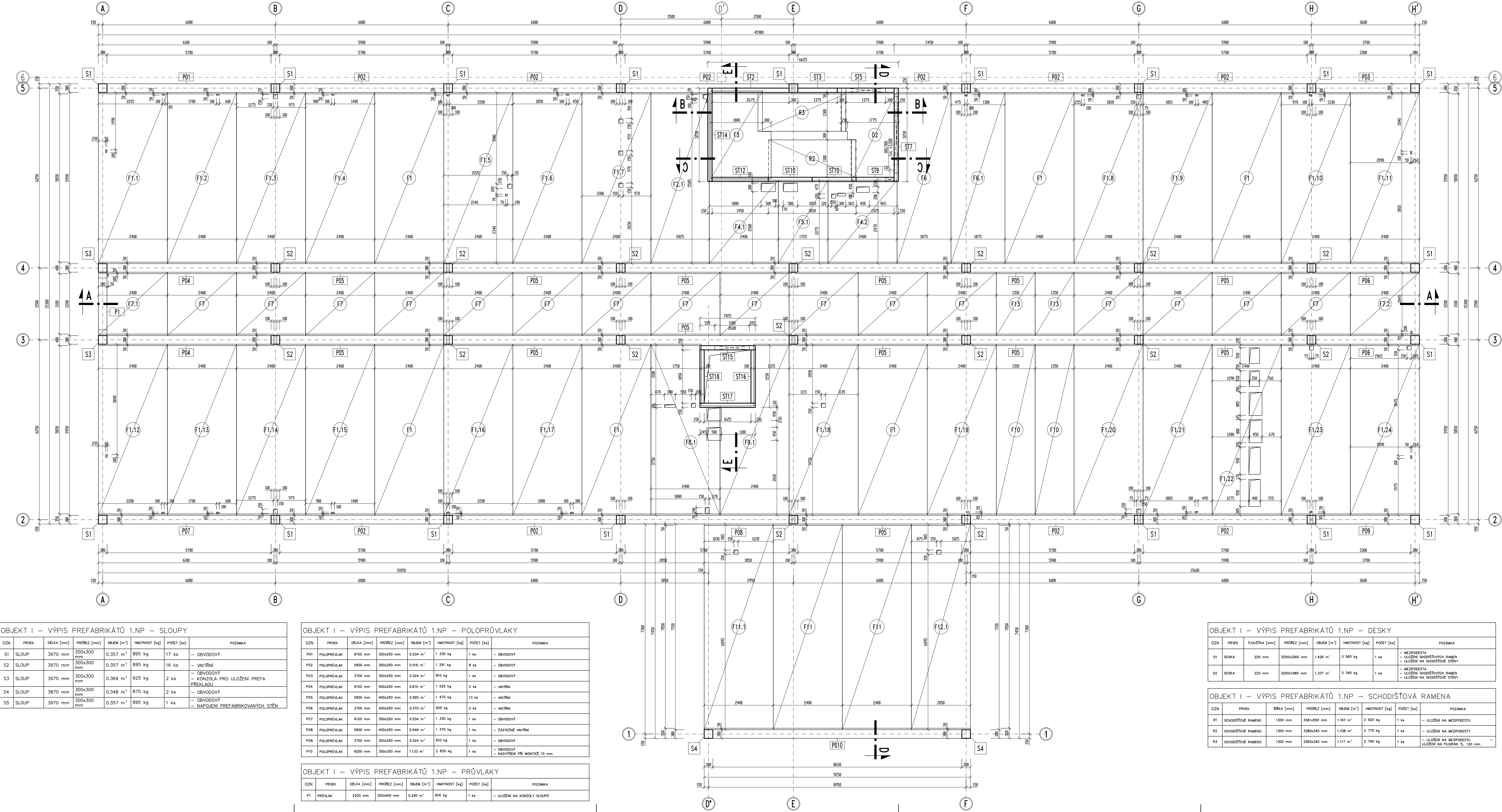


OBJEKT I – KLADEČÍ PLÁN 1.NP



OZN	PRVEK	DELKA [mm]	PROREZ [mm]	OBJEM [m <sup>3</sup> ]	HMOTNOST [kg]	POČET [ks]	POZÁMKA
S1	SLOUP	3970 mm	300x300 mm	0,357 m <sup>3</sup>	895 kg	17 ks	- OBEVODOVÝ
S2	SLOUP	3970 mm	300x300 mm	0,357 m <sup>3</sup>	895 kg	16 ks	- VNITŘNÍ
S3	SLOUP	3970 mm	300x300 mm	0,369 m <sup>3</sup>	925 kg	2 ks	- OBEVODOVÝ - KONZOLA PRO ULOŽENÍ PREFABRIKOVANÝCH STĚN
S4	SLOUP	3870 mm	300x300 mm	0,348 m <sup>3</sup>	870 kg	2 ks	- OBEVODOVÝ
S5	SLOUP	3970 mm	300x300 mm	0,357 m <sup>3</sup>	895 kg	1 ks	- OBEVODOVÝ

OZN	PRVEK	DELKA [mm]	PROREZ [mm]	OBJEM [m <sup>3</sup> ]	HMOTNOST [kg]	POČET [ks]	POZÁMKA
P01	POLOPRŮVLAK	6100 mm	350x250 mm	0,534 m <sup>3</sup>	1 335 kg	1 ks	- OBEVODOVÝ
P02	POLOPRŮVLAK	5900 mm	350x250 mm	0,516 m <sup>3</sup>	1 291 kg	8 ks	- OBEVODOVÝ
P03	POLOPRŮVLAK	3700 mm	350x250 mm	0,324 m <sup>3</sup>	810 kg	1 ks	- OBEVODOVÝ
P04	POLOPRŮVLAK	6100 mm	400x250 mm	0,610 m <sup>3</sup>	1 525 kg	2 ks	- VNITŘNÍ
P05	POLOPRŮVLAK	5900 mm	400x250 mm	0,590 m <sup>3</sup>	1 475 kg	13 ks	- VNITŘNÍ
P06	POLOPRŮVLAK	3700 mm	400x250 mm	0,370 m <sup>3</sup>	925 kg	2 ks	- VNITŘNÍ
P07	POLOPRŮVLAK	6100 mm	350x250 mm	0,534 m <sup>3</sup>	1 335 kg	1 ks	- OBEVODOVÝ
P08	POLOPRŮVLAK	5800 mm	400x250 mm	0,549 m <sup>3</sup>	1 375 kg	1 ks	- ČÁSTEČNĚ VNITŘNÍ
P09	POLOPRŮVLAK	3700 mm	350x250 mm	0,324 m <sup>3</sup>	810 kg	1 ks	- OBEVODOVÝ
P10	POLOPRŮVLAK	9250 mm	350x350 mm	1,135 m <sup>3</sup>	2 835 kg	1 ks	- OBEVODOVÝ - NADVÝŠEN PŘI MONTÁŽI 15 mm

OZN	PRVEK	DELKA [mm]	PROREZ [mm]	OBJEM [m <sup>3</sup> ]	HMOTNOST [kg]	POČET [ks]	POZÁMKA
P1	PRŮVLAK	2200 mm	300x400 mm	0,240 m <sup>3</sup>	600 kg	1 ks	- ULOŽENÍ NA KONZOLU SLOUPU

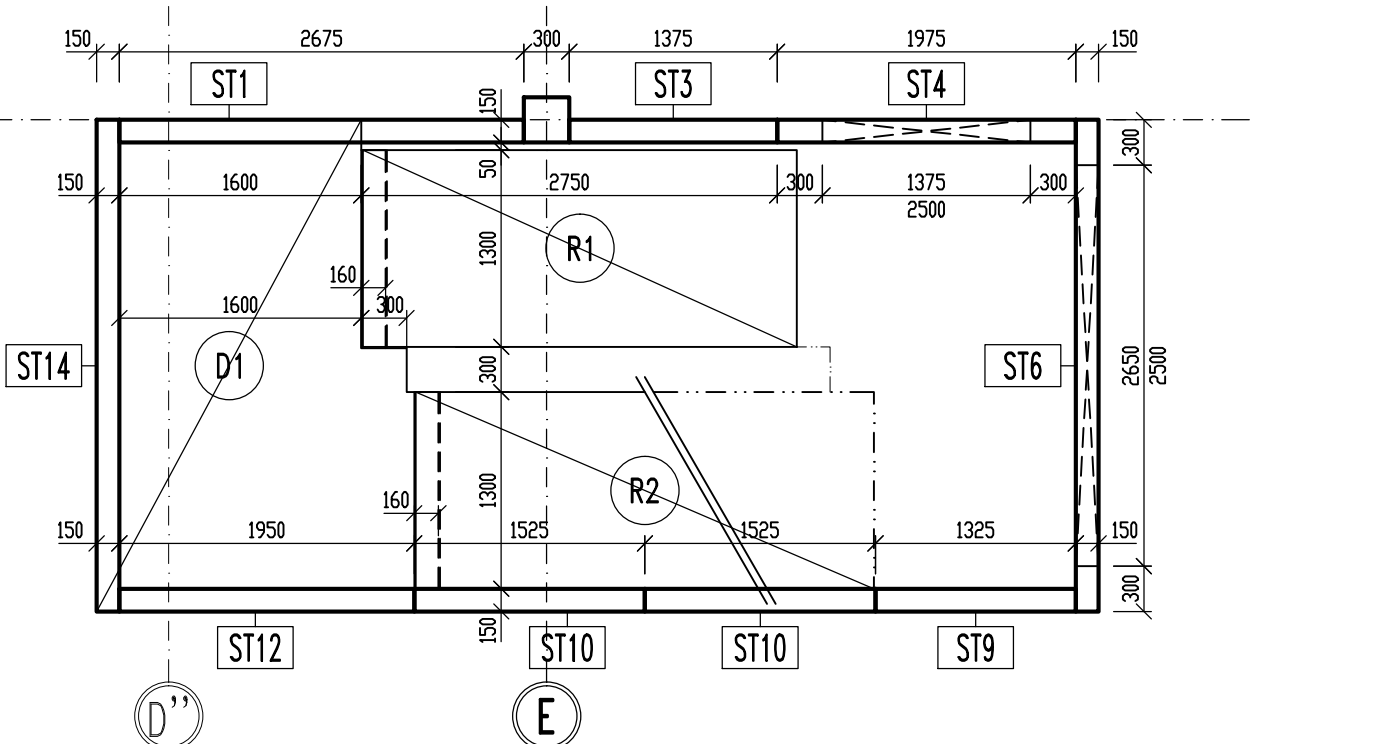
OZN	PRVEK	TLUSTĚKA [mm]	PROREZ [mm]	OBJEM [m <sup>3</sup> ]	HMOTNOST [kg]	POČET [ks]	POZÁMKA
D1	DESKA	220 mm	3205x2260 mm	1,428 m <sup>3</sup>	3 565 kg	1 ks	- MEZIPROSTĚTA - ULOŽENÍ NA SCHODISTOVÝCH RAMENÍCH - ULOŽENÍ NA SCHODISTOVÝCH STĚNÁCH
D2	DESKA	220 mm	3205x1985 mm	1,337 m <sup>3</sup>	3 345 kg	1 ks	- MEZIPROSTĚTA - ULOŽENÍ NA SCHODISTOVÝCH RAMENÍCH - ULOŽENÍ NA SCHODISTOVÝCH STĚNÁCH

OZN	PRVEK	ŠÍŘKA [mm]	PROREZ [mm]	OBJEM [m <sup>3</sup> ]	HMOTNOST [kg]	POČET [ks]	POZÁMKA
R1	SCHODISTOVÉ RAMENO	1300 mm	336x1550 mm	1,167 m <sup>3</sup>	2 920 kg	1 ks	- ULOŽENÍ NA MEZIPROSTĚTU
R2	SCHODISTOVÉ RAMENO	1300 mm	3380x340 mm	1,108 m <sup>3</sup>	2 770 kg	1 ks	- ULOŽENÍ NA MEZIPROSTĚTU
R3	SCHODISTOVÉ RAMENO	1300 mm	3380x340 mm	1,117 m <sup>3</sup>	2 795 kg	1 ks	- ULOŽENÍ NA MEZIPROSTĚTU - ULOŽENÍ NA FILIGRÁNU TL 120 mm

OZN	PRVEK	ŠÍŘKA [mm]	PROREZ [mm]	OBJEM [m <sup>3</sup> ]	HMOTNOST [kg]	POČET [ks]	POZÁMKA
ST1	STĚNA	150 mm	2675x1530 mm	0,614 m <sup>3</sup>	1 555 kg	1 ks	- SCHODISTOVÁ STĚNA - ULOŽENÍ MEZIPROSTĚTOVÉ DESKY NA STĚNU
ST2	STĚNA	150 mm	2675x2440 mm	0,926 m <sup>3</sup>	2 315 kg	1 ks	- SCHODISTOVÁ STĚNA
ST3	STĚNA	150 mm	1375x2960 mm	0,819 m <sup>3</sup>	2 050 kg	1 ks	- SCHODISTOVÁ STĚNA
ST4	STĚNA	150 mm	1975x2960 mm	0,359 m <sup>3</sup>	900 kg	1 ks	- SCHODISTOVÁ STĚNA - ULOŽENÍ MEZIPROSTĚTOVÉ DESKY NA STĚNU - OTVOR PRO DVĚŘE
ST5	STĚNA	150 mm	1975x1070 mm	0,253 m <sup>3</sup>	635 kg	1 ks	- SCHODISTOVÁ STĚNA - ULOŽENÍ MEZIPROSTĚTOVÉ DESKY NA STĚNU - OTVOR PRO DVĚŘE
ST6	STĚNA	150 mm	3205x2960 mm	0,447 m <sup>3</sup>	1 120 kg	1 ks	- SCHODISTOVÁ STĚNA - ULOŽENÍ MEZIPROSTĚTOVÉ DESKY NA STĚNU - OTVOR PRO DVĚŘE
ST7	STĚNA	150 mm	3205x1070 mm	0,522 m <sup>3</sup>	1 305 kg	1 ks	- SCHODISTOVÁ STĚNA - ULOŽENÍ FILIGRÁNU NA STĚNU
ST8	STĚNA	150 mm	1325x2930 mm	0,582 m <sup>3</sup>	1 455 kg	1 ks	- SCHODISTOVÁ STĚNA - ULOŽENÍ MEZIPROSTĚTOVÉ DESKY NA STĚNU
ST9	STĚNA	150 mm	1325x1070 mm	0,200 m <sup>3</sup>	500 kg	1 ks	- SCHODISTOVÁ STĚNA - ULOŽENÍ FILIGRÁNU NA STĚNU
ST10	STĚNA	150 mm	1925x4230 mm	0,866 m <sup>3</sup>	1 700 kg	2 ks	- SCHODISTOVÁ STĚNA - ULOŽENÍ MEZIPROSTĚTOVÉ DESKY NA STĚNU
ST11	STĚNA	150 mm	1950x2470 mm	0,448 m <sup>3</sup>	1 120 kg	1 ks	- SCHODISTOVÁ STĚNA - ULOŽENÍ MEZIPROSTĚTOVÉ DESKY NA STĚNU
ST12	STĚNA	150 mm	1950x2470 mm	0,723 m <sup>3</sup>	1 810 kg	1 ks	- SCHODISTOVÁ STĚNA - ULOŽENÍ FILIGRÁNU NA STĚNU
ST13	STĚNA	150 mm	3205x1530 mm	0,746 m <sup>3</sup>	1 865 kg	1 ks	- SCHODISTOVÁ STĚNA - ULOŽENÍ MEZIPROSTĚTOVÉ DESKY NA STĚNU
ST14	STĚNA	150 mm	3205x2470 mm	1,204 m <sup>3</sup>	3 010 kg	1 ks	- STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY - ULOŽENÍ FILIGRÁNU NA STĚNU
ST15	STĚNA	150 mm	1925x4220 mm	0,742 m <sup>3</sup>	1 855 kg	1 ks	- VÝTAHOVÁ STĚNA - OTVOR PRO DVĚŘE
ST16	STĚNA	150 mm	1850x4220 mm	1,371 m <sup>3</sup>	2930 kg	1 ks	- VÝTAHOVÁ STĚNA - ULOŽENÍ FILIGRÁNU NA STĚNU
ST17	STĚNA	150 mm	1925x4220 mm	1,219 m <sup>3</sup>	3050 kg	1 ks	- VÝTAHOVÁ STĚNA - ULOŽENÍ FILIGRÁNU NA STĚNU
ST18	STĚNA	150 mm	1850x4220 mm	1,371 m <sup>3</sup>	2930 kg	1 ks	- VÝTAHOVÁ STĚNA - ULOŽENÍ FILIGRÁNU NA STĚNU

OZN	PRVEK	TLUSTĚKA [mm]	PROREZ [mm]	OBJEM [m <sup>3</sup> ]	HMOTNOST [kg]	POČET [ks]	POZÁMKA
F1	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	6 ks	-
F1.1	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.2	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.3	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.4	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.5	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.6	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.7	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.8	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.9	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.10	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.11	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.12	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.13	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.14	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.15	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.16	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.17	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.18	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.19	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.20	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.21	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.22	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.23	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F1.24	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F2.1	FILIGRÁN	80 mm	2025x5950 mm	1,142 m <sup>3</sup>	2 855 kg	1 ks	- OTVORY
F3	FILIGRÁN	120 mm	2100x3050 mm	0,718 m <sup>3</sup>	1 795 kg	1 ks	- ULOŽENÍ NA SCHODISTOVÝCH RAMENÍCH
F4.1	FILIGRÁN	80 mm	2400x2900 mm	0,557 m <sup>3</sup>	1 395 kg	1 ks	- OTVORY
F4.2	FILIGRÁN	80 mm	2400x2900 mm	0,557 m <sup>3</sup>	1 395 kg	1 ks	- OTVORY
F5.1	FILIGRÁN	80 mm	1725x2900 mm	0,490 m <sup>3</sup>	1 090 kg	1 ks	- OTVORY
F6	FILIGRÁN	80 mm	1875x5950 mm	0,893 m <sup>3</sup>	2 225 kg	1 ks	-
F6.1	FILIGRÁN	80 mm	1875x5950 mm	0,893 m <sup>3</sup>	2 235 kg	1 ks	- OTVORY
F7	FILIGRÁN	80 mm	2400x2200 mm	0,422 m <sup>3</sup>	1 055 kg	16 ks	-
F7.1	FILIGRÁN	80 mm	2400x2200 mm	0,422 m <sup>3</sup>	1 055 kg	1 ks	- OTVORY
F7.2	FILIGRÁN	80 mm	2400x2200 mm	0,422 m <sup>3</sup>	1 055 kg	1 ks	- OTVORY
F8.1	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,031 m <sup>3</sup>	2 580 kg	1 ks	- OTVORY
F8.1	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	0,940 m <sup>3</sup>	2 350 kg	1 ks	-
F10	FILIGRÁN	80 mm	1350x5950 mm	0,643 m <sup>3</sup>	1 610 kg	2 ks	-
F11	FILIGRÁN	100 mm	2400x1750 mm	1,716 m <sup>3</sup>	4 290 kg	2 ks	-
F11.1	FILIGRÁN	100 mm	2400x1750 mm	1,716 m <sup>3</sup>	4 290 kg	1 ks	- OTVORY
F12.1	FILIGRÁN	100 mm	2050x1750 mm	1,468 m <sup>3</sup>	3 665 kg	1 ks	- OTVORY
F13	FILIGRÁN	80 mm	1350x2200 mm	0,236 m <sup>3</sup>	595 kg	2 ks	-

OBJEKT I – KLADEČÍ VÝKRES SPODNÍ ÚROVNĚ SCHODIŠTĚ



FILIGRÁNY BETON C35/45 XC1  
OCEĽ B500A, B500B

POLOTRÁMY BETON C35/45 XC1  
OCEĽ B500A, B500B

SLOUPY BETON C35/45 XC1  
OCEĽ B500A, B500B

BETON ČSN EN 206-1 ZMĚNA Z3  
POŽÁRNÍ ODOLNOST PRVKŮ REI 30

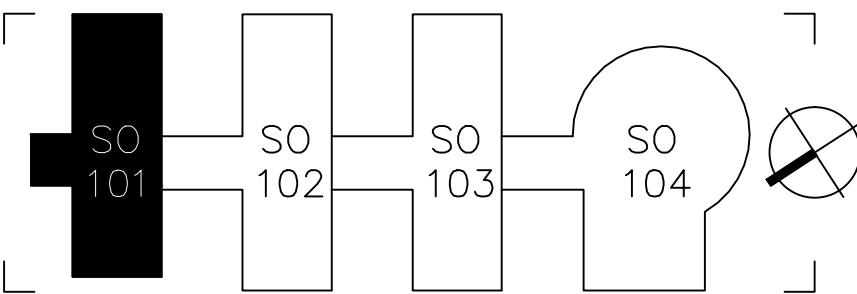
KONTROLNÍ TRÍDA ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ 3

ZATÍŽENÍ DLE ČSN EN 1990, ČSN EN 1991, ČSN EN 1998

NAVŘENO DLE ČSN EN 1992-1-1

POZNÁMKY  
• PROSTUPY DO VELIKOSTI 50/50 mm BUDOU VRTÁNY  
NEZAKRESLENÉ PROSTUPY MOŽNÉ PROVÉST POUZE SE SOUHLASEM STATIKA

0,000 = 386,200



HLAVNÍ PROJEKTANT:  
**ENERGY BENEFIT**  
CENTRUM

ENERGY BENEFIT CENTRUM a.s.  
Křemákov 438/3, 162 02 Praha 6  
tel.: +420 270 033 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ING. KAREL UHLÍŘ  
Ing. Libor Truhlík  
Ing. Ivan Komárek  
Ing. Martin Šafář

PRACOVNÍ ČÍSLO:  
**ENERGY BENEFIT**  
CENTRUM

ENERGY BENEFIT CENTRUM a.s.  
Křemákov 438/3, 162 02 Praha 6  
tel.: +420 270 033 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ING. KAREL UHLÍŘ  
Ing. Libor Truhlík  
Ing. Ivan Komárek  
Ing. Martin Šafář

STAVBY:  
Karlovarský kraj  
Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary  
Karlovarské inovační centrum

STAVBA:  
Areál Krajského úřadu Karlovarského kraje – Dvory

OBJEKT:  
S0101

D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

KLADEČÍ PLÁN 1.NP

10. PROJEKTUJE: STUPEŇ, OBJEKT, I. PROFESÍ, PRŮFESÍ, ČÍSLO, DESKA, ZMĚNA

KIC\_DPS\_S0101\_D.1.2\_SKR-102

220052

03/2023

DPS

1:50