

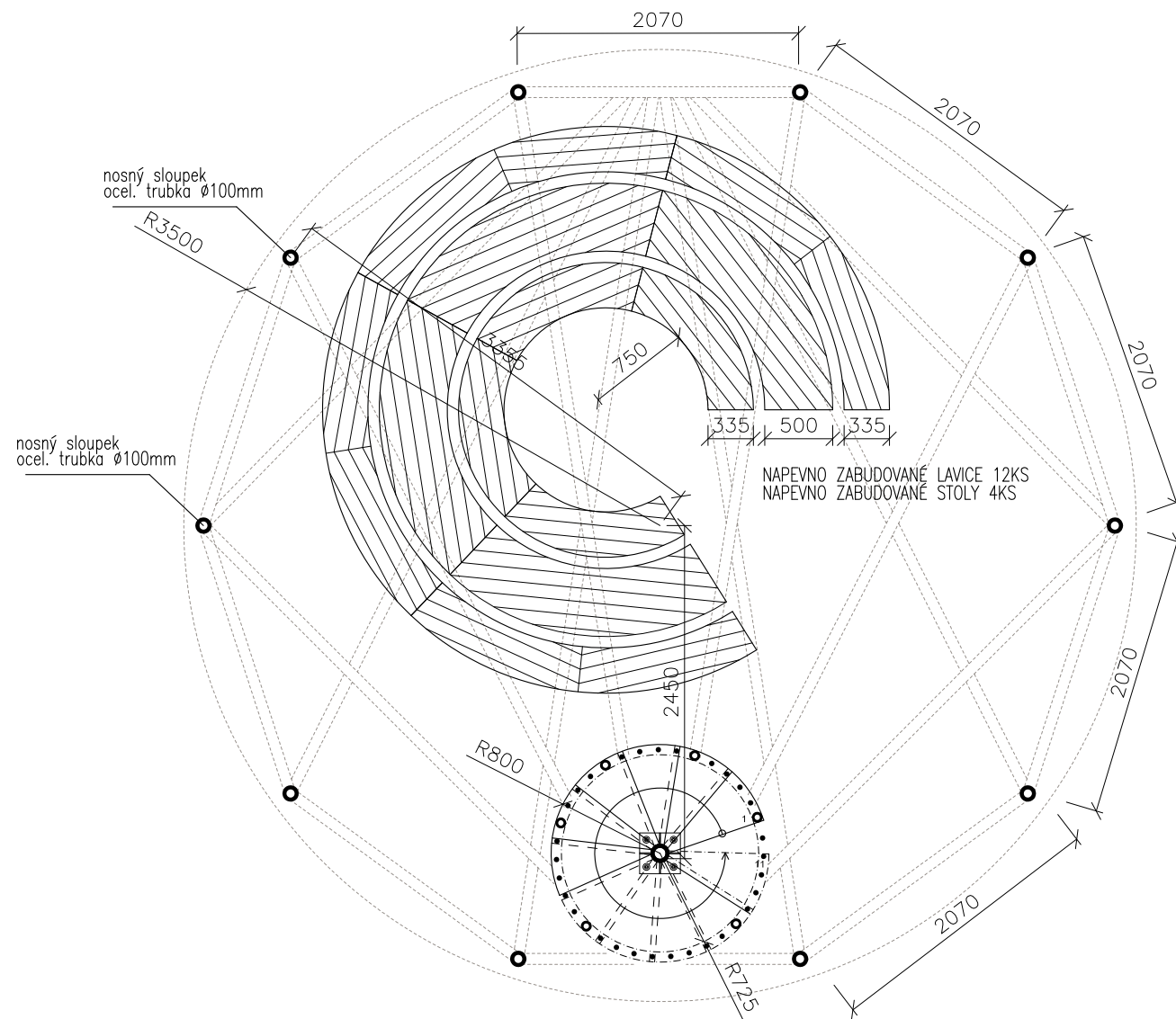
## S0.02

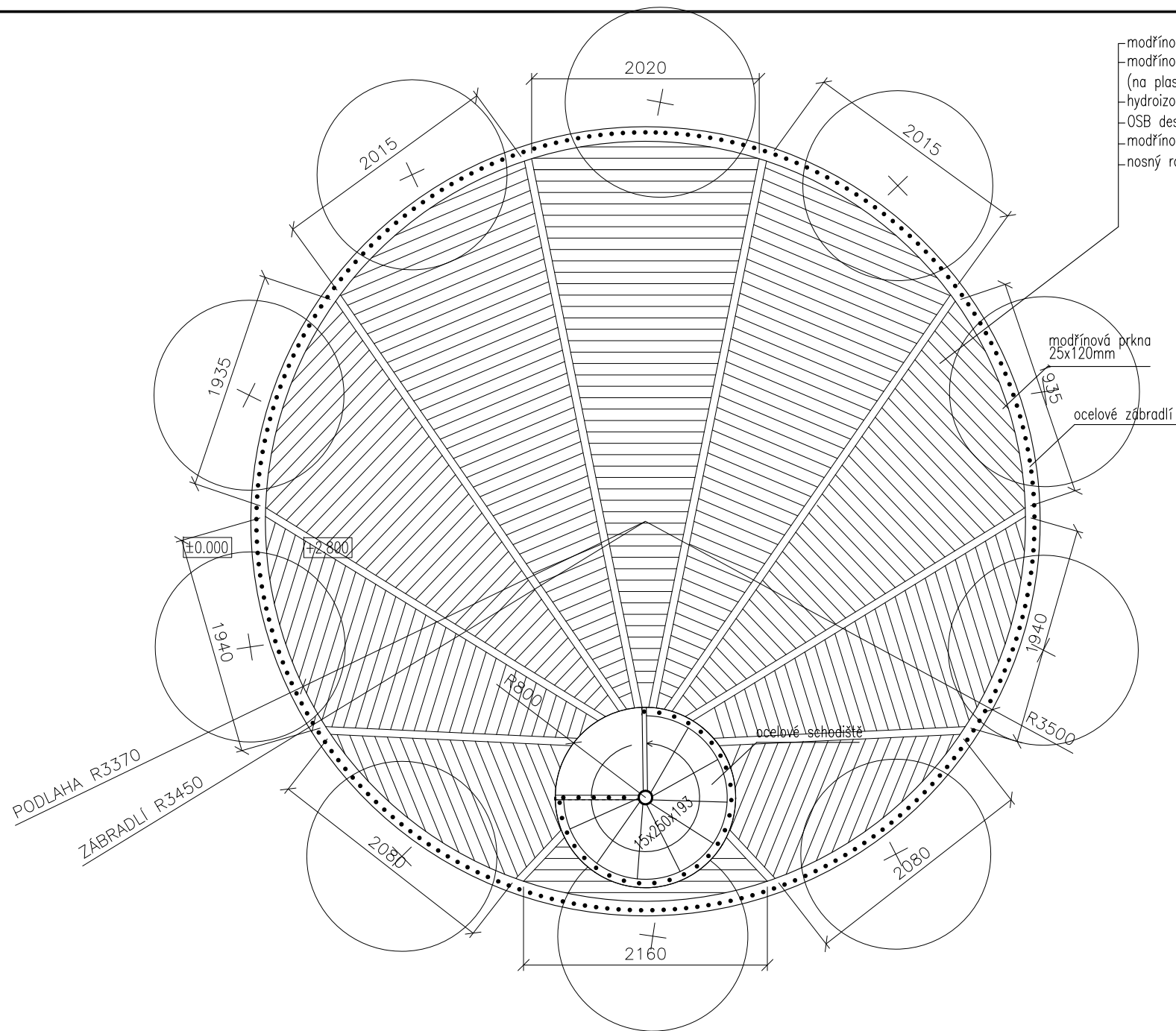
# STROMOVÝ ALTÁN

Altán pro venkovní výuku je tvořen kruhovou dřevěnou deskou o průměru 7 m, postavenou na ocelových sloupech s kruhovým průřezem 120mm do výšky jednoho patra. Tato konstrukce bude dokola obsázena rychle rostoucími dřevinami - javory, či topoly, které během několika málo let vytvoří živou přírodní stěnu. Stropní deska/ pochozí paluba bude tvořena dvěma vzájemně zavětrovanými vrstvami dřevěných nosníků - trámy 180x80 X x Y, prkenným záklopem, spádovou vrstvou z desky OSB tl.15mm na dřevěných spádových klínech, hydroizolační vrstvou ze střešního živичného pásu tl. 3,5mm nataveného k podkladu, podlahovým roštem z hranolů 30x80 na rektifikačních plastových podložkách a pochozími modřínovými prkny tl. 22mm.

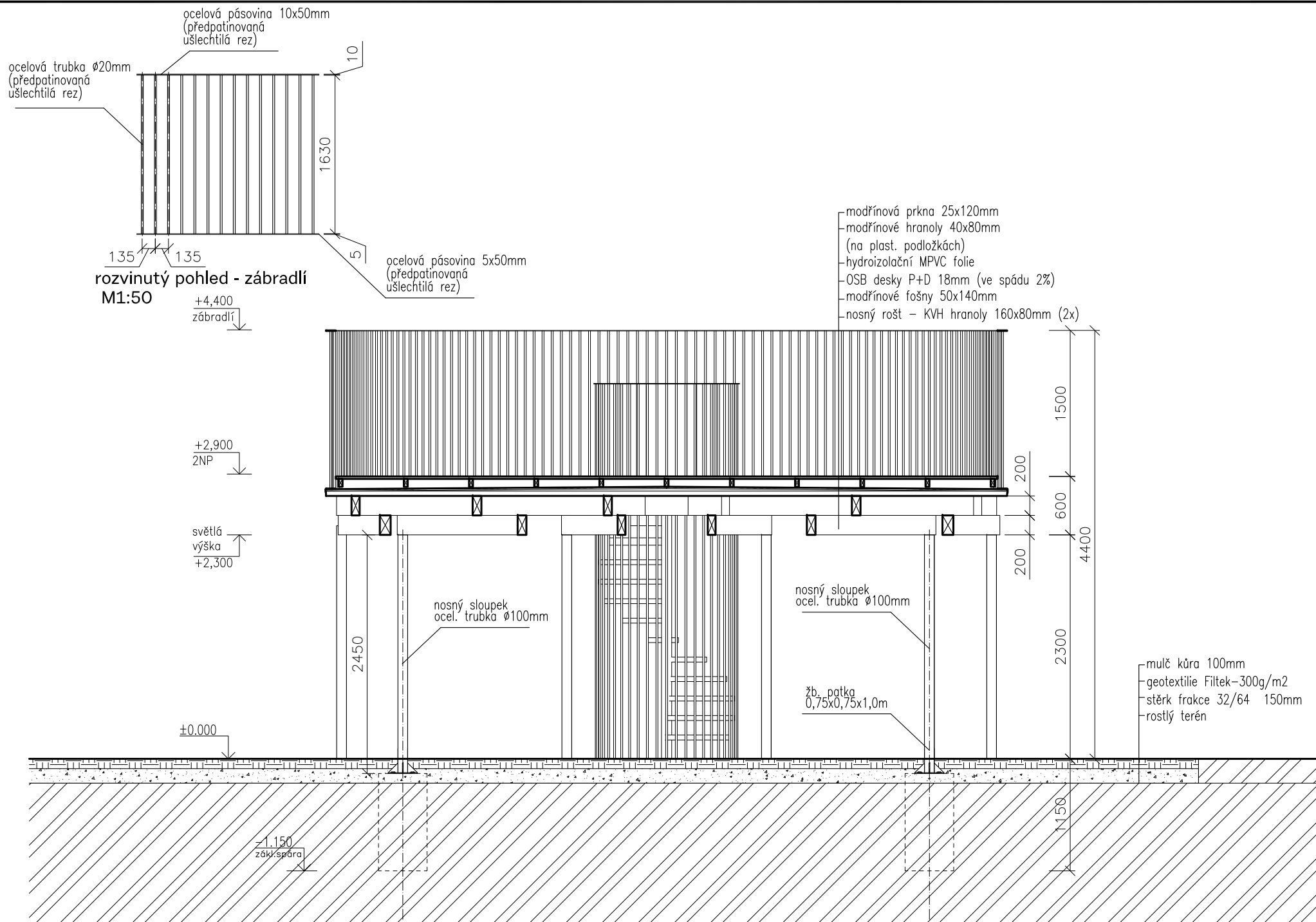
Po kovovém vřetenovém schodišti, tvořeném dřevěnými stupni, zabezpečeném kovovým zábradlím, bude přístupná i pochozí střecha, tvořená dřevěnou palubou, opatřená vysokým (nejméně 1500 mm) kovovým zábradlím. Děti se budou moci schovat před deštěm mezi kmeny stromů nebo si povídat v jejich korunách.

Podlaha v přízemí bude tvořena kůrovým mulčem mocnosti 100mm, s podkladním štěrkovým hutněným zásypem frakce 16x32 tl. 150mm. Přízemí bude vybaveno na pevně instalovaným mobiliářem - dřevěným stolem s lavicemi a dřevěnou tabulí.



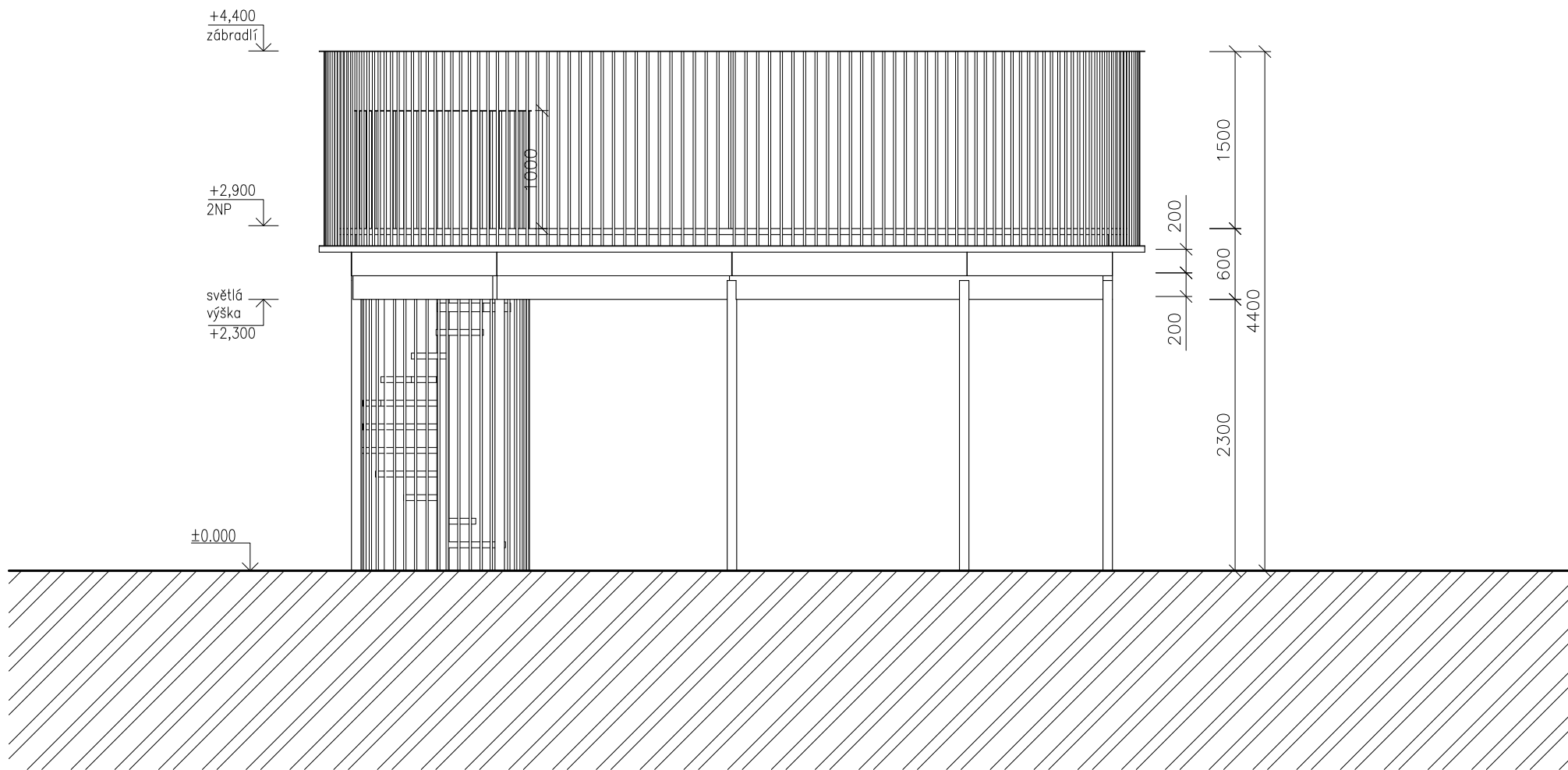


- modřínová prkna 25x120mm
- modřínové hranoly 40x80mm  
(na plast. podložkách)
- hydroizolační MPVC folie
- OSB desky P+D 18mm (ve spádu 2%)
- modřínové fošny 50x140mm
- nosný rošt - KVH hranoly 160x80mm (2x)

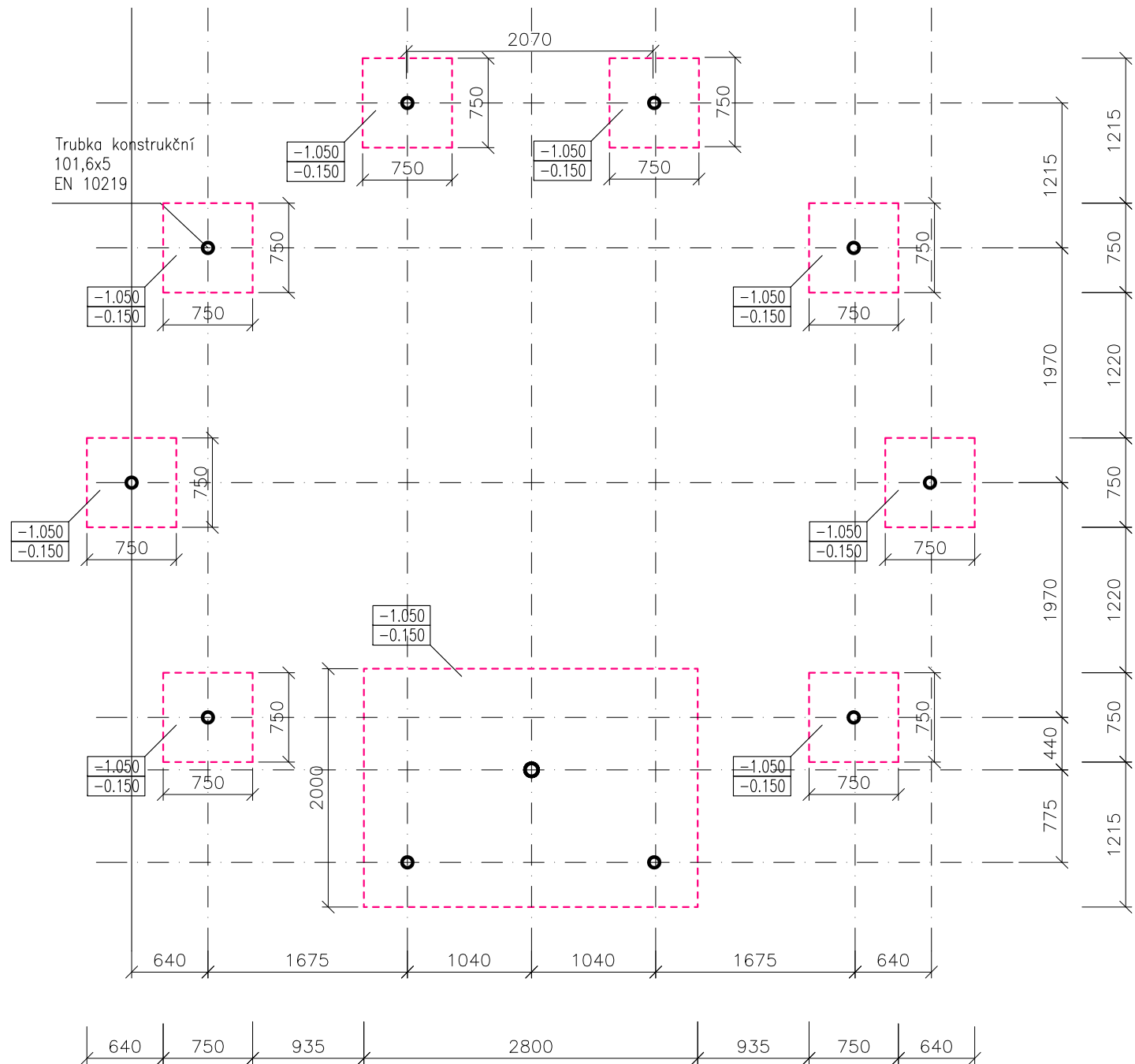
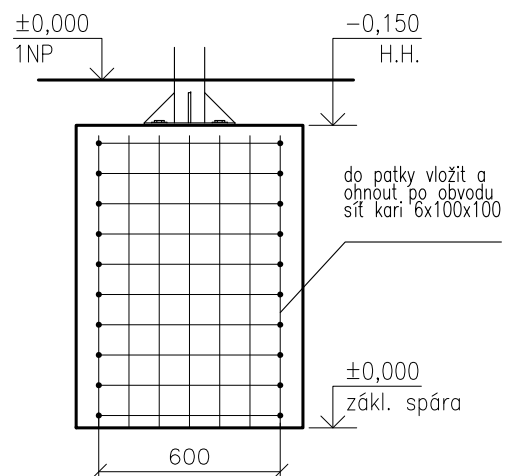
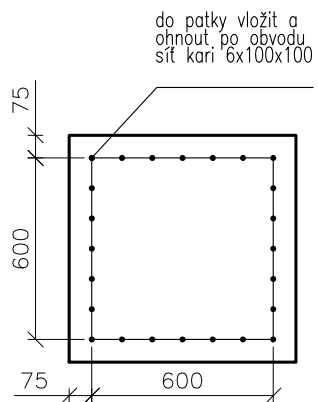


M1:50 | příčný ŘEZ

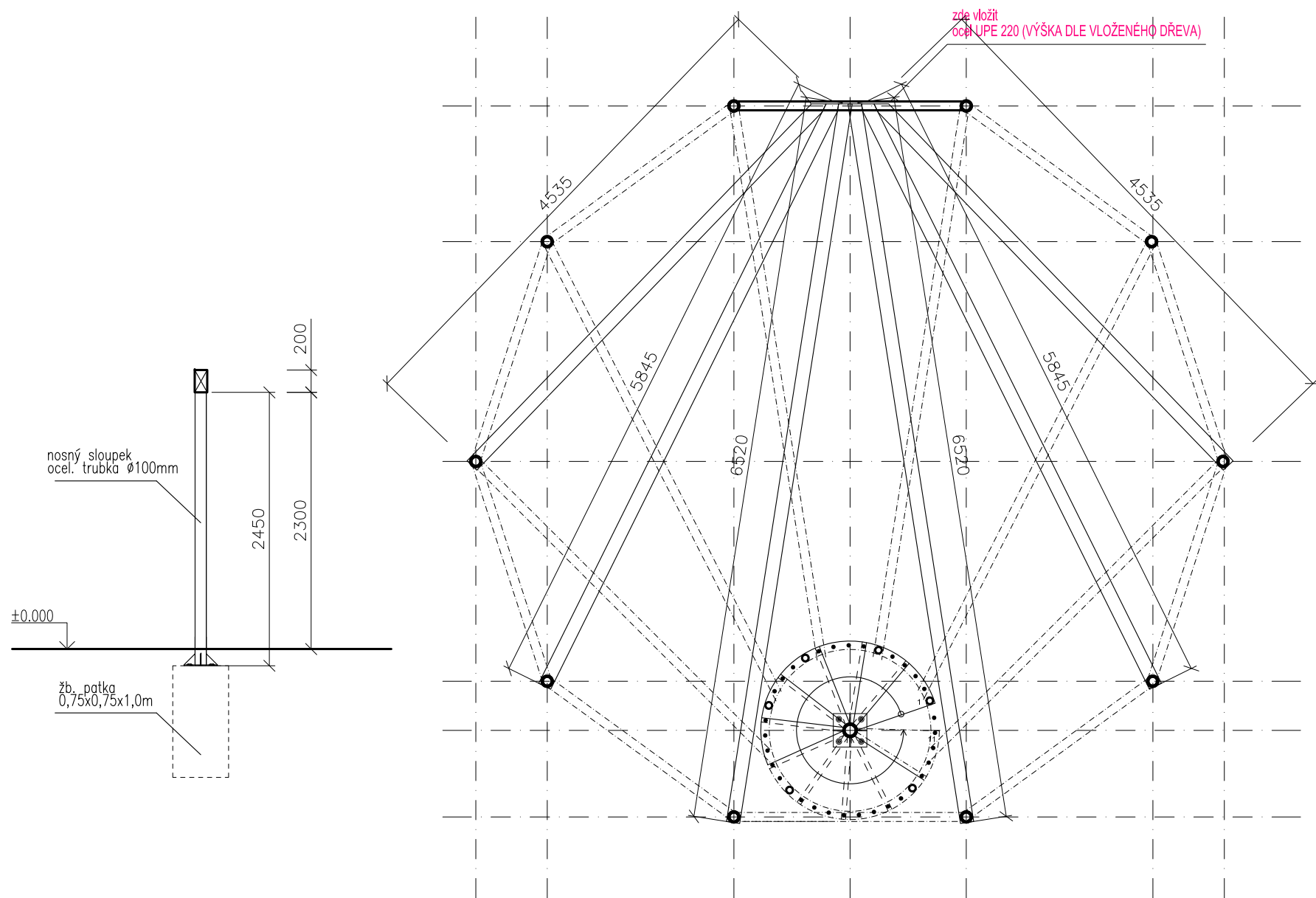




**M1:20 | základová patka  
750x750x1000mm (8 KS)**

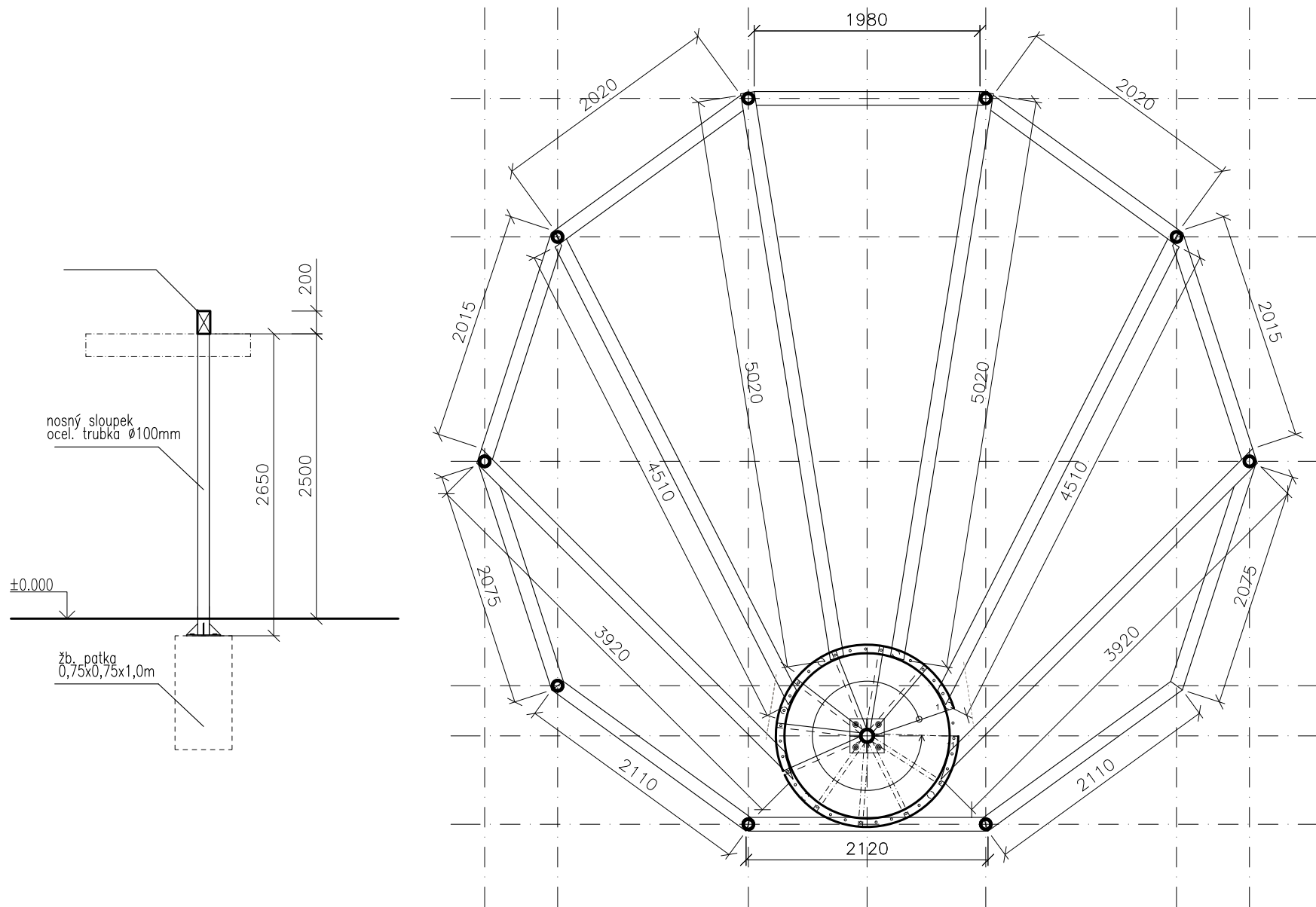


**M1:50 | PŮDORYS - VYTYČOVACÍ VÝKRES SLOUPŮ**



M1:50 | PŮDORYS - TRÁMOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE 1. TRAVÉ



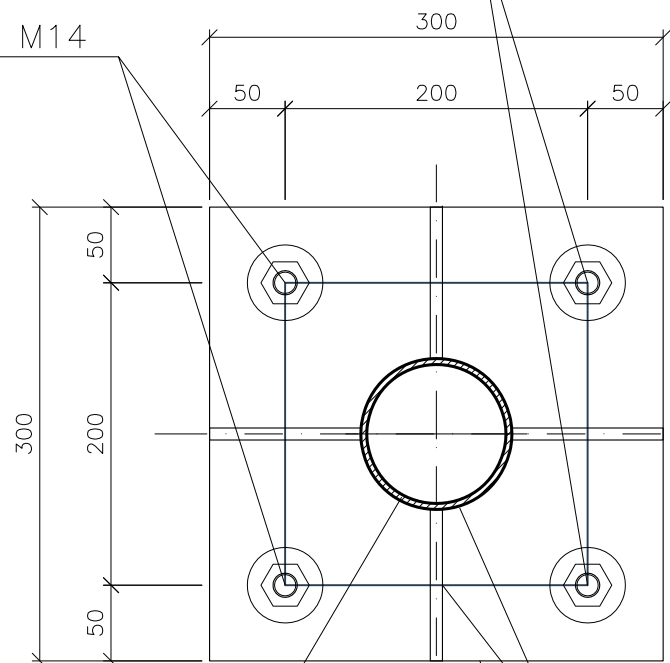


M1:50 | PŮDORYS - TRÁMOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE 2. TRAVÉ

**Z**  
**01**

2x M14 – hl.200  
HILTI HIT HY-200

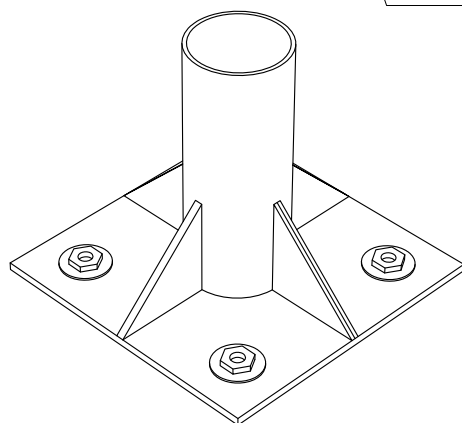
2x M14



Trubka konstrukční  
101,6x5  
EN 10219

aw = 5mm

P15-300/300

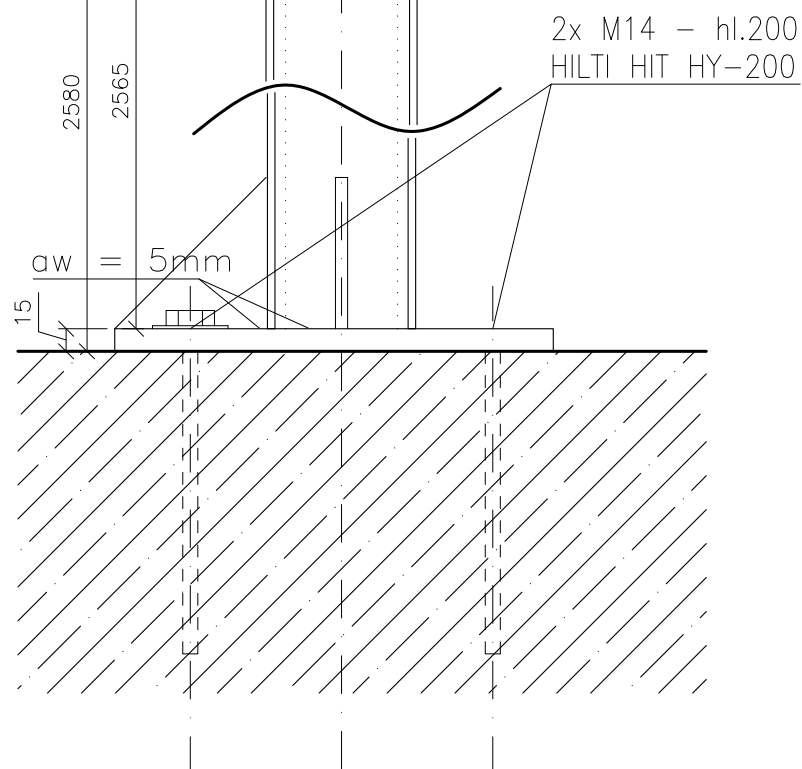


P8 200x100

100

trám 200x120

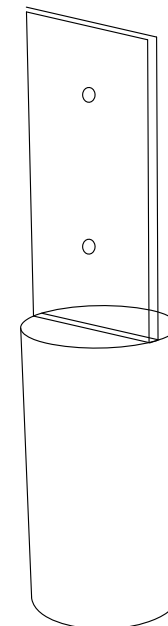
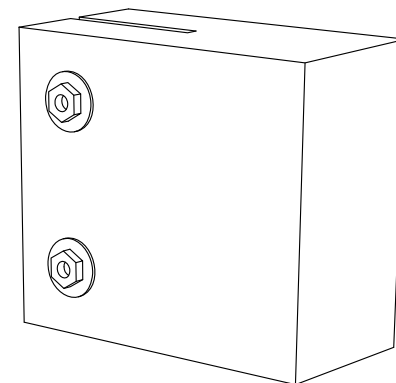
P8 Ø100

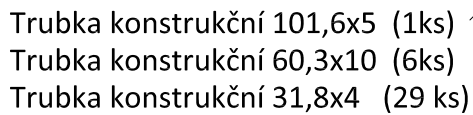


2x M14 – hl.200  
HILTI HIT HY-200

aw = 5mm

15





Z  
02

