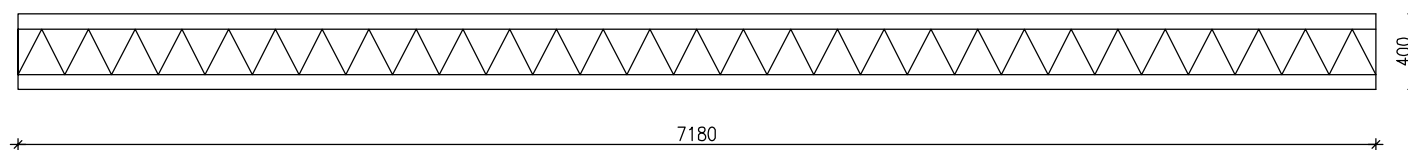
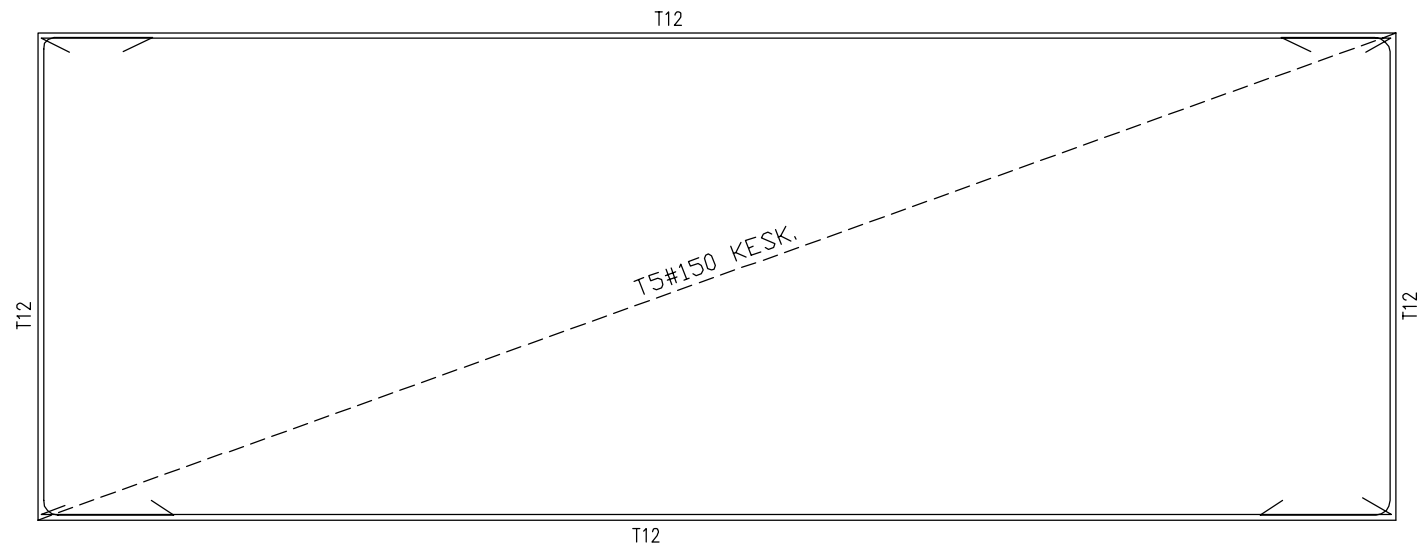


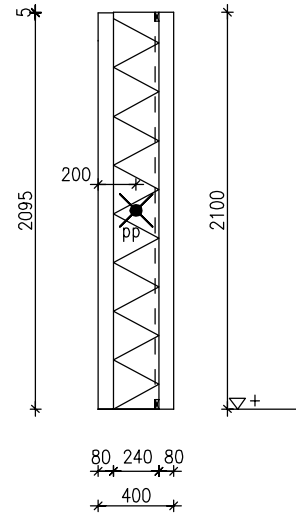
A - A



SISÄKUOREN RAUDOITUS



B - B



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.
 Maksimirakoko 12mm.
 Sisäkuori: C30/37
 Maksimirakoko 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 syrjäillään.

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 raudotteet ruostumattomia.
 Verkko E4-200 B600KX; limitys 1 silmäväli.
 Pieliteräkset E7 jatkospiitus >400mm.
 Aukkojen (/reikien) pieliteräkset E7,
 L=aukko+1000mm.

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

PALONKESTOLUOKKA:
 P3

KATSOISSUUNTA:
 Sisältä

TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	SUUNN.	PVM.	TARK.
K.O.SA/KYLA	KORTTELI/TILA	TONTTI/RN	RAKENNUSLUVAN TUNNUS		
UUDISRAKENNUS			RAKENNEPIIRUSTUS		JUOKS. NO
BES 2010			MALLIELEMENTTI N-3 DIAGONAALIANSAAAT k1200, PISTOANSAAAT k1200		MITTAKAVAT ENNEN PIEN. 1:20
			SUUNN. TYÖN NO RAK		TYÖMAAN TYÖN NO
PIIRT.	SUUNN.	SUUNN. LAJI	LOHKO	KRS	LAJI
PVM.	TARK.	E			N, 3