

YP9	1	Pintarakenteet rakennusteknisen mukaan
	2	Teräsbetonilaatta, D145 laatta C-2-37, raudoitus B-100 B500K Raudoituskuusi KX2 / B160.
	3	Suodatinkangas IT1
	4	Lämmönestettä 120 mm. Suutalokuristettu polyuretaanilla, lambda = 0,037 W/mK. Lämmönesteen suuraltimittaan. Yhtälähtöolosuhteissa > 400 Pa (EN 826) ja pitkäaikainen puristuslujuus > 180 kPa (EN 1666).
	5	Säätökerros: Ekelin S5040C/T10PP
	6	Vedeneristys, kanka K100B, Suurikivet RL 107-2012 mukaisesti.
	7	Kallistusala rakennusteknisen mukaan.
	8	Kallistus 1:50, kuukivertyä jätin.
	9	Teräsbetonilaatta rakennusteknisen mukaan.
	9	Pintamateriaali - käsittely tai alustelu rakennus-/huoneistotuksen mukaan.

LÄMMÖNAPASHERROIN:  
 PALONKESTOLUOKKA: REI E0  
 ILMAÄNENERISTYSLUOKKA: Rw = 55 dB

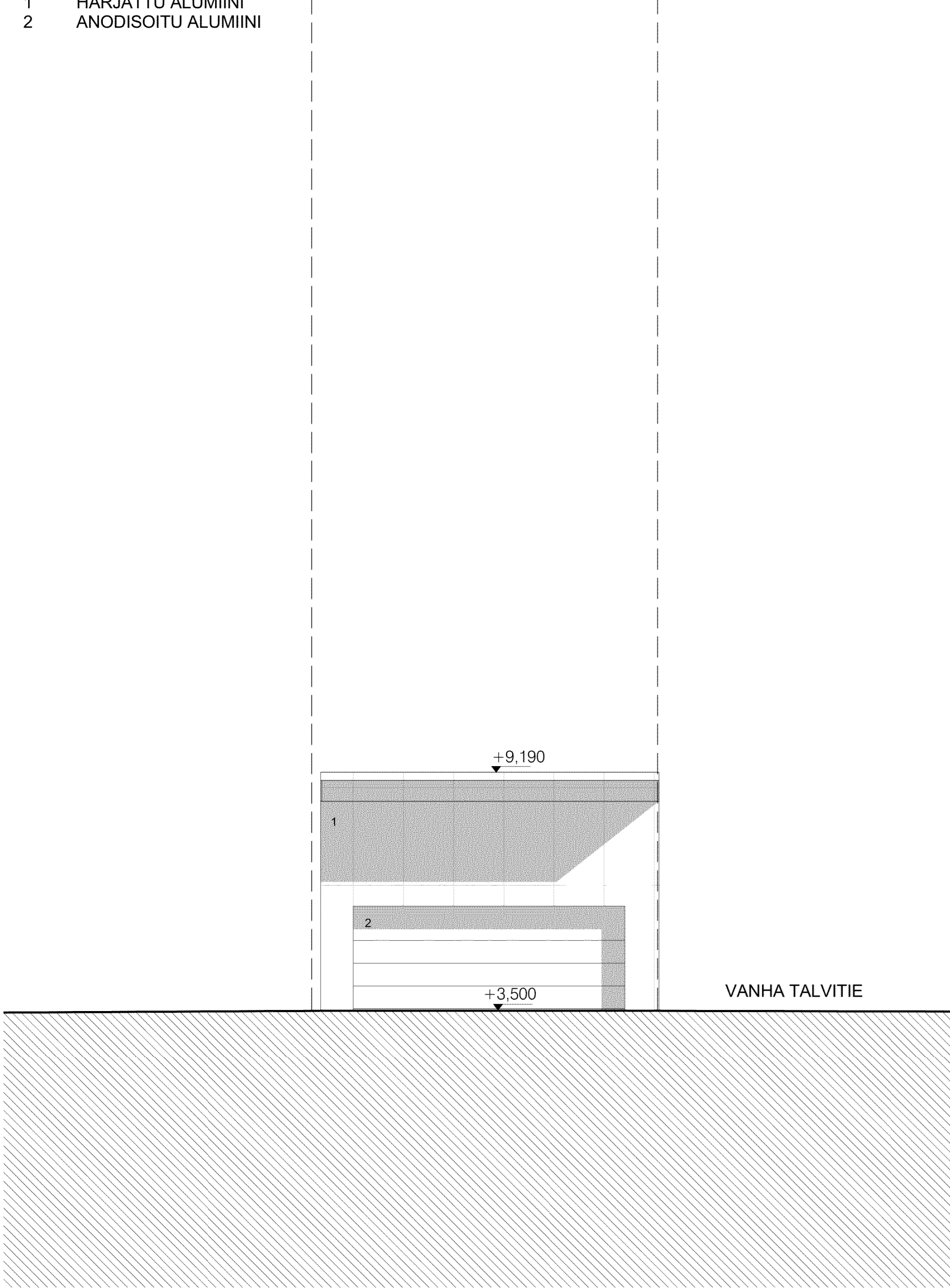
AP6	1	Koukubetonin, esim. Noodor HE65
	2	Teräsbetonilaatta, D145 laatta C-2-37, raudoitus B-100 B500K Raudoituskuusi KX3, KX4, KX4 / B160, Betonitönkka C30/37
	3	Sulapolyuretaanilevy EPS 100, lambda = 0,037 W/mK
	4	Säätökerros: Ekelin TP
	5	Teräsbetonilaatta, vesitiivis, rakennusteknisen mukaan.
	6	Betonitönkka, esim. vohli DS 7 6mm
	7	Työbetoni
	8	Työtty tai perusmaa geoteknisen mukaan.

LÄMMÖNAPASHERROIN:  
 PALONKESTOLUOKKA: REI E0  
 ILMAÄNENERISTYSLUOKKA: Rw = 55 dB

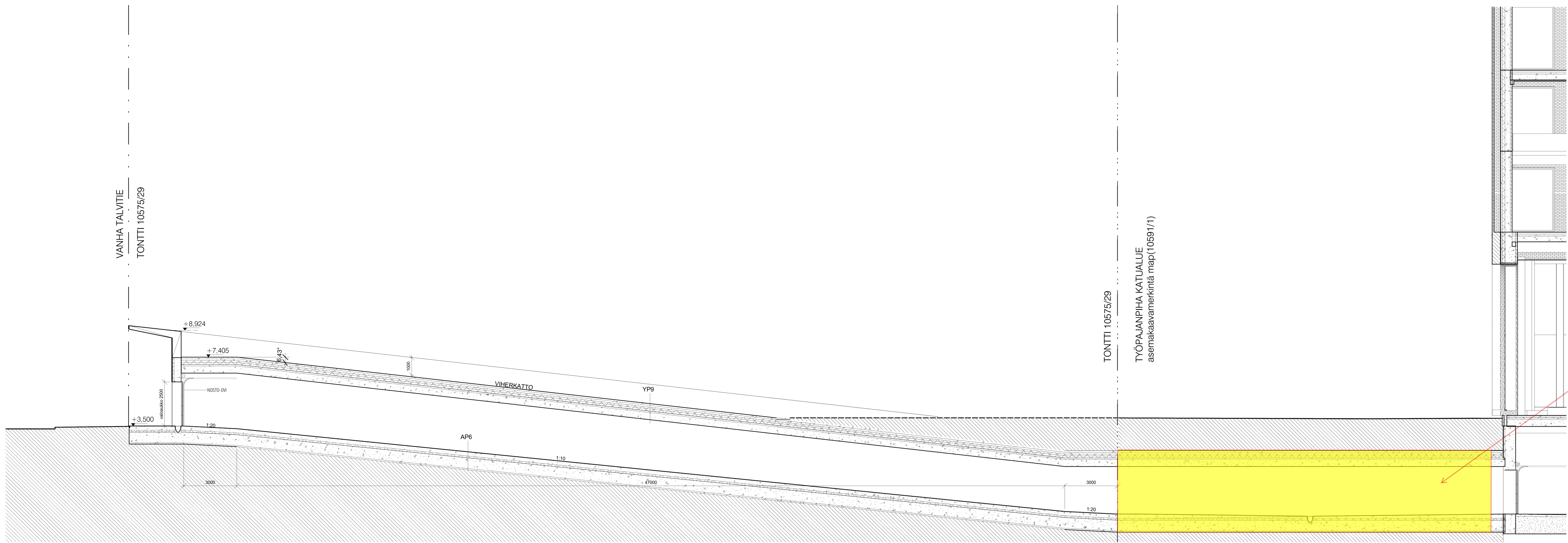
KS2	1	Tiivistetty roudinain sorasta/tyhji geotekn. mukaisesti
	2	Suodatinkangas, käyttöluokka II
	3	Säätökerros, säätökerros Ø 6-32 mm
	4	EPS 100 laatta (lambda = 0,037)
	5	Vedeneristys Primeri: Alkylsilikaatti KSL 20/100 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup> K.MS 170-4000 + K.MS 170-4000 (tason = 2 asti)
	6	Vesitiivis teräsbetonilaatta, rakennusteknisen mukaan
	7	Pintamateriaali ja -käsittely huoneistotuksen mukaan

LÄMMÖNAPASHERROIN:  
 0,3 W/m<sup>2</sup>K 0,1 m maapinnan alapuolella  
 (maan lämpötila 8 °C, sisä- ja ulkoilma, sora, sabetonit)  
 0,22 W/m<sup>2</sup>K 1,2 m maapinnan alapuolella  
 (maan lämpötila 10 °C, sora, sabetonit)

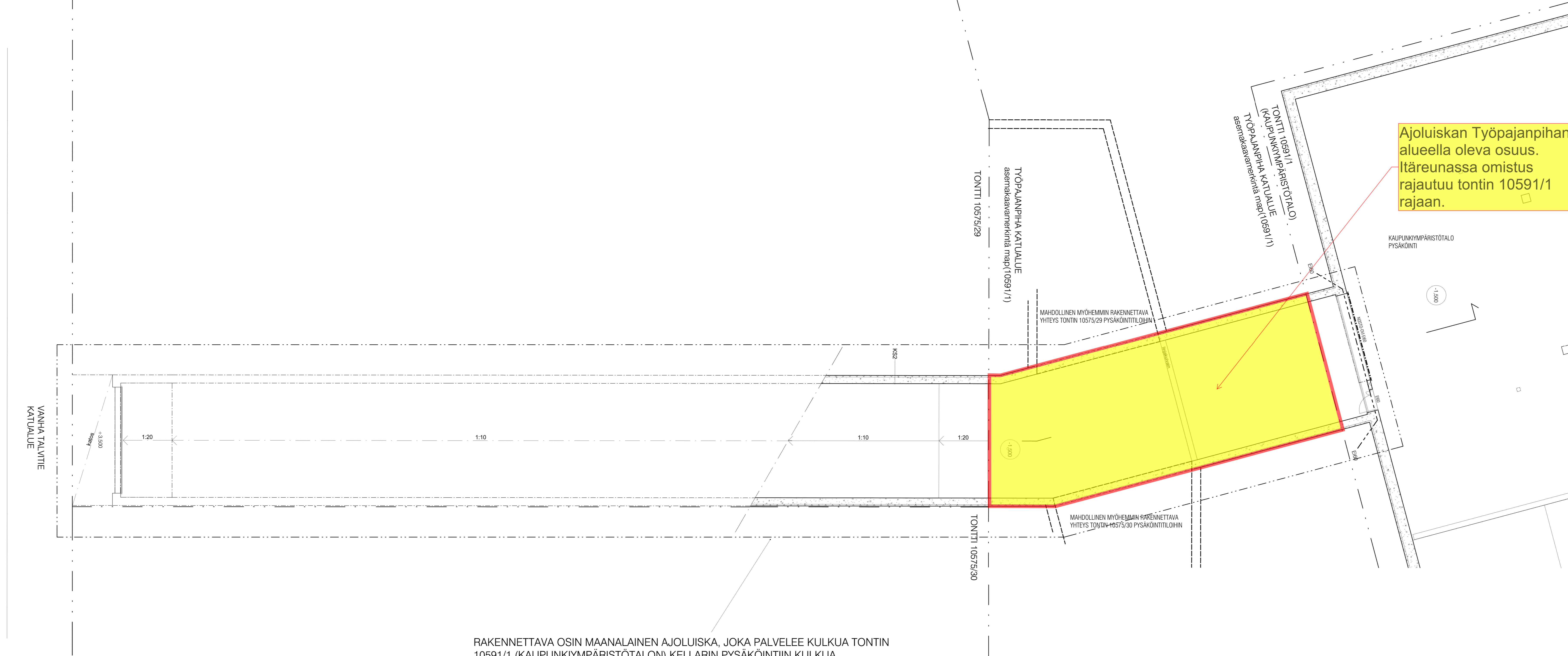
JULKISIVUMATERIAALIT  
 1 HARJAJATTU ALUMIINI  
 2 ANODISOITU ALUMIINI



Ajoluisen julkisivu Vanhalle Talvitielle  
 1: 100



Leikkaus  
 1: 100



RAKENNETTAVA OSIN MAANALAINEN AJOLUISKKA, JOKA PALVELEE KULKUA TONTIN 10591/1 (KAUPUNKIYMPÄRISTÖTALON) KELLARIN PYSÄKÖINTIIN KULKUA

Ajoluisen Työpajanpihan alueella oleva osuus. Itäreunassa omistus rajautuu tontin 10591/1 rajaan.

Ajoluisen Työpajanpihan alueella oleva osuus. Itäreunassa omistus rajautuu tontin 10591/1 rajaan.

Hyväksytty 28.12.2017 § 530  
 Lupatunnus 10-2797-17-A  
 Helsinki - Rakennusvalvonta  
 www.lupapiste.fi

KUNTA	KAUPUNKIYMPÄRISTÖTALO	29	KAUPUNKIYMPÄRISTÖTALO
KAUPUNKIYMPÄRISTÖTALO	10575	29	KAUPUNKIYMPÄRISTÖTALO
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS	2/2	UUDISRAKENNUS
KAUPUNKIYMPÄRISTÖTALO	KAUPUNKIYMPÄRISTÖTALO	1: 100	KAUPUNKIYMPÄRISTÖTALO
TYÖPAJANPIHA	TYÖPAJANPIHA		TYÖPAJANPIHA
HELSINKI	HELSINKI		HELSINKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖTALO	KAUPUNKIYMPÄRISTÖTALO		KAUPUNKIYMPÄRISTÖTALO
ETNÄISKANGAS	ETNÄISKANGAS		ETNÄISKANGAS
ILMARIN LASKELMA	ILMARIN LASKELMA		ILMARIN LASKELMA
16.11.2017	16.11.2017		16.11.2017
ARK	ARK	1154-020	ARK
ARK	ARK		ARK
ARK	ARK		ARK