

SKLADBY ZDI:		
Z11x - ZATEPLENÉ CĎM ZDIVO ÚČEBEN - EPS:		
OMÍTKA A ZDIVO CĎM V CELK.TL. DLE PŮDORYSU		
FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS100f	180	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	5	
Z12 - ZATEPLENÉ ZDIVO ÚČEBEN (OKNA):		
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	10	
ZDIVO CĎM	115	
POLYSTYREN	50	
ZDIVO CĎM	115	
OMÍTKA VNĚJŠÍ	10	
FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS100f	180	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	5	
Z13x - ZATEPLENÉ CĎM ZDIVO ÚČEBEN - XPS:		
OMÍTKA A ZDIVO CĎM V CELK.TL. DLE PŮDORYSU	485	
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN	120	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	5	
Z14 - ZDIVO K DÍLNÁM 500:		
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	20	
ZDIVO CDK	480	
ZDIVO CĎM	480	
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	20	
Z15 - ZDIVO K DÍLNÁM PLYNOSILIKÁT:		
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	530	
PLYNOSILIKÁTOVÉ ZDIVO	15	
VZDUCHOVÁ MEZERA	150	
ZDIVO CĎM	300	
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	480	
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	20	
Z16 - ATIKA ZATEPLENÁ:		
OMÍTKA VNĚJŠÍ	530	
ZDIVO CDK	12	
FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS100f	113	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	5	
Z17 - ATIKA K DÍLNÁM S KOMÍNKEM:		
OMÍTKA VNĚJŠÍ	310	
ZDIVO ČPP	20	
VZDUCHOVÁ MEZERA	150	
ZDIVO CDK	300	
OMÍTKA VNĚJŠÍ	113	
OMÍTKA VNĚJŠÍ	12	
Z18 - ATIKA K DÍLNÁM:		
OMÍTKA VNĚJŠÍ	595	
ZDIVO CDK	12	
ZDIVO CDK	113	
OMÍTKA VNĚJŠÍ	113	
OMÍTKA VNĚJŠÍ	12	
Z19x - ZDIVO CĎM ÚČEBEN K ZEMINĚ:		
OMÍTKA A ZDIVO CĎM V CELK.TL. DLE PŮDORYSU	250	

Z21 - ZATEPLENÉ ZDIVO DÍLEN 750:		
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	15	
ZDIVO CĎM	720	
OMÍTKA VNĚJŠÍ	15	
FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS100f	180	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	5	

Z22 - ZATEPLENÉ SOKLOVÉ ZDIVO DÍLEN:		
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	935	
ZDIVO CĎM	720	
OMÍTKA VNĚJŠÍ	15	
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN	120	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	5	

Z23 - ZATEPLENÉ ZDIVO DÍLEN 375:		
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	875	
ZDIVO CĎM	10	
OMÍTKA VNĚJŠÍ	355	
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN	10	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	120	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	5	

Z24 - ZATEPLENÝ ZÁKLAD DÍLEN:		
BETONOVÝ ZÁKLAD	875	
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN	750	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	120	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	5	

Z31 - ZATEPLENÉ ZDIVO SKLADU:		
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	875	
ZDIVO CĎM	10	
OMÍTKA	355	
FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS100f	10	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	180	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	5	

Z32 - ZATEPLENÝ ZÁKLAD SKLADU:		
BETONOVÝ ZÁKLAD	500	
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN	500	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	120	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	5	

Z33 - ZATEPLENÉ ZDIVO SKLADU SOKLOVÉ:		
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	625	
ZDIVO CĎM	10	
OMÍTKA VNĚJŠÍ	355	
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN	10	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	120	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	5	

Z34 - ZDIVO SKLADU K DÍLNÁM:		
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	500	
ZDIVO CĎM	10	
OMÍTKA VNĚJŠÍ	355	
VZDUCHOVÁ MEZERA	50	
OMÍTKA VNĚJŠÍ	15	
ZDIVO CĎM	355	
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	10	

Z35 - ZDIVO SKLADU K ZADNÍM DÍLNÁM:		
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	800	
ZDIVO CĎM	10	
OMÍTKA VNĚJŠÍ	355	
ZDIVO ČPP	10	
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	300	
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	10	

Z41x - ZATEPLENÉ ZDIVO ZADNÍCH DÍLEN:		
OMÍTKA A ZDIVO Z ČPP V CELK.TL. DLE PŮDORYSU	625	
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN	120	
FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS100f	180	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	5	

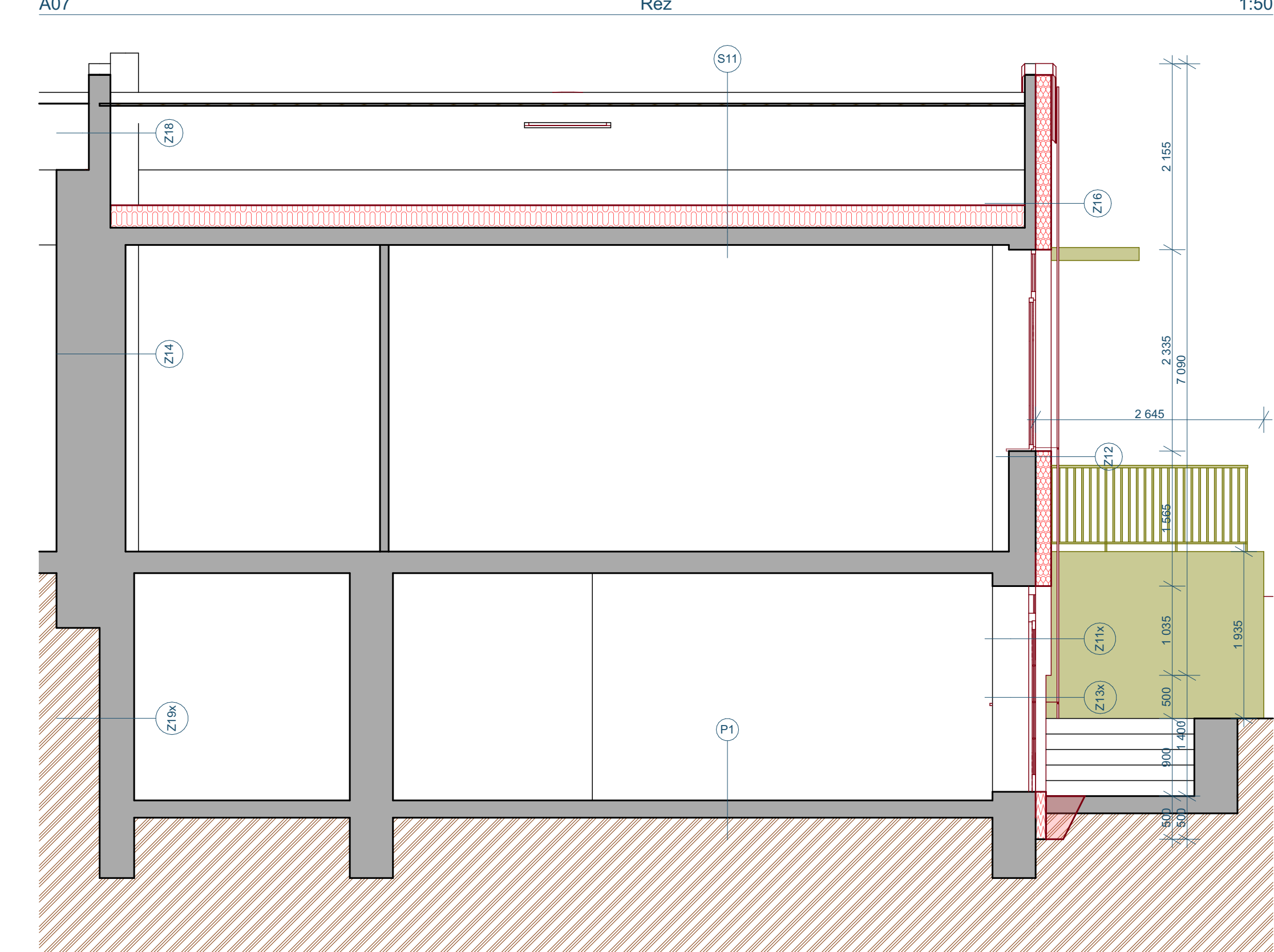
Z42x - ZATEPLENÉ SOKLOVÉ ZDIVO ZADNÍCH DÍL:		
OMÍTKA A ZDIVO Z ČPP V CELK.TL. DLE PŮDORYSU	485	
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN	120	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	5	

Z43 - ZATEPLENÝ ZÁKLAD ZADNÍCH DÍLEN:		
BETONOVÝ ZÁKLAD	625	
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN	500	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	120	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	5	

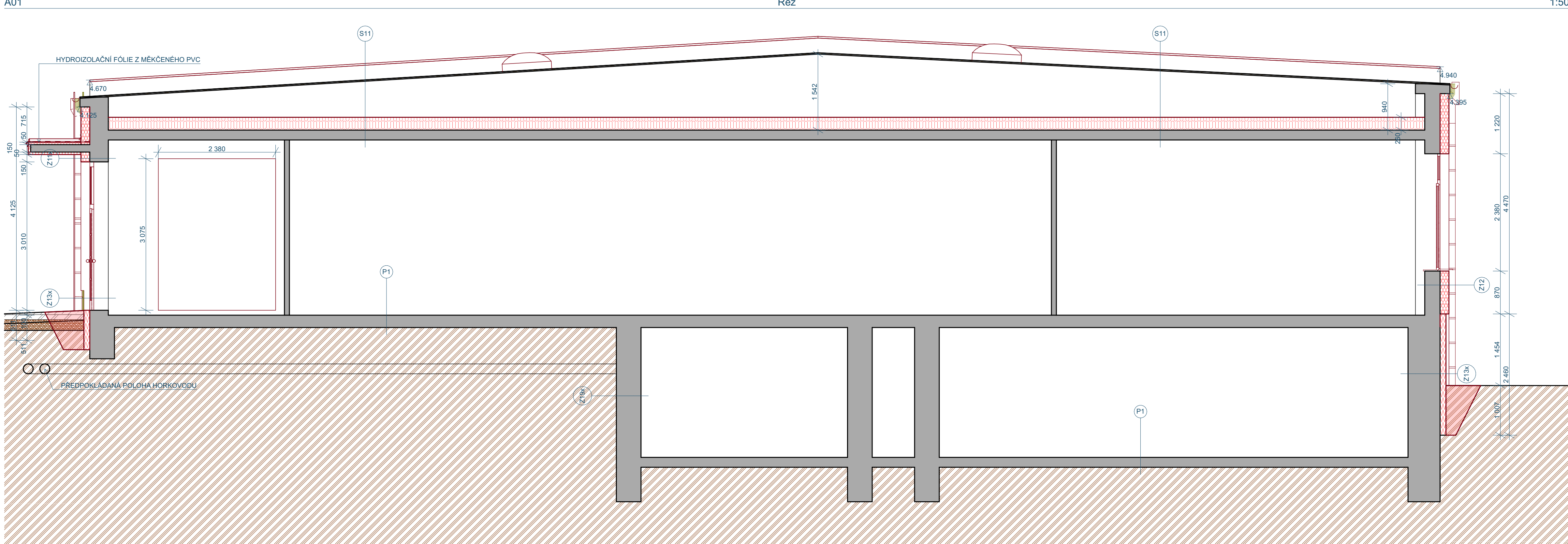
Z51x - ZATEPLENÉ ZDIVO ŠÁTEN:		
OMÍTKA A ZDIVO Z ČPP V CELK.TL. DLE PŮDORYSU	625	
FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS100f	180	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	5	

Z52x - ZATEPLENÉ SOKLOVÉ ZDIVO ŠÁTEN:		
OMÍTKA A ZDIVO Z ČPP V CELK.TL. DLE PŮDORYSU	485	
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN	120	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	5	

Z53 - ZATEPLENÝ ZÁKLAD ŠÁTEN:		
BETONOVÝ ZÁKLAD	625	
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN	500	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	120	
SILIKONOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	5	



A07 Rez 1:50



A01 Rez 1:50

SKLADBY PODLAH A STŘECH:

S1 - STŘECHA PRÍSTŘESKU:

FALCOVANÝ HLINÍKOVÝ PLECH	0,7
BEDNĚNÍ Z CETRIS	22
DŘEVĚNÝ TRÁM	100-150-200-250
OCELOVÝ PRŮVLAK	200
MAX.	474

S11 - STŘECHA ÚČEBEN:

FALCOVANÝ HLINÍKOVÝ PLECH	0,7
BEDNĚNÍ	25
DŘEVĚNÝ VAZNIK / VZDUCH	600 - 1400
FOUKANÁ MIN. IZOLACE $\lambda=0,039\text{W/mK}$	260
BETONOVÝ PANEL	250
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	15
MAX.	1691

S21 - STŘECHA DÍLEN:

FALCOVANÝ HLINÍKOVÝ PLECH	0,7
BEDNĚNÍ	25
DŘEVĚNÝ VAZNIK / VZDUCH	600 - 1400
DŘEV. HRANOLY STÁŘENÉ PODHLEDU	80/120
IZOLACE MIN. VLAKEN MIN. 40kg/m ²	120
KONSTRUKCE PRO SDK	37
PAROTESNÁ ZÁBRANA	1
SDK DESKY	12
MAX.	12

S31 - STŘECHA SKLADŮ:

FOLIE Z MEKČENÉHO PVC	2
POLYSTYREN EPS100S $\lambda=0,037\text{W/mK}$	300
STÁVAJÍCÍ ŽB MONTOVANÝ STROP	250
MAX.	552

S41 - STŘECHA ZADNÍCH DÍLEN:

TRAPEZOVÝ PLECH	50
LATE / VZDUCH	40
KONSTRALATE / VZDUCH	40
PAROPROPUSTNÁ FOLIE	1
PRKENNÉ BEDNĚNÍ	25
VAZNIK / VZDUCHOVÁ MEZERA	MAX. 2000
IZOLACE ORSIL	120
IZOLACE ORSIL	80
PAROTESNÁ ALU ZÁBRANA REFLEXNÍ	1
KONSTRUKCE PRO SDK	13
SDK DESKY	1
MAX.	2406

S51 - STŘECHA ŠÁTEN:

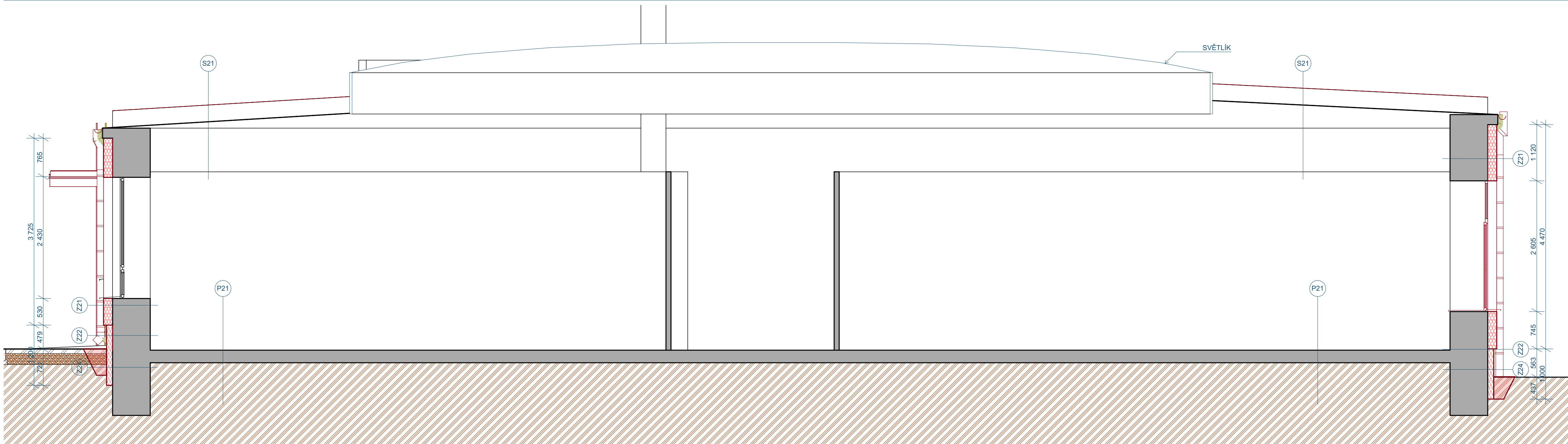
FALCOVANÝ HLINÍKOVÝ PLECH	0,7
DŘEVĚNÝ KROV	1
VZDUCHOVÁ MEZERA / PŮDA	25
OSB DESKA	260
POLYSTYREN EPS 70S $\lambda=0,039\text{W/mK}$	100
PDI STROPNÍ DESKY	15
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	15
MAX.	2406

P1 - PODLAHA PŮVODNÍ:

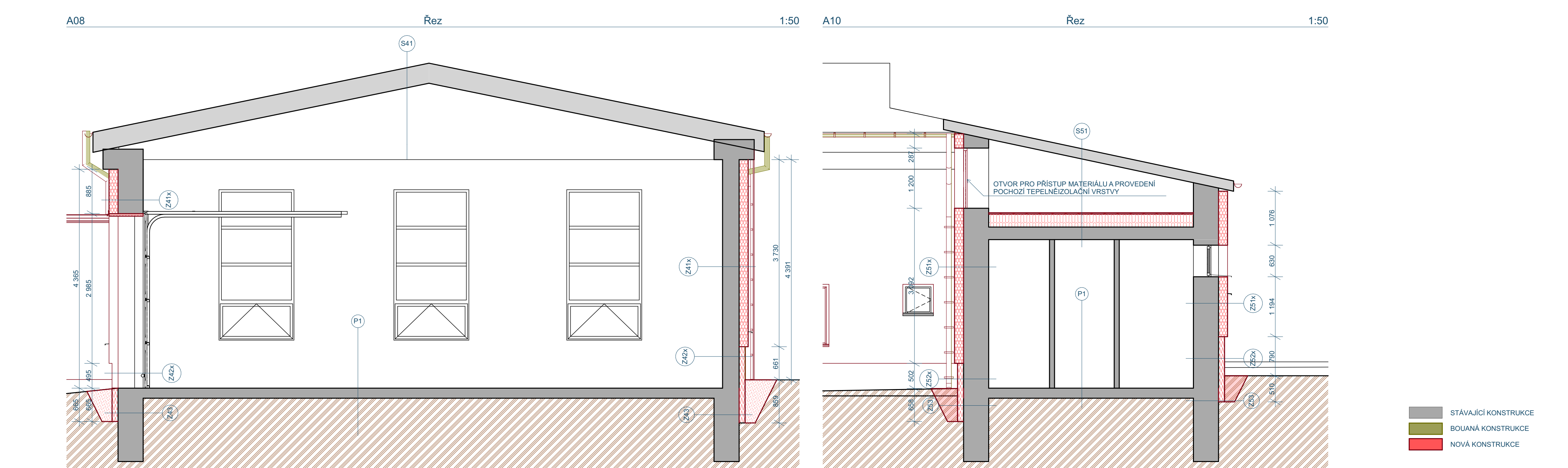
CEM. POTĚR	10
BETONOVÁ MAZANINA	85
2x ASB. LEPENKA, 3x ASF. NATĚR	5
BETONOVÁ MAZANINA	100
MAX.	200

P21 - PODLAHA DÍLEN:

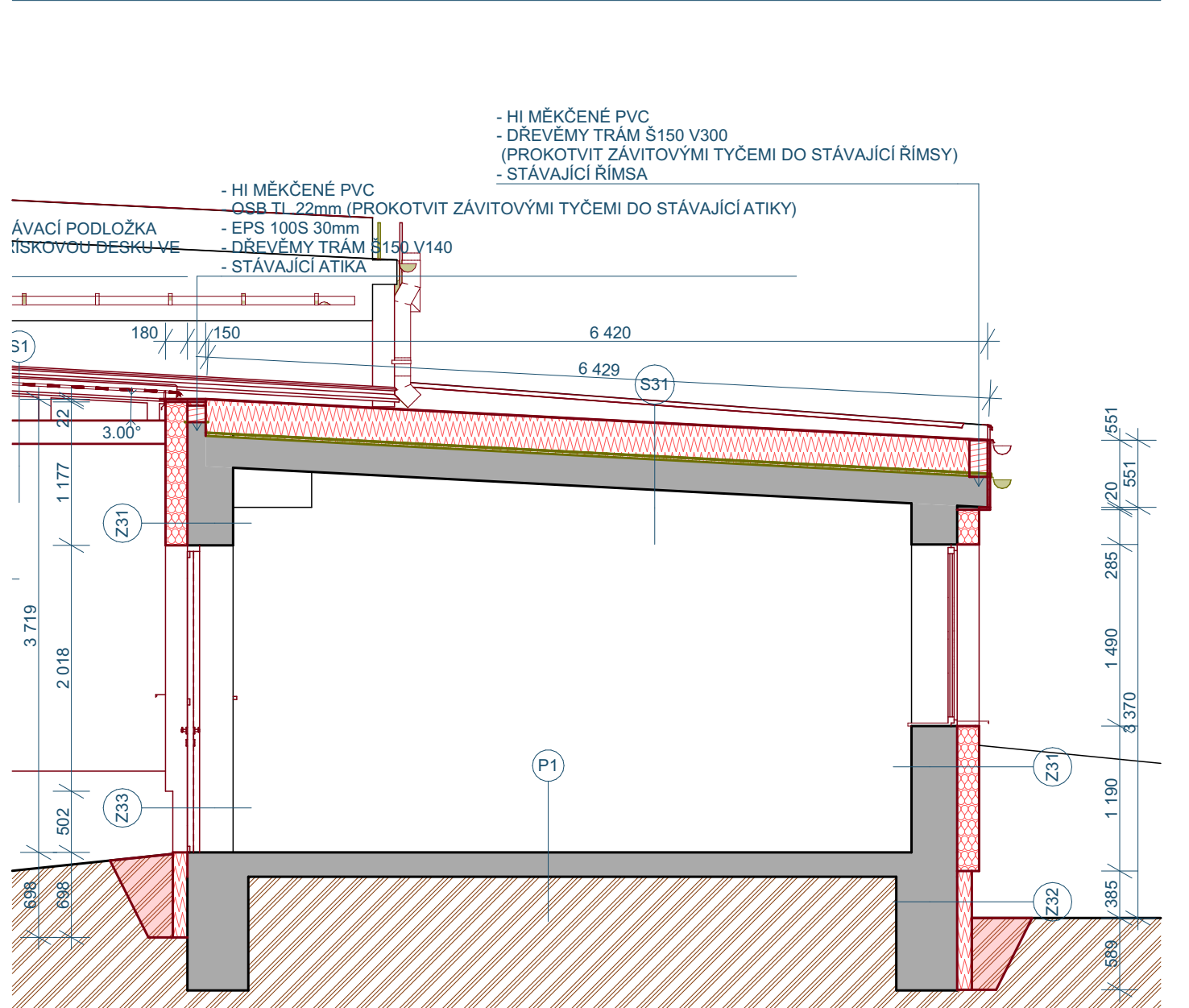
DRÁTOBETON	160
HYDROIZOLAČNÍ FOLIE LDPE	1
OCHRANNÁ GETOTEXTILIE	1
SMĚS KAMENIVA S CEMENTEM KSC	200
KAMENIVO 0/63	200
KAMENIVO 0/63	200
MAX.	762



A08 Rez 1:50



A10 Rez 1:50



A03 Rez 1:50

POZNÁMKY:

- Projektová dokumentace skutečného provedení (vnitřní dispozice, atp.) není součástí této dokumentace (může se opřít vykresové části lást), tato dokumentace řeší pouze zateplení některých stěh a fasád (obálky budovy) s částečnou výměnou výplní otvorů a dílčí stavební úpravy
- Detailní výškové uspořádání konstrukcí je zřejmé z příslušného výkresu řezu
- Drobné doopravování a pomocné konstrukce budou provedeny z přesně nainstalovaných materiálů, pozor na tepelné mosty!!!
- Rozměry oken a dveří v nosném a obvodovém zděvu jsou kolovány jako světelné rozměry stavebního otvoru. Před objednávkami otvorů je nutné přesně zaměření.
- V rámci výměny výplní otvorů je nutné uvažovat s obnovou původního vnitřního povrchu v okolí měřného okna (omítka+výmalba, keramický obklad apod.)
- Prováděcí firma má zákonnou povinnost upozornit na případné chyby a nesrovnalosti projektu
- Případné prvky v protiplánném SDK podhledu musí vykazovat shodnou podání osobního
- Demoliční práce budou prováděny s maximální opatrností
- Stavby vychází z předložených podkladů, stávající stav včetně za zaměřením fasád a z příložené dokumentace
- Stávající poškozené, nesoudržné či vzhledem omítky budou očištěny a lokálně vyspraveny. Rozsah očištění bude upraven po realizaci řešení, kdy dojde k celoplošné kontrole.
- Nerovnoměrné plochy fasády budou vyrovnané, aby zateplovací systém nekopíroval nerovné plochy, předpokládán rozsah vyrovnaní cca 30% plochy fasády
- Po provedení veškerých stavebních prací dojde k obnově poškozených ploch
- Po obnově obálky budou provedeny odskoky v šířce cca 1 m pro zateplení suterénních stěn a základů (xps půjde min 500mm pod terén)
- Obnovené stěny budou očištěny a vyspraveny, bude na nich provedena obnova hydroizolační vrstvy, xps bude ochráněn ropovou fólií, bude provedena drenáž a následně terén (např. okapový chodník, obnova povrchu zpevněné plochy atp.)
- Špalety otvorů budou zatepleny izolací tl. 30 mm dotaženou k rámu výplní otvorů
- Stávající osovité prvky (např. zábradlí, žebříky atp.) zasahující do kontaktního zateplovacího systému budou demontovány záměrně upraveno a zpětně osazeno
- Před zahájením prací budou fasády objektu demontovány veškeré prvky (světla, sídla, výstražná, kamery, zvonky, mlžky atp.). Tyto prvky budou po dohodě s investorem buď opraveny (např. odstranění starého nátěru a provedení nového) nebo vyměněny za nové. Větrací mlžky budou nahrazeny novými mlžkami v parametrech dle stávajících, mlžky budou nastaveny o tl. zateplovacího systému. Prvky elektroinstalace bude prodávány přírodní kabele. Štítky elektroinstalace a další podobné prvky budou nastaveny o tloušťku zateplovacího systému a budou osazeny nová dvířka.
- Vzrovné řešení římsy: stávající římsy budou lokálně vyspraveny (např. vytvoření omítka-fasádní omítka / nátěr dřeva), okapní hlavy budou natřeny a ponechány stávající, římsy se nebudou zateplovat. Budou instalovány nové okapové žebry a hromosvody na fasádách
- V rámci zateplování bude nutné vyměnit část klempířských výrobků na střechách (např. oplechování atiky atp.)
- V rámci řešení fasády a některých střech dojde k demontáži hromosvodů a opětovné montáži nových
- Fasádní EPS $\lambda=0,039\text{W/mK}$, fasádní XPS $\lambda=0,034\text{W/mK}$, minerální vata $\lambda=0,039\text{W/mK}$, střešní EPS $\lambda=0,037\text{W/mK}$, nová okna $\lambda=1,9\text{W/mK}$, nové dveřní vata $\lambda=1,2\text{W/mK}$
- Zhotovitel stavby zajistí tahové a odtahové zkoušky pro přesné určení soudržnosti omítek a kotvení zateplovacího systému
- Upozornujeme zhotovitele, že dle investora provozovatele jde přes dvířka další elektrický přírodní kabel, jeho existenci ale správce stře nepotvrdil - při provádění výkopových prací je třeba maximální opatrnost
- Do výkopů