Schéma půdorysu střechy při horním pásu vazníku
m 1:100

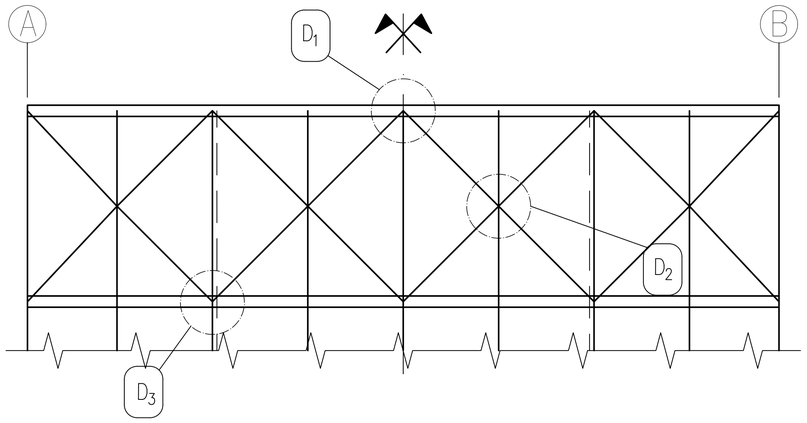
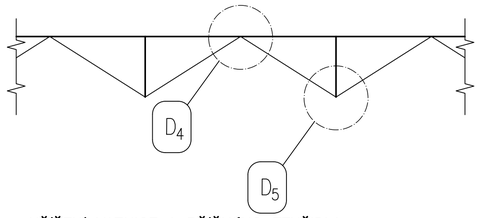
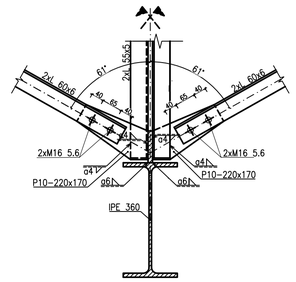


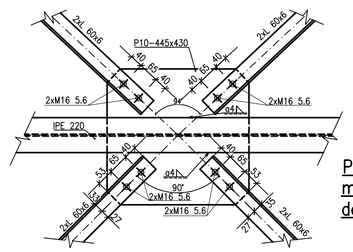
Schéma podélného ztužidla
m 1:100



PŘÍPOJ DIAGONÁLY PODÉLNÉHO ZTUŽIDLA NA SVISLICI VAZNÍKU

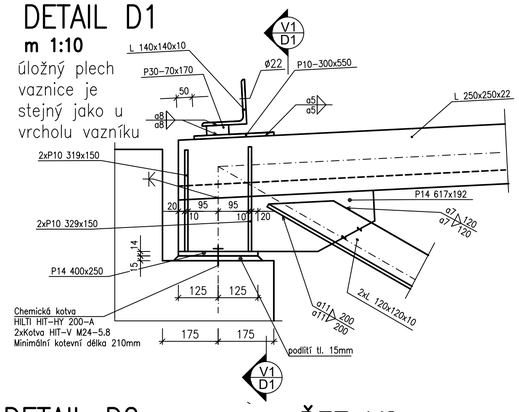


KŘÍŽENÍ VAZNICE A PŘÍČNÉHO ZTUŽIDLA
m 1:10
detail D2

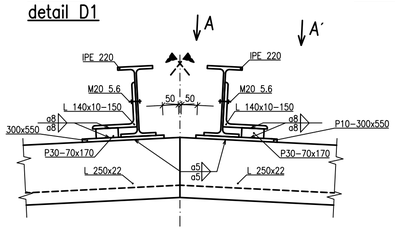


DETAIL D1
m 1:10

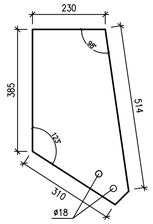
úložný plech vaznice je stejný jako u vrcholu vazníku



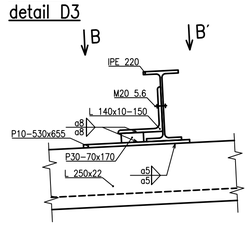
PŘÍPOJENÍ VRCHOLOVÝCH VAZNIC
m 1:10
detail D1



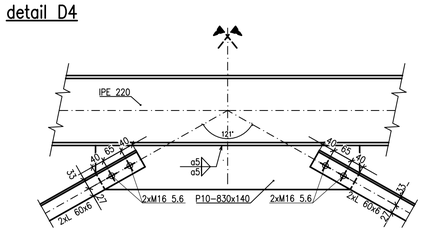
STYČNÍKOVÝ PLECH P10–300x550:
m 1:10



PŘIPOJENÍ VAZNIC
m 1:10
detail D3

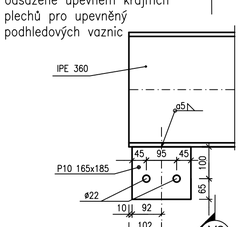


PŘÍPOJ DIAGONÁLY PODÉLNÉHO ZTUŽIDLA NA VAZNICI
m 1:10
detail D4

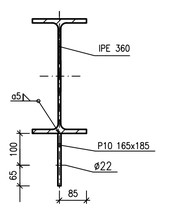


DETAIL D2
m 1:10

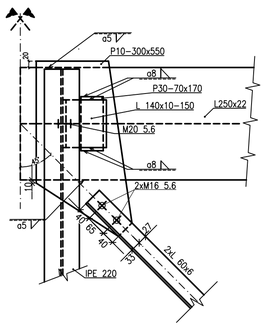
odsazené upevnění krajních plechů pro upevnění podhledových vaznic



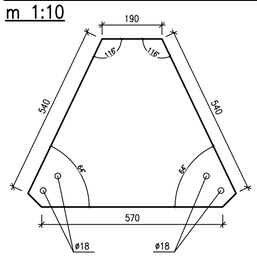
ŘEZ V2
m 1:10



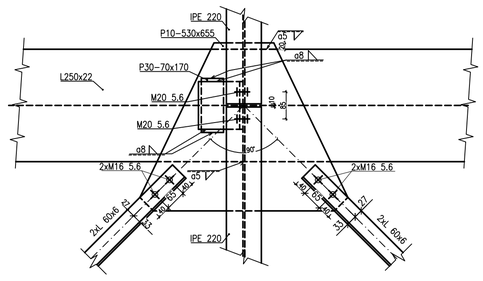
POHLED A–A´
m 1:10



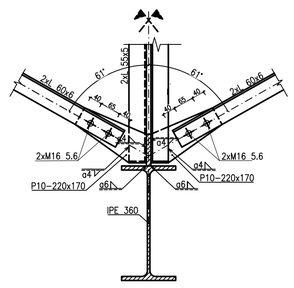
STYČNÍKOVÝ PLECH P10–530x655:
m 1:10



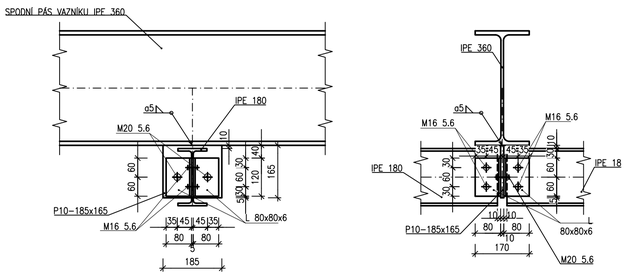
POHLED B–B´
m 1:10



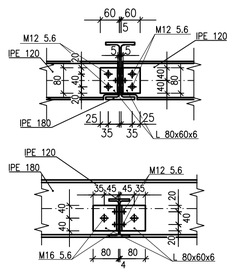
PŘÍPOJ DIAGONÁLY PODÉLNÉHO ZTUŽIDLA NA SVISLICI VAZNÍKU



PŘIPOJENÍ DOLNÍHO PÁSU VAZNÍKU NA PODHLEDOVOU VAZNICI
m 1:10
detail D6



PŘIPOJENÍ VAZNIČKY NA PODHLEDOVOU VAZNICI
m 1:10
detail D7



STYČNÍKOVÝ PLECH P10–220x170:

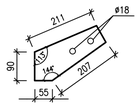
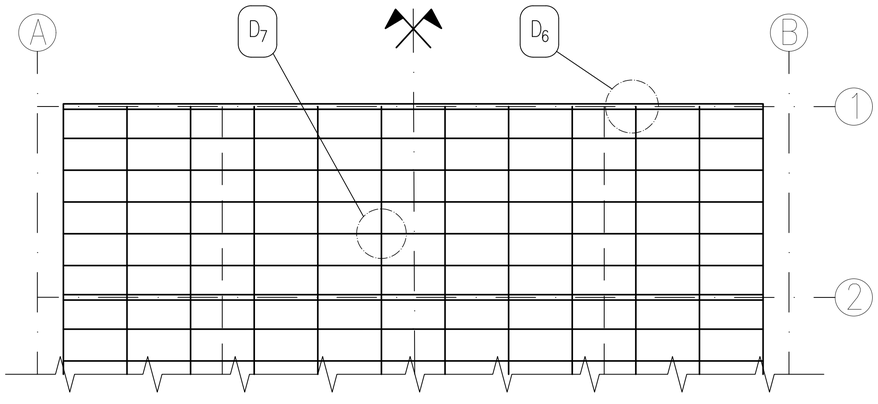
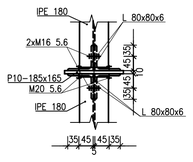


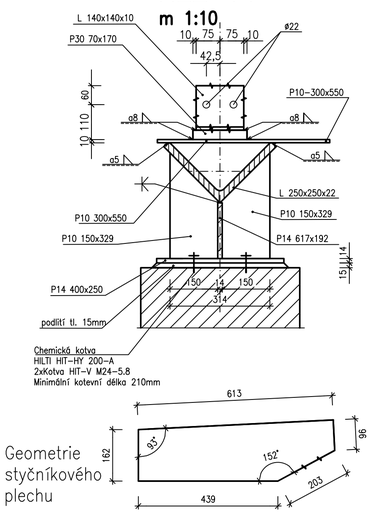
Schéma půdorysu střechy při horním pásu vazníku
m 1:100



PŘIPOJENÍ DOLNÍHO PÁSU VAZNÍKU NA PODHLEDOVOU VAZNICI
m 1:10
detail D6



ŘEZ V1
m 1:10



Geometrie styčníkového plechu

MATERIÁL

- OCEL ZA TEPLA VÁLCOVANÁ DLE ČSN EN 10 025–2
- OCEL S235J0
- MATERIÁL ŠROUBŮ 5.6

VÝROBA A PROVÁDĚNÍ

- OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 1090–2
- TŘÍDA PROVÁDĚNÍ EXC2

OCHRANA:

- NÁTĚROVÝ SYSTÉM BUDE STANOVEN DLE ČSN ISO 12944

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ | FAKULTA STAVEBNÍ | Ústav kovových a dřevěných konstrukcí

Akce: **KULTURNÍ DŮM MILOVICE** DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		Investor: Město Milovice; Lokalita: Milovice
Dílčí část – profese: **D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ** NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ	Zodp. projektant dílčí části	prof. Ing. J. Melcher, DrSc.
	Vypracoval	Bc. Jan Břečka / Marián Mudrik
	Kontroloval	Ing. Michal Štrba, Ph.D.
Obsah: **VAZNICE, PŘÍČNÉ A PODÉLNÉ ZTUŽIDLO, NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU – DETAILY**	Výkres č.: **03**	Datum: 07/2019; Formát: 8 A4; Měřítko: 1:10