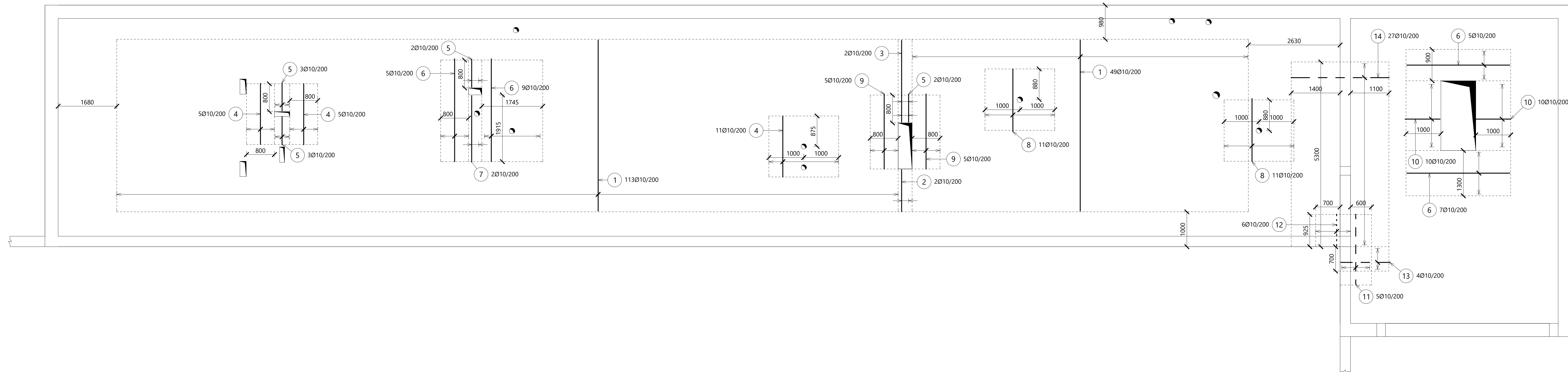


## VÝKRES DOVYZTUŽENÍ STROPNÍ DESKY D.2.1, M 1:50

## PŮDORYS DOVYZTUŽENÍ STROPNÍ DESKY D.2.1, M 1:50



## VÝKAZ HORNÍHO DOVYZTUŽENÍ

11	5Ø10, L=2000, 5ks	2000	Pol.	Ks	Trída oceli	ø	Délka (m)	Hmotnost (kg)	Délka celkem (m)	Hmotnost celkem(kg)
12	6Ø10, L=900, 6ks	900	11	5	R	10	2.000	1.23	10.000	6.17
13	4Ø10, L=1400, 4ks	1400	12	6	R	10	0.900	0.56	5.400	3.33
			13	4	R	10	1.400	0.86	5.600	3.46
			14	27	R	10	2.800	1.73	75.600	46.65
14	27Ø10, L=2800, 27ks	2800	Součet hmotností s přídavkem 5% (kg):						62.59	
			Ztratná.pomocná.distanční výztuž-8%						4.77	
			Součet hmotností (kg):						67.36	

1	162Ø10, L=4900, 162ks	4900	6	26Ø10, L=2950, 26ks	2950
2	2Ø10, L=1200, 2ks	1200	7	2Ø10, L=1900, 2ks	1900
3	2Ø10, L=2350, 2ks	2350	8	22Ø10, L=1800, 22ks	1800
4	21Ø10, L=1750, 21ks	1750	9	10Ø10, L=2150, 10ks	2150
5	10Ø10, L=800, 10ks	800	10	20Ø10, L=1000, 20ks	1000

## VÝKAZ DOLNÍHO DOVYZTUŽENÍ

Pol.	Ks	Třída oceli	Ø	Délka (m)	Hmotnost (kg)	Délka celkem (m)	Hmotnost celkem(kg)
1	162	R	10	4.900	3.02	793.800	489.77
2	2	R	10	1.200	0.74	2.400	1.48
3	2	R	10	2.350	1.45	4.700	2.90
4	21	R	10	1.750	1.08	36.750	22.67
5	10	R	10	0.800	0.49	8.000	4.94
6	26	R	10	2.950	1.82	76.700	47.32
7	2	R	10	1.900	1.17	3.800	2.34
8	22	R	10	1.800	1.11	39.600	24.43
9	10	R	10	2.150	1.33	21.500	13.27
10	20	R	10	1.000	0.62	20.000	12.34
Součet hmotnosti s přírůbkem 5% (kg):						652.53	
Ztráta, pomocná, distanční výztuž-8%						49.72	
Součet hmotnosti (kg):						702.25	

## POZNÁMKY:

- **VÝZTUŽ UPRADÍ LOŽE BODNĚNÍ !!! - KRACÍ, OŘEZ**
- **V PŘÍPADE KOLIZE VÝZTUŽE, MUSÍ BÝT VÝZTUŽ POSUNUTA, ALE NESMÍ BÝT PŘERUŠENA !!!**
- **ÚPLNOST VÝZTUŽE ZKONTROLUJAT PŘED PROVÁDĚNÍM STAVBOU!!!**
- **PŘED BETONÁŽÍ VLOŽIT DO BODNĚNÍ SOUDASTI UVEDENÉ VE VÝKRESECH TVARŮ VÝKRESECH STAVBNÍ ČÁSTI**
- **A OSTATNÍCH PROFESÍ !!!**
- **POKUD NEMÁME JINAK, VÝZTUŽ STYKOVAT PŘESAHOM PRO R10-MINIMÁLNE 500 mm,**  
**PRO R12-MINIMÁLNE 600mm, PRO R16-MINIMÁLNE 800mm !!!**
- **NUTNÁ KOORDINACE S VÝKRESY TVARŮ A OSTATNÍMI VÝKRESY VÝZTUŽE !!!**
- **KÓTY VÝZTUŽE - NA VNĚJŠÍ HRANU PRUTU !**
- **PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO TVARU JE NUTNÁ KONZULTACE S STATIKEM !!!**
- **VÝROBU VÝZTUŽE ZAHÁJIŤ AŽ PO OVRHĚNÍ TVARU ZB STAVBU !!!**
- **MONTÁŽNÍ VÝZTUŽ (KOLÍKY) UPRAVIT DO POŽADOVANÉHO KRYTÍ. MONTÁŽNÍ VÝZTUŽ JE MOŽNÉ UPRAVIŤ**  
**ZVÝKLOSTI DODAVATELE RESP. NAHRADIŤ JINÝMI PRVKY**
- **ODSTÁTNÍ PRŮJEM YPO VYKÁŽANÝ V %, JEJICH TYP S URČÍ DLE ZVÝKLOSTI DODAVATELE**
- **V PŘÍPADE NEVYKÁŽANÝCH POLOŽEK SE JEDNÁ O POLOŽKY, KTERÉ JSO SPECIFIKOVANÉ V JINÝCH VÝKRESECH**  
**NEBO IDE O VZOR, NAPR. LEMOVÁNÍ**
- **DOLNÍ DOVÝZTUŽENÍ SKLADAT NA SÍTĚ !!!**
- **HORNÍ DOVÝZTUŽENÍ PODTIAHOVAŤ POD SÍTĚ !!!**

**KOORDINOVAT S VÝKRESY  
d.1.2.150 - d.1.2.153 !!!**

BETON C30/37 XC2

**D<sub>MAX</sub> = 16mm, KONZISTENZE - S3(S4)**

KRYTÍ HORNÍ - 25mm

KRYTÍ SPODNÍ - 25mm

KRYTÍ BOČNÍ - 25mm

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1

PLATÍ POKUD NENÍ NA VÝKRESE VYZNAČENO JINAK


OCEL B500B

UVEDENÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI  
 POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI  
 NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90°, 180°  
 CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DÉLKY

DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁVÁNA V ROZSAHU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVEB DLE VYHLÁŠKY O DOKUMENTACI STAVEB Č. 499/2006 Sb.  
PŘÍLOHA Č.13 V AKTUÁLNÍM ZNĚNÍ. VYUŽITÍ NAD RÁMEC JEHO ÚČELU JE NA ZODPOVĚDNOST INVESTORA NEBO PROVÁDEČÍ FIRMY.

$$\pm 0,000 = 302,250 \text{ m.n.m. Bpv}$$

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Správní úřad  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 770 063 300  
e-mail: krcna@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

Hlavní projektant:  
Ing. Lubor Tuřelka  
Zastupuje Hlavního projektanta:  
Ing.arch. Jakub Konciar  
Hlavní inženýr:  
-

ZPRACOVATEL ČÁSTI:



s.r.o. Křenova 438/3, Olomouc  
+420 773 064 006, info@statikadesign.cz

STATIKA DESIGN  
Wellnerova 20, 719 00 Olomouc  
tel.: +420  
e-mail: info@statikadesign.cz  
internet: www.statikadesign.cz

Vynavratel:  
Ing. František Fojtek  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Martin Lerech

STAVEBNÍ ÚKOL:

Statutární město Frýdek-Místek  
Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek

ZPRACOVÁNÍ: PŽ - DS F-M, ul. J. Čapka 2555 - tělocvična II.

rozloha a podoba

MÍSTO STAVBY:

Frýdek-Místek, pozemky parc. č.: 1812/1, at 1812/10, 1831/400, 1831/427, 175/1, 1831/318, 1831/3, 1831/137, 1831/135, 1831/19 v.k. Frýdek [43546]

OBJEKT:

SO-02 TĚLOCVIČNA

ČÁST, PROFESE:

D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝKRES DOVYZTUŽENÍ STROPNÍ DESKY D.2.1

ID PROJEKTU, STUPEN OBJEKT\_ID, PROFESE, PROFESNÍ ČÍSLO, OBSAH, ZMĚNA:

FM-ZS-TSL DPS SO-02 D.1.2 ARM-152 ARM\_Z00

Zakázkové číslo:

240076

Datum:

07.2024

Sheet:

DPS

Mřížka:

1:50