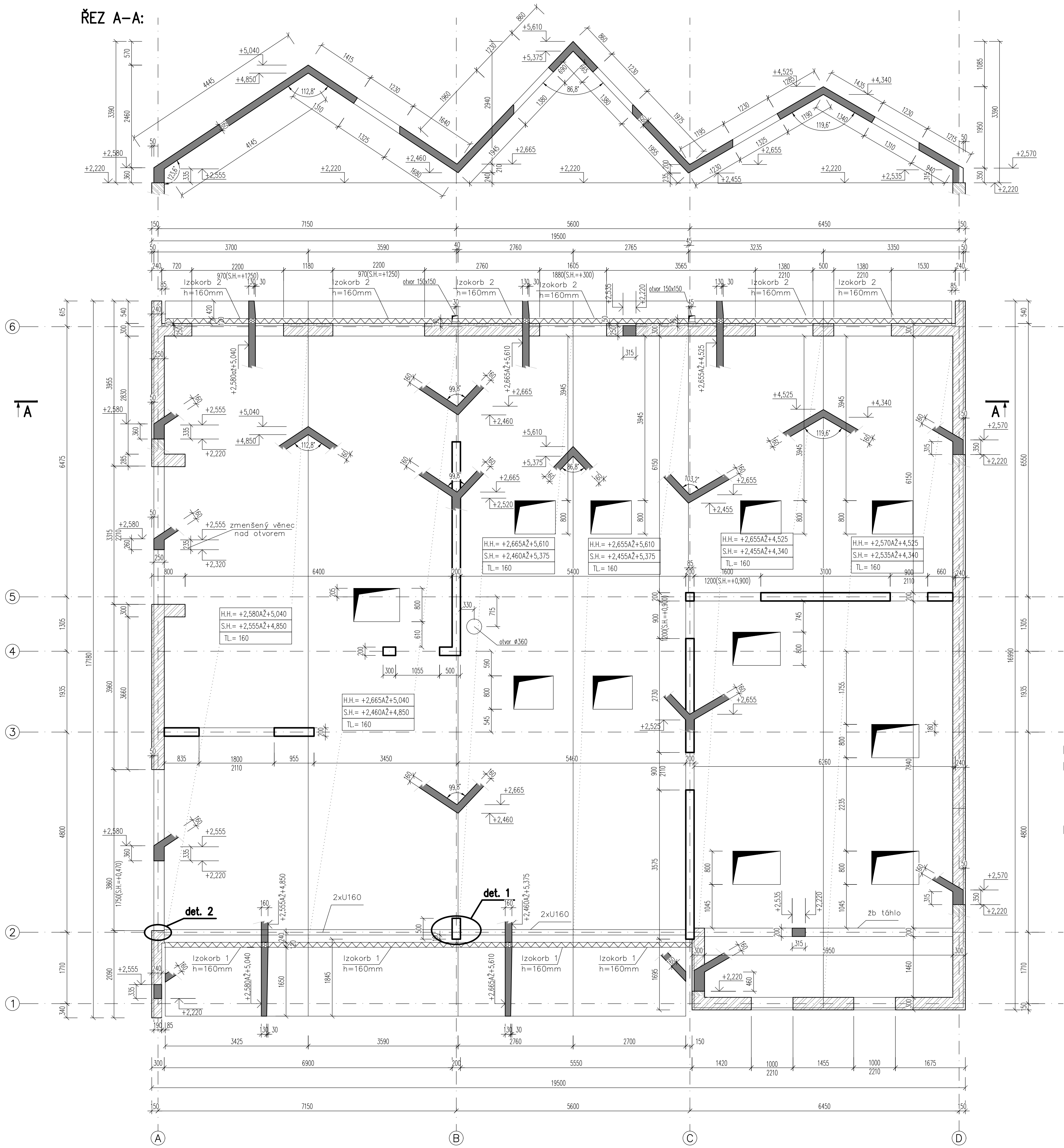
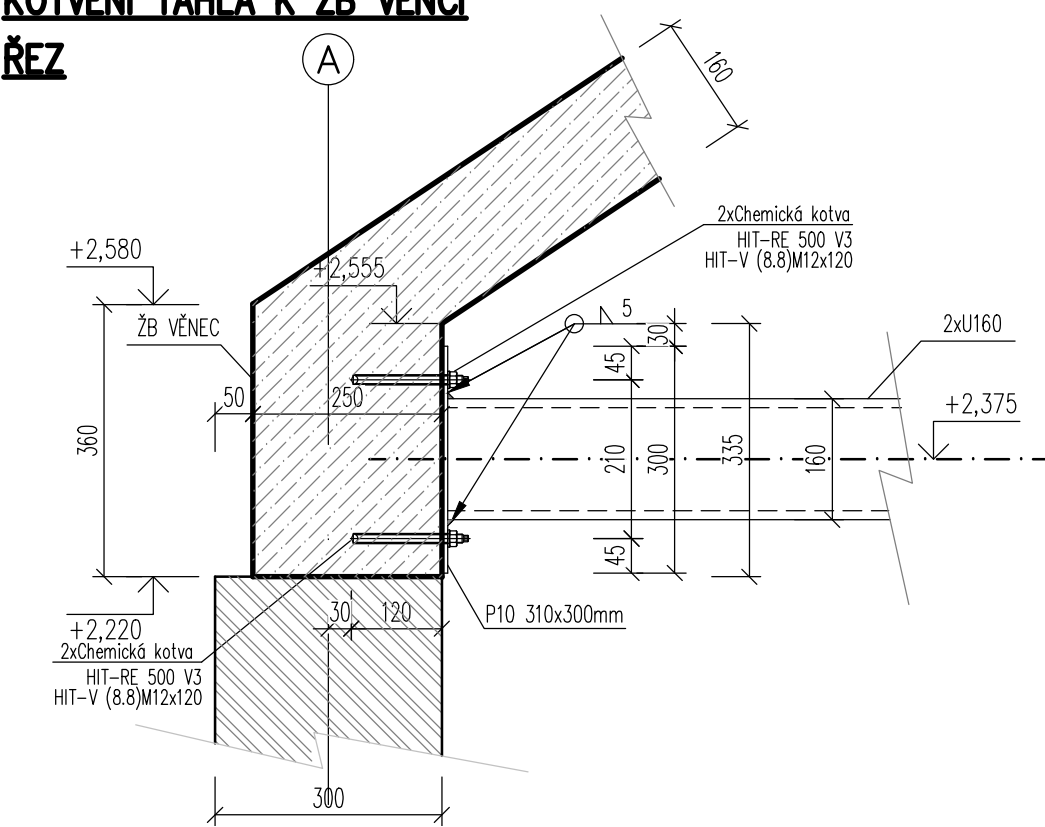
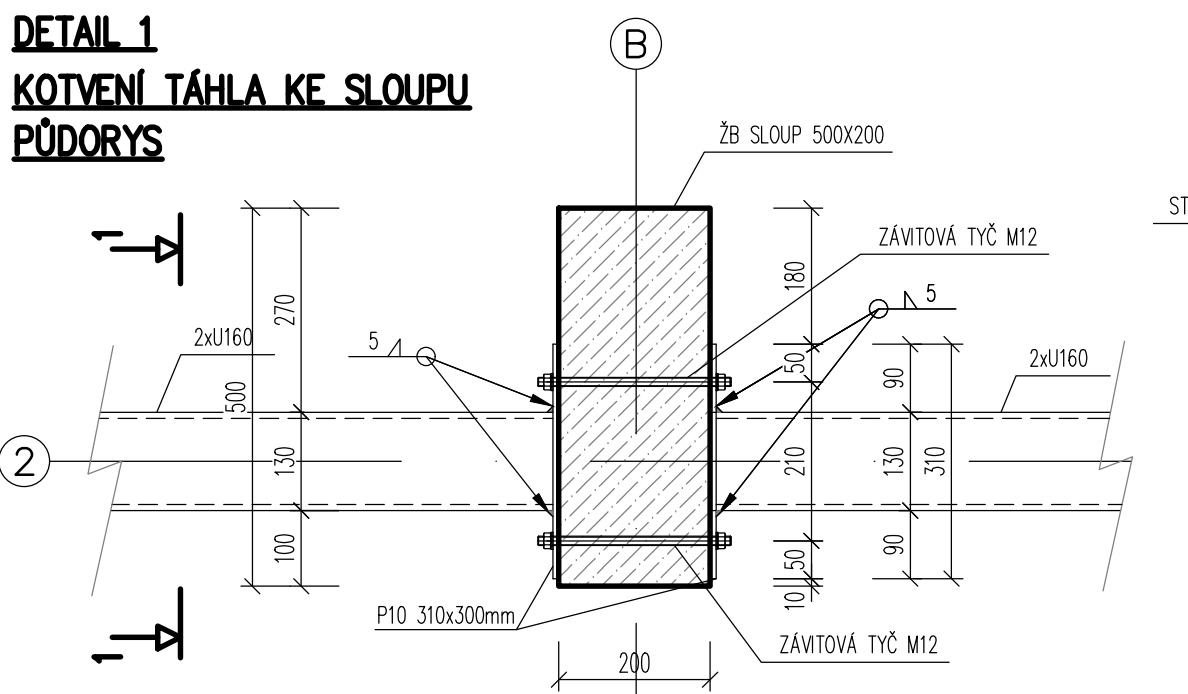




DETAIL 2
KOTVENÍ TÁHLA K ŽB VĚNCI
ŘEZ

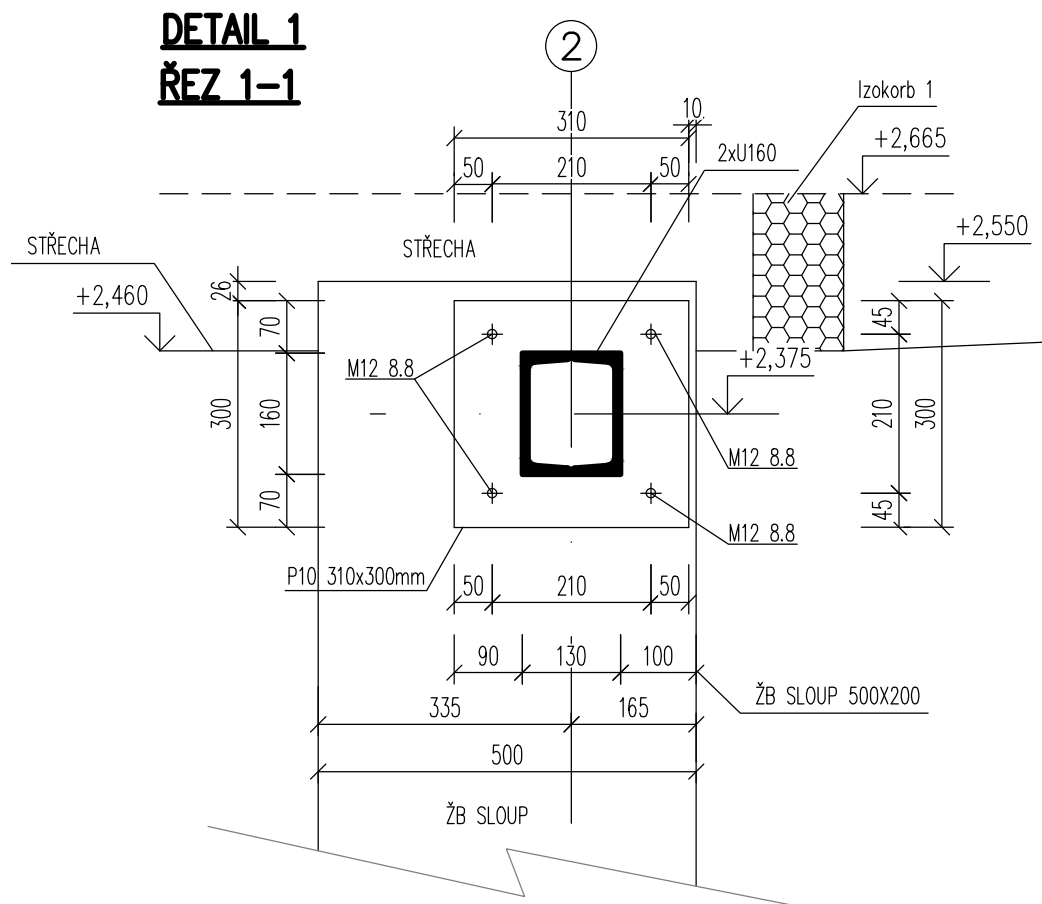


DETAIL 1
KOTVENÍ TÁHLA KE SLOUPU
PŮDORYS



Konstrukční část:		VÝKAZ STAVEBNÍ OCELI					
MŠ PETROV - OCELOVÉ KONSTRUKCE		materiál: ocel S235					
číslo	Profil	Rozměry (mm, mm, mm)	Počet kusů	Hmotnost (kg)	Hmotnost (kg)	Poznámka	
1	U 160	-	6960	2	18,80	261,70	
2	U 160	-	5400	2	18,80	203,04	
3	P 10	-	310 * 300	4	78,50	29,20	
SUMA:					469,94		
rezerva 10%:					49,39		
Chemická kotvy:							
HIT RE 500 V3 + HIT-V(8.8) M12				8	ks		
M12 závrtová tyč				4	ks		
Poznámka: výtěž spojovacího materiálu a prořezů není součástí výkazu							
Celková hmotnost					543,33	kg	

DETAIL 1
ŘEZ 1-1



Legenda materiálů:

- ŽELEZOBETON
- ŽELEZOBETON V ŘEZU
- NOSNÉ ŽDIVO

POZNÁMKA:

Izokorb 1 – Schöck Izokorb atyp K20S
s přídavnými horizontálními smykavými trny
10KN/bm, celková délka 12,65m
návrh dle pokynů výrobce, L=1770mm

Izokorb 2 – Schöck Izokorb atyp K10S
s přídavnými horizontálními smykavými trny
10KN/bm, celková délka 18,85m
návrh dle pokynů výrobce, L=520mm

VÝTŽUŽ KONSTRUKCÍ kg/m³

Stupeň vyztužení monolit. Konstrukcí	
MŠ PETROV	
	výtěž
	kg/m³
PODKL. BETON	50,00
STŘEŠNÍ DESKA	115,00
průvlaky a věnce	130,00
ŽB STĚNY	80,00

ŽELEZOBETON:

STŘEŠNÍ DESKA, ŽB STĚNY, STĚNY, SLOUP (BETON DLE ČSN EN 206):

C25/30–XC1(CZ)–C10,20–D_{max} 22–S3

KRYTÍ 20 mm

PODLAHOVÁ DESKA DO TVAROVEK IGLÓ (BETON DLE ČSN EN 206):

C20/25–XC2(CZ)–C10,20–D_{max} 22–S3

ZÁKLADY (BETON DLE ČSN EN 206):

C20/25–XC2(CZ)–C10,20–D_{max} 22–S3

VÝTŽUŽ B500B – 10 505(R)

STAVEBNÍ OCEL:

VNITŘNÍ KONSTRUKCE: S235 JO – požární náštřík Promatpaint R30

stupeň korozní agresivity C1 dle ČSN EN ISO 12944, část 2

NAZEV A MÍSTO STAVBY: MATEŘSKÁ ŠKOLA PETROV Obec Petrov č.p. 143/1	
HP: ING. ARCH. MARCELA KRUPOVÁ	obec Petrov Novostavba mateřské školy Petrov č.p. 143/1
PROJEKTANT PROFESE:	
STATIKON STATIKON Solutions s.r.o. Hostašického 1076/8 155 00, Praha 5 – Smolná	razítko VYPRACOVAL: Ing. Martin Enderla enderla@statikon.cz www.statikon.cz
155 00, Praha 5 – Smolná ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. PETR ŽALSKÝ, PH.D.	ČÍSLO DOK.: D1.2 STAV. OBJ. DURDOSP ZMĚNA C
PROFESÍ: KONSTRUKČNÍ ČÁST	STUPEŇ: ZMĚNA B ZMĚNA C
VÝKRES: VÝKRES TVARU	ČÍSLO: D1.2.3 MĚŘÍTKO: 1:50