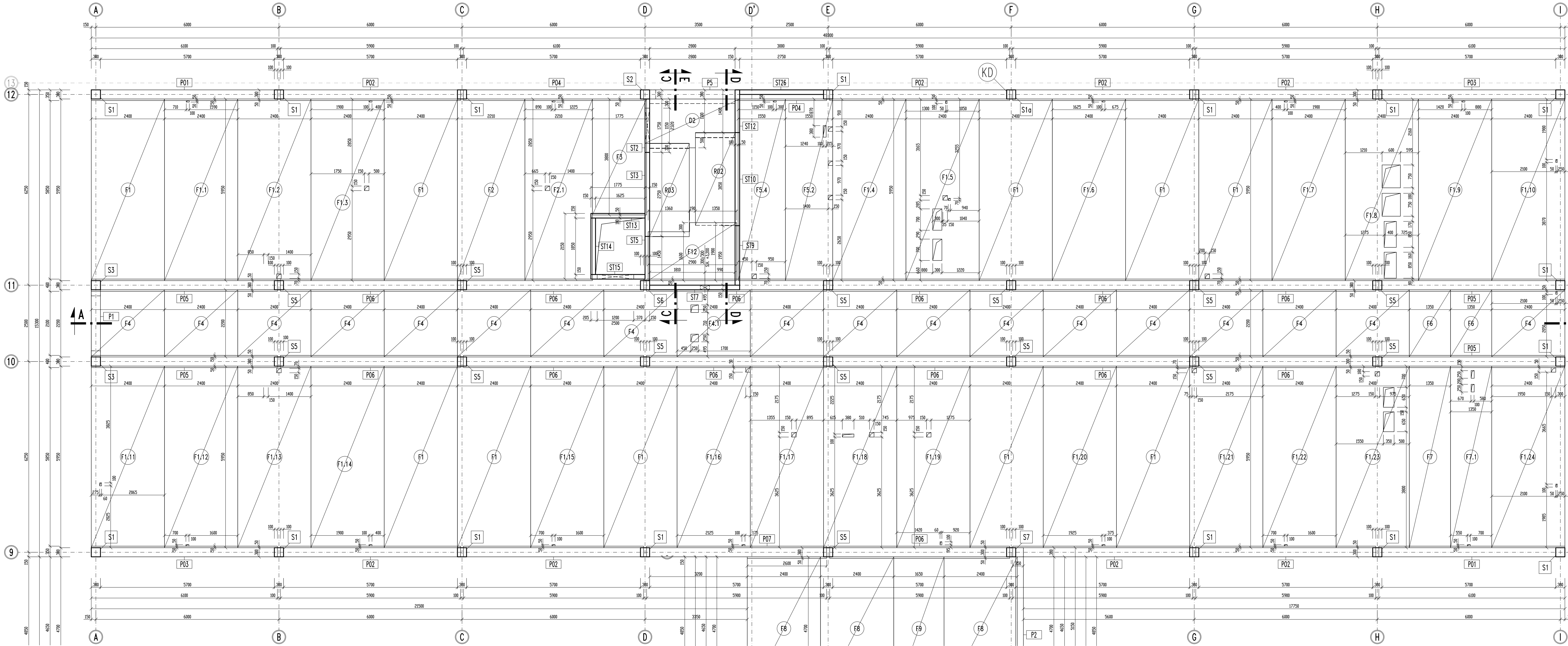
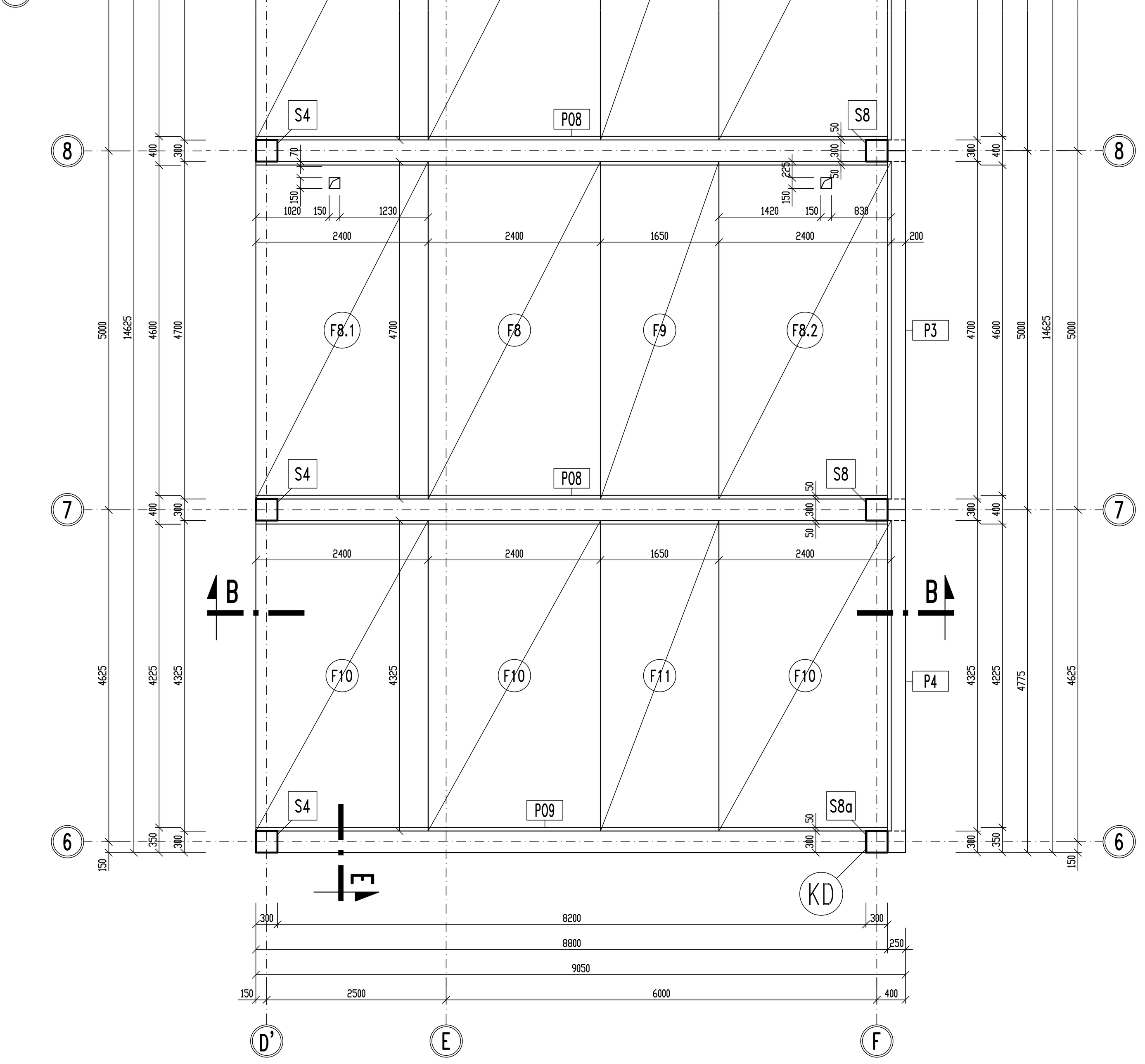
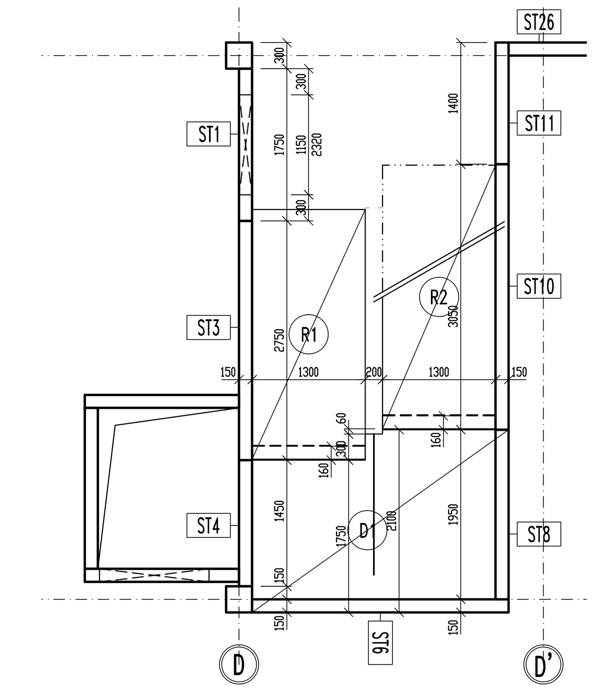
OBJEKT II – KLADECÍ VÝKRES 1.NP





KLADECÍ VÝKRES 1.NP
SPODNÍ ÚROVEŇ SCHODIŠTĚ



OBJEKT II – VÝPIS PREFABRIKÁTŮ 1.NP – SLOUPY

OZN	PRVEK	DÉLKA [mm]	PRŮŘEZ [mm]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [kg]	POČET [ks]	POZÁMKA
S1	SLOUP	3790 mm	300x300 mm	0.341 m³	855 kg	16 ks	– OBVODOVÝ
S1a	SLOUP	3790 mm	300x300 mm	0.341 m³	855 kg	1 ks	– OBVODOVÝ – PŘÍPRAVA PRO NADEDVEŘNÍ PŘEKLAD S.H.=+2,500
S2	SLOUP	3790 mm	300x300 mm	0.359 m³	900 kg	1 ks	– OBVODOVÝ – PŘÍPOJ STĚNY – KONZOLA PRO ULOŽENÍ PREFA PŘEKLADU
S3	SLOUP	3790 mm	300x300 mm	0.341 m³	855 kg	2 ks	– OBVODOVÝ – KONZOLY
S4	SLOUP	3690 mm	300x300 mm	0.341 m³	855 kg	3 ks	– OBVODOVÝ
S5	SLOUP	3790 mm	300x300 mm	0.341 m³	855 kg	14 ks	– OBVODOVÝ
S6	SLOUP	3790 mm	300x300 mm	0.341 m³	855 kg	1 ks	– OBVODOVÝ – PŘÍPOJ STĚNY
S7	SLOUP	3790 mm	300x300 mm	0.355 m³	890 kg	1 ks	– OBVODOVÝ – KONZOLA PRO PRŮVLAK
S8	SLOUP	3690 mm	300x300 mm	0.355 m³	890 kg	2 ks	– OBVODOVÝ – KONZOLA PRO PRŮVLAK
S8a	SLOUP	3690 mm	300x300 mm	0.355 m³	890 kg	1 ks	– OBVODOVÝ – KONZOLA PRO PRŮVLAK – PŘÍPRAVA PRO NADEDVEŘNÍ PŘEKLAD S.H.=+2,850

OBJEKT II – VÝPIS PREFABRIKÁTŮ 1.NP – POLOPRŮVLAKY

OZN	PRVEK	DÉLKA [mm]	PRŮŘEZ [mm]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [kg]	POČET [ks]	POZÁMKA
P01	POLOPRŮVLAK	6100 mm	350x250 mm	0.534 m³	1 335 kg	2 ks	– OBVODOVÝ
P02	POLOPRŮVLAK	5900 mm	350x250 mm	0.516 m³	1 291 kg	8 ks	– OBVODOVÝ
P03	POLOPRŮVLAK	6100 mm	350x250 mm	0.534 m³	1 335 kg	2 ks	– OBVODOVÝ
P04	POLOPRŮVLAK	3000 mm	350x250 mm	0.262 m³	655 kg	1 ks	– OBVODOVÝ – ULOŽENÍ NA STĚNU
P05	POLOPRŮVLAK	6100 mm	400x250 mm	0.610 m³	1 525 kg	4 ks	– VNITŘNÍ
P06	POLOPRŮVLAK	5900 mm	400x250 mm	0.590 m³	1 475 kg	12 ks	– VNITŘNÍ
P07	POLOPRŮVLAK	5900 mm	400x250 mm	0.549 m³	1 375 kg	1 ks	– ČÁSTEČNĚ VNITŘNÍ
P08	POLOPRŮVLAK	8800 mm	400x350 mm	1.232 m³	3 080 kg	2 ks	– VNITŘNÍ – NADVÝŠENÍ PŘI MONTÁŽI 15 mm
P09	POLOPRŮVLAK	8800 mm	350x350 mm	1.080 m³	2 695 kg	1 ks	– OBVODOVÝ – NADVÝŠENÍ PŘI MONTÁŽI 15 mm

OBJEKT II – VÝPIS PREFABRIKÁTŮ 1.NP – PRŮVLAKY

OZN	PRVEK	DÉLKA [mm]	PRŮŘEZ [mm]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [kg]	POČET [ks]	POZÁMKA
P1	PRŮVLAK	2200 mm	300x400 mm	0.240 m³	600 kg	1 ks	– ULOŽENÍ NA KONZOLY SLOUPŮ
P2	PRŮVLAK	5150 mm	250x850 mm	1.040 m³	2 600 kg	1 ks	–
P3	PRŮVLAK	5000 mm	250x850 mm	1.040 m³	2 600 kg	1 ks	–
P4	PRŮVLAK	4775 mm	250x850 mm	0.980 m³	2 450 kg	1 ks	–
P5	PRŮVLAK	2950 mm	300x600 mm	0.559 m³	1 400 kg	1 ks	– ULOŽENÍ NA KONZOLU SLOUPU A SCHODIŠŤOVOU STĚNU – KONZOLA PRO ULOŽENÍ MEZIPODESTOVÉ DESKY

OBJEKT II – VÝPIS PREFABRIKÁTŮ 1.NP – DESKY

OZN	PRVEK	TLOUŠŤKA [mm]	PRŮŘEZ [mm]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [kg]	POČET [ks]	POZÁMKA
D1	DESKA	220 mm	3100x2260 mm	1.310 m³	3 275 kg	1 ks	– MEZIPODESTA – ULOŽENÍ SHODIŠŤOVÝCH RAMEN – ULOŽENÍ NA SHODIŠŤOVÉ STĚNY
D2	DESKA	220 mm	3100x1610 mm	0.884 m³	2 210 kg	1 ks	– MEZIPODESTA – ULOŽENÍ SHODIŠŤOVÝCH RAMEN – ULOŽENÍ NA SHODIŠŤOVÉ STĚNY A KONZOLU PRŮVLAKU

OBJEKT II – VÝPIS PREFABRIKÁTŮ 1.NP – SCHODIŠŤOVÁ RAMENA

OZN	PRVEK	ŠÍŘKA [mm]	PRŮŘEZ [mm]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [kg]	POČET [ks]	POZÁMKA
R1	SCHODIŠŤOVÉ RAMENO	1300 mm	3275x430 mm	1.096 m³	2 740 kg	1 ks	– ULOŽENÍ NA MEZIPODESTU
R2	SCHODIŠŤOVÉ RAMENO	1300 mm	3380x340 mm	1.108 m³	2 770 kg	1 ks	– ULOŽENÍ NA MEZIPODESTY
R3	SCHODIŠŤOVÉ RAMENO	1300 mm	3365x415 mm	1.142 m³	2 855 kg	1 ks	– ULOŽENÍ NA MEZIPODESTU – ULOŽENÍ NA FILIGRÁN TL. 120 mm

OBJEKT II – VÝPIS PREFABRIKÁTŮ 1.NP – STĚNY

OZN	PRVEK	ŠÍŘKA [mm]	PRŮŘEZ [mm]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [kg]	POČET [ks]	POZÁMKA
ST1	STĚNA	150 mm	1750x2750 mm	0,336 m³	874 kg	1 ks	– SCHODIŠŤOVÁ STĚNA – OTVOR PROSTUPU – ULOŽENÍ MEZIPODESTOVÉ DESKY NA STĚNU
ST2	STĚNA	150 mm	1750x1290 mm	0.289 m³	751 kg	1 ks	– SCHODIŠŤOVÁ STĚNA – ULOŽENÍ FILIGRÁNU NA STĚNU
ST3	STĚNA	150 mm	2750x4040 mm	1.667 m³	4 334 kg	1 ks	– SCHODIŠŤOVÁ STĚNA – ULOŽENÍ FILIGRÁNU NA STĚNU
ST4	STĚNA	150 mm	1450x1350 mm	0.294 m³	764 kg	1 ks	– SCHODIŠŤOVÁ STĚNA – ULOŽENÍ MEZIPODESTOVÉ DESKY NA STĚNU
ST5	STĚNA	150 mm	1450x2470 mm	0.535 m³	1 391 kg	1 ks	– SCHODIŠŤOVÁ STĚNA – ULOŽENÍ FILIGRÁNU NA STĚNU
ST6	STĚNA	150 mm	2950x1350 mm	0.597 m³	1 552 kg	1 ks	– SCHODIŠŤOVÁ STĚNA – ULOŽENÍ MEZIPODESTOVÉ DESKY NA STĚNU
ST7	STĚNA	150 mm	2950x2220 mm	0.982 m³	2 553 kg	1 ks	– SCHODIŠŤOVÁ STĚNA – PROSTUP 300x300
ST8	STĚNA	150 mm	1950x1350 mm	0.395 m³	1 027 kg	1 ks	– SCHODIŠŤOVÁ STĚNA – ULOŽENÍ MEZIPODESTOVÉ DESKY NA STĚNU
ST9	STĚNA	150 mm	1950x2470 mm	0.715 m³	1 859 kg	1 ks	– SCHODIŠŤOVÁ STĚNA – ULOŽENÍ FILIGRÁNU NA STĚNU
ST10	STĚNA	150 mm	3050x4040 mm	1.848 m³	4 804 kg	1 ks	– SCHODIŠŤOVÁ STĚNA – ULOŽENÍ FILIGRÁNU NA STĚNU
ST11	STĚNA	150 mm	1400x2750 mm	0.577 m³	1 500 kg	1 ks	– SCHODIŠŤOVÁ STĚNA – ULOŽENÍ PRŮVLAKU A MEZIPODESTOVÉ DESKY NA STĚNU
ST12	STĚNA	150 mm	1400x1070 mm	0.212 m³	551 kg	1 ks	– SCHODIŠŤOVÁ STĚNA – ULOŽENÍ POLOPRŮVLAKU A FILIGRÁNU NA STĚNU
ST13	STĚNA	150 mm	1775x4040 mm	1.076 m³	2 798 kg	1 ks	– STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY – ULOŽENÍ FILIGRÁNU NA STĚNU
ST14	STĚNA	150 mm	1850x4040 mm	1.121 m³	2 915 kg	1 ks	– STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY – ULOŽENÍ FILIGRÁNU NA STĚNU
ST15	STĚNA	150 mm	1775x4040 mm	0.630 m³	1 575 kg	1 ks	– STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY – OTVOR PROSTUPU – ULOŽENÍ FILIGRÁNU NA STĚNU
ST26	STĚNA	150 mm	2750x3790 mm	1.563 m³	3 910 kg	1 ks	– OBVODOVÁ ZTUŽUJÍCÍ STĚNA

STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY NUTNO DOPLNIT KOTEVNÍMI PRVKY A ÚPRAVAMI DLE FINÁLNÍHO VÝBĚRU VÝTAHU

OBJEKT II – VÝPIS PREFABRIKÁTŮ 1.NP – FILIGRÁNY

OZN	PRVEK	TLOUŠŤKA [mm]	PŮDORYS [mm]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [kg]	POČET [ks]	POZÁMKA
F1	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	10 ks	–
F1.1	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.2	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.3	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.4	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.5	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.6	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.7	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.8	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.9	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.10	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.11	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.12	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.13	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.14	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.15	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.16	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.17	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.18	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.19	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.20	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.21	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.22	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.23	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F1.24	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F2	FILIGRÁN	80 mm	2210x5950 mm	1,052 m³	2 630 kg	1 ks	–
F2.1	FILIGRÁN	80 mm	2210x5950 mm	1,052 m³	2 630 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F3	FILIGRÁN	80 mm	1775x3800 mm	0,540 m³	1 350 kg	1 ks	–
F4	FILIGRÁN	80 mm	2400x2200 mm	0,422 m³	1 055 kg	18 ks	–
F4.1	FILIGRÁN	80 mm	2400x2200 mm	0,422 m³	1 055 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F5.4	FILIGRÁN	80 mm	1550x5950 mm	0.738 m³	1 845 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F5.2	FILIGRÁN	80 mm	1550x5950 mm	0.738 m³	1 845 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F6	FILIGRÁN	80 mm	1350x2200 mm	0.238 m³	595 kg	2 ks	–
F7	FILIGRÁN	80 mm	1350x5950 mm	0.643 m³	1 610 kg	1 ks	–
F7.1	FILIGRÁN	80 mm	1350x5950 mm	0.643 m³	1 610 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F8	FILIGRÁN	80 mm	2400x4700 mm	0.902 m³	2 255 kg	4 ks	–
F8.1	FILIGRÁN	80 mm	2400x4700 mm	0.902 m³	2 255 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F8.2	FILIGRÁN	80 mm	2400x4700 mm	0.902 m³	2 255 kg	1 ks	– OTVOR(Y)
F9	FILIGRÁN	80 mm	1650x4700 m	0.620 m³	1 550 kg	2 ks	–
F10	FILIGRÁN	80 mm	2400x4325 mm	0.830 m³	2 075 kg	3 ks	–
F11	FILIGRÁN	80 mm	1650x4325 mm	0.571 m³	1 430 kg	1 ks	–
F12	FILIGRÁN	120 mm	2900x1900 mm	0.612 m³	1 530 kg	1 ks	– ULOŽENÍ SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE

FILIGRÁNY
BETON C35/45 XC1
OCEL B500A, B500B

POLOTRÁMY
BETON C35/45 XC1
OCEL B500A, B500B

SLOUPY
BETON C35/45 XC1
OCEL B500A, B500B

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

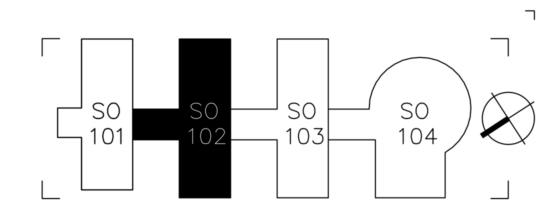
KONTROLNÍ TŘÍDA ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ 3

ZATÍŽENÍ DLE ČSN EN 1990, ČSN EN 1991, ČSN EN 1998
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1

POZNÁMKY

- PROSTUPY DO VELIKOSTI 50/50 mm BUDOU VRTÁNY
  NEZAKRESLENÉ PROSTUPY MOŽNO PROVÉST POUZE SE SVOLENÍM STATIKA

0,000 = 385,850



HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz
Hlavní projektant: Ing. Libor Truhelka
Zástupce hlavního projektanta: Ing. Ivan Komínek
Hlavní architekt: –

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Vypracoval: ING. KAREL UHLÍŘ
ING. MARTIN ŠAFÁŘ

ZMĚNA Z1
29.08.2024

STAVEBNÍK: Karlovarský kraj
Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary
razítko a podpis
PROJEKT: Karlovarské inovační centrum
Zakázkové číslo: 23052
Paré:
MÍSTO STAVBY: Areál Krajského úřadu Karlovarského kraje – Dvory
Datum: 2023
OBJEKT: SO102
Stupeň: DPS
ČÁST, PROFESE: D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
VÝKRES: KLADECÍ PLÁN 1.NP
Měřítko: 1:50
ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESE-ČÍSLO_OBSAH_ZMĚNA:
KIC_DPS_SO102_D.1.2_SKR-102