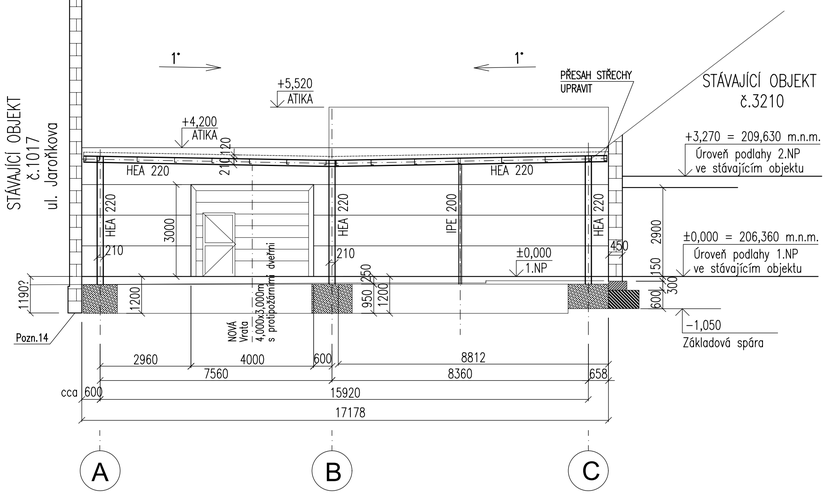
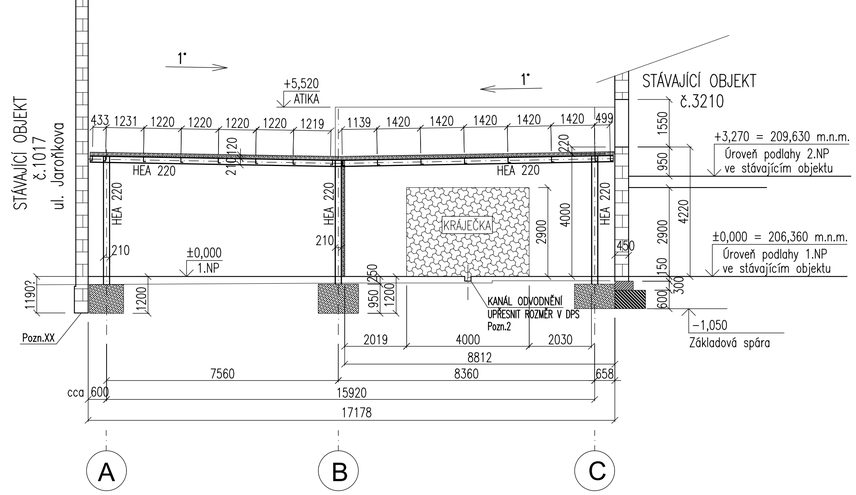
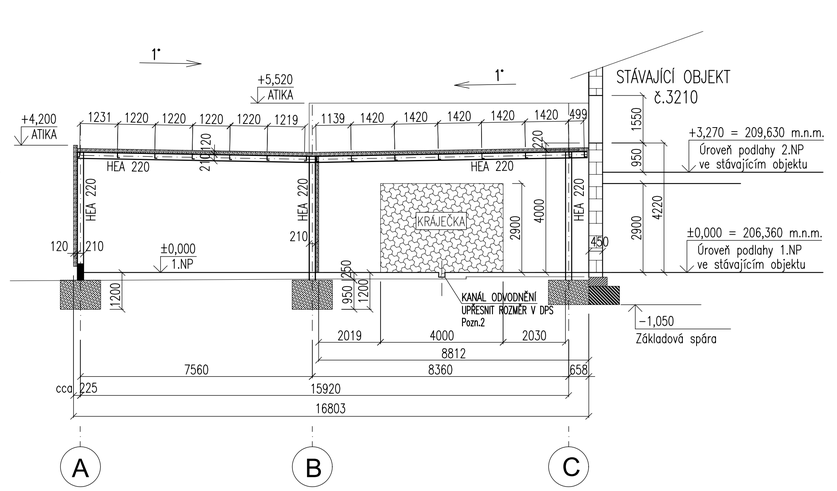
PŘÍČNÝ ŘEZ ř.1



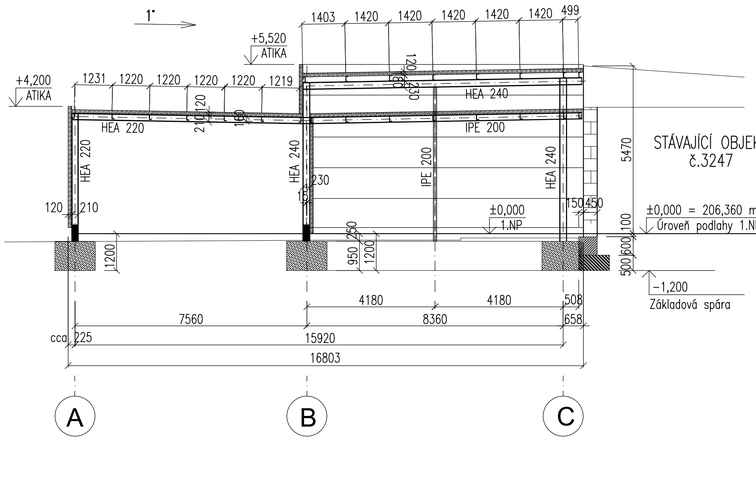
PŘÍČNÝ ŘEZ ř.2, ř.3



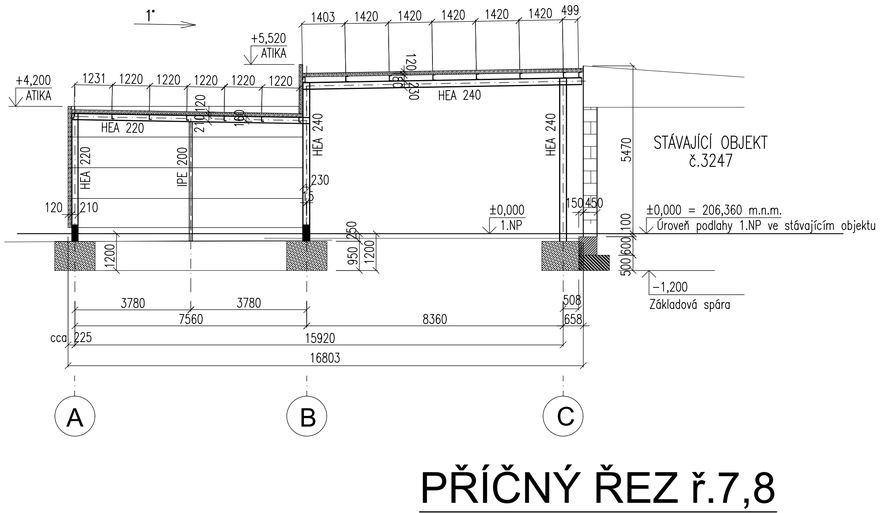
PŘÍČNÝ ŘEZ ř.4



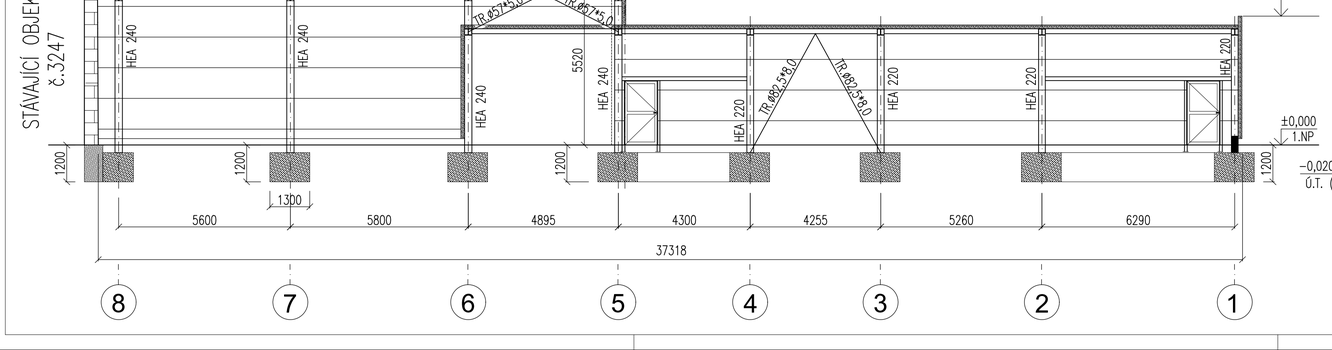
PŘÍČNÝ ŘEZ ř.5



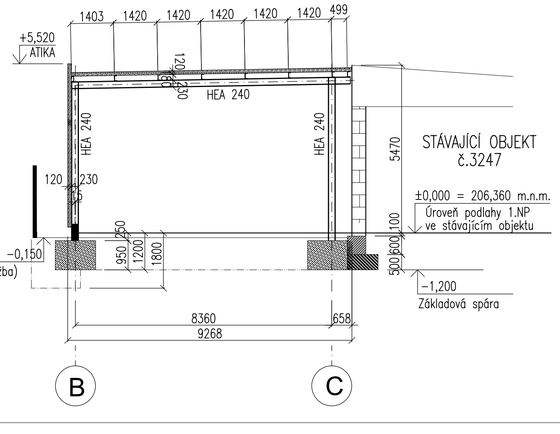
PŘÍČNÝ ŘEZ ř.6



PODÉLNÝ ŘEZ ř.B



PŘÍČNÝ ŘEZ ř.7,8



POZNÁMKA:

1. Materiál nosných i nenosných prvků: ocel S235JR. Šrouby a kotevní tyče kvalita 8.8 a 10.9. Neoznačené svary a spoje provést na plnou únosnost průřezu (vnitřní síly viz statický výpočet).
2. Třída provedení EXC2 dle ČSN EN 1090-2+A1 a ČSN 1093-1-1.
3. Součástí výkresu je technická zpráva s označením D.2.1 a statický výpočet D.2.2.
4. 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.
5. 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.
6. Všechny stavební úpravy (obklady, hydroizolace, dilatace apod.) provést dle stavební části projektu.
7. Kóty v závorkách jsou orientační, před prováděním nutno upřesnit.
8. Kontrola svarů se požaduje podle ČSN EN ISO 5817, u nosných svarů třída "C", kontrola vizuální a kapilární při podezření na trhlinu. U montážních svarů zhotovitel zajistí technologický postup provedení montážního svaru.
9. Povrchová úprava: stupeň korozní agresivity C2, RAL dle stavbně-architektonické části, ok - třívrstvý nátěrový systém min. tloušťky 160 µm, spojovací materiál žárově zinkování.
10. Při provádění: postupovat dle nejnovější revize výkresu, porovnat stavebně konstrukční část a architektonicko-stavební část a na případné rozpory upozornit hlavního inženýra projektu a statika, úpravy konstrukce a změny detailů konzultovat se statikem a HIP.
11. Konstrukční a montážní parametry a pokyny ke kotvení zpracovat v DPS a viz podklady dodavatele kotevní techniky. Konstrukce musí být v ložiscích řádně po celé ploše podlity vhodným materiálem.
12. Při návrhu opláštění pro zadané technické parametry se vycházelo ze sortimentu Kingspan, v rámci návrhu kotvení se uvažují lepené kotvy Fischer FIS EM Plus 390 S, které jsou uvedeny jako referenční. Oba výrobky stanovují požadovaný technický standart. V rámci realizace stavby požaduje objednatel produkty s ekvivalentními parametry, které splňují uvedené referenční výrobky, nebo lepšími.
13. Ocelová konstruce je navržena na požární odolnost 15 minut.
14. 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.
15. Musí být zajištěno uzemnění celé ocelové konstrukce.
16. V rámci zpracování DPS zajistit vyspádování podlahy v místnosti č.102 do odvodňovacího kanálku (1,0-1,5%).
16. V rámci zpracování DSP nebyla známá poloha a hmotnost případné VZT jednotky. Případné výměny dořešit v rámci zpracování DPS.

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

Digitálně podepsal Ing. Jan Crhán
Datum: 2026.01.08 15:52:37 +01'00'

Změna		Proved	Dne	Podpis
Kreslil	Ing. Jindřiška Kočařová, Ph.D.			
Projektant	Ing. Jindřiška Kočařová, Ph.D.			
Kontrola	Ing. Jan Crhán			

NM GROUP PROJEKT s.r.o.
Křižíkovského 719/50, 712 00 Ostrava

INVESTOR : DUNAJ-OSTRAVA CZ s.r.o., Palackého 963/11, Přívoz, 702 00 Ostrava

MÍSTO STAVBY : k.ú. PŘÍVOZ (713767), parc.č. 130/11, 130/6, 130/2

STAVBA : SKLADOVÁ A VÝROBNÍ HALA - PŘÍSTAVBA

OBJEKT : SO 01 - PŘÍSTAVBA

Část : D.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Výkres : PŘÍČNÉ ŘEZY

Počet A4: 8 | Stupeň: DSP
Datum: 18.10.2025 | Dokumentace pro povolení stavby
Měř. : 1:100
Číslo zakázky: NM-24-01
Výkres číslo: D.2.3_02

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM SPOLEČNOSTI NM GROUP PROJEKT s.r.o.