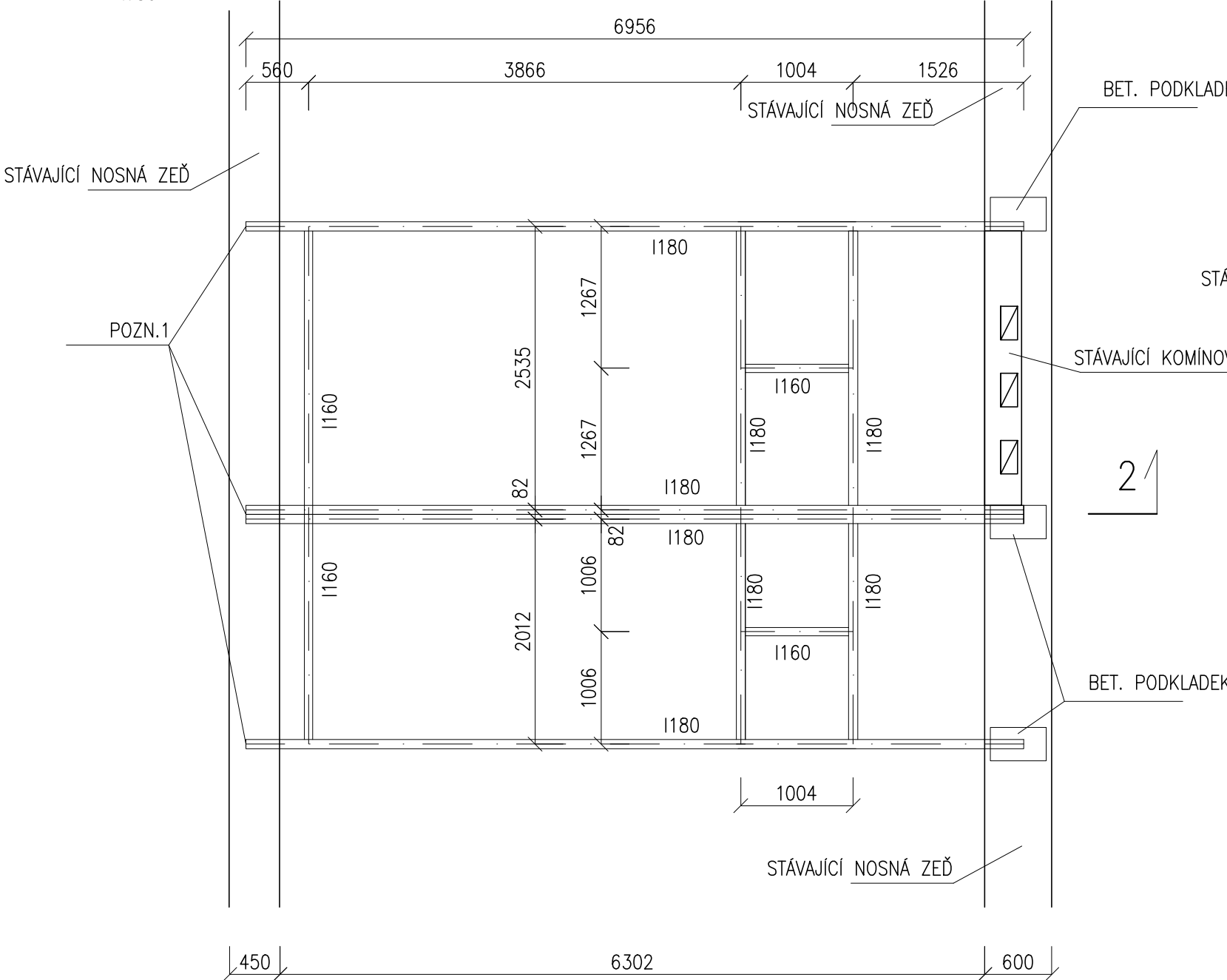


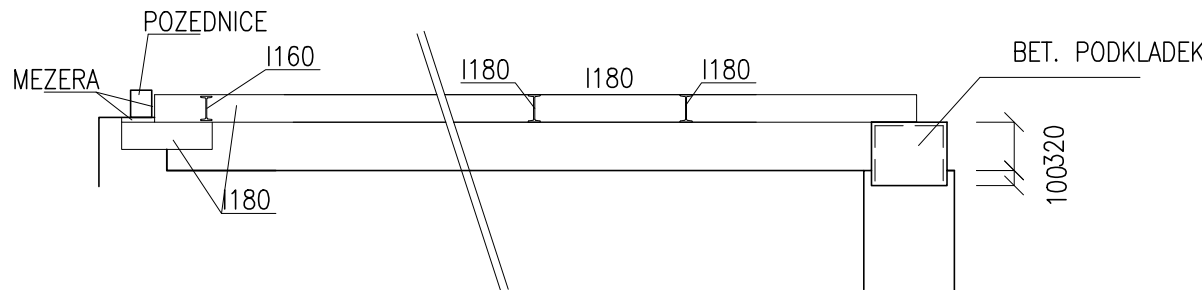
PŮDORYS

OCEL. KCE V PRAVÉ ČÁSTI PODKROVÍ
1:50



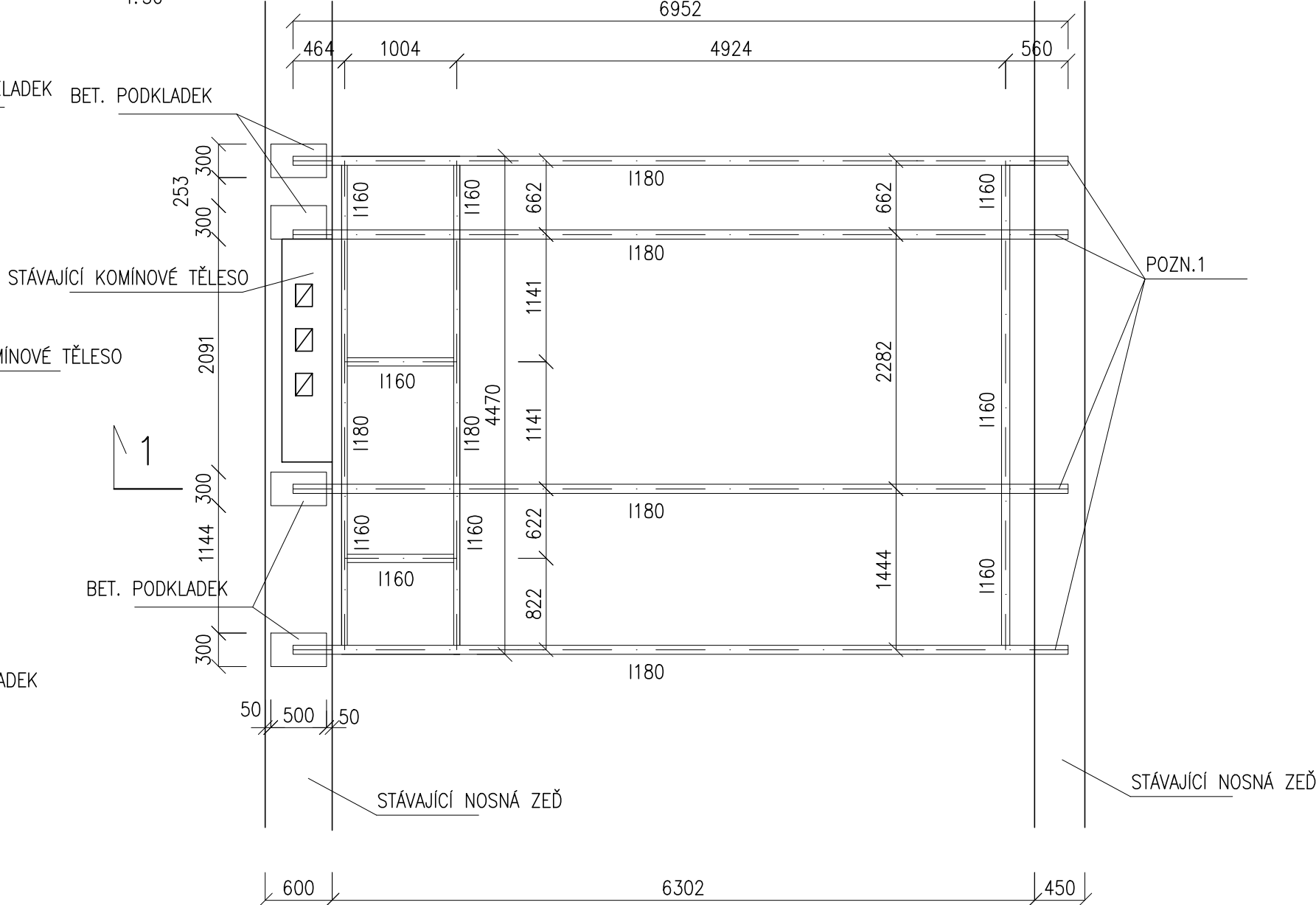
ŘEZ 2-2

1:50



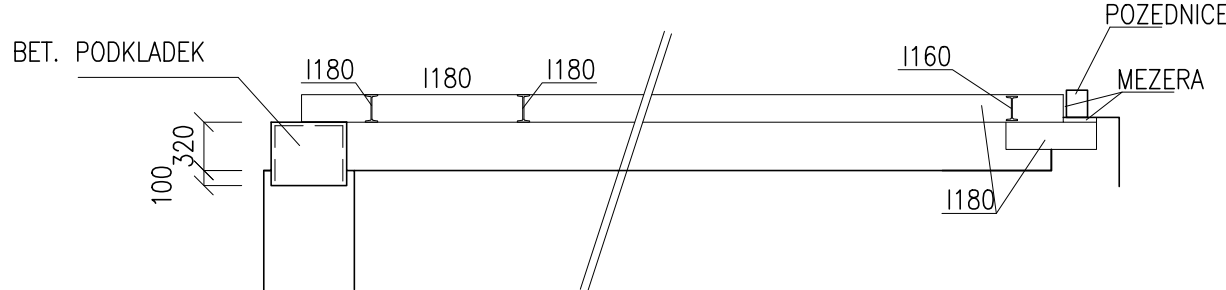
PŮDORYS

OCEL. KCE V PRAVÉ ČÁSTI PODKROVÍ
1:50



ŘEZ 1-1

1:50



POZNÁMKY

- PŘED VÝROBOU KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘENY NA STAVBĚ
- OCELOVÁ KONSTRUKCE JE SVAŘOVANÁ
- OCELOVÉ KONSTRUKCE NEJSOU NAVRŽENY NA ÚČINKY POŽÁRU A JE TŘEBA JE DODATEČNĚ CHRÁNIT
- OCELOVÉ KONSTRUKCE - POVRCHOVÁ ÚPRAVA: 1xSYNTETICKÝ NÁTĚR ZÁKLADNÍ+2xSYNTETICKÝ NÁTĚR POVRCHOVÝ
- DÍLENSKOU DOKUMENTACI NA OCELOVÉ KONSTRUKCE ZAJISTÍ DODAVATEL
- DOSEDACÍ PLOCHY OCELOVÝCH PROFILŮ K BETONOVÉ KONSTRUKCI PODMAZAT CEMENTOVOU MALTOU MIN. TL. 5mm
- OCELOVÉ NOSNÍKY ULOŽIT NA BETONOVÉ PODKLADKY 500x300x320mm, ZASEKANÉ DO NOSNÉHO ZDIVA MIN. NA HLOUBKU 150mm, A VYZTUŽENÉ PO OBVODU KARI SÍTÍ 6/100/100
- V MÍSTĚ KOMINOVÉHO TĚLESA NOSNÍK NESMÍ ZASAHOVAT DO KOMINOVÉHO PRŮDUCHU
- ROZMĚRY NOSNÉHO ROŠTU VZT JEDNOTKY PŘEDPOKLÁDÁNY 1,06x4,47m, V PŘÍPADĚ NESOULADU, ROZTEČE NOSNÍKU PŘÍSPŮSOBIT
- OK NAVRŽENA DLE ČSN EN 1993-1, VÝROBNÍ SKUPINA OK "B" DLE ČSN EN 1090-1 (73 2601)
- POZN.1: - NOSNÍKY ULOŽIT DO KAPSY VYBOURANOU POD POZEDNICI VIZ ŘEZ 1-1, DNO KAPSY BUDE SROVNÁNO BETONEM S VLOŽENOU KARI SÍTÍ 6/100/100

BETON C16/20 XC1 -BET. PODKLADKY

OCEL S235

VÝZTUŽ KARI

KONTROLNÍ TŘÍDA 2 DLE ČSN EN 13670

VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TECHNICKÝCH NOREM A PŘÍSLUŠNÉ LEGISLATIVY ČESKÉ REPUBLIKY.
VŠECHNY VÝROBKY MUSÍ BÝT POUŽITY V SOULADU S TECHNICKÝMI LISTY VÝROBCŮ.

VÝKAZ OCELI

KS	NÁZEV	JEDNOTKOVÁ DĚLKA mm	CELKOVÁ DĚLKA m (m²)	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST kg/m (m²)	JEDNOTKOVÁ PLOCHA m²/m	CELKOVÁ HMOTNOST kg	NÁTĚROVÁ PLOCHA m²	OZNAČENÍ MATERIÁLU
8	I180	6730	53,84	21,90	0,64	1179,1	34,46	S 235
8	I180	600	4,80	21,90	0,64	105,1	3,07	S 235
2	I180	2535	5,07	21,90	0,64	111,0	3,24	S 235
2	I180	2010	4,02	21,90	0,64	88,0	2,57	S 235
1	I160	2535	2,54	17,90	0,58	45,4	1,46	S 235
1	I160	2010	2,01	17,90	0,58	36,0	1,16	S 235
2	I180	2280	4,56	21,90	0,64	99,9	2,92	S 235
1	I160	2280	2,28	17,90	0,58	40,8	1,31	S 235
3	I160	660	1,98	17,90	0,58	35,4	1,14	S 235
3	I160	1450	4,35	17,90	0,58	77,9	2,50	S 235
4	I160	1000	4,00	17,90	0,58	71,6	2,30	S 235
					Celkem:	1890,2	56,13	
Rekapitulace materiálu:								
Výkaz oceli						1890,2kg	56,13 m²	
Celkem :						1890,2kg	56,13 m²	
Drobný a spojovací materiál: 5,0%						94,5kg	2,81 m²	
Celkem hmotnost (nátěrová plocha) OK:						1984,7kg	58,94 m²	

0,000 = STÁVAJÍCÍ 0,000 1NP

UP
zakázka
projekt
délka
2019
revize:

UNIVERS projekt v.o.s.
Pechova 1595/5, 61500, Brno
IČ: 60724609, DIČ: CZ60724609
info@up-i.cz, www.up-i.cz

Zodp. projektant: Ing. Jaromír Krivulčík,
Ved. projektant: Ing. Jakub Král,
Vypracoval: Ing. Aleš Kíka
Architekt: Ing. arch. Tomáš Valeský,

ČKAIT IP00 1003987
+420 770 118 295, kral@up-i.cz
+420 606 385 653, a.kika@centrum.cz
+420 773 450 100, valesky@up-i.cz

Stavba:

Rekonstrukce objektu č. 15 – projektová dokumentace
parcely č. 3787, k.ú. Královo Pole [611484]

Stavebník:
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

část dokumentace: D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

stavební objekt:

název výkresu: Ocel. konstrukce v podkroví

stupeň: DPS

měřítko: 1:50

číslo výkresu: 102

Tento výkres používá ochranu dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený, jsou majetkem UNIVERS PROJEKT v.o.s. Výkres nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž je pořízen - používán žádným způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo
dohodu klienta a autora poskytnout třetí osobě ani zveřejněn či upraven bez písemného souhlasu hlavního projektanta