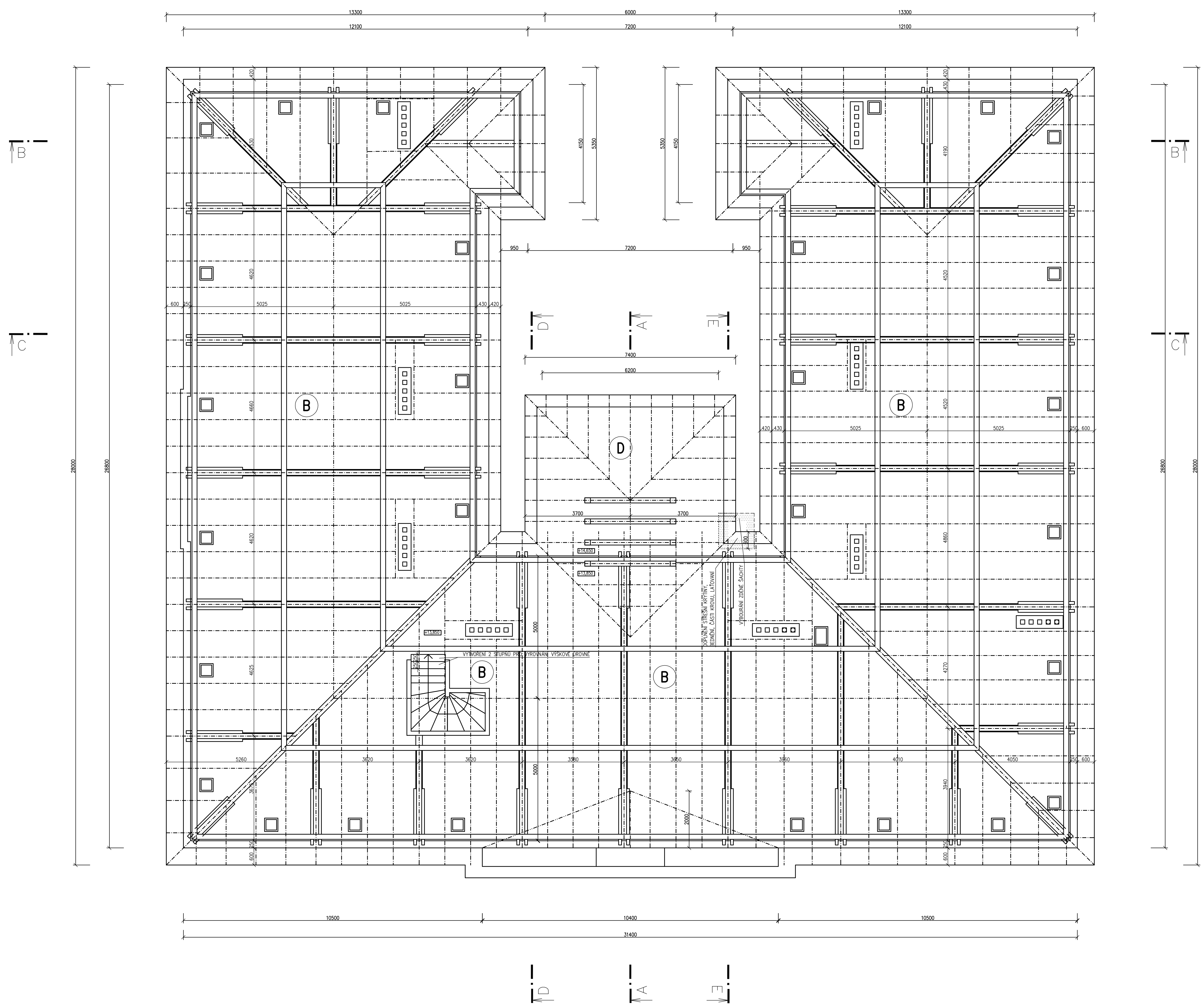
STARÁ BUDOVA
PŮDORYS STŘECHY



LEGENDA SKLADEB

A – ZATEPLENÍ NEČLENITÉ FASÁDY

ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH OČIŠTĚNÉ BEZ VNĚJŠÍCH OMÍTEK 450, 500, 700mm	
NOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA S CEMENTOVÝM POSTŘIKEM	25mm
LEPÍCÍ TMEL	2mm
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY λ_D=0,036 W/(m*K)	180mm
STĚRKOVACÍ TMEL S VÝZTUŽNOU TKANINOU	4mm
ŠTUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ JEMNOZRNNÁ OMÍTKA	2mm
FASÁDNÍ NÁTĚR PAROPROPUSTNÝ, VODOODPUDIVÝ, ODOLNÝ KLIMATICKÝM VLIVŮM	

B – ZATEPLENÍ PŮDNÍHO PROSTORU

STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE PŮDY	
PAROBRZDA NA BÁZI POLYAMIDU	
TEPELNÁ IZOLACE VOLNĚ LOŽENÁ Z VATY λ_D=0,035 W/(m*K)	300mm
NOSNÁ KONSTRUKCE TVOŘENA NOSNÝMI KŘÍŽI A TRÁMY Z EPS TVOŘÍCÍ RASTR v.300mm	
MONTÁŽNÍ PRKNO LEPENÉ K EPS KŘÍŽŮM LEPÍCÍ PUR PĚNOU	15mm
ŠTĚPKOVÁ DESKA P+D 22mm	22mm

C – NOVÉ ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NAD PŘÍSTAVBOU

STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE STROPU ZE SKOŘEPINOVÝCH PANELŮ VE SPÁDU – STÁVAJÍCÍ NÁTĚR ASFALTOVOU PENETRACÍ	
HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTOVÉHO PÁSU TYPU SBS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU	4mm
DRENÁŽNÍ VRSTVA Z ROHOŽÍ S PROSTOROVĚ ORIENTOVANÝMI VLÁKNY	6
TEPELNÁ IZOLACE Z VATY λ_D=0,035 W/(m*K)	300mm
HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ TYPU SBS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, MECHANICKY KOTVENO	4mm
HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ TYPU SBS S KOMBINOVANOU VLOŽKOU S BŘIDLIČNÝM POSYPEM	4,5mm

E – ZATEPLENÍ SOKLU NEČLENITÉ FASÁDY

ZDIVO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH OČIŠTĚNÉ BEZ VNĚJŠÍCH OMÍTEK 450, 500, 700mm	
NOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA S CEMENTOVÝM POSTŘIKEM	25mm
LEPÍCÍ TMEL	2mm
EXRUDOVANÝ POLYSTYREN λ_D=0,038 W/(m*K)	180mm
STĚRKOVACÍ TMEL S VÝZTUŽNOU TKANINOU	4mm
ŠTUKOVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ JEMNOZRNNÁ OMÍTKA	2mm
FASÁDNÍ NÁTĚR PAROPROPUSTNÝ, VODOODPUDIVÝ, ODOLNÝ KLIMATICKÝM VLIVŮM	

S

+0.000=297,54 podlaha 1.NP ZŠ

Vypracoval : ING. STŘÍTESKÁ	Zodp.projektant : ING.FIŠER	Hlavní projektant : ING.TEPLÝ	BKN spol.s r.o. Vladislavova 29/I 566 01 Vysoké Mýto Tel:465424472 Fax:465424171 www.bkn.cz bkn@bkn.cz
Země : ČR	Obec : ČESKÁ KAMENICE		
Investor : MĚSTO ČESKÁ KAMENICE			
Akce : **ZPRACOVÁNÍ PD V SOULADU S POŽADAVKY 121.VÝZVY OPŽP NA BUDOVU ZŠ T.G.MASARYKA KOMENSKÉHO 360**			Stupeň : DPS
			Datum : 11/2020
Objekt : SO 01 ZŠ T.G.MASARYKA UL. KOMENSKÉHO			Zak.číslo: 6010/20
Obsah : **ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ PŮDORYS KROVU - NOVÝ STAV**			Měřítko: 1:100 Příloha: **D.1.1.1.b.15**