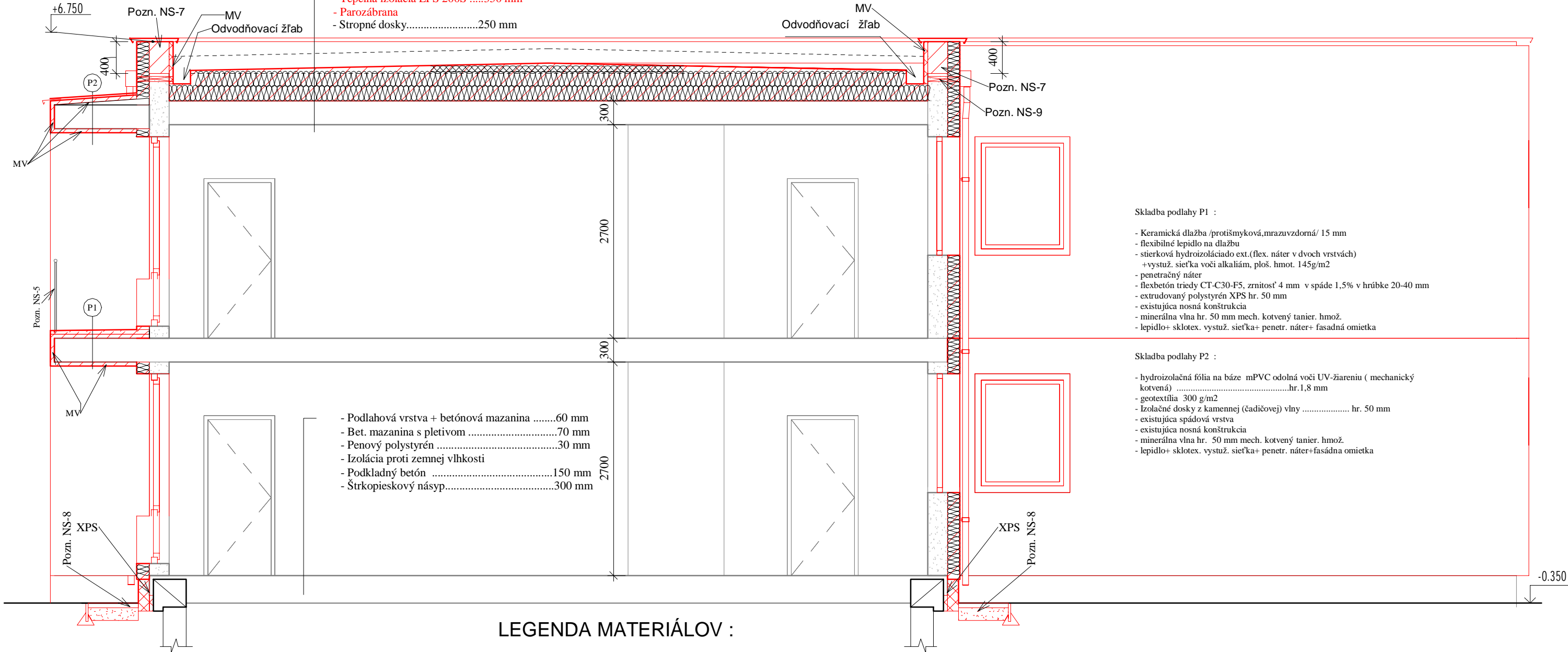


Rez A-A - nový stav  
M 1 : 50

- vegetačná vrstva ICOMAT GREEN 317 ....hr. 35 mm
- strešný substrát ....hr. 120 mm
- separačná geotextília hm. 150 g/m2, prietok 70 l/m2.s
- drenážno-retenčná vrstva platon DE 25 ...hr. 25 mm
- podkladová geotextília hm. 300 g/m2
- hydroizolačná fólia na báze mPVC odolná voči UV-žiareniu ...hr.1,8 mm
- geotextília hm. 300 g/m2
- Tepelná izolácia - spadový polystyrén EPS 200S ..20-120 mm
- Tepelná izolácia EPS 200S .....350 mm
- Parozábrana
- Stropné dosky.....250 mm



- Skladba podlahy P1 :
- Keramická dlažba /protišmyková,mrazuvzdorná/ 15 mm
  - flexibilné lepidlo na dlažbu
  - stierková hydroizoláciado ext.(flex. náter v dvoch vrstvách)  
+vystuž. sieťka voči alkaliám, ploš. hmot. 145g/m2
  - penetračný náter
  - flexbetón triedy CT-C30-F5, zrnitosť 4 mm v spáde 1,5% v hrúbke 20-40 mm
  - extrudovaný polystyrén XPS hr. 50 mm
  - existujúca nosná konštrukcia
  - minerálna vlna hr. 50 mm mech. kotvený tanier, hmož.
  - lepidlo+ sklotex. vystuž. sieťka+ penetr. náter+ fasádna omietka

- Skladba podlahy P2 :
- hydroizolačná fólia na báze mPVC odolná voči UV-žiareniu ( mechanický kotvená) .....hr.1,8 mm
  - geotextília 300 g/m2
  - Izolačné dosky z kamennej (čadičovej) vlny ..... hr. 50 mm
  - existujúca spádová vrstva
  - existujúca nosná konštrukcia
  - minerálna vlna hr. 50 mm mech. kotvený tanier, hmož.
  - lepidlo+ sklotex. vystuž. sieťka+ penetr. náter+fasádna omietka

LEGENDA MATERIÁLOV :

- KZ1 - Zateplenie - minerálna vlna hr. 160 mm + finálna fasádna silikátová omietka
- Domurovky z tvaroviek Ytong na lepiacú maltu
- XPS - Zateplenie sokla - polystyrén XPS hr. 140 mm + nopová fólia pod úrovňou terénu, v mieste odskoku použiť XPS hr. 50 mm, nad úrovňou terénu marmolitová omietka
- MN - Zateplenie vonkajších balk. panelov, podhládov, atiky - minerálna vlna hr. 50 mm

NÁVRH ZATEPLENIA :

- Obvodové steny - tepelná izolácia z minerálnej vlny v hr. 160 mm
- Ostenia a nadpražia - tepelná izolácia z minerálnej vlny v hr. 30 mm
- Sokel - polystyrén XPS hr. 140 mm , min 700 mm pod upravený terén
- Strop - tepelná izolácia z minerálnej vlny, hr. 350 mm

Poznámky :

- Pozn. NS-1 : Zateplenie ostenia a nadpražia okien z minerálnej vlny hr. 30 mm
- Pozn. NS-2 : Predĺženie odvetravacieho potrubia + odvetrávacia hlavica
- Pozn. NS-3 : Odsadenie okna od fasády zarovnať s vedľajšími oknami
- Pozn. NS-4 : Existujúci prierez cez strechu ( VZT jednotka ) - predĺžiť potrubie o hrúbku izolantu
- Pozn. NS-5 : Nový dvojnásobný náter v rámci oc. konštrukcii, RAL 1003
- Pozn. NS-6 : Dodávka + montáž nového oc. rebríka - výsuvného
- Pozn. NS-7 : Nový železobetónový veniec
- Pozn. NS-8 : Bet. dlažba/ bet. kocky 500x500x50mm, štrkové lôžko hr. 150 mm, obrubníky do betónu/ v mieste existujúceho asfaltu použiť asfaltobetón hr. 70 mm + štrkové lôžko
- Pozn. NS-9 : Prierez cez fasádu- odvodnenie strechy do dažďového žľabu - chrlič
- Pozn. NS-10 :Preizolovanie VZT hlavice pomocou systémových prvkov ( poplastovaný plech na natavenie PVC fólie ) daneho výrobcu hydroizolačného systému

ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<b>Progressum, s.r.o.</b> Jenisejská 59 Košice- mestská časť Nad jazerom 040 12	
Ing. Pavol Juhas	Ing. Pavol Juhas	Ing. Pavol Juhas		
INVESTOR : Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice				
MIESTO STAVBY : Kalinovská 9, 040 22 Košice		K.ú. : Furča, č.p. 3647		
NÁZOV STAVBY : Zníženie energetickej náročnosti budovy a opatrenia na zmiernenie a prispôsobenie sa nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy, Materská škola, Kalinovská 9, Košice			FORMAT:	
OBJEKT : MŠ 60 - L2			DÁTUM	01/ 2020
NÁZOV VÝKRESU: Rez A-A - Nový stav			STUPEŇ PD	RP
			MIERKA 1 : 50	Č.VÝKRESU A-66