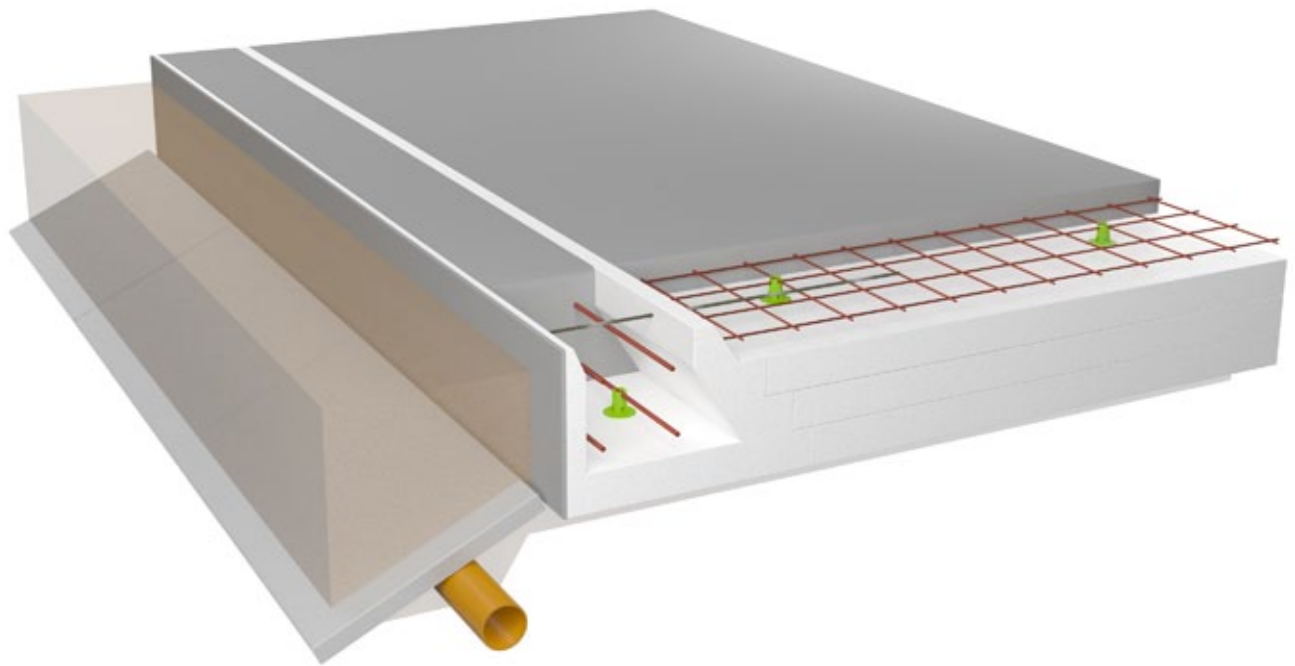


Finja Unikon Beräkningstabell



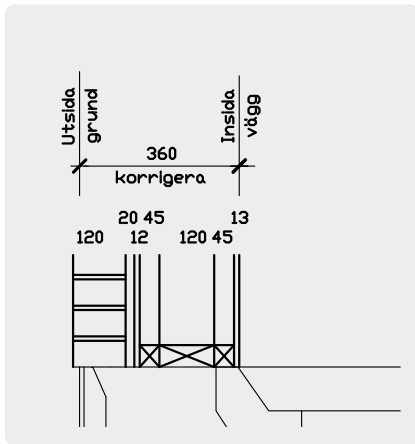
Finja Unikon Beräkningstabell



Beräkningsfigurer och tabeller för bestämmande av rätt Unikon element.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

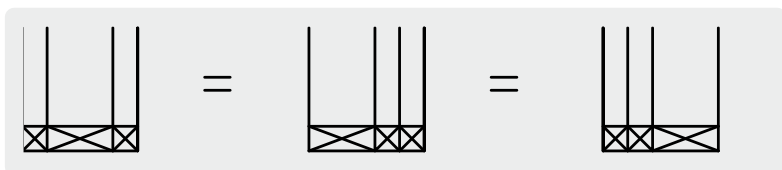
Tolka figurerna	sid 3
Lika varianter	sid 3
Väggar med annan tegeltjocklek	sid 3
Tegelfasad på trästomme	sid 4-5
Träfasad på trästomme	sid 6-7
Fasadputssystem på murad stomme	sid 8-9
Fakta om Unikon	sid 9
Fasadputssystem på trästomme	sid 10-11



Tolka figurerna

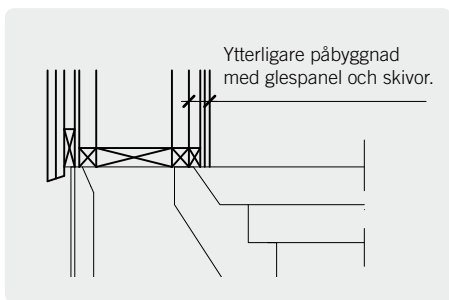
Delmått som står direkt ovanför väggen anger väggens uppbyggnad exempelvis delmått är

- 120 tegel
- 20 luftspalt
- 12 uteskiva
- 45 reglar
- 120 regelstomme
- 45 reglar
- 13 innerskiva



Vid samma väggbredd men med olika varianter av regelverk

Reglarnas inbördes placering kan skifta men ger ändå samma väggtyp. Exempelvis är 45+120+45 likvärdigt med regelplacering 120+45+45. Välj samma Unikon element till dessa tre varianter av regelplacering. Detta gäller i princip för alla figurer på sidorna 4 till 11.

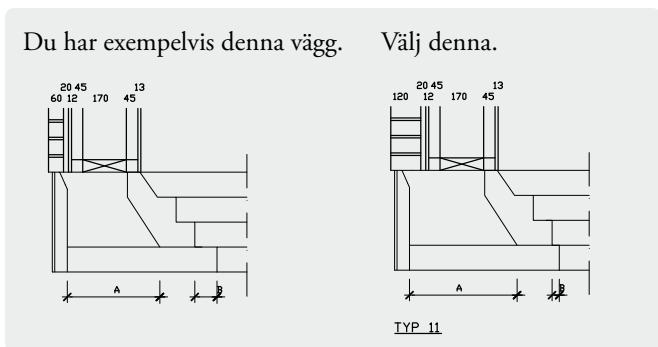


Variationer i skivmaterial

Skivbeklädnaden kan variera invändigt och utvändigt, ange därför gärna korrigerat mått i kolumn "KORRIGERAT VÄGGMÅTT". Antingen som rätt totalmått eller som tilläggsmått, exempelvis "+22 invändigt" eller "+20 utvändigt". Vid smärre påbyggnad invändigt med exempelvis glespanel och eller dubbla skivmaterial, välj ändå figur enligt sidorna 4-11, ev korrigera enligt anvisningar ovan.

Du har exempelvis denna vägg.

Välj denna.



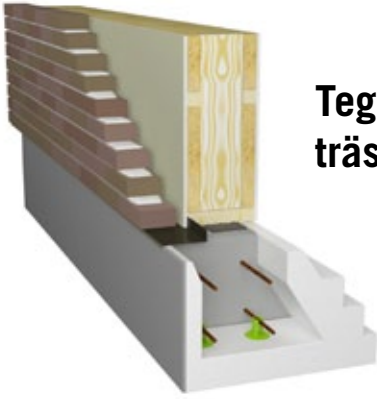
Väggar med annan tegeltjocklek

Välj figur som om det är 120 mm tegel som gäller och skriv i korrigerat kolumnen "tegelbredd 60 mm", med rätt tegelbreddmått. Korrigera sedan till rätt mått enligt nedan.

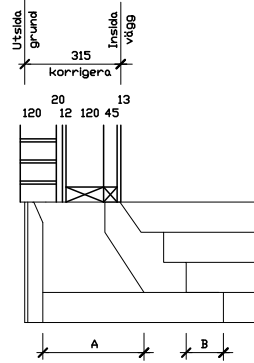
Skriv i tabellen enligt nedan, samt kryssa över måtten A och B och skriv in nya mått.

A		B		
11	X	480	370	30 90
TEGELBREDD 60 mm				

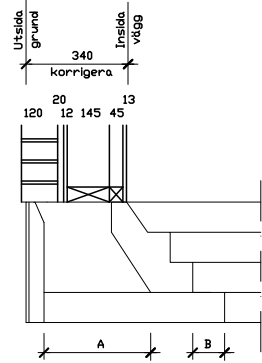
Tag 120 minus rätt tegelbredd och minska måttet i tabell A med detta mått och öka måttet i tabell B med samma mått. Exempelvis 120-60=60. Kolumn A 450-60=370 och Kolumn B 30+60=90.



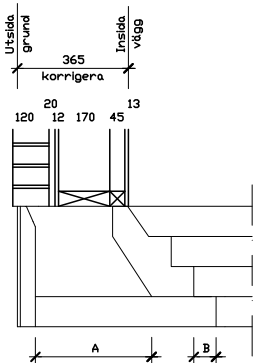
Tegelfasad på trästomme



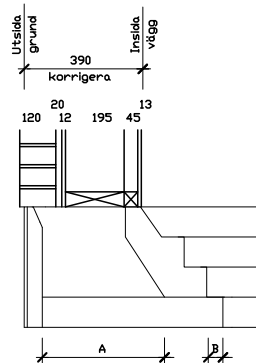
TYP 1



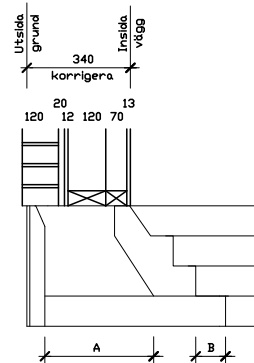
TYP 2



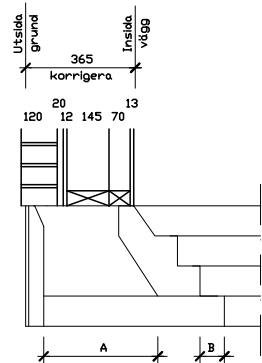
TYP 3



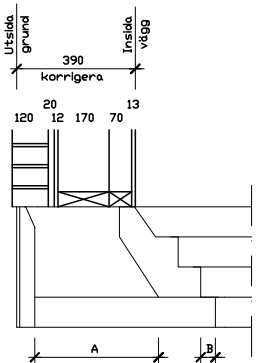
TYP 4



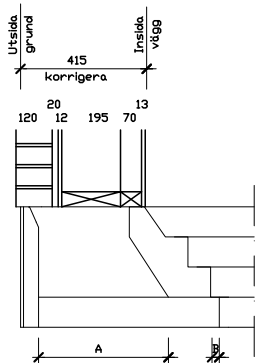
TYP 5



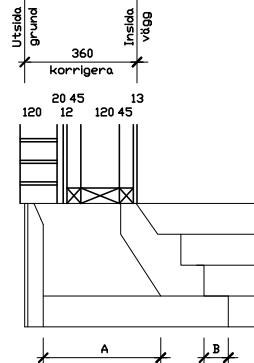
TYP 6



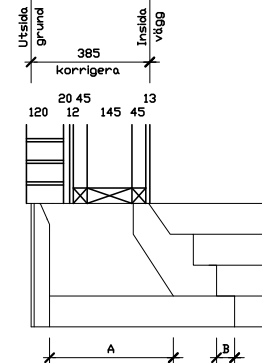
TYP 7



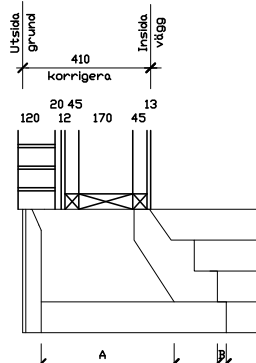
TYP 8



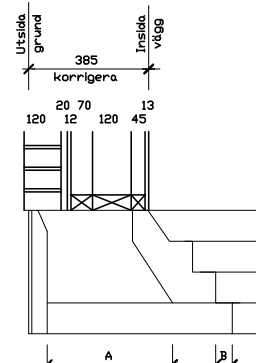
TYP 9



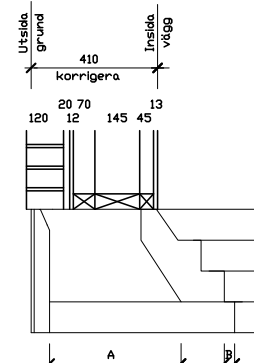
TYP 10



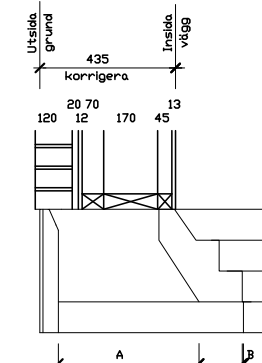
TYP 11



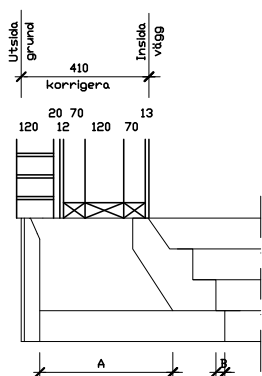
TYP 12



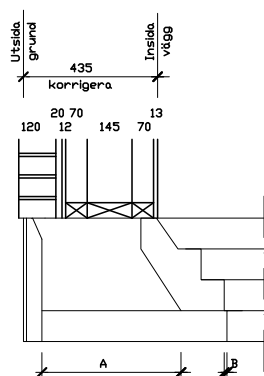
TYP 13



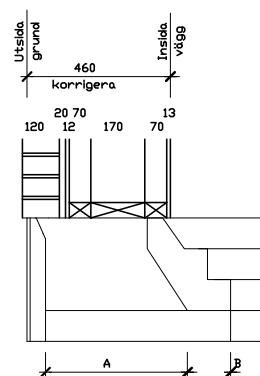
TYP 14



TYP 15



TYP 16



TYP 17

Beräkningstabell för väggar med tegelfasad på trästomme

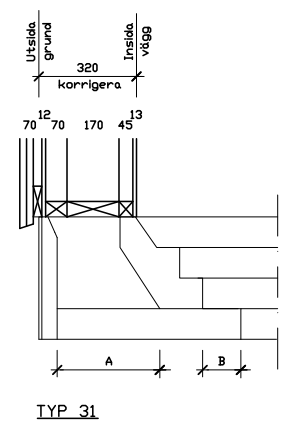
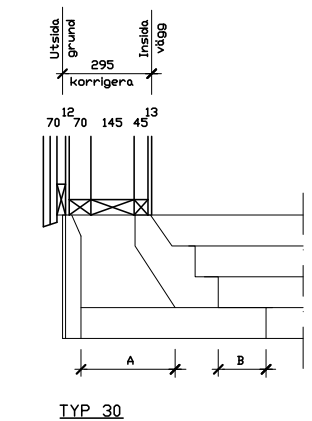
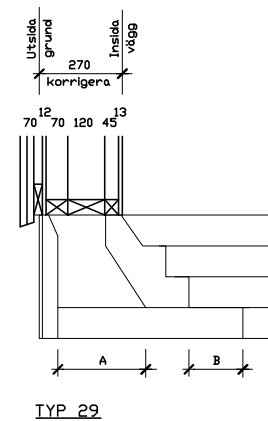
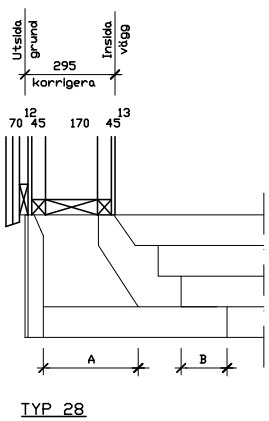
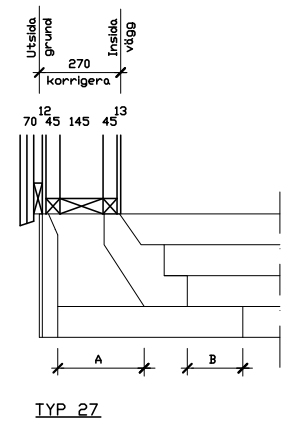
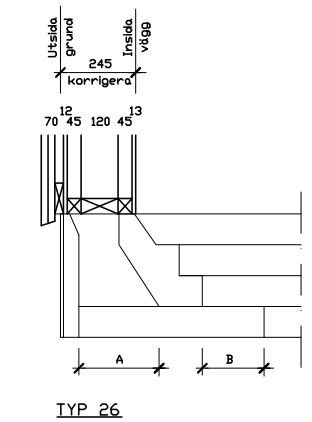
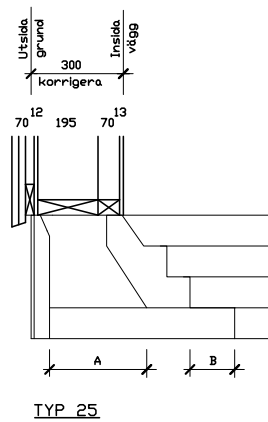
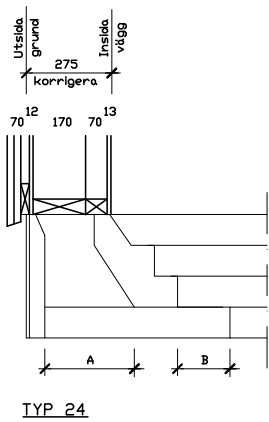
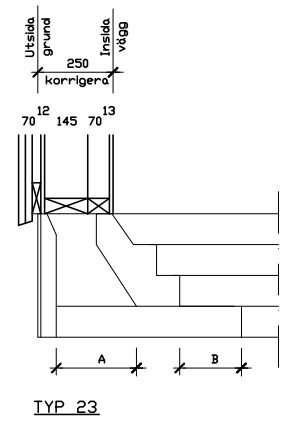
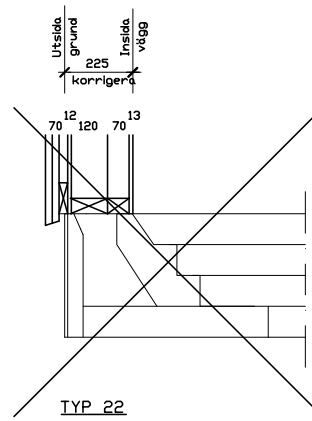
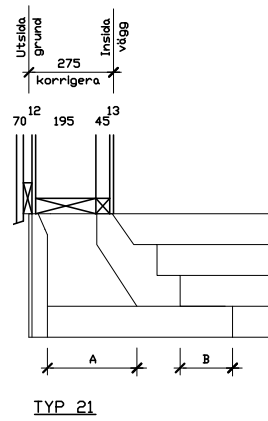
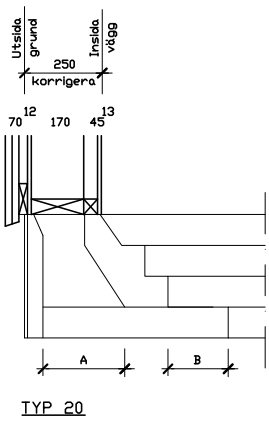
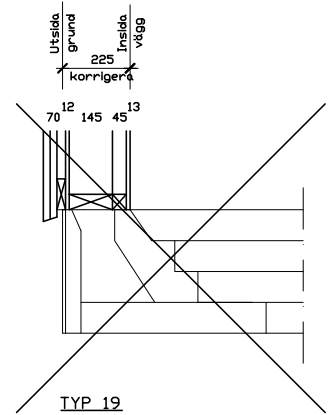
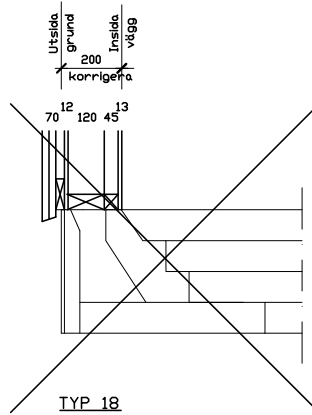
Välj rätt väggtyp eller motsvarande enligt någon av figurerna på sidorna 4 till 5.

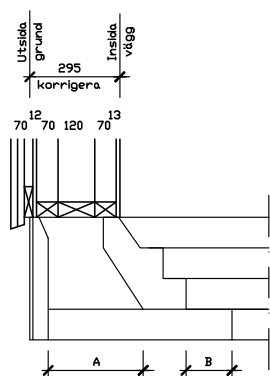
Sätt ett kryss i tabellen i kolumn ”VAL” för rätt vald figur.

VÄGGTYP	VAL	MÅTT A	MÅTT B	KORRIGERAT VÄGGMÅTT
1		335	125	
2		355	105	
3		380	80	
4		405	55	
5		360	100	
6		375	85	
7		405	55	
8		430	30	
9		380	80	
10		400	60	
11		420	40	
12		405	55	
13		425	35	
14		450	10	
15		420	40	
16		445	15	
17		460	0	

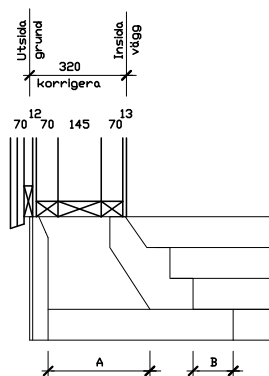


Träfasad på trästomme

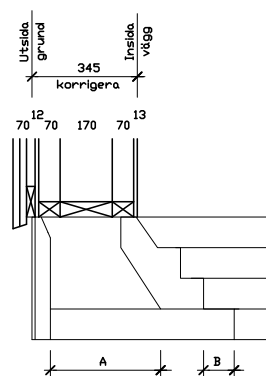




TYP 32



TYP 33



TYP 34

Beräkningstabell för väggar med träfasad på trästomme

Välj rätt väggtyp eller motsvarande enligt någon av figurerna på sidorna 6 till 7.

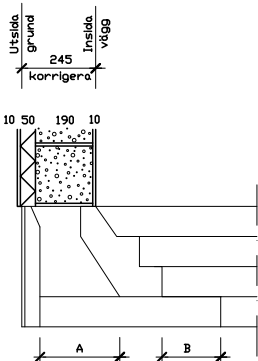
Sätt ett kryss i tabellen i kolumn ”VAL” för rätt vald figur.

VÄGGTYP	VAL	MÅTT A	MÅTT B	KORRIGERAT VÄGGMÅTT
18		Ej tillämbart	Ej tillämbart	
19		Ej tillämbart	Ej tillämbart	
20		265	195	
21		285	175	
22		Ej tillämbart	Ej tillämbart	
23		265	195	
24		285	175	
25		310	150	
26		260	200	
27		285	175	
28		310	150	
29		285	175	
30		310	150	
31		335	125	
32		310	150	
33		335	125	
34		360	100	

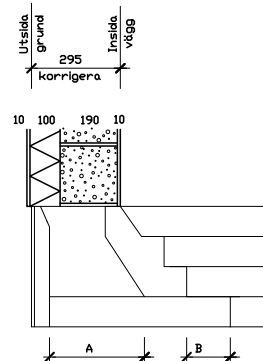


Fasadputssystem på murad stomme

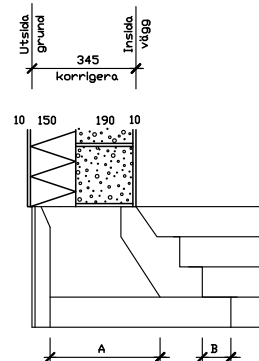
OBS! Samma utförande om isoleringen placeras på insidan. Om isoleringen är uppdelad på in- och utsida, lägg ihop skikten och välj den väggtyp med totalt samma isoleringstjocklek.



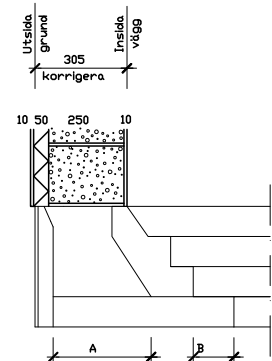
TYP 35



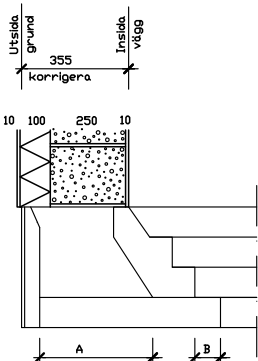
TYP 36



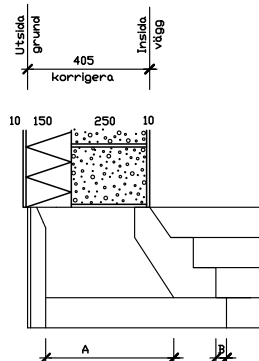
TYP 37



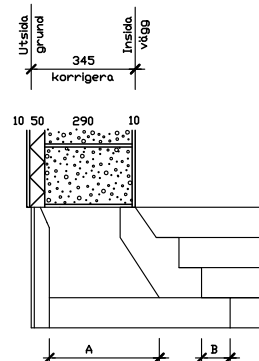
TYP 38



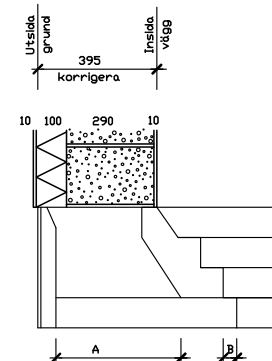
TYP 39



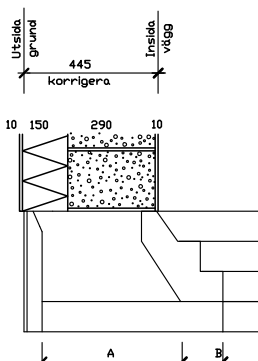
TYP 40



TYP 41



TYP 42



TYP 43

Beräkningstabell för murade väggar med fasadputssystem på murad stomme

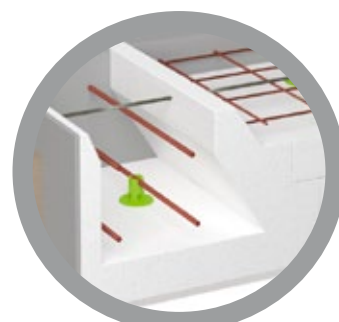
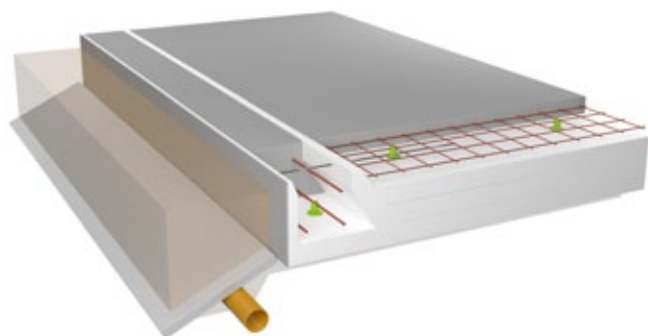
Välj rätt väggtyp eller motsvarande enligt någon av figurerna på sidan 8.

Sätt ett kryss i tabellen i kolumn "VAL" för rätt vald figur.

VÄGGTYP	VAL	MÅTT A	MÅTT B	KORRIGERAT VÄGGMÅTT
35		260	200	
36		310	150	
37		360	100	
38		320	140	
39		370	90	
40		420	40	
41		360	100	
42		410	50	
43		460	0	

FAKTARUTA Finja Unikon

Höjd x bredd x längd	400 x 650 x 1200 mm
Tjocklek fot	100 mm
EPS-kvalitet, horisontell del	S300
Lastexcentricitet	Ytterväggens linjelast ska tas upp av betongbalken som bildas i Unikonelementet.
Värmeisolering	Värmemotståndet är >1,5 m ² K/W, som är kravet för grundläggningsdjupet 0,4 m under mark i temperatur zon 2 enligt Boverkets rapport "Värmeisolering".
Tillbehör	Ytterhörnelement Innerhörnelement Cellplast S100 t = 100 mm under betongplattan Tjälisolering, Finja isoleringsskiva grå Finja Syllisolering Spikplåt/1 st per element Armeringsdistanser/ca 4 st per m ² Fixeringskil/1 st per element Rostfritt järn Ø 8 mm längd 800 mm/2 st per element



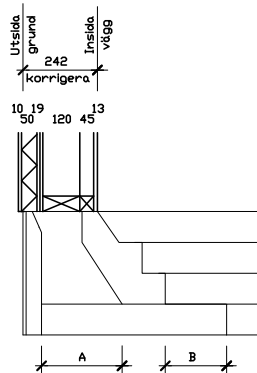
Unikons konform breddar och lättar väggens tryck mot cellplasten. Detta minimerar deformation av cellplasten.



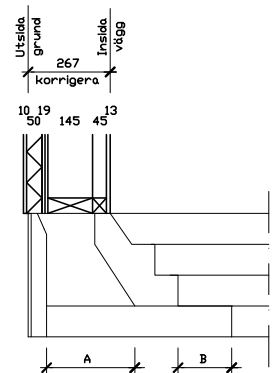
Vidare ger trappformen en betydligt bättre styrning av läggningen där cellplastskivorna får en effektivare överlappning, vilket ger en tätare grund som varken släpper igenom fukt eller radon.



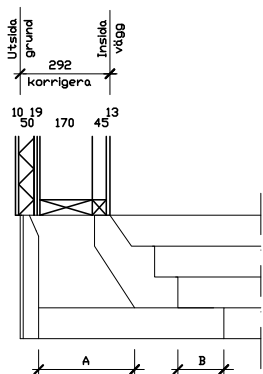
Fasadputssystem på trästomme



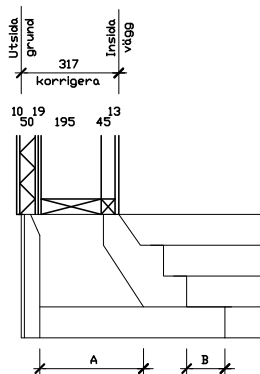
TYP 44



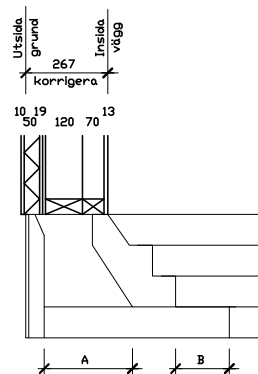
TYP 45



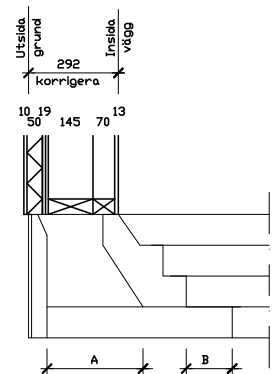
TYP 46



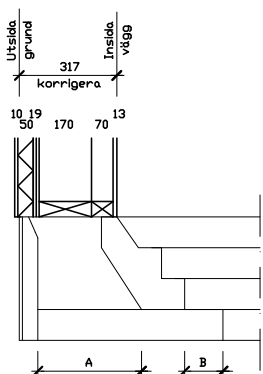
TYP 47



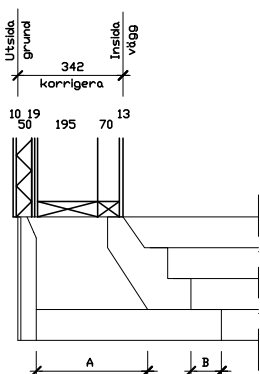
TYP 48



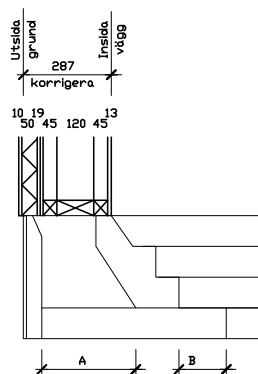
TYP 49



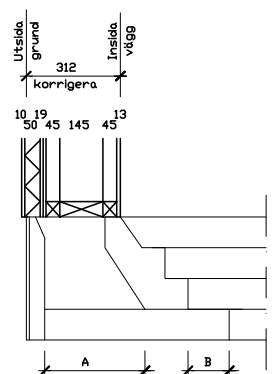
TYP 50



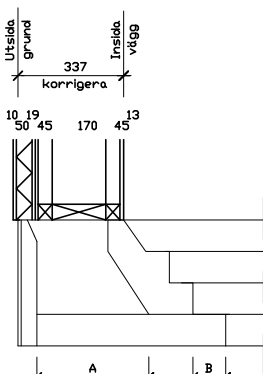
TYP 51



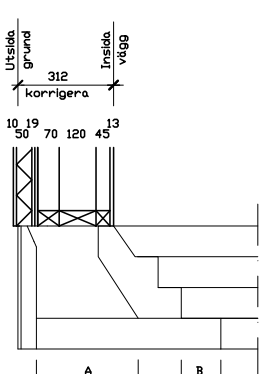
TYP 52



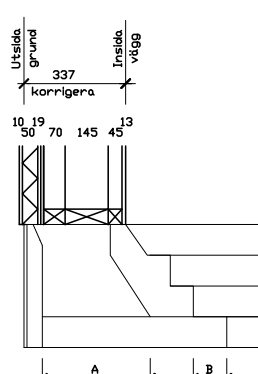
TYP 53



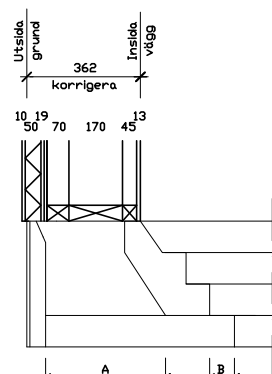
TYP 54



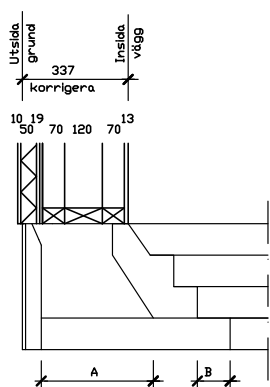
TYP 55



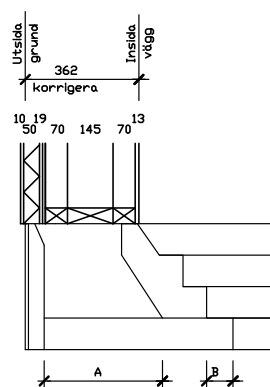
TYP 56



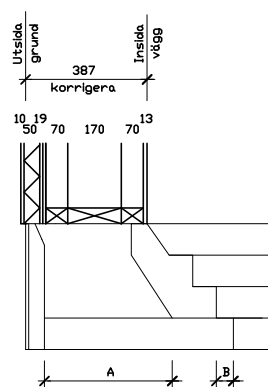
TYP 57



TYP 58



TYP 59



TYP 60

Beräkningstabell för vägg med fasadputssystem på trestomme

Välj rätt väggtyp eller motsvarande enligt någon av figurerna på sidorna 10 till 11.

Sätt ett kryss i tabellen i kolumn "VAL" för rätt vald figur.

VÄGGTYP	VAL	MÅTT A	MÅTT B	KORRIGERAT VÄGGMÅTT
44		255	205	
45		285	175	
46		310	150	
47		335	125	
48		285	175	
49		310	150	
50		335	125	
51		360	100	
52		305	155	
53		325	135	
54		350	110	
55		330	130	
56		350	110	
57		380	80	
58		355	105	
59		375	85	
60		400	60	

FINJA