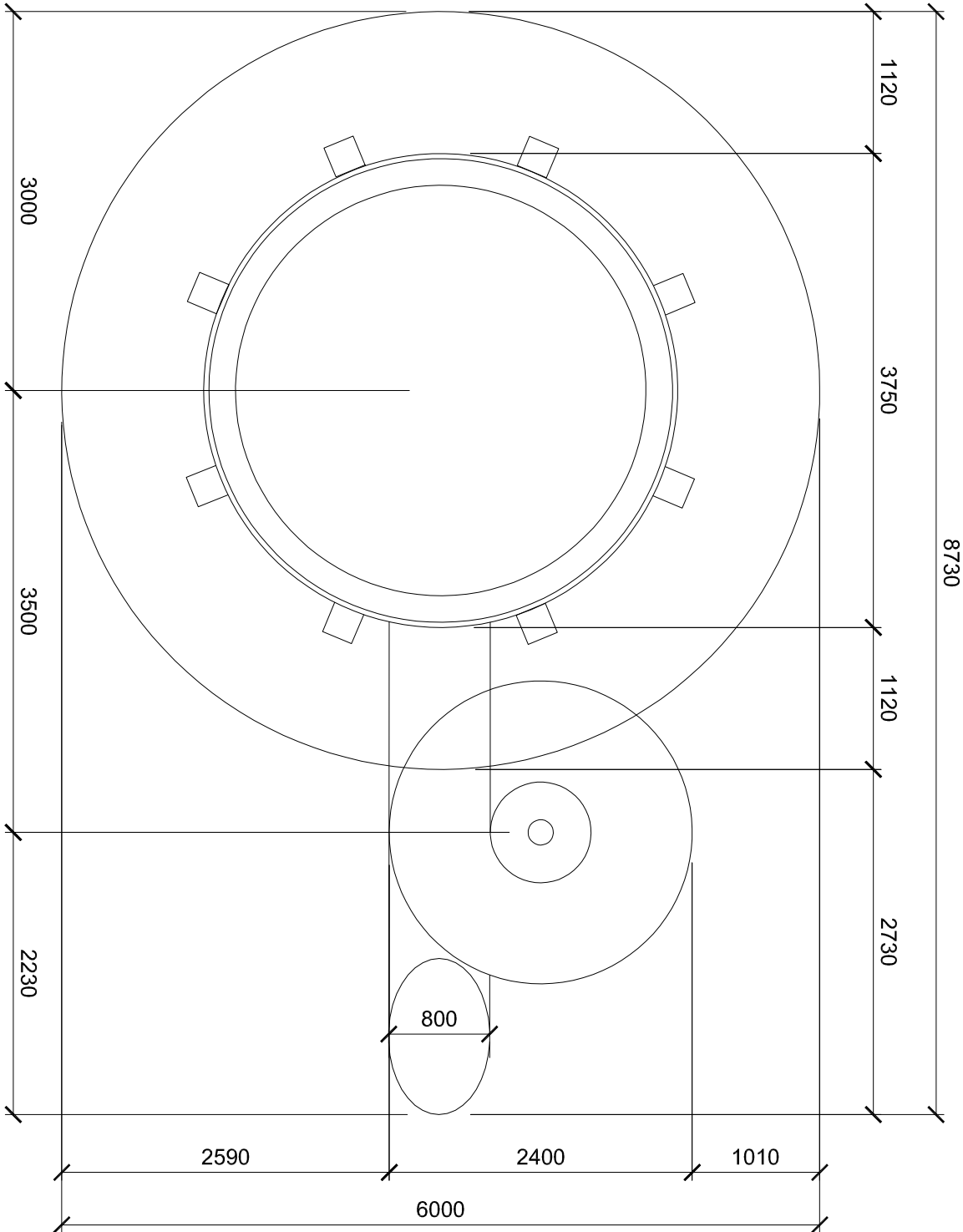


PŮDORYS HERNÍHO PRVKU



REFERENČNÍ OBRÁZEK

ZAKLÁDÁNÍ

Před realizací bude proveden podrobný inženýrsko - geologický průzkum, na jehož základě bude statickým výpočtem stanovené zakládání herního prvku. Předpokládané zakládání je na kruhové základové desce tl. 250 mm, která bude podporována systémem pilot - viz samostatná část - statika.



POPIS HERNÍHO PRVKU

1. patro rozhledny - kruhový, ocelový žebřík s bezpečnostními mezipodestami
2. patro rozhledny - meziúrovňové, plastové podlažky z HPDE, kruhový, ocelový žebřík
3. patro rozhledny - dlouhý šroubový tobogán

Materiálová specifikace: svislá nosná konstrukce rozhledny je tvořena osmi ocelovými svařovanými žárově zinkovanými sloupy. Vodotěsné stropní roviny jsou navrženy jako ohýbané (kruhové) ocelové nosníky - vazníky (průměru 3,8 m), které jsou složeny vždy z osmi segmentů. Rozhledna je ukotvena pomocí chemických kotev do betonu do základových konstrukcí - základových železobetonových desek tl. 350 mm. Jednotlivá patra rozhledny jsou stažena kruhovým vazníkem, složeného z osmi dílců.

Rozhledna je tvořena třemi výškovými moduly, celkové výšky 8,7m. Opláštění je tvořeno ocelovými, žárově pozinkovanými trubkami prům. 20 mm. Plochy jednotlivých podlaží tvoří bezpečnostní povrch tlumičí pád - litá guma uložena na trapézový plech. Výstup do jednotlivých pater je zabezpečen kruhovým, ocelovým žebříkem s bezpečnostními mezipodestami. Třetí patro slouží jako vyhlídka s vysokým šroubovým tobogánem o prům. 80 cm, délka cca 13 m.

Rozměry (m) 7,75 x 4,02 x 8,70
Potřebná plocha (m) 7,75 x 4,02

pozn. Nejedná se o výrobní dokumentaci!!! Výrobní dokumentace bude zpracována dodavatelem a bude předložena k odsouhlasení!!!

akce: Aktivní lesopark Řepy

místo: k.ú. Praha Řepy, č. parc. 1504/1, 1504/21, 1504/5, 1504/22, 1502/1, 1504/3, 1502/9, 1502/14, 1504/6, 1502/10, 1504/4

Stavění: Městská část Praha 17
Zápisného 291/12b, 163 00 Praha - Řepy, Česká republika

Projektant: YUAR s.r.o.
Na Kozácké 7, 120 00 Praha - Vinohrady
kontaktní osoba: Ing. arch. Lukáš Janáč, t: 775 743 778, e: lukas.janac@yuar.eu

stupeň: Dokumentace pro provedení stavby

A2 - ROZHLEDNA

číslo výkresu: 04/2014
datum: 04/2014
měřítko: 1:50(2x4)