

# Teknisk Beskrivning

## FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTERNA GÄLLER DÄR KONSTRUKTIONSRITNING EJ ANGER ANNAT.

## NORMER OCH BESTÄMMELSER

FÖR DIMENSIONERING OCH UTFÖRANDE GÄLLER FÖLJANDE BESTÄMMELSER  
OCH ANVISNINGAR:  
BBR 25, BFS 2011:6 MED ÄNDRINGAR T.O.M. BFS 2017:5  
EKS 10, BFS 2011:10 MED ÄNDRINGAR T.O.M. BFS 2015:6  
SS-EN 1990-1999, EUROKODER  
SS-EN 1992-2:2018, UTFÖRANDE AV STÅLKONSTRUKTIONER  
SS-EN 1994-4:2018, UTFÖRANDE KALLFORMADE TUNNPLATSKONSTRUKTIONER  
SS-EN 13670, UTFÖRANDE AV BETONGSKONSTRUKTIONER  
AMA HUS 14

STÅLPELARE ÄR DIMENSIONERAD FÖR BRANDTEKNISK KLASSE R60.  
DRAGSTAG ÄR DIMENSIONERAD FÖR BRANDTEKNISK KLASSE R30.

### DIMENSIONERANDE LASTER

NYTTIG LAST ENLIGT SS-EN 1991 Lokaltyp A  
SNÖLAST ENLIGT SS-EN 1991-1-3  
VINDLAST ENLIGT SS-EN 1991-1-4

## EFTERLAGNINGAR



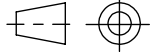
EFTERLAGNINGAR OCH TÄTNING AV URSPARINGAR/HÅLTAGNINGAR FÖR GENOMFÖRNING/ANSLUTNINGAR AV LEDNINGAR, RÖR, KANALER, KABLAR, GENOMFÖRINGSDON M.M. UTFÖRES SÅ ATT I HANDLINGARNA ANGIVNA KRAV PÅ BRAND, VÄRME, LJUD OCH HYGIEN UPPFYLLES. IGJUTNINGSD/UNDERIGJUTNINGSD OCH IGJUTNINGSD OCH TÄTNINGAR INOM HOS BALKONLEVERANTÖREN.

## STÅLKONSTRUKTIONER

SS-EN 1090-2:2018, UTFÖRANDE AV STÅLKONSTRUKTIONER  
SS-EN 1090-4:2018, UTFÖRANDE KALLFORMADE TUNNPLATSKONSTRUKTIONER  
SÄKERHETSKLASS: RC2  
UTFÖRANDEKLASS: EC2  
TOLERANSER: FUNKTIONSTOLERANSER KLASS 1 ENLIGT SS-EN1090-2:2018 BILAGA B  
STÅLKVALITETER:  
PLATTSTÅL S235JR ENLIGT SS-EN10025-2:2004 OPTION 2/5  
VINKELSTÅL S355J2 ENLIGT SS-EN10025-2:2004 OPTION 2/5  
UPE S355J2 ENLIGT SS-EN10025-2:2004 OPTION 2/5  
Ø S355J2 ENLIGT SS-EN10025-2:2004 OPTION 2/5  
KALLFORMAD KONSTRUKTIONSRÖR CFRHS S355J2H ENLIGT SS-EN10219-1:2006 OPTION 1.1/1.4  
PLÅT S355MCD ENLIGT SS-EN10149-2:2013 OPTION 4/7  
GAMMASTRÅLNING: UNDER 0.3 MIKROSIEVERT/TIMME  
MONTAGEGODS ENLIGT FÖRTECKNING  
SVETSKVALITETSKLASS: C (FELAKTIG FATTNINGSKANT(505) OCH MIKROBINDEL(401) BEAKTAS EJ  
SVETSKVALITETSKLASS D GÄLLER VID:  
-ÖVERLÄPPNING (506)  
-TÄNDMÄRKE VID SVETSTRÄNGAR UTAN FOG(601)  
-ÄNDKRATER (2025)  
SVETSKVALITETSKLASS B GÄLLER VID:  
-FÖR LITET Å (5213)  
ELEKTRODHÅLLFASTHET >= 500 MPa  
Å-MAÅT KÄVETS: 4MM RÖRUTOM SAMTLIGA SIDOR OM EJ ANNAT ANGES  
ÖVRIGA SVETSAR UTFÖRES TÅM M.H.T VARMFÖRZINKNING  
SKRUVFÖRBAND: ENLIGT RITNING  
SKRUVADE FÖRBINDNINGAR LÄSES GENOM KÖRNSLAG  
FÖRBEHANDLINGSGRAD: P2 ENLIGT SS-EN 8501-3  
KORROSIONSSKYDDETS LIVSLÅNGD: HÖG (>15 år)  
KORROSIONITETSKLASS: C3  
YTBEHANDLING: STÅL ROSTSKYDDAS ENLIGT SS-EN 1090-2:2018 MED  
VARMFÖRZINKNING ENLIGT EN ISO 1461.  
ERFORDERLIGA DRÄNERINGSHÅL UPPTAGES I DOLD SIDA ENLIGT  
STÅLLEVERANTÖREN.

EXPANDER/INJEKTERINGSFÖRBAND

FÖRBAND SKALL VARA TYP HILTI HIT HY200-A.  
PROVDRAGNINGSLAST: kN  
ANTAL BULTAR SOM SKA PROVDRAGAS: 10%

Bygglovshandling		 	
Projekt: kv Geografen 2		Vikt(kg): 1692676	Scale: 1:20
Benämning: kv Geografen 2		Enhet: mm	
Ritad: Johan Karlsson	Date: 2020-06-23	Ritningsnummer:  T-1001	K.O. Nr:
Granskad: Kristen W Meijsholm	Date: 2020-06-23		Rev: A