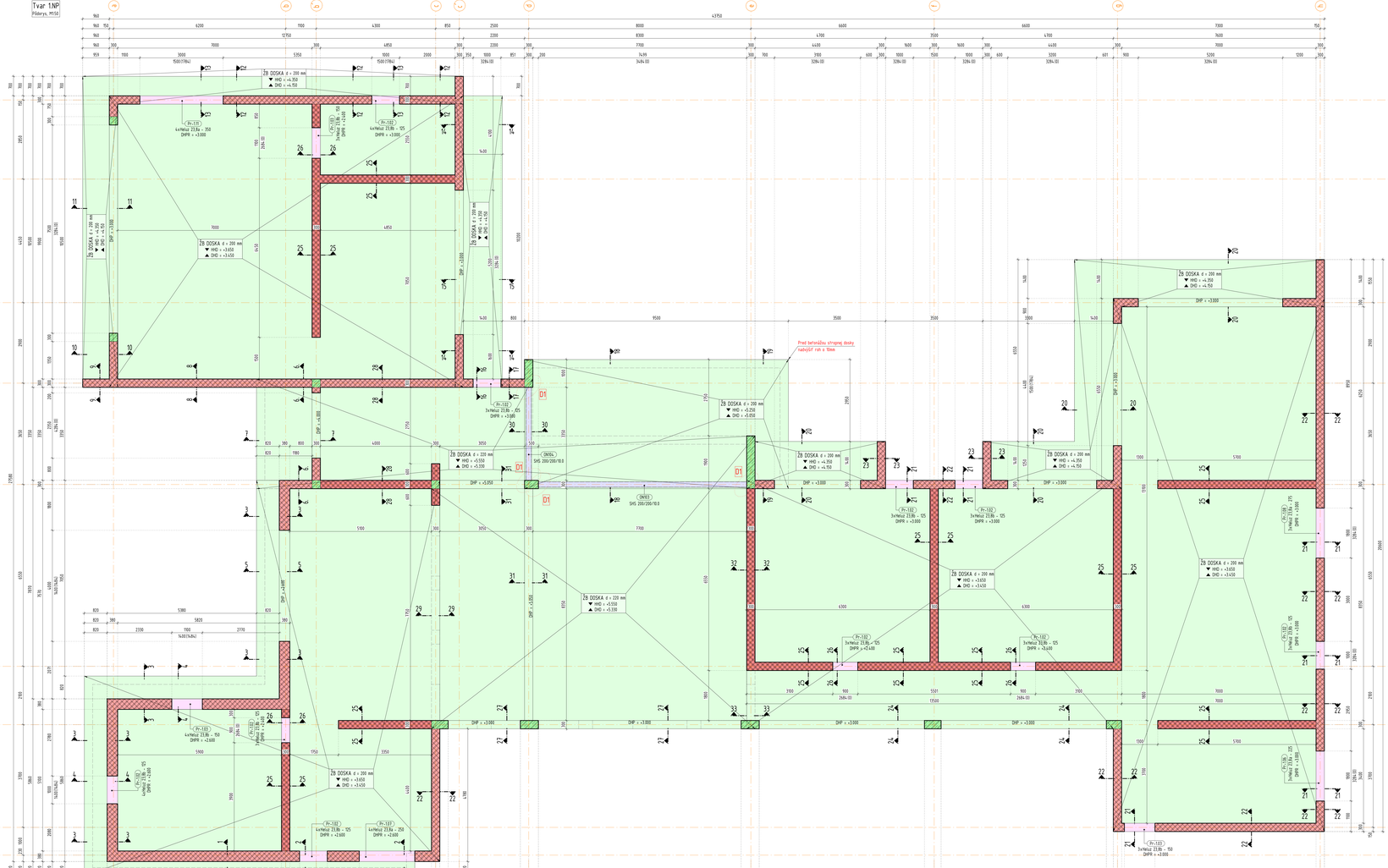
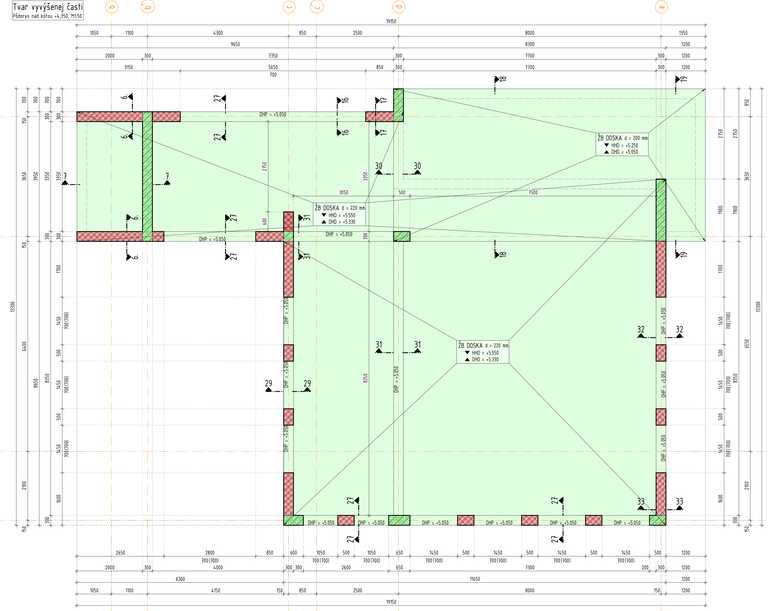
Tvar 1.NP

Pôdorys, M1:50

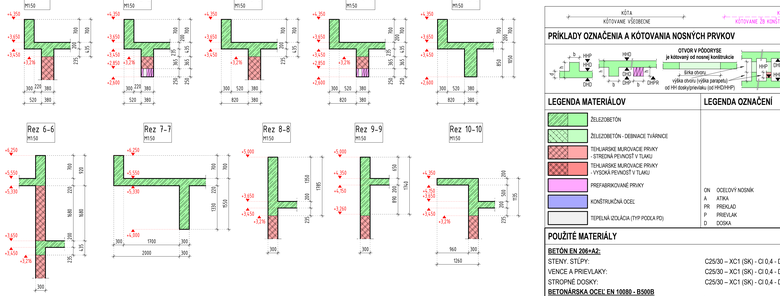


Tvar vyvýšenej časti

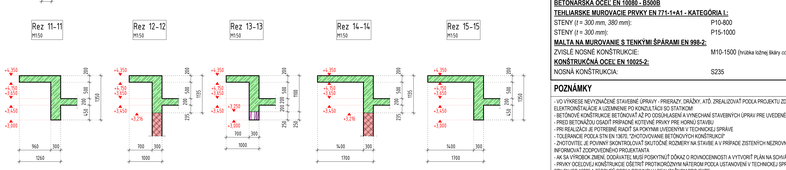
Pôdorys nad kótou +4.700, M1:50



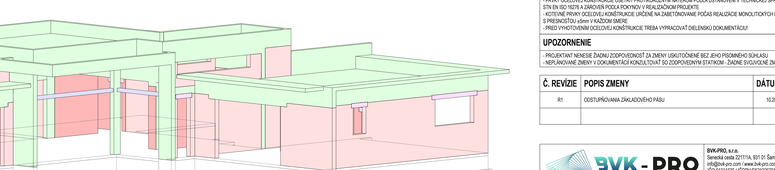
Rez 1-1 M1:50 · Rez 2-2 M1:50 · Rez 3-3 M1:50 · Rez 4-4 M1:50 · Rez 5-5 M1:50



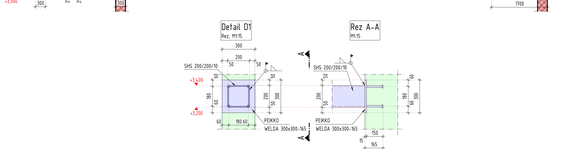
Rez 6-6 M1:50 · Rez 7-7 M1:50 · Rez 8-8 M1:50 · Rez 9-9 M1:50 · Rez 10-10 M1:50



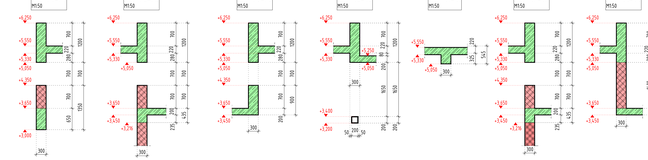
Rez 11-11 M1:50 · Rez 12-12 M1:50 · Rez 13-13 M1:50 · Rez 14-14 M1:50 · Rez 15-15 M1:50



Rez 16-16 M1:50 · Rez 17-17 M1:50 · Rez 18-18 M1:50 · Rez 19-19 M1:50



Rez 20-20 M1:50 · Rez 21-21 M1:50 · Rez 22-22 M1:50 · Rez 23-23 M1:50 · Rez 24-24 M1:50 · Rez 25-25 M1:50 · Rez 26-26 M1:50



Rez 27-27 M1:50 · Rez 28-28 M1:50 · Rez 29-29 M1:50 · Rez 30-30 M1:50 · Rez 31-31 M1:50 · Rez 32-32 M1:50 · Rez 33-33 M1:50



3D POHĽAD

KÓTA
KÓTOVANIE VŠEOBECNE

KÓTA
KÓTOVANIE ZO KONŠTRUKCIE NA PODLAŽNÚ NÁP.

PRÍKLADY OZNAČENIA A KÓTOVANIA NOSNÝCH PRVKOV

LEGENDA MATERIÁLOV

- ŽELEZOBETÓN
- ŽELEZOBETÓN - DEBINACIE TVÁRNICE
- TEHLÁRSKE MUROVACIE PRVKY - STREDNÁ PEVNOSŤ V ŤAHU
- TEHLÁRSKE MUROVACIE PRVKY - VYSOKÁ PEVNOSŤ V ŤAHU
- PREFABRIKOVANÉ PRVKY
- KONŠTRUKČNÁ OCEĽ
- TEPELNÁ IZOLÁCIA (TYP PODĽA PD)

LEGENDA OZNAČENÍ

ON	OCEĽOVÝ NOSNÍK	PA	PARAPET
A	ATIKA	O	OTVOR
PR	PREKLAD	HH	HORNÁ HRANA
P	PREVLAK	DH	DOLNÁ HRANA
D	DOSKA		

POUŽITÉ MATERIÁLY

BETÓN EN 206+A2:

STENY, STĹPY:	C25/30 – XC1 (SK) - Cl 0,4 - D_{max} 16 - S3
VENCE A PREVLAKY:	C25/30 – XC1 (SK) - Cl 0,4 - D_{max} 16 - S3
STROPNÉ DOSKY:	C25/30 – XC1 (SK) - Cl 0,4 - D_{max} 16 - S3

BETONÁRSKA OCEĽ EN 10080 - B500B

TEHLÁRSKE MUROVACIE PRVKY EN 771-1+A1 - KATEGÓRIA I.:

STENY (t = 300 mm, 380 mm):	P10-800
STENY (t = 300 mm):	P15-1000

MALTA NA MUROVANIE S TENKÝMI ŠPÁRAMI EN 998-2:

ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE:	M10-1500 (hrúbka ložnej škáry cca. 0,5-3 mm)

KONŠTRUKČNÁ OCEĽ EN 10025-2:

NOSNÁ KONŠTRUKCIA:	S235

POZNÁMKY

- VO VÝKRESE NEVYZNAČENÉ STAVEBNÉ ÚPRAVY - PRIERAZY, DRÁŽKY, ATĎ. ZREALIZOVAŤ PODĽA PROJEKTU ZDRAVOTECHNIKA, VYKURovanie, ELEKTROINŠTALÁCIE A UZEMNENIE PO KONZULTÁCII SO STATIKOM
- BETONOVÉ KONŠTRUKCIE BETONOVAŤ AŽ PO OSADENÍ A VYNECHANÍ STAVEBNÝCH ÚPRAV PRE UVEDENÉ PROFESIE
- PRED BETONÁŽOU OSADIŤ PRÍPADNÉ KOTVENIE PRVKOV PRE HORNÚ STAVBU
- PRI REALIZÁCII JE KOTREBNÉ RIADIŤ SA POKYNMI UVEDENÝMI V TECHNICKEJ SPRÁVE
- TOLERANCIE PODĽA STN EN 13670, "ZHOTOVOVANIE BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ"
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKONTROLOVAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE A V PRÍPADE ZISTENÝCH NEZROVNALOSTÍ JE POVINNÝ BEZODKLADNE INFORMOVAŤ ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA
- AK SA VYROBCOM ZMENÍ DODÁVATEĽ, MUSÍ PODNIKATEĽ PREDLOŽIŤ DÔKAZ O ROVNOCENNOSTI A VYTVORIŤ PLÁN NA SCHVÁLENIE ZMENY NA VLASTNÉ NÁKLADY
- PRVKY OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE OŠETRIŤ PROTIKORÓZNYM NÁTEROM PODĽA ÚSTANOVENÍ V TECHNICKEJ SPRÁVE, PODĽA ISO 12944. RESPEKTOVAŤ STN EN ISO 1461 A ZÁKONOV PODĽA POKYNOV V REALIZAČNOM PROJEKTE
- KOTVENÉ PRVKY OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE URČENÉ NA ZABETÓNOVANIE POČAS REALIZÁCIE MONOLITICKÝCH BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ OSADIŤ S PRESNOSŤOU ±2mm V KAŽDOM SMERE
- PRED VYHOTOVENÍM OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE TREBA VYPRACOVAŤ DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU!

UPOZORNENIE

- PROJEKTANT NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ĽUBOVOĽNÉ ZMENY VYKONANÉ BEZ JEHO PREDCHÁDZAJÚCEJ SÚHLASU
- NEPLATNOSŤ PRÁCE ZMENY V DOKUMENTÁCII KONZULTOVAŤ SO ZODPOVEDNÝM STATIKOM - ŽIADNE SVOJVOĽNÉ ZMENY!

Č. REVÍZIE	POPIS ZMENY	DÁTUM	VYPRACOVAL
R1	DOSTUPŇOVANIA ZÁKLADOVÉHO PÁSU	10.2026	KULCSÁR

VÝKAZ PREFABRIKOVANÝCH PREKLADOV

Označenie	Typ prekladu	Max. šírka otvoru [mm]	Min. úložná dĺžka [mm]	Počet [ks]
Pr-1.02	Heluz 23.8b - 125	1000	125	21
Pr-1.02	Heluz 23.8b - 125	1000	125	12
Pr-1.03	Heluz 23.8b - 150	1250	125	6
Pr-1.03	Heluz 23.8b - 150	1250	125	4
Pr-1.06	Heluz 23.8a - 225	1650	200	3
Pr-1.07	Heluz 23.8a - 250	2000	250	4
Pr-1.08	Heluz 23.8a - 275	2250	250	3
Pr-1.11	Heluz 23.8a - 300	3000	250	4

VÝKAZ KOTVENÝCH PLATNÍ

Označenie	Počet [ks]
WELDA 300x300-165	4

VÝKAZ KONŠTRUKČNEJ OCELE

Označenie	Počet kusov	Materiál	Prierez	Dĺžka [m]	Hmotnosť profilu [kg/m]	Hmotnosť prvku [kg]	Hmotnosť celkom [kg]	Hmotnosť celkom +10% [kg]
ON103	1	S235	SHS 200/200/10.0	7.500	58.797	440.974	440.974	485.071
ON104	1	S235	SHS 200/200/10.0	3.350	58.797	196.968	196.968	216.665
Celková hmotnosť [kg]							637.942	701.736

BVK-PRO STATIKA STAVIEB

BVK-PRO, s.r.o.
Senecká cesta 2211/1A, 931 01 Šamorín
info@bvk-pro.com | www.bvk-pro.com
IČO 51211629 / IČ DPH SK2120539158
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT
Ing. Csaba Baji

AKÁKOĽVEK ČASŤ TEJTO DOKUMENTÁCIE JE AUTORSKÝM VLASTNÍCTVOM FIRMY BVK-PRO, s.r.o. A BEZ PÍSOMNÉHO SÚHLASU AUTORA.

VYPRACOVAL	GENERÁLNY PROJEKTANT	
Ing. Zoltán Grello	KONTROLOVAL Ing. Peter Hobot	Z_architekti a TZB s.r.o.
PROJEKT **RODINNÝ DOM**	**SO.01 Rodinný dom** NADMORSKÁ VÝŠKA: ± 0.000 = 126.800 m.n.m.	INVESTOR Vladimír Lipták Ľudovíta Fullu 46, 851 05 Bratislava
obec: Senec okres: Senec	kat.úz.: Senec p.č.: 5483/14, -15	

Č. ZAKÁZKY	STAV. OBJEKT	STUPEŇ PD	Č. VYKRESU	REVÍZIA	DÁTUM VYDANIA	MIERKA	JAZYK	FARE
23-0070	SO.01	PBV	T-02	R1	14. 10. 2026	As ind.	SK	

NÁZOV DOKUMENTU	PROFESIA	Č. VYK.	REVÍZIA
TVAR 1.NP	STATIKA	T-02	R1

V/S = 891 / 1570 (1.40m2)

Atypan 2025