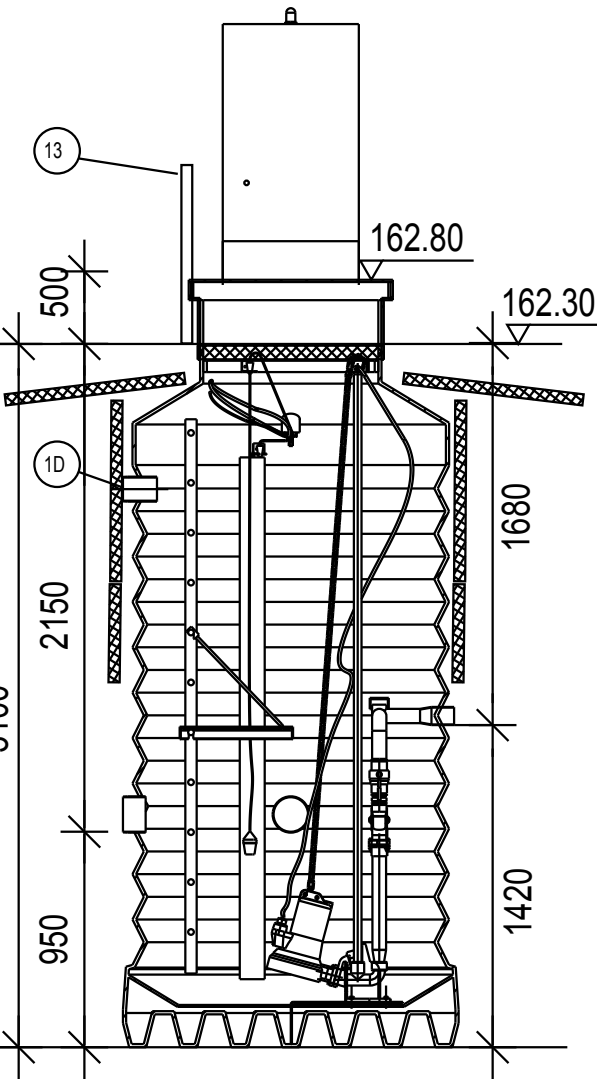


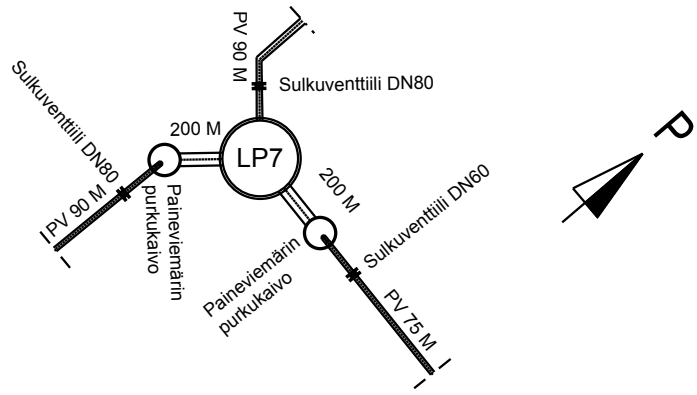
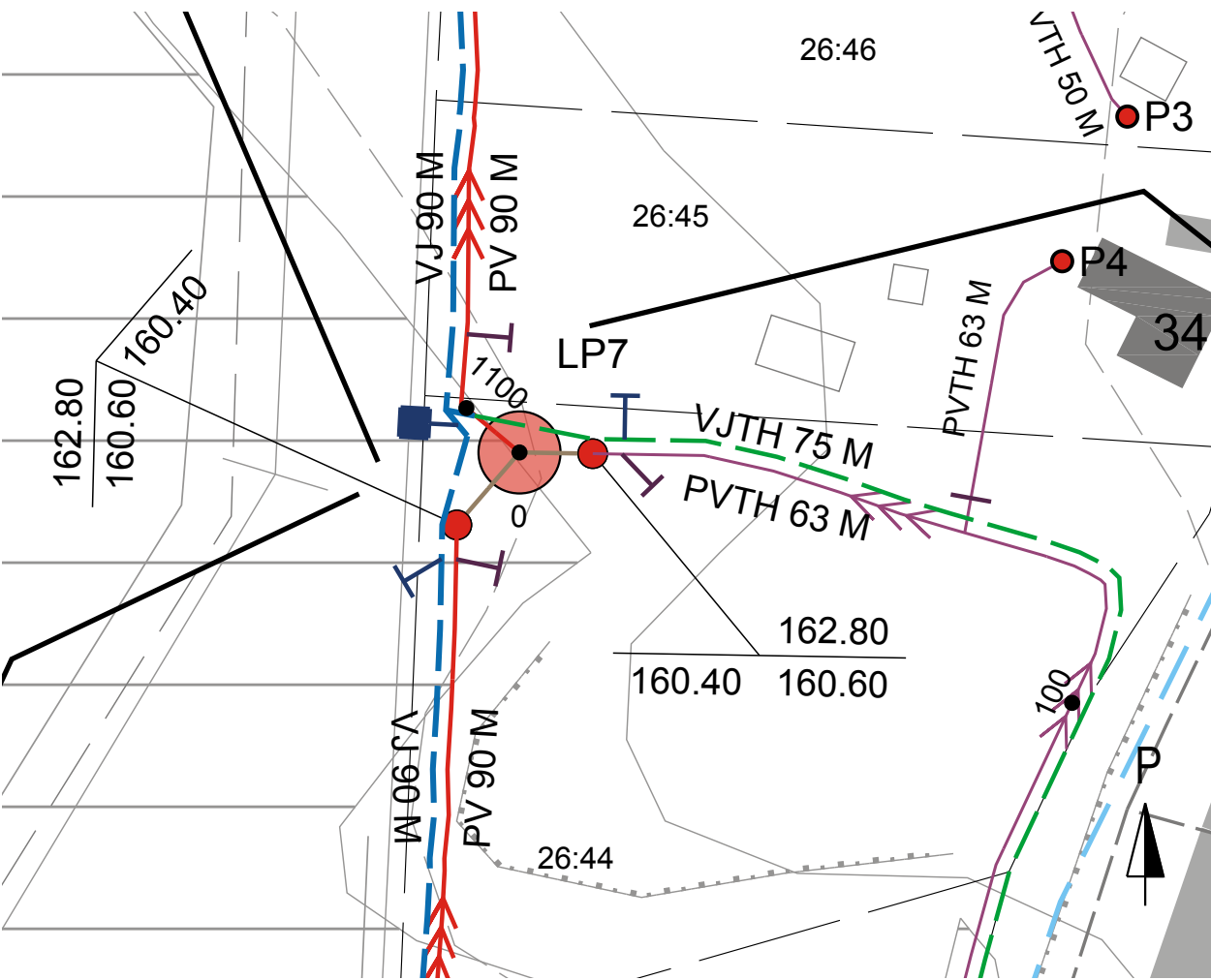
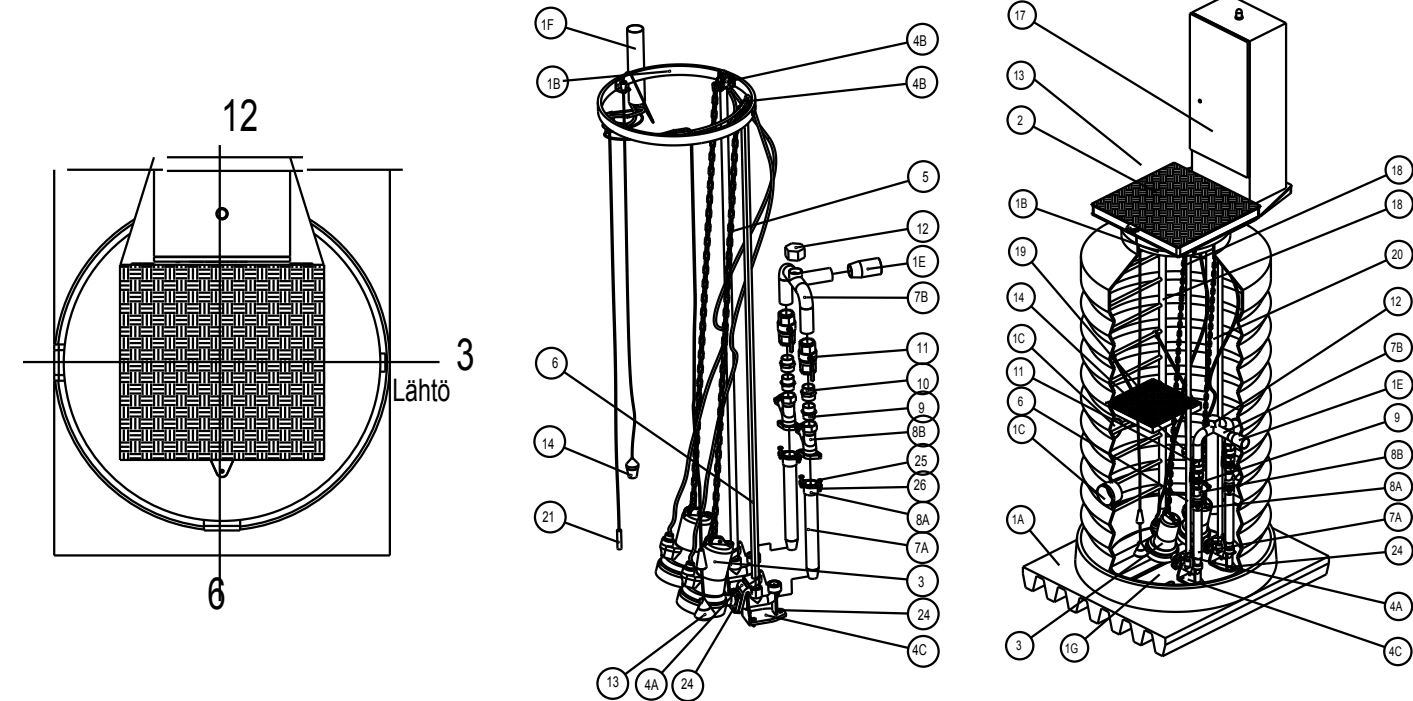
LINJAPUMPPAAMO
LP7 Käpykangas



26	9		Kuusiomutteri DIN 934 M12	
25	4		Kuusioruuvi M12x50	
24	18		Kuusioruuvi M12x30	
23	1		Johdon kiinnike	PE
22	1		Johdon kannake	RST
21	1		Pinnan mittaus paineanturilla	
20	1		Paineanturin suojaputki	RST
19	1		Hoito- ja huolto-osa	Alumiini
18	1		Tikkaat	Alumiini
17	1		Ohjauskeskus	
16	1		Nostokisko, 3 m	RST
15	1		Säkaapin jalka	
14	1		Pinnansäätö, väärä ja hälytysvipa	
13	1		Pumppaamon kannelle tikkaiden alituskaidet	Alumiini
12	1		Hattu DN65 ISO 4145:1986	
11	2		Pallosulkuventtiili 2"	RST
10	2		Tasoyhdistäjä	RST
9	2		Kaksosnipa ISO 4145:1986 DN50	
8B	2		Takaiskuventtiili	Valurauta
8A	2		Takaiskuventtiilin vhdyskappale	
7B	1		Housu haara	RST
7A	2		Putkisto DN50x2.6	RST
6	2		Liukukisko 1"	RST
5	2		Ketju 3m	HST
4C	2		Kytinistukka	RST
4B	2		Liukukiskon tuki 1"	
4A	2		Luisti ja tiiviste	RST
3	2		Uppopumppu	RST
2	1		Kansi VJU (Lämpöeristetty)	Alumiini
1G	1		Pohjalevy	
1F	1		Sähkökaapelin suoja-putki Ø 75	RST
1E	1		Paine- ja vuoto-osa	PEH
1D	1		Tuuletus- ja vuoto-osa de110	HD PE
1C	3		Tuuloyhde	HD PE
1B	1		Kiinnitysrenkas	PE
1A	1		Kaivo	HD PE
OSA	KPL		KUVAUS	MATERIAALI

Yhde	Korkeus maanpinnasta	Putkikoko	Tulosuunta	Huom!
Tulo 1	2150 mm +160.15	200	klo 5	
Tulo 2	2150 mm +160.15	200	klo 9	
Lähtö	1680 mm +160.62	90	klo 0	
Pumppujen lukumäärä		2 kpl		
Mitoitusvirtaama		tuotto 4.0 l/s / pumppu		
Pumpun minimituotto		4.0 l/s - 21.5 mvp		
Taajuusmuuttajakäynnistys				

Pumppaamo ankkuroidaan 100 % nostetta vastaan
Pumppaamoon lämpöeristetty välikansi, xps 70 mm
Pumppaamo lämpöeristetään ympäriltä, xps 70 mm



KAUPUNKI KUHMO	KYLÄ KORPISALMI	VIRANOMAISTEN ARKISTOINTIMERKINTÖJÄ VARTEN	
RAKENNUSTOIMENPIDE UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAJI DETALJI		
RAKENNUSKOHDTE VESIHUOLTOSUUNNITELMA JÄMÄKSEN VESIHUOLTO Linjapumppaamo LP7 (Käpykangas)	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Tyypikuva		MITTAKAAVA
 KUHMON KAUPUNKI Kaupunkiympäristön palvelualue	SUUNNITTELUALA VESI		PIIRUSTUSNUMERO
	SUUNNITTELIJA MINNA JOKELAINEN		PÄIVÄYS 23.5.2018