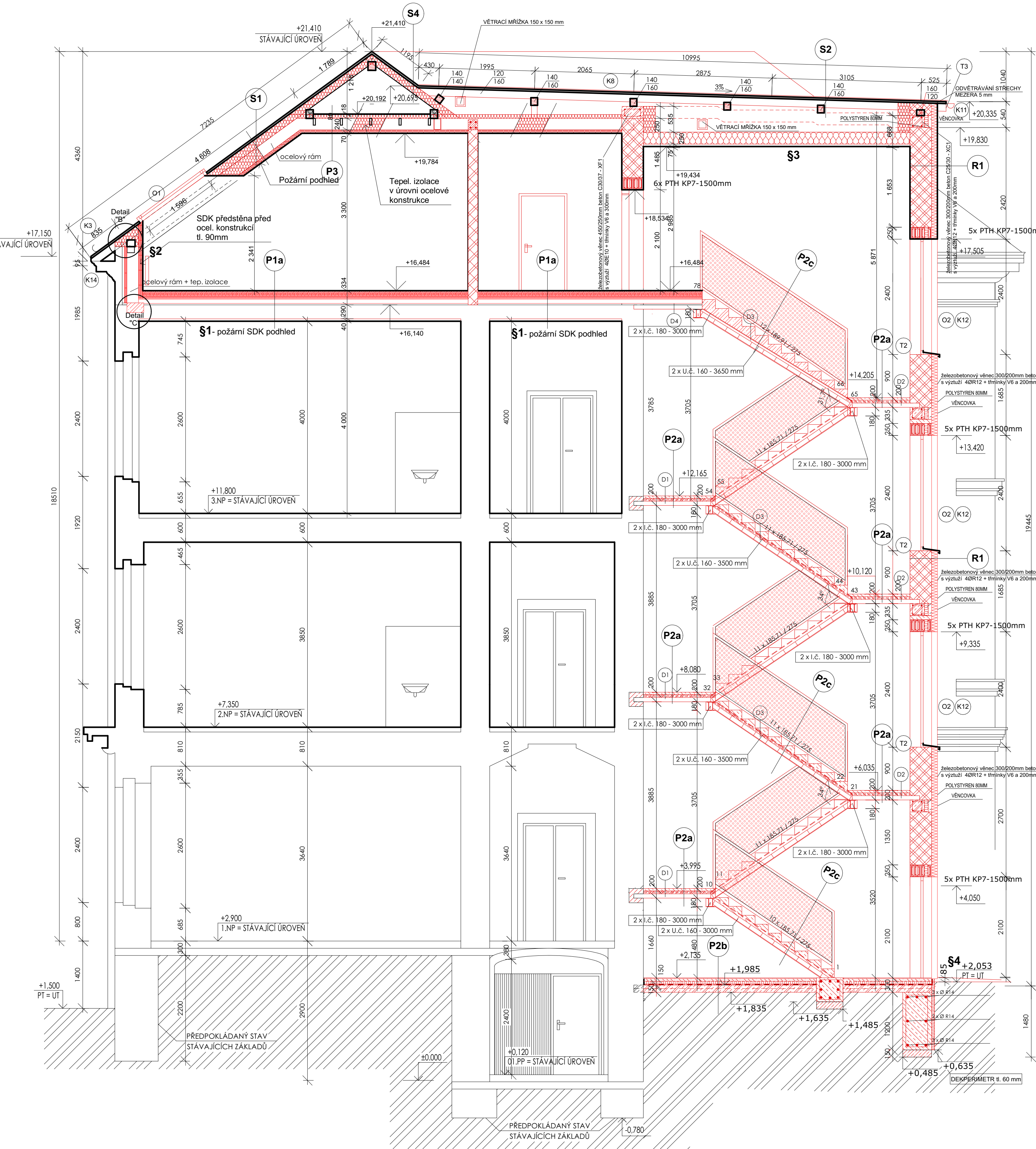


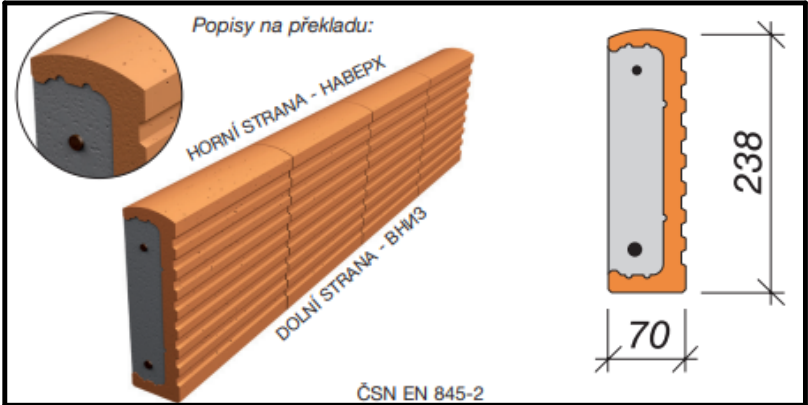
Řez A-A' - nový navrhovaný stav, měřítko 1:50



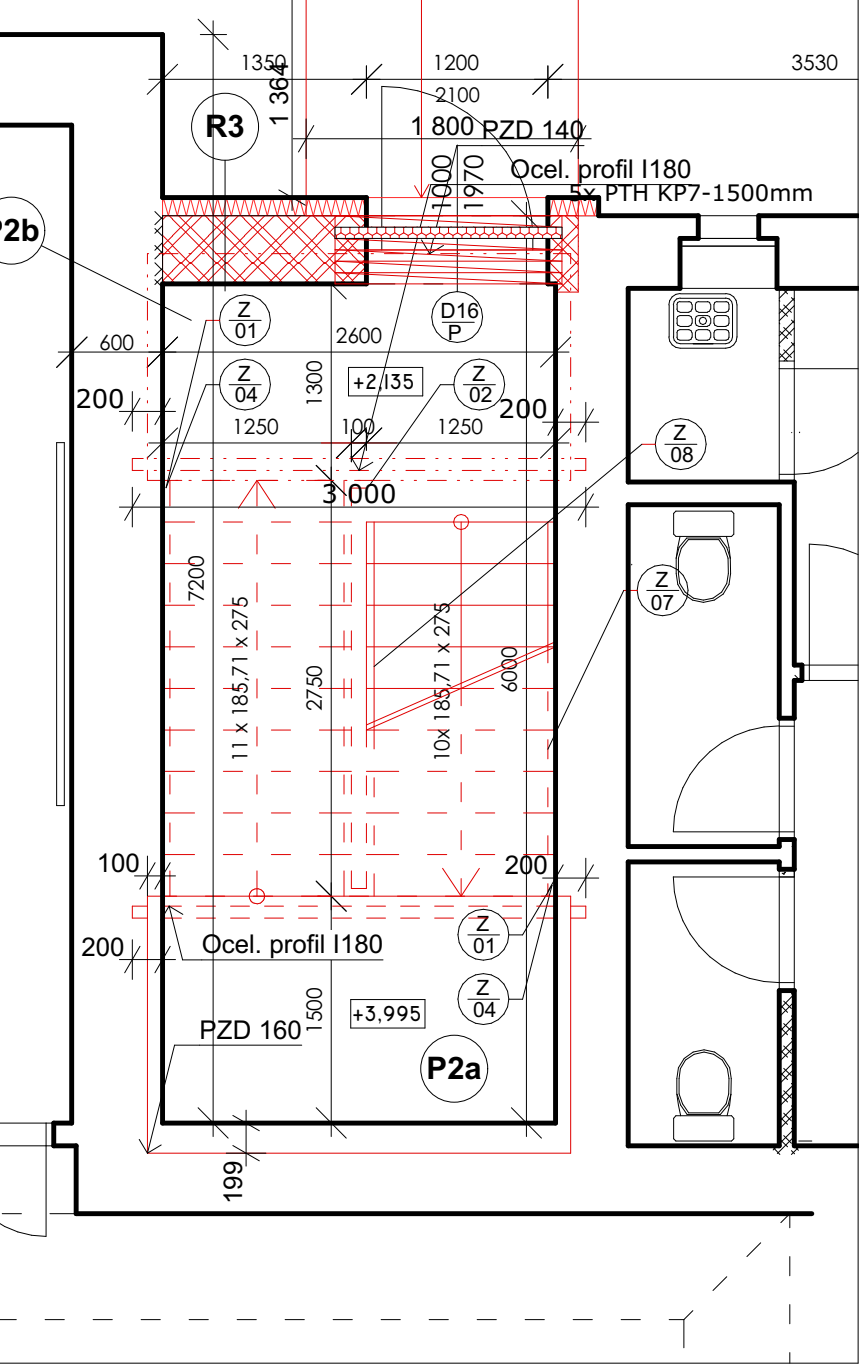
OZNACENÍ VE VÝKRESE	NÁZEV	ROZMĚR (mm)	POČET KS
D1	PZD 160	1600/300/90	27
D2	PZD 140	1400/300/90	27
D3	PZD 120	1200/300/90	77
D4	PZD 170	1700/300/90	9

I	OCELOVÝ VÁLCOVANÝ NOSNÍK	TVARU I.Č. 180 mm	dl. 3000mm	14
U	OCELOVÝ VÁLCOVANÝ NOSNÍK	TVARU U.Č. 160 mm	dl. 3500mm	10
			dl. 3000mm	2
			dl. 3750mm	2

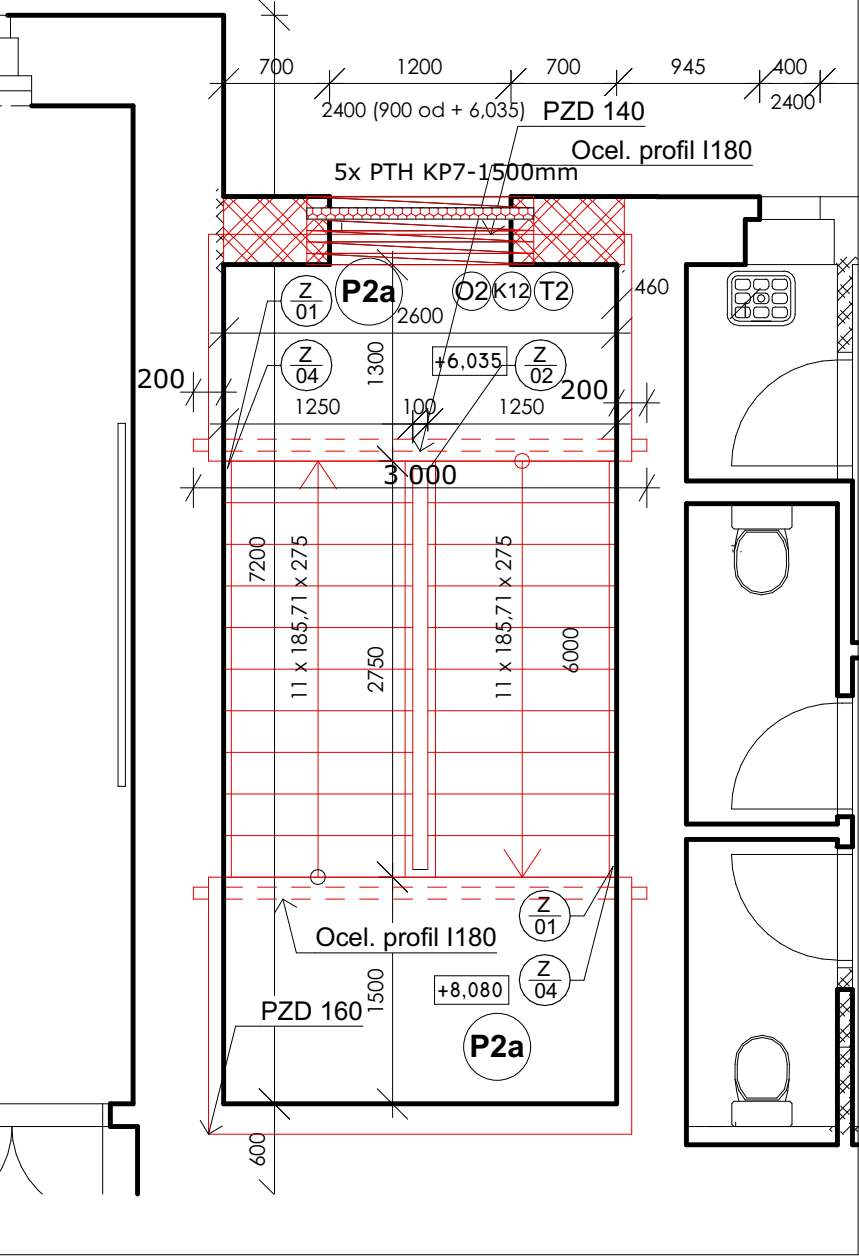
Grafika překladů:



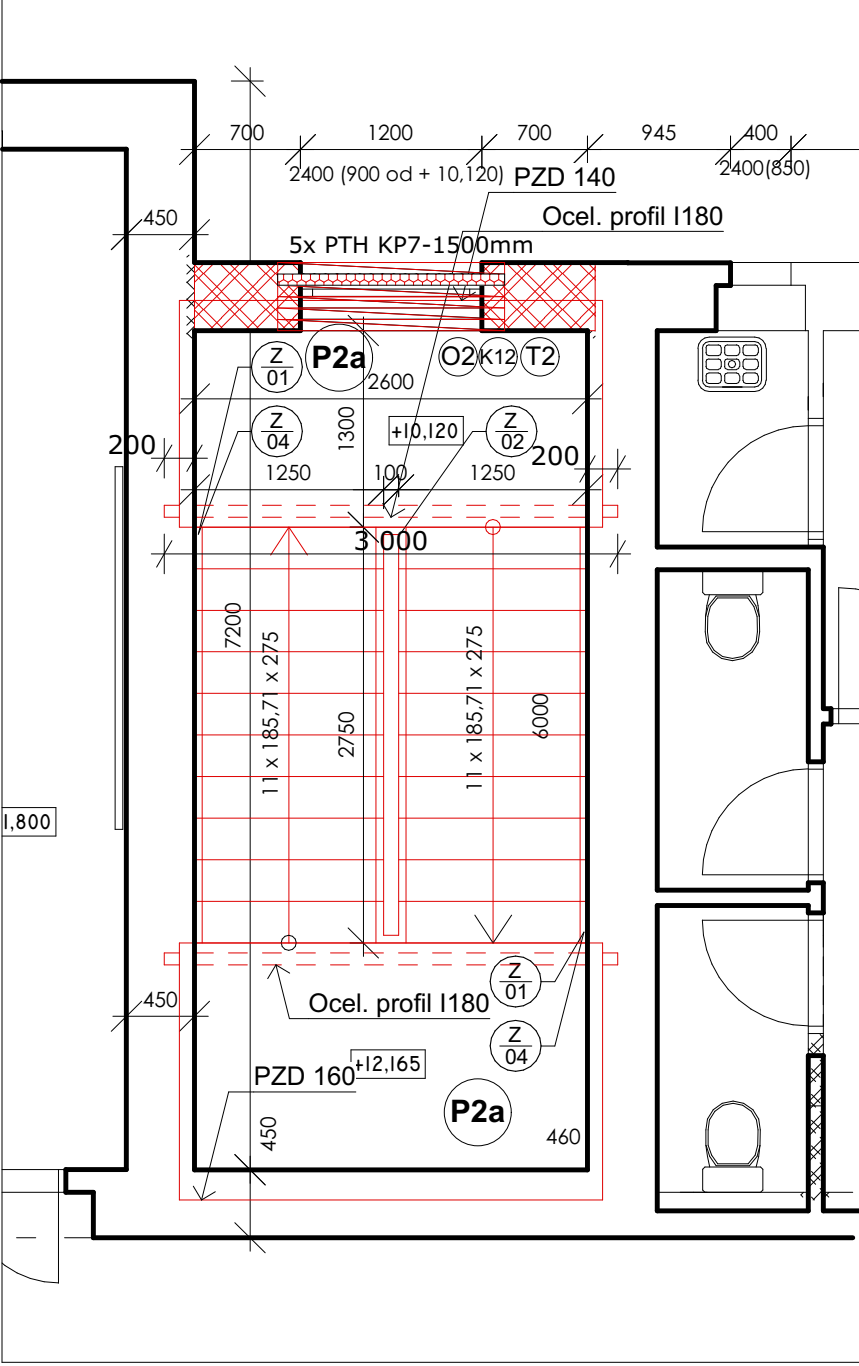
Půdorys 1NP. měřítko 1:50

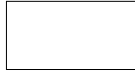
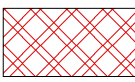
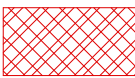
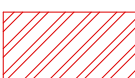

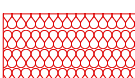
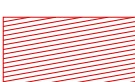
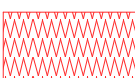
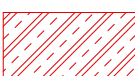





Půdorys 2NP. měřítko 1:50



Půdorys 3NP. měřítko 1:50



Legenda materiálu:	
	Stávající konstrukce
	Nové zdivo tl.450 mm z cihel POROTHERM 44 P + D 247x440x238 (d/š/v) na tepelné izolační maltu, $\lambda=0,11$ [W/mK]
	Nové zdivo tl.200 mm z cihel POROTHERM 19 AKU 247x190x238 (d/š/v) na maltu M5, $\lambda=0,32$ [W/mK]
	Nové zdivo tl.300 mm z cihel POROTHERM 30 P + D 247x300x238 (d/š/v) na tepelné izolační maltu, $\lambda=0,20$ [W/mK]
	Sádkartonová příčka W112 tl.100mm vzduchová neprůzvučnost $R_w=51$ dB, průměrný součinitel prostupu tepla $U_{em}=0,61$ [W/(m <sup>2</sup> .K)]
	Tepelná izolace z skeině vlny tl.120mm $\lambda=0,033$ [W/mK]
	Konstrukční dřevo třídy C24, $\lambda=0,18$ [W/mK]
	Venkovní tepelná izolace z minerálních vláken MW tl.80mm $\lambda=0,04$ [W/mK]
	Železobeton C25/30 XC2
	Prostý beton C12/15 X0
	Štěrkový hutněný podsyp, frakce 32-64 mm
	Rostlá zemina

Poznámky:

- S1** SDK podhled, více v sekci PBŘ  
**S2** kotvení radiátoru skrze předstěnu  
**S3** dle technické zprávy  
**S4** úprava chodníku v místě vstupu

Nové zdivo a dozdivky budou provázány se stávajícím zdivem. Pro zabudování okenních ráhů (připojovací spára) budou použity systémové materiály pro interier a exterieur - provedení dle ČSN 746077.

Pro napojení nových omítek na okna budou použity začítovací okenní lišty. Pro vyztužení rohů, hran, ostění a koutů budou použity speciální profily či pásy.

Nové sádkartonové příčky budou zakládány nad stropními nosníky - pokud není toto zajištěno, je nutné provést výměnu v úrovni stropních trámů. Výměna bude provedena vložením profilu U100 "naležato", případně dřevěných trámů 100/100 mm.SDk příčky nelze zakládat na OSb deskách bez provedené výměny!

Místa chybějících omítek nebo odstraněných nevyhovujících omítek, místa původních napojení vybouraných konstrukcí a místa demontovaných zařízení budou provedena odstraněných vedení instalací budou vyspravena a opatřena novou povrchovou úpravou dle navazujících nových ploch.

Orientace	Generální projektant	Razítko
	Ing. Petr Petele Náměstí Krále Jiřího z poděbrad 74 252 03 Revnice IČO: 13300999 projektace pozemních staveb inženýring, stavební dozor +420 603 427 345 ariesplus@seznam.cz	
± 0,000 = 344.130 B.p.v.		
Architekt	Ing. Petr Petele	Projektant části PD
Zdroj projektant	Ing. Petr Petele	Ing. Petr Petele Náměstí Krále Jiřího z poděbrad 74 252 03 Revnice IČO: 13300999 projektace pozemních staveb inženýring, stavební dozor +420 603 427 345 ariesplus@seznam.cz
Vypracoval	Ing. Jan Kalenský	
Kontroloval	Ing. Petr Petele	
Investor	Středočeský kraj, Krajský úřad, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov	
Místo stavby	Gymnázium Hostivice, Komenského 141	Číslo paré
Název stavby	<b>GYMNÁZIUM HOSTIVICE REKONSTRUKCE GYMNAZIA II. ETAPA</b>	
Číslo výkresu	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ - D.1.1. Architektonicko-stavební řešení	Formát Datum 840x594 10/2022
Číslo výkresu	Řez A-A' - nový navrhovaný stav	Stupeň dokumentace DPS
Číslo výkresu		Měřítko 1:50
Číslo výkresu	20220122	Číslo výkresu D.1.1.19
		Revize