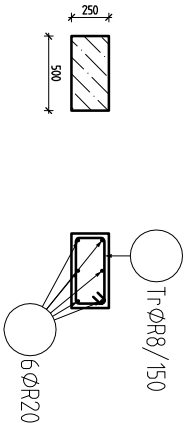
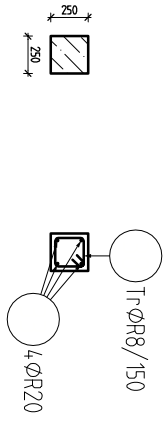


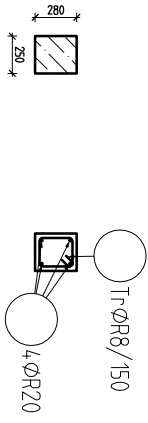
SCHÉMA VÝZTUŽE SLOUPŮ 1.NP
SLOUP C101



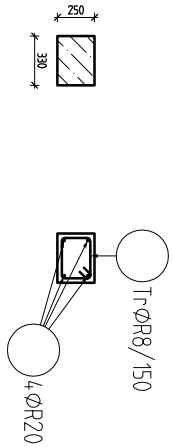
SLOUP C102–C104, C108 A C111–C113



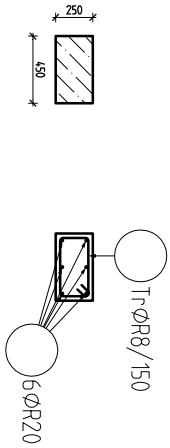
SLOUP C105



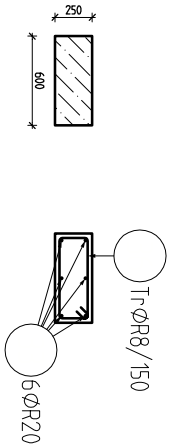
SLOUP C106



SLOUP C107



SLOUP C109



SLOUP C110

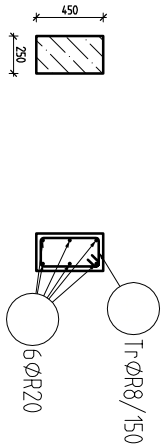
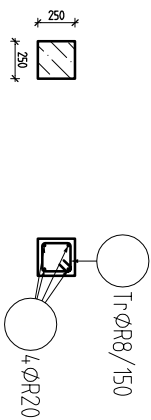
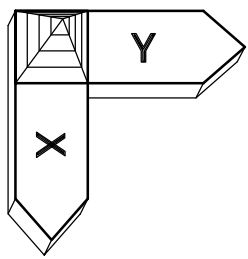
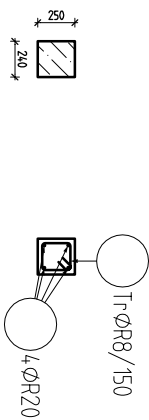


SCHÉMA VÝZTUŽE SLOUPŮ 2.NP
SLOUP C201–C207 A C209



SLOUP C208



VNĚJŠÍ VÝZTUŽ VE SMĚRU Y
VNITŘNÍ VZTUŽ 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

MAX. PRŮSAK
MARUŠT PĚVNOSTI BETONU
NAVRŽENO DLE
KRYTÍ INTERIER MIN./NOM
50 mm podle ČSN EN 12390–8
VELMI POMAĹY
ČSN EN 1992–1–1; ČSN EN 206–1–Z3; ČSN EN 13670–1–Z1
20 mm/25 mm

OCEL

10 505
UVADĚNÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠNÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRHU.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D_rmin (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STRIŽNÉ DELKY.
ROVNĚ VLOŽKY JSOU VE VYKAZU OZNACENĚ *+.

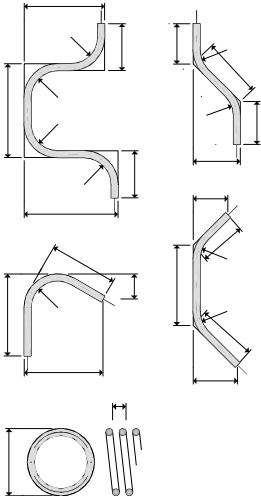
POZNÁMKY:

JEDNÁ SE O SCHÉMA STATICKY NOSNÉ VÝZTUŽE DLE VHĹAŠKY 499/2016 Sb PŘÍLOHA Č.2. V PLATNĚM ZNĚNÍ.
TYTO SCHÉMATÁ SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PODROBNÝCH VÝKRESŮ DILENSKÉ DOKUMENTACE.
PŘÍ ZPRACOVÁNÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT SPLNĚNA OBECNÁ PRAVIDLA PRO VÝZTUŽOVÁNÍ
ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ. (PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY, NADSTAVOVÁNÍ, DISTANČNÍ A LEMOVACÍ VÝZTUŽ,
VZDALENOSTI VLOŽEK atp.) DLE ČSN EN 1992–1–1

ODHAD VÝZTUŽE kg/m³ BETONU

- ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY – 250 kg/m³

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK
podle ČSN EN ISO 4066



C30/37-XC1-CI 0,2-Dmax 16-S4

SVISLÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE POD DESKOU
V KONTAKTU S DESKOU

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE V ŘEZU

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PATRA NAD

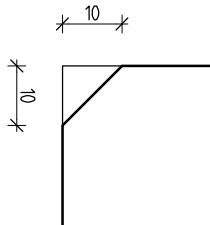
SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE POD ŽB PRVKY

STRANA POZDĚLÍ BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ

VÝROBA BETONU A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE
PODLE ČSN EN 206–1, ČSN P ENV 13670–1
TŘÍDA TOLERANCÍ 1, KONTROLNÍ TŘÍDA 2
MARUŠT PĚVNOSTI BETONU VELMI POMAĹY

– PŘÍ UKLÁDÁNÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU

– ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PO BETONÁŽI ŘÁDNĚ OŠETŘOVÁNA KROPENÍM Z DŮVODU
OMEZENÍ POČÁTEČNÍCH OBJEMOVÝCH ZMĚN A TÍM I TRHLIN



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

OBJEDNATEL :

MĚSTO PETŘŮVALD
NÁMĚSTÍ GEN. VÍCHERKA 2511
736 41 PETŘŮVALD

VEDOUcí PROJEKTANT	ING. MAGDALENA PALOVSKÁ	
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIAN	
VYPRACOVAL	ING. ANDREA KÖCHEROVÁ	
KONTROLOVAL	ING. MARTIN FUSEK	
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ	STAV. ÚŘAD: PETŘŮVALD	

NÁZEV AKCE :
REVITALIZACE ŠKOLNÍ JÍDELNY A DRUŽINY

ZŠ ŠKOLNÍ

NÁZEV OBJEKTU :	ČÁST :
SO 01 - JÍDELNA A DRUŽINA	D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV PŘÍLOHY :

SCHÉMA VÝZTUŽE SLOUPŮ

Č. PŘÍLOHY :
19009-DPS-D.1.2-SO 01-10



KANIA, a.s. Školova 809, 702 00 Ostrava - Přívoz
tel: 596 243 487
e-mail: info@kania-ostava.cz

STUPEŇ	DPS
DATUM	10/2019
FORMÁT/POČET STR.	630x297
MĚŘÍTKO	1:50
ARCHIVNÍ ČÍSLO	
Č. ZAK.	19009
SOUBOR	DWG
ČÍSLO	SOUPRÁVY