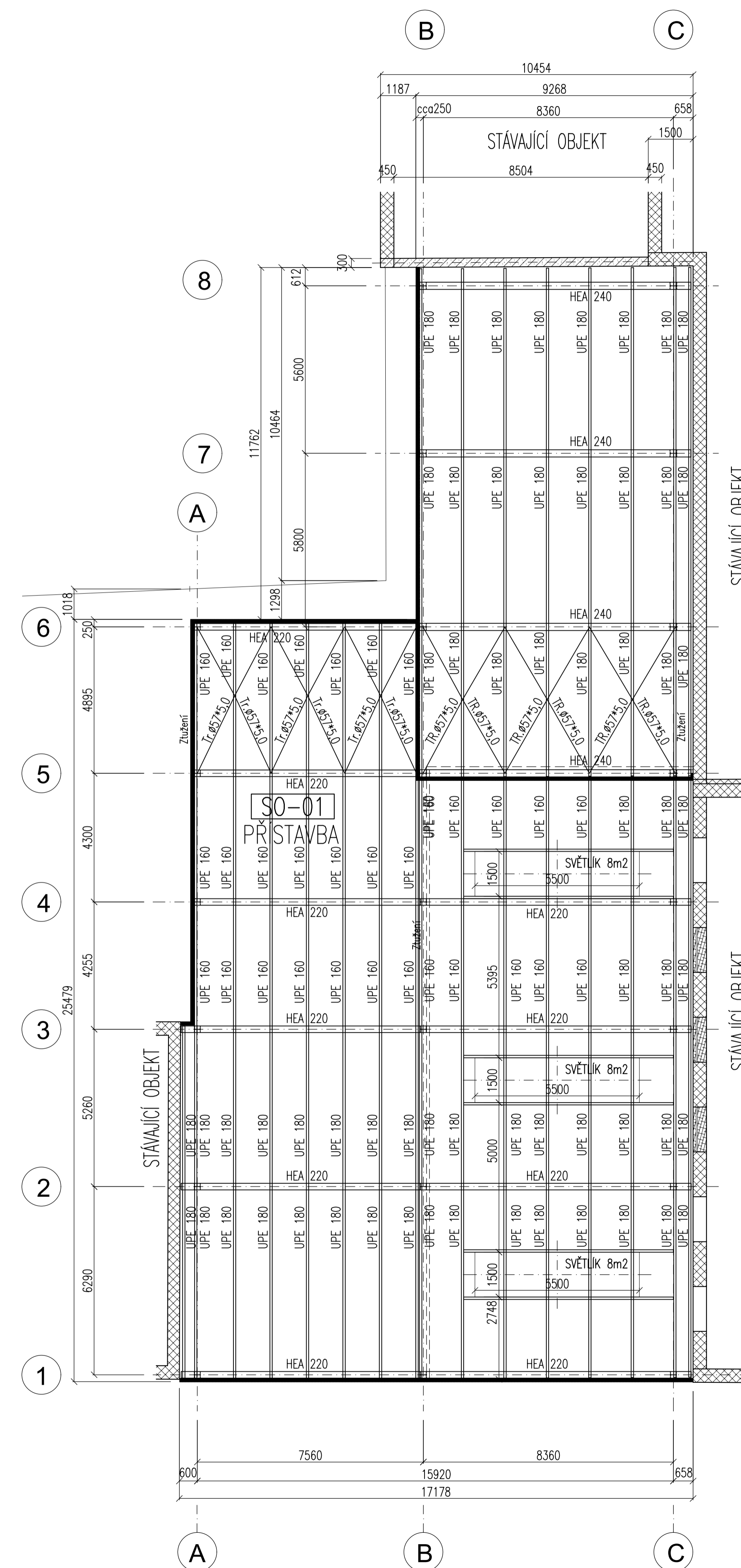
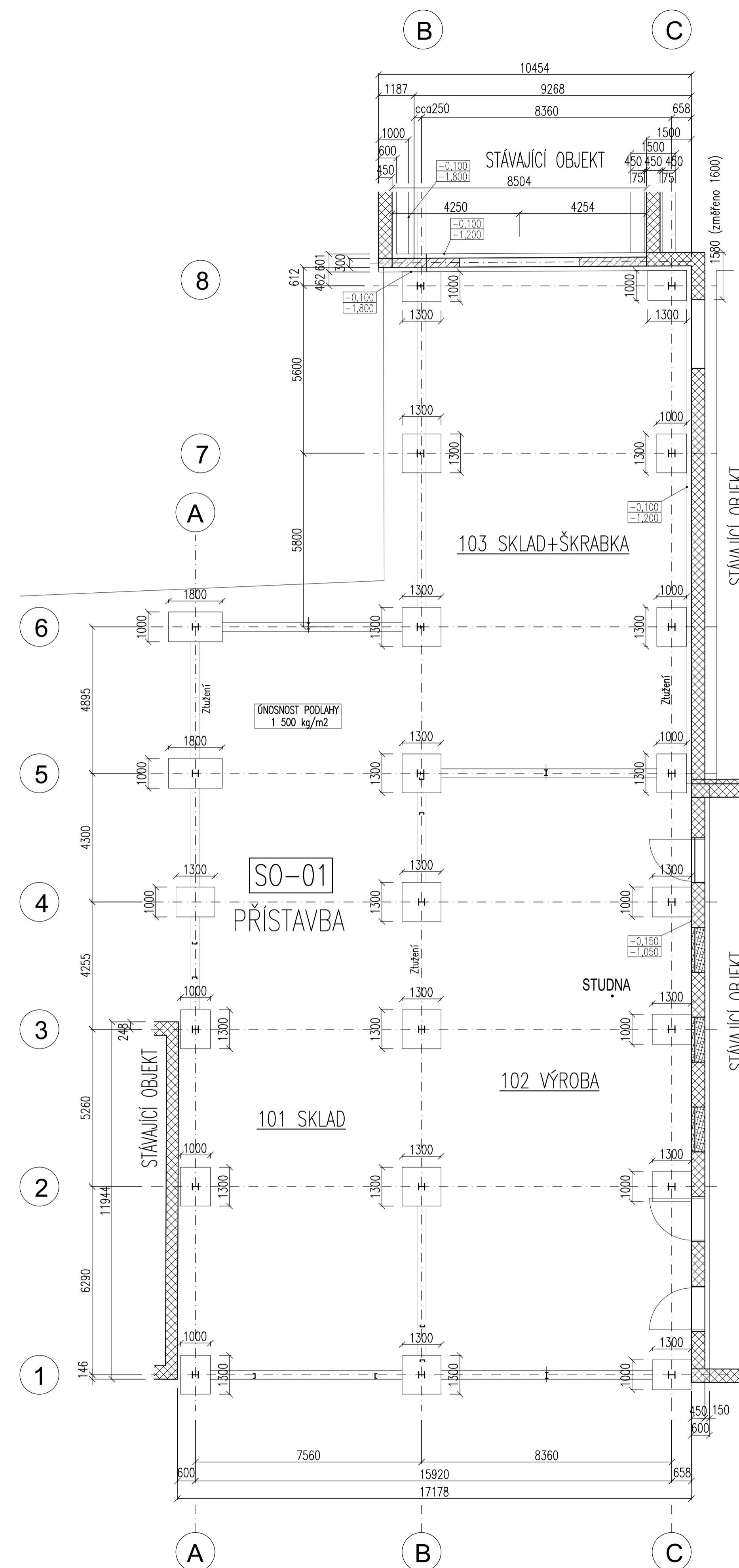
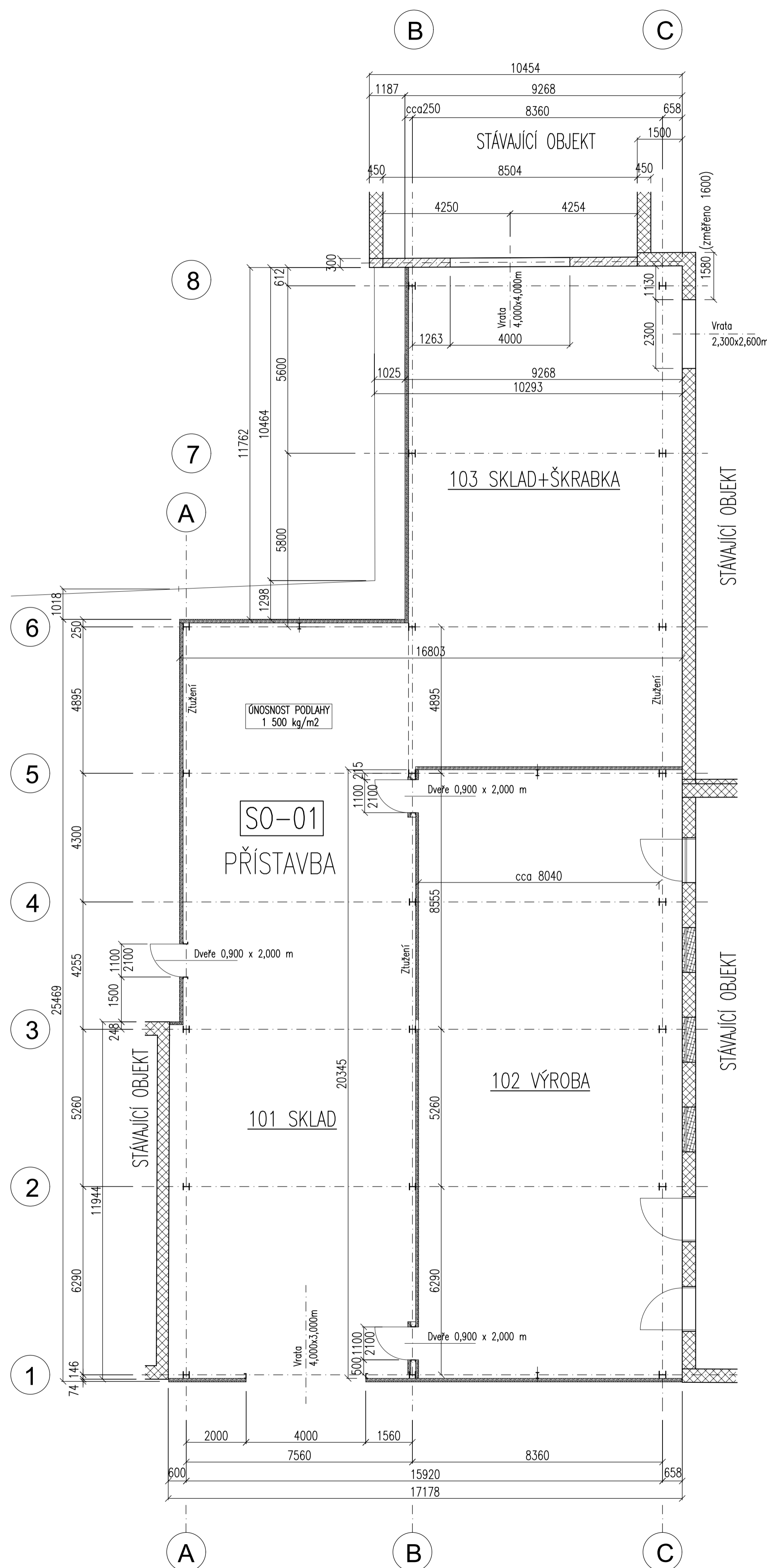


PŮDORYS ±0,000 m

TVAR ZÁKLADŮ

STŘECHA



POZNÁMKA:

- Materiál nosných i nenosných prvků: ocel S235JR. Šrouby a kotvení tyče kvalita 8.8 a 10.9. Neoznačené svary a spoje provést na plnou únosnost průřezu (vnitřní síly viz statický výpočet).
- Třída provedení EXC2 dle ČSN EN 1090-2+A1 a ČSN 1093-1-1.
- Součástí výkresu je technická zpráva s označením D.2.1 a statický výpočet D.2.2.
- Veškeré práce provádět dle příslušných platných technických norem, předpisů a technologických ustanovení a dodržovat zákon 309/2007 sb., NV 362/2005 sb. a 591/2006 sb.
- Tento výkres je zpracován v rozsahu dokumentace pro povolení stavby. Pro realizaci ocelové konstrukce je nutné zpracovat dokumentaci pro provedení stavby a výrobní dokumentaci včetně "malé statiky" (podrobný návrh a optimalizace spojů). Požaduje se předložit výrobní dokumentaci k nahlédnutí.
- Všechny stavební úpravy (obklady, hydroizolace, dilatace apod.) provést dle stavební části projektu.
- Kóty v závorkách jsou orientační, před proveděním nutno upravit.
- Kontrola svarů se požaduje podle ČSN EN ISO 5817, u nosných svarů třída "C", kontrola vizuální a kapilární při podezření na trhlínu. U montážních svarů zhotovitel zajistí technologický postup provedení montážního svaru.
- Povrchová úprava: stupeň korozní agresivity C2, RAL dle stavebně-architektonické části, ok – třívrstvý nátěrový systém min. tloušťky 160 µm, spojovací materiál žárově zinkovaný.
- Při provádění postupovat dle nejnovější revize výkresu, porovnat stavebně konstrukční část a architektonicko-stavební část a na případné rozporů upozornit hlavního inženýra projektu a statika, úpravy konstrukce a změny detailů konzultovat se statikem a HIP.
- Konstrukční a montážní parametry a pokyny ke kotvení zpracovat v DPS a viz podklady dodavatele kotvení techniky. Konstrukce musí být v ložiscích řádně po celé ploše podlity vhodným materiálem.
- Při návrhu opláštění pro zadané technické parametry se vycházelo ze sortimentu Kingspan, v rámci návrhu kotvení se uvažují lepené katvy Fischer FIS EM Plus 390 S, které jsou uvedeny jako referenční. Oba výrobky stanovují požadovaný technický standard. V rámci realizace stavby požaduje objednatel produkty s ekvivalenčními parametry, které splňují uvedené referenční výrobky, nebo lepšími.
- Ocelová konstrukce je navržena na požární odolnost 15 minut.
- Z dostupné dokumentace stávajících objektů není zřejmé provedení založení objektu č.1017. V rámci realizační dokumentace provést průzkum založení tohoto objektu a zapracovat do návrhu řešení založení sloupů A1, A2 a A3.
- Musí být zajištěno uzemnění celé ocelové konstrukce.
- V rámci zpracování DPS zajistit vyspádování podlahy v místnosti č.102 do odvodňovacího kanálku (1,0-1,5%).
- V rámci zpracování DPS nebyla známá poloha a hmotnost případné VZT jednotky. Případné výměny dotešit v rámci zpracování DPS.

±0,000 = 206,360 m.n.m. (úroveň podlahy ve stávající hale)

Známa	Průběh	Dna	Průběh
Kreslil	Ing. Jindřiška Kočařová, Ph.D.		
Projektant	Ing. Jindřiška Kočařová, Ph.D.		
Kontrola	Ing. Jan Črhán		
INVESTOR	DUNAJOVÁ OSTRAVA CZ s.r.o., Paláčekého 963/11, Přívoz, 702 00 Ostrava	Křtákovského 719/50, 712 00 Ostrava	
MÍSTO STAVBY	k.ú. PŘÍVOZ (713767), parc.č. 130/11, 130/6, 130/2	Podst. A4: 10	Stupeň: DSP
STAVBA	SKLADOVÁ A VÝROBNÍ HALA - PŘÍSTAVBA	Datum: 18.10.2025	Dokumentace pro povolení stavby
OBJEKT	SO 01 - PŘÍSTAVBA	Měr.:	1:100
Část:	D.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	Číslo zakázky:	NM-24-01
Výkres:	PŮDORYS ±0,000 m, ZÁKLADY, STŘECHA	Výkres číslo:	D.2.3_01