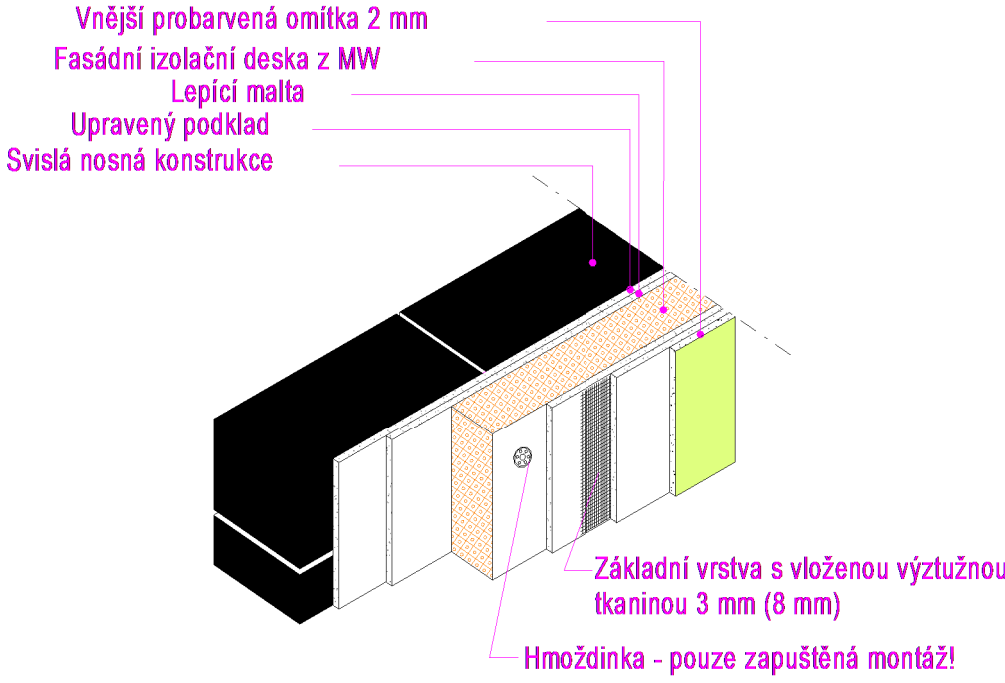
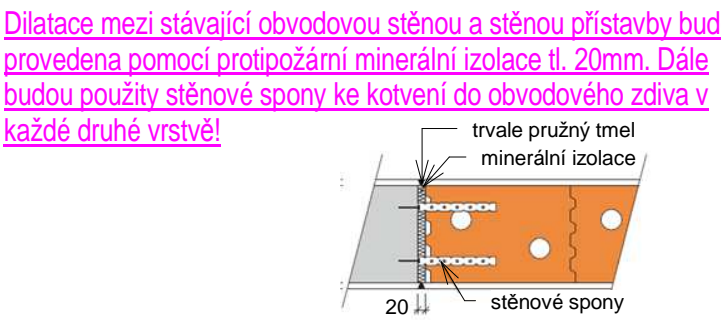
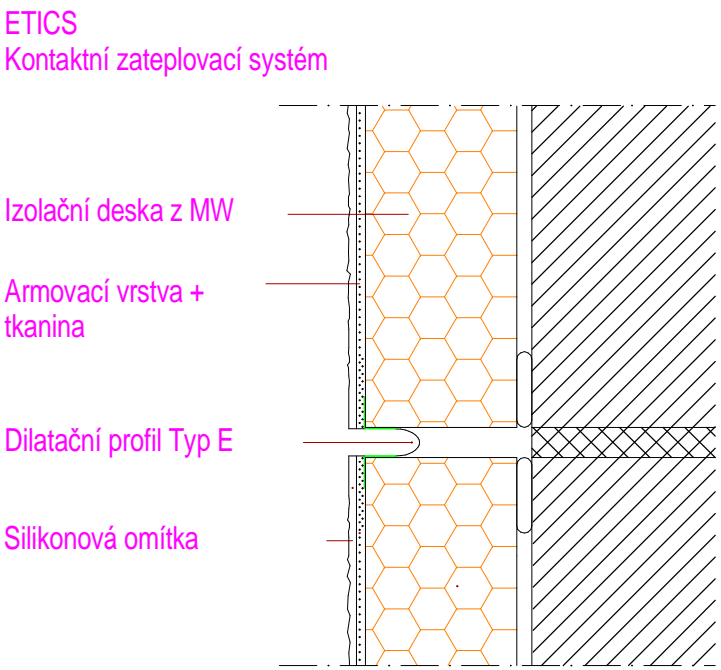


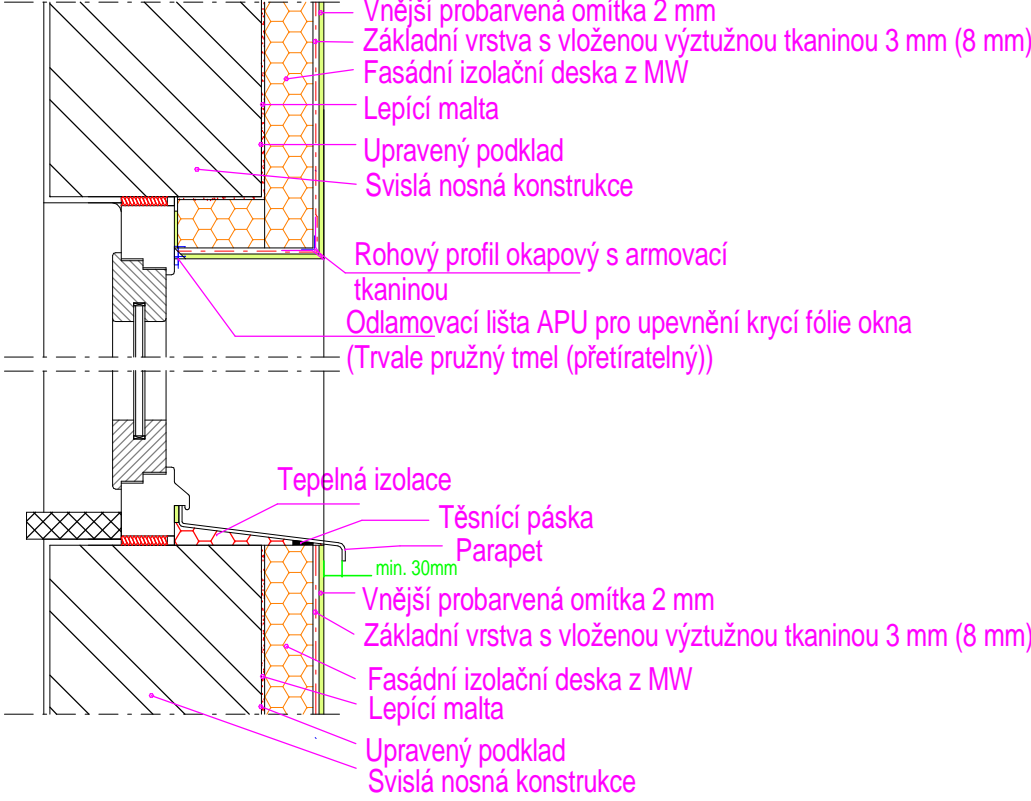
Skladba zateplovacího systému



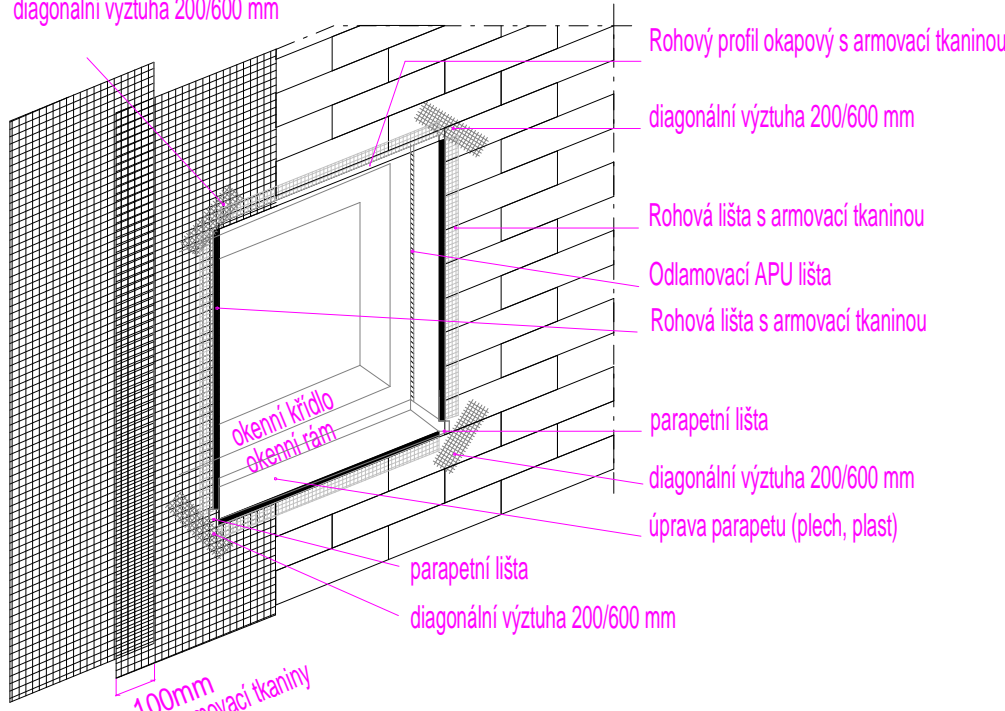
Detail dilatace D-1



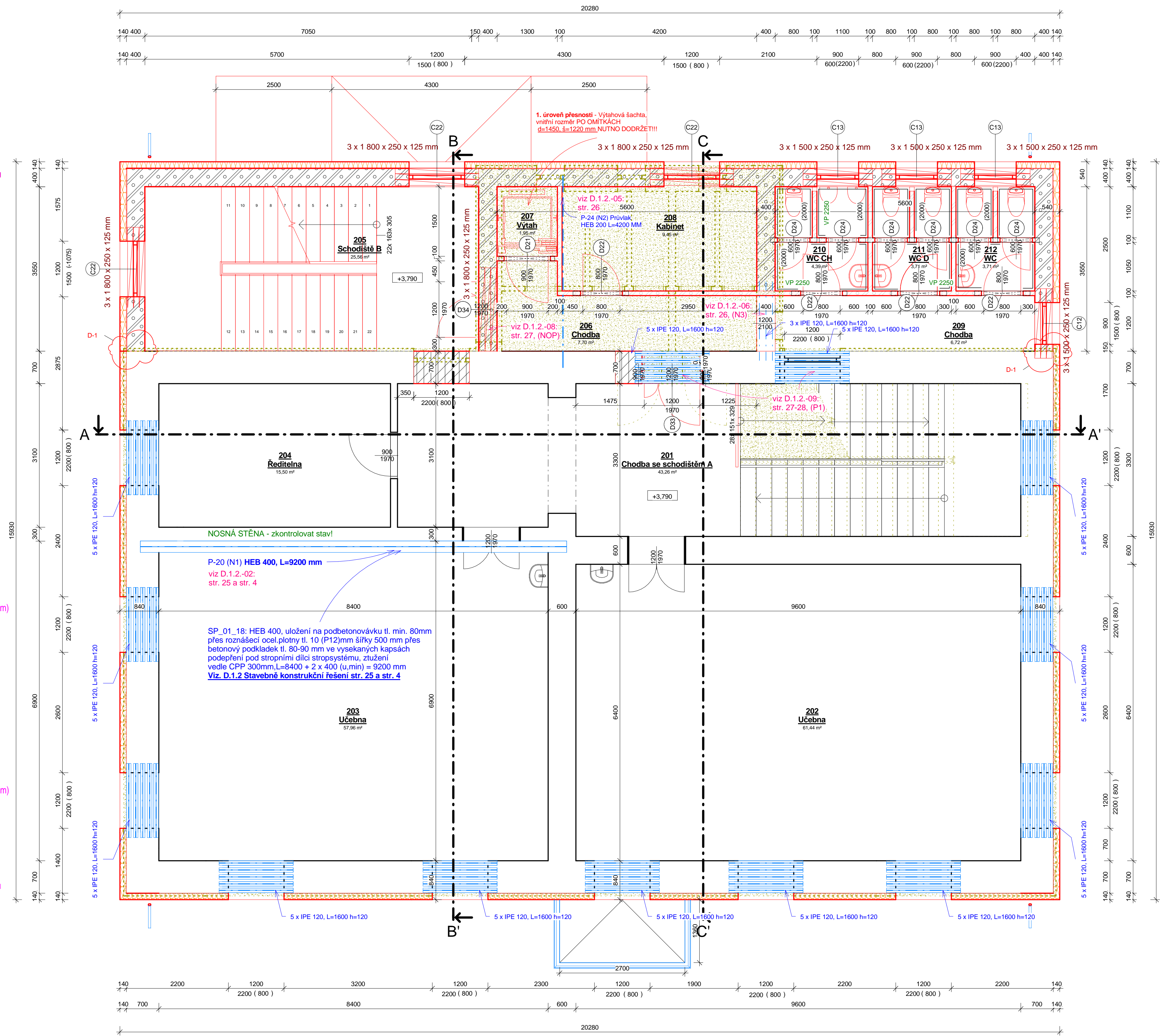
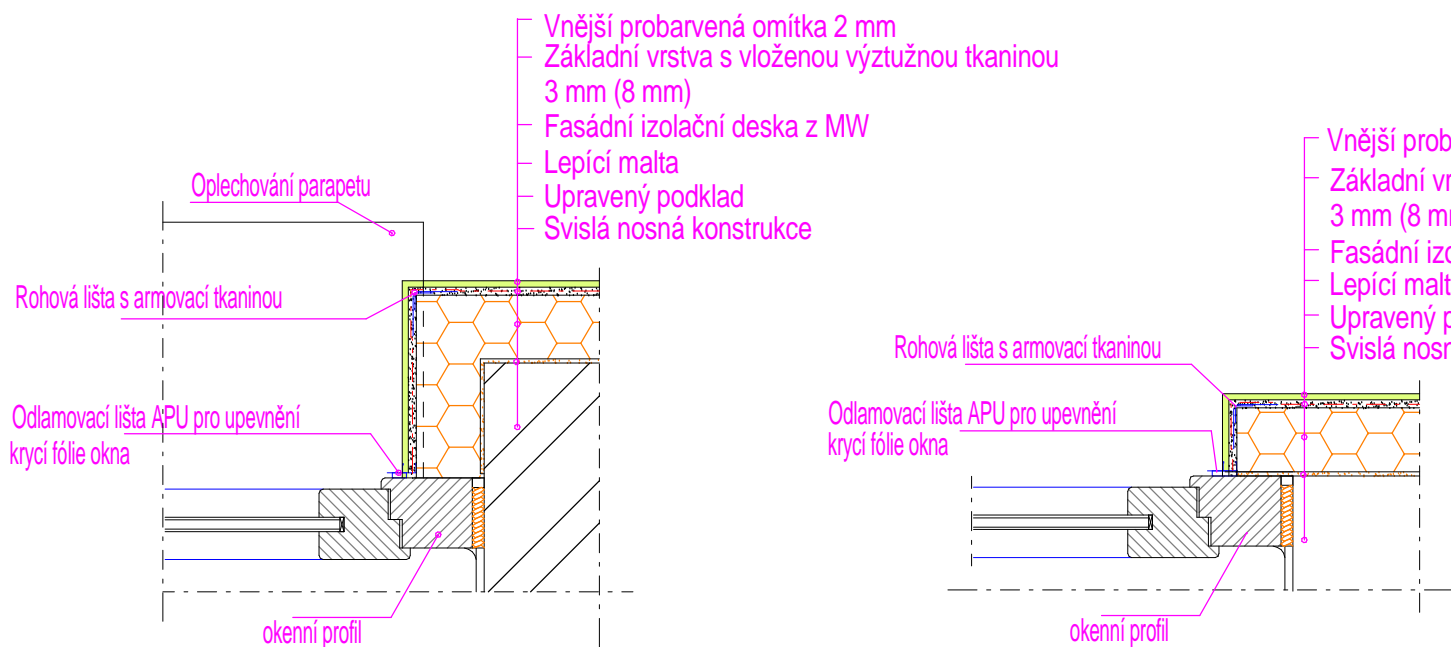
Detail parapetu a nadpraží bez žaluzie



Armování - přesahy a diagonální výztuhy



Detaily ostění



VÝPIS OCELOVÝCH NOSNÍKŮ 2.NP

P20 - 1 x HEB 400 DL. 9200, (+2,800), zabudovat do pozedního věnce pod V2.....1 KS
P21 - 5 x IPE 120 DL. 1600, (+2,250)svařit a zabudovat do pozedního věnce pod V2.....2 KS
P22 - 5 x IPE 120 DL. 1600, (+3,000)svařit a zabudovat do pozedního věnce pod V2.....11 KS
P23 - 3 x IPE 120 DL. 1600, (+2100) svařit a zabudovat do pozedního věnce pod V2.....1 KS
P24 - 1 x HEB 200 DL. 4200, (+3,000), zabudovat do pozedního věnce pod V2.....1 KS

Alternativně U-profil s výztužením dle statického návrhu (pouze u otvorů světlostí do 3000 MM)

- Před zahájením výstavby je nutné nové konstrukce posoudit statickým výpočtem.
- Zděné konstrukce jsou kresleny a kótovány bez omítek.
- Ocelové překlady budou uloženy ve zdivu na betonové mazanině a na ocel. roznášecí desce.
- Dilatace betonové mazaniny - dodavatelská firma.

VÝPIS PŘEKLADŮ 2.NP

Nosné překlady:

(d x v x š) mm	uložení* mm	osazení - výška mm	maximální světlost otvoru mm	počet KS v sadě	počet sad	CELKEM KS
1 500 x 250 x 125	300		900	3	3	9
1 800 x 250 x 125	300		1 200	3	4	12

Samonosné překlady:

(dx v x š) mm	uložení mm	počet KS
1 000 x 250 x 100	100	6
1 200 x 250 x 100	100	5

Legenda místností 2.NP					
Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	POVRCHOVÉ ÚPRAVY		POZNÁMKA
			PODLAHA	STĚNY	
201	Chodba se schodištěm A	43,26			
202	Učebna	61,44			
203	Učebna	57,96			
204	Ředitelna	15,50			
205	Schodiště B	25,56	PDL 2		
206	Chodba	7,70	PDL 3		
207	Výtah	1,95			
208	Kabinet	9,45	PDL 3		
209	Chodba	6,72	PDL 2		
210	WC CH	4,39	PDL 2	Keramický obklad V=2000	
211	WC D	3,71	PDL 2	Keramický obklad V=2000	
212	WC	3,71	PDL 2	Keramický obklad V=2000	
		241,34			

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Stávající konstrukce
- Bourané konstrukce
- Základové pasy Beton třídy C 20/25 XC2
- Zdivo z cihelných bloků 247x249x500 s omítkou
- Zdivo z plynosilikátových tvárníc 500x250x375 s omítkou, Pevnost min 4 MPa
- Zdivo z plynosilikátových příčkových tl.150 (100) mm
- Lehké akustické SDK příčky
- Věnc Beton XC1 20/25
- Předpjatý stropní panel Tl. 250 (200) mm
- Kontaktní vnější zateplovací kompozitní systém VKZS ETICS s použitím izolantu z Minerální vlny MW TL. 140mm, lambda=0,039 W/mK
- Kontaktní vnější zateplovací kompozitní systém VKZS ETICS s použitím extrudovaného fasádního polystyrenu XPS TL. 100 mm, lambda=0,039 W/mK
- Desky na bázi polyisokyanurátové pěny tl. 140 mm, lambda = 0,022 W/mK

Poznámky:
1. Dodavatel stavby provede odtrhové zkoušky kotvicích prvků (hmoždinek), určí jejich jejich délku a počet na m2 dle technologického předpisu.
2. Nutno dodržet DETAIL OSTĚNÍ a NADPRAŽÍ u osazení oken a dveří dle okótování ve výkresech.
3. PARAPETY - Nově bude provedeno klempířské oplechování všech parapetů oken - TITANZINEK TL. 0,7 MM
4. Klempířské prvky - provádění klempířských prvků a konstrukcí dle ČSN
5. Bleskosvody a zemnění objektu - dle části D.1.4
6. Sestavy oken - spojení jednotlivých oken mezi sebou. Dodržovat normové kotvení oken do nadpraží, parapetu a dozdivek meziokenních.
7. Nové výplně otvorů budou vyrobeny po předěším zaměření stavebních otvorů.
8. Nové výplně budou osazovány dle technol. předpisu v obvod. plášti. Ostění otvorů bude opatřeno tepelnou izolací dle detailů systému.
9. Okna budou opatřena clonícím zařízením, v souladu s upřesněním a parametry od investora.
10. V případě použití dveří např. typu s obložkovými zábruběmi je nutno upravit skladebné rozměry otvorů.
11. Pro zasuvací dveře budou alternativně použita zasuvací pouzdra.
12. Požární uzávěry budou mít parametry dle D.1.3 - Požární bezpečnostního řešení - kování s atestem.
13. Přesná poloha vedení instalací KANALIZACE, VODY, VZDUCHOTECHNIKY, Vytápění, Elektroinstalace a Bleskosvodu s ohledem na stavební úpravy (prostupy, drážky, výklenky,...) budou stanoveny před realizací po odsouhlasení a dle zpracovaných projektů jednotlivých specialistů v části D. 1.4. ZT, VYT, EL, BLESKOSVOD realizací DPS.

Nedílnou součástí projektové dokumentace DPS jsou:
PENB s parametry po zateplení VKZS ETICS.
D.1.4 Kanalizační a vodovodní přípojka, Zdravotně technické instalace, Vytápění, Elektroinstalace a Plynoinstalace a Zařízení silnoproudé elektrotechniky, včetně bleskosvodu.,
D.1.2 Statické posudek a D.1.3 Požární bezpečnostní řešení.

SKLADBY KONSTRUKCÍ VIZ. ČÁST D.1.1 Technická zpráva PD

UPOZORNĚNÍ:
1. Dle vyjádření statika provede GD stavby odtrhové zkoušky kotvicích prvků - hmoždinek, jejich délku, počet na m2 dle technologického předpisu.

POZNÁMKA:
1. Kótováno včetně omítek

±0,000 = výšková úroveň podlahy v 1. NP

Zodp. projektant	Vypracoval	Spolupráce	Kreslil	B&D Project
Ing. Milan Dvořáček	Ing. Milan Dvořáček	Martin Brokeš	AUTODESK® REVIT LT	
Investor: Obec Olšany				Stupeň: DPS
Projekt: Stavební úpravy v budově Základní školy v Olšanech spojené s nástavbou 3. NP včetně nové střešní konstrukce a s přístavbou nového schodišťového traktu a traktu sociální zóny				Měřítka: 1 : 50
Část: D - Dokumentace stavby				Počet A4: 8
Půdorys 2.NP				Datum: 12/2017
				Č. zakázky: 15_10_25/C
				Č. výkresu: Pare č.
				D-03