

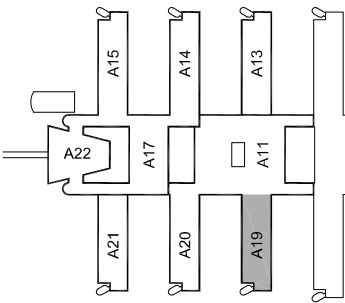
UKB G  
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE  
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	JMENO PRIMEHO ZPRACOVATELE



Revize
00 2023 - 10 - 15
01
02
03

Vypracoval	Ing. Radek KONEČNÝ
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK



±0,000 = 281,700 BPV

Číslo zakázky	3531 - 25
Stavba	UKB - G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 124 - REKONSTRUKCE OBJEKTU A19 NA LF MU
Část	01 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Název výkresu	NAPOJOVACÍ BODY
Datum	2023 - 10 - 15
Formát	6 × A4
Měřítko	1:50




stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 124	01	023	00

## 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, CO2, ... - technické plyny (TP1, TP2, TP3, ....)

### ELEKTRICKÉ ZÁSUVKY:

-  SLP datová zásuvka - 2x RJ 45
-  P el. zásuvka 1F 230 V / 16 A, s přepětovou ochranou typu D
-  el. zásuvka 1F 230 V / 16 A

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

- a) v laboratořích - viz spárořez, 1100 mm nad podlahu
- b) v kancelářích a pracovnách - 300 mm nad podlahu

Standardní umístění napojovacích bodů bude u nově umísťovaných prvků, v místech kde ve stávajícím stavu dosud nebyla realizována žádná připojení (média, ESIL, SLP apod) dle následujících schématů. V případě, že je možno využít napojovací body ze stávajícího stavu (zejména ESIL a SLP), budou tyto v co největší míře využity (viz Kniha místností).

\* Umístění standardních napojovacích bodů vychází u digestoří (prvky 12, 15 a 18) vždy ze základního bodu umístěného v pravém dolním rohu prvku - viz schéma.

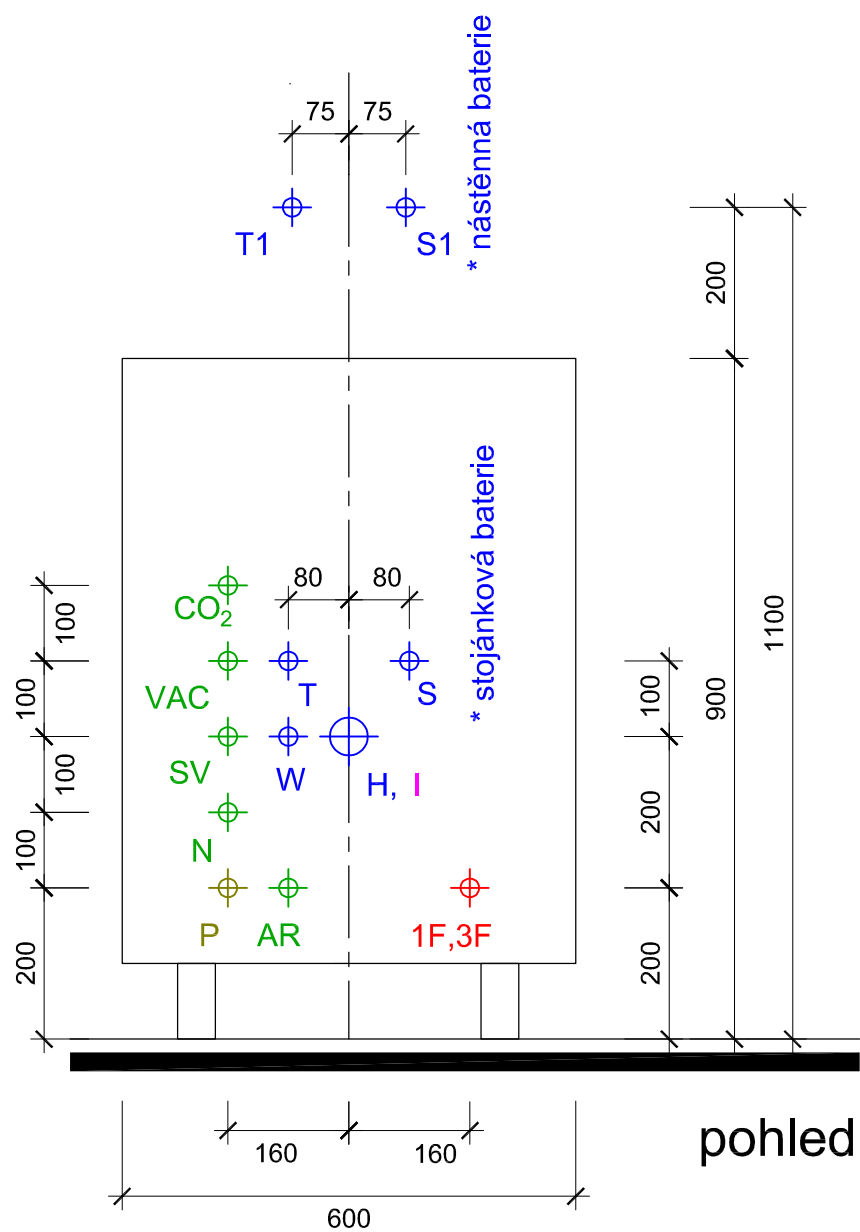
\* Umístění standardních napojovacích bodů je u laboratorních stolů s médiovou stěnou (prvky řady 20) umísťováno na stěně vždy symetricky na vertikální osu prvku. V případě volně stojícího stolu a nebo stolů zády k sobě jsou napojovací místa umístěna v podlaze - viz schémata.

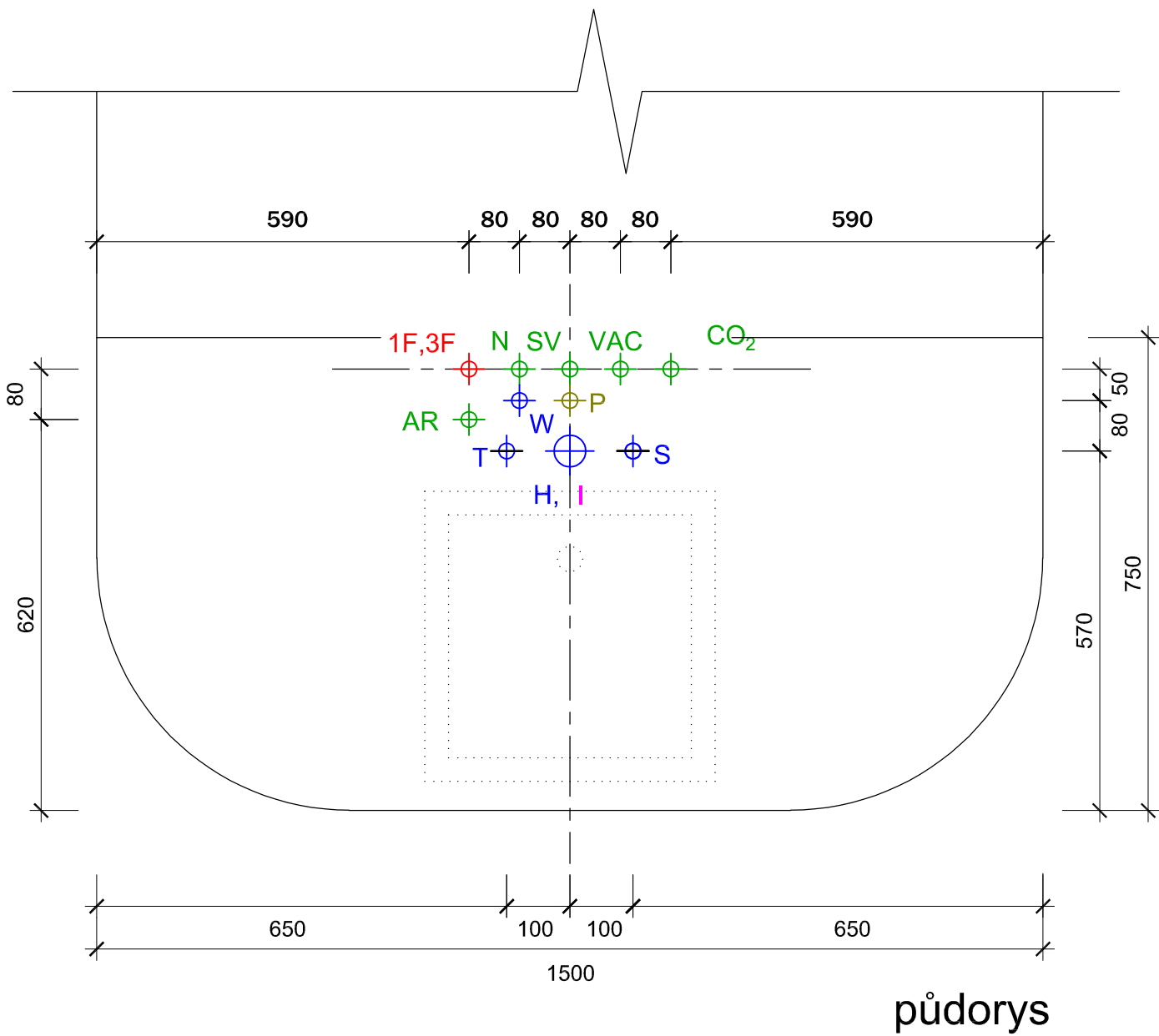
\* Umístění standardních napojovacích bodů je u fyzikálních stolů (prvky řady 30) umísťováno na stěně vztaženo k vertikální ose u levé strany prvku. Zakončení vývodů je venitly na pracovní desce, poblíž stojánkové baterie vody, či odběrným místem na stěně - viz schémata.

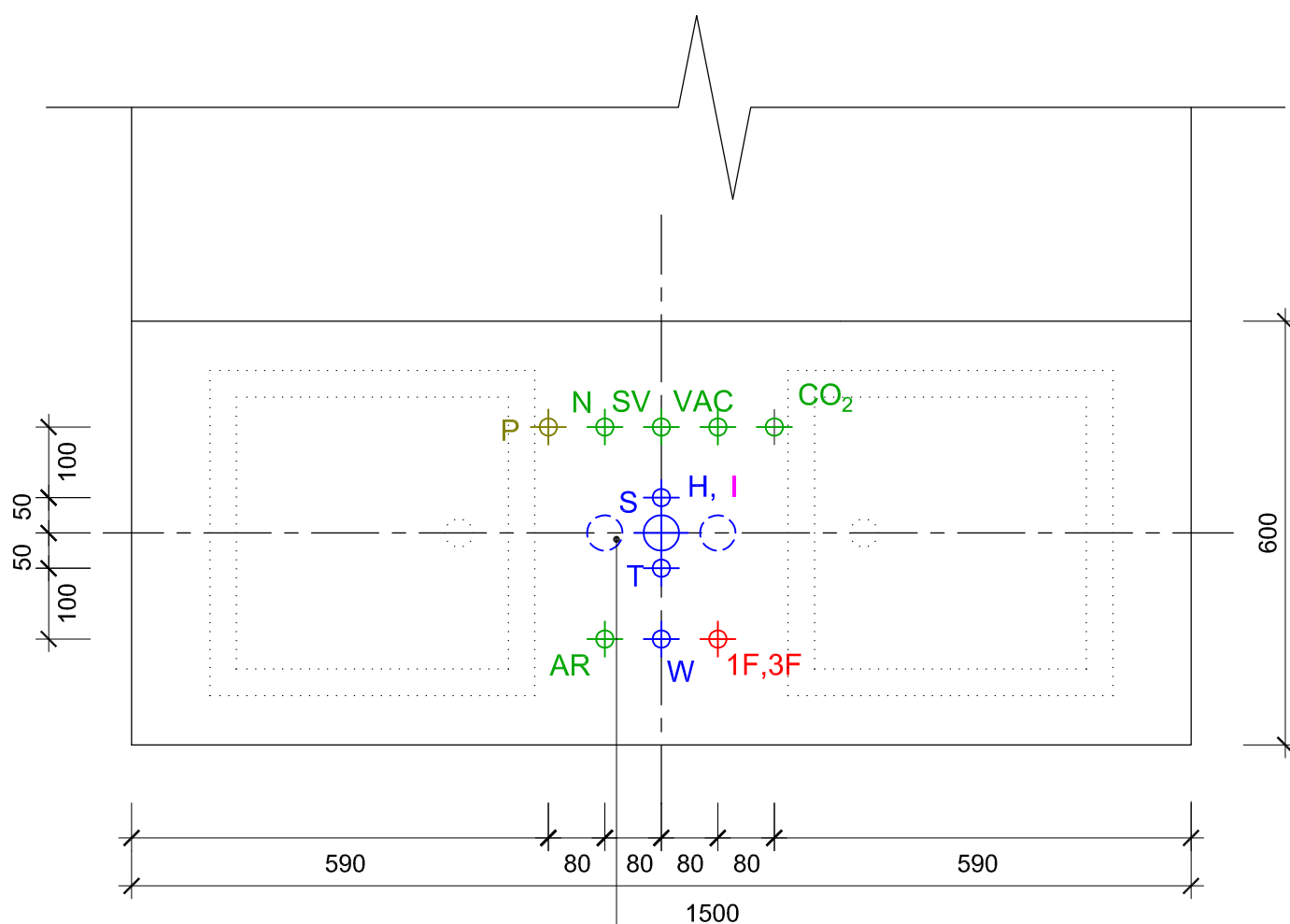
\* Umístění standardních napojovacích bodů je u laminárních boxů bez odtahu (prvky řady 135) vztaženo k jeho pravé hraně - viz schéma.

I 01 - úvod  
I 02 - obsah

- 01 - instalační skříňka - prvek 10, 11
- 02 - středový stůl - prvek 10A
- 03 - středový stůl zády k sobě 10, 11
- 04 - digestoř - řada 15, pohled čelní
- 05 - digestoř - řada 15, půdorys
- 06 - stůl laboratorní s médii - prvek 20
- 07 - stůl laboratorní s médii zády k sobě
- 08 - stůl fyzikální - prvek 30
- 09 - nerezový dřez - řada 90
- 10 - psací stůl, sestava - prvek 200
- 11 - vestavěné umyvadlo - prvek 215
- 12 - myčka š = 600
- 13 - mčka š = 900
- 14 - odvětrávané skříně bezpečnostní 80, 81
- 15 - laminární box bez odtahu - řada 135

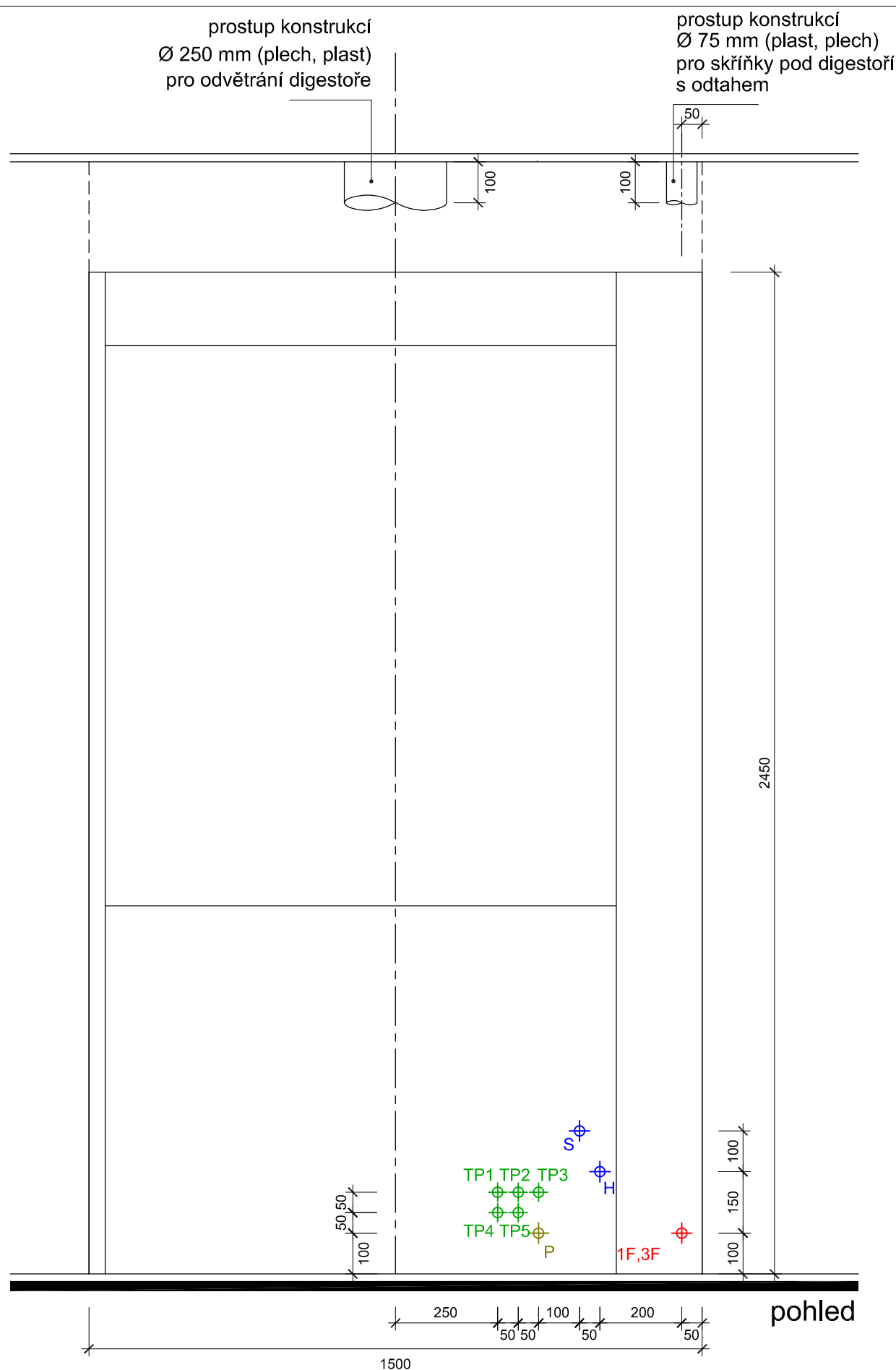




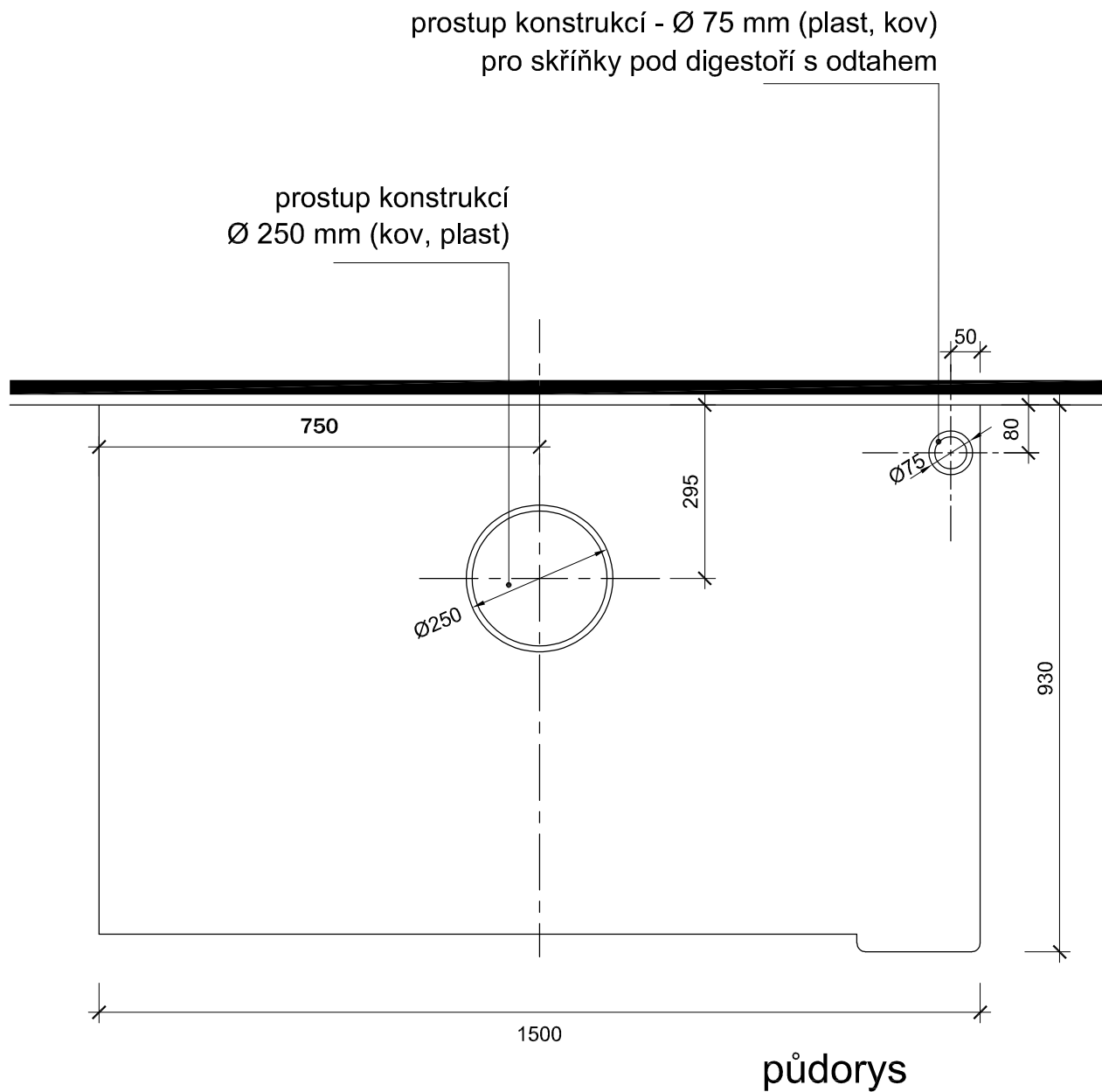


půdorys

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



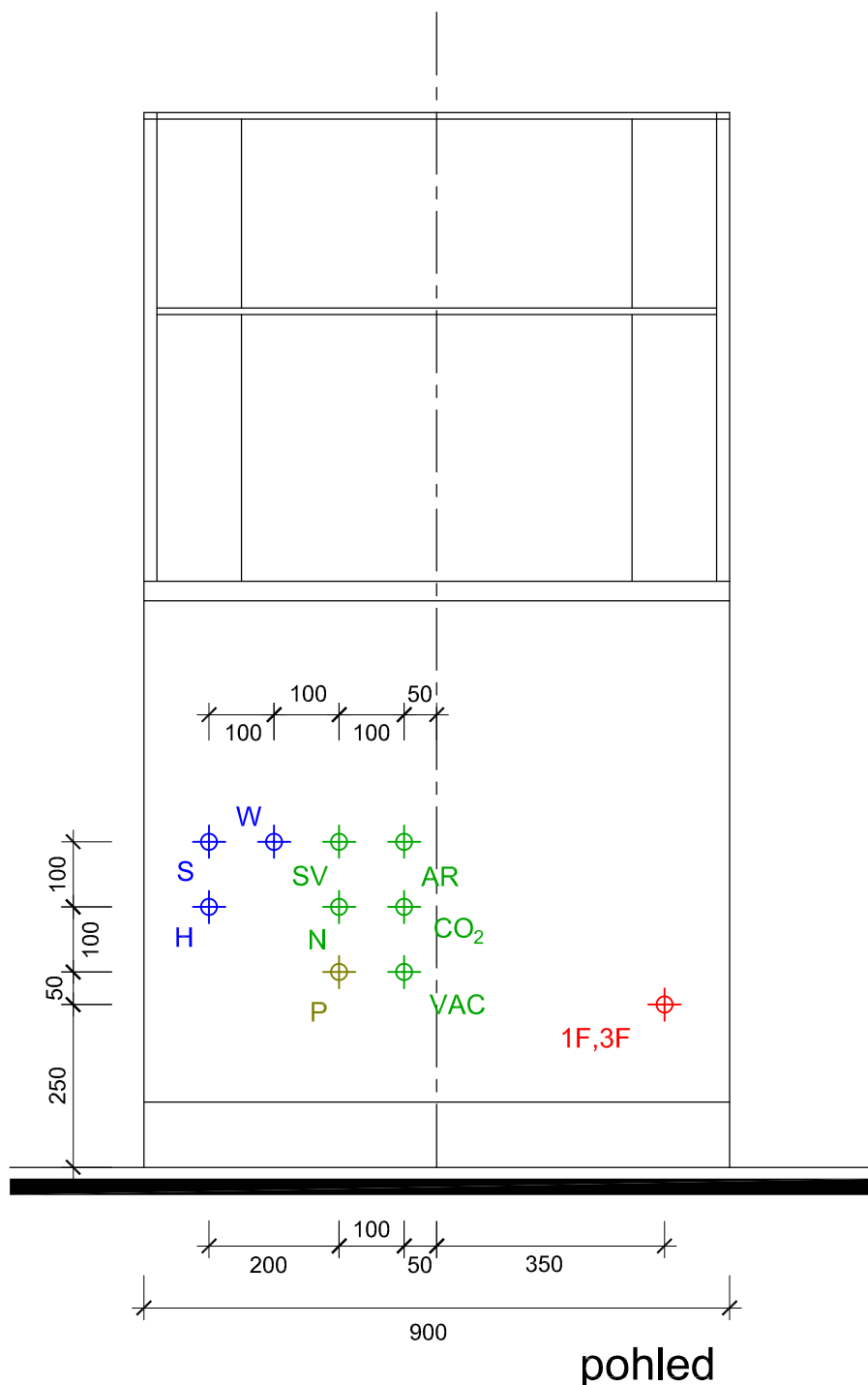
digestoř - řada 15, pohled čelní



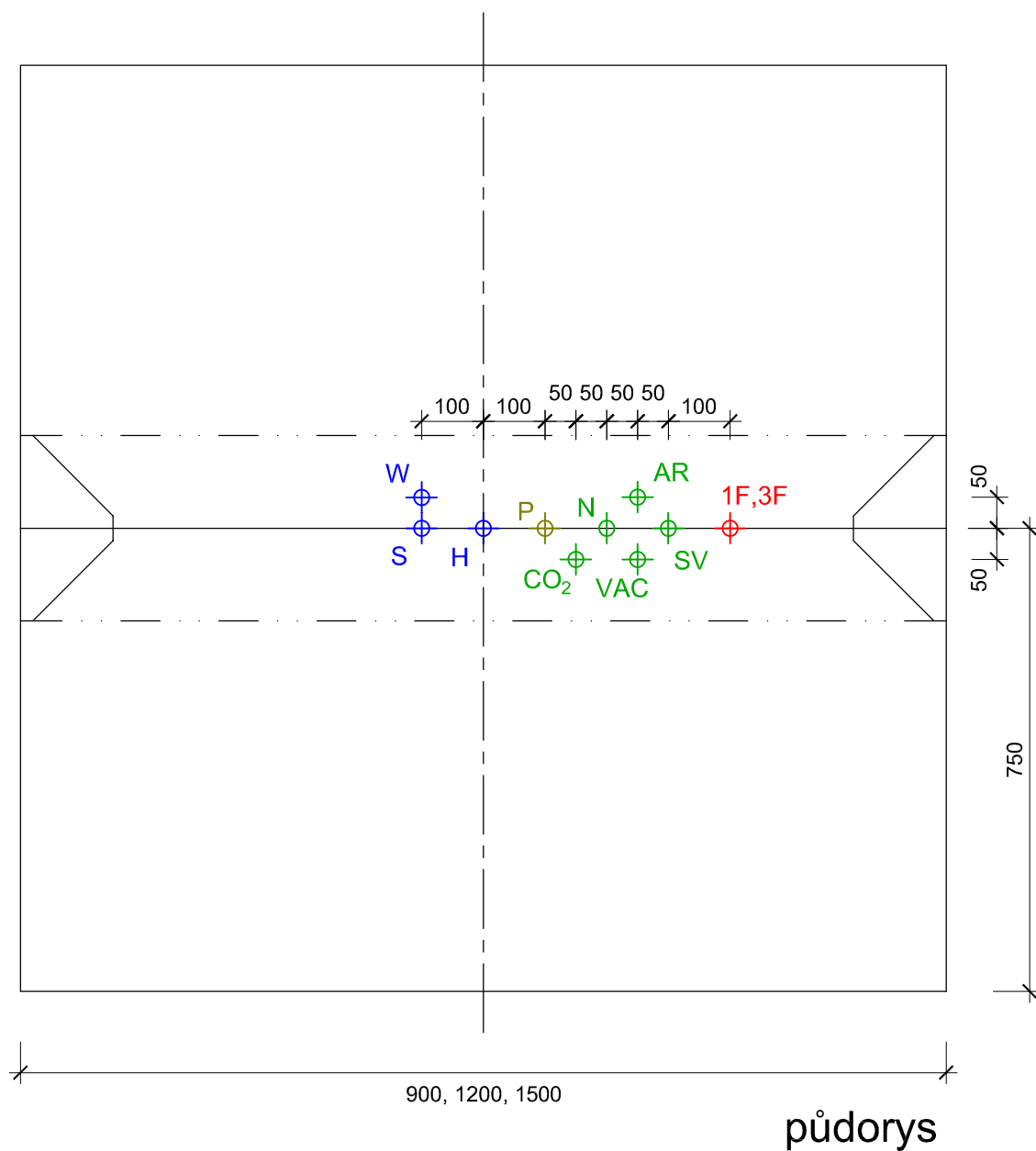
Průřaz pro odtah lze umístit:

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

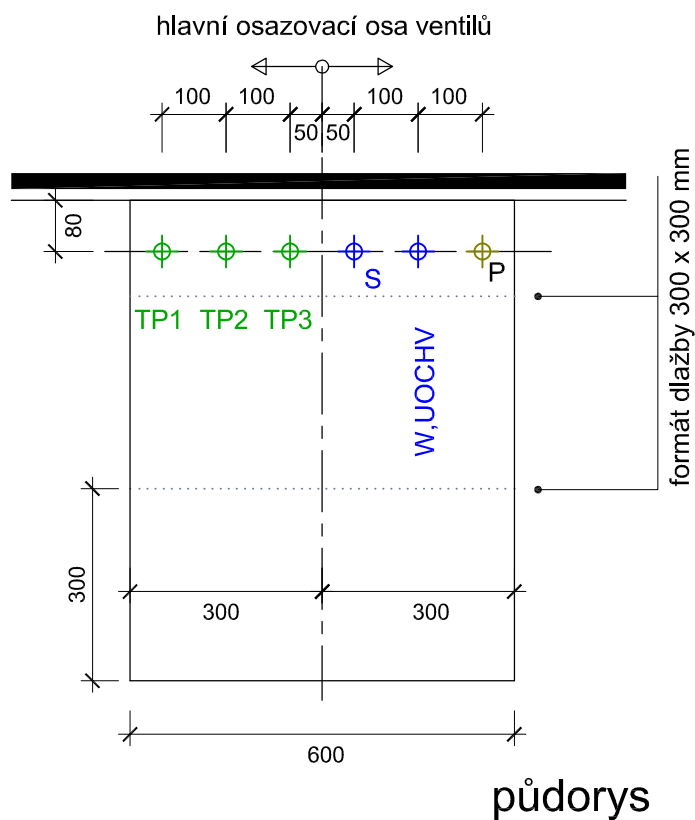
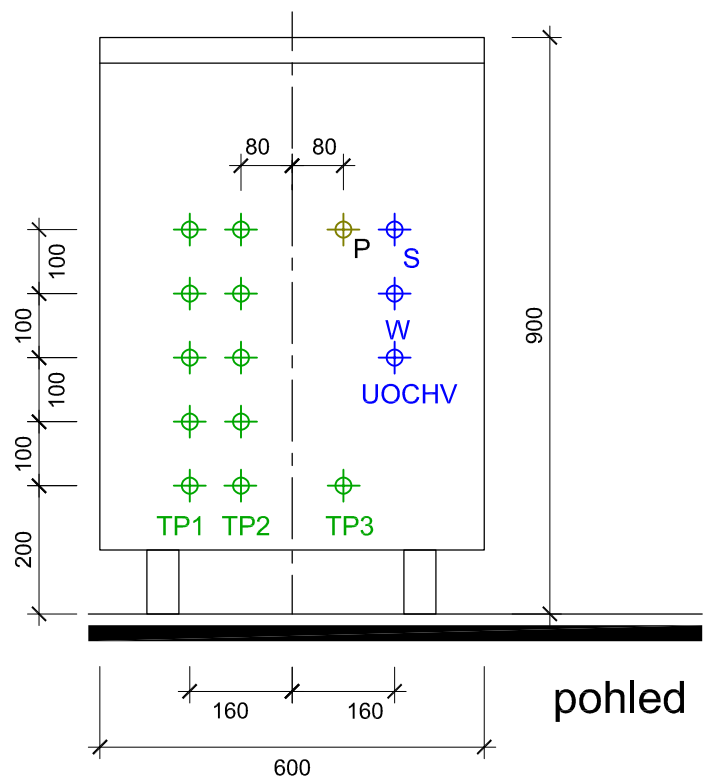


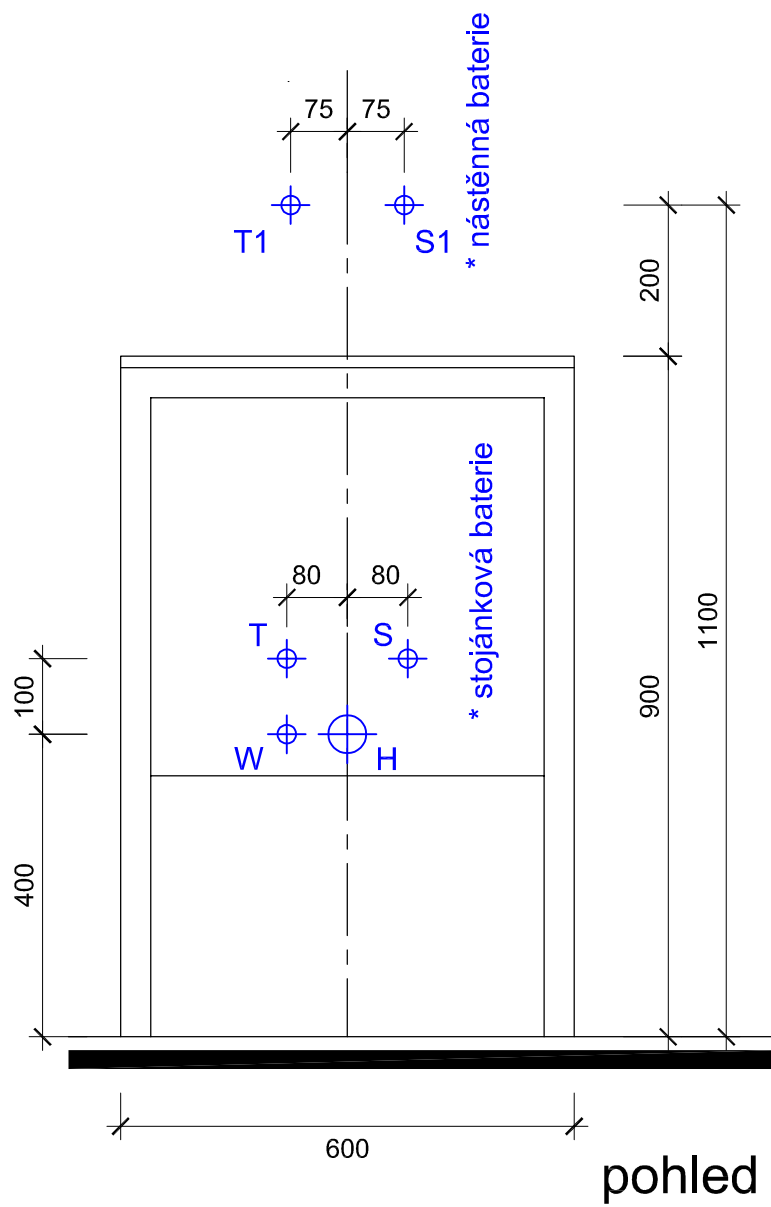


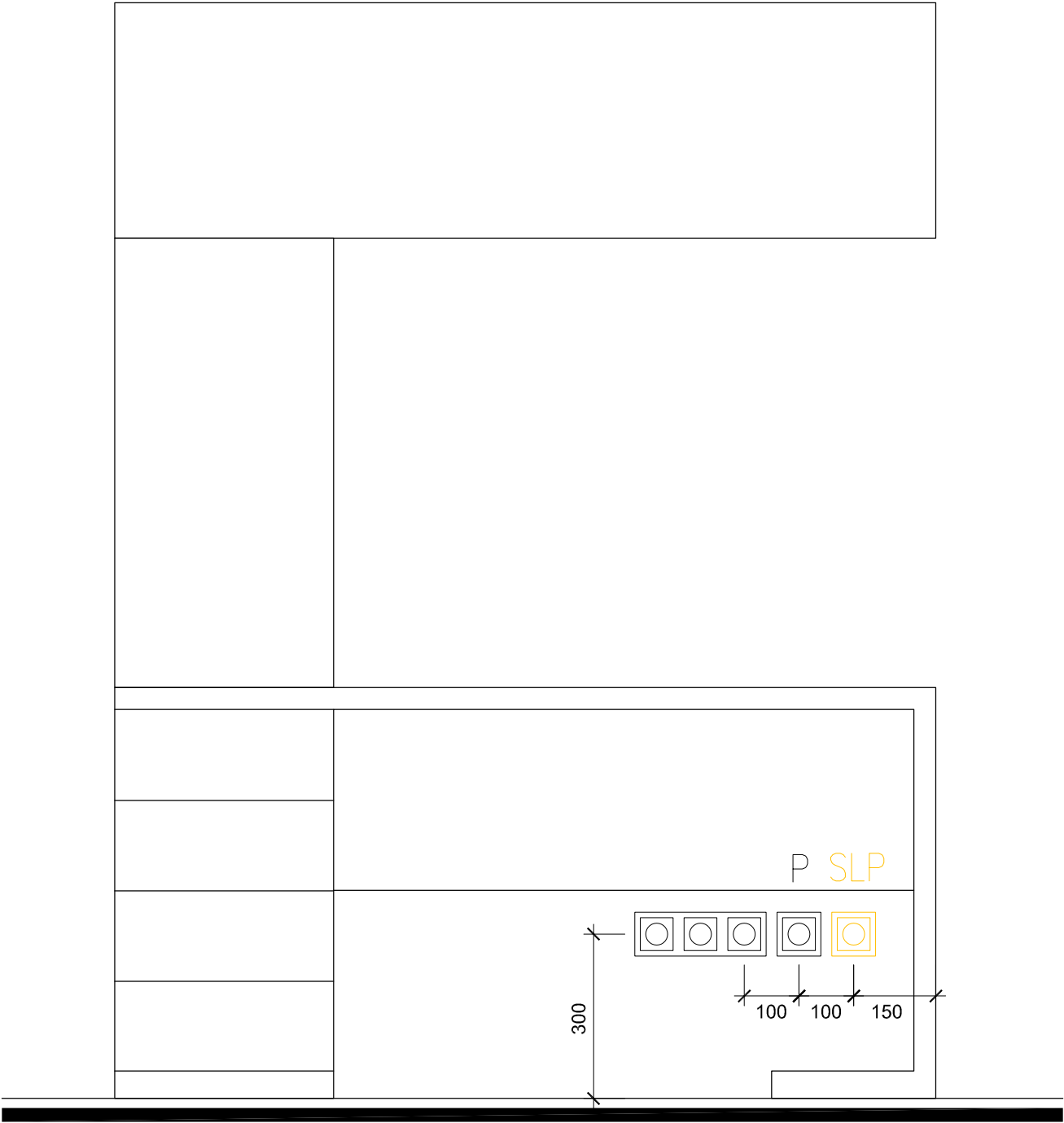
\* Tato varianta zapojení platí POUZE v případě, že stůl je osazen samostatně,  
- tedy BEZ STANDARDNÍ možnosti připojení rozvodů médií pomocí prvku  
řady 10, 10B, případně 11, 11B (stoly mycí laboratorní)



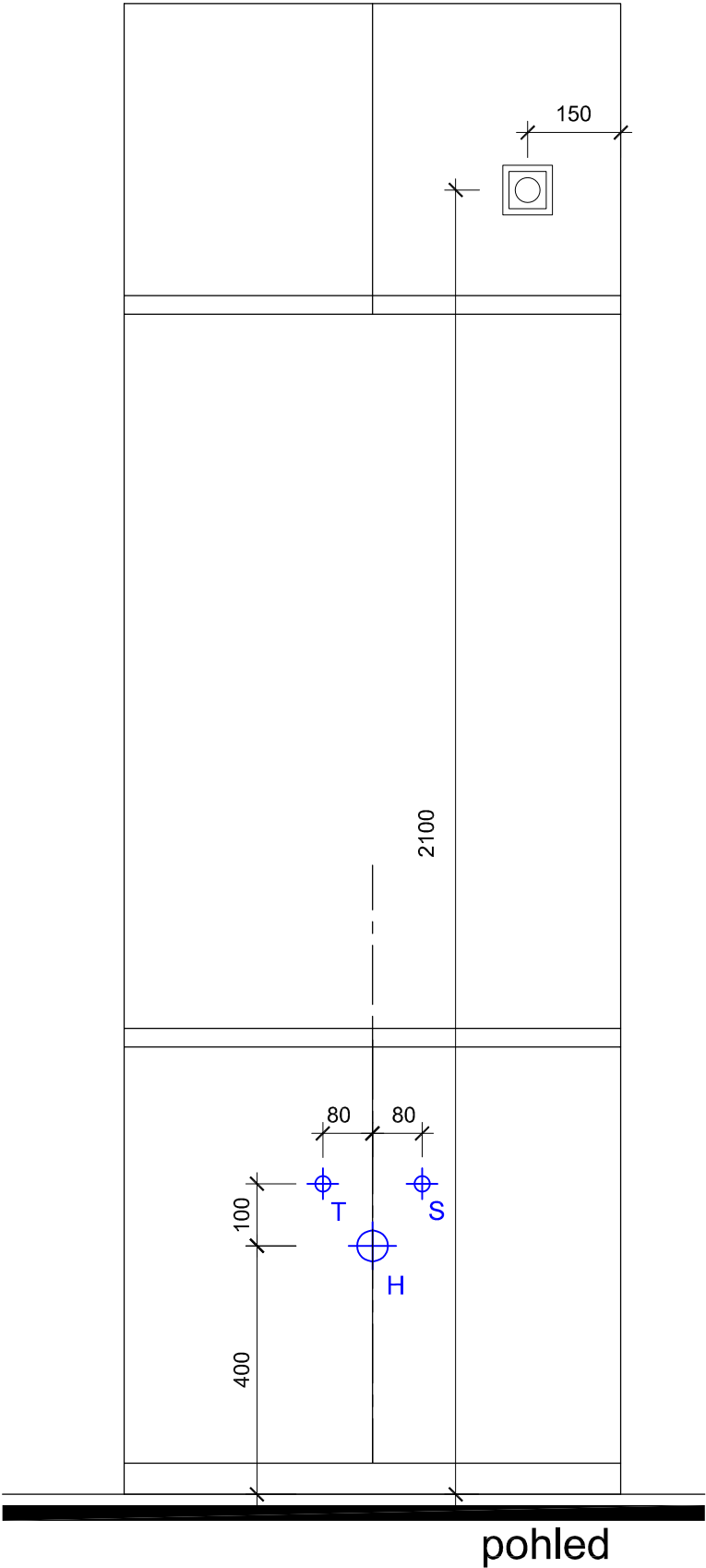
\* Tato varianta zapojení platí POUZE v případě, že stoly jsou osazeny samostatně, zády k sobě - BEZ STANDARDNÍ možnosti připojení rozvodů médií pomocí prvků řady 10, 10B, případně 11, 11B (stoly mycí laboratorní)



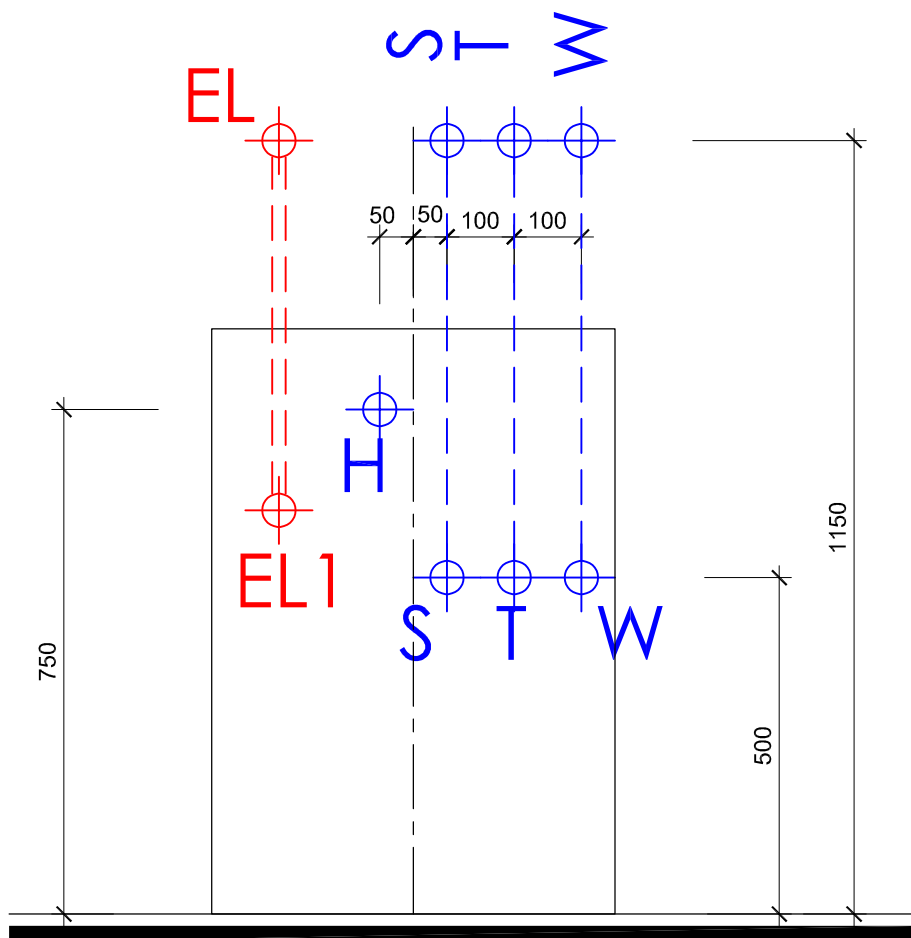




pohled



## myčka š. 600 mm - pohled



**S** - VÝVOD STUDENÉ VODY VEDENÝ PŘES PRŮCHOZÍ UZAVÍRACÍ VENTIL (VP1) UKONČIT VÝVODKOU S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 3/4" OTOČENOU DOLŮ

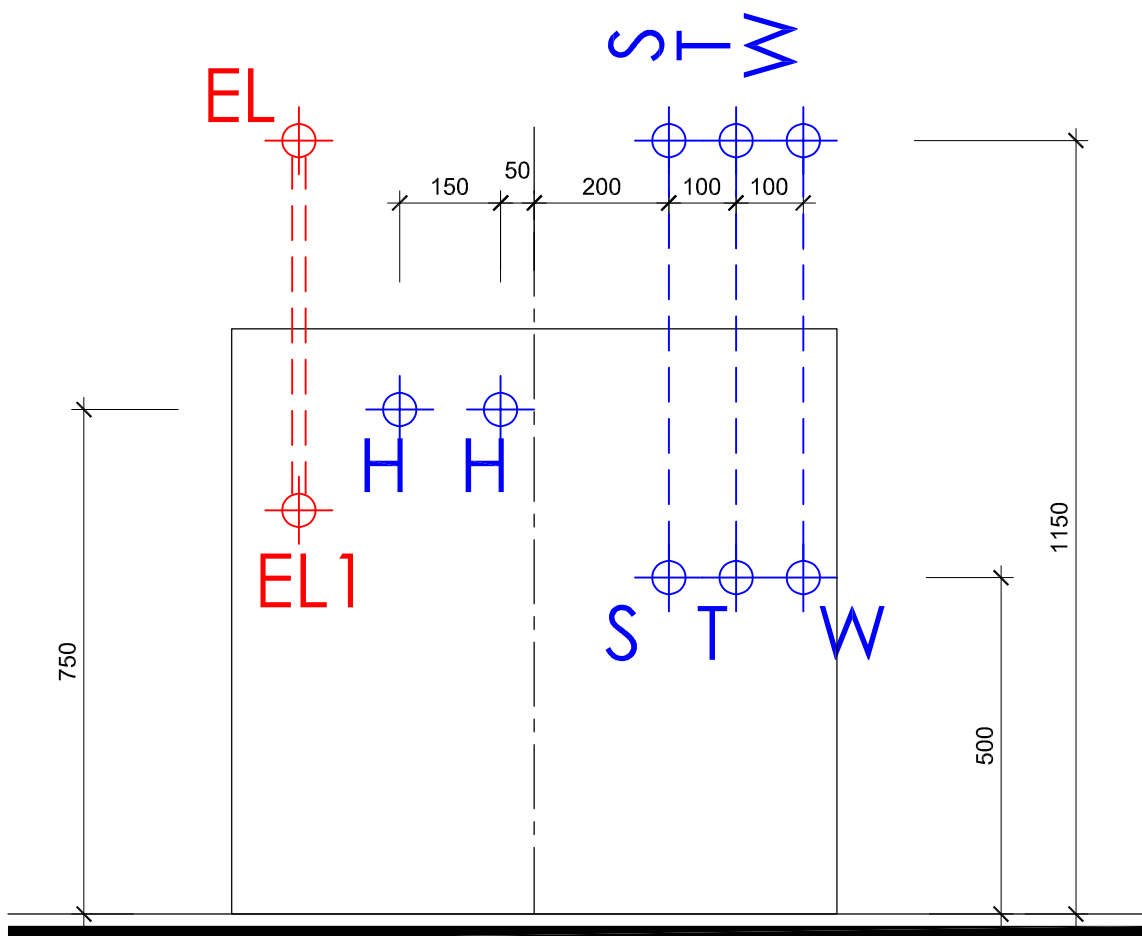
**T** - VÝVOD TEPLÉ VODY VEDENÝ PŘES PRŮCHOZÍ UZAVÍRACÍ VENTIL (VT1) UKONČIT VÝVODKOU S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 3/4" OTOČENOU DOLŮ

**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** - PRAČKOVÝ ODPAD 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



