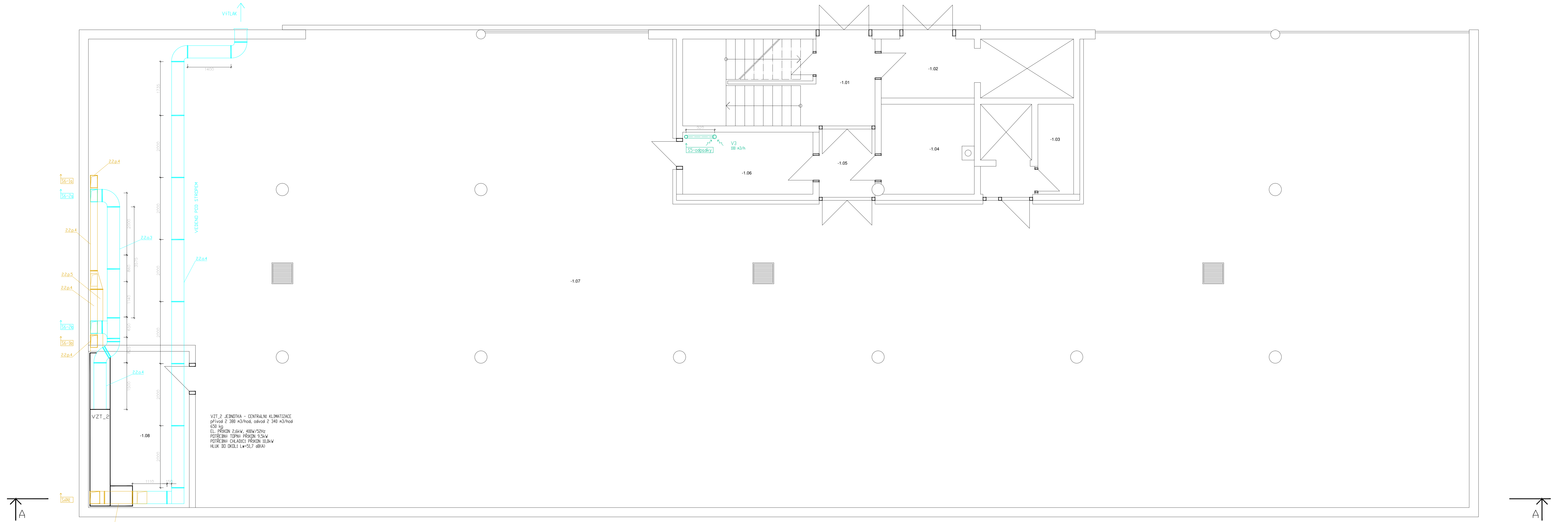


ČÍSLO	POPIS	POČET	STAV
1.01
1.02
1.03
1.04
1.05
1.06
1.07
1.08
1.09
1.10
1.11
1.12
1.13
1.14
1.15
1.16
1.17
1.18
1.19
1.20
1.21
1.22
1.23
1.24
1.25
1.26
1.27
1.28
1.29
1.30
1.31
1.32
1.33
1.34
1.35
1.36
1.37
1.38
1.39
1.40
1.41
1.42
1.43
1.44
1.45
1.46
1.47
1.48
1.49
1.50
1.51
1.52
1.53
1.54
1.55
1.56
1.57
1.58
1.59
1.60
1.61
1.62
1.63
1.64
1.65
1.66
1.67
1.68
1.69
1.70
1.71
1.72
1.73
1.74
1.75
1.76
1.77
1.78
1.79
1.80
1.81
1.82
1.83
1.84
1.85
1.86
1.87
1.88
1.89
1.90
1.91
1.92
1.93
1.94
1.95
1.96
1.97
1.98
1.99
2.00



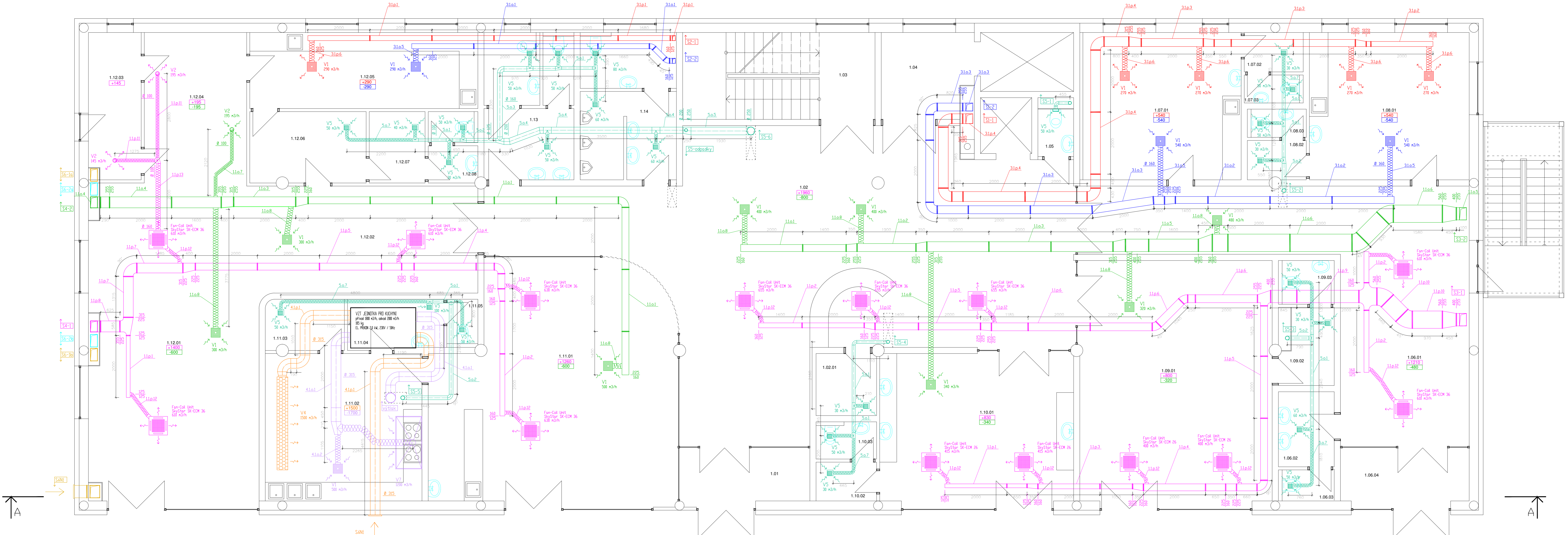
VZT 0 JEDNOTKA - CENTRÁLNÍ KLIMATIZACE
 PRŮVOD 2 300 m³/h, výkon 2 340 W/300 W
 EL. PŘÍKON 2,6 kW, 400 V/3N
 POŘÍZENÍ TĚP. PŘENOS. TĚL
 PŘÍKON 0,4 kW, 230 V/1N
 HLUK DO DOLE L_A 52,7 dB(A)

A

A

VYTVOŘENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLEČNOSTI AUTODESK

VYTVOŘENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLEČNOSTI AUTODESK



A

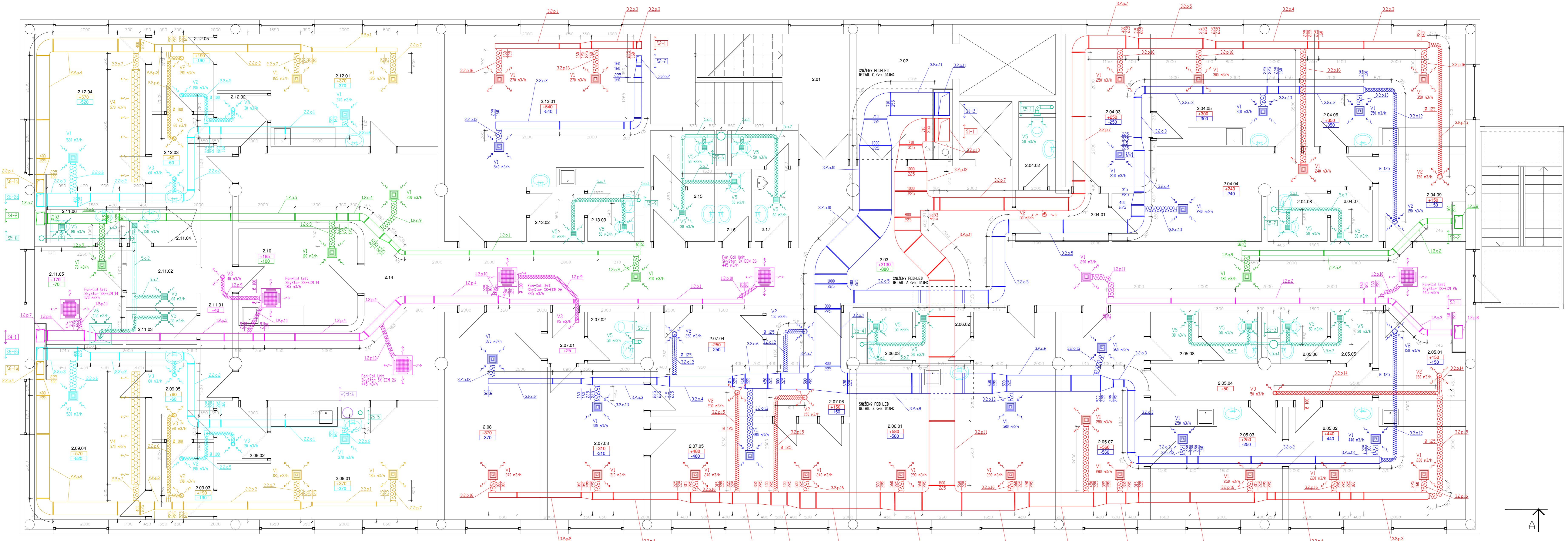
A

ČÍSLO	POPIS	POČET	STAV
1.01
1.02
1.03
1.04
1.05
1.06
1.07
1.08
1.09
1.10
1.11
1.12
1.13
1.14
1.15
1.16
1.17
1.18
1.19
1.20
1.21
1.22
1.23
1.24
1.25
1.26
1.27
1.28
1.29
1.30
1.31
1.32
1.33
1.34
1.35
1.36
1.37
1.38
1.39
1.40
1.41
1.42
1.43
1.44
1.45
1.46
1.47
1.48
1.49
1.50
1.51
1.52
1.53
1.54
1.55
1.56
1.57
1.58
1.59
1.60
1.61
1.62
1.63
1.64
1.65
1.66
1.67
1.68
1.69
1.70
1.71
1.72
1.73
1.74
1.75
1.76
1.77
1.78
1.79
1.80
1.81
1.82
1.83
1.84
1.85
1.86
1.87
1.88
1.89
1.90
1.91
1.92
1.93
1.94
1.95
1.96
1.97
1.98
1.99
2.00

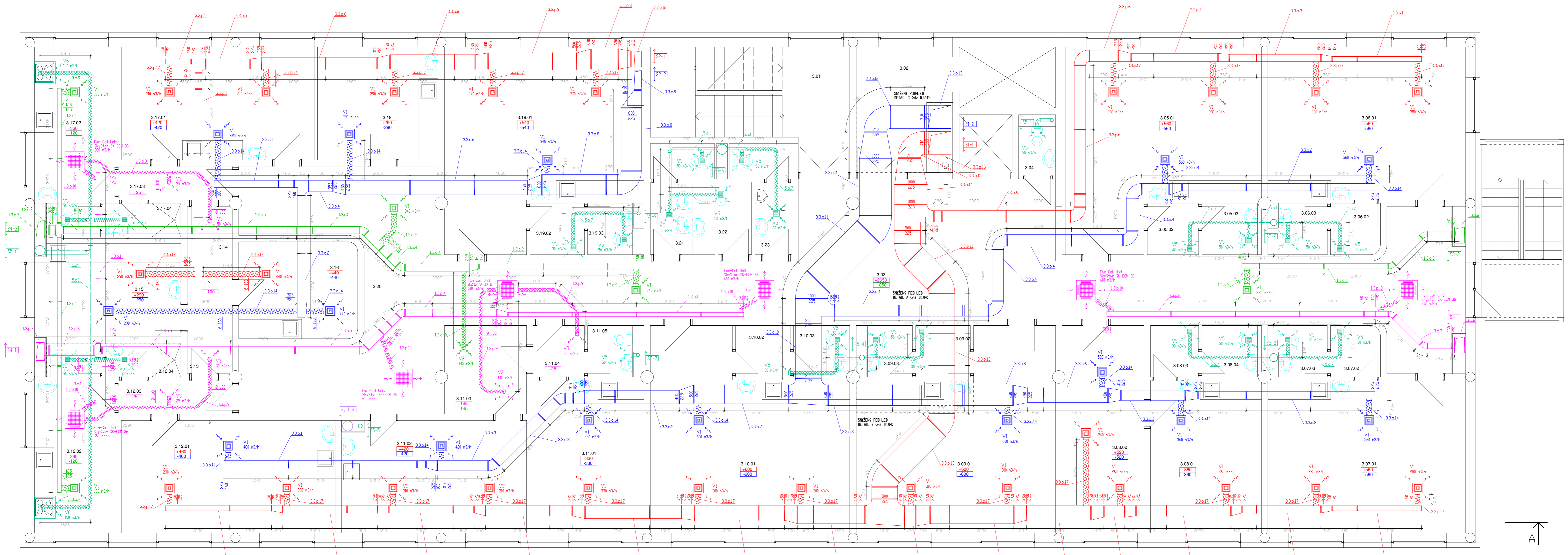
LEGENDA:
 VZT 1 JEDNOTKA
 PRŮVOD
 VZT 2 JEDNOTKA
 PRŮVOD
 VZT 3 JEDNOTKA
 PRŮVOD
 VZT 4 JEDNOTKA
 PRŮVOD
 VZT 5 JEDNOTKA
 PRŮVOD
 HYGIENICKÉ VĚTRÁNÍ
 PRŮVOD
 LOKÁLNĚ SMĚŇNÝ POHLED

LEGENDA KIMČOVÝCH PRVKŮ
 V1 HEKČOVÝ PRŮVOD
 V2 TĚP. PŘENOS. TĚLO
 V3 TĚP. PŘENOS. TĚLO
 V4 TĚP. PŘENOS. TĚLO
 V5 TĚP. PŘENOS. TĚLO
 V6 TĚP. PŘENOS. TĚLO
 V7 KOMBINOVANÝ PRŮVOD
 V8 KOMBINOVANÝ PRŮVOD

Zpracoval: Boris Šabata	Využil diplomové práce: Ing. Daniel Adamovský, Ph.D.	Školní rok: 2016/2017	Fakulta stavební ČVUT
Název díla: Diplomová práce			Název: PROJEKT KLIMATIZACE POLIKLINIKY
Název výkresu: PŮDORYS 1.PP, 1.NP			Číslo: 1.1.2017 Měřítko: 1:50 Číslo: D.1.01



NOV	NOV	NOV	NOV
1.00	1.00	1.00	1.00
1.01	1.01	1.01	1.01
1.02	1.02	1.02	1.02
1.03	1.03	1.03	1.03
1.04	1.04	1.04	1.04
1.05	1.05	1.05	1.05
1.06	1.06	1.06	1.06
1.07	1.07	1.07	1.07
1.08	1.08	1.08	1.08
1.09	1.09	1.09	1.09
1.10	1.10	1.10	1.10
1.11	1.11	1.11	1.11
1.12	1.12	1.12	1.12
1.13	1.13	1.13	1.13
1.14	1.14	1.14	1.14
1.15	1.15	1.15	1.15
1.16	1.16	1.16	1.16
1.17	1.17	1.17	1.17
1.18	1.18	1.18	1.18
1.19	1.19	1.19	1.19
1.20	1.20	1.20	1.20
1.21	1.21	1.21	1.21
1.22	1.22	1.22	1.22
1.23	1.23	1.23	1.23
1.24	1.24	1.24	1.24
1.25	1.25	1.25	1.25
1.26	1.26	1.26	1.26
1.27	1.27	1.27	1.27
1.28	1.28	1.28	1.28
1.29	1.29	1.29	1.29
1.30	1.30	1.30	1.30
1.31	1.31	1.31	1.31
1.32	1.32	1.32	1.32
1.33	1.33	1.33	1.33
1.34	1.34	1.34	1.34
1.35	1.35	1.35	1.35
1.36	1.36	1.36	1.36
1.37	1.37	1.37	1.37
1.38	1.38	1.38	1.38
1.39	1.39	1.39	1.39
1.40	1.40	1.40	1.40
1.41	1.41	1.41	1.41
1.42	1.42	1.42	1.42
1.43	1.43	1.43	1.43
1.44	1.44	1.44	1.44
1.45	1.45	1.45	1.45
1.46	1.46	1.46	1.46
1.47	1.47	1.47	1.47
1.48	1.48	1.48	1.48
1.49	1.49	1.49	1.49
1.50	1.50	1.50	1.50
1.51	1.51	1.51	1.51
1.52	1.52	1.52	1.52
1.53	1.53	1.53	1.53
1.54	1.54	1.54	1.54
1.55	1.55	1.55	1.55
1.56	1.56	1.56	1.56
1.57	1.57	1.57	1.57
1.58	1.58	1.58	1.58
1.59	1.59	1.59	1.59
1.60	1.60	1.60	1.60
1.61	1.61	1.61	1.61
1.62	1.62	1.62	1.62
1.63	1.63	1.63	1.63
1.64	1.64	1.64	1.64
1.65	1.65	1.65	1.65
1.66	1.66	1.66	1.66
1.67	1.67	1.67	1.67
1.68	1.68	1.68	1.68
1.69	1.69	1.69	1.69
1.70	1.70	1.70	1.70
1.71	1.71	1.71	1.71
1.72	1.72	1.72	1.72
1.73	1.73	1.73	1.73
1.74	1.74	1.74	1.74
1.75	1.75	1.75	1.75
1.76	1.76	1.76	1.76
1.77	1.77	1.77	1.77
1.78	1.78	1.78	1.78
1.79	1.79	1.79	1.79
1.80	1.80	1.80	1.80
1.81	1.81	1.81	1.81
1.82	1.82	1.82	1.82
1.83	1.83	1.83	1.83
1.84	1.84	1.84	1.84
1.85	1.85	1.85	1.85
1.86	1.86	1.86	1.86
1.87	1.87	1.87	1.87
1.88	1.88	1.88	1.88
1.89	1.89	1.89	1.89
1.90	1.90	1.90	1.90
1.91	1.91	1.91	1.91
1.92	1.92	1.92	1.92
1.93	1.93	1.93	1.93
1.94	1.94	1.94	1.94
1.95	1.95	1.95	1.95
1.96	1.96	1.96	1.96
1.97	1.97	1.97	1.97
1.98	1.98	1.98	1.98
1.99	1.99	1.99	1.99
2.00	2.00	2.00	2.00

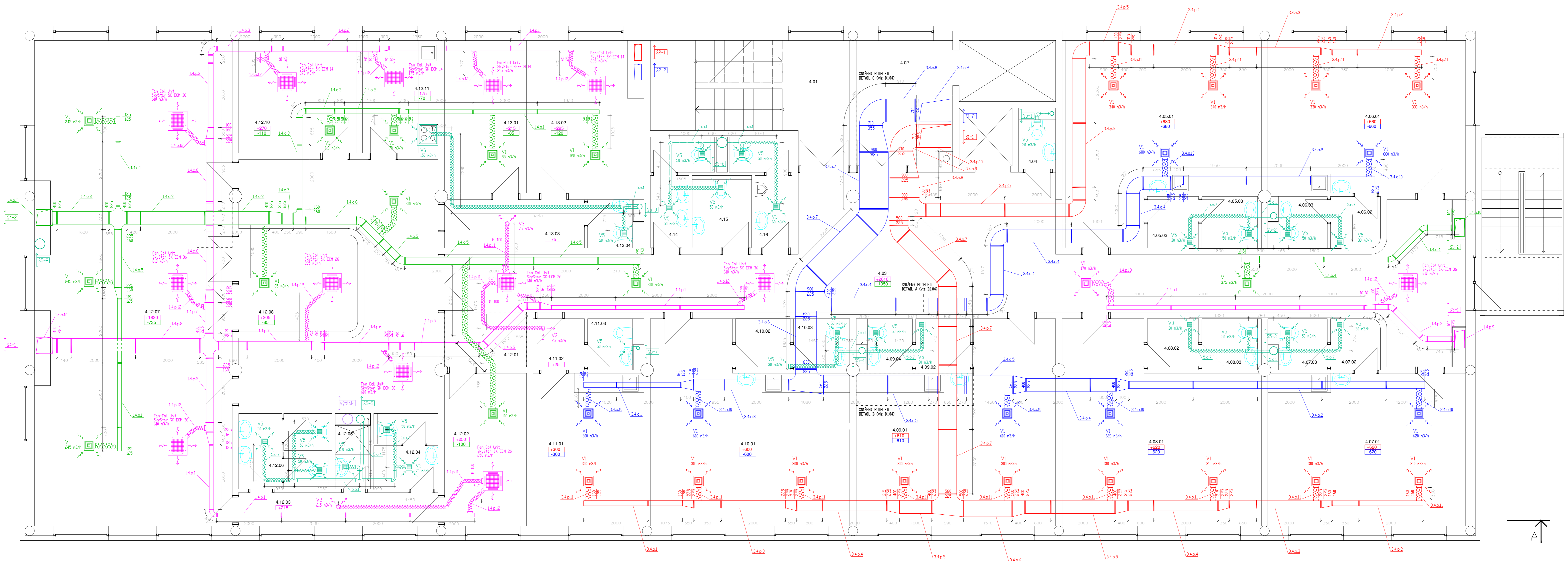


NOV	NOV	NOV	NOV
1.00	1.00	1.00	1.00
1.01	1.01	1.01	1.01
1.02	1.02	1.02	1.02
1.03	1.03	1.03	1.03
1.04	1.04	1.04	1.04
1.05	1.05	1.05	1.05
1.06	1.06	1.06	1.06
1.07	1.07	1.07	1.07
1.08	1.08	1.08	1.08
1.09	1.09	1.09	1.09
1.10	1.10	1.10	1.10
1.11	1.11	1.11	1.11
1.12	1.12	1.12	1.12
1.13	1.13	1.13	1.13
1.14	1.14	1.14	1.14
1.15	1.15	1.15	1.15
1.16	1.16	1.16	1.16
1.17	1.17	1.17	1.17
1.18	1.18	1.18	1.18
1.19	1.19	1.19	1.19
1.20	1.20	1.20	1.20
1.21	1.21	1.21	1.21
1.22	1.22	1.22	1.22
1.23	1.23	1.23	1.23
1.24	1.24	1.24	1.24
1.25	1.25	1.25	1.25
1.26	1.26	1.26	1.26
1.27	1.27	1.27	1.27
1.28	1.28	1.28	1.28
1.29	1.29	1.29	1.29
1.30	1.30	1.30	1.30
1.31	1.31	1.31	1.31
1.32	1.32	1.32	1.32
1.33	1.33	1.33	1.33
1.34	1.34	1.34	1.34
1.35	1.35	1.35	1.35
1.36	1.36	1.36	1.36
1.37	1.37	1.37	1.37
1.38	1.38	1.38	1.38
1.39	1.39	1.39	1.39
1.40	1.40	1.40	1.40
1.41	1.41	1.41	1.41
1.42	1.42	1.42	1.42
1.43	1.43	1.43	1.43
1.44	1.44	1.44	1.44
1.45	1.45	1.45	1.45
1.46	1.46	1.46	1.46
1.47	1.47	1.47	1.47
1.48	1.48	1.48	1.48
1.49	1.49	1.49	1.49
1.50	1.50	1.50	1.50
1.51	1.51	1.51	1.51
1.52	1.52	1.52	1.52
1.53	1.53	1.53	1.53
1.54	1.54	1.54	1.54
1.55	1.55	1.55	1.55
1.56	1.56	1.56	1.56
1.57	1.57	1.57	1.57
1.58	1.58	1.58	1.58
1.59	1.59	1.59	1.59
1.60	1.60	1.60	1.60
1.61	1.61	1.61	1.61
1.62	1.62	1.62	1.62
1.63	1.63	1.63	1.63
1.64	1.64	1.64	1.64
1.65	1.65	1.65	1.65
1.66	1.66	1.66	1.66
1.67	1.67	1.67	1.67
1.68	1.68	1.68	1.68
1.69	1.69	1.69	1.69
1.70	1.70	1.70	1.70
1.71	1.71	1.71	1.71
1.72	1.72	1.72	1.72
1.73	1.73	1.73	1.73
1.74	1.74	1.74	1.74
1.75	1.75	1.75	1.75
1.76	1.76	1.76	1.76
1.77	1.77	1.77	1.77
1.78	1.78	1.78	1.78
1.79	1.79	1.79	1.79
1.80	1.80	1.80	1.80
1.81	1.81	1.81	1.81
1.82	1.82	1.82	1.82
1.83	1.83	1.83	1.83
1.84	1.84	1.84	1.84
1.85	1.85	1.85	1.85
1.86	1.86	1.86	1.86
1.87	1.87	1.87	1.87
1.88	1.88	1.88	1.88
1.89	1.89	1.89	1.89
1.90	1.90	1.90	1.90
1.91	1.91	1.91	1.91
1.92	1.92	1.92	1.92
1.93	1.93	1.93	1.93
1.94	1.94	1.94	1.94
1.95	1.95	1.95	1.95
1.96	1.96	1.96	1.96
1.97	1.97	1.97	1.97
1.98	1.98	1.98	1.98
1.99	1.99	1.99	1.99
2.00	2.00	2.00	2.00

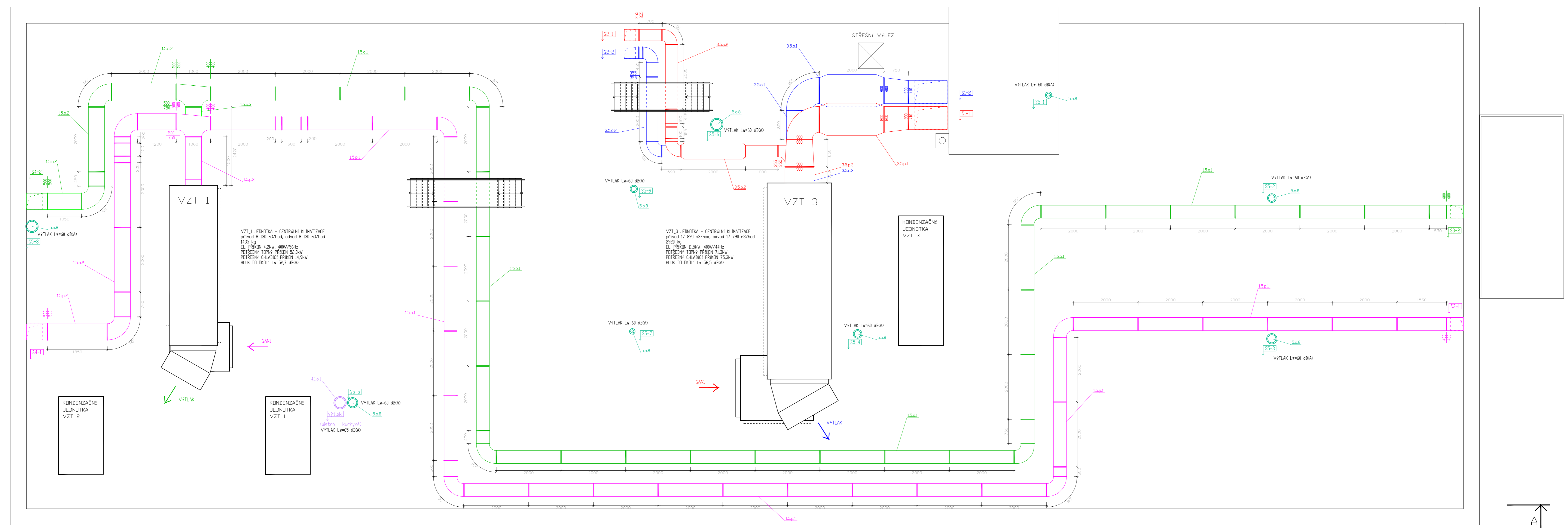
LEGENDA:
 VZT 1 JEJENITKA
 PRVOK
 DDVOD
 VZT 2 JEJENITKA
 PRVOK
 DDVOD
 VZT 3 JEJENITKA
 PRVOK
 DDVOD
 VZT 4 JEJENITKA
 PRVOK
 DDVOD
 HYGIENICKE VETKANI
 DDVOD
 LOKALNE SNIZENE PODLEH
 [Symbol]

LEGENDA KINOVYCH PRVKU	LEGENDA KINOVYCH PRVKU
V1	AMBIENT
V2	FALŠOVANÝ VENTIL
V3	FALŠOVANÝ VENTIL
V4	TEPELNÝ VÝSTUP
V5	NA FALŠOVANÝ VENTIL
V6	KUŠOVÝ VENTIL
V7	KUŠOVÝ VENTIL

Zpracoval: Boris Šabarda	Vydavací diplomové práce: Ing. Daniel Adamovský, Ph.D.	Školní rok: 2016/2017	Fakulta stavební ČVUT
Název díla: Diplomová práce		Datum: 1.1.2017	
PROJEKT KLIMATIZACE POLIKLINIKY		Měřítko: 1:50	
Název výkresu: PŮDORYS 2.NP, 3.NP		č. v. 01.02	



Číslo	Popis	Průměr	Stavba
4.01	Průtok	100	100
4.02	Průtok	100	100
4.03	Průtok	100	100
4.04	Průtok	100	100
4.05	Průtok	100	100
4.06	Průtok	100	100
4.07	Průtok	100	100
4.08	Průtok	100	100
4.09	Průtok	100	100
4.10	Průtok	100	100
4.11	Průtok	100	100
4.12	Průtok	100	100
4.13	Průtok	100	100
4.14	Průtok	100	100
4.15	Průtok	100	100
4.16	Průtok	100	100
4.17	Průtok	100	100
4.18	Průtok	100	100
4.19	Průtok	100	100
4.20	Průtok	100	100
4.21	Průtok	100	100
4.22	Průtok	100	100
4.23	Průtok	100	100
4.24	Průtok	100	100
4.25	Průtok	100	100
4.26	Průtok	100	100
4.27	Průtok	100	100
4.28	Průtok	100	100
4.29	Průtok	100	100
4.30	Průtok	100	100
4.31	Průtok	100	100
4.32	Průtok	100	100
4.33	Průtok	100	100
4.34	Průtok	100	100
4.35	Průtok	100	100
4.36	Průtok	100	100
4.37	Průtok	100	100
4.38	Průtok	100	100
4.39	Průtok	100	100
4.40	Průtok	100	100
4.41	Průtok	100	100
4.42	Průtok	100	100
4.43	Průtok	100	100
4.44	Průtok	100	100
4.45	Průtok	100	100
4.46	Průtok	100	100
4.47	Průtok	100	100
4.48	Průtok	100	100
4.49	Průtok	100	100
4.50	Průtok	100	100
4.51	Průtok	100	100
4.52	Průtok	100	100
4.53	Průtok	100	100
4.54	Průtok	100	100
4.55	Průtok	100	100
4.56	Průtok	100	100
4.57	Průtok	100	100
4.58	Průtok	100	100
4.59	Průtok	100	100
4.60	Průtok	100	100
4.61	Průtok	100	100
4.62	Průtok	100	100
4.63	Průtok	100	100
4.64	Průtok	100	100
4.65	Průtok	100	100
4.66	Průtok	100	100
4.67	Průtok	100	100
4.68	Průtok	100	100
4.69	Průtok	100	100
4.70	Průtok	100	100
4.71	Průtok	100	100
4.72	Průtok	100	100
4.73	Průtok	100	100
4.74	Průtok	100	100
4.75	Průtok	100	100
4.76	Průtok	100	100
4.77	Průtok	100	100
4.78	Průtok	100	100
4.79	Průtok	100	100
4.80	Průtok	100	100
4.81	Průtok	100	100
4.82	Průtok	100	100
4.83	Průtok	100	100
4.84	Průtok	100	100
4.85	Průtok	100	100
4.86	Průtok	100	100
4.87	Průtok	100	100
4.88	Průtok	100	100
4.89	Průtok	100	100
4.90	Průtok	100	100
4.91	Průtok	100	100
4.92	Průtok	100	100
4.93	Průtok	100	100
4.94	Průtok	100	100
4.95	Průtok	100	100
4.96	Průtok	100	100
4.97	Průtok	100	100
4.98	Průtok	100	100
4.99	Průtok	100	100
5.00	Průtok	100	100



VZT_1_JEDNOTKA - CENTRÁLNÍ KLIMATIZACE
 příkon 8 130 kW/rozd. odvod 8 130 kW/rozd.
 HSP 100
 EL. PŘÍKON 12,5kW, ABW/50%
 POTŘEBNÝ TISÍV. PŘÍKON 7,5kW
 POTŘEBNÝ OHLAČIČ PŘÍKON 14,5kW
 HLAV. 30 DOLU L=10,5Z DB(A)

VZT_3_JEDNOTKA - CENTRÁLNÍ KLIMATIZACE
 příkon 17 690 kW/rozd. odvod 17 798 kW/rozd.
 HSP 100
 EL. PŘÍKON 12,5kW, ABW/44%
 POTŘEBNÝ TISÍV. PŘÍKON 7,5kW
 POTŘEBNÝ OHLAČIČ PŘÍKON 14,5kW
 HLAV. 30 DOLU L=10,5Z DB(A)

KONDENZAČNÍ JEDNOTKA VZT 3
 VYTĚK L=160 DB(A)
 S=8

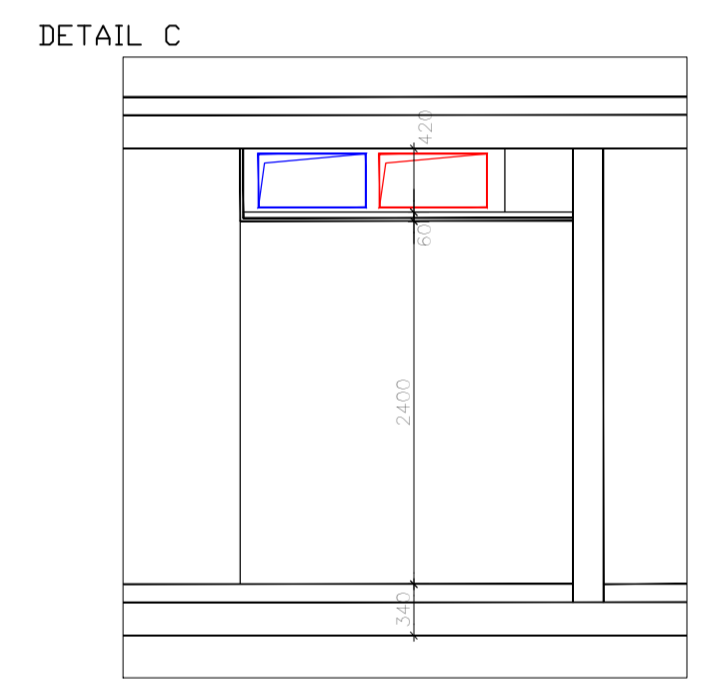
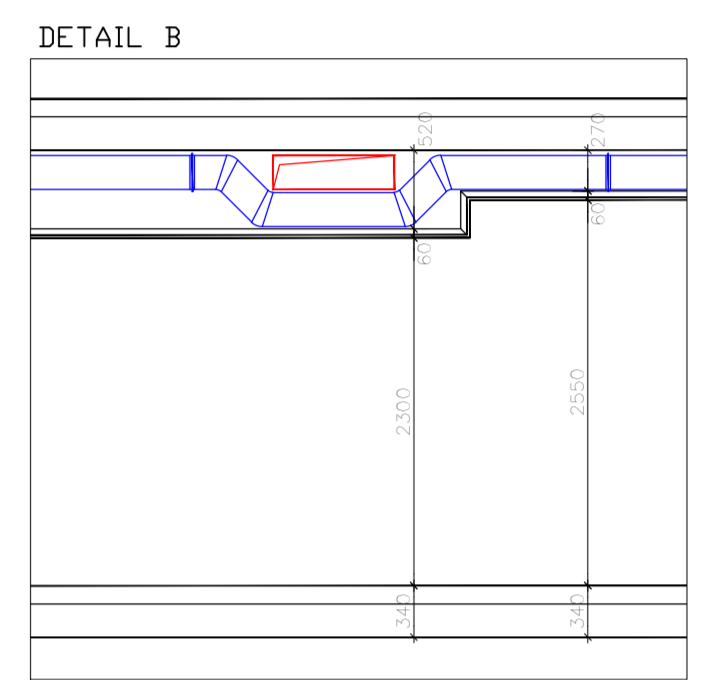
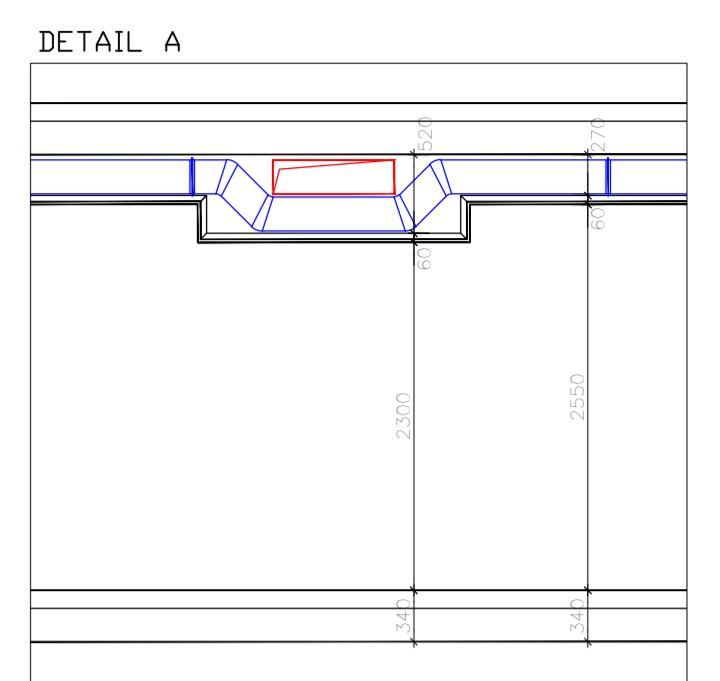
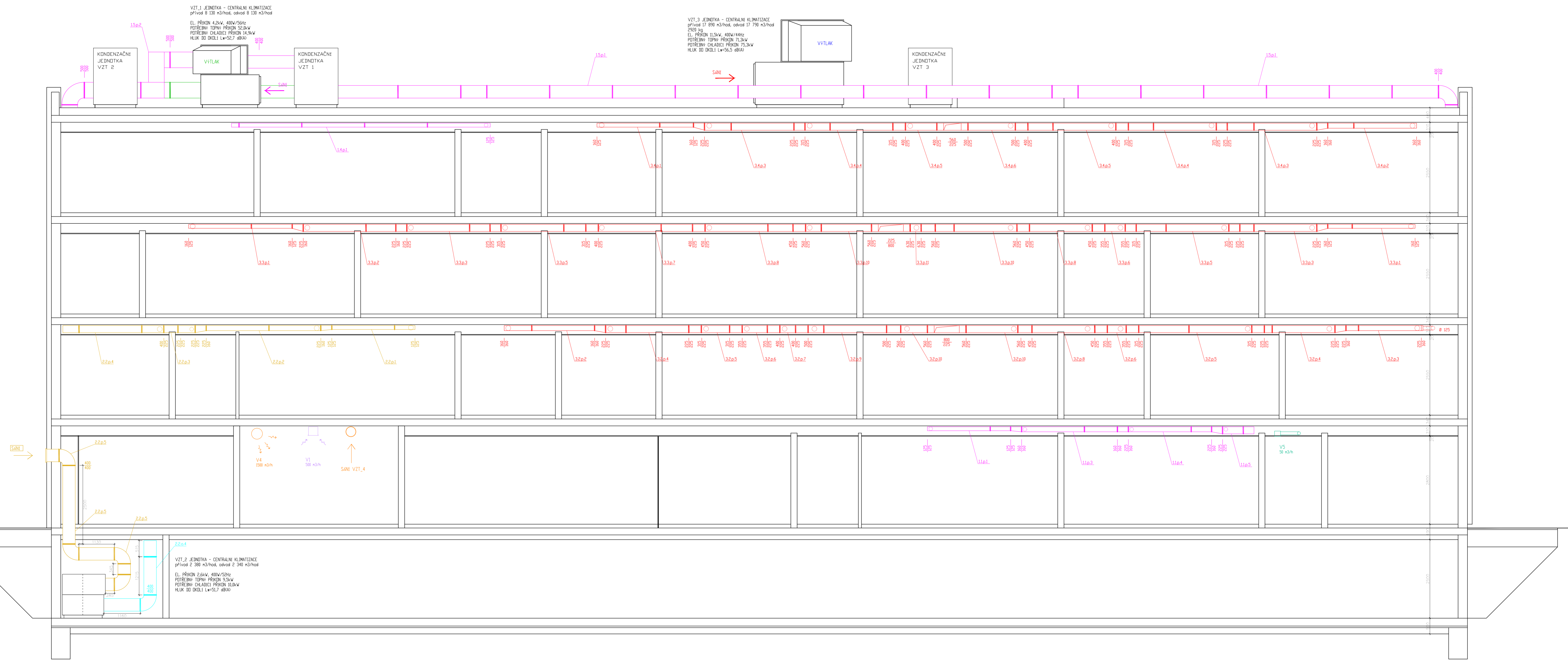
LEGENDA:

- VZT_1_JEDNOTKA
- PRŮVOD
- ODVOD
- VZT_2_JEDNOTKA
- PRŮVOD
- ODVOD
- VZT_3_JEDNOTKA
- PRŮVOD
- ODVOD
- VZT_4_JEDNOTKA
- PRŮVOD
- ODVOD
- HYGIENICKÉ VĚTRÁNÍ
- ODVOD
- LOKÁLNĚ SNÍŽENÝ PODTLAK

LEGENDA KONDENZAČNÍCH PRŮVODŮ

V1	HEKSTIL	Technická B.6.308
V2	VALBOVÁ VENTIL	Technická V.1.305
V3	VALBOVÁ VENTIL	Technická V.1.305
V4	VÝTLAK VENTIL	Technická V.1.308
V5	MLK ANKAR VENTIL	FLK 308 801
V6	RODHOVÁ BĚŽIČ	HEK 01 010
V7	RODHOVÁ BĚŽIČ	ANKA STAMB.1

Zpracoval: Boris Ševčík	Vedoucí diplomové práce: Ing. David Adamovský, Ph.D.	Školní rok: 2016/2017	Fakulta stavění: ČVUT
Předmět: Diplomová práce			Číslo: 1.1.2017
Název úlohy: PROJEKT KLIMATIZACE POLIKLINIKY			Měřítko: 1:100
Název výkresu: PŮDORYS 4.NP, STŘECHA			Číslo: 1.1.2017



- LEGENDA:**
- VZT_1 JEDNOTKA
 - PŘÍVOD
 - ODVOD
 - VZT_2 JEDNOTKA
 - PŘÍVOD
 - ODVOD
 - VZT_3 JEDNOTKA
 - PŘÍVOD
 - ODVOD
 - VZT_4 JEDNOTKA
 - PŘÍVOD
 - ODVOD
 - HYGIENICKÉ VĚTRÁNÍ
 - ODVOD

LOKÁLNĚ SNÍŽENÝ PODHLED

LEGENDA KONCOVÝCH PRVKŮ	PRVKŮ
V1	AKROSTIAT
V2	TALBOVÝ VENTIL
V3	TALBOVÝ VENTIL
V4	TEXTILNÍ VŘÍŠTKA
V5	MLV KASANÉ VENTILÁTOR
V6	KUCHYŇSKÁ BĚSTIČ
V7	KUCHYŇSKÁ BĚSTIČ

Zpracoval: Boris Šebesta	Vedoucí diplomové práce: Ing. Daniel Adamovský, Ph.D.	Školní rok: 2016/2017	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: Diplomová práce			Název úlohy: PROJEKT KLIMATIZACE POLIKLINIKY
Datum: 1.1.2017			Měřítko: 1:50
Název výkresu: ŘEZ A-A			č.v.: D.T.04

