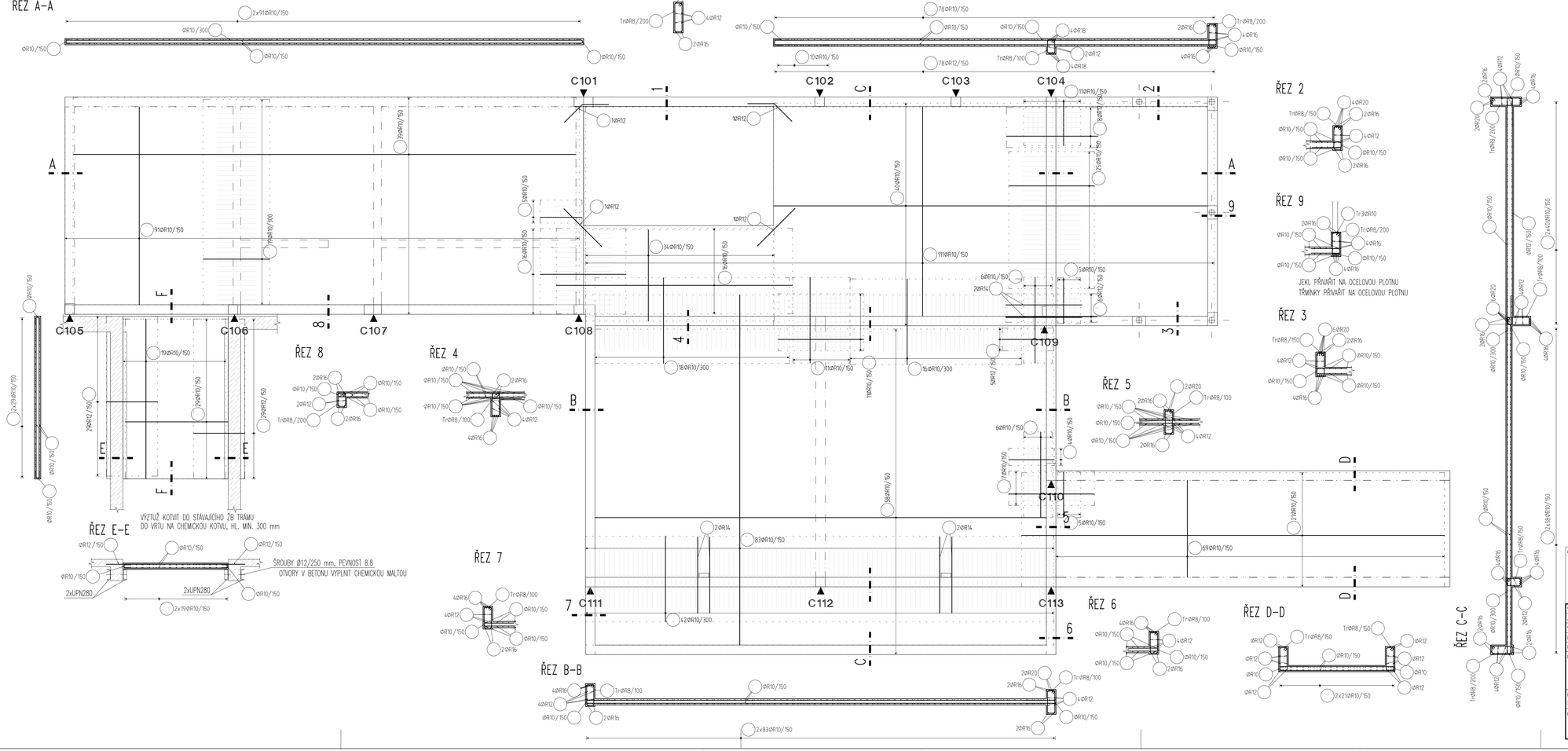
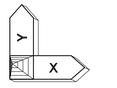
SCHÉMA VÝZTUŽE DESKY NAD 1.NP
HORNÍ POVRCH

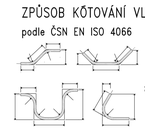


ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK

podle ČSN EN ISO 4066



VNĚJŠÍ VÝZTUŽ VE SMĚRU Y
VNITŘNÍ VÝZTUŽ VE SMĚRU X



PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY (mm):

C30/37 (B35)	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25	ø28	ø32
PŘESAHOVÁ DÉLKA	340	420	500	590	670	760	840	920	1050	1180	1340
KOTEVNÍ DÉLKA	240	300	360	420	480	540	600	660	750	840	960

BETON C30/37-XC1-Cl 0,2-Dmax 16-S4

MAX. PRŮSAK 50 mm podle ČSN EN 12390–8
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU VELMI POMALÝ
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992–1–1; ČSN EN 206–1–Z3; ČSN EN 13670–1–Z1
KRYTÍ INTERIÉR: MIN/NOM 20 mm/25 mm

OCEL 10 505

UVAŽENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STROPNÍ DÉLKY.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "*".

POZNÁMKY:

JEDNÁ SE O SCHÉMA STATICKY NOSNÉ VÝZTUŽE DLE VYHLÁŠKY 499/2016 Sb PŘÍLOHA Č.2. V PLATNÉM ZNĚNÍ. TYTO SCHÉMATA SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PODROBNÝCH VÝKRESŮ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE. PŘI ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT SPLNĚNA OBECNÁ PRAVIDLA PRO VYZTUŽOVÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ. (PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY, NADSTAVOVÁNÍ, DISTANČNÍ A LEMOVACÍ VÝZTUŽ, VZDÁLENOSTI VLOŽEK atp.) DLE ČSN EN 1992–1–1

ODHAD VÝZTUŽE kg/m3 BETONU

- ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY – 250 kg/m3
- ŽELEZOBETONOVÉ PRŮVLAKY – 250 kg/m3
- STROPNÍ DESKA – 150 kg/m3

Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv
±0,000 = 276,03 m n.m.

OBJEDNATEL :

MĚSTO PETŘVALD
NÁMĚSTÍ GEN. VICHERKA 2511
735 41 PETŘVALD

VEDOUCÍ PROJEKTANT:	ING. MAGDALÉNA PALOVSKÁ	
ZODP. PROJEKTANT:	ING. ONDŘEJ FABIÁN	
VYPRACOVAL:	ING. ANDREA KOCHEROVÁ	
KONTROLOVAL:	ING. MARTIN FUSEK	
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ	STAV. ÚŘAD: PETŘVALD	

KANIA, a.s. Špálova 829/6, 702 00 Ostrava - Přívoz
tel : 596 243 487
e-mail : info@kania-ostrava.cz

NÁZEV AKCE:
REVITALIZACE ŠKOLNÍ JÍDELNY A DRUŽINY ZŠ ŠKOLNÍ

STUPEŇ	DPS		
DATUM	10/2019		
FORMÁT/POČET STR.	1050x420		
MĚŘÍTKO	1:50		
ARCHIVNÍ ČÍSLO			
NÁZEV OBJEKTU : SO 01 - JÍDELNA A DRUŽINA	ČÁST : D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	Č. ZAK. 19009	ČÍSLO SOUPRAVY
		SOUBOR DWG	

NÁZEV PŘÍLOHY :
SCHÉMA VÝZTUŽE DESKY NAD 1.NP - HORNÍ POVRCH

Č. PŘÍLOHY :
19009-DPS-D.1.2-SO 01-07

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÝM MAJETKEM FIRMY INPROS F-M s.r.o. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VEDOMÍ