

PLAN 1:50
BOTTENPLATTA BTG3

LITTERA	VÄNSTERSYSTEM		Anmärkning
	X	Y	
P1	65784.96.178	171881.294	
P2	65784.96.241	171881.449	
P3	65784.95.197	171885.642	
P4	65784.94.782	171886.270	
P5	65784.83.850	171895.125	
P6	65784.83.709	171895.106	
P7	65784.84.863	171886.598	
P8	65784.85.628	171885.609	

KOORDINATER SKALL KONTROLLERAS MOT L'S HANDLINGAR

ANVISNINGAR

GÄLLANDE NORMER OCH BESTÄMMELSER

BOVERKETS BYGGREGLER, BBR 21 BFS 2014:3.
EUROKOD MED NATIONELLA ANPASSNINGAR EKS 9, BFS 2013:10

SS-EN 206-1 BETONG - DEL 1 SPECIFICIERING, FÖRDRINGAR PÅ EGENSKAPER VID TILLVERKNING

SS 13 70 03 BETONG - ANVÄNDNING AV SS-EN 206-1 I SVERIGE

SS 13 70 10 BETONGKONSTRUKTIONER - TÄCKANDE BETONGSKIKT

SS EN 13670:2009 BETONGKONSTRUKTIONER - UTFÖRANDE

SS 137006:2012 TILLÄMPNING AV SS-EN 13670:2009 I SVERIGE

SS 1090-2 UTFÖRANDE AV STÅLKONSTRUKTIONER AMA ANLÄGGNING - 13, AMA HUS 11

FIXPUNKT ENLIGT L

HÖJDSYSTEM: RH2000
PLANSYSTEM: SWEREF 99 18 00

SÄKERHETSKLASS: SK2

LIVSLÄNGDSKLASS:

BTG1 L50 (80 ÅR)
BTG3 L50 (80 ÅR)
FUNDAMENT L50 (80 ÅR)
BÄNKAR L50 (80 ÅR)

BETONG

BTG1 C35/45 VCTekv ≤ 0,45
BTG3 C35/45 VCTekv ≤ 0,45
FUNDAMENT C30/37 VCTekv ≤ 0,50
BÄNKAR C35/45 VCTekv ≤ 0,45

EXPONERINGSKLASS

BTG1 XD1/XF3
BTG3 XD1/XF3
PELARFUNDAMENT XC2/XF3
BÄNKAR XD1/XF3

FORMSÄTTNING

KANTER FASAS MED 20 mm TREKANTSLIST I FORMEN. FÖR ÖVRIGT SE MÄNGDFÖRTECKNING MED TEKNISK BESKRIVNING

GJUTNING

TEMPERATURSPRICKOR SOM UPPKOMMER I BETONGEN UNDER BETONGENS HÄRDNING BEAKTAS ENLIGT SEPARAT ARBETSBEKRIVNING UPPRÄTTAD AV ENTREPRENÖREN

EFTERBEHANDLING AV BETONGYTOR

PLATSGJUTEN BETONG SKALL YTBEHANDLAS I SAMBAND MED GJUTNING. FINBORSTAD YTA. BORSTNING DRAS ENLIGT RITNINGAR OCH I SAMRÅD MED L. BEARBETNINGEN UTFÖRS MED MJUK BORSTE.

GJUTFOGAR

GJUTFOGAR UTFORMAS ENLIGT DETALJER OCH I SAMRÅD MED L. GENERELLT GÄLLER VID GJUTFOGAR ATT ALL ARMERING SKALL PASSERA OBRUTEN GENOM FOGEN. FOGAR RENGÖRES FÖRE GJUTNING SÅ ATT YTAN BLIR FRI FRÅN SMUTS, FÖRORENINGAR OCH HÄRDNAT CEMENTSLAM. FÖR BTG 1 SÅGAS BETONGEN VID GJUTFOG I EFTERHAND, SE DETALJ 2, RITNING K-15.1-3

KONTROLL

KONTROLL ENLIGT SS-EN 13670:2009, KAP 4.

KAPILLÄRBRYTANDE SKIKT

UTFÖRES AV GRUNDSKIVOR AV EPS/XPS-CELLPLAST MED FALSADE KANTER. I LÅGE MED TVÅ LAGER CELLPLAST UTFÖRES ISOLERINGEN MED FÖRSKJUTNA SKARVAR. TILLÅTEN TRYCKHÅLLFASTHET VID LÅNGTIDSLAST OCH MAX 3% DEFORMATION SKALL, DÄR EJ ANNAT ANGES, VARA MINST 30 kPa. TILLÅTEN TRYCKHÅLLFASTHET FÖR KORTTIDSLAST GÄLLANDE ISODRÄN FÖR BTG1 SKALL DÄR EJ ANNAT ANGES VARA MINST 160kPa.

STÅLKONSTRUKTIONER

STÅLSORTER PLÅT/HEB-PROFILER S355J2
MUTTER 8
BRICKOR SE SS-EN 1090-2 KAPITEL 8
GÅNGSTÄNGER 8.8 FZV
UTFÖRANDEKLASS EXC2
ELEKTROD EN 499-E42 4B H5
KORROSIONSKLASS C3
AVSEDD ANV.TID 50 ÅR

TOLERANSER

SS-EN 1090-2, KAPITEL 11
KONTROLL GRUNDKONTROLL UTFÖRS ENLIGT SS-EN 1090-2, KAP.12

GENERELL SVETS

35

TILLFÄLLIG STABILISERING

TEMPORÄRA KONSTRUKTIONER SKALL HANteras AV ENTREPRENÖR

GRUNDLÄGGNING

BETRÄFFANDE GRUNDFÖRHÅLLANDEN

SE MÄNGDFÖRTECKNING MED TEKNISK BESKRIVNING

SCHAKTNING OCH GJUTARBETEN

FÖR BOTTENPLATTOR SKA FÖRUTSÄTTAS SKE I TORRHET.

JORDSCHAFT FÖR BOTTENPLATTOR

SE MÄNGDFÖRTECKNING MED TEKNISK BESKRIVNING

ARMERING

ARMERINGSKVALITET

STÅNGER: K500C-T
NÄT: NK500AB-W

SKARVNING AV ARMERINGSNÄT

FINGERSKARVADE NÄT SKARVAS ENL. LEVERANTÖRENS ANVISNINGAR. ÖVRIGA NÄT SKALL SKARVAS SÅ ATT DEM YTTERRA TVÄRGÅENDE STÅNGERNA I RESP. NÄT ÖVERLAPPAR MINST 2 STÅNGER + 20 mm I DET ANDRA NÄTET.

FÖRTECKNING AV ARMERINGEN

ÄR I PRINCIP UTFÖRD EFTER SVENSK ARMERING, ANVISNINGAR FÖR FÖRTECKNING 2002 UTGIVEN AV CELSA STEEL SERVICE AB. BOCKNINGSTYP ENLIGT TYPBLAD ZA 2002. RAK STÅNG BETECKNAS DOCK ALLTID MED TYP A OCH NUMMER. ARMERING MED BETECKNINGEN BYGEL BOCKAS MED RADIE ENLIGT BYGELARMERING.

TÄCKANDE BETONGSKIKTETS BASMÅTT BM (INKL. 10 mm TOLERANS)

50 MM I UK FUNDAMENT TILL PORTAL FÖR VAJRAR 30 MM I ÖK FUNDAMENT TILL PORTAL FÖR VAJRAR 35 MM I SITTBÄNKAR
ARMERINGSNÄT FÖR BTG1, BTG3 PLACERAS ENLIGT RITNINGAR

DÄR INTE ANNAT FRAMGÅR AV MÅTT I RESPEKTIVE ARMERINGSFIGURER. BM GÄLLER ÄVEN FÖR EVENTUELL MONTERINGSARMERING MAX Ø 12

BOCKNINGSRADIER

ENLIGT TABELL I MM. DÄR EJ ANNAT ANGES.
ARMERINGSSTÅL K500C-T

	<90°	>90°	BYGEL (BY)
Ø10	64	64	24
Ø12	64	100	32
Ø16	100	125	64

SKARVLÄNGDER

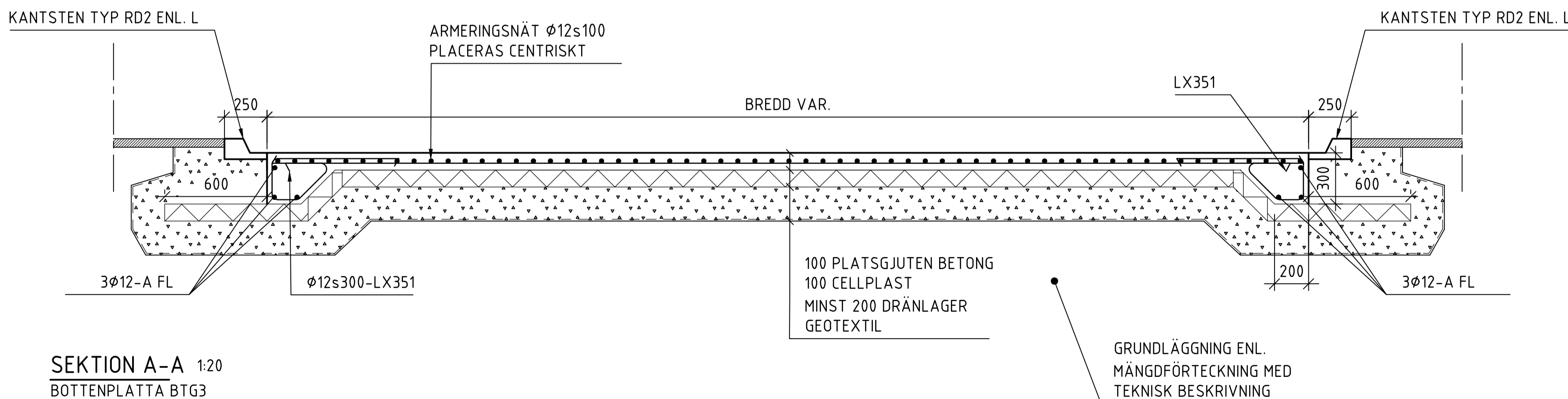
DÄR EJ ANNAT ANGES, GÄLLER FÖR SAMTLIGA STÅNGER. K500C-T, NK500AB-W : 50 x d

FÖRKLARINGAR

FL FALLANDE LÄNGDER

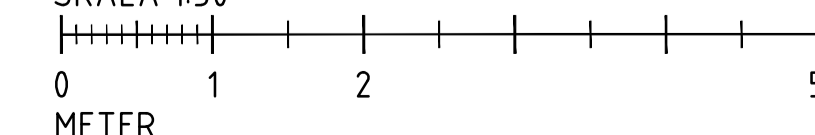
HÄNVISNINGAR

FÖR PLANHÖJDER SE L-HANDLINGAR



SEKTION A-A 1:20
BOTTENPLATTA BTG3

SKALA 1:50



BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
BYGGHANDLING				
FAJANSPARKEN				
BJERKING AB Hornsgatan 174 117 34 Stockholm Telefon: 010-211 80 00 Telefax: 010-211 84 01 www.bjerkning.se				
UPPDRAG NR	16U70300	RITADIKONSTR AV	KLK	HANDLÄGGARE
DATUM	2017-01-18	ANSVARIG	VMS	VMS
BOTTENPLATTA BTG 3				
PLAN, SEKTION				
SKALA	A1 A3	NUMMER	K-15.1-1	BET
				-