

## LEGENDA

### PŘIVEZENÁ MÉDIA A ODPADY:

H - odpad splaškový

I - odpad chemický

T, S - teplá a studená voda

T1, S1 - teplá a studená voda (nástěnná baterie)

P - zemní plyn

1F, 3F - připojení elektro - vývod volným kabelem

W - demi voda

UOCHV - uzavřený okruh chladicí vody

VAC - vakuum

SV - stlačený vzduch

N, AR, CO<sub>2</sub>, ... - technické plyny (TP1, TP2, TP3, ....)

### ELEKTRICKÉ ZÁSUVKY:



SLP datová zásuvka - 2x RJ 45



P el. zásuvka 1F 230 V / 16 A, s přepěťovou ochranou typu D



el. zásuvka 1F 230 V / 16 A

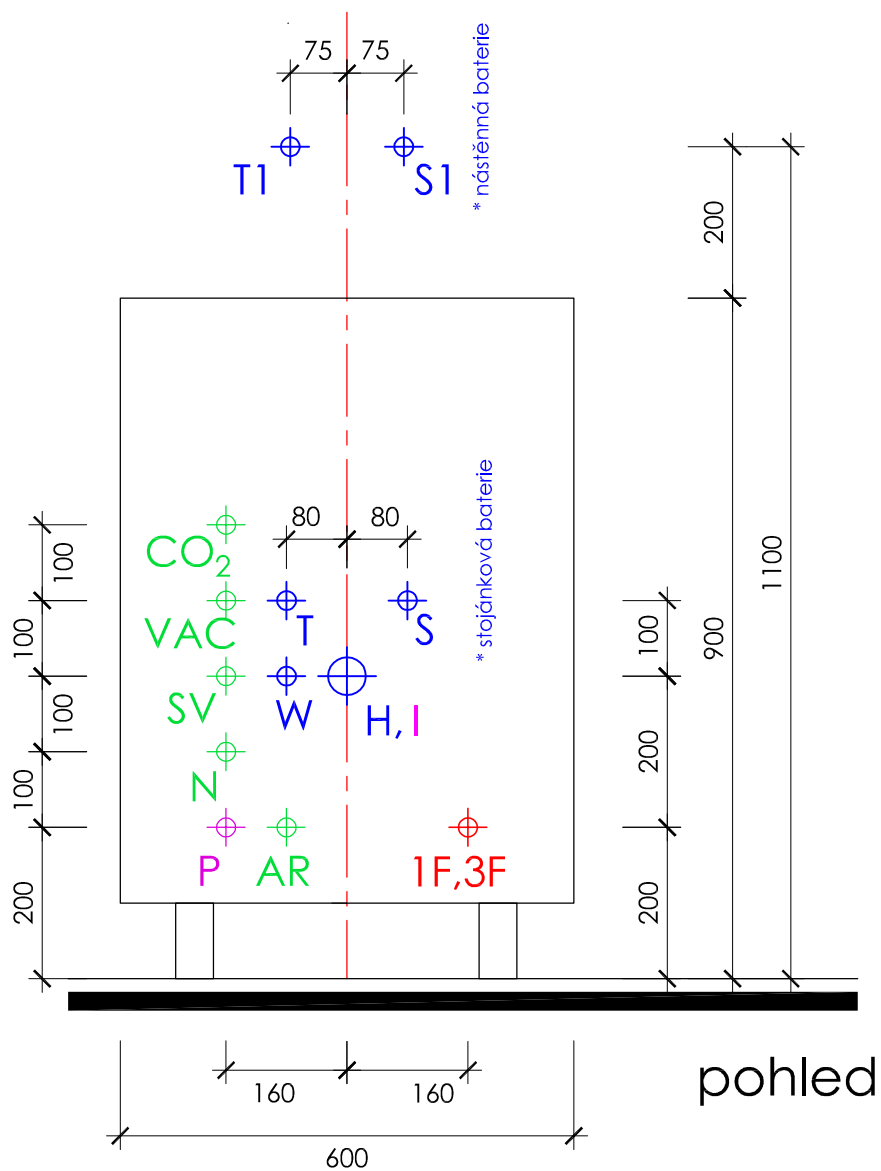
Elektrické a datové zásuvky osazovány (pokud není uvedeno jinak) do výše:

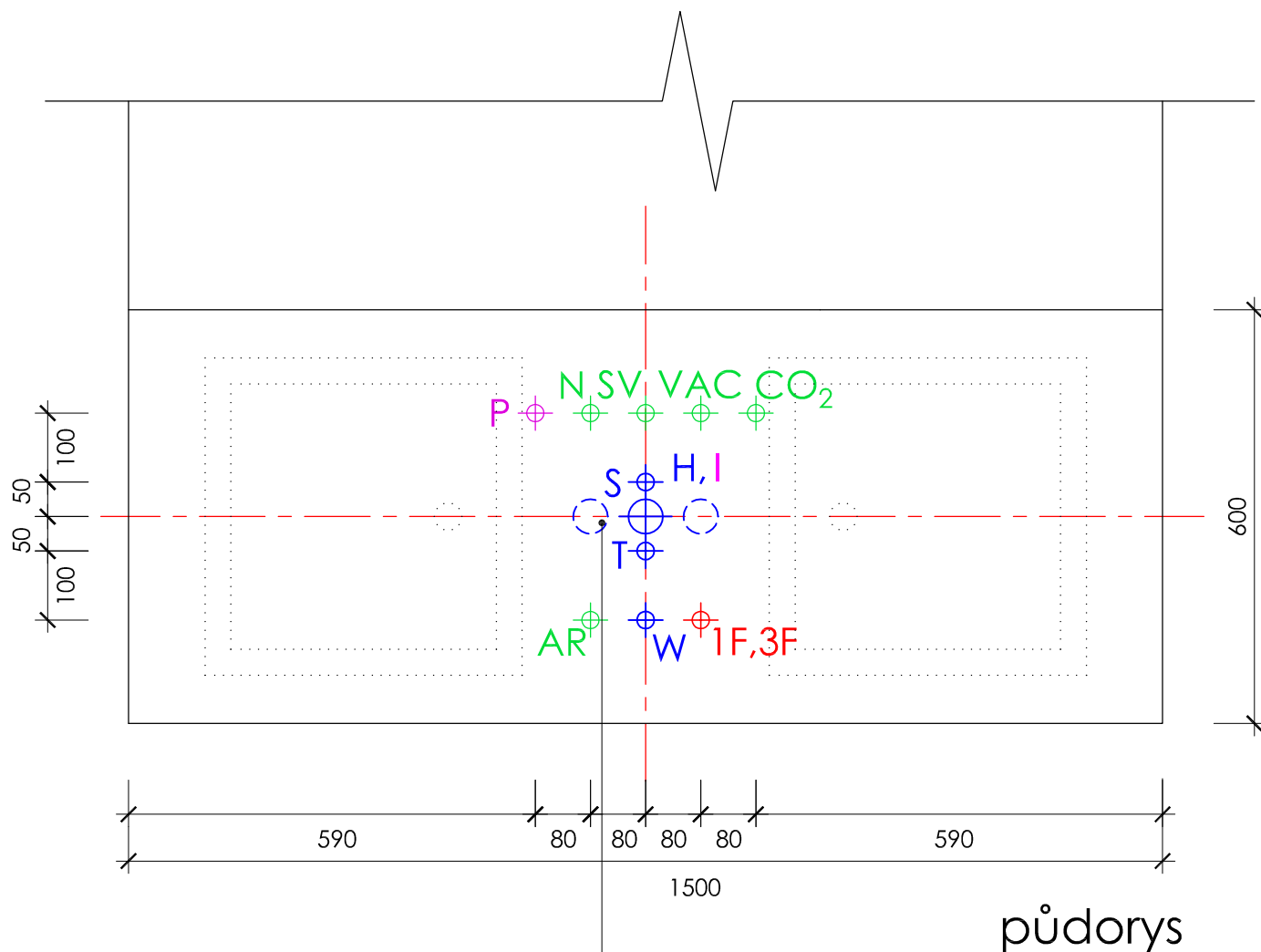
a) v laboratořích - 1100 mm nad podlahu

b) v kancelářích a pracovnách - 300 mm nad podlahu

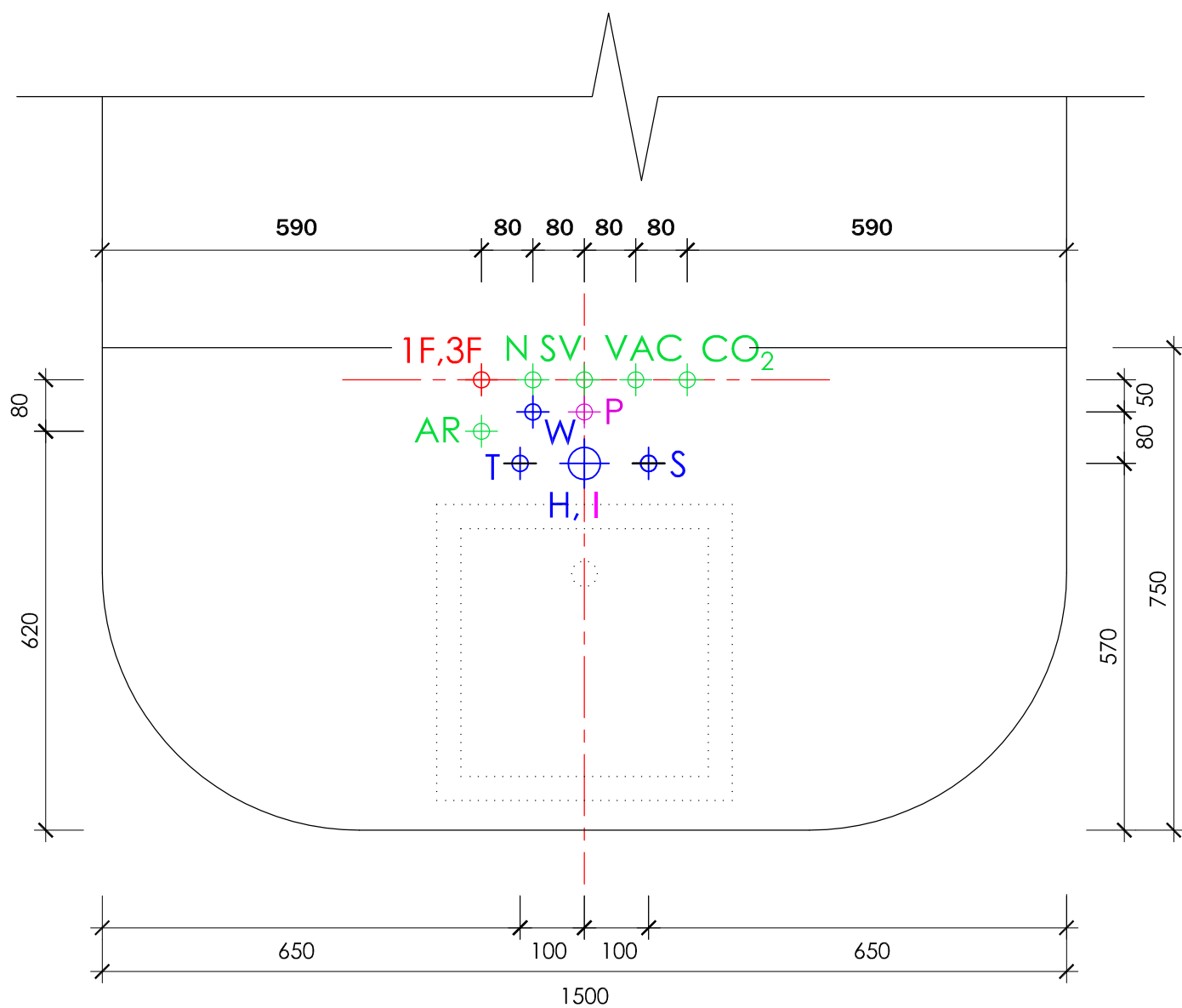
## SEZNAM

- 01 - instalační skříňka - prvek 10, 11
- 02 - středový stůl - prvek 10, 11 (zády k sobě)
- 03 - středový stůl - prvek 10A
- 04a - digestoř - řada 12 \_ pohled čelní
- 04b - digestoř - řada 12 \_ půdorys
- 05a - digestoř - řada 15 \_ pohled čelní
- 05b - digestoř - řada 15 \_ půdorys
- 06a - digestoř - řada 18 \_ pohled čelní
- 06b - digestoř - řada 18 \_ půdorys
- 07 - stůl laboratorní s médii - prvek 20
- 08 - stůl laboratorní s médii - prvek 21
- 09 - stůl laboratorní s médii - prvek 22
- 10 - stůl laboratorní s médii - prvek 20, 21, 22 (zády k sobě)
- 11 - stůl fyzikální - prvek 30
- 12 - stůl fyzikální - prvek 31
- 13 - stůl fyzikální - prvek 32
- 14 - stůl fyzikální - prvek 33
- 15 - stůl fyzikální PC - prvek 35
- 16 - stůl fyzikální PC - prvek 36
- 17 - odvětrávané skříně na chemikálie - prvek 80, 81
- 18 - nerezový dřez - řada 90
- 19 - psací stůl, sestava - prvek 200
- 20 - vestavěné umyvadlo - prvek 215
- 21 - psací stůl, sestava - prvek 201
- 22 - psací stůl, sestava - prvek 202
- 23 - myčka - š = 600 mm
- 24 - myčka - š = 900 mm

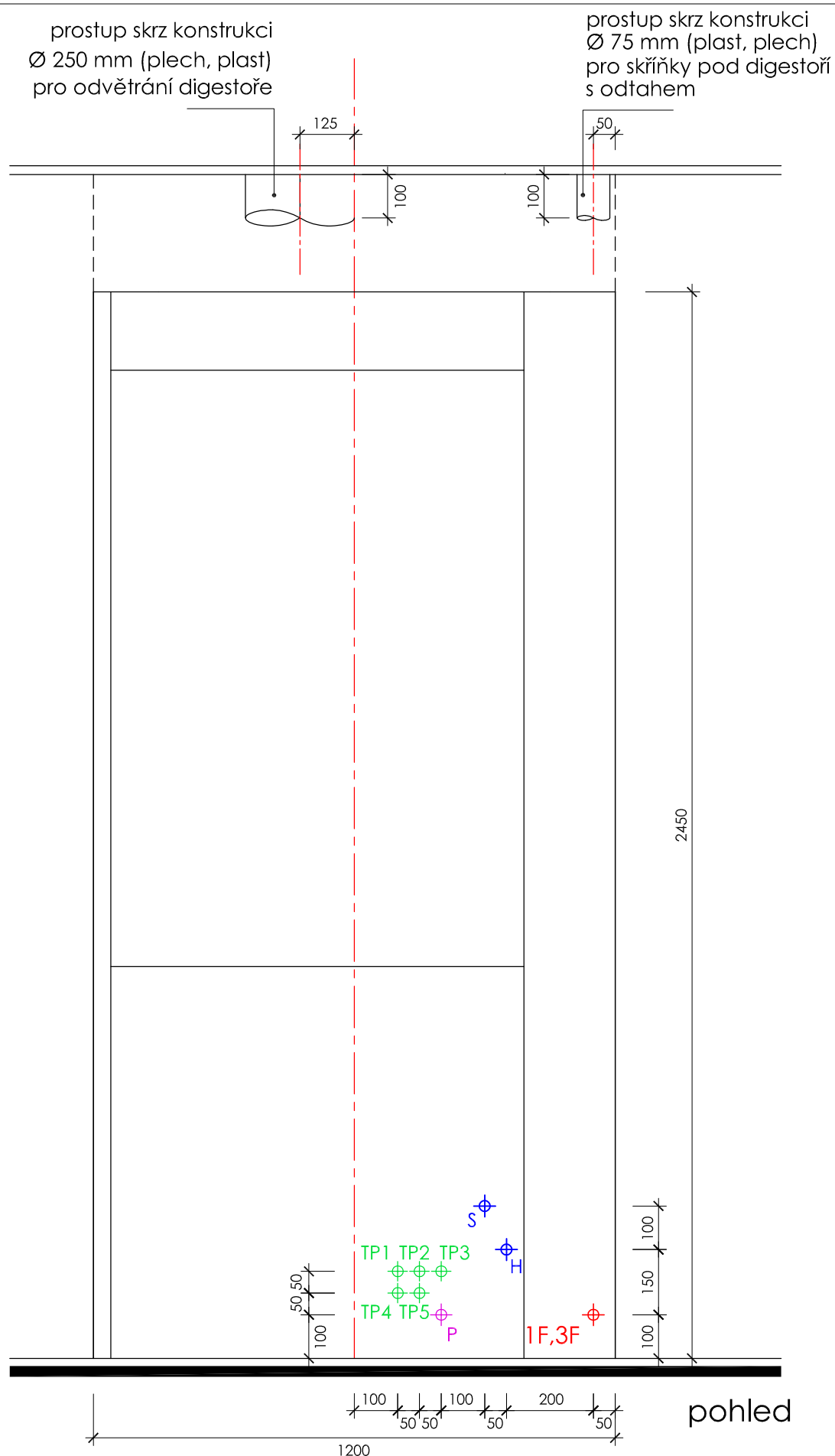


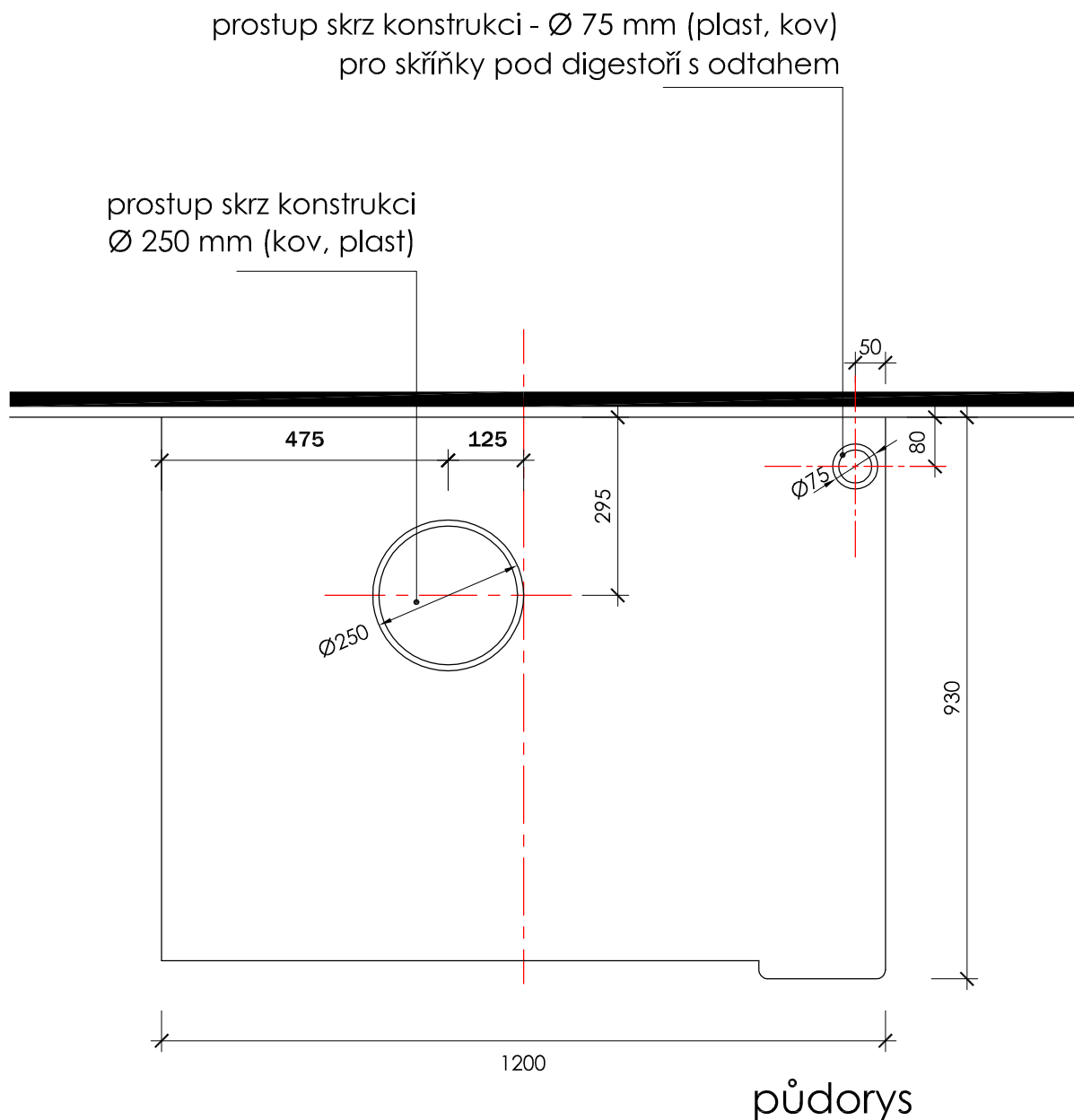


v případě, že jsou současně umístěny dřezy s odpady  
hygienickým a chemickým je nutno  
umístit odpady dva - 80 mm od osy



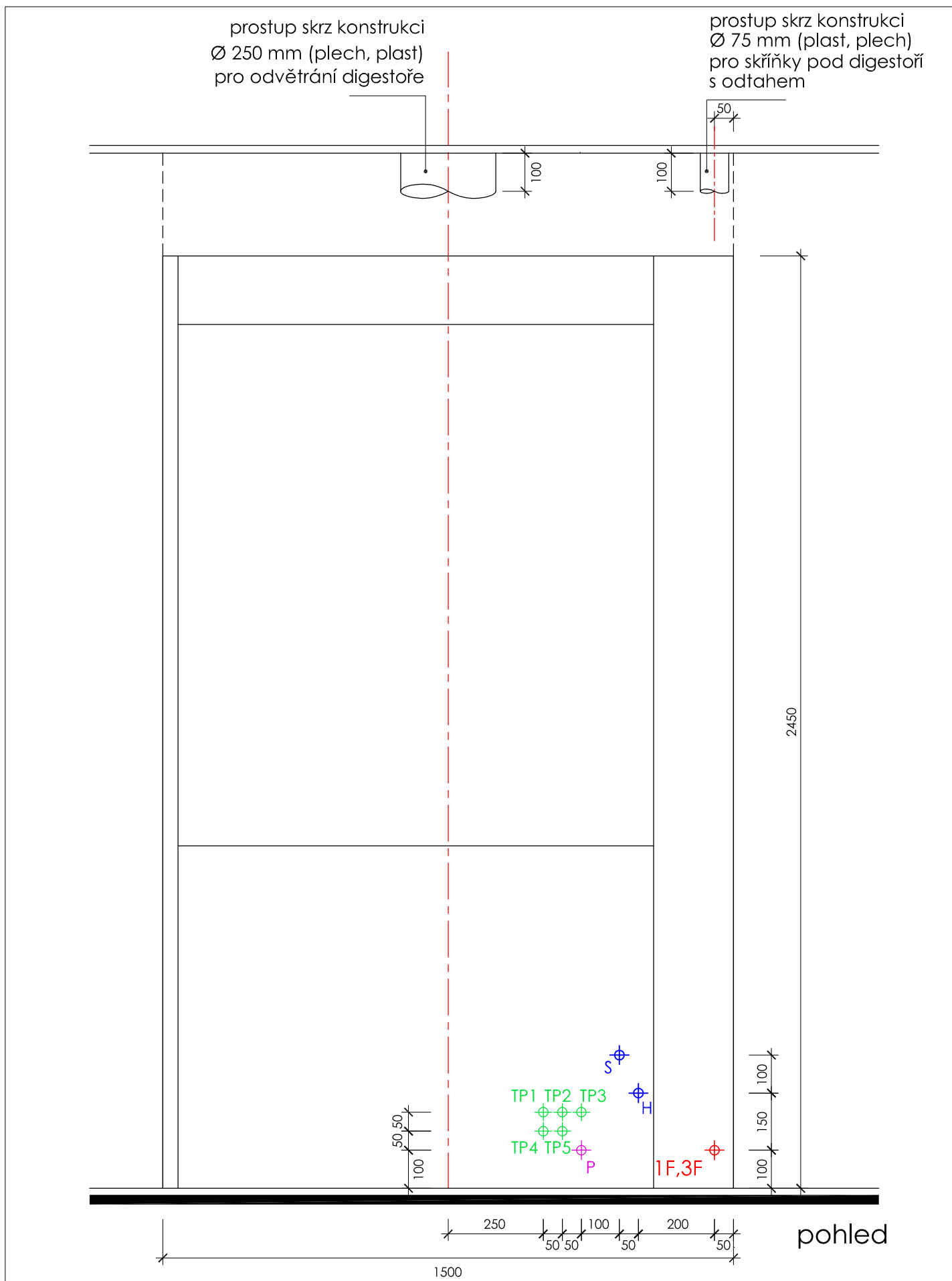
půdorys



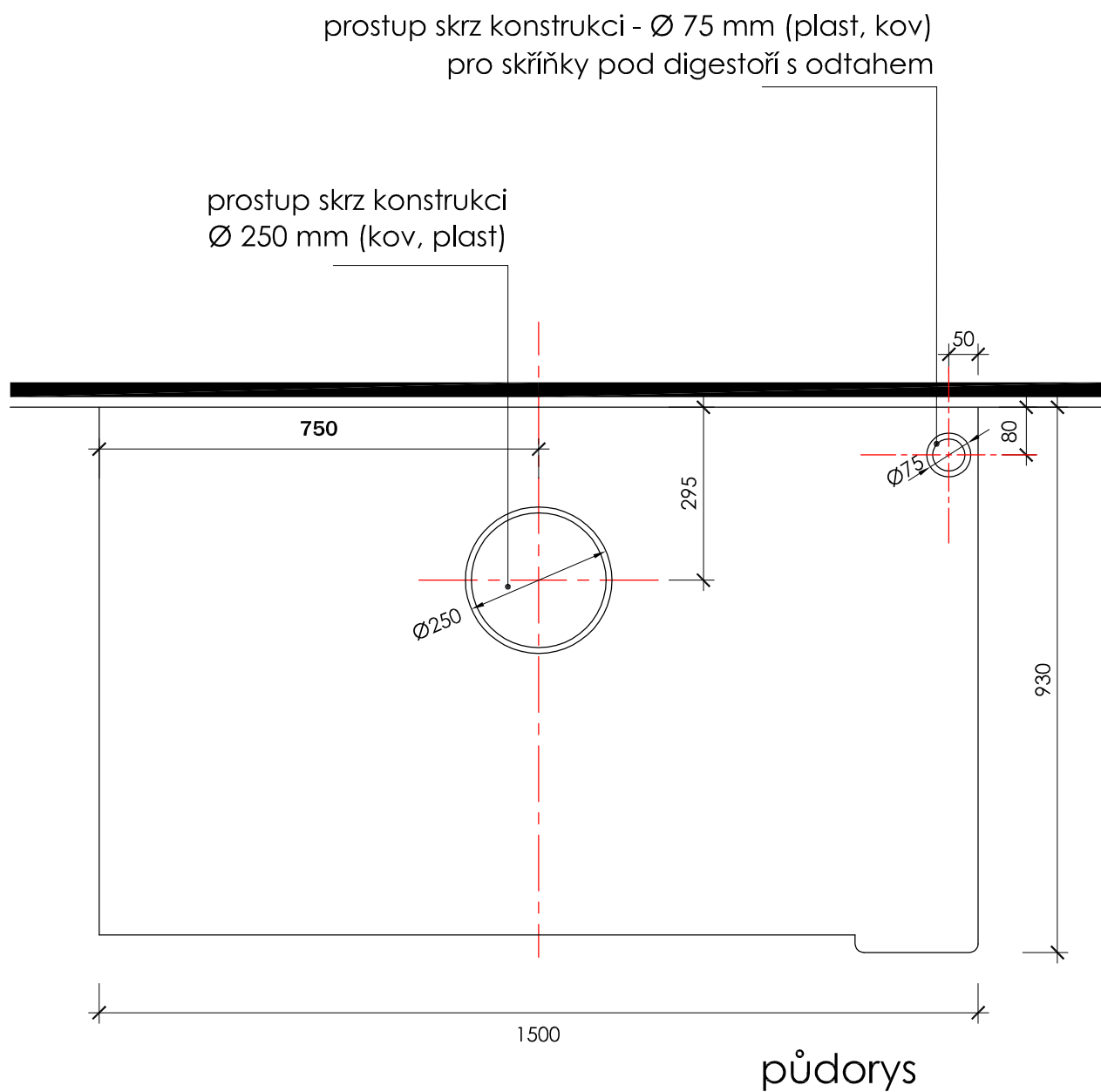


Průraz pro odtaħ lze umístit:

1. přímo do stropu nad digestoř (viz. výkres)
2. na zeď za digestoř - min. výška 2850 mm (na osu VZT)
  - výška otevření digestoře - 2450 mm
  - výška korpusu digestoře - 2450 mm
  - výška hrdla pro VZT digestoře - 2500 mm

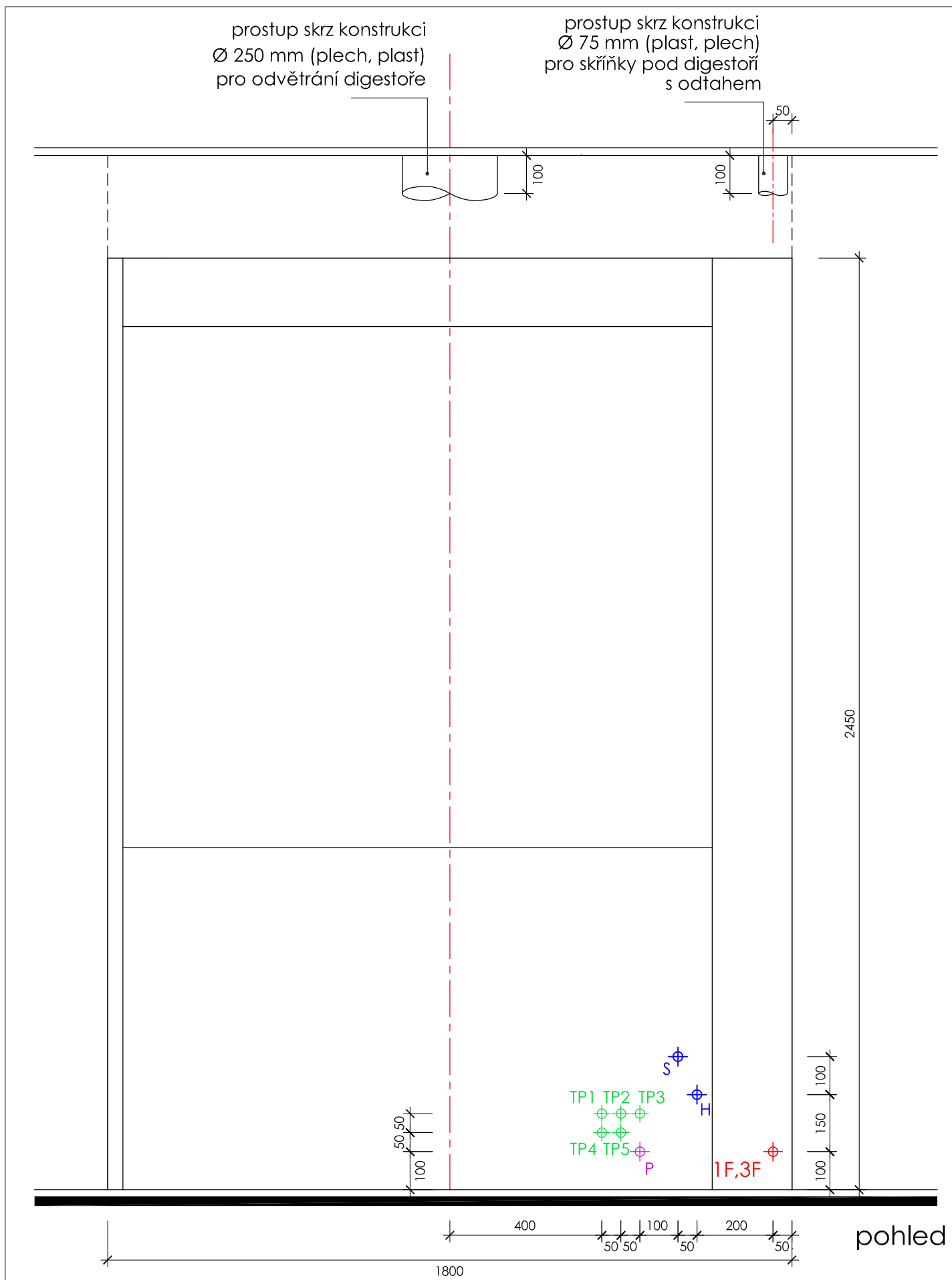


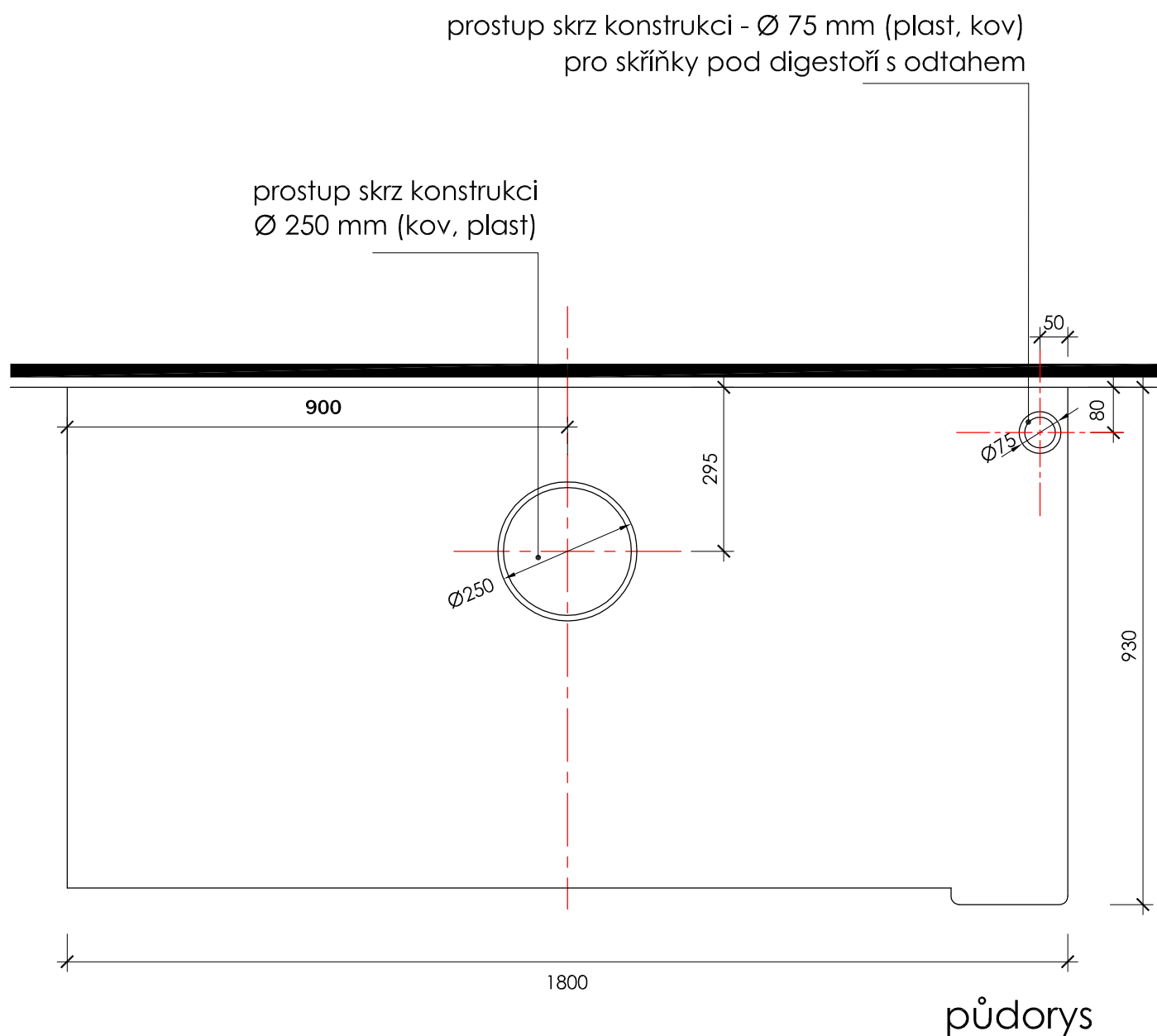




Průraz pro odtah lze umístit:

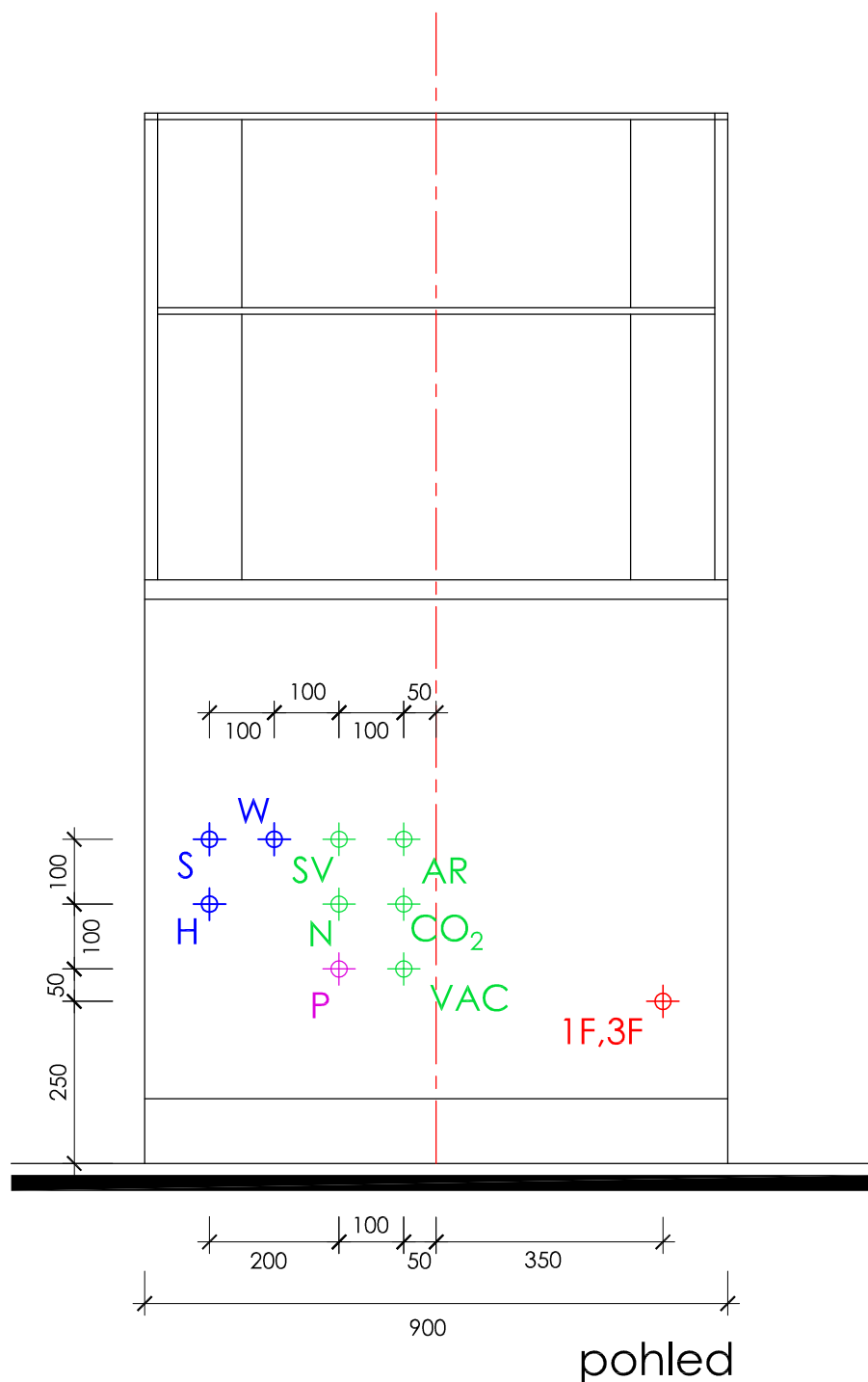
1. přímo do stropu nad digestoř (viz. výkres)
2. na zeď za digestoř - min. výška 2850 mm (na osu VZT)
  - výška otevření digestoře - 2450 mm
  - výška korpusu digestoře - 2450 mm
  - výška hrdla pro VZT digestoře - 2500 mm



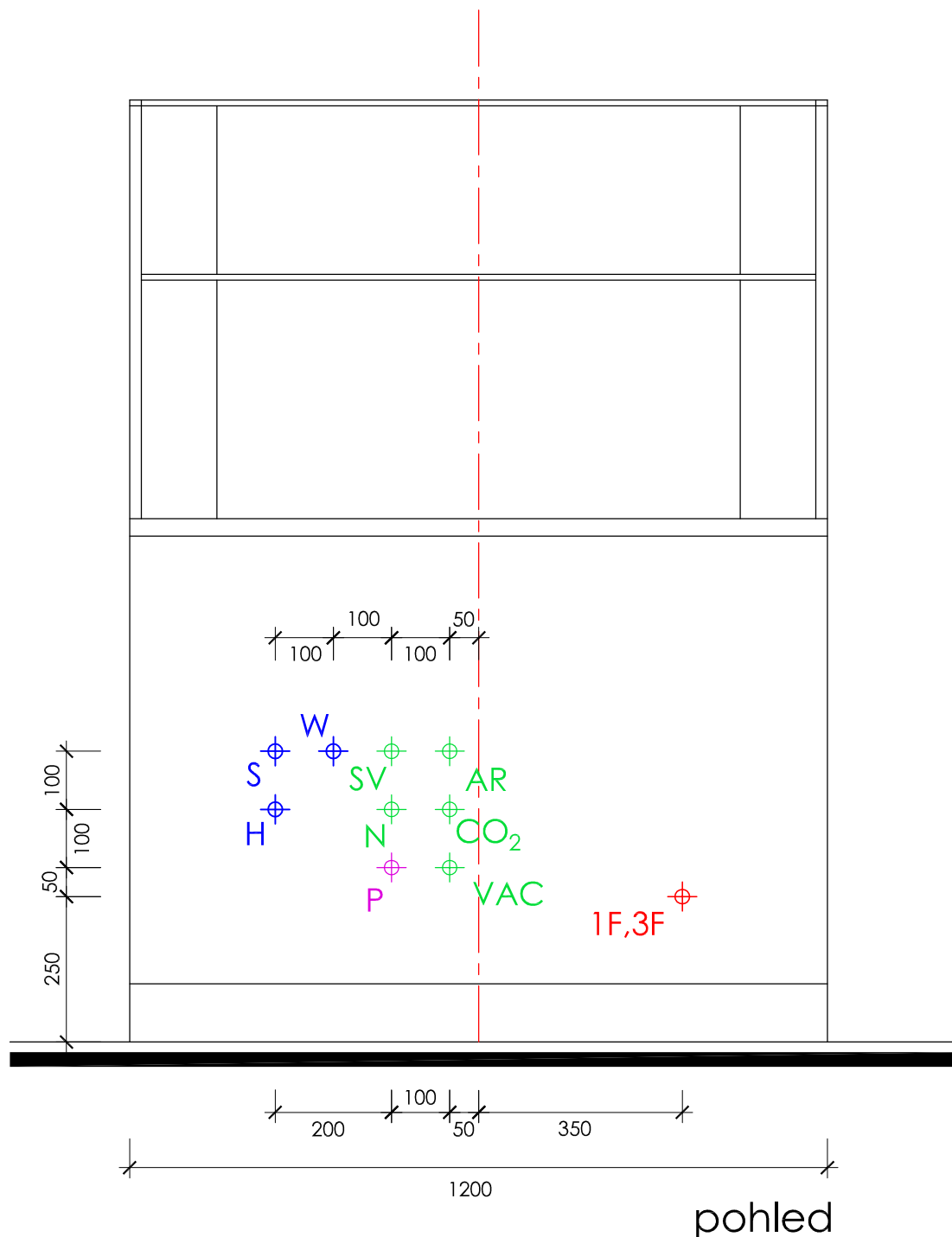


Průraz pro odtah lze umístit:

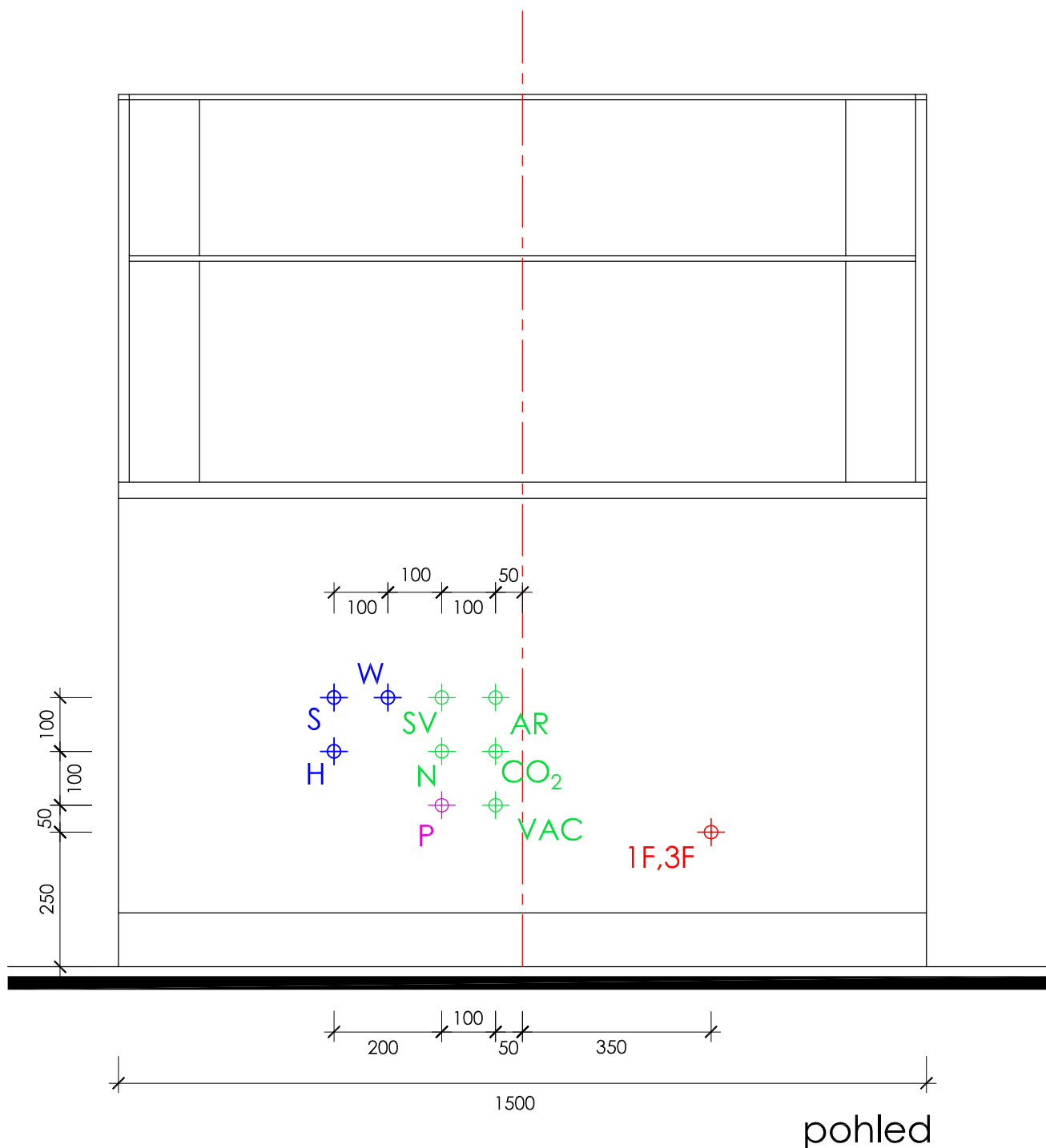
1. přímo do stropu nad digestoř (viz. výkres)
2. na zeď za digestoř - min. výška 2850 mm (na osu VZT)
  - výška otevření digestoře - 2450 mm
  - výška korpusu digestoře - 2450 mm
  - výška hrdla pro VZT digestoře - 2500 mm



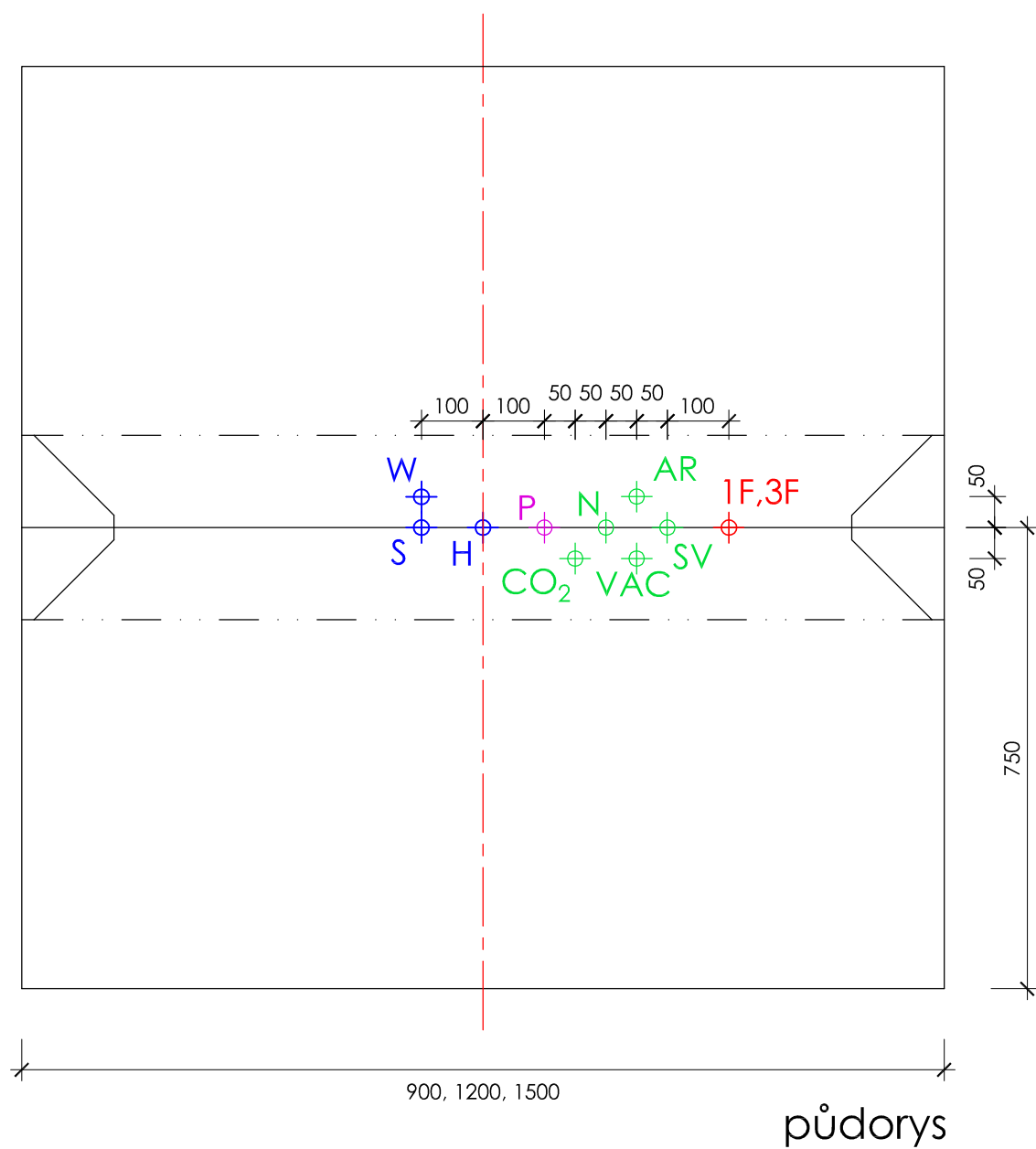
\* Tato varianta zapojení platí POUZE v případě, že stůl je osazen samostatně,  
 - tedy BEZ STANDARDNÍ možnosti připojení rozvodů médií pomocí prvku  
 řady 10, 10A, 10B, případně 11 (stoly mycí laboratorní)



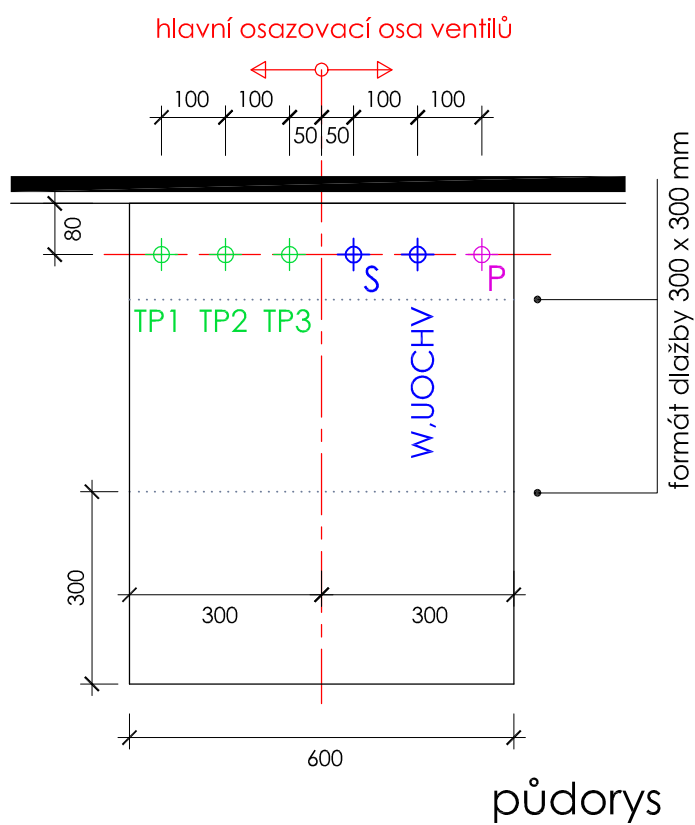
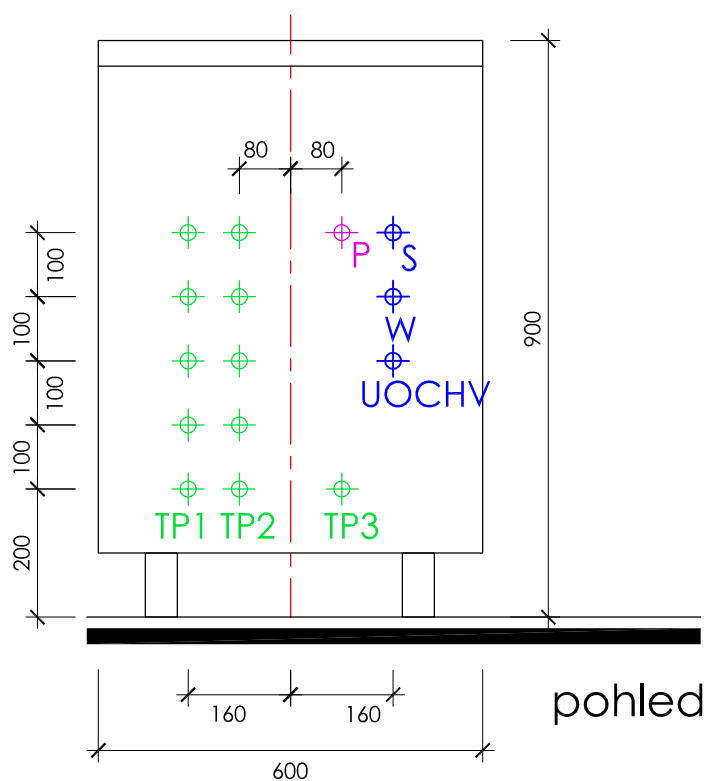
\* Tato varianta zapojení platí POUZE v případě, že stůl je osazen samostatně,  
 - tedy BEZ STANDARDNÍ možnosti připojení rozvodů médií pomocí prvku  
 řady 10, 10A, 10B, případně 11 (stoly mycí laboratorní)



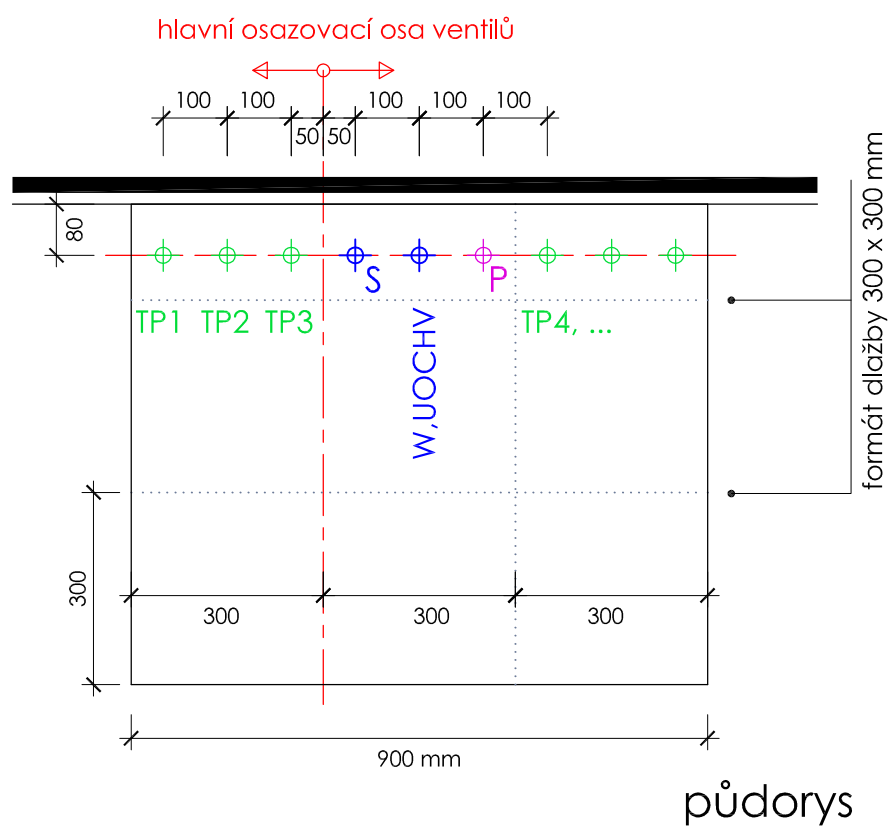
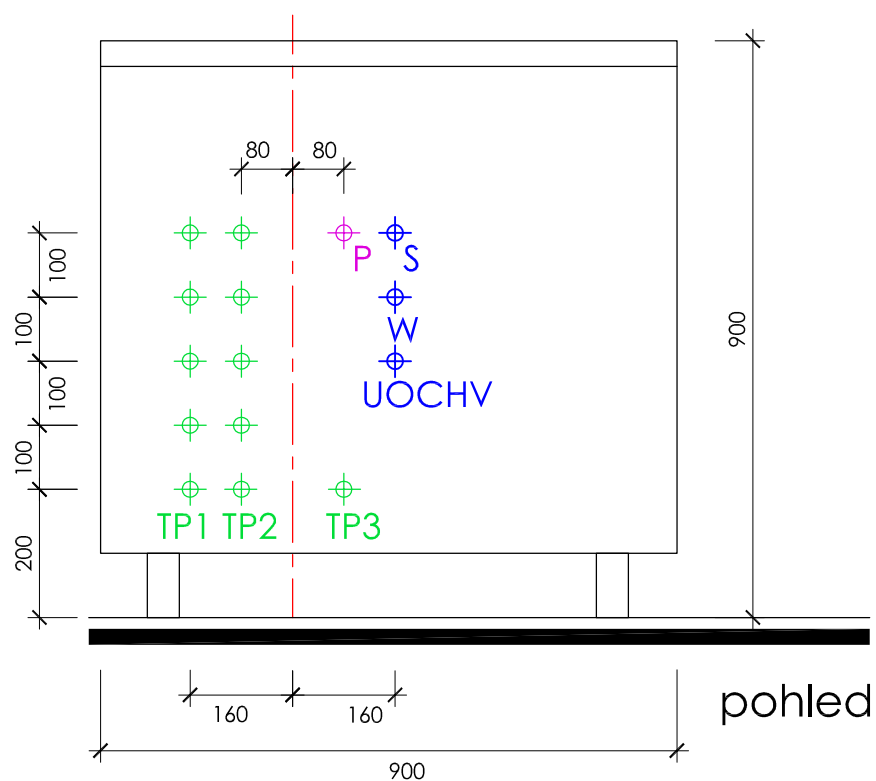
\* Tato varianta zapojení platí POUZE v případě, že stůl je osazen samostatně,  
 - tedy BEZ STANDARDNÍ možnosti připojení rozvodů médií pomocí prvku  
 řady 10, 10A, 10B, případně 11 (stoly mycí laboratorní)

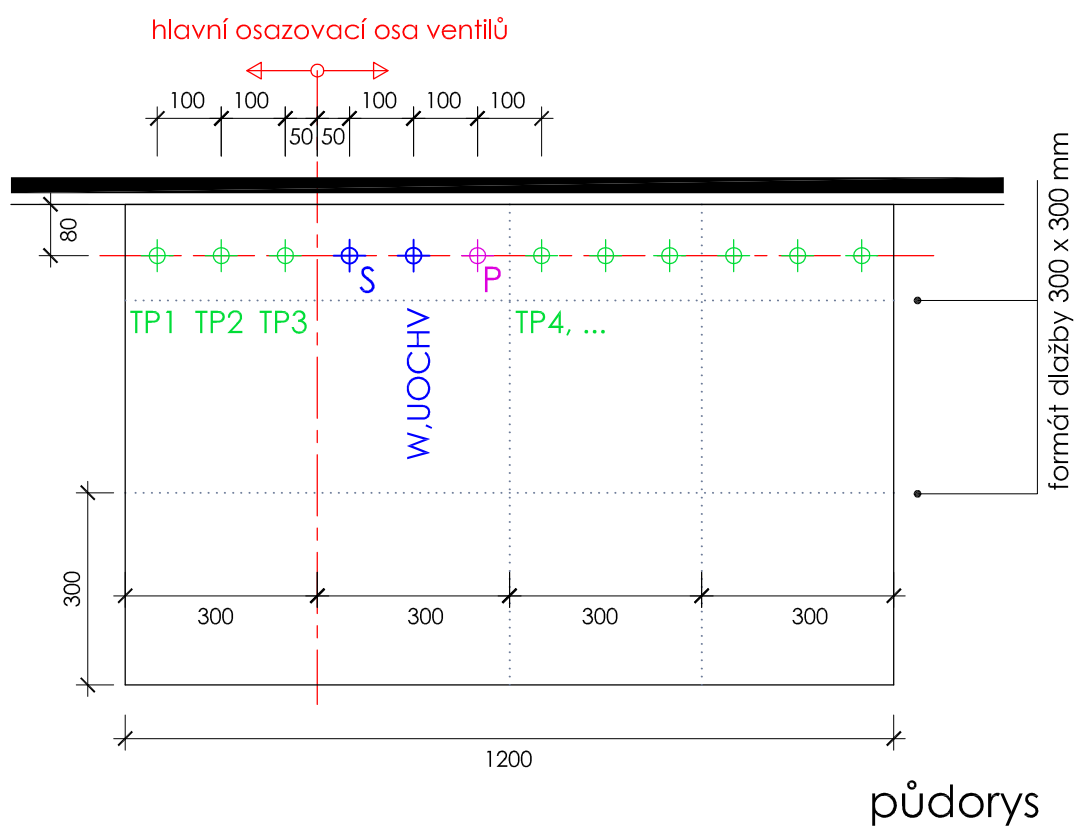
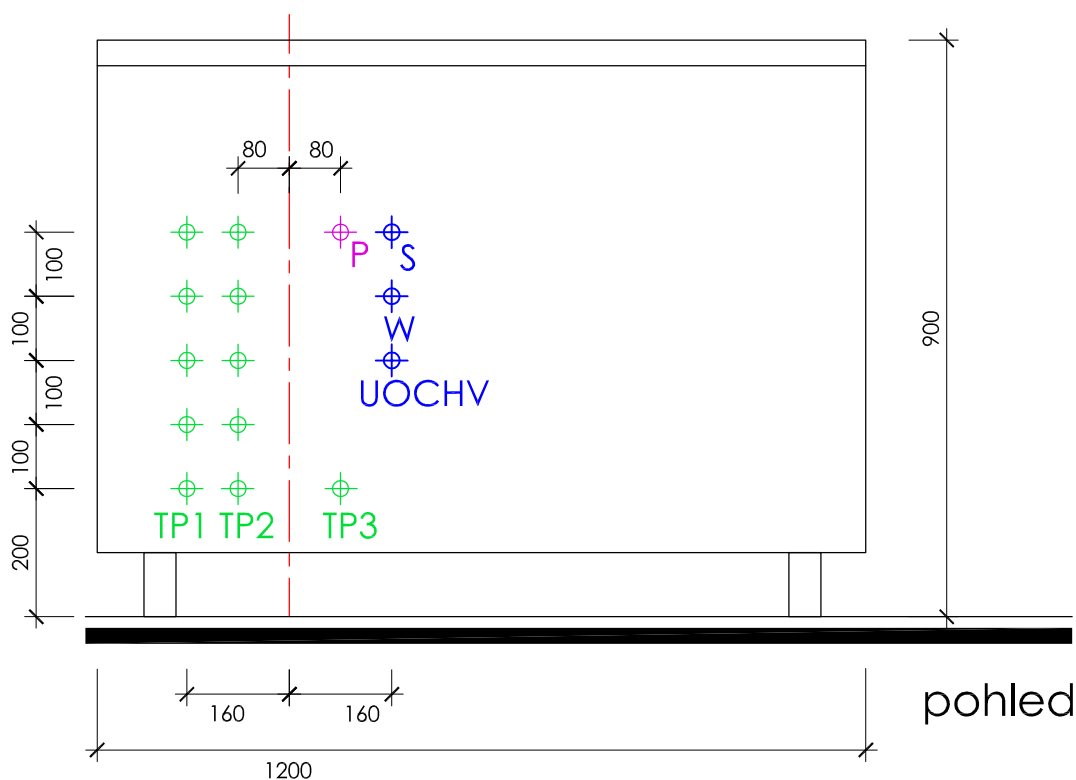


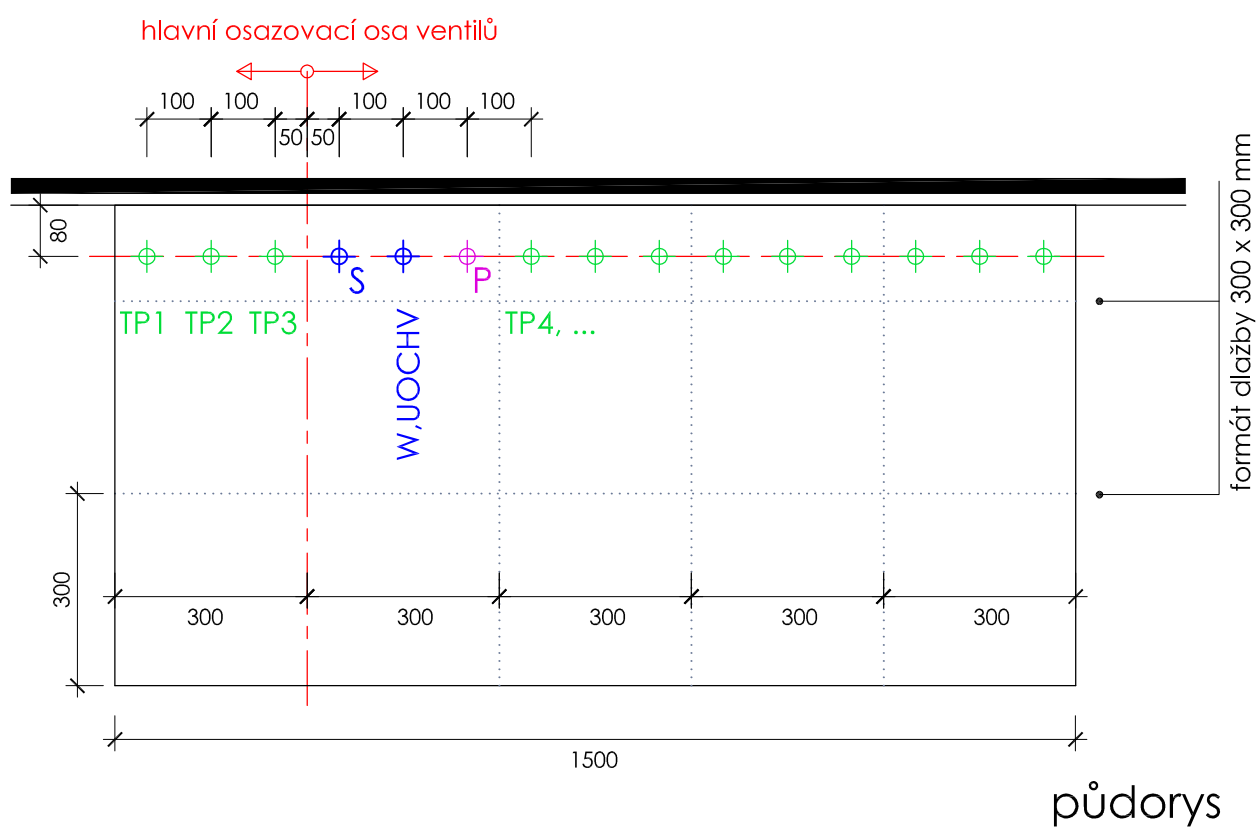
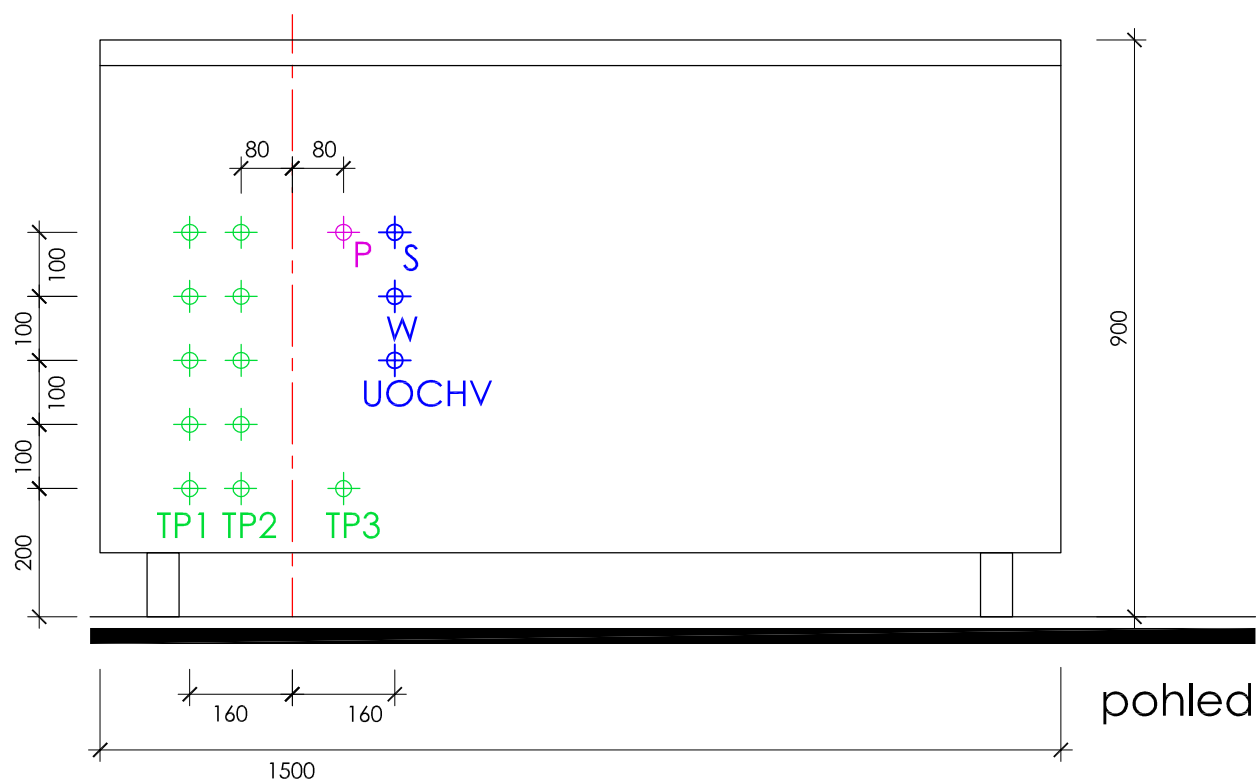
\* Tato varianta zapojení platí POUZE v případě, že stoly jsou osazeny samostatně, zády k sobě - BEZ STANDARDNÍ možnosti připojení rozvodů médií pomocí prvků řady 10, 10A, 10B, případně 11 (stoly mycí laboratorní)



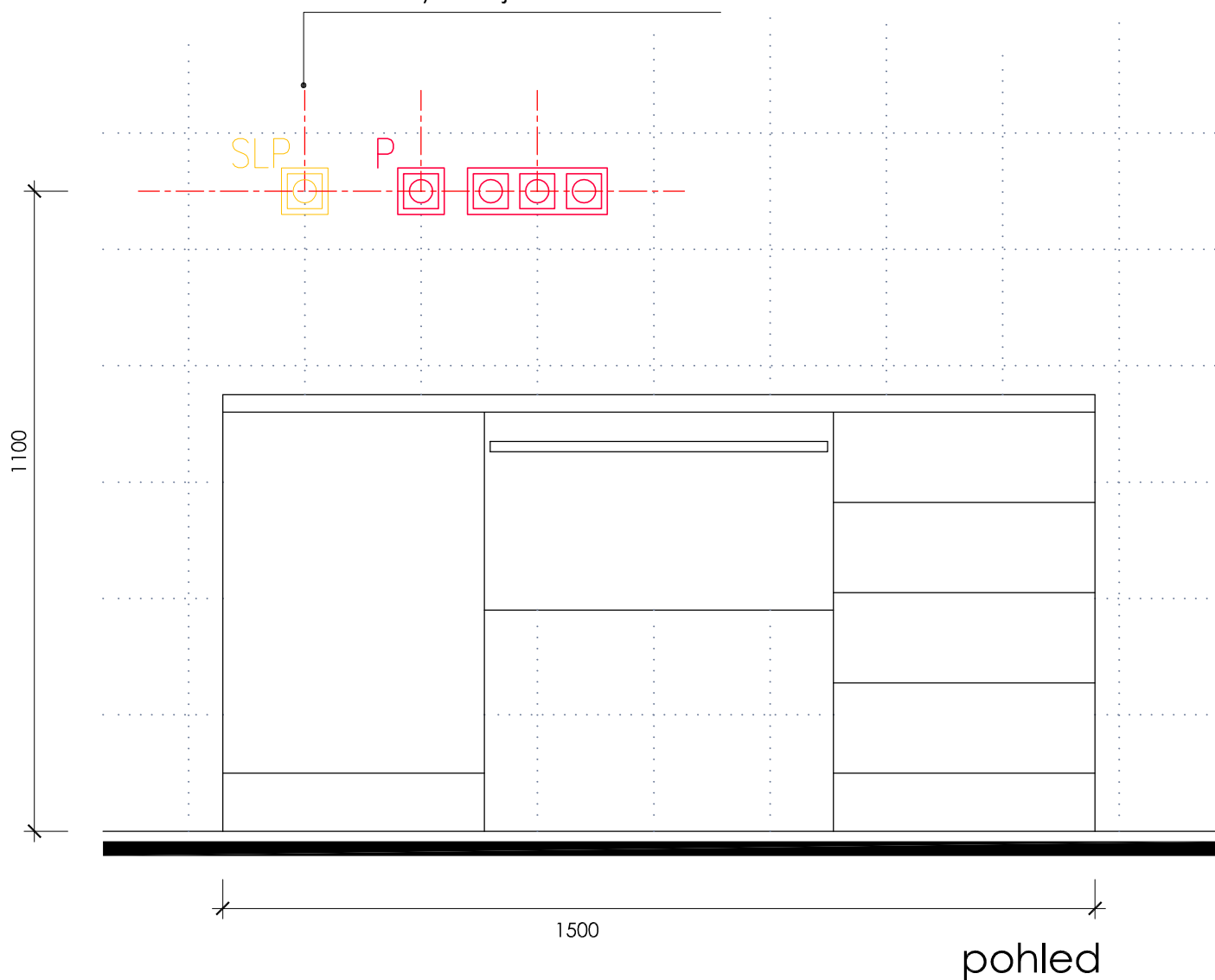




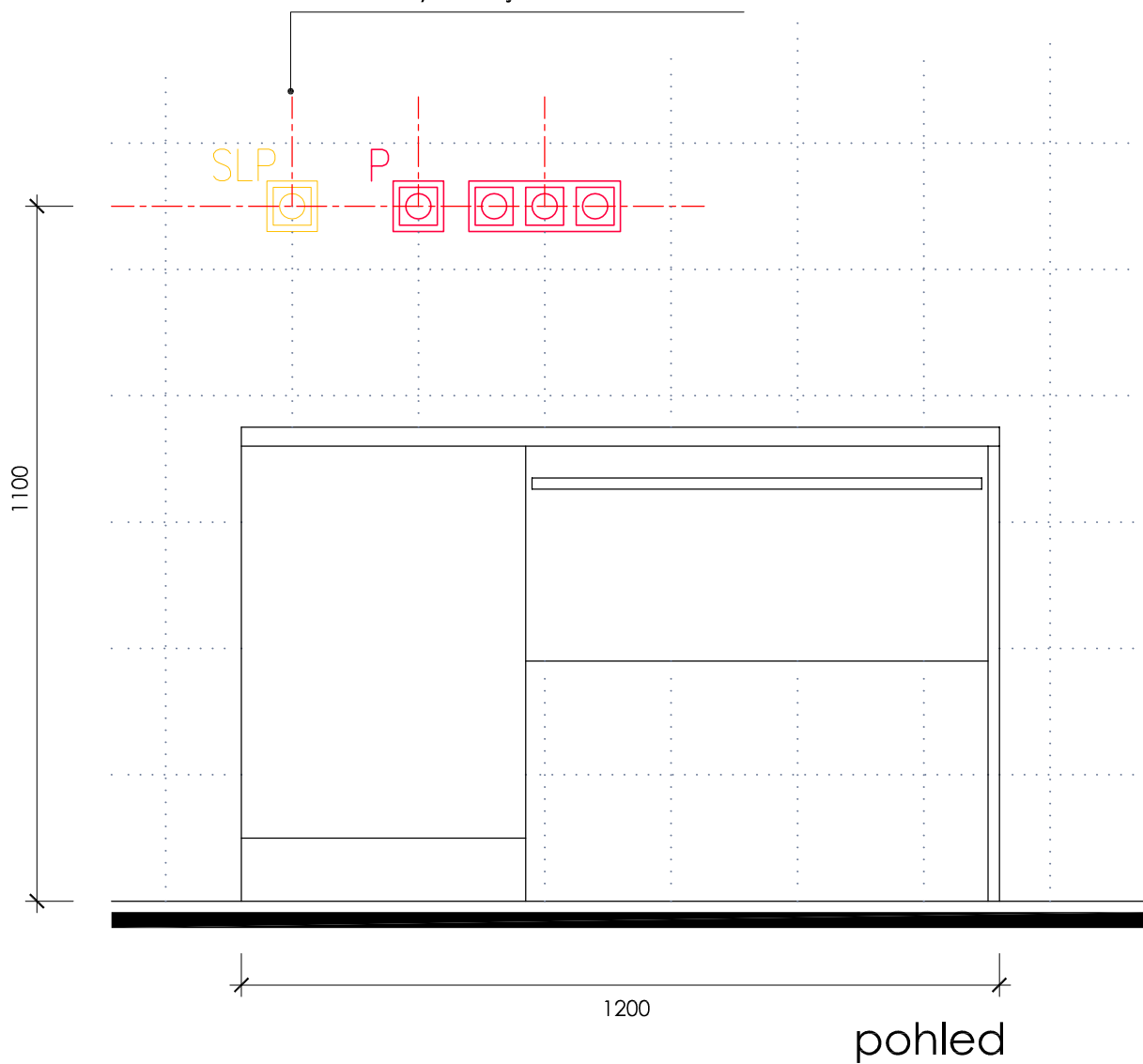


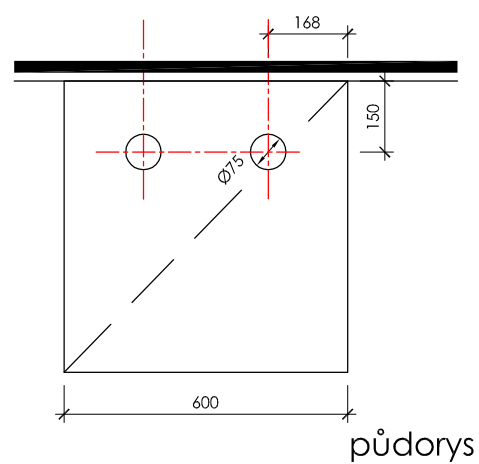
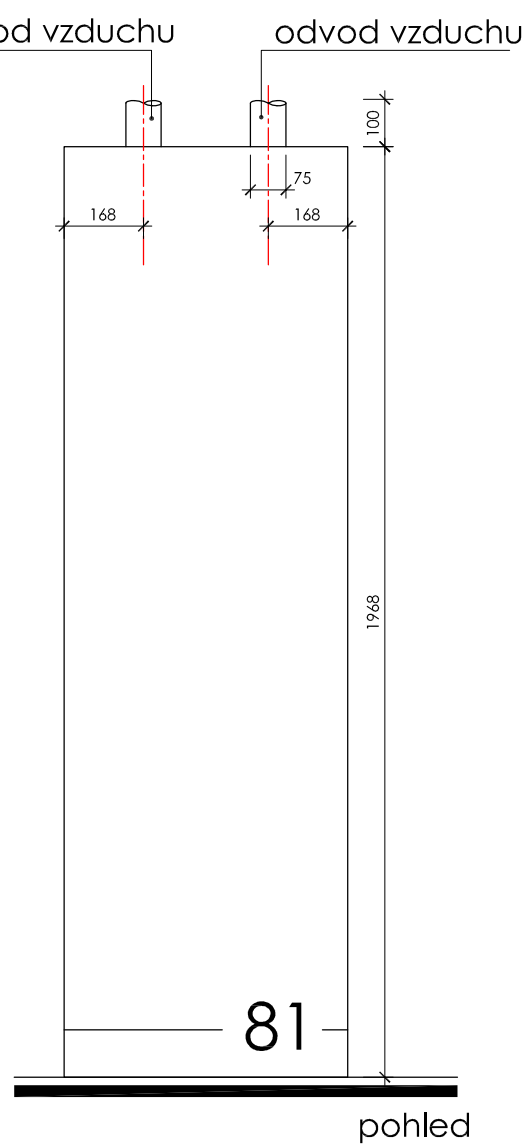
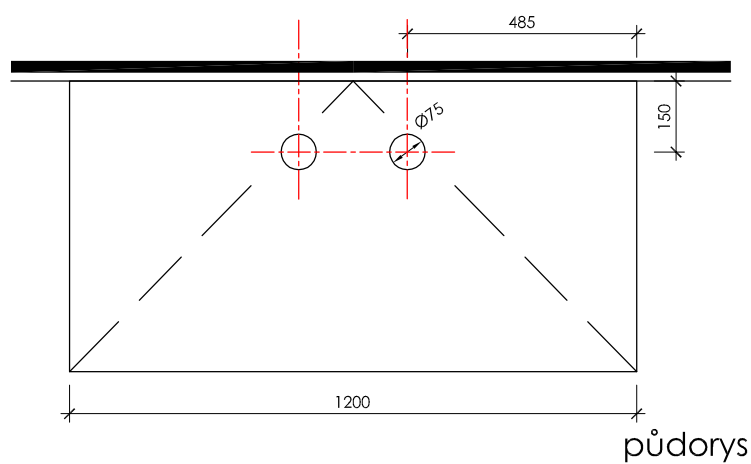
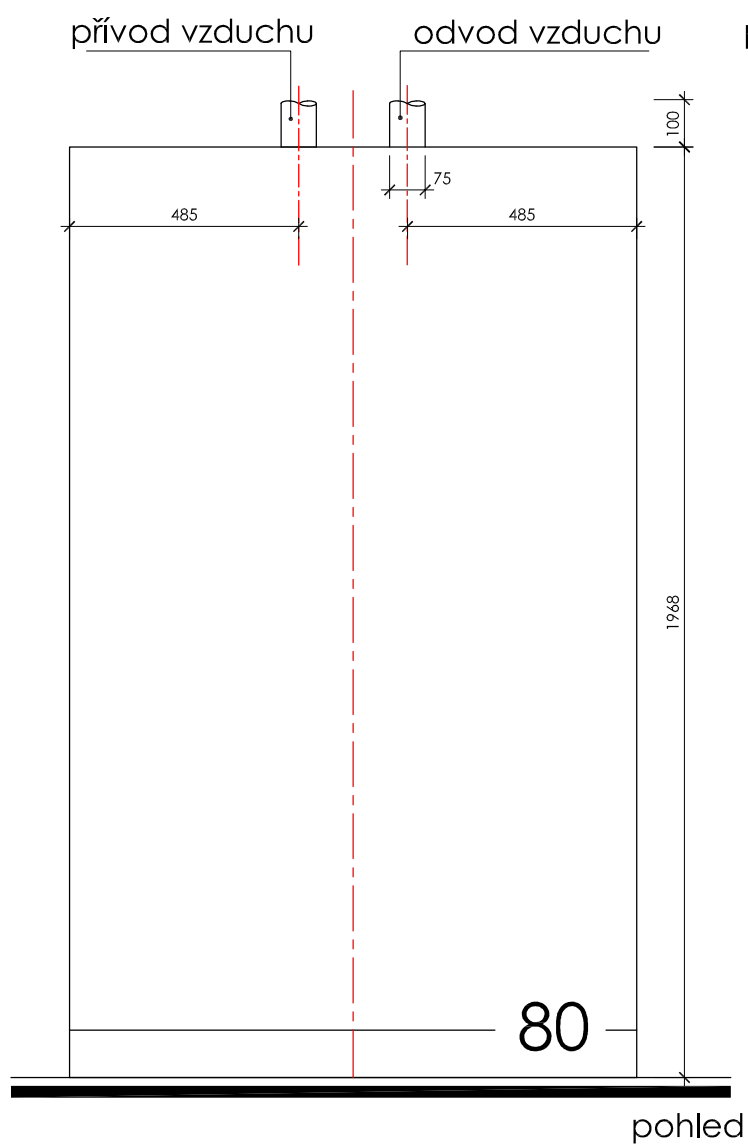


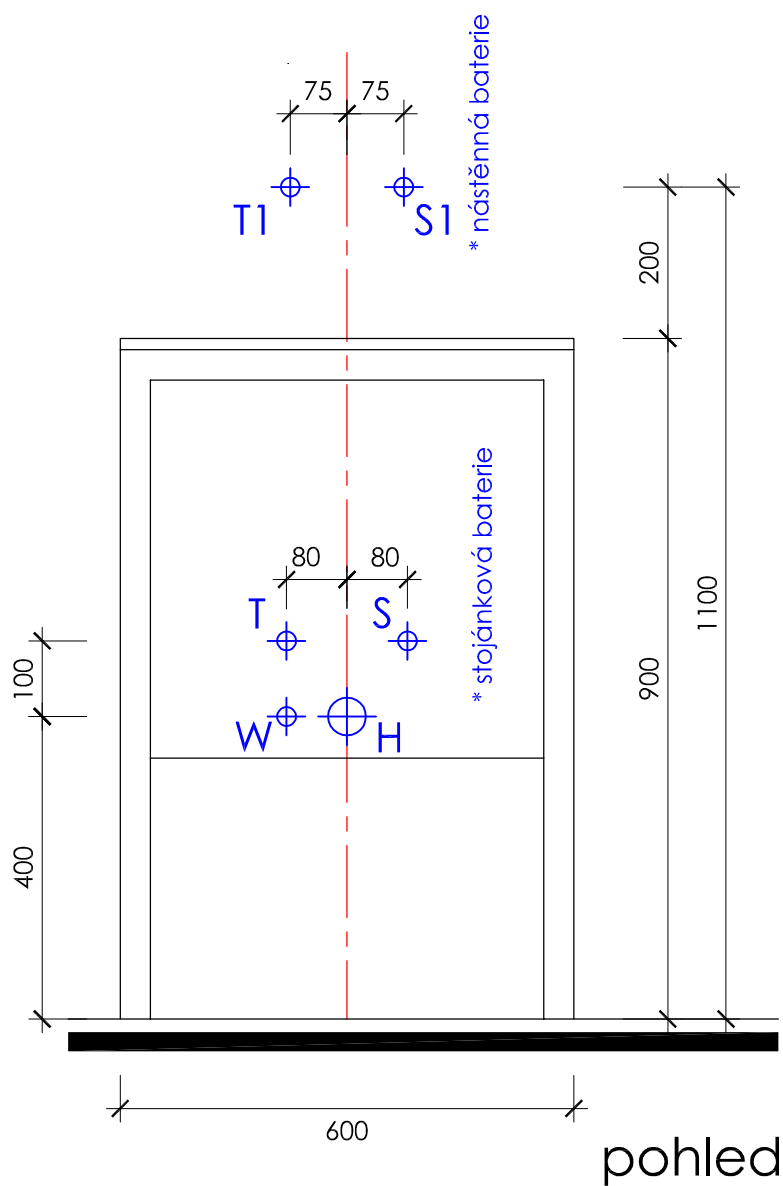
- \* osazení zásuvkových pozic vždy ve sledu 1x SLP, 1x P a 3x 1F
- SLP zásuvka osazena na 1. svislou spáru nad pozicí uzamykatelné skříňky pro PC (od vnější hrany)
- \* zásuvky osazeny do  $v = 1100$  mm, osově na spáru obkladu, zásuvky v trojrámečku - osově na střed rámečku



- \* osazení zásuvkových pozic vždy ve sledu 1x SLP, 1x P a 3x 1F
- SLP zásuvka osazena na 1. svislou spáru nad pozicí uzamykatelné skříňky pro PC (od vnější hrany)
- \* zásuvky osazeny do v = 1100 mm, osově na spáru obkladu, zásuvky v trojrámečku - osově na střed rámečku

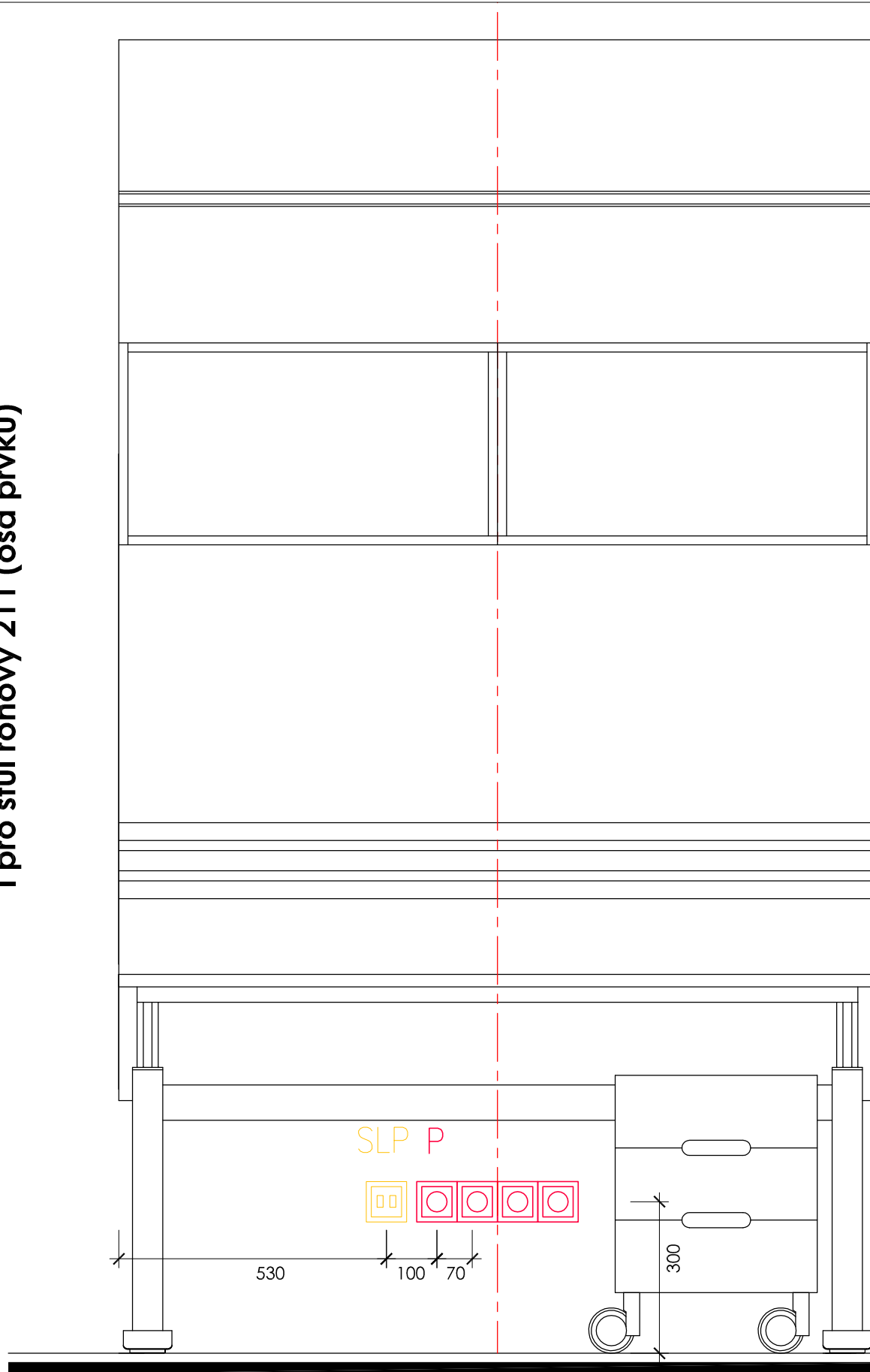






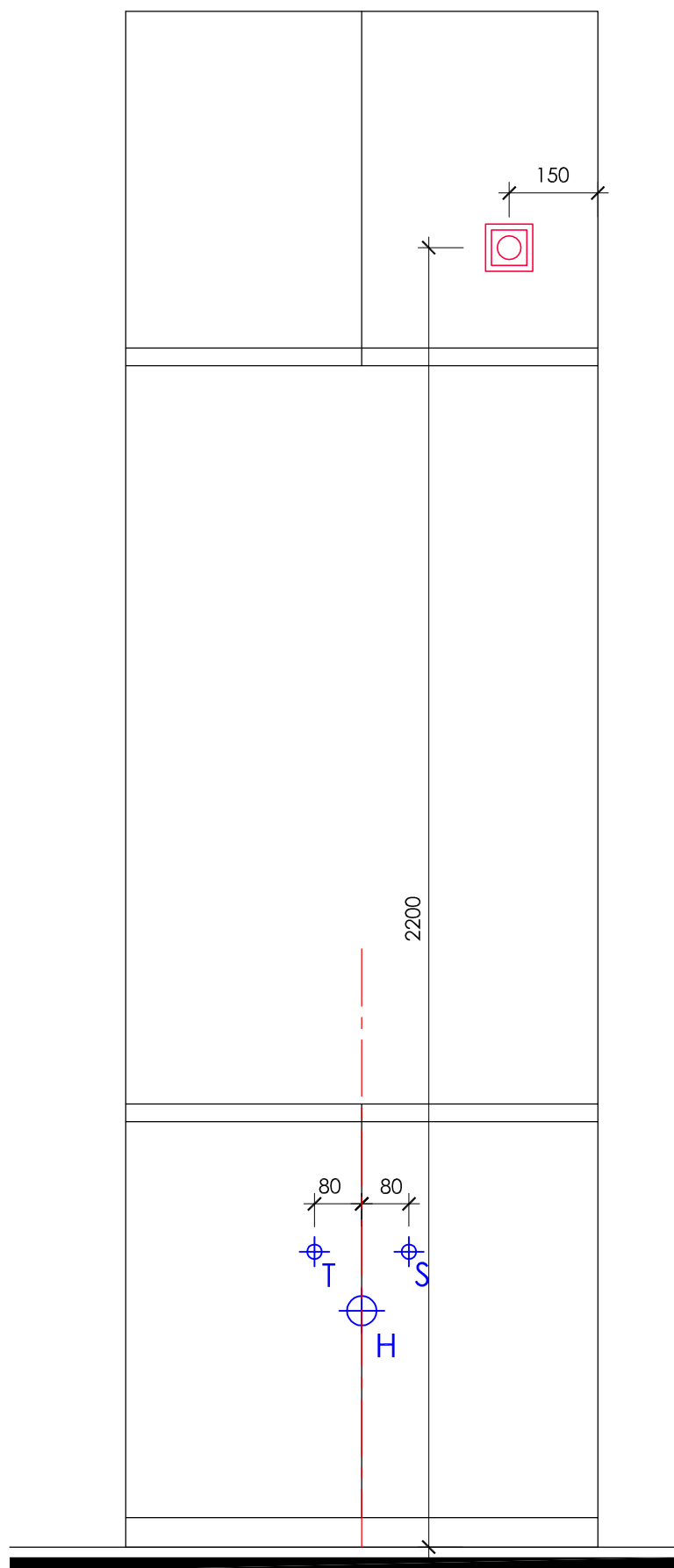
**Pozn.: specifikace baterie S1,T1 použita v případě,  
kdy hloubka prvku je 600 mm**

Pozn.: identický princip rozvření zásuvek platí  
i pro stůl rohový 211 (osa prvku)

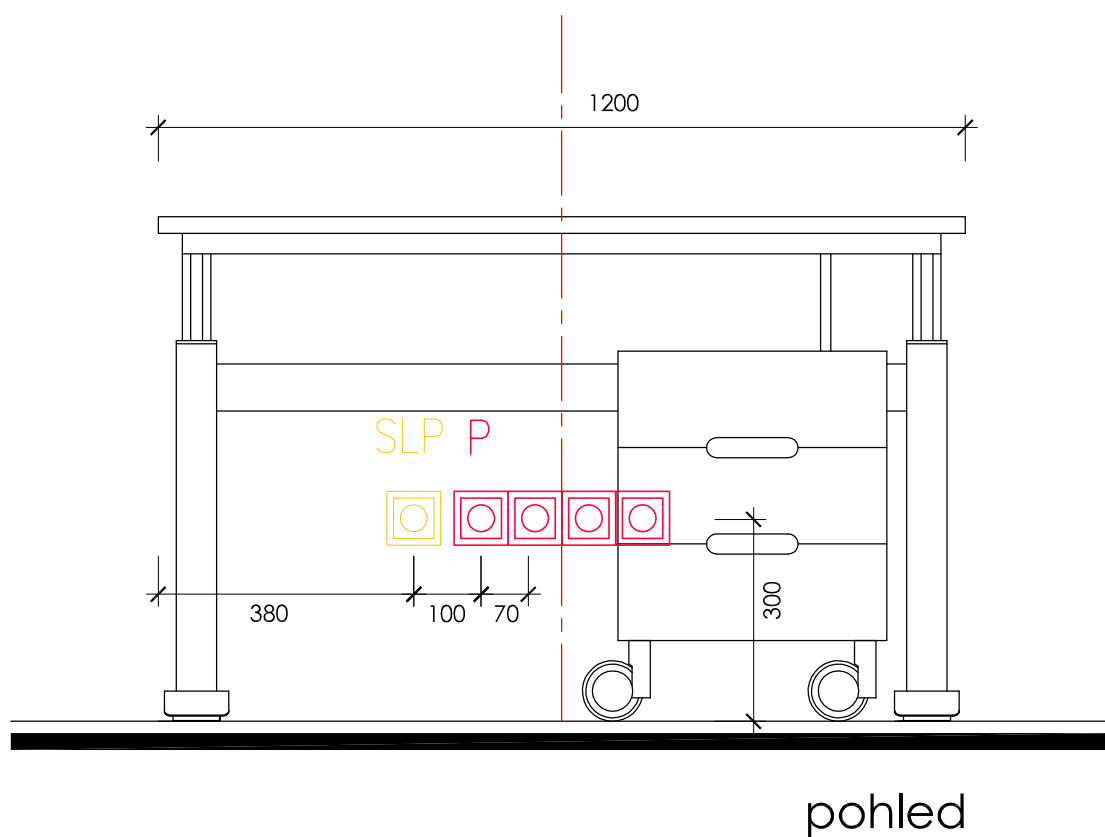


pohled

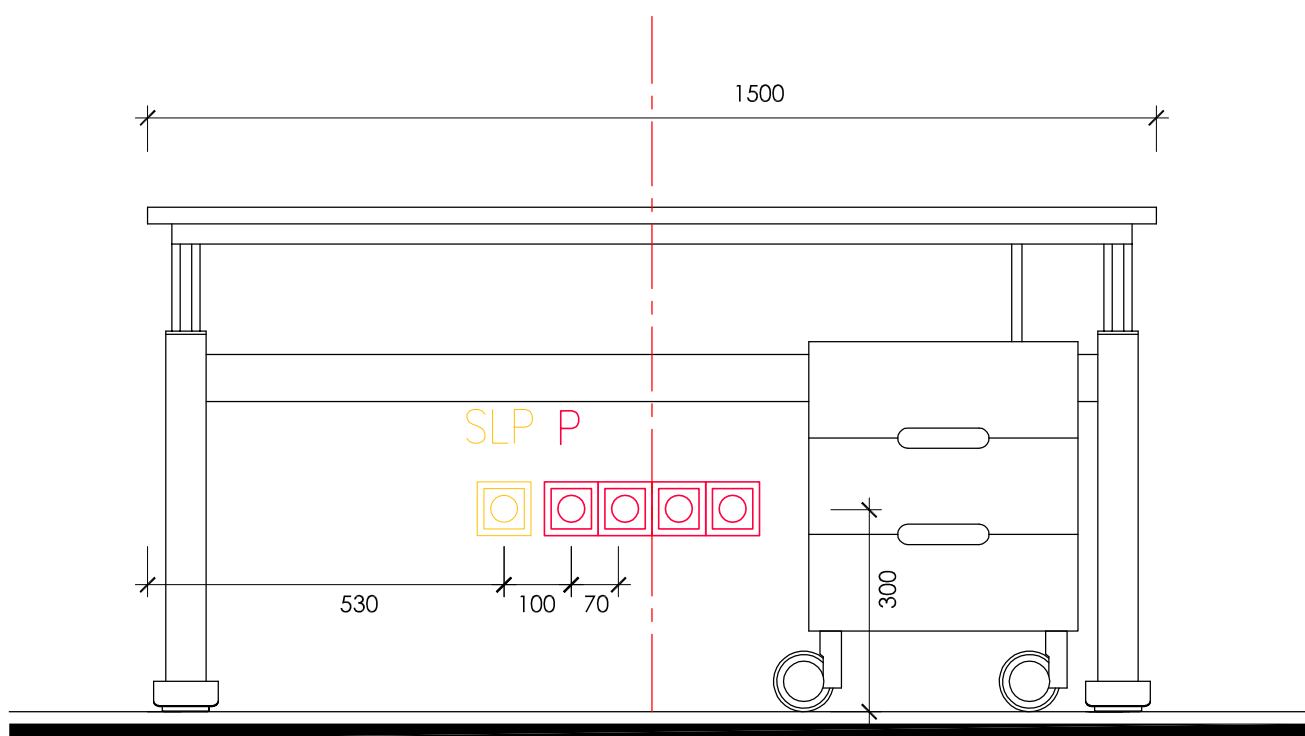




pohled



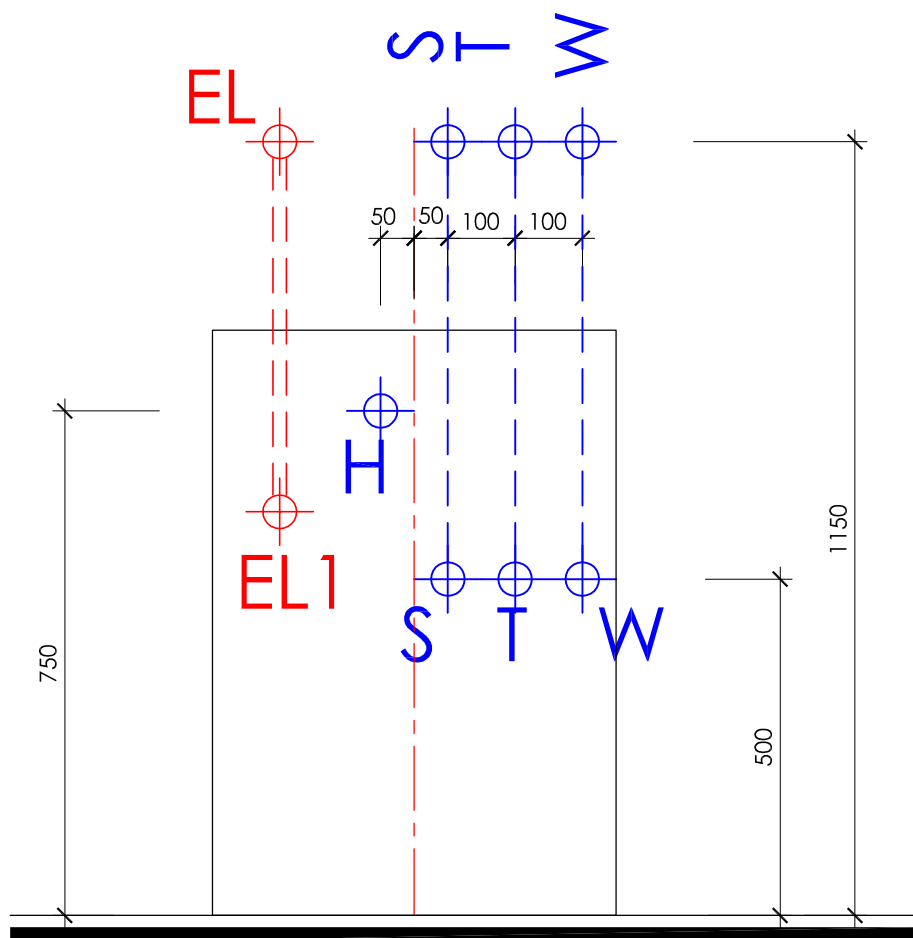
**Pozn.: identický princip rozvržení zásuvek platí  
i pro stoly psací a žákovské stejné šířky**



pohled

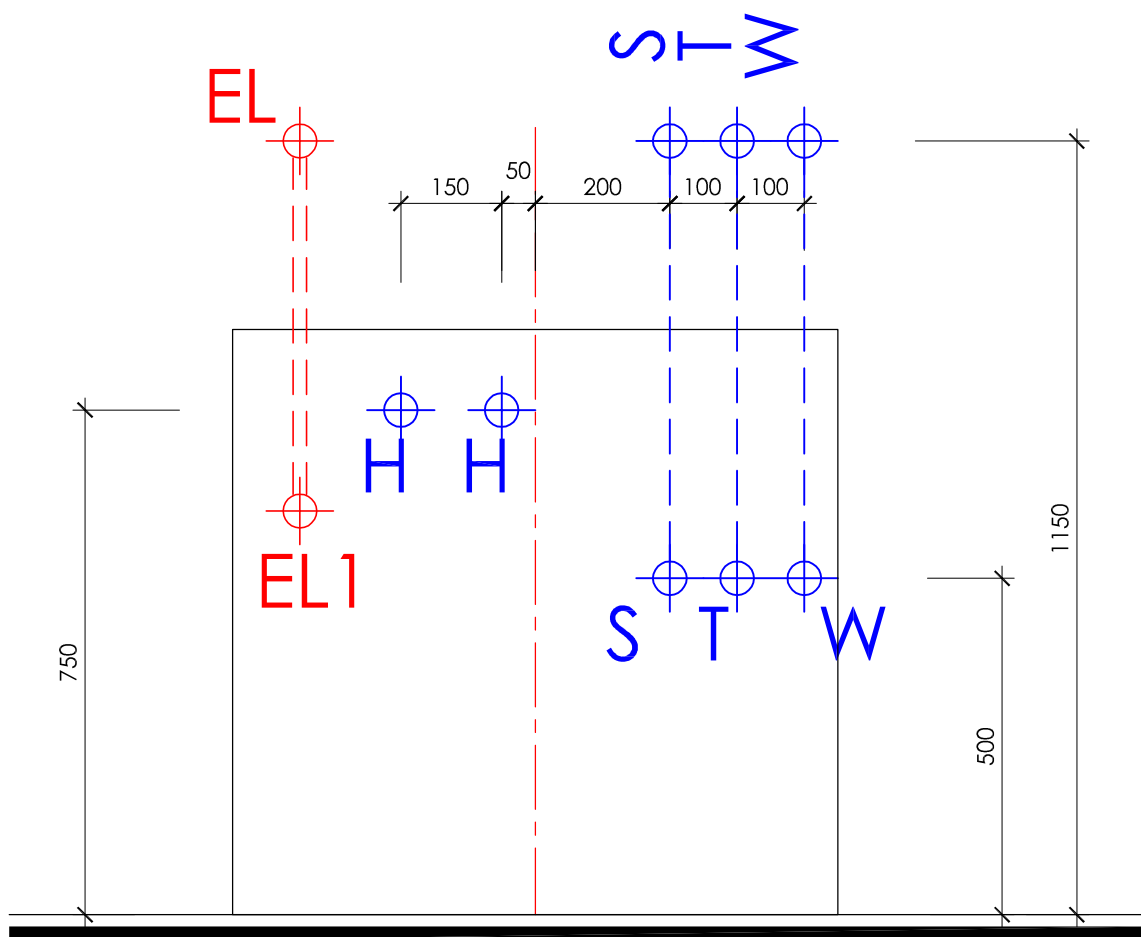
Pozn.: identický princip rozvržení zásuvek platí  
i pro stoly psací a žákovské stejné šířky

## myčka š. 600 mm - pohled



- S** - VÝVOD STUDENÉ VODY VEDENÝ PŘES PRŮCHOZÍ UZAVÍRACÍ VENTIL (VP1) UKONČIT VÝVODKOU S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 3/4" OTOČENOU DOLŮ
- T** - VÝVOD TEPLÉ VODY VEDENÝ PŘES PRŮCHOZÍ UZAVÍRACÍ VENTIL (VT1) UKONČIT VÝVODKOU S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 3/4" OTOČENOU DOLŮ
- W** - VÝVOD DEMINERALIZOVANÉ VODY VEDENÝ PŘES PRŮCHOZÍ UZAVÍRACÍ VENTIL (VD1) UKONČIT VÝVODKOU S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 3/4" OTOČENOU DOLŮ
- H** - PRAČKOVÝODPAD NAPOJENÝ NA DN 50 (TEPLOTA 93°C) PRŮTOK min. 50l/min.  
ODPADNÍ HADICE DODÁVANÉ S PŘÍSTROJEM NESMÍ BÝT ZKRACOVÁN. DÉLKA 2,25m
- EL** - PŘÍVOD EL. PROUDU (3N AC 400-415 50Hz, PŘÍKON 9,7 kW, 3x16A -CYKY 5x2,5 mm) DO VYPÍNAČE PRŮCHODKA DO BODU EL1

## myčka š. 900 mm - pohled



- S** - VÝVOD STUDENÉ VODY VEDENÝ PŘES PRŮCHOZÍ UZAVÍRACÍ VENTIL (VP1) UKONČIT VÝVODKOU S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 3/4" OTOČENOU DOLŮ
- T** - VÝVOD TEPLÉ VODY VEDENÝ PŘES PRŮCHOZÍ UZAVÍRACÍ VENTIL (VT1) UKONČIT VÝVODKOU S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 3/4" OTOČENOU DOLŮ
- W** - VÝVOD DEMINERALIZOVANÉ VODY VEDENÝ PŘES PRŮCHOZÍ UZAVÍRACÍ VENTIL (VD1) UKONČIT VÝVODKOU S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 3/4" OTOČENOU DOLŮ
- H** - PRAČKOVÝODPAD NAPOJENÝ NA DN 50 (TEPLOTA 93°C) PRŮTOK min. 50l/min.  
ODPADNÍ HADICE DODÁVANÉ S PŘÍSTROJEM NESMÍ BÝT ZKRACOVÁN. DÉLKA 2,25m
- EL** - PŘÍVOD EL. PROUDU (3N AC 400-415 50Hz, PŘÍKON 9,7 kW, 3x16A -CYKY 5x2,5 mm) DO VYPÍNAČE PRŮCHODKA DO BODU EL1