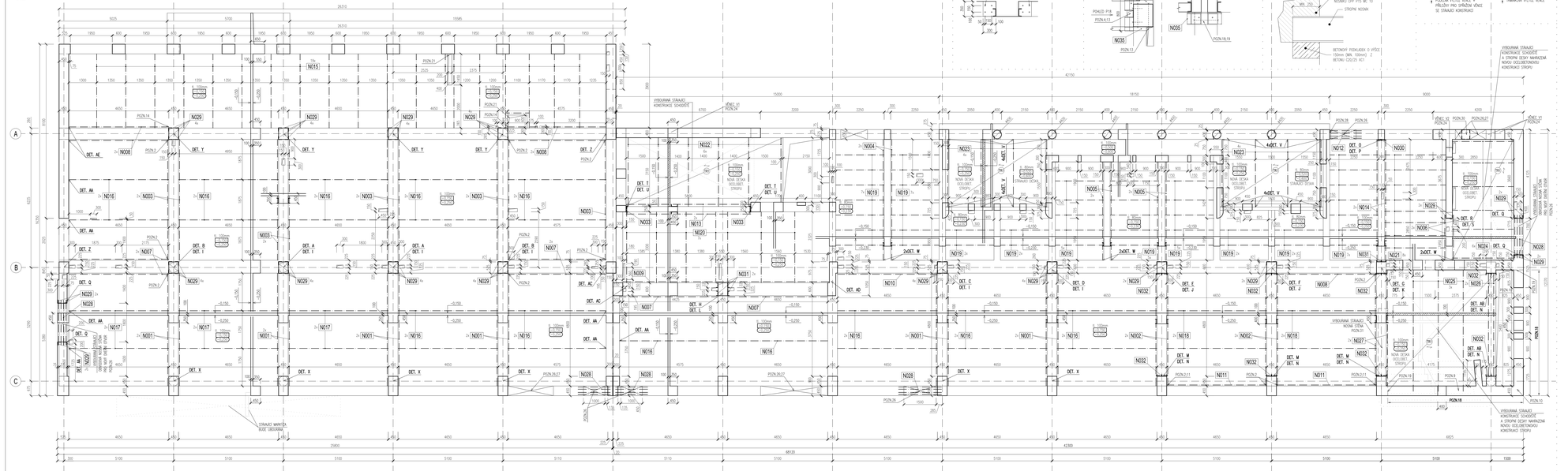
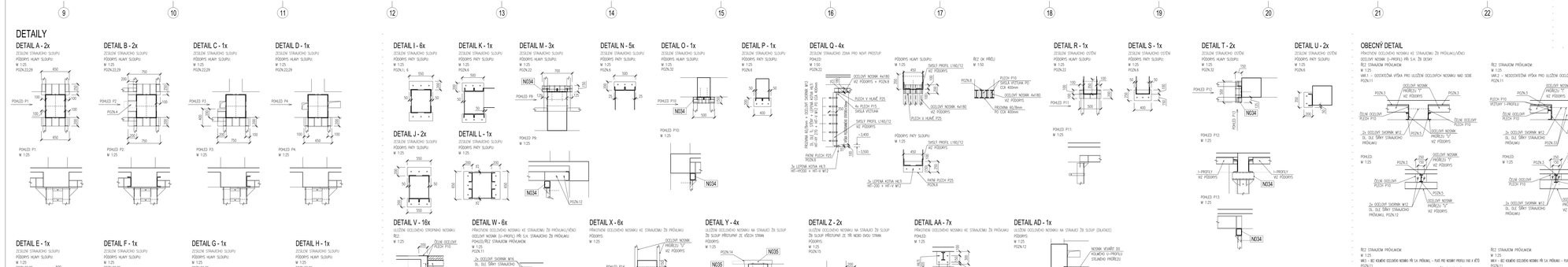
OBJEKT A - ZESÍLENÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ V 1.PP - TVAR A SCHÉMA VÝZTUŽE

PŮDORYS

M 1:50



DETAILY



DETAIL A - 2x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO SLOUPU
PŮDORYS HLAVY SLOUPU:
M 1:25
POHLED P1:
M 1:25

DETAIL B - 2x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO SLOUPU
PŮDORYS HLAVY SLOUPU:
M 1:25
POHLED P2:
M 1:25

DETAIL C - 1x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO SLOUPU
PŮDORYS HLAVY SLOUPU:
M 1:25
POHLED P3:
M 1:25

DETAIL D - 1x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO SLOUPU
PŮDORYS HLAVY SLOUPU:
M 1:25
POHLED P4:
M 1:25

DETAIL I - 6x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO SLOUPU
PŮDORYS PATY SLOUPU:
M 1:25
POHLED P9:
M 1:25

DETAIL K - 1x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO SLOUPU
PŮDORYS PATY SLOUPU:
M 1:25
POHLED P10:
M 1:25

DETAIL M - 3x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO SLOUPU
PŮDORYS HLAVY SLOUPU:
M 1:25
POHLED P9:
M 1:25

DETAIL N - 5x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO SLOUPU
PŮDORYS PATY SLOUPU:
M 1:25
POHLED P10:
M 1:25

DETAIL O - 1x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO SLOUPU
PŮDORYS HLAVY SLOUPU:
M 1:25
POHLED P12:
M 1:25

DETAIL P - 1x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO SLOUPU
PŮDORYS PATY SLOUPU:
M 1:25
POHLED P10:
M 1:25

DETAIL Q - 4x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO ZDIVA PRO NOVÝ PROSTŘUP
POHLED:
M 1:50
PŮDORYS:
M 1:25

OBECNÝ DETAIL
PŘÍKLADY OCELOBETONOVÝCH NOSNÍKŮ KE STRAŇOVÉMU ŽB PRŮVLAKU/VĚNCE
POHLED NOSNÍKŮ (I-PROFILY) PŘI S.N. ZB ZESÍLENÍ
M 1:25
REZ STRAŇOVÉHO PRŮVLAKU
M 1:25
MR1 – INDIVIDUÁLNÍ VÝŠKA PRO ULOŽENÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ NAD SEBE
M 1:25
MR2 – NEJDOVĚTŠÍ VÝŠKA PRO ULOŽENÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ NAD SEBE
M 1:25
MR3 – BEZ KOLMÉHO OCELOVÉHO NOSNÍKU PŘI S.N. PRŮVLAKU – PLATÍ PRO NOSNÝ PROFILU I160 A VÝŠ
M 1:25

DETAIL R - 1x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO OSTĚNÍ
PŮDORYS HLAVY SLOUPU:
M 1:25
POHLED P11:
M 1:25

DETAIL S - 1x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO OSTĚNÍ
PŮDORYS PATY SLOUPU:
M 1:25
POHLED P11:
M 1:25

DETAIL T - 2x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO OSTĚNÍ
PŮDORYS HLAVY SLOUPU:
M 1:25
POHLED P12:
M 1:25
POHLED P13:
M 1:25

DETAIL U - 2x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO OSTĚNÍ
PŮDORYS PATY SLOUPU:
M 1:25
POHLED P13:
M 1:25

DETAIL E - 1x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO SLOUPU
PŮDORYS HLAVY SLOUPU:
M 1:25
POHLED P5:
M 1:25

DETAIL F - 1x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO SLOUPU
PŮDORYS HLAVY SLOUPU:
M 1:25
POHLED P6:
M 1:25

DETAIL G - 1x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO SLOUPU
PŮDORYS HLAVY SLOUPU:
M 1:25
POHLED P7:
M 1:25

DETAIL H - 1x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO SLOUPU
PŮDORYS HLAVY SLOUPU:
M 1:25
POHLED P8:
M 1:25

DETAIL J - 2x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO SLOUPU
PŮDORYS PATY SLOUPU:
M 1:25

DETAIL L - 1x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO SLOUPU
PŮDORYS PATY SLOUPU:
M 1:25

DETAIL V - 16x
ULOŽENÍ OCELOVÉHO DŘEVĚNÉHO NOSNÍKU
REZ:
M 1:25

DETAIL W - 6x
PŘIKOTVENÍ OCELOVÉHO NOSNÍKU KE STRAŇOVÉMU ŽB PRŮVLAKU/VĚNCI
OCELOVÝ NOSNÍK (I-PROFIL) PŘI S.N. STRAŇOVÉHO ŽB PRŮVLAKU
POHLED/REZ STRAŇOVÉM PRŮVLAKEM
M 1:25

DETAIL X - 6x
PŘIKOTVENÍ OCELOVÉHO NOSNÍKU KE STRAŇOVÉMU ŽB PRŮVLAKU
PŮDORYS:
M 1:25

DETAIL Y - 4x
PŘIKOTVENÍ OCELOVÉHO NOSNÍKU NA STRAŇATÉ ŽB SLOUP
ŽB SLOUP PŘESUNUTÝ ZE VŠECH STRAN
PŮDORYS:
M 1:25

DETAIL Z - 2x
ULOŽENÍ OCELOVÉHO NOSNÍKU NA STRAŇATÉ ŽB SLOUP
ŽB SLOUP PŘESUNUTÝ ZE TŘÍ NEBO DVOU STRAN
PŮDORYS:
M 1:25

DETAIL AA - 7x
PŘIKOTVENÍ OCELOVÉHO NOSNÍKU KE STRAŇOVÉMU ŽB PRŮVLAKU
POHLED:
M 1:25

DETAIL AB - 2x
ZESÍLENÍ STRAŇOVÉHO SLOUPU
PŮDORYS HLAVY SLOUPU:
M 1:25

DETAIL AD - 1x
ULOŽENÍ OCELOVÉHO NOSNÍKU NA STRAŇATÉ ŽB SLOUP (SLAVICE)
PŮDORYS:
M 1:25

ZESÍLENÍ STÁVAJÍCÍHO PRŮVLAKU A SLOUPU
OBECNÝ POHLED:
M 1:50

DETAIL AE - 1x
PŘIKOTVENÍ OCELOVÉHO NOSNÍKU KE STRAŇOVÉMU ŽB PRŮVLAKU
POHLED:
M 1:25

DETAIL AC - 2x
ULOŽENÍ OCELOVÉHO NOSNÍKU NA STRAŇATÉ ŽB SLOUP (SLAVICE)
PŮDORYS:
M 1:25
POHLED:

OBECNÝ DETAIL ULOŽENÍ STROPNÍHO NOSNÍKU - ZDIVO
SVISLÝ ŘEZ
M 1:10

VÝZTUŽ DO NOVÝCH ŽB VĚNCŮ
VIZ. PŘ.ZN.01.0.01/B.19

VÝPIS OCELOVÝCH NOSNÍKŮ

PŘED OBJEDNÁNÍM OCELOVÝCH PRVKŮ NUTNO ZMĚŘIT NA STAVBĚ !! DOPORUČUJI VŠECHNY NOSNÍKY DODAT NA STAVBU DELŠÍ A NA STAVBĚ UPRAVOVAT ROZMĚRY DLE SKUTEČNOSTI

N001	OCELOVÝ NOSNÍK I160 DL. CCA 5,25m; S.K.=S.K. STRAŇATÉHO PRŮVLAKU + PŘZN.T1; 16 ks 1184,4 kg
N002	OCELOVÝ NOSNÍK I220 DL. CCA 4,80m; S.K.=S.K. STRAŇATÉHO PRŮVLAKU + PŘZN.T1; 16 ks 617,4 kg
N003	OCELOVÝ NOSNÍK I220 DL. CCA 5,65m; S.K.=S.K. STRAŇATÉHO PRŮVLAKU + PŘZN.T1; 9 ks 440,0 kg
N004	OCELOVÝ NOSNÍK I160 DL. CCA 5,65m; S.K.=S.K. STRAŇATÉHO PRŮVLAKU + PŘZN.T1; 6 ks 637,0 kg
N005	OCELOVÝ NOSNÍK I160 DL. CCA 2,70m; S.K.=S.K. STRAŇATÉHO PRŮVLAKU + PŘZN.T1; 4 ks 345,9 kg
N006	OCELOVÝ NOSNÍK I160 DL. CCA 2,70m; S.K.=S.K. STRAŇATÉHO PRŮVLAKU + PŘZN.T1; 2 ks 79,0 kg
N007	OCELOVÝ NOSNÍK I240 DL. CCA 5,65m; S.K.=S.K. STRAŇATÉHO PRŮVLAKU + PŘZN.T1; 6 ks 926,3 kg
N008	OCELOVÝ NOSNÍK I240 DL. CCA 5,65m; S.K.=S.K. STRAŇATÉHO PRŮVLAKU + PŘZN.T1; 5 ks 511,5 kg
N009	OCELOVÝ NOSNÍK I240 DL. CCA 9,60m; S.K.=S.K. STRAŇATÉHO PRŮVLAKU + PŘZN.T1; 1 ks 318,7 kg
N010	OCELOVÝ NOSNÍK I260 DL. CCA 4,65m; S.K.=S.K. STRAŇATÉHO PRŮVLAKU + PŘZN.T1; 1 ks 176,2 kg
N011	OCELOVÝ NOSNÍK I220 DL. CCA 4,65m; S.K.=S.K. STRAŇATÉHO PRŮVLAKU + PŘZN.T1; 2 ks 273,4 kg
N012	OCELOVÝ NOSNÍK IN120 DL. CCA 1,50m; S.K. 50mm MAX PŘEDNAPNUTÍM STAVEBNÍM STVOŘENÍM + 1 ks 79,8 kg
N013	OCELOVÝ NOSNÍK I260 DL. CCA 5,80m; S.K.=S.K. STRAŇATÉHO PRŮVLAKU + PŘZN.T1; 2 ks 341,0 kg
N014	OCELOVÝ NOSNÍK I260 DL. CCA 5,70m; S.K.=S.K. STRAŇATÉHO PRŮVLAKU + PŘZN.T1; 2 ks 432,1 kg
N015	OCELOVÝ NOSNÍK I120 DL. CCA 3,45m; H.K.=S.K. STRAŇATÉ STROPNÍ DESKY + PŘZN.T1; 19 ks 727,6 kg
N016	OCELOVÝ NOSNÍK I120 DL. CCA 4,65m; H.K.=S.K. STRAŇATÉ STROPNÍ DESKY + PŘZN.T1; 22 ks 2240,4 kg
N017	OCELOVÝ NOSNÍK I120 DL. CCA 2,85m; H.K.=S.K. STRAŇATÉ STROPNÍ DESKY + PŘZN.T1; 6 ks 499,4 kg
N018	OCELOVÝ NOSNÍK I120 DL. CCA 4,65m; H.K.=S.K. STRAŇATÉ STROPNÍ DESKY + PŘZN.T1; 4 ks 576,8 kg
N019	OCELOVÝ NOSNÍK I120 DL. CCA 4,65m; H.K.=S.K. STRAŇATÉ STROPNÍ DESKY + PŘZN.T1; 4 ks 813,7 kg
N020	OCELOVÝ NOSNÍK I160 DL. CCA 3,20m; H.K.=S.K. STRAŇATÉ STROPNÍ DESKY + PŘZN.T1; 7 ks 413,5 kg
N021	OCELOVÝ NOSNÍK I120 DL. CCA 2,85m; H.K.=S.K. STRAŇATÉ STROPNÍ DESKY + PŘZN.T1; 8 ks 253,1 kg
N022	OCELOVÝ NOSNÍK I140 DL. CCA 2,85m; H.K.=0,250 + PŘZN.T1; 17 6 ks 343,7 kg
N023	OCELOVÝ NOSNÍK I140 DL. CCA 3,15m; H.K.=0,250 + PŘZN.T7 8 ks 360,4 kg
N024	OCELOVÝ NOSNÍK I140 DL. CCA 2,85m; H.K.=0,250 + PŘZN.T7 6 ks 306,1 kg
N025	OCELOVÝ NOSNÍK I140 DL. CCA 5,65m; H.K.=0,250 + PŘZN.T1; 17 3 ks 613,6 kg
N026	OCELOVÝ NOSNÍK I140 DL. CCA 2,70m; H.K.=0,250 + PŘZN.T7 2 ks 347,5 kg
N027	OCELOVÝ NOSNÍK I230 DL. CCA 5,40m; S.K.=S.K. STRAŇATÉHO PRŮVLAKU + PŘZN.T1; 16 2 ks 834,5 kg
N028	OCELOVÝ NOSNÍK IN160 DL. CCA 2,10m; S.K. 50mm MAX PŘEDNAPNUTÍM STAVEBNÍM STVOŘENÍM + 5 ks 920,0 kg
N029	OCELOVÝ NOSNÍK (SLOUP) L160x160x12 DL. CCA 3,85m 54 ks 4109,3 kg
N030	OCELOVÝ NOSNÍK (SLOUP) 2xU160 DL. CCA 2,85m 1 ks 107,2 kg
N031	OCELOVÝ NOSNÍK (SLOUP) 2xU220 DL. CCA 2,85m 3 ks 502,7 kg
N032	OCELOVÝ NOSNÍK (SLOUP) 2xU240 DL. CCA 2,85m 8 ks 1513,9 kg
N033	OCELOVÝ NOSNÍK (SLOUP) U280 DL. CCA 2,85m 2 ks 238,3 kg
N034	OCELOVÝ NOSNÍK 2xU160(SLOUP) DL. CCA 0,70m; S.K.=DLE PŘÍSLUŠNÉHO DETAILU 10 ks 263,2 kg
N035	OCELOVÝ NOSNÍK U260 (ZÁLOMKA SLOUPU) DL. CCA 0,80m; S.K.=DLE PŘÍSLUŠNÉHO DETAILU + 30 ks 909,6 kg
N036	OCELOVÝ NOSNÍK I260 DL. CCA 1,25m; S.K.=S.K. STRAŇATÉHO PRŮVLAKU + PŘZN.T1; 2 1 ks 47,4 kg
	HMOTNOST CELKEM 24599,7 kg
	ZMĚNĚNÉ PRVKY, SAVRY, PRVKY PRO DOKLONOVÁNÍ ATD. 7077,8 kg
	CELKEM 31677,5 kg

POPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

- PLATÍ PRO VŠECHNY DETAILY, NEBO-LI NEJSOU-LI PŘÍSLUŠNÉ DETAILY JINAK.
- U DOTAŽENÉ LEPENÝCH KOTEV NUTNO BÝT DODRŽENY MINIMÁLNÍ HLOUBKY OSAZENÍ A MINIMÁLNÍ OKRAJOVÉ VZDÁLENOSTI DO HRAN ŽB KONSTRUKCE DLE TECHNICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE KOTEV.
- UVEDENÉ ROZMĚRY JSOU PŘIBLIŽNÉ, NOVHOU BÝT A NÁVRH OLEDNAJÍ DOKUMENTACE UPRAVENY.
- V DETAILECH S NAKRÁTKNÝM KOTOUŘEM POMOCÍ DOŠKOVÉ MATAMOTKA A LEPENÝCH KOTEV SE PŘEDPOKLÁDÁ MIN. TŘÍDA BETONU C12/15, TATO SKUTEČNOST MUSÍ BÝT PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ OVĚŘENA.

PATNÍ PLECHY:	P25 + P22kS
OHEB KOTOV DO PATNÍHO PLECHU:	M12: HE+HF 200 + HE+0 W12
PŘEDNÁPNUTÍ:	6x20mm PO CCA 400mm
SKOBINKY DO ZD SLOUPŮ:	M16 S.6
SKOBINKY DO ZB SLOUPŮ – OCEL. OBJIMKY:	M16 S.6
OHEB KOTOV DO ŽB SLOUPŮ:	M12: HE+HF 200 + HE+0 W16
OHEB KOTOV DO ŽB SLOUPŮ – OCEL. OBJIMKY:	M12: HE+HF 200 + HE+0 W20
SVISLÉ TRUBKOVNICOVÉ VÝZTUHY:	P15
PLECHY V HLAVACH SLOUPŮ (OSTĚNÍ):	P25
VODOROVNÉ PLECHY PRO ŽEBRA:	P15
SVISLÉ VÝZTUHY V OCEL. NOSNÍCCH:	P10
ČELNÍ DESKA PLECHU:	P25
SKOBINKY PRO PŘIKOTVENÍ VODOROVNÝCH (I-PROFILŮ):	M16 S.6
OHEB KOTOV PRO PŘIKOTVENÍ VODOROVNÝCH (I-PROFILŮ):	M12: HE+HF 200 + HE+0 W16
SKOBINKY PRO PŘIKOTVENÍ VODOROVNÝCH (I-PROFILŮ):	M12 S.6
OHEB KOTOV PRO PŘIKOTVENÍ VODOROVNÝCH (I-PROFILŮ):	M12: HE+HF 200 + HE+0 W12
SKOBINKY DO ZDIVA:	M12 S.6
OHEB KOTOV DO ZDIVA:	M12: HE+HF 200 + HE+0 W12

OCELOBETONOVÝ STROP

OBECNÝ ŘEZ STROPNÍ DESKOU M 1:10

LEGENDA ZNAČENÍ

NOSNÉ KONSTRUKCE V PŘÍDORYSU/ŘEZU
NOVÁ OCELOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU V ŘEZU
NOSNÉ KONSTRUKCE NAD STROPNÍ DESKOU

OCEL S235JR

- KONSTRUKČNÍ OCEL ZÁMEČNÍCKÉ PRVKY

TŘÍDA BETONU DLE ČSN EN 206 + ČSN P TS 24249

BETON C20/25 XC1

BETONOVÁ DESKA OCELOBET. STROPU, ŽB VĚNCE

OCEL B500B, KARI Bst 500MW

- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

KRYTÍ 25mm

- ŽB VĚNCE

KRYTÍ DLE DET. PRO OCELOBETONOVÝ STROP

- ŽB DESKA NOVÉHO OCELOBETONOVÉHO STROPU

VÝPIS VÝZTUŽE

TABULKA VÝZTUŽE

Pol	Prof.	Délka (mm)	ks	R 8	R 12
1	R 12	10	8		170.0
2	R 8	8	8	160.0	
CELKOVÁ DÉLKA		[m]		160.0	1170.0
HMOTNOST		[kg]		63.1	1038.7
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				1101.9	

VÝKAZ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ

TR1	TRAPÉZOVÝ PLECH CR 40/160/1,00mm DÉLKA NA VÝŠKOVÉ ZÓNĚ NAHÉ, NA PŘÍSLUŠNÝ DÉLKOVÁ HMOTNOST STOLA 4KG		
	Objednávka trapézové sítí		
	Počet	Označení	Hmotnost Tas	Hmotnost
	23	KS35	18,45 kg	425,0 kg
	Označení sítí dle katalogu Ferona a.s.			

K1 VÝPIS KARI SÍTÍ

VÝZTUŽ PŘI HORNÍ PORCHU DESKY OCELOBET. STROPU (5x5/100x100), STYKOVÉ PŘEKRYVÁNÍ

- MINIMÁLNÍ DÉLKA PŘEKRYVU JE 300 mm.
- V JEDNOM MÍSTĚ STYKOVAT MAXIMÁLNĚ 1/ VŠECHY KARI SÍTĚ.

POZNÁMKY:

- VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO PŘEKONTROLOVAT NA STAVBĚ PŘED PROVÁDĚNÍM !!
- NATĚR DK, PŘÍPRAVÉ NEŽBŘÍKY DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PO (2 VRSTVY ZA ZNALKOM NATĚR).
- OCELOVÉ SLOUPY A NOSNÍKY (PRŮVLAKY) SVAŘOVANÉ DO ŠOUU BUDOU SVAŘENY PO DÉLCE VŽDY SVAHY DLOUHÝMI 100MM DOLE PO 400 MM.
- VŠECHNY SVARY TL. 8 MM.
- ZEDNÍCKÉ PRÁCE V BETONÁŘSKÝCH KONSTRUKCÍCH DLE ZPRACOŽÍ DODAVATELE.
- DOPORUČUJI VŠECHNY NOSNÍKY DODAT NA STAVBU DELŠÍ A NA STAVBĚ UPRAVOVAT ROZMĚRY DLE SKUTEČNOSTI.
- TATO DOKUMENTACE NEOBHAJUJE DODAVATELSKOU DOKUMENTACI, DETAILY, VÝTAHY APOD. BUDOU ŘEŠENY NA STAVBĚ V RÁMCI DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE.
- PŘED PROVEDENÍM BOURACÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PŘÍLOŽEC KONSTRUKCE ŘÁDNĚ PODEPŘENY.
- U DOKAŽÉTÉ LEPENÝCH KOTEV MUSÍ BÝT DODRŽENY MINIMÁLNÍ HLOUBKY OSAZENÍ.
- VŠECHNY OTVORY V ZDIVU BUDOU VYZDÁNÉNÁNA STAVBU MALTA A SPRÁVNĚ BUDOU NA HLOUBKU MIN. 50 MM VYPLNĚNY CEMENTOVÝ MALTOU, ATD.
- VŠECHNY SKRÝVÝ A NOVÁ OSTĚNÍ BUDOU DO STAVEBNÍHO ZDIVA PŘEZDÍVÁN, V ZEDNÍM PŘÍPRAVĚ NEBUDOU BOURÁNY PŘEDNAPOSTAVÉ KLADKY ATD.
- **UVEDENÉ ORIENTAČNÍ NÁZVY VÝROBCŮ A MATERIÁLŮ URČUJÍ PŘÍKLAD POŽADOVANÉHO STANDARDU A JE MOŽNÉ JE NAHRADIT VÝROBKEM NEBO MATERIÁLEM SROVNATELNÉ KVALITOU NEBO VYŠŠÍ.**

POZN.1: PATNÍ PLECHY JSOU OPATŘOVANÉ NA STAVBĚ SLOUPU, NA KTERÉ PŘIKRÁVÁ ZESILOVÁN ŽB PRŮVLAK.
POZN.2: V MÍSTĚ KŘÍŽEŇÍ DVOU OCELOVÝCH NOSNÍKŮ PŘEDŘÍZÍ "U" PRŮ SPOJEM HRANÉ STRANAŘÍNÍ PRŮVLAKU SE U OCELOVÉHO NOSNÍKU MOŽNÉ ODSTRANIT PŘÍPADNĚ ZKRÁTIT ŽEBRA NA ŠÍŘKU PŘÍRUBY NOSNÍKU.
POZN.3: ZA NOSNÝ DOKLONOVÁ VÉ SPOJEM HRANÉ STRANÁ STROPNÍ DESKY POMOCÍ OCEL. KLINŮ, PLECHŮ, OPRAVÁ OCEL. PROFILŮ... DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ (VPRAC TÉCHTO PRACÍ ZAHRNUT VE VÝKAZU ZNEČMOČKYCH PRACÍ). PŘEPRAVOU SPARU MEZI ZA NOSNÝ A STAVEBNÍ STROPNÍ DESKU VYPLNIT PROVISTAVENÉHO CEMENTOVÉHO MATU ÁMPLIKOŽE.
POZNÁMKA: V MÍSTĚ STAVAJÍCÍCH PROSTŘEDŮ PRŮVLAKEM BUDOU PLECHY V HLAVĚ SLOUPU VYŘEZÁNY.
POZNÁMKA: ZA NOSNÝ DLE POTŘEBY MEZI SEBOU VYZDÁNÁNA STAVBU MALTA A SPRÁVNĚ BUDOU NA HLOUBKU MIN. 50 MM VYPLNĚNY CEMENTOVÉ MALTOU, ATD.
POZN.4: ZA NOSNÝ DLE POTŘEBY MEZI SEBOU VYZDÁNÁNA STAVBU MALTA A SPRÁVNĚ BUDOU NA HLOUBKU MIN. 50 MM VYPLNĚNY CEMENTOVÉ MALTOU, ATD.
POZN.5: ZA NOSNÝ DOKLONOVÁNÍ A NOVÉ STAVEBNÍ MEZI STROPNÍ DESKU POMOCÍ OCEL. KLINŮ, PLECHŮ, OPRAVÁ OCEL. PROFILŮ... DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ (VPRAC TÉCHTO PRACÍ ZAHRNUT VE VÝKAZU ZNEČMOČKYCH PRACÍ).
POZN.6: ZA NOSNÝ DOKLONOVÁNÍ A NOVÉ STAVEBNÍ MEZI STROPNÍ DESKU POMOCÍ OCEL. KLINŮ, PLECHŮ, OPRAVÁ OCEL. PROFILŮ... DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ (VPRAC TÉCHTO PRACÍ ZAHRNUT VE VÝKAZU ZNEČMOČKYCH PRACÍ). SPARU MEZI ZA NOSNÝ A NAPRAVNÁ ZDIVA VYPLNIT PROVISTAVENÉHO CEMENTOVÉHO MATU ÁMPLIKOŽE.
POZN.7: PO ODŘEZÁNÍ STAVEBNÍHO SVOKOŠTĚ BUDOU NOVÉ OCELOVÉ NOSNÍKY PODEZŘENY ZEMNÍK A HLAVÉ ZDIVA BUDE PROVEDEN ŽB VĚNEC. VÝŠKU ŽB SE SPRÁVNĚ BY SLOUPŮ DO NOVÉ NOSNÍKU KONSTRUKCE. VÝŠ VĚNCE = V.H. BETONÉ DESKY NOVÉ OCELOBETONOVÉ STROPU.
POZN.8: PO ODŘEZÁNÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE KVEŘNÍKU BUDE NA STAVBĚ VÝŠEŘ (PŘEDLAH) NAKŽDOŽNÍ NOVÉ ZEMÍ, V HLAVÉ ZDIVA BUDE PROVEDEN ŽB VĚNEC. VÝŠKU ŽB SE SPRÁVNĚ BY SLOUPŮ DO NOVÉ NOSNÍKU KONSTRUKCE. V.H. VĚNEC = V.H. BETONÉ DESKY NOVÉ OCELOBETONOVÉ STROPU.
POZNÁMKA: V MÍSTĚ PŘIKOTVENÍ OCELOVÉHO NOSNÍKU (PROFIL "I") MUSÍ ZŮSTAT ZACHOVÁNÍ STAVEBNÍ PRŮVLAKU/VĚNEC BUDE OCELOVÝ NOSNÍK PŘIKOTVEN KOVAČÉ PŘES SVORNÍK ŽB DLE DETAILŮ Z DŘÍVÉ STAVBY PŘIKRÁVÁNÍ PRŮVLAKU BUDE SVORNÍK PODLOŽEN PLECHEM P10 170x150mm (ROZMĚR PLECHU SE UPRAVÍ V PŘÍPADĚ SLOŽITÉM PLECHU PRO MÍSTĚ SVORNÍKŮ).
POZN.9: SVORNÍKY (KOTVY) MUSÍ VYDRŽÉ DLE ŽB PŘIKRÁVÁNÍ PRŮVLAKU NEBO PŘIKRÁVÁNÍ VÝROBCE KOTEV, ALE MIN. 100mm DO S.K. STRAŇATÉHO PRŮVLAKU a 100mm DO S.K. STROPNÍ DESKY (POKUD NENÍ V PŘÍSLUŠNÉM DETAILU) VIZEBNÉ JINAKÝ. SVORNÍKY (KOTVY) **NEMOHOU** PŘIKRÁVÁNÍ NEBO PŘEDNÁPNUTÍ STAVEBNÍHO PRŮVLAKU.
POZN.10: V MÍSTĚ STRAŇATÉHO PROSTŘEDŮ BUDE SPRÁVNĚ DOUKÝ I HORNÍ PRŮVLAČ (NEBO JAKÝ ČÁST) ŽEBY JEN NA ŠÍŘKU PROSTŘEDŮ PŘIKRÁVÁNÍ PRŮVLAKU. PŘIKRÁVÁNÍ NEBUDE ŘEŠENO ZALÁMKU HOUSNÍ SOUPRV A BUDE PROŠETŘENO PŘEDEM NEŽ BUDE STAVBA A ŽEBY PŘIKRÁVÁNÍ PRŮVLAKU.
POZN.11: V MÍSTĚ KŘÍŽEŇÍ DVOU PŘÍRUBNÍ, NEBO-LI NEJSOU-LI PŘÍRUBY NOSNÍKŮ SE SLUŠÍ MIN. 150mm A PŘÍMĚŘ NA VODOROVNÝ U-PROFIL TVOŘÍ OBLAMKU SLOUPU NA VŠECH TĚCHTO PŘECHYPOVÝCH STRANÁCH U DVOU PROTILEHLÝCH PŘECHYPOVÝCH STRAN SLOUPU SE NAMÁHÁ CHOBICÍ KOTVY OCELOVÝM SVORNÍKY DO ŽB SLOUPU.
POZN.12: OCELOVÉ NOSNÍKY BUDOU SPRÁVNĚ SE STRAŇATÉM ŽB PŘIKRÁVÁN POMOCÍ OCELOVÝCH SVORNÍKŮ (KOTVY) MIN. 100mm DO S.K. STRAŇATÉHO PRŮVLAKU a 100mm DO S.K. STROPNÍ DESKY (POKUD NENÍ V PŘÍSLUŠNÉM DETAILU) VIZEBNÉ JINAKÝ. SVORNÍKY NEBO ŽEBRA NEMOHOU PŘIKRÁVÁNÍ PRŮVLAKU. PŘIKRÁVÁNÍ NEBUDE ŘEŠENO ZALÁMKU HOUSNÍ SOUPRV A BUDE PROŠETŘENO PŘEDEM NEŽ BUDE STAVBA A ŽEBY PŘIKRÁVÁNÍ PRŮVLAKU.
POZNÁMKA: OCELOVÉ NOSNÍKY BUDOU SPRÁVNĚ SE STRAŇATÉM ŽB PŘIKRÁVÁN POMOCÍ OCELOVÝCH SVORNÍKŮ (KOTVY) MIN. 100mm DO S.K. STRAŇATÉHO PRŮVLAKU a 100mm DO S.K. STROPNÍ DESKY (POKUD NENÍ V PŘÍSLUŠNÉM DETAILU) VIZEBNÉ JINAKÝ. SVORNÍKY NEBO ŽEBRA NEMOHOU PŘIKRÁVÁNÍ PRŮVLAKU. PŘIKRÁVÁNÍ NEBUDE ŘEŠENO ZALÁMKU HOUSNÍ SOUPRV A BUDE PROŠETŘENO PŘEDEM NEŽ BUDE STAVBA A ŽEBY PŘIKRÁVÁNÍ PRŮVLAKU.
POZN.13: NA OCELOVÉ NOSNÍKY BUDE ULOŽENA TRAPÉZOVÝ PLECH, BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ A VYBETONOVÁNA DESKA TL.100mm. DLE DETAILU PRO OCELOBETONOVÝ STROP.
POZN.14: NAVÍC ŽB ČÁSTI BUDE VYTŽELEN TRÁMKY WR1/200 A PODÉLNOU VÝZTUŽÍ BAR12 (3 KUSY) PŘI KAŽDÉ STĚNĚ.
POZN.15: NOVÝ ŽEBŘÍK SPŘÁMOŽÍ SE STRAŇATÉM ŽB PŘIKRÁVÁNÍ/VĚNEC POMOCÍ NAKŮTÁNÍ A NALEPENÉ VÝZTUŽÍ, NAKŮTÁN A NALEPÉ PŘÍLEŽÍ VÝZTUŽÍ NAKŮTÁN A NALEPÉ NA LEPICÍ HMOTU HILTI HIT-HY 200, JAKO ŽEBRA VÝZTUŽ (ŽEBŘÍK JAKO JE PODLE PŘÍLOŽÍ PODLAHÉ VÝZTUŽÍ, NEBO-LI JAKO
POZN.16: NEOPRACENO.
POZN.17: STYKÝ NEBUDOU DLE VÝZTUŽNÁNÍ. ZA OBVODU NAKŮTÁN A NALEPÉ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ V JEDNÉ ŘADĚ WR1/200 DL. CCA 0,8m DO HLOUBKY 200mm a NALEPÉ NA LEPICÍ HMOTU HILTI HIT-HY 200, JAKO ŽEBRA VÝZTUŽ (ŽEBŘÍK JAKO JE PODLE PŘÍLOŽÍ PODLAHÉ VÝZTUŽÍ, NEBO-LI JAKO
POZN.18: NOVÁ ŽB DESKA BUDE VYZDÁNÁNA NA PŘÍSLUŠNÝ ŽEBŘÍK PO KAŽDÉM 3TÉ PŘÍČLE SLOUPU(OSTĚNÍ).
POZN.19: NOVÁ ŽB DESKA BUDE VYZDÁNÁNA NA PŘÍSLUŠNÝ ŽEBŘÍK PO KAŽDÉM 3TÉ PŘÍČLE SLOUPU.
POZN.20: NA STAVBĚ ČÁSTI VE A VE LE STROPU PŘEPOJLAJÍ NA ÚROVEŇ +0,150.
POZN.21: PO OBKOPU NOVÝCH OCELOBETONOVÝCH STROPŮ ZEDNÍNÁNÁ NOVÁ BETONOVÁ DESKA s STRAŇATÉ ŽB PRŮVLAKU DO STAVAJÍCÍHO PŘÍSLUŠNÉHO ŽB SLOUPU. PŘIKRÁVÁNÍ NEBUDE ŘEŠENO ZALÁMKU HOUSNÍ SOUPRV A BUDE PROŠETŘENO PŘEDEM NEŽ BUDE STAVBA A ŽEBY PŘIKRÁVÁNÍ PRŮVLAKU.
POZN.22: PROSTŘUH DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PO.
POZN.23: NA PROSTŘUH – DLE STAVEBNÍ PRŮVLAKU.
POZN.24: OCELOVÉ NOSNÍKY PŘIKRÁVÁNÍ ŽB SLOUPU PŘES ČELNÍ PLECH P25 POMOCÍ KOTVY HILTI HIT-HY 200 + PŘEDNÁPNUTÍ 6x20mm PO CCA 400mm.
POZN.25: PŘIKRÁVÁNÍ PRŮVLAKU, NEBO-LI NEJSOU-LI PŘÍRUBY NOSNÍKŮ SE SLUŠÍ MIN. 150mm A PŘÍMĚŘ NA VODOROVNÝ U-PROFIL TVOŘÍ OBLAMKU SLOUPU NA VŠECH TĚCHTO PŘECHYPOVÝCH STRANÁCH U DVOU PROTILEHLÝCH PŘECHYPOVÝCH STRAN SLOUPU SE NAMÁHÁ CHOBICÍ KOTVY OCELOVÝM SVORNÍKY DO ŽB SLOUPU.
POZN.26: PŘIKRÁVÁNÍ PRŮVLAKU, NEBO-LI NEJSOU-LI PŘÍRUBY NOSNÍKŮ SE SLUŠÍ MIN. 150mm A PŘÍMĚŘ NA VODOROVNÝ U-PROFIL TVOŘÍ OBLAMKU SLOUPU NA VŠECH TĚCHTO PŘECHYPOVÝCH STRANÁCH U DVOU PROTILEHLÝCH PŘECHYPOVÝCH STRAN SLOUPU SE NAMÁHÁ CHOBICÍ KOTVY OCELOVÝM SVORNÍKY DO ŽB SLOUPU.
POZN.27: **PŘED VÝKOPEM STAVBAJÍ NOVÉ OCELOVÉ SLOUPY MUSÍ BÝT SVAROVÁ OMÉTKA VÝZTUŽÍ STAVEBNÍ PRŮVLAKU N