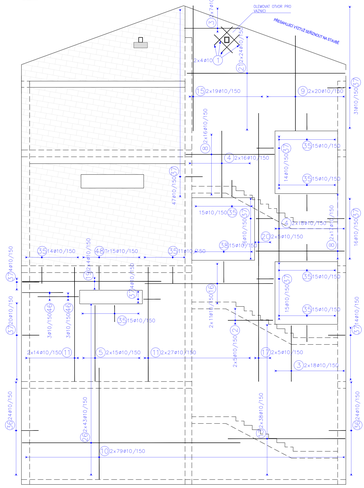
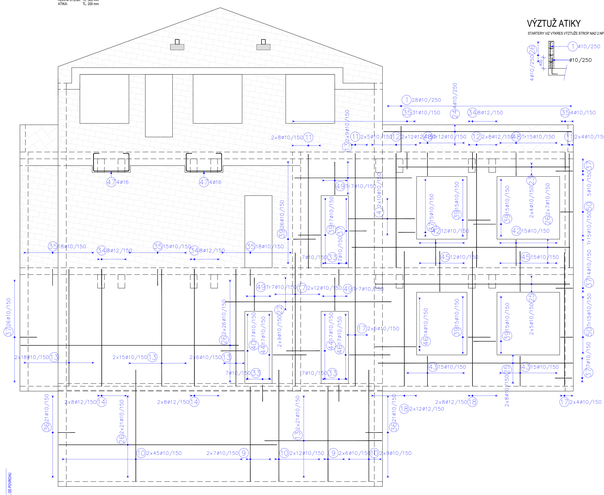
STĚNA 13

TL. 300 mm



STĚNA 14

HLAVNÍ STĚNA TL. 300 mm
ATIKA TL. 200 mm

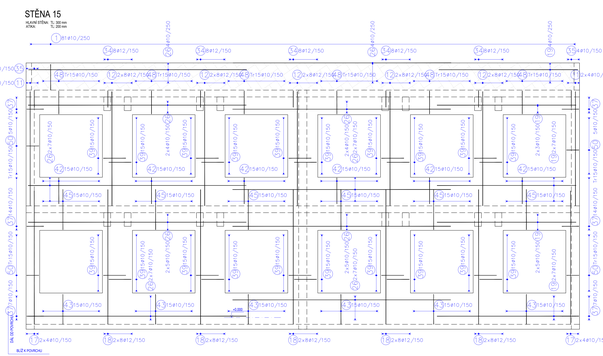


VÝTUŽ ATIKY

STAVEBNÍ VÝ VYKRES VÝTUŽE STROPU MAD 2 MP

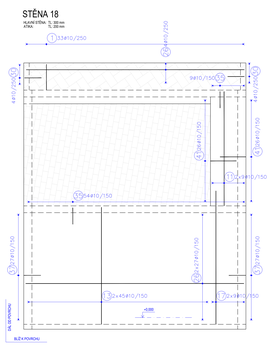
STĚNA 15

HLAVNÍ STĚNA TL. 300 mm
ATIKA TL. 200 mm



STĚNA 18

HLAVNÍ STĚNA TL. 300 mm
ATIKA TL. 200 mm



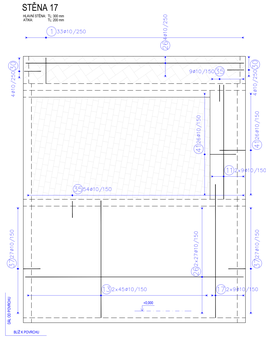
VÝKAZ VÝZTUŽE

NEOBSAHUJE DISTANČNÍ PRVKY

POL	PROFIL [mm]	DÉLKA [mm]	POČET [ks]	DÉLKA/HMOTNOST 8	10	12	16
1	8	10	950	10	95	152.0	
2	8	10	1650	10	165	264.0	
3	8	10	2050	10	205	328.0	
4	8	10	2450	10	245	392.0	
5	8	10	2800	30	840	1344.0	
6	8	10	3100	84	2604	4166.4	
7	8	12	3150	180	5670		9072
8	8	10	3250	66	2145	3432.0	
9	8	10	3500	66	2310	3696.0	
10	8	10	4100	290	11890	19024.0	
11	8	10	4200	186	7812	12499.2	
12	8	12	4200	124	5208		8332.8
13	8	10	4300	124	5332	8531.2	
14	8	12	4300	32	1376		2201.6
15	8	10	4600	16	736	1177.6	
16	8	10	4700	156	7332	11731.2	
17	8	10	4800	124	5952	9523.2	
18	8	12	4950	120	5940		9504.0
19	8	10	5100	56	2856	4569.6	
20	8	10	5600	10	560	896.0	
21	8	10	5800	48	2784	4454.4	
22	8	10	6100	18	1098	1756.8	
23	8	10	6300	8	504	806.4	
24	8	10	6900	4	276	441.6	
25	8	10	7150	48	3432	5491.2	
26	8	10	8000	464	37120	59392.0	
27	8	10	300	325	975	1560.0	
28	8	6	350	435	1522.5		
29	8	10	400	1660	6640		
30	8	10	1200	16	192		
31	8	12	1350	126		1701.0	
32	8	12	1400	64		1075.2	
33	8	10	1450	90		1305.0	
34	8	10	1750	15	262.5		
35	8	10	1900	17	323		
36	8	10	2100	156	3276		
37	8	10	2150	117	2515.5		
38	8	10	2400	120	2880		
39	8	10	2450	120	2940		
40	8	10	3150	117	3685.5		
41	8	10	3200	37	1184		
42	8	10	2350	132			2538
43	8	10	2550	132	3432		
44	8	10	1550	90	1395		
45	8	10	1550	90	1395		
DENZITA [kg/m3]				0,013	0,072	0,096	0,18
HMOTNOST [kg/m]				0,039	0,062	0,089	0,158
HMOTNOST [kg]				459,7	9796,1	1841,8	97,2
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					**11888,3**		

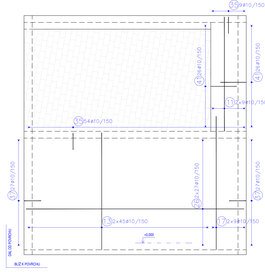
STĚNA 17

HLAVNÍ STĚNA TL. 300 mm
ATIKA TL. 200 mm



STĚNA 16

TL. 300 mm



SPONY

- HÁKOVÉ STŘEMENY VÝTUŽÍ KONSTRUKČNÍMI SPONAMI R6 V RASTRU 600 x 600 mm

STĚNY S 200 mm	STĚNY S 250 mm DESKA 1 PP	STĚNY S 300 mm
32546	43546	66046

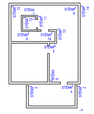
PŘIDANÉ LEMOVÁNÍ OTVORŮ

- V MÍSTĚ OTVORU PRO INSTALACE BUDE VÝTUŽ ROZMNOŽENA NEBO PROVLEČENA
- VŠECHNY OKOPY BUDOU OLEMOVÁNY PODKOZI ZDENÝCH OTVORŮ (VIZ DETAIL OBDÉLNÍKOVÉHO OTVORU - SAMOSTATNÉ VÝKRESY)

POZN.

- PROSTUPY KOORDINOVAT S PROFESEMI A SE STAVEBNÍ ČASTÍ
- DISTANČNÍKY POUŽÍT DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELŮ ZŘ KONSTRUKCÍ
- PŘESNÉ ROZMĚRY SE MOHOU LIŠIT Z DŮVODU NEPŘESNOSTÍ VÝSTAVBY
- PRŮVLAKY, VĚNCE, STĚNY A ZEBRA JE NUTNÉ VŽDY PROVÁZAT S DESKA ZÁKAZNÉ MEZI SEBOU
- KARI SÍTĚ STYKOVAT MINIMÁLNĚ PŘES 2 OKA tj. MIN. 300 mm
- PŘI KOTVENÍ VÝZTUŽE, JE NUTNÉ DODRŽET PO OPRAVĚ ALESPOŇ 50 Ø DANÉ VLOŽKY
- TECHNOLOGICKÉ PROSTUPY A ŠACHTY V DESCE ŘEŠIT NA STAVBĚ A TO PŘIBLIŽENÍM VÝZTUŽE DO ROZMĚRU 200x200mm (+Ø) VŽDY ROZMĚRU JE NUTNÉ TENTO PROSTUP LEMOVAT 2xØ10 mm PO CELÉM OBVODU OTVORU
- KOTOVANÝ JSOU VNĚJŠÍ ROZMĚRY VYZTUŽOVACÍCH VLOŽEK
- NENÍ POČÍTÁNO SE ZTRÁTOU NEROVNOSTÍ BETONU, SNÍŽENÍ OBJEMU ZHUTNĚNÍM ANI ZTRÁTOU SMĚSI PŘI BETONÁŽI
- SCHODIŠTĚ BUDE AKUSTICKY ODDĚLENO - VIZ VYKRES SCHODIŠTĚ
- JE DOVOLENO PROVÁDĚT POUZE TY OTVORY, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU TVARU. PŘÍDAVNÉ OTVORY NEJSOU V PROJEKTU STATIK.
- ZDIVO NENÍ NOSNÉ, PŘÍDAVNÉ OTVORY NUTNO ZDIVEM NEBO NA VÝKRESE TVARU. PLATÍ PRO ZDĚLÁVOSTEON.
- PŘÍDANÉ OTVORY MUSÍ BÝT SCHVÁLENY STATIKEM
- DODRŽET PŘEDPÍSANÁ DOPLŇUJÍCÍ OLEMOVÁNÍ OTVORŮ
- DODRŽET DOBLUJÍCÍ VÝZTUŽ PRO ZÁVĚSY VÝTAHU - VIZ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE

SCHÉMA STĚN:



JEDNA SE O DOKUMENTACI K PROVEDENÍ STAVBY. KTERÁ SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO DÍLENSKOU DOKUMENTACI. PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE ZPRACOVÁNA PŘESNÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE

VÝPIS VÝZTUŽE

KOTOVÁNÍ I MÍSTA ROZDĚRY VLOŽEK

950
1 #10 L= 950; 523 ks
1650
2 #10 L= 1650 mm; 10 ks
2050
3 #10 L= 2050 mm; 50 ks
2450
4 #10 L= 2450 mm; 88 ks
2800
5 #10 L= 2800 mm; 30 ks
3100
6 #10 L= 3100 mm; 84 ks
3150
7 #12 L= 3150 mm; 180 ks
3250
8 #10 L= 3250 mm; 66 ks
3500
9 #10 L= 3500 mm; 66 ks
4100
10 #10 L= 4100 mm; 290 ks
4200
11 #10 L= 4200 mm; 186 ks
4200
12 #12 L= 4200 mm; 124 ks
4300
13 #10 L= 4300 mm; 484 ks
4300
14 #12 L= 4300 mm; 32 ks
4600
15 #10 L= 4600 mm; 16 ks
4700
16 #10 L= 4700 mm; 22 ks
4800
17 #10 L= 4900 mm; 124 ks
4950
18 #12 L= 4950 mm; 120 ks
5100
19 #10 L= 5100 mm; 56 ks
5600
20 #10 L= 5600 mm; 10 ks
5800
21 #10 L= 5800 mm; 48 ks
6100
22 #10 L= 6100 mm; 18 ks
6300
23 #10 L= 6300 mm; 8 ks
6900
24 #10 L= 6900 mm; 4 ks
7150
25 #10 L= 7150 mm; 48 ks
8000
26 #10 L= 8000 mm; 464 ks
300
27 #6 L= 300 mm; 325 ks
350
28 #6 L= 350 mm; 435 ks
400
29 #10 L= 400 mm; 1660 ks
1200
30 #10 L= 1200 mm; 16 ks
1350
31 #12 L= 1350 mm; 126 ks
1400
32 #12 L= 1400 mm; 64 ks
1400
33 #10 L= 1400 mm; 21 ks
1450
34 #10 L= 1450 mm; 90 ks
1750
35 #10 L= 1750 mm; 15 ks
1900
36 #10 L= 1900 mm; 17 ks
2100
37 #10 L= 2100 mm; 156 ks
2150
38 #10 L= 2150 mm; 117 ks
2400
39 #10 L= 2400 mm; 120 ks
2450
40 #10 L= 2450 mm; 120 ks
2550
41 #10 L= 2550 mm; 34 ks
3150
42 #10 L= 3150 mm; 117 ks
3200
43 #10 L= 3200 mm; 37 ks
2350
44 #10 L= 2350 mm; 132 ks
1550
45 #10 L= 1550 mm; 90 ks
2950
46 #6 L= 2950 mm; 8 ks
1210
47 #10 L= 1210 mm; 96 ks
1705
48 #10 L= 2350 mm; 132 ks
1705
49 #10 L= 3050 mm; 21 ks
1705
50 #10 L= 1550 mm; 90 ks

ZODPOV. PROJEKT: Ing. Josef Duchač	VYPRACOVAL: Ing. Josef Duchač	KRESLIL: Ing. Jan Ctrlář	Staveb.ing. projekt: Bc. Lucie Nesětřa

STAVBA POZEMNÍCH STAVEB
ING. JOSEF DUCHAČ
tel.: 604 220 220
e-mail: duchac@seznam.cz

INVESTOR:
Střední pedagogická škola Boskovice, příspěvková organizace, Komenského 5, 680 11 Boskovice

PŘEDMĚT: SPgŠ Boskovice - "Výstavba nových prostor pro vzdělávání"

NÁZEV VÝKRESU: VÝKRES VÝZTUŽE STĚN 2-2

FORMÁT: 1868x594
DATUM: 28.7.2025
STUPEŇ: DPS
MĚŘÍTKO: 1:50
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.19