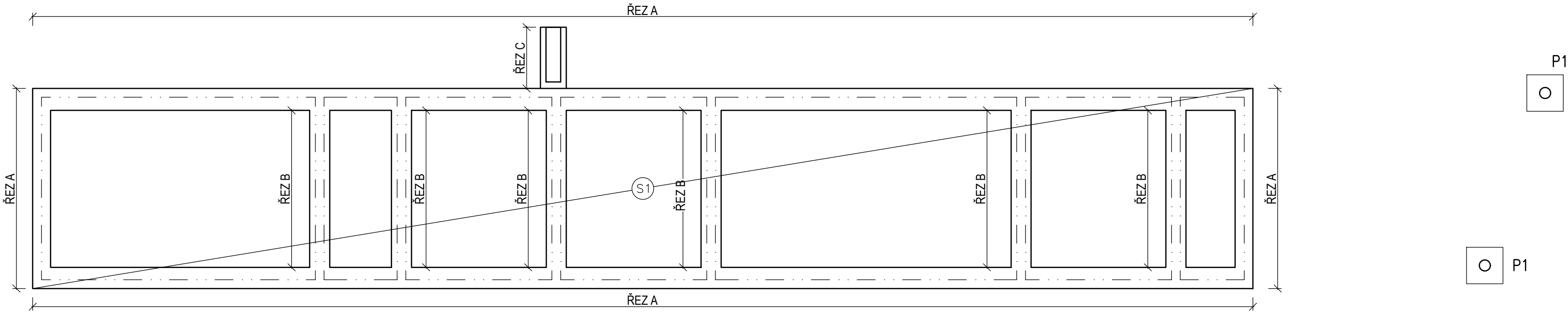


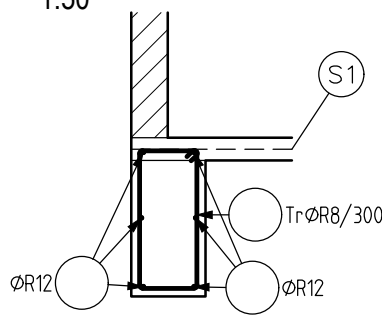
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE - SCHÉMA VÝZTUŽE

SCHÉMA UMÍSTĚNÍ 1:100



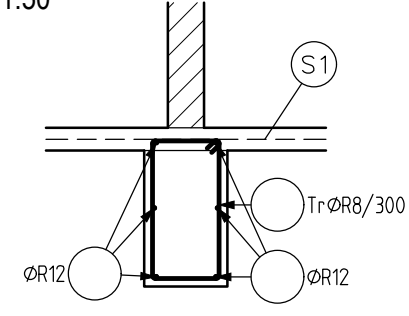
ŘEZ A

1:50



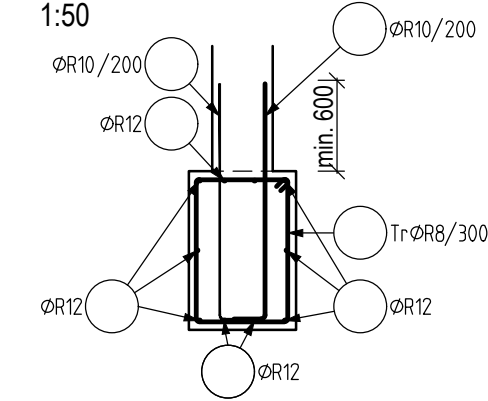
ŘEZ B

1:50



ŘEZ C

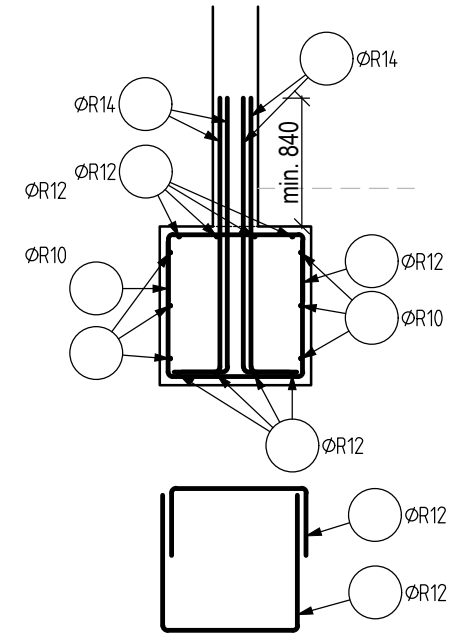
1:50



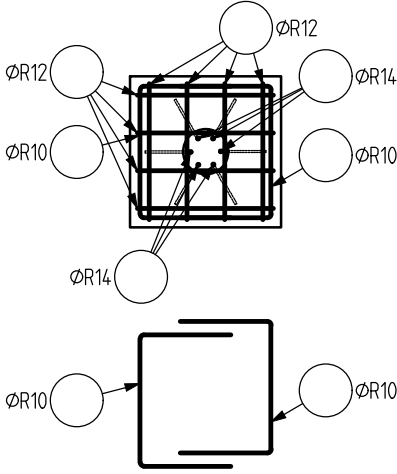
PATKA P1

ŘEZ 1:50

CELKEM 2x



PŮDORYS 1:50



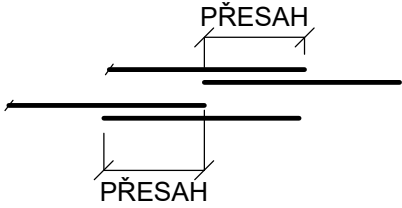
POZNÁMKY

- PŘED BETONÁŽÍ MUSÍ BÝT PROVĚŘENY VEŠKERÉ OTVORY A PROSTUPY DLE PROJEKTU STAVEBNÍ ČÁSTI A PROJEKTU SPECIALIZACÍ
- V MÍSTĚ PROSTUPU VÝZTUŽ PROSTŘÍHNOUT, NEBO ROZTÁHNOUT

STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘESAHEM

V JEDNOM MÍSTĚ SMÍ BÝT STYKOVÁNO MAX. 50% VÝZTUŽE, MIN. ODSAZENÍ DVOU ROVNOBĚŽNÝCH STYKŮ JE DÉLKA PŘESAHU

ØR8 – 500mm
ØR10 – 600mm
ØR12 – 720mm
ØR14 – 840mm
ØR16 – 960mm
ØR20 – 1200mm
ØR25 – 1500mm



ODHAD MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE

VÁZANÁ VÝZTUŽ 25 kg/m3 (ZÁKLADOVÉ PASY)

VÝKAZ SÍTÍ

S1 KARI Ø6/100–Ø6/100
184,14 m² x 1,30 = 238,08 m² – 1057,1 kg
UVAŽOVÁNO ZE SÍTÍ 3,0 x 2,0 m
STYKOVAT PŘESAHEM 350 mm V OBOU SMĚRECH
STYKY PROSTŘÍDAT, NESTYKOVAT LINIOVĚ NAD PODPOROU

BETON

NAVRŽENO DLE

KRYTÍ

VIZ VÝKRES TVARU

ČSN EN 1992–1

35 mm INTERIÉR

50 mm EXTERIÉR, NA STYKU SE ZEMINOU

OCEL

B 500B, B 500A (KARI SÍŤE)

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.

POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ,

NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 20).

NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.

CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.

VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TECHNICKÝCH NOREM A PŘÍSLUŠNÉ LEGISLATIVY ČESKÉ REPUBLIKY.

VŠECHNY VÝROBKY MUSÍ BÝT POUŽITY V SOULADU S TECHNICKÝMI LISTY VÝROBCŮ.

A99

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

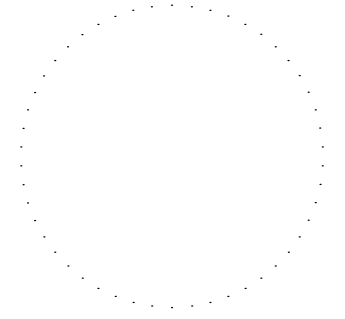
architekt Ing. arch. Veronika Adamcová
HIP Ing. Jan Rydlo
ved. projektant Ing. Jan Rydlo
stavebník Statutární město Brno, městská část Brno - Žabovřesky, Horova 28, 616 00 Brno

projektant části

HURYTA®
STATIKA A PROJEKTOVÁNÍ STAVEB
BRNO, STAŇKOVÁ 557/18a
tel.: +420 541 420 711
e-mail: lhuryta@huryta.cz

vypracoval DAVID STRMEŇ
kontroloval ING. LADISLAV HURYTA
zodp. projektant ING. LADISLAV HURYTA

číslo pare



zakázka A-21-1046
datum 03/2022
stupeň DÚR + DSP, DPS
měřítko 1:100, 1:50

název stavby

objekt

část

název dokumentu

**SPORTOVNÍ AREÁL
ZŠ JANA BABÁKA**

SO 01

D1.2. Stavebně - konstrukční řešení

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE - SCHÉMA VÝZTUŽE

číslo přílohy

103