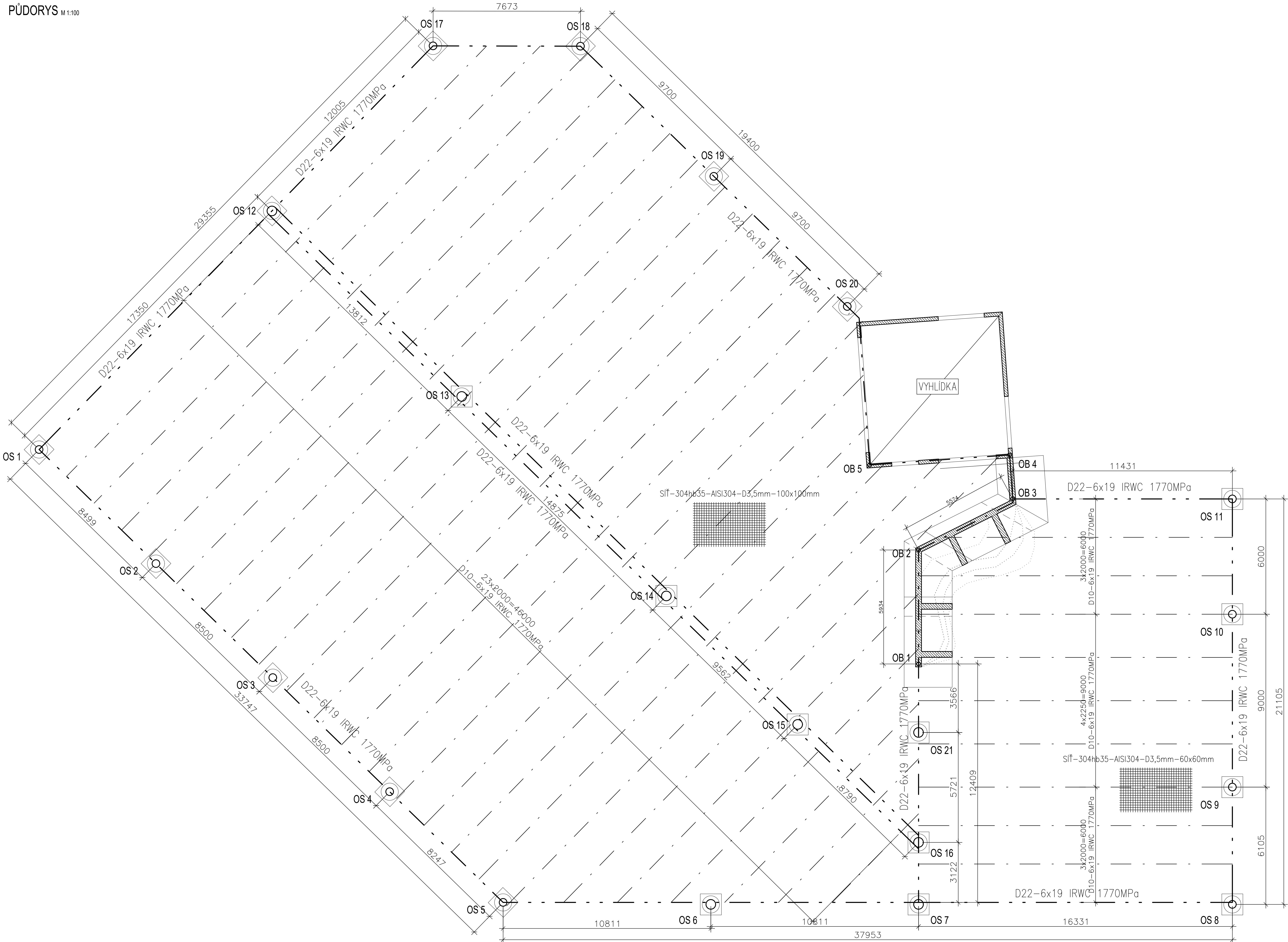


VOLIÉRA
PŮDORYS

M 1:100



POZNÁMKA:

- V PŘÍPADĚ NARAŽENÍ NA NEVHODNOU ZEMINU, NAVAŽKY NEBO NAPLAVENINY V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE JE NUTNÉ Ji VYTĚŽIT AŽ NA ŮNOSNÉ VRSTVY A NAHRADIT PROSTÝM BETONEM C12/15.
- POD ŽELEZOBETONOVÝMI ZÁKLADY JE PODKLADNÍ BETON C12/15 MIN. TLOUŠTKY 100mm.
- OCĚLOVÉ KONSTRUKCE JSOU Z OCELE S355.
- PŘED BETONÁŽÍ ZÁKLADŮ OSADIT LEŽATOU KANALIZACI, VODOVODNÍ PŘÍPOJKU, CHRÁNIČKU PRO ELEKTRICKOU PŘÍPOJKU A OSADIT HROMOSVOD. PODROBNOSTI VIZ-JEDNOTLIVÉ PROFESE.
- VŠECHNY OCELOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT UZEMŇENY.

LEGENDA MATERIÁLU

VODOSTAVEBNÍ ŽELEZOBETON EN 206-1
C25/30-XC2, XF2-CL0,4-Dmax16-S5-max. priesak 50mm dle ČSN EN 12390-8

ŽELEZOBETON EN 206-1 (BETONOVÉ ZALIVACÍ TVAROVKY TL.200, 250, 300)

ŽELEZOBETON EN 206-1 (MONOLIT)

PROSTÝ BETÓN C12/15 EN 206-1

MATERIÁLY

PRVEK	BETON	KRYTIE- nom/min	OCEL
STĚNA,DESKA	EN 206-1 C25/30-XC1,XF1-CL0,4-Dmax16-S5	20/15 mm	B500B
VĚNEC	EN 206-1 C25/30-XC1,XF1-CL0,4-Dmax16-S5	30/25 mm	B500B
ZÁKLAD	EN 206-1 C25/30-XC1,XA3,XF1-CL0,4-Dmax32-S5	50/40 mm	B500B
KONTRUKCE V STYKU SE ZEMINOU	EN 206-1 C25/30-XC1,XA3,XF1-CL0,4-Dmax32-S5	50/40 mm	B500B

POVRCHOVÁ OCHRANA	NATER-180MKRON
POUŽITÝ MATERIÁL	S355
KLAS. STUP. SVARŮ	EN 5817-C
SPOJOVACÍ MATERIÁL	8.8-POZINKOVANÝ
ROZMĚROVÁ KONTROLA	STN EN 1090-2 /STN 73 2611/
VÝROBNÍ SKUPINA	EXC2-STN EN 1090-2 /STN 73 2601/

VÝKAZ KALICHŮ

NÁZEV	POČET	DĚLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	VÝŠKA [m]	OBJEM [m3]	HMOTN. [t]	MATERIÁL	POZNÁMKA
H1,H2	21	1,100	1,100	1,000	25,41		C25/30	
SPOLU					25,41			

VÝKAZ ŽB VRTANÝCH PILŮT

NÁZEV	POČET	DĚLKA [m]	PRŮMĚR [m]	OBJEM [m3]	HMOTN. [t]	MATERIÁL	POZNÁMKA
H1	16	4,000	0,900	40,64		C25/30	
H2	5	5,000	0,900	15,87		C25/30	
SPOLU				56,51			

VÝKAZ ŽB NOSNÍKŮ

NÁZEV	POČET	DĚLKA [m]	ŠÍŘKA x VÝŠKA [mm]	OBJEM [m3]	HMOTN. [t]	MATERIÁL	POZNÁMKA
ZP1		170,000	200x800	27,20		C25/30	
SPOLU				27,20			

VÝKAZ SLOUPY

NÁZEV	POČET	DĚLKA [m]	PRŮMĚR x TLOUŠTKA [m]	GRŮVEŇ HLAVY [m.n.m]	GRŮVEŇ KOTVENÍ [m.n.m]	MATERIÁL	POZNÁMKA
OS 1	1	8,000	TR.457x10	+296,300	+288,300		V SLOUPY JSOU UMÍSTĚNÉ SHRNEM NA OCELOVOU KOTVENÍ DESKU 500x500 TL.40mm S VÝSTRAHAM 60x10x10-B6 a KOTVENÍMI ŠROUBI TL.20x100-EL.1000mm-end.B.6.
OS 2	1	8,000		+297,200	+289,200		
OS 3	1	6,500		+297,200	+290,700		
OS 4	1	6,000		+297,200	+291,200		
OS 5	1	5,350		+297,200	+291,850		
OS 6	1	4,150	TR.355x10	+297,200	+293,050		
OS 7	1	4,150		+297,200	+293,050		
OS 8	1	4,650		+297,200	+292,550		
OS 9	1	5,750		+297,200	+291,450		
OS 10	1	5,750		+297,200	+291,450		
OS 11	1	7,450		+297,200	+289,750		
OS 12	1	8,000		+295,100	+287,100		
OS 13	1	8,600		+297,200	+288,600	S355	
OS 14	1	7,200	TR.610x10	+297,200	+290,000		
OS 15	1	6,450		+297,200	+290,750		
OS 16	1	4,165	TR.355x10	+297,200	+293,035		
OS 17	1	8,000		+293,800	+285,800		V SLOUPY JSOU UMÍSTĚNÉ SHRNEM NA OCELOVOU KOTVENÍ DESKU 500x500 TL.40mm S VÝSTRAHAM 60x10x10-B6 a KOTVENÍMI ŠROUBI TL.20x100-EL.1000mm-end.B.6.
OS 18	1	8,000		+293,800	+285,800		
OS 19	1	8,600	TR.457x10	+295,400	+286,800		
OS 20	1	8,500		+297,200	+288,700		
OS 21	1	6,650		+297,200	+290,550		V SLOUPY JSOU UMÍSTĚNÉ SHRNEM NA OCELOVOU ZABUDOVACÍ DESKU 300x300 TL.30mm S PRŮMĚRMI ŠROUBI 40x40-EL.1000mm-end.B.6.
OB 1	1	3,350		+297,200	+293,850		
OB 2	1	4,135	TR.273x10	+297,200	+293,065		
OB 3	1	4,135		+297,200	+293,065		
OB 4	1	6,300		+297,200	+290,900		
OB 5	1	6,350		+297,200	+290,850		

VŠECHNY ROZMĚRY KONTROLOVAT NA STAVBĚ !!! VŠECHNY NESROVNALOSTI V PD KONZULTOVAT SE STATIKEM !!!

č. parc. 16021, 16071; k.ú. Štěpá (870148) ±0,000 = 293,100 m.n.m. Bpv

AUTOR NÁVRHU: Ing. arch. Jan Břichá Ing. arch. Veronika Šýkorová HP: Ing. arch. Jakub Masák	VYPRACOVAL: Ing. Pávek Kuchár	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pávek Kuchár	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Atelier Masák & Partner, s.r.o. Rooseauova 585/75, 160 00 Praha 6 Bubenec, IČ: 27086631
STAVEBNÍK: ZOO a zámek Zlín-Lešná, příspěvková organizace Lukovská 112, 763 14 Zlín 12, IČ: 00090026			STUPĚŇ PROJEKTU: DPS+DZS Č. PARÉ:
AKCE: JAGUAR TREK (I. etapa)			DATUM: 5/2019
ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU			MĚŘÍTKO: M 1:100
PODČÁST: STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			ČÁST: D.1
VÝKRES: VOLIERA - PŮDORYS OCELOVÉ KONSTRUKCE			PODČÁST: D.1.2 Č. VÝKRESU: D.1.2.b.3.b