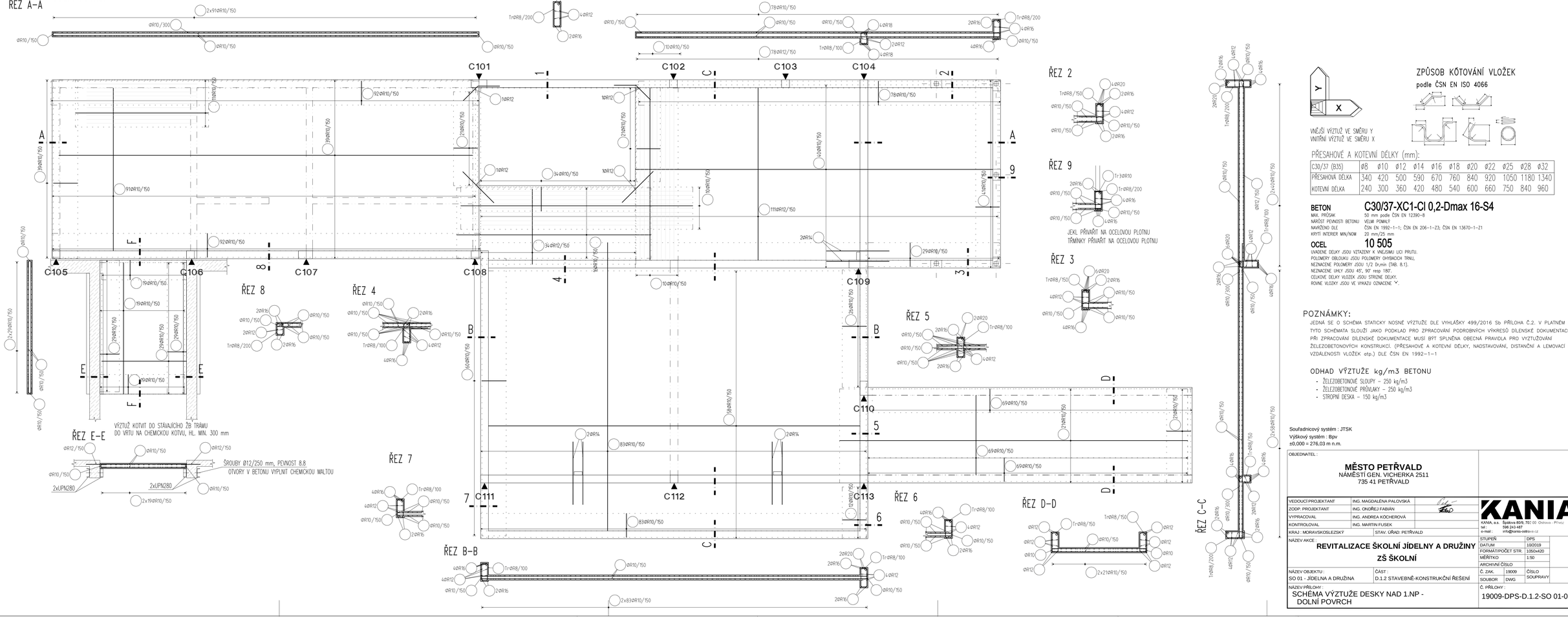
# SCHÉMA VÝZTUŽE DESKY NAD 1.NP
## DOLNÍ POVRCH




## 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 LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ UHLY 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. MAGDALENA PALOVSKÁ | |
| ZODP. PROJEKTANT | ING. ONDŘEJ FABIÁN | |
| VYPRACOVAL | ING. ANDREA KOCHEROVÁ | |
| KONTROLOVAL | ING. MARTIN FUSEK | |
| KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ | STAV. ÚŘAD: PETŘVALD | |

**KANIA**
KANIA, a.s. Špálova 839, 702 00 Ostrava - Privoz
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 | | | |
| Č. ZAK. | 19009 | ČÍSLO SOUPRAVY | |
| SOUBOR | DWG | | |

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

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

Č. PŘÍLOHY : 19009-DPS-D.1.2-SO 01-06

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