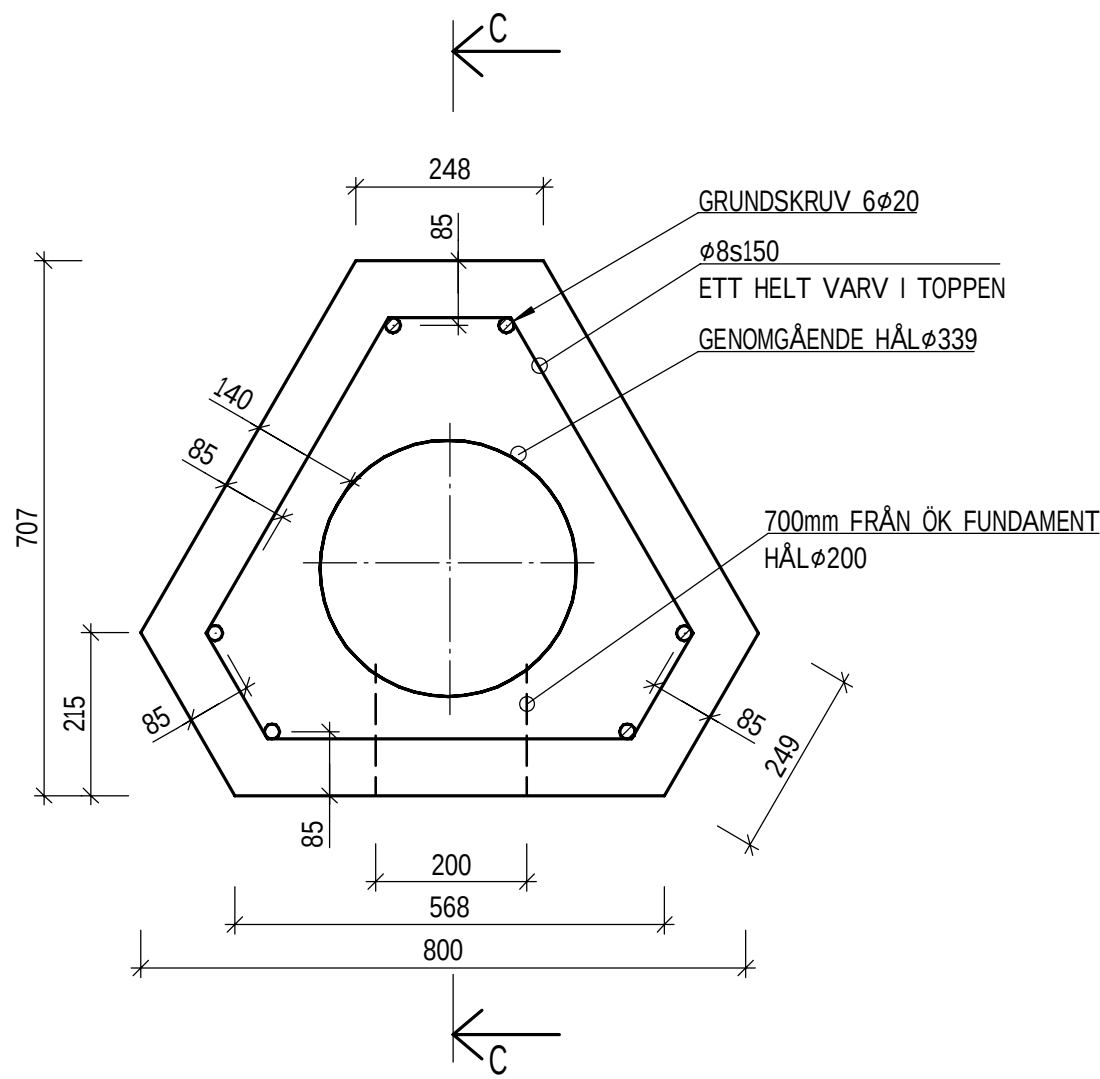
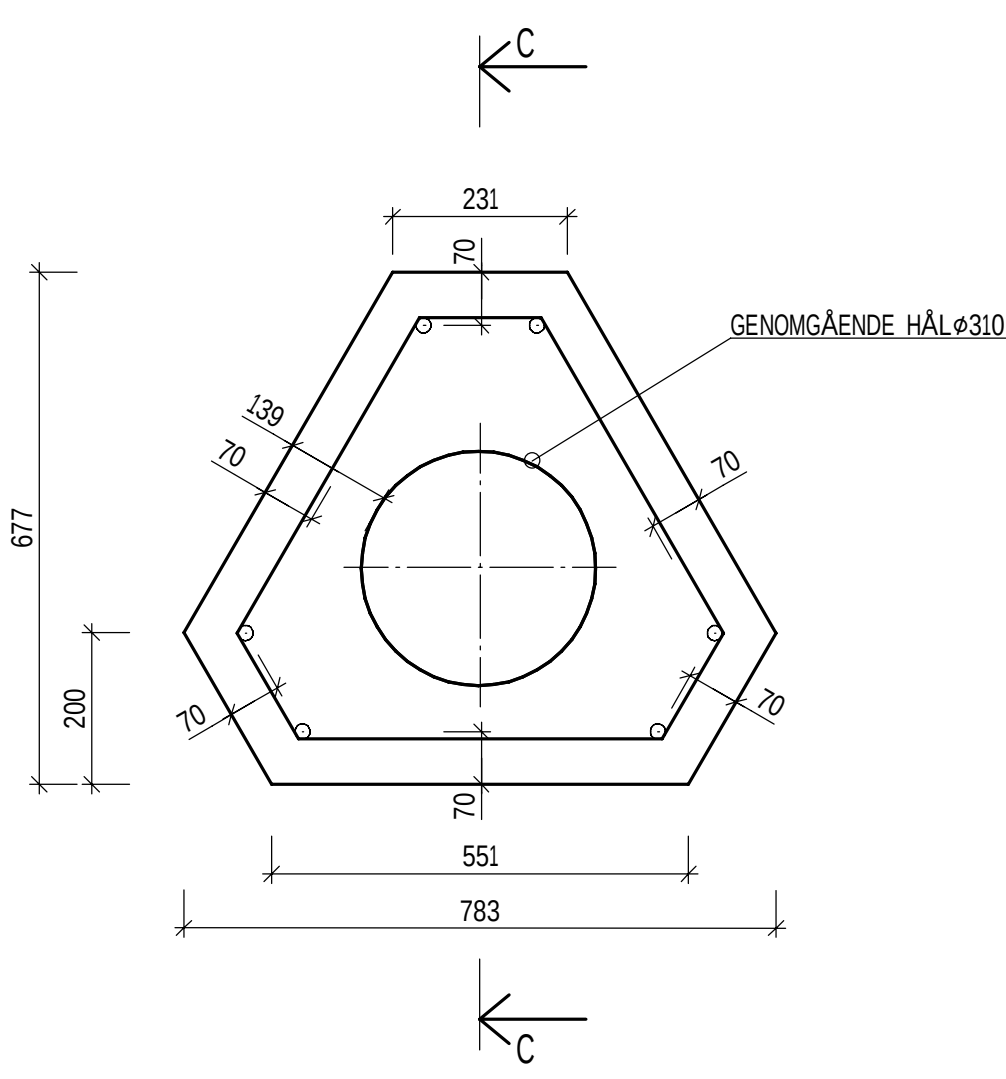
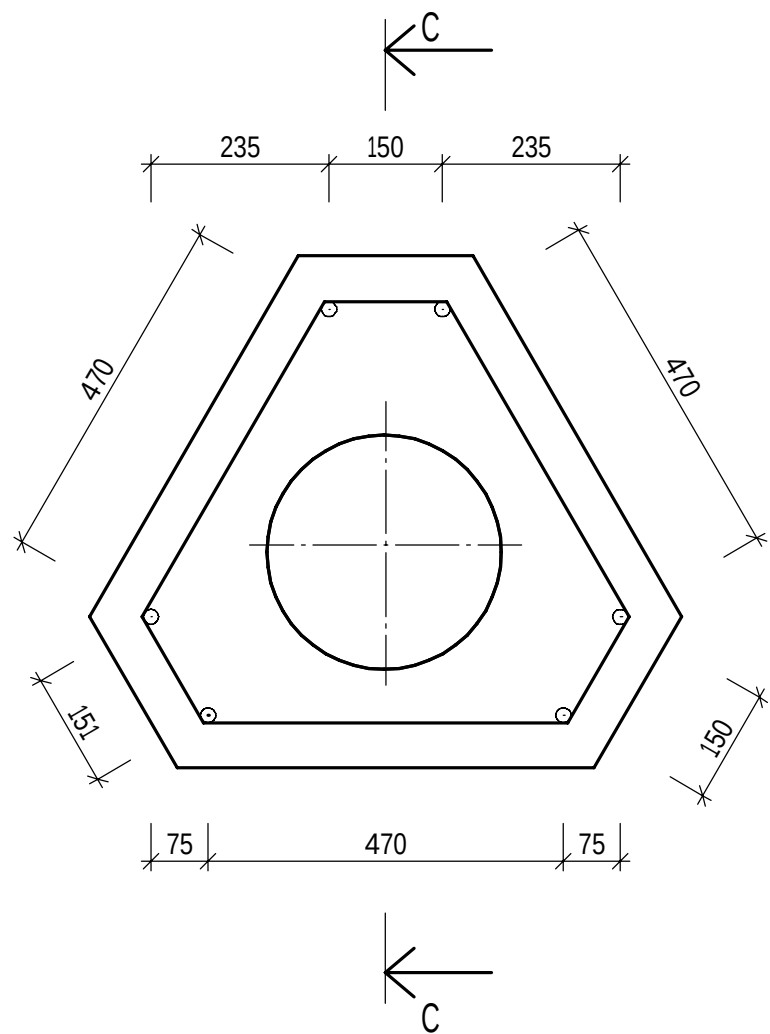




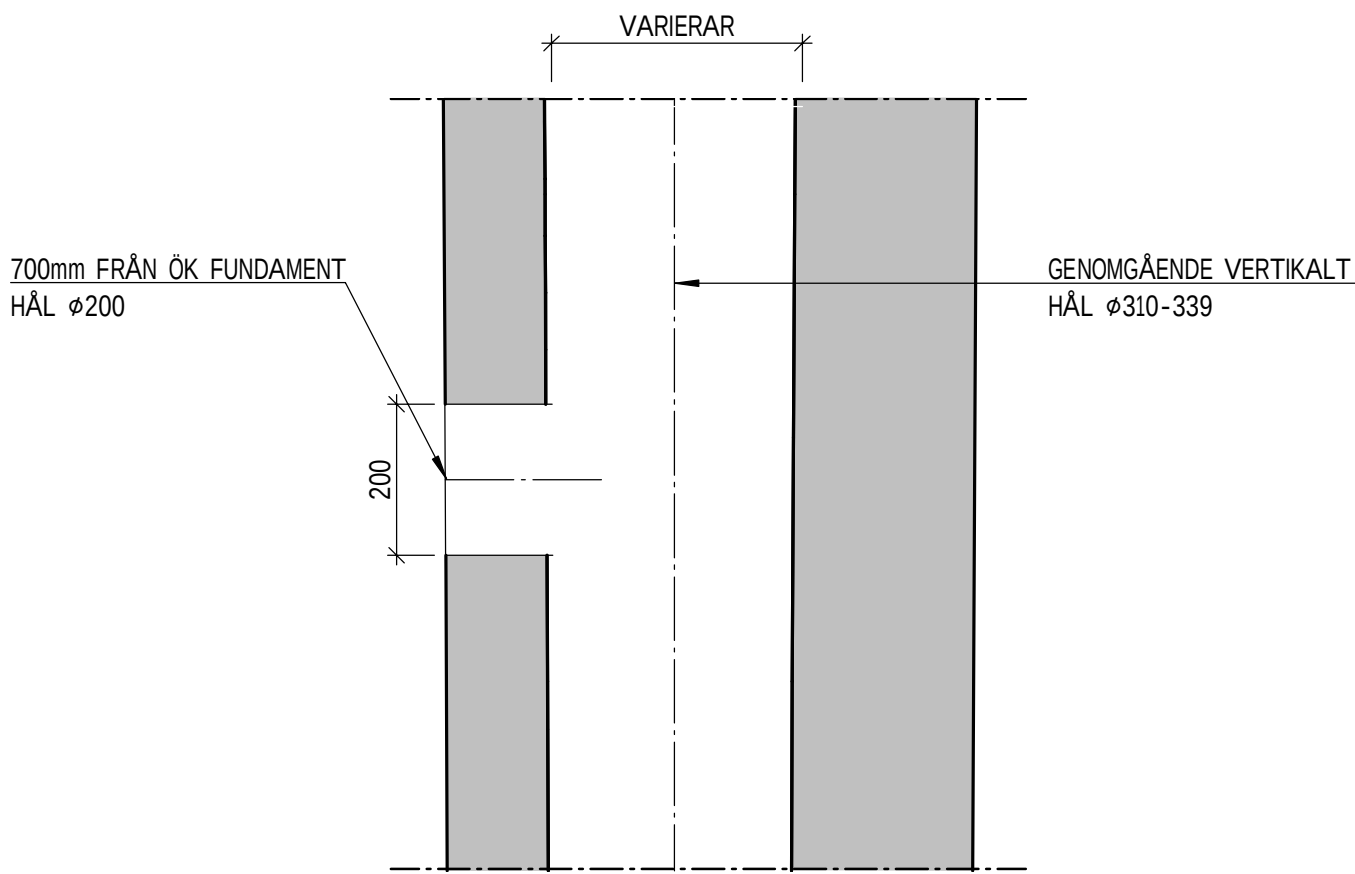
PLINT TILL MAST 24m - SEKTION A
1 : 10



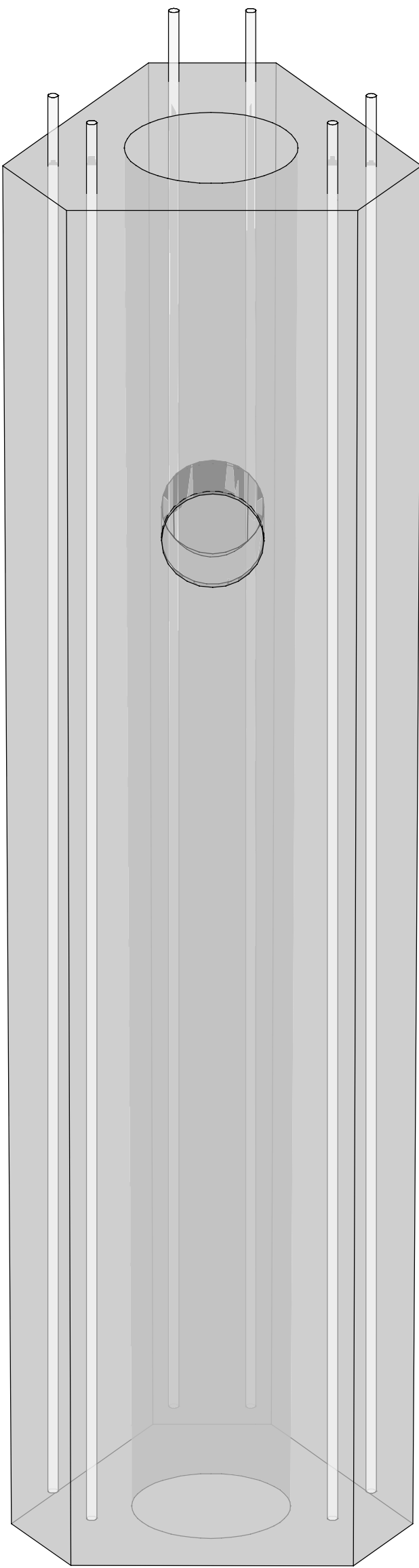
PLINT TILL MAST 24m - SEKTION B
1 : 10



PLINT TILL MAST 24m - GRUNDSKRUV
1 : 10



PLINT TILL MAST 24m - SEKTION C
1 : 10



3D VY - PLINT TILL MAST 24m

FÖRESKRIFTER

NORMER OCH BESTÄMMELSER
EUROKODER:

SS-EN 1990:2002 GRUDLÄGGANDE
DIMENSIONERINGSREGLER FÖR
BÄRVERK

SS-EN 1992-1-1:2005 DIMENSIONERING AV
BETONGKONSTRUKTIONER
DEL 1-1: ALLMÄNNA REGLER OCH
REGLER FÖR BYGGNADER

TILLÄMPNING AV EUROKODER, EKS 12
AMA ANLÄGGNING (GÄLLANDE UTGÅVA)

LASTER
DIMENSIONERANDE BÄRFÖRMÅGA I ÖK. FUNDAMENT:
MAST HÖJD: 24 m
DIM. MOMENT Md: 111 kNm
DIM. HORIZONTELL LAST Hd: 6.6 kN

GEOTEKNISKA FÖRUTSÄTTNINGAR
GEOTEKNISK KATEGORI: GK1

GRUNDLÄGGNING AV FUNDAMENT SKA SKE PÅ FAST
LAGRAT FRIKTIONSMATERIAL MED FRIKTIONSVINKEL
 $\phi_k=33^\circ$ ELLER HÖGRE. HÖGSTA GRUNDTVATTENYTAN
MINST 1m UNDER MARKYTA.
ÅTERFYLLNAD MED FRIKTIONSMATERIAL $\phi'_k=36^\circ$
PACKAS ENL. AMA.

BETONG
BETONGENS HÅLLFASTHETSKLASS: C50/60
EXPONERINGSKLASS: XD3, XF4
LIVSLÄNGDSKLASS: L100
HÖGSTA v_{ct}^{ekv} : 0.35
TÄCKANDE BETONGSKIKT: 52mm

EGENVIKT PLINT:
MAST HÖJD: 24 m
EGENVIKT: 2350 kg

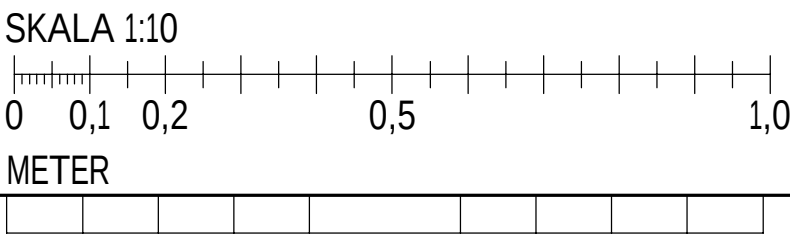
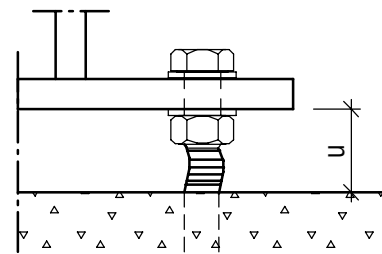
ARMERING
ARMERINGENS HÅLLFASTHETSKLASS: K500C-T

FUNDAMENTBULTAR
KVALITET 8.8. ISO 898 MED 27J VID -20°C
BULT: M20
LÄNGD: 2.98 m

MONTAGE
NÄR KABELDRAGNING GENOM FUNDAMENTET SKETT
IGENFYLLS CENTRUMHÅLET MED ICKE TJÄLSKJUTANDE
MATERIAL.

HÄNVISNINGAR

OM UNDERGJUTNING SKALL SKE I SENARE SKEDE
SKALL U>50mm.



BYGGHANDLING	PLINT TILL MAST 24m	DATUM 2023-05-10
	UPPDRAGSLEDARE N. SVENSSON	ANSVARIG J. ÅHLBERG
	HANDLÄGGARE J. ÅHLBERG	REVISOR 005