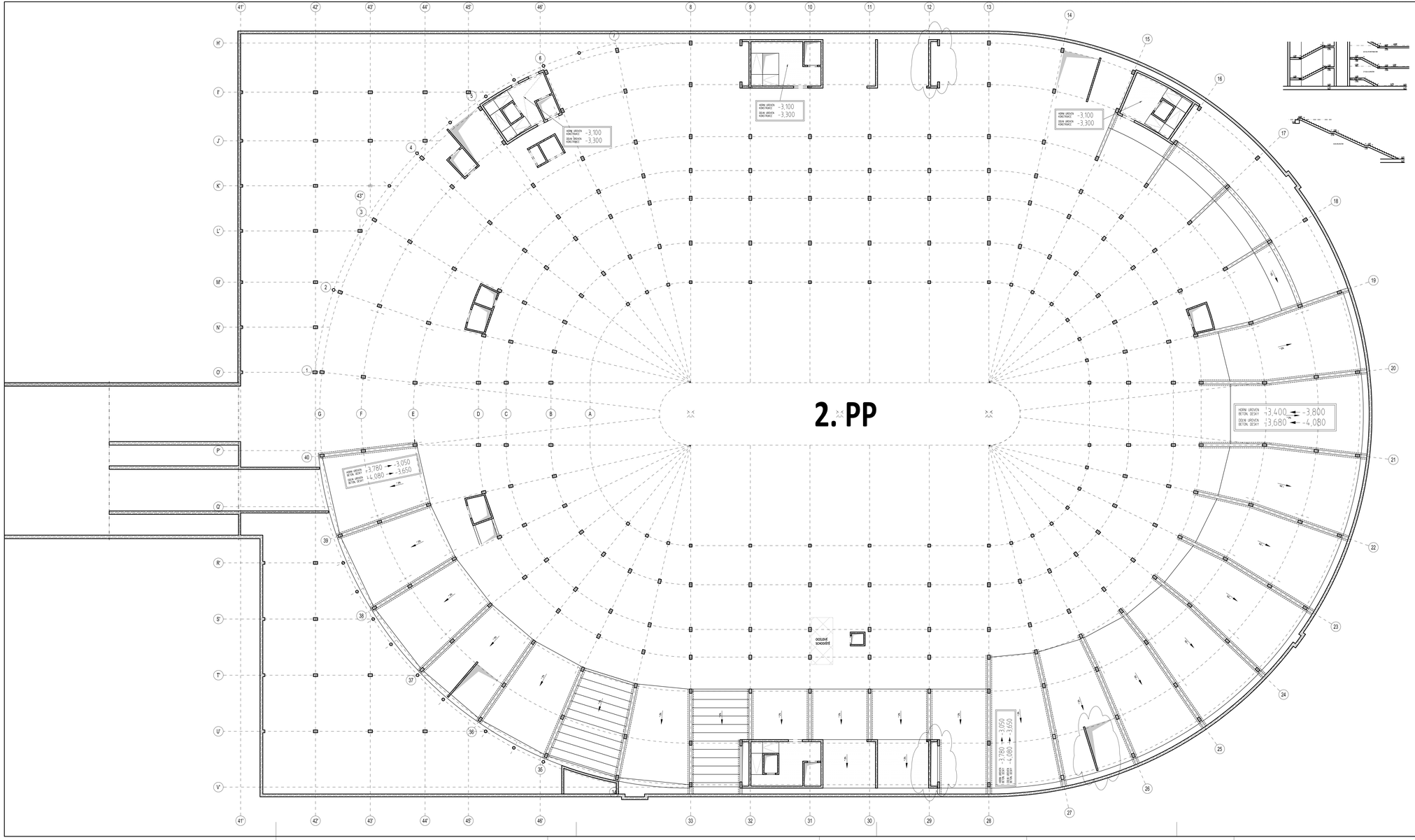

Prefa schody
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC(CZ,F,1)-Cl 0,4-Dmax 16-S2
Stupně: 30 MPa
Podesty: 30 MPa
Nosná deska: 30 MPa
Nosné stěny: 30 MPa

Prefa schodiště
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C50/60-XC(CZ,F,1)-Cl 0,4-Dmax 16-S2
Stupně: 50 MPa
Podesty: 50 MPa
Nosná deska: 50 MPa
Nosné stěny: 50 MPa

Spirál. Portic
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C45/55-XC1(CZ,F,1)-Cl 0,4-Dmax 8-S1
Stupně: 45 MPa
Podesty: 45 MPa
Nosná deska: 45 MPa
Nosné stěny: 45 MPa

Stropní desky
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC(CZ,F,1)-Cl 0,4-Dmax 16-S3
Stupně: 30 MPa
Podesty: 30 MPa
Nosná deska: 30 MPa
Nosné stěny: 30 MPa

Stěny a schody v 1.NP/2.NP
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
LC40/22-XC1(CZ,F,1)-Cl 0,4-Dmax 16-S3
Stupně: 40 MPa
Podesty: 40 MPa
Nosná deska: 40 MPa
Nosné stěny: 40 MPa

Průřezy betonových konstrukcí:

Prefa sloupy - 400/400, resp. 400/600 mm
Monolitická sloupy Ø 800 mm
Prefa trámy - T - 600x400/800 mm
Prefa zhlaví a vynáška - 600/300, 400 a 600 mm
Spirál. Portic - tloušťka 320 mm + 80 mm membrána
Monolitická stěny - tloušťka 200 a 300 mm
Tribunové prefa nosníky - 400/600-750 mm
Lavicové nosníky - L - tloušťky 200 a 240 mm

Stěžeň světlíků
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C25/30-XC(CZ,F,1)-Cl 0,4-Dmax 16-S3
Stěny: 25 MPa
Nosná deska: 25 MPa

Sutterenní obvodové stěny
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1,XA1(CZ,F,1)-Cl 0,4-Dmax 16-S3
Stěny: 30 MPa
Nosná deska: 30 MPa
Nosné stěny: 30 MPa
Nosné stěny: 30 MPa se vodou

Tribunové desky
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
LC35/38-XC1(CZ,F,1)-Cl 0,4-Dmax 16-S3
Stěny: 35 MPa
Nosná deska: 35 MPa
Nosné stěny: 35 MPa
Nosné stěny: 35 MPa

Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
-	-	-	-	-

±0,000=207,800 m n.m. Bpv Formát 12 xA4

Objednatel
Veletrhy Brno, a.s.
Výstaviště 405/1, 603 00 Brno
Kontaktní osoba objednatele:
Ing. Radek Týrka

Vedoucí Fiální komise:
Ing. Ludek Borový

Generální projektant – Společnost Arch.Design a A PLUS
A PLUS
Hlavní architekt projektu (autor): Prof. Ing Karel Tuza, CSc.
Hlavní architekt projektu (autor): Ing. arch. Petr Dřízt
Architekt projektu (autor): Ing. arch. Petra Soudková
Architekt projektu: Ing. arch. Vít Pilař
Hlavní konstr. projektu: Ing. Jakub Holásek
Projektant: Ing. Jakub Kapsa
Projektant: Ing. Ondřej Vlach
A PLUS s.r.o.
Česká 12
602 00 Brno
T: 262 36 479
www.aplus.cz

Arch.Design
Handler projektu: Ing. Miroslav Blšák
Koordinátor projektu: Ing. Bořivoj Klouzek
Projektant: Ing. Jakub Kapsa
Jednatel: Akad.arch. Jana Hájková
Arch.Design, s.r.o.
Sochorova 23
616 00 Brno
T: 257 54 374
www.archdesign.cz

Místo stavby
Česká republika
Jihomoravský kraj
Brno
Brněnské výstaviště

Projektant části PD
Zodpovědný projektant: Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.
Vypracoval: Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.
Kontroloval: Matěj Smutek
RECOC, spol. s r.o.
Seydlerova 2459/8
158 00 Praha 5-Hlubočepy
IČ: 63001864

název stavby
MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON
Lokalizační číslo: **B-13-122-000**
3174

stupeň dokumentace
DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ / DUR+DSP
objekt: **SO 101**
Dokumentace pro společné povolení
datum: 05/2020

část
STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST
číslo části: **D.1.2**

VÝKRES TVARU A SKLADBY 2PP
číslo výkresu: **S202**
měřítko: 1 : 200
číslo revize: **00**

DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ - DUR+DSP