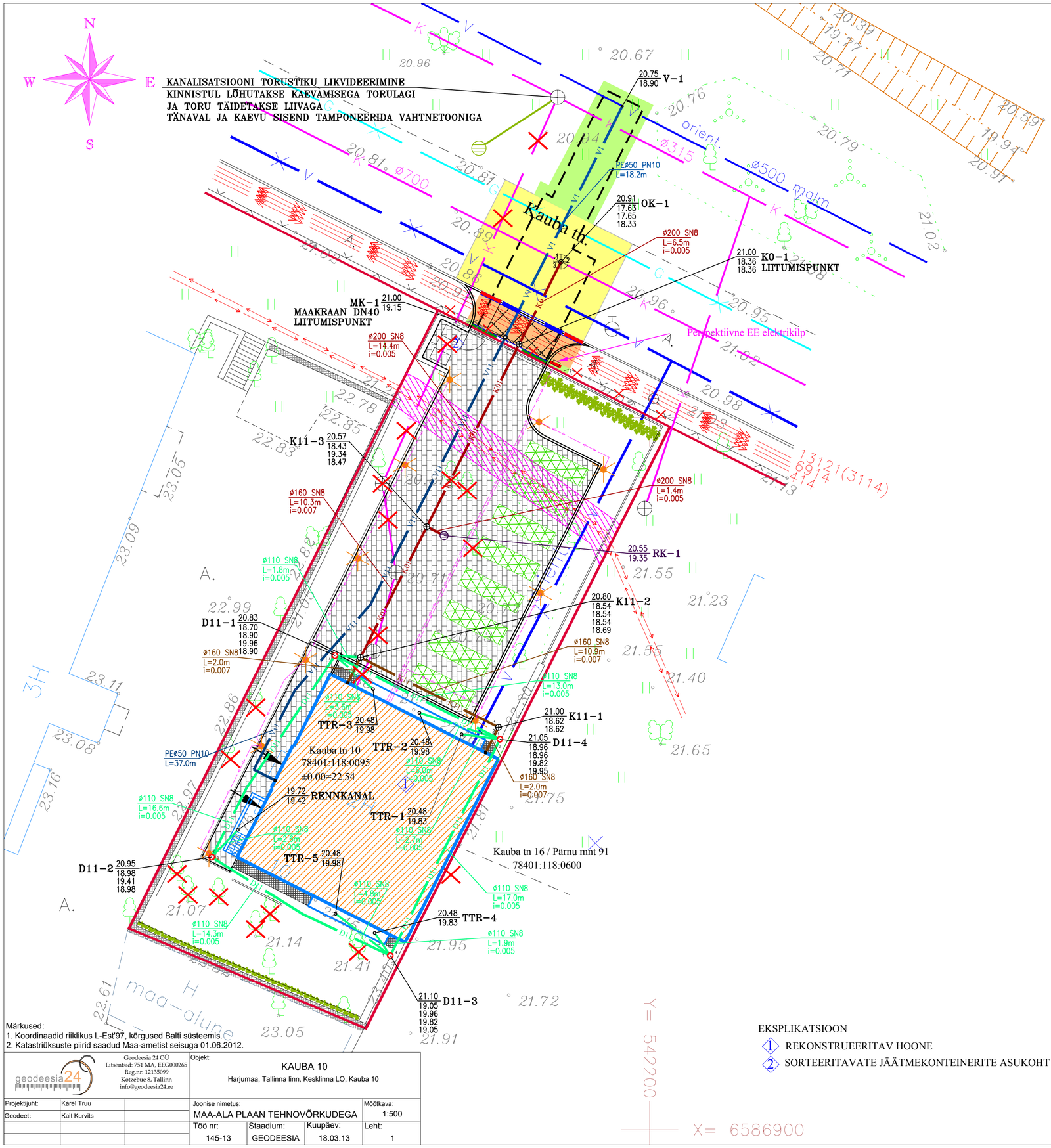


Märkused:
1. Koordinaadid riiklikus L-Est'97, kõrgused Balti süsteemis.
2. Katastriüksuste piirid saadud Maa-ametist seisuga 01.06.2012.

EKSPLIKATSIOON

1 REKONSTRUEERITAV HOONE

2 SORTEERITAVATE JÄÄTMEKONTEINERITE ASUKOHT

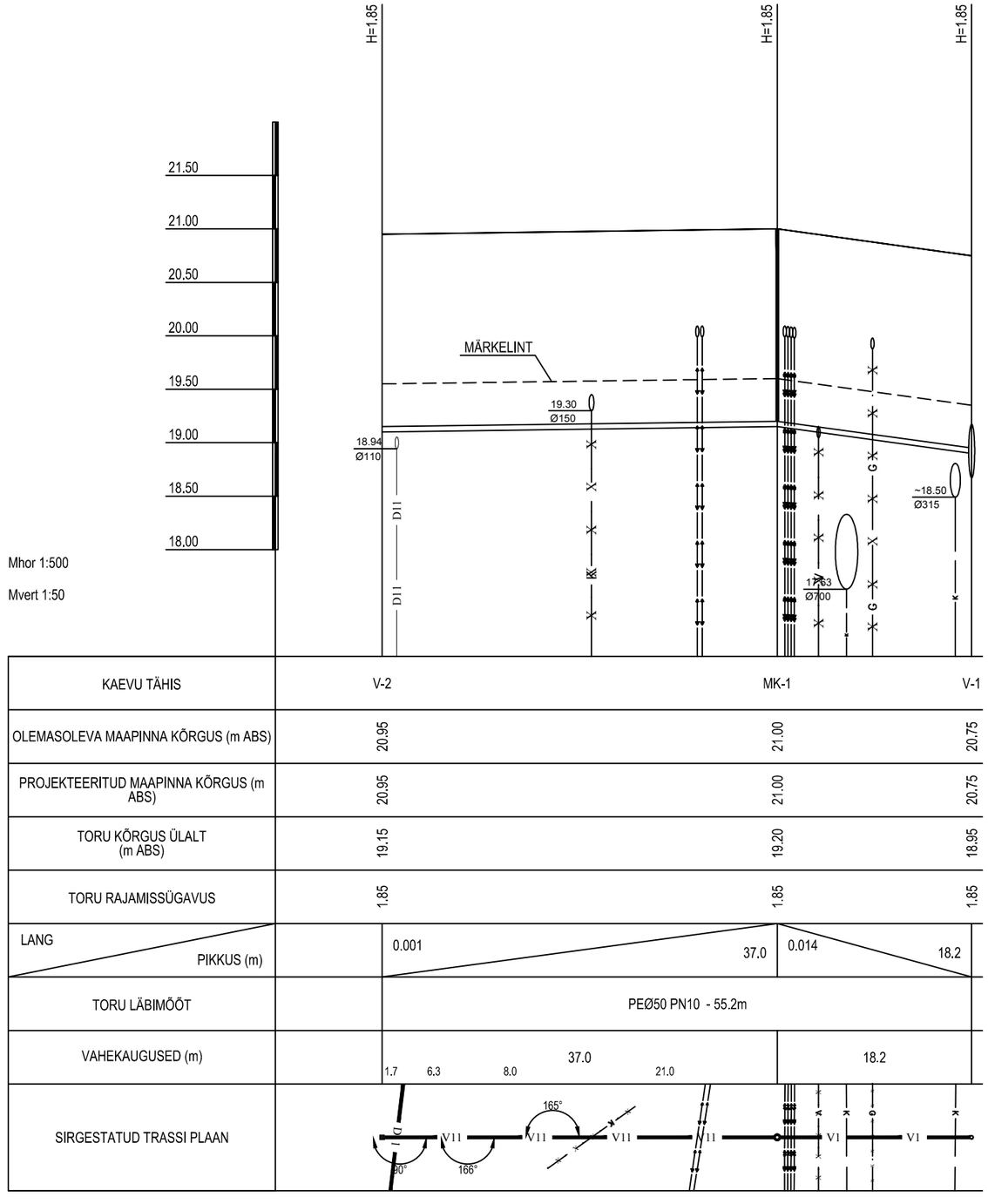
TINGMÄRGID

	Krundi piir		Likvideeritav puu
	Olemasolev rekonstrueeritav ja laiendatav hoone		Projekteeritud hekk - mägimänd (h=1,0m)
	Sissepääsud hoonesse		Projekteeritud vertikaalne haljastus - metsviinapuu
	Autode juurdepääs krundile		Projekteeritud hoovivalgustus (pollarid h=1,07m)
	Ol.olev allalastud äärekivi		Jäätmekonteinerid
	Taastatud sõidutee A/B kate	19,90	Kavandatud kõrgusjoon kõrgusmärgiga
	Taastatud kõnnitee A/B kate		Tehnovõrkude servituudi vajadusega ala
	Taastatud kõnnitee A/B kate sissesõidul	V1	Projekteeritud kinnistuväline veetorustik
	Taastatud haljastus (muru)	V11	Projekteeritud kinnistusisene veetorustik
	Kaeviku tsoon	K0	Projekteeritud kinnistuväline ühisvoolne kanalisatsioon
	Projekteeritud kivisillutis (eraldatud haljastusest äärekiviga)	K01	Projekteeritud kinnistusisene ühisvoolne kanalisatsioon
	Projekteeritud murukivi	K11	Projekteeritud kinnistusisene reoveekanalisatsioon
	Ol.olev kinnistu piires likvideeritav piirdeaiad	D11	Projekteeritud kinnistusisene drenaaž
	Säilitatavad /rajatavad piirdeaiad	V	Olemasolev veetorustik
	Betoonkividest vöö hoone ümber	K	Olemasolev kanalisatsioon
	Projekteeritud madalpingekaabel		Olemasolev madalpingekaabel
	Perspektiivne Elektrilevi OÜ liitumiskilp (Elektrilevi OÜ projektimisala)		Olemasolev kõrgepingekaabel
		V	Likvideeritud veetorustik
		G	Likvideeritud gaasitorustik
		K	Likvideeritav kanalisatsioon

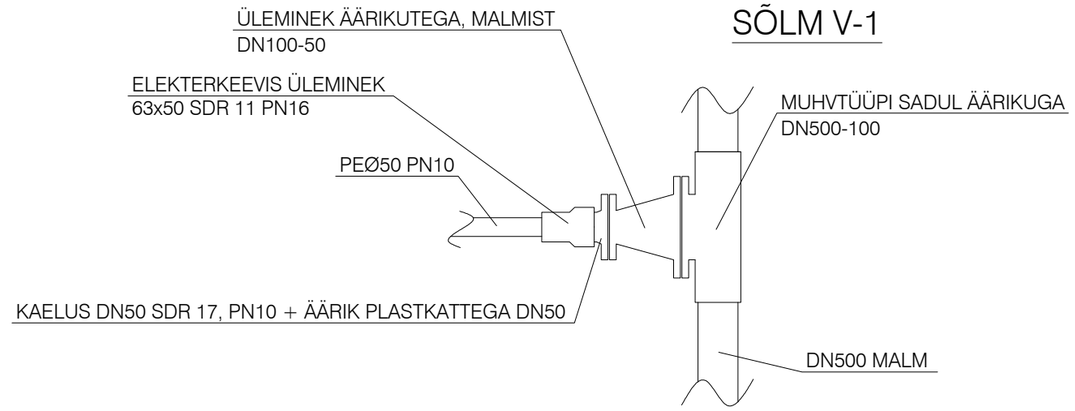
MÄRKUSED:
- KAEVETÖÖDEL TEISTE TRASSIDE LÄHEDUSES; KOOSKÕLASTAD TÖÖD NING TEAVITADA TRASSI VALDAJAT, ENNE KAEVETÖÖDE ALGUST.
- KAEVETÖÖD TEISTE TRASSIDE LÄHEDUSES, TEOSTADA KÄSITSI
- VÄLTIDA TRASSIDE RISTUMISEL DIAGONAALSEID ÜLEMINEKUID.

Geodeesia 24 OÜ Litsentsid: 751 MA, EEG000265 Reg.nr: 12135099 Kotzebue 8, Tallinn info@geodeesia24.ee	Objekt: KAUBA 10 Harjumaa, Tallinna linn, Kesklinna LO, Kauba 10			
Projektijuht: Karel Truu	Joonise nimetus: MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA			Mõõtkava: 1:500
Geodeet: Kait Kurvits	Töö nr: 145-13	Staadium: GEODEESIA	Kuupäev: 18.03.13	Leht: 1

Töö nimetus: BÜROOHOONE Hoone rekonstrueerimine ja laienemine			Tellija: Via Prima Milliardum Tornimäe tn 7-32, 10145, Tallinn Tel: 6608108 , E-mail: info@ere.ee		
Aadress: Kauba tn 10, Kesklinna linnaosa, Tallinna linn, Harjumaa				Töö nr: 13-33	Töö staadium: PP
Joonis: VÄLISVÕRKUDE ASENDIPLAAN	Joonise nr: VVK-1	Muudatus:	Mõõtkava: 1:200	Kuupäev: 02.04.2014	
Projekteerija: Apex Arhitektuuribüroo OÜ Roosikrantsi tn. 16-3, 10119 Tallinn TEL: 56 56 0020, E-POST: janar@apexab.ee MTR EEP000533, 24.11.2005		Projekteeris: Veiko Loorents		Allkiri:	
				Allkiri:	
				Allkiri:	



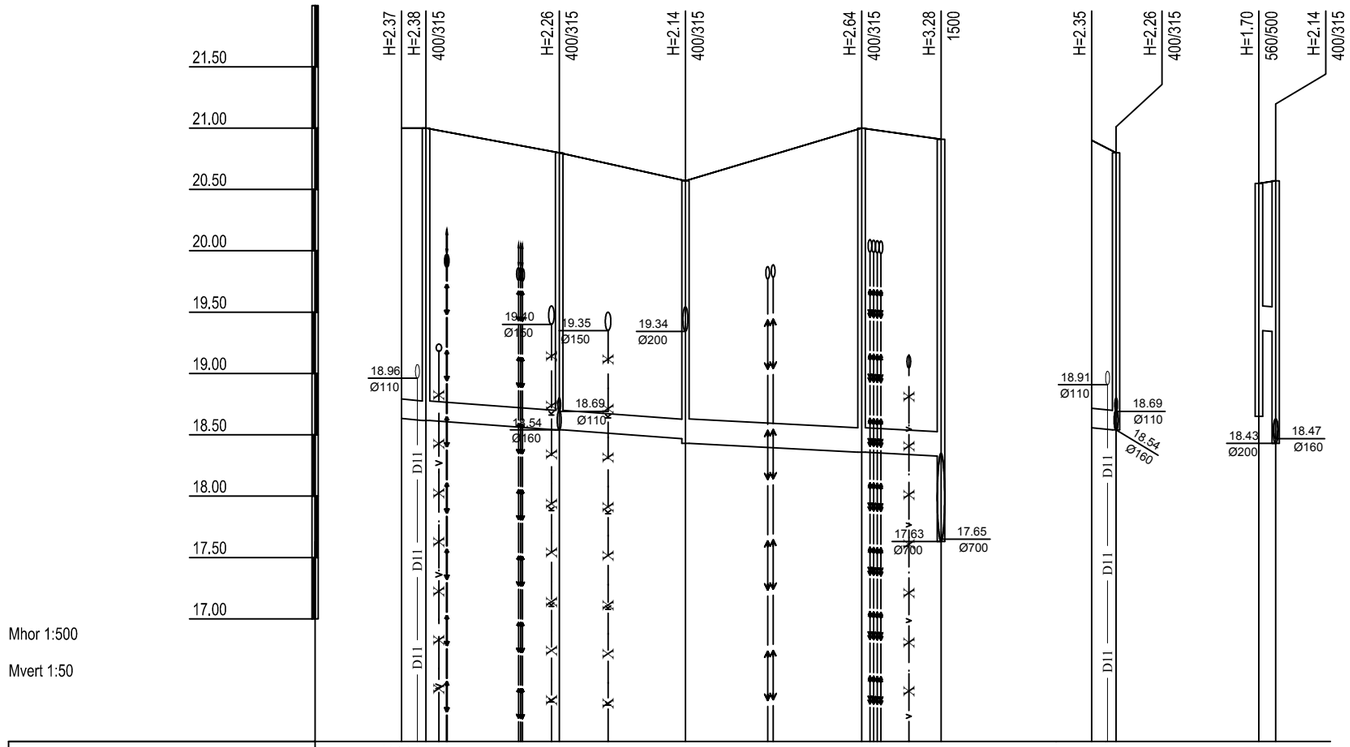
KAEVU TÄHIS	V-2	MK-1	V-1
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	20.95	21.00	20.75
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	20.95	21.00	20.75
TORU KÕRGUS ÜLALT (m ABS)	19.15	19.20	18.95
TORU RAJAMISSÜGAVUS	1.85	1.85	1.85
LANG / PIKKUS (m)	0.001 – 37.0	0.014 – 18.2	
TORU LÄBIMÕÕT	PEØ50 PN10 - 55.2m		
VAHEKAUGUSED (m)	1.7 / 6.3 / 8.0 / 37.0 / 21.0	18.2	
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	D11 V11 V11 V11 V11 V1 V1 K K K K		



TINGMÄRGID

- OLEMASOLEV MADALPINGEKAABEL
- OLEMASOLEV KÕRGEPINGEKAABEL
- G — OLEMASOLEV GAASITORUSTIK
- K — OLEMASOLEVKANALISATSIOON
- V — LIKVIDEERITUD VEETORUSTIK
- K — LIKVIDEERITUD KANALISATSIOONITORUSTIK
- G — LIKVIDEERITUD GAASITORUSTIK
- K11 — PROJEKTEERITUD REOVEEKANALISATSIOON
- D11 — PROJEKTEERITUD DRENAAŽ

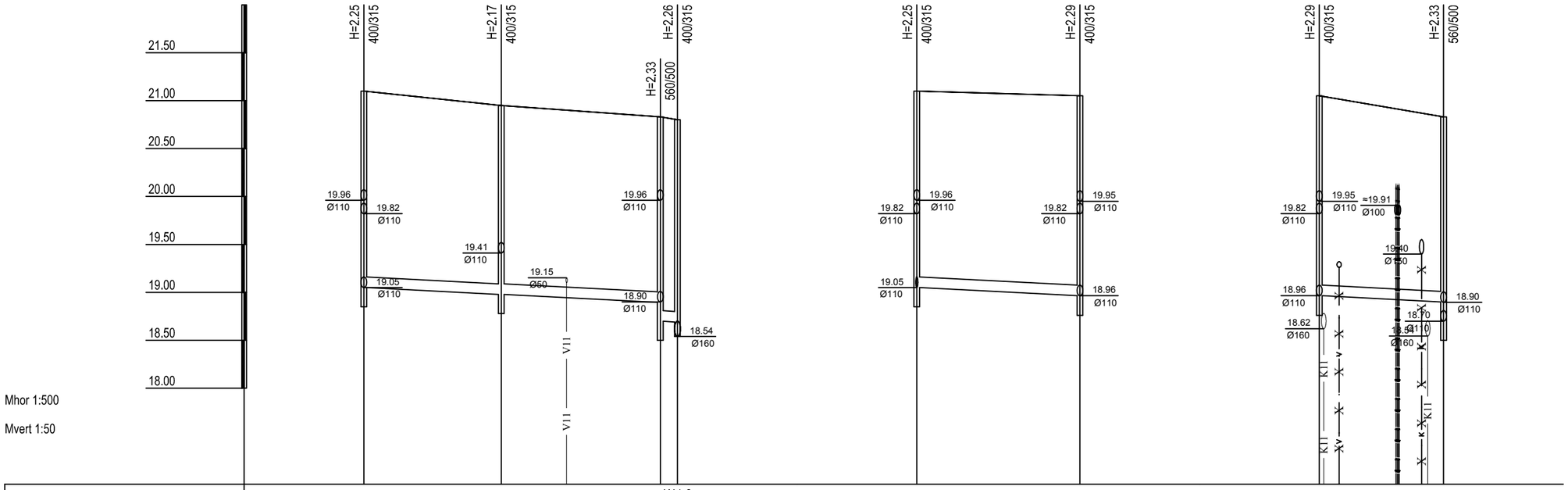
Töö nimetus: BÜROOHOONE Hoone rekonstrueerimine ja laienemine			Tellija: Via Prima Milliardum Tornimäe tn 7-32, 10145, Tallinn Tel: 6608108 , E-mail: info@ere.ee	
Aadress: Kauba tn 10, Kesklinna linnaosa, Tallinna linn, Harjumaa			Töö nr: 13-33	Töö staadium: PP
Joonis: VEETORUSTIKU PIKIPROFIIL	Joonise nr: VVK-2	Muudatus:	Mõõtkava: 1:500 1:50	Kuupäev: 02.04.2014
Projekteerija: APEX ARHITEKTUURIBÜROO OÜ ROOSIKRANTSI TN. 16-3, 10119 TALLINN TEL: 56 56 0020, E-POST: janar@apexab.ee MTR EEP000533, 24.11.2005			Projekteeris: Veiko Loorents	Allkiri:



Mhor 1:500

Mvert 1:50

| | | |



Mhor 1:500

Mvert 1:50

KAEVU TÄHIS	D11-3	D11-2	D11-1	D11-3	D11-4	D11-4	D11-1
OLEMASOLEVA MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	21.10	20.95	20.83 20.80	21.10	21.05	21.05	20.83
PROJEKTEERITUD MAAPINNA KÕRGUS (m ABS)	21.10	20.95	20.83 20.80	21.10	21.05	21.05	20.83
TORU RENNI KÕRGUS (m ABS)	19.05	18.98	18.90 18.70 18.69	19.05	18.96	18.96	18.90
TORU RAJAMISSÜGAVUS	2.05	1.97	1.93 2.13 2.11	2.05	2.09	2.09	1.93
LANG / PIKKUS (m)	0.005		31.0 1.8 0.005	0.005	17.0	0.005	13.0
TORU LÄBIMÕÕT	Ø110 SN8 - 32.8m			Ø110 SN8 - 17.0m		Ø110 SN8 - 13.0m	
VAHEKAUGUSED (m)	14.3 (7.5 / 6.9)		16.6 (5.4 / 11.2) 1.8	17.0		13.0	
SIRGESTATUD TRASSI PLAAN	D11 173° D11 95° V D11 173° K D11 120°			D11 D11		K V D11 K	

TINGMÄRGID

- OLEMASOLEV MADALPINGEKAABEL
- V — LIKVIDEERITUD VEETORUSTIK
- K — LIKVIDEERITUD KANALISATSIOONITORUSTIK
- V11 — PROJEKTEERITUD VEETORUSTIK
- K11 — PROJEKTEERITUD REOVEEKANALISATSIOONI

Töö nimetus: BÜROOHOONE Hoone rekonstrueerimine ja laienemine		Tellija: Via Prima Milliardum Tornimäe tn 7-32, 10145, Tallinn Tel: 6608108 , E-mail: info@ere.ee	
Aadress: Kauba tn 10, Kesklinna linnaosa, Tallinna linn, Harjumaa		Töö nr: 13-33	Töö staadium: PP
Joonis: DRENAAŽI PIKIPROFIIL	Joonise nr: VVK-4 / Muudatus:	Mõõtkava: 1:500 1:50	Kuupäev: 02.04.2014
Projekteerija: APEX ARHITEKTUURIBÜROO OÜ ROOSIKRANTSI TN. 16-3, 10119 TALLINN TEL: 56 56 0020, E-POST: janar@apexab.ee MTR EEP000533, 24.11.2005		Projekteeris: Veiko Loorents	Allkiri:

TABEL 1 (RYL 2002)
VEETORUSTIKE ISOLATSIOONIKIHI PAKSUS

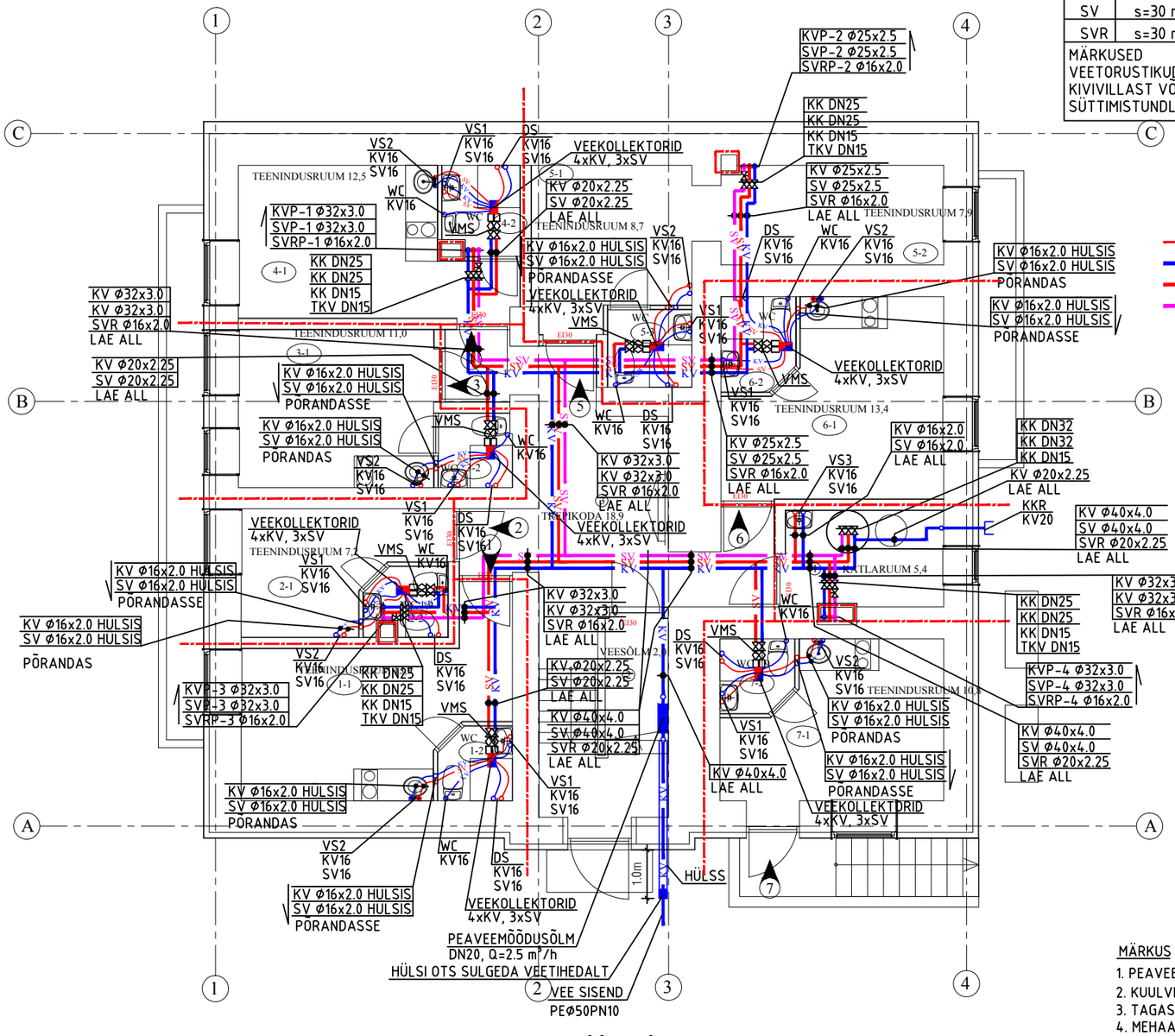
	ø10...49 mm	ø50...89 mm	ø90...169 mm
KV	s=20 mm	s=30 mm	s=40 mm
SV	s=30 mm	s=40 mm	s=50 mm
SVR	s=30 mm	s=40 mm	s=50 mm

MÄRKUSED
VEETORUSTIKUD ISOLEERIDA AL-FOOLIUM KATTEGA KIVIVILLAST VÕI KLAASVILLAST KOORIKUTEGA, MILLE SÜTTIMISTUNDLIKKUS-TULELEVIMISKLASS ON B-s1, d0.

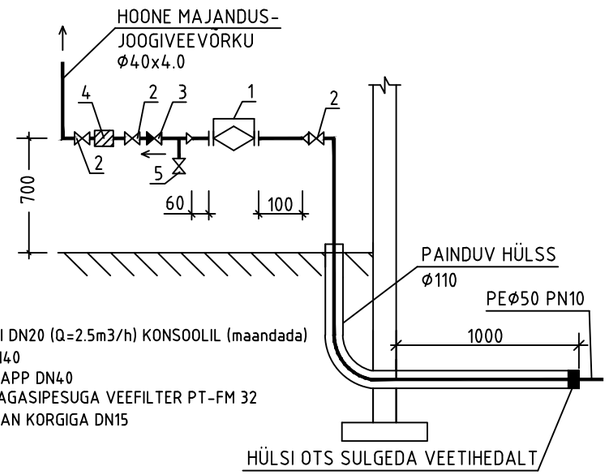
RUUMIDE EKSPLIKATSIOON

BÜROOPIND 1 KOKKU			15,8
	1-1	RUUM	13,9
	1-2	WC	1,9
BÜROOPIND 2 KOKKU			9,1
	2-1	RUUM	7,2
	2-2	WC	1,9
BÜROOPIND 3 KOKKU			12,9
	3-1	RUUM	11,0
	3-2	WC	1,9
BÜROOPIND 4 KOKKU			14,9
	4-1	RUUM	12,5
	4-2	WC	2,4
BÜROOPIND 5 KOKKU			18,9
	5-1	RUUM	8,7
	5-2	RUUM	7,9
	5-3	WC	2,3
BÜROOPIND 6 KOKKU			15,8
	6-1	RUUM	13,4
	6-2	WC	2,4
BÜROOPIND 7 KOKKU			12,7
	7-1	RUUM	10,8
	7-2	WC	1,9
	1	KATLARUUM	5,4
	2	VEESÕLM	2,0
	3	TREPIKODA	18,9
KOKKU PIND SOKLIKORRUSEL			126,4

TINGMÄRGID
- TULETÕKKESEKTSIOON
- KV – KÜLMAVEE TORUSTIK
- SV – SOOJAVEE TORUSTIK
- SVR – SOOJAVEERINGLUS
- VS1 – VALAMU SEGISTI
- VS2 – KÖÖGIVALAMU SEGISTI
- VS3 – KKORISTJAVALAMU SEGISTI
- DS – DUSHISEGISTI
- WC – WC-POTI ÜHENDUS
- KKR – KASTMISKRAAN
- KK – KUULKRAAN
- TKV – TASAKAALUSTUSVENTIIL
- KORTERI VEEMÕÕDUSÕLM

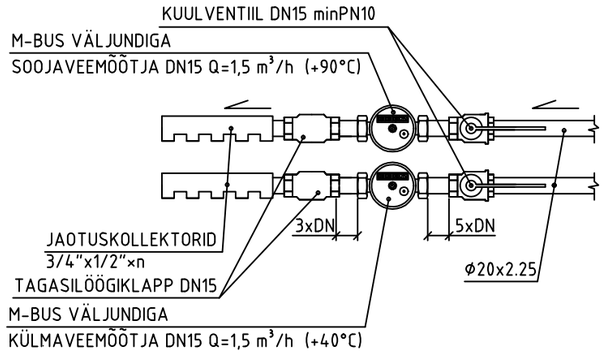


PEAVEEMÕÕDUSÕLME SKEEM



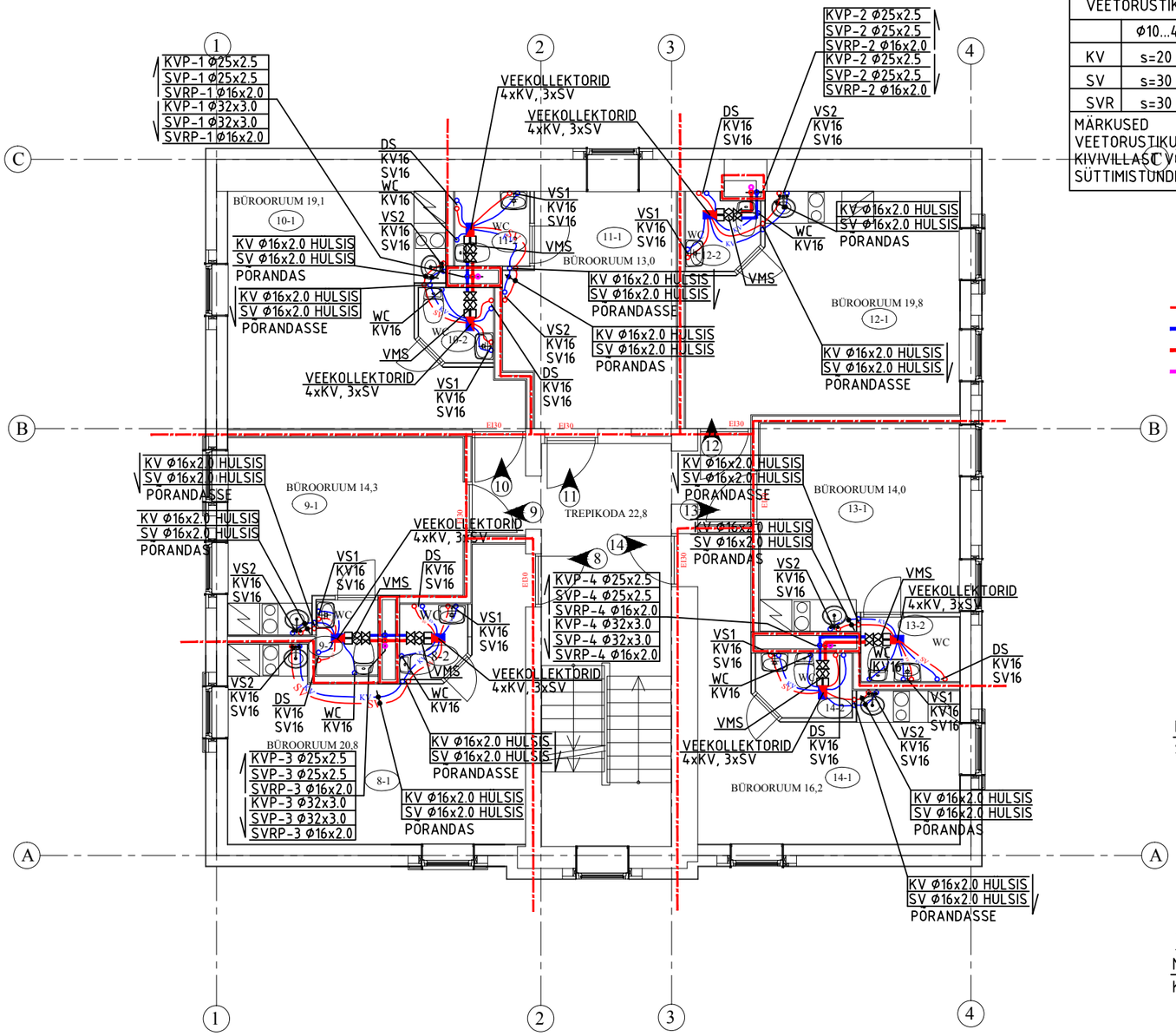
MÄRKUS
1. PEAVEEARVESTI DN20 (Q=2.5m3/h) KONSOOLIL (maandada)
2. KUULVENTIIL DN40
3. TAGASILÖÖGIKLAPP DN40
4. MEHAANILINE TAGASIPESUGA VEEFILTER PT-FM 32
5. TÜHJENDUSKRAAN KORGIGA DN15

VEEMÕÕDUSÕLME SKEEM (VMS)



MÄRKUSED
1. VEETORUD MONTEERIDA NT. ALUPEX VEEVARUSTUSE KOMPOSIITTORUDEST.
2. MAGISTRAALTORUSTIKUD JA PÜSTIKUD ISOLEERIDA TABEL 1 JÄRGI.
3. HOONE VEETORUSTIKUD PAIGALDADA RIPPLAE PEALE, KUI JOONISEL EI OLE TEISITI NÄIDATUD.
4. ÜHENDUSTORUSTIKUD SANITAARSEADMETEGA PAIGALDADA SÜVISTATULT HÜLSSTORUS PÕRANDA VÕI SEINAKONSTRUKTSIOONI SISSE, VASTAVALT JOONISELE.
4. SANITAARSEADMETE ÜHENDUSTORUSTIKUD TEOSTADA ø16x2.0 TORUDEST.
5. PLASTTORUDE LÄBIVIIGUD TULETÕKKETARINDITEST VARUSTADA TULETÕKKEMANSETTIDEGA JA TORUD KUNI ø40 mm TULETÕKKEMÄHISTEGA.
6. TORUSTIKE PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE ERIOSADEGA.

Töö nimetus: BÜROOHOONE Hoone rekonstrueerimine ja laienemine			Tellija: Via Prima Milliardum OÜ Tornimäe tn 7-32, 10145, Tallinn Tel: 6608108 , E-mail: info@ere.ee	
Aadress: Kauba tn 10, Kesklinna linnaosa, Tallinna linn, Harjumaa			Töö nr: 13-33	Töö staadium: PP
Joonis: SOKLIKORRUSE PLAAN VEEVARUSTUS	Joonise nr: VK-1	Muudatus:	Mõõtkava: 1:100	Kuupäev: 23.09.2014
Projekteerija: APEX ARHITEKTUURIBÜROO OÜ ROOSIKRANTSI TN. 16-3, 10119 TALLINN TEL: 56 56 0020, E-POST: ove@apexab.ee MTR EEP000533, 24.11.2005			Projekteeris: Veiko Loorents	Allkiri:



TABEL 1 (RYL 2002)
VEETORUSTIKE ISOLATSIOONIKIHI PAKSUS

	Ø10...49 mm	Ø50...89 mm	Ø90...169 mm
KV	s=20 mm	s=30 mm	s=40 mm
SV	s=30 mm	s=40 mm	s=50 mm
SVR	s=30 mm	s=40 mm	s=50 mm

MÄRKUSED
VEETORUSTIKUD ISOLEERIDA AL-FOOLIUM KATTEGA KIVIVILLASC VÕI KLAASVILLAST KOORIKUTEGA, MILLE SÜTTIMISTUNDLIKKUS-TULELEVIMISKLASS ON B-s1, d0.

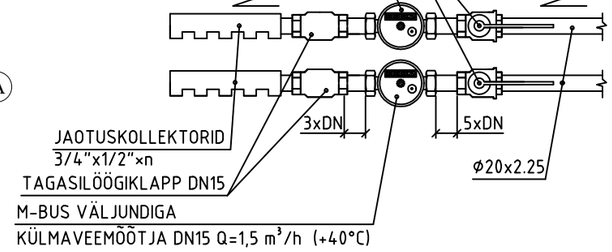
TINGMÄRGID

- TULETÕKKESEKTSIOON
- KV – KÜLMAVEE TORUSTIK
- SV – SOOJAVEE TORUSTIK
- SVR – SOOJAVEERINGLUS
- VS1 – VALAMU SEGISTI
- VS2 – KÖÖGIVALAMU SEGISTI
- DS – DUSHISEGISTI
- WC – WC-POTI ÜHENDUS
- KK – KUULKRAAN
- TKV – TASAKAALUSTUSVENTIIL
- KORTERI VEEMÕÕDUSÕLM

RUUMIDE EKSPLIKATSIOON

BÜROOPIND 8 KOKKU			22,5
	8-1	RUUM	20,8
	8-2	WC	1,7
BÜROOPIND 9 KOKKU			15,9
	9-1	RUUM	14,3
	9-2	WC	1,6
BÜROOPIND 10 KOKKU			21,0
	10-1	RUUM	19,1
	10-2	WC	1,9
BÜROOPIND 11 KOKKU			15,0
	11-1	RUUM	13,0
	11-2	WC	2,0
BÜROOPIND 12 KOKKU			21,7
	12-1	RUUM	19,8
	12-2	WC	1,9
BÜROOPIND 13 KOKKU			16,2
	13-1	RUUM	14,0
	13-2	WC	2,2
BÜROOPIND 14 KOKKU			18,3
	14-1	RUUM	16,2
	14-2	WC	2,1
	4	TREPIKODA	22,8
KOKKU PIND ESIMESEL KORRUSEL			153,4

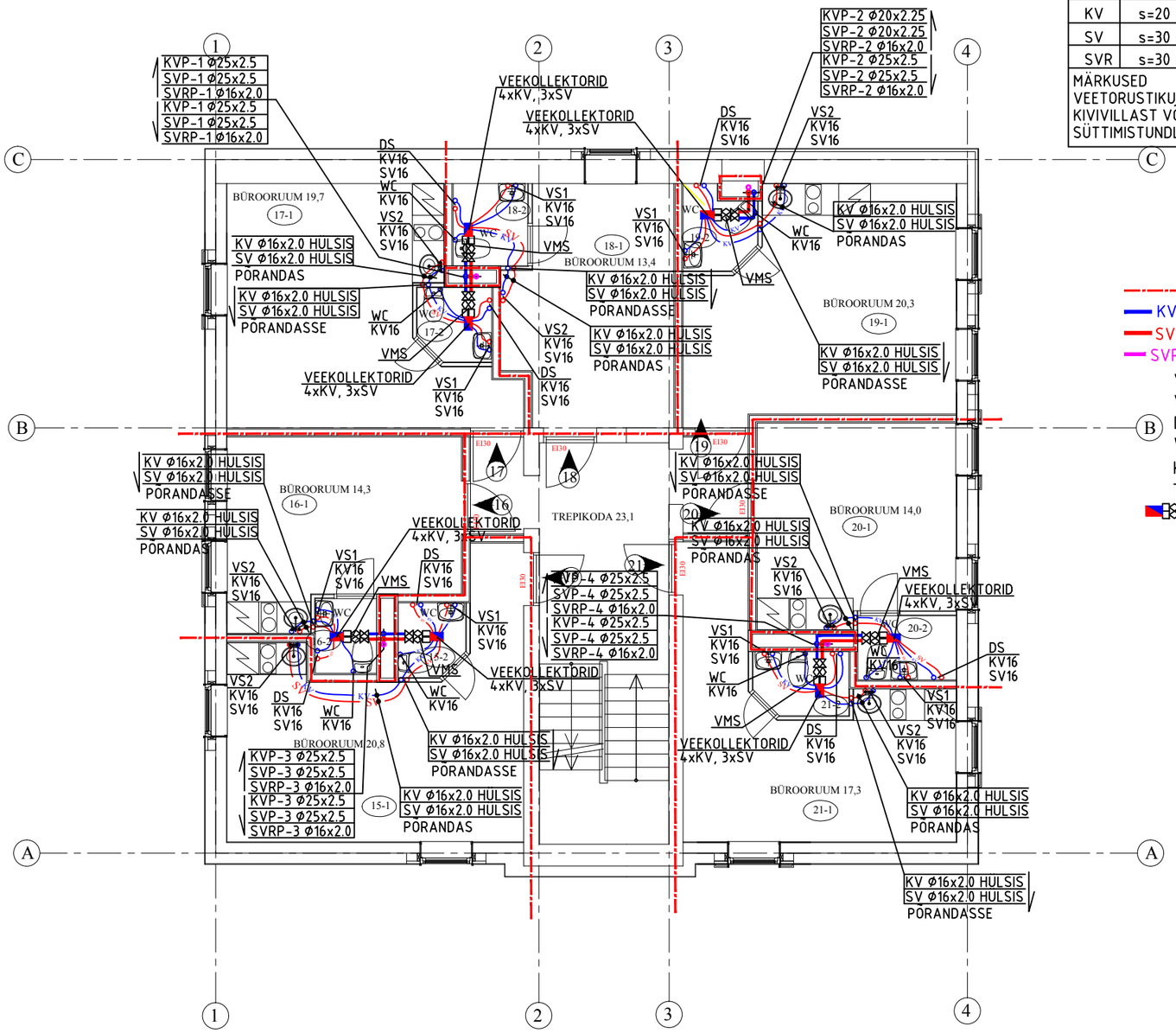
VEEMÕÕDUSÕLME SKEEM (VMS)



MÄRKUSED

1. VEETORUD MONTEERIDA NT. ALUPEX VEEVARUSTUSE KOMPOSIITTORUDEST.
2. MAGISTRAALTORUSTIKUD JA PÜSTIKUD ISOLEERIDA TABEL 1 JÄRGI.
3. HOONE VEETORUSTIKUD PAIGALDADA RIPPLAE PEALE, KUI JOONISEL EI OLE TEISITI NÄIDATUD.
4. ÜHENDUSTORUSTIKUD SANITAARSEADMETEGA PAIGALDADA SÜVISTATULT HÜLSSTORUS PÕRANDA VÕI SEINAKONSTRUKTSIOONI SISSE, VASTAVALT JOONISELE.
4. SANITAARSEADMETE ÜHENDUSTORUSTIKUD TEOSTADA Ø16x2.0 TORUDEST.
5. PLASTTORUDE LÄBIVIIGUD TULETÕKKETARINDITEST VARUSTADA TULETÕKKEMANSETTIDEGA JA TORUD KUNI Ø40 mm TULETÕKKEMÄHISTEGA.
6. TORUSTIKE PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE ERIOSADEGA.

Töö nimetus: BÜROOHOONE Hoone rekonstrueerimine ja laienemine		Tellija: Via Prima Milliardum OÜ Tornimäe tn 7-32, 10145, Tallinn Tel: 6608108 , E-mail: info@ere.ee	
Aadress: Kauba tn 10, Kesklinna linnaosa, Tallinna linn, Harjumaa		Töö nr: 13-33	Töö staadium: PP
Joonis: ESIMESE KORRUSE PLAAN VEEVARUSTUS	Joonise nr: VK-2	Muudatus:	Mõõtkava: 1:100 / Kuupäev: 23.09.2014
Projekteerija: APEX ARHITEKTUURIBÜROO OÜ ROOSIKRANTSI TN. 16-3, 10119 TALLINN TEL: 56 56 0020, E-POST: ove@apexab.ee MTR EEP000533, 24.11.2005		Projekteeris: Veiko Loorents	Allkiri:



TABEL 1 (RYL 2002)

VEETORUSTIKE ISOLATSIOONIKIHI PAKSUS

	Ø10...49 mm	Ø50...89 mm	Ø90...169 mm
KV	s=20 mm	s=30 mm	s=40 mm
SV	s=30 mm	s=40 mm	s=50 mm
SVR	s=30 mm	s=40 mm	s=50 mm

MÄRKUSED
VEETORUSTIKUD ISOLEERIDA AL-FOOLIUM KATTEGA KIVIVILLAST VÕI KLAASVILLAST KOORIKUTEGA, MILLE SÜTTIMISTUNDLIKKUS-TULELEVIMISKLASS ON B-s1, d0.

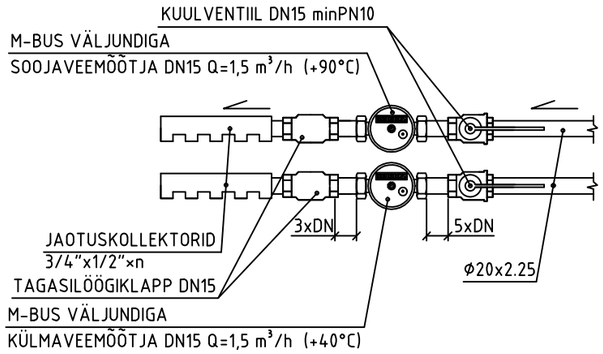
RUUMIDE EKSPLIKATSIOON

BÜROOPIND 15 KOKKU			22,4
	15-1	RUUM	20,8
	15-2	WC	1,8
BÜROOPIND 16 KOKKU			15,9
	16-1	RUUM	14,3
	16-2	WC	1,6
BÜROOPIND 17 KOKKU			21,6
	17-1	RUUM	19,5
	17-2	WC	2,0
BÜROOPIND 18 KOKKU			15,6
	18-1	RUUM	13,4
	18-2	WC	2,2
BÜROOPIND 19 KOKKU			22,3
	19-1	RUUM	20,3
	19-2	WC	2,0
BÜROOPIND 20 KOKKU			16,3
	20-1	RUUM	14,0
	20-2	WC	2,3
BÜROOPIND 21 KOKKU			19,3
	21-1	RUUM	17,3
	21-2	WC	2,1
	5	TREPIKODA	23,1
KOKKU PIND TEISEL KORRUSEL			156,2

TINGMÄRGID

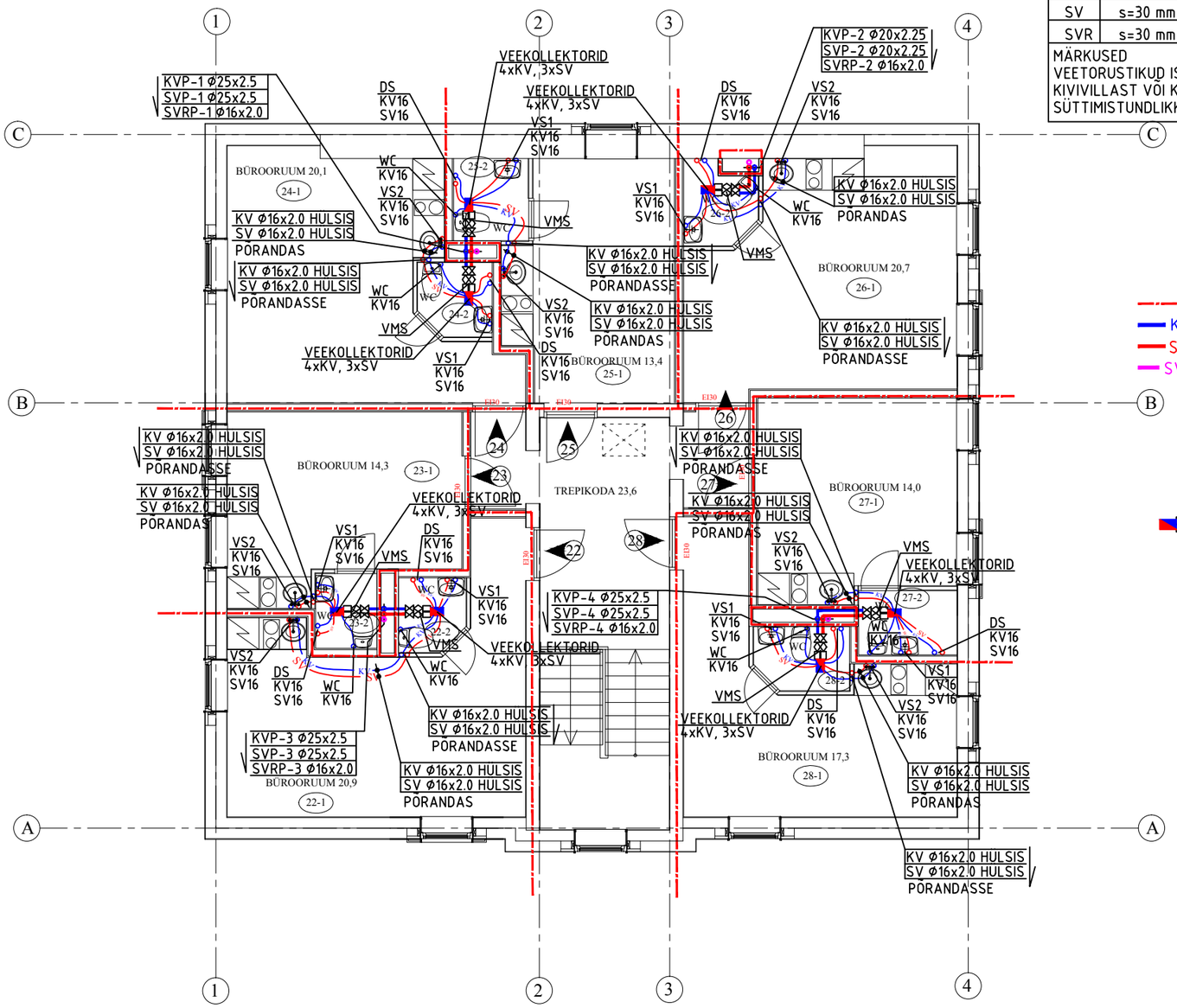
- TULETÕKKESEKTSIOON
- KV – KÜLMAVEE TORUSTIK
- SV – SOOJAVEE TORUSTIK
- SVR – SOOJAVEERINGLUS
- VS1 – VALAMU SEGISTI
- VS2 – KÖÖGIVALAMU SEGISTI
- DS – DUSHISEGISTI
- WC – WC-POTI ÜHENDUS
- KK – KUULKRAAN
- TKV – TASAKAALUSTUSVENTIIL
- KORTERI VEEMÕÕDUSÕLM

VEEMÕÕDUSÕLME SKEEM (VMS)



MÄRKUSED
1. VEETORUD MONTEERIDA NT. ALUPEX VEEVARUSTUSE KOMPOSIITTORUDEST.
2. MAGISTRAALTORUSTIKUD JA PÜSTIKUD ISOLEERIDA TABEL 1 JÄRGI.
3. HOONE VEETORUSTIKUD PAIGALDADA RIPPLAE PEALE, KUI JOONISEL EI OLE TEISITI NÄIDATUD.
4. ÜHENDUSTORUSTIKUD SANITAARSEADMETEGA PAIGALDADA SÜVISTATULT HÜLSSTORUS PÕRANDA VÕI SEINAKONSTRUKTSIOONI SISSE, VASTAVALT JOONISELE.
4. SANITAARSEADMETE ÜHENDUSTORUSTIKUD TEOSTADA Ø16x2.0 TORUDEST.
5. PLASTTORUDE LÄBIVIIGUD TULETÕKKETARINDITEST VARUSTADA TULETÕKKEMANSETTIDEGA JA TORUD KUNI Ø40 mm TULETÕKKEMÄHISTEGA.
6. TORUSTIKE PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE ERIOSADEGA.

Töö nimetus: BÜROOHOONE Hoone rekonstrueerimine ja laienemine			Tellija: Via Prima Milliardum OÜ Tornimäe tn 7-32, 10145, Tallinn Tel: 6608108 , E-mail: info@ere.ee	
Aadress: Kauba tn 10, Kesklinna linnaosa, Tallinna linn, Harjumaa			Töö nr: 13-33	Töö staadium: PP
Joonis: TEISE KORRUSE PLAAN VEEVARUSTUS	Joonise nr: VK-3	Muudatus:	Mõõtkava: 1:100	Kuupäev: 23.09.2014
Projekteerija: APEX ARHITEKTUURIBÜROO OÜ ROOSIKRANTSI TN. 16-3, 10119 TALLINN TEL: 56 56 0020, E-POST: ove@apexab.ee MTR EEP000533, 24.11.2005	Projekteeris: Veiko Loorents			Allkiri:



TABEL 1 (RYL 2002)

VEETORUSTIKE ISOLATSIOONIKIHI PAKSUS

	⌀10...49 mm	⌀50...89 mm	⌀90...169 mm
KV	s=20 mm	s=30 mm	s=40 mm
SV	s=30 mm	s=40 mm	s=50 mm
SVR	s=30 mm	s=40 mm	s=50 mm

MÄRKUSED
VEETORUSTIKUD ISOLEERIDA AL-FOOLIUM KATTEGA KIVIVILLAST VÕI KLAASVILLAST KOORIKUTEGA, MILLE SÜTTIMISTUNDLIKKUS-TULELEVIMISKLASS ON B-s1, d0.

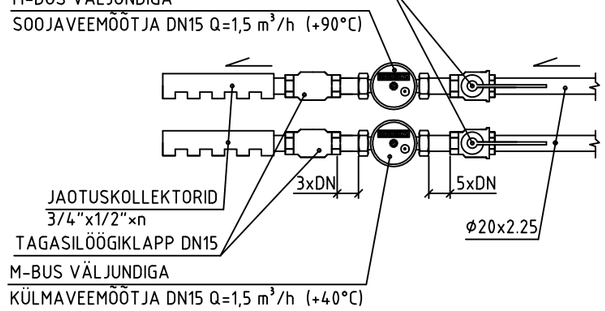
RUUMIDE EKSPLIKATSIOON

BÜROOPIND 22 KOKKU			22,6
	22-1	RUUM	20,9
	22-2	WC	1,7
BÜROOPIND 23 KOKKU			15,9
	23-1	RUUM	14,3
	23-2	WC	1,6
BÜROOPIND 24 KOKKU			22,0
	24-1	RUUM	20,1
	24-2	WC	1,9
BÜROOPIND 25 KOKKU			15,6
	25-1	RUUM	13,4
	25-2	WC	2,2
BÜROOPIND 26 KOKKU			22,8
	26-1	RUUM	20,7
	26-2	WC	2,0
BÜROOPIND 27 KOKKU			16,3
	27-1	RUUM	14,0
	27-2	WC	2,3
BÜROOPIND 28 KOKKU			19,4
	28-1	RUUM	17,3
	28-2	WC	2,1
	6	TREPIKODA	23,6
KOKKU PIND KOLMANDAL KORRUSEL			158,2

TINGMÄRGID

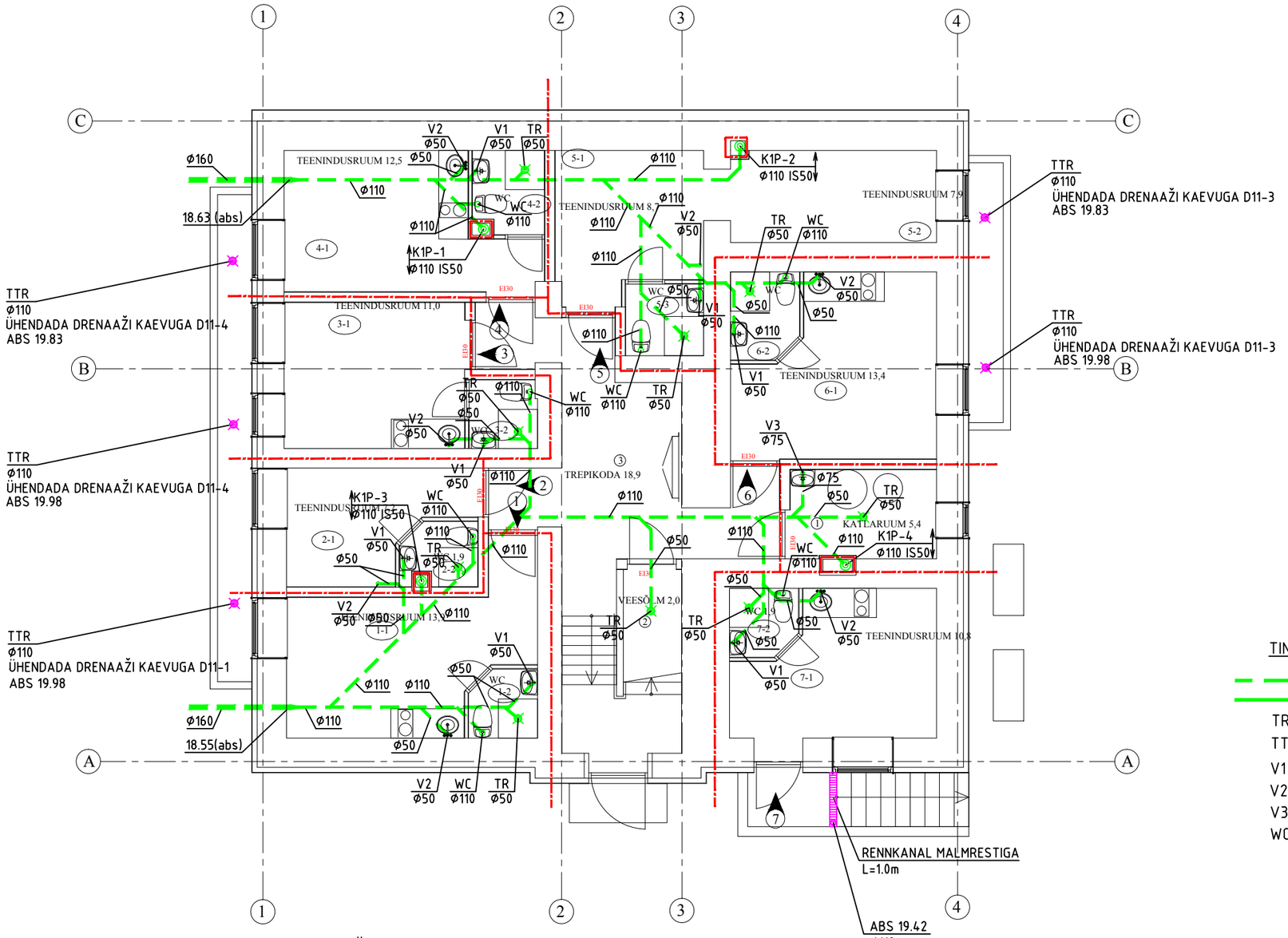
- KV – KÜLMAVEE TORUSTIK
- SV – SOOJAVEE TORUSTIK
- SVR – SOOJAVEERINGLUS
- B – KORTERI VEEMÕÕDUSÕLM
- VS1 – VALAMU SEGISTI
- VS2 – KÖÖGIVALAMU SEGISTI
- DS – DUSHISEGISTI
- WC – WC-POTI ÜHENDUS
- KK – KUULKRAAN
- TKV – TASAKAALUSTUSVENTIIL
- – TULETÕKKESEKTSIOON

VEEMÕÕDUSÕLME SKEEM (VMS)



MÄRKUSED
1. VEETORUD MONTEERIDA NT. ALUPEX VEEVARUSTUSE KOMPOSIITTORUDEST.
2. MAGISTRAALTORUSTIKUD JA PÜSTIKUD ISOLEERIDA TABEL 1 JÄRGI.
3. HOONE VEETORUSTIKUD PAIGALDADA RIPPLAE PEALE, KUI JOONISEL EI OLE TEISITI NÄIDATUD.
4. ÜHENDUSTORUSTIKUD SANITAARSEADMETEGA PAIGALDADA SÜVISTATULT HÜLSSTORUS PÕRANDA VÕI SEINAKONSTRUKTSIOONI SISSE, VASTAVALT JOONISELE.
4. SANITAARSEADMETE ÜHENDUSTORUSTIKUD TEOSTADA ⌀16x2.0 TORUDEST.
5. PLASTTORUDE LÄBIVIIGUD TULETÕKKETARINDITEST VARUSTADA TULETÕKKEMANSETTIDEGA JA TORUD KUNI ⌀40 mm TULETÕKKEMÄHISTEGA.
6. TORUSTIKE PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE ERIOSADEGA.

Töö nimetus: BÜROOHOONE Hoone rekonstrueerimine ja laienemine			Tellija: Via Prima Milliardum OÜ Tornimäe tn 7-32, 10145, Tallinn Tel: 6608108 , E-mail: info@ere.ee	
Aadress: Kauba tn 10, Kesklinna linnaosa, Tallinna linn, Harjumaa			Töö nr: 13-33	Töö staadium: PP
Joonis: KOLMANDA KORRUSE PLAAN VEEVARUSTUS	Joonise nr: VK-4	Muudatus:	Mõõtkava: 1:100	Kuupäev: 23.09.2014
Projekteerija: Apex Arhitektuuribüroo OÜ Roosikrantsi tn. 16-3, 10119 Tallinn TEL: 56 56 0020, E-POST: ove@apexab.ee MTR EEP000533, 24.11.2005			Projekteeris: Veiko Loorents	Allkiri:



RUUMIDE EKSPLIKATSIOON

BÜROOPIND 1 KOKKU			15,8
	1-1	RUUM	13,9
	1-2	WC	1,9
BÜROOPIND 2 KOKKU			9,1
	2-1	RUUM	7,2
	2-2	WC	1,9
BÜROOPIND 3 KOKKU			12,9
	3-1	RUUM	11,0
	3-2	WC	1,9
BÜROOPIND 4 KOKKU			14,9
	4-1	RUUM	12,5
	4-2	WC	2,4
BÜROOPIND 5 KOKKU			18,9
	5-1	RUUM	8,7
	5-2	RUUM	7,9
	5-3	WC	2,3
BÜROOPIND 6 KOKKU			15,8
	6-1	RUUM	13,4
	6-2	WC	2,4
BÜROOPIND 7 KOKKU			12,7
	7-1	RUUM	10,8
	7-2	WC	1,9
	1	KATLARUUM	5,4
	2	VEESÕLM	2,0
	3	TREPIKODA	18,9
KOKKU PIND SOKLIKORRUSEL			126,4

TINGMÄRGID

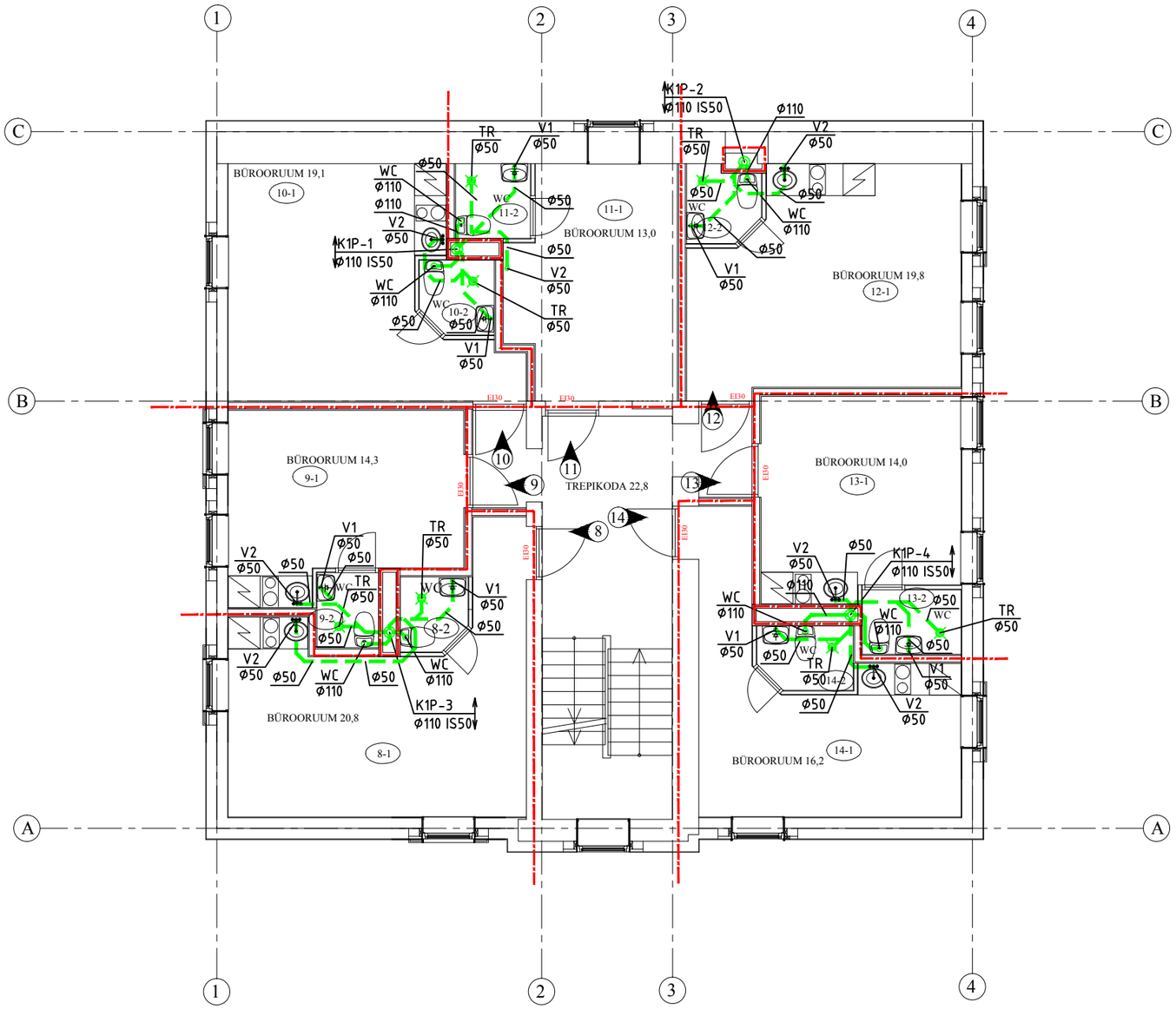
- TORUSTIK PÕRANDAS
- TORUSTIK PÕRANDA PEAL
- TR — PLASTTRAPP R/V TERASEST KAANEGA
- TTR — TERASSITRAPP MALMIST KAANEGA
- V1 — VALAMU
- V2 — KÖÖGIVALAMU
- V3 — KORISTAJAVALAMU
- WC — WC-POTT

KANALISATSIOONITORUSTIKE MINIMAALSED KALDED, KUI JOONISEL EI OLE NÄIDATUD TEISITI:
Ø50 – i=0.02, Ø75 – i=0.015, Ø110 – i=0.01

MÄRKUSED:

1. HOONE SISENE TORUSTIK MONTEERIDA PLASTIST (PP) KANALISATSIOONITORUDEST Ø32÷Ø110.
2. KÕIK KANALISATSIOONIPÜSTIKUD JA LAEALUSED TORUSTIKUD ISOLEERIDA 50mm PAKSUSE AL.FOOLIUMKATTEGA KIVIVILLAST TORUISOLATSIOONI KOORIKUTEGA (TIHEDUS ≤100 kg/m3), KUI EI OLE JOONISEL NÄIDATUD TEISITI. TORUISOLATSIOONI SÜTTIMISTUNDLIKKUS-TULELEVIMISKLASS ON B-s1, d0.
3. KANALISATSIOONIPÜSTIKUD LÕPETADA KATUSEL TUULUTUSTORU OTSIKUTEGA, TUULUTUSOTSIKUTE MINIMAALNE PAIGALDUSKÕRGUS +0,7 m KATUSEPINNAST.
4. KÕIK PLASTTORUDE LÄBIVIIGUD TULETÕKKE TARINDIDEST VARUSTADA TULETÕKKEMANSETTIDEGA JA TORUD KUNI Ø40 mm SPETSIAALSE PAISUVA TULETÕKKEMÄHISTEGA.
5. KANALISATSIOONI ÜHENDUSE TÄPNE ASUKOHT TÄPSUSTADA TARNITAVA SANITAARSEADMEGA.
6. TORUSTIKE PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE ERIOSADEGA.

Töö nimetus: BÜROOHOONE Hoone rekonstrueerimine ja laienemine				Tellija: Via Prima Milliardum OÜ Tornimäe tn 7-32, 10145, Tallinn Tel: 6608108 , E-mail: info@ere.ee	
Aadress: Kauba tn 10, Kesklinna linnaosa, Tallinna linn, Harjumaa				Töö nr: 13-33	Töö staadium: PP
Joonis: SOKLIKORRUSE PLAAN KANALISATSIOON		Joonise nr: VK-5	Muudatus:	Mõõtkava: 1:100	Kuupäev: 23.09.2014
Projekteerija: Apex Arhitektuuribüroo OÜ Roosikrantsi tn. 16-3, 10119 Tallinn TEL: 56 56 0020, E-POST: ove@apexab.ee MTR EEP000533, 24.11.2005				Projekteeris: Veiko Loorents	Allkiri:



RUUMIDE EKSPLIKATSIOON

BÜROOPIND 8 KOKKU			22,5
	8-1	RUUM	20,8
	8-2	WC	1,7
BÜROOPIND 9 KOKKU			15,9
	9-1	RUUM	14,3
	9-2	WC	1,6
BÜROOPIND 10 KOKKU			21,0
	10-1	RUUM	19,1
	10-2	WC	1,9
BÜROOPIND 11 KOKKU			15,0
	11-1	RUUM	13,0
	11-2	WC	2,0
BÜROOPIND 12 KOKKU			21,7
	12-1	RUUM	19,8
	12-2	WC	1,9
BÜROOPIND 13 KOKKU			16,2
	13-1	RUUM	14,0
	13-2	WC	2,2
BÜROOPIND 14 KOKKU			18,3
	14-1	RUUM	16,2
	14-2	WC	2,1
	4	TREPIKODA	22,8
KOKKU PIND ESIMESEL KORRUSEL			153,4

TINGMÄRGID

- TORUSTIK PÕRANDAS
- TORUSTIK PÕRANDA PEAL
- TR PLASTTRAPP R/V TERASEST KAANEGA
- V1 VALAMU
- V2 KÖÖGIVALAMU
- WC WC-POTT

KANALISATSIOONITORUSTIKE MINIMAALSED KALDED, KUI JOONISEL EI OLE NÄIDATUD TEISITI:
Ø50 – i=0.02, Ø75 – i=0.015, Ø110 – i=0.01

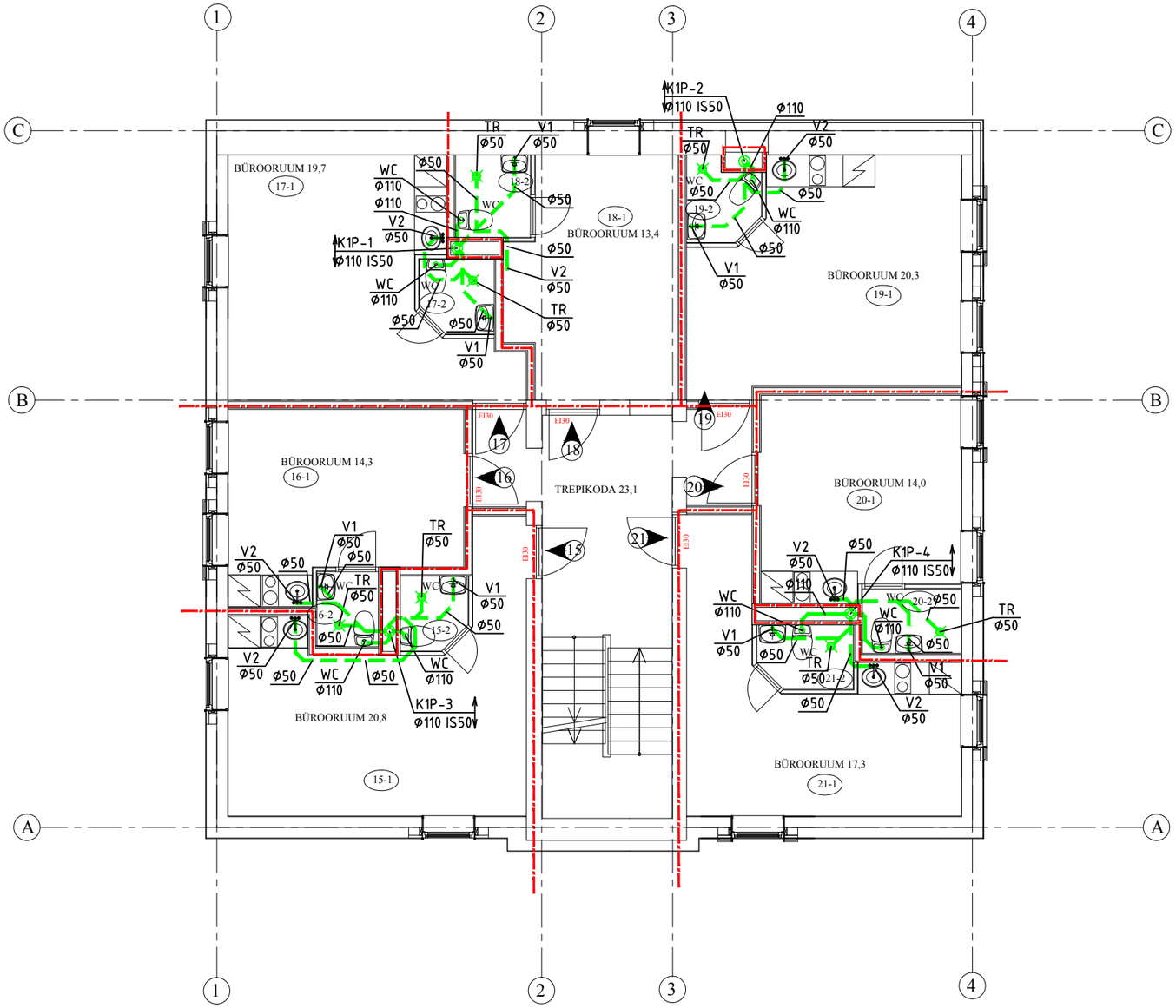
MÄRKUSED:

1. HOONE SISENE TORUSTIK MONTEERIDA PLASTIST (PP) KANALISATSIOONITORUDEST Ø32÷Ø110.
2. KÕIK KANALISATSIOONIPÜSTIKUD JA LAEALUSED TORUSTIKUD ISOLEERIDA 50mm PAKSUSE AL.FOOLIUMKATTEGA KIVIVILLAST TORUISOLATSIOONI KOORIKUTEGA (TIHEDUS ≤100 kg/m3), KUI EI OLE JOONISEL NÄIDATUD TEISITI. TORUISOLATSIOONI SÜTTIMISTUNDLIKKUS-TULELEVIMISKLASS ON B-s1, d0.
3. KANALISATSIOONIPÜSTIKUD LÕPETADA KATUSEL TUULUTUSTORU OTSIKUTEGA, TUULUTUSOTSIKUTE MINIMAALNE PAIGALDUSKÕRGUS +0,7 m KATUSEPINNAST.
4. KÕIK PLASTTORUDE LÄBIVIIGUD TULETÕKKE TARINDIDEST VARUSTADA TULETÕKKEMANSETTIDEGA JA TORUD KUNI Ø40 mm SPETSIAALSE PAISUVA TULETÕKKEMÄHISTEGA.
5. KANALISATSIOONI ÜHENDUSE TÄPNE ASUKOHT TÄPSUSTADA TARNITAVA SANITAARSEADMEGA.
6. TORUSTIKE PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE ERIOSADEGA.

Töö nimetus: BÜROOHOONE Hoone rekonstrueerimine ja laienemine			Tellija: Via Prima Milliardum OÜ Tornimäe tn 7-32, 10145, Tallinn Tel: 6608108 , E-mail: info@ere.ee	
Aadress: Kauba tn 10, Kesklinna linnaosa, Tallinna linn, Harjumaa			Töö nr: 13-33	Töö staadium: PP
Joonis: ESIMESE KORRUSE PLAAN KANALISATSIOON	Joonise nr: VK-6	Muudatus:	Mõõtkava: 1:100	Kuupäev: 23.09.2014
Projekteerija: Apex Arhitektuuribüroo OÜ Roosikrantsi tn. 16-3, 10119 Tallinn TEL: 56 56 0020, E-POST: ove@apexab.ee MTR EEP000533, 24.11.2005			Projekteeris: Veiko Loorents	Allkiri:

RUUMIDE EKSPLIKATSIOON

BÜROOPIND 15 KOKKU			22,4
	15-1	RUUM	20,8
	15-2	WC	1,8
BÜROOPIND 16 KOKKU			15,9
	16-1	RUUM	14,3
	16-2	WC	1,6
BÜROOPIND 17 KOKKU			21,6
	17-1	RUUM	19,3
	17-2	WC	2,0
BÜROOPIND 18 KOKKU			15,6
	18-1	RUUM	13,4
	18-2	WC	2,2
BÜROOPIND 19 KOKKU			22,3
	19-1	RUUM	20,3
	19-2	WC	2,0
BÜROOPIND 20 KOKKU			16,3
	20-1	RUUM	14,0
	20-2	WC	2,3
BÜROOPIND 21 KOKKU			19,3
	21-1	RUUM	17,3
	21-2	WC	2,1
	5	TREPIKODA	23,1
KOKKU PIND TEISEL KORRUSEL			156,2



TINGMÄRGID

- TORUSTIK PÕRANDAS
- TORUSTIK PÕRANDA PEAL
- TR PLASTTRAPP R/V TERASEST KAANEGA
- V1 VALAMU
- V2 KÖÖGIVALAMU
- WC WC-POTT

KANALISATSIOONITORUSTIKE MINIMAALSED KALDED, KUI JOONISEL EI OLE NÄIDATUD TEISITI:
Ø50 – i=0.02, Ø75 – i=0.015, Ø110 – i=0.01

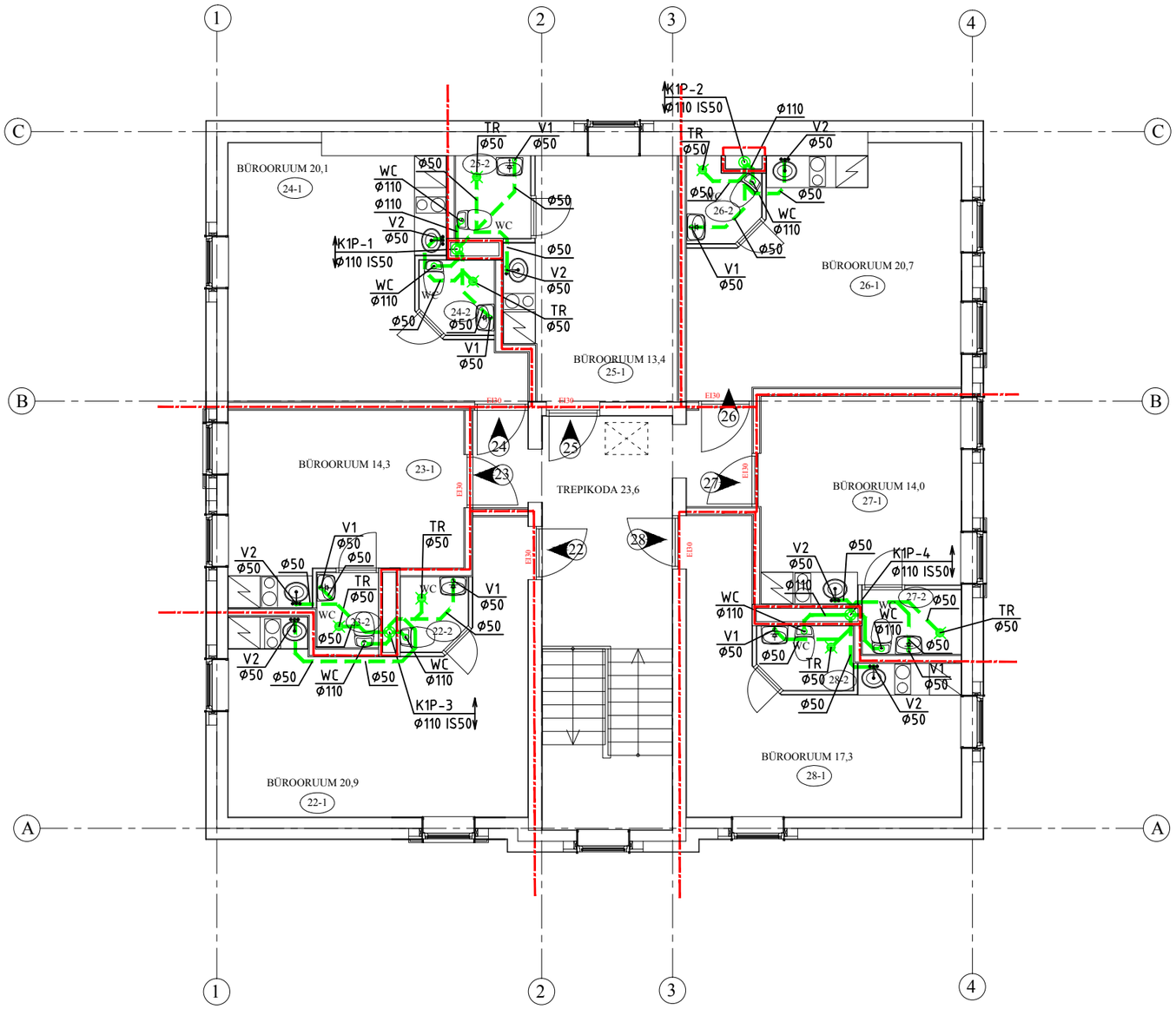
MÄRKUSED:

1. HOONE SISENE TORUSTIK MONTEERIDA PLASTIST (PP) KANALISATSIOONITORUDEST Ø32÷Ø110.
2. KÕIK KANALISATSIOONIPÜSTIKUD JA LAEALUSED TORUSTIKUD ISOLEERIDA 50mm PAKSUSE AL.FOOLIUMKATTEGA KIVIVILLAST TORUISOLATSIOONI KOORIKUTEGA (TIHEDUS ≤100 kg/m3), KUI EI OLE JOONISEL NÄIDATUD TEISITI. TORUISOLATSIOONI SÜTTIMISTUNDLIKKUS-TULELEVIMISKLASS ON B-s1, d0.
3. KANALISATSIOONIPÜSTIKUD LÕPETADA KATUSEL TUULUTUSTORU OTSIKUTEGA, TUULUTUSOTSIKUTE MINIMAALNE PAIGALDUSKÕRGUS +0,7 m KATUSEPINNAST.
4. KÕIK PLASTTORUDE LÄBIVIIGUD TULETÕKKE TARINDIDEST VARUSTADA TULETÕKKEMANSETTIDEGA JA TORUD KUNI Ø40 mm SPETSIAALSE PAISUVA TULETÕKKEMÄHISTEGA.
5. KANALISATSIOONI ÜHENDUSE TÄPNE ASUKOHT TÄPSUSTADA TARNITAVA SANITAARSEADMEGA.
6. TORUSTIKE PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE ERIOSADEGA.

Töö nimetus: BÜROOHOONE Hoone rekonstrueerimine ja laienemine				Tellija: Via Prima Milliardum OÜ Tornimäe tn 7-32, 10145, Tallinn Tel: 6608108 , E-mail: info@ere.ee	
Aadress: Kauba tn 10, Kesklinna linnaosa, Tallinna linn, Harjumaa				Töö nr: 13-33	Töö staadium: PP
Joonis: TEISE KORRUSE PLAAN KANALISATSIOON		Joonise nr: VK-7	Muudatus:	Mõõtkava: 1:100	Kuupäev: 23.09.2014
Projekteerija: Apex Arhitektuuribüroo OÜ Roosikrantsi tn. 16-3, 10119 Tallinn TEL: 56 56 0020, E-POST: ove@apexab.ee MTR EEP000533, 24.11.2005				Projekteeris: Veiko Loorents	Allkiri:

RUUMIDE EKSPLIKATSOON

BÜROOPIND 22 KOKKU			22,6
	22-1	RUUM	20,9
	22-2	WC	1,7
BÜROOPIND 23 KOKKU			15,9
	23-1	RUUM	14,3
	23-2	WC	1,6
BÜROOPIND 24 KOKKU			22,0
	24-1	RUUM	20,1
	24-2	WC	1,9
BÜROOPIND 25 KOKKU			15,6
	25-1	RUUM	13,4
	25-2	WC	2,2
BÜROOPIND 26 KOKKU			22,8
	26-1	RUUM	20,7
	26-2	WC	2,0
BÜROOPIND 27 KOKKU			16,3
	27-1	RUUM	14,0
	27-2	WC	2,3
BÜROOPIND 28 KOKKU			19,4
	28-1	RUUM	17,3
	28-2	WC	2,1
	6	TREPIKODA	23,6
KOKKU PIND KOLMANDAL KORRUSEL			158,2



TINGMÄRGID

- TORUSTIK PÕRANDAS
- TORUSTIK PÕRANDA PEAL
- TR PLASTTRAPP R/V TERASEST KAANEGA
- V1 VALAMU
- V2 KÖÖGIVALAMU
- WC WC-POTT

KANALISATSIOONITORUSTIKE MINIMAALSED KALDED, KUI JOONISEL EI OLE NÄIDATUD TEISITI:
ø50 – i=0.02, ø75 – i=0.015, ø110 – i=0.01

MÄRKUSED:

1. HOONE SISENE TORUSTIK MONTEERIDA PLASTIST (PP) KANALISATSIOONITORUDEST ø32÷ø110.
2. KÕIK KANALISATSIOONIPÜSTIKUD JA LAEALUSED TORUSTIKUD ISOLEERIDA 50mm PAKSUSE AL.FOOLIUMKATTEGA KIVIVILLAST TORUISOLATSIOONI KOORIKUTEGA (TIHEDUS ≤100 kg/m3), KUI EI OLE JOONISEL NÄIDATUD TEISITI. TORUISOLATSIOONI SÜTTIMISTUNDLIKKUS-TULELEVIMISKLASS ON B-s1, d0.
3. KANALISATSIOONIPÜSTIKUD LÕPETADA KATUSEL TUULUTUSTORU OTSIKUTEGA, TUULUTUSOTSIKUTE MINIMAALNE PAIGALDUSKÕRGUS +0,7 m KATUSEPINNAST.
4. KÕIK PLASTTORUDE LÄBIVIIGUD TULETÕKKE TARINDIDEST VARUSTADA TULETÕKKEMANSETTIDEGA JA TORUD KUNI ø40 mm SPETSIAALSE PAISUVA TULETÕKKEMÄHISTEGA.
5. KANALISATSIOONI ÜHENDUSE TÄPNE ASUKOHT TÄPSUSTADA TARNITAVA SANITAARSEADMEGA.
6. TORUSTIKE PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE ERIOSADEGA.

Töö nimetus: BÜROOHOONE Hoone rekonstrueerimine ja laienemine				Tellija: Via Prima Milliardum OÜ Tornimäe tn 7-32, 10145, Tallinn Tel: 6608108 , E-mail: info@ere.ee	
Aadress: Kauba tn 10, Kesklinna linnaosa, Tallinna linn, Harjumaa			Töö nr: 13-33	Töö staadium: PP	
Joonis: KOLMANDA KORRUSE PLAAN KANALISATSIOON	Joonise nr: VK-8	Muudatus:	Mõõtkava: 1:100	Kuupäev: 23.09.2014	
Projekteerija: Apex Arhitektuuribüroo OÜ Roosikrantsi tn. 16-3, 10119 Tallinn TEL: 56 56 0020, E-POST: ove@apexab.ee MTR EEP000533, 24.11.2005			Projekteeris: Veiko Loorents	Allkiri:	