

TABELL 1: ERFORDERLGT STÖDBLOCK

	$\alpha$			
	<15°	16°-30°	31°-45°	46°-60°
DN600	A	B	C	C
DN800	B	C	D	E
DN1000	C	D	E	F
DN1200	D	E	F	-

TABELL 2: MÅTT FÖR STÖDBLOCK

TYP	L <sup>1)</sup> [mm]	B [mm]	T <sub>PLATTA</sub> [mm]	H [mm]	T <sub>MUR</sub> [mm]	H <sub>TOT</sub> [mm]	VIKT STÖDMUR [TON]
A	1300	1500	400	900	350	1300	2,9
B	1800	1500	450	1050	400	1500	4,9
C	3000	1600	450	1150	400	1600	8,8
D	4100	1600	500	1200	450	1700	13,7
E	5000	2000	550	1250	500	1800	21,6
F	6000	2500	650	1250	600	1900	35,6

1) OM GRUNDVATTENYTAN, GVV, LIGGER UNDER PLATTANS UNDERKANT KAN L MINSKAS MED 400 mm

TABELL 3: KOMPLETTERANDE ARMERING ENLIGT C-187

TYP	JÄRN B1	JÄRN E2	JÄRN A3	JÄRN A4
A	-	-	-	n = 3
B	-	-	-	n = 3
C	ø12s200, a = 800, b = 800, R = 125	ø16s200, R = 64	-	n = 4
D	ø12s200, a = 800, b = 900, R = 125	ø16s200, R = 64	-	n = 4
E	ø16s200, a = 1000, b = 1100, R = 160	ø20s200, R = 64	-	n = 4
F	ø20s200, a = 1200, b = 1400, R = 200	ø20s200, R = 64	ø12s150	n = 7

### FÖRESKRIFTER

BRYTPUNKTSFÖRANKRINGEN SKA GRUNDLÄGGAS PÅ FRIKTIONSJORD:

- TUNGHET  $\gamma$  MIN = 18 kN/m<sup>3</sup>
- FRIKTIONSVINKEL  $\phi$  MIN = 37°

### BETONG

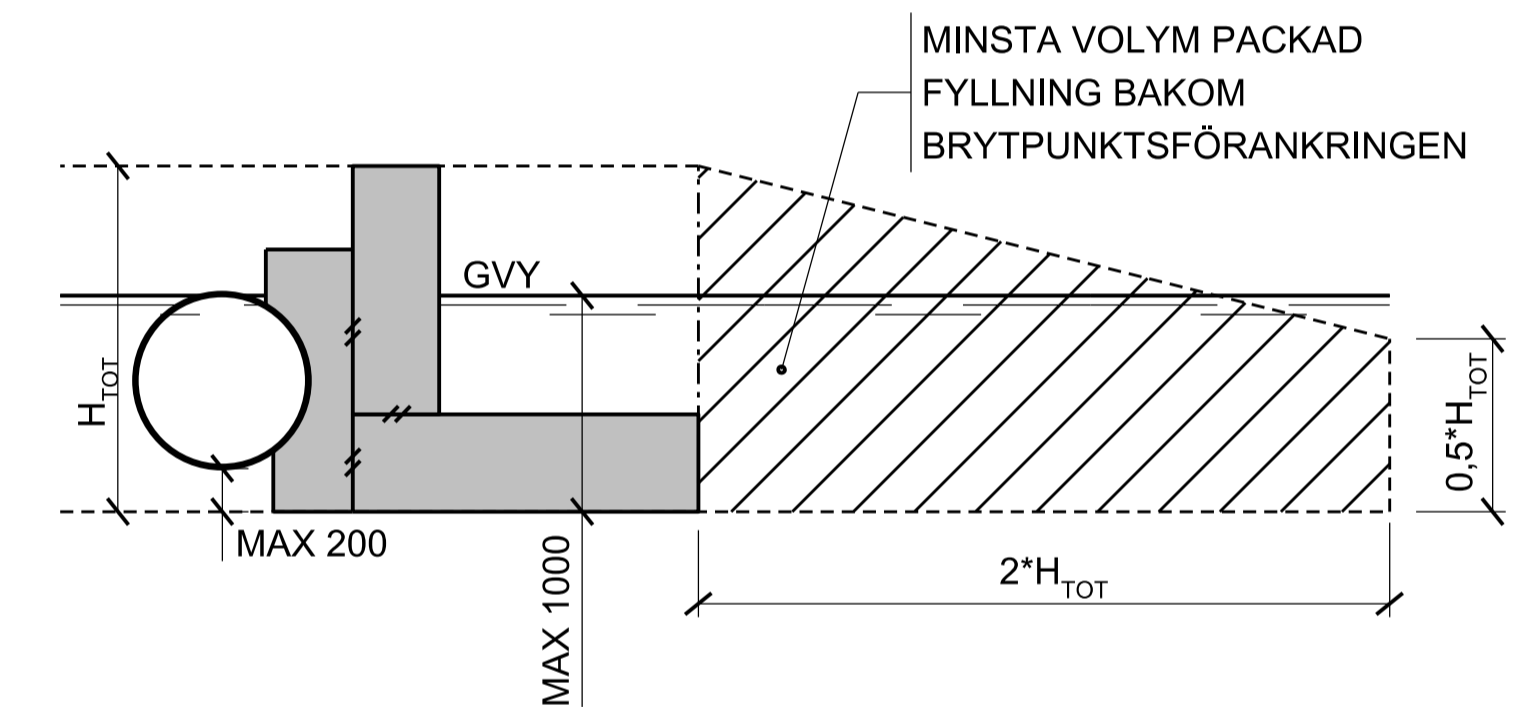
- EXPONERINGSKLASS: MIN XC2 + XF3
- LIVSLÄNGDSKLASS L100
- VCTekv MAX 0,55 mm
- HÅLLFASTHETSKLASS: STÖDMUR MIN C35/45  
BAKGJUTNING MIN C30/37
- FABRIKSTILLVERKAD BETONG FRÅN CERTIFIERAD LEVEANTÖR
- ANLÄGGNINGSCEMENT CEM I ELLER CEM II

### ARMERING

- KVALITET K500C RESPEKTIVE NK500C
- TÄCKANDE BETONGSKIKT MOT MARK 100 mm, I ÖVRIGT 35 mm
- TÄCKANDE BETONGSKIKT GÄLLER ÄVEN MONTERINGSJÄRN
- DISTANSKLOSSAR SKA VARA AV ANLÄGGNINGSBETONG
- SKARVLÄNGD  
ø12: 600 mm  
ø16: 800 mm  
ø20: 1000 mm

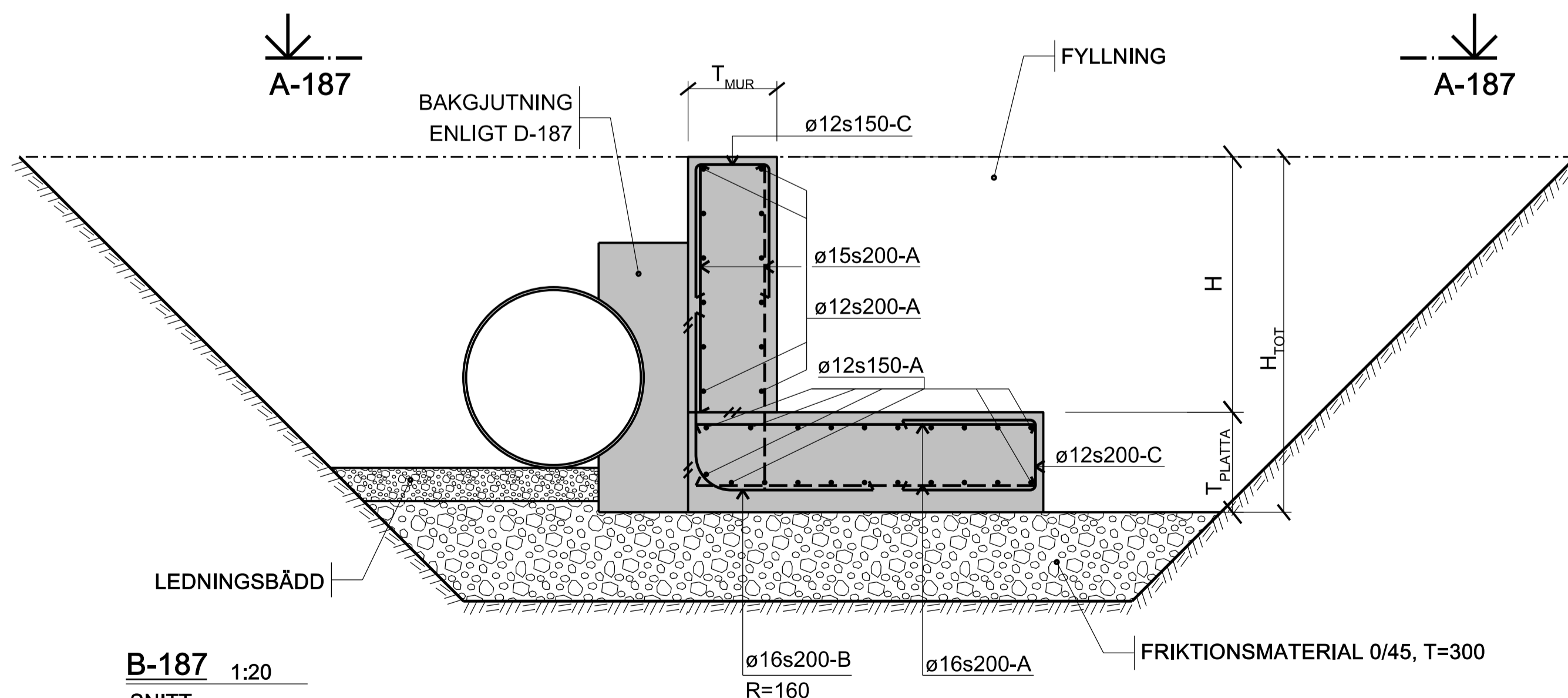
### FYLLNING

- FRIKTIONSMATERIAL AV MATERIALTYP 1 ENLIGT AMA ANLÄGGNING TABELL CE/1
- PACKNING ENLIGT AMA ANLÄGGNING TABELL CE/4

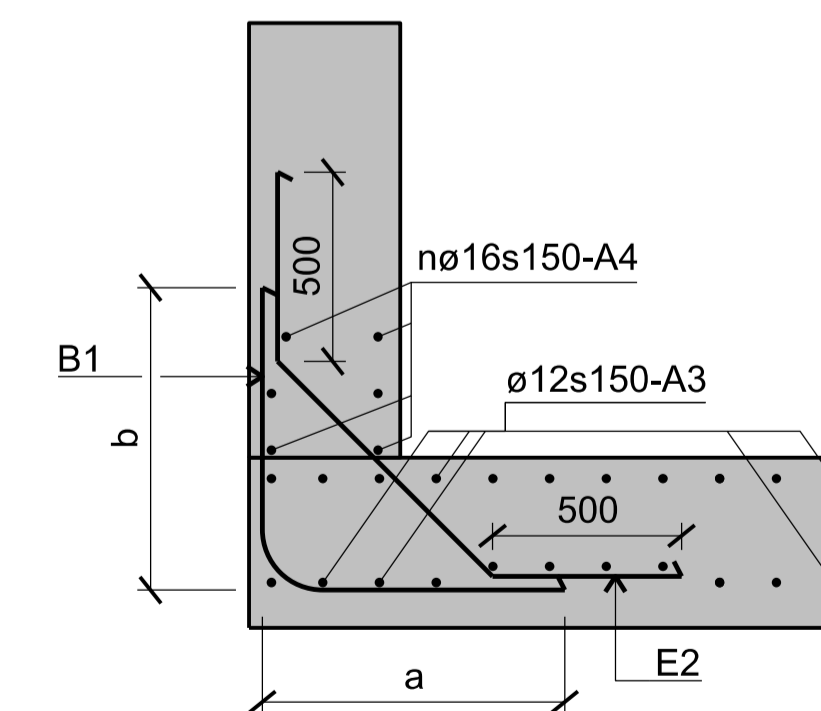


A-187 1:20  
PLAN  
MÅTT

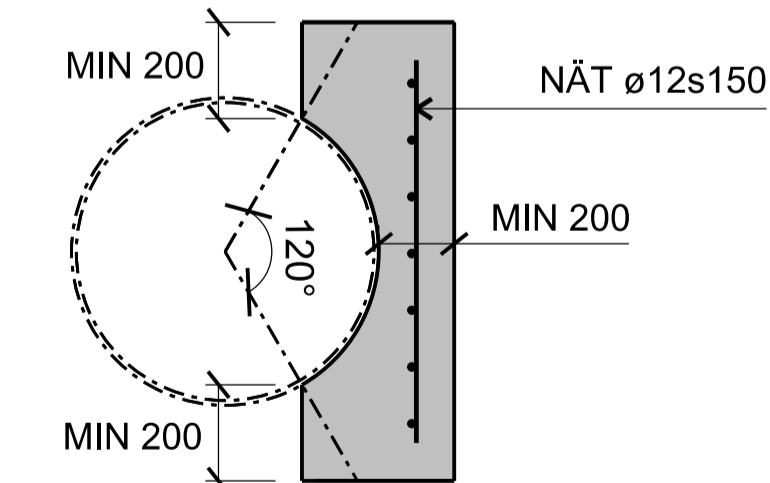
A-187



B-187 1:20  
SNITT  
MÅTT OCH GRUNDARMERING



C-187 1:20  
SNITT  
KOMPLETTERANDE ARMERING ENLIGT TABELL 3



D-187 1:20  
SNITT  
BAKGJUTNING  
MÅTT OCH ARMERING

Skala 1:1 10mm 0 50 100mm

Rev	Ant	Ändringen avser	Datum	Sign	Gr
KOORDINATSYSTEM		HÖJDSYSTEM			
STATUS					
BOX 2093 169 02 SOLNA 08-627 37 00					
PRINCIPRITNING					
KFS AnläggningsKonstruktörer AB Industrivägen 5 - 171 48 Solna Tel: 08-470 05 60 Fax: 08-470 05 61 www.kfs.se					
UPPDRAGSNUMMER	KONSTRUERAD	DETALJGRANSKAD/GRANSKAD			
B742	DLI/ABN	JW/CLF			
DATUM	HANDLAGGARE				
2023-10-04	-				
UPPDRAGSANSVARIG					
JENNY WÄPPLING					
BRYTPUNKTSFÖRANKRING					
DN 600 - DN 1200					
MÅTT OCH ARMERING					
SKALA	NUMMER	T BET			
1:20	AT-187				

Skala 1:1

W:\B742\09 Cad\Intern\1\Ritningar\A1-187.dgn 15:37:14 2023-10-04