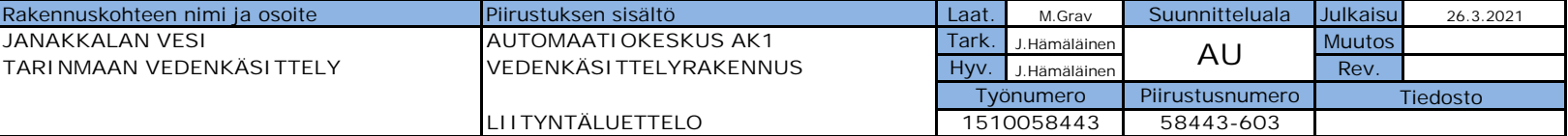
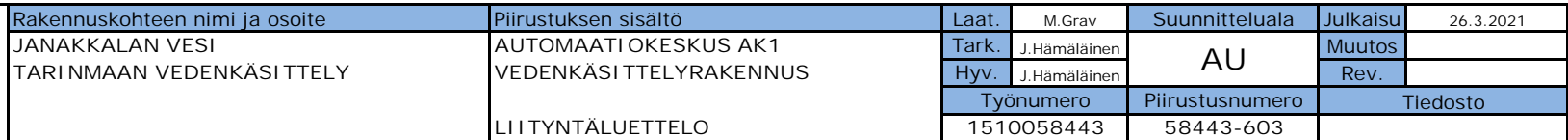


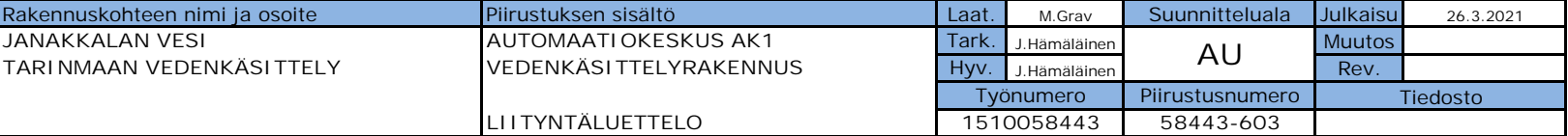
Sivu 1 (6)



Sivu 2 (6)

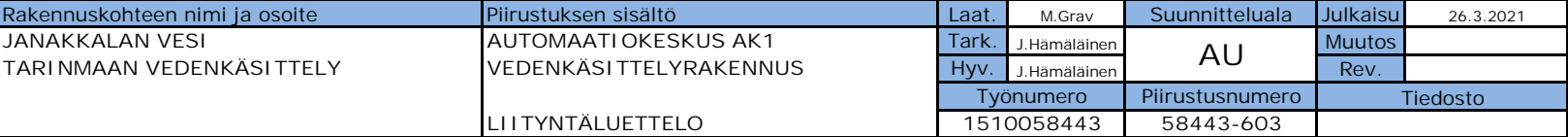


Sivu 3 (6)



Sivu 4 (6)

<div>RAMBOLL</div>		Rakennuskohteen nimi ja osoite JANAKKALAN VESI TARINMAAN VEDENKÄSITTELY						Piirustuksen sisältö AUTOMAATIOKESKUS AK1 VEDENKÄSITTELYRAKENNUS  LIITYNTÄLUETTELO						Laat.		M.Grav		Suunnitteluala		Julkaisu		26.3.2021												
														Tark.		J.Hämäläinen		AU		Muutos														
														Hyv.		J.Hämäläinen				Rev.														
														Työnumero						Piirustusnumero						Tiedosto								
1510058443						58443-603																												
AUTOMAATIOKESKUS: AK1										LIITYNNÄT								APULAITTEET				HUOM.	HÄLYTYKSET/LASKENNAT								LIITYNTÄ	MUUT TIEDOT		MUUTOS
										DIGITAALIOHJAUS	DIGITAALITULO	ANALOGIOHJAUS	ANALOGITULO	LASKURITULO	I/O-YHTEENSÄ	VÄYLÄLIITYNTÄ	APURELE	GALVAANINEN EROTIN	LAMPOTILALÄHETIN	OHJAUSKYTKIN	F/F-MUUNNIN		RISTIRIITÄHÄLYTYS	YLÄRAJAHÄLYTYS	ALARAJAHÄLYTYS	VIIVE	LUOKKA	KÄYTTÖAIKA	RAPORTOINTI	HUOMAUTUKSET				
TUNNUS		PISTEEN KUVAUS								DO	DI	AO	AI	DI	YHT	B																		
	YHTEENSÄ								22	61	3	11	4	101	0	18	0	0	0	0														
	LIITYNNÄT SÄHKÖPÄÄKESKUKSELTA																																	
PK-EIQ01	Sähköenergian mittaus												1													X		PK						
PK-1Q1	Verkkokatkaisija																																	
	- verkkokäyttö valittu										1																				PK			
	- varavoima valittu										1																				PK			
PK-YJS01	Ylijännitesuojat hälytys										1														X	B			PK					
PK-ESA01	Sähköverkon jännitevalvontahälytys										1														X	A			PK					
SUL01	Sulanapitolämmitys, nosto-oven edusta																																	
	- ohjaus								1							1										X	B			PK				
	- käyntitilatieto										1														X		X	A						
SUL02	Sulanapitolämmitys, vesi- ja viemäri																																	
	- ohjaus								1							1											X	B			PK			
	- käyntitilatieto										1														X		X	A						
UPS01	UPS-LAITTEISTO																																	
	- alhainen akkujännite										1																X	B			UPS			
	- laitevika										1																X	B			UPS			
	LVI-LAITTEET																																	
IV-HS01	Ilmastoinnin hätä-seis-painike										1															X	A							
	IV-hätä-seis-ohjaus keskukselle PK								1							1														PK				
351TK	YLEISILMANVAIHTO																																	
	- IV-hätä-seis-ohjaus								1							1											X	A			PK			
	- vikatieto										1																X	B						
391IKU01	Ilmankuivain, laiteasema																																	
	- vikatieto										1																X	B						
371-PF01	Radonpoisto																																	
	- tilatieto										1																X	B		X	PK			



Sivu 6 (6)