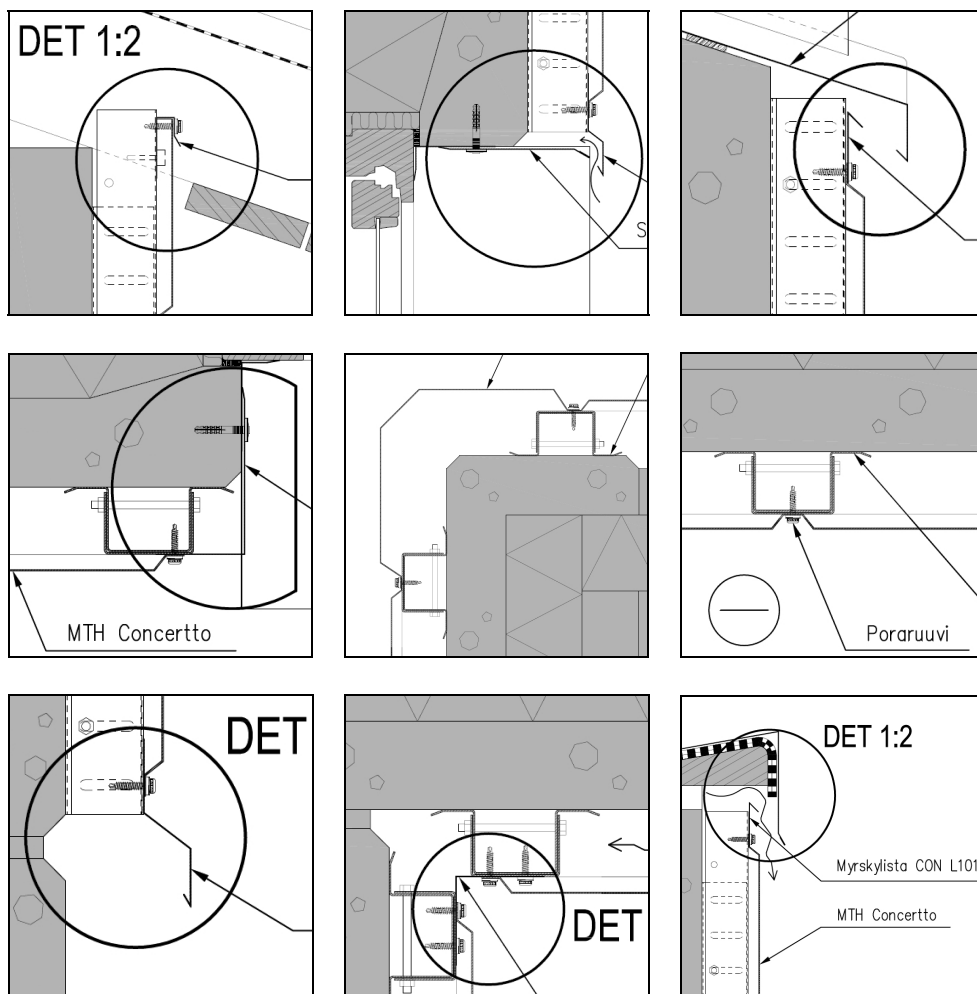


Patentoitu julkisivujärjestelmä

mth concertto



DETALJIKIRJASTO

Teräskatot ja julkisivujärjestelmät - Takuulla terästä

METEHE OY

www.metehe.fi

SISÄLLYSLUETTELO

1 DETALJIT: TERÄSRANKA

Perustusliittymä	DP001C
Yläpohjaliittymä (MTH Concertto -levyä ei ole leikattu)	DY001C
Yläpohjaliittymä (MTH Concertto -levyä ei ole leikattu)	DY002C
Yläpohjaliittymä (MTH Concertto -levyä on leikattu)	DY101C
Yläpohjaliittymä (MTH Concertto -levyä on leikattu)	DY102C
Ulkonurkka	DN001C
Ulkonurkka	DN002C
Ulkonurkka	DN003C
Ulkonurkka	DN004C
Sisänurkka (MTH Concertto -levyä ei ole leikattu)	DN005C
Sisänurkka (MTH Concertto -levyä on leikattu)	DN105C
Ikkunan alakarmi (MTH Concertto -levyä ei ole leikattu)	DI001C
Ikkunan yläkarmi (MTH Concertto -levyä ei ole leikattu)	DI002C
Ikkunan pieli (MTH Concertto -levyä ei ole leikattu)	DI003C
Ikkunan alakarmi (MTH Concertto -levyä on leikattu)	DI101C
Ikkunan yläkarmi (MTH Concertto -levyä on leikattu)	DI102C
Ikkunan pieli (MTH Concertto -levyä on leikattu)	DI103C

2 DETALJIT: PUURANKA

Perustusliittymä	DP001W
Yläpohjaliittymä (MTH Concertto -levyä ei ole leikattu)	DY001W
Yläpohjaliittymä (MTH Concertto -levyä ei ole leikattu)	DY002W
Yläpohjaliittymä (MTH Concertto -levyä on leikattu)	DY101W
Yläpohjaliittymä (MTH Concertto -levyä on leikattu)	DY102W
Ulkonurkka	DN001W

Ulkonurkka	DN002W
Ulkonurkka	DN003W
Ulkonurkka	DN004W

Sisänurkka (MTH Concertto -levyä ei ole leikattu)	DN005W
Sisänurkka (MTH Concertto -levyä on leikattu)	DN105W

Ikkunan alakarmi (MTH Concertto -levyä ei ole leikattu)	DI001W
Ikkunan yläkarmi (MTH Concertto -levyä ei ole leikattu)	DI002W
Ikkunan pieli (MTH Concertto -levyä ei ole leikattu)	DI003W
Ikkunan alakarmi (MTH Concertto -levyä on leikattu)	DI101W
Ikkunan yläkarmi (MTH Concertto -levyä on leikattu)	DI102W
Ikkunan pieli (MTH Concertto -levyä on leikattu)	DI103W

3 YLEISLISTAT

Ruudun tukilista	CON L100
Myrskylista	CON L101
Myrskylista	CON L102
Sisänurkkalista	CON L103
Sisänurkan peitelista	CON L104
Aukon yläkarmin listat	CON L105
Aukon pielen listat	CON L106
Aukon yläkarmin listat	CON L107
Aukon pielen listat	CON L108
Sokkelilista	CON L109
Tasakaton räystäään suojapelti	CON L110

4 KULMARATKAISUT

Nurkkalista CON N10	CON N10
Nurkkalista CON N11	CON N11
Nurkkalista CON N12	CON N12
Kulma 3333 A	CON K3333A
Kulma 444 A	CON K444A
Kulma 66 A	CON K66A
Kulma 12 A	CON K12A

5 KIINNITYSRUUVIT

KiinnitysruuviCON R28A12

6 KIINNITYSRANGAT

Hatturanka 25/80CON HR25

Hatturanka 50/66CON HR50

SäätöorsiCON So50

SäätökiinnikeCON Sk50

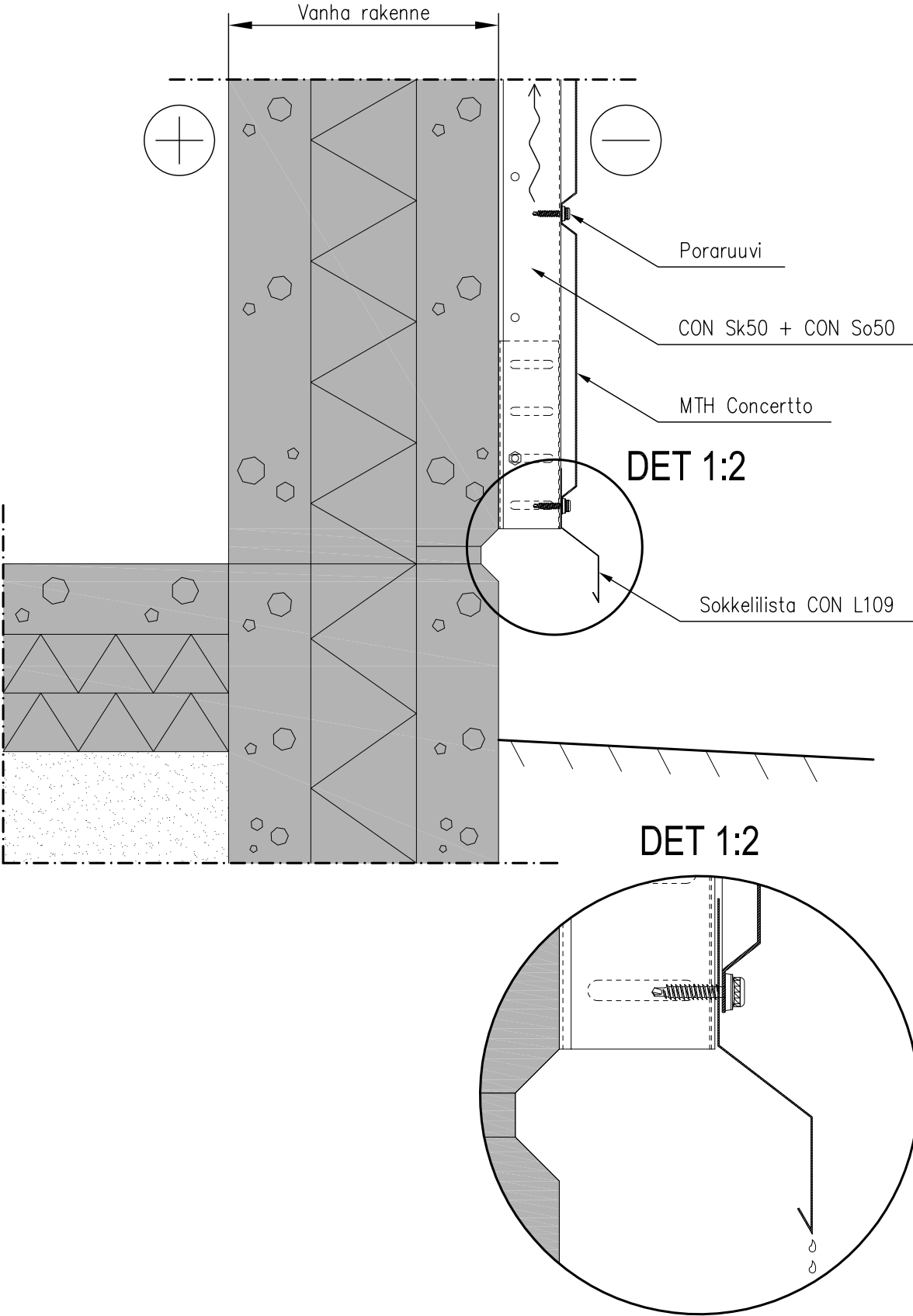
Valmistus, myynti ja neuvonta

Metehe Oy
Voimakaaari 17
54100 JOUTSENO
Puh. 0207 639 640
Fax. 0207 639 650
myynti@metehe.fi
www.metehe.fi

1 DETALJIT: TERÄSRANKA

Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		DP001C
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö		
	Perustusliittymä - teräsranka		

Mittakaava 1:5



Työn nro		DY001C
Päiväys	Tekijä	
Sisältö		Yläpohjaliittymä - teräsranka

Rakennuskohde/Käyttökohde

Mittakaava 1:5

Suojapelti CON L110

DET 1:2

Myrskylista CON L101

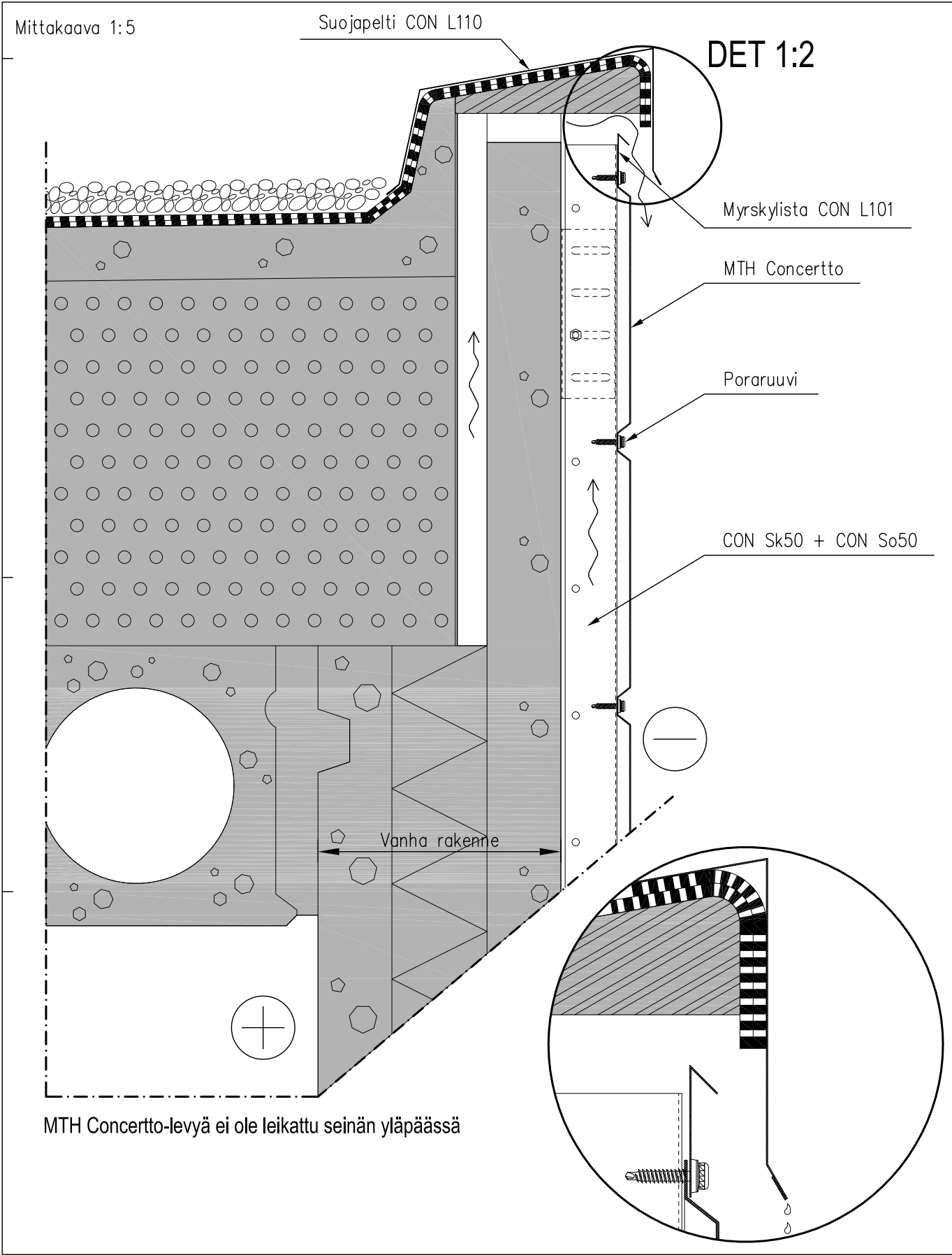
MTH Concertto

Poraruuvi

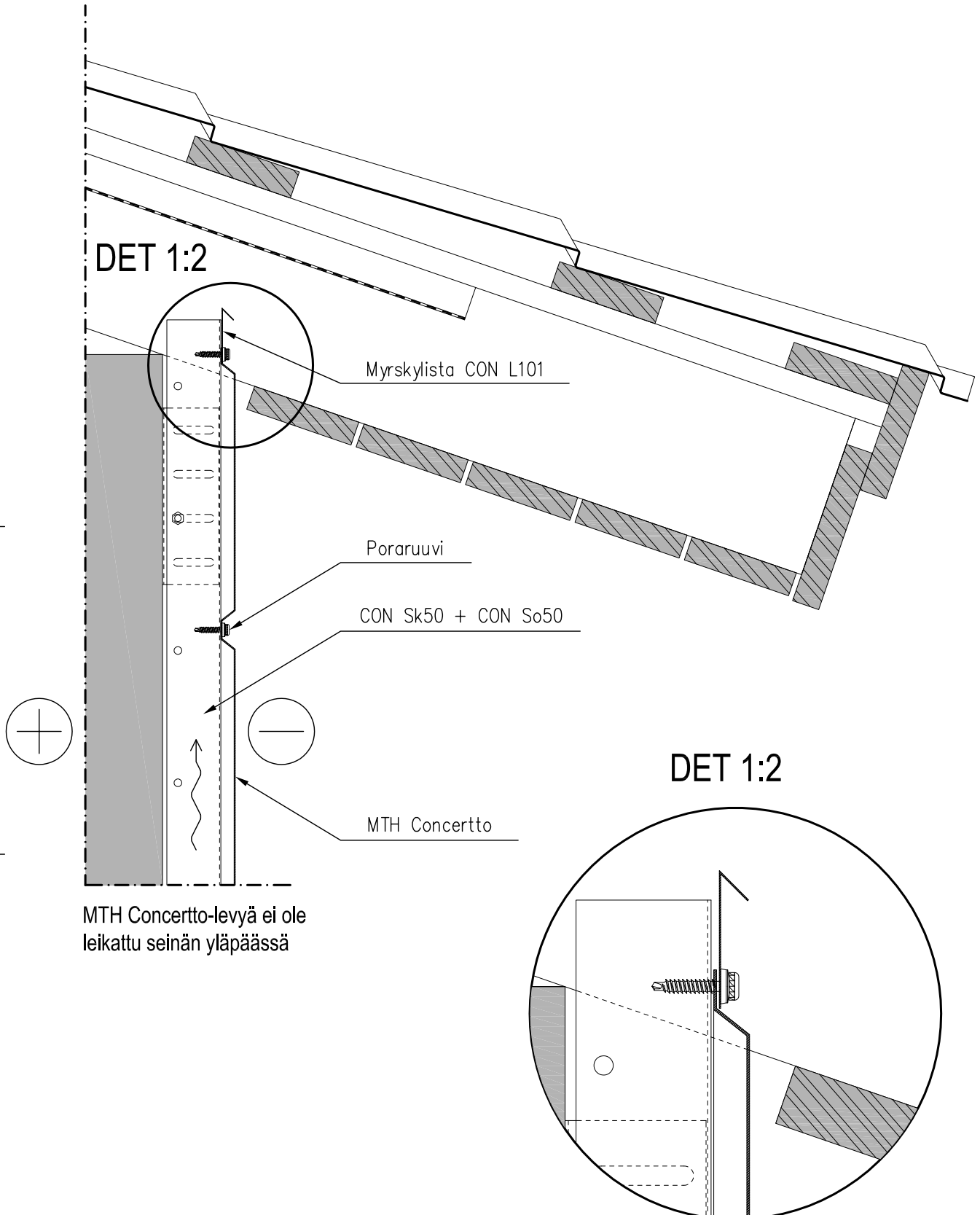
CON Sk50 + CON So50

Vanha rakenne

MTH Concertto-levy ei ole leikattu seinän yläpäässä



Mittakaava 1:5



Mittakaava 1:5

Suojapelti CON L110

DET 1:2

Myrskylista CON L102

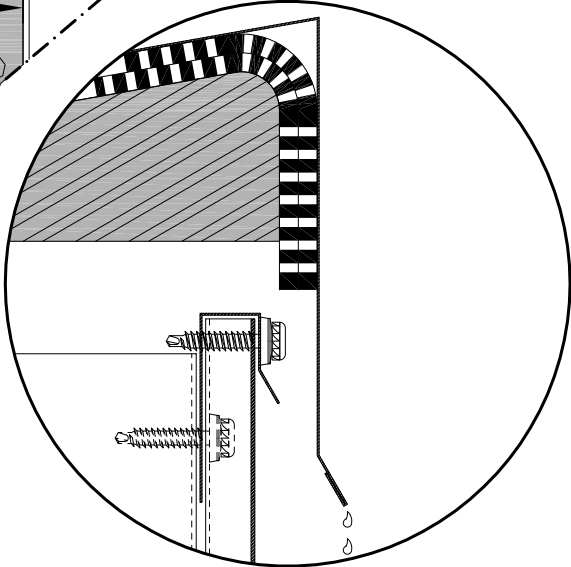
Poraruuvi

MTH Concertto

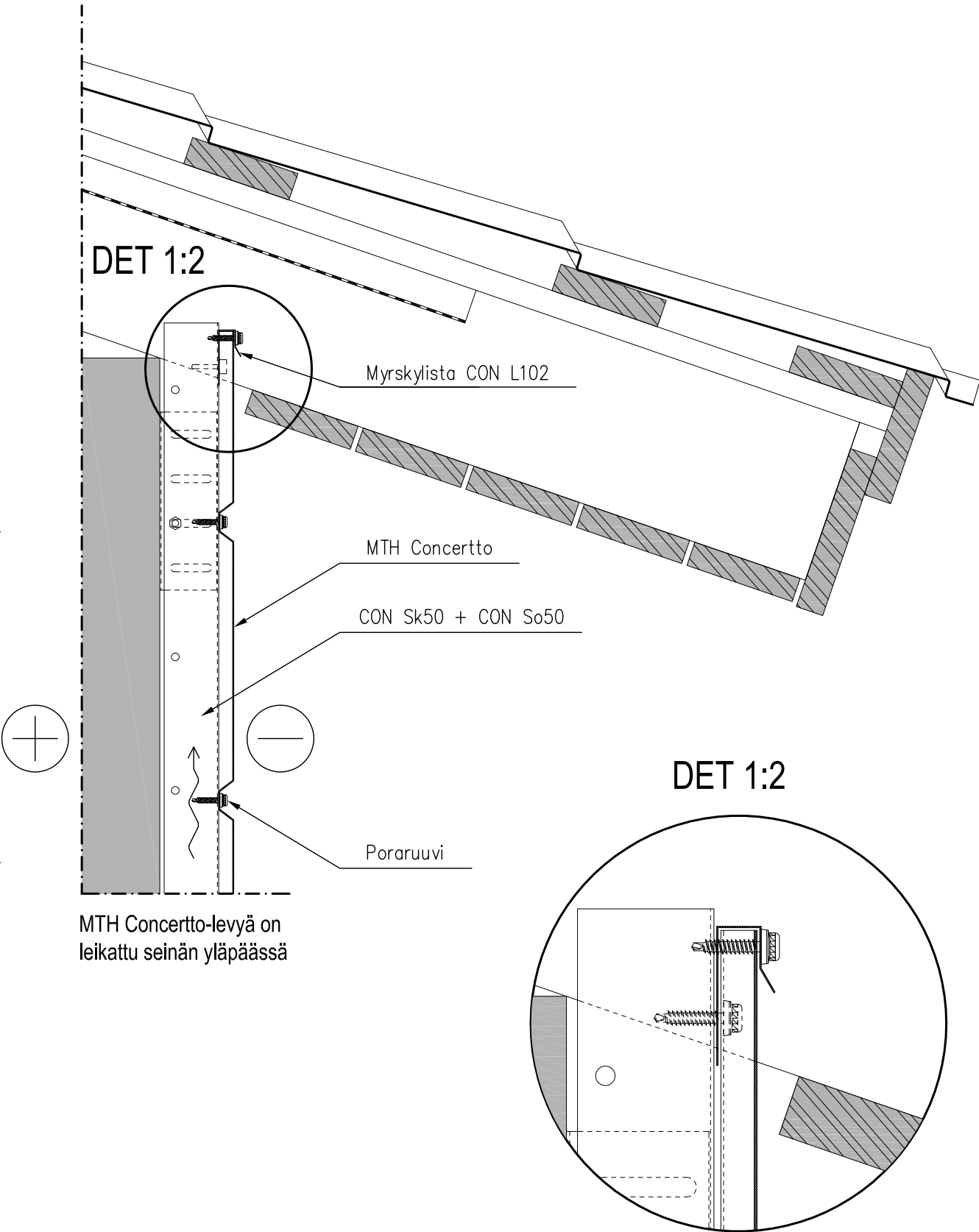
CON Sk50 + CON So50

Vanha rakenne

MTH Concertto-levy on leikattu seinän yläpäässä

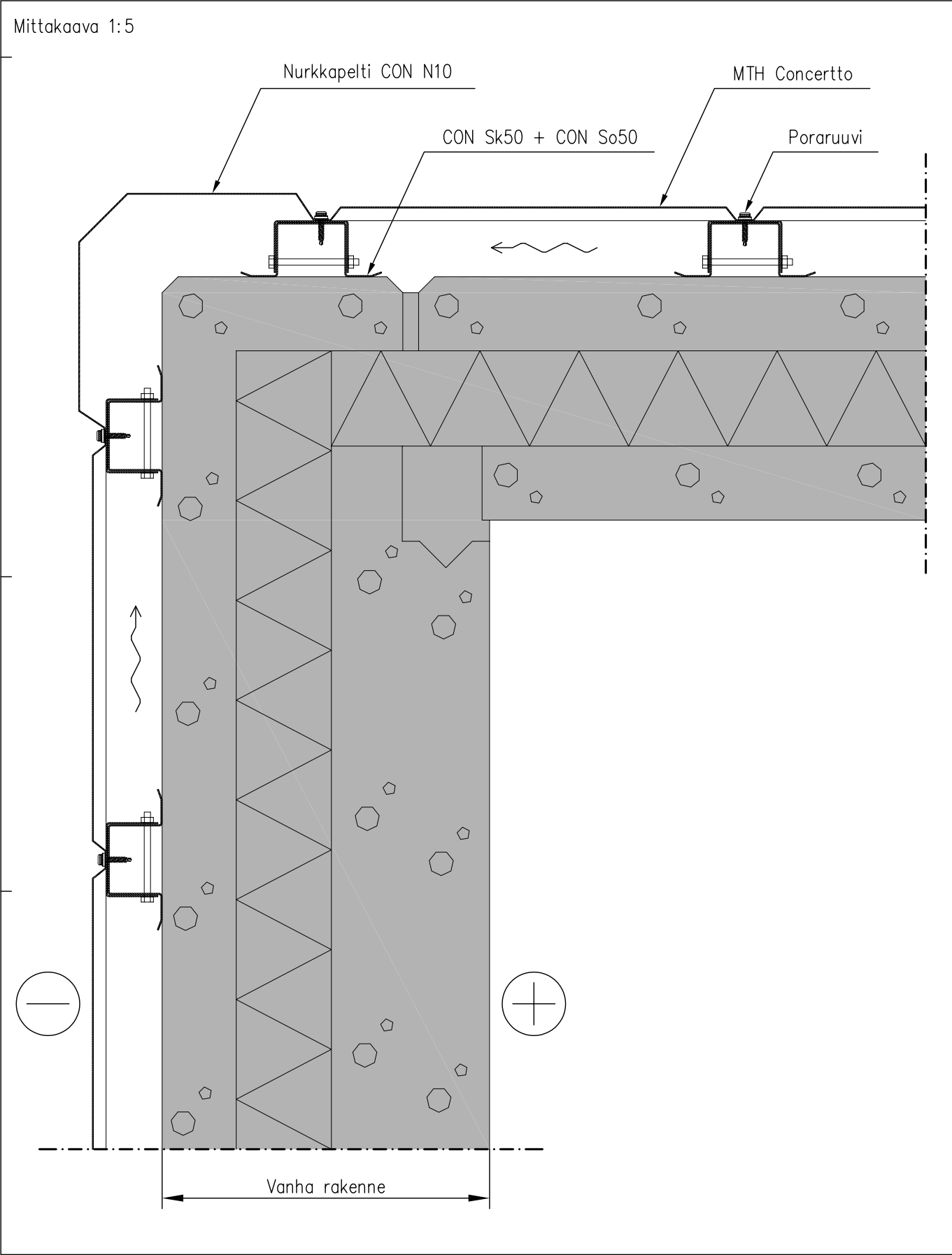


Mittakaava 1:5



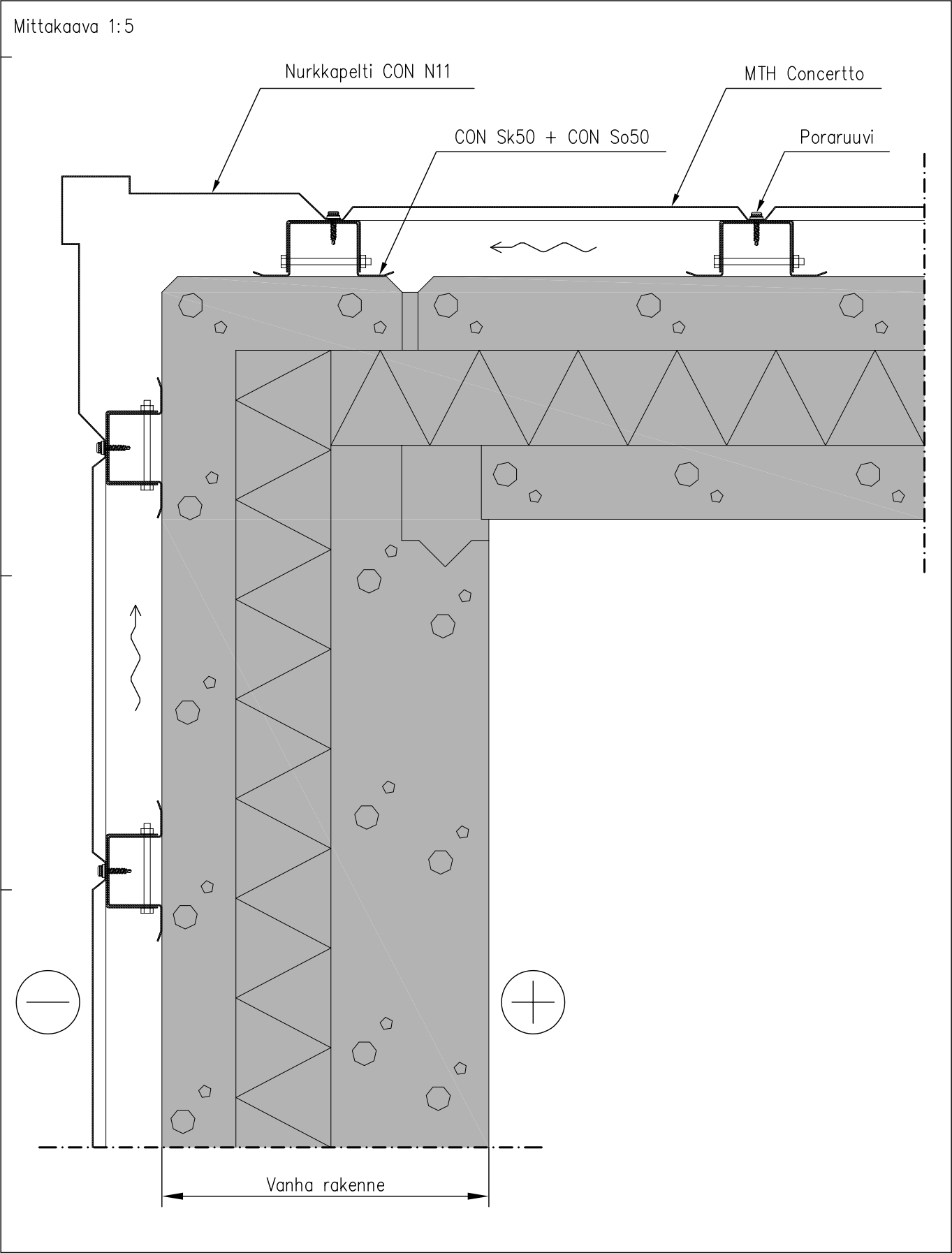
Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		DN001C
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö		
	Ulkonurkka - teräsranka		

Mittakaava 1:5



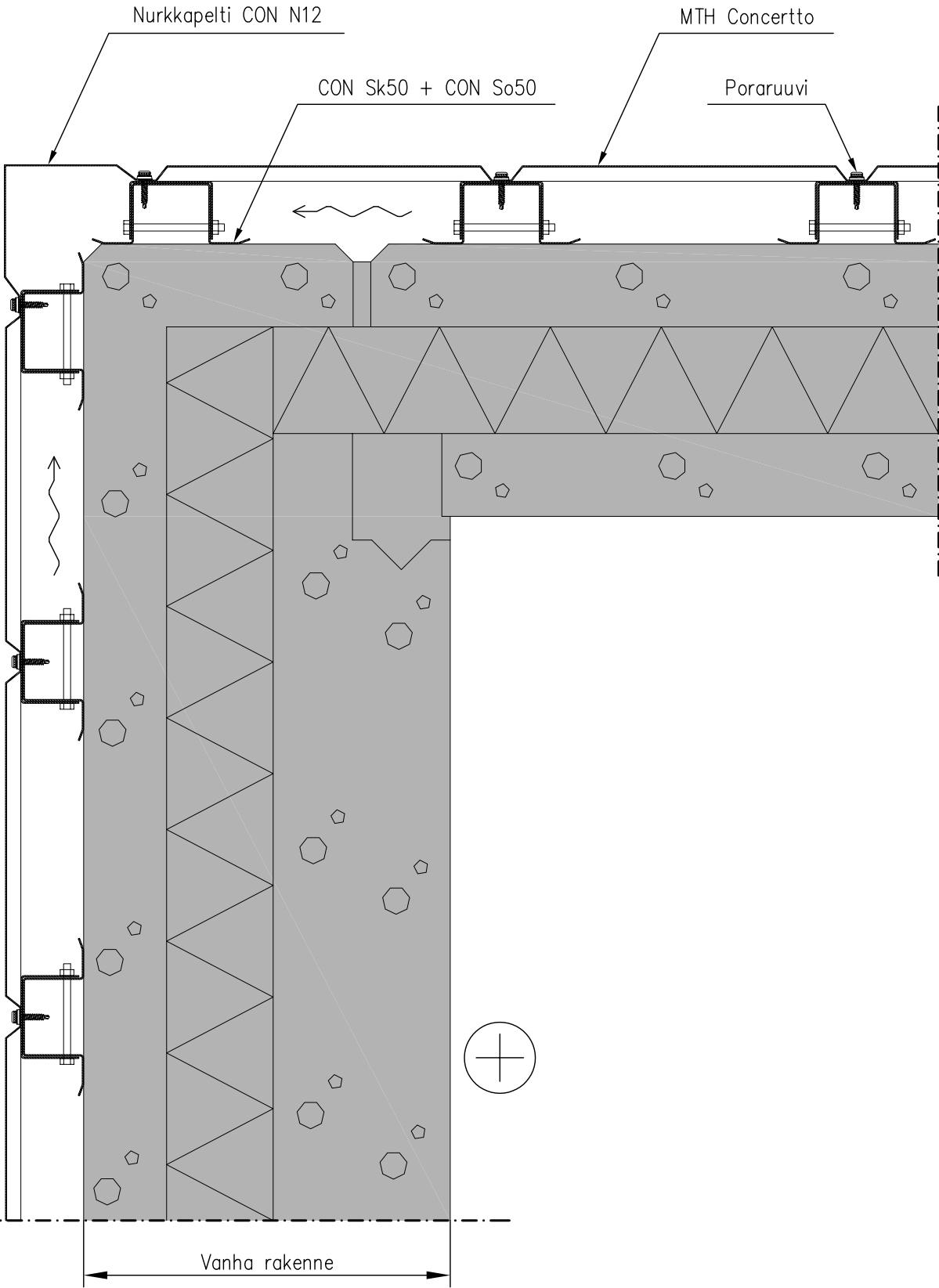
Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		DN002C
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö		
	Ulkonurkka - teräsranka		

Mittakaava 1:5

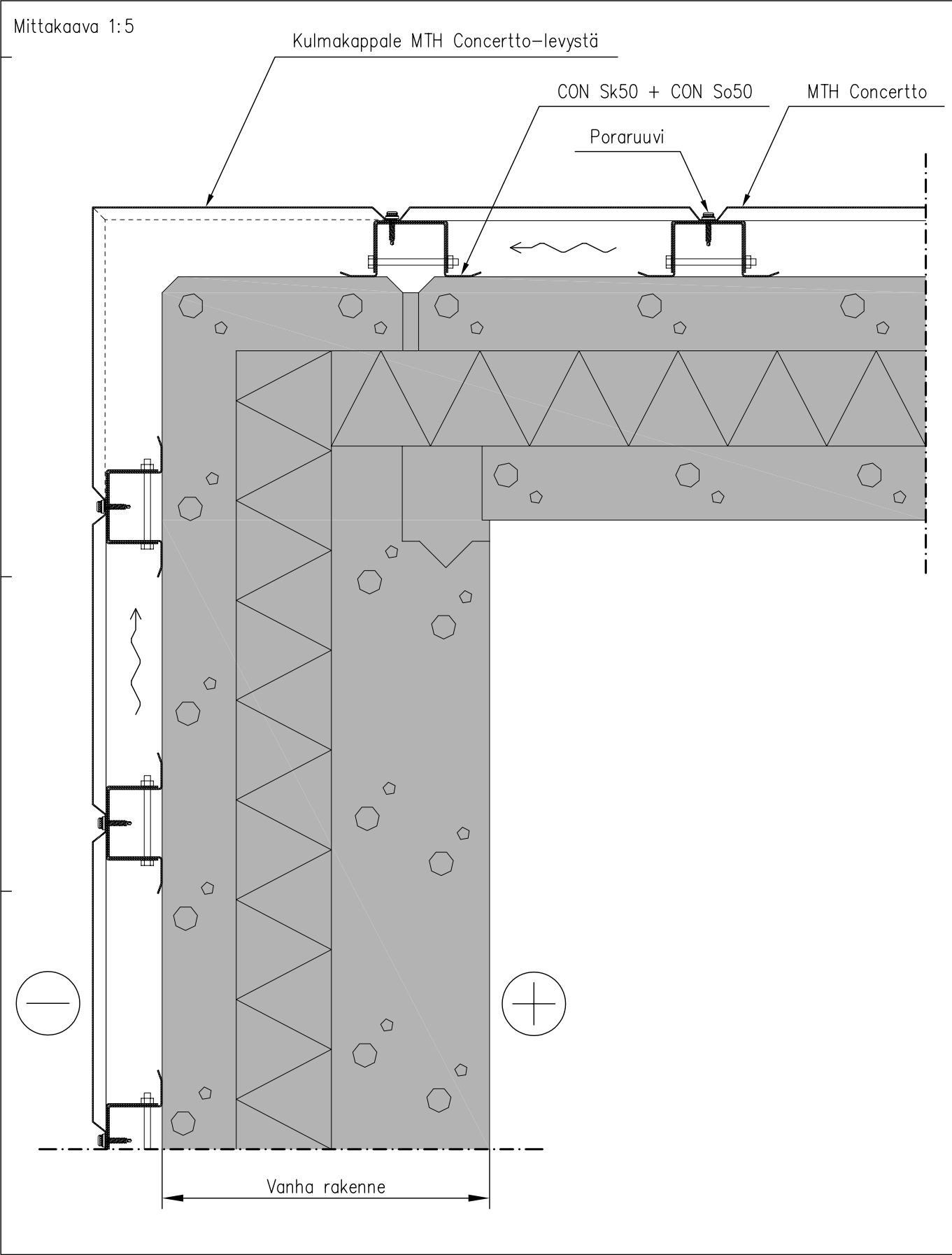


Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		DN003C
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö		
	Ulkonurkka - teräsranka		

Mittakaava 1:5

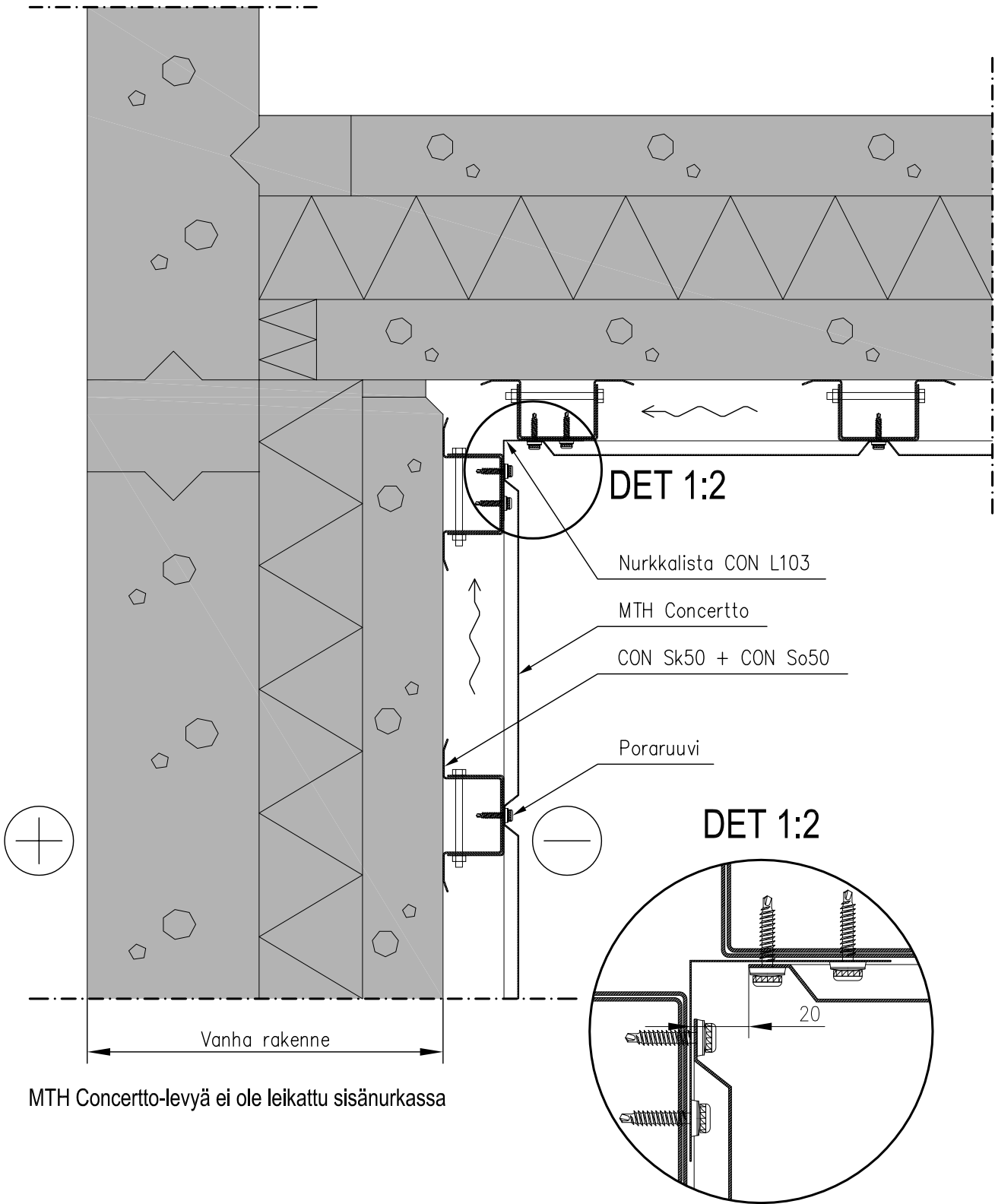


Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		DN004C
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö		
	Ulkonurkka - teräsranka		



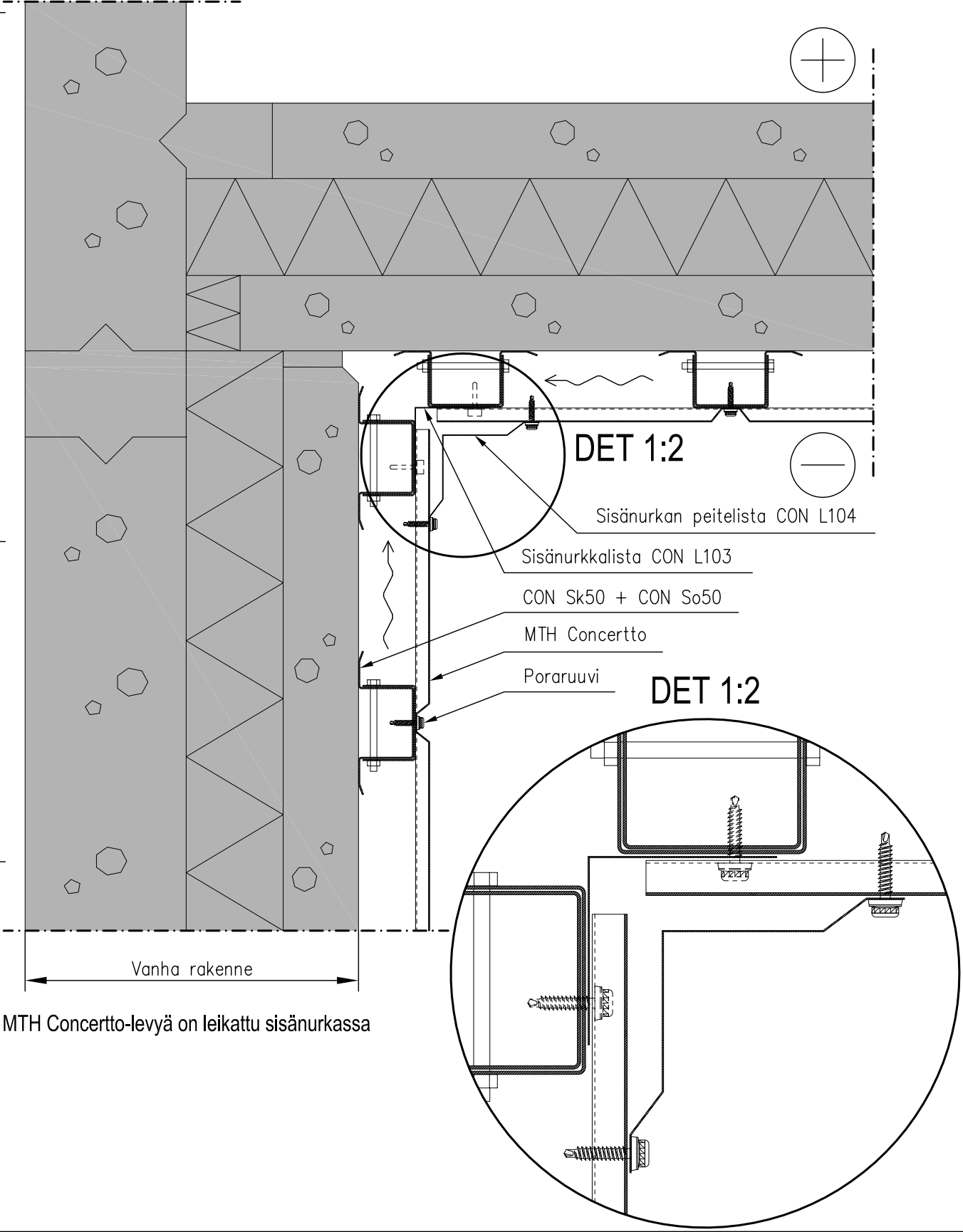
Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		DN005C
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö		
	Sisänurkka - teräsranka		

Mittakaava 1:5



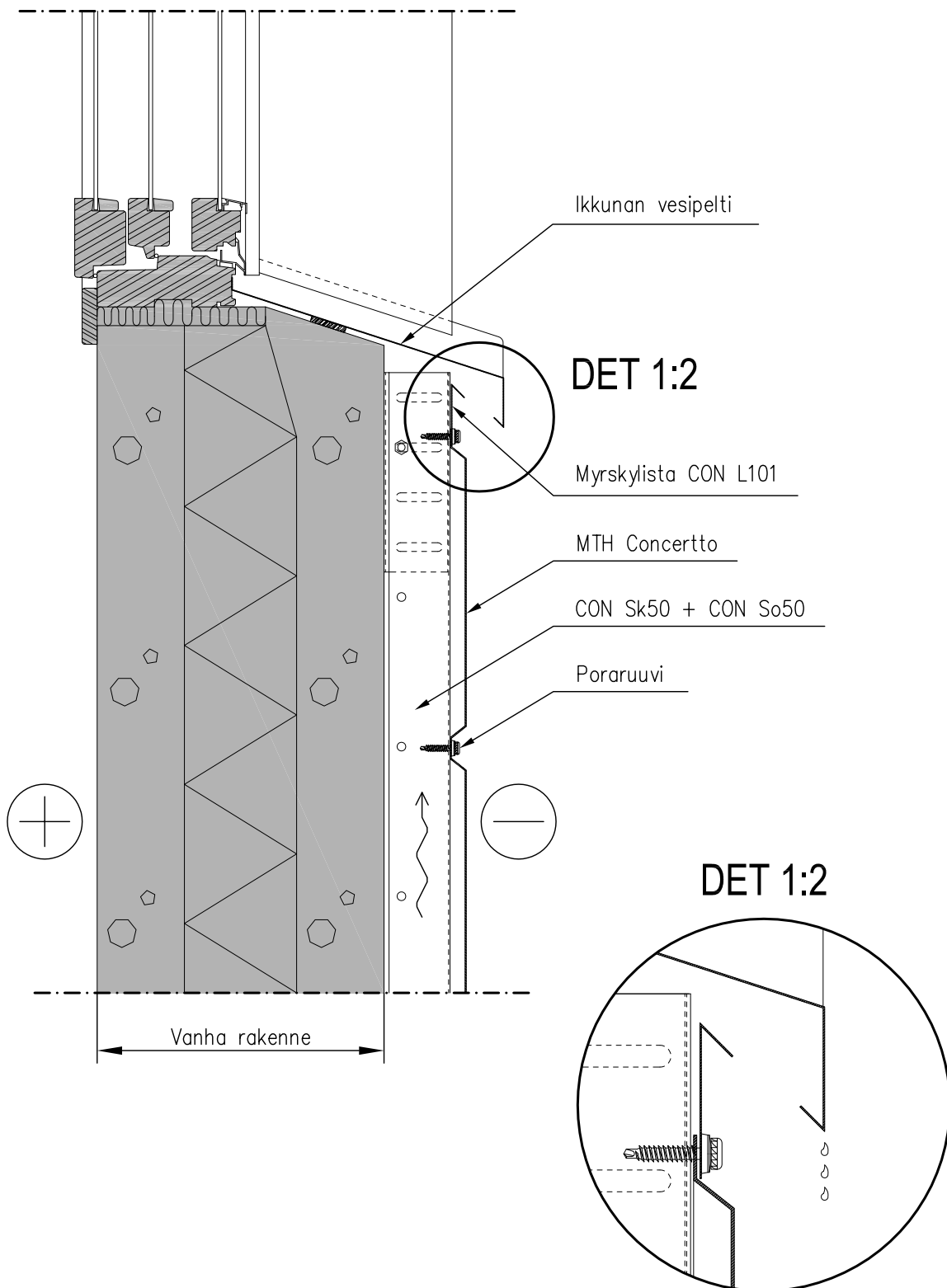
Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		DN105C
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö		
	Sisänurkka - teräsranka		

Mittakaava 1:5



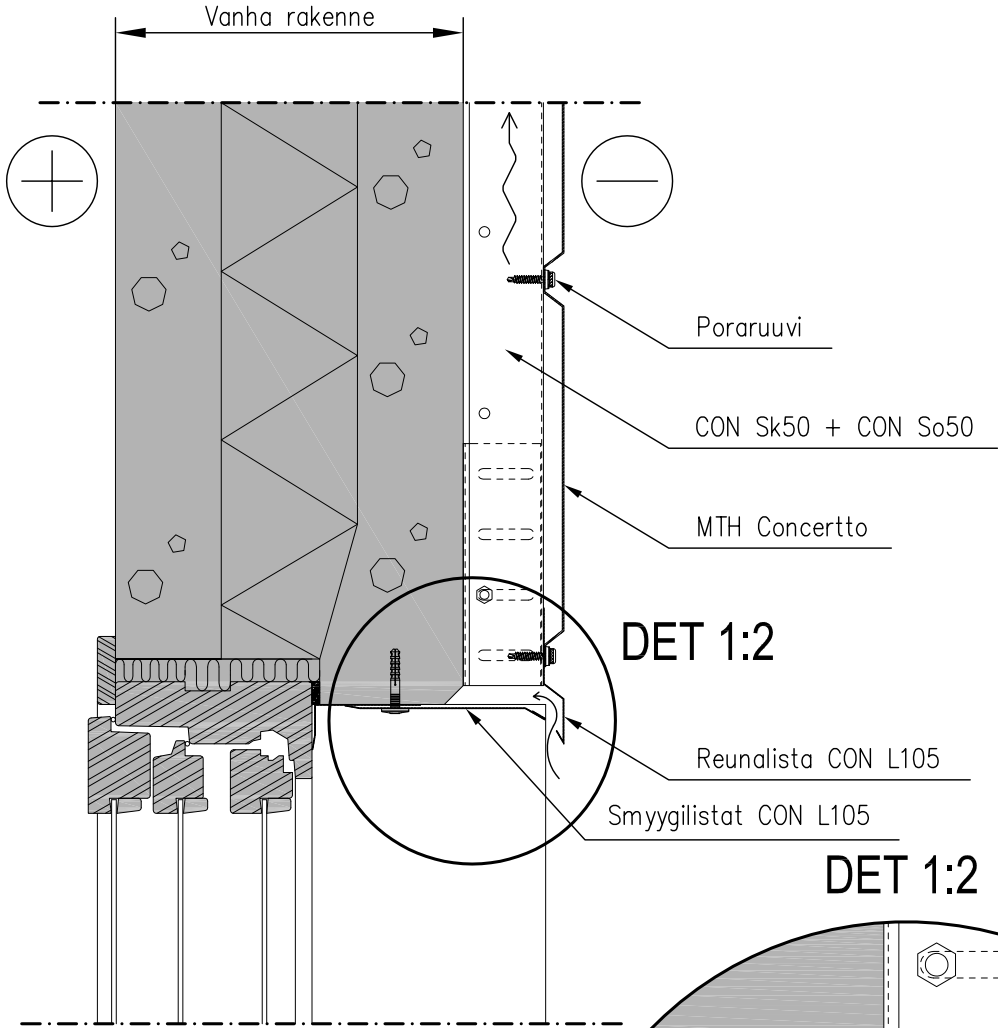
Mittakaava 1:5

MTH Concertto-levyä ei ole leikattu aukon reunassa



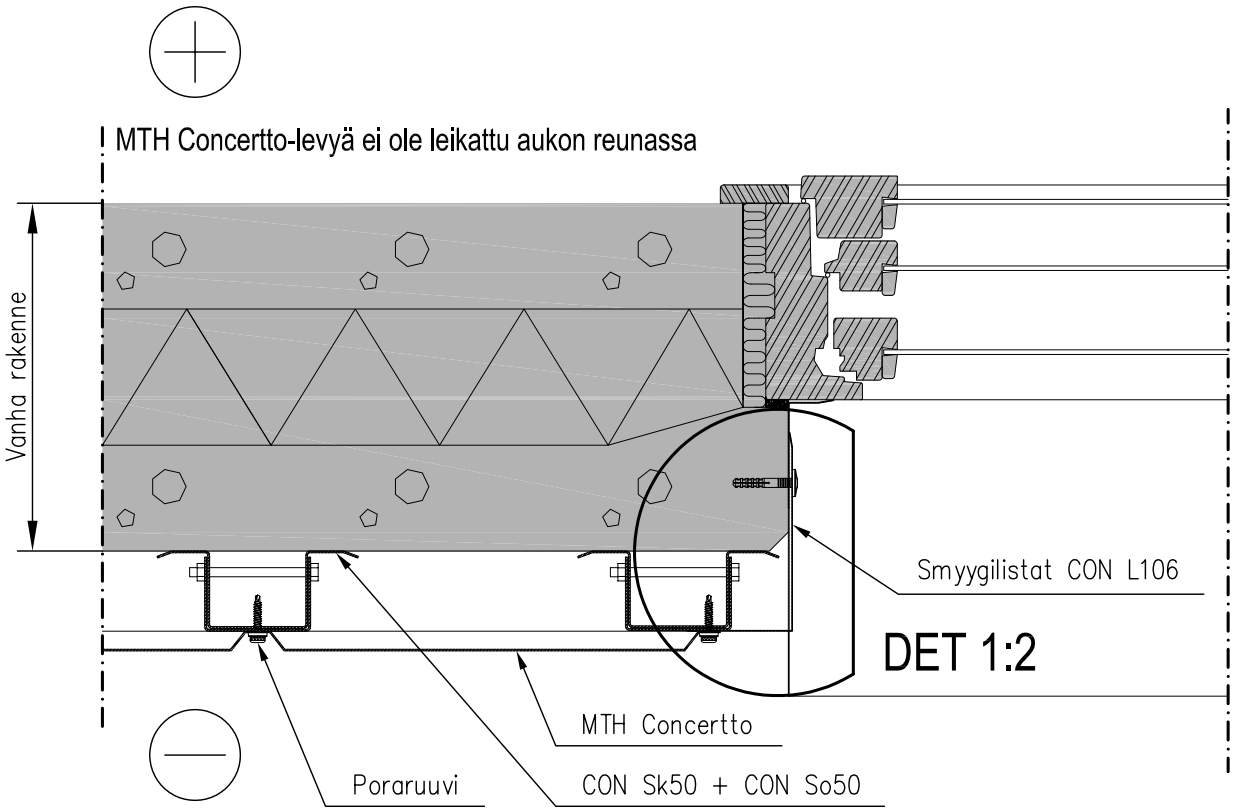
Mittakaava 1:5

MTH Concertto-levyä ei ole leikattu aukon reunassa

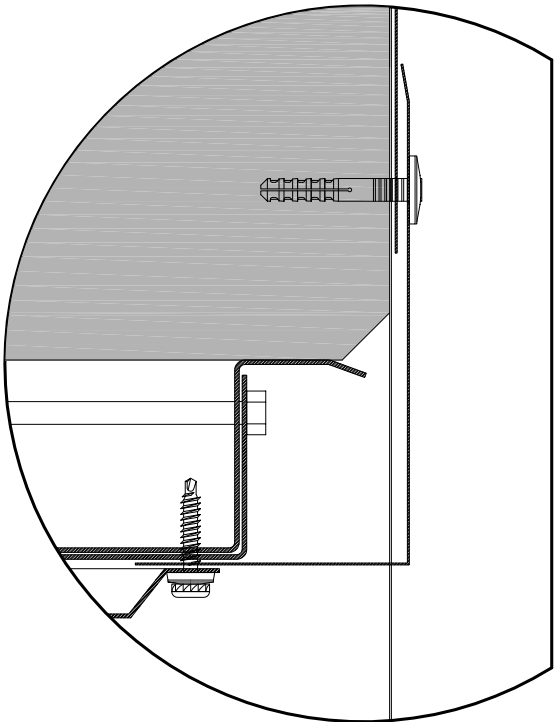


Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		DI003C
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö		
	Ikkunan pieli - teräsranka		

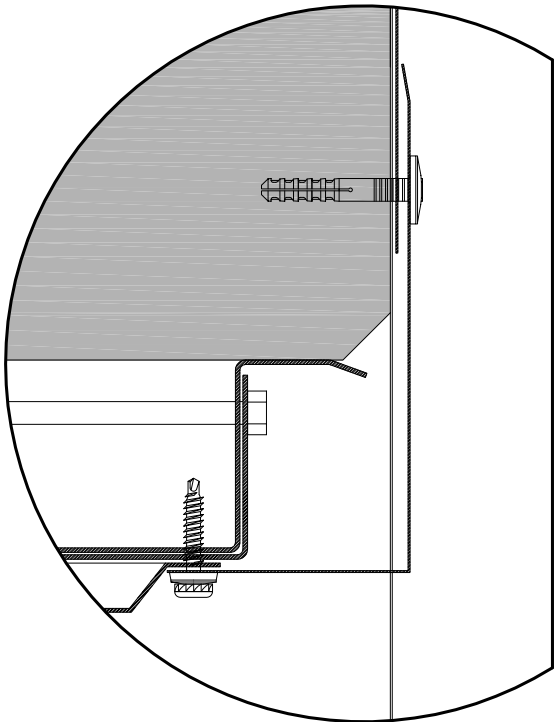
Mittakaava 1:5



Vaihtoehto A
DET 1:2



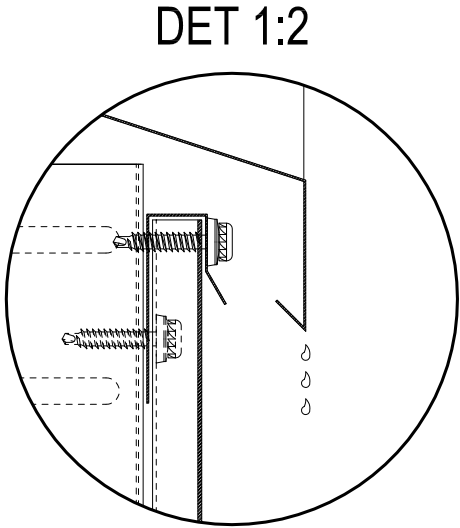
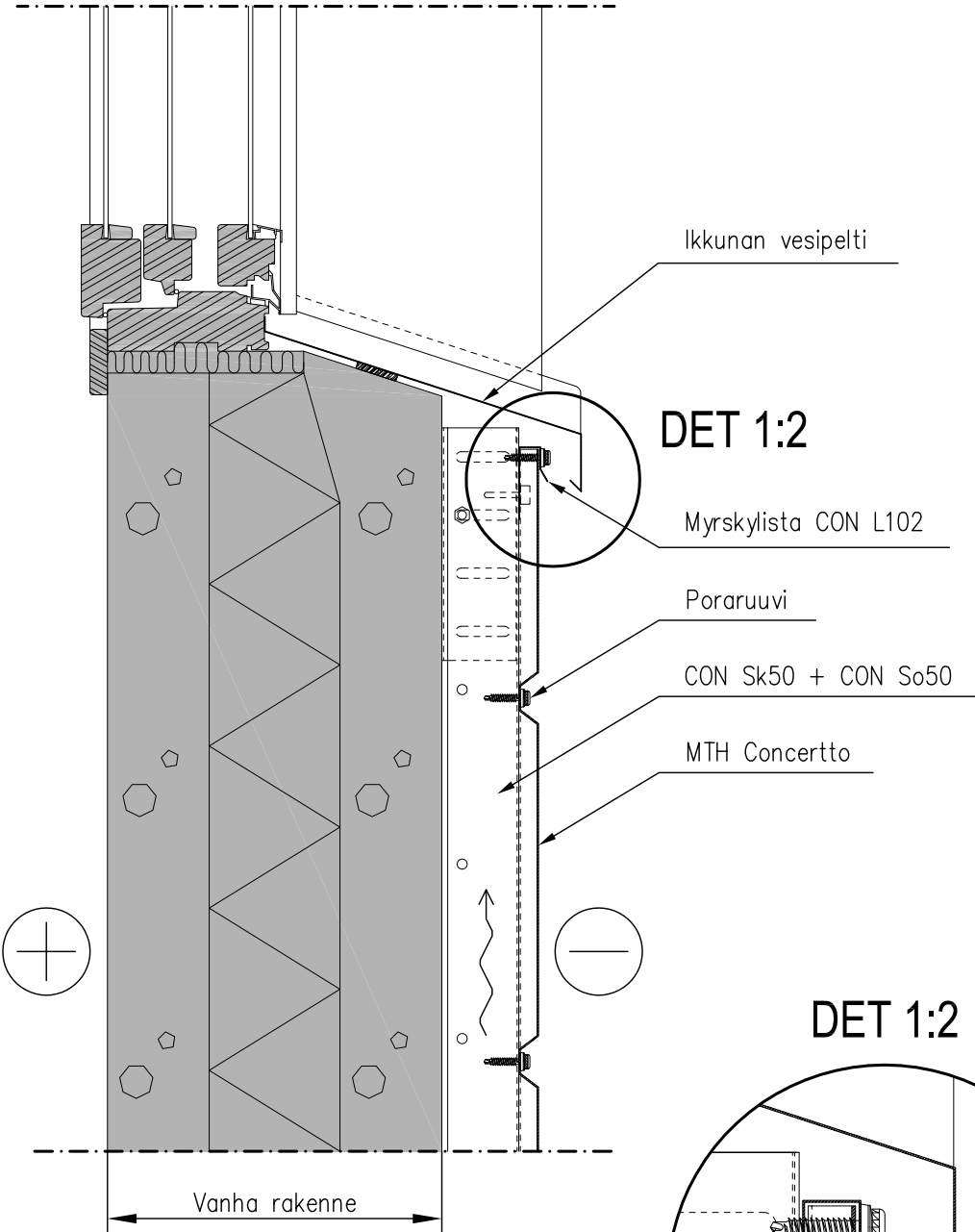
Vaihtoehto B
DET 1:2



Työn nro		DI101C
Päiväys	Tekijä	
Sisältö		Ikkunan alakarmi - teräsranka

Mittakaava 1:5

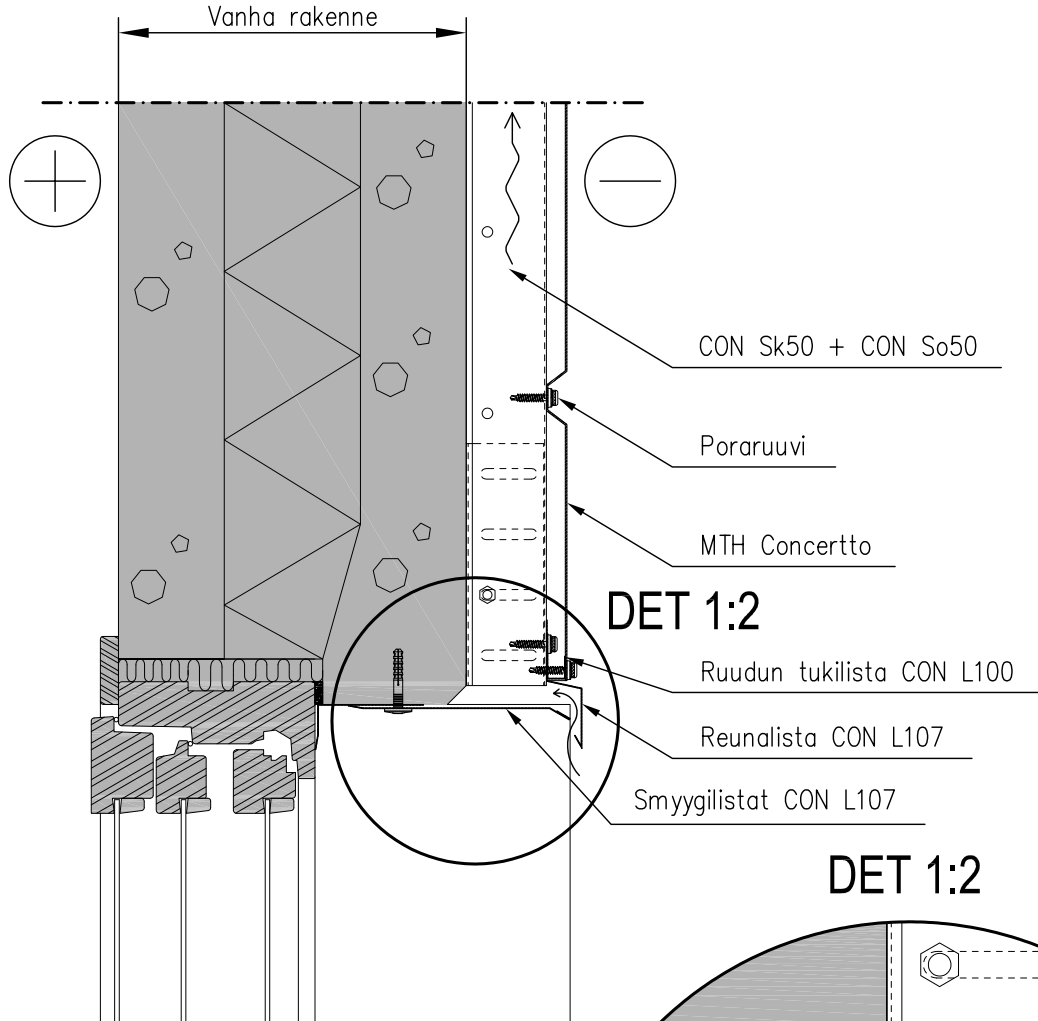
MTH Concertto-levyä on leikattu aukon reunassa



Mittakaava 1:5

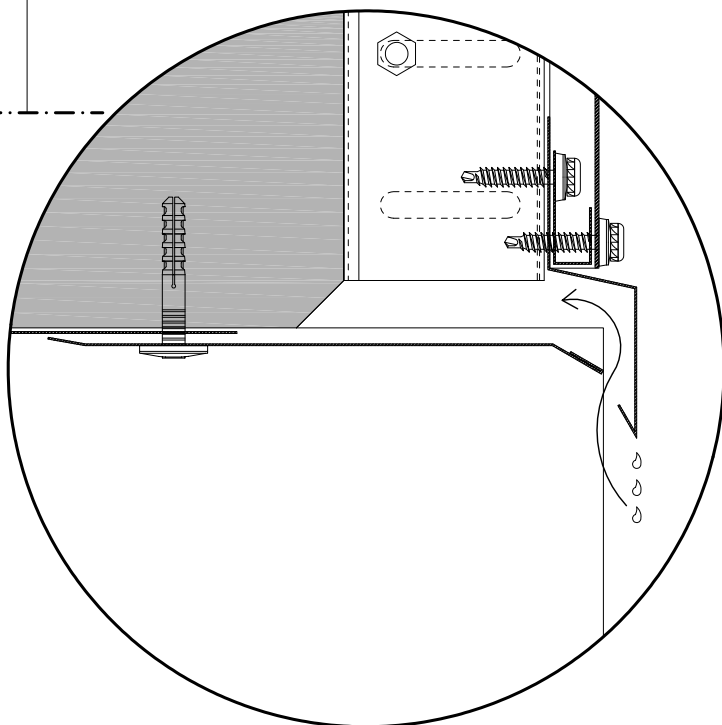
MTH Concertto-levyä on leikattu aukon reunassa

Vanha rakenne



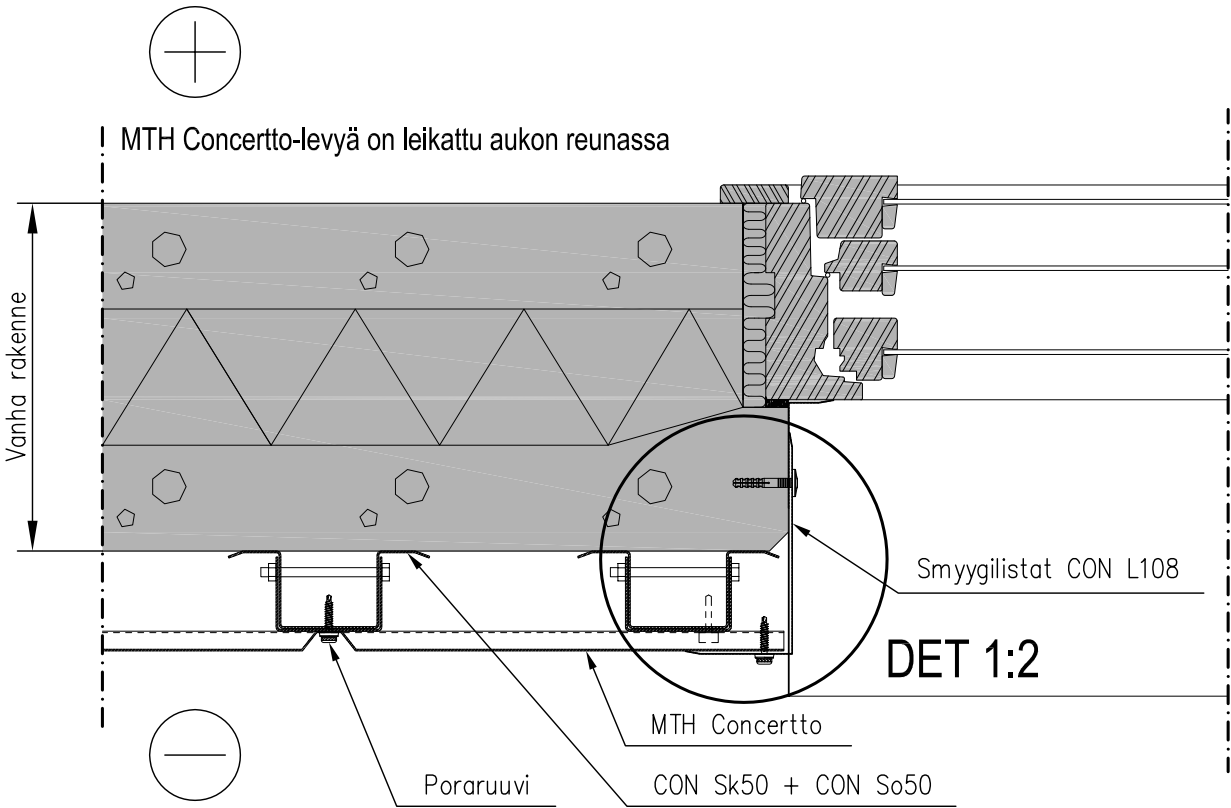
DET 1:2

DET 1:2

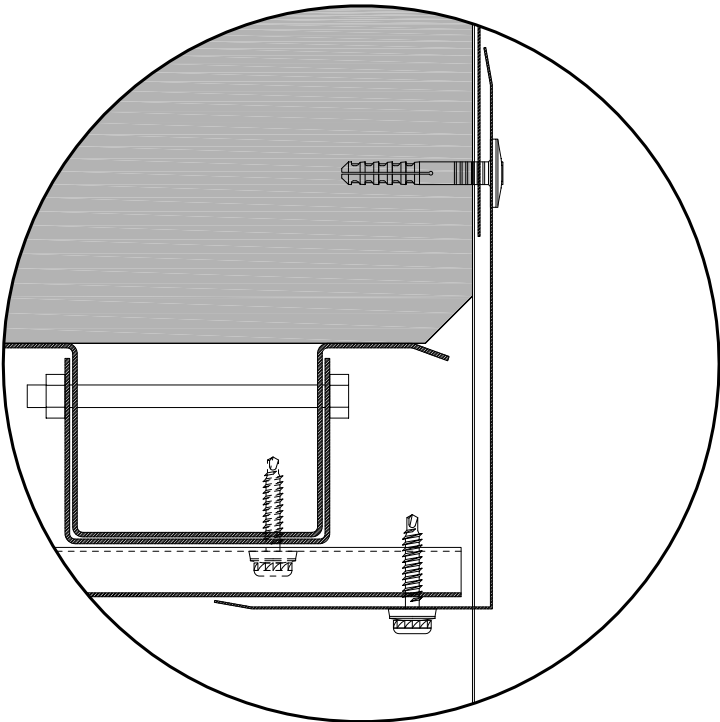


Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		DI103C
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö		
	Ikkunan pieli - teräsranka		

Mittakaava 1:5

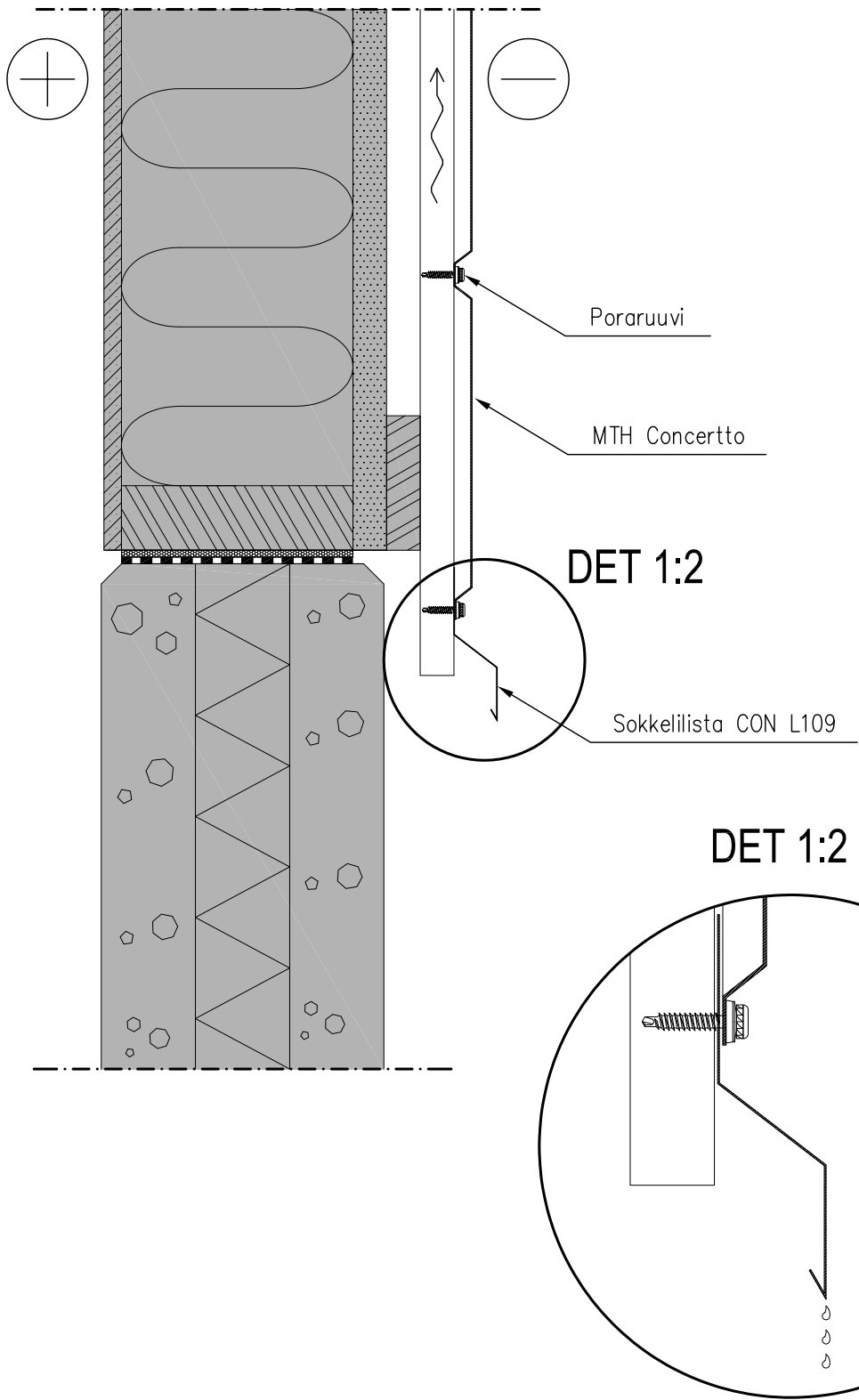


DET 1:2

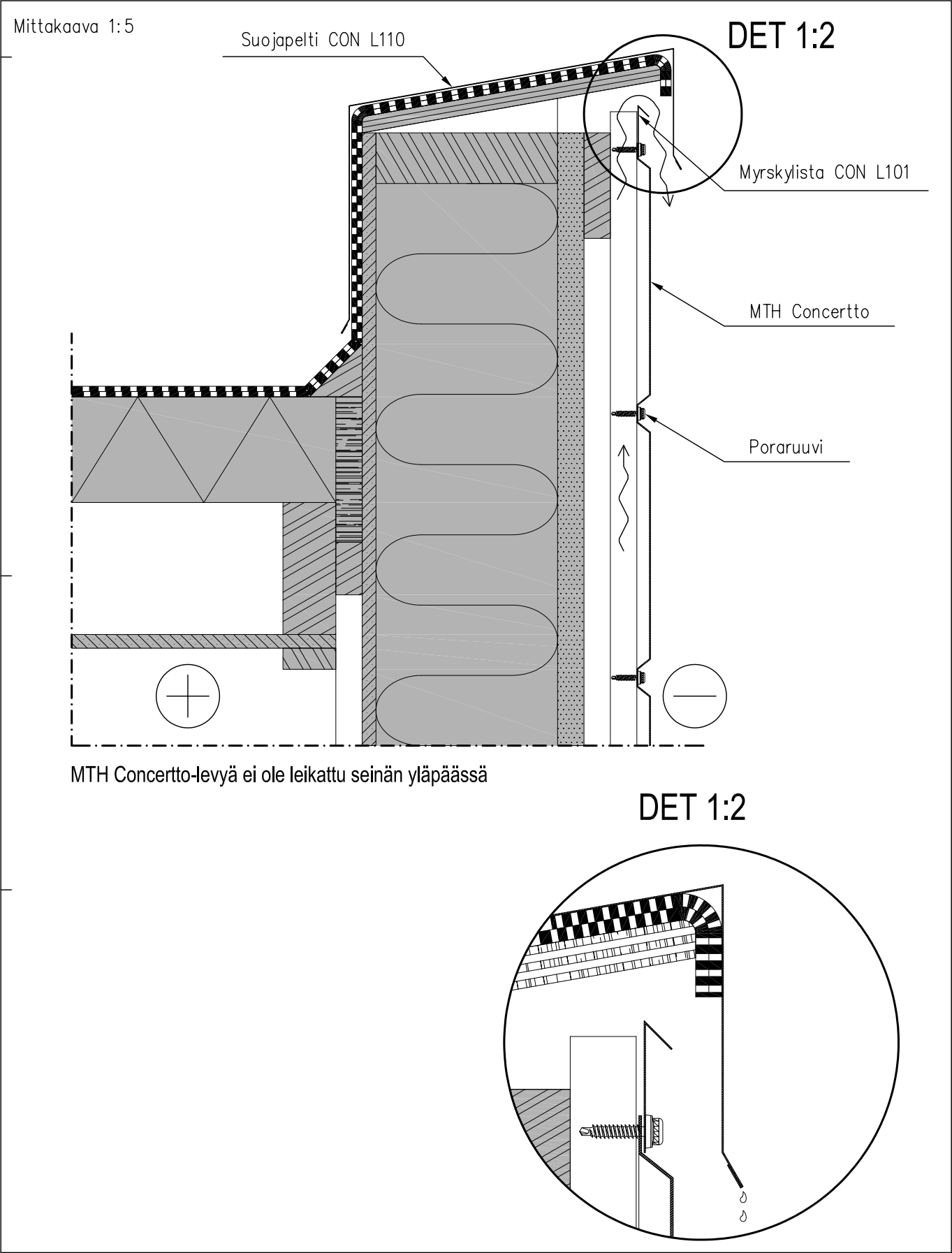


2 DETALJIT: PUURANKA

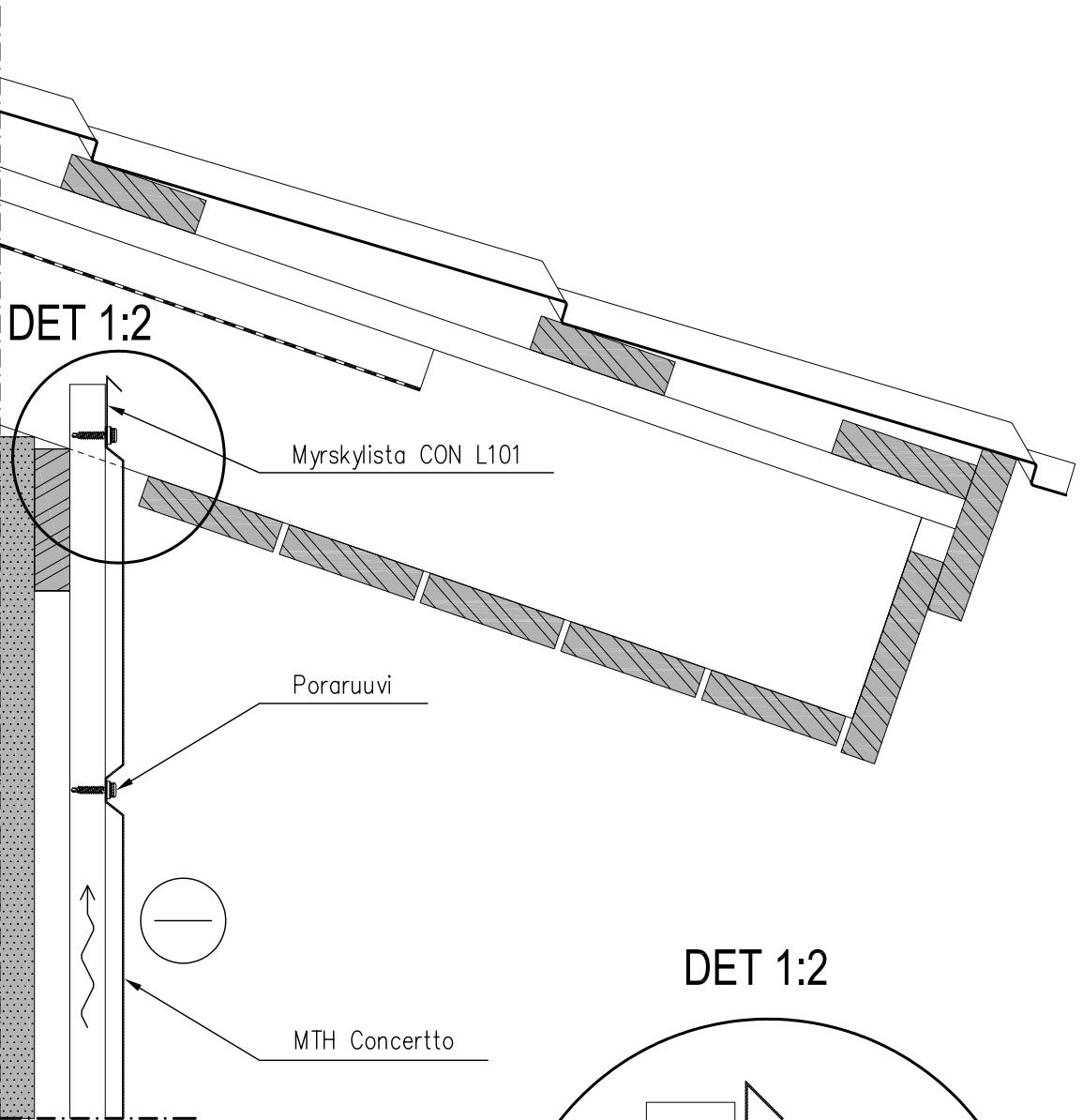
Mittakaava 1:5



Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		DY001W
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö		
	Yläpohjaliittymä - puuranka		

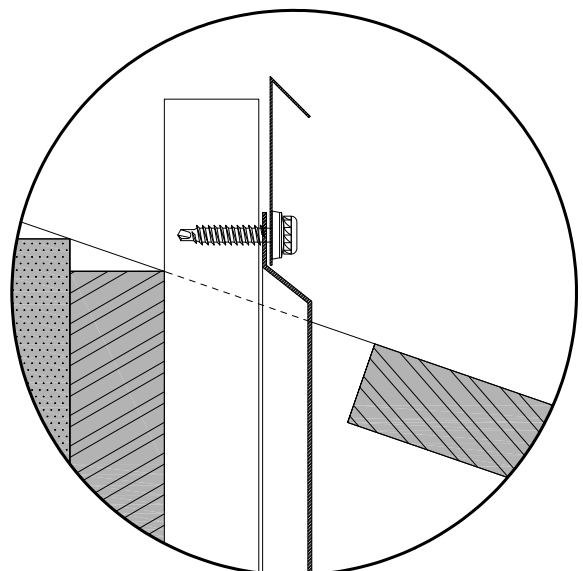


Mittakaava 1:5



MTH Concertto-levy ei ole
leikattu seinän yläpäässä

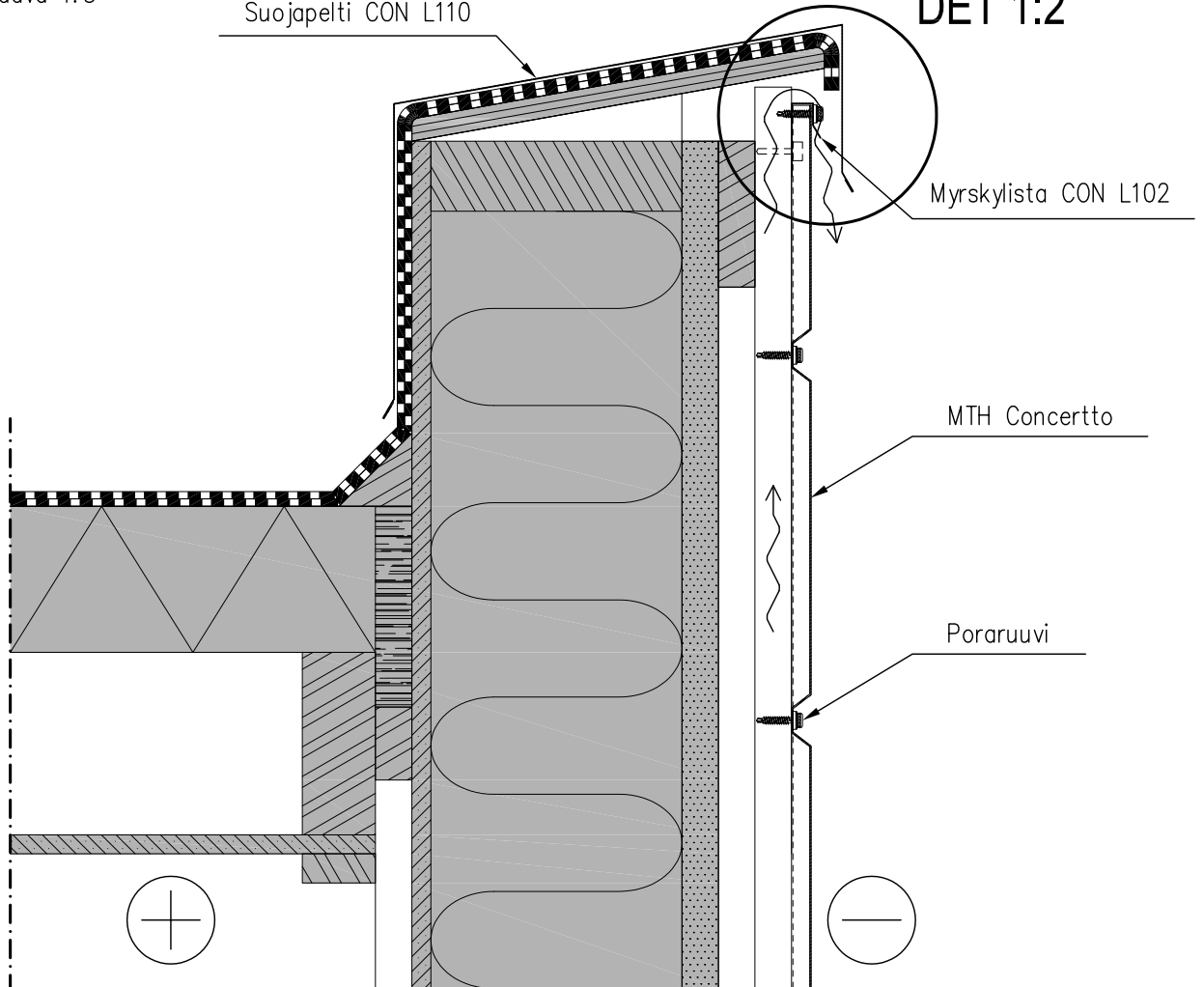
DET 1:2



Mittakaava 1:5

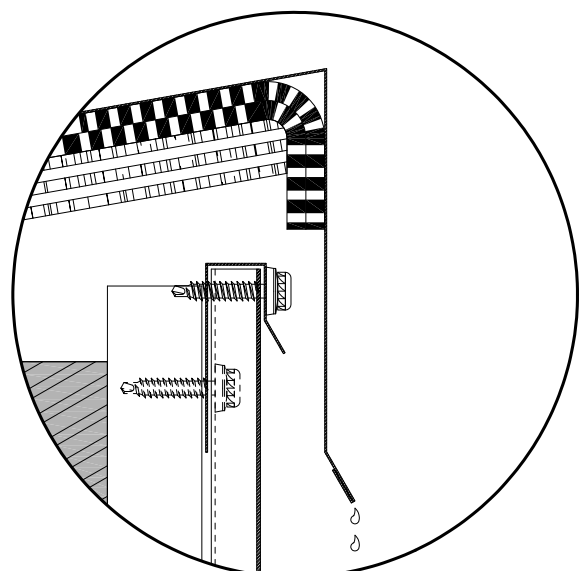
Suojapelti CON L110

DET 1:2

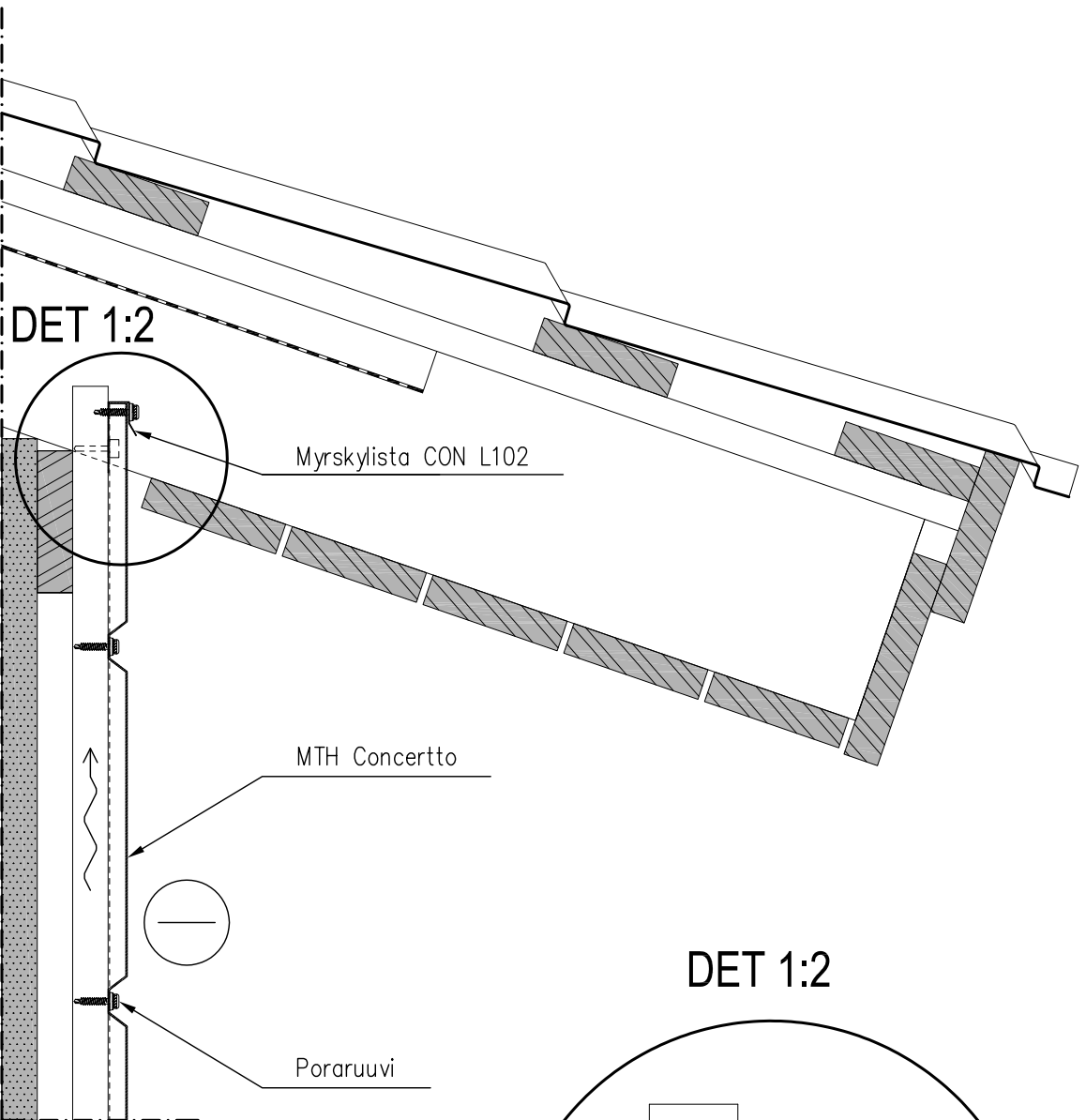


MTH Concertto-levyä on leikattu seinän yläpäässä

DET 1:2

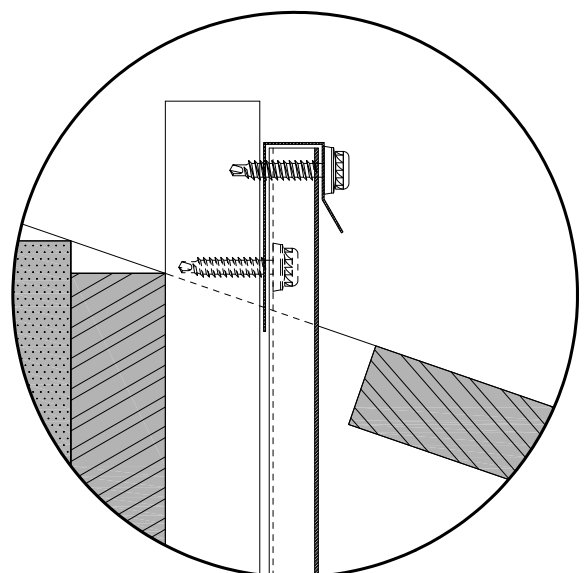


Mittakaava 1:5



MTH Concertto-levy on leikattu seinän yläpäässä

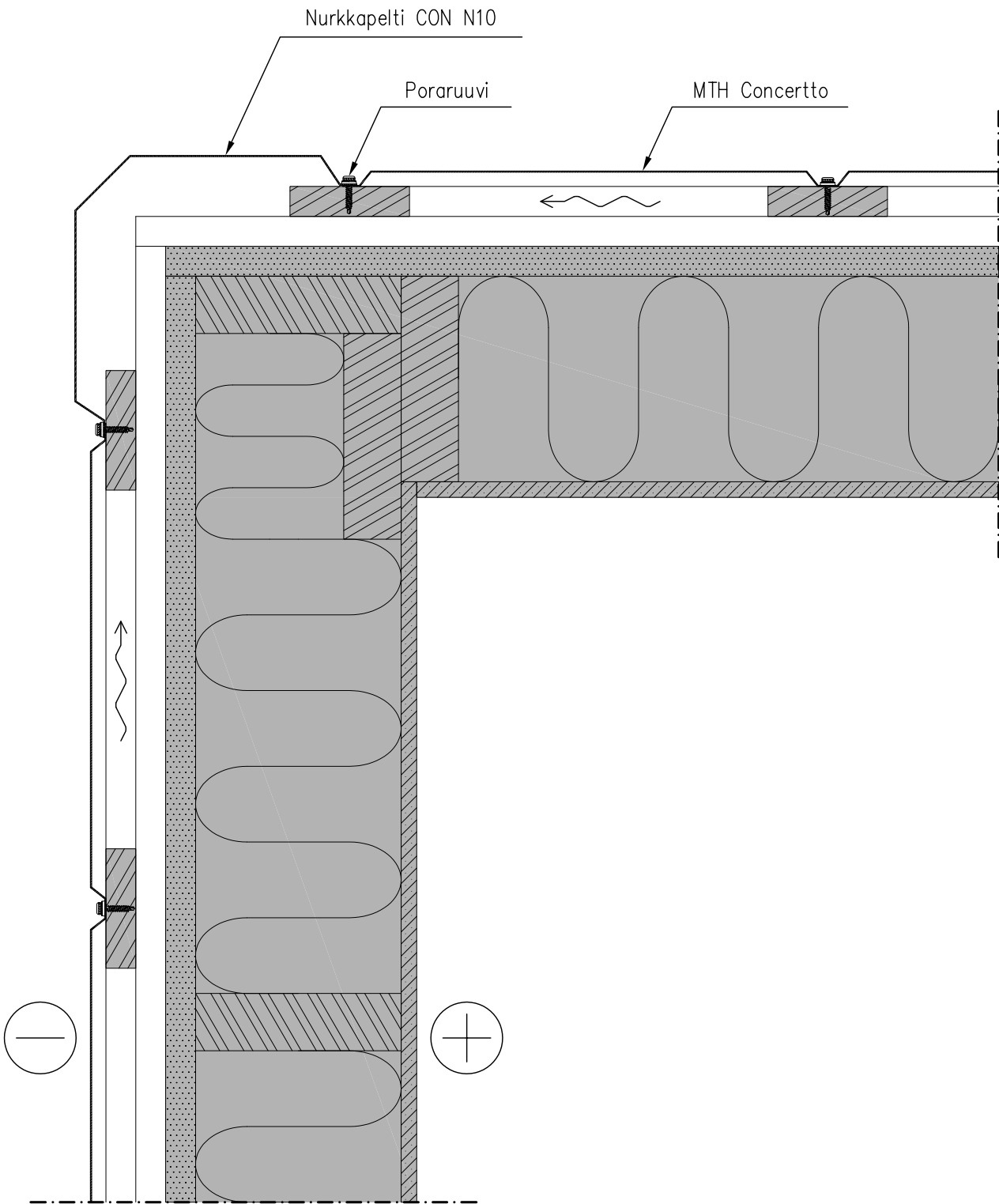
DET 1:2



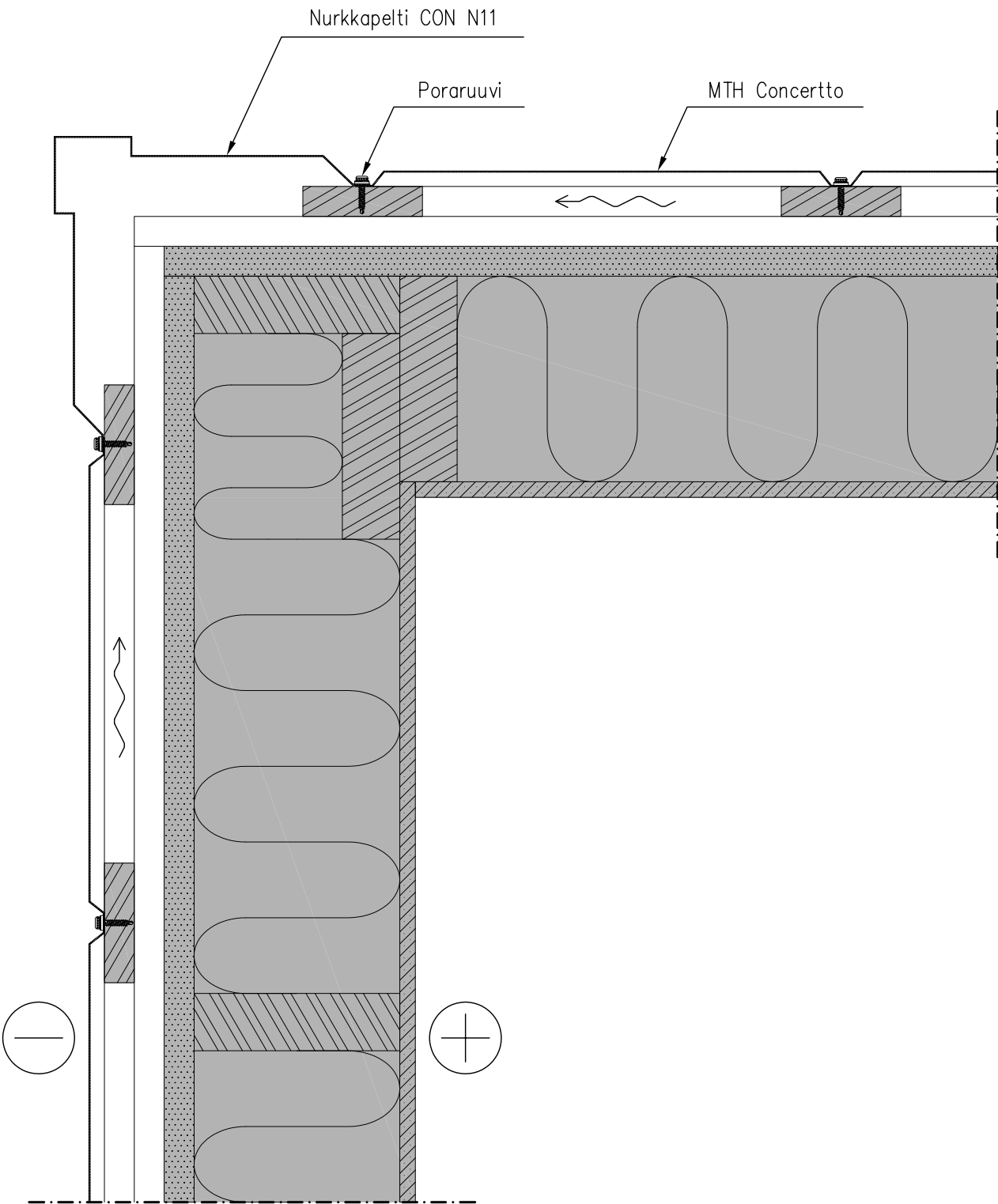
Rakennuskohde/Käyttökohde

Sisältö
Ulkonurkka - puuranka

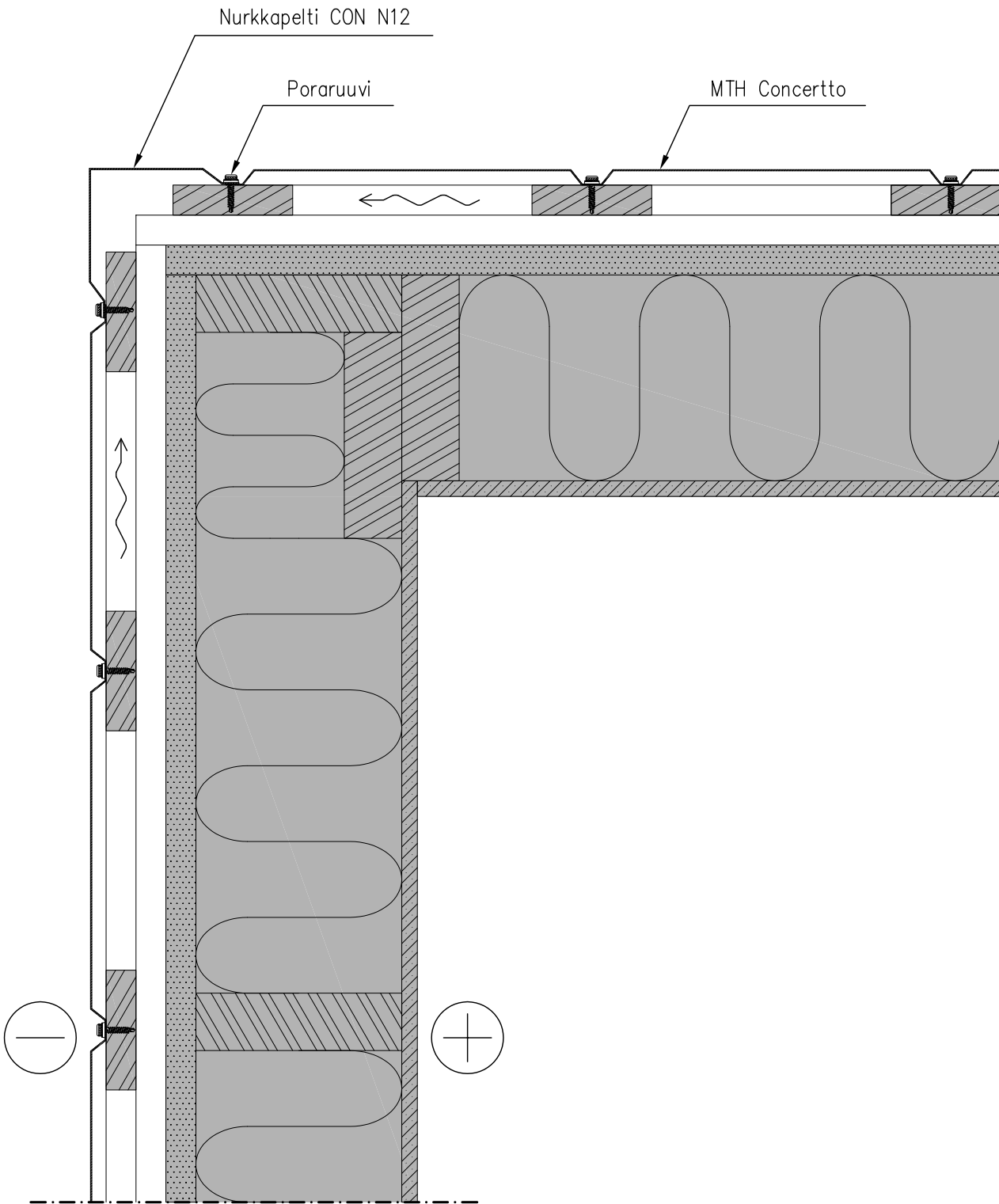
Mittakaava 1:5



Mittakaava 1:5

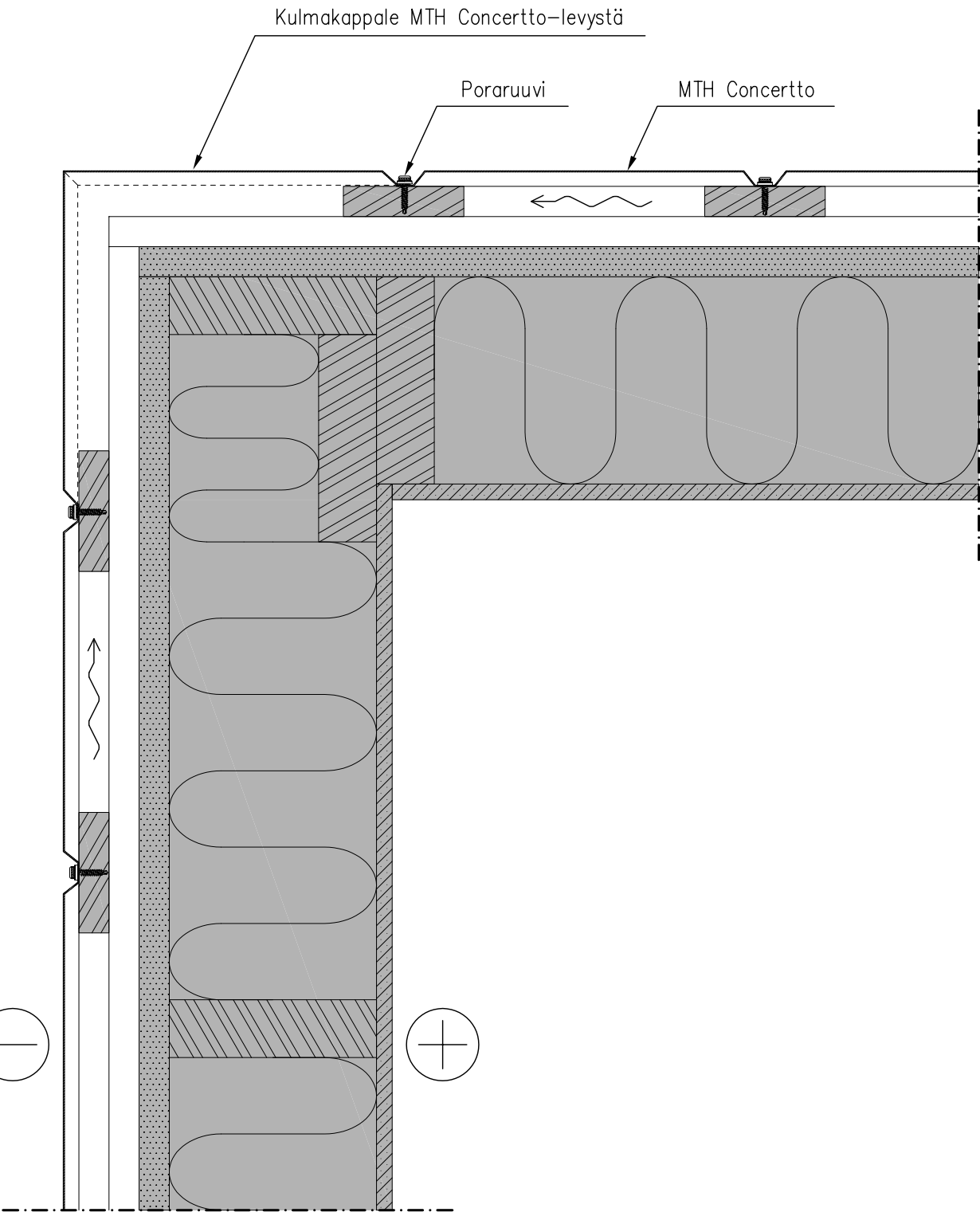


Mittakaava 1:5

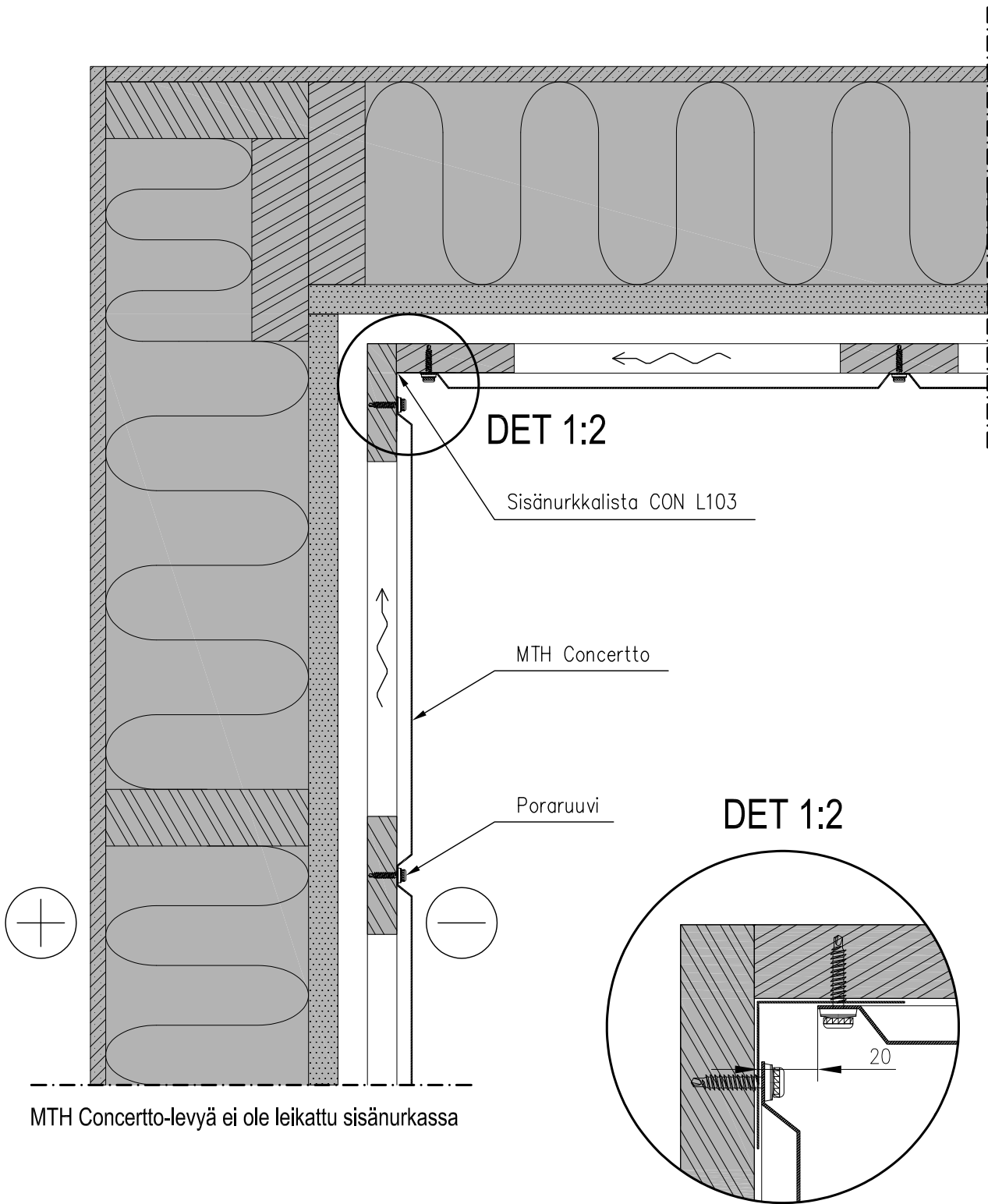


Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		DN004W
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö		
	Ulkonurkka - puuranka		

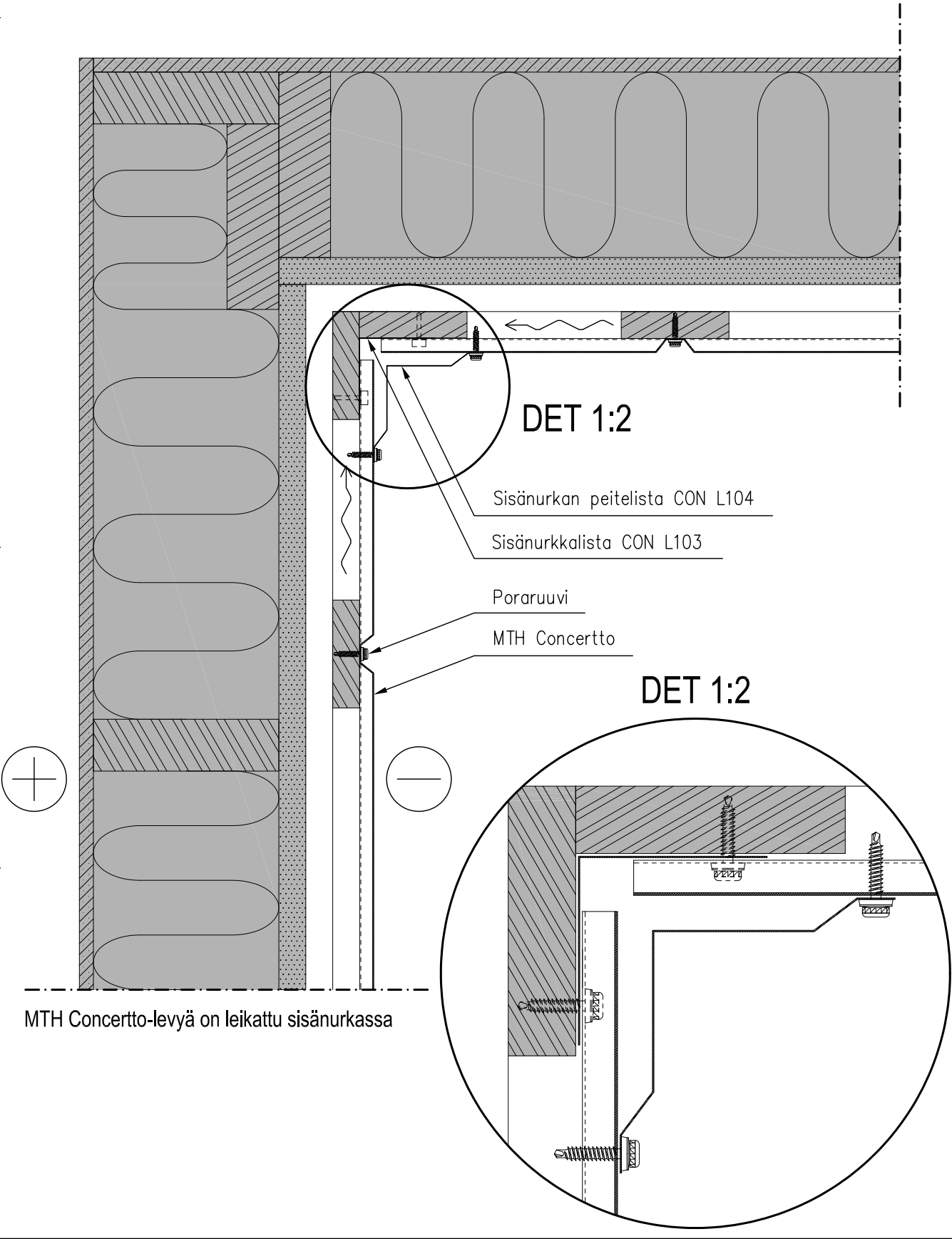
Mittakaava 1:5



Mittakaava 1:5

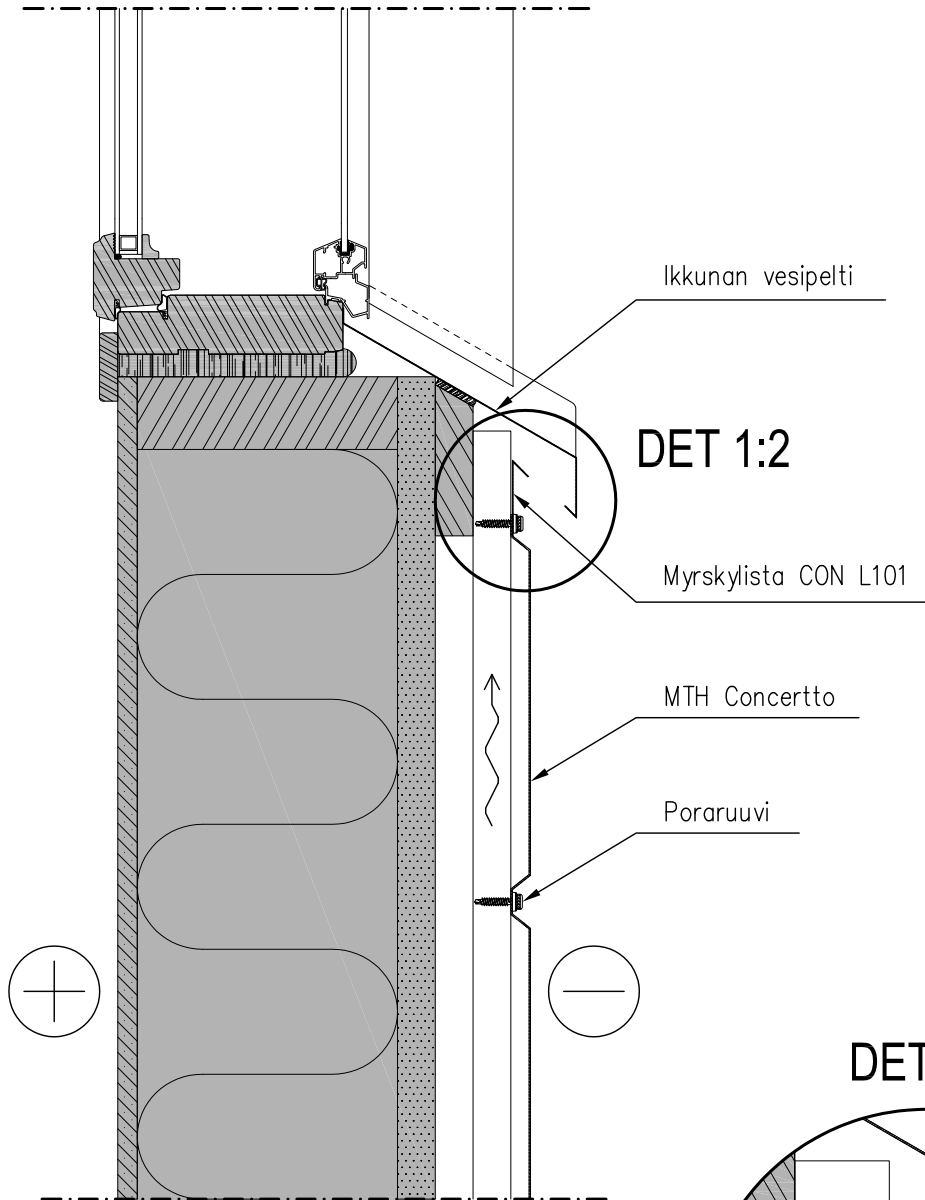


Mittakaava 1:5

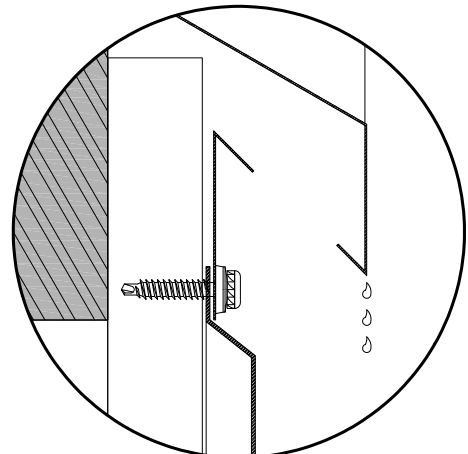


Mittakaava 1:5

MTH Concertto-levyä ei ole leikattu aukon reunassa

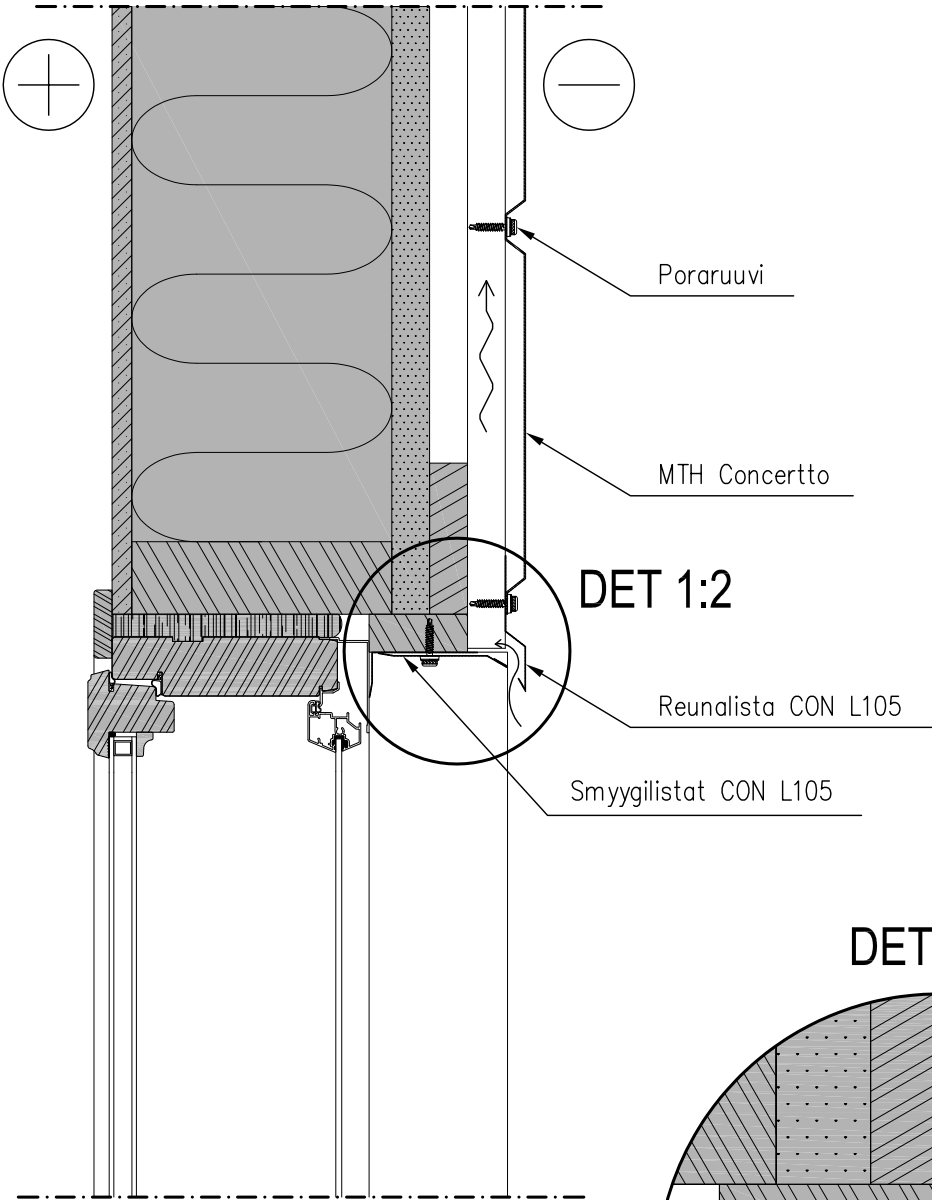


DET 1:2

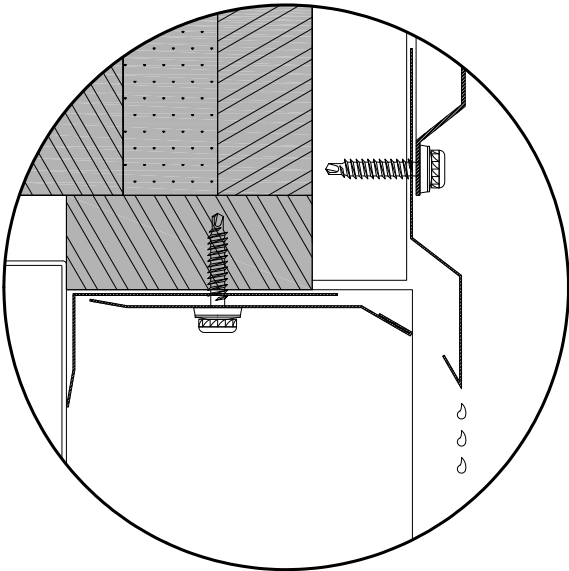


Mittakaava 1:5

MTH Concertto-levyä ei ole leikattu aukon reunassa

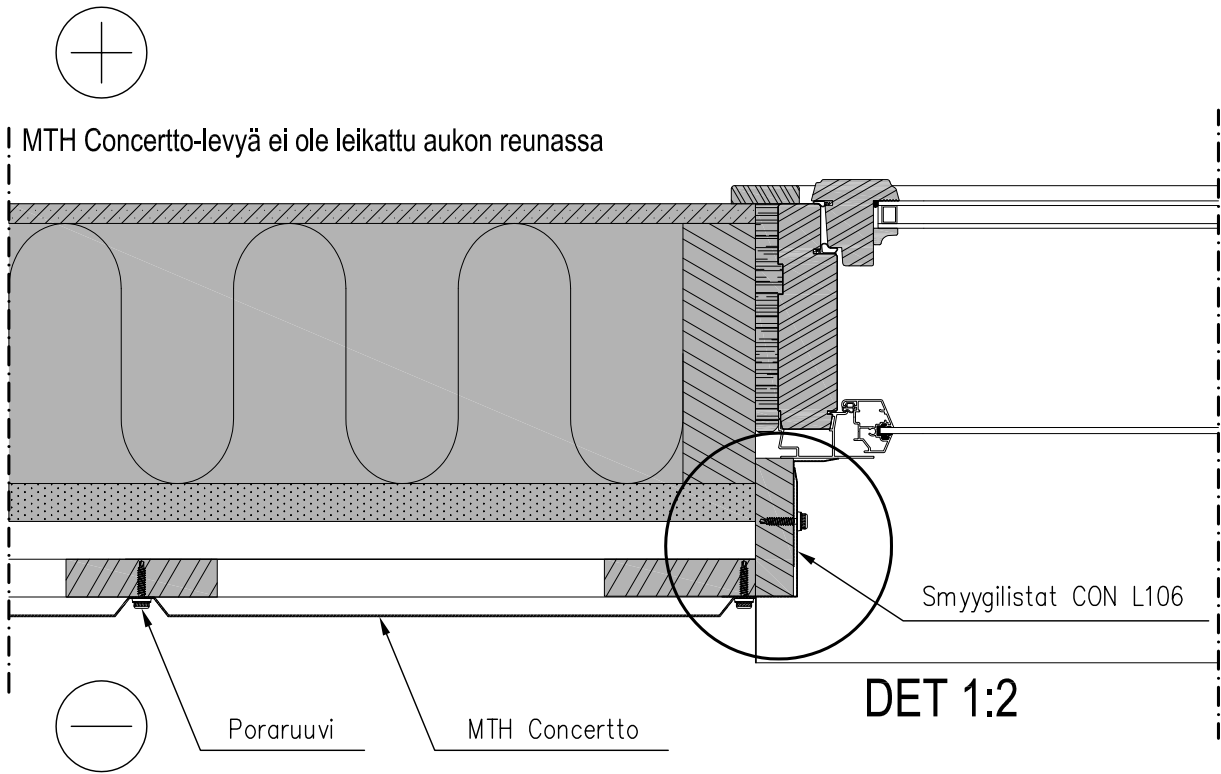


DET 1:2

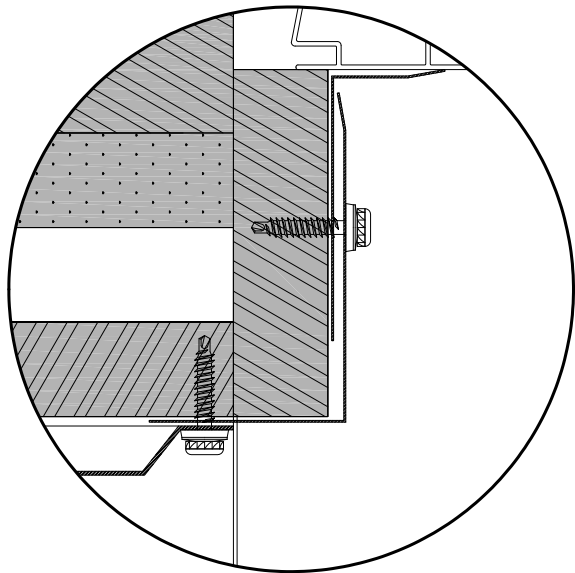


Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		DI003W
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö		
	Ikkunan pieli - puuranka		

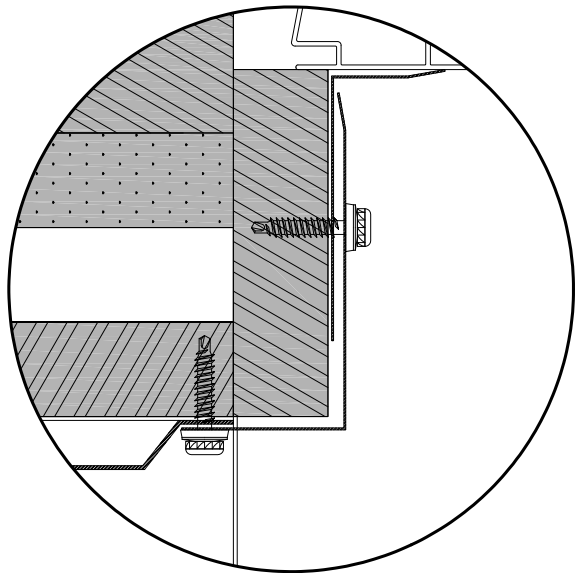
Mittakaava 1:5



Vaihtoehto A
DET 1:2



Vaihtoehto B
DET 1:2

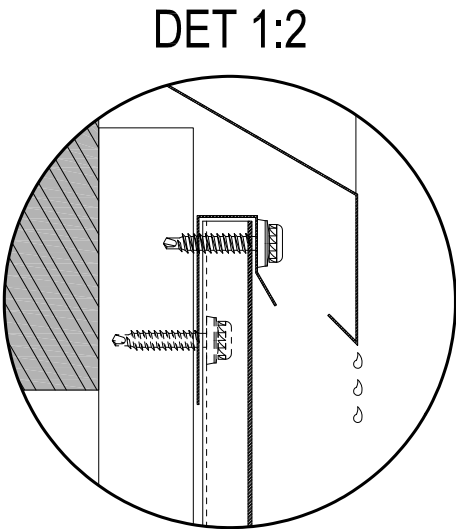
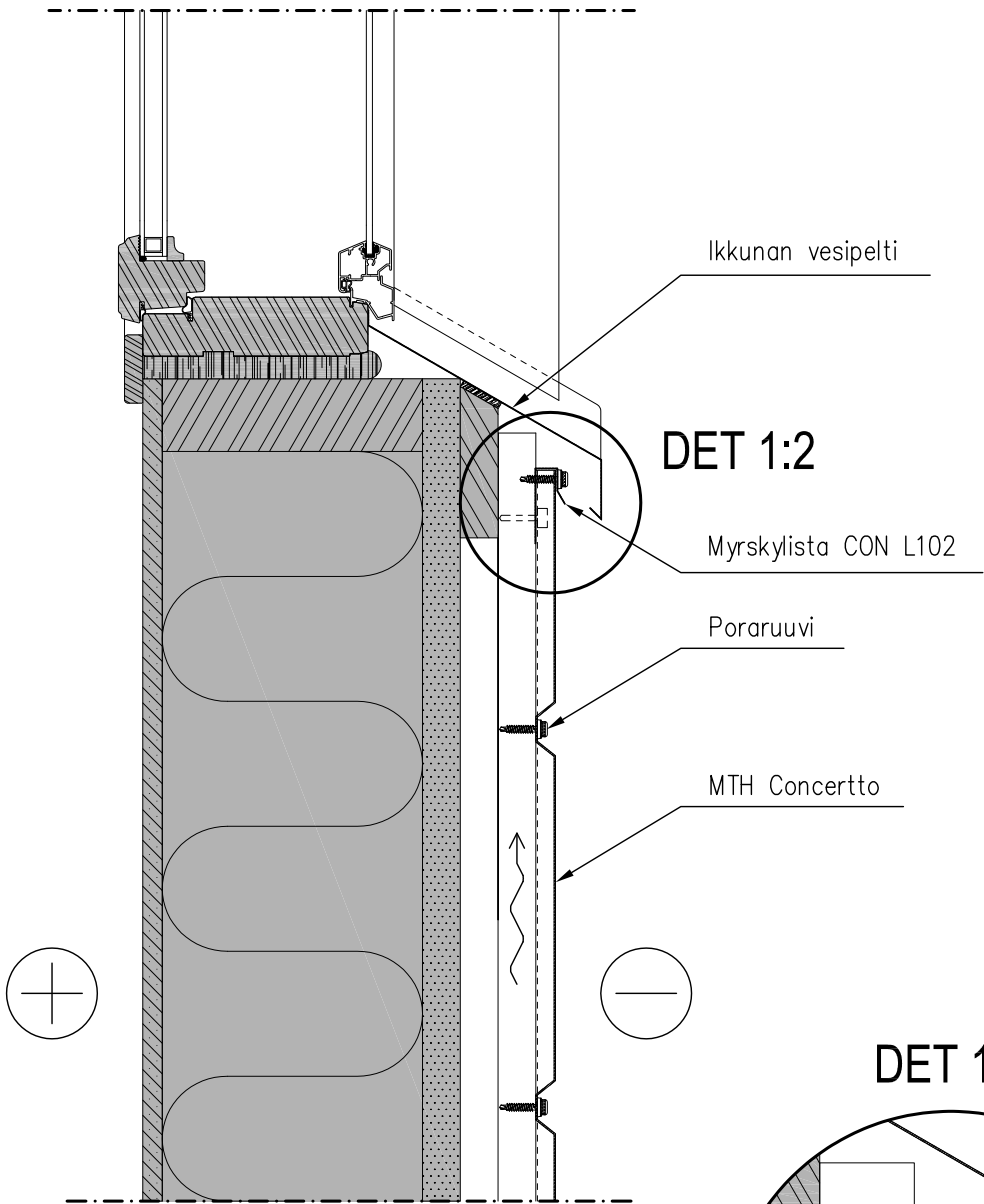


Rakennuskohde/Käyttökohde

Sisältö
Ikkunan alakarmi - puuranka

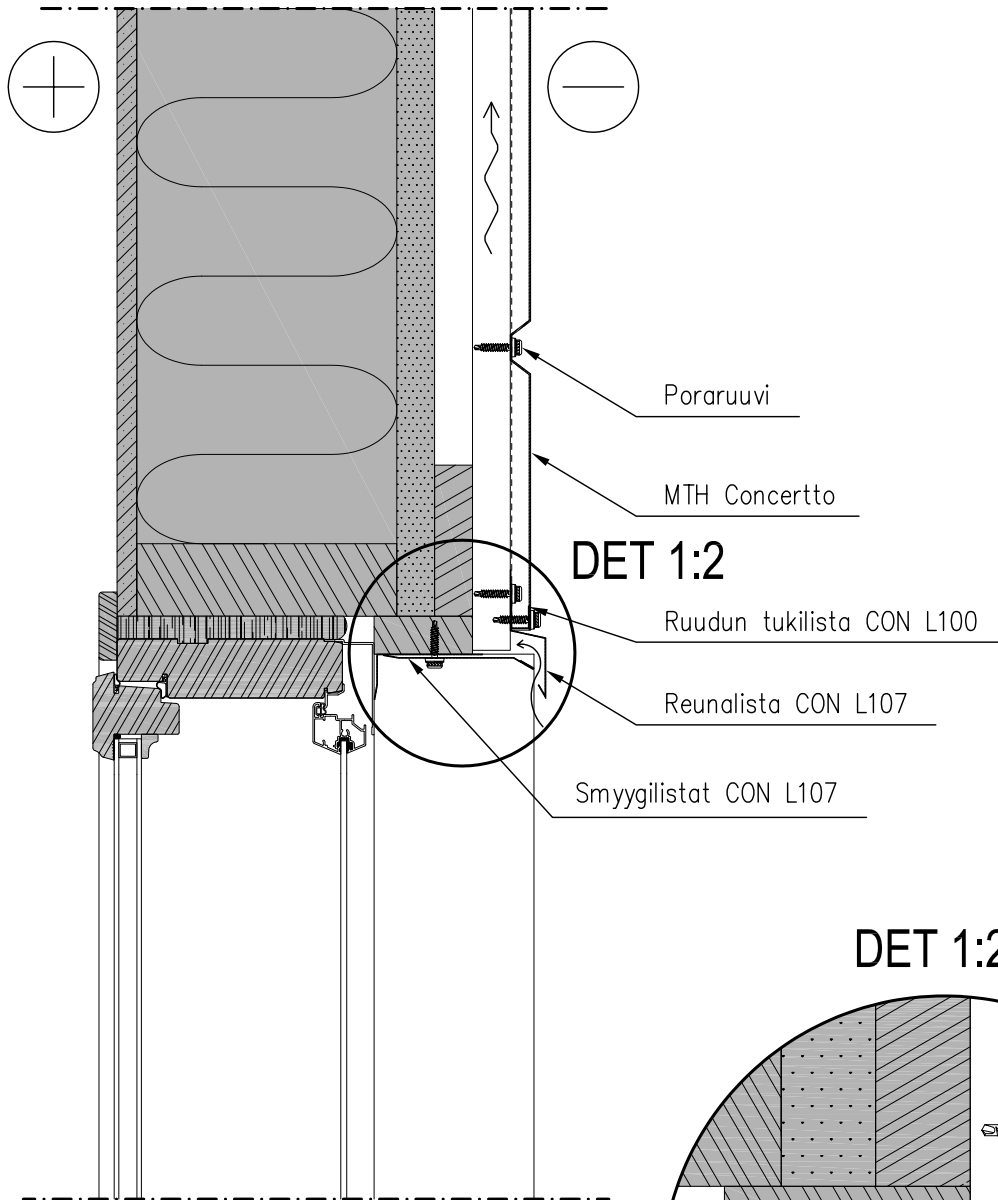
Mittakaava 1:5

MTH Concertto-levyä on leikattu aukon reunassa

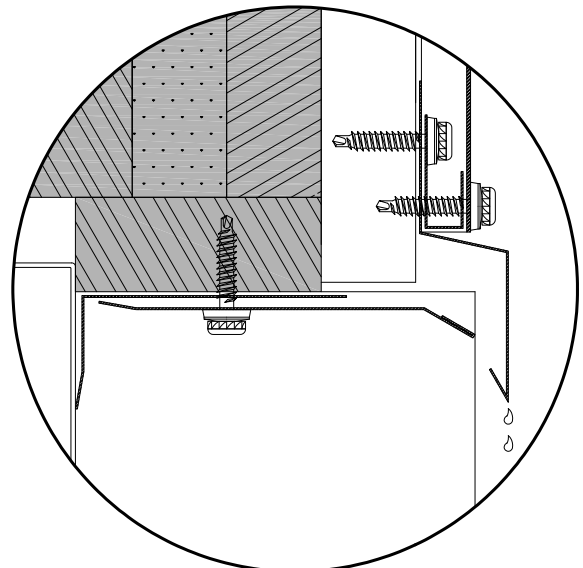


Mittakaava 1:5

MTH Concertto-levyä on leikattu aukon reunassa



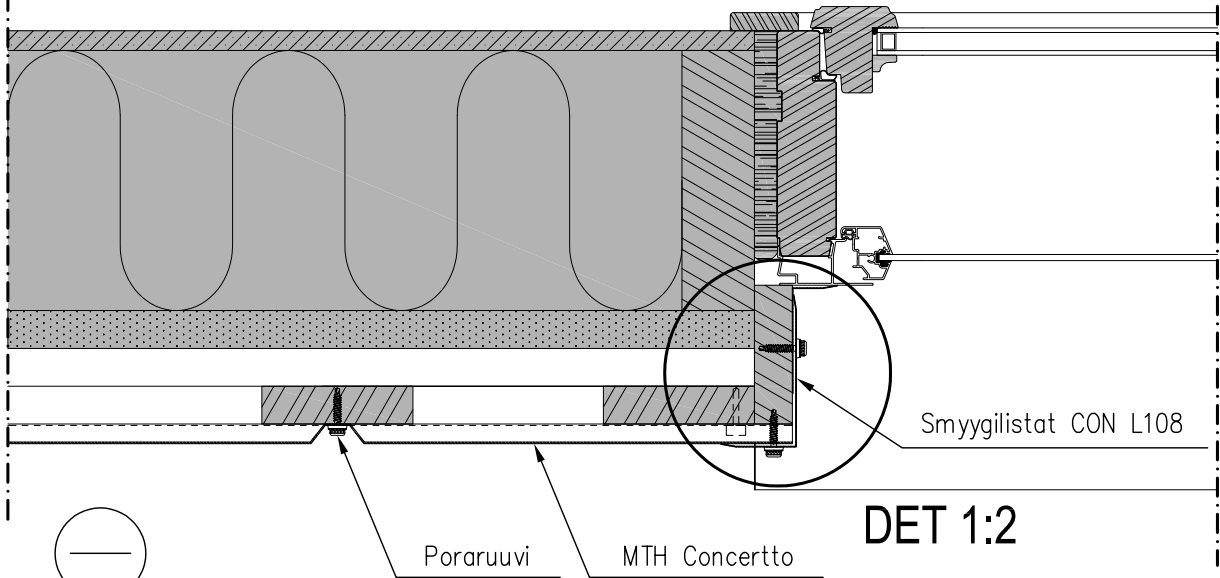
DET 1:2



Mittakaava 1:5



MTH Concertto-levyä on leikattu aukon reunassa



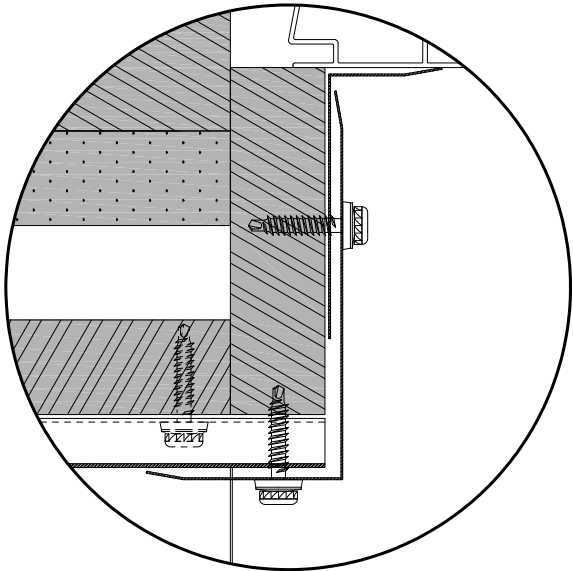
Poraruuvi

MTH Concertto

Smyggilistat CON L108

DET 1:2

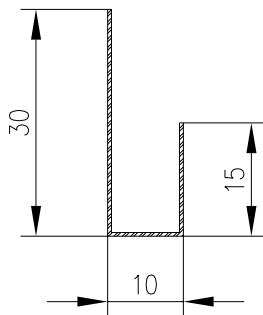
DET 1:2



3 YLEISLISTAT

Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		CON L100
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö		
	Ruudun tukilista		

Mittakaava 1:1

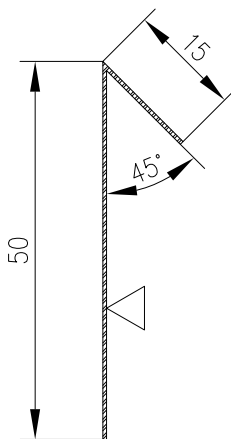


Ainevahvuus	
Pituus ¹⁾	
Pinnoitus	
Väri	

¹⁾ Tukiiistan pituus määräytyy sijoituskohdan ruutukoon mukaan (sijoitus urien väliin).

Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		CON L101
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö Myrskylista		

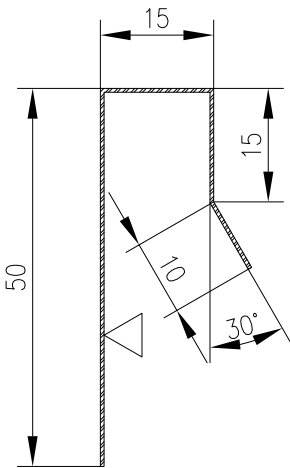
Mittakaava 1:1



Ainevahvuus	
Pituus	
Pinnoitus	
Väri	

Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		CON L102	
	Päiväys	Tekijä		
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö			
	Myrskylista			

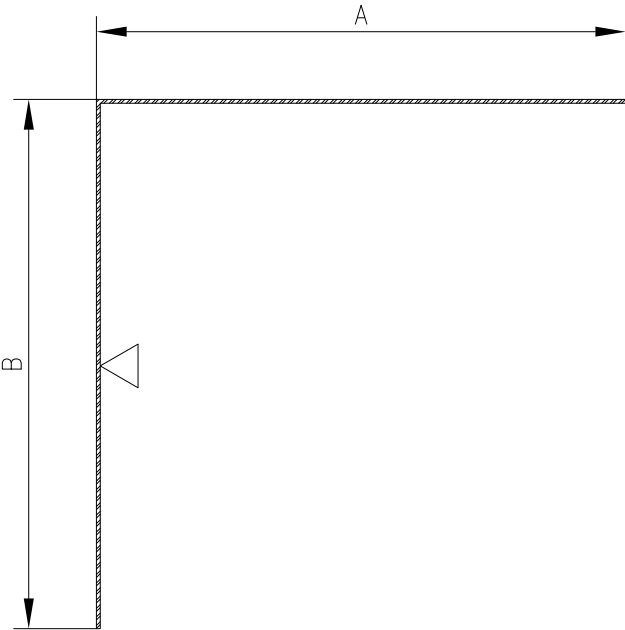
Mittakaava 1:1



Ainevahvuus	
Pituus	
Pinnoitus	
Väri	

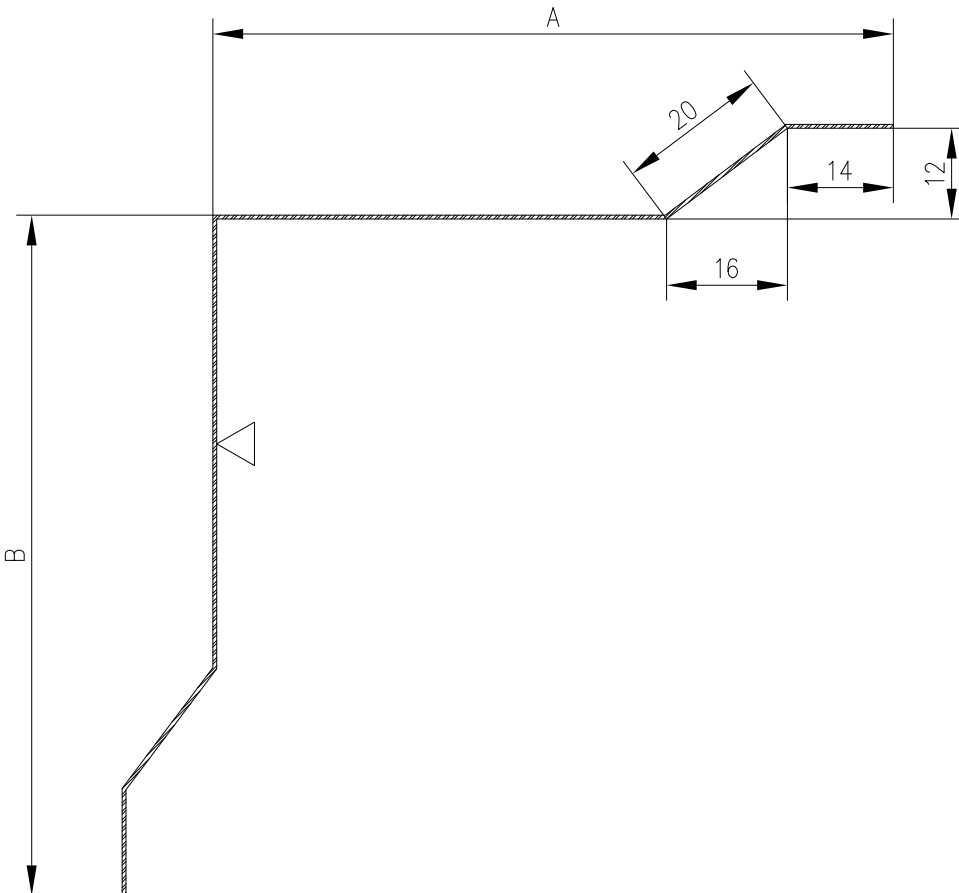
Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		CON L103	
	Päiväys	Tekijä		
Rakennuskohde/Käyttökohde		Sisältö		
		Sisänurkkalista		

Mittakaava 1:1



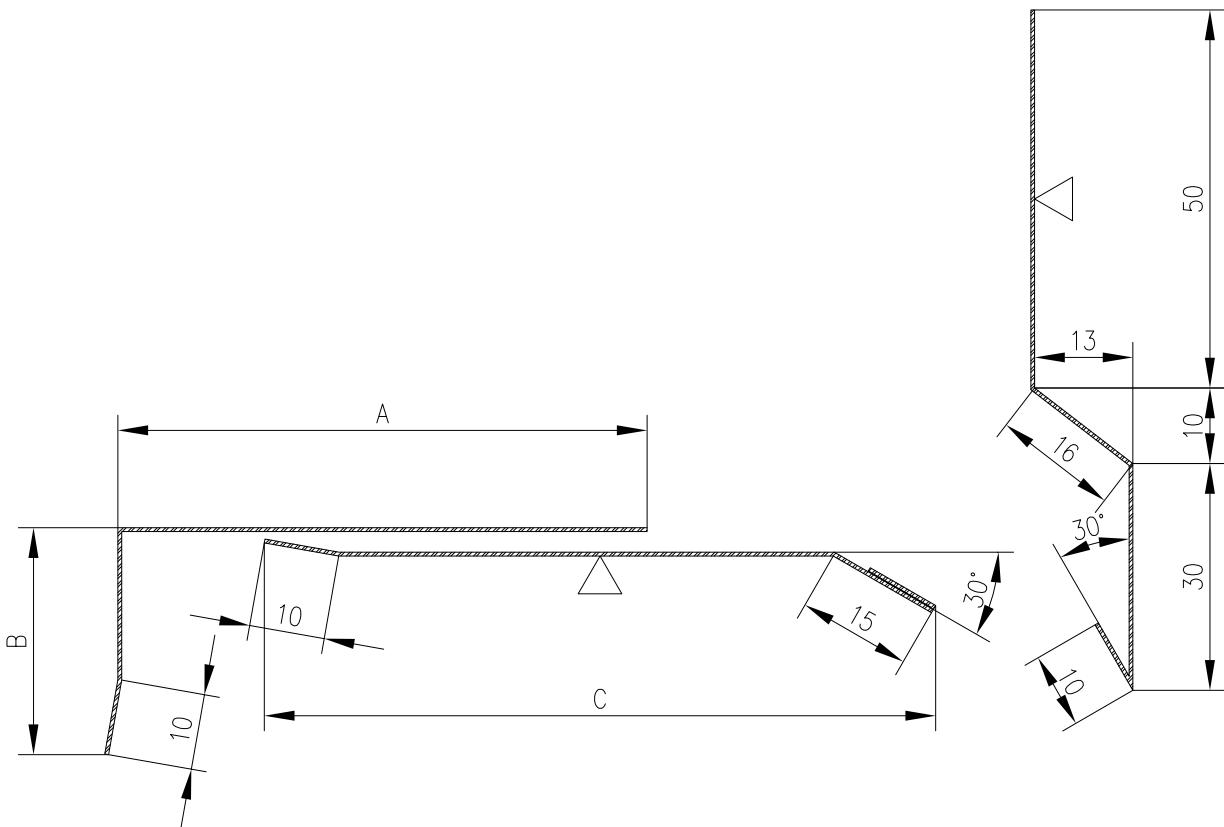
Ainevahvuus	A-mitta
Pituus	B-mitta
Pinnoitus	
Väri	

Mittakaava 1:1



Ainevahvuus	A-mitta
Pituus	B-mitta
Pinnoitus	
Väri	

Mittakaava 1:1

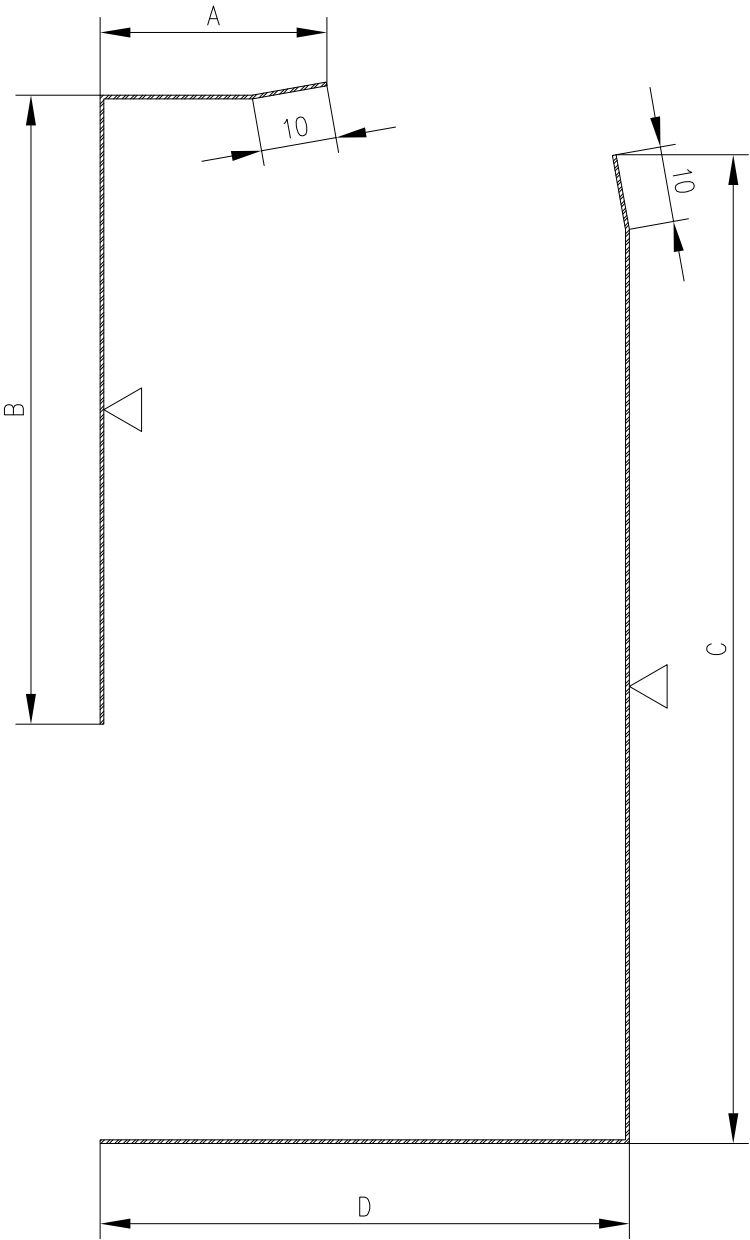


Ainevahvuus	A-mitta
Pituus	B-mitta
Pinnoitus	C-mitta
Väri	

OHJE

Oheisia listoja käytetään tapauksessa, jossa MTH Concertto-levy **ei ole leikattu** aukon reunassa.

Mittakaava 1:1

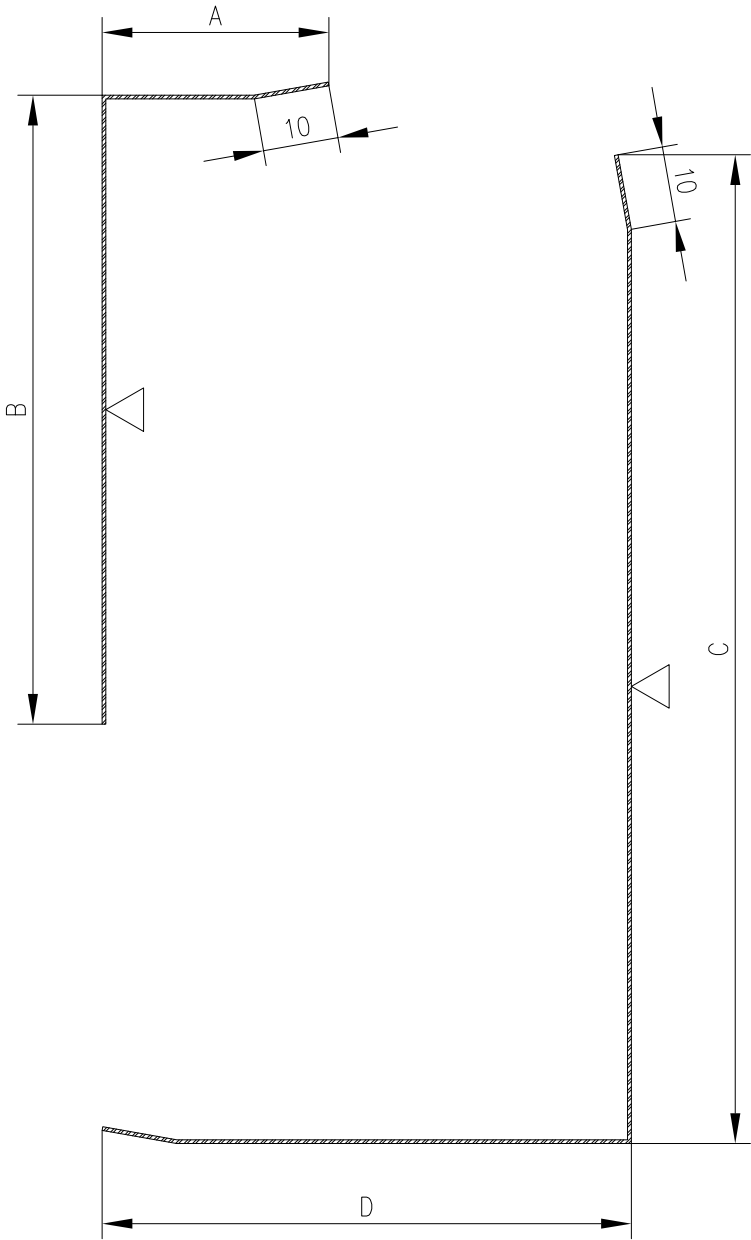


Ainevahvuus	A-mitta
Pituus	B-mitta
Pinnoitus	C-mitta
Väri	D-mitta

OHJE

Oheisia listoja käytetään tapauksessa, jossa MTH Concertto-levyä **ei ole leikattu** aukon reunassa.

Mittakaava 1:1



Ainevahvuus	A-mitta
Pituus	B-mitta
Pinnoitus	C-mitta
Väri	D-mitta

OHJE

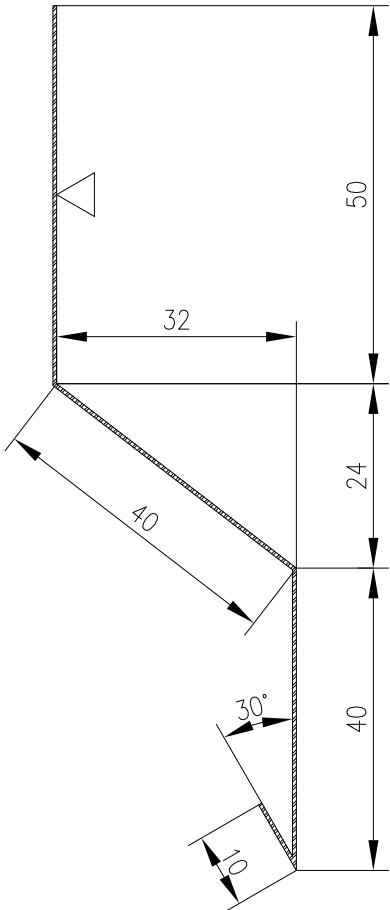
Oheisia listoja käytetään tapauksessa, jossa
MTH Concertto-levyä **on leikattu** aukon reunassa.

Rakennuskohde/Käyttökohde

Sisältö

Sokkellilista

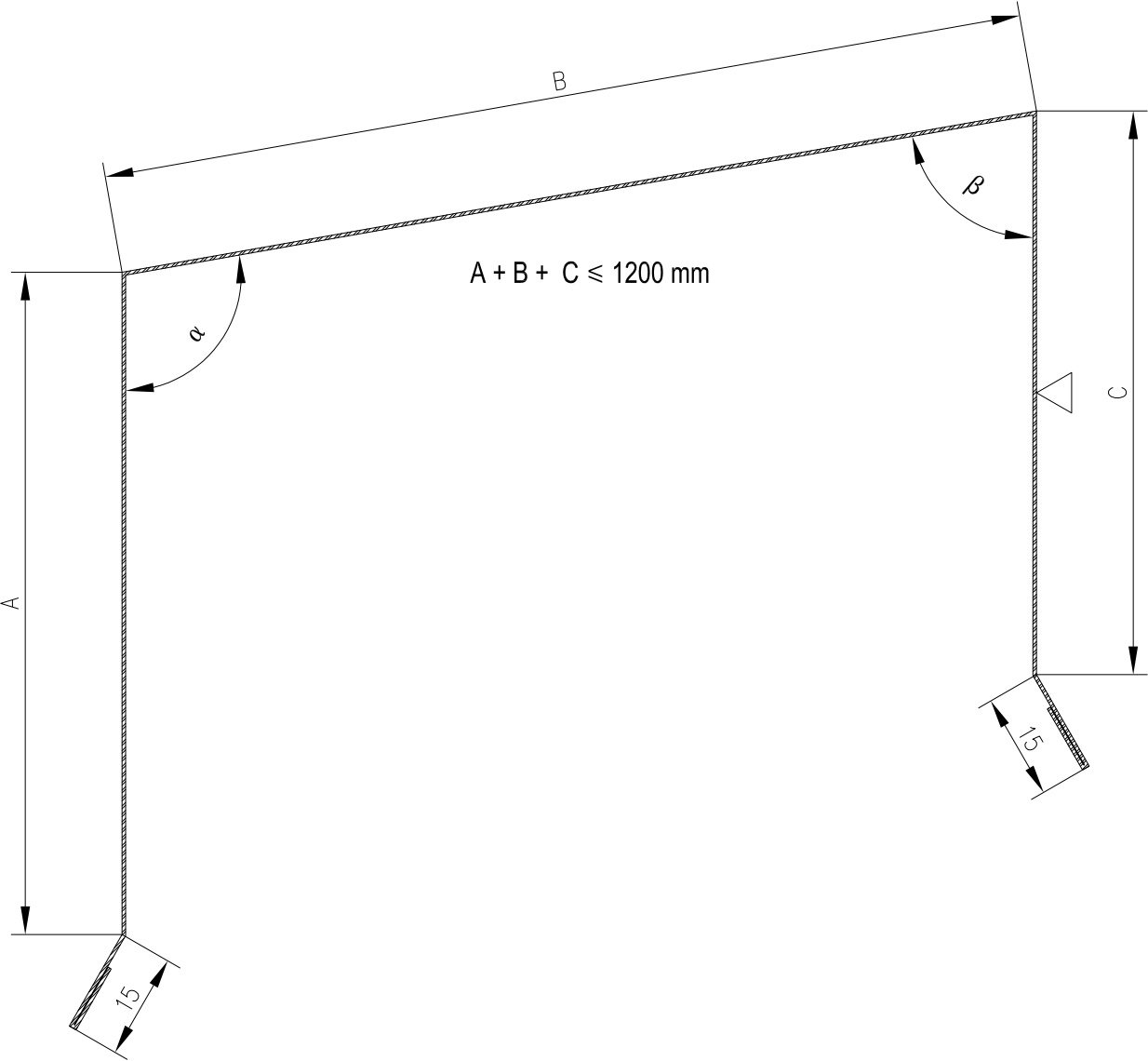
Mittakaava 1:1



Ainevahvuus	
Pituus	
Pinnoitus	
Väri	

Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		CON L110
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö		
	Tasakaton räystäään suojaapelti		

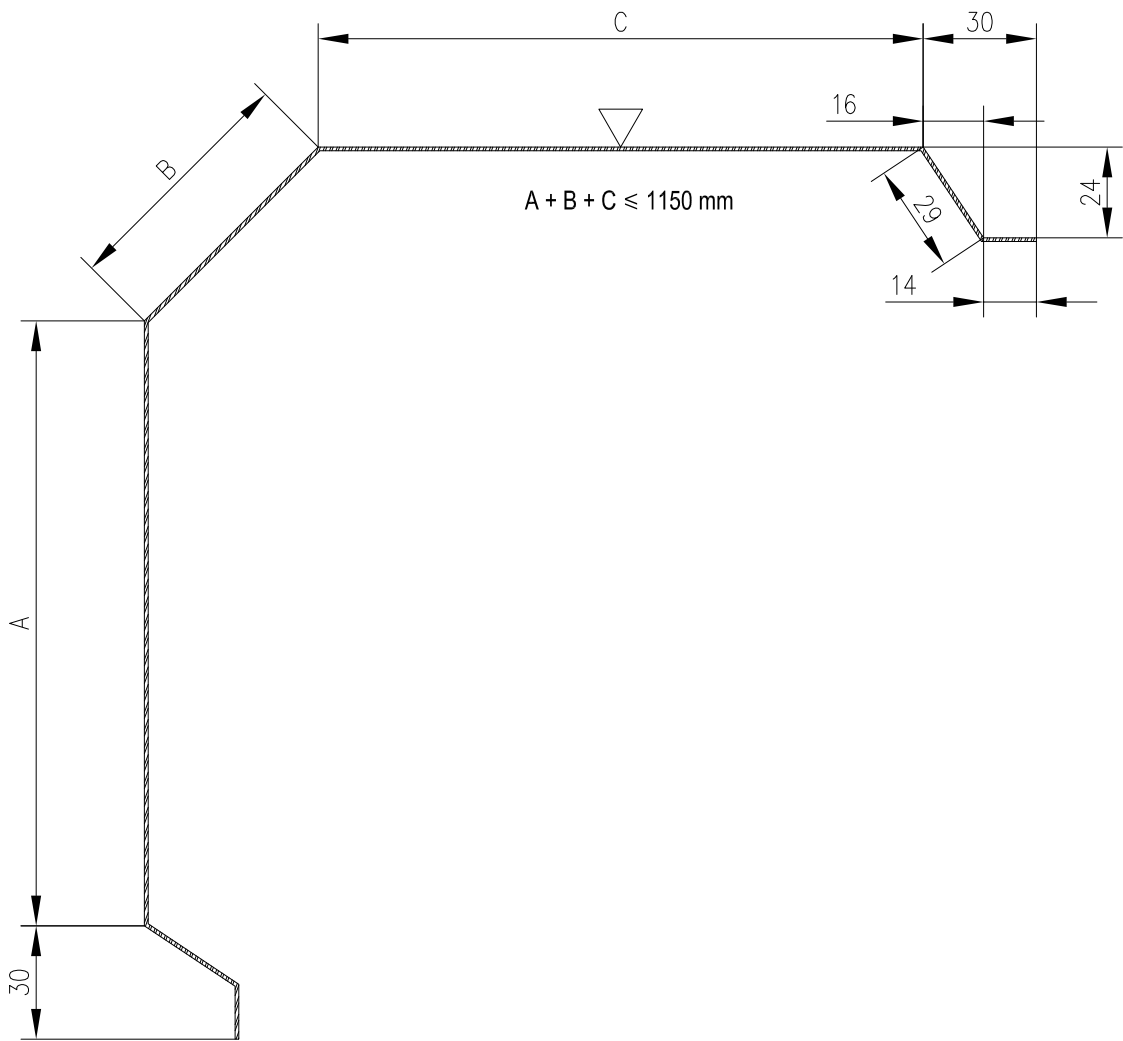
Mittakaava 1:1



Ainevahvuus	A-mitta	α -kulma
Pituus	B-mitta	β -kulma
Pinnoitus	C-mitta	
Väri		

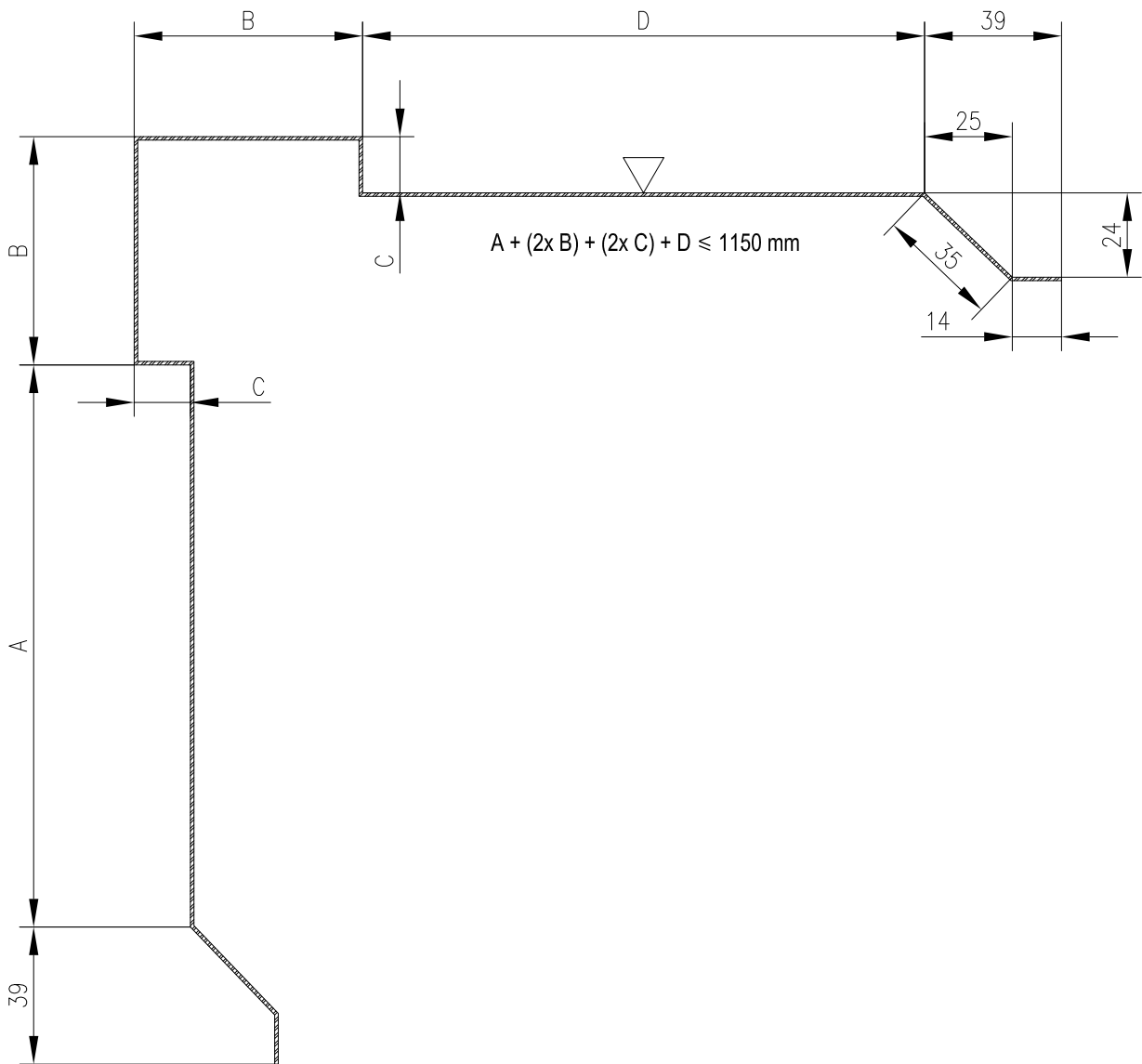
4 KULMARATKAISUT

Mittakaava 1:2



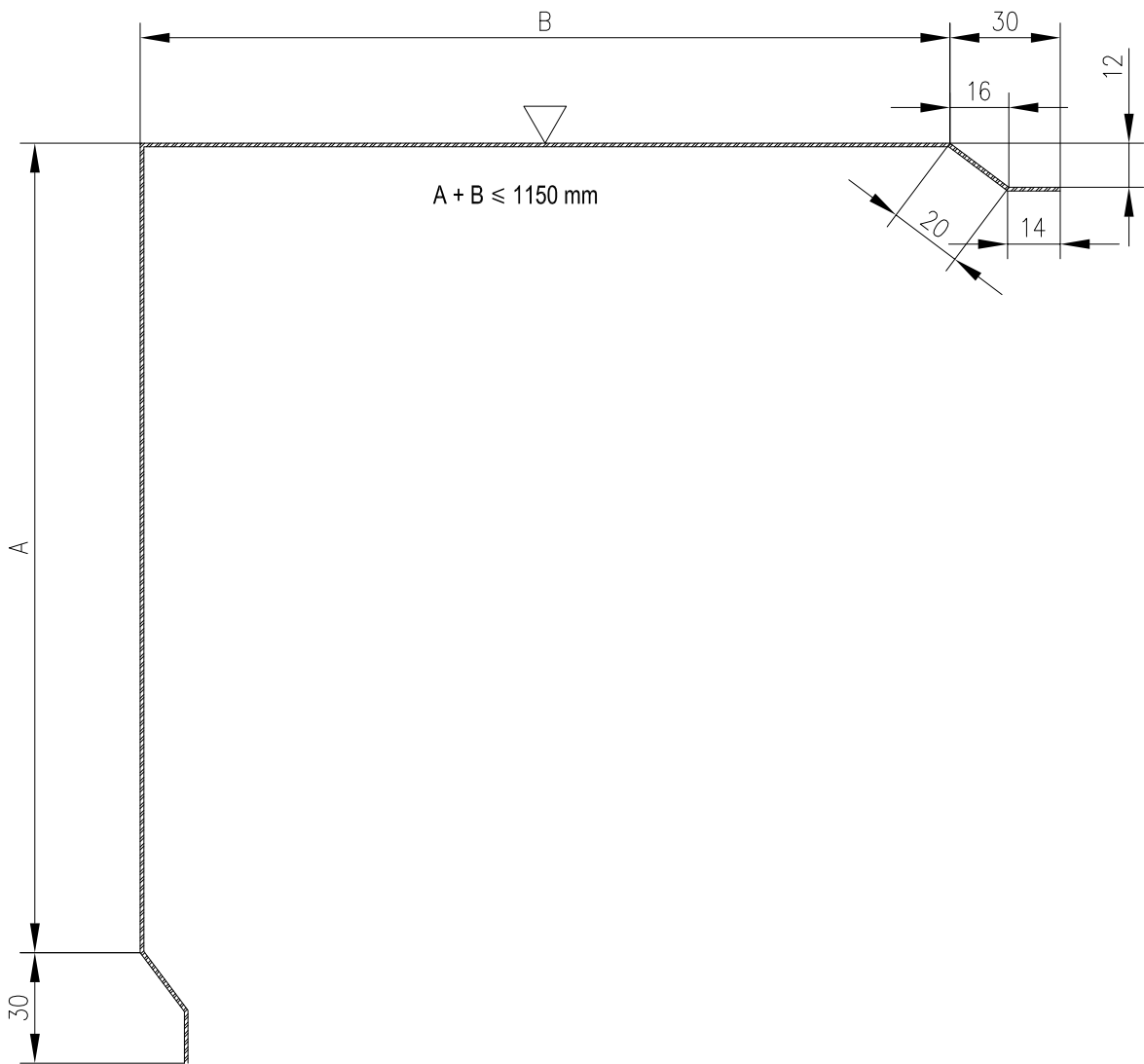
Ainevahvuus	A-mitta
Pituus	B-mitta
Pinnoitus	C-mitta
Väri	

Mittakaava 1:2



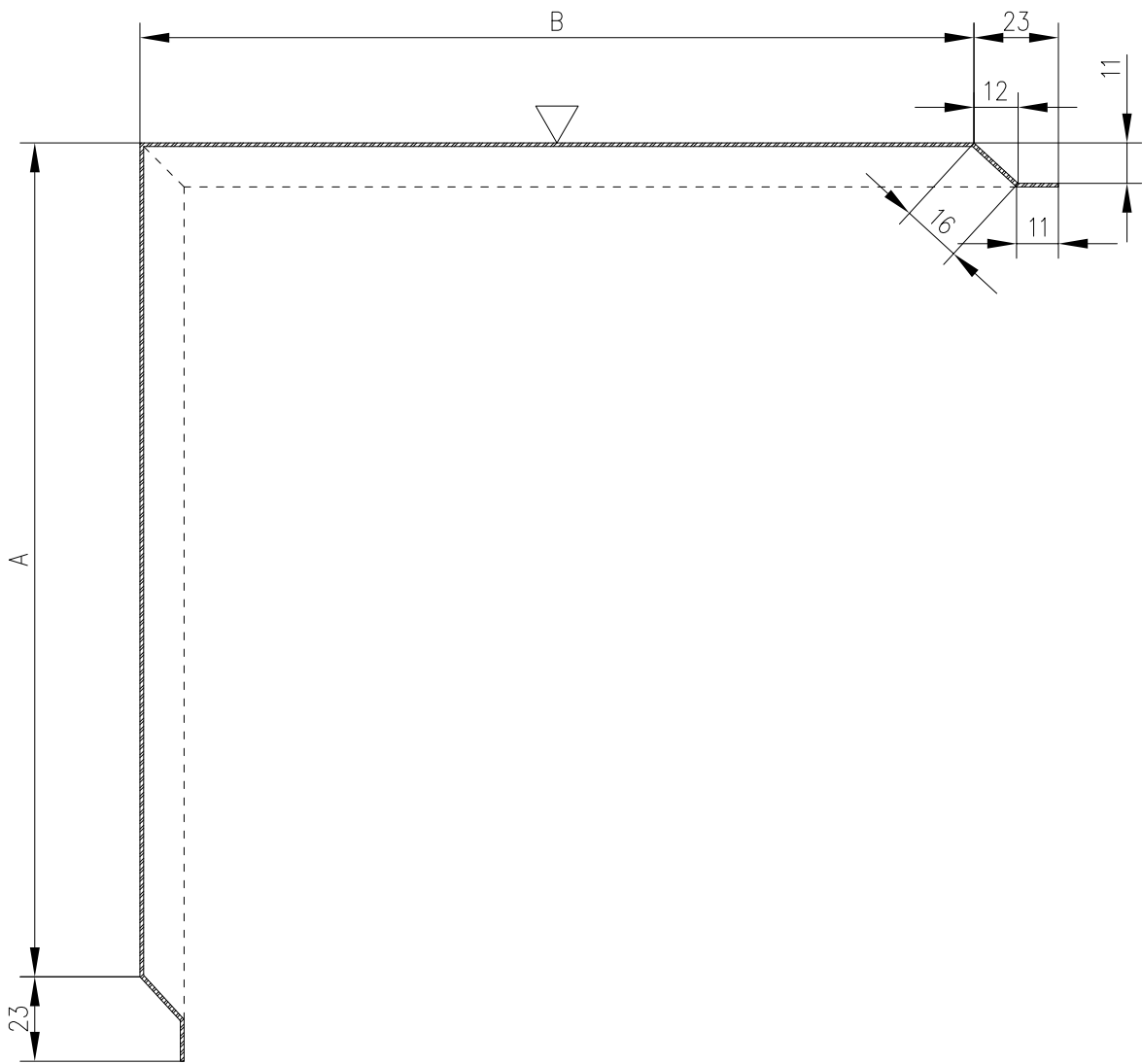
Ainevahvuus	A-mitta
Pituus	B-mitta
Pinnoitus	C-mitta
Väri	D-mitta

Mittakaava 1:2



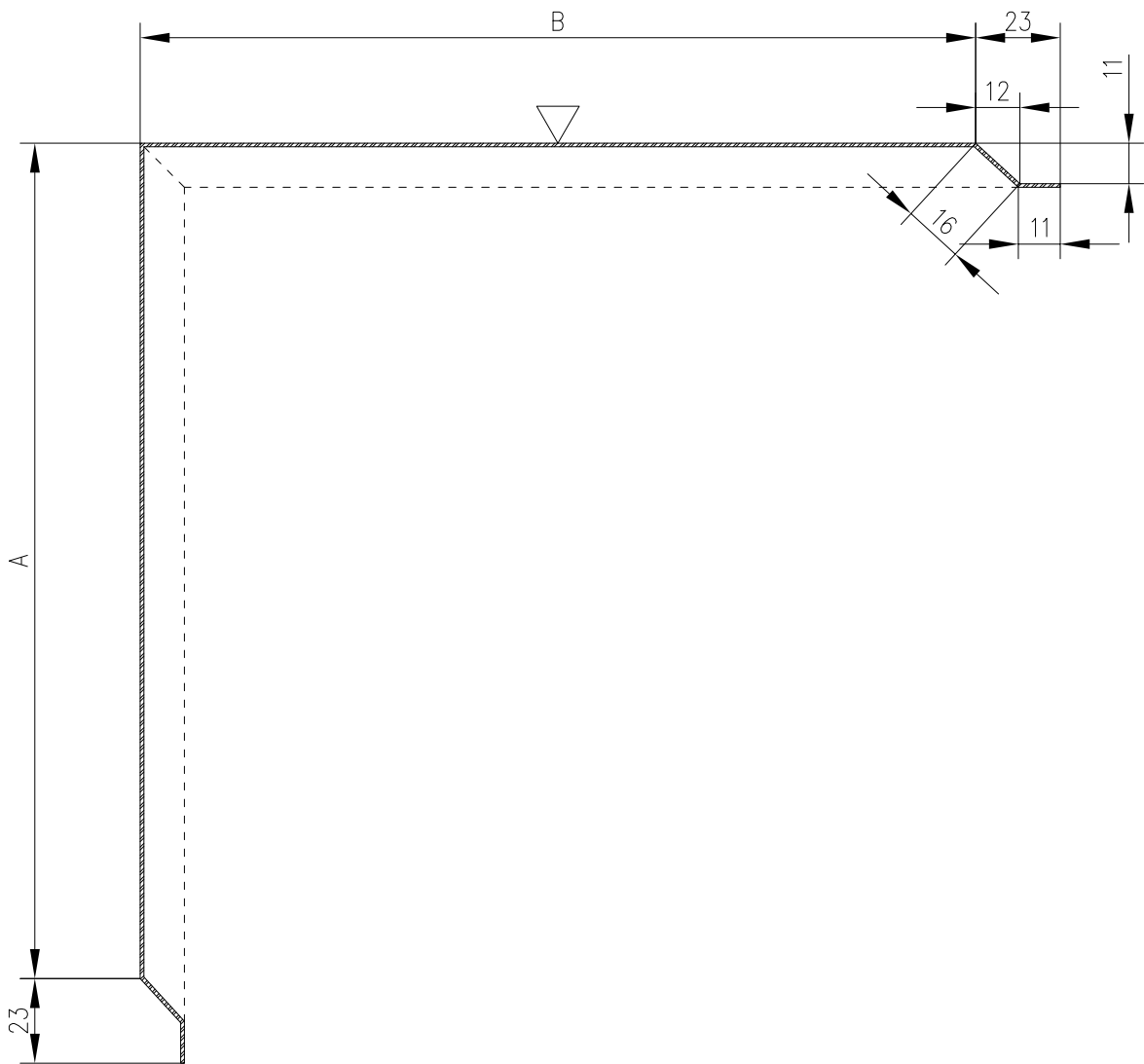
Ainevahvuus	A-mitta
Pituus	B-mitta
Pinnoitus	
Väri	

Mittakaava 1:2



Ainevahvuus	A-mitta
Korkeus	B-mitta
1200 mm	
Pinnoitus	Ruutukorkeus
	300 mm
Väri	

Mittakaava 1:2

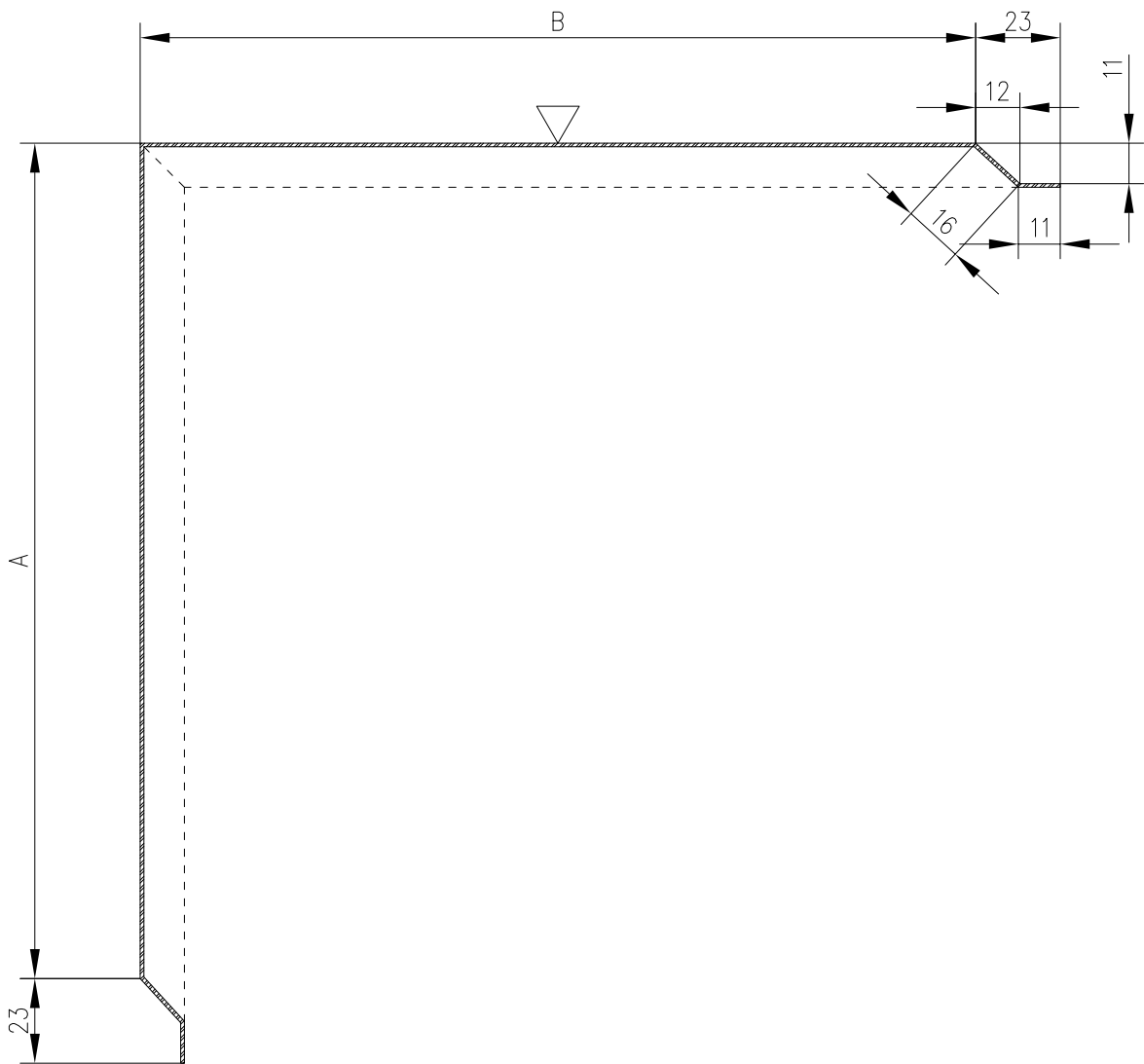


Ainevahvuus	A-mitta
Korkeus	B-mitta
1200 mm	
Pinnoitus	Ruutukorkeus
	400 mm
Väri	

Rakennuskohde/Käyttökohde

Sisältö
MTH Concertto - julkisivujärjestelmän kulma 66 A

Mittakaava 1:2

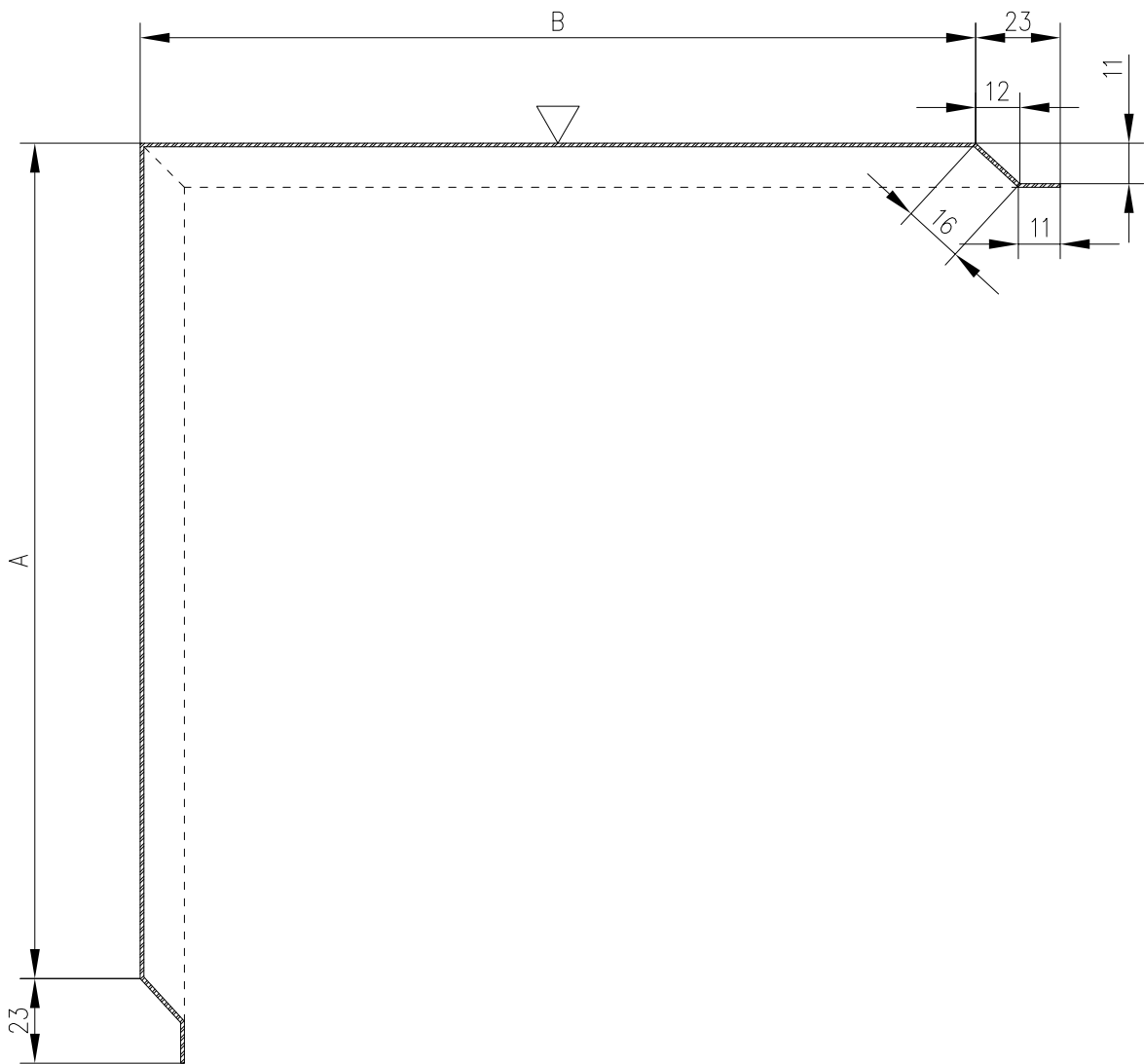


Ainevahvuus	A-mitta
Korkeus	B-mitta
1200 mm	
Pinnoitus	Ruutukorkeus
	600 mm
Väri	

Rakennuskohde/Käyttökohde

Sisältö
MTH Concertto - julkisivujärjestelmän kulma 12 A

Mittakaava 1:2

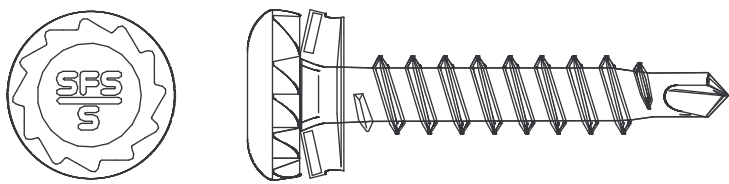


Ainevahvuus	A-mitta
Korkeus	B-mitta
1200 mm	
Pinnoitus	Ruutukorkeus
	1200 mm
Väri	

5 KIINNITYSRUUVIT

Takuulla terästä METEHE OY	Työ nro		CON R28A12
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö		
	MTH Concertto kiinnitysruuvi		

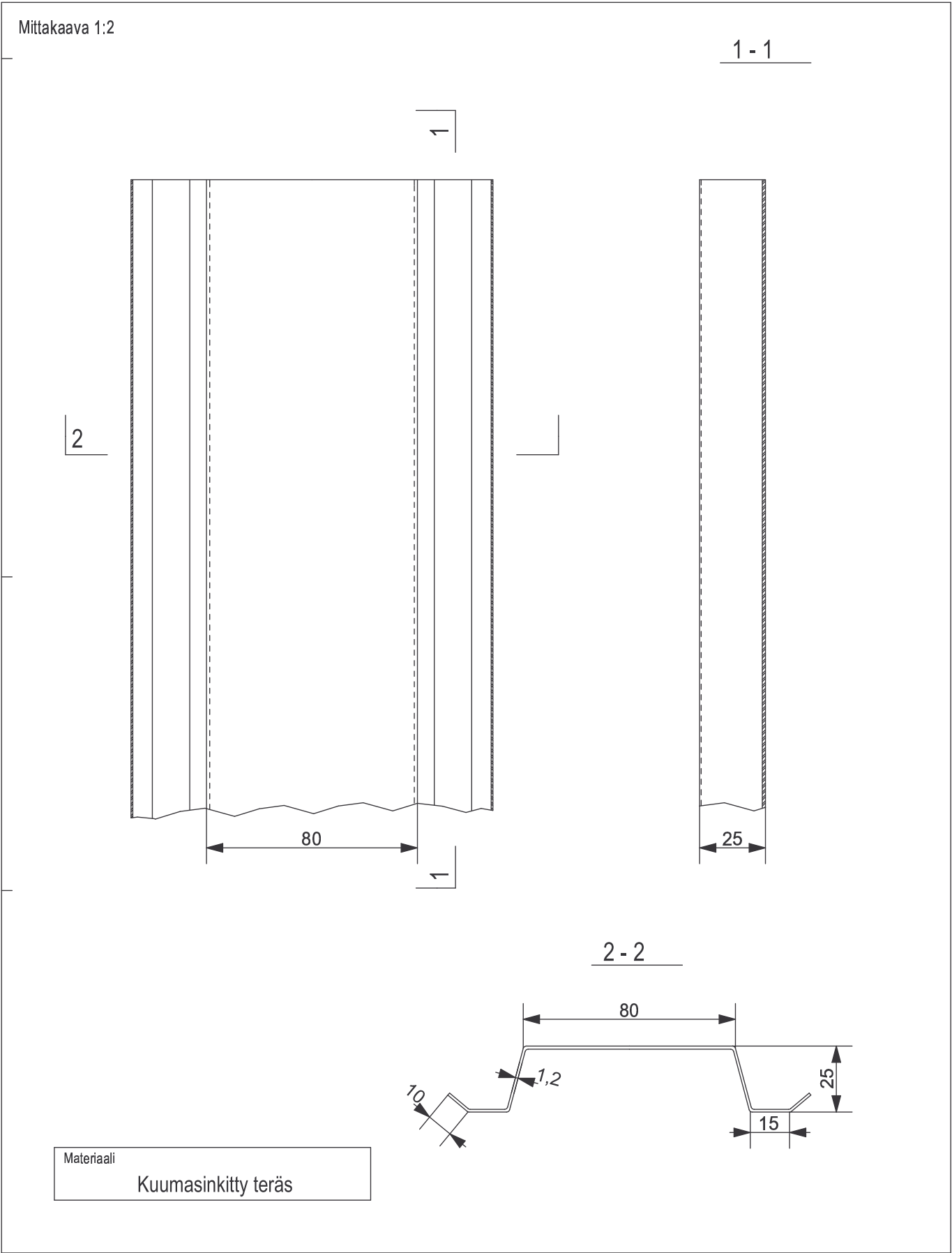
Mittakaava 2:1



Materiaali	A12	Valmistaja	SFS intec
Kanta	SFS-irius	Valmistajan tyyppimerkintä	SWL-S-L-A12
Hylsy / Istukka	E 420		
Koko	5,5 mm x 28 mm		

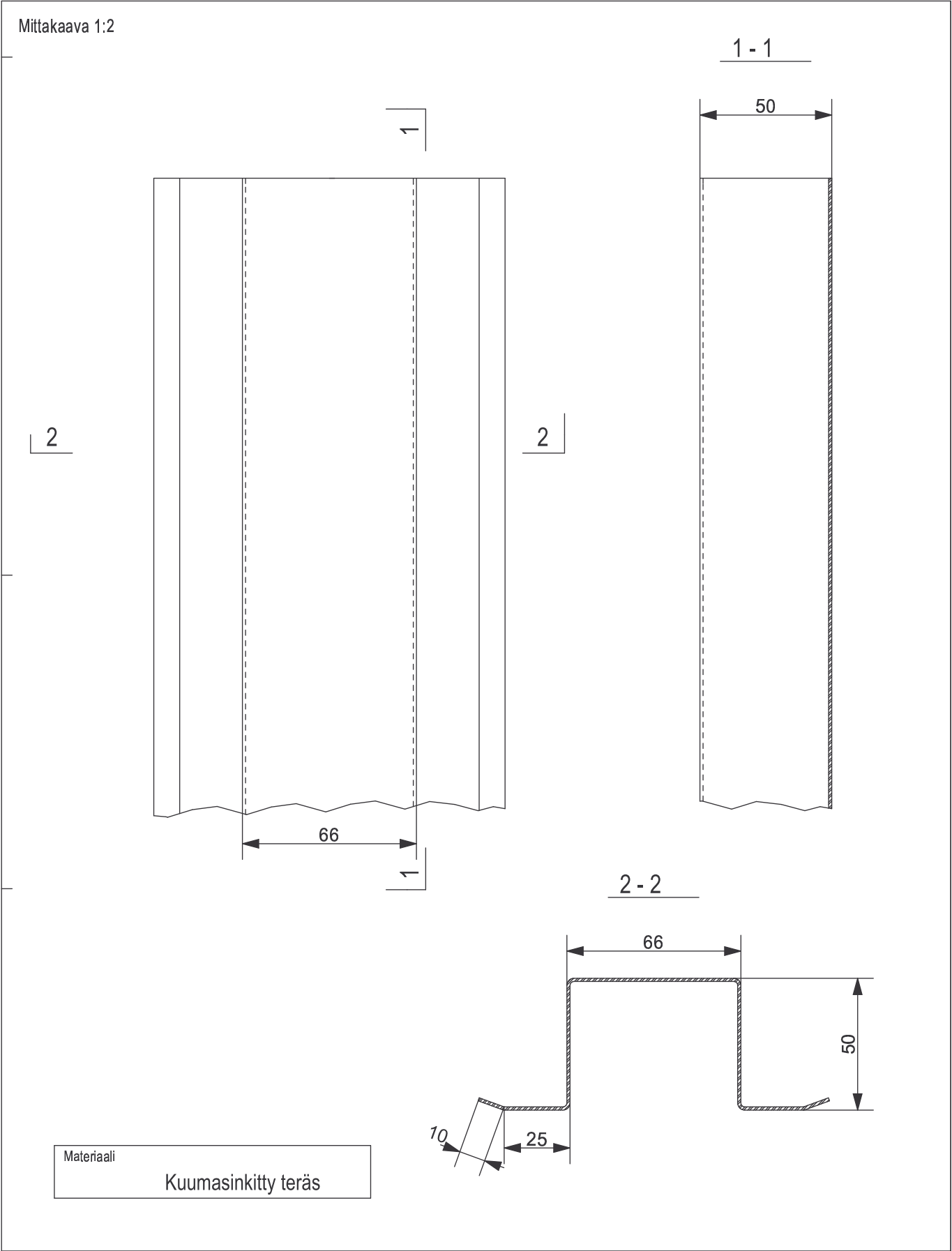
6 KIINNITYSRANGAT

Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		CON HR25
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö		
	Hatturanka 25/80		



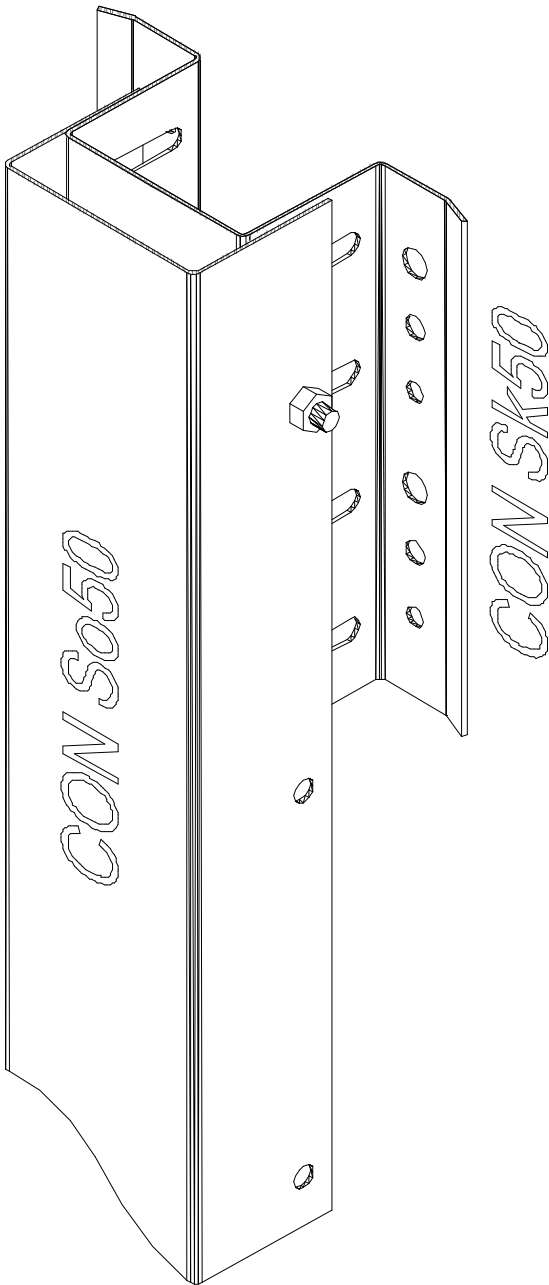
Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		CON HR50
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö		
	Hatturanka 50/66		

Mittakaava 1:2

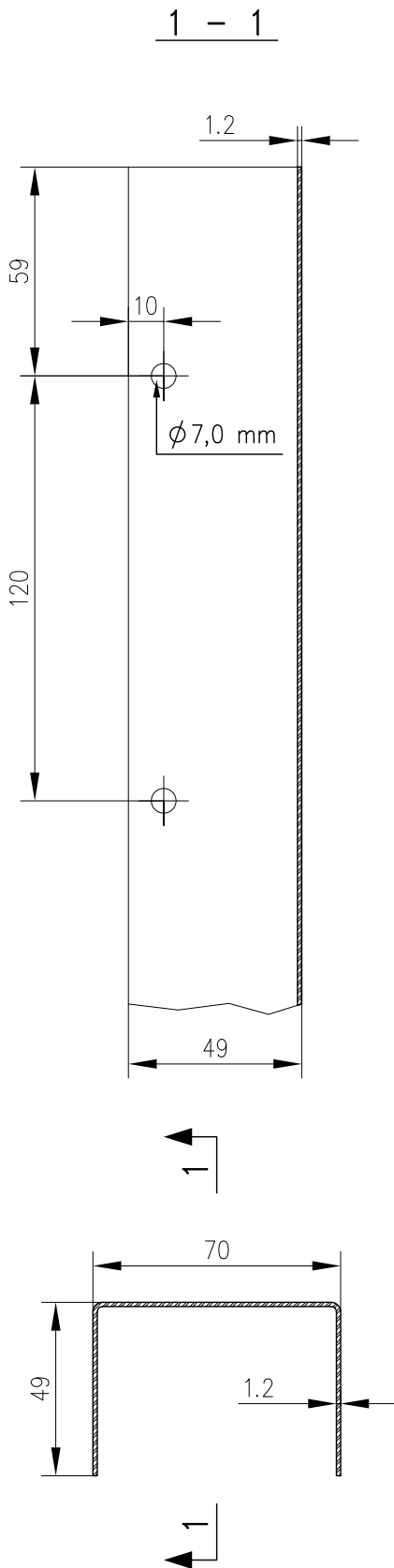


Takuulla terästä METEHE OY	Työn nro		CON So50
	Päiväys	Tekijä	
Rakennuskohde/Käyttökohde	Sisältö		
	Säätöorsi		

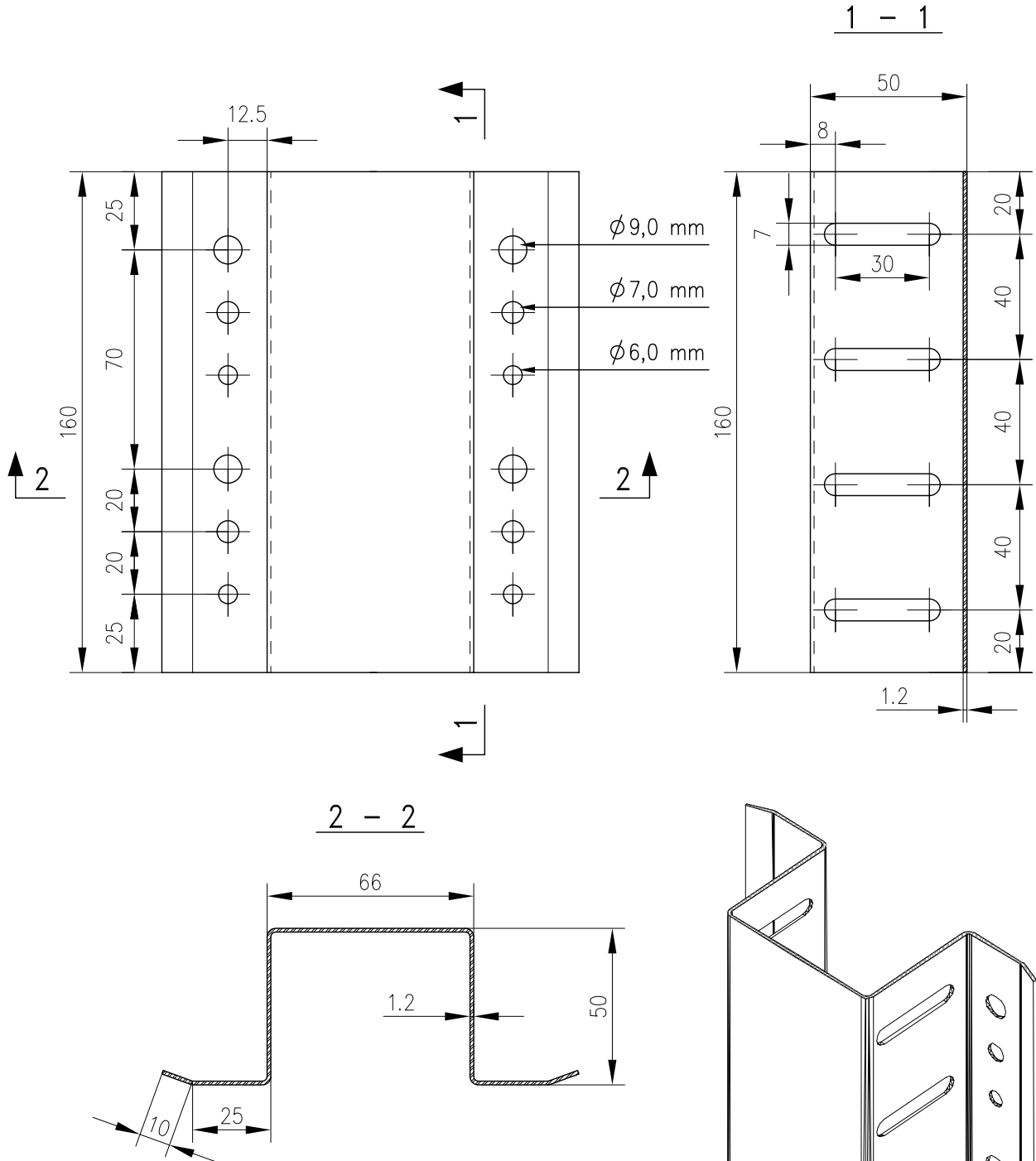
Mittakaava 1:2



Materiaali	Kuumasinkitty teräs
Max pituus	6000 mm



Mittakaava 1:2

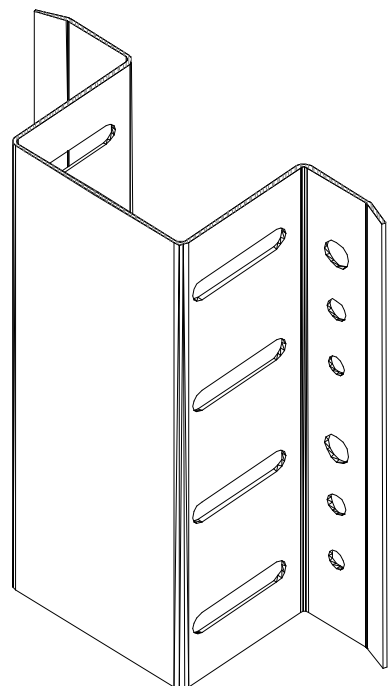


Materiali

Kuumasinkitty teräs

Säätöalue kiinnityspinnasta

52 mm...82 mm



Patentoitu julkisivujärjestelmä

mth concertto

Valmistus, myynti ja neuvonta

Metehe Oy

Voimakaari 17

54100 JOUTSENO

Puh. 0207 639 640

Fax. 0207 639 650

myynti@metehe.fi

www.metehe.fi

Teräskatot ja julkisivujärjestelmät - Takuulla terästä

METEHE OY
www.metehe.fi