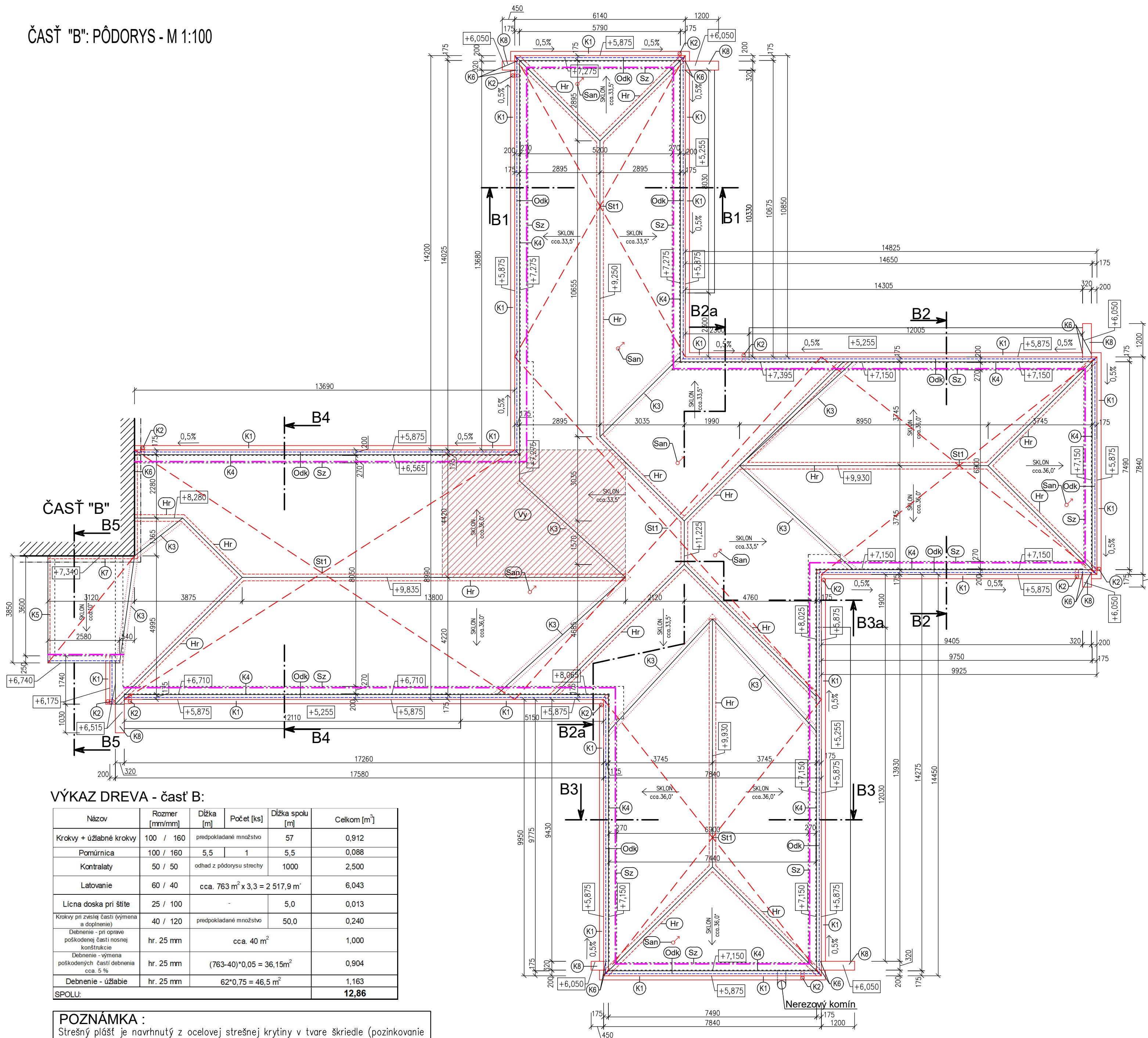



ČASŤ "B": PÔDORYS - M 1:100



Legenda

- (St1)** **Výmena strešnej krytiny**

 - Nosná konštrukcia krovu – stojatá stolica s krokvmi 100x160mm po 900 mm vzdialenostiach výmena poškodených častí nosnej konštrukcie – vid. Búracie práce
 - Plné debnenie – výmena poškodených častí debnenia cca. 5 % plochy + výmena v nevyhnutnom rozsahu pri výmene poškodených častí nosnej konštrukcie
 - Podstrešná poistná fólia 140g/m² s integrovanou lepiacou páskou – napr. Fólia RUUKKI FIX 140
 - Vertikálne latovanie – kontrolujú 50x50 mm
 - Latovanie 60x40 mm
 - Ocelová strešná krytina v tvare škridle (pozinkovanie min. 275g/m², povrchová úprava polyester – min. 30 rokov záruka) – napr. RUUKKI MONTEREY – TS39–350–1100W úprava Ruukki 30

(Vy)  **Výmena poškodenej časti krovu**

 - Demontáž poškodených častí krovu – ťžabných krokov a častí pomúrnic a debnenia a krokov v nevyhnutnom rozsahu pre výmenu ťžabných krokov a pomúrnic – vid. Búracie práce
 - Nová pomúrnic 140x150 mm uložená na stávajúce stĺpy krovu.
 - Nová ťžabná krovka a krovky 100x160mm + nové debnenie z dosák hr. 25 mm – predpokladané množstvo vid. výkaz dreva.

(Sz) – Snehová zábrana pre krytiny v tvare škridlí (dĺžka 2,0 m) vrátane montážnej sady (skrutka, podložky, vystužujúci profil) plechový vo farbe krytiny + napr. snehová zábrana 2,0m (plech) RUUKKI 30 RSSFF set. Celkom: 64 set

(Hr) – Nározie a hrebeň – Hrebeň obľí (dĺžka 2,1 m) vrátane príslušenstva: čelo hrebeňáča a nárožia – 10 ks + skrutky 4,8x19 mm (plech–plech) + vetrací pás hrebeňa a nárožia 310 – napr. Hrebeň obľí Ruukki 30 RA1BRO Celkom:hrebeňáč – 68 ks + vetrací pás 130 m

(Odk) – Odkvap – ochranný vetrací pás šírky 80 mm (balenie 5,0 m) – 27 ks + ochranná vetracia mriežka – 133 ks

(San) – Odvetranie kanalizácie – sanitárny komín FLOW Ø110 + spodná časť sanitárneho komína pre krytiny Monterrey vrátane tesnenia a vrtov + prepojenie s kanalizáciou (prechodka liatina na PVC, PVC Rúra cca. 4,0 m vrátane fixácie ku krokve + hliníková flexa potrubie 1,0m + šťahovacie pásky) Celkom: 7 ks (presný prímer a počet odvetraní upresniť na staveb)

(K1) – Pododkavný žlab Ø 150 mm z farebného pozinkovaného plechu R.Š. 330 mm, vrátane doplnkov: vonkajší roh, vnútorný roh, čelo žlabu, žlabový kotlík, spojka, žlabový hák – napr. systém SIBA + Odkvapové lemovanie R.Š.:210 mm – napr. RUUKKI 130RA1BE (dĺžka 2,0 m) + lemovka pod fóliu R.Š. 180 mm – napr. RUUKKI LPF (dĺžka 2,0 m) – vid. Výpis klampiarskych konštrukcií

(K1*) – Odkvapové lemovanie R.Š.:210 mm – napr. RUUKKI 130RA1BE (dĺžka 2,0 m) + lemovka pod fóliu R.Š. 180 mm – napr. RUUKKI LPF (dĺžka 2,0 m) – vid. Výpis klampiarskych konštrukcií

(K2) – Odpadová rúra kruhová Ø120mm z farebného pozinku vrátane príslušenstva: žlabový kotlík + horné dvojkoleno + výtokové koleno + objímky (po max 2,0 m vzdialenostiach) s trňom – vid. Výpis klampiarskych konštrukcií

(K3) – Oplechovanie ťžablia (vo farbe krytiny) šírky 625 mm – napr. RUUKKI 625RA1BV (dĺžky 2,0 m) + univerzálny tesniaci pás – vid. Výpis klampiarskych konštrukcií (V mieste ťžablia sa navrhne plnoplôšné debnenie)

(K4) – Oplechovanie v mieste zlomu z poplastovaného plechu hr. 0,5 mm (vo farbe krytiny) R.Š.: 450 mm + univerzálny tesniaci pás – vid. Detaily a Výpis klampiarskych konštrukcií

(K5) – Oplechovanie štítu – štítová obruba dvojdielna –RŠ. 260 + 175 mm – napr. RUUKKI štítová obruba vrchný diel RA1BG (dĺžka 2,0 m) + spodný diel RA1BB (dĺžka 2,0 m) + líčová doska 150x25mm – vid. Výpis klampiarskych konštrukcií

(K6) – Lemovanie pri stene (v smere sápu) z poplastovaného plechu hr. 0,5 mm (vo farbe krytiny) R.Š.: 400 mm + príponky + univerzálny tesniaci pás + tmelenie trvalopružným polyuretánovým tmelom – vid. Detaily a Výpis klampiarskych konštrukcií

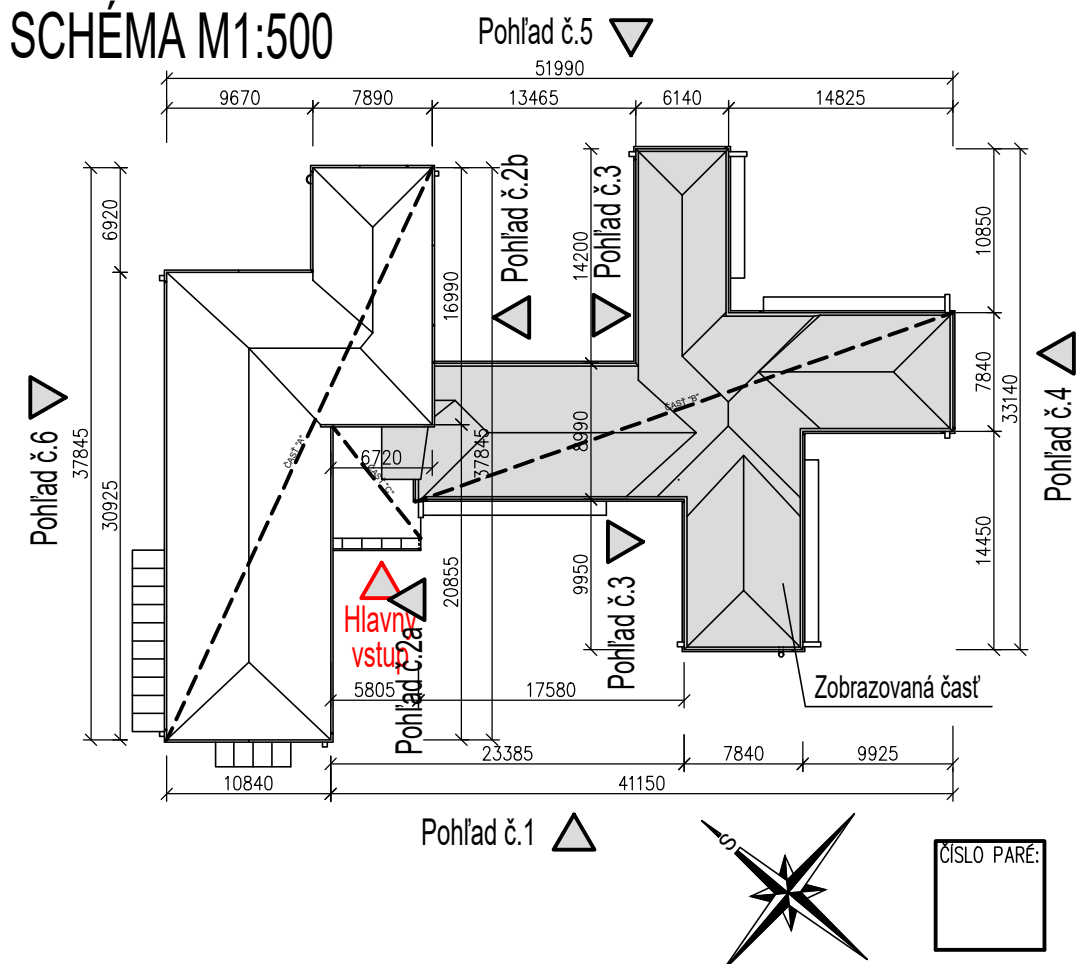
(K7) – Lemovanie pri stene (kolmo na sád) z poplastovaného plechu hr. 0,5 mm (vo farbe krytiny) dvojdielne s + vetráciou škárov, R.Š.: 2 x 300 mm + univerzálny tesniaci pás + tmelenie trvalopružným polyuretánovým tmelom + latovanie 60 x40 mm po 500 mm vzdialenostiach na vytvorenie vetracej škáry – vid. Detaily a Výpis klampiarskych konštrukcií

(K8) – Oplechovanie vrchu muriva z poplastovaného plechu hr. 0,5 mm (vo farbe krytiny) R.Š.: 600 mm – vid. Výpis klampiarskych konštrukcií

Poznámky:

V prípade zistenia rozlíšnosti v stavebných konštrukciách na stavbe oproti predpokladanému stavu
uvádzaného v projekte, pred zahájením stavebných prác okamžite volať zodpovedného projektanta!

SCHÉMA M1:500



Názov	Rozmer (mm/mm)	Dĺžka [m]	Počet [ks]	Dĺžka spolu [m]	Celkom [m ³]
Krokvy + ťžľabné krokvy	100 / 160	predpokladané množstvo		57	0,912
Pomúrnica	100 / 160	5,5	1	5,5	0,088
Kontralaty	50 / 50	odhad z pôdorysu strechy		1000	2,500
Latovanie	60 / 40	cca. 763 m ² x 3,3 = 2 517,9 m ²			6,043
Licna doska pri štíte	25 / 100	-		5,0	0,013
Krokvy pri zvislej časti (výmena a doplnenie)	40 / 120	predpokladané množstvo		50,0	0,240
Debnenie - pri opravie poškodených častí nosnej konštrukcie	hr. 25 mm	cca. 40 m ²			1,000
Debnenie - výmena poškodených častí debnenia cca. 5 %	hr. 25 mm	(763-40)*0,05 = 36,15m ²			0,904
Debnenie - ťžľabie	hr. 25 mm	62*0,75 = 46,5 m ²			1,163
SPOLU:					12,86

POZNÁMKA :

Strešný plášť je navrhnutý z ocelevej strešnej krytiny v tvare škriedle (pozinkovanie (pozinkovanie min. 275g/m², povrchová úprava polyester – min. 30 rokov záruka) napr. RUUKI Monterrey. Pre celistvosť strechy je nutné použiť doplnkové prvky: ochranné mriežky okapovej hrany, vetrací pás hrebeňa, snehové zábrany (sneholamy a. protisnehové zábrany), osvetľovacie škriedle použité podľa potreby.

POCHA STRECHY časť "B" (sklon cca. 10 °) cca. 12.00 m²

PLOCHA STRECHY časť "B" (sklon 33° až 36°).....cca. 585.00 m²

PLOCHA STRECHY časť "B" (sklon nad 80 °)cca. 166.00 m²

PLOCHA STRECHY časť "B" - CELKOM cca. 763,00 m²

GENERÁLNY PROJEKTANT: ING. ATTILA FARKAŠ		 <div>Ing. Attila Farkaš PRACOVNICA 18 Plošina 115, 984 01 mobil: 0911 984 012 e-mail: ing.farka@tiscali.sk www.ing.farka.sk</div>
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. ATTILA FARKAŠ		
VYPRACOVAL: ING. ATTILA FARKAŠ		
INVESTOR: Zariadenie sociálnych služieb Hont, Terany 1, 962 68 Hontianske Tesáre		
STAVBA:	Výmena strešnej krytiny na hlavnej budove ZSS Hont Terany 1, 962 68 Hontianske Tesáre	Č. ZÁKAZY: 01/2025
ČASŤ:	III. Stavebná časť	DÁTUM: 03/2025
OBSAH:	Pôdorys strechy- časť: B - nový stav	FORMÁT: 6 x A4
		MIERKA: 1:100
		STUPEŇ: OH
		Č. VÝKR.: 10.