

Technical drawing of a building section showing a two-story structure. The drawing includes dimensions for height and width, and labels for structural elements like HEA120, HEA140, HEB300*, and HEB500*.

Dimensions:

- Overall height: 2900 (from +6.220 to +9.920) and 6220 (from +0.000 to +6.220).
- Overall width: 9580 (from 150 to 150).
- Room widths: 1624,5 (x6) and 4790 (x2).
- Column spacing: 120 (between columns).

Structural Elements:

- Roof: HEA120, TRCTV60x5, HEA120, 2x TRCTV60x5, HEA120, TRCTV60x5, HEA120, TRCTV60x5.
- Columns: HEA140 (left and right), HEB300* (left and right), HEB500* (center).
- Floor: HEB300* (left and right), HEB500* (center).

Other Labels:

- +9.920 (Roof level)
- +6.220 (Floor level)
- +0.000 (Ground level)
- C (Center column)

Technical drawing of a building frame section, showing structural details and dimensions. The drawing is oriented vertically, with the ground level (0.000) at the bottom.

Dimensions:

- Overall height: 6220
- Overall width: 9580
- Top section height: 3700
- Bottom section height: 2090
- Top section width segments: 2260, 2120, 2180, 2260
- Bottom section width segments: 150, 4790, 9580, 4790, 150

Structural Components and Details:

- Columns:** HEA140 PL170x6 (top), HEA120 (middle), HEB300* (bottom).
- Beams:** IPE240+LP6x88-4740 (top), HEA180 (middle), HEB500* (bottom).
- Diagonal Bracing:** TRCTV100x5, TRCTV80x4.
- Horizontal Bracing:** TRCTV80x4.
- Foundation:** 150 (width), 4790 (width), 9580 (width).
- Ground Level:** 0.000.
- Other Labels:** +9.920, +6.220, +5.327, C, C, PL110x6, HEA140, HEA120, HEB500*, HEA180, HEB300*, TRCTV100x5, TRCTV80x4, IPE240+LP6x88-4740.

[illegible]

- POKUD JSOU V DOKUMENTACI UVEDENY KONKRÉTNÍ FIRMY, NEBO VÝROBKÝ TAK JE LZE ZAMĚNIT ZA FIRMY, NEBO VÝROBKÝ S ROVNOCENNÝM ŘEŠENÍM.
- SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE I TECHNICKÁ ZPRÁVA, ODSTAVEC 8 OBEČNÁ UPOZORNĚNÍ A DOPORUČENÍ
- POUŽITÝ MATERIÁL: S235JR, S355J2
- DUTÉ PROFILY ZAVŘÍT PLECHEM P4
- PROFILY OZNAČENÉ HVĚZDČIKOU (*) JSOU Z MATERIÁLU S355J2
- NESLOUŽÍ PRO VÝROBU, NUTNO ZPRACOVAT DALŠÍ STUPEŇ DOKUMENTACE, REALIZAČNÍ.
- VŠECHNY ŠROUBY MINIMÁLNĚ TŘÍDY 8.8, KOTVY 5.8 A 8.8
- PODLITÍ PATNICH PLECHŮ MINIMÁLNĚ O PEVNOSTI ZÁKLADŮ
- SKUTEČNÉ ROZMĚRY A STAV STÁVAJÍCÍ KCE ZKONTROLOVAT NA STAVBĚ
- PROFILY UPE DLE DIN 1026–2
- POSTUP OSAZOVÁNÍ VŠECH KOTEV PROVÁDĚT PODLE PODMÍNEK MANUÁLU, STANDARDU FIRMY
- ZÁBRADLÍ TRUBKOVÉ: SLOUPKY TRØ44,5x5
HORNÍ MADLO TRØ44,5x2,9
DOLNÍ MADLO TRØ32x2
OKOPOVÝ PLECH PLØ100x6

$$\pm 0 \cong 525,600 \text{ m n.m.}$$

a)		DATUM	PROVEDL	KONTROLA
OZN.	ZMĚNA			
VYPRACOVAL	TOMÁŠ FALTÝNEK			
PROJEKTANT	ING. MARTIN BLAŽIK			
SCHVÁLIL	ING. ROMAN LISNÍK			
KONSTROLOVAL	ING. ROMAN LISNÍK			
INVESTOR	AL INVEST Brdičská, a.s.			
MÍSTO STAVBY	AL INVEST BRDIČSKÁ			
STAVBA	ALFAGEN ETAPA 2.			
SO 02 HALA TAO VESTAVKY OCÉLOVÉ KONSTRUKCE VZ PRŮCHÉ ŘEZY		HUTNÍ PRŮMYSL PRAHA, s.r.o. DATUM 05/2025 ÚČEL ZADÁNÍ STAVBY Č. ZAK. 11542-003-003 ARCHIVNÍ ČÍSLO HP4-1-101214 LISTŮ 1 POČET A4 8 MĚŘÍTKO 1 : 50 PORADOVACÍ Č. 10		