

Tvar 1NP
Pádorys, M 1:50

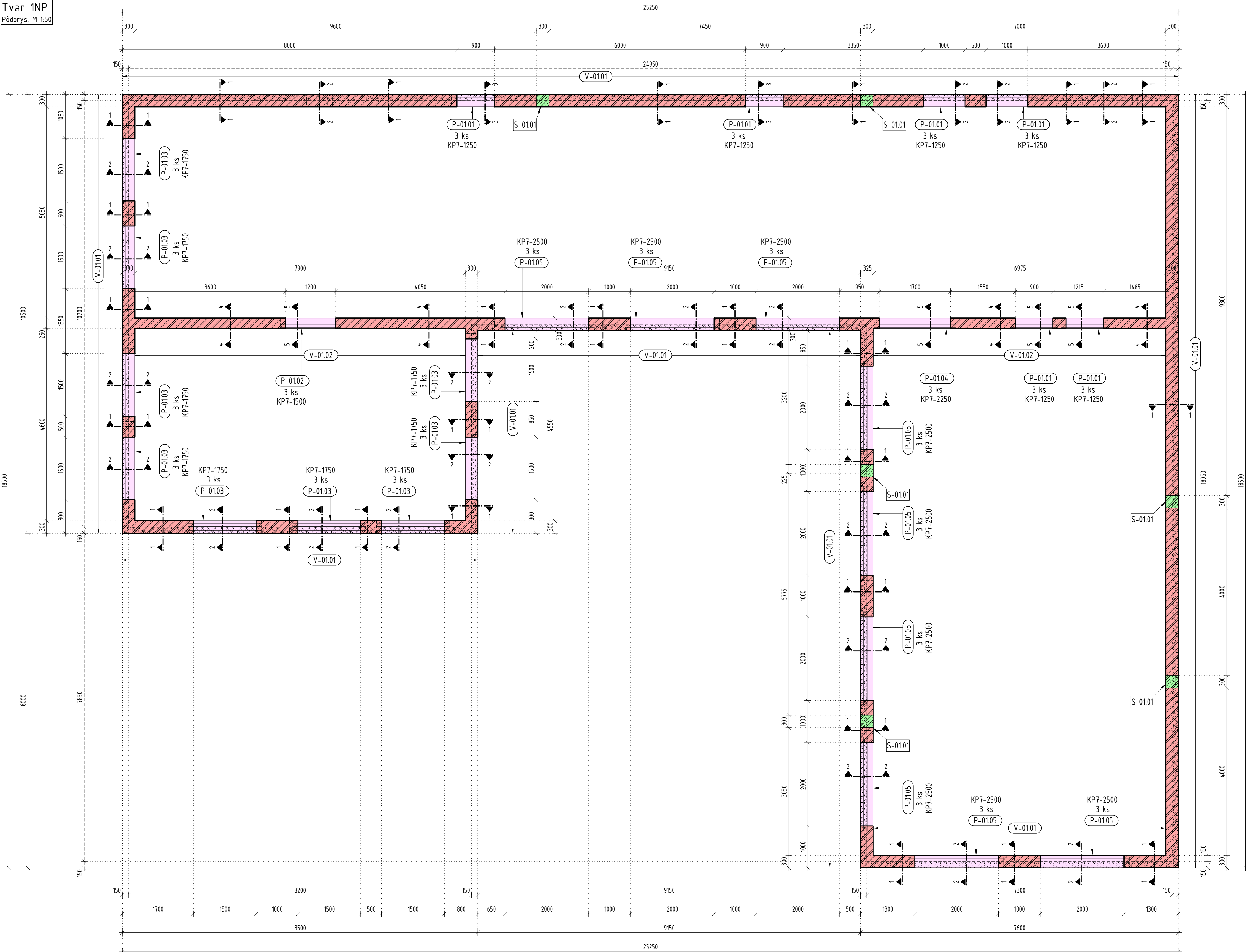
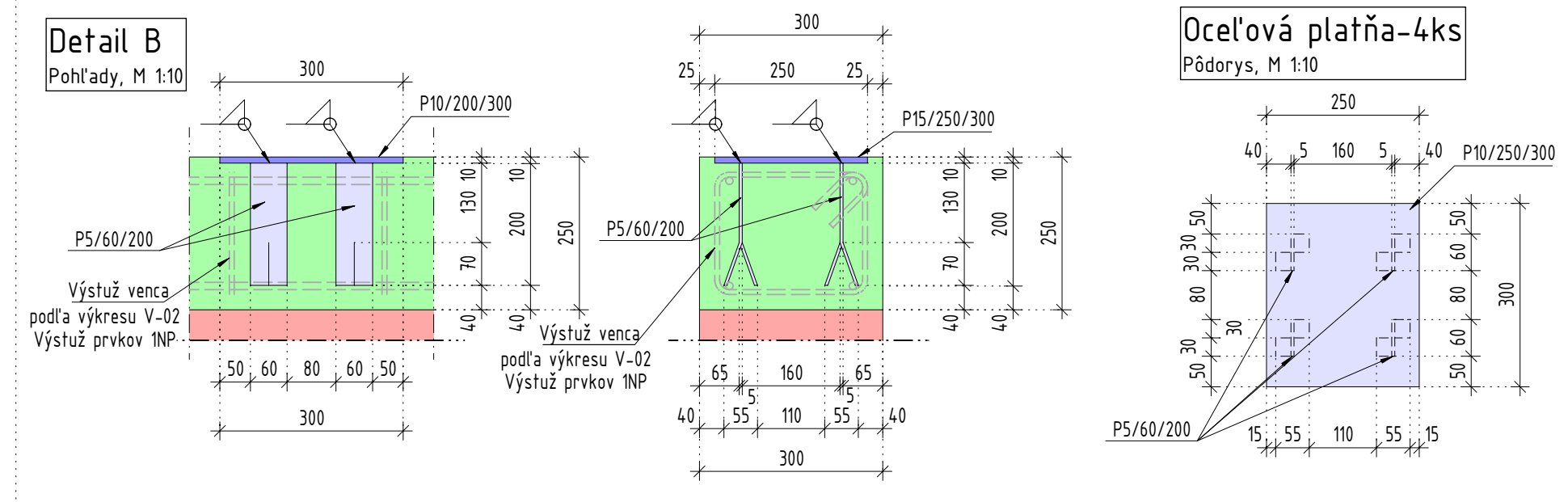
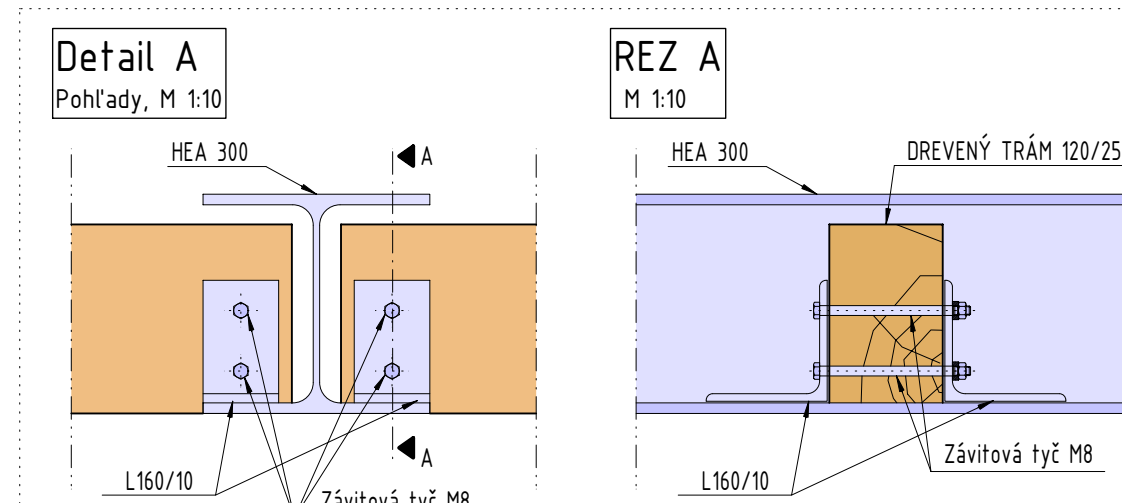
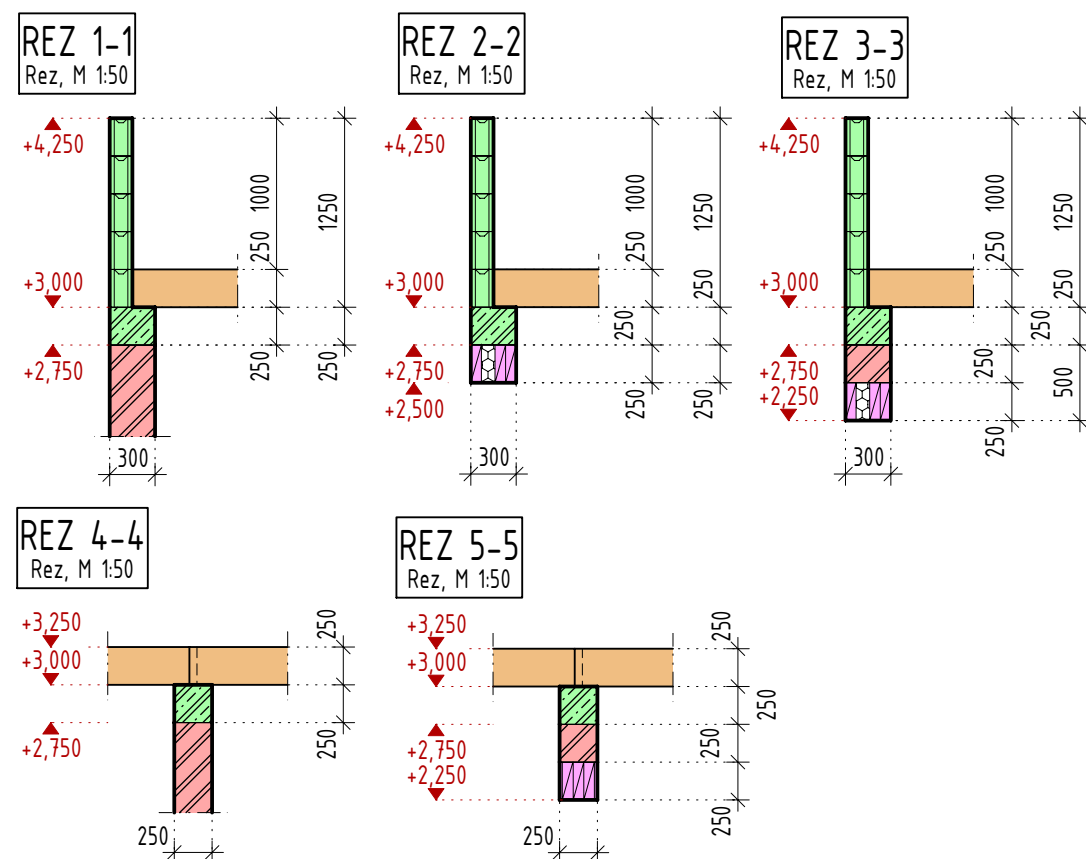
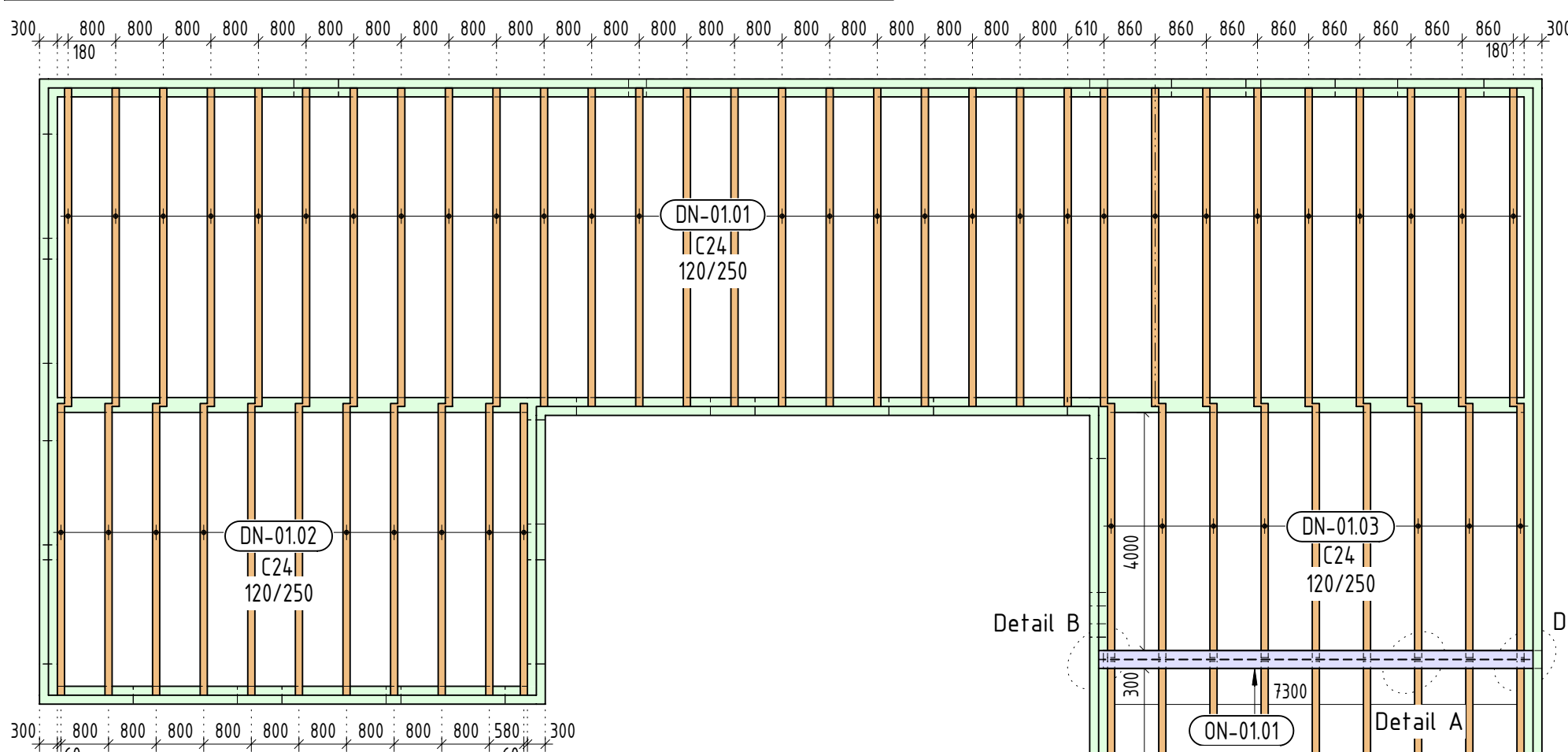


Schéma rozmiestnenia drevených a oceľových prvkov stropu

Pádorys, M 1:100



VÝKAZ PREFABRIKOVANÝCH PREKLADOV

POZÍCIA	POČET	PRIEREZ	DĹŽKA (mm)	MATERIÁL	HMOTNOSŤ JEDNEHO PRVKU (kg)	HMOTNOSŤ CELKOM (kg)	CELKOM+ REZERVA 15% (kg)
POROTHERM KP 7							
P-01.01	18	70x238	1250	—	43.75	787.50	905.63
P-01.02	3	70x238	1500	—	52.50	157.50	181.13
P-01.03	27	70x238	1750	—	61.25	1653.75	1901.81
P-01.04	3	70x238	2250	—	78.75	236.25	271.69
P-01.05	27	70x238	2500	—	87.50	2362.50	2716.88
CELKOM						5197.50	5977.14

OZNAČENIE NOSNÝCH PRVKOV

(AT-01.X)	- ATIKA Z VYSTUŽENÉHO BETÓNU	(V-01.XX)	- VENIEC Z VYSTUŽENÉHO BETÓNU
(DN-01.X)	- NOSNÍK Z KONŠTRUKČNEJ OCELE	(S-01.XX)	- STĽP Z VYSTUŽENÉHO BETÓNU
(ON-01.X)	- NOSNÍK Z KONŠTRUKČNÉHO DREVA		

LEGENDA MATERIÁLOV

	VYSTUŽENÝ BETÓN (V REZE)		VYSTUŽENÝ BETÓN NAD (V POHLADE)
	VYSTUŽENÝ BETÓN - OT TVÄRNICÉ (V REZE)		MURIVO NAD (V POHLADE)
	VYSTUŽENÝ BETÓN (V POHLADE)		KONŠTRUKČNÁ OCEĽ (V REZE)
	MURIVO (V REZE)		KONŠTRUKČNÁ OCEĽ (V POHLADE)
	MURIVO (V POHLADE)		PREFABRIKOVANÉ ŽB. PRVKY (V REZE)
	KONŠTRUKČNÉ DREVO (V REZE)		PREFABRIKOVANÉ ŽB. PRVKY (V POHLADE)
	KONŠTRUKČNÉ DREVO (V POHLADE)		

POZNÁMKY

- OTVORY S VEĽKOSŤOU DO 200 mm NIE SÚ ZAKRESLENÉ VO VÝKRESE TVARU. VO VÝKRESE NEUVYKÁŽANÉ STAVEBNÉ ÚPRAVY (PRIERAZY, DRAŽKY atď.) REALIZOVAŤ PODĽA PROJEKTU PRÍSLUŠNEJ PROFESIE (ZDRAVOTNÍKA, VYKUROVATEĽA, ELEKTROINŠTALÁCIE) PO KONZULTÁCIE SO STATIKOM.
- BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE BETONOVAŤ AZ PO ODŠLACHENÍ A VÝNECHÁNÍ STAVEBNÝCH ÚPRAV PRE UVEDENÉ PROFESIE.
- V MIESTE PRACOVNEJ ŠKÁRY PLOCHU BETÓNU OČISTIŤ A ZDROSNÍŤ.
- DO DEBNENIA VŠETKYCH PRVKOV, KTORÉ SÚ V KONTAKTE S EXTERIÉROM JE POTREBNÉ PO OBVODE VLOŽIŤ TEPELNÚ IZOLÁCIU PODĽA PROJEKTU ARCHITEKTÚRY.
- VŠETKY ROZMERY KONTROLOVAŤ NA STAVBE. V PRÍPADE NEZROVNALOSTÍ BEZODKLADNE INFORMOVAŤ ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA.
- POZDĽŽNA VYSTUŽ NOSNÍKOV, ŠTIEN A STUŽUJÚCICH VENCOV V ROHOCHO A VO VZÁJOMNÝCH STYKOCH MUSÍ BYŤ DOKLADNE NAVÄZAJOM PREVIAZANÁ.
- ABY SA MINIMALIZOVAĽO ZMRŠŤOVANIE BETÓNU, NASLEDUJÚCE OPATRENIA MUSIA BYŤ DODRŽANÉ: DOBRANIE MIN. PÔMERU W/C (VODA/CEMENTU), MIN. OBSAH CEMENTU, POUŽITIE ZNAKOVAČA (PRÍPADNE) PO VYBETONOVANÍ KONŠTRUKCIE JE TREBA OKAMŽITE ZAČAŤ OŠETROVAŤ BETÓN PO DOSTATOČNE DlhÚ DOBU (OŠETROVANIE PROTI VYSUSCHNUTIU, OŠETROVANIE PROTI OCHLAZOVANIU).
- PEVNOSTNÁ TRIEDA BETÓNU A STUPEŇ VPLYVU PROSTREDIA SÚ SPECIFIKOVANÉ V PRÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH VÝKRESOCH VÝSTUŽE.
- DREVENÉ PRVKY CHRániŤ NÁTEROM PROTI ŠKODCOM A HNILIBE, A ŽÁROVEN PODĽA ODPORÚČANÍ DODÁVATEĽA.
- ZHOTVITEĽ JE POVINNÝ SKONTROLOVAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE A V PRÍPADE ZISTENÝCH NEZROVNALOSTÍ JE POVINNÝ BEZODKLADNE INFORMOVAŤ ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA.
- AK SA VÝROBKOM ZMENÍ, DODÁVATEĽ STAVBY MUSÍ POSKYTNÚŤ DOKAZ O ROVNOCENNOSTI A VYTVORIŤ PLÁN NA SCHVÁLENIE ZMENY NA VLASTNÉ NÁKLADY.
- PRVKY OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE OŠETRIŤ PROTIKOROZÝM NÁTEROM 1X ZÁKLADNÝM A 2X VNOKAJŠÍM SYNTETICKÝM PODĽA ISO 12944, RESPEKTÍVE STN EN ISO 16276 A ŽÁROVEN PODĽA ODPORÚČANÍ DODÁVATEĽA.

POUŽITÉ MATERIÁLY

BETÓN EN 206 - C25/30 - XC1 (SK) - Cl 0.4 - Dmax 16 - S3
BETONÁRSKA OCEĽ - B500B (EN 10080)
TEHLIARSKÉ MUROVACIE PRVKY EN 771-1 - KATEGÓRIA I - P 10-800 (t = 300 mm, 250 mm)
MINERÁLNA MALTA NA MUROVANIE S TENKÝMI ŠPÁRAMI EN 998-2 - M10-1500
KONŠTRUKČNÁ OCEĽ EN 10025-2 - S235
KONŠTRUKČNÉ DREVO EN 338 - C24

PREHĽAD OBJEKTU

	VETROVÁ OBLASŤ: I. SNEHOVÁ OBLASŤ: I. MIMORIADNE ZAŤAŽENIE SNEHOM: I. NADMORSKÁ VÝŠKA OBJEKTU = 119,00 m. n. m. +0,000 m
--	--

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. CSABA BAJI Ing. ADÁM VARGA Ing. LUBOŠ KELČÍK Ing. OTO CSIBA	PARÉ	INDEX ZMENY	POPIS ZMENY	DÁTUM	VYKONAL	PODPIS

PROJEKTANT STATIKY BVK-PRO, s.r.o. Bratislavská 61/68, 931 01 Šamorín info@bvk-pro.com / www.bvk-pro.com IČO: 51211629 / IČDPH: SK2120639158	
--	--

STUPEŇ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	PROFESIA STATIKA	GENERÁLNY PROJEKTANT AD plan s.r.o.
---	---------------------	--

PROJEKT KOMUNITNÉ CENTRUM JELKA	INVESTOR OBEC JELKA
------------------------------------	------------------------

obec: Jelka, kat.územie: Jelka p.č.: 1174/38, 1174/41, 925 23 Jelka	Mierová 995/17 927 23 Jelka
--	--------------------------------

NÁZOV DOKUMENTU VÝKRES TVARU 1.NP	VYPRACOVAL Ing. Monika Nagyová, PhD. KONTROLOVAL Ing. CSABA BAJI	DÁTUM VYDANIA 02-2019 ZMENA JAZYK SK	ČÍSLO ZÁKAZKY 19-082 MIERKA LIST T-01
--------------------------------------	---	--	---