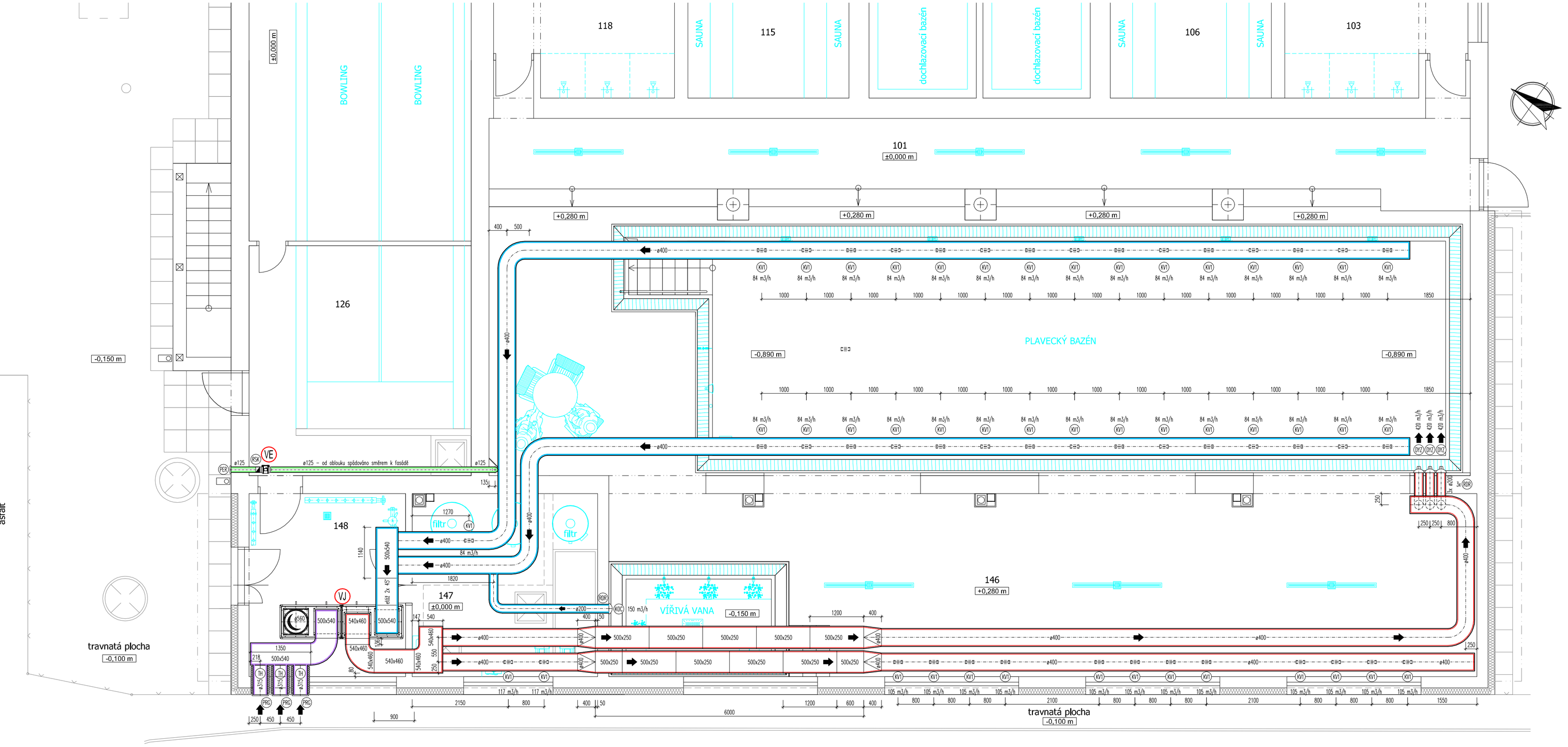


ČÍS.	MÍSTNOST
101	BAZÉNOVÁ HALA
102	ŠATNA + CHODBA
103	SPRCHY
104	ODPOČÍVÁRNA
105	SPRCHY
106	SAUNA
107	OCHLAZOVACÍ BAZÉNEK
108	PŘEDSÍŇ - MUŽI
109	WC - MUŽI
110	WC - IMOBILNÍ
111	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST
112	WC - MUŽI
113	PŘEDSÍŇ - ŽENY
114	OCHLAZOVACÍ BAZÉNEK
115	SAUNA
116	SPRCHY
117	ODPOČÍVÁRNA
118	SPRCHY
119	ŠATNA + CHODBA
120	SKLAD
121	WC
122	SKLAD
123	CHODBA
124	RECEPCE + BAR
125	SKLAD
127	BOWLING
128	SÁL
129	ZÁDVEŘÍ
130	VRÁTNICE
131	SPRCHY
132	WC
133	WC - ŽENY
134	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST
135	CHODBA
136	PŘEDSÍŇ
137	WC - mUŽI
138	SKLAD
139	WC
140	ŠATNA
141	ŠATNA
142	ŠATNA
143	UMÝVÁRNA + SPRCHY
144	WC
146	BAZÉN. HALA - PŘÍSTAVBA
147	STROJOVNA
148	STROJOVNA - VZT

ODTAH VZDUCHU DO VENKOVNÍHO PROSTORU z VJ (POZINKOVANÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ - izolované)

PŘÍVOD VZDUCHU Z VENKOVNÍHO PROSTORU do VJ (POZINKOVANÉ ČRYŘHRANNÉ POTRUBÍ - izolované)

ODTAHOVÉ POTRUBÍ VENTILÁTORU VE (POZINKOVANÉ SPIRO POTRUBÍ - izolované)

PŘÍVOD VZDUCHU DO BAZÉNOVÉ HALY od VJ (NEZEROVÉ ČTYŘHRANNÉ a SPIRO POTRUBÍ - neizolované)

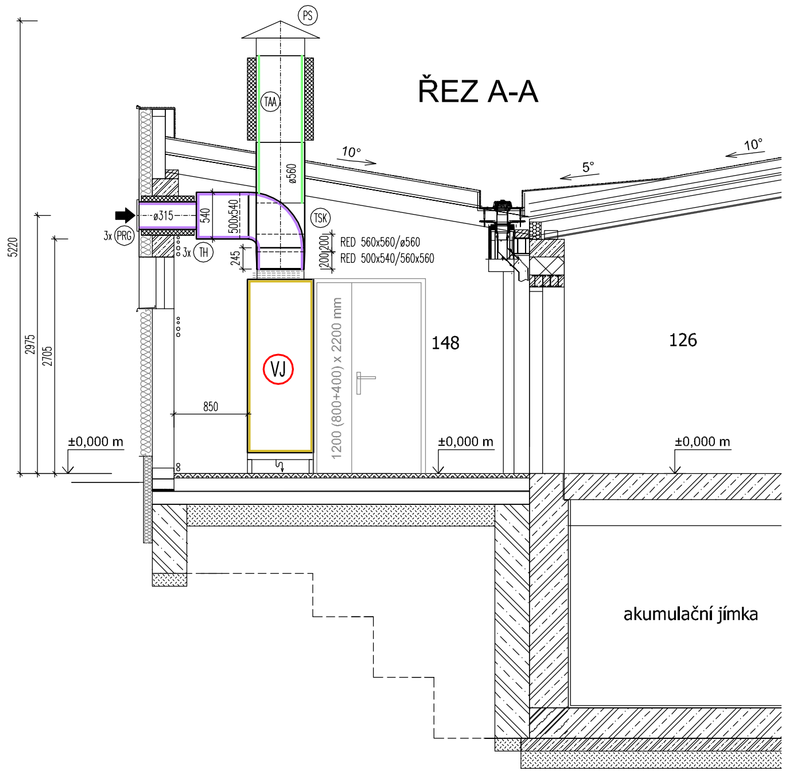
ODVOD VZDUCHU Z BAZÉNOVÉ HALY k VJ (NEREZOVÉ ČTYŘHRANNÉ a SPIRO POTRUBÍ - neizolované)

VNITŘNÍ POLOMĚR OBLOUKŮ U ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY R = 100 mm

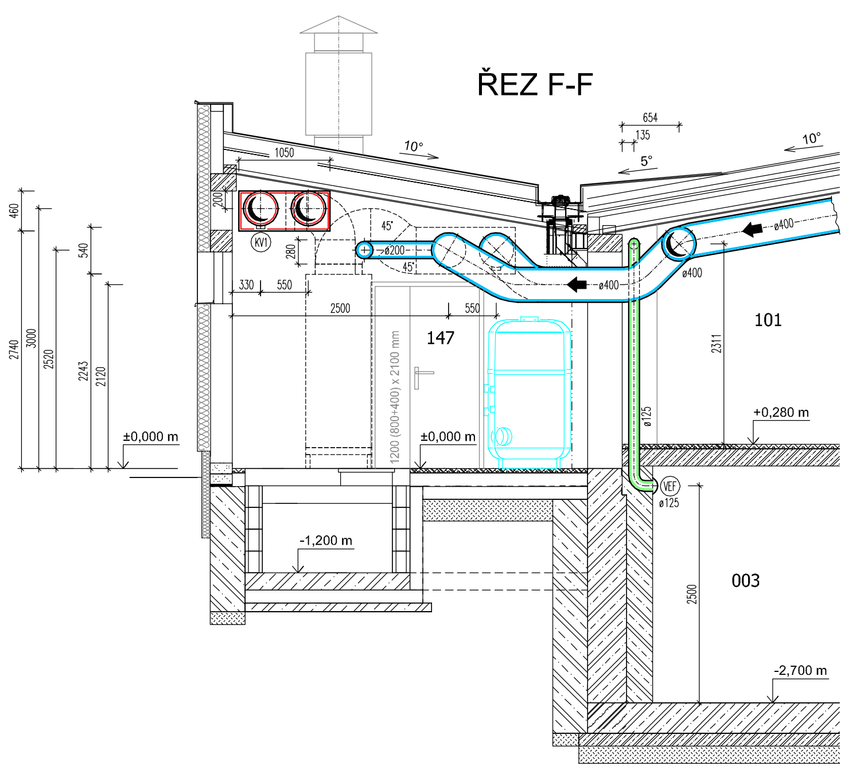
(VJ) BAZÉNOVÁ VĚTRACÍ JEDNOTKA S REKUPERACÍ TEPLA STACIONÁRNÍ (horní vývody) – 2754 m3/hod / externě 350 Pa
např. typ CAIR Fricostar CAT 035 VUKS s vodním ohřevem (odvod kondenzátu z VJ odveden do kanalizace)
3x 400 V, 7 kW (10 A) – umístěna na podlaze místnosti (829 kg)
» na přívodu i odvodu jednotky umístěny protimrazové klapky se servopohony
» vazba na komplexní regulaci vzduchotechnické jednotky s externími výstupy (součást dodávky VJ)

(VE) DIAGONÁLNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR – např. typ TD 350/125 T IP–44
230 V, 26 W – umístěn do potrubí pod strop místnosti / spouštěn ve vazbě na HYG 7001 v místnosti č.003
330 m3/hod (ø125 mm – ventilátor má zabudovaný časový doběh)

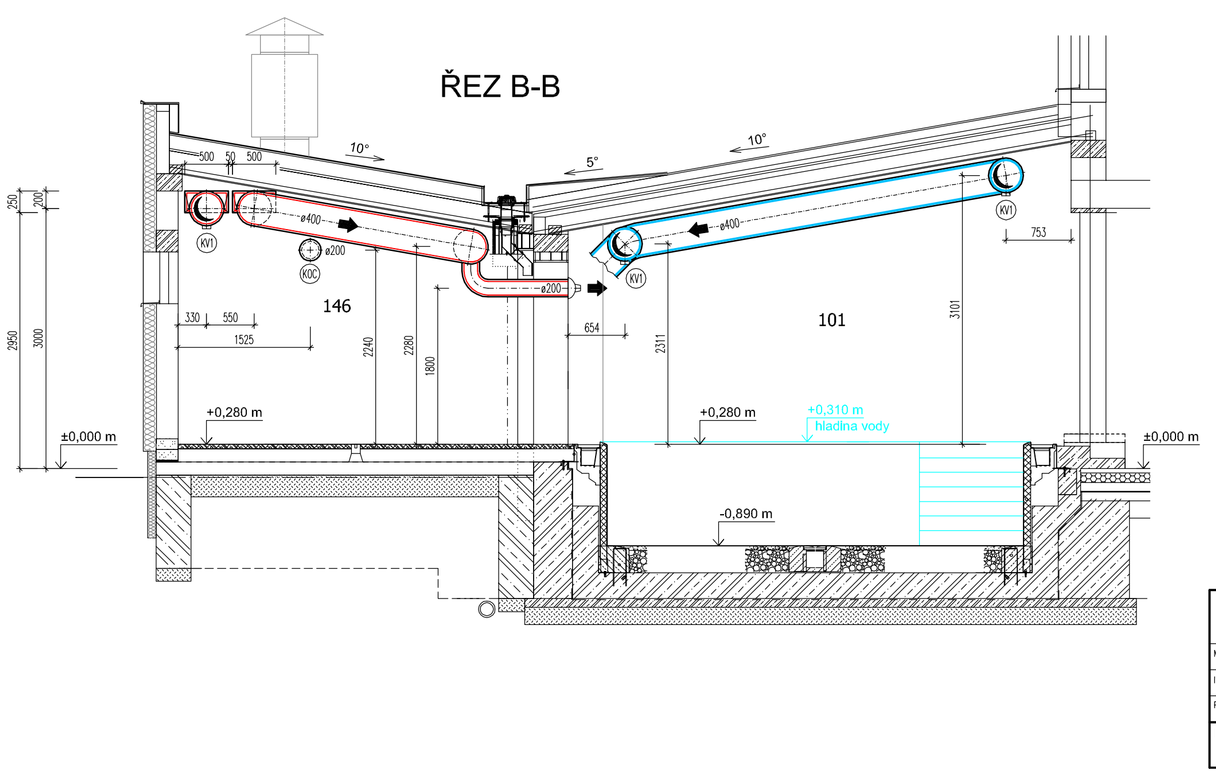
ŘEZ A-A



ŘEZ F-F



ŘEZ B-B



(PŘ) PŘÍVODNÍ PRVEK ČERSTVÉHO VZDUCHU PPA–1
(DYZ) DÝZA S DLOUHÝM DOSAHEM NZL–A 200
(RSK) REGULÁTOR PRŮTOKU PLASTOVÝ – INSTALOVANÝ DO POTRUBÍ
(TSK) ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ RSKT–560
(PSK) ZPĚTNÁ KLAPKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ RSK–125
(VET) ODVODNÍ PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL VEF–125
(KOC) NEREZOVÝ ODVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL KOC–200
(KVT) NEREZOVÁ VÝŮSTKA DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ KVK1–H2.0–200x75 (R1)
(1M) TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ TAA–560 (délka 1000 mm)
(TH) TLUMIČ HLUKU DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ TH–315 (délka 600 mm)
(PER) SAMOTÍŽNÁ PLASTOVÁ ŽALUZIOVÁ KLAPKA S OKAPNÍČKOU PER–125
(PRG) PLASTOVÁ ŽALUZIE S PEVNÝMI LISTY PRG–315
(PS) PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA S LEMEM ø560

STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA KRYTÉHO BAZÉNU ve STUDÉNCE		Ing. OLDŘICH HORÁK Projektová činnost ve výstavbě IČO: 673 51 786	
Místo stavby:	BUDOVATELSKÁ 769, 742 13 STUDÉNKA–BUTOVICE	Datum:	LISTOPAD 2021
Investor:	MĚSTO STUDÉNKA, Nám. Republiky 762 – STUDÉNKA	Účel:	DPS
Projektant:	Ing. OLDŘICH HORÁK, KOKORY 73	Formát: A1	Měřítko: 1 : 50
D.1.4.d – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB / VZDUCHOTECHNIKA		Číslo výkresu:	
VZDUCHOTECHNIKA - PŮDORYS 1.NP		D.1.4.d / VZ-01	