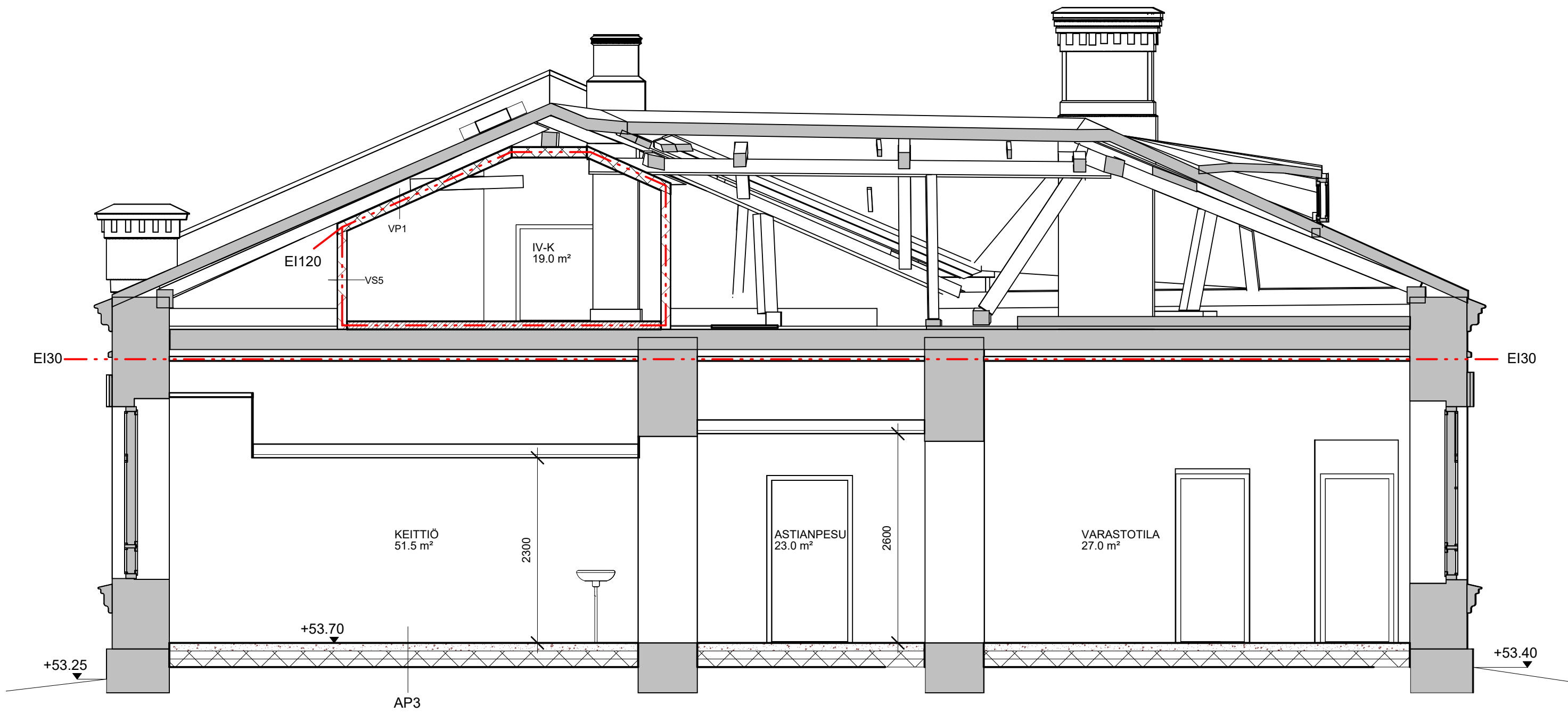
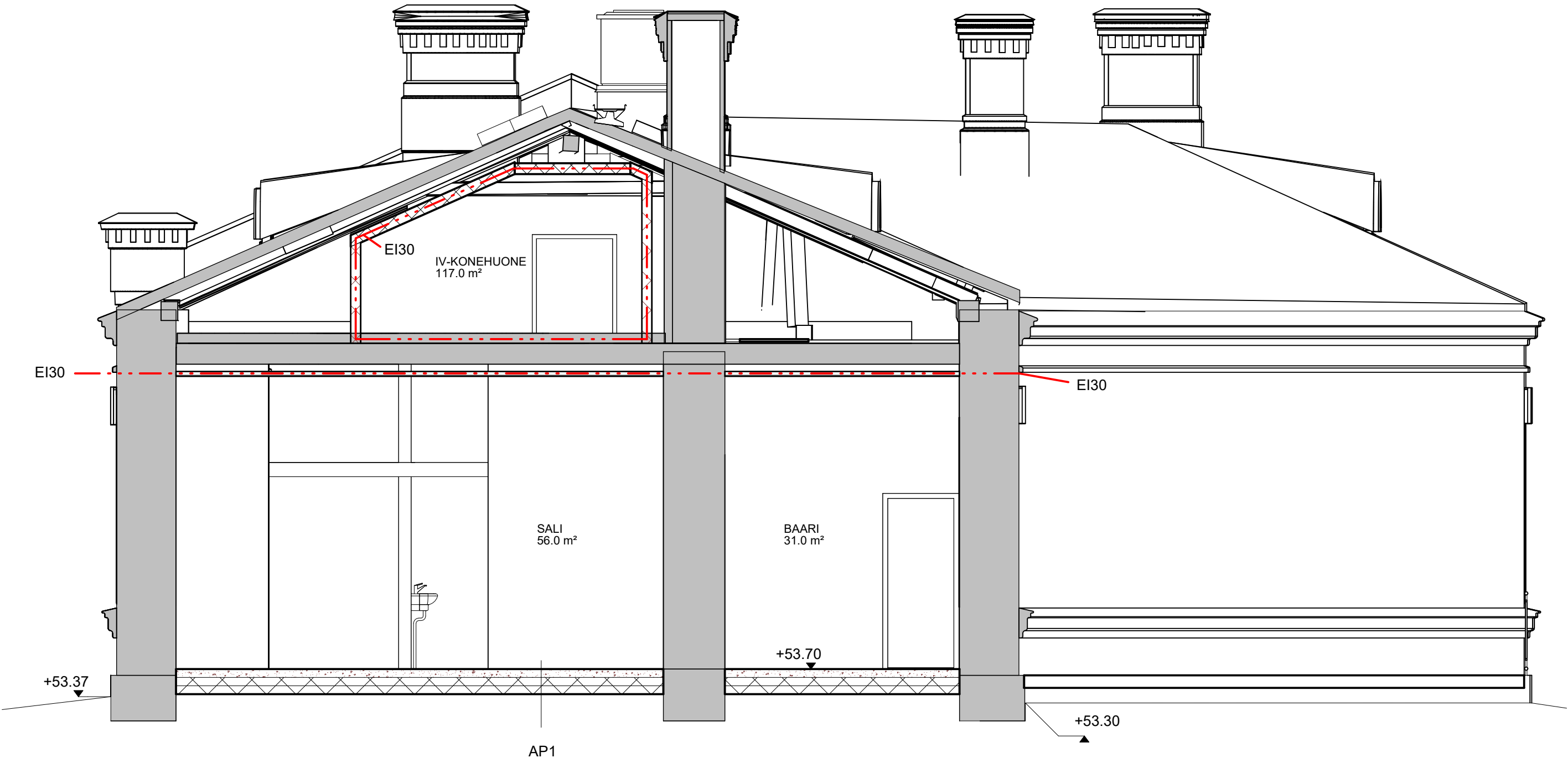




LEIKKAUS A-A 1 : 50



LEIKKAUS B-B 1 : 50

RAKENNETYYPIIT

ALAPOHJAT

AP1 ALAPOHJA
Pintamateriaali huoneselostuksen mukaan
100 mm Teräsbetoniilaatta
200 mm Suodatinkangas
100 mm Salaojittava lämmöneriste
Tiivistetty salaojasepeli
Radon-pukisto
Suodatinkangas
Perusmaa, kallistus salaojiin
U-arvo: 0,17 W/m²K

AP2 ALAPOHJA, märkätilan tai wc:n kohdalla
Laatoitus ja saumaus huoneselostuksen mukaan
Vedeneriste
Kallistusvalu
20...50 mm Teräsbetoniilaatta
80 mm Suodatinkangas
200 mm Salaojittava lämmöneriste
100 mm Tiivistetty salaojasepeli
Radon-pukisto
Suodatinkangas
Perusmaa, kallistus salaojiin
U-arvo: 0,17 W/m²K

AP3 ALAPOHJA, keittiöaluetta
Akryylibetoni huoneselostuksen mukaan
10 mm Itsesään siliävä lattiasoitte
100 mm Teräsbetoniilaatta
200 mm Suodatinkangas
100 mm Salaojittava lämmöneriste
Tiivistetty salaojasepeli
Radon-pukisto
Suodatinkangas
Perusmaa, kallistus salaojiin
U-arvo: 0,17 W/m²K

VÄLISEINÄT

VS1 KANTAVA VÄLISEINÄ, kuivat tilat
Pintamateriaali huoneselostuksen mukaan
100 mm Puhtaaksi muurattu tiilimuuraus, vanha rakenne
Pintamateriaali huoneselostuksen mukaan

VS2 KANTAVA VÄLISEINÄ, kuiva-märkä
Pintamateriaali huoneselostuksen mukaan
100 mm Puhtaaksi muurattu tiilimuuraus, vanha rakenne
10 mm Märkätillatsoite
Vedeneriste
Laatoitus ja saumaus huoneselostuksen mukaan

VS3 KEVYT VÄLISEINÄ, kuivat tilat
Pintamateriaali huoneselostuksen mukaan
13 mm Kipsilevytyt
66 mm Teräsranka + eristys
13 mm Kipsilevytyt
Pintamateriaali huoneselostuksen mukaan
Äänitasoeroluku DnTw = 40 dB

VS4 KEVYT VÄLISEINÄ, kuiva-märkä
Pintamateriaali huoneselostuksen mukaan
13 mm Kipsilevytyt
66 mm Teräsranka + eristys
13 mm Kipsilevytyt
Vedeneriste
Laatoitus ja saumaus huoneselostuksen mukaan
Äänitasoeroluku DnTw = 40 dB

VS5 ULLAKON VÄLISEINÄ
Pintamateriaali huoneselostuksen mukaan
120 mm Paroc AST E-LEC
Pintamateriaali huoneselostuksen mukaan
Paloluokka: EI120

YLÄPOHJAT

YP1 YLÄPOHJA, muurattu
Konesaumattu peltikate, vanha rakenne
Ruodelaudoitus, vanha rakenne
Kattokannattajat, vanha rakenne
Tuulettu ullakkotila, vanha rakenne
Lämmöneriste
~300 mm Muurattu palopermanto, vanha rakenne
~70 mm Hiekka, vanha rakenne
~130 mm Muurattu holvi teräspaikkien välissä, vanha rakenne
100 mm Puhtaaksi muurattu tiilimuuraus, vanha rakenne
Uusi palo-osastoiva sisäkattorakenne:
Koolaus
Palokipsilevy
U-arvo: 0,11 W/m²K
Paloluokka: EI30

YP2 YLÄPOHJA, betonivalu
Konesaumattu peltikate, vanha rakenne
Ruodelaudoitus, vanha rakenne
Kattokannattajat, vanha rakenne
Tuulettu ullakkotila, vanha rakenne
Lämmöneriste
~300 mm Kotelirakenne, vanha rakenne
~100 mm Betoniilaatta, vanha rakenne
Uusi palo-osastoiva sisäkattorakenne:
Koolaus
Palokipsilevy
U-arvo: 0,11 W/m²K
Paloluokka: EI30

YP3 YLÄPOHJA, kantava betoniilaatta
Konesaumattu peltikate, vanha rakenne
Ruodelaudoitus, vanha rakenne
Kattokannattajat, vanha rakenne
Tuulettu ullakkotila, vanha rakenne
Lämmöneriste
~300 mm Muurattu palopermanto, vanha rakenne
~70 mm Hiekka, vanha rakenne
~30 mm Betoniilaatta, vanha rakenne
Uusi palo-osastoiva sisäkattorakenne:
Koolaus
Palokipsilevy
U-arvo: 0,11 W/m²K
Paloluokka: EI30

YP4 YLÄPOHJA, teräspalkit ja puukoolaus
Konesaumattu peltikate, vanha rakenne
Ruodelaudoitus, vanha rakenne
Kattokannattajat, vanha rakenne
Tuulettu ullakkotila, vanha rakenne
Lämmöneriste
~300 mm Muurattu palopermanto, vanha rakenne
~70 mm Hiekka, vanha rakenne
~30 mm Bitumihuopa, vanha rakenne
~60 mm Koolaus, vanha rakenne
290 mm I-palkki ja puurunko, vanha rakenne
Lankku-alakatto, naulattu puurunkoon, vanha rakenne
Uusi palo-osastoiva sisäkattorakenne:
Koolaus
Palokipsilevy
U-arvo: 0,11 W/m²K
Paloluokka: EI30

VÄLIPOHJAT

VP1 VÄLIPOHJA, ullakko
Pintamateriaali huoneselostuksen mukaan
120 mm Paroc AST E-LEC
Pintamateriaali huoneselostuksen mukaan
Paloluokka: EI120

ULKOSEINÄT

US1 ULKOSEINÄ, yleensä
100 mm Puhtaaksi muurattu tiilimuuraus, vanha rakenne
Pintamateriaali huoneselostuksen mukaan
U-arvo: 0,9 W/m²K
US2 ULKOSEINÄ, märkätilla
100 mm Puhtaaksi muurattu tiilimuuraus, vanha rakenne
10 mm Märkätillatsoite
Vedeneriste
Laatoitus ja saumaus huoneselostuksen mukaan
U-arvo: 0,9 W/m²K

Tunnus	Päiväys	Muutos		
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000				
Kaupunginosa / Kyla	Korttel / Tila	Toriti / Rho	Viranomaisen merkintä	
HYRYLÄ	8097	1		
Rakennustalouden	Piirustuksen	Julkaisu numero		
MUUTOS	PÄÄPIIRUSTUS			
Rakennustalouden	Piirustuksen sisältö	mittakaava		
Tuusulan Taidekasarmi	LEIKKAUKSET	As indicated		
Jaakarinpolku 2,	04300 Tuusula			

ARQ arkkitehdit Oy			
Pääsuunnittelija: Pasi Sammaljärvi		puh. 041 546 7456	
ARK-suunnittelija: Anne-Mari Achrén-Ventä		puh. 044 359 5951	
Satakunnankatu 13 B		33100 Tampere	
		etunimi.sukunimi@arq.fi	
		www.arq.fi	

Päiväys	Muutos	Työn	Piirustuksen n:o
---------	--------	------	------------------