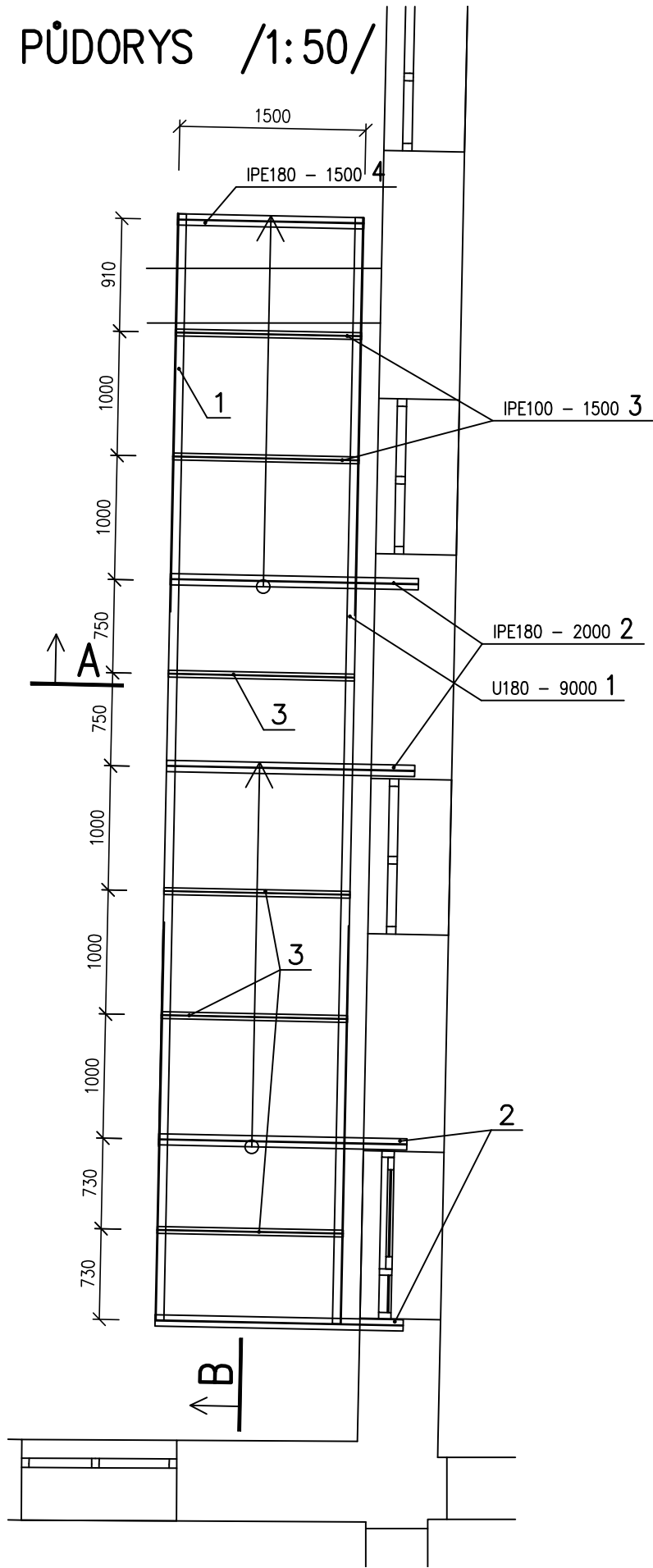
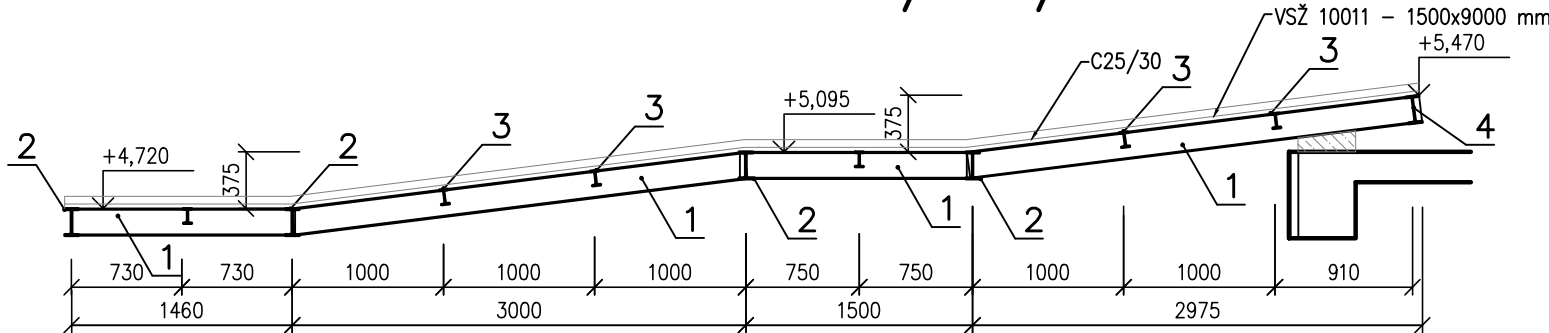


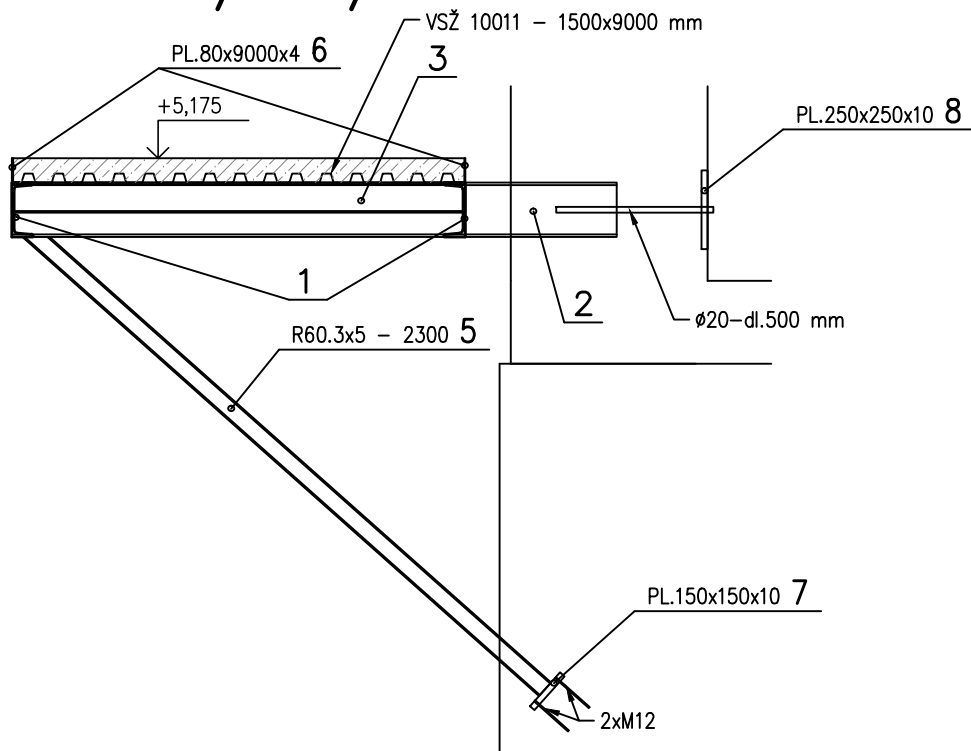
PŮDORYS /1:50/



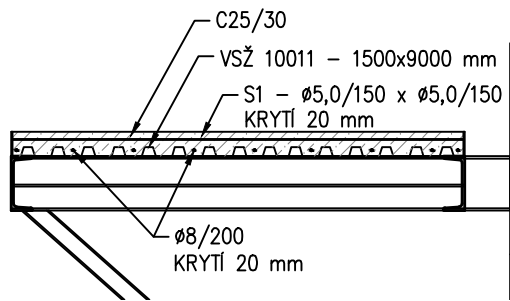
ŘEZ B – PODÉLNÝ ŘEZ RAMPOU /1:50/



ŘEZ A /1:25/



CHAR. ŘEZ DESKOU /1:25/



OCELOVÉ KONSTRUKCE

Výkaz materiálu	Celková hmotnost [kg]
Hmotnost oceli celkem [kg]	782.16
Včetně přírůžky 10%	860.37

VÝKAZ CELÝCH SÍTÍ

Ocel: Kari sítě						
Typ sítě	Délka L [m]	Šířka B [m]	Počet [ks]	Plocha [m2]	Spec.hmotnost [kg/m2]	Hmotnost [kg]
KD-37	3.	2.	4	24.	2.1	50.4
Celková hmotnost [kg]			4	24.		50.4

VÝPIS VÝZTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka B500B
				8 20
Celková délka		108.000	2.400	
Specifická hmotnost		0.395	2.466	
Hmotnost [kg]		42.660	5.918	
Prostřih [kg]		4.858		
Hmotnost celkem		53.436		

VÝPIS MATERIÁLU

CHEMICKÁ KOTVA DO ZDIVA M12 8 ks

POZNÁMKA :

- TENTO VÝKRES NENAHAZUJE VÝROBNÍ ANI MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI
- VEŠKERÉ ROZMĚRY OCELOVÝCH PRVKŮ JE NUTNO PŘED VÝROBOU OVĚŘIT ZMĚŘENÍM PŘÍMO NA STAVBĚ
- VÝROBA A PROVÁDĚNÍ DLE ČSN 73 0210-1 GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ
- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM

MATERIÁL

NOSNÉ KONSTRUKCE: OCEL 235 JR (DLE EN 10025-2: 2004)

SVAŘOVANÉ PŘÍPOJE

PODLE ČSN ISO 3834 NEBO ČSN ISO 14 554 PRO UVEDENOU TŘÍDU PROVÁDĚNÍ

ŠROUBOVÉ PŘÍPOJE

ŠROUBY KVALITY 8.8 – HLAVNÍ NOSNÉ PRVKY

OCHRANA

- OTRYSKÁNÍ STUPĚŇ SA 2.5
- OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE ŽÁROVĚ ZINKOVÁNA

VÝROBA A PROVÁDĚNÍ

TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ

BETON ČSN EN 206+A1.

C25/30-XC4-XF3-S3

Modul pružnosti $E_{cm} = 31\text{GPa}$

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1

OCEL B 500B, KARI SÍŤ

generální projektant	projektant části	číslo pare
A99 Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 71/99 612 00 Brno	BALANCE s.r.o. projektová kancelář statiky Tomešova 1 602 00 Brno	
architekt Ing. arch. Jiří Beřlach	vypracoval Ing. Jan Klodner	
HIP Ing. Michal Palíšek	kontroloval Ing. Jan Klodner	
ved. projektant Ing. Marek Vrba	zodp. projektant Ing. Jan Klodner	
stavebník Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 264/2, 601 69 Brno		
ZŠ A MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. - přístavba ZŠ ve dvorním traktu - projektová dokumentace		
název stavby		
objekt	-	
část	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
název dokumentu	STŘECHA - RAMPA - OCELOVÁ KONSTRUKCE - SCHÉMA	
zakázka A-20-13	datum 09/2020	
stupeň DUR + DSP	měřítko 1:50, 1:25	
číslo přílohy	117	