

ALLMÄNT

GÄLLANDE NORMER OCH STANDARDER

- DIMENSIONERING ENLIGT EKS12 OCH EUROKOD. (EN1990–1999)
- RITNINGSPRESENTATION ENLIGT BH90.
- DETALJUTFORMNING ENL. AMA HUS 21
- GRUNDLÄGGNING ENL. AMA ANLÄGGNING 23

SAMGRANSKNING

BYGGHERREN ANSVARAR FÖR ATT DENNA HANDLING SAMGRANSKAS MOT ÖVRIGA PROJEKTÖRERS HANDLINGAR INNAN BYGGNATION PÅBÖRJAS.

RITMETODIK

LÄNGMÅTT REDOVISAS I MILLIMETER (OM EJ ANNAT ANGES).
PLUSHÖJDER REDOVISAS I METER.
PLANRITNINGAR, BJÄLKLAGSRITNINGAR REDOVISAS MED DIREKT PARALLELPROJEKTERING. SKÄRNINGEN ÄR PLACERAD ÖVER AKTUELLT BJÄLKLAG ELLER VÅNINGSPLAN. BÄRANDE VÄGGAR UNDER SKÄRNINGEN PRESENTERAS MED STRECKADE LINJER.
SAMTLIGA MÅTT SKA KONTROLLERAS INNAN BYGGNATION PÅBÖRJAS.

DIMENSIONERINGSKONTROLL

INTERNGRANSKNING ENL. EKS12, avd A, 25§. KONTROLLEN INNEFATTAR:

- ANTAGANDEN SOM DIMENSIONERINGEN BASERAS PÅ ÖVERÄNSTÄMMER MED DE KRAV SOM STÄLL PÅ DET AKTUELLA HUSET.
- ANTAGANDEN ANGÅENDE MATERIALEGENSKAPER OCH GEOTEKNISKA FÖRUTSÄTTNINGAR
- ANTAGANDEN ANGÅENDE LASTER OCH MATERIALPÅKÄNNING.
- VALDA BERÄKNINGMODELLER OCH BERÄKNINGSMETODER.
- ATT GRAFISKA OCH NUMERISKA BERÄKNINGSMETODER ÄR KOREKT GENOMFÖRDA.
- ATT VALDA PROVNINGSMETODER ÄR LÄMPLIGA OCH SPECIELLA PROVADE RESULTAT ANVÄNDS.
- ATT BERÄKNINGSRESULTATEN ÄR KORREKT ÖVERFÖRDA TILL BYGGHANDLINGAR.

SÄKERHETSKLASS

BÄRANDE HUVUDSYSTEM TILLSKRIVS SÄKERHETSKLASS SK2 ENL. EKS 12, avd A, 13§.

LIVSLÄNGDSKATEGORI

BYGGNADENS AVSEDDA LIVSLÄNGD ÄR 50 ÅR, LIVSLÄNGDSKATEGORI 4 ENL. EUROKOD 0 (EN 1990, KAP 2.3).

BRANDKLASS

BYGGNADEN ÄR PROJEKTERAD FÖR BRANDKLASS Br3 samt VERKSAMHETSKLASS Vk3. SE BRANDSSKYDDSBESKRIVNING FÖR YTTLIGARE STÄLLDA KRAV.

MATERIALFABRIKAT

ANGIVNA MATERIALFABRIKAT FÅR BYTAS OM LIKVÄRDIG STANDARD OCH KVALITET UPPFYLLS. VID ÄNDRING SKA BESTÄLLAREN GODGÄNNA MATERIALBYTE OCH UPPRÄTTA ERFORDERLIG DOKUMENTATION.

LASTFÖRUTSÄTTNINGAR

SNÖLAST

- SNÖZON 3.5, ENL EKS12, avd C, Kap 1.1.3.
- SNÖFICKOR BEAKTAS ENL. EUROKOD 1, DEL 1-3 (EN1990-1-3)
- REDUKTIONSAKTÖRER ENL. EKS12. avd B, 5§.
- FORMFAKTÖRER ENL. EKS12, avd C kap 1.1.3 OCH EUROKOD, del 1-3.

VINDLAST

- KARAKTERISTISKT HASTIGHETSTRYCK qp ENL. EKS12, avd C, kap 1.1.4, - tabell C-10A.
- REFERENSHASTIGHET ENL. EKS12, avd C, kap 1.1.4.
- TERRÄNGTYP ENL. EUROKOD 1, del 1-4 (EN 1991-1-4), kap 4.3 SAMT BILAGA A.
- HÖJDEN Z BESTÄMS UTFRÅN OMGIVANDE TOPOGRAFI.

NYTTIG LAST

- NYTTIG LAST ENL. EKS12, avd C, kap 1.1.1, tabell C-1.
- REDUKTIONSAKTÖRER ENL. EKS12, avd B, 5§.

PERMANENT LAST

- UTGÖRS AV BYGGNADSEDELARNAS EGENTYNGD.

TRÄKONSTRUKTIONER

MATERIALKVALITET

KONSTRUKTIONSVIRKE	C24 (OM INGET ANNAT ANGES)
LIMTRÄBALKAR	GL30c (OM INGET ANNAT ANGES)
LIMTRÄPELARE	GL30h (OM INGET ANNAR ANGES)

UTFÖRANDE

SPIKBESLAG SKA VARA VARMFÖRZINKADE. BORRHÅL STÖRRE ÄN 6mm I DIAMETER SKA FÖRBORRAS. BESLAG SKA FÄSTAS MED ANKARSKRUV ELLER ANKARSPIK.

FUKTSKYDD

VIRKE I KONTAKT MED MURVERK ELLER BETONG SKA AVSKILJAS MED DIFFUSIONSTÄTT MEMBRAN. T. EX GRUNDISOLERINGSPAPP ELLER PE-FOLIE. SYLLISOLERING SKA ANVÄNDAS UNDER TRÄSYLLAR.

TAKKONSTRUKTION

FABRIKSTILLVERKADE TAKSTOLAR SKA VARA CE-MÄRKTA. ENTREPRENÖREN SVARAR FÖR ALLA STATISKA BERÄKNINGAR OCH DIMENSIONERINGAR ENL. DENNA RITNINGAR.

ÖVRIGA ANMÄRKNINGAR

STOMMEN, TAKKONSTERUKTIONEN OCH BYGGNADENS GRUNDLÄGGNINGEN HAR DIMENSIONERATS AV TREDJE PART.

ÖVRIGT

ISOLERING

MINNERALULL	LAMBDA _≤ 0.035 W/m*K
LÖSULL	LAMBDA _≤ 0.042 W/m*K
EPS. CELLPLAST	LAMBDA _≤ 0.037 W/m*K
XPS. CELLPLAST	LAMBDA _≤ 0,036 W/m*K

ISOLERING UNDER PLATTA PÅ MARK SKA VARA FALSADE ALTERNATIVT LÄGGS SKRIVOR MED FÖRSKJUTNA SKARVAR.

TÄTNING MED PAPP, DUK ELLER PE-FOLIE

DIFFUSIONSSPÄRR AV 0,2 ÅLDERSBESTÄNDIG PLAST. MONTAG SKA SKE ENL. LEVERANTÖRENS ANVISNINGAR. HÖRN TÄTAS MED MIN 300mm ÖVERLAPP. VID GENOMFÖRNINGAR SKA PREFABRICERADE PRODUKTER ANVÄNDAS.

VID OMBYGGNATION SKA DIFFUSIONSÖPPEN ÅNGBROMS ANVÄNDAS, OM PE-FOLIE SAKNAS I BEFINTLIGA BYGGNADSEDLAR.

KOORDINATSYSTEM

- REFFERENSSYSTEM ENL. SWEFREF 99.
- HÖJDSYSTEM ENL. RH 2000.

KONTROLL

GRUNDKONTROLL ENL. SS-EN-1990, BILAGA B SKA DOKUMENTERAS AV ENTREPRENÖREN.

SYMBOLER OCH BETECKNINGAR

FYLLNADSMÖNSTER

	AUTOKLAVERAD LÄTTBETONG
	LECA
	MURVERK
	STÅL
	BEFINTLIG KONSTRUKTION
	BEFINTLIG BETONG
	PLATSGJUTEN BETONG
	PRE-FABRICERAD BETONG
	MAKADAM
	LÖSULL
	ISOLERINGSSKIVA
	EPS- ISOLERING
	XPS- ISOLERING

BETCKNINGAR

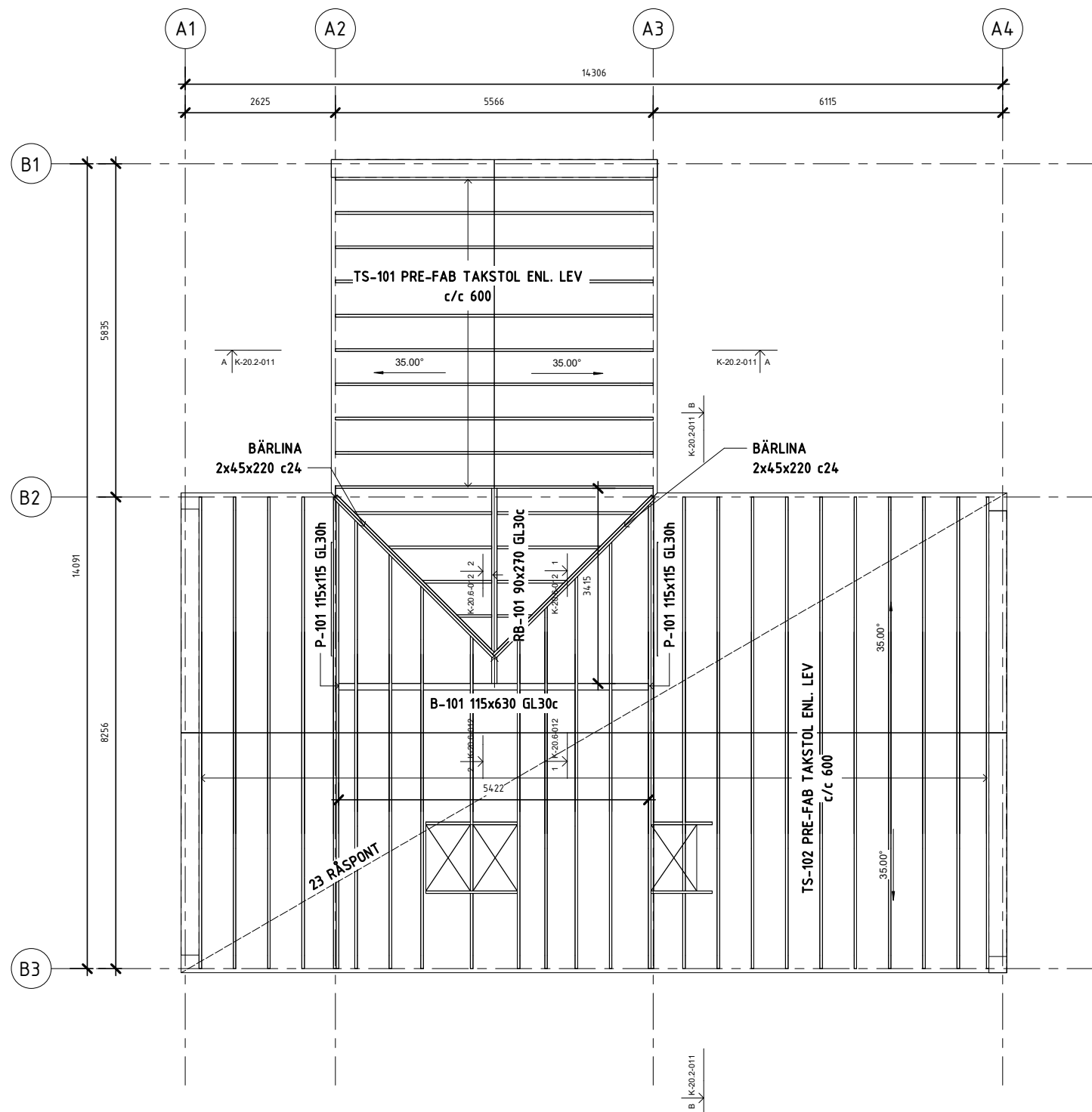
	MARKLINJE
	BERGYTA
	VATTENYTA
	GJUTFOG
	INSEKTSNÄT
	ÅNGSPÄRR/ÅNGBROMS
	TÄTNING AV PAPP
	ARMERING I UNDERKANT
	ARMERING I ÖVERKANT
	ARMERING LÄNGST PILENS RIKTNING

FÖRESKRIFTER

GRANSKNINGSHANDLING

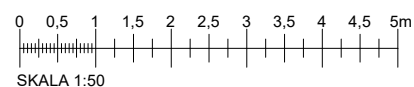
OBS! FÅR EJ ANVÄNDAS I SAMBAND MED BYGGNATION, BYGGLOVSANSÖKAN ELLER SOM BESTÄLLNINGSSUNDERLAG

BET	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGHANDLING			
BTIB & Partners AB www.btib.se			
A			
K	BTIB & Partners AB		
E	Tentiplanen 30, 50, 50 Stockholm SE		
V			
L			
UPPDRAG NR: 16-241882-1		RITAD AV: MaDe	HANDLÄGGARE: EnRo
DATUM: 2025-01-15		ANSVARIG: E.Rosin	BESTÄLLARE: SK. HEMSELS
KYRKBY 48:34			
FÖRESKRIFTER			
NYBBYGNATION			
SKALA: A1: SE MÄTTSTOCK	NUMMER: K0		BET



TAKPLAN

1 : 50 Skala Ref



FÖRESKRIFTER

FÖRKLARINGAR

TB- TAKBALK
TS- TAKSTOL
NB- NOCKBALK

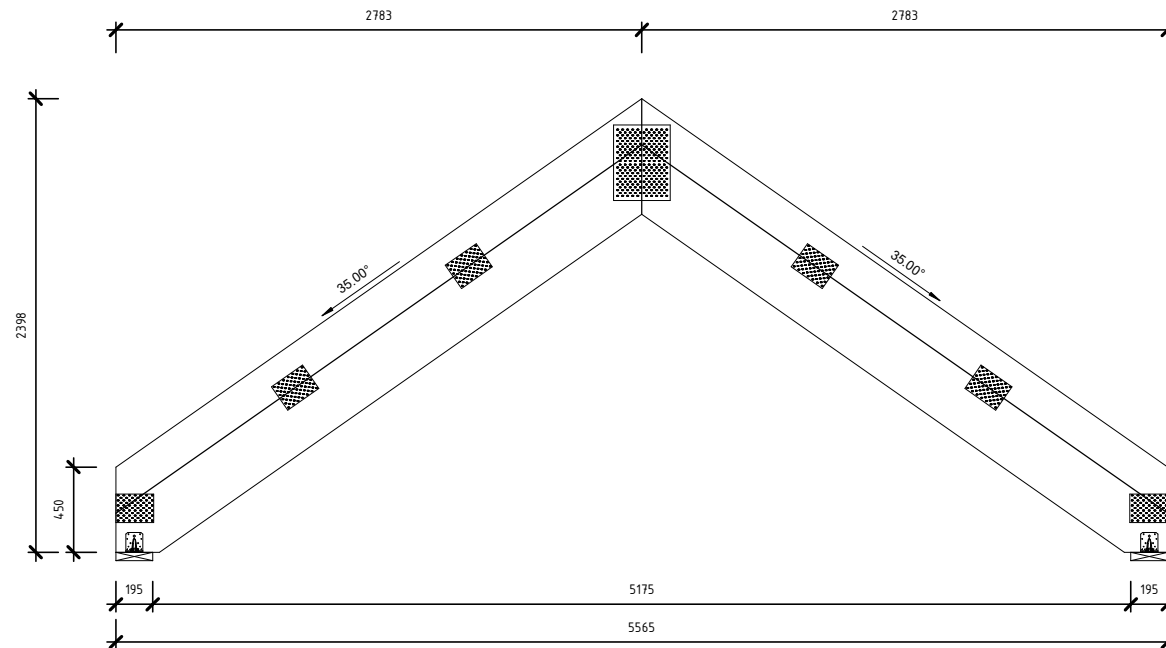
GBJ- GOLVBJÄLKE
B- BÄRLINA
P- PELARE

HÄNVISNINGAR

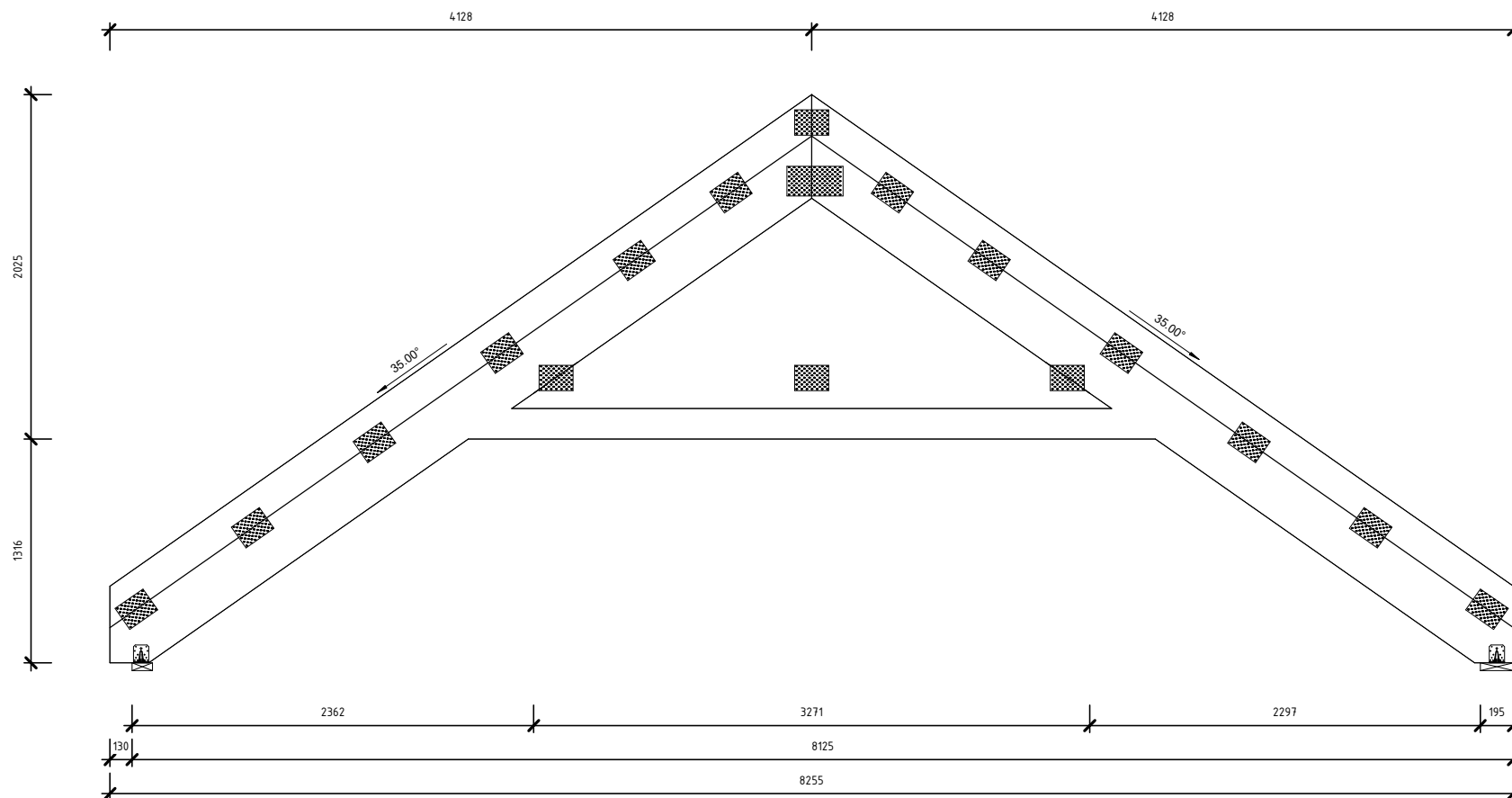
SE FÖRESKRIFTER I RITNING K0 OM
INGET ANNAT ANGES OVAN.

GRANSKNINGSHANDLING
OBS! FÅR EJ ANVÄNDAS I SAMBAND MED BYGGNATION,
BYGGLOVSANSÖKAN ELLER SOM BESTÄLLNINGSSUNDERLAG

BET	ANDRNING AVSE	SIGN	DATUM
BYGGHANDLING			
 BTIB & Partners AB www.btib.se			
A			
K	BTIB & Partners AB		
E	Tentamen 30, 30, 30 Skrivbords		
V			
L			
UPPDRAG NR:		RITAD AV:	HANDLÄGGARE:
16-24182-1		MaDe	EnRo
DATUM:		ANSVARIG:	BESTÄLLARE:
2025-01-15		EnRo	SK. HEMMER
KYRKBY 48:34			
TAKPLAN			
NYBBYGNATION			
SKALA:	NUMMER:		
A1: SE MÄTTSTOCK	K-20.1-221		
		BET	



TAKSTOL 101
1 : 20 Skala | K-20.1-221 Ref



TAKSTOL 102
1 : 20 Skala | K-20.1-221 Ref



FÖRESKRIFTER

FÖRKLARINGAR

YT- YTTERTAK
IT- INNERTAK

YV- YTTERVÄGG
IV- INNERVÄGG

Mbj- MELLANBJÄLKLAG

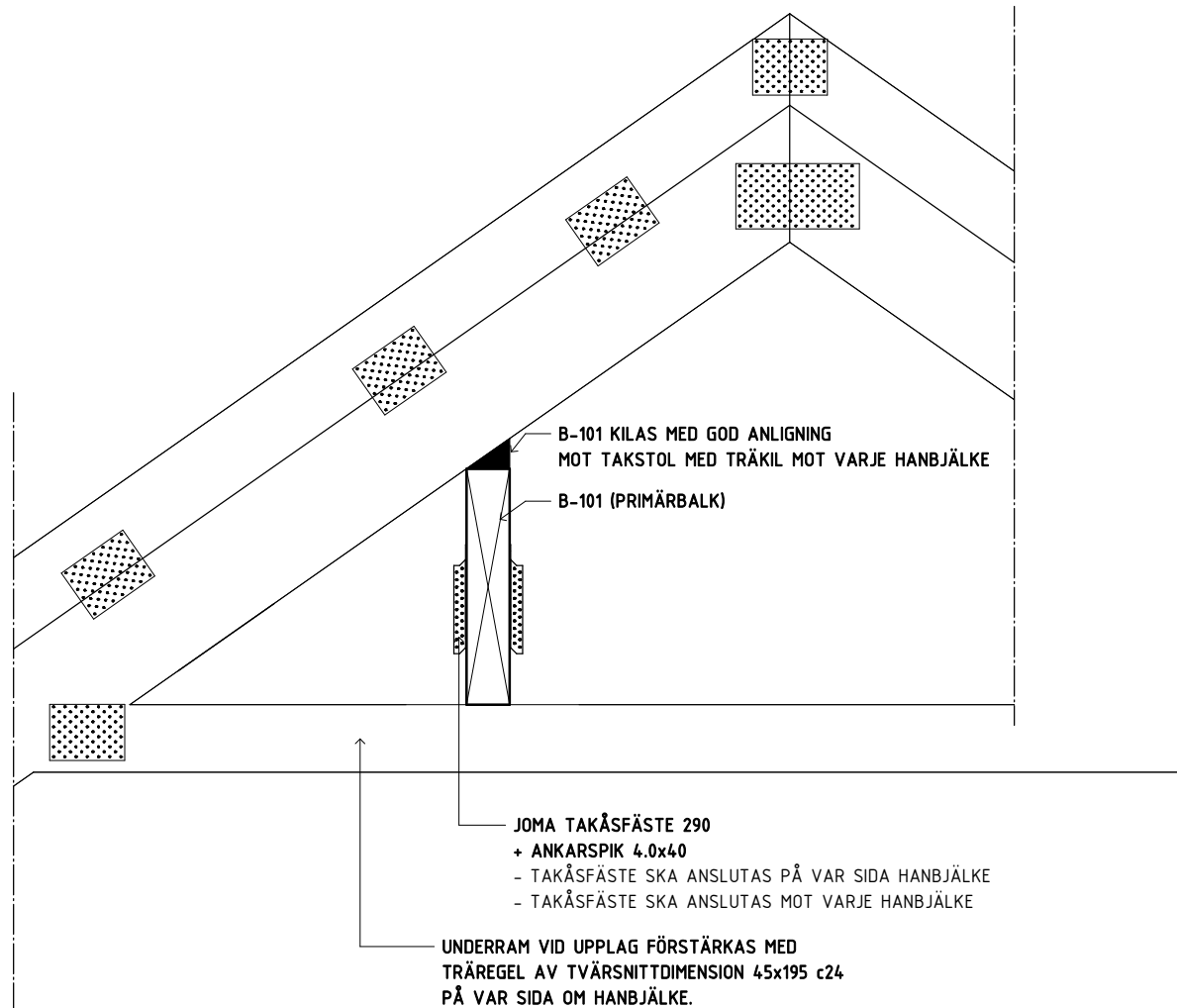
GrP- GRUNDPLATTA

HÄNVISNINGAR

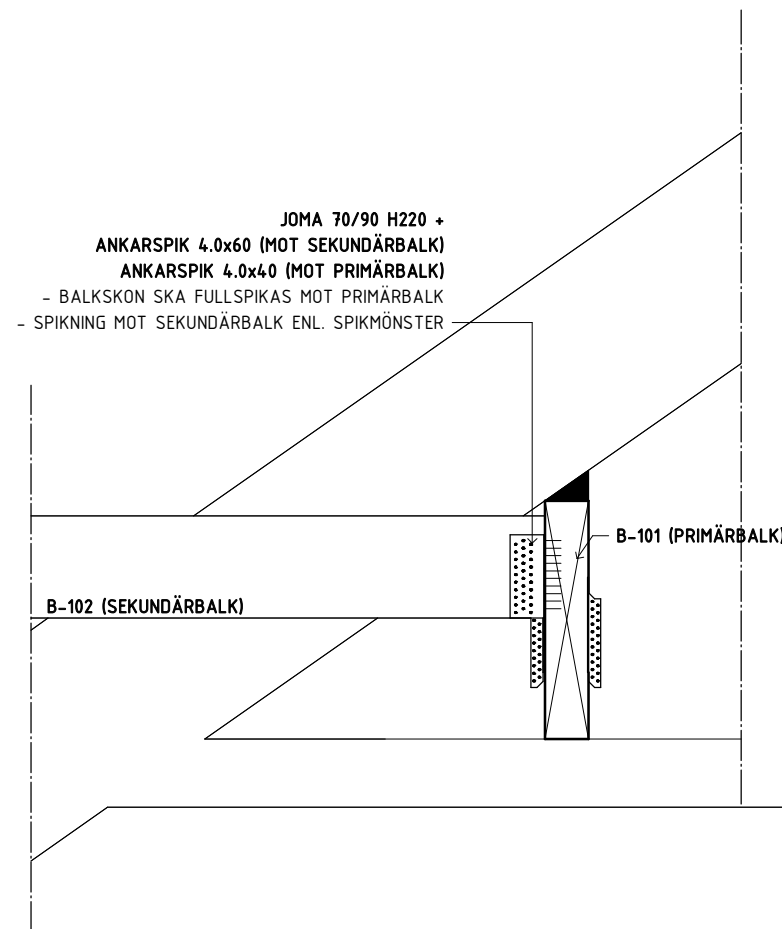
- SE FÖRESKRIFTER I RITNING K0 OM
INGET ANNAT ANGES OVAN.

GRANSKNINGSHANDLING
OBS! FÅR EJ ANVÄNDAS I SAMBAND MED BYGGNATION,
BYGGLOVSANSÖKAN ELLER SOM BESTÄLLNINGSSUNDERLAG

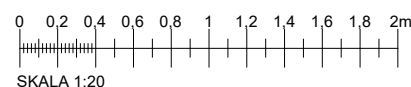
BET		ANDRNINGEN AVSEER		SIGN	DATUM
—BYGGHANDLING—					
		BTIB & Partners AB www.btib.se			
A					
K	BTIB & Partners AB Tecknaren: 30, 30, 30 Skapad: 2020-01-15				
E					
V					
L					
UPPDRAG NR: 16-2019-1		RITAD AV: MaDe	HANDLÄGGARE: EnRo		
DATUM: 2020-01-15		ANSVARIG: EnRo	BESTÄLLARE: SK. RINGBORG		
KYRKBY 48:34 TAKSTOLDDETALJER					
NYBBYGNATION					
SKALA: A1: SE MÄTTSTOCK		NUMMER: K-20.2-011		BET	



DETALJ 1-1
1 : 10 Skala | K-20.1-221 Ref



DETALJ 2-2
1 : 10 Skala | K-20.1-221 Ref



FÖRESKRIFTER

FÖRKLARINGAR

HÄNVISNINGAR

- SE FÖRESKRIFTER I RITNING K0 OM INGET ANNAT ANGES OVAN.

GRANSKNINGSHANDLING
OBS! FÅR EJ ANVÄNDAS I SAMBAND MED BYGGNATION,
BYGGLOVSANSÖKAN ELLER SOM BESTÄLLNINGСУNDERLAG

BET	ANDRNING AVSEH	SIGN	DATUM
BYGGHANDLING			
 BTIB & Partners AB www.btib.se			
A			
K	BTIB & Partners AB Tentaren 30, 201 30 Stockholm SE		
E			
V			
L			
UPPDRAG NR: 16-241952-1		RITAD AV: MaDe	HANDLÄGGARE: EnRo
DATUM: 2025-01-15		ANSVARIG: EnRo	BESTÄLLARE: SK. RINGEN
KYRBY 48:34 DETALJER			
NYBBYGNATION			
SKALA: A1: SE MÄTTSTOCK	NUMMER: K-20.6-012		BET