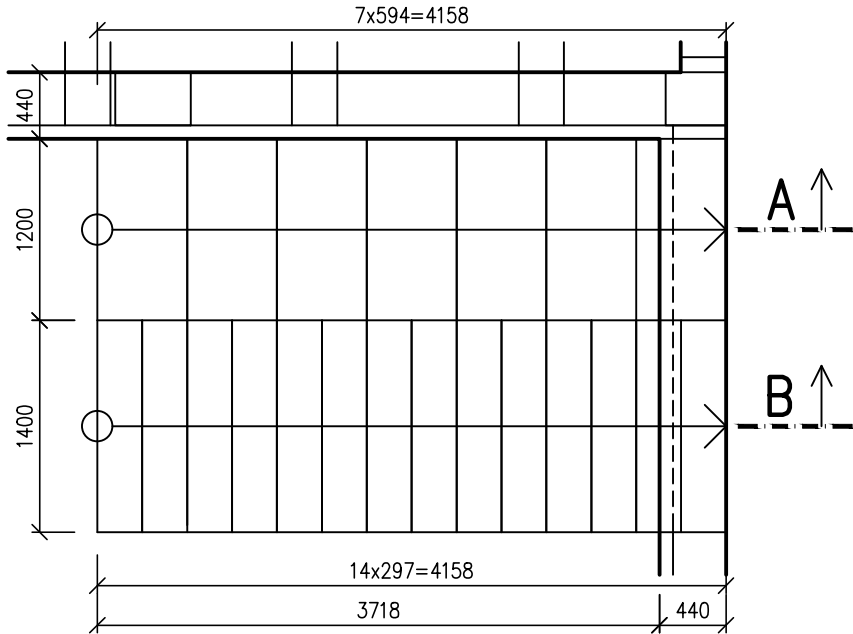
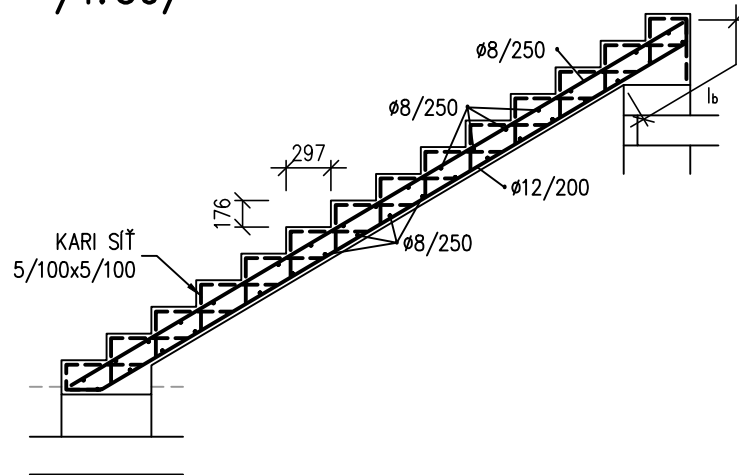


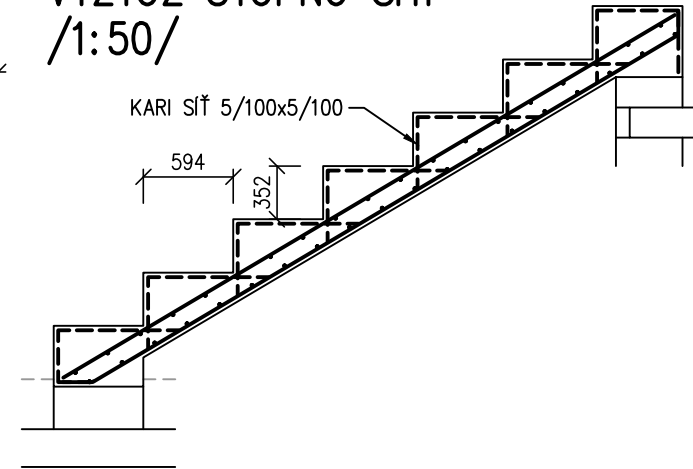
SCHODIŠTĚ Sch1  
PŮDORYS /1:50/



VÝZTUŽ RAMENE SCHODIŠTĚ Sch1  
/1:50/



VÝZTUŽ STUPŇŮ SÍTÍ  
/1:50/

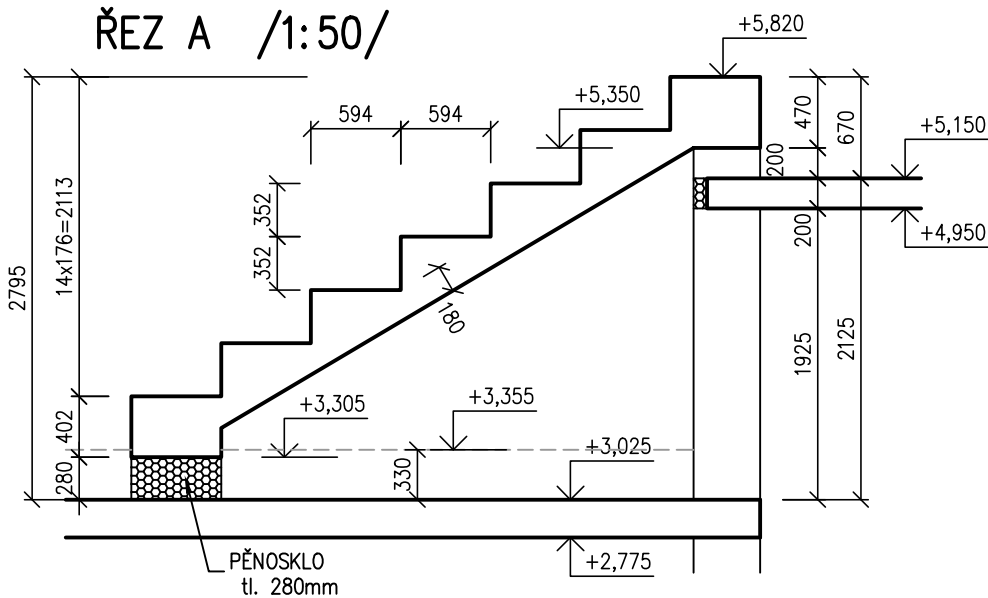


## VÝPIS VÝZTUŽE

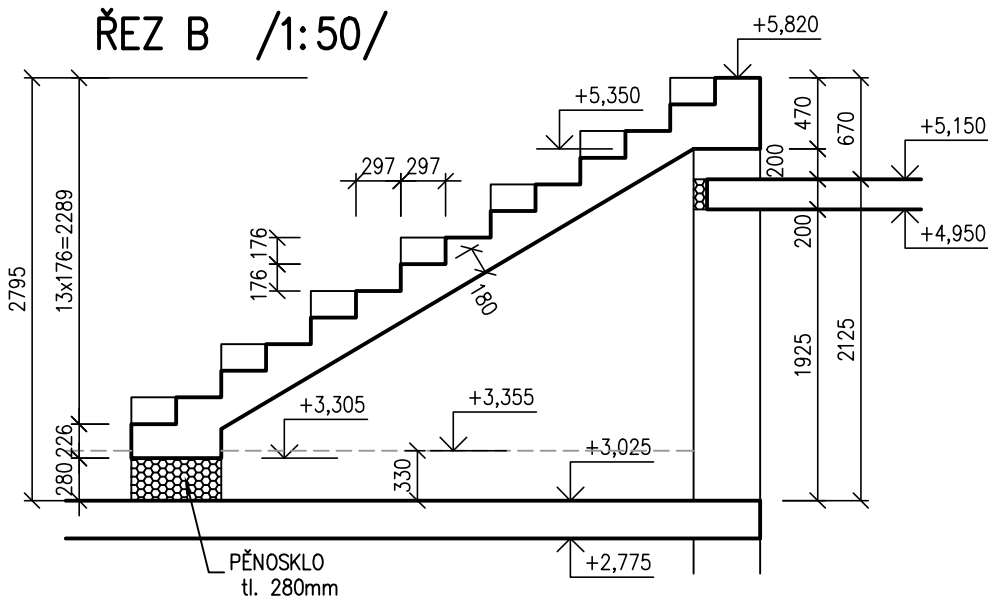
Č. pol.	D [mm]	Délka [mm]	Počet ks.	Délka [m]	
				B500B	
				8	12
Celková délka [m]				186.6	67.9
Specifická hmotnost [kg/m]				0.395	0.888
Hmotnost [kg]				73.7	60.3
Prostřih [kg]				12.1	
Hmotnost celkem [kg]				146.1	

$$\begin{aligned} \text{KARI SÍŤ } 5/100 \times 5/100 \dots 26,9\text{m}^2 \times 1,2 &= 32,3\text{m} \\ 23,08\text{kg/m}^2 \times 32,3\text{m}^2 &= 99,5\text{kg} \end{aligned}$$

ŘEZ A /1:50/



ŘEZ B /1:50/



### POZNÁMKA:

- VÝZTUŽ STYKOVAT DLE POŽADAVKŮ ČSN EN 1992-1-1
- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM

BETON ČSN EN 206+A1.

C30/37-XC4-XF3-S3

Modul pružnosti  $E_{cm} = 32 \text{ GPa}$

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1

KRYTÍ VÝZTUŽE: 20mm

OCEL B 500B

generální projektant

**A99** Atelier 99 s.r.o.  
Purkyňova 71/99  
612 00 Brno

projektant části

**BALANCE s.r.o.**  
projektová kancelář statiky  
Tomešova 1  
602 00 Brno

číslo pare

architekt Ing. arch. Jiří Betlach

HIP Ing. Michal Palíšek

ved. projektant      Ing. Marek Vrba

stavebník Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 264/2, 601 69 Brno

vypracoval                      Ing. Kateřina Rašková

kontroloval                      Ing. Jan Klodner

zodp. projektant    Ing. Jan Klodner

# **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

## SCHODIŠTĚ Sch1 - TVAR A SCHÉMA VÝZTUŽE

zakázka A-20-13

datum 09/2020

stupeň	DUR + DSP
--------	-----------

měřítko 1:50

číslo přílohy