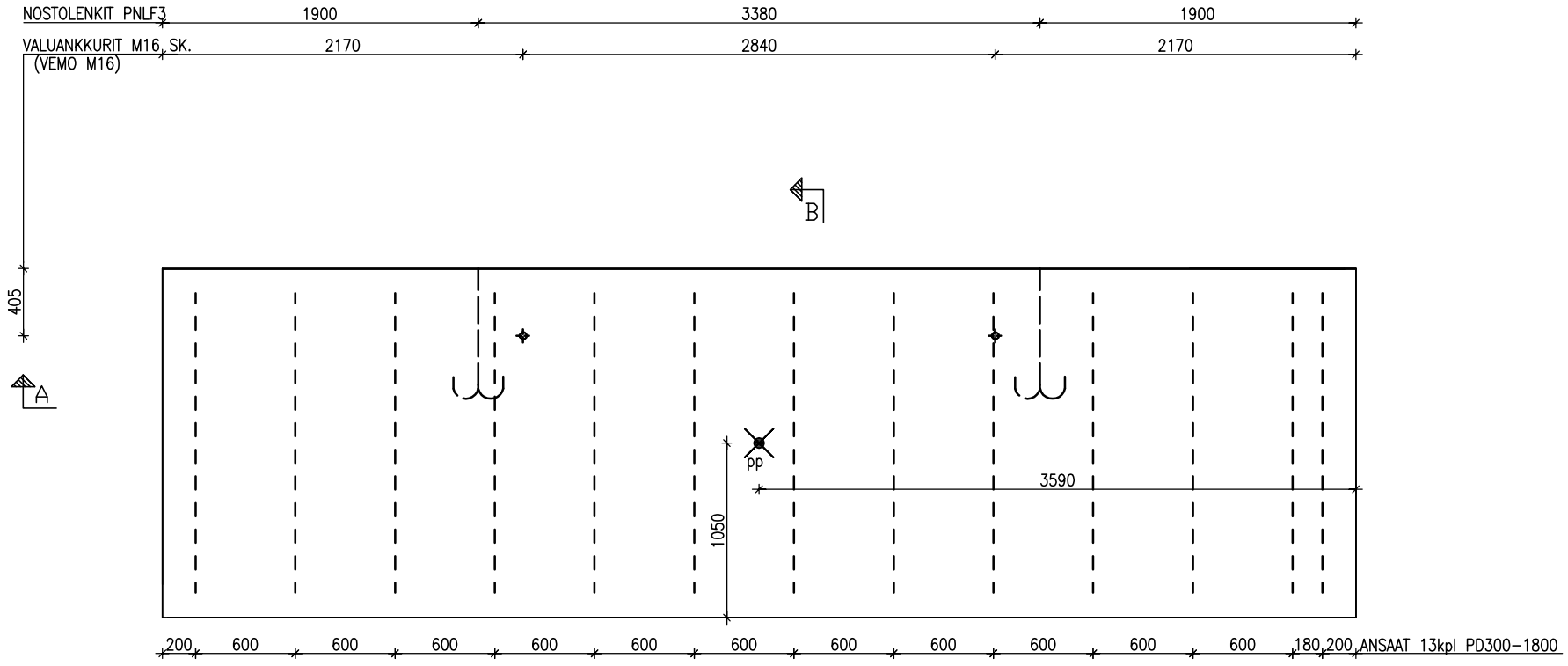
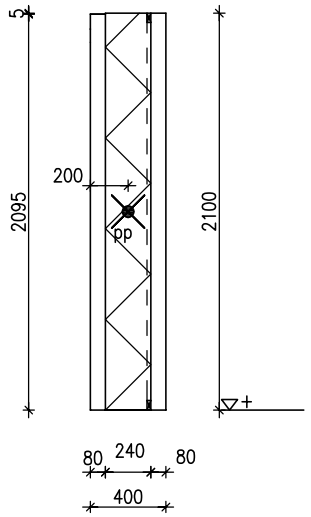
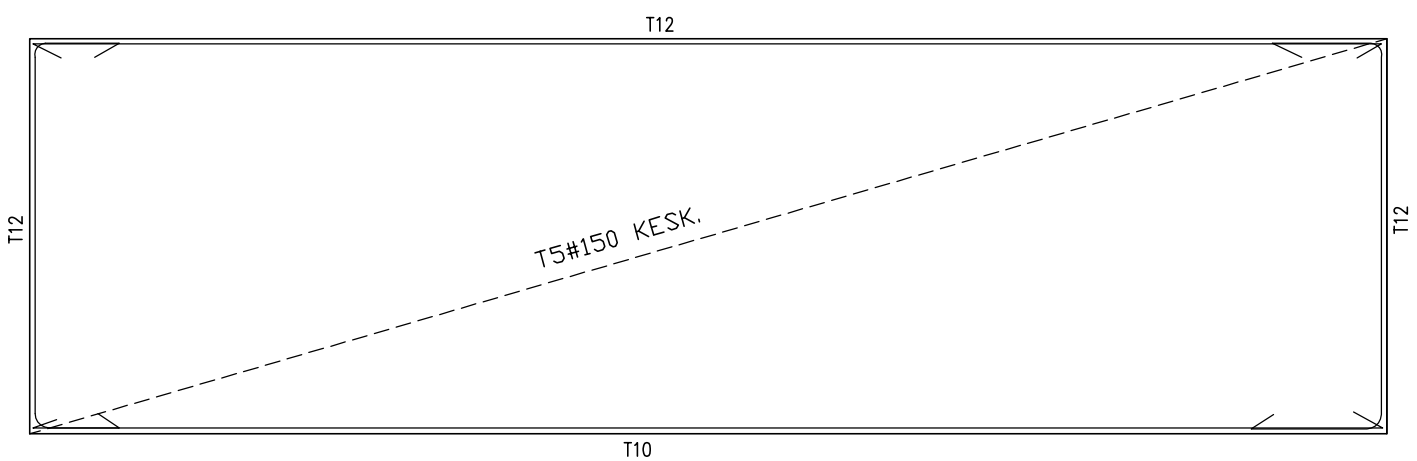


B – B



A – A

SISÄKUOREN RAUDOITUS



Elementin paino : 6.0 t
Elementin nettopinta-ala :
sisäkuori 15.0 m2, ulkokuori 15.0 m2
Elementin tilavuus :
sisäkuori 1.2 m3, ulkokuori 1.2 m3

BETONI:
Ulkokuori: C30/37, pakkasenkestävä.
Maksimiraekoko 12mm.
Sisäkuori: C30/37
Maksimiraekoko 16mm.

TERÄS:
T=B500B, S=S235JRG2, #=B500K, E=B600KX
(tai T=A500HW)

MUOTTI:
Mittatarkkuus normaaliluokka.
Betonielementtien toleranssit 2003.

PINNANKÄSITTELY:
Ulkopinta: Muottipinta (MU02, BY40)
Sisäpinta: teräshierto (THI2, BY40)).

ERISTE:
240mm mineraalivilla, puristuslujuus 5kN/m².
lambda_declared 0.036 W/mK
Vaakaurat 20x50 ulkokuorta vasten
elementin ylä- ja alareunassa sekä
lämmöneristyslevyjen jatkoksissa.

KÄSITTELY JA VARASTOINTI:
Nostetaan pystyyn muotin avulla.
Muotista nostolujuus 15 MN/m².
Kuljetus- ja asennuslujuus 21 MN/m².
Nosto ainoastaan nostolenkkien kohdalta
Max haarakulma 45°
Kuljetus syrjällään.

KÄYTTÖIKÄ:
Ulkokuori: 50 vuotta
Sisäkuori: 100 vuotta

RASITUSLUOKKA:
Ulkokuori: XC3,4-XF1
Sisäkuori: XC1

TERÄSTEN SUOJAETÄISYYS:
Ulkokuori:
Nimellisarvo: 30mm
Sallittu mittapoikkeama: 10mm
Sisäkuori:
Nimellisarvo: 20mm
Sallittu mittapoikkeama: 10mm

RAUDOITUS ULKOKUORESSA:
Kaikki raudoitteet ruostumattomia.
Verkko E4-200 B600KX; limitys 1 silmäväli.
Pieliteräkset E7 jatkospituus >400mm.
Aukkojen (/reikien) pieliteräkset E7,
L=aukko+1000mm.

RAUDOITUS SISÄKUORESSA:
Raudoituspiirustuksen mukaan.
Jatkospituus; T8=400mm, T10=500mm,
T12=600MM, T16=800mm.
Aukkojen (/reikien) pieliteräkset
L=aukko+1200mm

PALONKESTOLUOKKA:
P3

KATSOMISSUUNTA:
Sisältä

TUNN.	LUKUM.	MUUTOS			SUUNN.	PVM.	TARK.

K.OSA/KYLÄ	KORTTELI/TILA	TONTTI/RNo	RAKENNUSLUVAN TUNNUS	
UUDISRAKENNUS			RAKENNEPIIRUSTUS	JUOKS. N:o
BES 2010			MALLIELEMENTTI N-1 1:20 DIAGONAALIANSAAT k600	MITTAKAAVAT ENNEN PIEN.
				SUUNN. TYÖN N:o RAK / TYÖMAAN TYÖN N:o
PIIRT.	SUUNN.		SUUNN. LOHKO KRS LAJI NRO	MUUTOS
PVM.	TARK.		LAJI E N. 1	