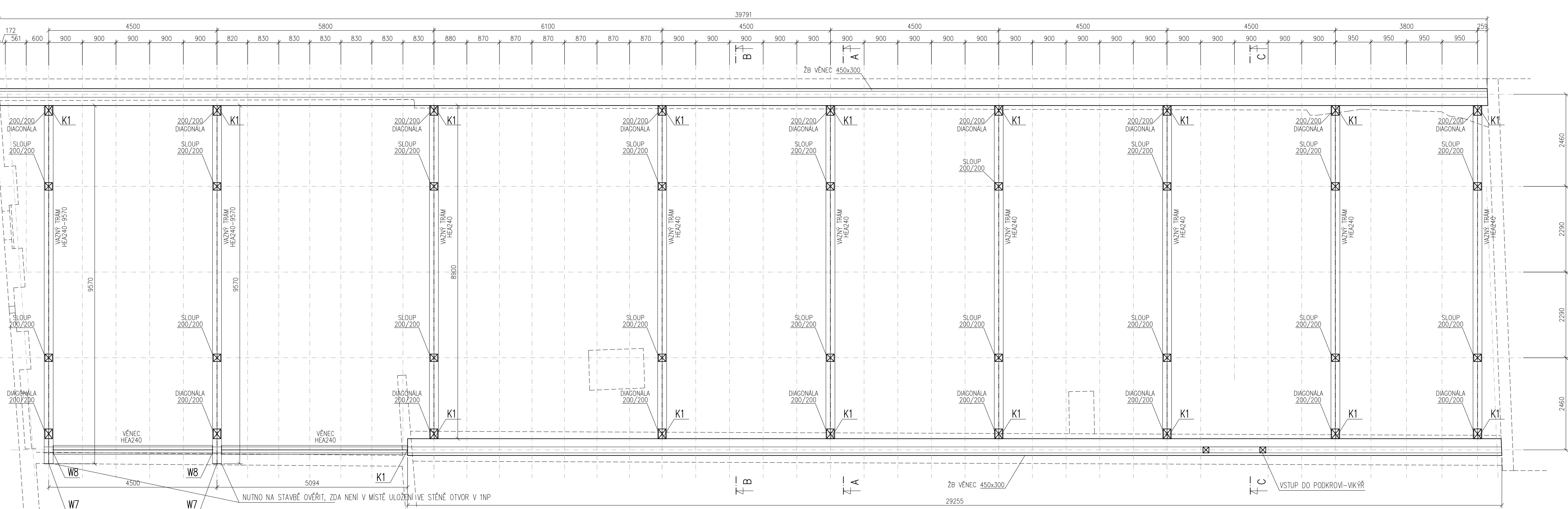
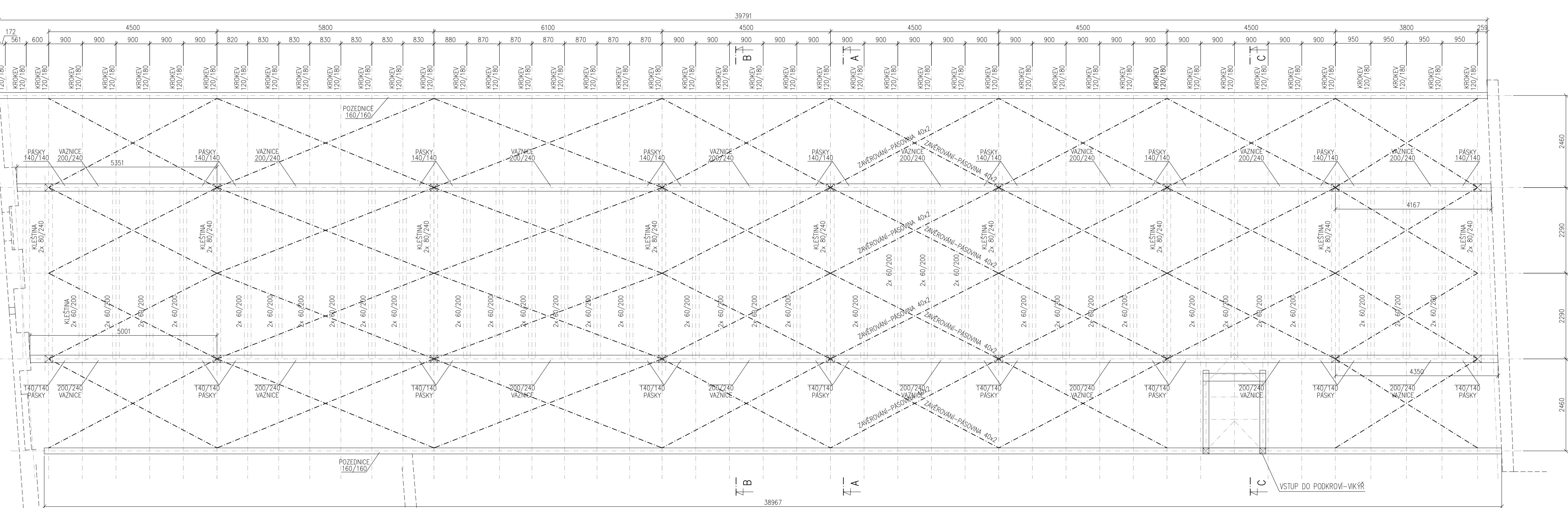


PŮDORYS–POZEDNÍ VĚNCE, VAZNÉ TRÁMY, SLOUPY



PŮDORYS – POZEDNICE, VAZNICE, KROKVE, KLEŠTINY, ZTUŽENÍ STŘEŠNÍ ROVINY



LEGENDA MATERIÁLŮ:



- BETON DLE ČSN EN 206:
- PODKLADNÍ BETON C16/20–XC0; CI–0,40;D_{max}.22;S4
 - POZEDNÍ VĚNCE C25/30–XC1; CI–0,40;D_{max}.22;S4
- VÝZTUŽ: B500B
- KONSTRUKČNÍ OCEL: S235JR–OPATŘENA PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM (1x PODKLADNÍ NÁTĚR A 2x FINÁLNÍ NÁTĚR)
- DŘEVO: C24
- ZDIVO: CIHLY PLNÉ PÁLENÉ

- POZNÁMKY:**
- 1) ROZMĚRY BYLY URČENY ZAMĚŘENÍM KONSTRUKCE.
 - 2) VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ BĚHEM PROVÁDĚNÍ DLE SKUTEČNÉHO STAVU.
 - 3) PŘI BETONÁŽI JE NUTNÉ POSTUPOVAT TAK, ABY BYLY ZMĚŘENÝ ÚČINY SMĚROVÁNÍ A DOTVAROVÁNÍ.
 - 4) STAVAJÍCÍ NADEZIDKY BUDOU UBOURÁNY NA POŽADOVANOU GROVEŇ. V PŘÍPADĚ DEGRADACE ZDIVA BUDE ZDIVO VYBOURÁNO A DOZDĚNO NA POŽADOVANOU GROVEŇ.
- DO ŽELEZOBETONU JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT JAKÉKOLIV PROSTUPY BEZ SOUHLASU PROJEKTANTY STATIKY.

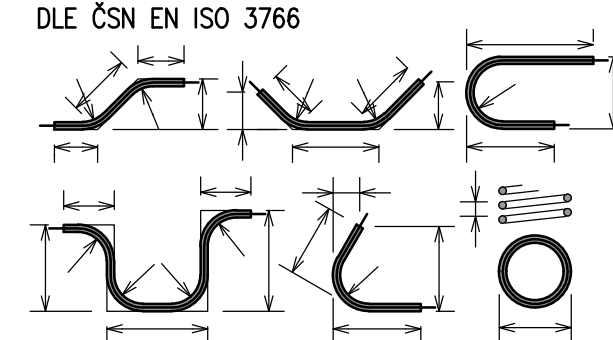
- POZNÁMKY – KROV:**
- 1) STŘEŠNÍ ROVINA BUDE ZTUŽENA ZAVĚŠOVÁNÍM DO KŘÍŽE POMOCÍ OCELOVÝCH PÁSKŮ min.40x2 (TEŠAŘSKÁ PÁSOVINA) ZE SPODNÍ STRANY KROKVÍ.
 - 2) KRYTÍ JE KÓTOVÁNE K PLOCHU VLOŽKY.
 - 3) PŘED BETONÁŽÍ JE POTŘEBA OSADIT VŠEKRE KOTVÍCÍ PRVKY, CHRÁNIČKY PRO PROSTUPY A.T.D. CHRÁNIČKY NEJSOU V TOTOJ PROJEKTU VYKÁZÁNY.
 - 4) K VÝZTUŽI JE ZAKÁZÁNO COKOLU PŘAŘOVAT VŠEKRE KOTVENÍ PRVKY MUSÍ MÍT VLASTNÍ KOTVÍCÍ VÝZTUŽ. A NEJSOU VYKÁZÁNY.
 - 5) PŘÍPRAVKY PRO ZAJISTĚNÍ POLOHY VÝZTUŽE (DISTAČNÍ VLOŽKY APOD.) NEJSOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU.
 - 6) PRACOVNÍ SPÁRY JSOU POPISÁNY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
 - 7) STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE MIN. 60x PROFIL VÝZTUŽE (PRO VÝZTUŽ R14 JE STYKOVÁNÍ MIN. 840mm).
 - 8) KOTVENÍ VÝZTUŽE MIN. 40x PROFIL VÝZTUŽE (PRO VÝZTUŽ R14 JE KOTVENÍ DÉLKA MIN. 560mm).

OCEL: B 500B
KRYTÍ: 30mm (POKUD NENÍ UVEDENO JINAK)

TŘÍMÍNKY DODAT NA STAVBU UZAVŘENĚ!



KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE



KÓTOVÁNÍ K VNĚJŠÍMU LICI
POLOMĚRY VZTAŽENY K VNITŘNÍMU LICI
NEKÓTOVANÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D_{min} (TAB. 8.1).
NEKÓTOVANÉ OHYBY JSOU 45°, 90° NEBO 180°.
POLOŽKY VÝZTUŽE V BEŽNÝCH METRICH JSOU ZNAČENY 'x'.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY

PROJEKT:				OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU KROVU ELEKTRODÍLEN Tlustice č.p.28			
STUPEŇ:				PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
INVESTOR:				Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Hořovice Palackého náměstí 100, 268 01 Hořovice			
ARCHITEKT:				... ČKAIT: ...			
HLAVNÍ PROJEKTANT:				Ing. Petr Anděl			
ČÁST PROJEKTU:				D.3 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			
ZPRACOVATEL ČÁSTI:				SLOTH ENGINEERING S.R.O. PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ NA FIALCE I 155567, 163 00, PRAHA 6 IČ: 21695903 DIČ: CZ21695903 tel.: +420 774 353 400 email: andel@slotechengineering.com			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI:				ING. PETR ANDĚL; ČKAIT: 0014035			
VYPRACOVAL:				ING. PETR ANDĚL			
VÝKRES:				OBJEKT: ... SKLADA PRVKŮ STŘECHY A POZEDNÍ VĚNCE PŮDORYS			
FORMÁT:		A0		DATUM:		05/2025	
MĚŘÍTKO:		1:50		ČÍSLO VÝKRESU: D.3.4-01			
PARÉ Č.:							