

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 - CI 0,2
– SVISLÁ ČÁST VENKOVNÍCH PŘÍSTAVKŮ: C30/37 - XC4, XF1, XD1, XA1 - CI 0,2

INTERIÉROVÉ KONSTRUKCE:
– ZÁKLADOVÁ DESKA: C25/30 - XC4, XA1 - CI 0,2 - Dmax 22
– NADPRAŽÍ, VĚNCE: C25/30 - XC1 - CI 0,2 - Dmax 22

PRKENNÉ BEDNĚNÍ TL. 24mm, KOTVENO HŘEBÍKY DO VAZNIKU
– hřebík: BV/KH R4x80 min. 20ks/m' (pro prkna š. 100mm)

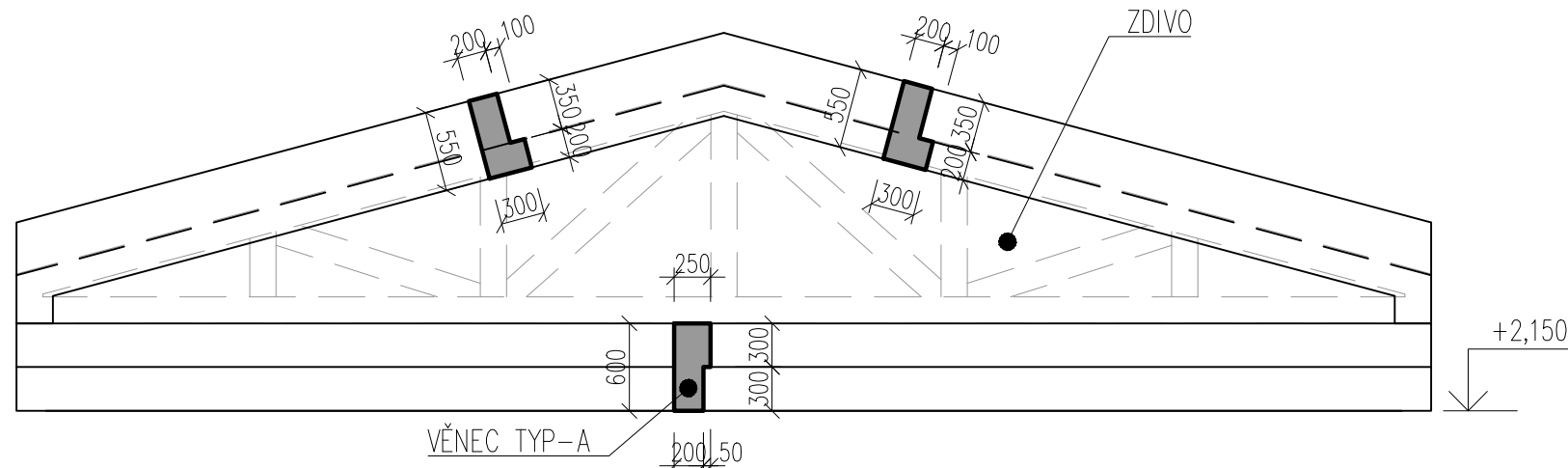
ZMĚNA VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ
VĚNCE, VIZ VÝKRES VÝZTUŽE

NOSNÁ STĚNA SLOUŽÍ POUZE PRO
PODEPŘENÍ KRAJNÍCH KROKVÍ NEBO 1/2VAZNIKŮ

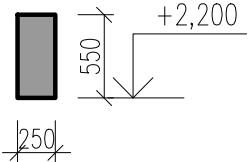
VÝKAZ ZABUDOVANÝCH PRVKŮ

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	

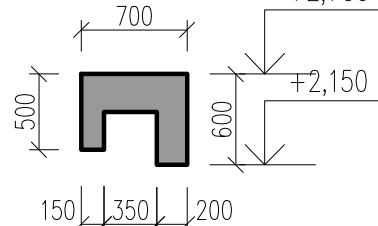
POHLED NA ŠTÍTOVOU STĚNU - SKLOPENÉ ŘEZY ŽB VĚNCŮ



VĚNEC TYP-B



VĚNEC TYP-C



POZNÁMKY:

- TVAR KONSTRUKCI VYCHÁZÍ ZE STAVEBNÍCH A ARCHITEKTONICKÝCH POŽADAVKŮ A JE NUTNÉ HO GEODETICKY VYTÝČIT. VEŠKERÉ TVARY A PROSTUPY NUTNO KONFRONTOVAT SE STAVEBNÍMI VÝKRESY A VÝKRESY PROFESÍ.
- 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 NAPĚTÍ OD SMRŠTĚNÍ.
- DOZDÍVKY BUDOU K ŽB A ZDĚNÝM KONSTRUKCÍM KOTVENY DLE SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ ZDIVA.
- PŘESNÉ PŮDORYSNÉ POZICE PROSTUPŮ DESKOU KONFRONTOVAT S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ DOKUMENTACE A S VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- PROSTUPY V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH DO ROZMĚRU Ø150mm LZE DODATEČNĚ VYVRTAT. PŘESNÁ POZICE AŽ PO KONSULTACI SE STATIKEM.
- POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU UPRAVENY DLE STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ČÁSTI PD, NEBO BUDOU PROVEDENY VE KVALITĚ POTŘEBNÉ PRO PŘÍSLUŠNÉ SKLADBY PLÁŠTŮ A PODLAH. TAM, KDE JE POŽADOVÁNO ZKOSENÍ ROHŮ, BUDE VLOŽEN DO BEDNĚNÍ PŘÍSLUŠNÝ PRVEK.
- DODAVATEL PŘEDLOŽÍ GP KE SCHVÁLENÍ VYPRACOVANÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP BEDNĚNÍ, UKLÁDÁNÍ VÝZTUŽE, BETONÁŽE A ODBEDŇOVÁNÍ. NÁVRH ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR PŘEDÁ DODAVATEL KE SCHVÁLENÍ STATIKOVÍ.
- ELEKTRO ROZVODY BUDOU V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH VEDENY POMOCÍ TRUBKOVÁNÍ. DO BEDNĚNÍ BUDE TEDY VLOŽENO TRUBKOVÁNÍ A KRABICE, PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ PROJEKT ELEKTRO. DODATEČNÉ PROVÁDĚNÍ DŘÁŽKOVÁNÍ V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH JE NEPŘÍPUSTNÉ!
- 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

	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 ŠTĚASTNÝ, PHD.	ING. MICHAL VÍCH	ING. RADEK ŠTĚASTNÝ, 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: 1:50	Počet formátů: A2
Část: D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST			Stupeň dokumentace: DPS	Datum: 10-2023
Název výkresu: OBJEKT B - VÝKRES TVARU			Číslo paré:	Číslo výkresu: D.1.2.05

OCEL BETONÁŘSKÁ – SE ZARUČENOU SVAŘITELNOSTÍ B 500 B
KONSTRUKČNÍ OCEL – STYČNIKOVÉ 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