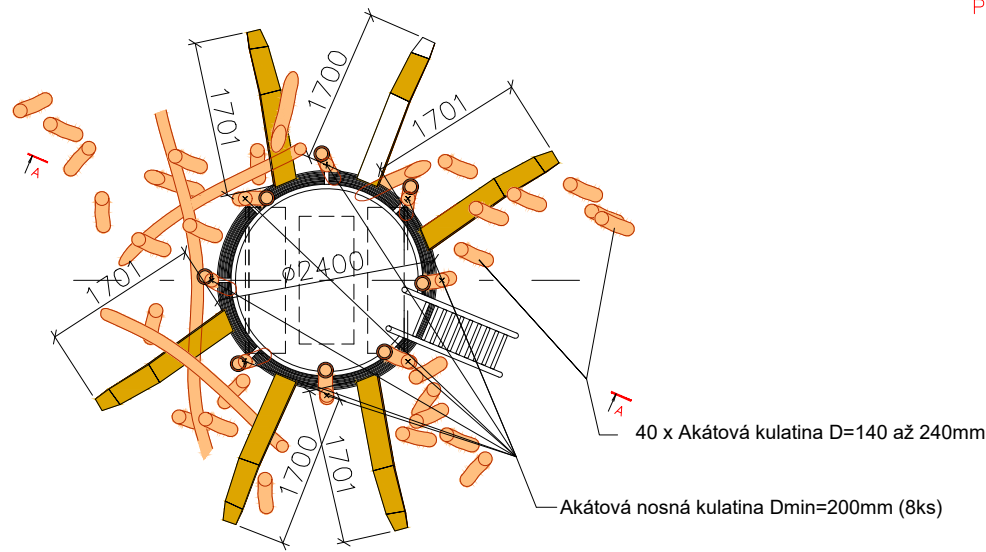


- 1

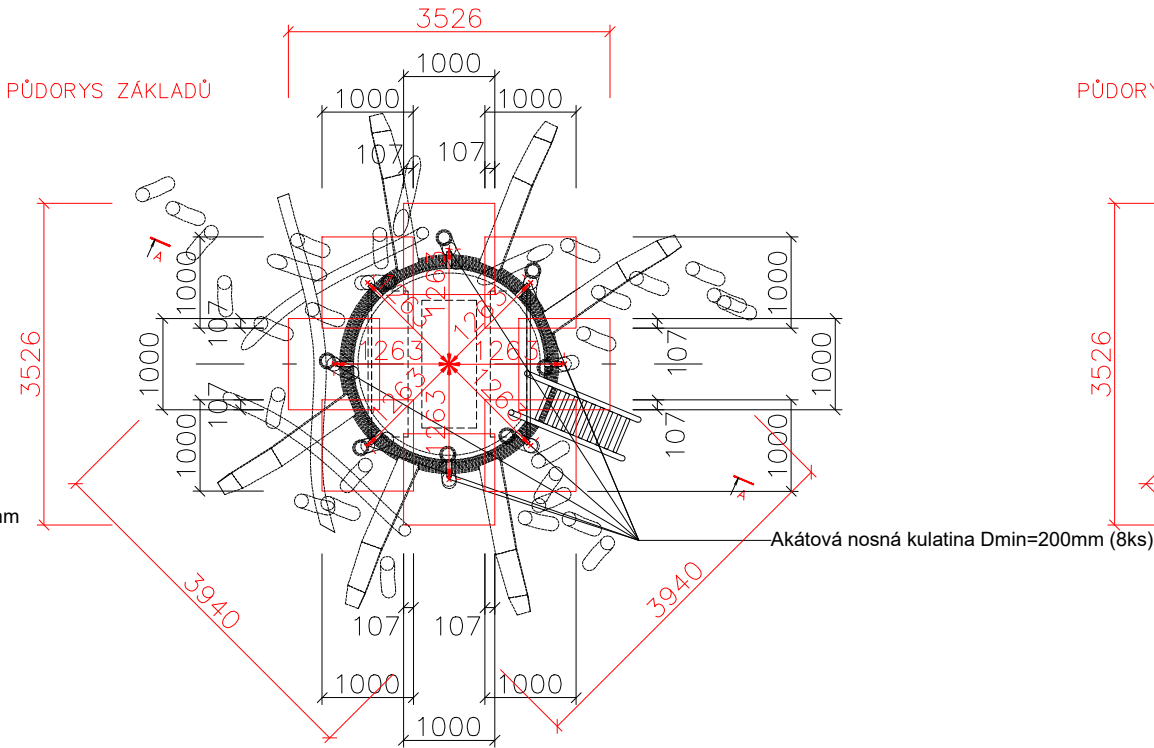
vyhlídkový koš s posezením, včetně 2 ks akátové lavice s opěradlem a 1x akátový stůl
- 2

jehličí (40 ks akátové kulatiny odkorněné)

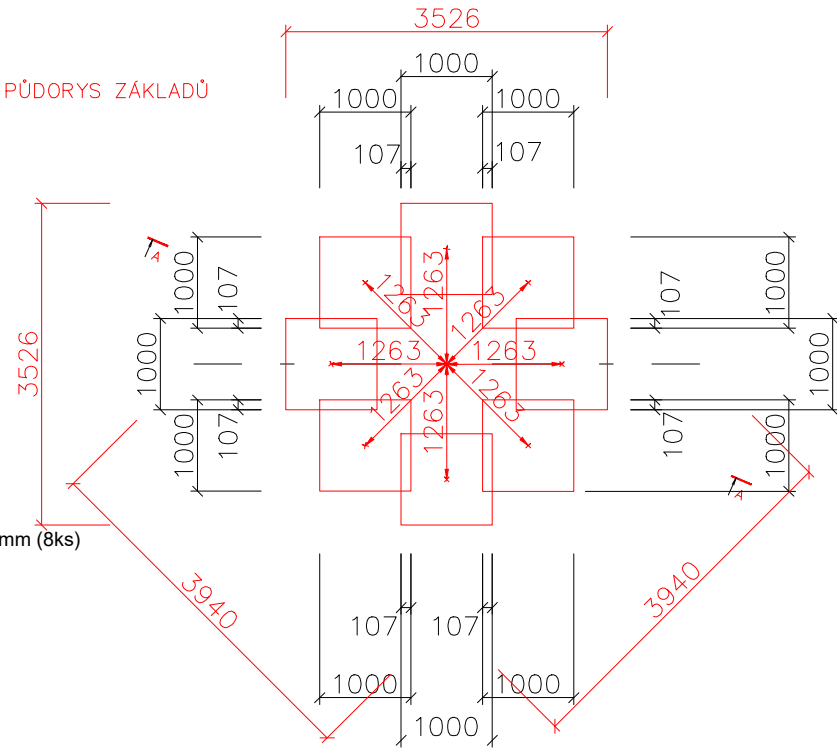
PŮDORYS



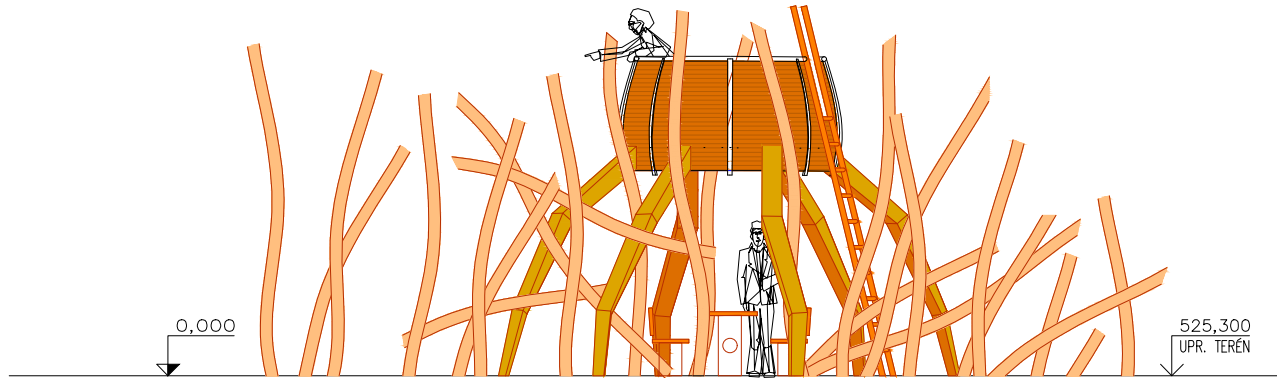
PŮDORYS ZÁKLADŮ



PŮDORYS ZÁKLADŮ



CHARAKTERISTICKÝ POHLED



Jedná se o prvek s nosnými prvky z akátového dřeva, s certifikovanými doplňky (žebřík). Jedná se o kruhovou plošinu o průměru cca 2,5m, s plnostěnným zábradlím po téměř celém obvodu. Podlážka je ve výšce 2,4 m nad terénem a je nesena osmi příbližně svislými sloupy o průměru 200 mm. Sloupy jsou umístěny po obvodu příbližně rovnoměrně, dosahují do úrovně zábradlí plošiny. Spolu s plnostěnným tuhým zábradlím tvoří zavětrování. V okolí prvku se vyskytují další jednotlivé sloupy obdobného vzhledu, které však s nosnou konstrukcí nesouvisí.

Rozdíl průmětu pata – hlava nosných sloupů je do 250mm (viz. výpočtový model –příbližná svislost sloupů), pata bude vychýlena vždy SMĚREM VNĚ od středu podlahy –kvůli celkové stabilitě.

Rozložení podpor po obvodu je rovnoměrné, úhel půdorysných průmětů spojinic podpor a středu plošiny je 45°.

V úrovni plošiny jsou všechny sloupy spojeny s tuhou podlahou, v úrovni madla zábradlí je spojena hlava sloupů. Sloupy nemusí být nutně přímé, ale propojení musí být realizováno v těchto dvou úrovních, zároveň plnostěnné prvky uvažovány jako tuhé.

Prvek je doplněn dalšími sloupy nebo prvky, které jsou také vetnuty do základů, ale z hlediska této konstrukce jsou považovány jako nepodporující –obloukovité „nohy“, jiné sloupy, případně sloupy samostatně stojící.

Z jedné strany je plošina opatřena přístupovou cestou –žebříkem.

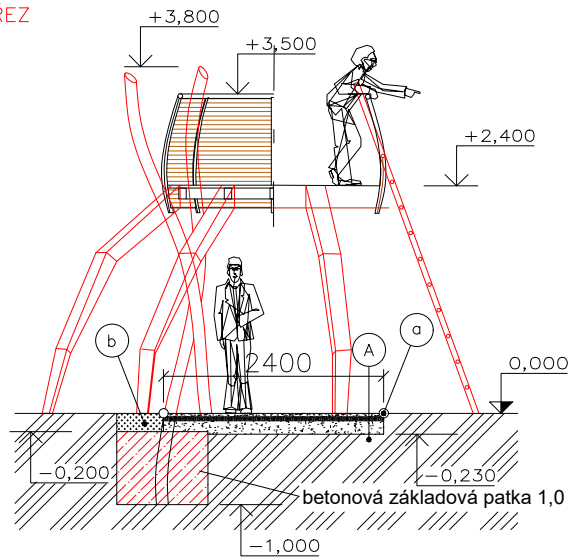
Podlážka je uvažovaná jako tuhá deska, stejně jako zábradlí.

Založení konstrukce je na patkách.

Dřevěné prvky budou provedeny z akátového dřeva třídy pevnosti D35. Stabilita konstrukcí je zajištěna jejich tvarovým řešením, zábradlí, podlaha a plně plochy slouží jako zavětrování.

Podlaha koše je tvořena dřevěnými trámy o průřezu 120 x 80 mm s pochozím záklopem z desek 2x 15 mm (30mm) do kříže.

ŘEZ



LEGENDA SKLADBY PODLAHY POD KOŠEM

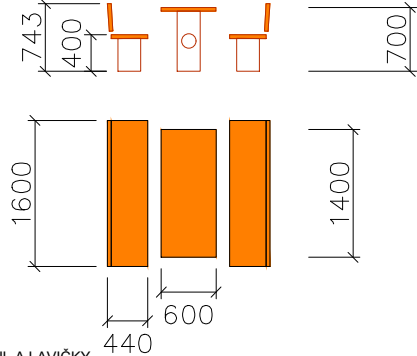
- A

zhuťný mlat tl. 40 mm
ložní vrstva fr. 20–40 mm – tl. 40 mm
zhuťná štěrkodř fr. do 60 mm – tl. 150 mm
zhuťná rostlá zemina
- a

akátový obrubník pr. 100 mm kolem mlatové plochy
- b

zpětné ohumusování nad základovou patkou

2 ks akátové lavice s opěradlem a 1x akátový stůl



AKÁTOVÝ STŮL A LAVIČKY

jedná se o dvě přírodní akátové lavičky k sezení. Nosná konstrukce je z akátové kulatiny min Ø100mm. Sedací deska ve výšce cca +0,4 m a opěrátko jsou z akátových desek tl. 40 mm. Nosná konstrukce stolu je z akátové kulatiny min Ø100mm, vodorovná plocha je z akátových desek tl. 40 mm, ve výšce cca +0,7m.

-akátová kulatina odkorněna, zbavena bělové části a vybrušena. Použito pouze dřevo jádrové.

-nosná konstrukce kotvena do betonové patky rozměr 0,4 x 0,4 m hl. 0,4 m se základovou spárou -0,5 m.

VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Zdeněk Pohl Smetanova 1468/30 792 01 Bruntál tel.: 733317100 e-mail:zp.pohl@seznam.cz	Ing. Lukáš Hrubý Světla 325 793 31 Světla Hora ČKAIT 1103709 tel.: e-mail:	Ing. Vladimír Šarman Pod Ježníkem 2384/23 794 01 Krnov ČKAIT 1200927 tel.: e-mail:
Stupeň PD:	povolení stavby	pops, otisk autorizačního razítka Formát
Objednatel	Město Bruntál Nádražní 994/20 792 01 Bruntál	2x A4
Akce	odpočinkové posezení v lomu	Měřítka 1 : 100
Výkres	vyhlídkový koš, včetně jehličí vykreslení jednotlivých objektů	Datum 05/2025 Číslo výtku
		Č. výkresu d.2