

VHMx



VALONHEITINMASTO h=31m

VHMx



VALONHEITINMASTO h=25m

VHMx



VALONHEITINMASTO h=20m

☒

SIIRRETTÄVÄ VALONHEITINMASTO h=31m

☒

PURETTAVA VALONHEITINMASTO h=32m

Jns LM5

VAIHTEENLÄMMITYSMUUNTAMO
- ENERGIA 23kV:N AJOJÖHDOSTÄ



Muut.	Selitys	Pvm	Tehnyt	Pvm	Hyv.
Tilaaja		Hanke-talrantaosa			
		Joensuu ratapihan yleissuunnittelu			
		Suunnitteluvaihe Yleissuunnitelma Sähkö			
		Pituustuksen sisältö			
		JOENSUU Tulovaihte etelässä Valaistuksen ja vaihteenlämmityksen pistesijoituskartta			
Plint.	28.02.2013	Arto Laurila	Mittakaava	1:1000	
Suunn.	28.02.2013	Arto Laurila	Koordinaati- ja korkeusjärj.		
Tark.	28.02.2013	Jorma Männikkö	Ratapaikan nro	711	
Hyv.	28.02.2013	Jyrki Saarno	Palkka	Laji	Numero
Til. /hyv.			4901	700	80546
				1	4