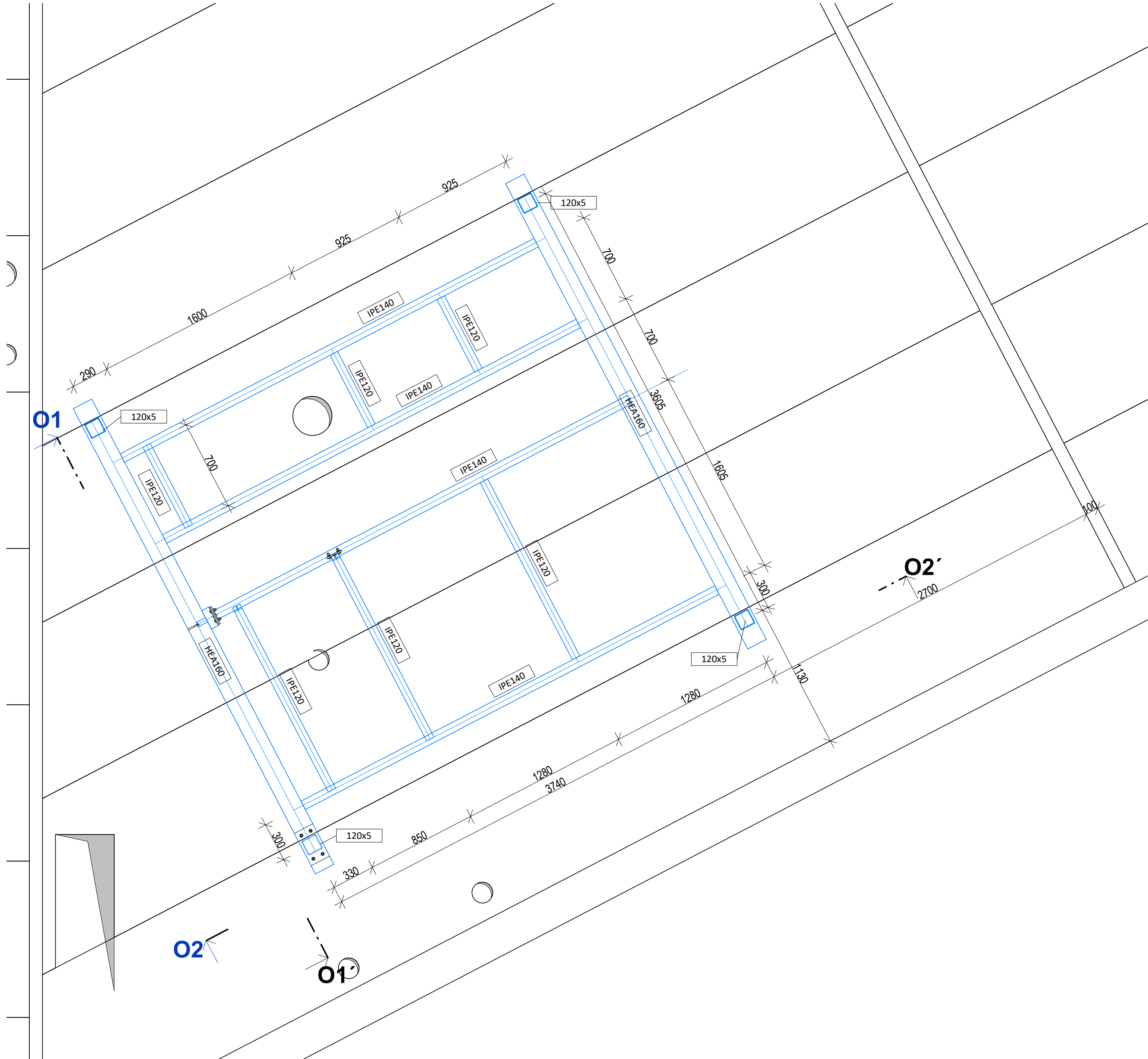


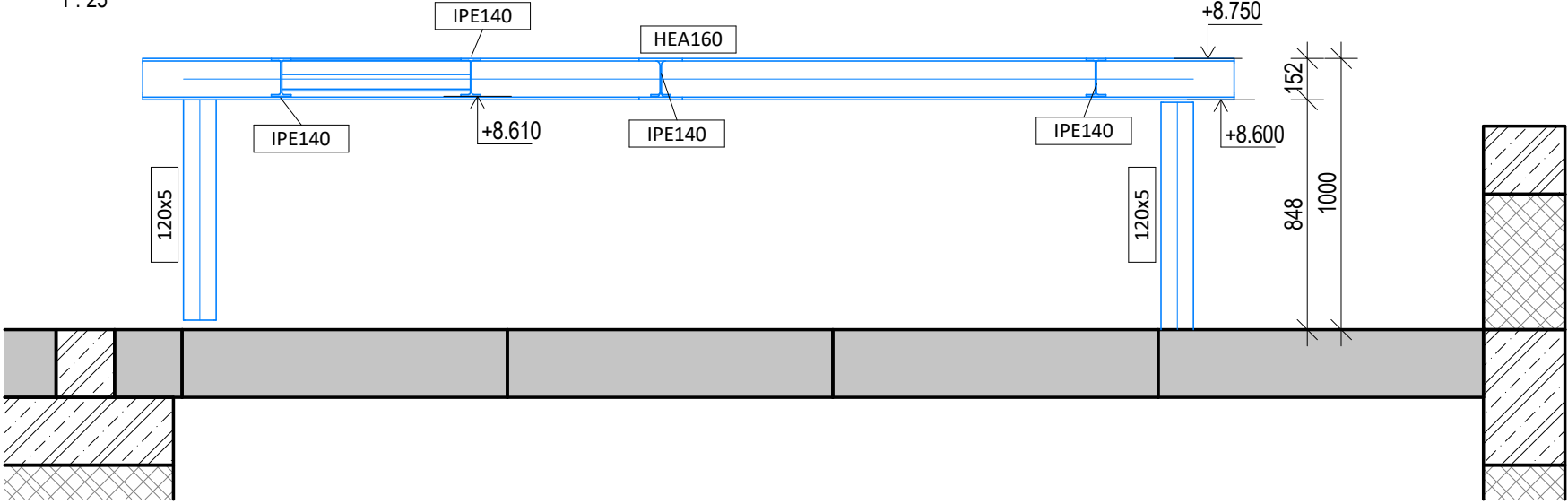
PŮDORYS

1 : 25



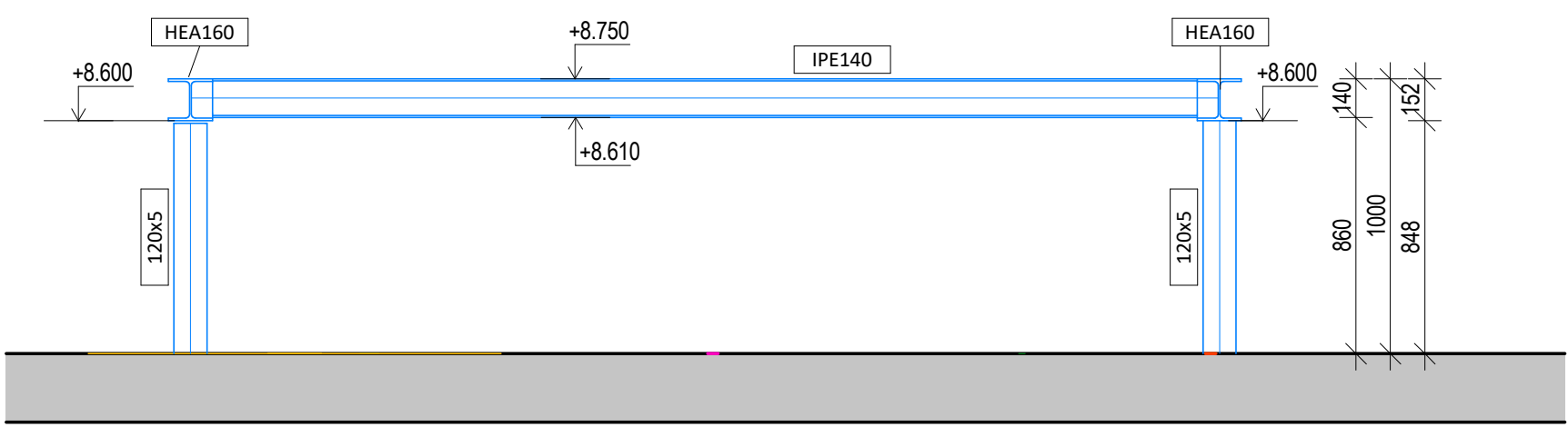
ŘEZ 01

1 : 25



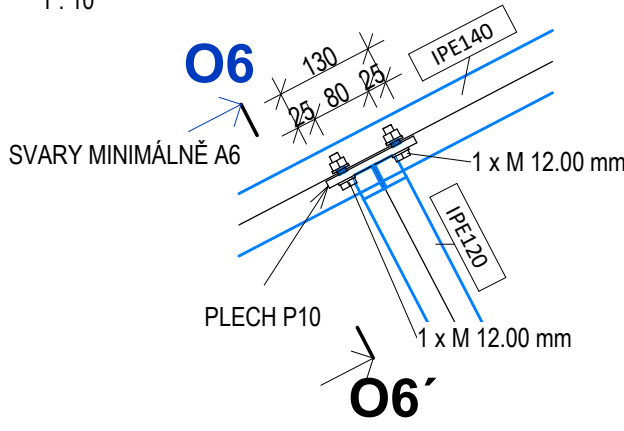
ŘEZ 02

1 : 25



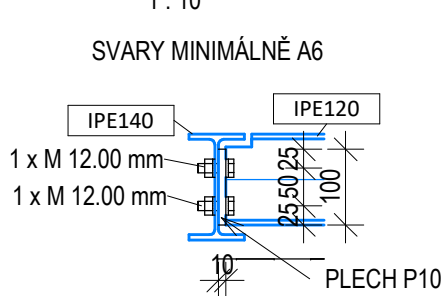
KOTVENÍ 4 - IPE140/IPE120

1 : 10

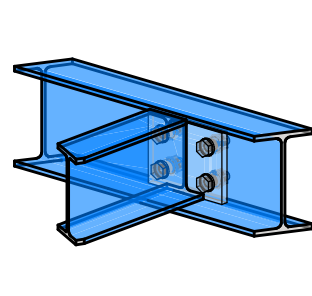


O6

1 : 10

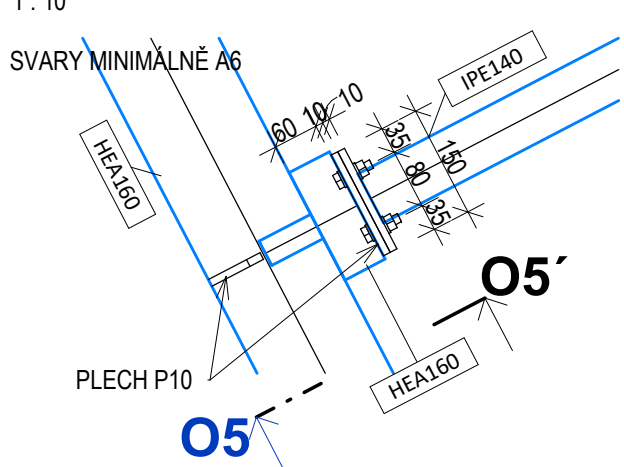


3D POHLED



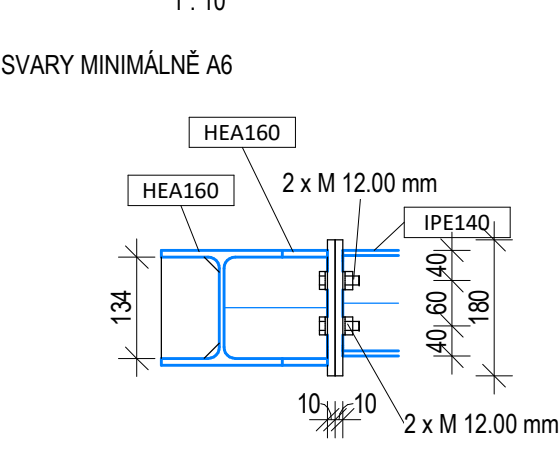
KOTVENÍ 3 - HEA/IPE

1 : 10

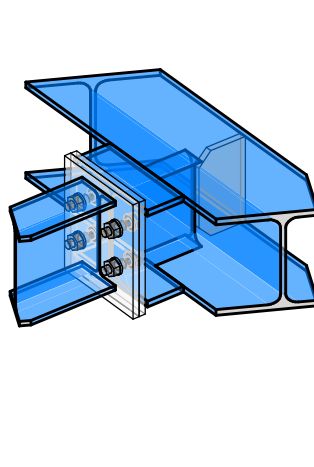


O5

1 : 10

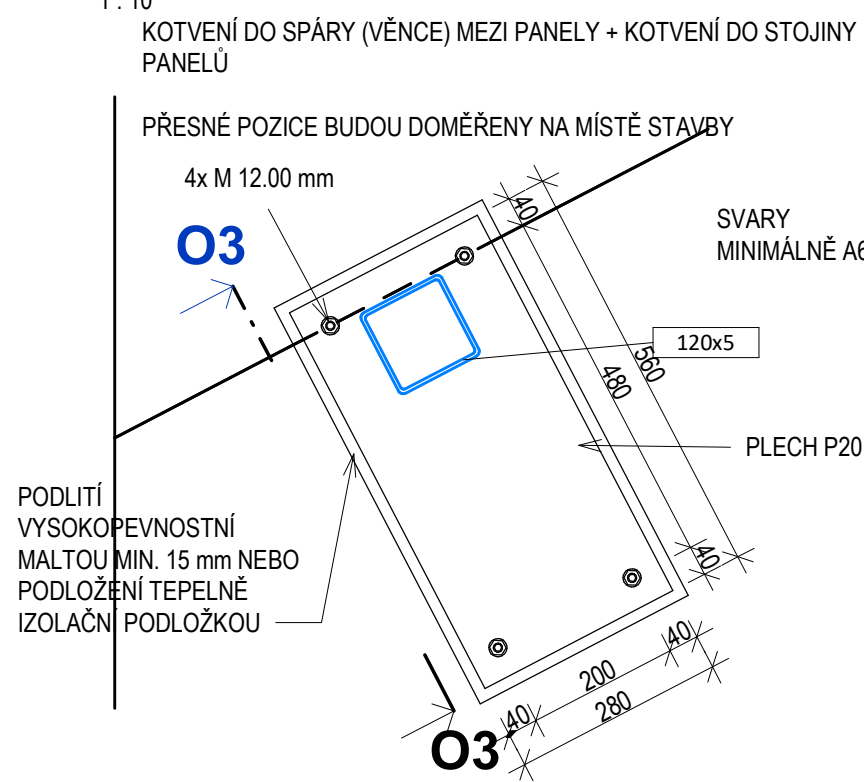


3D POHLED



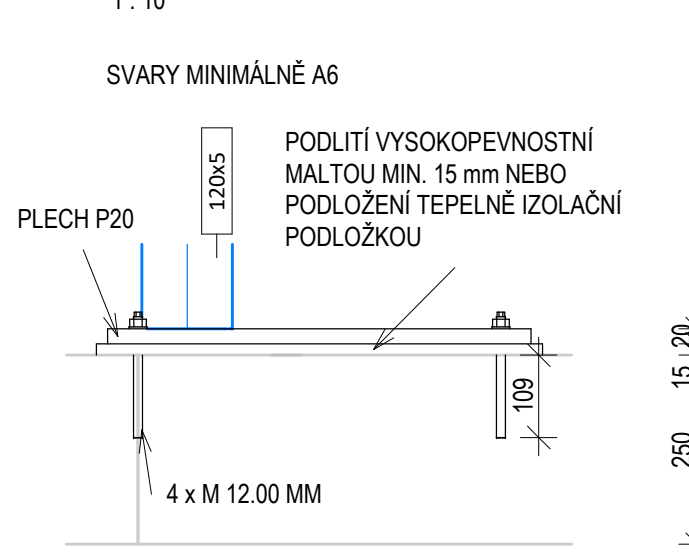
KOTVENÍ 1

1 : 10

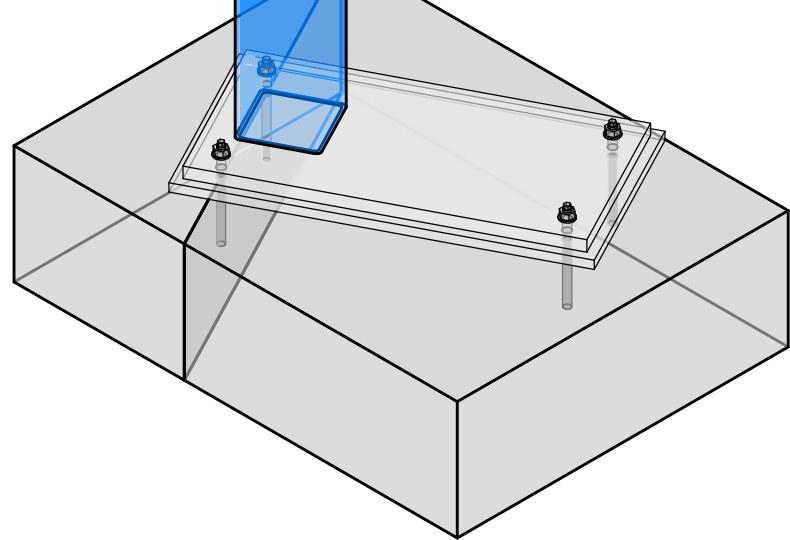


O3

1 : 10

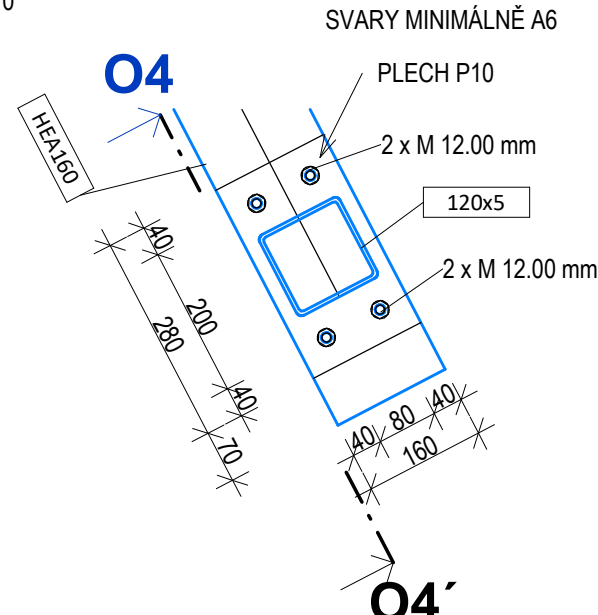


3D POHLED



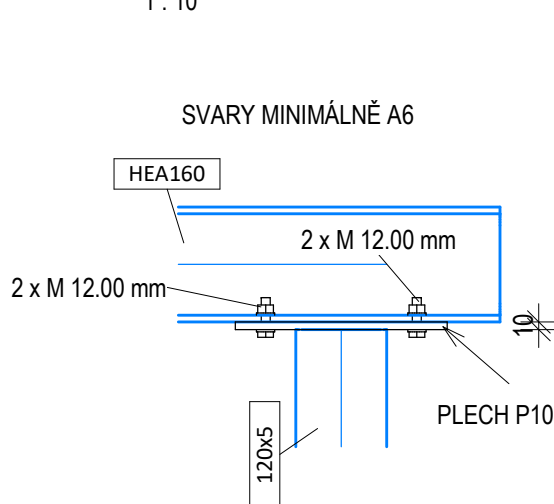
KOTVENÍ 2 - SLOUP/HEA

1 : 10

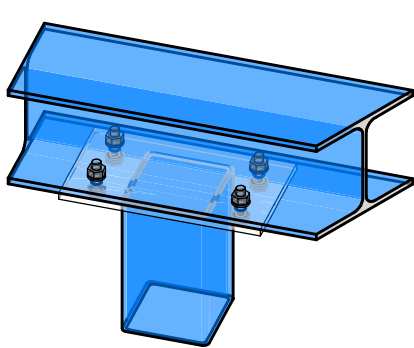


O4

1 : 10



3D POHLED



VÝPIS OCELI NOSNÍKY – VZT

Profil	Počet	Materiál	Délka + průřez [m]	Hmotnost/metr [kg/m]	Hmotnost [kg]	Spoj. materiál [kg]	Celková hmotnost [kg]	Požární odolnost průřezu [min.]	Povrchové úpravy		
									Zinkování	Nátěr, nátěr dle prostředí	Práškové lakování
120x5	4	S235	3.68	17.58	64.72	3.24	67.96		ZZ		
HEA160	3	S235	9.01	30.46	274.35	13.72	288.06		ZZ		
IPE120	6	S235	7.34	10.36	76.02	3.80	79.82		ZZ		
IPE140	4	S235	15.75	12.87	202.72	10.14	212.86		ZZ		
Celkový součet:		17	35.78		617.81	30.89	648.70				

VÝSVĚTLIVKY:

- ZINKOVÁNÍ:
ZZ ... žárově zinkováno

OCEL - MATERIÁL

- OCEL
- SVARY
- SPOJOVACÍ MATERIÁL 8.8

VIZ VÝPIS
fu=360MPa
fy=800MPa

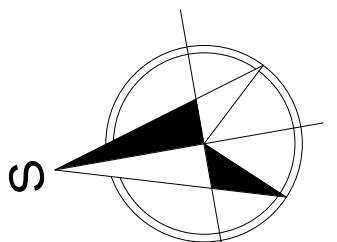
POŽÁRNÍ ODOLNOST

- POŽADAVEK NA POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBR

POZNÁMKY

- VÝROBA A MONTÁŽ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 1090-1+A1, 1090-2+A1
- VÝROBNÍ KATEGORIE KONSTRUKCE EXC2 DLE ČSN EN 1090-2+A1
- GD JE POVINEN DLE VÝHL. ZPRACOVAT VÝROBNĚ TECHNICKOU DOKUMENTACI V ROZSAHU NEZBYTNÉM PRO PROVEDENÍ KONSTRUKCE
- OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU K ŽELEŽOBETONOVÝM KONSTRUKCÍM KOTVENY DODATEČNĚ POMOCÍ KOTEV
- PŘED PROVEDENÍM POVRCHOVÉ OCHRANY MATERIÁL OTŘYSKAT
- VŠECHNY SVARY BUDOU PROVEDENY JAKO PEVNOSTNÍ MINIMÁLNĚ TL 6 mm
- POKUD NENÍ DÁNO JINAK, STYKY KONSTRUKCÍ ŘEŠIT JAKO SVAŘOVANÉ
- DĚLKY JSOU ZAOKROUHLENY, SKUTEČNOU DĚLKU URČUJE DÍLENSKÁ DOKUMENTACE
- PŘI KOTVENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE DODATEČNĚ SE NESMÍ PORUŠIT VRTÁNÍM ŽÁDNÁ VÝZTUŽ ŽB KONSTRUKCE
- SPOJOVACÍ MATERIÁL POZINKOVANÝ
- SVARY PROVEDE SVAŘEČ S PLATNOU ZKOUŠKOU DLE ČSN EN ISO 9606-1
- VEŠKERÉ ROZMĚRY OCELOVÝCH PRVKŮ JE NUTNO PŘED VÝROBOU OVĚRIT ZAMĚŘENÍM PŘÍMO NA STAVBĚ
- PRO PRERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU JE MOŽNÉ MÍSTO PODLITÍ KOTVENÍ DESKY POUŽÍT TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKY S4000 (BRANDENBURGER TL 15 mm)
- OCELOVOU KONSTRUKCI JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY ZKOORDINOVAT S DODAVATELEM PŘÍSLUŠNÉ TECHNOLOGIE, KTERÁ BUDE NA KONSTRUKCI OSAŽENA
- NA OCELOVOU KONSTRUKCI BUDE PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY ZPRACOVANÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE, KTERÁ ZOHLEDNÍ PŘÍPADNÉ UPŘESNĚNÍ POZICE JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ A POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ NA POLOHY PODPŮRNÝCH PRVKŮ

VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: Bpv
POLOHOPISNÝ SYSTÉM: S-JTSK
K.Ú. VELKÉ MEZIRČÍ [779091]
±0,000 = 490.120 m n.m. Bpv



0	02/2025	PRVNÍ VYTÁPĚNÍ	ING. KOŠÍK	ING. TRÍŠKA	ING. KOŠÍK
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	AUTOR

INVESTOR: <div></div> KRAJ VYSOČINA Žižkova 1882/57 586 01 JIHLAVA		PROJEKTANT ČÁSTI: <div></div>		GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div> PROJEKT CENTRUM s.r.o.</div>	
MÍSTO STAVBY:	VELKÉ MEZIRČÍ	VYPRACOVAL:	ING. KOŠÍK	AUTOR:	ING. KOT
STAVEBNÍ ÚŘAD:	VELKÉ MEZIRČÍ	ZODP.PROJEKTANT:	ING. TRÍŠKA	ARCH. NÁVRH:	ING. ARCH. KOTOVÁ
NÁZEV AKCE:				FORMÁT:	8x A4
VÝSTAVBA VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS KV – VELKÉ MEZIRČÍ				DATUM:	02/2025
				STUPEŇ PD:	DSP
				Č. ZAKÁZKY:	24-017
OBJEKT: S0-01: VÝJEZDOVÉ STANOVIŠTĚ ZZS		ČÁST PROJEKTU: D.1.2-STAVĚBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		MĚŘÍTKO:	Jak je ukázáno
OBSAH:		VÝKRES KONSTRUKCE PRO VZT		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.06	Č. PARÉ:
DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BYT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA.					