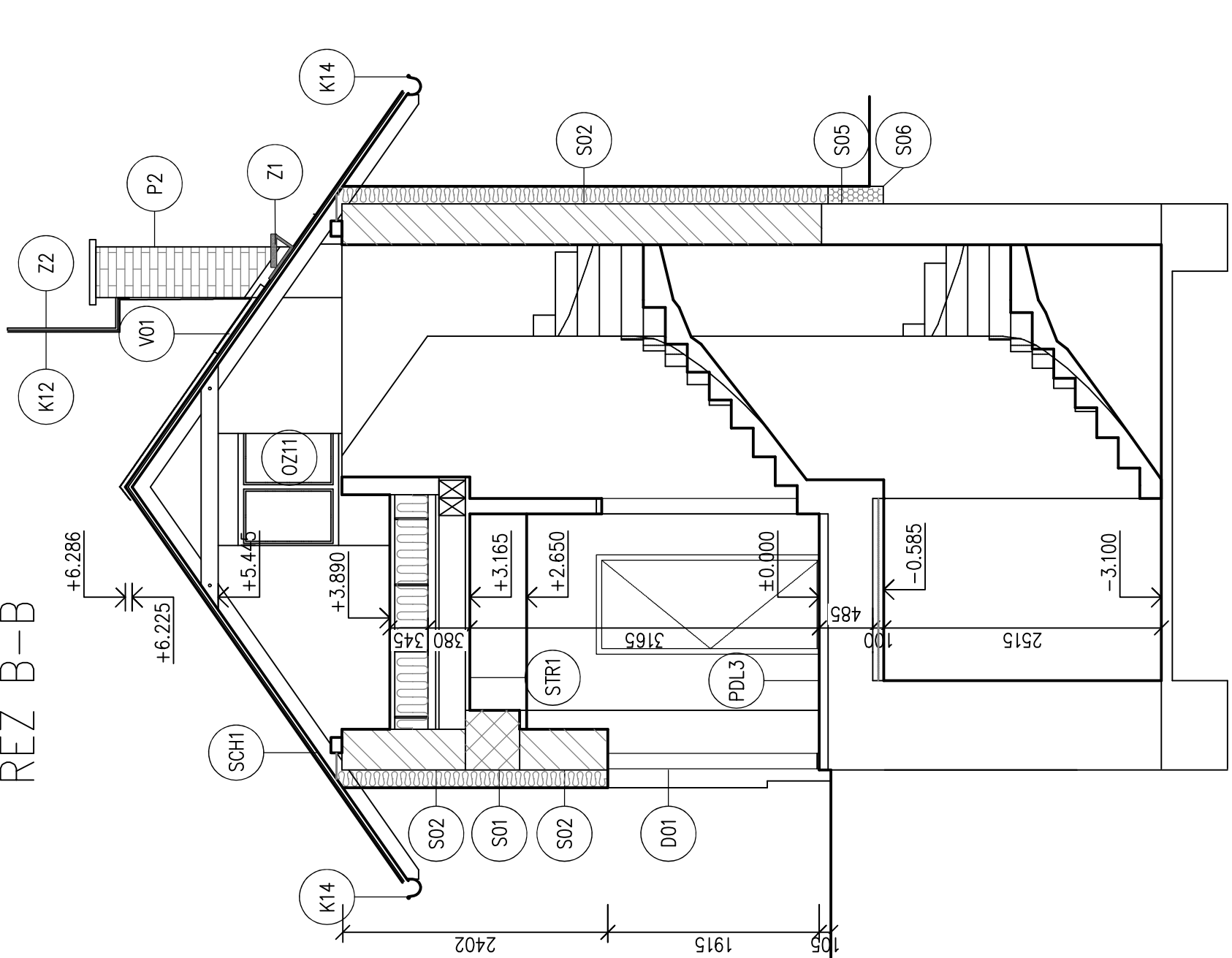
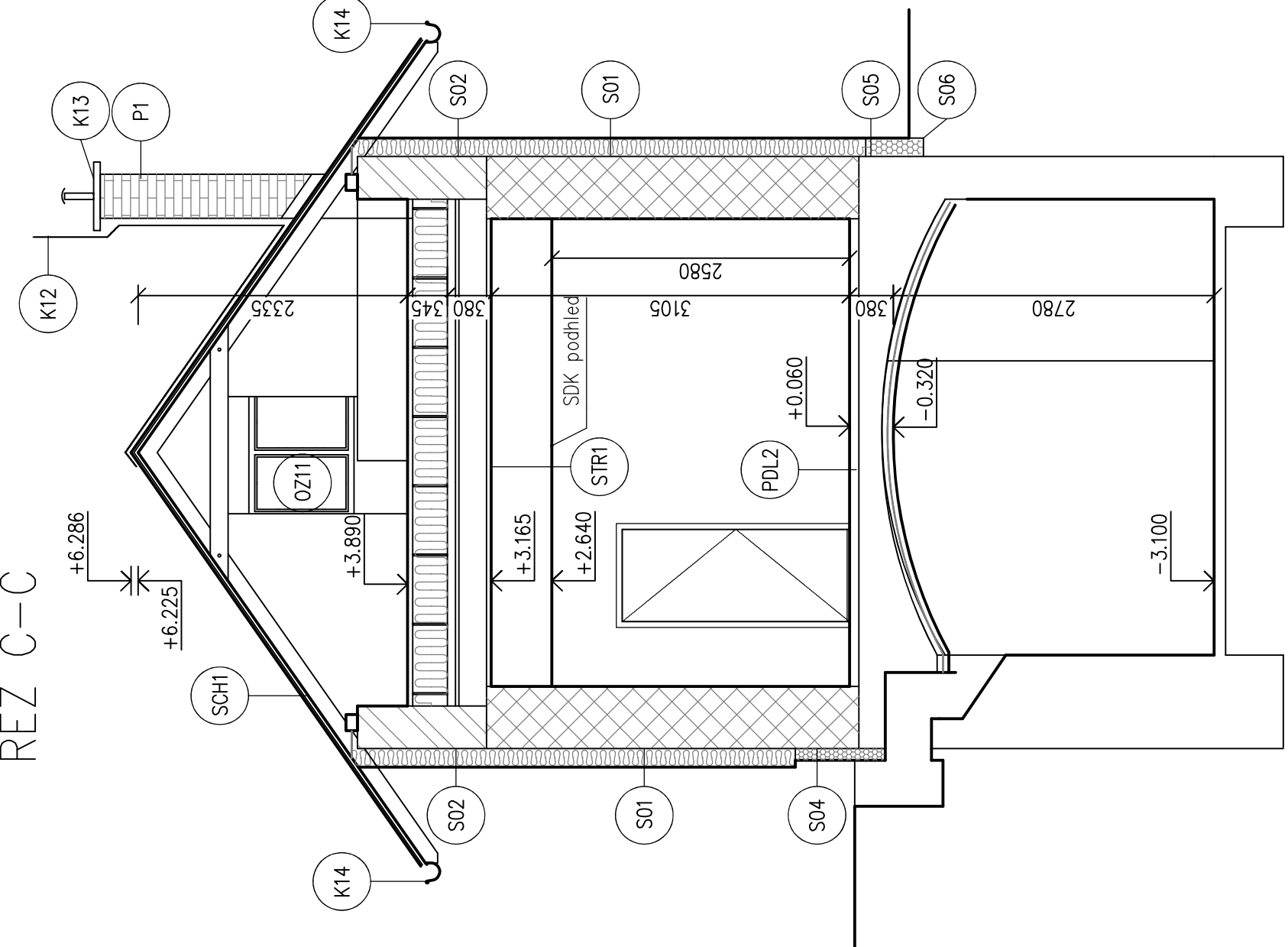


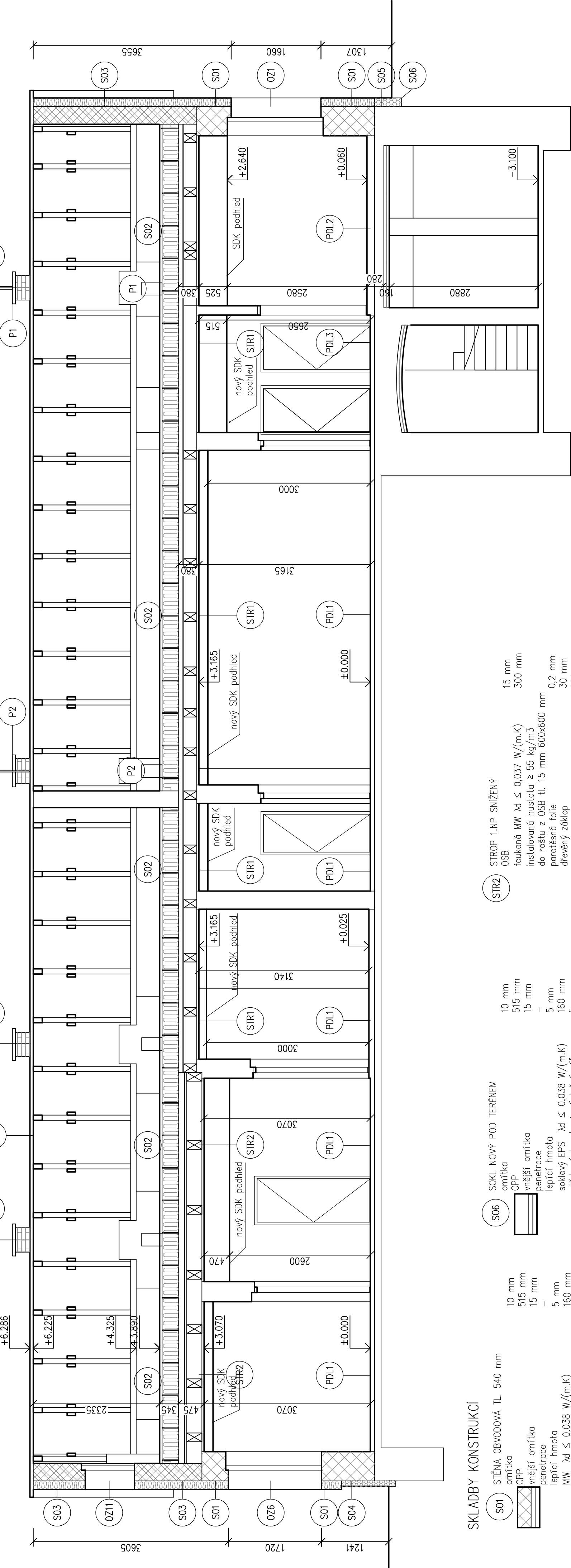
ŘEZ B-B



ŘEZ C-C



ŘEZ D-D



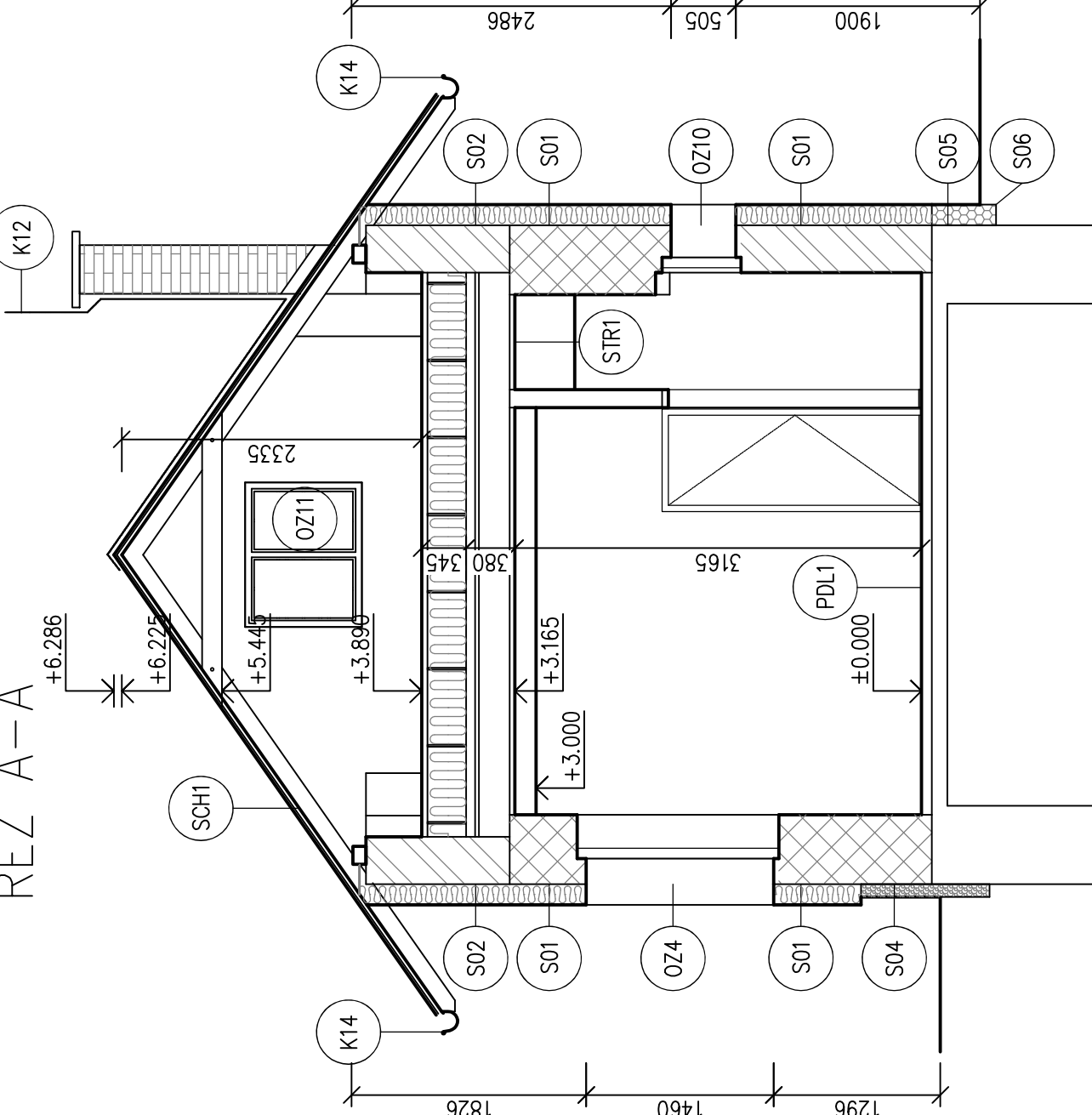
SKLADBY KONSTRUKCÍ

- S01** STĚNA OBVODOVÁ TL. 540 mm
omítka
CPP
vnější omítka
penetrace
lepicí hmota
MW λd ≤ 0,038 W/(m.K)
stěrková hmota + výztužná síť
ze sklených vláken 135 g/m2
penetrace
vnější omítka
- S02** STĚNA OBVODOVÁ TL. 370 mm
omítka
CPP
vnější omítka
penetrace
lepicí hmota
MW λd ≤ 0,038 W/(m.K)
stěrková hmota + výztužná síť
ze sklených vláken 135 g/m2
penetrace
vnější omítka
- S03** STĚNA OBVODOVÁ TL. 325 mm
omítka
CPP
vnější omítka
penetrace
lepicí hmota
MW λd ≤ 0,038 W/(m.K)
stěrková hmota + výztužná síť
ze sklených vláken 135 g/m2
penetrace
vnější omítka
- S04** SKOKL S XPS
omítka
CPP
vnější omítka
penetrace
lepicí hmota
XPS
stěrková hmota s výztužnou tkaninou
marmolit
- S05** SKOKL NOVÝ NAD TERÉNEM
omítka
CPP
vnější omítka
penetrace
lepicí hmota
stěrková hmota + výztužná síť
ze sklených vláken 135 g/m2
penetrace
mozaiková omítka
- S06** SKOKL NOVÝ POD TERÉNEM
omítka
CPP
vnější omítka
penetrace
lepicí hmota
soklový EPS λd ≤ 0,038 W/(m.K)
stěrková hmota + výztužná síť
ze sklených vláken 135 g/m2
penetrace
folie
- PDL1** PODLAHA NA TERÉNU
následná vrstva
betonová mazanina
hydroizolační vrstva
podkladní beton
- PDL2** STŘOP SKLEPA – KLENBA
následná vrstva
betonová mazanina
klenba z CPP
penetrace
lepicí hmota
MW λd ≤ 0,038 W/(m.K)
stěrková hmota + výztužná síť
ze sklených vláken 135 g/m2
penetrace
omítka
- PDL3** STŘOP SKLEPA
následná vrstva
betonová mazanina
nosp.
klenba z CPP
penetrace
lepicí hmota
MW λd ≤ 0,038 W/(m.K)
stěrková hmota + výztužná síť
ze sklených vláken 135 g/m2
penetrace
omítka
- STR1** STŘOP 1.NP
OSB
foukaná MW λd ≤ 0,037 W/(m.K)
instalovaná hustota ≥ 55 kg/m3
do roštu z OSB tl. 15 mm 600x600 mm
parotěsná folie
stropní dřevěné trámy
dřevěný základ
omítka na rákosu

POZNÁMKY

Distribuce tepla je zajištěna teplovodní dvoustupňovou otopnou soustavou s nuceným oběhem s otopnými tělesy. Zdrojem tepla je plynový kotel BAXI ECO3 o výkonu 26 kW. Pro ohřev vody slouží Tatanat EDV 122 o objemu 120 l. Ve stýku zateplovacích konstrukcí s terénem bude použita nenáskoková tepelná izolace. Dojde k utěnění spár podzemí rámo oken a vstupních dveří. Případné zjištěné poruchy konstrukcí budou odstraněny (vzlínání vlhkosti v oblasti soklu apod.). Odstění otvorů bude zatepleno v tloušťce min. 40 mm střešním izolačním jako obvodové stěny. Zateplení bude provedeno kompletním systémem ETICS certifikovaným výrobcem. Konstrukce přikotvené ke stávající fasádě budou demontovány a znovu přikotveny k nové fasádě pomocí speciálních uktivovacích prvků (nástavek), aby byl omezen vznik tepelných mostů. Dojde k demontáži akapů a okapních svodů a opětovně montáži nových okapů včetně svodů po realizaci zateplení. Kotvení desek MW pomocí systémových kotvěv v minimálním počtu 6 ks/m2. Vnější stávajících parapetních plechů.Venkovní plechové parapety budou provedeny na základě zaměření skutečného stavu šířky oken po provedení zateplení. Budou instalovány 2 VZT jednotky pro nucené větrání. V suterénu dojde k otlučení stávající omítky, budou očistěny spáry. Dále bude aplikován cementový pastík a nová omítka. Ve všech místnostech instalace nového SDK podhledu na dvojitém rástu, v koupelnách a WC integrovaná deska Rb1. Stěny všechny mísrostit budou nově vymalovány. Stávající osvětlení v interieru demontovat, součástí silnoproudou nové osvětlení (svědání zůstane stávající) Stávající použítvaný komin (P1) pro odvod spalin bude vypraven, přespávaný a dojde k oplechování hlavy kominu (K13). V podkrovi budou v okolí kominu použity pouze nehořlavé materiály do min. 600 mm od vymeřovacího otvoru. V případě potřeby dojde ke snížení vrstvy tepelné izolace v okolí vymeřovacího otvoru. Na kominu P2 bude umístěn stožár (Z2) pro kotvení antén apod., bude zde instalován střešní věz (V01) a kominická lávka (Z1). Během realizace výkopů nutno prověřit polohu rozvodů vody a kanalizace v areálu. Z podlahy na půdě budou odstraněny stávající půdovky a škvárový nábyp.

ŘEZ A-A



LEGENDA MATERIÁLŮ

- vnitřní zdivo a ostatní konstrukce
- stěna z CPP TL 360 mm
- stěna z CPP TL 530 mm
- stěna z CPP TL 315 mm
- XPS
- MW λd ≤ 0,038 W/(m.K)
- MW λd ≤ 0,038 W/(m.K)
- soklový EPS λd ≤ 0,038 W/(m.K)
- foukaná MW λd ≤ 0,038 W/(m.K)

OKAPOVÉ SVODY NOVE

- K15 OKAPOVÉ SVODY NOVE
- K16 KOTLIK PRO OKAPOVÝ ŽLAB
- K17 NÁPOJENÍ NA LEŽÁTOU KANALIZACI

POPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

- Z1 STŘEŠNÍ KOMINICKÁ LÁVKA
- Z2 STOŽÁR PRO KOTVENÍ ANTÉN
- Z3 DVÍŘKA ROZVADĚČE a 520 x 560 mm b 570 x 620 mm c 660 x 1560 mm
- Z4 DVÍŘKA HUP 700 x 600 mm
- Z5 ODVĚTRÁNÍ
- Z6 NASTAVENÍ VENKOVNÍHO VODOVODU
- Z7 DVÍŘKA V SDK PODHLEDU
- Z8 SÁNĚ VZT JEDNOTKY SKRZ STĚNU
- Z9 VÝFUKOVÁ HLAVICE VZT VČETNĚ OPLECHOVÁNÍ
- Z10 CHRÁNÍČKA PRO NADZEMNÍ VEDENÍ

LEGENDA ZNAČEK

- D Z13 nová digestoř s odtahem do VZT nebo cirkulační

KLENPIŘSKÉ PRVKY viz D.1.8 Výpis výrobků

- K11 OKENNÍ PARAFETY NOVE
- K12 HROMOSVOD
- K13 OPLECHOVÁNÍ HLAVY KOMINA P1
- K14 OKAPOVÉ ŽLABY NOVE

Vypracoval:	Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jaroslav Dvořák
Bc. Zdeněk Hoffmannová	ING. Jaroslav DVOŘÁK	
Místo stavby:	Veska č. p. 21, 533 04 Szazmice	www.sinc.cz, dvorak@inc.cz
Investor:	Paroubický kraj, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice	IC: 166 81 187
Akce:	Realizace úspor energie	Formát: A4
	- Dětské centrum Veska	Datum: 01/2020
	Středisko Veska, obytný dům II	Supluj: DPS
Objekt:		Zakaz. č.: 190708
Výkres:	1:50	Měřítko: 1:50

ŘEZ A-A, B-B, C-C, D-D - NOVÝ STAV