

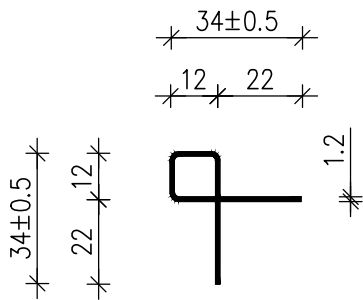
Cembrit Oy PL 46 08681 Lohja	Puh: +358-19-287 61 Fax: +358-19-2876 451 Internet: www.cembrit.fi	Työn nro		DET
		Päiväys XX.XX.2017	Tekijä	
		Sisältö Cembrit julkisivulevy 8mm Puurangat, tuulettuva seinärakenne Tarvikkeet		

### Rangan mitat:

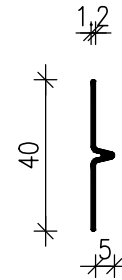
- Leveys 100 mm
- Paksuus  $\geq 25$  mm, kuitenkin niin että jatkettaessa tuulikuormalla max taipuma tukivälillä: L/300

Puutavara T18

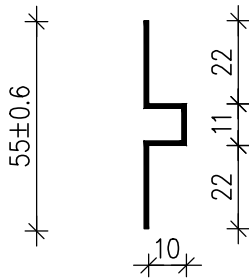
### Cembrit ulkokulmalista



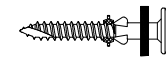
### Saunalista Cembrit omega



### Cembrit pystysaunalista



### Cembrit puurankaruuvi 4,9x38 mm

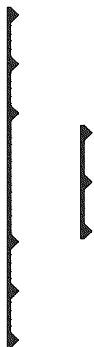


### Cembrit puurankaruuvi 4,5x36 / 4,5x40 mm



Siivettömän ruuvien kanssa levyyn tehtävä esiporausreiät (ø 8 mm)

### EPDM NAUHA 90 mm ja 30 mm

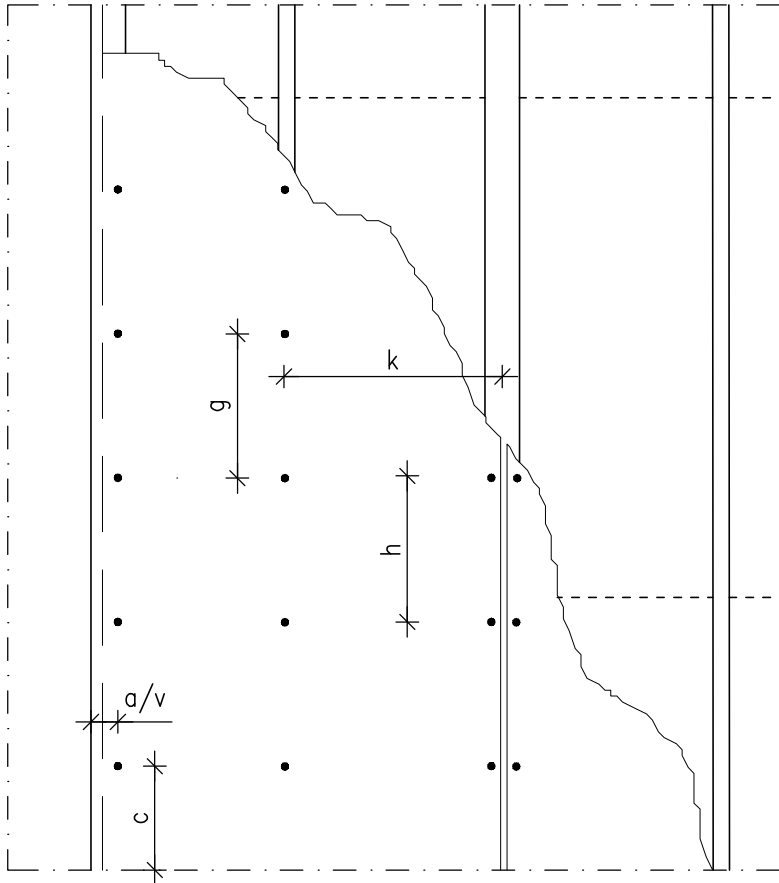


Listat alumiinia

Siivettömien ruuvien kanssa levyyn tehtävä esiporausreiät.  
Levyjen esiporausreikien halkaisija 8 mm.

TUOTE	YKSIKKÖ	MENEKKI/100m <sup>2</sup>
julkisivuruuvi	KPL	1000
epdm nauha 90 mm	JM	111
epdm nauha 30 mm	JM	83
pystyranka 20 x 100 mm	JM	83
pystyranka 20 x 50 mm	JM	111

Cembrit Oy PL 46 08681 Lohja	Puh: +358-19-287 61 Fax: +358-19-2876 451 Internet: www.cembrit.fi	Työn nro		DET
		Päiväys XX.XX.2017	Tekijä	
		Sisältö Cembrit julkisivulevy 8mm Puurangat, tuulettuva seinärakenne Kiinnikejako		



HUOM! Siivettömän ruuvien kanssa käytettävä esiporausta.  
Levyn esiporausreiän halkaisija 8 mm.

Sallittu vetovoima / ruuvi: 170 N  
jos tuulikuorma yli 2,0 kN / m<sup>2</sup>, kiinnitys tutkittava erikseen tapauskohtaisesti

PAKSUUS	LEVYN LEVEYS	TUULI- KUORMA	SUURIN KANNATIN- VÄLI	SUURIN KIINNITYSVÄLI REUNOJEN SUUNNASSA	SUURIN KIINNITYSVÄLI LEVYN KESKIKOHDA STA	MINIMI REUNAETÄISYYS		ESIPORAUSREIÄT		RUUVIT
						a/v mm	c mm	Ruuvit puuhun		
mm	mm	kN/m <sup>2</sup>	k mm	h mm	g mm					kpl / m <sup>2</sup>
		<0,8	600	600	600	25 (a) levyt vaaka- suoraan 40 (v)	≥ 100 max. 150	Ø8 puuhun		8 - 12
		<1,2	500	400	400					
8	1200	<1,7	400	400	400					
		<2,0	400	300	300					

Cembrit-levyjen kiinnikeväli, kun ruuvina Cembrit puurankaruuvi.

Cembrit Oy  
PL 46  
08681 Lohja

Puh: +358-19-287 61  
Fax: +358-19-2876 451  
Internet: www.cembrit.fi

Työn nro

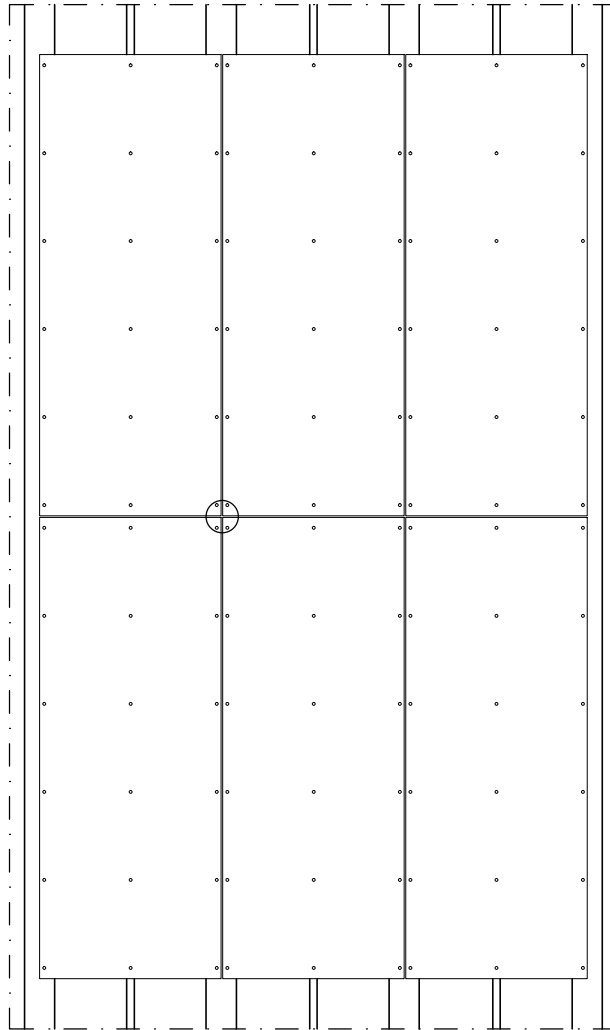
Päiväys  
XX.XX.2017

Tekijä

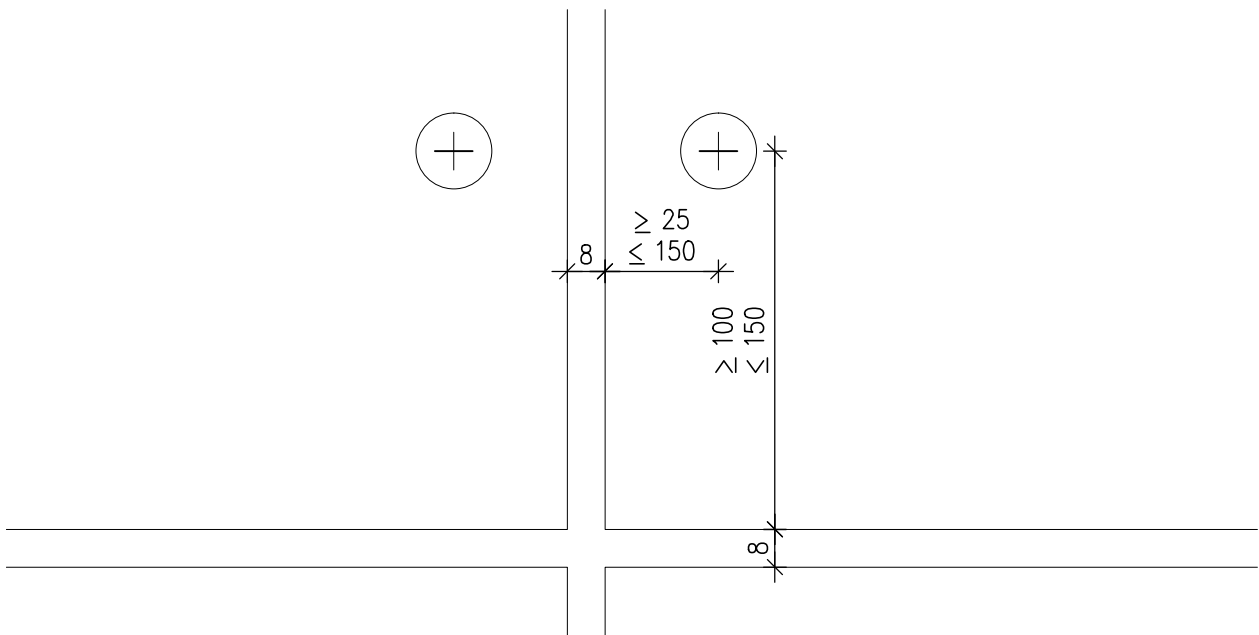
DET

Sisältö

Cembrit julkisivulevy 8mm  
Puurangat, tuulettuva seinärakenne  
Reunaetäisyydet, pystylevytys



12 m välein kaksinkertainen runkorakenne  
laajenemislitoksen luomiseksi.



Cembrit Oy  
PL 46  
08681 Lohja

Puh: +358-19-287 61  
Fax: +358-19-2876 451  
Internet: www.cembrit.fi

Työn nro

Päiväys

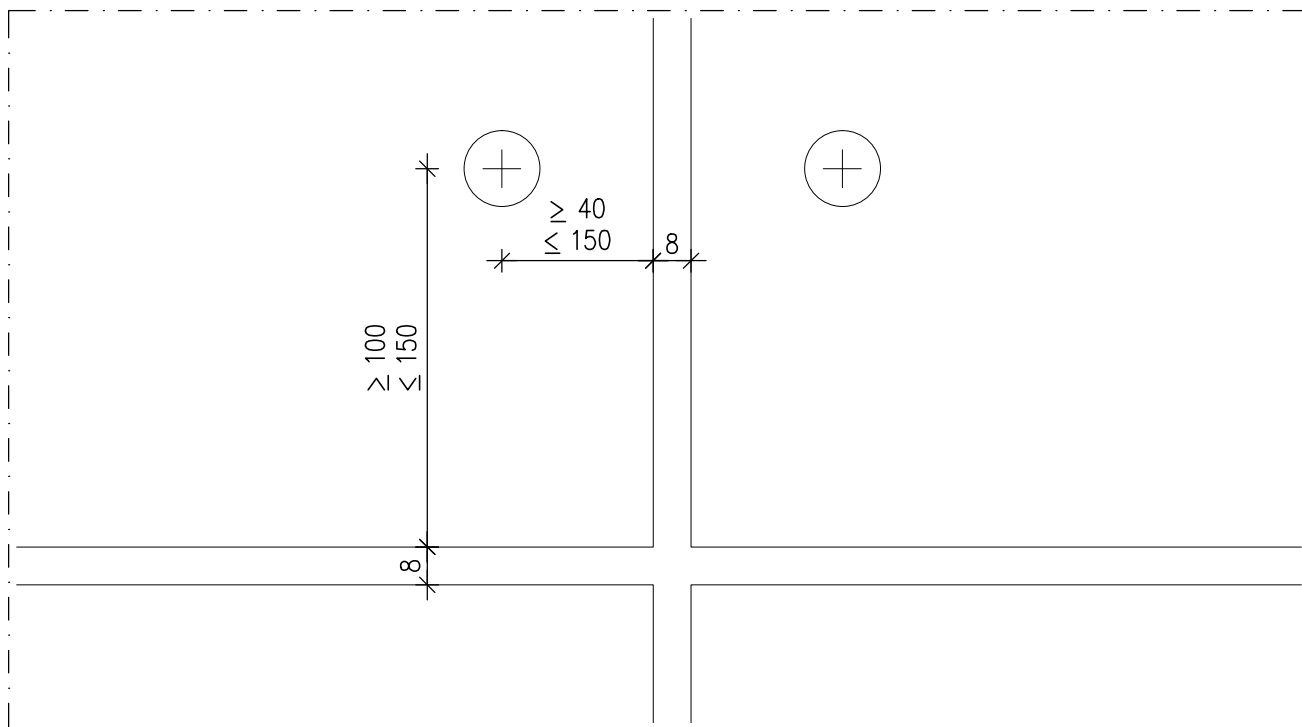
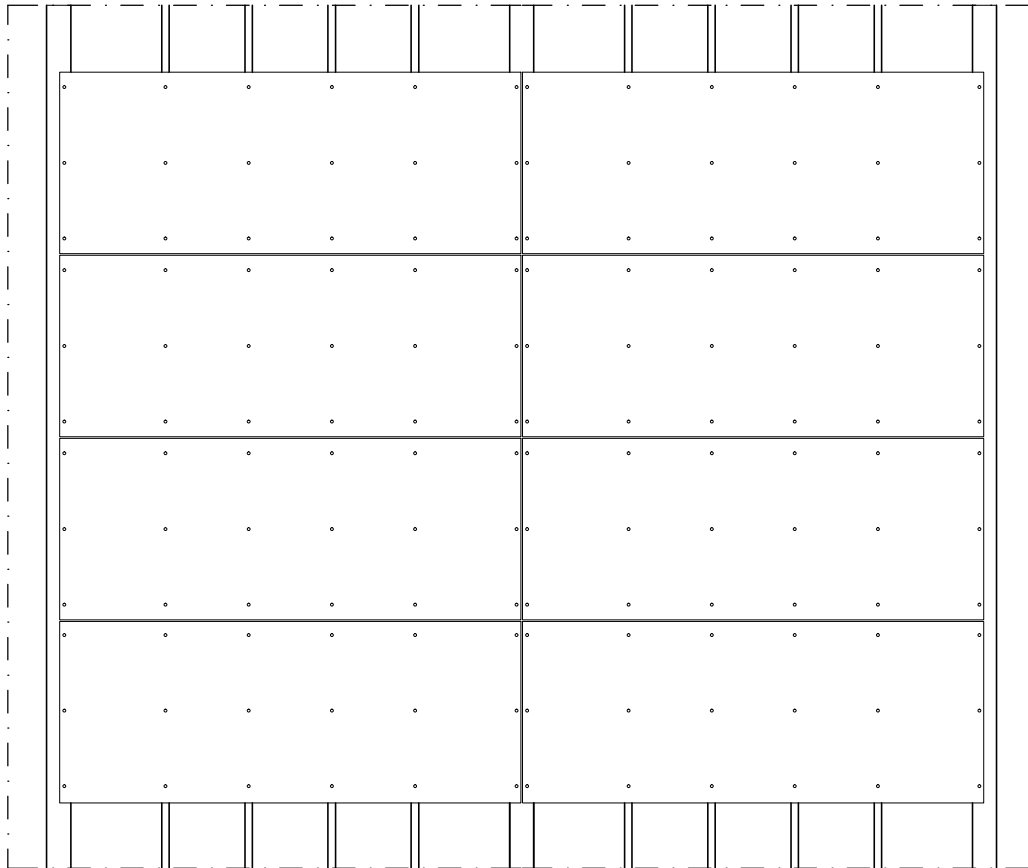
XX.XX.2017

Tekijä

DET

Sisältö

Cembrit julkisivulevy 8mm  
Puurangat, tuulettuva seinärakenne  
Reunaetäisyydet, vaakalevytys



Cembrit Oy  
PL 46  
08681 Lohja

Puh: +358-19-287 61  
Fax: +358-19-2876 451  
Internet: www.cembrit.fi

Työn nro

Päiväys

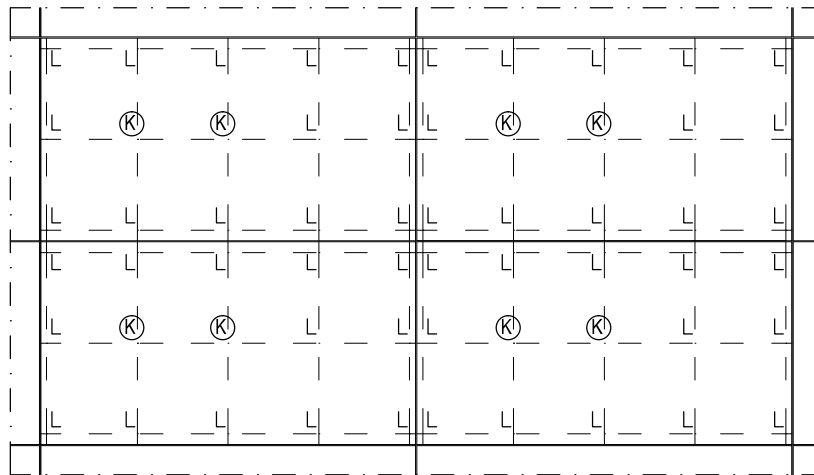
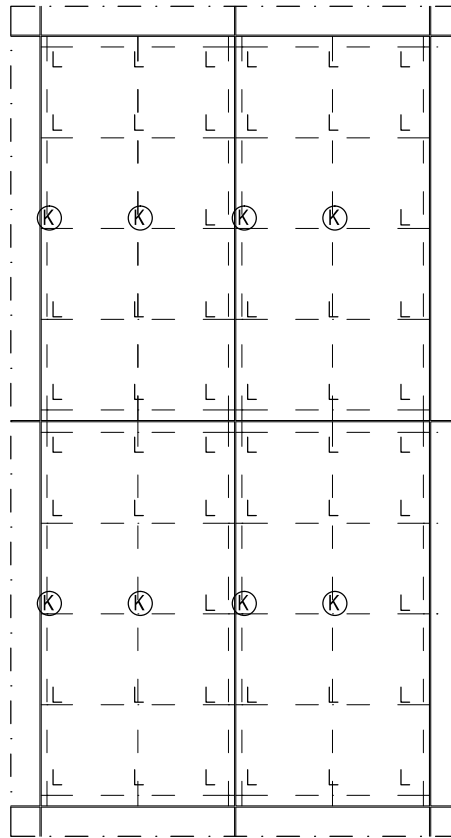
XX.XX.2017

Tekijä

DET

Sisältö

Cembrit julkisivulevy 8mm  
Puurangat, tuulettuva seinärakenne  
Kiinnityspisteet



Cembrit-julkisivulevyjen kiinnityskaavio:  
K = kiintopiste = aloituspiste => ensimmäinen ruuvi  
L = liikuntavaralla tehty kiinnitys => muut kiinnikkeet

L - pisteisiin vaaditaan esiporaus käytettäessä  
siivettäviä ruuveja.  
K - pisteissä esiporausta ei tehdä.  
Levyn esiporausreikien halkaisija 8 mm

Cembrit Oy  
PL 46  
08681 Lohja

Puh: +358-19-287 61  
Fax: +358-19-2876 451  
Internet: www.cembrit.fi

Työn nro

Päiväys

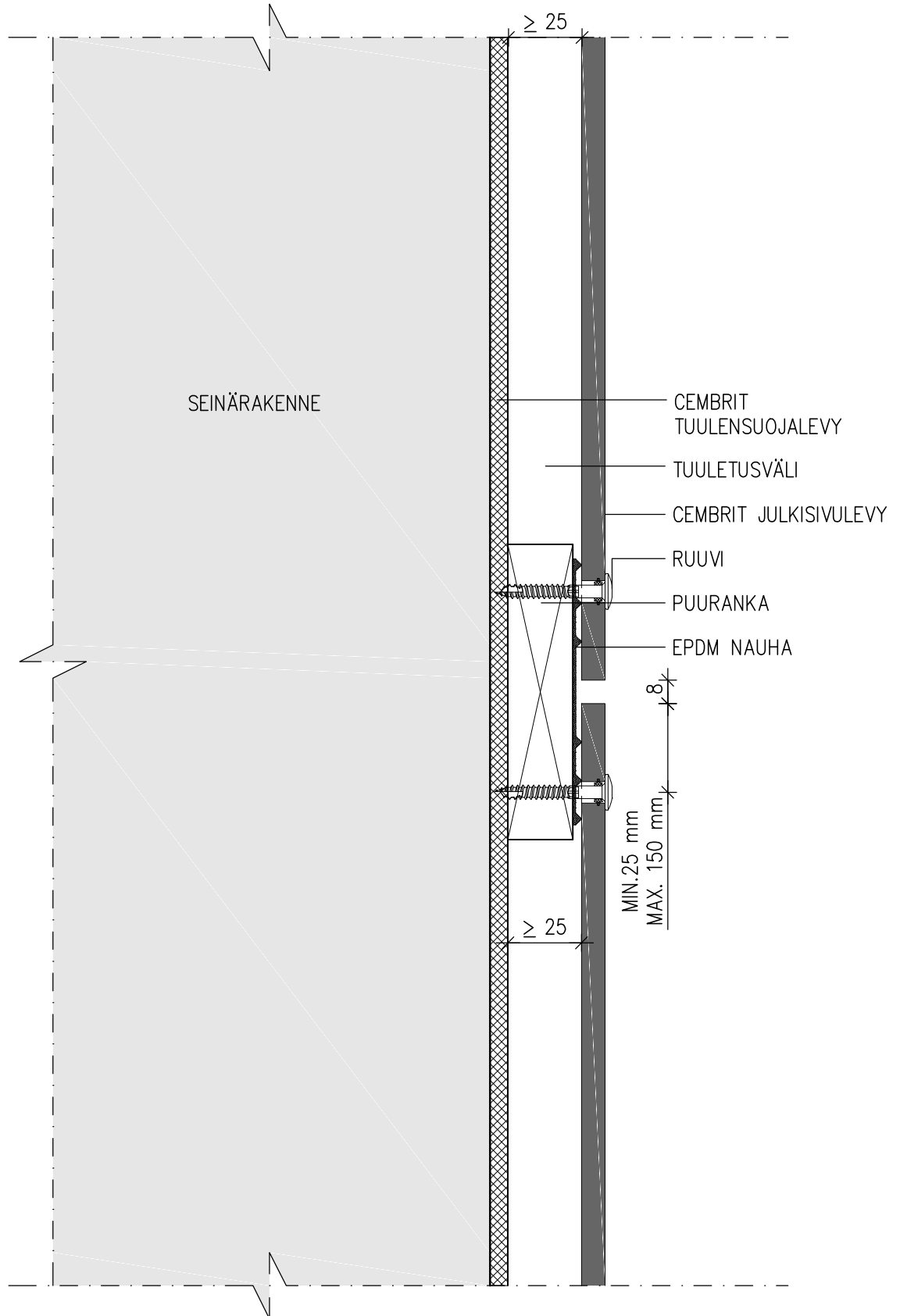
XX.XX.2017

Tekijä

DET

Sisältö

Cembrit julkisivulevy 8mm  
Puurangat, tuulettuva seinärakenne  
Pystysauma



Cembrit Oy  
PL 46  
08681 Lohja

Puh: +358-19-287 61  
Fax: +358-19-2876 451  
Internet: www.cembrit.fi

Työn nro

Päiväys

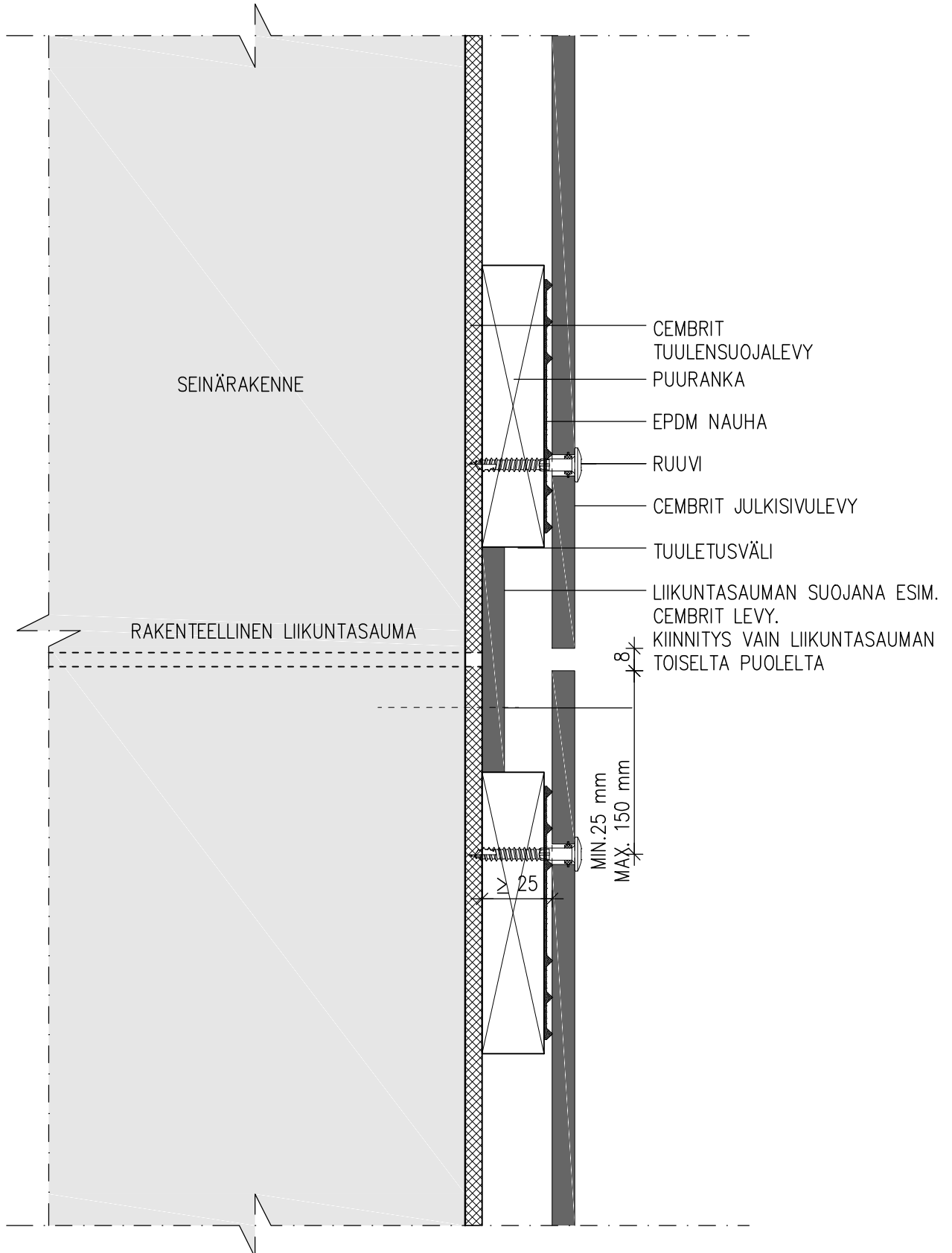
XX.XX.2017

Tekijä

DET

Sisältö

Cembrit julkisivulevy 8mm  
Puurangat, tuulettuva seinärakenne  
Pystysauma, rakenteellisen liikuntasauman kohdalla



Cembrit Oy  
PL 46  
08681 Lohja

Puh: +358-19-287 61  
Fax: +358-19-2876 451  
Internet: www.cembrit.fi

Työn nro

Päiväys

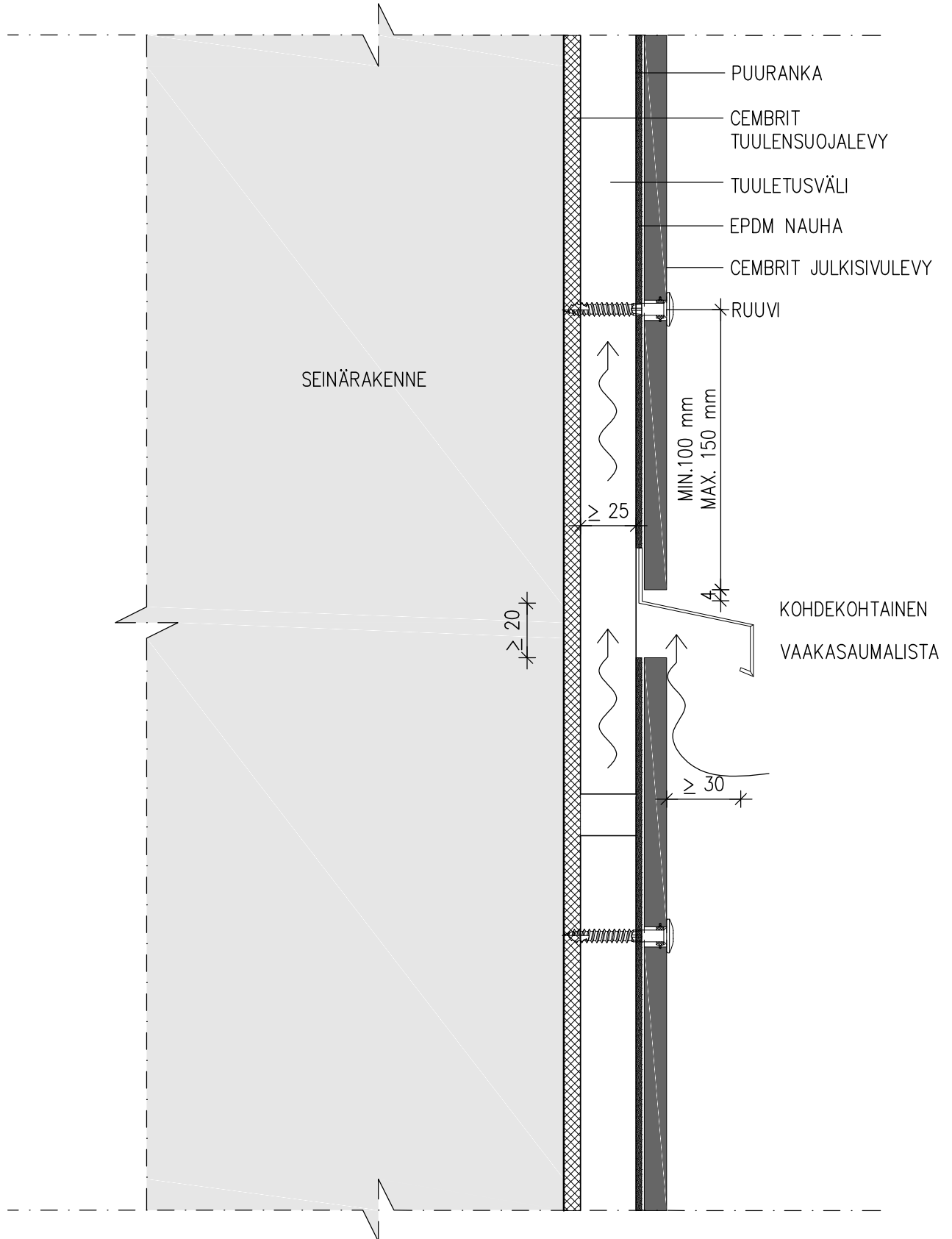
XX.XX.2017

Tekijä

DET

Sisältö

Cembrit julkisivulevy 8mm  
Puurangat, tuulettuva seinärakenne  
Vaakasauma, vaakasaumalista





Cembrit Oy  
PL 46  
08681 Lohja

Puh: +358-19-287 61  
Fax: +358-19-2876 451  
Internet: www.cembrit.fi

Työn nro

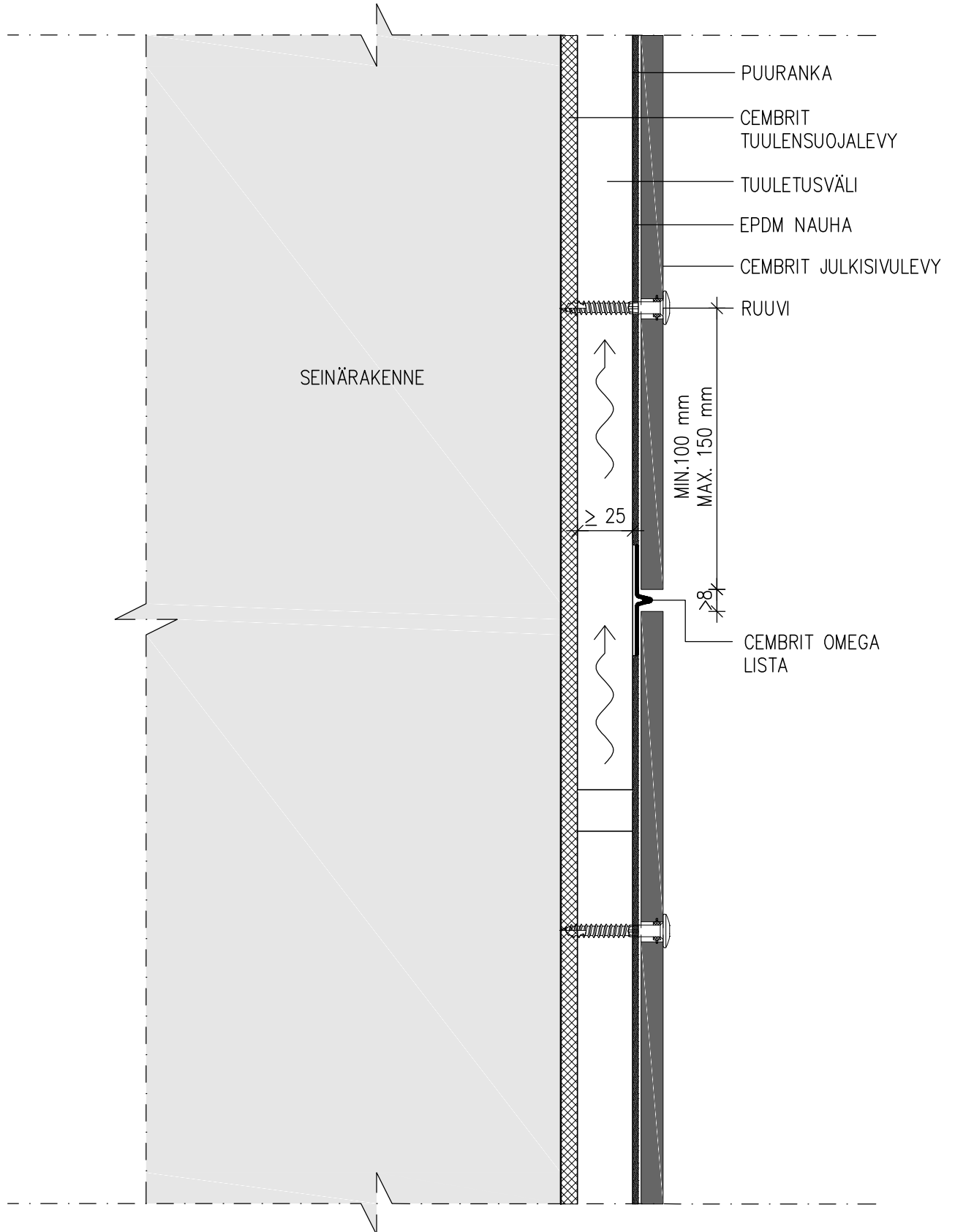
Päiväys  
XX.XX.2017

Tekijä

DET

Sisältö

Cembrit julkisivulevy 8mm  
Puurangat, tuulettuva seinärakenne  
Vaakasauma, vaakasaumalista tyyppi omega



Cembrit Oy  
PL 46  
08681 Lohja

Puh: +358-19-287 61  
Fax: +358-19-2876 451  
Internet: www.cembrit.fi

Työn nro

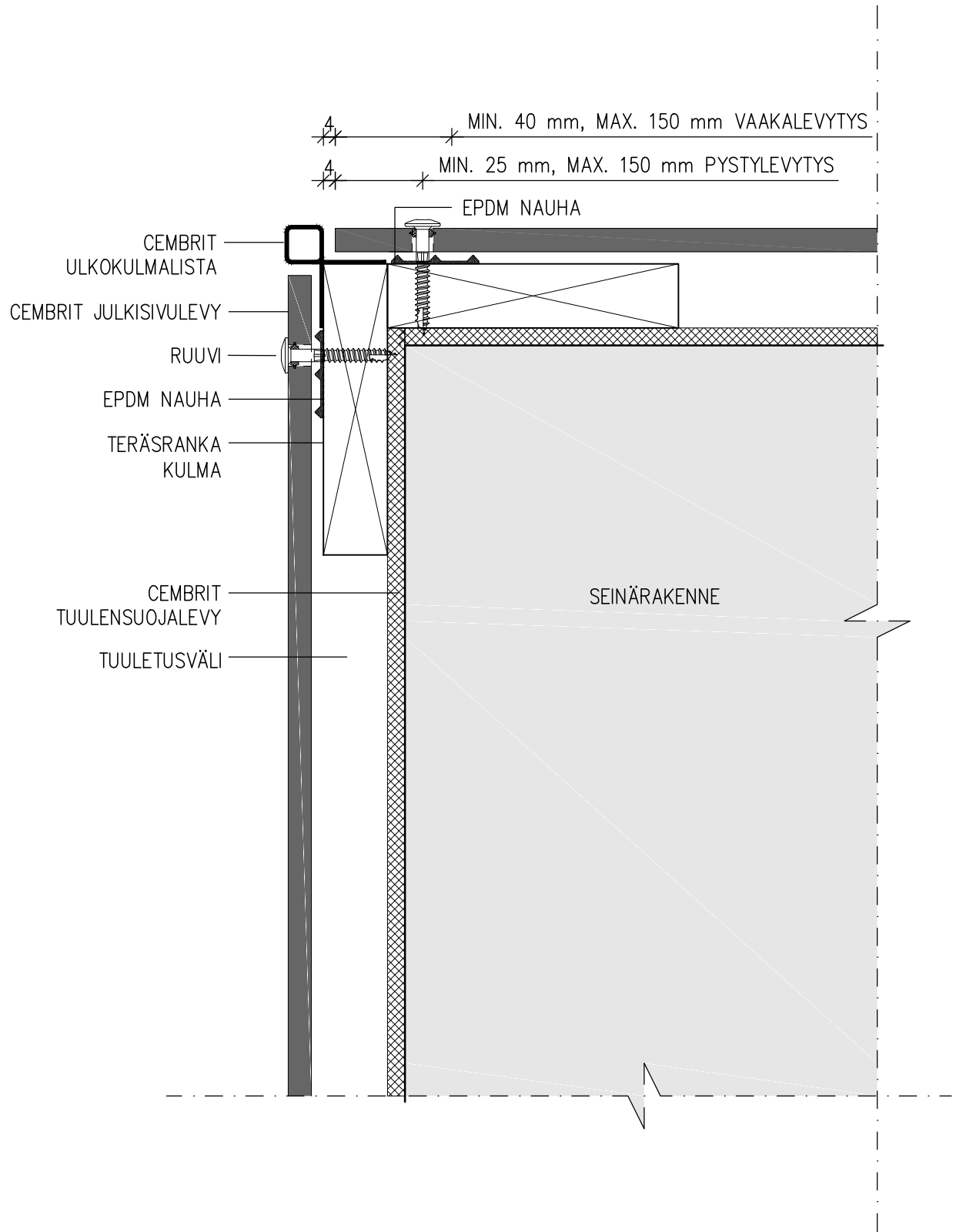
Päiväys  
XX.XX.2017

Tekijä

DET

Sisältö

Cembrit julkisivulevy 8mm  
Puurangat, tuulettuva seinärakenne  
Ulkonurkka, ulkokulmalista



Cembrit Oy  
PL 46  
08681 Lohja

Puh: +358-19-287 61  
Fax: +358-19-2876 451  
Internet: www.cembrit.fi

Työn nro

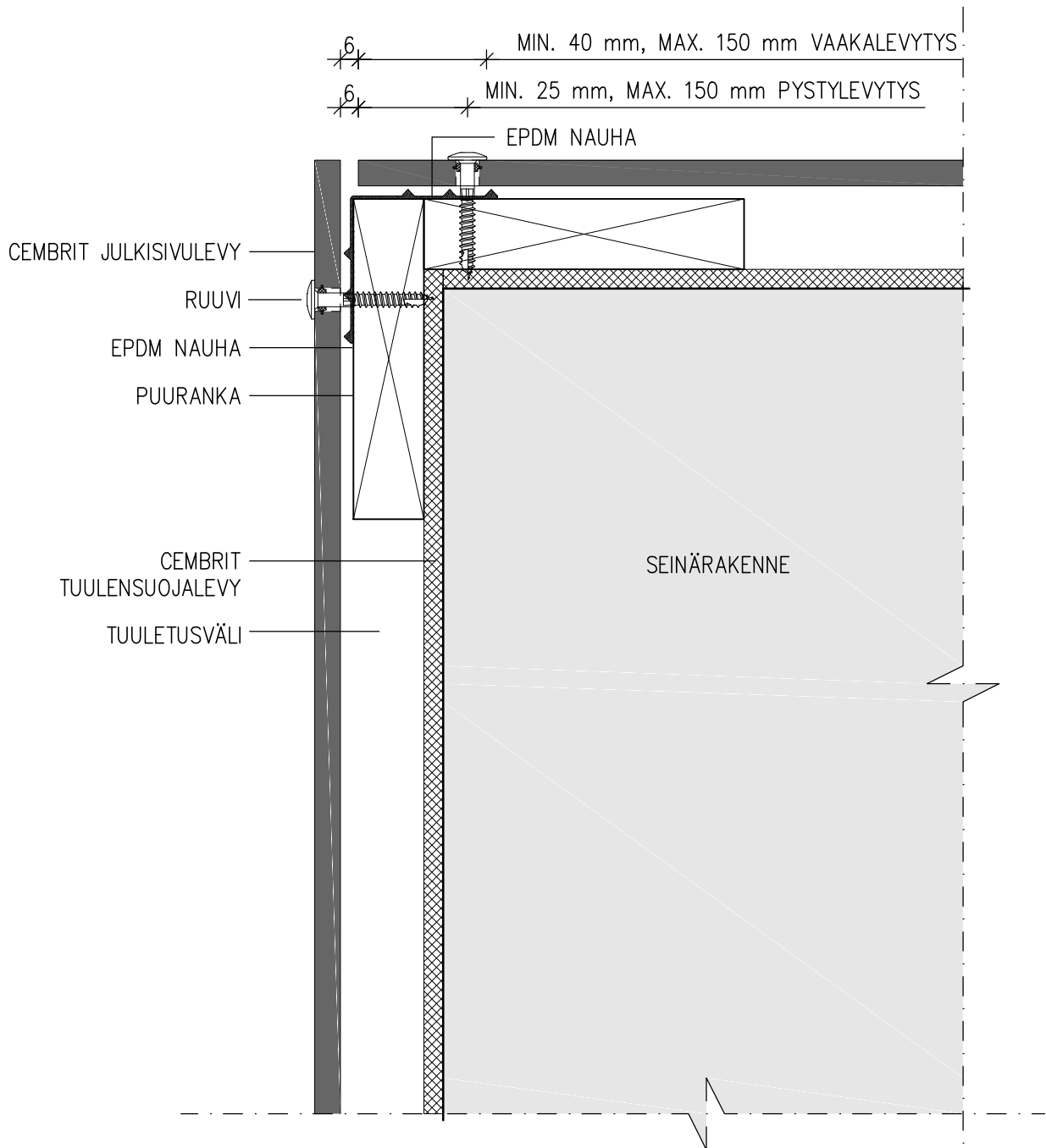
Päiväys  
XX.XX.2017

Tekijä

DET

Sisältö

Cembrit julkisivulevy 8mm  
Puurangat, tuulettuva seinärakenne  
Ulkonurkka, avosauma



Cembrit Oy  
PL 46  
08681 Lohja

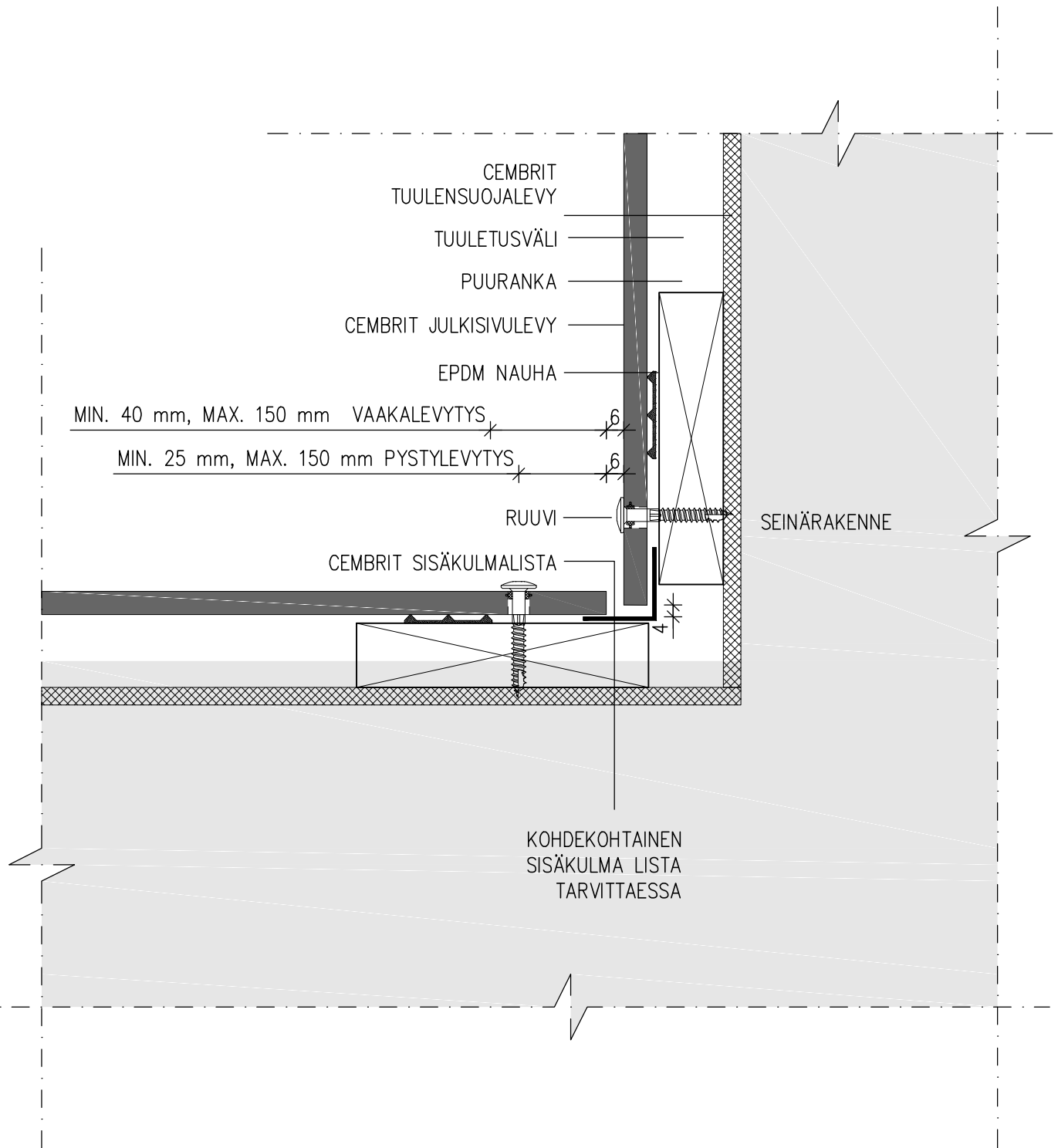
Puh: +358-19-287 61  
Fax: +358-19-2876 451  
Internet: www.cembrit.fi

Työn nro

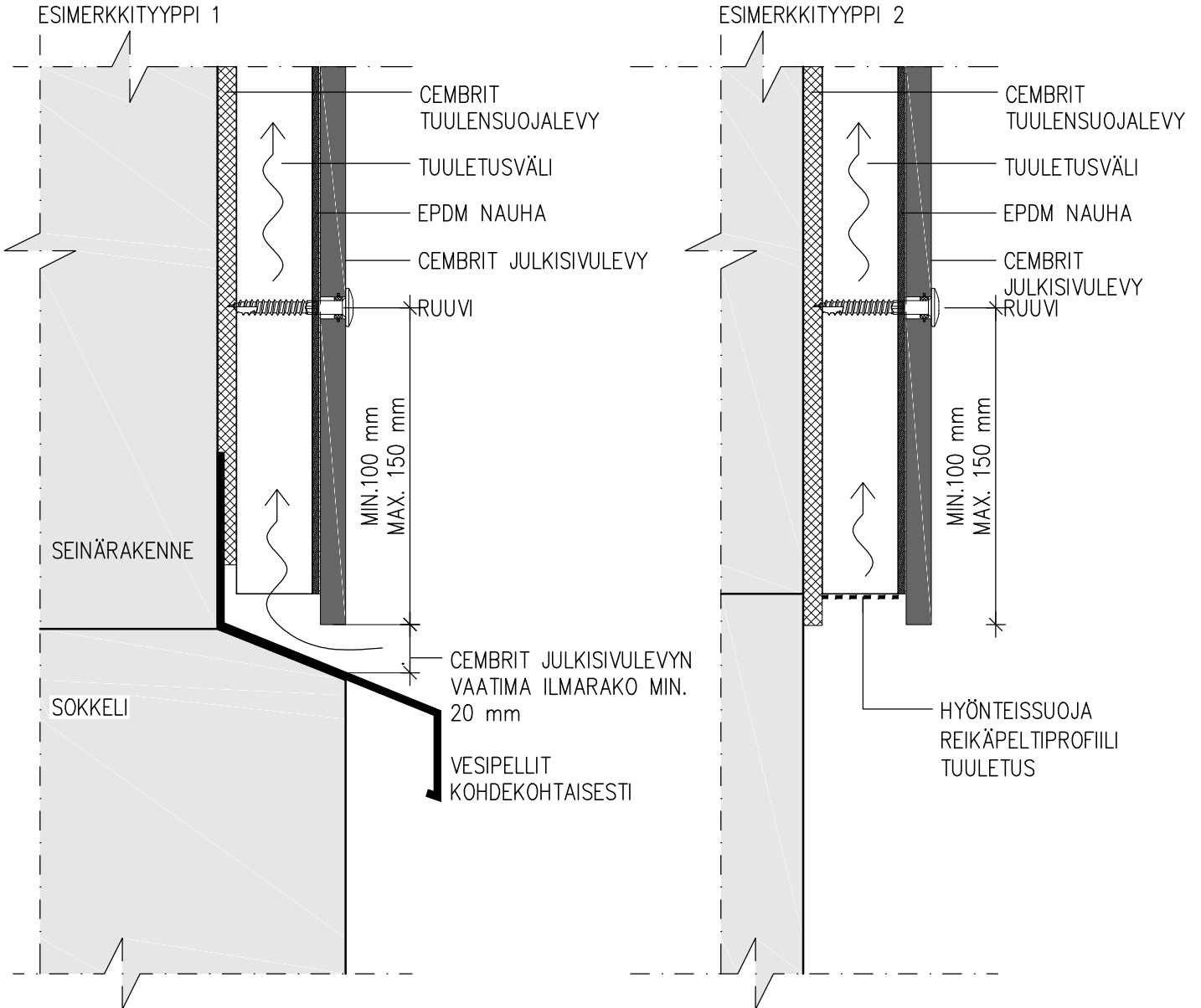
Päiväys  
XX.XX.2017

DET

Cembrit julkisivulevy 8mm  
Puurangat, tuulettuva seinärakenne  
Sisänurkka, sisäkulmalista



Cembrit Oy PL 46 08681 Lohja Puh: +358-19-287 61 Fax: +358-19-2876 451 Internet: www.cembrit.fi	Työn nro		DET
	Päiväys XX.XX.2017		
Cembrit julkisivulevy 8mm Puurangat, tuulettuva seinärakenne Sokkeli			



Rakennuksen pellityksissä noudatettava RT ohjekortteja ja RIL normeja

Cembrit Oy  
PL 46  
08681 Lohja

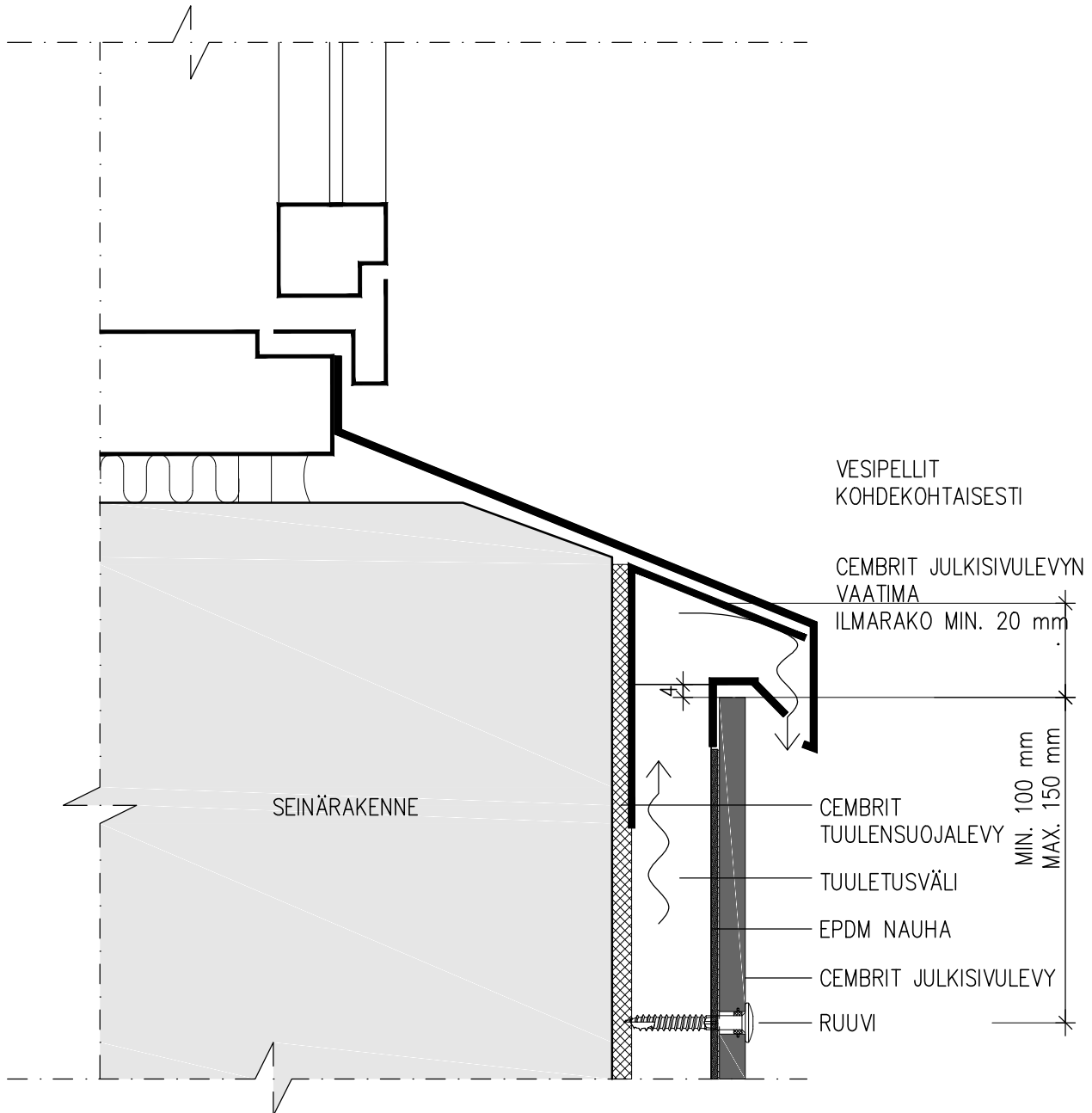
Puh: +358-19-287 61  
Fax: +358-19-2876 451  
Internet: www.cembrit.fi

Työn nro

Päiväys  
XX.XX.2017

DET

Cembrit julkisivulevy 8mm  
Puurangat, tuulettuva seinärakenne  
Ikkunan alareuna



Rakennuksen pellityksissä noudatettava RT ohjekortteja ja RIL normeja

Cembrit Oy  
PL 46  
08681 Lohja

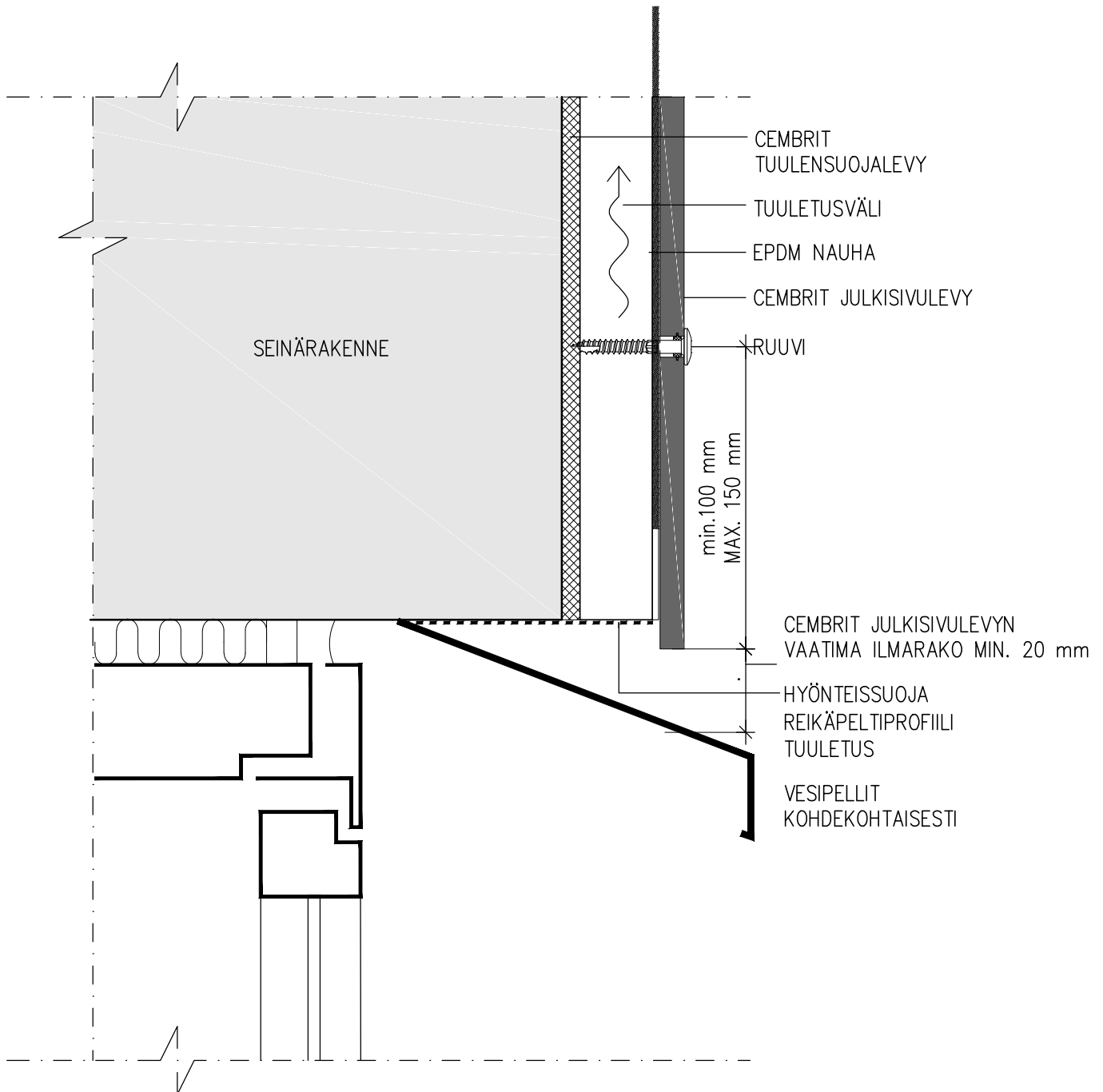
Puh: +358-19-287 61  
Fax: +358-19-2876 451  
Internet: www.cembrit.fi

Työn nro

Päiväys  
XX.XX.2017

DET

Cembrit julkisivulevy 8mm  
Puurangat, tuuletettava seinärakenne  
Ikkunan yläreuna



Rakennuksen pellityksissä noudatettava RT ohjekortteja ja RIL normeja

Cembrit Oy  
PL 46  
08681 Lohja

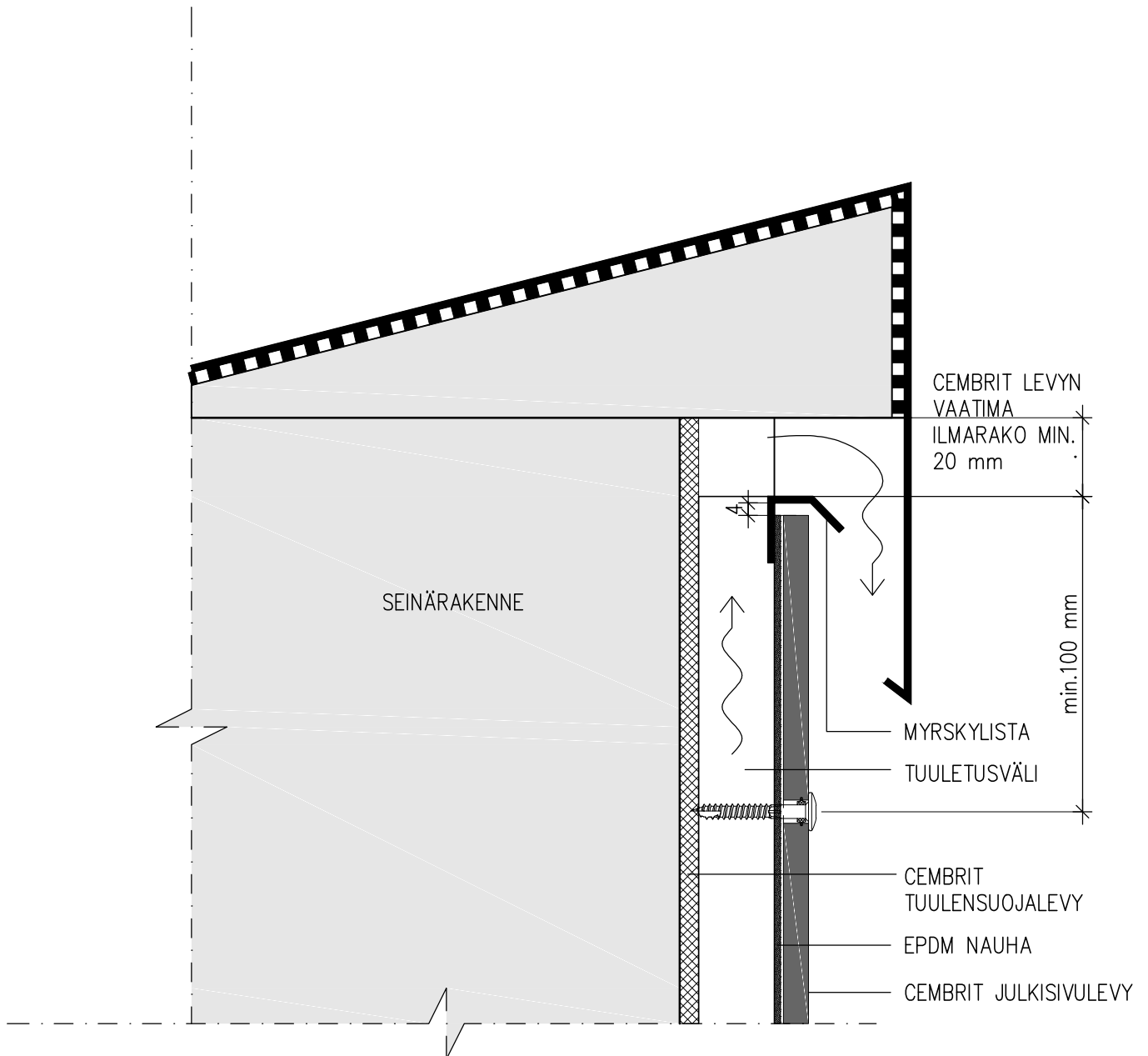
Puh: +358-19-287 61  
Fax: +358-19-2876 451  
Internet: www.cembrit.fi

Työn nro

Päiväys  
XX.XX.2017

DET

Cembrit julkisivulevy 8mm  
Puurangat, tuulettuva seinärakenne  
Räystä



Rakennuksen pellityksissä noudatettava RT ohjekortteja ja RIL normeja



Cembrit Oy  
PL 46  
08681 Lohja

Puh: +358-19-287 61  
Fax: +358-19-2876 451  
Internet: www.cembrit.fi

Työn nro

Päiväys  
XX.XX.2017

DET

Cembrit julkisivulevy  
Ulkooverhousmateriaalien liittyminen

KIINNIKE MIN. 40 mm, MAX. 150 mm VAAKALEVYTYKS

KIINNIKE MIN. 25 mm, MAX. 150 mm PYSTYLEVYTYKS

ULKOVERHOUS, ESIM. TIILI

RUUVI

CEMBRIT JULKISIVULEVY

PUURANKA

CEMBRIT TUULENSUOJA

TUULETUSVÄLI

KITTI

KULMA  
LISTA

4

SEINÄRAKENNE

ESIM. MATERIAALIVAIHDOS TAI  
VANHA RAKENNE

