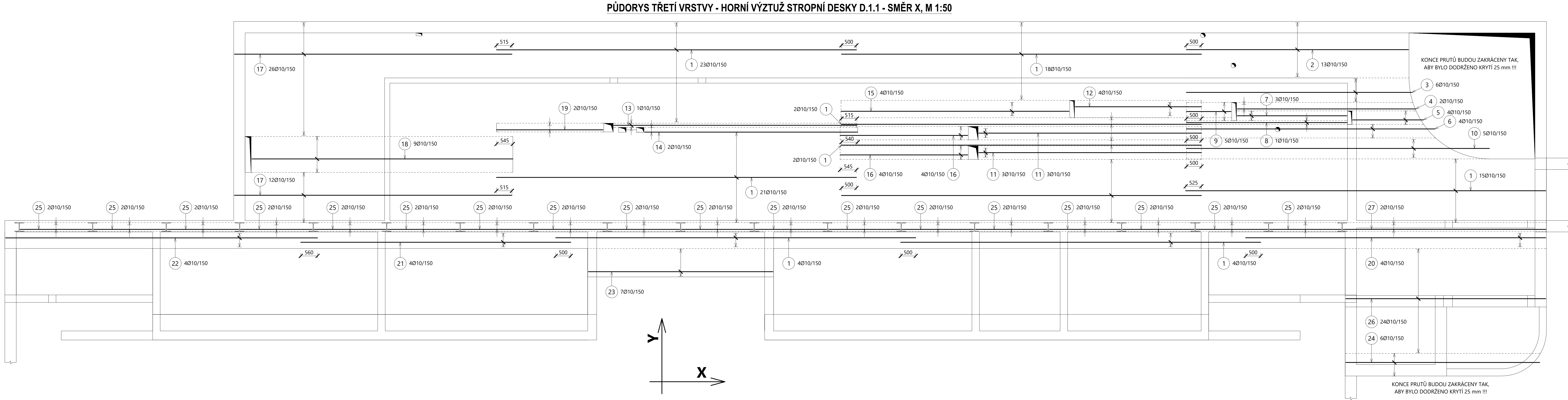


VÝKRES TŘETÍ VRSTVY - HORNÍ VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY D.1.1 - SMĚR X, M 1:50



Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Třída oceli	Ø	Délka (m)	Hmotnost (kg)	Délka celkem (m)	Hmotnost celkem(kg)
1	104	R	10	12.000	7.40	1248.000	770.02
2	13	R	10	7.400	4.57	96.200	59.36
3	6	R	10	7.520	4.64	45.120	27.84
4	2	R	10	5.950	3.67	11.900	7.34
5	4	R	10	2.350	1.45	9.400	5.80
6	4	R	10	8.280	5.11	33.120	20.44
7	3	R	10	3.650	2.25	10.950	6.76
8	1	R	10	5.350	3.30	5.350	3.30
9	5	R	10	1.490	0.92	7.450	4.60
10	5	R	10	10.100	6.23	50.500	31.16
11	6	R	10	7.420	4.58	44.520	27.47
12	4	R	10	4.200	2.59	16.800	10.37
13	1	R	10	8.100	5.00	8.100	5.00
14	2	R	10	7.100	4.38	14.200	8.76
15	4	R	10	7.600	4.69	30.400	18.76
16	8	R	10	4.250	2.62	34.000	20.98
17	38	R	10	9.250	5.71	351.500	216.88
18	9	R	10	8.700	5.37	78.300	48.31
19	2	R	10	3.550	2.19	7.100	4.38
20	4	R	10	10.000	6.17	40.000	24.68
21	4	R	10	9.000	5.55	36.000	22.21
22	4	R	10	10.400	6.42	41.600	25.67
23	7	R	10	6.150	3.79	43.050	26.56
24	6	R	10	6.460	3.99	38.760	23.91
25	36	R	10	2.390	1.47	86.040	53.09
26	24	R	10	6.660	4.11	159.840	98.62
27	2	R	10	6.760	4.17	13.520	8.34

Součet hmotností s přírůbkem 5% (kg):	1659.64
Zřetelná, pomocná, distanční výztuž - 8%:	126.45
Součet hmotností (kg):	1786.09

1 104Ø10, L=12000, 104ks	12000	7 3Ø10, L=3650, 3ks	3650	13 1Ø10, L=8100, 1ks	8100	19 2Ø10, L=3550, 2ks	3550	25 36Ø10, L=2390, 36ks	2390
2 13Ø10, L=7400, 13ks	7400	8 1Ø10, L=5350, 1ks	5350	14 2Ø10, L=7100, 2ks	7100	20 4Ø10, L=10000, 4ks	10000	26 24Ø10, L=6660, 24ks	6660
3 6Ø10, L=7520, 6ks	7520	9 5Ø10, L=1490, 5ks	1485	15 4Ø10, L=7600, 4ks	7600	21 4Ø10, L=9000, 4ks	9000	27 2Ø10, L=6760, 2ks	6760
4 2Ø10, L=5950, 2ks	5950	10 5Ø10, L=10100, 5ks	10100	16 8Ø10, L=4250, 8ks	4250	22 4Ø10, L=10400, 4ks	10400		
5 4Ø10, L=2350, 4ks	2350	11 6Ø10, L=7420, 6ks	7420	17 38Ø10, L=9250, 38ks	9250	23 7Ø10, L=6150, 7ks	6150		
6 4Ø10, L=8280, 4ks	8280	12 4Ø10, L=4200, 4ks	4205	18 9Ø10, L=8700, 9ks	8700	24 6Ø10, L=6460, 6ks	6460		

POZNÁMKY:

- VÝZTUŽ UPRAVIT DLE BEDNĚNÍ !!! -KRÁČENÍ, OŘEZ
- V PŘÍPADĚ KOLIZE VÝZTUŽE, MUSÍ BYT VÝZTUŽ POSUNUTA, ALE NESMÍ BYT PRERUŠENA !!!
- ÚPLNOST VÝZTUŽE ZKONTROLOVAT PŘED PROVÁZENÍM STAVBOU!!!
- PŘED BETONÁŽÍ VLOŽIT DO BEDNĚNÍ SOUČÁSTI UVEDENÉ VE VÝKRESECH TVARŮ VÝKRESECH STAVEBNÍ ČÁSTI A OSTATNÍCH PROFESÍ !!!
- POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, VÝZTUŽ STYKOVAT PŘESAHEM PRO R10-MINIMÁLNĚ 500 mm, PRO R12-MINIMÁLNĚ 600mm, PRO R16-MINIMÁLNĚ 800mm !!!
- NUTNÁ KOORDINACE S VÝKRESY TVARŮ A OSTATNÍMI VÝKRESY VÝZTUŽE !!!
- KOTÝ VÝZTUŽE - NA VNĚJŠÍ HRANU PRUTU I
- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM!!!
- VÝROBU VÝZTUŽE ZAHAJIT AŽ PO OVĚŘENÍ TVARU ŽB KONSTRUKCE !!!
- MONTÁŽNÍ VÝZTUŽ (KOZLÍKY) UPRAVIT DLE POŽADOVANÉHO KRYTÍ. MONTÁŽNÍ VÝZTUŽ JE MOŽNÉ UPRAVIT DLE ZVÝKLOSTI DODAVATELE RESP. NAHRADIT JINÝMI PRVKY
- DISTANČNÍ PRVKY JSOU VYKÁZÁNY V %, JEICH TYP SE URČÍ DLE ZVÝKLOSTI DODAVATELE
- V PŘÍPADĚ NEVYZNAČENÝCH POLOŽEK SE JEDNÁ O POLOŽKY , KTERÉ JSOU SPECIFIKOVÁNE V JINÝCH VÝKRESECH NEBO JDE O VZOR, např. LEMOVÁNÍ

KOORDINOVAT S VÝKRESY d.1.2.140 - d.1.2.148 !!!

BETON C30/37 XC2

D_{max} = 16mm, KONZISTENCE - S3(S4)

KRYTÍ HORNÍ - 25mm

KRYTÍ SPODNÍ - 25mm

KRYTÍ BOČNÍ - 25mm

NAVRAŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1

PLATÍ POKUD NENÍ NA VÝKRESE VYZNAČENO JINAK

OCEL B500B

UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI

POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI

NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°/90°/180°

CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY

KLADENÍ VYZTUŽE

ČTVRTÁ VRSTVA VÝZTUŽE
BLÍŽE K HORNÍMU POVRCHU

TŘETÍ VRSTVA VÝZTUŽE
DÁLE OD HORNÍHO POVRCHU

DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁZENÍ STAVEB DLE VÝHLÁŠKY O DOKUMENTACI STAVEB Č. 499/2006 Sb.

PŘÍLOHA Č.13 V AKTUÁLNÍM ZNĚNÍ. VYUŽITÍ NAD RÁMEC JEHO ÚČELU JE NA ZODPOVĚDNOST INVESTORA NEBO PROVAĐEČÍ FIRMY.

±0,000 = 302,250 m.n.m. Bpv

ENERGY BENEFIT centra		Energy Benefit Centre a.s. Klenova 4303, 162 00 Praha 6 tel: +420 279 000 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		Hlavní projektant Ing. Libor Truhelka Zastupce hlavního projektanta Ing. arch. Jakub Konec Tiskové upřesnění	
STATIKA DESIGN s.r.o. 19. listopadu 1. listopadu +420 773 604 004, info@statikadesign.cz		STATIKA DESIGN Welterova 20, 779 00 Olomouc tel: +420 e-mail: info@statikadesign.cz internet: www.statikadesign.cz		Výpracovník Ing. František Fojtek Zodpovědný projektant Ing. Martin Lorch	
STAVEBNÍK Statutární město Frýdek-Místek Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek					
PROJEKT: Zpracování PD - ZŠ F-M, ul. J. Čapka 2555 - tělocvična II.					
MÍSTO STAVBY: Frýdek-Místek, pozemky parc. č.: 183271, ul. 183270, 1831400, 1831427, 176511, 1831138, 1831139, 1831132, 1831135, 1831139 a.k. Frýdek [834956]					
OBJEKT: SO-02 TĚLOCVIČNA					
ČÁST, PROFESIE: D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ					
VÝKRES: VÝKRES TŘETÍ VRSTVY - HORNÍ VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY D.1.1 SMĚR X					
ID PROJEKTU, STUPEŇ OBJEKTU, ID PROFESIE, PROFESIE, ČÍSLO, OBSAH, ZMĚNA: FM-ZŠ-TEL-DPS-SO-02-D.1.2-SKR-145-ARM-z00					
Zadávací číslo: 240076				Připr. 240076	
Datum: 07.2024				Štápek: DPS	
Měřítko: 1:50					