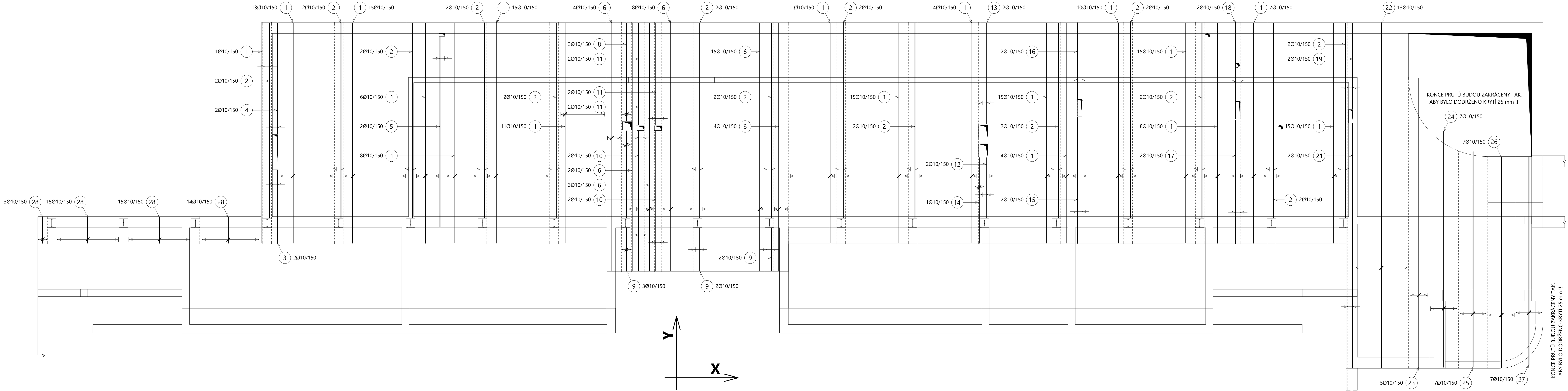


VÝKRES ČTVRTÉ VRSTVY - HORNÍ VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY D.1.1 - SMĚR Y, M 1:50

PŮDORYS ČTVRTÉ VRSTVY - HORNÍ VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY D.1.1 - SMĚR Y, M 1:50



Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Třída oceli	Ø	Délka (m)	Hmotnost (kg)	Délka celkem (m)	Hmotnost celkem(kg)
1	183	R	10	7.510	4.63	1374.330	847.96
2	28	R	10	6.650	4.10	186.200	114.89
3	2	R	10	2.480	1.53	4.960	3.06
4	2	R	10	3.780	2.33	7.560	4.66
5	2	R	10	6.480	4.00	12.960	8.00
6	36	R	10	8.460	5.22	304.560	187.91
7	3	R	10	2.970	1.83	8.910	5.50
8	3	R	10	3.340	2.06	10.020	6.18
9	7	R	10	1.460	0.90	10.220	6.31
10	4	R	10	4.770	2.94	19.080	11.77
11	4	R	10	3.480	2.15	13.920	8.59
12	2	R	10	2.060	1.27	4.120	2.54
13	2	R	10	3.440	2.12	6.880	4.24
14	1	R	10	2.920	1.80	2.920	1.80
15	2	R	10	4.310	2.66	8.620	5.32
16	2	R	10	2.580	1.59	5.160	3.18
17	2	R	10	4.210	2.60	8.420	5.20
18	2	R	10	2.640	1.63	5.280	3.26
19	2	R	10	2.930	1.81	5.860	3.62
20	0	R	10	4.760	2.94	0.000	0.00
21	2	R	10	8.330	5.14	16.660	10.28
22	13	R	10	11.760	7.26	152.880	94.33
23	5	R	10	9.860	6.08	49.300	30.42
24	7	R	10	8.050	4.97	56.350	34.77
25	7	R	10	7.350	4.53	51.450	31.74
26	7	R	10	7.180	4.43	50.260	31.01
27	7	R	10	7.080	4.37	49.560	30.58
28	47	R	10	0.880	0.54	41.360	25.52

Součet hmotnosti s přídávkem 5% (kg):	1598.77
Ztrátka, pomocná, distanční výztuž-8%:	121.81
Součet hmotnosti (kg):	1720.58

1	183Ø10, L=7510, 183ks	7510	7	3Ø10, L=2970, 3ks	2970	13	2Ø10, L=3440, 2ks	3445	19	2Ø10, L=2930, 2ks	2930	25	7Ø10, L=7350, 7ks	7350
2	28Ø10, L=6650, 28ks	6650	8	3Ø10, L=3340, 3ks	3340	14	1Ø10, L=2920, 1ks	2915	20	0Ø10, L=4760, 0ks	4760	26	7Ø10, L=7180, 7ks	7180
3	2Ø10, L=2480, 2ks	2480	9	7Ø10, L=1460, 7ks	1460	15	2Ø10, L=4310, 2ks	4305	21	2Ø10, L=8330, 2ks	8330	27	7Ø10, L=7080, 7ks	7080
4	2Ø10, L=3780, 2ks	3780	10	4Ø10, L=4770, 4ks	4770	16	2Ø10, L=2580, 2ks	2580	22	13Ø10, L=11760, 13ks	11760	28	47Ø10, L=880, 47ks	880
5	2Ø10, L=6480, 2ks	6480	11	4Ø10, L=3480, 4ks	3480	17	2Ø10, L=4210, 2ks	4205	23	5Ø10, L=9860, 5ks	9860			
6	36Ø10, L=8460, 36ks	8460	12	2Ø10, L=2060, 2ks	2055	18	2Ø10, L=2640, 2ks	2645	24	7Ø10, L=8050, 7ks	8050			

POZNÁMKY:

- VÝZTUŽ UPRAVIT DLE BEDNĚNÍ !!! - KRÁCENÍ, OŘEZ
- V PŘÍPADĚ KOLIZE VÝZTUŽE, MUSÍ BÝT VÝZTUŽ POSUNUTA, ALE NESMÍ BÝT PŘERUŠENA !!!
- ÚPLNOST VÝZTUŽE ZKONTROLOVAT PŘED PROVEDENÍM STAVBOU !!!
- PŘED BETONÁŽÍ VLOŽIT DO BEDNĚNÍ SOUČÁSTI UVEDENÉ VE VÝKRESECH TVARŮ VÝKRESECH STAVEBNÍ ČÁSTI A OSTATNÍCH PROFESÍ !!!
- POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, VÝZTUŽ STYKOVAČ PŘESAHEM PRO R10-MINIMÁLNĚ 500 mm.
- PRO R12-MINIMÁLNĚ 600mm, PRO R16-MINIMÁLNĚ 800mm !!!
- NUTNÁ KOORDINACE S VÝKRESEY TVARŮ A OSTATNÍMI VÝKRESEY VÝZTUŽE !!!
- KÓTY VÝZTUŽE - NA VNĚJŠÍ HRANU PRUTŮ !
- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM !!!
- VÝROBU VÝZTUŽE ZAHÁJIT AŽ PO OVĚŘENÍ TVARU ZB KONSTRUKCI !!!
- MONTAŽNÍ VÝZTUŽ KOZLOVKY UPRAVIT DLE POŽADOVANÉHO KRYTÍ, MONTÁŽNÍ VÝZTUŽ JE MOŽNÉ UPRAVIT DLE ZVÝKLOSTI DODAVATELE RESP. NAHRADIT JINÝMI PRVKY
- DISTANČNÍ PRVKY JSOU VYKÁŽANY V %, JEJICH TYP SE URČÍ DLE ZVÝKLOSTI DODAVATELE
- V PŘÍPADĚ NEVYZNAČENÝCH POLOŽEK SE JEDNÁ O POLOŽKY, KTERÉ JSOU SPECIFIKOVANÉ V JINÝCH VÝKRESECH NEBO JDE O VZOR, např. LEMOVÁNÍ

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

BETON C30/37 XC2

D<sub>max</sub> = 16mm, KONZISTENCE - S3(S4)

KRYTÍ HORNÍ - 25mm

KRYTÍ SPODNÍ - 25mm

KRYTÍ BOČNÍ - 25mm

NAVŘENO 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  
DÁLĚ OD HORNÍHO POVRCHU

DOUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PROJEKTOVÉ DOUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVEB DLE VÝHLÁŠKY O DOUMENTACI STAVEB Č. 499/2006 Sb.

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

±0,000 = 302,250 m.n.m. Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT: <b>ENERGY BENEFIT centre</b>	Energy Benefit Centre a.s. Klášova 4303, 162 00 Praha 6 IČ: +420 270 00 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz	Hlavní projektant: Ing. Libor Truhelka Zastupce hlavního projektanta: Ing. arch. Jakub Komárek Hlavní zpravitel: Ing. Martin Lerch
--	---	---

ZPRACOVATEL ČÁSTI: <b>STATIKA DESIGN</b> Průmyslová 20, 779 00 Olomouc IČ: +420 779 004 004, vřad@statikadesign.cz	STATIKA DESIGN Veřňanova 20, 779 00 Olomouc IČ: +420 779 004 004 e-mail: info@statikadesign.cz internet: www.statikadesign.cz	Výpracoval: Ing. František Fojtek Zodpovědný projektant: Ing. Martin Lerch
STAVEBNÍK: Statutární město Frýdek-Místek Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek	PROJEKT: Zpracování PD - ZŠ F-M, ul. J. Čapka 2555 - tělocvična II.	Zadávací číslo: 240076 Datum: 07.2024 Štápek: DPS
MÍSTO STAVBY: Frýdek-Místek, pozemky parc. č.: 18321, ul. 183210, 1831400, 1831427, 17611, 1831338, 1831310, 1831327, 1831335, 1831319 a L. Frýdek (S34195)	OBJEKT: SO-02 TĚLOCVIČNA	ČÁST, PROFESIE: D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
VÝKRES: VÝKRES ČTVRTÉ VRSTVY - HORNÍ VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY D.1.1 SMĚR Y	ID PROJEKTU, STUPEŇ OBJEKTU, ID PROFESIE, PROFESIE-ČÍSLO, OBSAH, ZMĚNA: FM-ZŠ-TEL DPS_SO-02_D.1.2_SKR-146_ARM_z00	Měřítko: 1:50