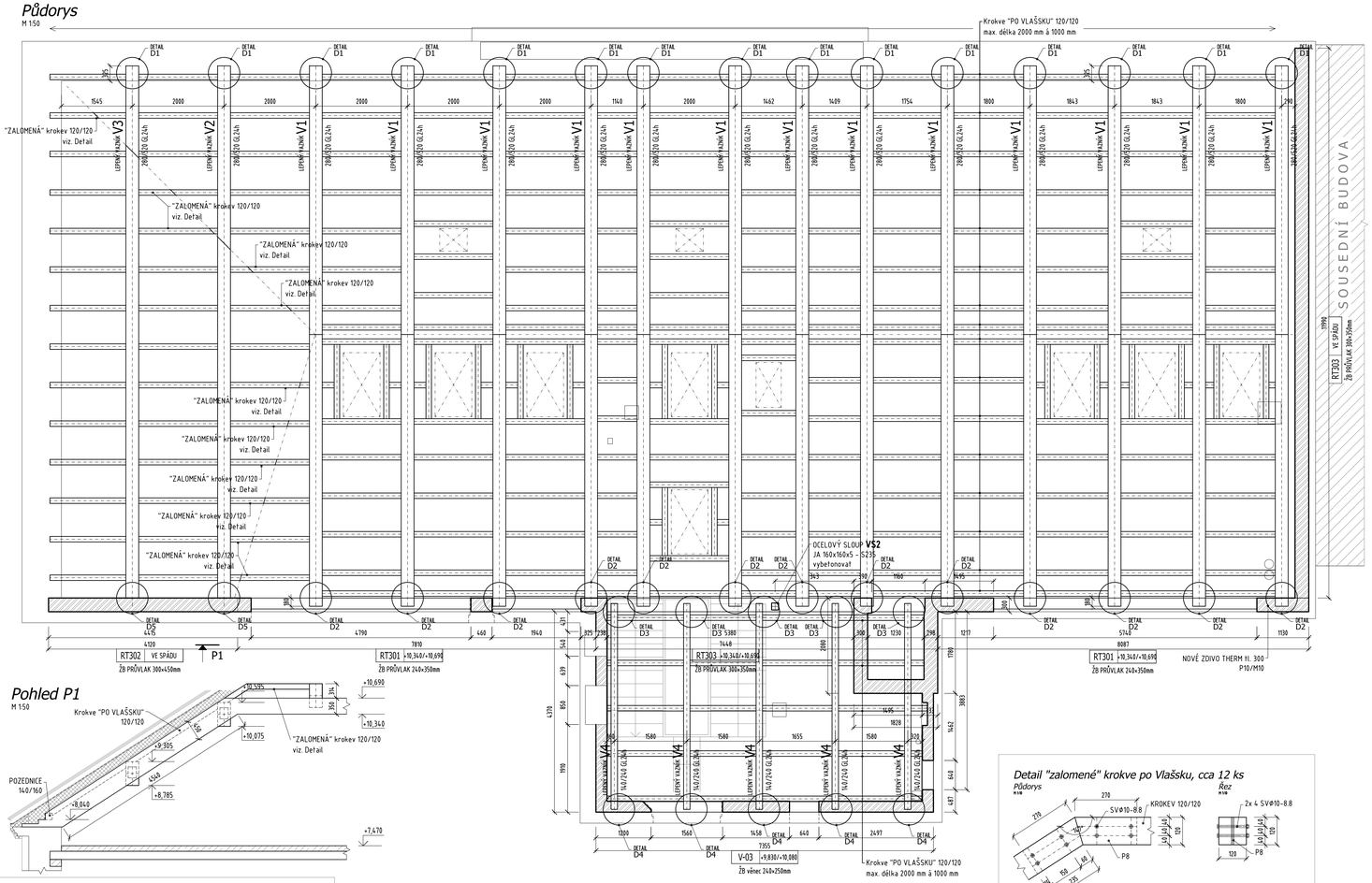
PŘÍSTAVBA, STABEVNÍ ÚPRAVY A STŘEŠNÍ NÁSTAVBA
ZŠ SLATINICE

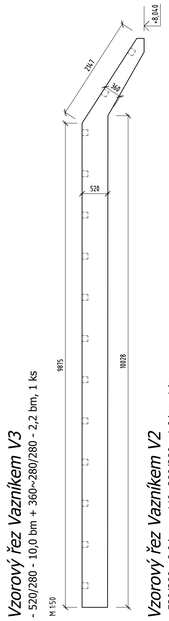
Tvar stropní konstrukce nad 3.NP

Půdorys
M 150

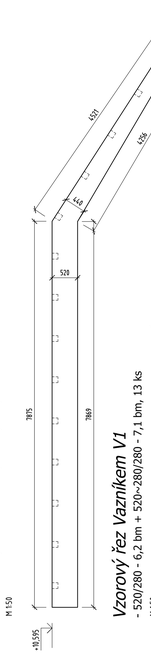


Pohled P1
M 150

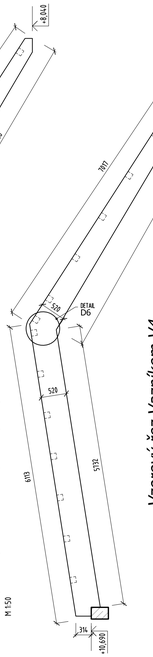
Vzorový řez Vazníkem V3
- 520/280 - 10,0 bm + 360+280/280 - 2,2 bm, 1 ks
M 150



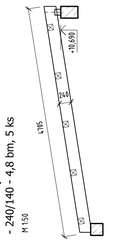
Vzorový řez Vazníkem V2
- 520/280 - 8,0 bm + 440+280/280 - 4,6 bm, 1 ks
M 150



Vzorový řez Vazníkem V1
- 520/280 - 6,2 bm + 520+280/280 - 7,1 bm, 13 ks
M 150

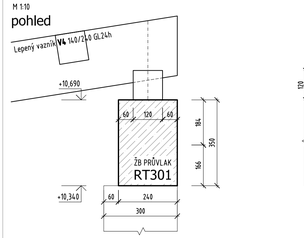


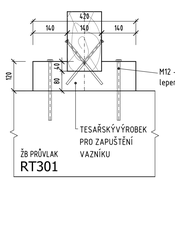
Vzorový řez Vazníkem V4
- 240/140 - 4,8 bm, 5 Ks
M 150



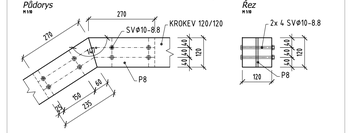
Detail D3 - uložení vazníku V4 na ŽB průvlak RT301
- 5 ks
M 1:10

pohled



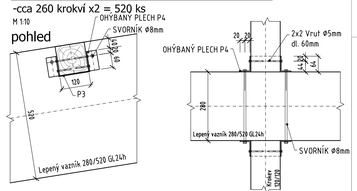


Detail "zalomené" krokve po Vlašsku, cca 12 ks

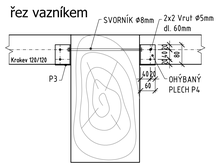


Detail napojení krokve na vazník
-cca 260 krokví x2 = 520 ks
M 1:10

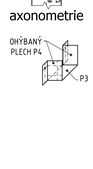
pohled



řez vazníkem



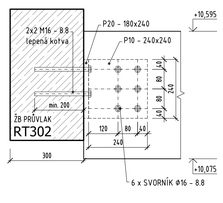
axonometrie



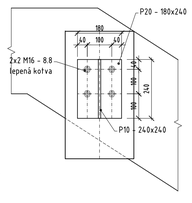
Detail D5
Uložení vazníků V2 a V3 na RT302

POHLEDOVÝ SPOJ
NUTNO PROVÉST
SE ZVLÁŠTNÍ PEČLIVOSTÍ!!!
- 15 ks
M 1:10

pohled

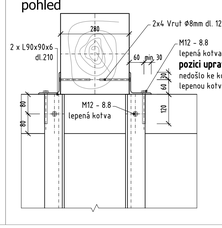


čelní pohled

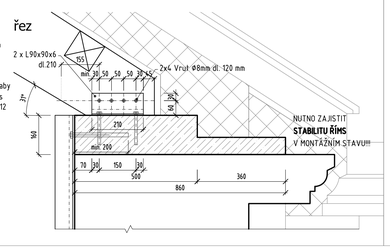


Detail D1
Uložení vazníků V1, V2 a V3 na stávající obvodové zdivo
- 15 ks
M 1:10

pohled

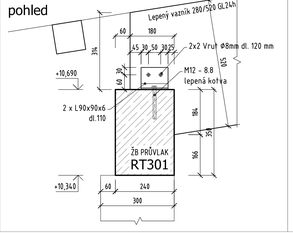


řez



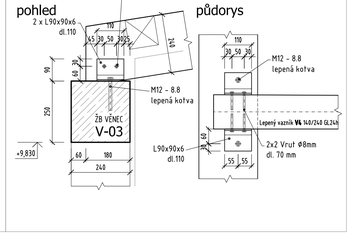
Detail D2
Uložení vazníků V1 na RT301
- 13 ks
M 1:10

pohled



Detail D4
Uložení vazníku V4 na ŽB věnec V-03
- 5 ks
M 1:10

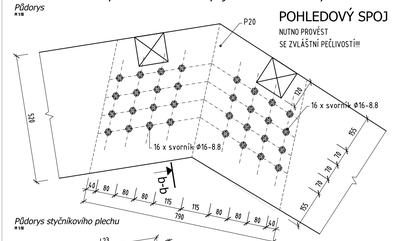
pohled



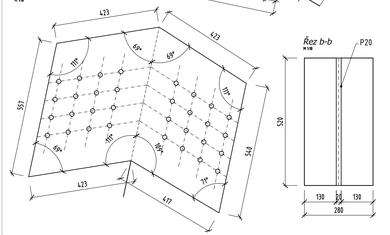
půdorys

Detail D6 - vzorový detail rámového spoje vazníku nástavby

Půdorys
M 1:5



Půdorys stýčníkového plechu
M 1:5



Poznámka:

* Je nutno zohlednit požadavky stavebního projektu (prostupy apod.)!
* Ocelovou konstrukci je nutné opatřit ochrannými nátěry.
* Pokud není dáno jinak styky konstrukcí řešit jako svařované. Dimenze svarů dle tloušťky připojovaných profilů.
* Členění konstrukce na montážní díly koordinovat se statikem. Detaily napojení budou odpovídat vnitřním silám ve Statickém výpočtu.
* Po dobu provádění je nutno spřaženou stropní konstrukce podepřít minimálně v polovině rozpětí.
* Dozdívky a přezdívky je nutno řádně provázat s původním zdivem.
* Dřevěné prvky ošetřit chemickými ochrannými prostředky.
* Rozmístění krokví "po Vlassku" je pouze ilustrativní, skutečné délky krokví nutno přizpůsobit podle rozmístění vazníků.
* **Nutno zajistit stabilitu říms v montážním stavu.**
* Zbylé překlady nad novými otvory do světlosti 1,5 m řešit dle STAVEBNÍ ČÁSTI!
* **Tvar konstrukce upravit dle skutečnosti !**
* **Pohledové spoje nutno provést se zvláštní pečlivostí!**
* Ostatní požadavky viz TECHNICKÁ ZPRÁVA.

BETON	.....	C25/30 XC1
stropní deska, schodiště, žb. bločky		
ZDIVO dozdívky	.....	min. P20/M10
ZDIVO nové tl. 240 mm	.....	min. P15/M10 (P+D)
ZDIVO nové tl. 300 mm	.....	min. P10/M10 (P+D)
VÝZTUŽ	.....	B500 (10 505 R, KARI)
DŘEVO	.....	GL24h, C24
OCEL	.....	S235

Třída provedení EXC2 dle ČSN EN 1090-2

±0,000 = 235,00 m.n.m. B.p.v.

Tato prováděcí dokumentace je zpracována podle přílohy č.2 vyhl. č. 499/2006 Sb. v platném znění a podle vyhl. č. 230/2012 Sb. a slouží pro výběr zhotovitele. Vybraný zhotovitel si zajistí dopracování dokumentace - zejména podrobné výkresy tvaru výztuže železobetonových konstrukcí, výrobní dokumentaci ocelových konstrukcí a základových konstrukcí. Tato podrobná dokumentace musí být odsouhlasena zpracovatelem této dokumentace, pokud jí nebude sám dopracovávat.

INDEX ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL	PODPIS

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HIP	KONTROLOVAL	
Mgr.A. Ing. arch. Lukáš BLAŽEK	Mgr.A. Ing. arch. Lukáš BLAŽEK	Mgr.A. Ing. arch. Lukáš BLAŽEK	jetmen studio www.jetmen.com
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	statika OLOMOUC s.r.o.
Ing. Daniel LEMÁK, Ph.D.	Ing. Veronika VÁCLAVÍKOVÁ	Ing. Roman KOIŠ	statika s.r.o. Olomouc Bělidla 210/1, 779 00 Olomouc tel. 585 700 701-2, fax 585 700 707 IČ/DIČ: 03974410 / CZ 03974410
MÍSTO STAVBY:	Slatinice č.p. 105, 783 42, Slatinice na Hané	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	24-2624-51
KRAJ:	OLOMOUCKÝ	STUPEŇ:	DPS
INVESTOR:	Obec Slatinice	DATUM:	02/2024
NÁZEV AKCE:		FORMÁT:	x A4
Přístavba, stavební úpravy a střešní nástavba ZŠ Slatince k.ú. Slatinice na Hané		MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO PŘÍLOHY: 08	ČÍSLO VÝTISKU:
OBSAH PŘÍLOHY: D.1.2 Stavebně konstrukční část TVAR STROPNÍ KONSTRUKCE nad 2.NP		ČÁST: D.1.2	

Obsah tohoto dokumentu je duševním vlastnictvím statické kanceláře STATIKA Olomouc, s.r.o. a nesmí být a ani jeho část bez jejího písemného souhlasu upravován, předán třetí straně nebo použít k jiným účelům, než vyplývá ze smlouvy o dílo.