
BRICKOR HÅRDHETSKLASS HV200
TRÄSKRUV HÅLLF.KLASS 4.6

MURADE KONSTRUKTIONER

LÄTTKLINKERBLOCK TYP LECA.
MURBRUKSKLASS B
HÅLLFASTHETSKLASS 3

ARMERING:
2 B1 STÅL B140FZ I MINST VARANNAN FOG ALTERNATIVT ARMERING 2ø10 I MINST VAR FJÄRDE FOG
ARMERING BOCKAS RUNT HÖRN 500mm.

FÖRSTA SAMT SISTA SKIFT MURAS MED FULLSTEN.

FK 2021-10-01

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
-BYGGHANDLING-				
MODELLVILLAN 8				
<div><div><div>Structor</div><div>BYGGSTOCKHOLM AB</div></div><div>Söderström 4, 113 65 STOCKHOLM Tel: 08-555 55 440 Fax: 08-555 55 440</div></div>				
ARBETSNUMMER	2021-112	RITAD AV	Csm	HANDLÄGGARE
DATUM	2021-	ANSVARIG	MHn	KOD TYP POS
TILL- OCH OMBYGGNAD				
ALLMÄNNA ANVISNINGAR				
DEL 1				
SKALA A1	SKALA A3	NUMMER	I BET	
1:1	1:2	K-01.0-01		