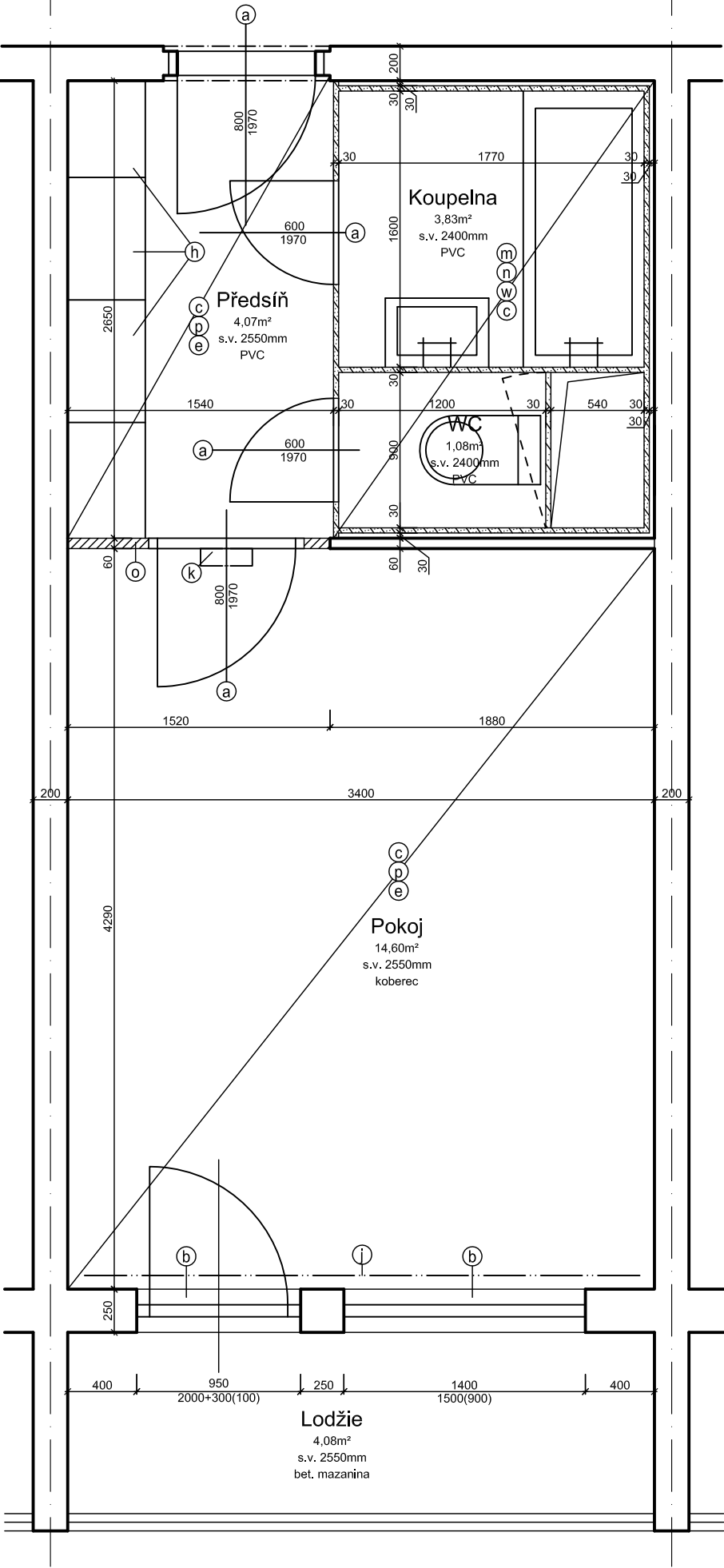


| | | |
|---|---------------|----------------|
| ± 0,000 = STÁVAJÍCÍ PODLAHA 1.NP | | |
| revize | | datum revize |
| stavba | | |
| Univerzita Karlova, Centrum Krystal, Oprava prostor v 7. a 8.NP Jose Martího 407/2, 162 00 Praha 6 - Veleslavín | | |
| stavebník | | |
| Univerzita Karlova, Centrum Krystal, Jose Martího 407/2, 162 00 Praha 6 - Veleslavín | | |
| projektant | | |
| projektant spec.části | | |
| stupeň PD Projektová dokumentace pro provádění stavby v rozsahu pro zadání veřejné zakázky | | DPS+ZVZ |
| spec. část D.1. Architektonicko - stavební řešení | | razítko |
| zodp. projektant Pavel Zeřka | | |
| vypracoval P. Zeřka, Ing. L. Zeřka | | |
| obsah | | |
| UBYTOVACÍ BUŇKA TYP B1, B2 | | |
| zakázkové číslo | název souboru | |
| | kopie | číslo |
| datum 06/2018 | | D.1.09. |

VARIANTA B1 (12ks), VARIANTA B2 (8ks) JE OZRCADLENA PODLE PODÉLNÉ OSY



POPIS:

- m) - demontáž umakartového bytového jádra
- n) - demontáž již vyzděného jádra v rozsahu původního celkem
- o) - vybourání betonové příčky (pokoj - předsíň) pomocí řezu 2,5 m na každé příčce tl. 60 mm
- w) - vybourání betonové mazaniny v koupelně a WC tl. 50 mm
- c) - demontáž PVC v bytových jádrech a demontáž plastových krytin - koberců včetně soklíků (pryž nebo PVC) v pokojích a předsíních
- p) - obroušení stávající podlahové mazaniny ve 30% plochy rozdíl 10 mm po odstranění lepidel z plochy
- a) - vysazení 1 ks dveřního křídla ve vstupu do ubytovací buňky a demontáž 3 ks dveřních křidel (1 ks součást bytového jádra, 1 ks součást bourané příčky mezi pokojem a předsíní)
- h) - demontáž skříňové sestavy v předsíni
- j) - demontáž garnýže
- b) - bourání, demontáž parapetů oken a dveří, šířka do 250 mm
- e) - odstranění malby ze stěn a stropů v celém rozsahu ubytovací buňky, na betonovém podkladu
- k) - demontáž evakuačního rozhlasu včetně lišty s přívodním kabelem
- pozn. - demontáž zařizovacích předmětů včetně přípojovacích potrubí je součástí přílohy zdravotní instalace
- demontáž elektrosilnoproudových rozvodů včetně ovládačů, svítidel a zásuvek je součástí přílohy elektrosilnoproud

POZNÁMKY:

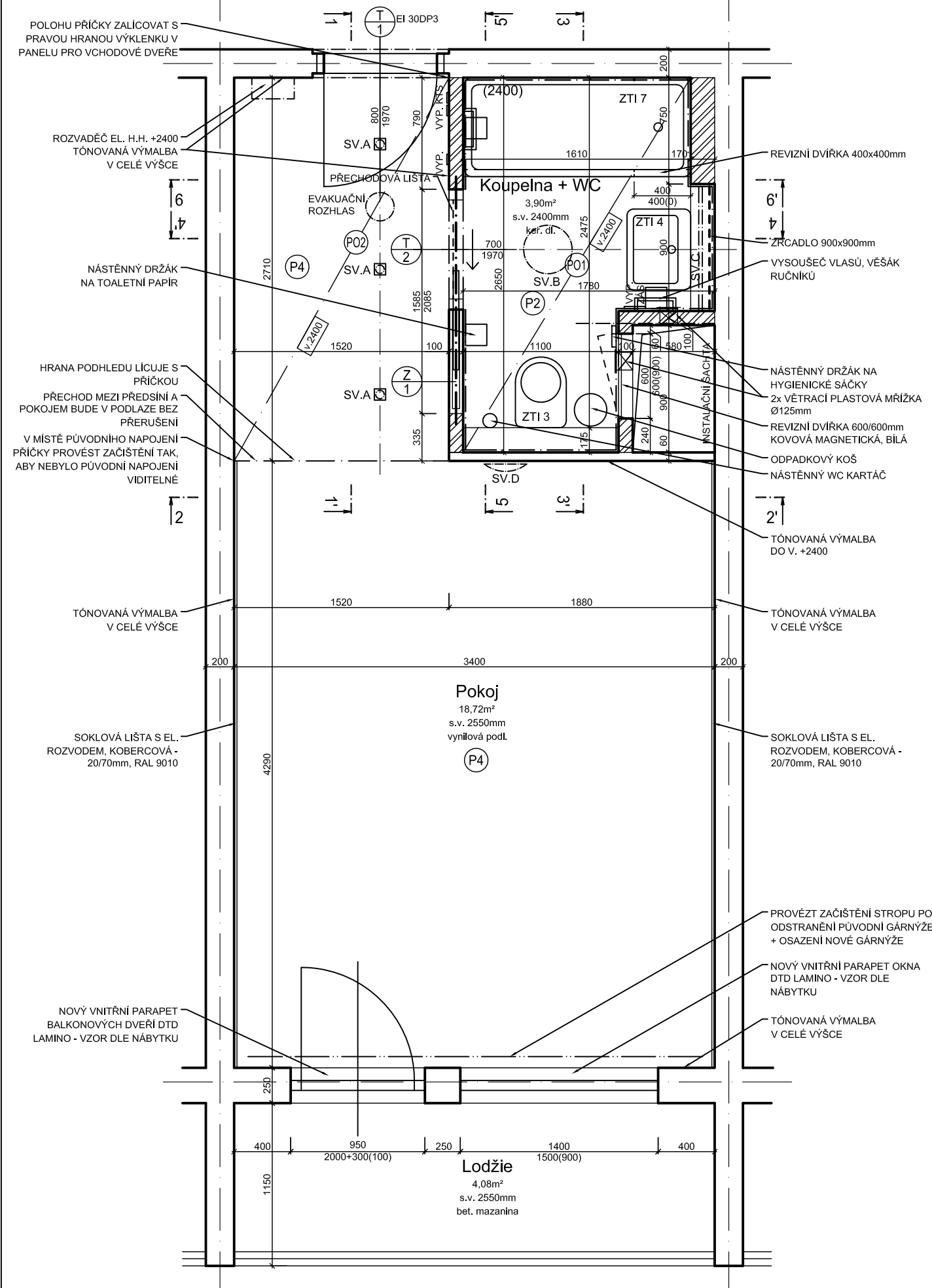
- bourací práce musí být prováděny s ohledem na stav a stáří konstrukcí
- nesmí být zasahováno do nosných konstrukcí stavby, pokud není uvedeno ve výkresu jinak
- před prováděním demontáže zařizovacích předmětů instalací musí být provedeno jejich odpojení/vypnutí/uzavření přívodů
- při provádění bouracích prací musí být zamezeno znečištění sousedních prostor
- při deponování sutí/odstraňování prvků nesmí dojít k překročení max. povoleného zatížení konstrukcí! deponování nesmí být prováděno na únikových cestách objektu!!
- naládání s odpadem musí být prováděno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů - vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., a č. 383/2001 Sb. Přednostně bude zajištěno využití odpadů před jejich odstraněním, materiálové využití bude mít přednost před jiným využitím odpadů. Odpady budou předány pouze osobám, které jsou podle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny.
- veškeré míry kontrolovat na stavbě

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- DEMONTÁŽ UMAKARTOVÉHO JÁDRA
- BOURÁNÍ BETONOVÉ PŘÍČKY TL. 60mm

D.1.09.1. Půdorys - st. stav,
bourání
M=1:35

VARIANTA B1 (12ks), VARIANTA B2 (8ks) JE OZRCADLENA PODLE PODÉLNÉ OSY



SKLADBY PODLAH:

- P2) Keramická dlažba koupelny ubytovacích buněk**
- keramická dlažba tl. 8mm, protiskluz R9, rektifikovaná s otěrem PEI 5
 - flexibilní lepidlo nanášené hřebenem tl. 3 mm
 - vodotěsná nátěrová izolace na bázi bezrospouštědlové pryskyřičné disperze s vlastnostmi - měrná hmotnost - 1,5 g/cm²
 - minimální spotřeba na tloušťku suchého nátěru 0,5 mm - 1,1 - 1,2 kg/m²
 - tloušťka mokré vrstvy (minimálně dva nátěry) - 0,7 mm
 - rohy a prostupy trubek ošetřit pomocí speciální těsnicí pásky
 - těsnící roh 90° a těsnící manžeta
 - při nanášení bude postupováno podle technického listu výrobce izolací
 - betonová mazanina vyztužená KARI SÍTÍ 4/200-4/200 tl. 30mm
 - akustická izolace - kročejová z extrudovaného PE, stlačení při zatížení 10%, dynamická tuhost 70 MM . m-3, index kročejové neprůzvučnosti 60 dB, útlum min. 19 dB, tl. 2 x 5 mm = 10 mm
 - stávající stropní konstrukce
 - Pozn.: na rozhraní keramické dlažby a vinylové podlahoviny vložit přechodovou lištu (ve dveřích do koupelny)
- P4) Vinylová podlahovina - ubytovací pokoje, včetně rohových lišt 100 mm**
- protiskluzová vinylová podlahovina dodávaná v rolích s vlastnostmi - hmotnost min. 1,73 kg/m²
 - protiskluz R10 (heterogenní)
 - tloušťka min. 2,4mm
 - nášlapná vrstva min. 0,35 mm
 - třída reakce na požár: Bfl-s1
 - stávající betonová mazanina bude po obroušení vyspravena vyrovnávací samonivelační stěrkou s vlastnostmi - velmi nízký obsah emisí, regulovaný, pro vrstvy 1 až 10 mm bez nastavení plnivem pro vrstvy 10 až 50 mm s nastavením plnivem, vyzrálост cca 4 hodiny, spotřeba materiálu 1,6 kg/m² min nanášet na penetrovaný podklad podle technických předpisů výrobce
 - oprava 100% plochy v předpokládané Ø tloušťce 10 mm

SKLADBY PODHLEDŮ:

- P01) Koupelna + WC** - SDK podhled - SDK desky typ BI tl. 12,5 mm na jednosměrný směrný rošt z ocelových pozinkovaných profilů na přímé závěsy, spára mezi obkladem a SDK deskou pružný tmel
- P02) Předsíň** - SDK podhled - SDK desky typ B tl. 12,5 mm na dvojité rošt z ocelových pozinkovaných profilů

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY:

- Z1) Ocelový překlad pro pouzdro posuvných dveří** - 2x L 50x30x4, dl.1,75m - celkem 30ks
- Z2) Ocelové sedlo překladu** - 1x L 120x80x8, dl.0,10m - kotvené k betonové přičce chemickými kotvami 2x OK M14 - celkem 20ks

POZNÁMKY:

- při provádění stavby nebude zasahováno do nosných konstrukcí objektu
- nové prostupy zdmi nebo stropy musí být požárně utěsněny dle ČSN 73 0810 čl. 6.2
- provádění příček se řídí technologickým postupem výrobců
- napojení příček na nosné stěny pozinkovanými pásky v každé ložné spáře + prolepení spáry
- napojení na strop se spárou cca 10mm s vypěněním PU pěnou
- povrchy pod malbu budou opatřeny vyztuženým cementovým tmelem a jemnozrnným štukem, obklad bude lepen na rovný napenetrovaný podklad lepidlem nanášeným zubovou stěrkou
- v koupelnách na podklad nanést vodotěsnou nátěrovou izolaci na bázi bezrospouštědlové pryskyřičné disperze
- SDK podhled v koupelně s 1 směrným roštem na přímé závěs, desky impregnované proti vlhkosti tl. 12,5mm, napojení na obklad - pružný tmel; výšku podhledu je nutno přizpůsobit skutečným rozměrům dlaždic tak, aby obklad vyšel na celé dlaždice
- SDK podhled ve vstupním prostoru na dvojité rošt, SDK desky běžné tl. 12,5mm
- drážky pro rozvody TZB provádět drážkovačkami a vykrýžovacími vrtáky
- plocha betonové mazaniny pod vinylovou podlahovinou bude po obroušení vyspravena vyrovnávací samonivelační stěrkou s vlastnostmi
- provádění SDK konstrukcí, vč. napojení na navazující k-ce bude dle technologického postupu použitého systému
- veškeré míry kontrolovat na stavbě

SV.A , SV.B,..... - SVÍTIDLA, VIZ. D.3. ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY A PŘÍPRAVA PRO SLABOPROUD

ZTI 3, ZTI 4,..... - ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, VIZ. D.2. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

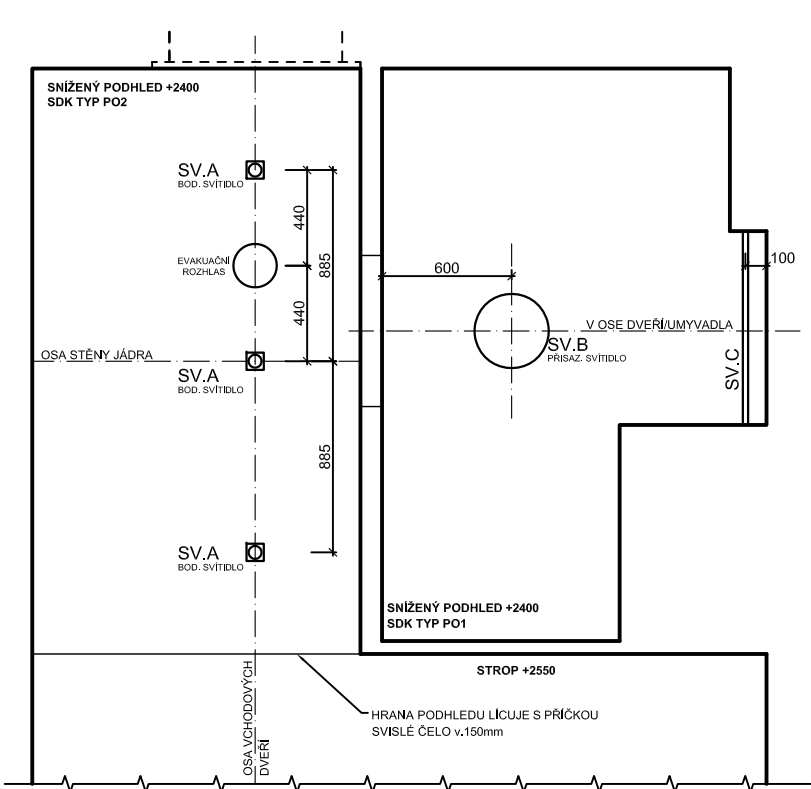
LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE**
- PŘÍČKY, PODEZDÍVKY A PŘIZDÍVKY Z POROBETONOVÝCH AUTOKLÁVOVANÝCH TVÁRNIC S CHAR. PEVNOSTÍ ZDIVA V TLAKU 1,92 N/mm²**

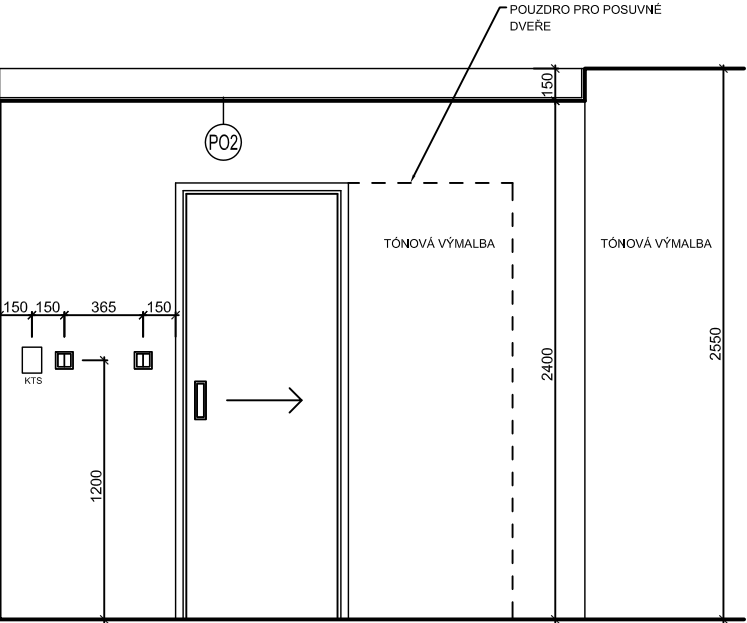
D.1.09.2. Půdorys - návrh
M=1:35

VARIANTA B1 (12ks), VARIANTA B2 (8ks) JE OZRCADLENA PODLE PODÉLNÉ OSY

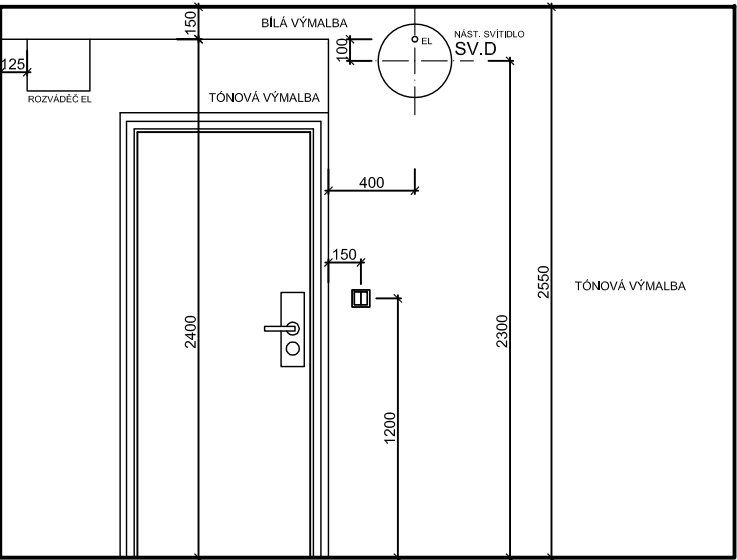
PODHLIED



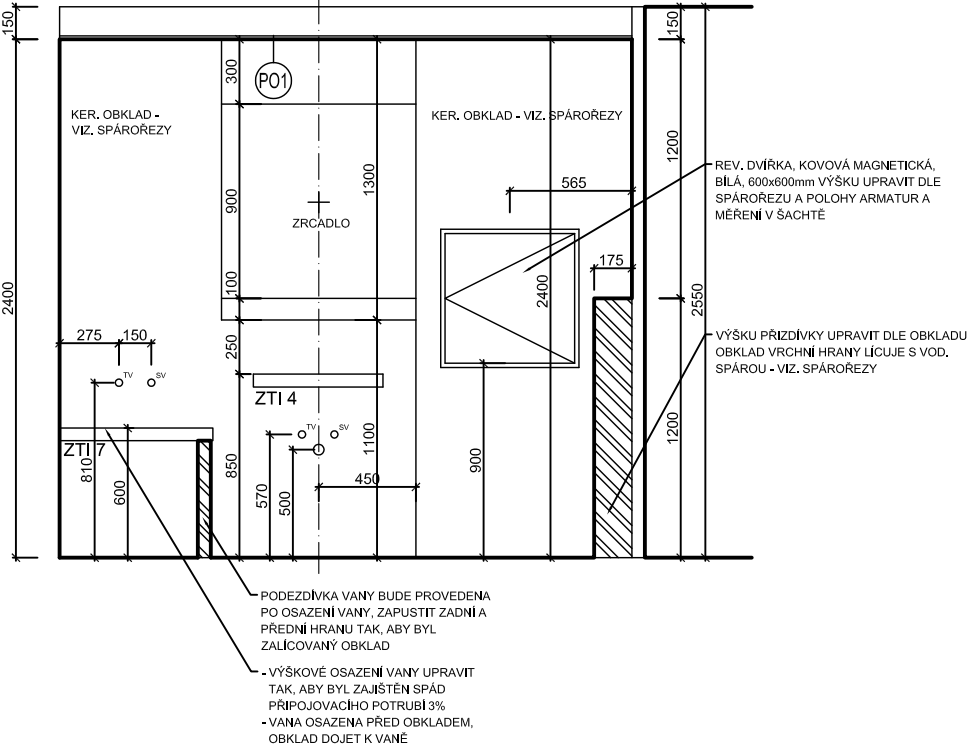
ŘEZOPOHLED 1-1'



ŘEZOPOHLED 2-2'



ŘEZOPOHLED 3-3'



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- PŘÍČKY, PODEZDÍVKY A PŘÍZDÍVKY Z POROBETONOVÝCH AUTOKLÁVOVANÝCH TVÁRNIC S CHAR. PEVNOSTÍ ZDIVA V TLAKU 1,92 N/mm²

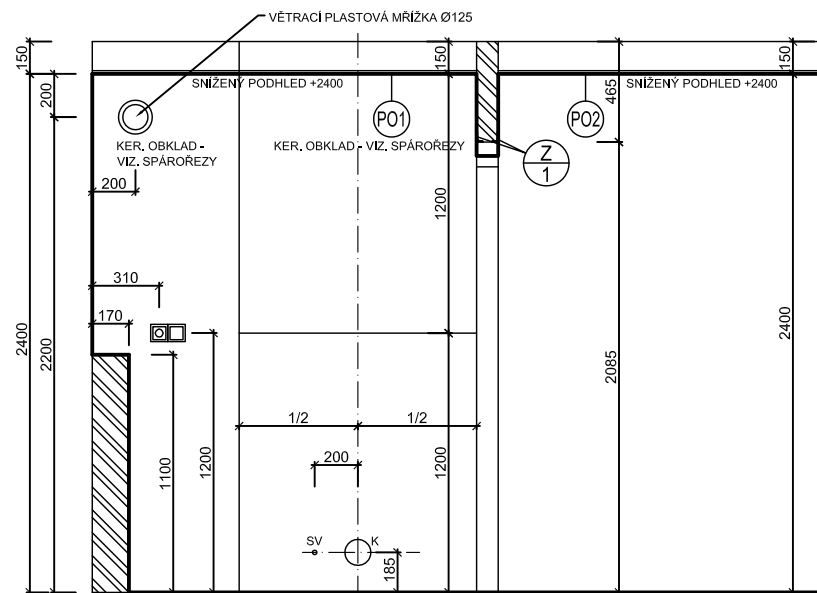
POZNÁMKY:

- všechny rozměry zkontrolovat na stavbě
 - kóty nejsou nadřazeny spárám důležité je lícování a návaznost konstrukcí
 - pro veškeré technologie stavby dodržovat platné normy ČSN
 - materiály a povrchové úpravy provádět podle vzorku odsouhlaseného architektem
- SV.A , SV.B,..... - SVÍTIDLA, VIZ. D.3. ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY A PŘÍPRAVA PRO SLABOPROUD
- ZTI 3, ZTI 4,..... - ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, VIZ. D.2. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

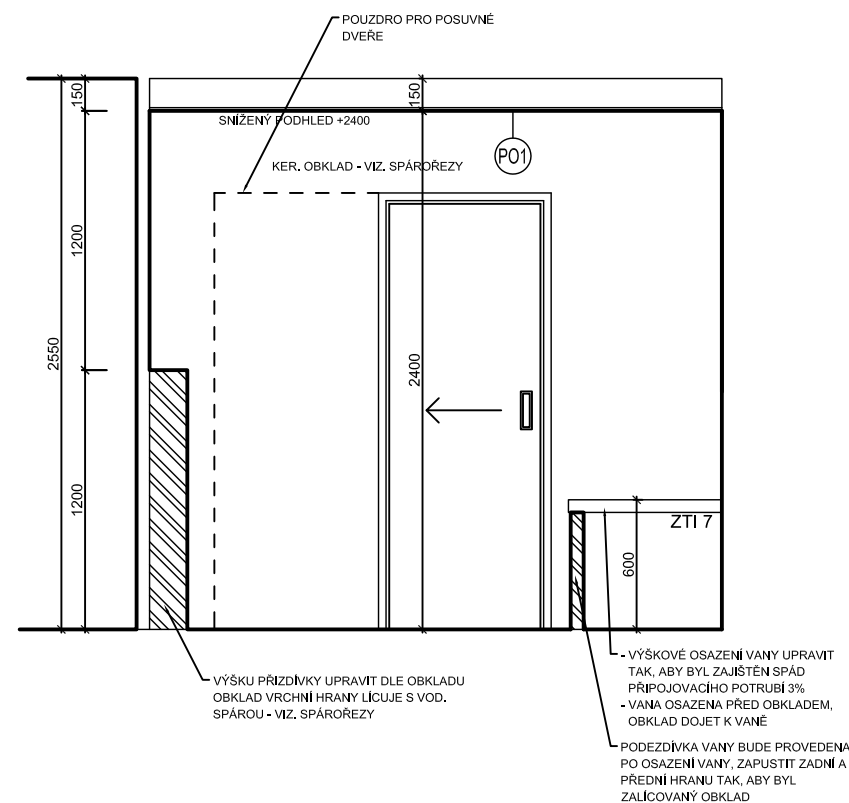
D.1.09.3. Podhled,
řezopohledy 1-1', 2-2', 3-3'
M=1:35

VARIANTA B1 (12ks), VARIANTA B2 (8ks) JE OZRCADLENA PODLE PODÉLNÉ OSY

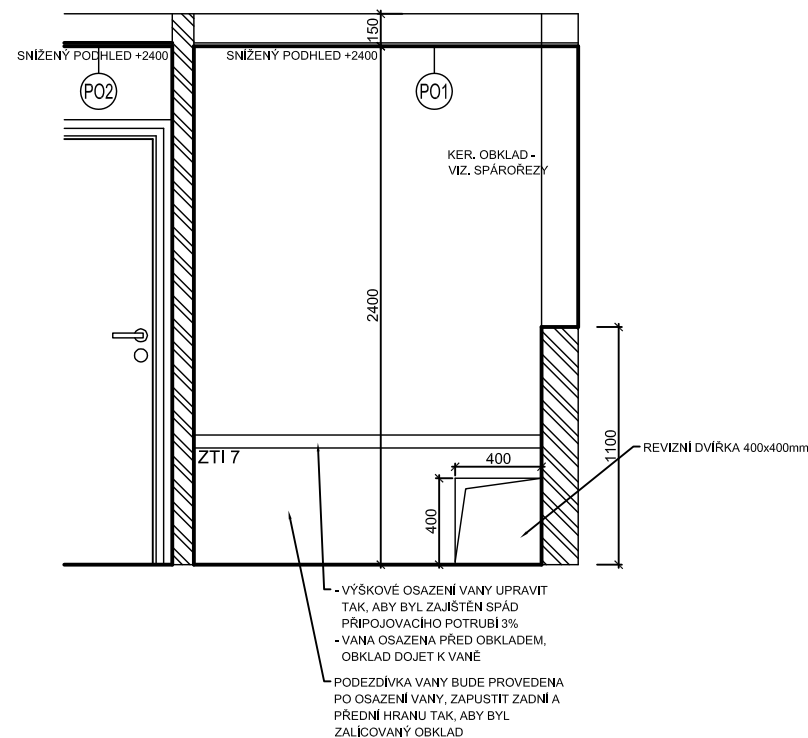
ŘEZ POHLED 4-4'





ŘEZOPOHLED 5-5'



ŘEZ POHLED 6-6'



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- | | |
|---|---|
|  | STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE |
|  | PŘÍČKY, PODEZDÍVKY A PŘIZDÍVKY Z POROBETONOVÝCH AUTOKLÁVOVANÝCH TVÁRNIC S CHAR. PEVNOSTÍ ZDIVA V TLAKU 1,92 N/mm ² |

POZNÁMKY:

- všechny rozměry zkontrolovat na stavbě
- kóty nejsou nadřazeny spárám důležité je licování a návaznost konstrukcí
- pro veškeré technologie stavby dodržovat platné normy ČSN
- materiály a povrchové úpravy provádět podle vzorku odsouhlaseného architektem

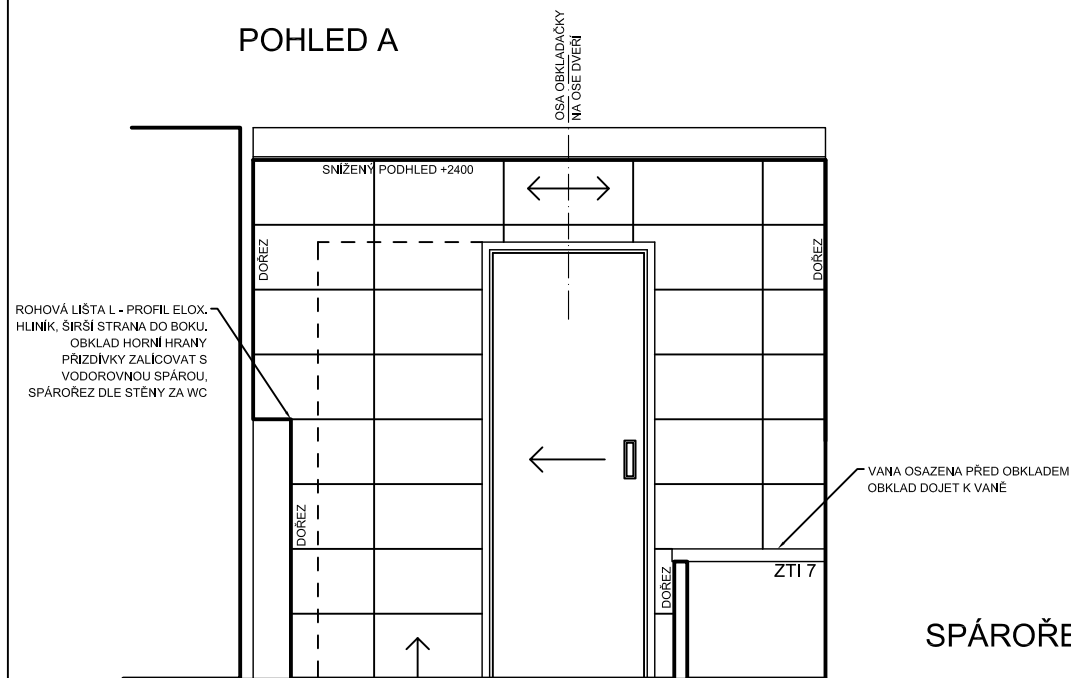
SV.A , SV.B,.....- SVÍTIDLA, VIZ. D.3. ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ
ELEKTROTECHNIKY A PŘÍPRAVA
PRO SLABOPROUD

ZTI 3, ZTI 4,..... - ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, VIZ. D.2.
ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

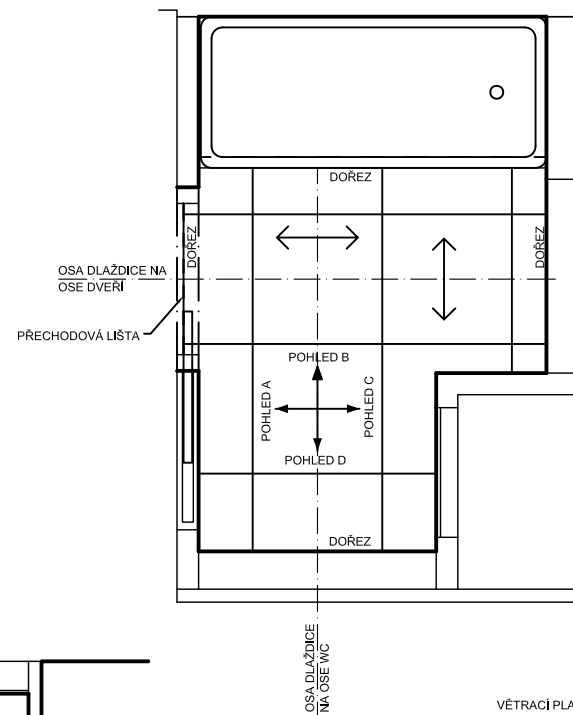
D.1.09.4. Řezopohledy 4-4',
5-5', 6-6'
M=1:35

VARIANTA B1 (12ks), VARIANTA B2 (8ks) JE OZRCADLENA PODLE PODÉLNÉ OSY

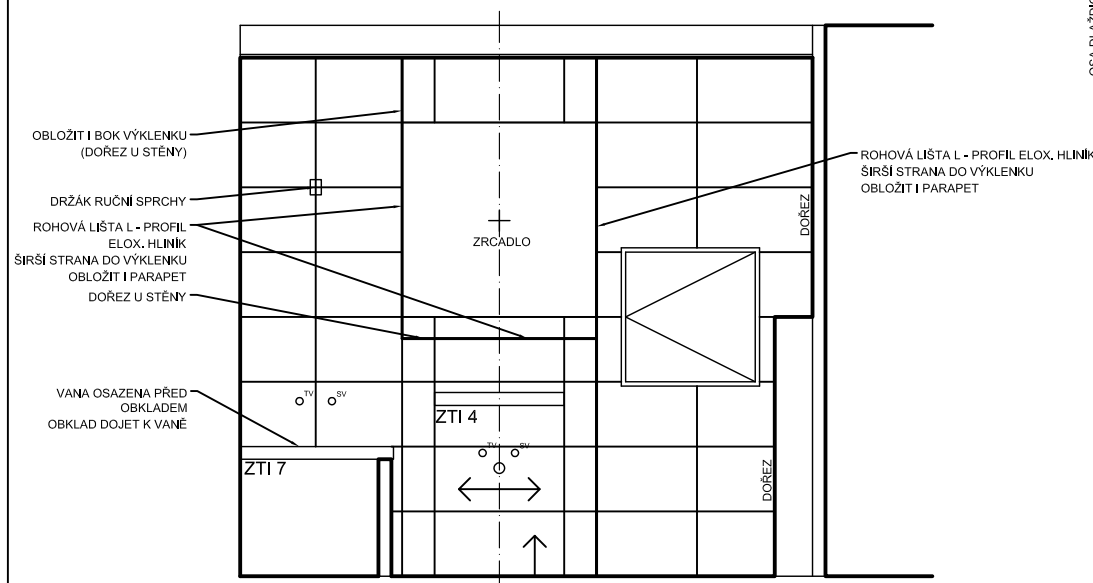
POHLED A



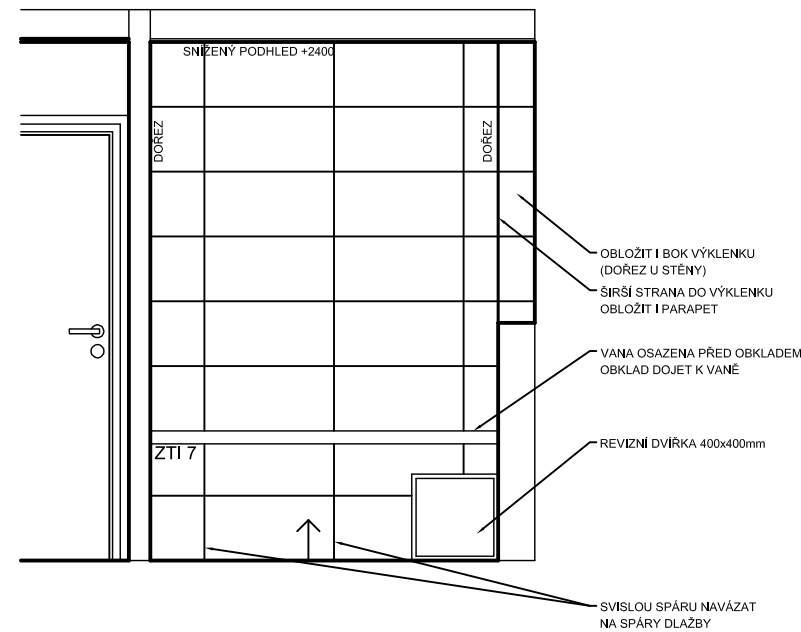
SPÁROŘEZ DLAŽBY



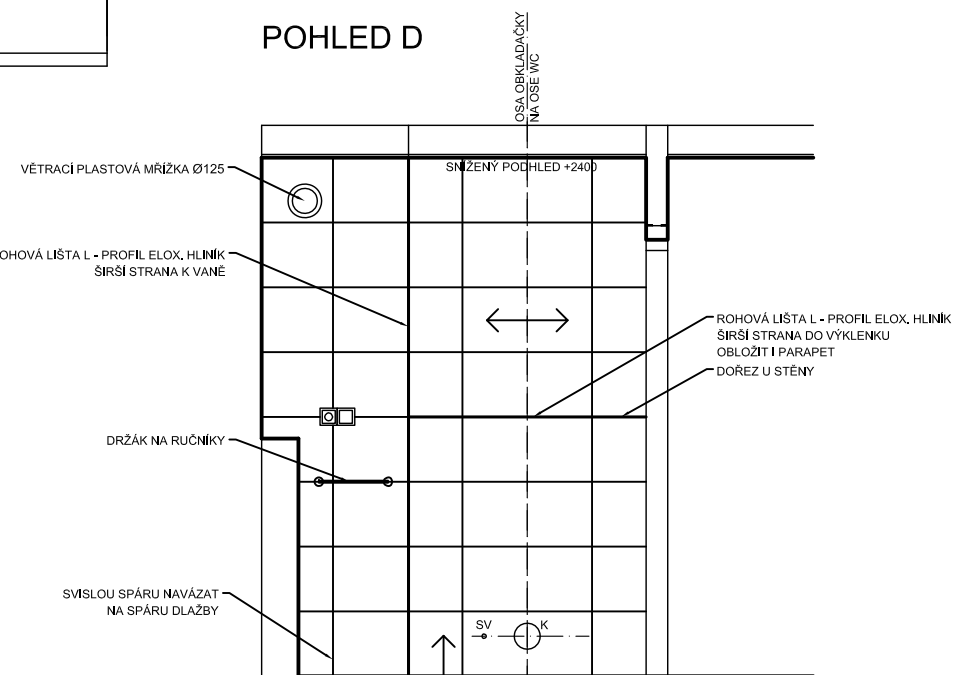
POHLED C



POHLED B



POHLED D



POZNÁMKY:

OBKLADAČKY 300x600mm

DLAŽBA 600x600mm, protiskluz R9

- přesný typ obkladu i dlažby upřesní investor na základě vzorků
- spára dlažby i obkladu max. 3mm
- barva spárovací hmoty dlažby i obkladu bude upřesněna investorem dle vybraného typu obkladu/dlažby
- spáry vnitřních rohů obkladu - silikon, barevnost dle spár obkladu
- spáry rohu obklad/dlažba - silikon, barevnost dle spár dlažby
- dlažba položena před obkladem
- na podklad nanést vodotěsnou nátěrovou izolaci na bázi bezrozpuštědlové pryskyřičné disperze
- všechny rozměry zkontrolovat na stavbě
- kóty nejsou nadřazeny spárám důležité je lícování a návaznost konstrukcí
- pro veškeré technologie stavby dodržovat platné normy ČSN
- materiály a povrchové úpravy provádět podle vzorku odsouhlaseného architektem

SV.A , SV.B,.....- SVÍTIDLA, VIZ. D.3. ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ
ELEKTROTECHNIKY A PŘÍPRAVA
PRO SLABOPROUD

ZTI 3, ZTI 4,..... - ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, VIZ. D.2.
ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

D.1.09.5. Spárořez obkladů a
dlažby
M=1:35