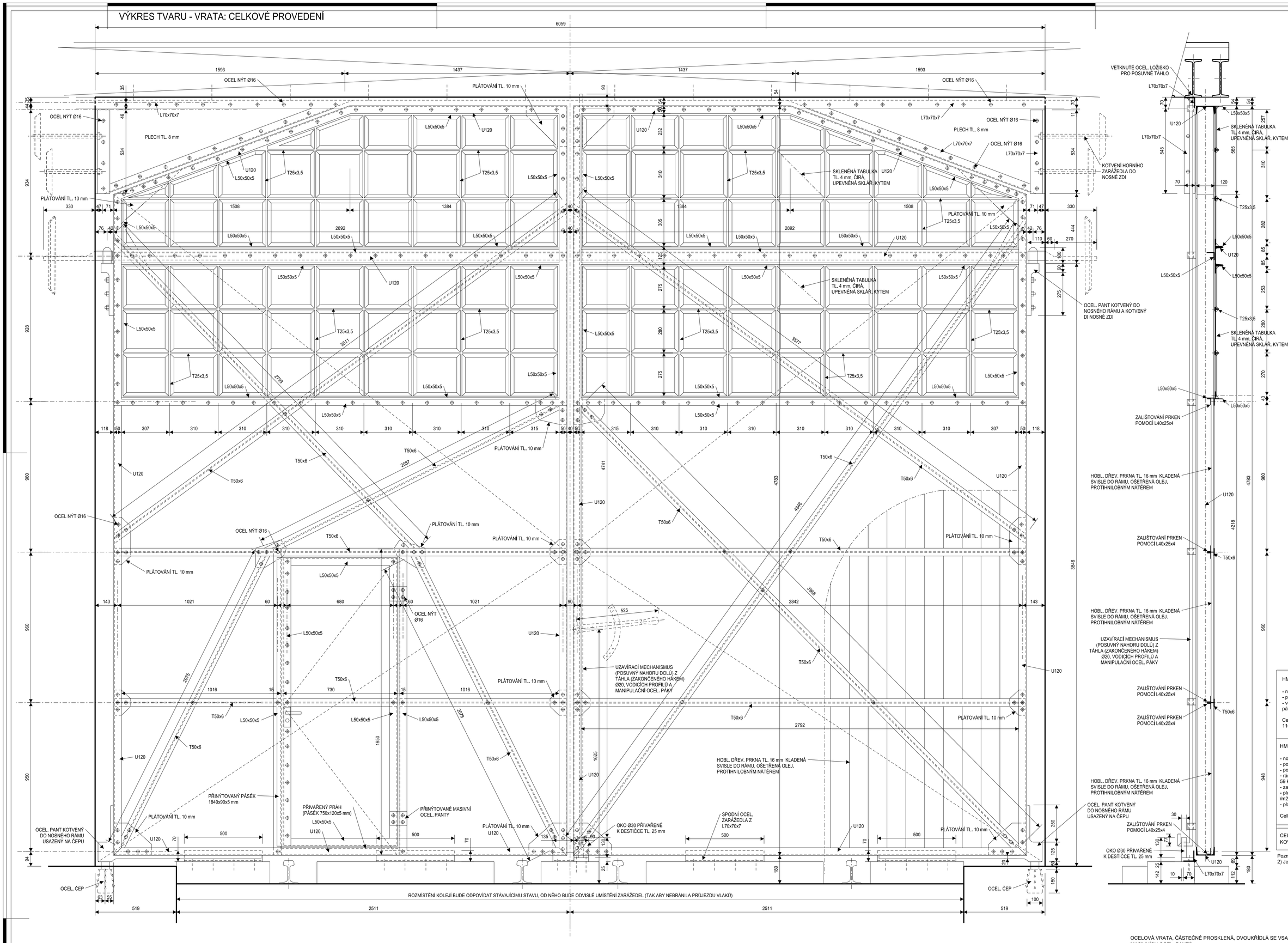
VÝKRES TVARU - VRATA: CELKOVÉ PROVEDENÍ



HMOTNOSTI NOSNÉHO RÁMU: (VIZ NOSNÝ RÁM)

- nosný rám z U120: 29,78 m (13,14 kg /m) - 392 kg
- profily zarážedel L70x7: 17,85 m (7,4 kg /m) - 133 kg
- veškeré kování (panty + kotvení + uzamykání + madla a páka) - 100 kg

Celková hmotnost nosného rámu zarážedel a kování: ..... 1165 kg

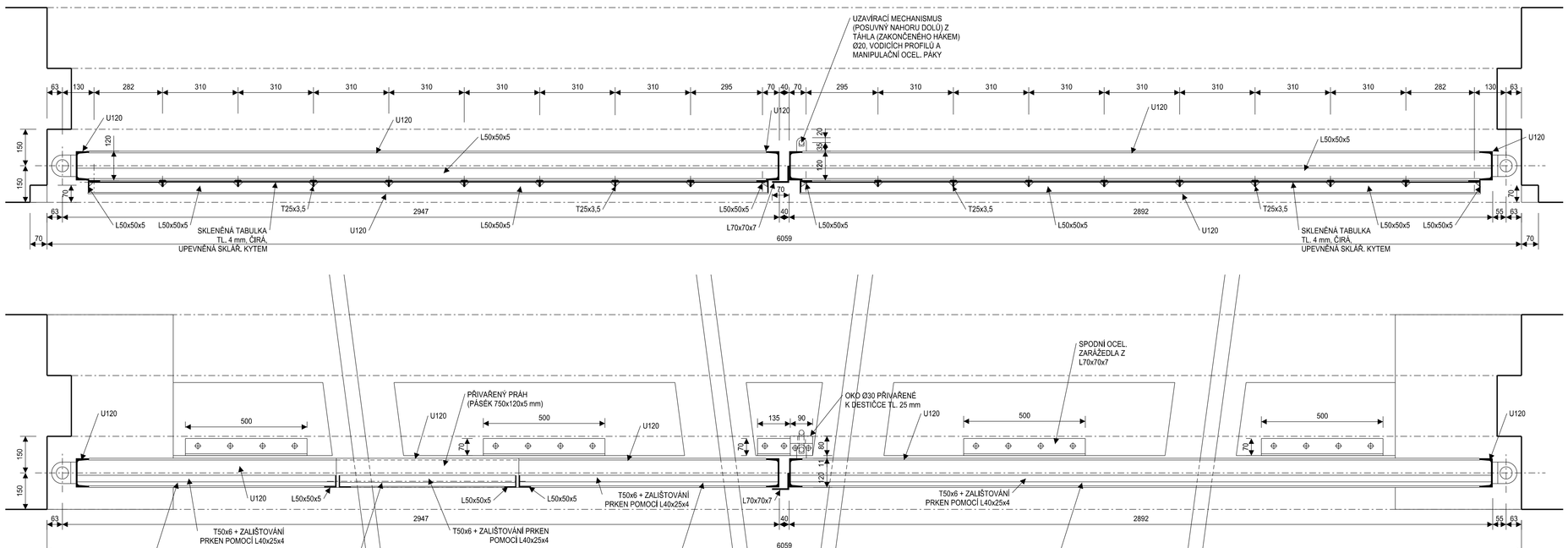
HMOTNOSTI OSTATNÍCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ:

- nosný profil výplně U120: 5,8 m (13,14 kg /m) - 76 kg
- pomocné profily L50x5: 45,76 m (3,77 kg /m) - 173 kg
- pomocné profily T50x6: 36,71 m (4,44 kg /m) - 163 kg
- rámečky skleněné výplně T25x3,5: 45,44 m (1,29 kg /m) - 59 kg
- zalištování prken L40x25x4: 34,2 m (1,93 kg /m) - 66 kg
- plechová výplň u horních zarážedel tl. 8 mm: 1 m2 (64 kg /m2) - 64 kg
- plátovací plechy tl. 10 mm: 0,69 m2 (80 kg /m2) - 56 kg

Celková hmotnost ostatních ocel. konstr.: ..... 657 kg

CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÝCH PRVKŮ VRAT VČ. KOVÁNÍ A ZARÁŽEDEL ..... 1822 kg

Pozn.: 1) V hmotnosti nejsou započteny nýty a svařovací drát.
2) Jedná se o hmotnost ocelí použité k výrobě 1 vrat.



OCELOVÁ VRATA, ČÁSTEČNĚ PROSKLENÁ, DVOUKŘÍDLÁ SE VSAZENÝM DVEŘNÍM KŘÍDLEM, VČ. KOTVENÝCH MASIVNÍCH OCEL. PANTŮ

- SVĚTLÁ VELIKOST: 5840/4835 mm
- STAVEBNÍ OTVOR: 6060/4900 mm
- OTVÍRÁNÍ: DVOUKŘÍDLÉ, OTVÍRAVÉ VEN + JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE OTVÍRAVÉ VEN
- MATERIÁL: NOSNÝ RÁM A PŘÍČKY Z OCELOVÝCH PROFILŮ + HORNÍ ZASKLENÍ (SKLO TL. 4 mm) VČ. SKLENAŘSKÉHO KYTU + V RÁMU SPODNÍ ČÁSTI OSAZENA PRKNA TL. 16 mm (HOBLOVANÁ - ŘEZIVO C24) ZAJIŠTĚNA LIŠTOU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: KOV - 1x ZÁKLADNÍ A 2x SYNTETICKÝ NÁTĚR (BAREVNÝ ODSTÍN DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY); DŘEVO - OŠETŘENO OLEJOVÝM PROTIHNILOBNÝM NÁTĚREM
- KOVÁNÍ: VRATA - VNITŘNÍ OCELOVÁ PÁKA SPOJUJÍCÍ HORNÍ A DOLNÍ ZÁSTRČE + NA KAŽDÉM KŘÍDLE PŘIVAŘENÉ OCEL. MADLO VE V. 1100 mm; DVEŘE - KLIKA/KLIKA (VE VÝŠCE 1100 mm) + ROZETA - OCEL. ZÁMKOVÁ CYLINDRICKÁ VLOŽKA (VE VÝŠCE 1000 mm, STYLOVÉ JEDNOTÍCÍ S VRATY; MASIVNÍ OCELOVÉ PANTY VETKNUTÉ DO OSTĚNÍ A PODLAHY; TÁHLOVÝ SYSTÉM DRŽÍCÍ VRATA OTEVŘENÁ

POZNÁMKA:
1) PO VYROVNÁNÍ SLOUPKŮ BUDE PROVEDENO PŘESNÉ ZAMĚŘENÍ ROZTEČE STÁVAJÍCÍCH ČEPŮ A NÁSLEDNÉ VYPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE NÁSLEDNĚ ODSOUHLASENA AD, AŽ POTÉ BUDE ZAHÁJENA VÝROBA!

Vytýčení úrovně ±0,000 bude provedeno tak, že po rekonstrukci železničního svršku se zjistí nejvyšší bod horní hrany kolejnice uvnitř objektu - od této úrovně + 70 mm bude vytýčena rovina ±0,000.

Po rekonstrukci shlaví obvodových stěn a uložení překladu nad vraty nutno provést geodetické zaměření půdorysné polohy výškových úrovní a následně vypracovat výrobn ídokumentaci nosné části střechy a nosných ocelových sloupů.

Pro stanovené výškové úrovně - 1 -, - 2 -, - 3 -, je nutné dodržet rovinnost absolutní výška od poodlahy bude určena AD na místě stavby po realizaci lešení a vytýčení vágrysu na stavbě.

Prkno pro zákryt kanálu 50 /200 délka doměřena po osazení ocelových prvků a provedení betonáže podlahy.

TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI.
DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE ZPRACOVÁNA DODAVATELEM STAVBY A BUDE PŘEDLOŽENA PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI K ODSOUHLASENÍ.

PROJEKT / PROJECT
ZUBAČKA - UNIKÁTNÍ ŽIVÉ KULTURNÍ DĚDICTVÍ JIZERSKÝCH HOR A KRKONOŠ
REKONSTRUKCE TOPÍRNY KOŘENOV

ŽELEZNIČNÍ SPOLEČNOST TANVALD obecně prospěšná společnost
Krkonošská 256
468 41 TANVALD

ARCHITEKT / ARCHITECT: Ing.arch.Petr Lédl, Ing.arch.Ivan Lejčar
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER: Vladislav Košper
ZPRACOVATEL / DRAWN BY: Martin Zeman
KONTROLOVAL / CHECKED BY: Vladislav Košper

PROJEKTANT / DESIGNER
ALEJ - architektonický ateliér
Bubenečská 43, 160 00 Praha 6
Ing. arch. Ivan Lejčar

ČÁST / PART: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

SPOLUPRACUJÍCÍ ČÁSTI / SUBCONTRACTOR
IDP stav s.r.o.
STAVEBNÍ SPOLEČNOST
Masarykova 3488 / 1
400 01 Ústí nad Labem
T: +420 475 201 029

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO / AUTHORIZATION

DATUM / DATE: 27.1.2015
FORMÁT:
MĚŘÍTKO / SCALE: 1:10

NÁZEV VÝKRESU / TITLE
VÝKRES TVARU - VRATA: CELKOVÉ PROVEDENÍ
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
VČ. 1.1

Tato dokumentace (s výjimkou dat poskytnutých objednavatelem) je duševním vlastnictvím projektanta a nesmí být bez předchozího písemného souhlasu kopírována či jiným způsobem rozmnožována, postoupena třetím osobám a užívána k jiným účelům, než pro které je vypracována.