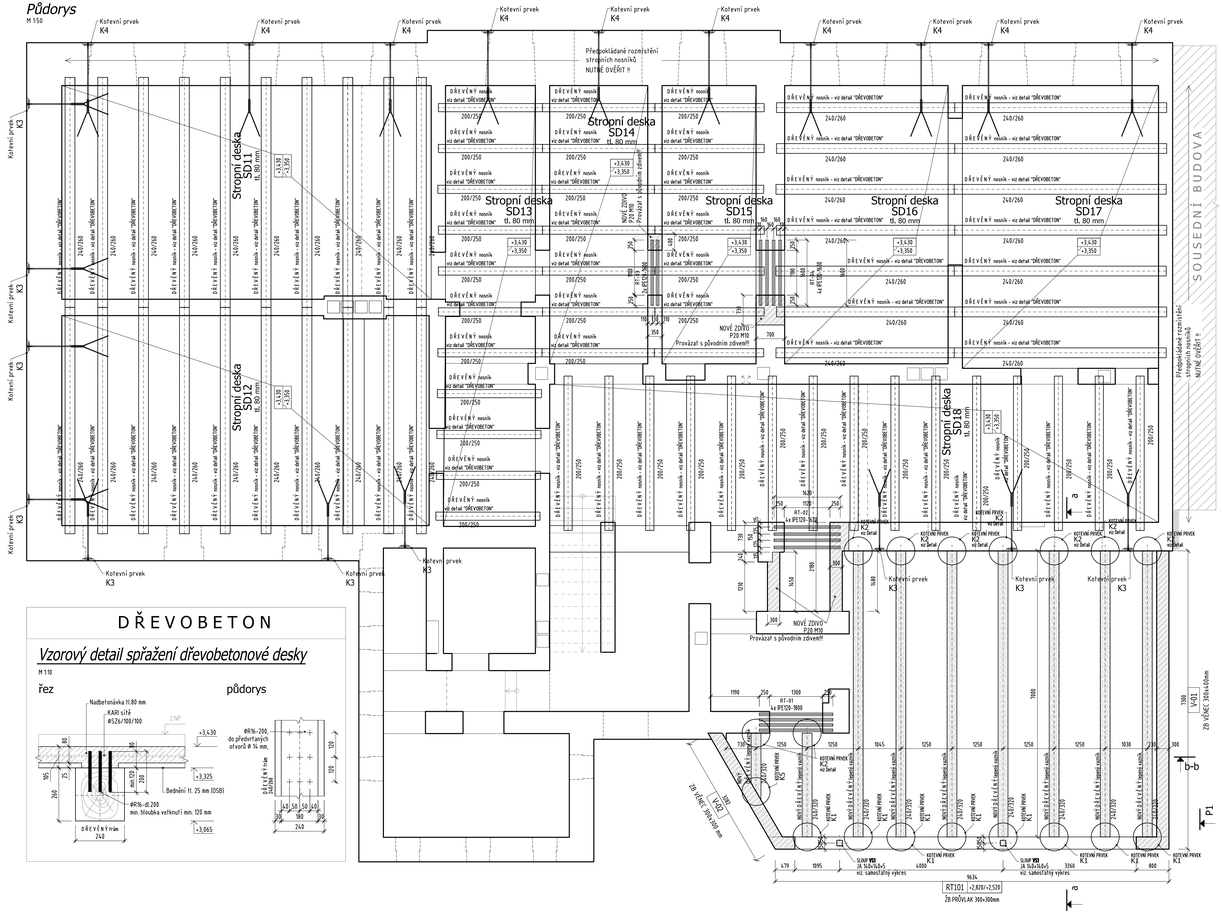
PŘÍSTAVBA, STAVEBNÍ ÚPRAVY A STŘEŠNÍ NÁSTAVBA
ZŠ SLATINICE

Tvar stropní konstrukce nad 1.NP

Půdorys

M 150



DŘEVOBETON

Vzorový detail spřažení dřevobetonové desky

M 1:10

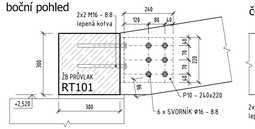
řez

půdorys

Detail Kotevního prvku K1 - 8x

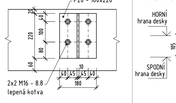
M 1:10

boční pohled



POHLEDOVÝ SPOJ
NUTNO PROVÉST SE ZVLÁŠTNÍ PEČLIVOSTÍ!!!

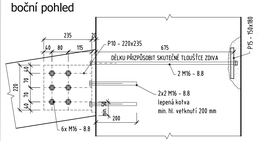
čelní pohled



Detail Kotevního prvku K2 - 9x

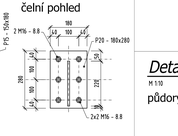
M 1:10

boční pohled



POHLEDOVÝ SPOJ
NUTNO PROVÉST SE ZVLÁŠTNÍ PEČLIVOSTÍ!!!

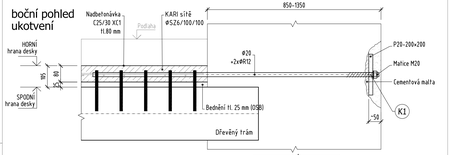
čelní pohled



Detail provedení kotevního prvku K3 - 10ks a K4 - 10ks

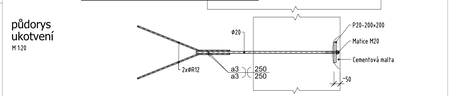
M 1:10

boční pohled ukotvení



půdorys ukotvení

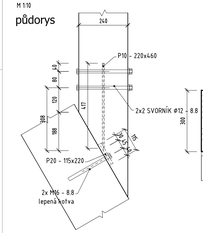
M 1:20



Detail Kotevního prvku K5 - 1x

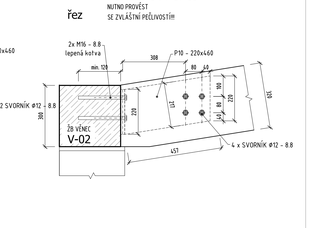
M 1:10

půdorys



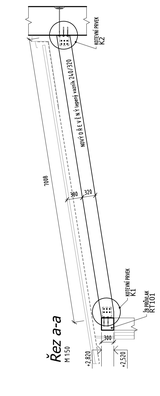
POHLEDOVÝ SPOJ
NUTNO PROVÉST SE ZVLÁŠTNÍ PEČLIVOSTÍ!!!

řez



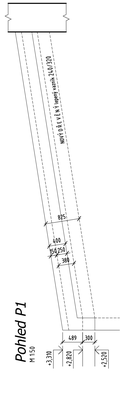
Řez a-a

M 1:50



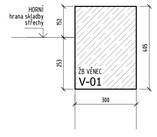
Pohled P1

M 1:50



Řez b-b ŽB věncem V-01

M 1:10



Legenda materiálů:

- NOVÉ ZDIVO
- ŽELEZOBETON
- NOVÉ DŘEVĚNÉ VAZNÍKY

Legenda popisu:

+4,095 – HORNÍ HRANA DESKY
+3,975 – SPODNÍ HRANA DESKY

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 spřažené stropní konstrukce podepřít minimálně v poloviné rozpětí.
* Rozmístění stropních trámů je pouze teoretické. Je nutné rozkrýt komplet stropní konstrukci v celé ploše, zaměřit výchozí tvar a stav a následně revidovat finální řešení!!!
* Dozdívky a předzdívky je nutno řádně provázat s původním zdivem.
* Dřevobeton - Spřahovací prvky osadit do předvrtaných otvorů.
* Dřevobeton - Spřahovací prvky rozmístit na nosníky rovnoměrně.
* Dřevěné prvky ošetřit chemickými ochrannými prostředky.
* Je nutné překontrolovat stav existujících dřevěných nosníků, všechny poškozené prvky je nutné vyměnit za nové.
* 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 stropní deska, schodiště, žb. bloky	C25/30 XC1
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
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 ji nebude sám dopracovávat.

INDEX ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL	PODPIS

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Mgk., Ing. arch. Lukáš BLAŽEK	HIP: Mgk., Ing. arch. Lukáš BLAŽEK	KONTROLOVAL: Mgk., Ing. arch. Lukáš BLAŽEK	ČBA projekční ateliér, www.jecmen.com
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Daniel LEMÁK, Ph.D.	VYPRACOVAL: Ing. Veronika VÁCLAVÍKOVÁ	KONTROLOVAL: Ing. Roman KOIŠ	statika CIVILPROJEKT, spol. s r.o. Wellnerova 2167/1, 779 00 Olomouc, tel.: 585 427 111, fax: 585 427 100, e-mail: civil@civil.cz, www.civil.cz
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: Přístavba, stavební úpravy a střešní nástavba ZŠ Slatinice k.ú. Slatinice na Hané		FORMÁT:	x A4
		MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO PŘÍLOHY: 06	ČÍSLO VÝTISKU:
OBSAH PŘÍLOHY: D.1.2 Stavebně konstrukční část TVAR STROPNÍ KONSTRUKCE nad 1.NP		ČÁST: D.1.2	

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