

JOENSUU PELTOLA (PI

JOENSUU ASEMA (Jns

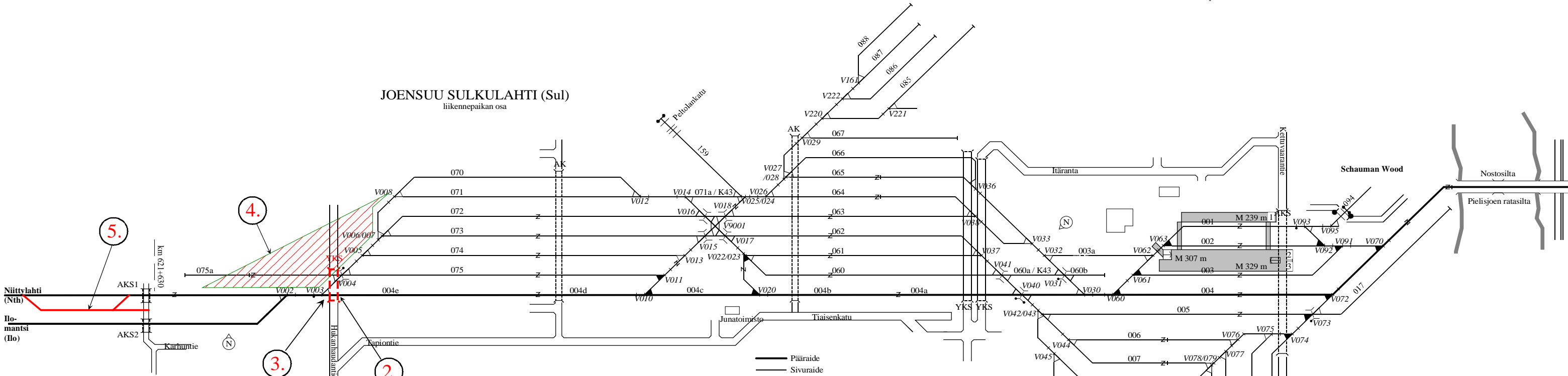
JOENSUU SULKULAHTI (Su)



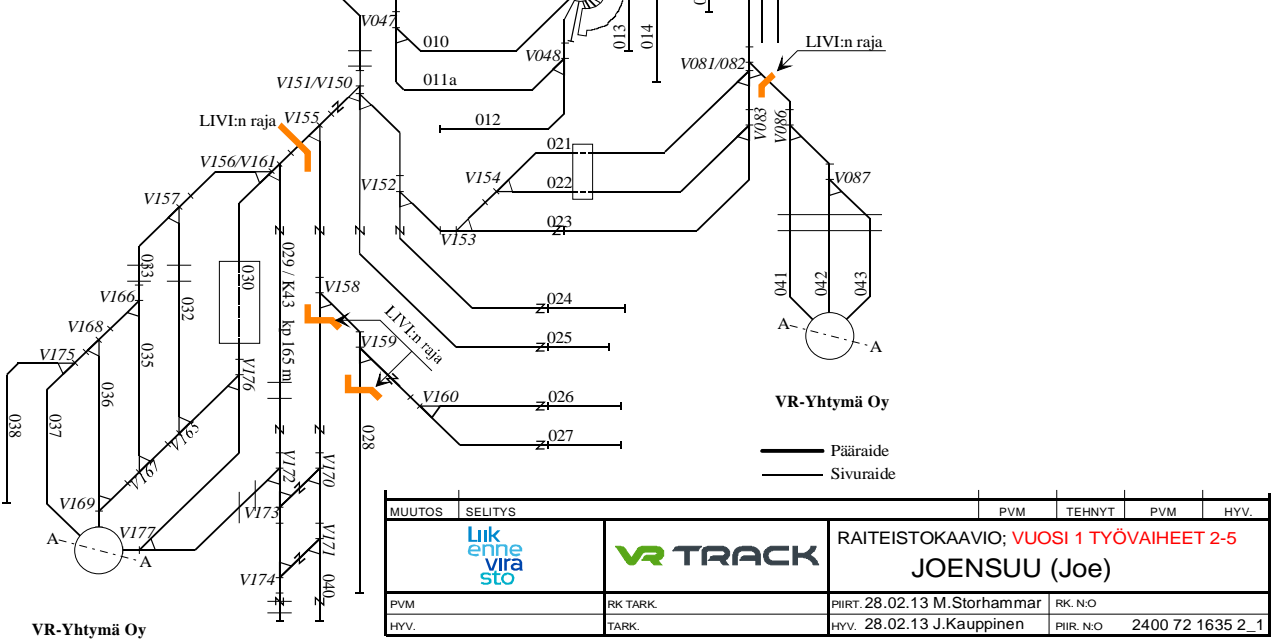
JOENSUU PELTOLA (Plt)
liikennepaikan osa

JOENSUU ASEMA (Jns)
liikennepaikan osa

JOENSUU SULKULAHTI (Sul)
liikennepaikan osa



TYÖVAIHE	TYÖNKESTO, PÄÄLLYSRAKENNETYÖT	LIIKENNEVAIKUTUKSET
2.) Sillan rakentaminen sivussa	6kk	Ei liikennevaikutuksia
3.) Peltolantien YKS:n purkaminen, kiertoteiden järjestely ja sivussa rakennetun sillan siirto.	2 vko	Tieliikenne 2 vko kiertotietä.
4.) Uuden päätien ja vaihdekujan alusrakennetyöt. Uuden päätien Peltolan sillan eteläpuolen ja Sulkuniemen sillan välinen osuus I-pylväillä.	8 vko	-
5.) Ohitusraiteen rakentaminen Ilo-mantsiin ja etelän linjojen väliin. 1. uuden raja on Sulkuniemen AKS1 ja AKS2 väli. Niittylahti-Joensuu sähkö- ja turvalaitetyöt. Ohitustien sillan rakentaminen.	12 vko siltarakenne 6kk	ko. raiteen vaihteiden asennukset. Liikennekatko 2x12h.

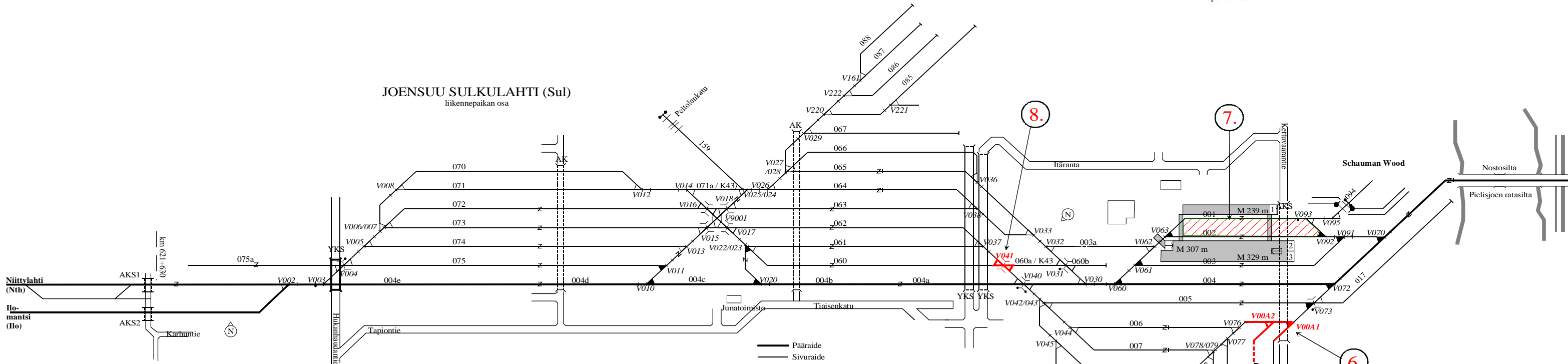


MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
	Liikennevirasto		VR TRACK		
			RAITEISTOKAAVIO; VUOSI 1 TYÖVAIHEET 2-5		
			JOENSUU (Joe)		
PVM	RK TARK.	PIRT. 28.02.13 M.Storhammar	RK N.O		
HYV.	TARK.	HYV. 28.02.13 J.Kauppinen	PIR. N.O	2400 72 1635 2_1	

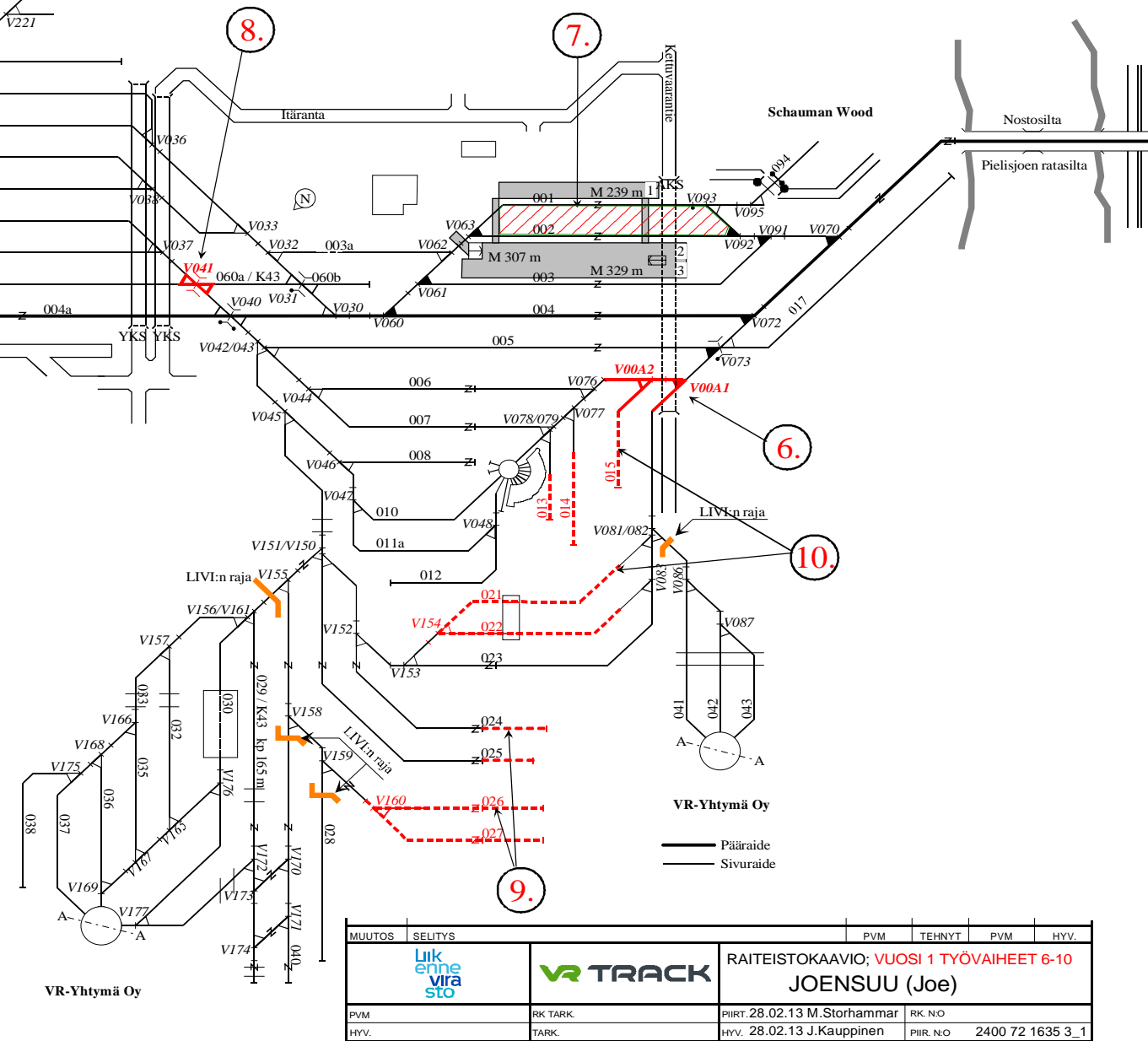
JOENSUU PELTOLA (Plt)
liikennepaikan osa

JOENSUU ASEMA (Jns)

JOENSUU SULKULAHTI (Sul)
liikennepaikan osa



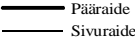
TYÖVAIHE	TYÖNKESTO, PÄÄLLYSRAKENNETYÖT	LIIKENNEVAIKUTUKSET
6.) V074 ja V075 purkaminen sekä uusien asentaminen ko. vanhojen tilalle. HUOM! V074 alueella työnvaikaisia erkkamuutoksia.	1vko	-
7.) Tulevien ur901 ja ur902 huoltofasiliitteitten rakentaminen.	4 vko	-
8.) V041 purkaminen ja vaihtaminen uuteen. Turvalaitemuutoksia nykyiseen.	1 vko	- (?)
9.) V160 ja R026 sekä R027 purku. R024 ja R025 päiden purku. HUOM! Sähkökonttien siirto vanhojen pussiraiteiden R024-R027 päistä. Turvalaitemuutoksia nykyiseen.	1 vko	ko. raiteet ja raiteiden osat jäävät pois käytöstä
10.) R021 ja R022 sekä V154 purku, R013, R014 ja R015 purku	2 vko	ko. raiteet jäävät pois käytöstä



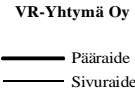
JOENSUU PELTOLA (Plt)



JOENSUU ASEMA (Jn

JOENSUU SULKULAHTI (Sul)



TYÖVAIHE	TYÖNKESTO, PÄÄLLYSRAKENNETYÖT	LIIKENNEVAIKUTUKSET
11.) Veturiraitteen rakentaminen (vanha päällysrakenne vaihdetaan puretun V160 etujatkokseksi asti). Asennetaan vaihteet V00X1 ja V00X2. Turvalaitemuutoksia nykyiseen.	6vko	varikolle liikennöinti pohjoispäästä
12.) VR915 rakentaminen vanhan R025 tuntumaan. Sähkö- ja turvalaiteyöt tehdään päällysrakenteen uusimistöiden rinnalla.	2 vko	-
13.) V081/V082 purku ja korvaaminen, UR911-912 rakentaminen R010-R012 tuntumaan, UR913 rakentaminen R023 tuntumaan. Vaihteiden V00X3-V00X4 rakentaminen. UR911-UR912 huoltofasiliiteetit. Uudelta kaksoisraiteelta uusitaan päällysrakenne uusitun V074 vaihteen kantaan. Sähkö- ja turvalaiteyöt tehdään päällysrakenteen uusimistöiden rinnalla.	4 vko	-

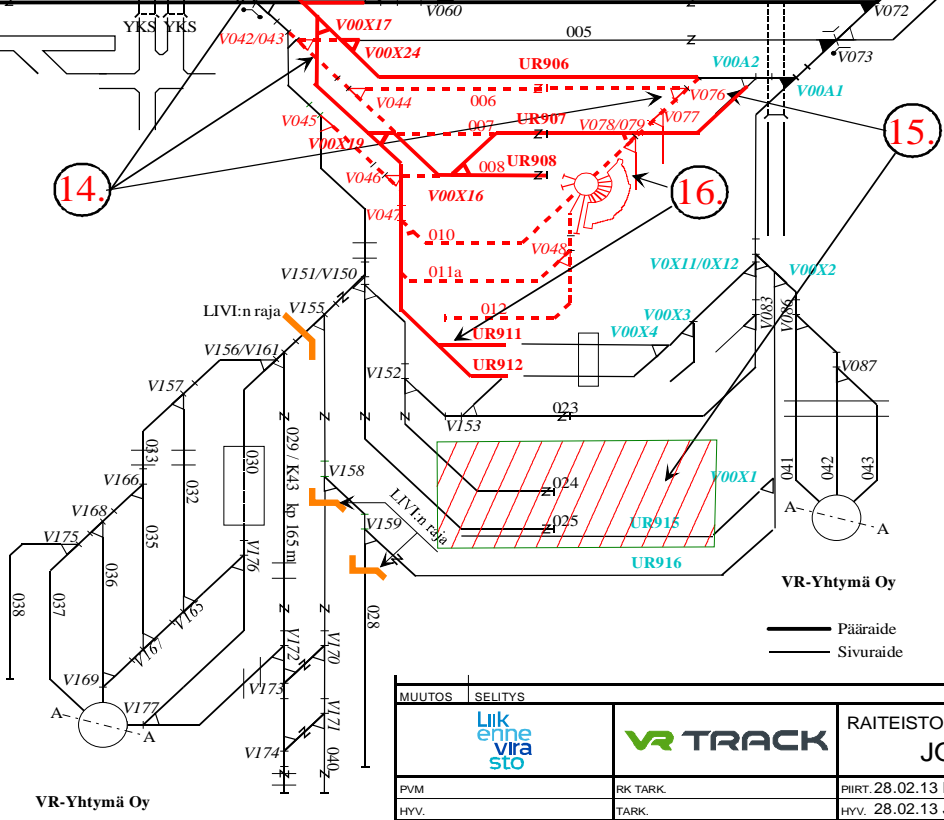
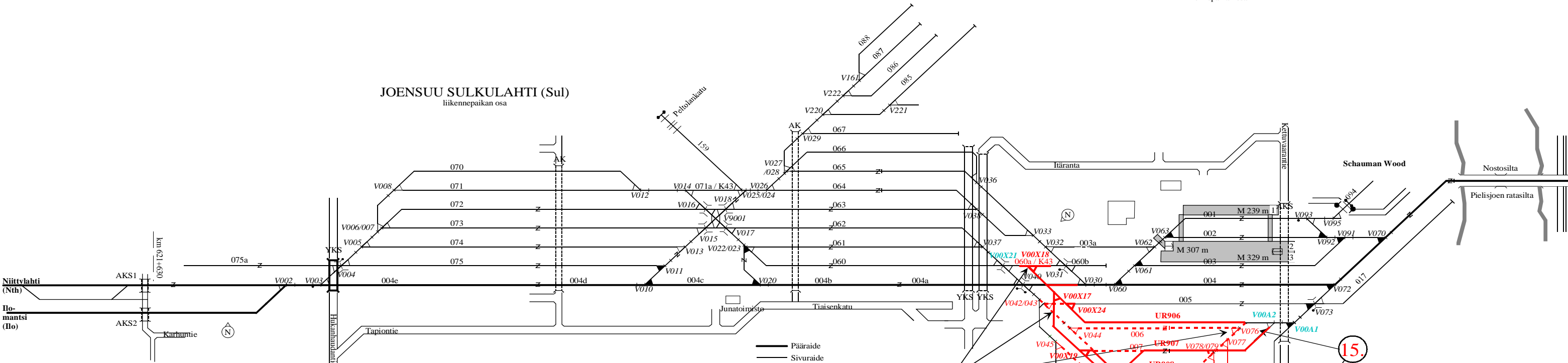


MUUTOS		SELITYS		PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
				RAITEISTOKAAVIO: VUOSI 1 TYÖVAIHEET 11-13 JOENSUU (Joe)			
PVM	RK TARK.		PIRT. 28.02.13 M.Storhammar		RK N:O		
HYV.	TARK.		HYV. 28.02.13 J.Kauppinen		PIIR. N:O 2400 72 1635 4_1		

JOENSUU PELTOLA (Plt)
liikennepaikan osa

JOENSUU ASEMA (Jns)
liikennepaikan osa

JOENSUU SULKULAHTI (Sul)
liikennepaikan osa



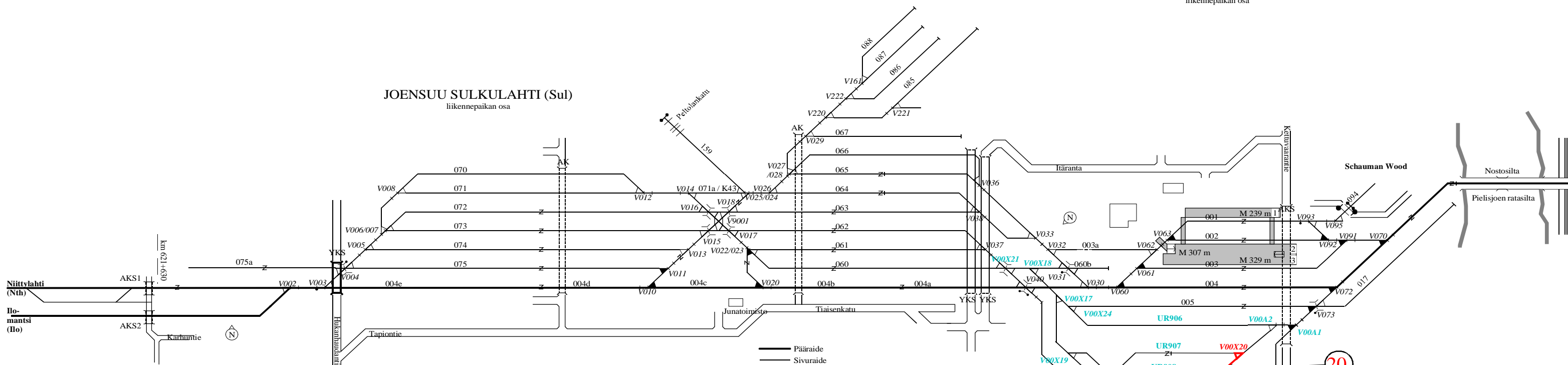
TYÖVAIHE	TYÖNKESTO, PÄÄLLYSRAKENNETYÖT	LIIKENNEVAIKUTUKSET
14.) Rakenteiden purku uuden R906 tieltä -> V043 (osa kaksoisvaihteesta), V044, osa V005:stä, vanha R006 sekä V078/V079 ja V077. V0XX1 ja V0XX2 asentaminen. Työnaikainen vaihde raiteelle R005. Turvalaitemuutoksia nykyiseen.	2vko	Ko. raiteet ja vaihteet poistuvat käytöstä
15.) UR906 rakentaminen. UR913-915 huoltofasiliiteettien rakentaminen. Sähkö- ja turvalaiteyöt tehdään päällysrakenteen uusimistöiden rinnalla.	4 vko	-
16.) R007-R012 + kääntöpaikan purku.	6 vko	ko. raiteet jäävät pois käytöstä.
UR907-908 sekä UR911-912 rakennustyöt. UR911-912 yhdistystyöt alemmassa työvaiheessa rakennetuihin osiin. Sähkö- ja turvalaiteyöt tehdään päällysrakenteen uusimistöiden rinnalla.	6 vko	-

MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
Liikennevirasto	VR TRACK	RAITEISTOKAAVIO: VUOSI 1 TYÖVAIHEET 14-16			
		JOENSUU (Joe)			
PVM	RK TARK.	PIIRT. 28.02.13 M.Storhammar	RK. N.O		
HYV.	TARK.	HYV. 28.02.13 J.Kauppinen	PIIR. N.O	2400 72 1635 5_1	

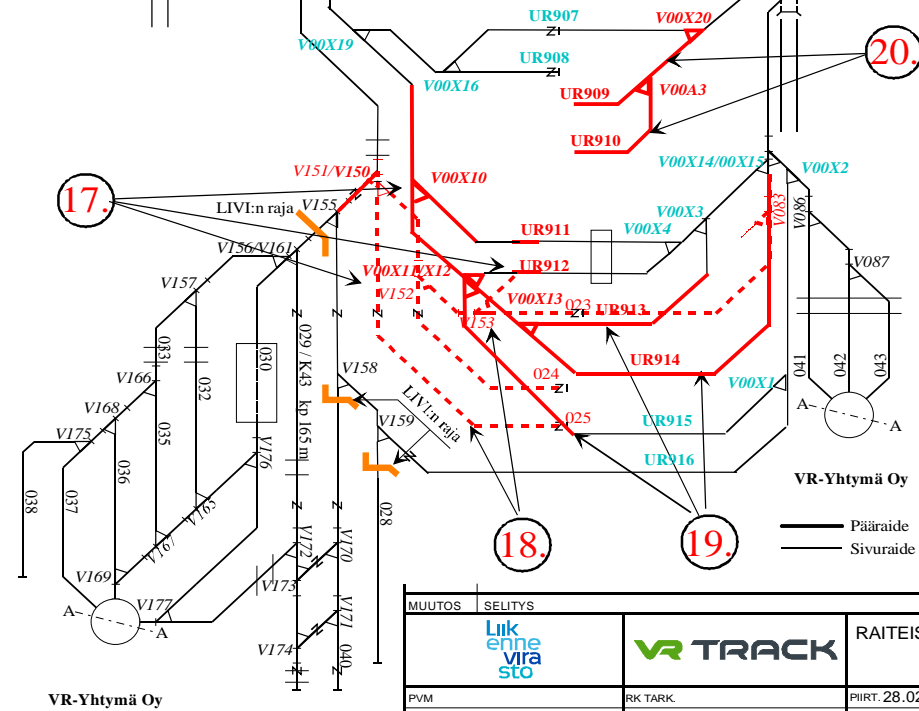
JOENSUU PELTOLA (Plt)
liikennepaikan osa



JOENSUU ASEMA (Jns)
liikennepaikan osa

JOENSUU SULKULAHTI (Sul)
liikennepaikan osa



TYÖVAIHE	TYÖNKESTO, PÄÄLLYSRAKENNETYÖT	LIIKENNEVAIKUTUKSET
17.) UR911 ja UR912 yhdistäminen sekä vaihde V00X10 ja V00X11/X12. Sähkö- ja turvalaitteyt tehdään päällysrakenteen uusimistöiden rinnalla.	4vko	-
18.) V152, V153 ja V083 sekä raiteiden R023-R025 purkaminen ja vaihteen V00X13 asentaminen.	2 vko	Ko. raiteet ja vaihteet poistuvat käyttöä
19.) UR913 ja UR914 rakentaminen sekä UR915 yhdistäminen. Pielisjoen sillan sähköistys, Sähkö- ja turvalaitteyt tehdään päällysrakenteen uusimistöiden rinnalla.	6 vko	-
20.) UR909-910 rakentaminen ja V00A3 asentaminen. Sähkö- ja turvalaitteyt tehdään päällysrakenteen uusimistöiden rinnalla.	4vko	-
Mahdollisia tilapäisiä vaihtokulku-teitä.		

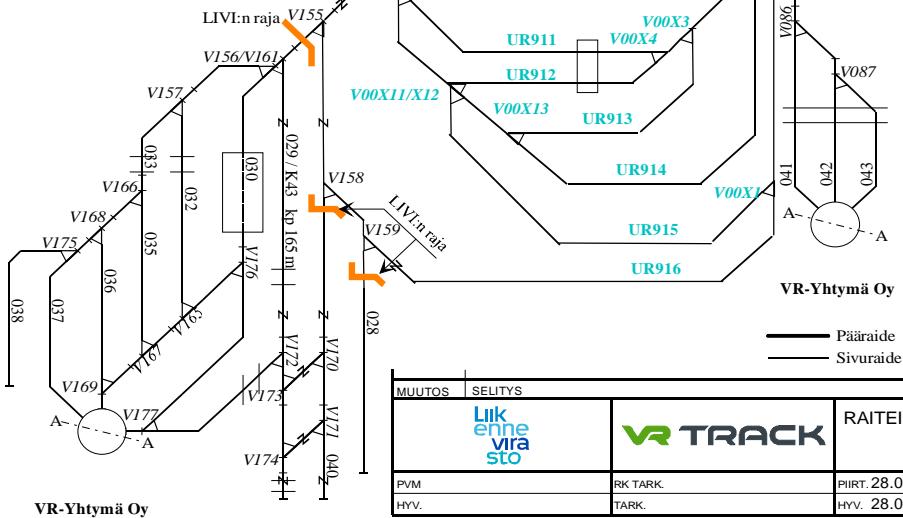
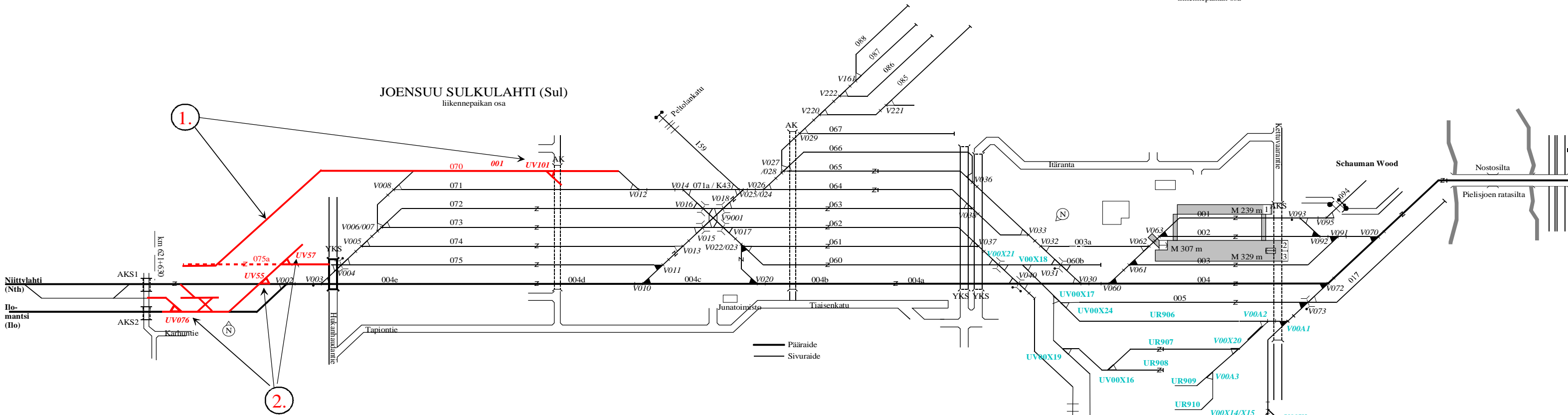


MUUTOS		SELITYS		PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
				RAITEISTOKAAVIO; UUOSI 1 TYÖVAIHEET 17-20 JOENSUU (Joe)			
PVM	RK TARK.			PIRT. 28.02.13 M.Storhammar		RK. NO	
HYV.	TARK.			HYV. 28.02.13 J.Kauppinen		PIIR. NO 2400 72 1635 6_1	

JOENSUU PELTOLA (Plt)
liikennepaikan osa

JOENSUU ASEMA (Jns)
liikennepaikan osa

JOENSUU SULKULAHTI (Sul)
liikennepaikan osa



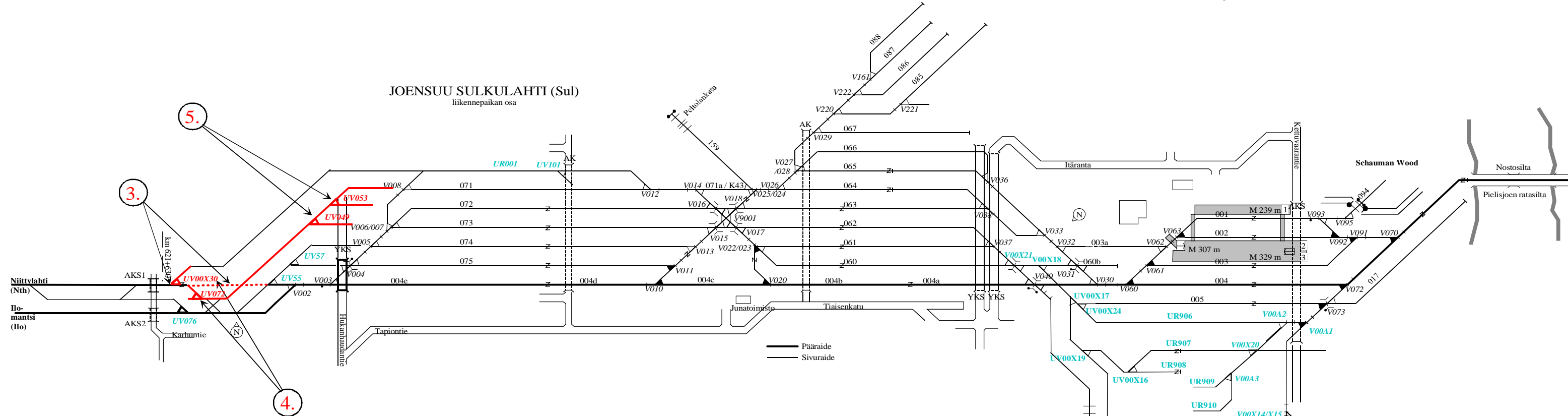
TYÖVAIHE	TYÖNKESTO, PÄÄLLYSRAKENNETYÖT	LIIKENNEVAIKUTUKSET
1.) Uuden pääraiteen rakentaminen 1. vuonna tehdyllä pohjalla (vanha yhteys säilyy vielä eteläpäässä), R070 purku V012 kantaan ja uuden päätien rakentaminen ko. kohtaan. Lisäksi asennetaan vaihde UV101. R075a purkaminen. Uuden päätien osalle tarvittavat sähköratatyöt. Turvalaitemuutoksia nykyiseen.	10vko	R070 poissa käytöstä 4 vko
2.) Ilomantsin raiteen purkaminen uuden ja vanhan rakenteen erkanemispisteestä n. km 621+720 - 621+970. Raideristikon asentaminen sekä UV055 ja UV057 asentaminen. Huom. liitos 1. vuonna tehtyyn ohitus-tiehen. Ilomantsin raiteelle tulotolpan siirto. Turvalaitemuutoksia nykyiseen (esim. Asti VI)	4 vko	UV76 -> 1x12h UV055 ja UV057 -> 1x24h

MUUTOS		SELITYS		PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
Liikennevirasto		VR TRACK		RAITEISTOKAAVIO: VUOSI 2 TYÖVAIHEET1-2 JOENSUU (Joe)			
P/M		RK TARK.		PIIRT.	28.02.13 M.Storhammar	RK. N.O	
HYV.		TARK.		HYV.	28.02.13 J.Kauppinen	PIIR. NO	2400 72 1635 1_2

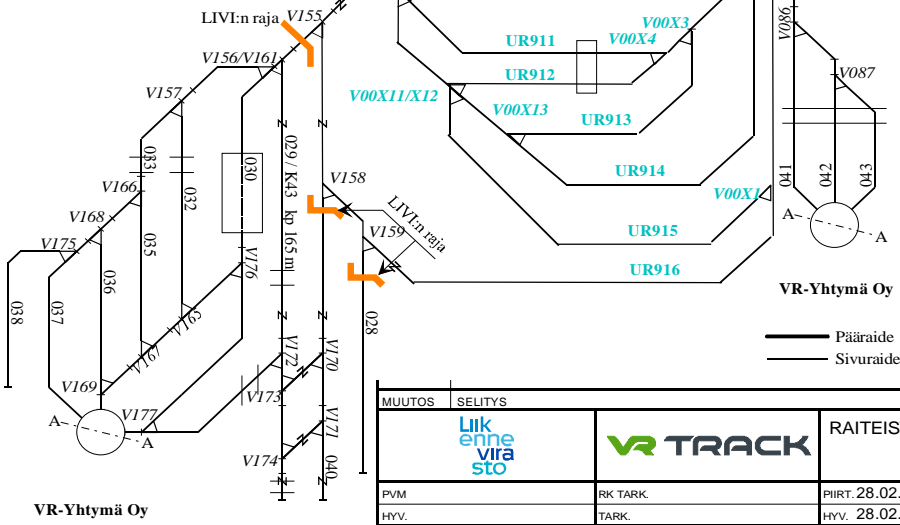
JOENSUU PELTOLA (Plt)
liikennepaikan osa

JOENSUU ASEMA (Jns)
liikennepaikan osa

JOENSUU SULKULAHTI (Sul)
liikennepaikan osa



TYÖVAIHE	TYÖNKESTO, PÄÄLLYSRAKENNETYÖT	LIIKENNEVAIKUTUKSET
3.) Vanhan päätien purku n. km 621+700 - 622+100 ja uuden päätien liittäminen. Sähkö- ja turvalaiteyöt tehdään päällysrakenteen uusimistöiden rinnalla.	2vko	Liitokseen tarvittava katko 16 h. Päätien liikenne alkaa kiertämään "yläkautta".
4.) Uudesta raideristeyksestä yhteys päätiehen ja vetopussiin sekä UV072 rakentaminen. Liitos päätiehen -> UV00X30. Sähkö- ja turvalaiteyöt tehdään päällysrakenteen uusimistöiden rinnalla.	3vko	Liikennettä voidaan ohjata nyt myös päätieltä uudelle raiteelle
5.) Loppujen eteläpään uuden vaihdekujan vaihteiden asentaminen sekä niiden väliset raide osuudet. Rakentaminen ulotetaan vanhan etelän vaihdekujan tuntumaan. Sähkö- ja turvalaiteyöt tehdään päällysrakenteen uusimistöiden rinnalla.	4 vko	-

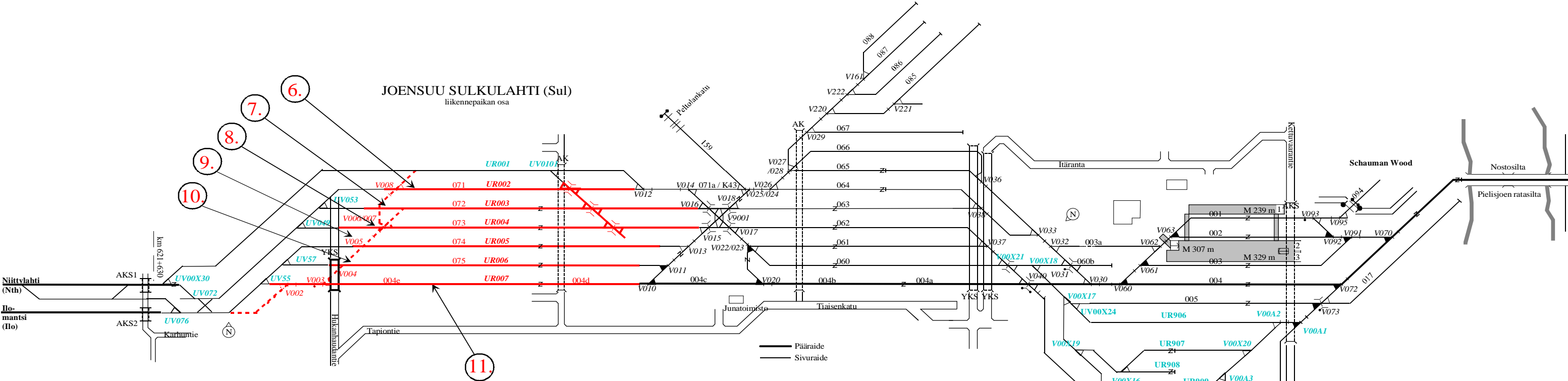


MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
	Liikennevirasto		VR TRACK		
		RAITEISTOKAAVIO: VUOSI 2 TYÖVAIHEET 3-5 JOENSUU (Joe)			
PVM	RK TARK.	PIIRT. 28.02.13 M.Storhammar	RK NO		
HYV.	TARK.	HYV. 28.02.13 J.Kauppinen	PIIR. NO	2400 72 1635 2_2	

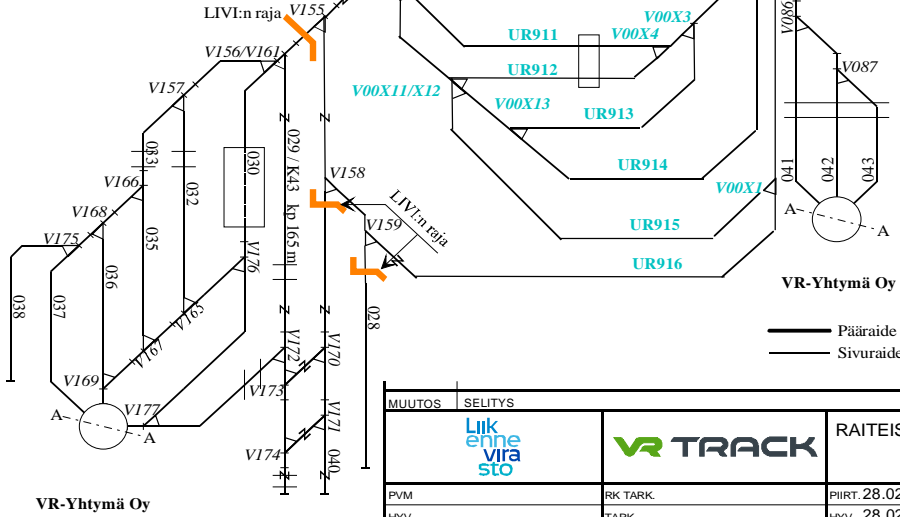
JOENSUU PELTOLA (Plt)
liikennepaikan osa

JOENSUU ASEMA (Jns)
liikennepaikan osa

JOENSUU SULKULAHTI (Sul)
liikennepaikan osa



TYÖVAIHE	TYÖNKESTO, PÄÄLLYSRAKENNETYÖT	LIIKENNEVAIKUTUKSET
6.) R071 ja V008 purku. UR002 rakentaminen, yhdistäminen jatkettuun alueeseen sekä V012 kantaan + KRV:n asennus. Sähköratatyöt etenevät päällysrakennetöiden rinnalla.	4vko	raide suljettuna liikenteeltä koko rakentamisen keston (3vko). R072 ja R073 toimivat työraiteina.
7.) R072 purkamisen. V006/007-V008 välisen kujan purku; UR003 rakentaminen, yhdistäminen jatkettuun alueeseen sekä V016 kantaan + KRV:n asennus. Sähköratatyöt etenevät päällysrakennetöiden rinnalla.	-	raide suljettuna liikenteeltä koko rakentamisen keston (3vko). UR002 ja R073 toimivat työraiteina.
8.) V006/007 purku, R073 purkamisen, UR004 rakentaminen, yhdistäminen jatkettuun alueeseen sekä V015 kantaan. KRV:n asentaminen. Sähköratatyöt etenevät päällysrakennetöiden rinnalla.	-	raide suljettuna liikenteeltä koko rakentamisen keston (3vko). UR002 ja UR003 toimivat työraiteina.
9.) V005 purku, R074 purkamisen, UR005 rakentaminen, yhdistäminen jatkettuun alueeseen sekä R013 kantaan. V005- V006/007 kujan purku. Sähköratatyöt etenevät päällysrakennetöiden rinnalla.	-	raide suljettuna liikenteeltä koko rakentamisen keston (3vko). UR004ja V075 toimivat työraiteina.
10.) R075 purku, V004 purku ja UR006 rakentaminen V011 kantaan sekä yhdistäminen jatkettuun alueeseen. Sähköratatyöt etenevät päällysrakennetöiden rinnalla. Turvalaitemuutoksia nykyiseen.	-	raide suljettuna liikenteeltä koko rakentamisen keston (3vko). UR005 ja UR004 toimivat työraiteina.
11.) R004e-d purku, V003 ja V007 purku UR007 rakentaminen ja yhdistäminen jatkettuun alueeseen ja V010 kantaan. Sähköratatyöt etenevät päällysrakennetöiden rinnalla. Sulkulahden laitetila. Turvalaitemuutoksia nykyiseen.	-	raide suljettuna liikenteeltä koko rakentamisen keston (3vko). UR005 ja UR004 toimivat työraiteina.



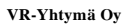
MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
	Liikennevirasto		VR TRACK		
			RAITEISTOKAAVIO; VUOSI 2 TYÖVAIHEET 6-11		
			JOENSUU (Joe)		
PVM	RK TARK.	PIIRT. 28.02.13 M.Storhammar	RK N.O		
HYV.	TARK.	HYV. 28.02.13 J.Kauppinen	PIIR. N.O	2400 72 1635 3_2	

liikennepaikan osa



liikennepaikan osa

Tummennettu viiva:
Päätien/henkilöliikenteen kulkureitti

liikennepaikan osa

**VR-Yhtymä Oy**

— Pääraide
 — Sivuraide

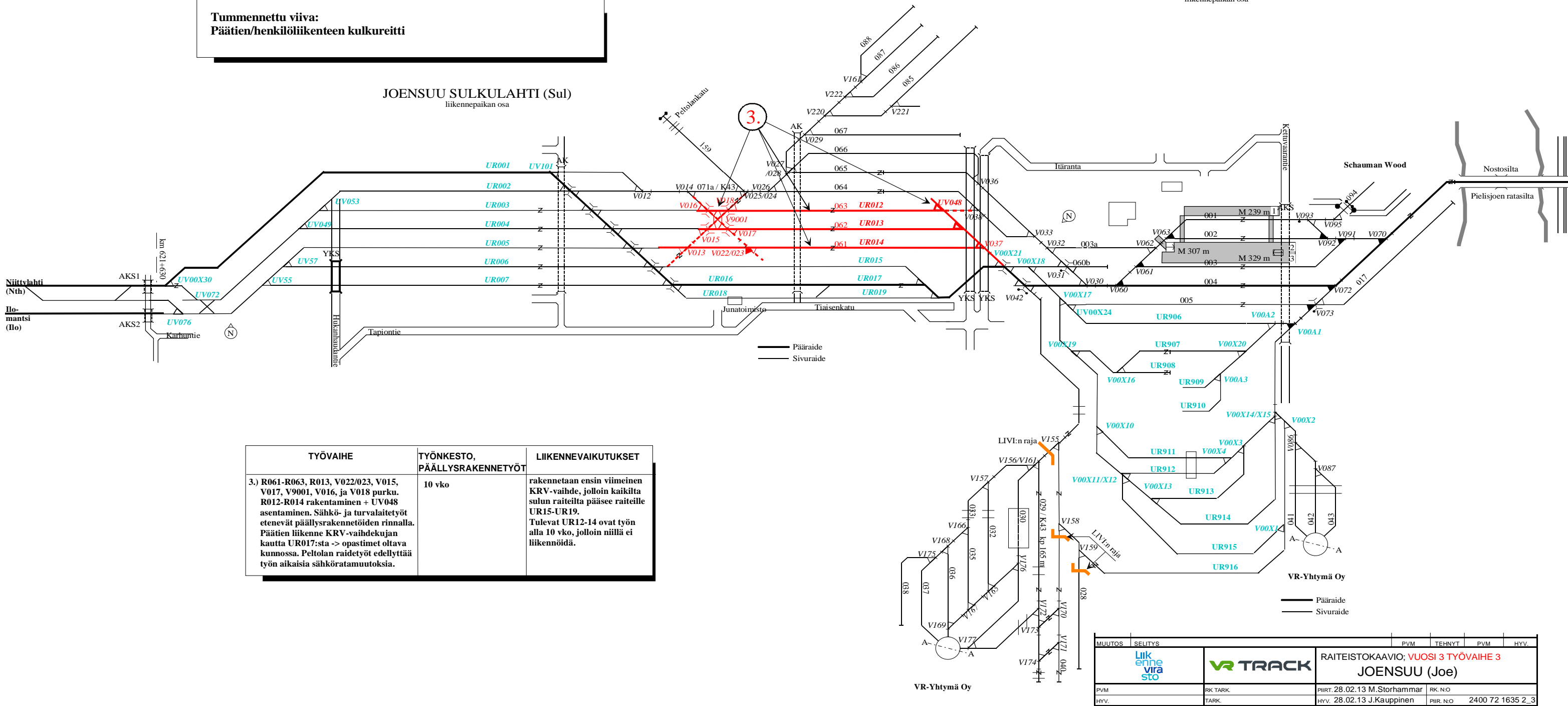
MUUTOS		SELITYS		PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
				RAITEISTOKAAVIO: VUOSI 3 TYÖVAIHEET 1-2 JOENSUU (Joe)			
PVM	RK TARK.		PIIRT. 28.02.13 M.Storhammar		RK. NO		
HYV.	TARK.		HYV. 28.02.13 J.Kauppinen		PIIR. NO		2400 72 1635 1_3

JOENSUU PELTOLA (Plt)
liikennepaikan osa



JOENSUU ASEMA (Jns)
liikennepaikan osa

Tummennettu viiva:
Päätien/henkilöliikenteen kulkureitti

JOENSUU SULKULAHTI (Sul)
liikennepaikan osa



TYÖVAIHE	TYÖNKESTO, PÄÄLLYSRAKENNETYÖT	LIIKENNEVAIKUTUKSET
3.) R061-R063, R013, V022/023, V015, V017, V9001, V016, ja V018 purku. R012-R014 rakentaminen + UV048 asentaminen. Sähkö- ja turvalaitetyöt etenevät päällysrakennetöiden rinnalla. Päätien liikenne KRV-vaihekujan kautta UR017:sta -> opastimet oltava kunnossa. Peltolan raidetöyt edellyttää työn aikaisia sähköratamuuoksia.	10 vko	rakennetaan ensin viimeinen KRV-vaihe, jolloin kaikilta sulun raiteilta pääsee raiteille UR15-UR19. Tulevat UR12-14 ovat työn alla 10 vko, jolloin niillä ei liikennöidä.

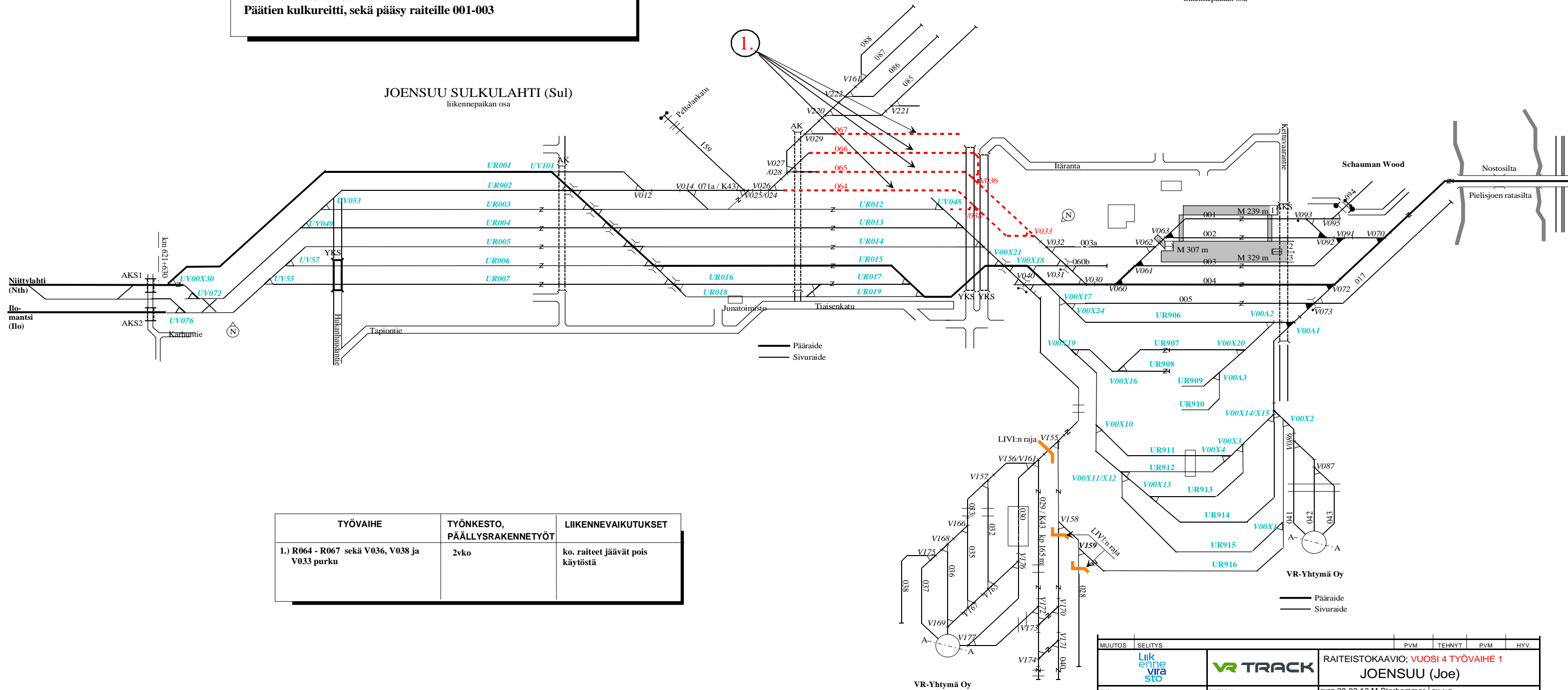
MUUTOS		SELITYS		PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
				RAITEISTOKAAVIO: VUOSI 3 TYÖVAIHE 3 JOENSUU (Joe)			
PVM	RK TARK.		PIRT. 28.02.13 M.Storhammar		RK. N.O		
HYV.	TARK.		HYV. 28.02.13 J.Kauppinen		PIIR. N.O 2400 72 1635 2_3		

JOENSUU PELTOLA (Plt)
liikennepaikan osa



JOENSUU ASEMA (Jns)

JOENSUU SULKULAHTI (Sul)
liikennepaikan osa

Tummennettu viiva:
Päätien kulkureitti, sekä pääsy raiteille 001-003



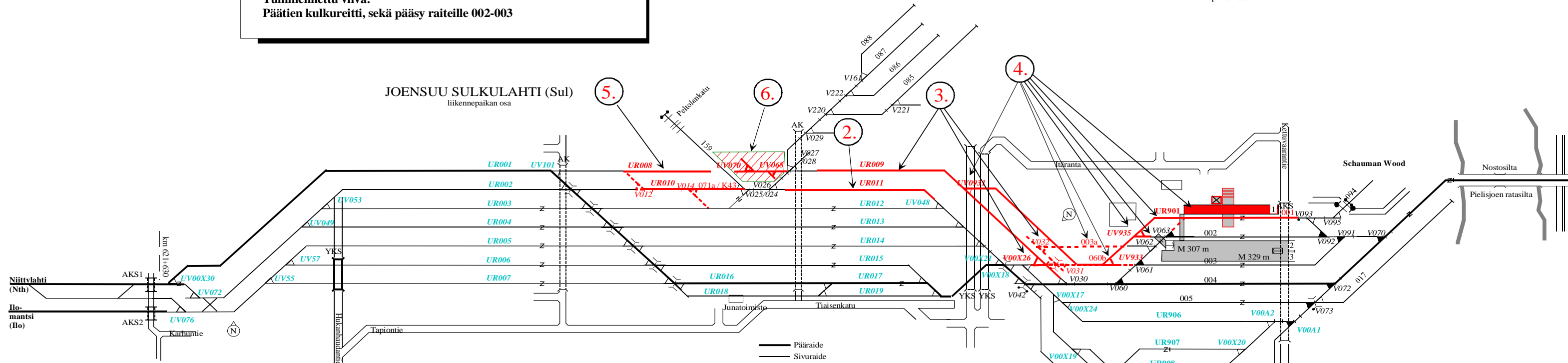
TYÖVAIHE	TYÖNKESTO, PÄÄLLYSRAKENNETYÖT	LIIKENNEVAIKUTUKSET
1.) R064 - R067 sekä V036, V038 ja V033 purku	2vko	ko. raiteet jäävät pois käytöstä

MUUTOS	SELITYS		PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
 		RAITEISTOKAAVIO: VOUSI 4 TYÖVAIHE 1 JOENSUU (Joe)				
PVM	RK TARK.	PIIRT. 28.02.13 M.Storhammar		RK. N.O		
HYV.	TARK.	HYV. 28.02.13 J.Kauppinen		PIIR. N.O 2400 72 1635 1.4		

JOENSUU PELTOLA (Plt)
liikennepaikan osa

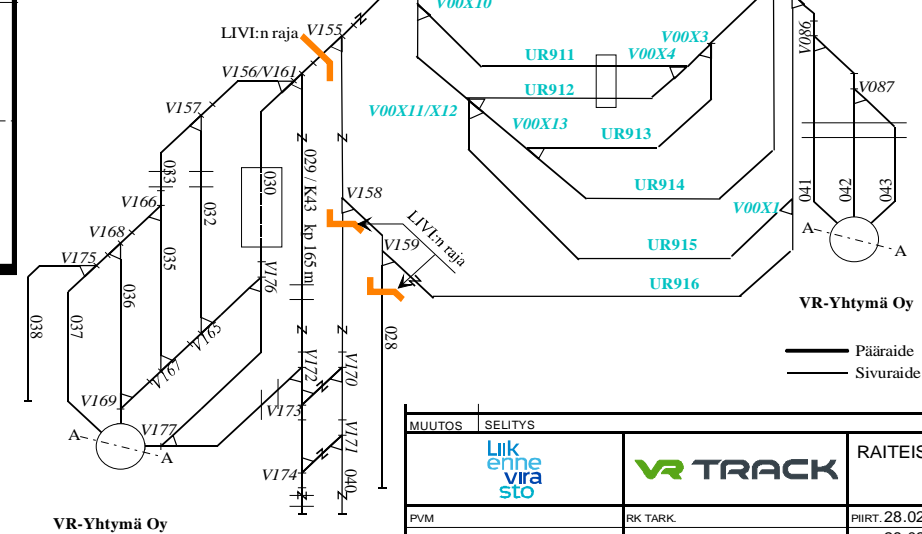
Tummennettu viiva:
Päätien kulkureitti, sekä pääsy raiteille 002-003



JOENSUU ASEMA (Jns)
liikennepaikan osa



TYÖVAIHE	TYÖNKESTO, PÄÄLLYSRAKENNETYÖT	LIIKENNEVAIKUTUKSET
2.) UR011 rakentaminen vielä asentamattoman UV066 etujatkoksen kohdan ja UV048 kannan väliin. Sähkö- ja turvalaitetyöt etenevät päällysrakennetöiden rinnalla.	3 vko	Purkuineen yhteensä 5vko poissa käytöstä.
3.) UR009 rakentaminen V027/028 kannasta V030 kantaan. V032 purku ja V00X26 asennus. Sähkö- ja turvalaitetyöt etenevät päällysrakennetöiden rinnalla.	6 vko	Purkuineen yhteensä 6vko poissa käytöstä.
4.) UR901 rakentaminen 1-laiturin uusimisen yhteydessä. UV931, UV933 ja UV935 asentaminen. Laiturialueen pohjoispään jälkeinen vaihdekuja pysyy vielä ennallaan. R003a ja R060b purkaminen. Sähkö- ja turvalaitetyöt etenevät päällysrakennetöiden rinnalla. Aseman turvalaitteiden työnaikaisia kytkentöjä. Tunneli rakennetaan UR901 ja R002 väliin asti. R002 tuetaan tarvittavilta osin tukiseinällä. Tunnelin rakentaminen jää kesken ja sitä jatketaan myöhemmässä työvaiheessa.	14 vko	Liikenne pyörii vanhan R003:n ja R004:n, V061:n ja V060:n kautta.

TYÖVAIHE	TYÖNKESTO, PÄÄLLYSRAKENNETYÖT	LIIKENNEVAIKUTUKSET
5.) R071a, V014 ja V012 purku, sekä UR010 rakentaminen V025/024 kantaan. Sähkö- ja turvalaite-työt etenevät päällysrakennetöiden rinnalla.		ko. rakenteet poistuvat käytöstä. Huom! vanha yhteys syväsatamaan säilyy tässä vaiheessa.
6.) UR070 ja UV080 asentaminen valmiiksi "paketiksi" alusrakennetöineen. Päätien jatkaminen V070 läheisyyteen. Sähkö- ja turvalaite-työt etenevät päällysrakennetöiden rinnalla.	4vko	Huom! vanha yhteys syväsatamaan säilyy tässä vaiheessa.



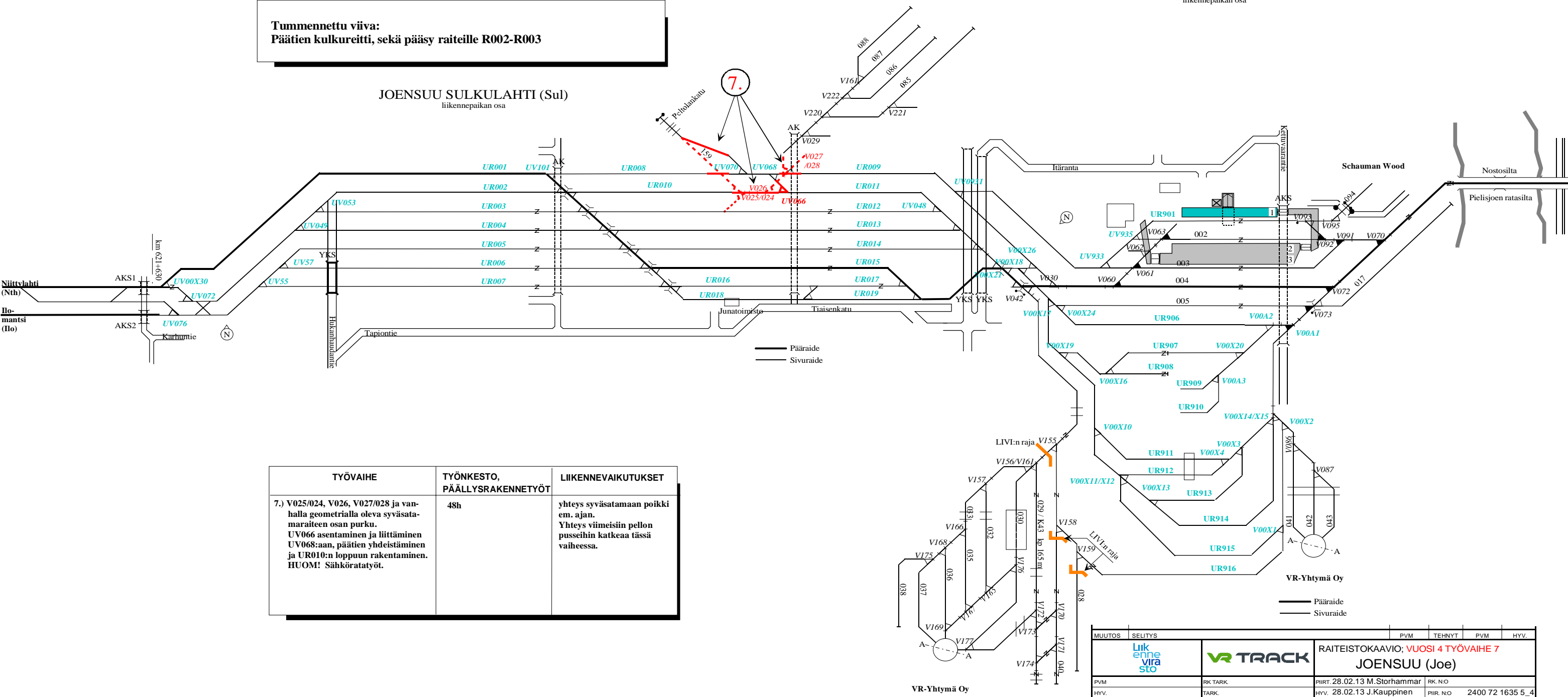
MUUTOS		SELITYS		PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
 		RAITEISTOKAAVIO; VUOSI 4 TYÖVAIHEET 2-6 JOENSUU (Joe)					
PVM		RK TARK.		PIRT. 28.02.13 M.Storhammar		RK. N.O	
HYV.		TARK.		HYV. 28.02.13 J.Kauppinen		PIIR. N.O	2400 72 1635 2.4

JOENSUU PELTOLA (Plt)
liikennepaikan osa

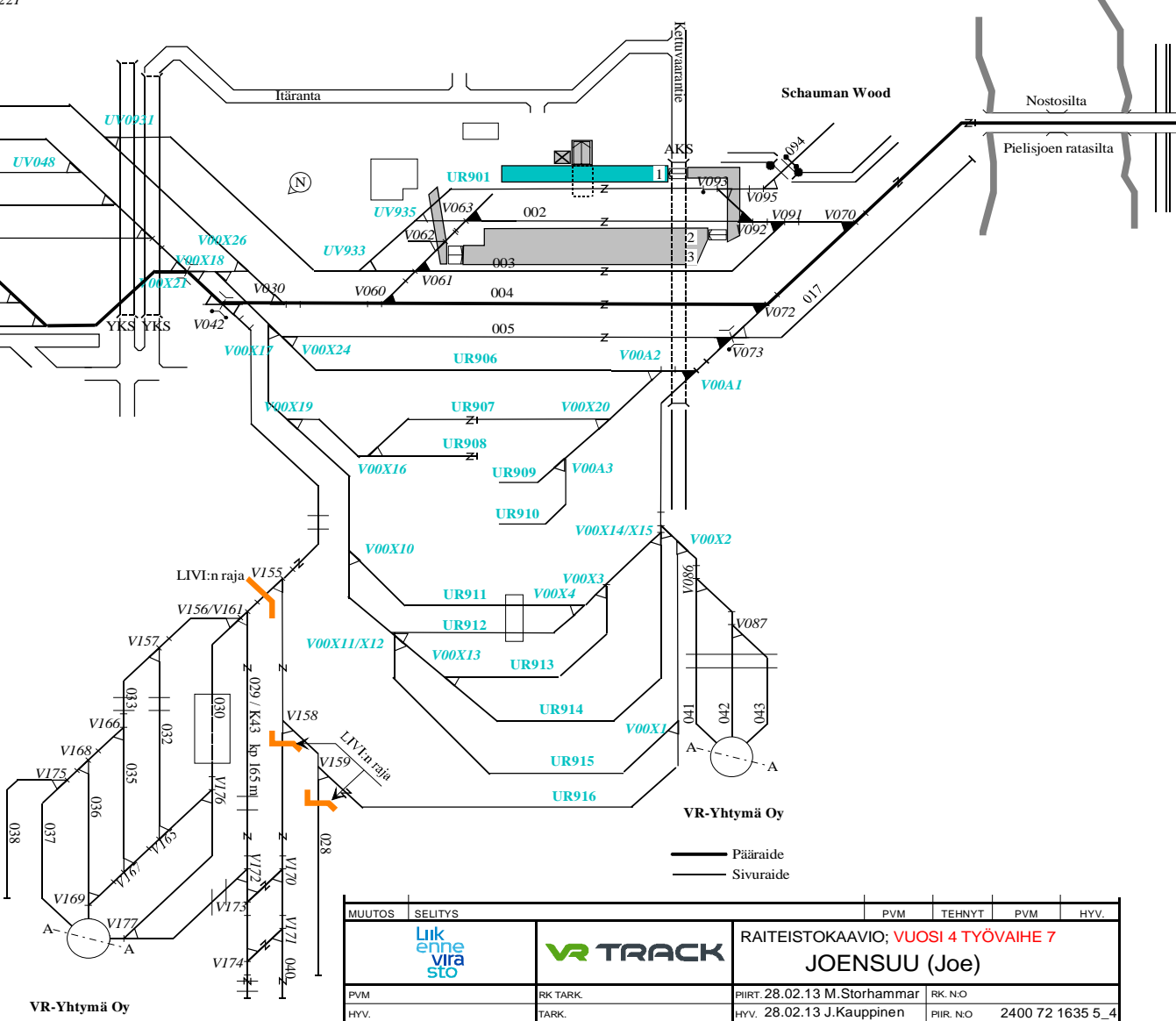
JOENSUU ASEMA (Jns)
liikennepaikan osa

Tummennettu viiva:
Päätien kulkureitti, sekä pääsy raiteille R002-R003

JOENSUU SULKULAHTI (Sul)
liikennepaikan osa



TYÖVAIHE	TYÖNKESTO, PÄÄLLYSRAKENNETYÖT	LIIKENNEVAIKUTUKSET
7.) V025/024, V026, V027/028 ja van- halla geometrialla oleva syväsa- maraitteen osan purku. UV066 asentaminen ja liittäminen UV068:aan, päätien yhdeistäminen ja UR010:n loppuun rakentaminen. HUOM! Sähköratatyöt.	48h	yhteys syväsatamaan poikki em. ajan. Yhteys viimeisiin pellon pusseihin katkeaa tässä vaiheessa.



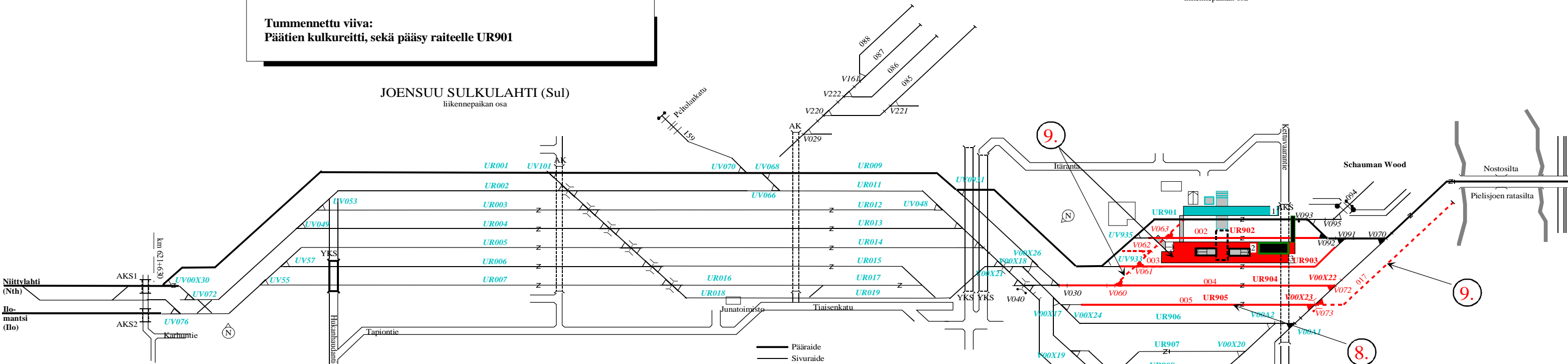
MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
		RAITEISTOKAAVIO; VUOSI 4 TYÖVAIHE 7 JOENSUU (Joe)			
PVM	RK TARK.	PIIRT. 28.02.13 M.Storhammar		RK. N.O	
HYV.	TARK.	HYV. 28.02.13 J.Kauppinen		PIIR. NO 2400 72 1635 5_4	

JOENSUU PELTOLA (Plt)
liikennepaikan osa

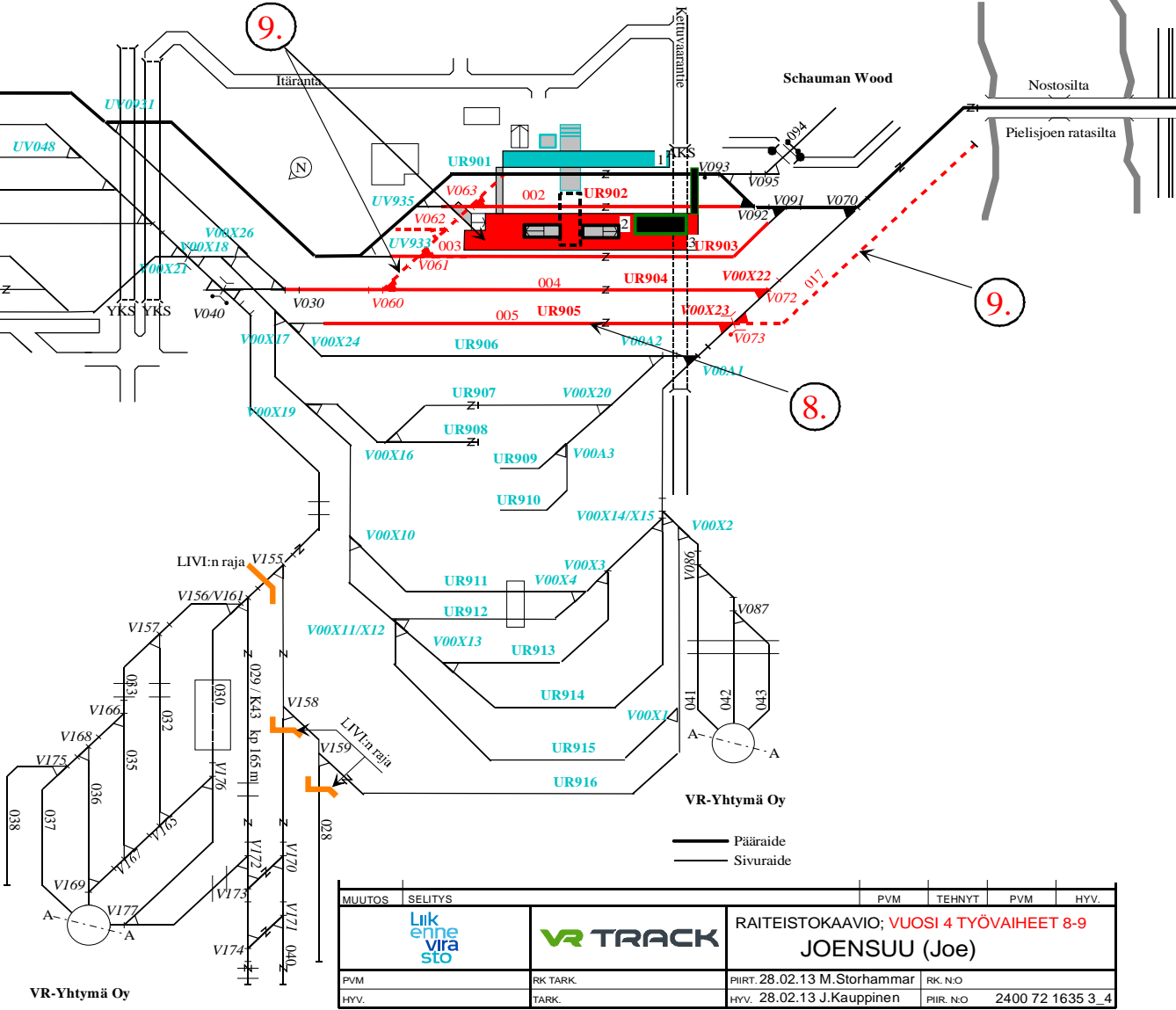
JOENSUU ASEMA (Jns)
liikennepaikan osa

Tummennettu viiva:
Päätien kulkureitti, sekä pääsy raiteelle UR901

JOENSUU SULKULAHTI (Sul)
liikennepaikan osa



TYÖVAIHE	TYÖNKESTO, PÄÄLLYSRAKENNETYÖT	LIIKENNEVAIKUTUKSET
8.) R005 purkaminen ja UR905 rakentaminen. Yhteys varikolle säilyy. Sähkö- ja turvalaitetyöt etenevät päällysrakennetöiden rinnalla.	3 vko	R005 poistuu, UR905 käytössä 3vkon kuluttua.
9.) V060, V061, V062 ja V063 purkaminen, V040-V030 välin purkaminen, R017 purkaminen, V072 ja V073 purkaminen ja uusiminen (V00X22 ja V00X23), UR902-904 rakentaminen ja yhdistäminen. 2-3 Laiturin uusimistyöt. Työn aikainen laiturit (150m) pohjoispäässä. Tunneli rakennetaan loppun. HUOM! - turvalaitteiden purkua - sähköratatyöt muun työn mukana, edellyttää työn aikaisia järjestelyjä.	14 vko	vaihteiden uusiminen ja V072-V070 välinen kuja yhdessä vuorossa, jolloin liikenne pyörii UR005 kautta



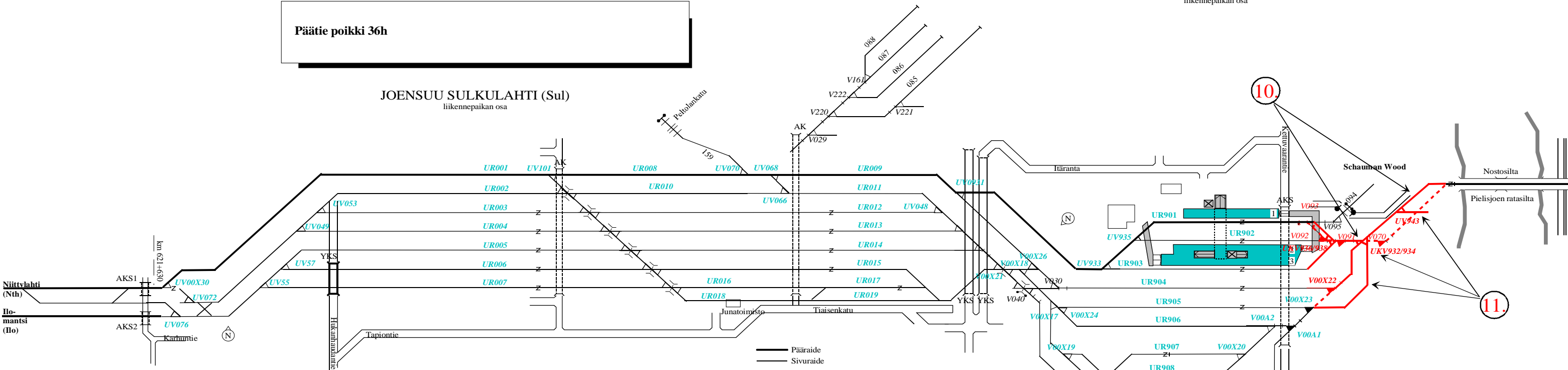
MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
Liikennevirasto	VR TRACK	RAITEISTOKAAVIO; VUOSI 4 TYÖVAIHEET 8-9			
		JOENSUU (Joe)			
P/M	RK TARK.	PIIRT. 28.02.13 M.Storhammar	RK N.O		
HYV.	TARK.	HYV. 28.02.13 J.Kauppinen	PIIR. N.O	2400 72 1635 3_4	

JOENSUU PELTOLA (Pit)
liikennepaikan osa

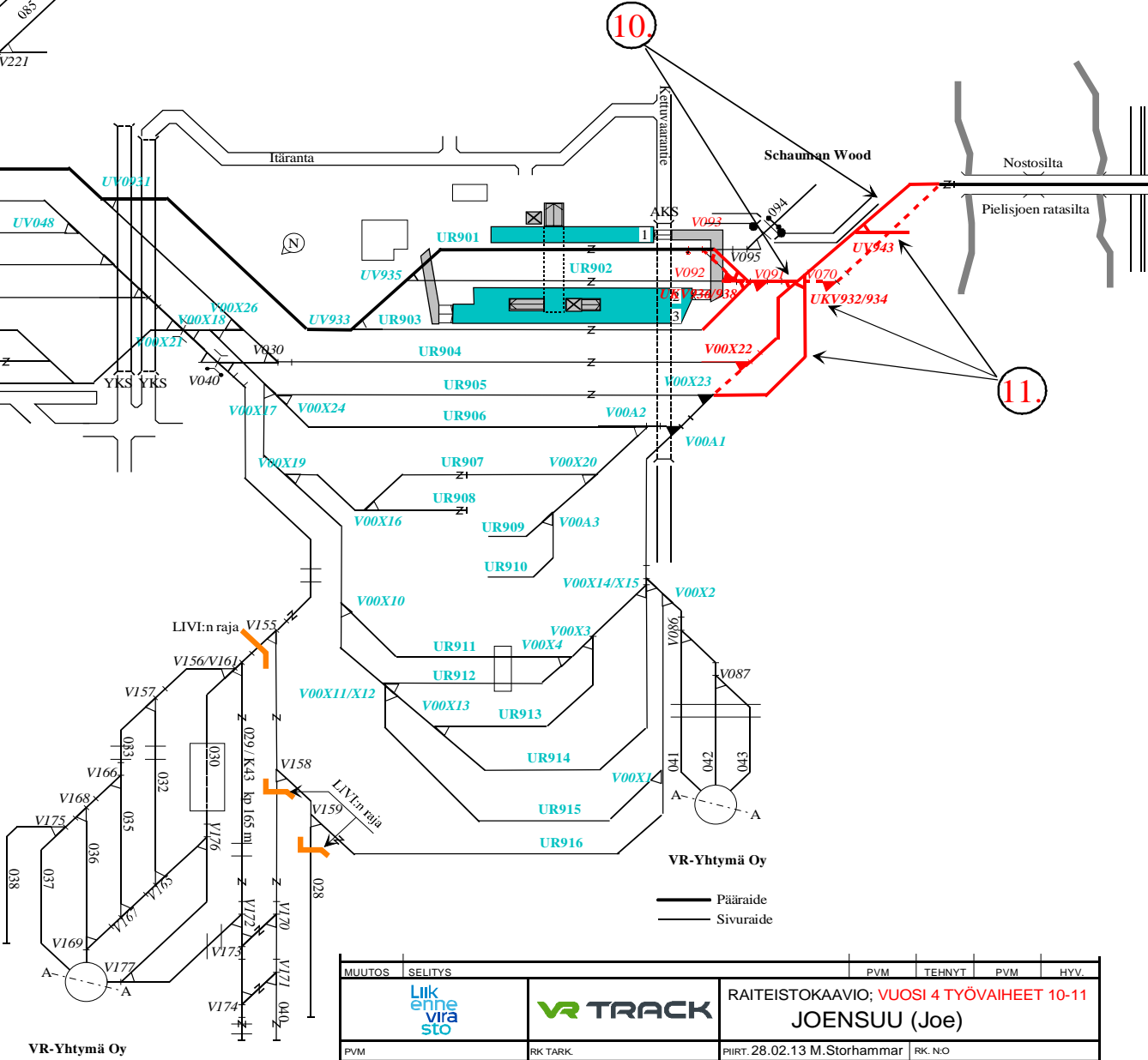
JOENSUU ASEMA (Jns)
liikennepaikan osa

Päätie poikki 36h

JOENSUU SULKULAHTI (Sul)
liikennepaikan osa



TYÖVAIHE	TYÖNKESTO, PÄÄLLYSRAKENNETYÖT	LIIKENNEVAIKUTUKSET
10.) Uuden päätien osan rakentaminen (tulevan UKV932/934 etujatkos - Pelisjoen sillan eteläpää). Sähkö- ja turvalaitetyöt etenevät päällysrakennetöiden rinnalla. Väliaikaisen laiturin purkaminen.	3 vko	-
11.) Pohjoispään liitos -> V093, V092, V070 ja rakenteiden raideosuuksien purku, UKV932/934 ja UKV936/938 asentaminen, päätien liitos sillalla, UV00X23-22 välin ja UV00X22 purku, sekä lopullisen UV00X23 asennus. Liitokset asema-raitisiin R901-905. Turvavaihteen UV943 asennus. HUOM! - Aseman seudun turvalaitetyöt.	36 h	em. ajan junat korvataan kumipyöräliikenteellä.



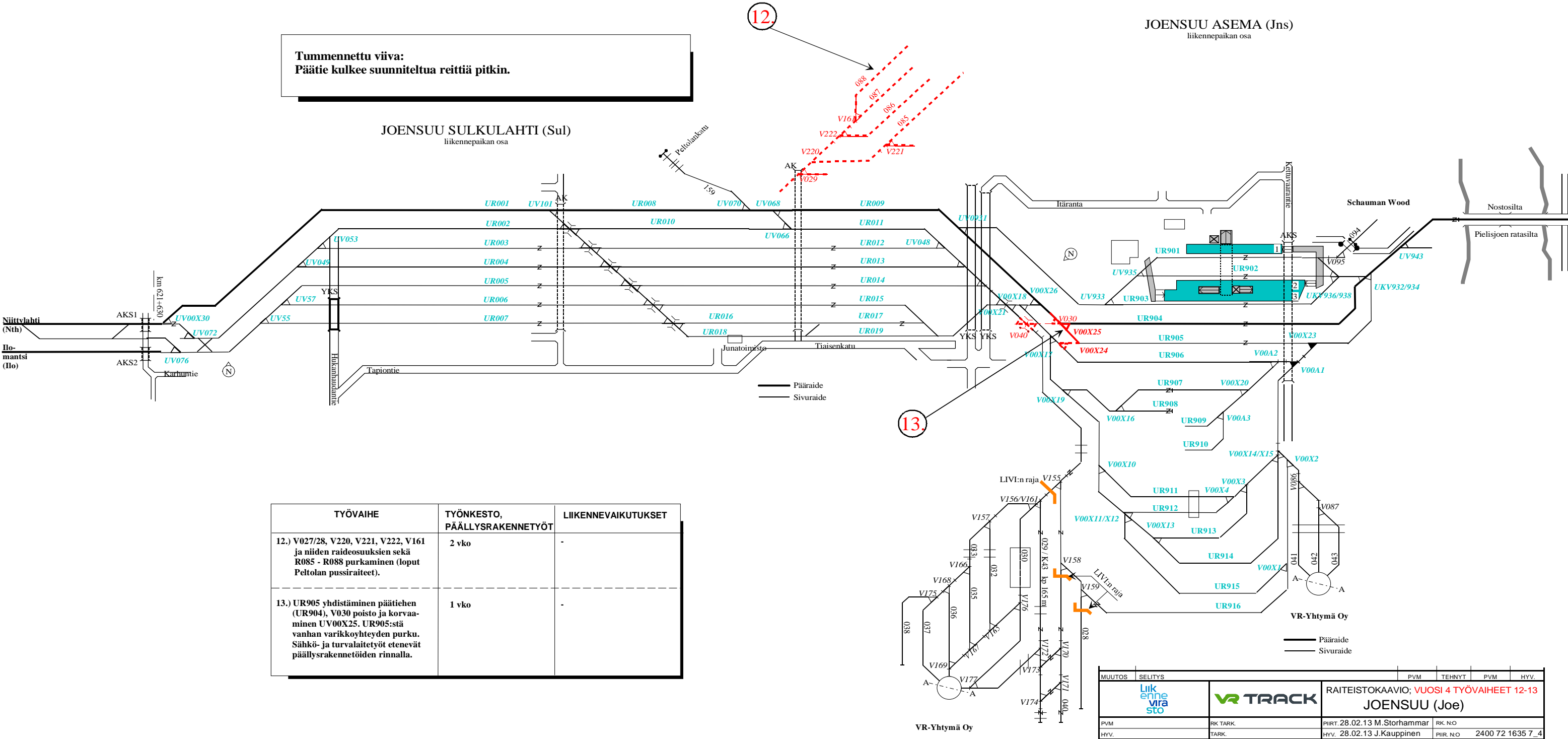
MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
	Liikennevirasto				
	VR TRACK				
PVM	RK TARK.	PIIRT. 28.02.13 M.Storhammar	RK NO		
HYV.	TARK.	HYV. 28.02.13 J.Kauppinen	PIIR. NO	2400 72 1635 6_4	

JOENSUU PELTOLA (Plt)
liikennepaikan osa

JOENSUU ASEMA (Jns)
liikennepaikan osa

Tummennettu viiva:
Päätie kulkee suunniteltua reittiä pitkin.

JOENSUU SULKULAHTI (Sul)
liikennepaikan osa



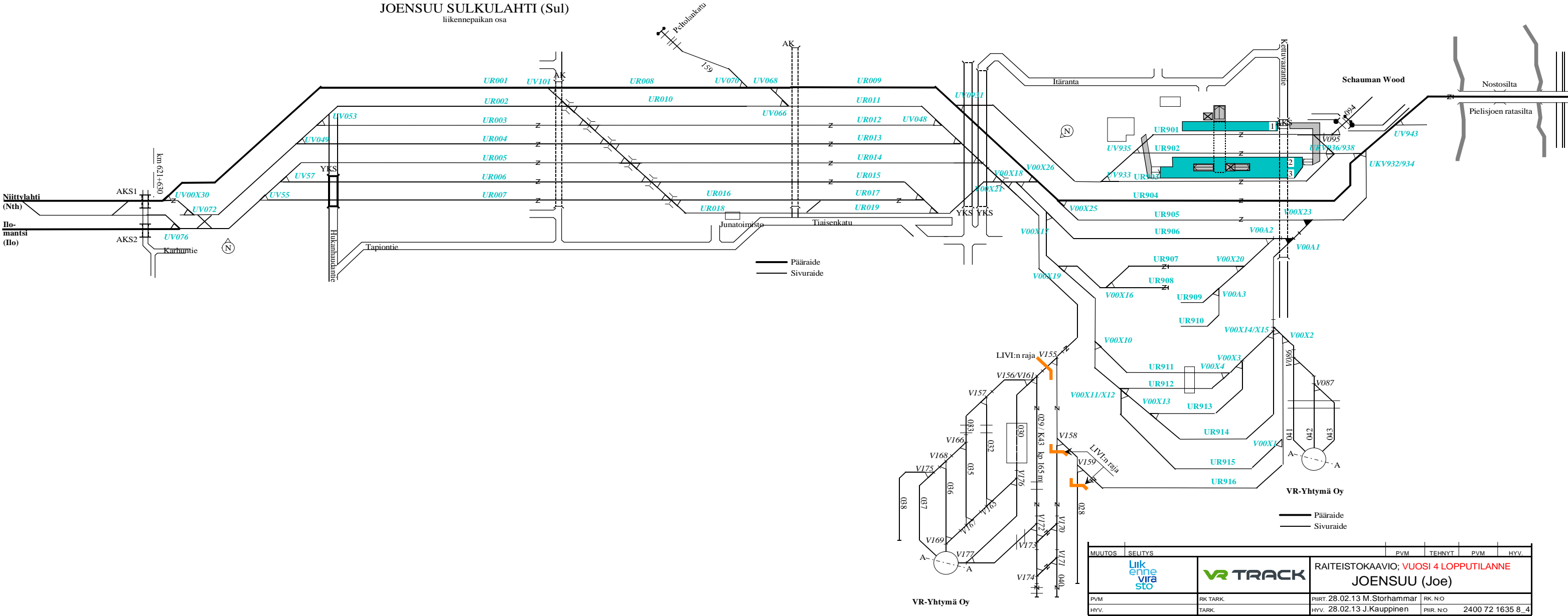
TYÖVAIHE	TYÖNKESTO, PÄÄLLYSRAKENNETYÖT	LIIKENNEVAIKUTUKSET
12.) V027/28, V220, V221, V222, V161 ja niiden raideosuuksien sekä R085 - R088 purkaminen (loput Peltolan pussiraitteet).	2 vko	-
13.) UR905 yhdistäminen päätiehen (UR904), V030 poisto ja korvaaminen UV00X25, UR905:stä vanhan varikkoyhteyden purku. Sähkö- ja turvalaitetyöt etenevät päällysrakennetöiden rinnalla.	1 vko	-

MUUTOS	SELITYS	PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
	Liikennevirasto		VR TRACK		
		RAITEISTOKAAVIO: VUOSI 4 TYÖVAIHEET 12-13			
		JOENSUU (Joe)			
PVM	RK TARK.	PIIRT. 28.02.13 M.Storhammar	RK N.O		
HYV.	TARK.	HYV. 28.02.13 J.Kauppinen	PIIR. N.O	2400 72 1635 7_4	

JOENSUU PELTOLA (Plt)
liikennepaikan osa

JOENSUU ASEMA (Jns)
liikennepaikan osa

JOENSUU SULKULAHTI (Sul)
liikennepaikan osa



MUUTOS		SELITYS		PVM	TEHNYT	PVM	HYV.
Liikennevirasto		VR TRACK		RAITEISTOKAAVIO; VUOSI 4 LOPPUTILANNE			
PVM		RK TARK.		PIIRT. 28.02.13 M.Storhammar			
HYV.		TARK.		HYV. 28.02.13 J.Kauppinen			
				PIIR. NO 2400 72 1635 8_4			