



VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ							
ID	SCHEMA	POPIS	ROZMĚR		KS	HMOTNOST [kg/1m]	HMOTNOST PRVKU [kg]
			DÉLKA	Š.			
KP1		P12/220	250	10	4	20,72	5,18
KP1		P12/220	250	10	4	20,72	5,18
							41,44
PL1		P10/250	200	250	4	19,63	3,93
							15,70
PN2		HEB200	6770	200	2	61,30	415,00
							830,00
PN3		UPE220	6360	85	2	26,60	169,18
PN3		UPE220	6370	85	2	26,60	169,44
							677,24
							1564,38

MATERIÁL:

- OCEL TŘ. S235 , ŠROUBY (8.8)
- BETON TŘ. C25/30, BETON. SMĚS MĚKKÁ, D_{MAX}=8 MM
- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ A KARI SÍTĚ B500B (SZ)
- OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE CHRÁNĚNA PROTIPOŽÁRNÍM PODHLEDEM
- VŠECHNY OCELOVÉ PRVKY BUDOU DODÁNY OTRYSKANÉ (STUPEŇ Sa 2 1/2) S DRSNOSTÍ POVRCHU Ra 10-12 µm A OPATŘENY ZÁKLADNÍ NÁTĚREM.

ZESILUJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL.140 MM (DZ3)

- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, BETON C25/30, TL.140 MM, VYZTUŽENÁ SÍTÍ ø5/100×ø5/100 MM PŘI HORNÍM POVRCHU A SÍTÍ ø8/100×ø8/150 MM PŘI SPODNÍM POVRCHU S KRYTÍM 20 MM.
- DESKA JE ULOŽENA NA STÁVAJÍCÍ STROPNÍ DESCE CHODBY PO VYBOURÁNÍ PODLAH ODDĚLENA SEPARAČNÍ FOLIÍ (DLE POTŘEBY PODLOŽENA eps), ZASEKÁNA 50 MM.
- VYZTUŽENÍ ZESILUJÍCÍ DESKY - VIZ V.Č.D.3.4.06

ZESÍLENÍ DŘEVĚNÉHO TRÁMOVÉHO STROPU - OCELOVÝMI NOSNÍKY (PN2)

- OCELOVÉ NOSNÍKY HEB 200 JSOU VLOŽENY DO SKLADBY PODLAHY NAD ZÁKLOP, ULOŽENY DO ZDIVA NA ROZNÁŠECÍ PLOTNY NA MALTOVÉ LOŽE A ZABETONOVÁNY.
- NA NOSNÍKY JE ULOŽEN ROZNÁŠECÍ NOSNÍK PN1 PRO KOTVENÍ SLOUPŮ SCH2.
- DETAIL A ROZKRESLENÍ ZESÍLENÍ TRÁMOVÉHO STROPU - VIZ V.Č.D.3.4.05

ZESÍLENÍ ŽB TRÁMOVÉHO STROPU - OCELOVÝMI NOSNÍKY (PN3)

- OCELOVÉ NOSNÍKY TYPU U, SPŘAŽENÉ SE STROPNÍMI TRÁMY, BUDOU ZAJIŠTĚNY PROTI KLOPENÍ POMOCÍ SVORNÍKŮ po 1,0 M; ZÁVITOVÉ TYČE M16 S MATICEMI A PODLOŽKOU.
- HORIZONTÁLNÍ SPÁRA MEZI NOSNÍKY A STROPNÍ DESKOU MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ VYPLNĚNA (DOKLÍNOVÁNÍ OCEL.PODLOŽKAMI, SPÁRA VYPLNĚNÁ CEMENTOVOU MALTOU).
- ZESILUJÍCÍ NOSNÍKY BUDOU KOTVENY DO PODÉLNÝCH VĚNCŮ PŘES PLOTNY KP1 LEPENÝMI KOTVAMI K1 - 2KS/PLOTNU
- DETAIL A ROZKRESLENÍ ZESÍLENÍ TRÁMOVÉHO STROPU - VIZ V.Č.D.3.4.05

POZNÁMKY:

- TATO DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA VE STUPNI PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE (DPS) A NENAHRAZUJE VÝROBNĚ TECHNICKOU DOKUMENTACI (DD)!
- VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU PŘED VYHOTOVENÍM OVĚŘENY NA STAVBĚ!
- VEŠKERÉ NEOZNAČENÉ SVARY PROVÉST JAKO 1/2V NEBO K!

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. RADAN SLEŽKA		MARPO s.r.o. 28.října 201, 709 00 Ostrava
VYPRACOVALA:	ING. VLADIMÍR JIRSA		
PROJEKTANT ČÁSTI PD: D.3 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/ HIP:	BARBORA KYŠKOVÁ		 <div>Občanská 1116/18 710 00 Ostrava e-mail: info@atris.cz tel. +420 724 796 049</div>
KONTROLOVAL:	ING. LADISLAV ZAHRADNÍČEK		
VYPRACOVAL:	ING. LADISLAV ZAHRADNÍČEK		
PROJEKTANT ČÁSTI PD:			

INVESTOR: Město Český Těšín nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín		DATUM:	05/2025
		FORMÁT:	-
NÁZEV STAVBY: CELKOVÁ OBNOVA BUDOVY ZŠ KONTEŠINEC PO POŽÁRU		ARCHIVNÍ ČÍSLO:	
		DOKUMENTACE OBJEKTU: DPS	

MÍSTO STAVBY: ČESKÝ TĚŠÍN	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: ČESKÝ TĚŠÍN PARCELA .Č.: viz. TZ	STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01 OBJEKT ZŠ
------------------------------	--	--

NÁZEV VÝKRESU: ZESÍLENÍ STROPU NAD 3.NP	MĚŘÍTKO: 1:100, 1:1	ČÍSLO VÝKRESU: D.3.4.04
---	------------------------	-----------------------------------