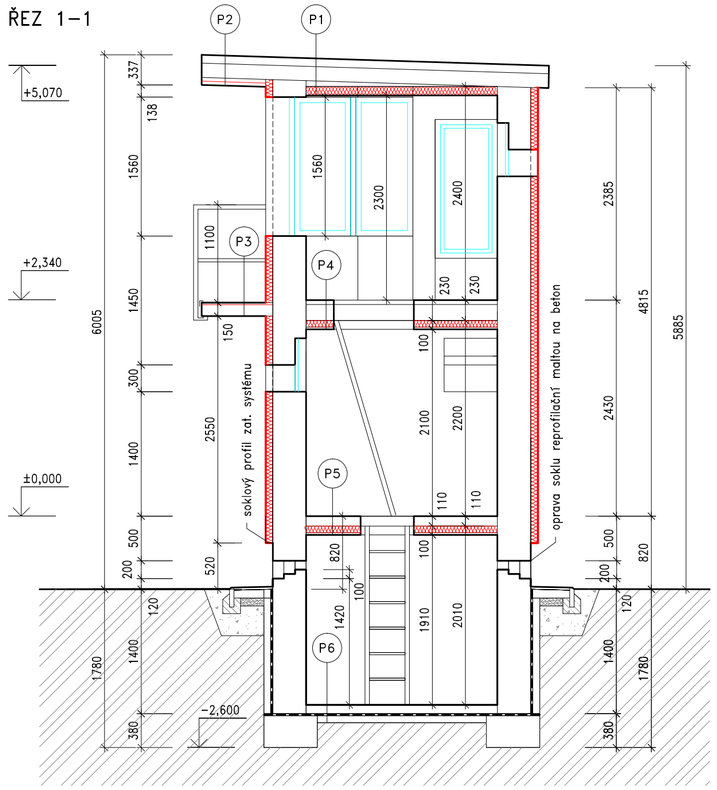
ŘEZ 1–1



POZNÁMKA: Provede se oprava izolační přizdívky, vyspárování vydrolených spár, a lokální opravy doplněním chybějících nebo porušených tvarovek. Podle potřeby se provede oprava svislé vodotěsné izolace zdiva pomocí doplnění nové izolace proti zemní vlhkosti

SKLADBY KONSTRUKCÍ

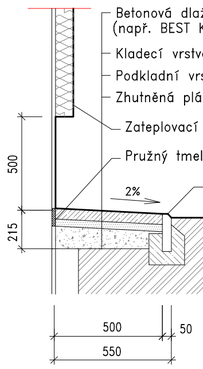
P4 Skladba stropu nad 1.NP

Keramická dlažba protiskluzná např. TAURUS R 12 lepená do vodotěs. pružného tmelu	25 mm
Hydroizolační pružná stěrka	
Vyrovnávací cementový potěr	30 mm
Lepenka	
Škvárobeton	80 mm
Železobetonová deska	100 mm
Omítka	
Polystyren – EPS	100 mm
Omítka	

P5 Skladba stropu nad 1.PP

Keramická dlažba protiskluzná např. TAURUS R 12 lepená do vodotěs. pružného tmelu	25 mm
Hydroizolační pružná stěrka	2 mm
Vyrovnávací stěrka	2 mm
Cementový potěr	20 mm
Vodotěsná izolace	
Železobetonová deska	100 mm
Omítka	
Polystyren – EPS	80 mm
SDK	
Tenkovrstvá omítka	

VZOROVÝ ŘEZ OKAPOVÝM CHODNÍKEM M 1:25



- Betonová dlažba vel. 600/600/60 (např. BEST KLASIKO) kladená ve spádu — 60 mm
- Kladecí vrstva – drcené kamenivo frakce 2–5 — 40 mm
- Podkladní vrstva – drcené kamenivo frakce 10–16 — 80 mm
- Zhutněná pláň
- Zateplovací kontaktní systém tl. 80 mm
- Pružný tmel ve spáře mezi konstrukcí domu a dlažbou
- Zahradní obrubník osazený do betonového lože (např. BEST)

POZNÁMKA:
osazení okapového chodníku je třeba přizpůsobit upravenému terénu

ZNAČENÍ HMOT:

- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ NÁSYP frakce 2–5 zhutněný na ID 0,95
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ NÁSYP frakce 10–16 zhutněný na ID 0,95
- ROSTLÁ ZEMINA
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- ZDIVO opatřený na vnějším líci kontaktním zateplovacím systémem s izolantem z pěnového polystyrenu EPS tl. 80 mm
- PROSTÝ BETON

SKLADBY KONSTRUKCÍ

P1 Skladba střechy

Oplechování pozink. plechem	
Lepenka A 4 500+IPA	
Dřevěný záklop z prken	20 mm
Tepel. izolace–Polystyren+A400	50 mm
Nosná dřevěná kce z fošen	50/160 mm
Tepelná izolace PROMASIL–KP	2x50 mm
Protipožární SDK podhled na kov. nosné kci se zabudovanými svítidly	25 mm
Tenkovrstvá omítka	

P2 Skladba střechy – podhled nad ochozem

Oplechování pozink. plechem	
Lepenka A 4 500+IPA	
Dřevěný záklop z prken	20 mm
Tepel. izolace–Polystyren+A400	50 mm
Nosná dřevěná kce z fošen	50/160 mm
Cementotřísková deska CETRIS příp. CETRIS FINISH	16 mm
Penetrační nátěr	
Akrylátová barva	

P3 Skladba ochozu

Keramická dlažba mrazuvzdorná protiskluzná, např. TAURUS R 12 lepená do vodotěs. pružného tmelu	25 mm
Hydroizolační pružná stěrka + síťovina ze skelných vláken	5 mm
Hydroizolační penetrační nátěr	
Vyrovnávací cement. potěr ve spádu 2%	10–30 mm
Železobetová deska	100 mm
Nátěr ŽB kce – adhezní můstek	
Reprofilační malta s vlákny	30 mm
Jemná stěrka – uzavírací vrstva	5 mm

P6 Skladba podlahy v 1.PP

Ochranný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice	
Betonová mazanina	
Vodotěsná izolace Np+2xA400H+3xNa	100 mm
Betonová mazanina	100 mm
Štěrkopískový podsyp	100 mm

S1 Obvodové zdivo

vnitřní omítka vápennocement.	10 mm
zdivo z děrovaných cihel	375 mm
fasádní deska – EPS	80 mm
disperzní lepidlo	2 mm
silikat Top omítka	4 mm

VÝPIS POKLOPŮ

P1 POKLOP VČ. OCEL. RÁMU, nosnost min. 150 kg

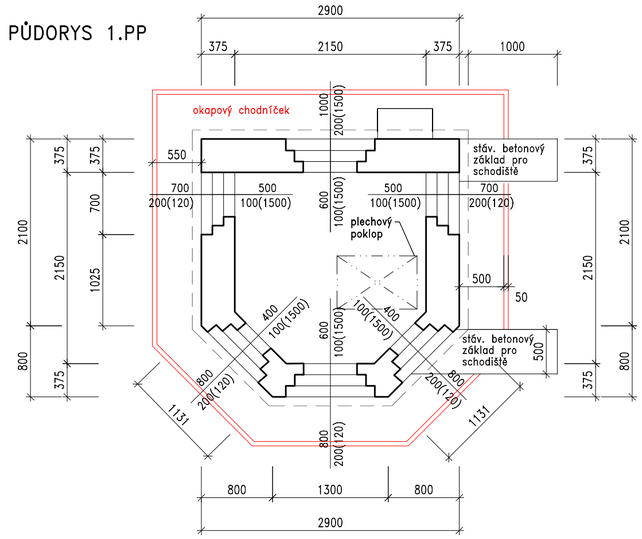
rozměr : plechový poklop 900 x 600 mm
rám : úhleníky L 50x50x4 mm
pozinkovaný + komaxit nátěr, barva dle výběru investora, otevírání 110°, zateplení spodní strany poklopu v tl. 60 mm z polystyrenu, izolace bude oplechovaná, madlo poklopu STRONG, prodloužené + dorazový řetěz

P2 POKLOP VČ. OCEL. RÁMU, nosnost min. 180 kg

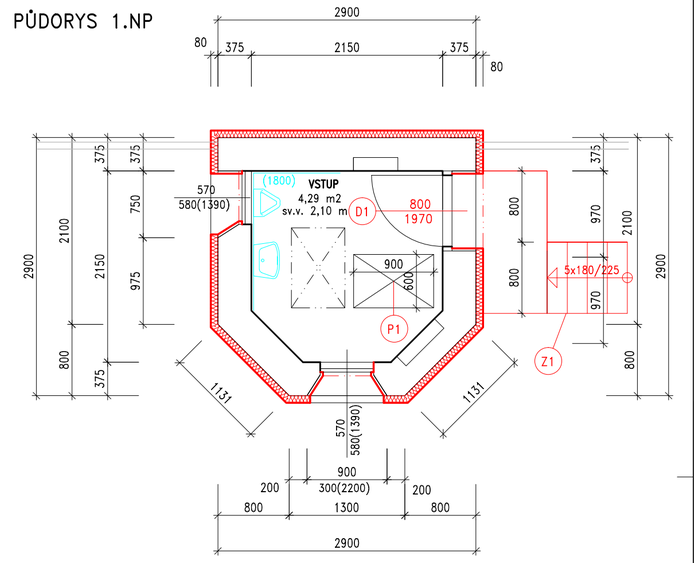
rozměr : plechový poklop 900 x 600 mm
rám : úhleníky L 50x50x4 mm
pozinkovaný + komaxit nátěr, barva dle výběru investora, otevírání 110°, zateplení spodní strany poklopu v tl. 60 mm z polystyrenu, izolace bude oplechovaná, madlo poklopu STRONG, prodloužené + dorazový řetěz

alternativně lze poklop provést ze dřeva, nosnost min. 180 kg musí být zachována

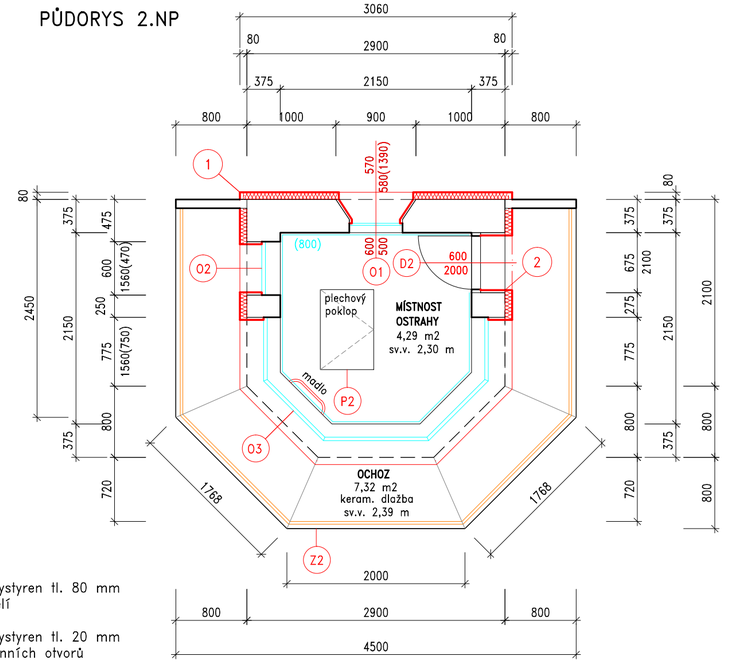
PŮDORYS 1.PP



PŮDORYS 1.NP



PŮDORYS 2.NP



1 — Zateplení, polystyren tl. 80 mm – štíty, průčelí

2 — Zateplení, polystyren tl. 20 mm – špalety okenních otvorů

VÝPIS OKEN A DVEŘÍ

(před zadáním do výroby nutno přeměřit velikost stavebního otvoru).

U všech okenních otvorů se provedou nové vnější parapetní plechy z titanzinku

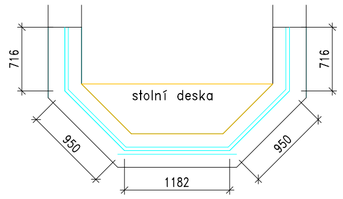
D1 VSTUPNÍ DVEŘE
800/1970 LEVÉ – 1 ks
otevíravé, otočné, dveře budou opatřeny samozavíračem a zámkem, materiál: PLAST, zateplené

D2 DVEŘE NA OCHOZ
600/2000 LEVÉ – 1 ks
otevíravé, otočné, dveře budou opatřeny zámkem, ze 2/3 prosklené, materiál: PLAST, zateplené

O1 OKNO
600/500 – 3 ks
materiál: PLAST, otevíravé, sklopné

O2 OKNO
600/1560 – 1 ks
materiál: PLAST, otevíravé, sklopné

O3 OKNO
716/1560 – 2 ks, 950/1560 – 2 ks, 1182/1650 – 1ks
materiál: PLAST, pevná křídla, sklo opatřené zrcadlovou rexlexní fólií snižující viditelnost do místnosti ostrahy



ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY:

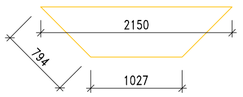
zařizovací předměty budou napojeny na stávající rozvod kanalizace v objektu

UMÝVÁTKO – 1 ks

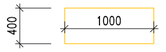
PISOÁR ZÁVĚSNÝ CHEMICKÝ – 1 ks
montovaný závěsný systém kotvený do stěny

TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY:

stolní deska v 2.NP, ukotví se do zdiva pomocí úhelníků



police nad umyvadlem v 1.NP, ukotví se do zdiva pomocí úhelníků



UPOZORNĚNÍ:

REALIZACE ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ MUSÍ BÝT PROVEDENA V SOULADU S TECHNOLOGICKÝM PŘEDPISEM PRO POUŽITÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

Odpovědný projektant: Hana Möbiusová	Vypracoval: Hana Möbiusová	PROJEKTOVÁNÍ STAVEB HANA MOBIUSOVÁ, Beethovenova 5355, Chomutov, Tel.: 474651989, +420737549269, IČO:43215581, hana.mobiusova@seznam.cz
Investor : Vězeňská služba České republiky		
Místo stavby : Strážní věže, areál věznice Všehrdy		Formát: A4
Akce : OPRAVA STRÁŽNÍCH VĚŽÍ areál věznice Všehrdy, k.ú. Všehrdy		Datum: 05/2017; Stupeň projektu: DSP; Číslo zakázky: 10/2017; Archivní číslo:
Výkres : STRÁŽNÍ VĚŽ č.6 – NOVÝ STAV		Měřítko: 1 : 50; Číslo výkresu: D.04