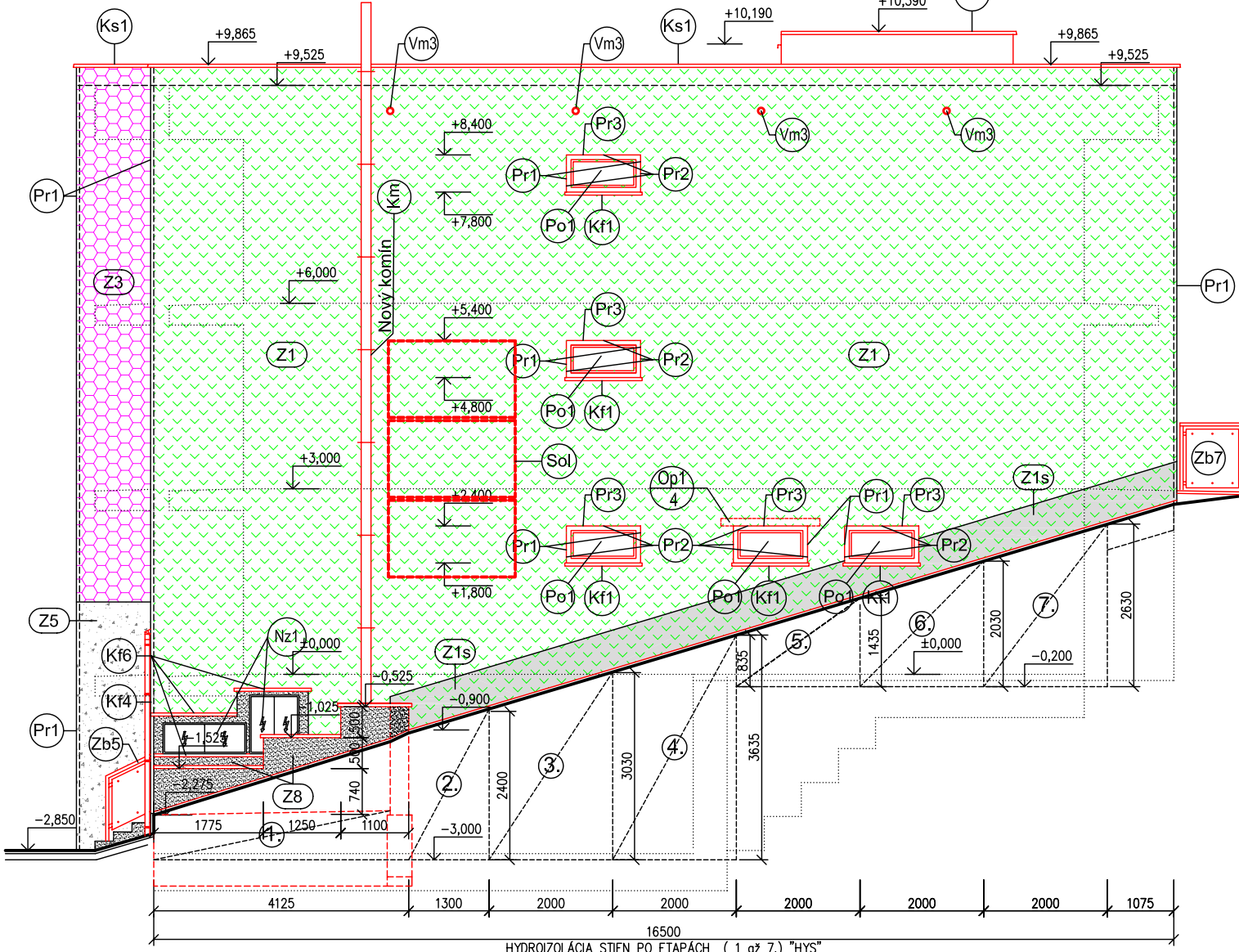
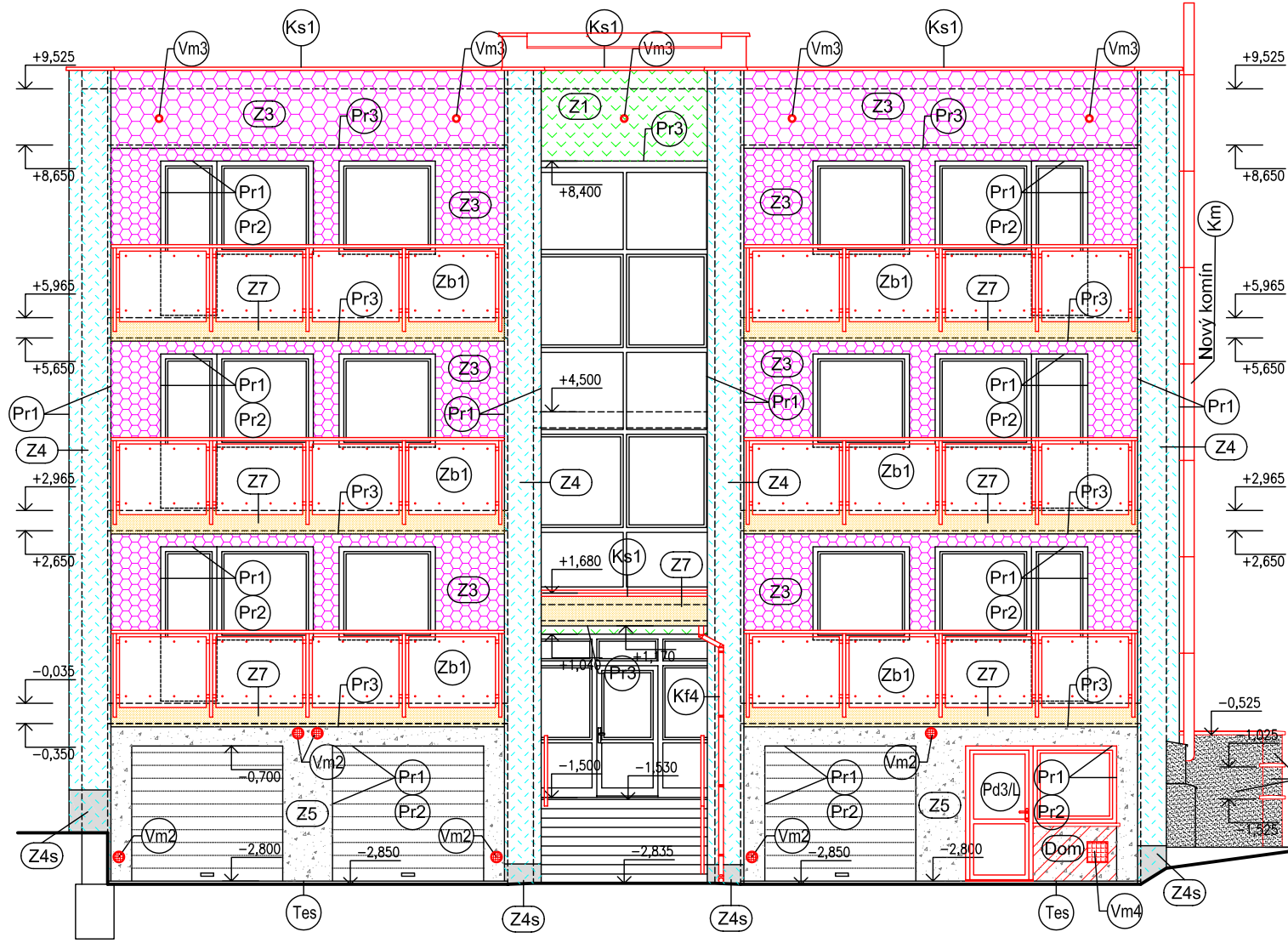
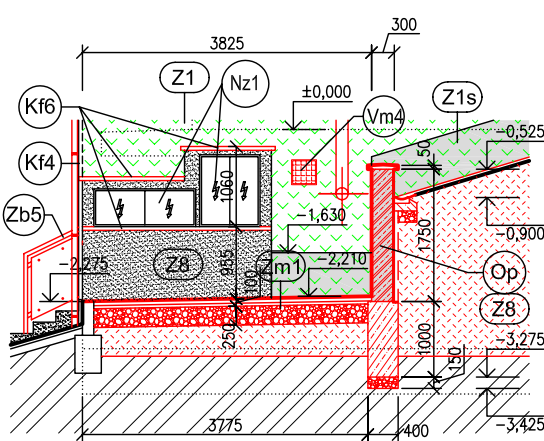


Pohl'ad západný – čelný

Pohl'ad južný

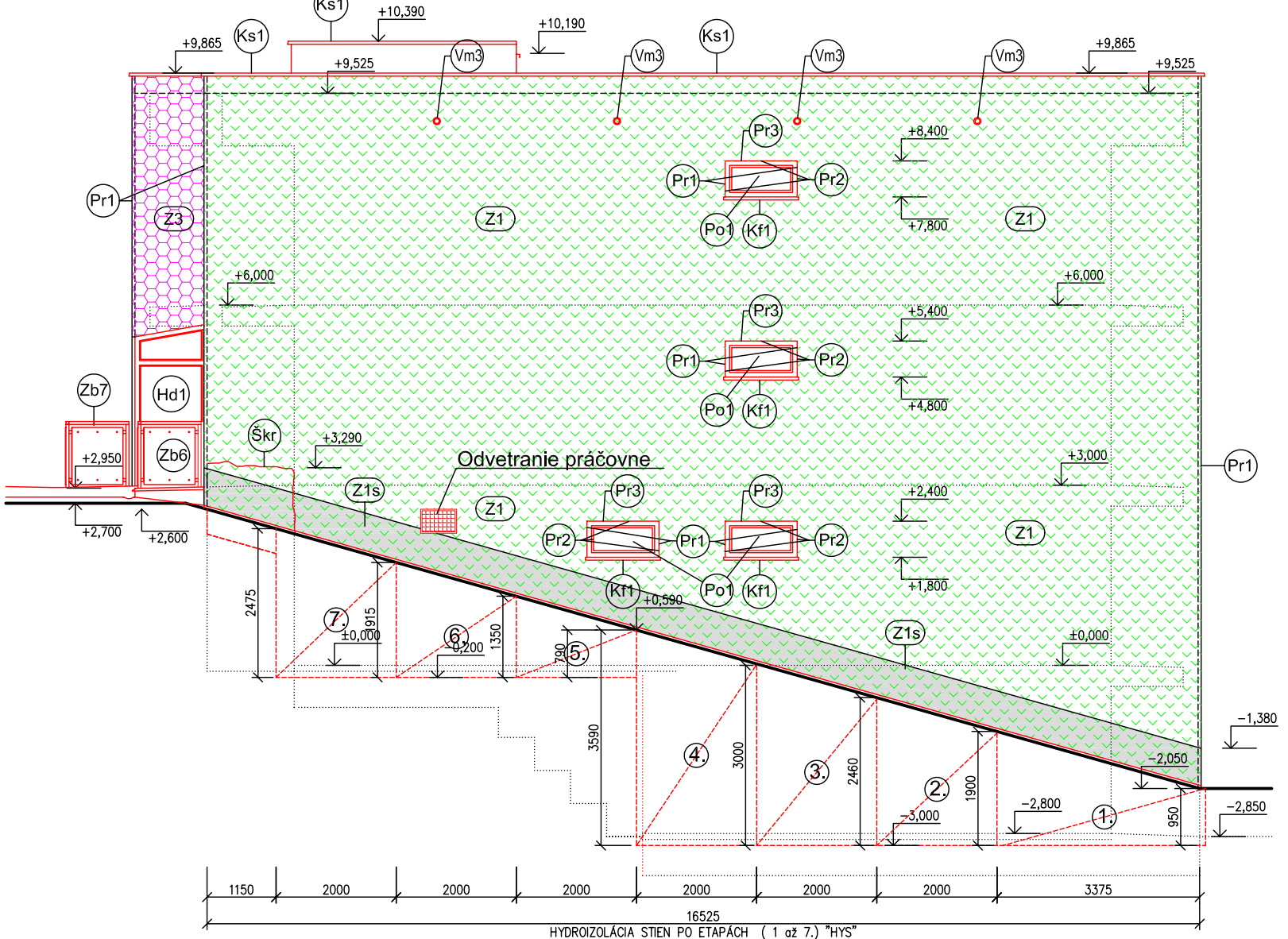
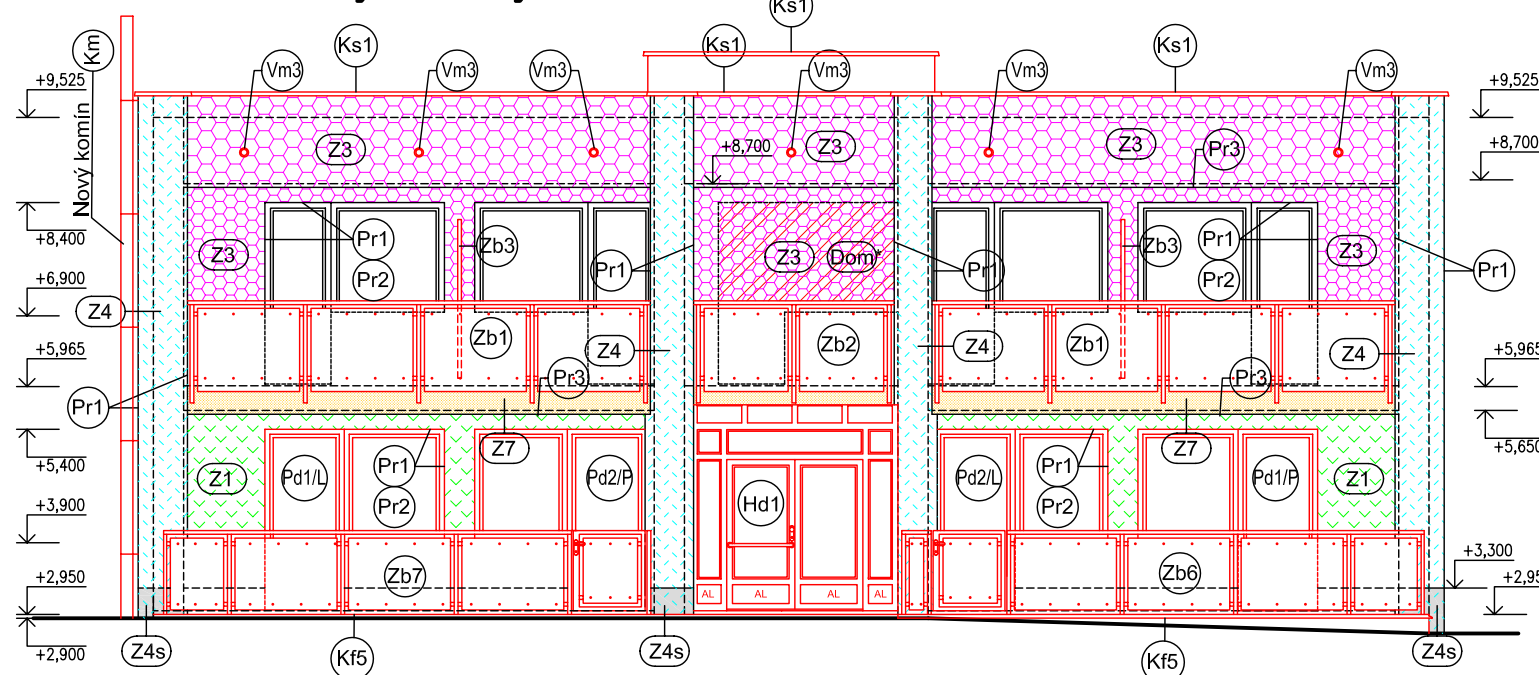


Rezopohl'ad cez "Op"



Pohl'ad – východný

Pohl'ad – severný



LEGENDA VONKAJŠÍCH POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

Z1 - Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.200 mm - fasáda mimo lodží

- Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou)
- Nesúdržné a oduté omietky odstrániť a vyspraviť cementovou omietkou – cca. 20 %
- Penetračný náter
- Lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (40IP)
- Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vláken hr. 200 mm\* – napr. NOBASIL FKD S Thermal hr. 200 mm\*
- Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (40IP)
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
- Tenkovrstvá omietka roztriezanej štruktúry 1,5 mm so samočiasticim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, napr.: omietka Weber.pas aquaBalance roztriezanej štruktúry R 980

Z3 - Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.120 mm - steny pri lodžiach

- Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou)
- Nesúdržné a oduté omietky odstrániť a vyspraviť cementovou omietkou – cca. 20 %
- Penetračný náter
- Lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (40IP)
- Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vláken hr. 120 mm\* – napr. NOBASIL FKD S Thermal hr. 120 mm\* – napr. NOBASIL FKD RS C1 hr. 30 mm
- Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (40IP)
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
- Tenkovrstvá omietka roztriezanej štruktúry 1,5 mm so samočiasticim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, napr.: omietka Weber.pas aquaBalance roztriezanej štruktúry R 980

\* V exponovaných miestach 250 mm nad podlahou lodží použiť extrudovaný polystyrén !!!

\*\*\* V tesnej blízkosti pri zasklenej stene zateplenie je potrebné zošikmiť, prispôbiť ku šírke rámu schodiskovej zasklenej steny !!!

Z4 - Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.30 mm - bočné steny lodží

- Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou)
- Nesúdržné a oduté omietky odstrániť a vyspraviť cementovou omietkou – cca. 20 %
- Penetračný náter
- Lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (40IP)
- Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vláken hr. 30 mm\*\* – napr. NOBASIL FKD RS C1 hr. 30 mm
- Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (40IP)
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
- Tenkovrstvá omietka roztriezanej štruktúry 1,5 mm so samočiasticim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, napr.: omietka Weber.pas aquaBalance roztriezanej štruktúry R 980

\*\* V exponovaných miestach 250 mm nad podlahou lodží použiť extrudovaný polystyrén !!!

Z5 - Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.120 mm - steny pri vstupe a garážach

- Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou)
- Odstránenie pôvodného obkladu – vid. Búracie práce
- vyspravenie nerovností: cementový nástrék + jadrová omietka
- Penetračný náter
- Lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (40IP)
- Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vláken hr. 120 mm\* – napr. NOBASIL FKD S Thermal hr. 120 mm\* – napr. NOBASIL FKD RS C1 hr. 30 mm
- Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (40IP)
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700(biely)
- Tenkovrstvá dekoratívna omietka z mramorových zrn – napr. – Weber.pas marmolit – dekoratívna jemnozrná omietka – 1050

\* V exponovaných miestach 300 mm nad terénom použiť extrudovaný polystyrén !!!

\*\*\* V tesnej blízkosti pri zasklenej stene zateplenie je potrebné zošikmiť, prispôbiť ku šírke rámu schodiskovej zasklenej steny !!!

Z7 - Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.30 mm - pdhlady a čelá lodží

- Pôvodné podhlady a čelá lodží (celoplošné očistenie tlakovou vodou)
- Nesúdržné a oduté omietky odstrániť + lokálne otryskovanie reprofilovaných plôch – cca. 50 %
- Vyspravenie 50 % plochy :
  - minerálna malta proti korózii – napr. Asocret KS/HB (inducet BIS0/2) SCHOMBURG
  - spojovací mostík – napr. Asocret KS/HB (inducet BIS0/2) SCHOMBURG
  - vysokopevnosťná výspravková malta hr. 10 mm – napr. Asocret-BIS 5/40 (INDUCRET – BIS 5/40) SCHOMBURG
- Penetračný náter
- Lepiaca malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (40IP)
- Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vláken hr. 30 mm – napr. NOBASIL FKD RS C1 hr. 30 mm
- Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (40IP)
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
- Tenkovrstvá omietka roztriezanej štruktúry 1,5 mm so samočiasticim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, napr.: omietka Weber.pas aquaBalance roztriezanej štruktúry R 980

Z8 - Povrchová úprava s dekoratívnou omietkou - okolo rozvážačov,schody, oporný múr

- pôvodné steny – príprava:
  - Pôvodné steny okolo rozvážačov – odstránenie pôvodného obkladu – vid. Búracie práce
  - Pôvodné steny – vyspravenie nerovností: cementový nástrék + jadrová omietka
- Pôvodné steny a nové steny – povrchová úprava:
  - Penetračný náter
  - Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty napr. Weber.therm KPS (40IP)
  - Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700(biely)
  - Tenkovrstvá dekoratívna omietka z mramorových zrn – napr. – Weber.pas marmolit – dekoratívna jemnozrná omietka – 1050

Z1s - Kontaktný zatepľovací systém s extrudovaným polystyrénom hr.200 mm - sokel

- Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou)
- Odstránenie pôvodného obkladu – vid. Búracie práce
- vyspravenie – výspravková reprofilačná malta hr. 15 mm – napr. Solocret-15 SCHOMBURG
- Hydroizolácia :
  - penetrácia – napr. ASOL – FE
  - bitúmenová stierka – napr. COMBIDIC –2K–CLASSIC (tlaková voda 5 kg/m<sup>2</sup>) SCHOMBURG
  - spevňujúca textília – napr. Aso-verstankungsenlage SCHOMBURG
- Tepelná izolácia z XPS dosiek hr. 200 mm\* – (lepenie bitum. stierkou – napr.COMBIDIC –2K–CLASSIC (1,3 kg/m<sup>2</sup>) SCHOMBURG
- Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (40IP)
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700
- Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700(biely)
- Tenkovrstvá dekoratívna omietka z mramorových zrn – napr. – Weber.pas marmolit – dekoratívna jemnozrná omietka – 1050

Z4s - Kontaktný zatepľovací systém s extrudovaným polystyrénom hr.30 mm - sokel

- DETTO AKO "Z1s" LEN HRŮBKÁ IZOLÁCIE 30 mm !!!

Hys - Hydroizolácia vonkajších stien - pod úrovňou terénu

- Vybrané akapového chodníka, vybúranie vrchnej časti prírmurovky (cca. 300 mm), odkop zeminy po etapách – vid. Búracie práce
- Vyčistenie muriva, vykrabanie škár
- Vyrovanenie vrchnej časti prírmurovky (betón hr. min.50 – 100 mm)
- Vyspravenie – výspravková reprofilačná malta hr. 15 mm – napr. Solocret-15 SCHOMBURG
- Hydroizolácia :
  - penetrácia – napr. ASOL – FE
  - bitúmenová stierka – napr. COMBIDIC –2K–CLASSIC (tlaková voda 5 kg/m<sup>2</sup>) SCHOMBURG
  - spevňujúca textília – napr. Aso-verstankungsenlage SCHOMBURG
- Ochrana hydroizolácie – dosky XPS hr. 50 mm (lepenie bitum. stierkou – napr.COMBIDIC –2K–CLASSIC (1,3 kg/m<sup>2</sup>) SCHOMBURG
- spätňý zásep s pôvodnou zemínou, zhutňovať po 300 mm vzdialenostiach
- Poznámka:
  - Hydroizoláciu previesť cca. 100 mm pod vrchnú úroveň základu, pri prechode izolácie zo zvislej steny na základ vytvoriť fábion z vodonepriepustnej malty napr. ASOCRET –M30 SCHOMBURG
  - Hydroizoláciu previesť po etapách– odkop etapy, vykonanie izolácie,zásep etapy, vykopanie ďalšej etapy je možné len po zasypní a zhutnený predošlej etapy !!!

LEGENDA ZNAČIEK:

- (Poi) – plastové okná – 6 komarový profil krídla a rámu, zasklené izolačným trojskлом – Úrúma ≤ 1,00 W/m<sup>2</sup>.K, Úvypine ≤ 0,6 W/m<sup>2</sup>.K, Uokna ≤ 0,85 W/m<sup>2</sup>.K – vid výpis okien
- (Pdi) – Plastové lodžiové dvere združené s oknom – 6 komarový profil krídla a rámu, zasklené izolačným trojskлом – Úrúma ≤ 1,00 W/m<sup>2</sup>.K, Úvypine ≤ 0,6 W/m<sup>2</sup>.K, Uokna ≤ 0,85 W/m<sup>2</sup>.K – vid výpis okien
- (Hdi) – Hliníková zasklená stena s dvojkridl. dverami s=900+900mm, otváráce smerom do vonku, pevne bočné a nadsvetľivky, presklená strecha. Stena bude zasklená do 2/3 s izolačným trojskлом Ugmax = 0,70 w/m<sup>2</sup>.K, spodná časť hliníkový izolačný panel. Profil rámu a kridla s prerušovaným tepelným mostom s dvojitým tesnením– vid výpis okien
- (Ksi) – Klampiarske konštrukcie (strecha) z poplastovaného plechu hr. 0,63mm, zhotovit podľa požiadaviek normy STN 73 3610 – vid. výpis klampiarskych konštrukcií
- (Kli) – Klampiarske konštrukcie (fasáda) z hliníkového plechu s povrchovou úpravou práškovoou farbou a z poplastovaného plechu hr. 0,63mm, zhotovit podľa požiadaviek normy STN 73 3610 – vid. výpis klampiarskych konštrukcií
- (Op1) – Preklady z ocelových nosníkov IPE 80 až L 50/50/5mm (min. uloženie 200 mm). – Presný popis, dĺžky a počet vid.Výkaz ocelových prekladov – Nový stav – Pôdorys II.NP.
- (Škr) – Prasklina, škára na fasáde – škáru vyčistiť, a injektovať cementovou maltou – v prípade ak po vyčistení zistí, že je prasklina širšia ako na omietke, je potrebné prirvať statika určenie ďalšieho postupu.
- (Pr1) – Rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou
- (Pr1) – Rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou – s flexibilným uhlom
- (Pr2) – Zafixovacia omietková lišta 6mm (okenný omietkový profil s páskou) napojenie omietky na rám okna (oplikovať pri ostení a nadpraží okien)
- (Pr3) – Uzatvárací profil s odkvapovým nosom – pri nadpraží okien a dverí
- (Zb1)(Zb2) – nové ocelové lodžiové zábradlie celozvárané z jskl profilov – žiarozinkovaná povrchová úprava + plná výplň – presný popis, rozmery a výpis materiálov vid. Výpis zámočníckych výrobkov
- (Zb3) – nové ocelové deliaca priečka, celozváraná z jskl profilov – žiarozinkovaná povrchová úprava + plná výplň – presný popis, rozmery a výpis materiálov vid. Výpis zámočníckych výrobkov
- (Zb4) – Madlo z bezošej hladkej rúry D48,3/2,9 mm, kotvené do steny, výška madla 900 mm – žiarozinkovaná povrchová úprava vid. Výpis zámočníckych výrobkov
- (Zb5) – Ocelové zábradlie výšky 900 mm celozvárané z jskl profilov, malda z bezošej hladkej rúry D48,3/2,9 mm, kotvené do steny, resp. do schodov – žiarozinkovaná povrchová úprava + plná výplň vid. Výpis zámočníckych výrobkov
- (Zb6)(Zb7) – nové ocelové terasové zábradlie celozvárané z jskl profilov – žiarozinkovaná povrchová úprava + plná výplň – presný popis, rozmery a výpis materiálov vid. Výpis zámočníckych výrobkov


- (Vn2) – Vetracie mriežky – nové nerezová vetracia mriežka so sieťovinou proti hmyzu – kruhová Ø 150 mm, osadená do PVC rúry Ø 150 mm dl. 250mm – styk vetracie mriežky a PVC rúry premeľtí trvalopružným tmeľom Premier potrubia previerť na stavbe !!!
- (Vn3) – Vetracie mriežky (strešné) – plastové vetracie mriežky so sieťkou kruhová Ø75mm, osadené do PVC rúry Ø75mm, dl.150–200 mm – styk vetracie mriežky a PVC rúry premeľtí trvalopružným tmeľom
- (Vn4) – Odvetranie kotálne – prívod a odvod vzduchu – vid. časť. Vzduchotechnika
- (Kn) – Nový trojtrstový komín, presný priemer a typ – vid. časť. Plynová prípojka a vnútorný plynovod
- (Op) – betónový oporný múr "Op" z debnicových tvaroviek šírky 300mm napr.:PREMAC DT30 zašlepe betónom C20/25 s vertikálnou výstužou ØR12 po 500 mm vzdialenostiach a s horizontálnou výstužou 2ØR12 v každej lažnej škáre. Zvislá výstuž sa kotví do základu na dĺžku min. 500 mm (do základu zabetaňovať kotviacou výstuž). Vrch múru bude ukončený kryciou platňou šírky 400 mm.
- (Nz1) – Skrinky domového rozvážača, – očistenie + nový dvojhásobný syntetický náter hneď ať. sivej farby (vid. Farebné riešenie), skrinku domového rozvážača opatří vystyráženým štítkom
- (Tes) – Uzavretie styku zateplenia sokla a spevnenej plochy – Tesnica PE šnúra tmeľovacia Ø10 mm –(napr. Soudal) + trvalopružný tmeľ (silikónový alebo polyuretánový)
- (Sol) – Solárne panely (3ks) – kotvenie do fasády, orientácia na juh, kompletná dodávka vrátane kotvenia a nosnej konštrukcie – vid. časť Ústredné kúrenie

Poznámky:

Obchodné názvy materiálov, použité v projektovateľskej dokumentácii sú uvedené ako referenčné, dodávateľ môže použiť materiály ekvivalentných vlastností aj od iných výrobcov.  
Zateplenie je možné realizovať aj z iných zatepľovacích systémov (Baumit,Stomix...) ale vylúčené len zatepľovací systém, kde sú jednotlivé komponenty zosúladené a certifikované výrobcom. Vzájomná kombinácia komponentov od rôznych výrobcov nie je možná! Pri zhotovení vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov je nutné dodržať rozhodujúce technologické operácie podľa požiadaviek normy STN 73 2901; 2015 a STN 73 2902.  
V prípade zistenia rozlíšností v stavebných konštrukciách na stavbe oproti predpokladanému stavu uvádzaného v projekte, pred zahájením stavebných prác okamžite volať zodpovedného projektanta!

Realizačný projekt

Projektant "Ing. Attila Farkaš – Projektovanie stavieb" je majiteľom autorských práv pre tento projekt: Kópírovanie, alebo použitie projektu alebo jeho časti pre iný účel, alebo stupeň ako bol spracovaný je možné len s jej súhlasom, porušenie práv je trestné v zmysle zákona č. 185/2015 Z.z.

HLAVNÝ PROJEKTANT	ING. FARKAŠ ATILLA		Ing. Attila Farkaš - PROJEKTOVANIE STAVIEB Píchná 119, 984 01 mobil: 0911 613 743 email: ing.farkasattila@gmail.com IČO: 47 909 374, DIČ: 1075742418
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. TÓMOL JURAJ		
VYPRACOVAL	ING. FARKAŠ ATILLA		
INVESTOR: Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb A.H.Škultétyho 329/102, 990 01 Veľký Kríš			
STAVBA:  Rekonštrukcia bytovky DDaDSS Veľký Kríš A.H. Škultétyho 327/98, Veľký Kríš		Č.ŽAKAZKY: 03/2021	Č. SADY:
		DÁTUM: 07/08/2021	
ČASŤ: III. STAVEBNÁ ČASŤ		FORMÁT: 6 x A4	
OBSAH: Nový stav - pohľady		MIERKA: 1:100	Č.VÝKR.: 16