

LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOVÉ DŘEVĚNÉ PRVKY A VAZNIKY
— NOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE

LEGENDA PRVKŮ

- SV - STŘEŠNÍ VÝLEZ
SO - STŘEŠNÍ OKNO

VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ

- K1 - KROKEV Z DŘEVĚNÉHO PROFILU 120/140mm, DÉLKY 3300mm
K2 - KROKEV Z DŘEVĚNÉHO PROFILU 120/140mm, DÉLKY 2960mm
K3 - KROKEV Z DŘEVĚNÉHO PROFILU 120/140mm, DÉLKY 3300mm
K4 - KROKEV Z DŘEVĚNÉHO PROFILU 120/140mm, DÉLKY 3300mm
K5 - KROKEV Z DŘEVĚNÉHO PROFILU 120/140mm, DÉLKY 3300mm
K6 - KROKEV Z DŘEVĚNÉHO PROFILU 140/200mm, DÉLKY 6700, 6500mm
K7 - KROKEV Z DŘEVĚNÉHO PROFILU 140/200mm, DÉLKY 4000mm
K8 - KROKEV Z DŘEVĚNÉHO PROFILU 140/200mm, DÉLKY 2500, 3300mm
K9 - KROKEV Z DŘEVĚNÉHO PROFILU 140/200mm, DÉLKY 5300mm
K10 - KROKEV Z DŘEVĚNÉHO PROFILU 140/200mm, DÉLKY 3400mm
K11 - KROKEV Z DŘEVĚNÉHO PROFILU 140/200mm, DÉLKY 8100mm
PA1 - PÁSEK VAZNICE STŘEDNÍ Z DŘEVĚNÉHO PROFILU 110/120mm, DÉLKY 1100mm
PZ1 - POZEDNICE Z DŘEVĚNÉHO PROFILU 160/140mm
KOTVENÍ K ZB ZTUŽUJÍCÍM VĚNCŮM POMOCÍ OCELOVÝCH ZÁVITOVÝCH TYČÍ M20
V1 - VÝMĚNA U STŘEŠNÍCH OKEN Z DŘEVĚNÉHO PROFILU 80/140mm, DÉLKY 850mm
V2 - VÝMĚNA U STŘEŠNÍCH OKEN Z DŘEVĚNÉHO PROFILU 80/140mm, DÉLKY 900mm
VA1 - VAZNICE STŘEDNÍ Z DŘEVĚNÉHO PROFILU 160/180mm, DÉLKY 11300mm
VA2 - VAZNICE STŘEDNÍ Z DŘEVĚNÉHO PROFILU 160/180mm, DÉLKY 2000mm
S1 - VAZNIK Z DŘEVĚNÝCH PROFILŮ TL 50mm
S2 - VAZNIK Z DŘEVĚNÝCH PROFILŮ TL 50mm
SLV - SLOUPEK STŘEDOVÉ VAZNICE Z DŘEVĚNÉHO PROFILU 140/160mm, DÉLKY 3000mm

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ:

- SL1 - OCELOVÝ SLOUP Z PROFILU 2xUPN240-2910mm DO KRABICE
SL2 - OCELOVÝ SLOUP Z PROFILU 2xUPN240-3010mm DO KRABICE
SL3 - OCELOVÝ SLOUP Z PROFILU 2xUPN100-1020mm DO KRABICE
VZ1 - OCELOVÁ VAZNICE Z PROFILU 2xUPN240-7840mm DO KRABICE
VZ2 - OCELOVÁ VAZNICE Z PROFILU 2xUPN240-3480mm DO KRABICE

DŘEVO

VŠEKÉRE DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU OŠETŘENY NÁTĚREM NEBO NÁSTRÍKEM PROTI DŘEVOKAZNÝM HUBÁM, PLÍSNĚM A ŠKŮDCŮM

DŘEVO: C30 - JEHLIČNATÉ (SI)
TRÍDA PROVOZU: 2

OCEL

OCELOVÝCH VAZNIC: S235JR, S355JR
TRÍDA AGRESIVNÍ PROSTŘEDÍ: C3

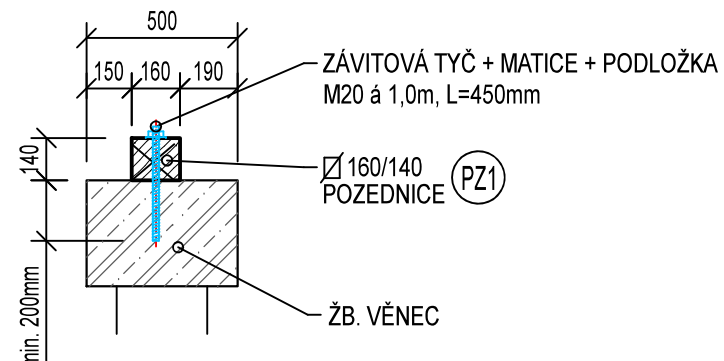
LEGENDA OCELI:

- OCEL OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ: S235JR
- KOUTOVÉ - A_{min}=4-15mm, jinak 80% tloušťky slabšího svař. mat., TUPE - X, V
- VŠEKÉRE ROZMĚRY SVARŮ: EN 1090-2 - TRÍDA PROVEDENÍ EXC2
- VÝROBKOVÁ NORMA: S235JR - EN 10025-2
- SPECIFIKACE ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU: ATEST 2.2 EN 10204
- VÝČETNÉ POŽADAVKY NA ATEST: G3 S11 - EN ISO 14341 A, ATEST 2.2 EN 10204
- SPECIFIKACE PŘÍDÁVNÉHO MATERIÁLU PRO SVAŘOVÁNÍ: E 42 48 - EN ISO 2566 A, ATEST 2.2 EN 10204
- POŽADAVKY NA KVALITU A PŘEJÍMKU SVARU: ČSN EN ISO 5817 C, KRITÉRIA PŘÍSTUPNOSTI DLE § 7.6 EN 1090-2 PRO EXC2
- MUSÍ BÝT UVEDENA NORMA A STUPEŇ JAKOSTI: DLE TABULKY 24 EN 1090-2 PRO STUPEŇ VÝUŽITÍ SVARU U<0.5
- POŽADAVKY NA KROUŠENÍ SVARU: EN 1090-2 §11.3.3
- TOLERANCE: ±2 ZÁKLADNÍ NÁTĚR 80µm, 1x VRCHNÍ NÁTĚR 80µm
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA: -TR, PEVNOSTI 8.8
- SPOJOVACÍ MATERIÁL SROUBOVÝCH SPOJŮ: -S235JR
- KOUTOVÉ - A_{min}=4-15mm, jinak 80% tloušťky slabšího svař. mat., TUPE - X, V
- VŠEKÉRE ROZMĚRY SVARŮ: EN 1090-2 - TRÍDA PROVEDENÍ EXC2
- VÝROBKOVÁ NORMA: S235JR - EN 10025-2
- SPECIFIKACE ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU: ATEST 2.2 EN 10204
- VÝČETNÉ POŽADAVKY NA ATEST: G3 S11 - EN ISO 14341 A, ATEST 2.2 EN 10204
- SPECIFIKACE PŘÍDÁVNÉHO MATERIÁLU PRO SVAŘOVÁNÍ: E 42 48 - EN ISO 2566 A, ATEST 2.2 EN 10204
- POŽADAVKY NA KVALITU A PŘEJÍMKU SVARU: ČSN EN ISO 5817 C, KRITÉRIA PŘÍSTUPNOSTI DLE § 7.6 EN 1090-2 PRO EXC2
- MUSÍ BÝT UVEDENA NORMA A STUPEŇ JAKOSTI: DLE TABULKY 24 EN 1090-2 PRO STUPEŇ VÝUŽITÍ SVARU U<0.5
- POŽADAVKY NA KROUŠENÍ SVARU: EN 1090-2 §11.3.3
- TOLERANCE: ±2 ZÁKLADNÍ NÁTĚR 80µm, 1x VRCHNÍ NÁTĚR 80µm
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA: -TR, PEVNOSTI 8.8
- SPOJOVACÍ MATERIÁL SROUBOVÝCH SPOJŮ: -S235JR

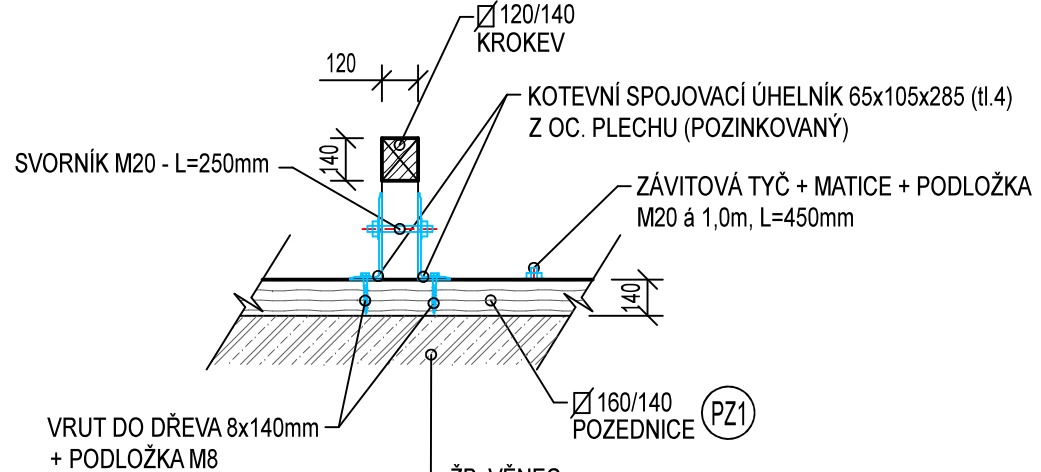
POZNÁMKY

- PŘED VÝROBOU PRVKŮ A BETONÁŘSKÉ VYTUŽE JE NUTNÉ OVĚŘIT STAVAJÍCÍ ROZMĚRY STAVBY TAK, ABY NEDŮŠLO K ROZPORU MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A STAVBOU
- TATO DOKUMENTACE JE CHRÁNĚNA AUTORSKÝM ZÁKONEM Č. 121/2000 SB. A JE VLASTNICTVÍM AUTORA. NESMÍ BÝT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽÍVÁNA, KOPÍROVÁNA ČI POKRYTNĚJŠÍ TŘETÍ OSOBE
- JAKÉKOLIV PŘÍPADNÉ ZMĚNY ČI ÚPRAVY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE TŘEBA KONZULTOVAT A NEGATIVNĚ SCHVÁLIT

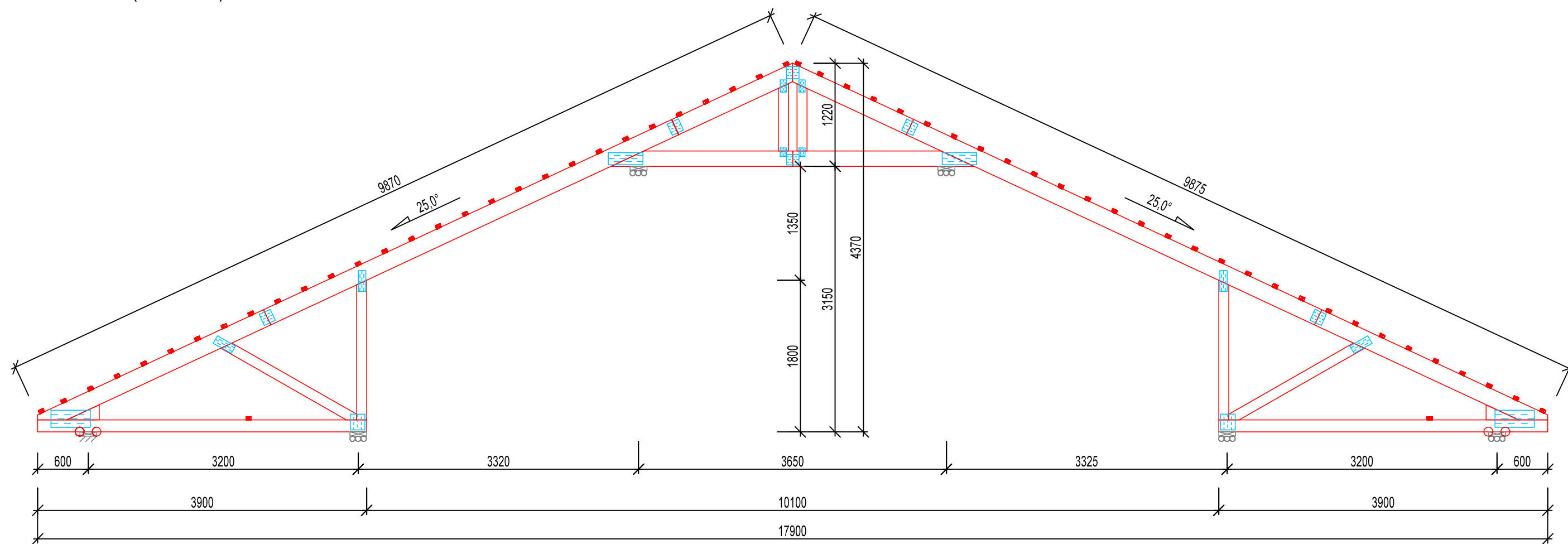
DETAIL A - KOTVENÍ POZEDNICE DO VĚNCE, M 1:25



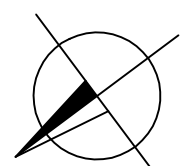
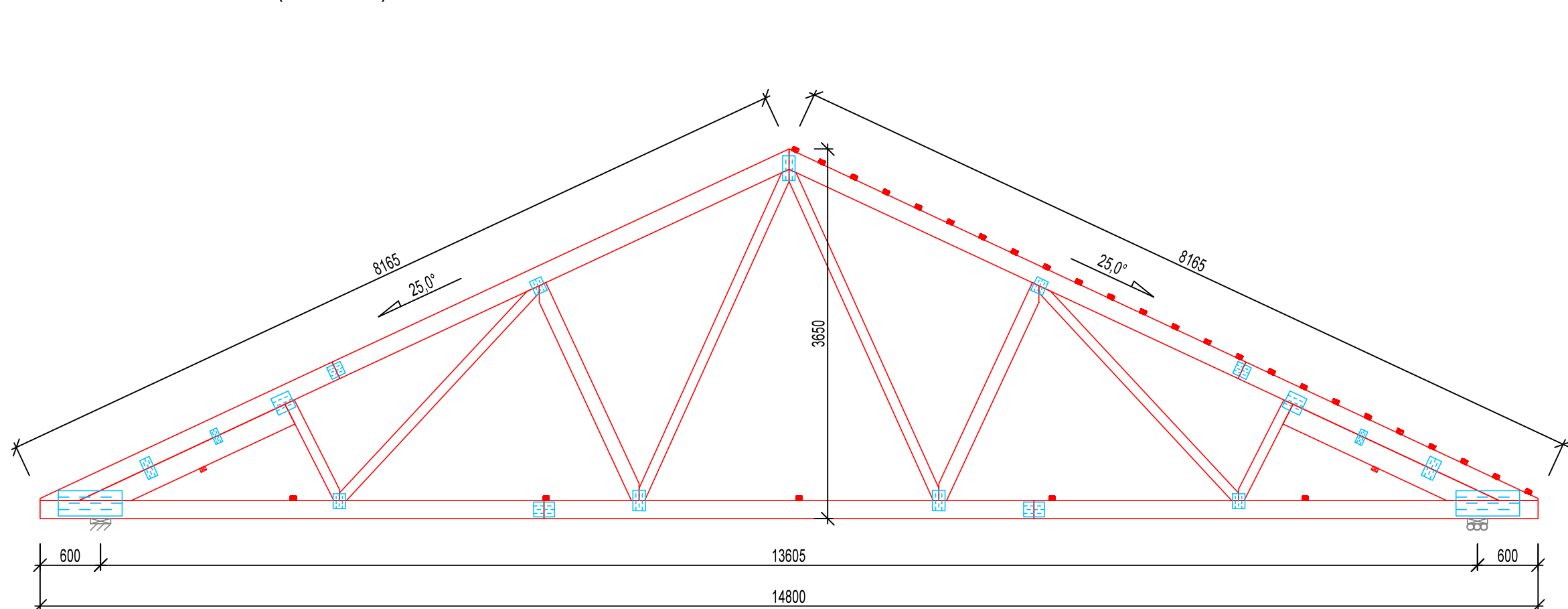
DETAIL B - KOTVENÍ KROKVE K POZEDNICI, M 1:25



VAZNIK S1 - TYPICKÝ POHLED (SCHÉMA)



VAZNIK S2 - TYPICKÝ POHLED (SCHÉMA)



KONTROLOVAL: Ing. DAVID MAREČEK, Ph.D.	VYPRACOVAL: Ing. DAVID MAREČEK, Ph.D.	HIP: Ing. DAVID MAREČEK, Ph.D.
INVESTOR: T.J. Jiskra Nový Bor, z.s., TGM 283, Nový Bor	PROJESE: MÍSTNÍ STAVBY, poz. patic. č. 1078, kat. území: Nový Bor	DĚLSTAVNÍK KONSTR. ŘEŠENÍ
NÁZEV AKCE: Zabezpečovací práce konstrukce krovu a stropu nad 2. n.p. v objektu Sokolovny v ulici Tř. T. G. Masaryka č.p. 283 v Novém Boru	FORMAT: 130x4	DATUM: 05/2021
NÁZEV VÝKRESU: KROV	UČEL: DSP	Č. ZAKÁZKY: ST-2019-088
	Č. PÁŘE:	D.1.2c-03