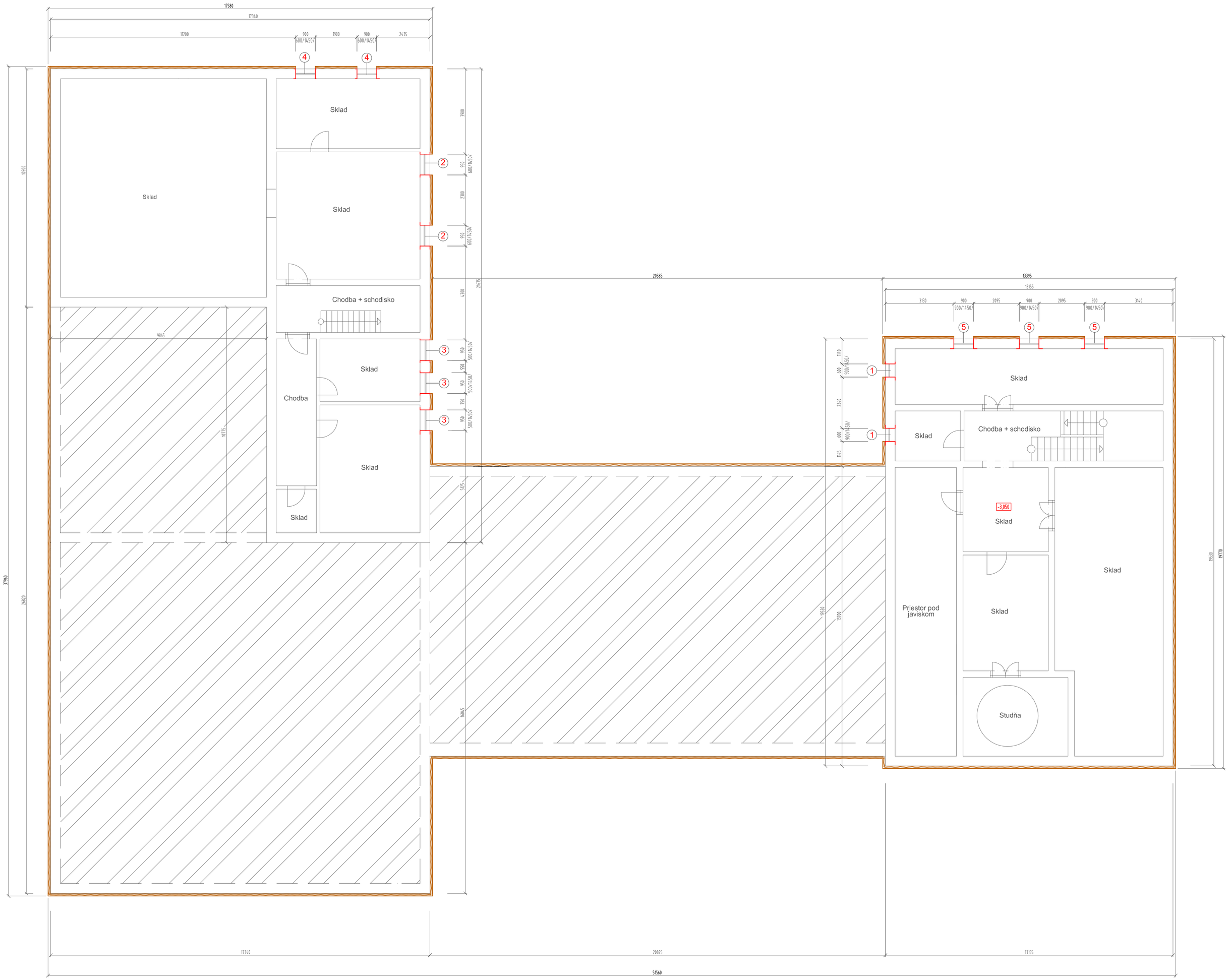

- Objekt zateplí tepelnou izoláciou hr. 160mm polystyrén EPS F

- Pre zabránenie a obmedzenie šírenia ohňa po fasáde budovy sú navrhované požiarne zábrany z minerálnej vlny
  - Soklová požiarna zábrana z minerálnej vlny šírky 200mm bude nad terénom, od výšky 600mm
  - Tepelnú izoláciu do výšky 60 cm nad terénom tvorí tvrdený izolant Styrodur 2800 C hr. 120mm
  - Celoplošná požiarna zábrana z minerálnej vlny šírky 200mm nad okenným nadpražím 1. n.p. , 2.n.p., 3.n.p. po celom obvode stavby
  - Celoplošná požiarna zábrana /v časti krytiny z asfaltových šindľov/ pod rímsou
  - Vystupujúca konštrukcia /vstupná severná stena/ - na celú plochu použiť kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny
  - Požiarne zábrany z minerálnej vlny okolo vetracích mriežok v šírke 500mm od otvorov na všetky strany
  - V časti styku dvoch rôznych materiálov /min. vlna - polystyrén/ sa musí výstužná mriežka prekrývať na 200mm

Skladba zateplenia obvodových stien /kontaktný zatepľ. systém Weber therm /
Tepelnoizolačná doska - ISOVER EPS F 100, hr. 160 mm
plocha zateplenia - 1350 m2 severná stena - 309 m2 južná stena - 380 m2
východná stena - 412 m2 západná stena - 249 m2

Požiarne zábrany - minerálna vlna - ISOVER Clima 160, hr. 160 mm
plocha zateplenia - 221 m2 severná stena - 57 m2 južná stena - 24 m2
východná stena - 33 m2 západná stena - 12 m2 rímsy - 95 m2

S2
- Podklad - murivo hr. 450 mm
- Tepelnoizolačná doska - ISOVER EPS F 100, hr. 160 mm
- Sklotextilná mriežka
- Lepiaca a výstužná stierka weber therm. profi
- Povrchová úprava /omietka weber.pas silikónová/

Požiarne zábrany

S3
- Podklad - murivo hr. 450 mm
- Požiarna zábrana - minerálna vlna - ISOVER Clima 160, hr. 160 mm
- Sklotextilná mriežka
- Lepiaca a výstužná stierka weber therm. profi
- Povrchová úprava /omietka weber.pas silikónová/

Legenda značenia

1 - 11 Montáž plastových okien

Pred zateplením je potrebné vymeniť všetky pôvodné okná a dvere, pred ich výrobou je potrebné zamerať skutočné rozmery

S1 Zateplenie sokľa - Tepelnoizolačná doska - styrodur hr. 120 mm

S2 Zateplenie stien - Tepelnoizolačná doska - ISOVER EPS F 100, hr. 160 mm

S3 Zateplenie stien - Požiarna zábrana - minerálna vlna - ISOVER Clima 160, hr. 160 mm

Skladba zateplenia sokľa /kontaktný zatepľ. systém Weber therm /
plocha zateplenia - 195 m2
severná stena - 39 m2 južná stena - 53 m2
východná stena - 51m2 západná stena - 27 m2 schodiská + kvetináče - 25 m2

S1
- Podklad - murivo
- Tepelnoizolačná doska - styrodur hr. 120 mm
- Sklotextilná mriežka
- Lepiaca a výstužná stierka weber therm. profi
- Úprava sokľa - weber pas marmolit, om. strednozrnná

Zodp. projektant	Ľubica Medveďová	Ľubica Medveďová Komenského 73 Trebišov ľubica.medvedova@azet.sk 0905 136 231	
Vypracoval	Ľubica Medveďová		
Kraj	Košický	Miesto stavby	Trebišov
Investor	Mesto Trebišov		
Stavba	Zateplenie a revitalizácia KaSS Trebišov	Formát	8xA4
		Dátum	04/2020
		Účel	Projekt stavby
Časť	Architektonicko - stavebné riešenie	Č. zákazky	
Obsah výkresu	1.p.p. - navrhovaný stav	Mierka 1:100	Výkres č. 13