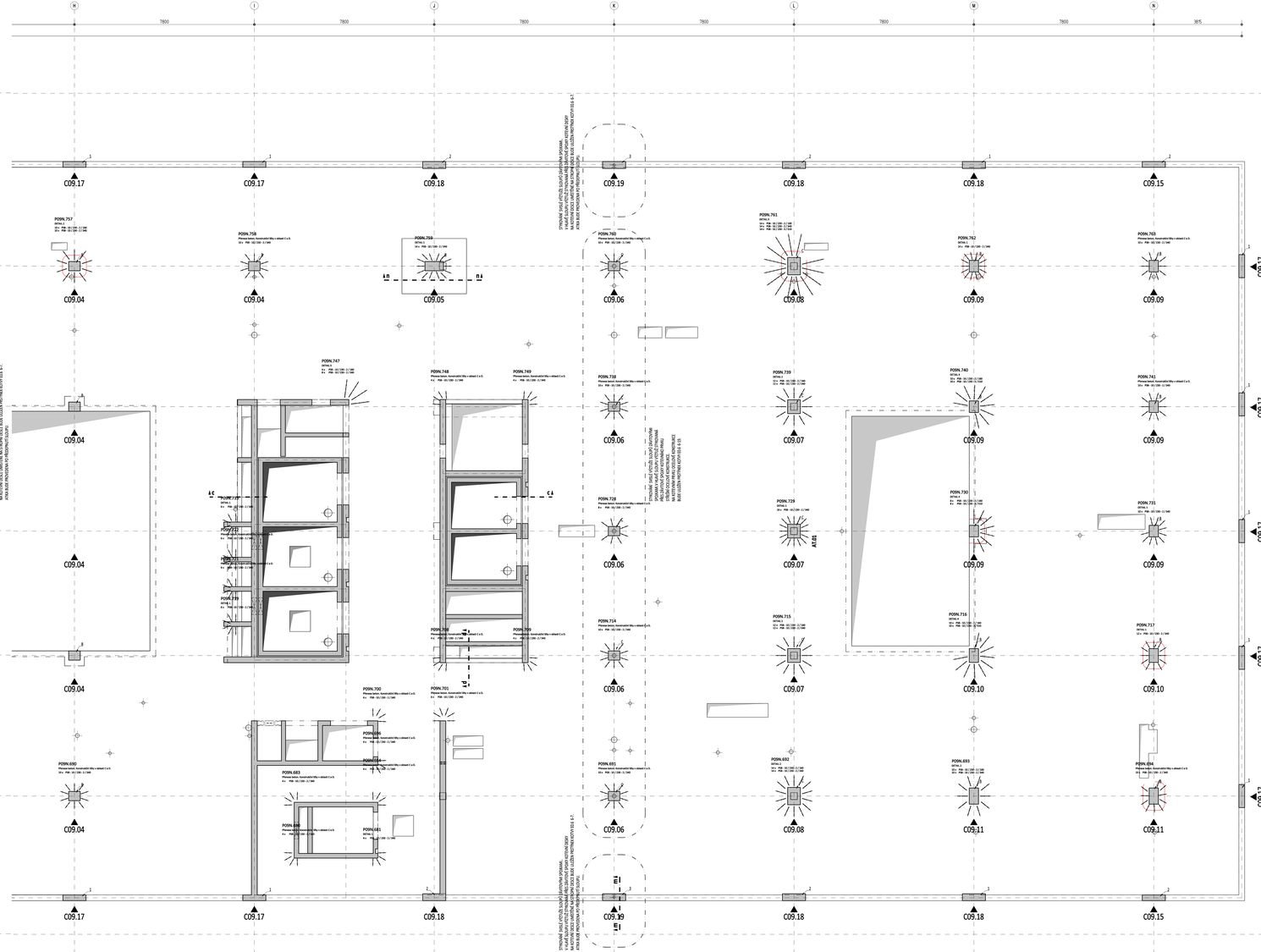



| VÝKAZ SMYKOVÝCH LIŠT | | |
|---|---|---|
| Protlak | Lišta | Počet |
| POYN.679 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 4 |
| POYN.680 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 4 |
| POYN.681 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 4 |
| POYN.682 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 4 |
| POYN.683 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 4 |
| POYN.684 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 4 |
| POYN.685 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 8 |
| POYN.686 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 8 |
| POYN.687 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 8 |
| POYN.688 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 10 |
| POYN.689 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 10 |
| POYN.690 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 10 |
| POYN.691 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 12 |
| POYN.692 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 14 |
| POYN.693 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 16 |
| POYN.694 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 10 |
| POYN.695 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 4 |
| POYN.696 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 4 |
| POYN.697 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 4 |
| POYN.700 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 4 |
| POYN.701 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 4 |
| POYN.702 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 4 |
| POYN.703 | PSB - 10 / 230 - 3 / 510 | 6 |
| POYN.705 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 6 |
| POYN.708 | PSB - 10 / 230 - 3 / 510 | 6 |
| POYN.709 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 4 |
| POYN.710 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 8 |
| POYN.711 | PSB - 10 / 230 - 3 / 160 | 11 |
| POYN.712 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 10 |
| POYN.713 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 10 |
| POYN.714 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 10 |
| POYN.715 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 10 |
| POYN.716 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 10 |
| POYN.717 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 12 |
| POYN.719 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 6 |
| POYN.721 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 6 |
| POYN.724 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 8 |
| POYN.725 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 10 |
| POYN.726 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 10 |
| POYN.727 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 10 |
| POYN.728 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 8 |
| POYN.729 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 16 |
| POYN.730 | PSB - 10 / 230 - 3 / 510 | 8 |
| POYN.731 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 10 |
| POYN.733 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 10 |
| POYN.734 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 10 |
| POYN.735 | PSB - 10 / 230 - 3 / 160 | 11 |
| POYN.736 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 10 |
| POYN.737 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 10 |
| POYN.738 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 10 |
| POYN.739 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 10 |
| POYN.740 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 12 |
| POYN.741 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 10 |
| POYN.742 | PSB - 10 / 230 - 3 / 510 | 10 |
| POYN.743 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 8 |
| POYN.744 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 4 |
| POYN.747 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 8 |
| POYN.748 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 8 |
| POYN.749 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 8 |
| POYN.750 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 8 |
| POYN.751 | PSB - 10 / 230 - 3 / 510 | 13 |
| POYN.752 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 10 |
| POYN.753 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 10 |
| POYN.754 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 10 |
| POYN.755 | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 8 |
| POYN.756 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 14 |
| POYN.757 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 14 |
| POYN.758 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 14 |
| POYN.759 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 14 |
| POYN.760 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 14 |
| POYN.761 | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 14 |
| POYN.762 | PSB - 10 / 230 - 3 / 510 | 14 |
| POYN.763 | PSB - 10 / 230 - 3 / 510 | 14 |
| CELKEM | | |
| | PSB - 10 / 230 - 2 / 160 | 537 |
| | PSB - 10 / 230 - 2 / 340 | 1444 |
| | PSB - 10 / 230 - 3 / 160 | 48 |
| | PSB - 10 / 230 - 3 / 510 | 96 |

**SLOUPY C40/50 (ozn. B)**
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C40/50-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Životnost 50 let
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu: střední
Down cert: technolog
Krycí vrstva: Cnom 25 mm
Krycí vrstva: Cnom 25 mm

**SLOUPY C50/60 (ozn. C)**
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C50/60-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Životnost 50 let
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu: střední
Down cert: technolog
Krycí vrstva: Cnom 25 mm
Krycí vrstva: Cnom 25 mm

**PŘEDPÍNANÉ SLOUPY 9 NP**
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
SCC50/60-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 8-S4
Životnost 50 let
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu: střední
Down cert: technolog
Krycí vrstva: Cnom 25 mm
Krycí vrstva: Cnom 25 mm

**STROPNÍ DESKY**
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Životnost 50 let
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu: střední
Down cert: technolog
Krycí vrstva: Cnom 25 mm
Krycí vrstva: Cnom 25 mm

**STROPNÍ DESKY VYKONZOLOVANÉ ČÁSTI OSA A-D**
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C40/50-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 8-S4
Životnost 50 let
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu: střední
Down cert: technolog
Krycí vrstva: Cnom 25 mm
Krycí vrstva: Cnom 25 mm

**PŘEDPÍNANÉ TRÁMY A DESKY**
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C40/50-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,2-Dmax 8-S4
Životnost 50 let
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu: střední
Down cert: technolog
Krycí vrstva: Cnom 25 mm
Krycí vrstva: Cnom 25 mm

**ATIKY**
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Životnost 50 let
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu: střední
Down cert: technolog
Krycí vrstva: Cnom 25 mm
Krycí vrstva: Cnom 25 mm

**MEZIOKENNÍ PILÍŘE C30/37 (ozn. 1)**
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Životnost 50 let
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu: střední
Down cert: technolog
Krycí vrstva: Cnom 25 mm
Krycí vrstva: Cnom 25 mm

**MEZIOKENNÍ PILÍŘE C40/50 (ozn. 2)**
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C40/50-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Životnost 50 let
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu: střední
Down cert: technolog
Krycí vrstva: Cnom 25 mm
Krycí vrstva: Cnom 25 mm

**MEZIOKENNÍ PILÍŘE C50/60 (ozn. 3)**
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C50/60-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Životnost 50 let
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu: střední
Down cert: technolog
Krycí vrstva: Cnom 25 mm
Krycí vrstva: Cnom 25 mm

**HLAVICE SLOUPU LT V 9 NP**
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C40/50-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 8-S4
Životnost 50 let
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu: střední
Down cert: technolog
Krycí vrstva: Cnom 25 mm
Krycí vrstva: Cnom 25 mm

**STĚNY**
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Životnost 50 let
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu: střední
Down cert: technolog
Krycí vrstva: Cnom 25 mm
Krycí vrstva: Cnom 25 mm

**VÝTAHOVÁ ŠACHTA**
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 16-S4
Životnost 50 let
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu: střední
Down cert: technolog
Krycí vrstva: Cnom 25 mm
Krycí vrstva: Cnom 25 mm

**DETAIL 1**
Od líce sloupu
1. lišta: PSB - 10 / 230 - 2 / 340
ŘEZ M 1:25

**DETAIL 2**
Od líce sloupu
1. lišta: PSB - 10 / 230 - 2 / 160
2. lišta: PSB - 10 / 230 - 2 / 340
ŘEZ M 1:25

**DETAIL 3**
Od líce sloupu
1. lišta: PSB - 10 / 230 - 2 / 160
2. lišta: PSB - 10 / 230 - 2 / 340
3. lišta: PSB - 10 / 230 - 3 / 510
ŘEZ M 1:25

**DETAIL 4**
Od líce sloupu
1. lišta: PSB - 10 / 230 - 2 / 160
2. lišta: PSB - 10 / 230 - 3 / 510
ŘEZ M 1:25

**DETAIL 5**
Od líce sloupu
1. lišta: PSB - 10 / 230 - 2 / 160
2. lišta: PSB - 10 / 230 - 2 / 340
3. lišta: PSB - 10 / 230 - 3 / 510
ŘEZ M 1:25

**DETAIL 6**
Od líce sloupu
1. lišta: PSB - 10 / 230 - 3 / 160
ŘEZ M 1:25

**DETAIL 7**
Od líce sloupu
1. lišta: PSB - 10 / 230 - 3 / 510
ŘEZ M 1:25

**ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE DESEK: RASTR 1**
POUŽITÁ VÝZTUŽ B500B

**RASTR 2**
POUŽITÁ VÝZTUŽ B500B

**ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE STĚN:**
POUŽITÁ VÝZTUŽ B500B

## ODHADOVANÉ MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE:

| | |
|---|---|
| ZÁKLADOVÁ DESKA | 225 kg/m3 |
| DOJEZD VÝTAHU | 225 kg/m3 |
| VNITŘNÍ STĚNY | 140 kg/m3 |
| OBVODOVÉ STĚNY PP | 180 kg/m3 |
| OBVODOVÉ STĚNY NP | 150 kg/m3 |
| SLOUPY | 500 kg/m3 |
| TRÁMY | 300 kg/m3 |
| STROPNÍ DESKY | 160 kg/m3 |
| ATIKY | 300 kg/m3 |
| SCHODIŠTĚ | 140 kg/m3 |

*** UVAŽOVANÉ MNŽ. JE BEZ DISTANČNÍ VÝZTUŽE**

**SCHEMA VYZTUŽENÍ STĚN:**

**LEGENDA MATERIÁLŮ:**
- ŽELEZOBETON POD DESKOU
- ŽELEZOBETON NAD DESKOU
- ŽELEZOBETON ŘEZU
- PROSTÝPY DESKOU
- PROSTÝPY DESKOU

**KOTVENÍ DÉLKY PŘÍLOŽEK**
DÉLKY PŘÍLOŽEK - v dělky vyznačené stejně ve výkrese je nutné přijmout stejnou délky profilu přídavky, v místě prostupu rozmanitosti!

$l_{b,rqd}$ $l_{b,min}$

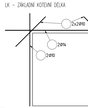
STRANA POHLEDU BETONOVANÁ PRACOVNÍ ⇒ SPÁRA
STRANA OPAČNÁ BETONOVANÁ

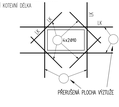
**VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE NENAHRAZUJE PODROBNÉ DÍLENSKÉ VÝKRESY**

PODROBNÉ DÍLENSKÉ VÝKRESY VÝZTUŽE BUDOU VYPRACOVÁNY V SOULADU S PLATNÝM ZNĚNÍM ČSN 1992-1-1, ZEJMÉNA BUDOU ZOHLEDNĚNÝCH PRAVIDLA A USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE JAKO JSOU RÁMCOVÉ ROHY, DÉLKY PŘESAHŮ A ZAKOTVENÍ, USPOŘÁDÁNÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE ATD.

**OBECNÉ POZNÁMKY:**
- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD
- PŘÍ PROVAĎĚNÍ STAVEBNÍHO PODLAŽÍ NUTNO PŘIKOUPAT S AKTUÁLNÍMI REÁLNÝM VÝKRESY A ZMĚNOVÝCH LISTŮ
- PŘÍPADNÉ NUTNÉ ÚPRAVY BETONOVÁ NUTNO VYKRESY TAKTO ZKOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ A NA PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI VŽÁS UPOZORNIT OP A STATIKA
- PŘÍ JAKÝCHKOLIV NEDOUZLOU PD A SKUTEČNÉHO STAVU NUTNO UPOZORNIT OP A STATIKA
- VEŠKERÉ OTVORY, KTERÉ SE BUDOU PROVÁDĚT DO HOTOVÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ DODATEČNĚ, NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM
- STROPNÍ DESKY NEJSOU NAVRŽENY JAKO VODONEPROPUSTNÁ KONSTRUKCE (podrobnosti viz technická zpráva)
- DO ŽB KONSTRUKCE BUDE PŘED BETONÁŽÍ PROVEDENO TRUBKOVÉ INSTALACE DLE SAMOSTATNÉ DOKUMENTACE
- PŘÍ POUŽITÍ JAKÝCHKOLI TYPOVÝCH PRVKŮ, JE PROVÁDĚCÍ FIRMA POVINNA SE ŘÍDIT TECHNICKÝMI LISTY A POKYNY VÝROBCE TĚCHTO PRVKŮ

**LEGENDA MATERIÁLŮ:**
- ŽELEZOBETON POD DESKOU
- ŽELEZOBETON NAD DESKOU
- ŽELEZOBETON ŘEZU
- BETON V ŘEZU
- PROSTÝPY DESKOU
- PROSTÝPY DESKOU

**LEMOVÁNÍ OVĚŘÍ VE STĚNĚ**
LK – ZÁKLADNÍ KOTOVÁ DÉLKA


**LEMOVÁNÍ PROSTUPŮ V DESCE, STĚNĚ**
– PRŮŘEZ V PODPĚRÁCH NEBO MEZIOKENNÍ JINÁM
LK – ZÁKLADNÍ KOTOVÁ DÉLKA



**SPOJ DESKA–STĚNA**
SVISLÝ ŘEZ

**SPOJ STĚNA–STĚNA**
VODOROVNÝ ŘEZ
NOVÁ STĚNA