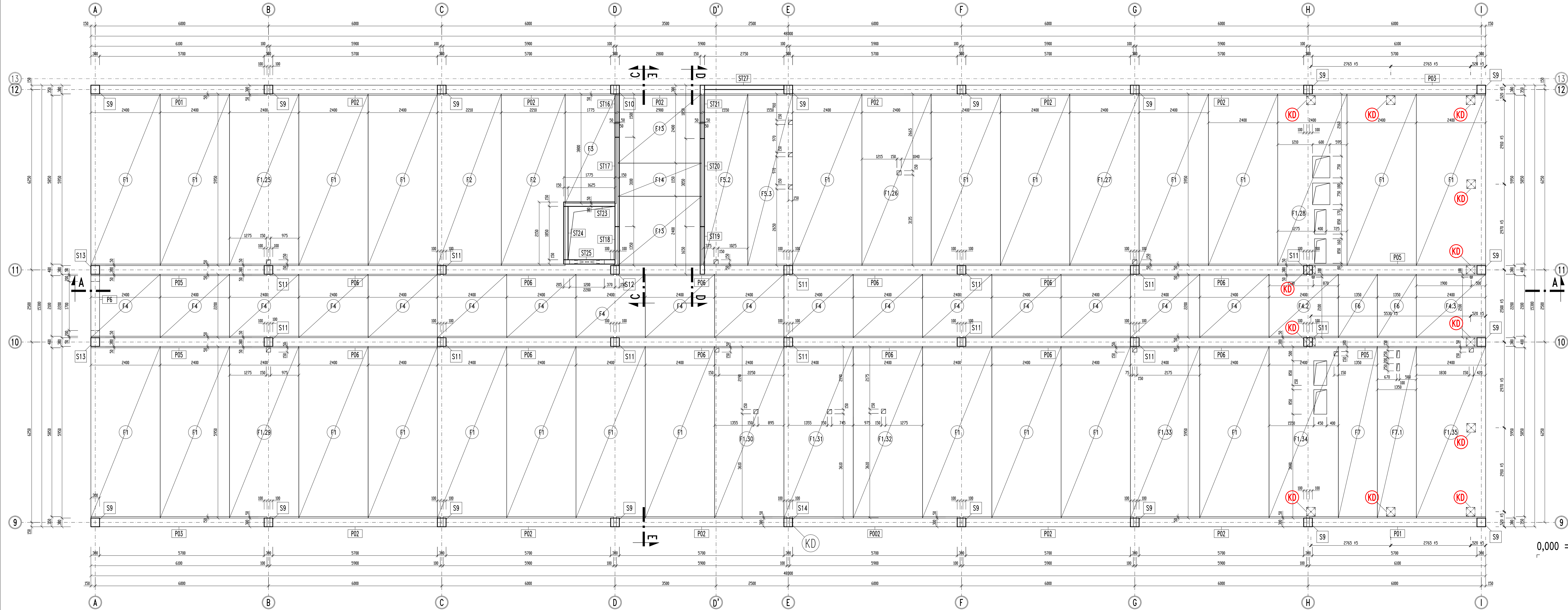
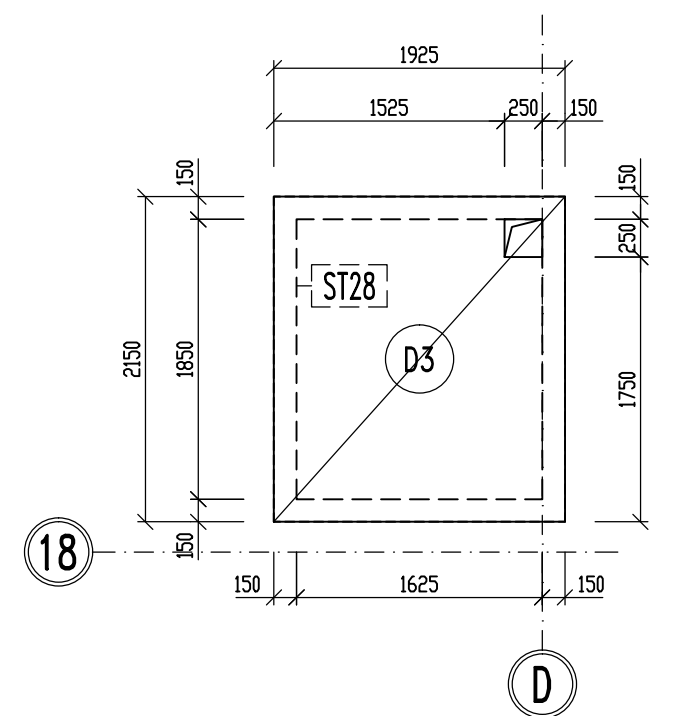


KLADECÍ VÝKRES 2.NP – OBJEKT II



KLADECÍ VÝKRES 2.NP – OBJEKT II  
ZASTROPENÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY



VÝPIS KOTEVNÍCH DESEK

OZNÁČENÍ PRVKU	PROFIL, DÉLKA PRVKU [mm]	HMOTNOST PRVKU [kg]	POČET KS (MNOŽSTVÍ)	HMOTN. CELK. [kg]
KD1	300x100 + KOTVENÍ TŘÍTY	11,7	12	140,40

KOTVENÍ DESKY JSOU ROZKRESLENE A VYKAZANE NA ZVLÁŠTNÍM VÝKRESU.  
DOPADOVÁ VÝTĚŽE A SCHÉMA JEHO ULOŽENÍ JE SOUČÁSTÍ VÝKRESU HORNÍ VÝTĚŽE 2.NP.

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 TŘÍDA ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ 3

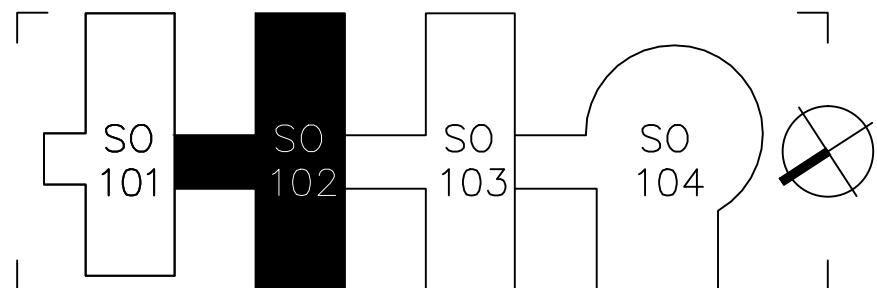
ZATÍŽENÍ DLE ČSN EN 1990, ČSN EN 1991, ČSN EN 1998

NAVŘENO DLE ČSN EN 1992-1-1

POZNÁMKY

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

0,000 = 385,850



OBJEKT II – VÝPIS PREFABRIKÁTŮ 2.NP – SLOUPY						
OZN.	PRVEK	DÉLKA [mm]	PRŮŘEZ [mm]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [kg]	POZNÁMKA
S9	SLOUP	3050 mm	300x300 mm	0,275 m³	686 kg	16 ks – OBVODOVÝ – PRŮPOJ STĚNY
S10	SLOUP	3050 mm	300x300 mm	0,275 m³	686 kg	1 ks – OBVODOVÝ – PRŮPOJ STĚNY
S11	SLOUP	3050 mm	300x300 mm	0,275 m³	686 kg	13 ks – VNITŘNÍ
S12	SLOUP	3050 mm	300x300 mm	0,275 m³	686 kg	1 ks – VNITŘNÍ PRŮPOJ STĚNY
S13	SLOUP	3050 mm	300x300 mm	0,299 m³	750 kg	2 ks – OBVODOVÝ – KONZOLA PRO OSAZENÍ PRŮVLAKU
S14	SLOUP	3050 mm	300x300 mm	0,275 m³	686 kg	1 ks – OBVODOVÝ – KOTVENÍ DESKA PRO NAVÁŘENÍ OHEBNÍKU K ULOŽENÍ NADKROKOVÉHO PŘEKLADEJ

OBJEKT II – VÝPIS PREFABRIKÁTŮ 2.NP – POLOPRŮVLAKY						
OZN.	PRVEK	DÉLKA [mm]	PRŮŘEZ [mm]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [kg]	POZNÁMKA
P01	POLOPRŮVLAK	6100 mm	350x250 mm	0,534 m³	1 335 kg	2 ks – OBVODOVÝ
P02	POLOPRŮVLAK	5900 mm	350x250 mm	0,516 m³	1 290 kg	12 ks – OBVODOVÝ
P03	POLOPRŮVLAK	6100 mm	350x250 mm	0,534 m³	1 335 kg	2 ks – OBVODOVÝ
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

OBJEKT II – VÝPIS PREFABRIKÁTŮ 2.NP – STĚNY						
OZN.	PRVEK	SÍRKA [mm]	PRŮŘEZ [mm]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [kg]	POZNÁMKA
ST16	STĚNA	150 mm	1500x3300 mm	0,743 m³	1 858 kg	1 ks – SCHODIŠTŮVÝ
ST17	STĚNA	150 mm	3100x3300 mm	1,535 m³	1 858 kg	1 ks – SCHODIŠTŮVÝ
ST18	STĚNA	150 mm	1350x3300 mm	0,666 m³	1 858 kg	1 ks – SCHODIŠTŮVÝ
ST19	STĚNA	150 mm	1650x3300 mm	0,804 m³	1 858 kg	1 ks – SCHODIŠTŮVÝ
ST20	STĚNA	150 mm	3050x3300 mm	1,510 m³	1 858 kg	1 ks – SCHODIŠTŮVÝ
ST21	STĚNA	150 mm	1850x3300 mm	0,903 m³	1 858 kg	1 ks – SCHODIŠTŮVÝ
ST23	STĚNA	150 mm	1775x3300 mm	0,879 m³	1 858 kg	1 ks – VÝTAHOVÝ
ST24	STĚNA	150 mm	1850x3300 mm	0,916 m³	2 290 kg	1 ks – VÝTAHOVÝ
ST25	STĚNA	150 mm	1775x3300 mm	0,450 m³	1 125 kg	1 ks – VÝTAHOVÝ PROSTUP
ST27	STĚNA	150 mm	2750x3550 mm	1,258 m³	1 858 kg	1 ks – VÝTAHOVÝ PROSTUP

STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY NUTNO DOPLNIT KOTVENÍ PRVKY A OPRAVAMI DLE FINÁLNÍHO VÝBERU VÝTAHU

OBJEKT II – VÝPIS PREFABRIKÁTŮ 2.NP – PRŮVLAKY						
OZN.	PRVEK	DÉLKA [mm]	PRŮŘEZ [mm]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [kg]	POZNÁMKA
P6	PRŮVLAK	2100 mm	300x400 mm	0,234 m³	585 kg	1 ks – ULOŽENÍ NA KONZOLY SLOUPŮ

OBJEKT II – VÝPIS PREFABRIKÁTŮ 2.NP – FILIGRÁNY						
OZN.	PRVEK	TLOUŠŤKA [mm]	PODORYS [mm]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [kg]	POZNÁMKA
F1	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	23 ks –
F1.25	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks – OTVOR(Y)
F1.26	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks – OTVOR(Y)
F1.27	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks – OTVOR(Y)
F1.28	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks – OTVOR(Y)
F1.29	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks – OTVOR(Y)
F1.30	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks – OTVOR(Y)
F1.31	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks – OTVOR(Y)
F1.32	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks – OTVOR(Y)
F1.33	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks – OTVOR(Y)
F1.34	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks – OTVOR(Y)

OBJEKT II – VÝPIS PREFABRIKÁTŮ 2.NP – FILIGRÁNY						
F1.35	FILIGRÁN	80 mm	2400x5950 mm	1,142 m³	2 855 kg	1 ks – OTVOR(Y)
F2	FILIGRÁN	80 mm	2210x5950 mm	1,052 m³	2 430 kg	2 ks –
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	17 ks –
F4.2	FILIGRÁN	80 mm	2400x2200 mm	0,422 m³	1 055 kg	1 ks – OTVOR(Y)
F4.3	FILIGRÁN	80 mm	2400x2200 mm	0,422 m³	1 055 kg	1 ks – OTVOR(Y)
F5.2	FILIGRÁN	80 mm	1550x5950 mm	0,738 m³	1 845 kg	1 ks – OTVOR(Y)
F5.3	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	1300x5950 mm	0,643 m³	1 610 kg	1 ks –
F7.1	FILIGRÁN	80 mm	1300x5950 mm	0,643 m³	1 610 kg	1 ks – OTVOR(Y)
F13	FILIGRÁN	80 mm	2400x2900 mm	0,557 m³	1 395 kg	2 ks –
F14	FILIGRÁN	80 mm	1150x2900 mm	0,267 m³	670 kg	1 ks –

OBJEKT II – VÝPIS PREFABRIKÁTŮ STŘECHY – STĚNY						
OZN.	PRVEK	VÝŠKA [mm]	PRŮŘEZ [mm]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [kg]	POZNÁMKA
ST28	STĚNA	360 mm	1925x2150 mm	0,408 m³	1,020 kg	1 ks – VÝTAHOVÁ ŠACHTA

OBJEKT II – VÝPIS PREFABRIKÁTŮ STŘECHY – DESKA						
OZN.	PRVEK	TLOUŠŤKA [mm]	PRŮŘEZ [mm]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [kg]	POZNÁMKA
D3	DESKA	200 mm	1925x2150 mm	0,828 m³	2,070 kg	1 ks – STŘEPNÍ DESKA VÝTAHOVÉ ŠACHTY PROSTUP PRO ODVĚTRÁNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY

STŘEPNÍ DESKY VÝTAHOVÉ ŠACHTY NUTNO DOPLNIT PROSTUPKOVÝMI A DALŠÍMI OPRAVAMI DLE FINÁLNÍHO VÝBERU VÝTAHU

**ENERGY BENEFIT**  
CENTRE

Energy Benefit Centre a.s.  
Křetova 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  
Ing. Ivan Komárek  
Hlavní architekt:  
Ing. Martin Šafář

**ENERGY BENEFIT**  
CENTRE

Stavby a projekty  
Karlovský kraj  
Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary

Projekt:  
Karlovské inženýrské centrum – zhotovení projektové dokumentace  
pro provozování a užívání na pozemku parc. č. 522/3 v ul. Dvůr

Stavba:  
Karlovské inženýrské centrum – zhotovení projektové dokumentace  
pro provozování a užívání na pozemku parc. č. 522/3 v ul. Dvůr

Část projektu:  
D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Výkres:  
KLADECÍ PLÁN 2.NP

Číslo projektu:  
KIC\_DPS\_S0102\_D.1.2\_SKR-104

Matka:  
1:50

**ZMĚNA Z2**

06.09.2024

27.05.2024

3.12.2023

1:50