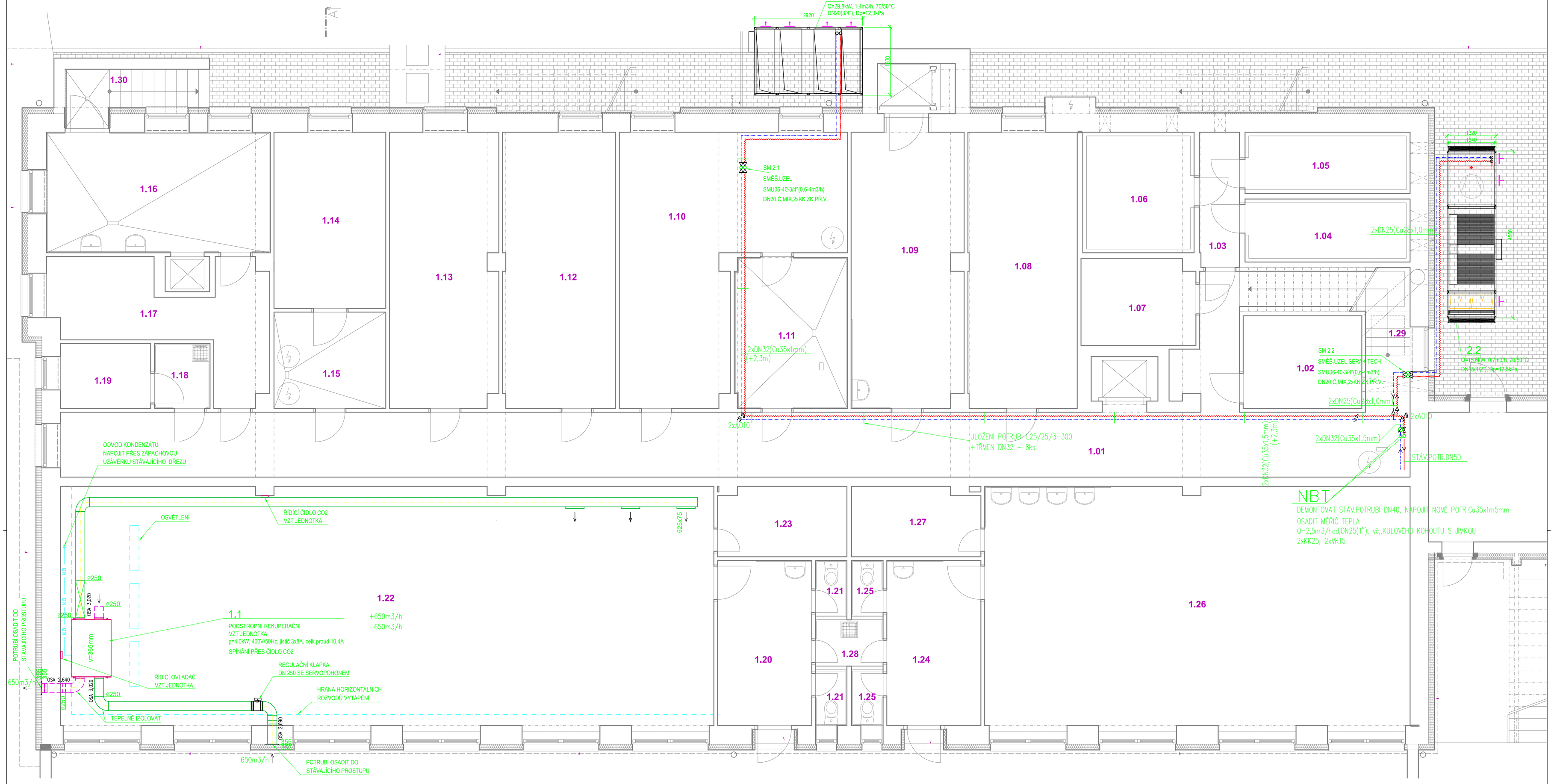
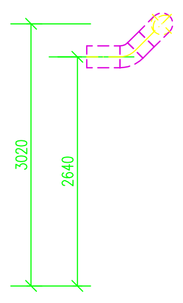




LEGENDA:

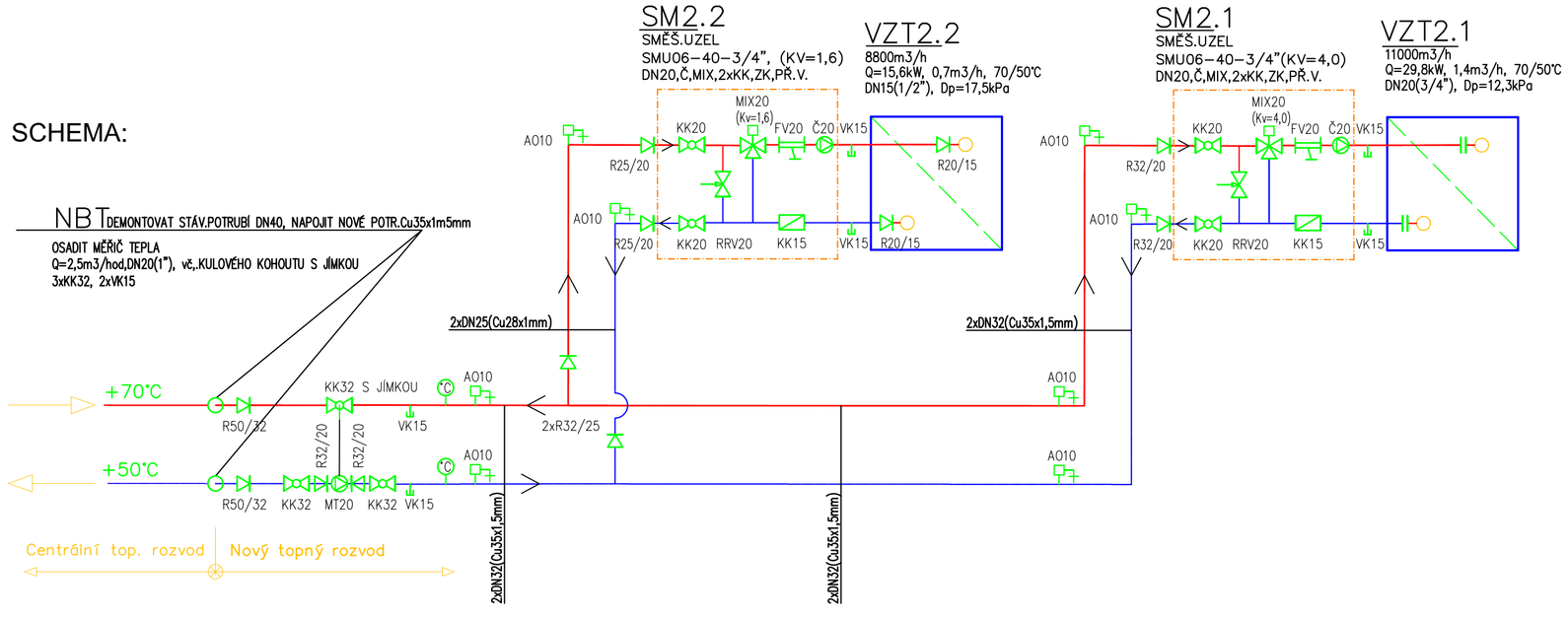
- PŘÍVODNÍ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ
- ODVODNÍ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ
- KO ODVOD KONDENZÁTU
- TLUMIČ HLUKU
- SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU
- 1.1 OZNAČENÍ POZICE
- −600m3/h +600m3/h PRŮTOK VZDUCHU (m³/h)
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- REGULAČNÍ KLAPKA
- ÚT – PŘÍVOD
- ÚT – ZPÁTEČKA

POZNÁMKY:

- PŘÍVODNÍ A ODVODNÍ VZT POTRUBÍ MEZI JEDNOTKOU A EXTERIÉREM BUDE IZOLOVÁNO KAUČUKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ TL.25 MM S AL POLEPEM
- PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST MÍSTNÍ ŠETŘENÍ PRO KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI S OHLEDEM NA VEDENÍ INSTALACÍ A PŘESNÉHO UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

- ZDROJ TEPLA – STÁVAJÍCÍ PLYNOVÁ KOTELNA
- TEPELNÝ SPÁD – 70/50°C, TEPLONOSNÁ LÁTKA VODA
- VZT2.2 (8800m3/h) – Q=15,6kW, 17,5kPa, DN15(1/2"), SM1–DN20(MIX Kv=1,6m3/h
- VZT2.1 (11000m3/h) – Q=29,8kW, 12,3kPa, DN20(3/4"), SM2–DN20(MIX Kv=4,0m3/h
- NBT – NAPOJOVACÍ BOD NOVÉHO ROZVODU TEPLA PRO VZT2.1,VZT2.2, MÍSTO NAPOJENÍ STÁV.POTR.DN50
- V MÍSTĚ NAPOJENÍ OSADIT MĚŘIČ TEPLA, Q2,5m3/hod., DN25(1"), vč.PŘÍSLUŠENSTVÍ – KULOVÝ KOHOUT DN25(1") S JÍMKOU + 2xKK25, 2xVK15, 2xAO10
- Z MÍSTA NAPOJENÍ 2 VĚTVE PRO VZT2.1 A VZT2.2, POTRUBÍ MĚĎĚNÉ DN32 (Cu35x1,5mm)
- DEMONTOVAT STÁV.POTRUBÍ DN40,vč.PŘÍSLUŠENSTVÍ A STÁV.VZT JEDNOTKU V 2.NP
- VEŠKERÉ POTRUBÍ OPATŘIT TEPELNOU IZOLACÍ!
- POTRUBÍ VEDENÉ VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ BUDE OPATŘENO TOPNÝM KABELEM, TEPELNOU IZOLACÍ A OPLECHOVÁNÍM
- TRASY POTRUBÍ OPATŘIT KOMPENZACÍ!
- DEMONTÁŽE VIZ – VÝKAZ VÝMĚR

SCHEMA:



–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV REVIZE:	DATUM:	PODPIS: AUTORIZACE:

±0,000=PODLAHA V 2.NP=249,90 B.p.v.

NÁZEV STAVBY:

ÚPRAVY VZDUCHOTECHNIKY VE ŠKOLNÍ JÍDELNĚ - NÁDRAŽNÍ 1021, HOLICE

MÍSTO STAVBY:	Nádražní 1021, 534 01 Holice		
INVESTOR:	Město Holice, Holubova 1, 534 01 Holice		
ZPRACOVATEL ČÁSTI PD:	VYPRACOVAL:	ODP. PROJEKTANT:	HIP:
ACP Engineering s.r.o. AIR COOL PROJECT	Nám. Sv. Trojice 80, Choltice 533 61, IČO: 28829671, DIČ: CZ28829671	Bc.Jaroslav Bohuněk	Michal Kadlec, ČKAIT 0700606
STUPEŇ PD:	DPS - DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
ČÁST PD:	D.1.4.1 – TPS – VZDUCHOTECHNIKA A VYTÁPĚNÍ	FORMÁT: A1	DATUM: 04/2023
ČÍSLO DOK.: D.1.4.1.02	NÁZEV DOKUMENTU: PŮDORYS 1.NP	MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍSLO AKCE: PD_13_23
			ČÍSLO PARÉ: