OBJEKT B - TVAR 1.NP

M1:50

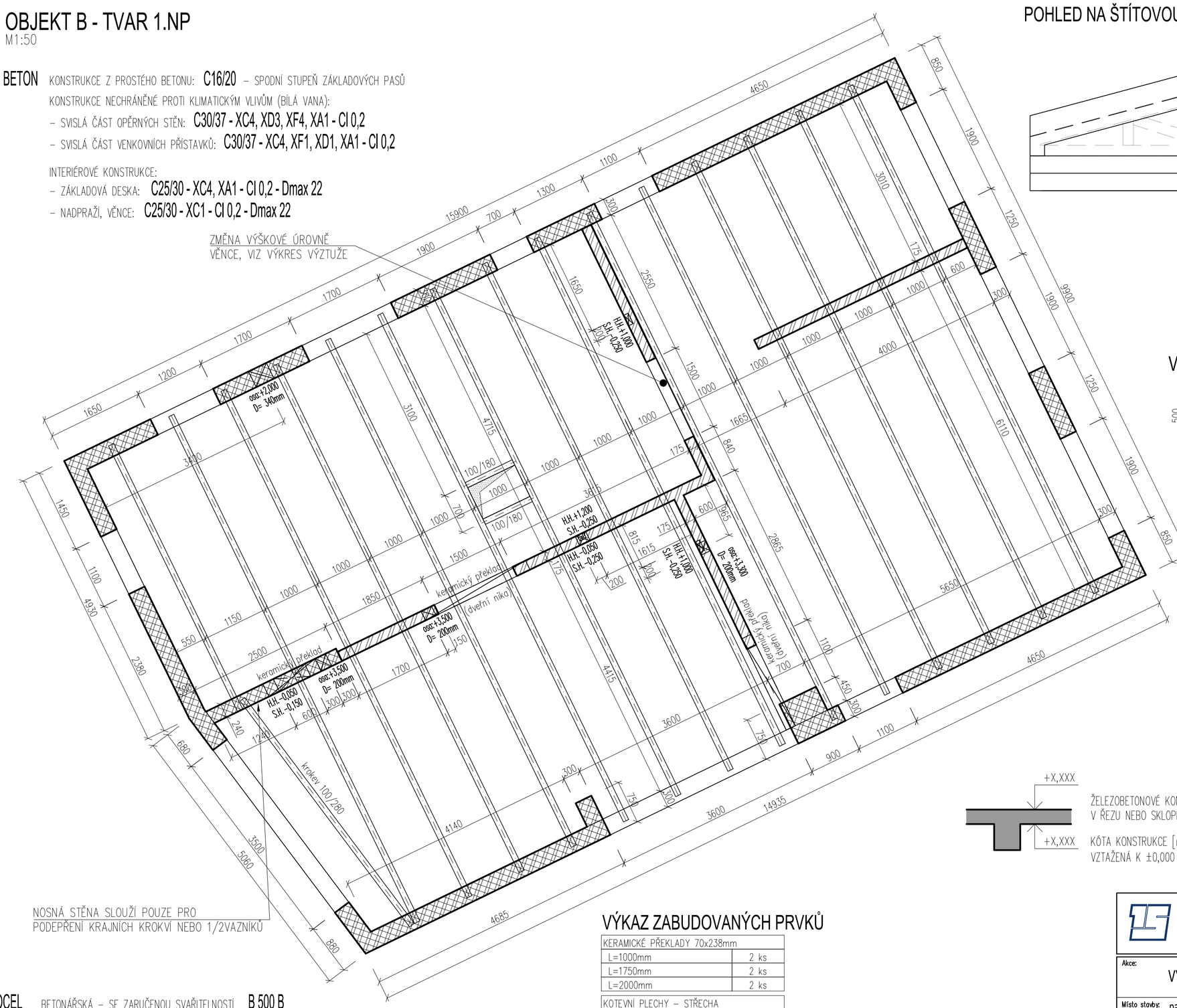
BETON KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU: **C16/20** – SPODNÍ STUPEŇ ZÁKLADOVÝCH PASŮ

KONSTRUKCE NECHRÁNĚNÉ PROTI KLIMATICKÝM VLIVŮM (BÍLÁ VANA):

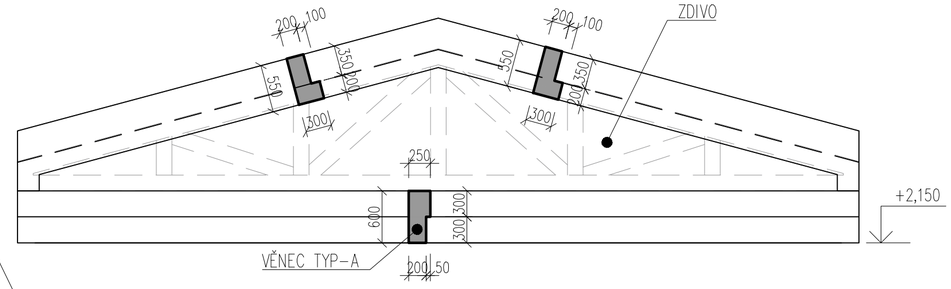
- SVISLÁ ČÁST OPĚRNÝCH STĚN: **C30/37 - XC4, XD3, XF4, XA1 - Cl 0,2**
- SVISLÁ ČÁST VENKOVNÍCH PŘÍSTAVKŮ: **C30/37 - XC4, XF1, XD1, XA1 - Cl 0,2**

INTERIÉROVÉ KONSTRUKCE:

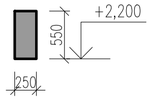
- ZÁKLADOVÁ DESKA: **C25/30 - XC4, XA1 - Cl 0,2 - Dmax 22**
- NADPRAŽÍ, VĚNCE: **C25/30 - XC1 - Cl 0,2 - Dmax 22**



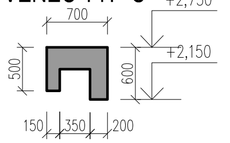
POHLED NA ŠTÍTOVOU STĚNU - SKLOPENÉ ŘEZY ŽB VĚNCŮ



VĚNEC TYP-B



VĚNEC TYP-C



POZNÁMKY:

1. TVAR KONSTRUKCÍ VYCHÁZÍ ZE STAVEBNÍCH A ARCHITEKTONICKÝCH POŽADAVKŮ A JE NUTNÉ HO GEODETICKY VYTÝČIT. VEŠKERÉ TVARY A PROSTUPY NUTNO KONFRONTOVAT SE STAVEBNÍMI VÝKRESY A VÝKRESY PROFESÍ.
2. JE NUTNÉ DODRŽET VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ ZÁSADY PRO MONOLITICKÝ BETON, ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE JE POTŘEBA ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT, ABY NEDOŠLO KE VZNIKU TRHLIN OD HYDRATAČNÍHO TEPLA A BYLO MINIMALIZOVÁNO NAPÉTÍ OD SMRŠTĚNÍ.
3. DOZDÍVKY BUDOU K ŽB A ZDĚNÝM KONSTRUKCÍM KOTVENY DLE SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ ZDIVA.
4. PŘESNÉ PŮDORYSNÉ POZICE PROSTUPŮ DESKOU KONFRONTOVAT S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ DOKUMENTACE A S VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
5. PROSTUPY V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH DO ROZMĚRU ø150mm LZE DODATEČNĚ VYVRTAT. PŘESNÁ POZICE AŽ PO KONZULTACI SE STATIKEM.
6. POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU UPRAVENY DLE STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ČÁSTI PD, NEBO BUDOU PROVEDENY VE KVALITĚ POTŘEBNÉ PRO PŘÍSLUŠNÉ SKLADBY PLÁŠŤŮ A PODLAH. TAM, KDE JE POŽADOVÁNO ZKOSENÍ ROHŮ, BUDE VLOŽEN DO BEDNĚNÍ PŘÍSLUŠNÝ PRVEK.
7. DODAVATEL PŘEDLOŽÍ GP KE SCHVÁLENÍ VYPRACOVANÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP BEDNĚNÍ, UKLÁDÁNÍ VÝZTUŽE, BETONÁŽE A ODBEDŇOVÁNÍ. NÁVRH ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR PŘEDÁ DODAVATEL KE SCHVÁLENÍ STATIKOVI.
8. ELEKTRO ROZVODY BUDOU V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH VEDENY POMOCÍ TRUBKOVÁNÍ. DO BEDNĚNÍ BUDE TEDY VLOŽENO TRUBKOVÁNÍ A KRABICE, PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ PROJEKT ELEKTRO. DODATEČNÉ PROVÁDĚNÍ DRÁŽKOVÁNÍ V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH JE NEPŘÍPUSTNÉ!
9. PODROBNĚJŠÍ POPIS ROZMÍSTĚNÍ ŽB VĚNCŮ – VIZ VÝKRES VÝZTUŽE VĚNCŮ D.1.2.105

LEGENDA MATERIÁLŮ

- VODOROVNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ DOLNÍ OBRYS
- VODOROVNÉ A SVISLÉ ŽB KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ HORNÍ OBRYS – ZAKRYTÉ
- PROSTUP (OTVOR) VE VODOROVNÉ KONSTRUKCI
- SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ
- NOSNÉ PRVKY KONSTRUKCE V ŘEZU
- DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE STŘECHY

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE V ŘEZU NEBO SKLOPENÉM ŘEZU

KÓTA KONSTRUKCE [m] VZTAŽENÁ K ±0,000 OBJEKTU

OCEL BETONÁŘSKÁ – SE ZARUČENOU SVAŘITELNOSTÍ **B 500 B**

KONSTRUKČNÍ OCEL – STYČNÍKOVÉ PLECHY, SPOJE **S 235 JR**

DŘEVO ROSTLÉ DŘEVO / LEPENÉ LAMELOVÉ DŘEVO **C 24 (GL24h)**

ZDIVO OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY – CIHELNÉ BLOKY **tl. 300 - P10** NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY **M10**

ZTUŽUJÍCÍ STĚNY VNITŘNÍ – CIHELNÉ BLOKY **tl. 175 - P10** NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY **M10**

VÝROBA BETONU A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE DLE **ČSN EN 206+A1, ČSN EN 13670**

VÝKAZ ZABUDOVANÝCH PRVKŮ

KERAMICKÉ PŘEKLADY 70x238mm		
L=1000mm		2 ks
L=1750mm		2 ks
L=2000mm		2 ks
KOTEVNÍ PLECHY – STŘECHA		
P15–160x350	15 ks	99 kg
P15–120x350	15 ks	75 kg
OCELOVÉ PLECHY – STŘÍŠKA NAD VSTUPY		
P12–970x3400	1 ks	310 kg
P12–100x580	4 ks	22 kg
P12–250x580	4 ks	55 kg
P12–870x3400	1 ks	125 kg
P12–100x520	2 ks	10 kg
P12–250x520	2 ks	25 kg
HMOTNOST CELKEM		730 kg

první statická s.r.o.
Boleslavova 27/36, Praha 4 - Nusle, 140 00
Tel.: 212 230 316, email: info@prvnistaticka.cz

ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
ING.RADEK ŠŤASTNÝ, PHD.	ING. MICHAL VÍCH	ING.RADEK ŠŤASTNÝ, PHD.

Akce: VÝSTAVBA CHRÁNĚNÉHO BYDLENÍ V NOVÉ PACE

Místo stavby: parc. č. 3276/3, 3276/15, 3271/3, k. ú. Nová Paka

Investor: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Měřítko:	Počet formátů:
1:50	A2
Stupeň dokumentace:	Datum:
DPS	10-2023
Číslo paré:	Číslo výkresu:
	D.1.2.05

Část: D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST

Název výkresu: OBJEKT B - VÝKRES TVARU