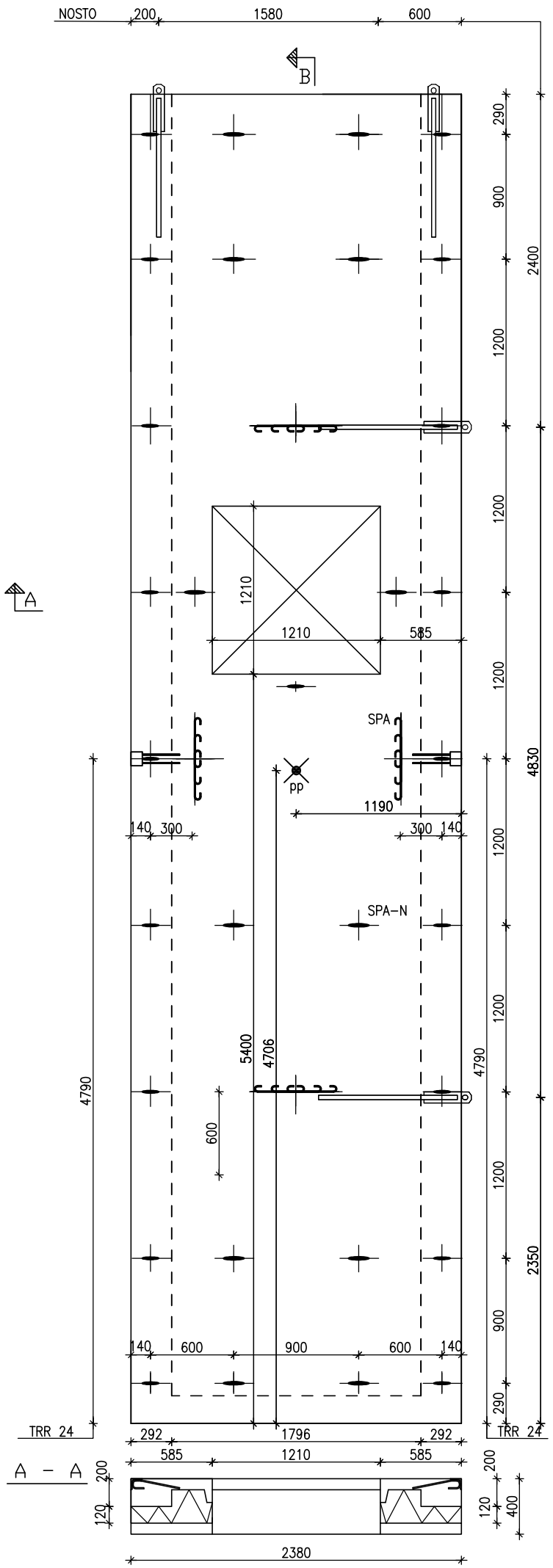
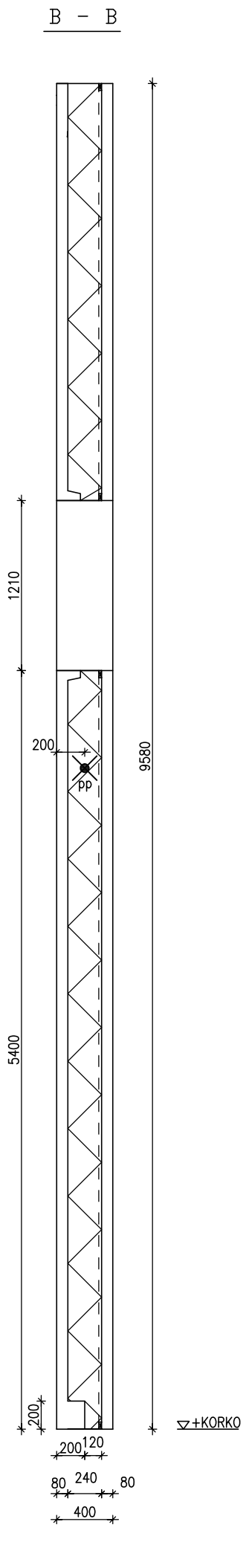
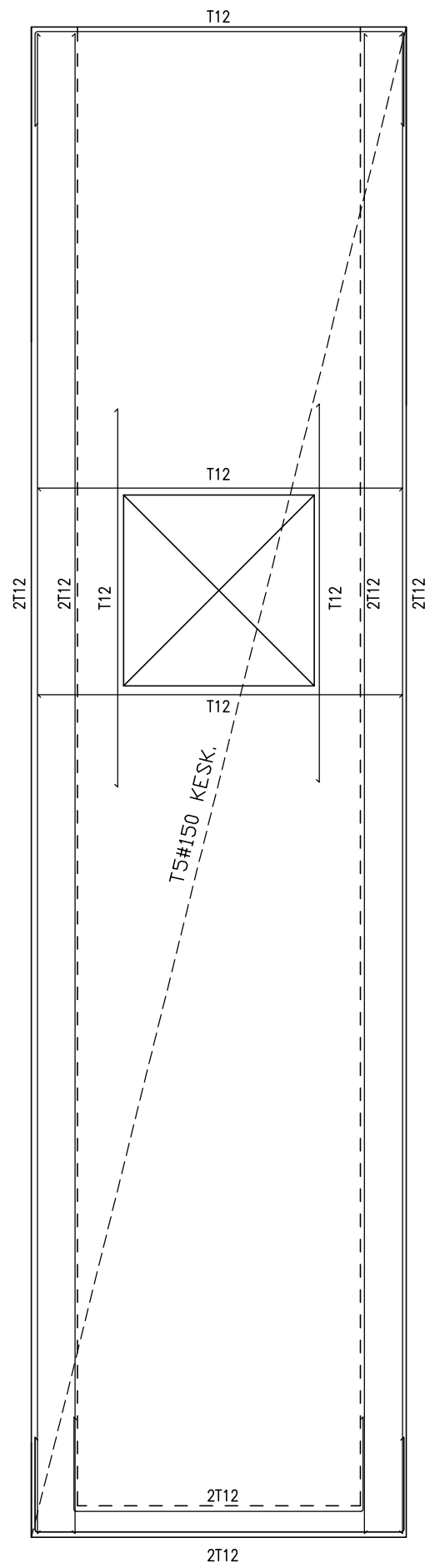



Elementin paino : 9.1 t
Elementin nettopinta-ala :
sisäkuori 22.8 m2, ulkokuori 22.8 m2
Elementin tilavuus :
sisäkuori 1.8 m3, ulkokuori 1.8 m3

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 (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.
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

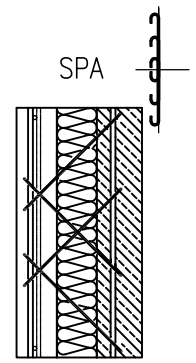
RAUDOITUS ULKOKUORESSA:
Kaikki raudoitteet ruostumattomia.
Verkko E4-200 B600KX; limitys 1 silmäväli.
Pieliteräkset E7 jatkospituus >400mm.
Aukkojen (/reikien) pieliteräkset E7,
L=aukko+1000mm.

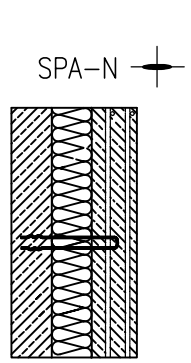
RAUDOITUS SISÄKUORESSA:
Raudoituspiirustuksen mukaan.
Jatkospituus; T8=400mm, T10=500mm,
T12=600MM, T16=800mm.
Aukkojen (/reikien) pieliteräkset
L=aukko+1200mm

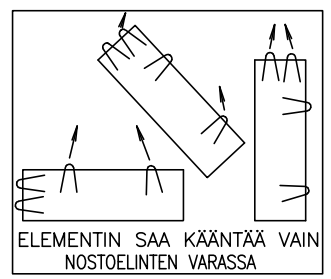
PALONKESTOLUOKKA:
P3

KATSOMISSUUNTA:
Sisältä

4x (3SPA1 - 08 - 350 SK)
14x SPA-N - 05 - 360
18x SPA-N - 05 - 260




| TUNN. | LUKUM. | MUUTOS | | SUUNN. | PVM. | TARK. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| K.OSA/KYLÄ | KORTTELI/TILA | TONTTI/RNo | RAKENNUSLUVAN TUNNUS | | | |
| UUDISRAKENNUS | | | RAKENNEPIIRUSTUS | | | JUOKS. N:O |
| BES 2010 | | | MALLIELEMENTTI N-13 | | | MITTAKAAVAT ENNEN PI |
| | | | SPA-ANSAAT | | | 1:20 |
| | | | | | SUUNN. TYÖN N:O RAK | TYÖMAAN TYÖN N:O |
| PIIRT. | SUUNN. | | SUUNN. LOHKO | KRS | LAJI NRO | MUUTOS |
| PVM. | TARK. | | LAJI E | | N, 13 | |