

POVRCHOVÁ ÚPRAVA
Ocelová konstrukce se nachází ve vnitřním prostředí se stupněm korozní agresivity IC3 (střední korozní agresivita vnitřní atmosféry).
Ocelová konstrukce bude proti korozi chráněna nátěrem dle standardu dodavatele konstrukce. Odstín nátěru bude určen architektem popřípadě investorem.

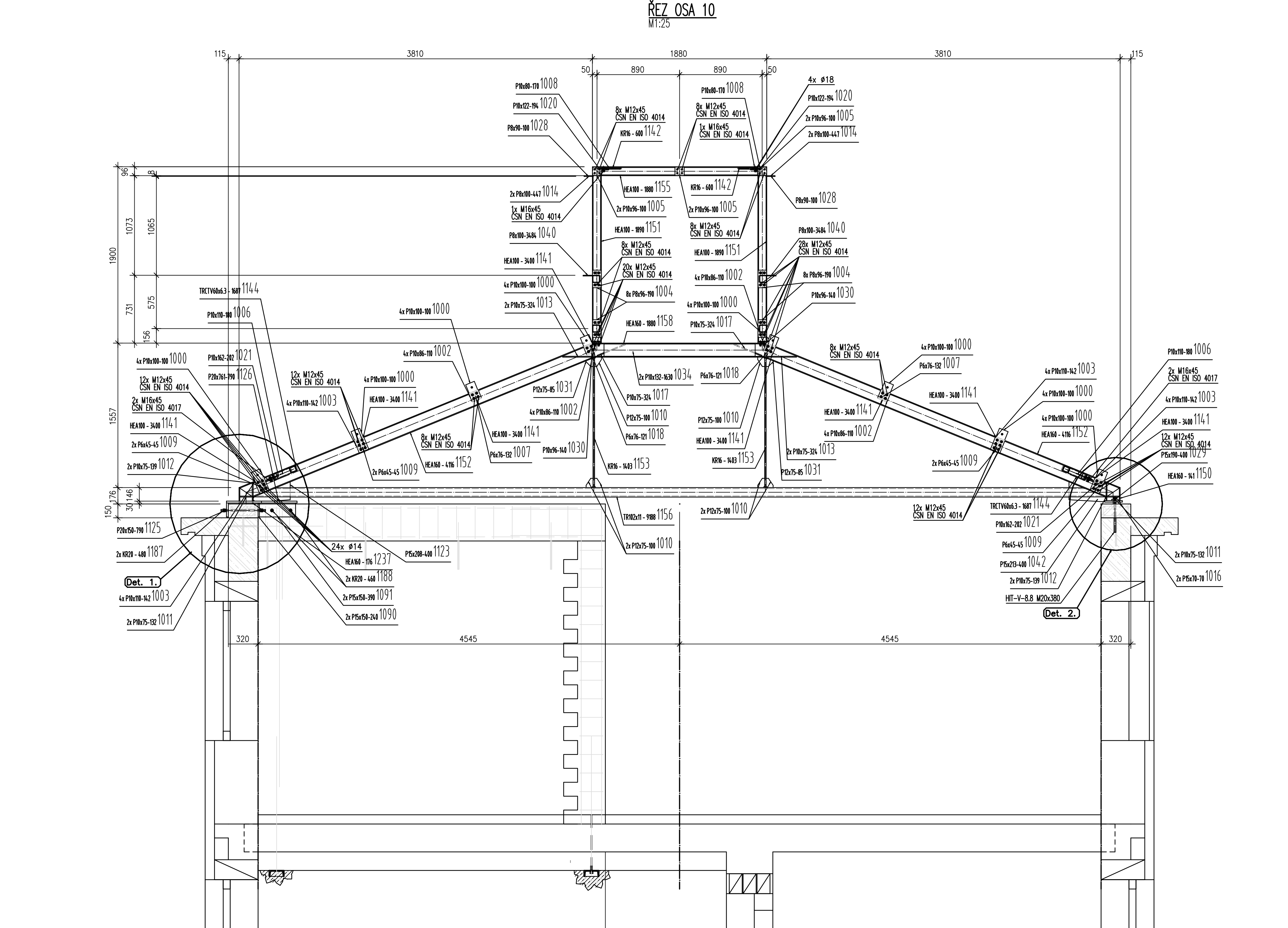
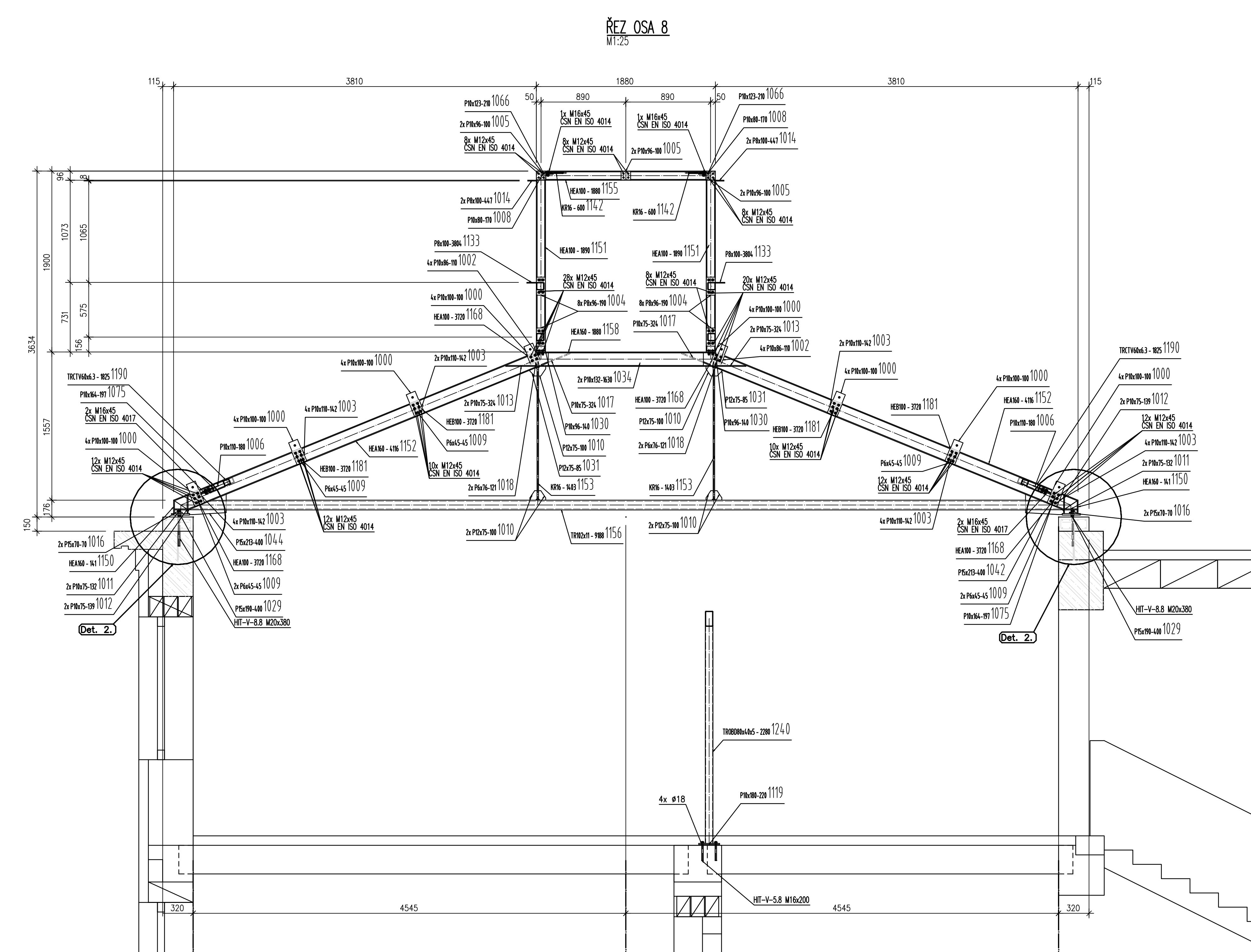
Ocelová konstrukce bude osazena na vyrovnané stávající železobetonové věnce s firmou v úrovni stropu nad posledním podlažím. Stávající věnce budou nutno před osazením OK vyrovnat do vodorovné roviny. Na stávající věnce bude nabetována nová ušlechtlá železa věnce výšky 150 mm a šířky 320 mm. Nový věnce bude sprážený se stávajícím betonem zapálenými záchytkami z betonářské oceli. Kotvení OK do železobetonových věnců bude provedeno pomocí dodatečně zapálených kotev osazených do vrtaných kotvení kanálů.

POZN. 1
Kotvení deska bude uložena do maltového lože a bude doplněna zarážkami, které budou montážně přivařeny. Tento svařec bude přikotven pomocí závitových tyčí. Kotvení deska bude zaměřena a dle skutečné výškové polohy desky bude zkrácen profil HEA 160 viz detail 1. Následně bude profil HEA 160 přivařen ke kotvení desce.

POZN. 2
Kotvení deska bude uložena a ukotvena pomocí dodatečně lepených kotev HILTI. Výška desky bude zaměřena a dle skutečné výškové polohy desky bude zkrácen profil HEA 100 viz detail 5
Následně bude profil HEA 100 přivařen ke kotevní desce

PŘED VÝROBOU BUDĚ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ZAMĚŘENA
PŘÍPADNĚ ROZMĚROVE ODCHYLKY STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BUDOU
ZOHLEDNĚNY V PŘEVÁŽNĚ DOKUMENTACI OK
VELIKOSTI SVARU DĚ TLOUSTKY MENŠÍ Z PŘÍPOJOVANÝCH MATERIÁLŮ
TOLERANCE O. K. DLE ČSN EN ISO 13920 - D
PROVEDENÍ OCELOVE KONSTRUKCE DĚ ČSN EN 1090-2: EXC 2
TRÍDA PROVEDENÍ SVARU DĚ ČSN EN ISO 5817 - C*
SVAŘOVÁNÍ V OCHRANĚ ATMOSFÉRY: MAG
-ochranný plyn ČSN EN 430-M24
-přídavný drát ČSN EN 430-G3S1
ELEKTRODY BAZIKÉ E-8 121

OCEL: S355 - konstrukce hlavních vazníků a rámu světlíku, vaznice mezi světlíky
S235 - vaznice světlíku, táhla, ztužidla
PROVEDENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE ČSN EN 1090-2: EXC 2
SROUBY: 8.8
KOTVY: 8.8
PODLÍTÍ: C25/30
OCEL BETONÁŘSKÁ - B 500B


$$\pm 0,000 = 405,95$$

PROJEKT DOSTAVBA BUDOVY F2
Husova 1290/15, Liberec

KLIENT TECHNICKÁ UNIVERZITA
V LIBERCI
Studentská 1422/2, Liberec

**HLAVNÍ
PROJEKTANT** **AR TUL**
architektonická kancelář Fakulty umění a architektury
Technická univerzita v Liberci
Hájkova 6, 461 17 Liberec
tel./fax. +420 485 353 488
tel. + 620 777 620 251
e-mail: vladimir.baldar@tul.cz

PROJEKTANT **STATIKA, projekční kancelář, s.r.o.**
Ing. Vladislav Bureš
Tovaryšský vrch 1358/3, 460 01, Liberec 1
tel. +420 485 324 959
e-mail: statika@statika-liberec.cz

ČÁST D.1.2
PROJEKTU STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

NAZEV PRÍČNE REZY A POHLED
VÝKRESU OSA 1, 2, 3, 7, 8, 11

VEDOUCI Ing.arch. Vladimír Balda

PROJEKTANT: valdimir.balda@tul.cz
+420 777 620 261

VYPRACOVAL: Ing. Jiří Holub

holub@statikaliberec.cz
+420 723 978 155

KONTROLOVAL Ing. Vladislav Bureš
holub@statikaliberec.cz
ČKAIT 0500045
+420 485 124 959

STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROJEKTU

MĚŘITKO 1:25 ČÍSLO D.1.2.-005
VÝKRESU

DATUM 02/2020 PARE
