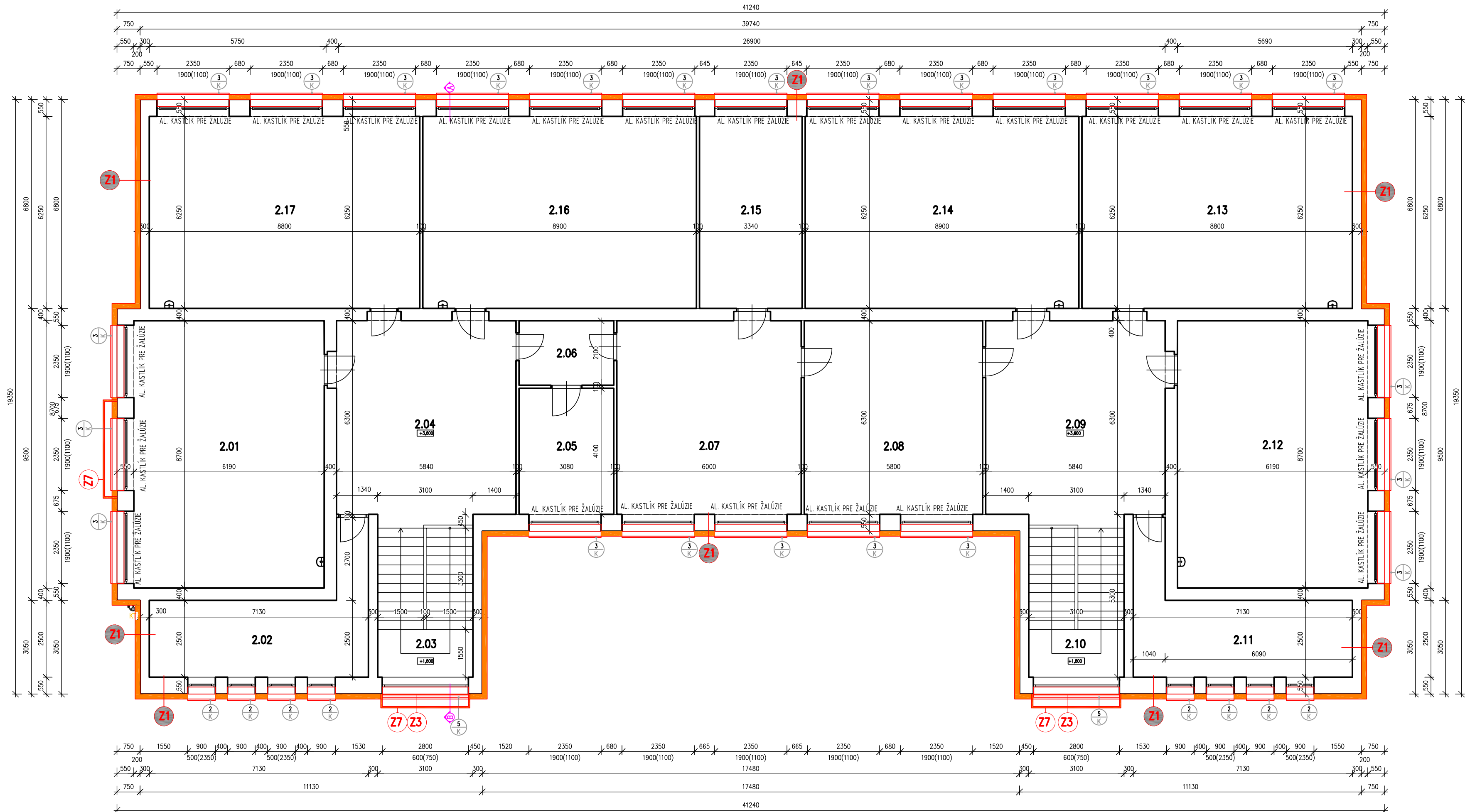


2.NADZEMNÉ PODLAŽIE



2.nadzemné podlažie		
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
2.01	Učebňa	53,85
2.02	Sklad	20,63
2.03	Schodisko	16,43
2.04	Chodba	36,79
2.05	Kabinet	12,63
2.06	Chodba	6,47
2.07	Trieda	37,80
2.08	Trieda	36,54
2.09	Chodba	36,79
2.10	Schodisko	16,43
2.11	Sklad	20,63
2.12	Trieda	53,85
2.13	Trieda	55,00
2.14	Trieda	55,63
2.15	Kabinet	20,88
2.16	Trieda	55,63
2.17	Trieda	55,00
PLOCHA SPOLU		590,98

LEGENDA MATERIÁLOV :

- EXISTUJÚCE NOSNÉ MURIVO - HR. 300 - 500 mm
- VNÚTORNÉ MUROVANÉ PRIEČKY - HR. 100 - 150 MM
- EXISTUJÚCE TRANSPARENTNÉ KONŠTRUKCIE (OKNÁ, VSTUPNÉ DVERE) - PLASTOVÉ PROFILY S IZOL. DVOJSKLOM
- DOSTAVUJÚCE PRÁCE

POZNÁMKY :

- OBVODOVÉ STENA JE MUROVANÁ
- OSTENIE OKIEN ZATEPLÍ PODLA DETAILU OKNA. (HLBKÁ OSTENIA JE 300mm)
- PARAPETY NA OKNÁCH Z AL. PLECHU, HR.=2,0 mm PREDSAĎIť MIN. 30mm.
- BLESKOZVOD UMIESTNIť PRED ZATEPLENIE - VIĎ DETAIL
- ZATEPLENIE MUSÍ BYť ZHOTOVENÉ PODLA STN 73 2901
- PRESNÝ POSTUP PRÁČ A POUŽITÉ MATERIÁLY JE NUTNÉ DODRŽÁť PODLA MONTÁŽNEHO POSTUPU, KTORÝ MUSÍ DODAť VÝROBCA ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU!
- ÚNOSNOSť TANIEROVÝCH HMOŽDINIEK JE NUTNÉ PRED REALIZÁCIU OVEŘIť ŤAHOVOU SKÚŠKOU, PRED KAŽDÝ MATERIÁL A KAŽDÝ DRUH HMOŽDINKY SAMOSTATNE!
- PORUŠENÉ ČÁSTI OBVODOVÝCH STIEN BUĎO ODSTRÁNENÉ, POVRCH OČISTENÝ, ZBAVENÝ PRACHU, NEROVNOSTI VYSPRÁVIť
- PRED REALIZÁCIU VŠETKY ROZMERY OTVOROV (OPLIECHOVANIA) OKIEN PREMERAť NA STAVBE

LEGENDA ZATEPLENIA PLÁŠŤA:

- Z1

ZATEPLENIE OBVODOVÉHO PLÁŠŤA, MW, hr. = 160mm, ostenie hr. = 30mm

SYSTÉM KZS - napr. PCI ALEBO EKIVALENT :  
-SILIKÓNOVÁ OMIETKA ROZTIERANÁ, HR. 2 mm  
-PODKLADNÝ NÁTER  
-SKLOTEXILNÁ MRIEŽKA, (napr.: vertex 145g/m2)  
-LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA  
-MINERÁLNA VLNA HR. 160mm  
-LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA  
-PENETRÁCIA POVRCHU  
-OČISTENIE POVRCHU - VAPKOU  
-EXISTUJÚCA OMIETKA - 30% VYSYPRAVENIE POVRCHU TERMO MALTOU  
-EXISTUJÚCI OBVODOVÝ MÚR
- Z2

ZATEPLENIE OBVODOVÉHO PLÁŠŤA, MW, hr. = 100mm, ostenie hr. = 30mm

SYSTÉM KZS - napr. PCI ALEBO EKIVALENT :  
-SILIKÓNOVÁ OMIETKA ROZTIERANÁ, HR. 2 mm  
-PODKLADNÝ NÁTER  
-SKLOTEXILNÁ MRIEŽKA, (napr.: vertex 145g/m2)  
-LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA  
-MINERÁLNA VLNA HR. 120mm  
-LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA  
-PENETRÁCIA POVRCHU  
-OČISTENIE POVRCHU - VAPKOU  
-EXISTUJÚCA OMIETKA - 30% VYSYPRAVENIE POVRCHU TERMO MALTOU  
-EXISTUJÚCI OBVODOVÝ MÚR
- Z3

ZATEPLENIE PILASTROV A VÝSTUPKOV NA STENE Z MINERÁLNEJ VLNÝ - MW, hr. = 30mm,

SYSTÉM KZS - napr. PCI ALEBO EKIVALENT:  
-SILIKÓNOVÁ OMIETKA ROZTIERANÁ, HR. 2 mm  
-PODKLADNÝ NÁTER  
-SKLOTEXILNÁ MRIEŽKA, (napr.: vertex 145g/m2)  
-LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA  
-MINERÁLNA VLNA HR. 30mm  
-LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA  
-PENETRÁCIA POVRCHU  
-OČISTENIE POVRCHU - VAPKOU  
-EXISTUJÚCA OMIETKA - 30% VYSYPRAVENIE POVRCHU TERMO MALTOU  
-EXISTUJÚCI OBVODOVÝ MÚR
- Z4

ZATEPLENIE OBVODOVÉHO PLÁŠŤA, MW, hr. = 120mm, ostenie hr. = 30mm

SYSTÉM KZS - napr. PCI ALEBO EKIVALENT :  
-SILIKÓNOVÁ OMIETKA ROZTIERANÁ, HR. 2 mm  
-PODKLADNÝ NÁTER  
-SKLOTEXILNÁ MRIEŽKA, (napr.: vertex 145g/m2)  
-LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA  
-MINERÁLNA VLNA HR. 120mm  
-LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA  
-PENETRÁCIA POVRCHU  
-OČISTENIE POVRCHU - VAPKOU  
-EXISTUJÚCA OMIETKA - 30% VYSYPRAVENIE POVRCHU TERMO MALTOU  
-EXISTUJÚCI OBVODOVÝ MÚR
- Z5

ZATEPLENIE EXTRUDOVANÝM POLYSTYREŇOM XPS, hr. 120mm, DO VÝŠKY 600MM NAD TERÉN A 400MM POD TERÉN.

SYSTÉM KZS - napr. PCI:  
-SILIKÓNOVÁ OMIETKA ROZTIERANÁ, HR. 2 mm  
-PODKLADNÝ NÁTER  
-SKLOTEXILNÁ MRIEŽKA, (napr.: vertex 145g/m2)  
-LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA  
-XPS, HR. 120mm  
-LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA  
-PENETRÁCIA POVRCHU  
-OČISTENIE POVRCHU - VAPKOU  
-EXISTUJÚCA OMIETKA - 30% VYSYPRAVENIE POVRCHU TERMO MALTOU  
-EXISTUJÚCI OBVODOVÝ MÚR


LEGENDA ZATEPLENIA STRECHY:

- Z6
- MPVC HR. = 2 mm
  - GEOTEXTÍLIA 300 G /M2
  - ZATEPLENIE STRECHY - PIR DOSKOU HR. = 150mm,
  - EPS S SPÁDOVÉ DOSKY HR. = 150mm
  - ASFALTOVÝ PÁS S AL. VÝPLŇOU - PAROZÁBRANA HR. =4 mm
  - PENETRÁCIA
  - NOSNÝ PANEL-VYČISTENIE PLOCHEJ STRECHY

LEGENDA ZATEPLENIA VSTUPU:

- Z7
- AL. PLECH - ANTRACIT - 0,8 MM
  - OSB DOSKA HR. 24MM
  - XPS HR. 50MM
  - SPÁDOVÝ POTER 30 - 50MM
  - OSEKANIE OMIETKY + VYSYPRAVENIE DO 70%
  - NOSNÁ KONŠTRUKCIA
  - ZATEPLENIE MINERÁLNOU VLNOU HR. 50MM
  - LEPIACA A VÝSTUŽNÁ HMOTA
  - SKLOTEXILNÁ MRIEŽKA, (napr.: vertex 145g/m2)
  - PODKLADNÝ NÁTER
  - SILIKÓNOVÁ OMIETKA ROZTIERANÁ, HR. 2 mm

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

	STAVBA:	PD – Základná škola Cabajská – školský pavilón , stravovací pavilón v Nitre – zateplenie	 <div>DESIGN AND CONTROL OF BUILDINGS</div>	
	INVESTOR:	Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, 950 06 Nitra		
	MIESTO:	k.ú. Nitra (839914), obec Nitra, P. Č.: 6914, 6916/3, 6916/2, 6915/1		
	OBSAH VÝKRESU:	SO.01 - PÔDORYS 2. NP NAVRHOVANÉ PRÁCE		
	GENERÁLNY PROJEKTANT:	I.N.I. S.R.O., NOVÉ SADY 276		
±0,00=1.NP= .... M.N.M.			FORMÁT:	4 * A4
ČÍSLO PARÉ:			DÁTUM:	08.2021
			STUPEŇ:	P pre SP
			Č.ZÁKAZKY:	OB_08_21
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	DOC. ING. RASTISLAV INGELI, PhD.	ARCHITEKTÚRA	
	ARCHITEKTÚRA:	DOC. ING. RASTISLAV INGELI, PhD.	MIERKA:	Č. VÝKRESU:
	VYPRACOVAL:	DOC. ING. RASTISLAV INGELI, PhD.	1:100	N1_03