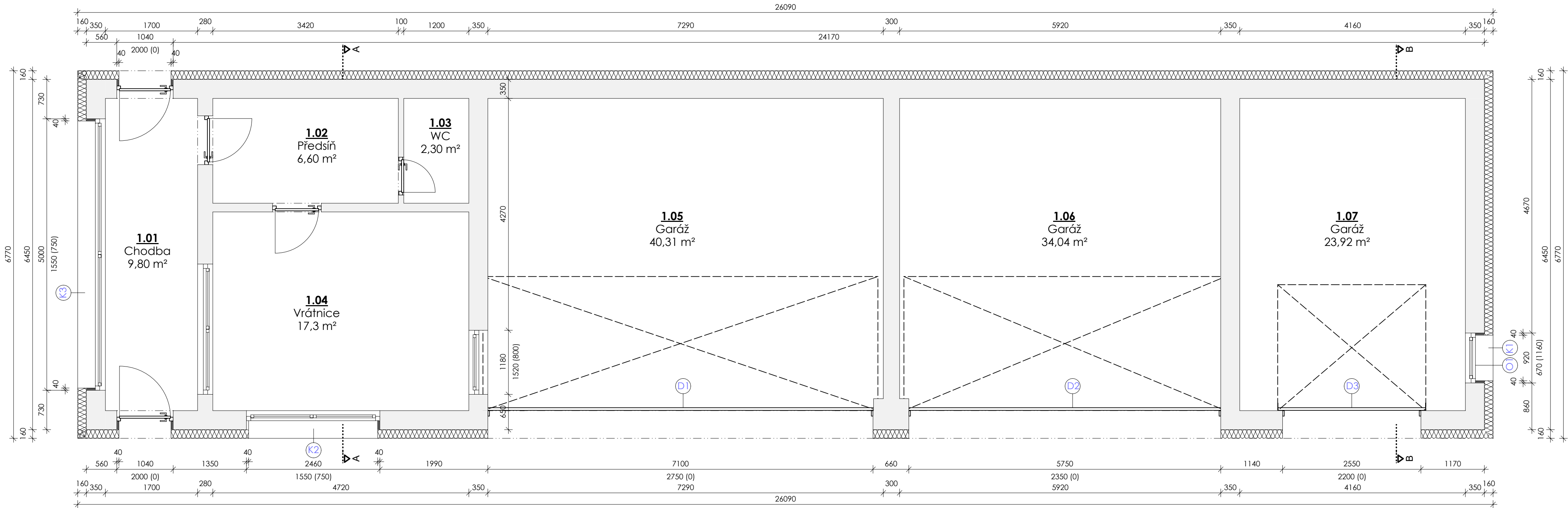
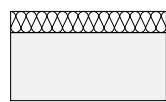




Legenda místností 1.np			
Označení	Místnost	Plocha v m2	Podlaha, sokly
1.01	Chodba	9,80	ker. dlažba
1.02	Předsíň	6,60	ker. dlažba
1.03	WC	2,30	ker. dlažba
1.04	Vrátnice	17,30	ker. dlažba
1.05	Garáž	40,31	bet. mazanina
1.06	Garáž	34,04	bet. mazanina
1.07	Garáž	23,92	bet. mazanina
Celkem		134,27	

LEGENDA HMOT:

 stávající zdivo objektu zateplené
expandovaným polystyrenem (viz. navržená skladba)

S1 ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ - FASÁDA SKLADBA:

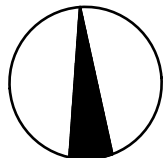
- očištění stávajícího zdiva tlakovou vodou
- lepící tmel - 10 mm
- tepelná izolace z expandovaného polystyrenu ($\lambda_d=0,039 \text{ W/(m.K)}$) - 160 mm
- lepící tmel + skleněná síťovina - 5 mm
- podkladní nátěr - 0,1 mm
- akrylátová omítka - 2 mm

S2 ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ - SOKL NAD UT. SKLADBA:

- odstranění soklové omítky v plném rozsahu
- stávající soklové zdivo po odstranění omítky očistit a nanést novou jádrovou omítku
- penetrace podkladu
- lepící tmel - 10 mm
- soklové desky z XPS ($\lambda_d=0,034 \text{ W/(m.K)}$) - 140 mm
- lepící tmel + skleněná síťovina - 5 mm
- podkladní nátěr - 0,1 mm
- omítka marmolit - 2 mm

POZNÁMKA:

- **POZOR veškeré kóty obvodového zdiva a otvorů jsou uvedeny bez uvažovaného zateplení**
- ze stávajícího soklového zdiva bude odstraněn keramický obklad a nesoudržná omítka plném rozsahu, soklové a obvodové zdivo bude po odstranění ošetřeno a upraveno, tak aby vyhovělo podmínkám pro montáž soklového zateplení
- stávající omítka obvodového zdiva bude ošetřena a upravena, tak aby vyhovělo podmínkám pro montáž fasádního zateplení
- bude demontováno oplechování ze všech parapetů okenních výplní
- v místnosti 1.05 a 1.06 budou demontována stávající sekční vrata, která budou nahrazena novými sekčními vraty s min. součinitelem prostupu tepla $U = 1,70 \text{ (W/(m2.K))}$
- v místnosti 1.07 budou demontována stávající otevíraná kovová vrata, která budou nahrazena novými sekčními vraty s min. součinitelem prostupu tepla $U = 1,70 \text{ (W/(m2.K))}$
- v místnosti 1.07 bude demontována okenní výplň z luxfer, která budou nahrazena novým plastovým oknem s min. součinitelem prostupu tepla $U = 1,50 \text{ (W/(m2.K))}$
- **POZOR** při návrhu projektant vycházel ze skutečnosti, které bylo možné zjistit na stavbě vizuální prohlídkou v době zpracování této dokumentace a z předané dokumentace od stávajícího objektu. Pokud dojde po odkrytí stávajících konstrukcí ke zjištění jiných skutečností než je předpokládáno, bude muset být návrh v rámci stavby přiměřeně upraven.
- **POZOR** všechny uvedené míry je nutné znovu ověřit přímo na stavbě (provést podrobné zaměření)
- všechny stavební konstrukce je nutné provádět dle technologických předpisů výrobců použitých hmot a platných ČSN a s ovisejících předpisů
- **Jmenovitě uvedené typy materiálů a výrobků představují požadovaný standart. Uvedené výrobky a materiály lze změnit za stejně kvalitní nebo kvalitnější po dohodě s projektantem při dodržení platných technických norem a předpisů.**



vypracoval: Ing. Martin Najman Okružní 216 356 01 Březová		odp. projektant: Petr Volmut Dvouletky 21 356 01 Březová		 Dvouletky 21 356 01 Březová IČO:29104033 tel. 736760879 e-mail: volmut@volny.cz		
Kraj: Karlovarský		Katastrální území: Nový Kostel				
Obec: Nový Kostel						
Investor: Kastl Aleš, č.p. 107, 351 34 Nový Kostel						
Datum: červen 2024		Stupeň: DPS				
		Část: Architektonicko-stavební řešení				
Aleš Kastl, dřevovýroba				Autorizace:		
Lokalita: Nový Kostel na p.č. st. 192/1, st. 261, st. 192/2 a st. 192/3, 194/1, 261						
Příloha:						
Púdorys 1.np - Zateplení vrátnice na p.č.st. 192/3				Měřítko: 1:50	Číslo přílohy: D1.1.5	Formát: A3+
Výkres je duševním majetkem firmy Voldan s.r.o., nesmí být použit a kopírován třetí osobou, jí předán či jinak s ním nakládáno bez písemného souhlasu firmy Voldan s.r.o.						