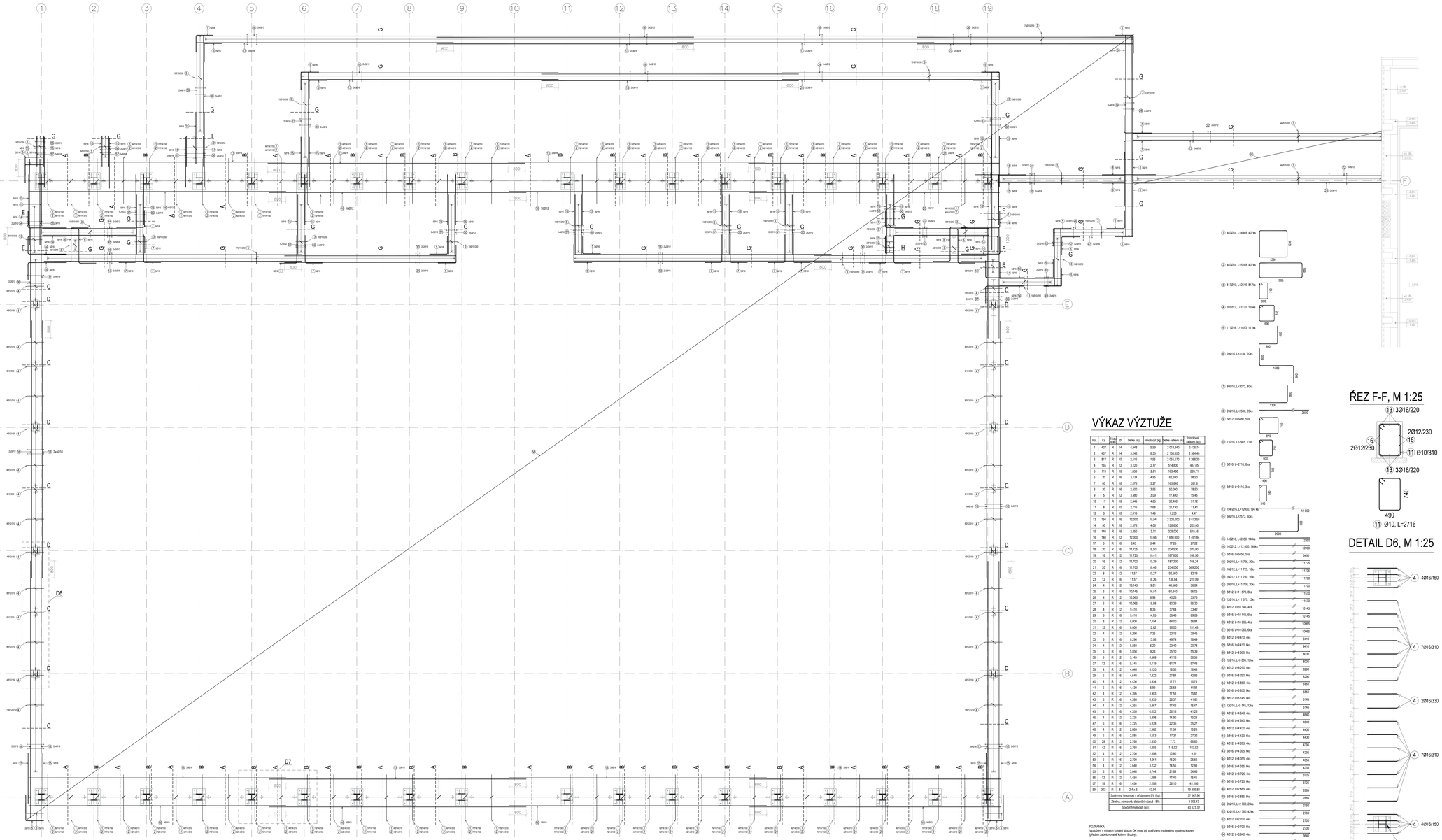


Výškové určení polohy jednotlivých vrstev výztuže je stanoveno v příslušných řezech a bude provedeno dle příslušných řezů.

VÝKAZ VÝZTUŽE

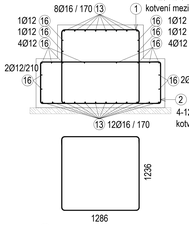
Poz	Ks	Třída oceli	Ø	Délka (m)	Hmotnost (kg)	Délka celkem (m)	Hmotnost celkem (kg)
1	407	R	14	4,948	5,99	2 013,840	2 436,74
2	407	R	14	5,248	6,35	2 135,850	2 584,48
3	817	R	10	2,516	1,55	2 055,570	1 266,28
4	165	R	12	3,120	2,77	514,800	457,09
5	111	R	16	1,853	2,81	193,480	289,71
6	20	R	16	3,134	4,95	62,680	98,90
7	80	R	16	2,073	3,27	165,840	261,6
8	20	R	16	2,500	3,95	50,000	78,90
9	5	R	12	3,480	3,09	17,400	15,45
10	11	R	16	2,945	4,65	32,400	51,12
11	8	R	10	2,716	1,68	21,730	13,41
12	3	R	10	2,416	1,49	7,250	4,47
13	194	R	16	12,000	18,94	2 328,000	3 673,58
14	50	R	16	2,973	4,56	128,650	203,00
15	140	R	16	2,350	3,71	329,000	519,16
16	140	R	12	12,000	10,66	1 680,000	1 491,84
17	5	R	16	3,445	5,44	17,25	27,22
18	26	R	16	11,725	18,50	304,900	370,00
19	16	R	12	11,725	10,41	187,600	166,56
20	16	R	12	11,700	10,39	187,200	166,24
21	20	R	16	11,700	18,46	234,000	369,200
22	8	R	12	11,57	10,27	92,560	82,19
23	12	R	16	11,57	18,26	138,84	219,09
24	4	R	12	10,145	9,01	40,580	36,04
25	6	R	16	10,145	16,01	60,840	96,05
26	4	R	12	10,065	8,94	40,26	35,75
27	6	R	16	10,065	15,88	60,39	95,30
28	4	R	12	9,410	8,36	37,64	33,42
29	6	R	16	9,410	14,85	56,46	89,09
30	8	R	12	8,000	7,104	64,00	56,84
31	12	R	16	8,000	12,62	96,00	151,48
32	4	R	12	8,290	7,36	33,16	29,45
33	6	R	16	8,290	13,08	49,74	78,49
34	4	R	12	5,850	5,20	23,40	20,78
35	6	R	16	5,850	9,23	35,10	55,39
36	8	R	12	5,145	4,569	41,16	36,55
37	12	R	16	5,145	8,119	61,74	97,43
38	4	R	12	4,640	4,120	18,56	16,48
39	6	R	16	4,640	7,322	27,84	43,93
40	4	R	12	4,430	3,934	17,72	15,74
41	6	R	16	4,430	6,99	26,58	41,94
42	4	R	12	4,395	3,903	17,58	15,61
43	6	R	16	4,395	6,935	26,37	41,61
44	4	R	12	4,355	3,867	17,42	15,47
45	6	R	16	4,355	6,872	26,13	41,23
46	4	R	12	3,725	3,308	14,90	13,23
47	6	R	16	3,725	5,878	22,35	35,27
48	4	R	12	2,885	2,562	11,54	10,25
49	6	R	16	2,885	4,553	17,31	27,32
50	28	R	12	2,760	2,450	7,73	68,60
51	42	R	16	2,760	4,355	115,92	182,92
52	4	R	12	2,700	2,398	10,80	9,59
53	6	R	16	2,700	4,261	16,20	25,56
54	4	R	12	3,640	3,232	14,56	12,93
55	6	R	16	3,640	5,744	21,84	34,46
56	12	R	12	1,450	1,288	17,40	15,46
57	18	R	16	1,450	2,288	26,10	41,186
59	302	R	6	2,4 x 6	42,94	-	19 308,88
				Součet hmotností s příplatkem 8% (kg)			37 567,56
				Zhotel, pomocná, distanční výztuž 8%			3 005,43
				Součet hmotností (kg)			40 573,32

POZNÁMKA:
Vyztužení v místech kotvení sloupů OK musí být podřízeno zvolenému systému kotvení (přesné zabetonované kotevní šrouby).

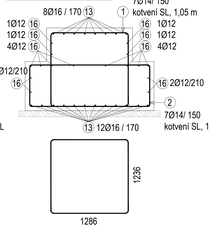
Kari sítě kladí k hornímu i dolnímu líci desky. Krytí spodní výztuže 50 mm, krytí horní výztuže 25 mm, bočních krytí 50 mm. Přesah kari sítí 500 mm. Kari sítě kdat maximálně 3 přes sebe. Kladení kari sítí podélně a osou A-A.

Krytí betonářské výztuže 50 mm.
V osách B-C, D-E, F-G, I-J, 1-2, 7-8, 11-13, 15, 17 a 600 mm za osou 19 provést v betonové desce hustě smotřovací trhliny - bez prokládání výztuže.

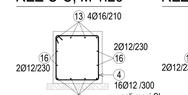
ŘEZ A-A, M 1:25



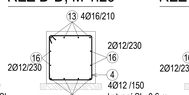
ŘEZ B-B, M 1:25



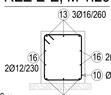
ŘEZ C-C, M 1:25



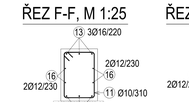
ŘEZ D-D, M 1:25



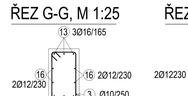
ŘEZ E-E, M 1:25



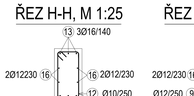
ŘEZ F-F, M 1:25



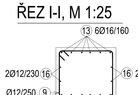
ŘEZ G-G, M 1:25



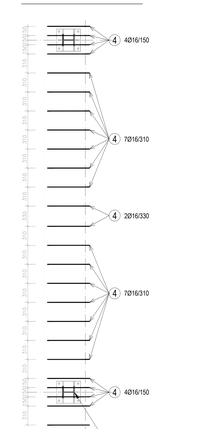
ŘEZ H-H, M 1:25



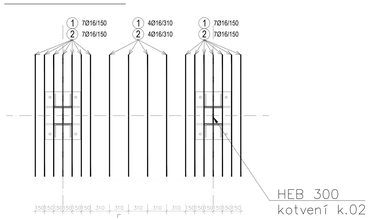
ŘEZ I-I, M 1:25



DETAIL D6, M 1:25



DETAIL D7, M 1:25



±0,000 = 302,250 m.n.m. Bpv

ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
U Vodárny 2965/2a, Praha 6
tel.: +420 272 02 00
e-mail: info@ebc.cz, www.ebc.cz
Hlavní projektant: Ing. Libor Tluhařka
Odpovědný projektant stavby: Ing. arch. Jakub Komorr
Hlavní inženýr projektu: Ing. arch. Jakub Komorr
Projektanti: Ing. arch. Jakub Komorr, Ing. František Fojtík, Ing. Jan Lukáš

Stupeň PD: DPS
Měřítko: 1:50/25

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

Zpracování PD - ZŠ F-M, ul. J. Čapka 2555 - tělocvična II.

Datum: 07.2024

Zakázkové číslo: 240076

Revize: A

Část: SO-02 TĚLOCVIČNA

Fáze: DPS

Název: D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Obsah: VÝKRES ARMOVÁNÍ ZÁKLADŮ

Číslo výkresu: 1:50/25

Soubor: FM-ZŠ-TEL_DPS_SO-02_D.1.2_SKŘ-155_ARM ZÁKL_z00