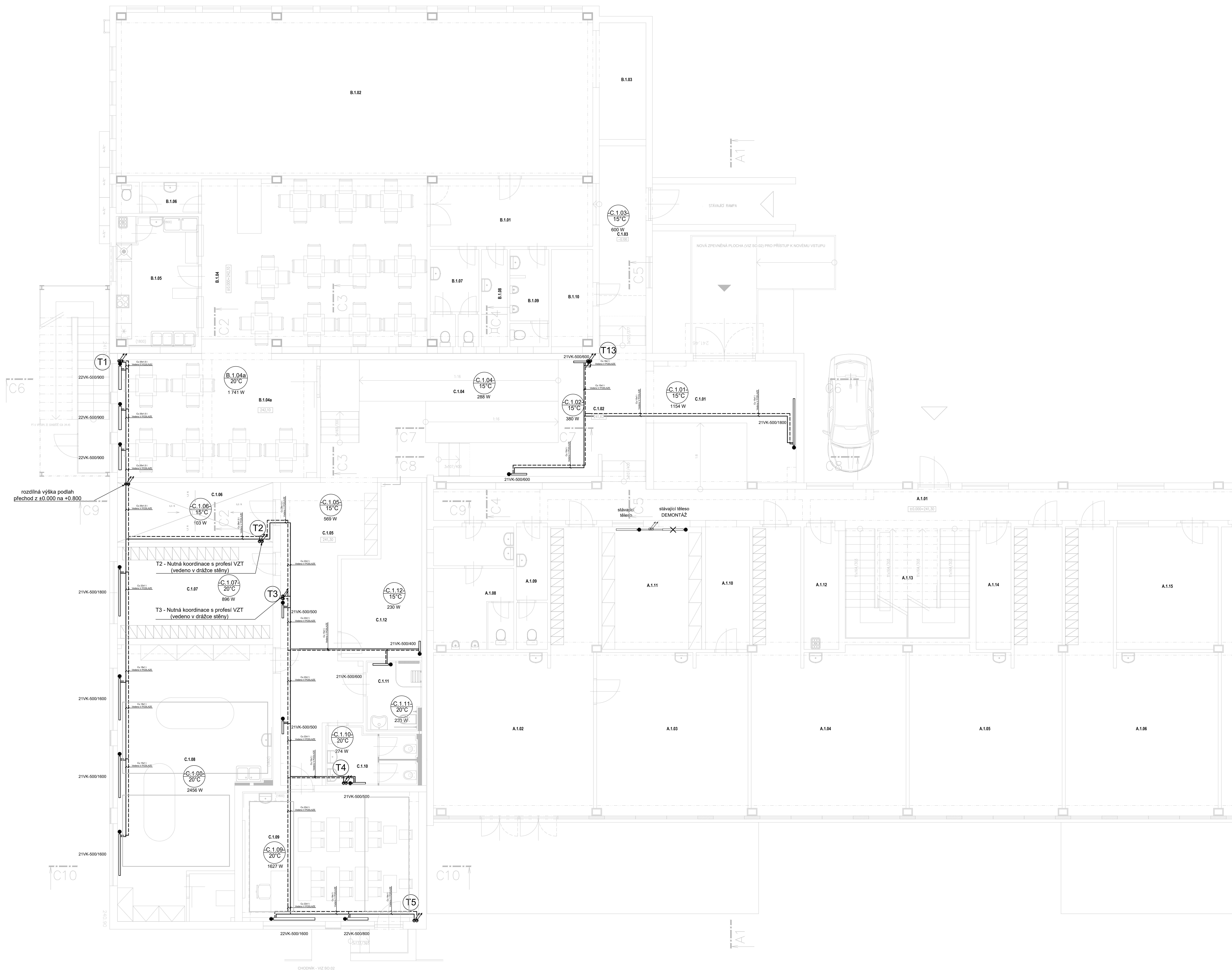








02 - 1.NP - PŮDORYS ČÁSTI C - NÁVRH NOVÉHO STAVU M 1:50



LEGENDA

- 
 otopné těleso ocelové desky
 VK 22-600/1400
- 
 otopné těleso deskové, typ 22, výška 800, délka 1400, odstín bílý RAL 9010
 rozvod potrubí TV pro ÚT přívod / zpátečka
- 
 otopné těleso nebo rozvod potrubí TV pro ÚT určené k demontáži
- 
 nová stoupačka - rozvod potrubí T-TV pro ÚT
- 
 označení místnosti s návrhovou/výpočtovou teplotou
 1200 W
- 
 TZ 1200 W - tepelná ztráta místnosti

LEGENDA ARMATUR

TPV	VENTILOVÁ VLOŽKA S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
SRŠ	SVĚRNÉ REGULAČNÍ SROUBENÍ (VÝZD SOUČASNĚ UZAVÍRAČI)
TRM	INTEGROVANÁ PŘÍPOJOVACÍ ARMATURA PRO STŘEDOVÉ PŘIPOJENÍ
KK	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRAČI PN6, 110°C
ARV	AUTOMATICKÝ VYVÁŽOVACÍ VENTIL
RVV	RUČNÍ VYVÁŽOVACÍ VENTIL
RDT	REGULÁTOR DIFFERENČNÍHO TLAKU
TSV	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
F	FILTR
ZK	ZPĚTNÁ KLAPEK, VENTIL
(A)OV	(AUTOMATICKÝ) ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
VK	VYPŮSTĚČÍ KOHOUT

POZNÁMKA:

- 1) Regulace topného systému je provedena dle technických listů šroubení IVAR. Regulaci topného systému upraví dle technického listu výrobce.
- 2) Pokud je v PD uvedeno jako "referenční", "doporučený" (standard), nebo "alternativní" zařízení, výrobek, nebo jiná součást dodavatel, rozumí se tím, že je tak kromě základních parametrů a vlastností stanovených dle souhrn. předpokladů výrobce nebo doporučených vlastností, resp. je návrh minimálně jistě výrobek, který splňuje všechny předpokládané vlastnosti bez nutnosti dalšího posouzení!
- 3) Při návrhu jiného (alternativního) výrobku musí tento plnit základní stanovené podmínky a parametry na úrovni minimálně shodné nebo lepší, než je uvedeno a **ne** vyžaduje referenční výrobek.
- 4) Při návrhu jiného (alternativního) výrobku musí zhotovitel zkontrolovat, posoudit a případně upravit všechny podmínky instalace a zapojení (např. přípojovací rozměry, celkové rozvody zařízení vzhledem k místu instalace)

PARAMETRY ZDROJE TEPLA A ROZVODU TV

Konstrukční, návrhové a provozní teploty:

- jmen. teplota primár - výstup z tepelných čerpadel max 65°C
- jmen. teplota primár - pŕívod/zpátečka TČ provozní teploty max 60/50°C
- jmen. teplota sekundár - pŕívod/ zpátečka ŰT, provozní max 60°/50°C
- jmen. teplota sekundár - pŕívod/zpátečka ŰT tělesa, návrhová 55°/45°C

Konstrukční, návrhové a provozní přetlaky:

- minimální přetlak = statický přetlak za studena 35kPa (na úrovni podlahy strojovny ve 2.N)
- minimální provozní přetlak-nastavený 80kPa
- maximální provozní přetlak 240kPa
- maximální dovolený přetlak = pojistný přetlak min 250kPa,
- konstrukční/dovolený přetlak pro TČ max 300kPa