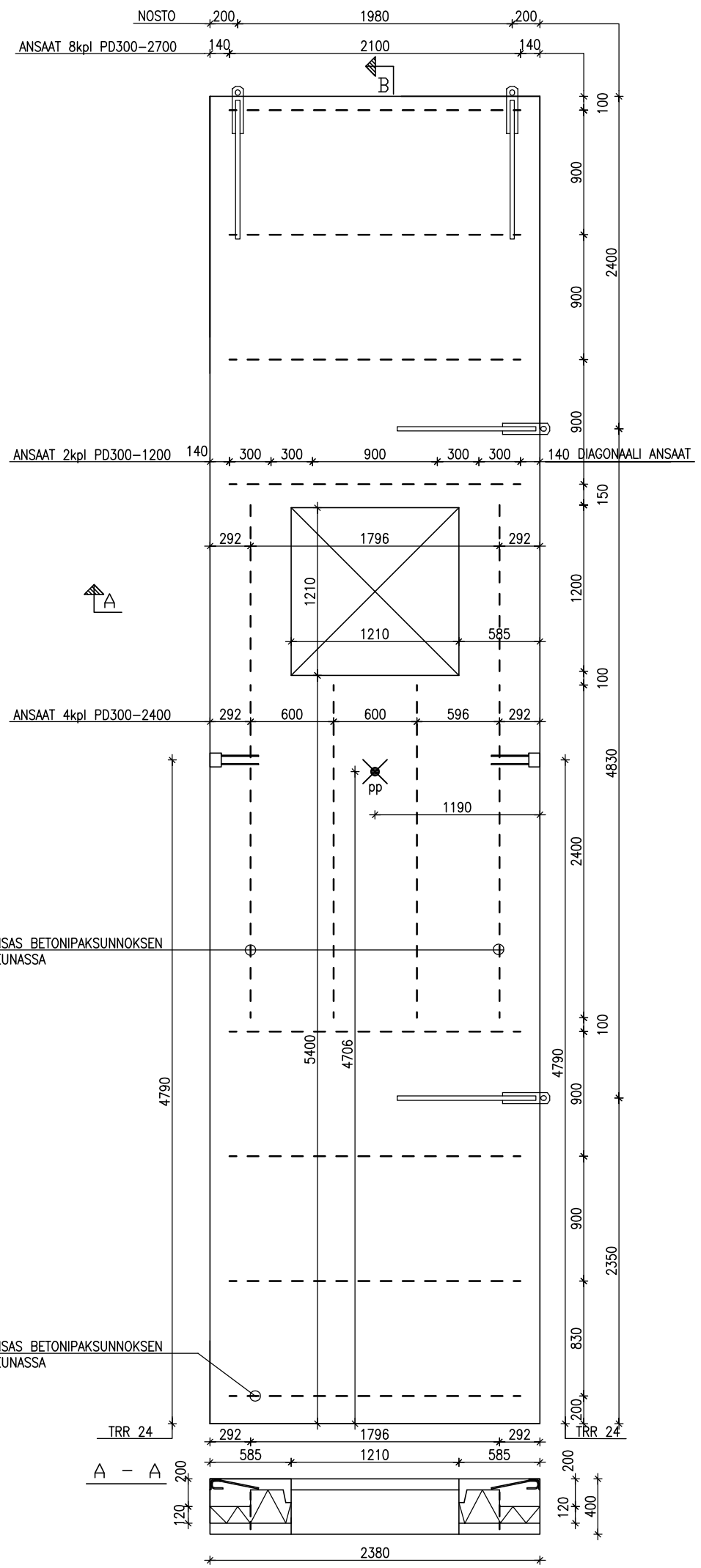
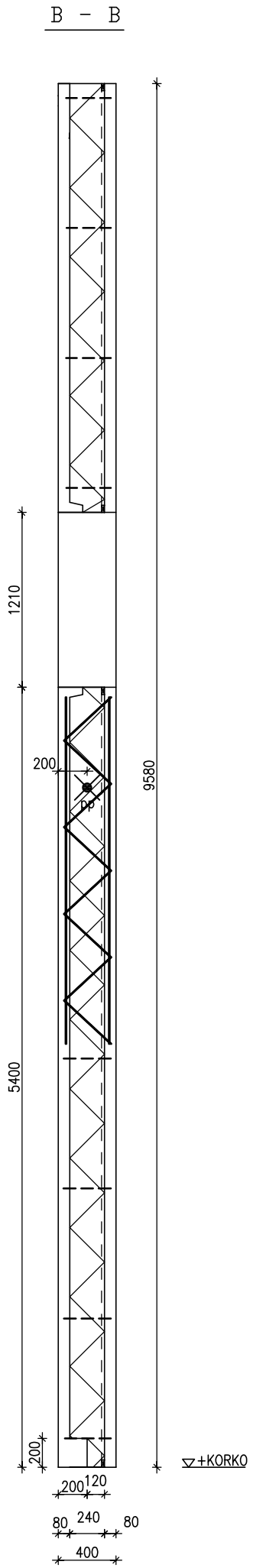
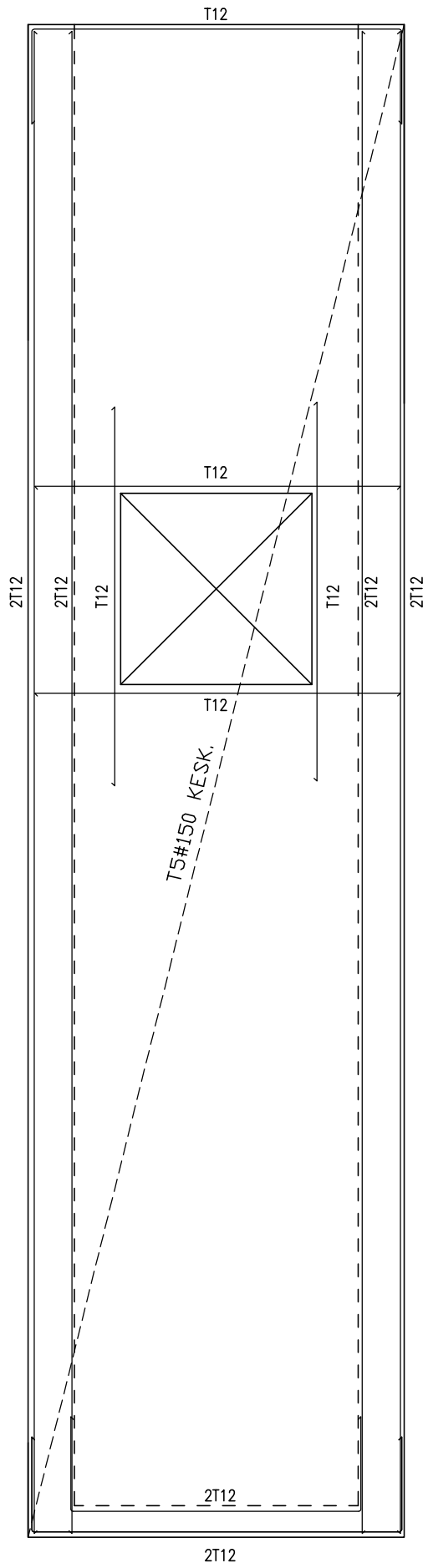






Elementin paino : 9.1 t
Elementin nettopinta–ala :
sisäkuori 22.8 m2, ulkokuori 22.8 m2
Elementin tilavuus :
sisäkuori 1.8 m3, ulkokuori 1.8 m3

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 (MUO2, BY40)
Sisäpinta: teräshierto (THI2, BY40).

ERISTE:
240mm mineraali villa, 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.
Kuljetus syrjällään.

KÄYTTÖIKÄ:
Ulkokuori: 50 vuotta
Sisäkuori: 100 vuotta

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

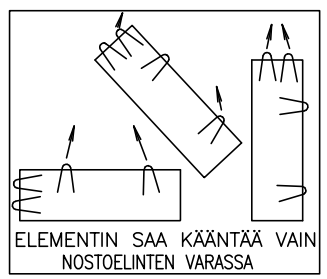
TERÄSTEN SUOJAETÄISYYS:
Ulkokuori:
Nimellisarvo: 30mm
Sallittu mittapoikkeama: 10mm
Sisäkuori:
Nimellisarvo: 20mm
Sallittu mittapoikkeama: 10mm

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–5 DIAGONAALIANSAAT			MITTAKAAVAT ENNEN PI 1:20
					SUUNN. TYÖN N:O RAK	TYÖMAAN TYÖN N:O
PIIRT.	SUUNN.		SUUNN. LOHKO	KRS.	LAJI NRO E N, 5	MUUTOS
PVM.	TARK.					