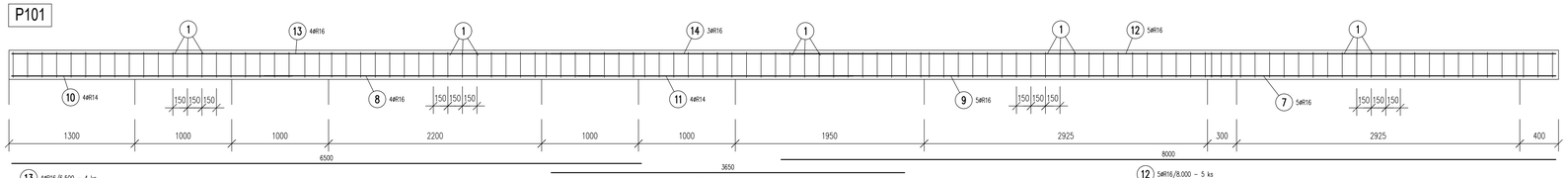
P101



13 4ØR16/6.500 – 4 ks

14 3ØR16/3.650 – 3 ks

12 5ØR16/8.000 – 5 ks

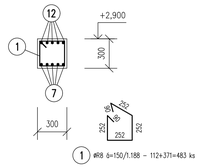
10 4ØR14/2.900 – 4 ks

8 4ØR16/3.500 – 4 ks

11 4ØR14/2.850 – 4 ks

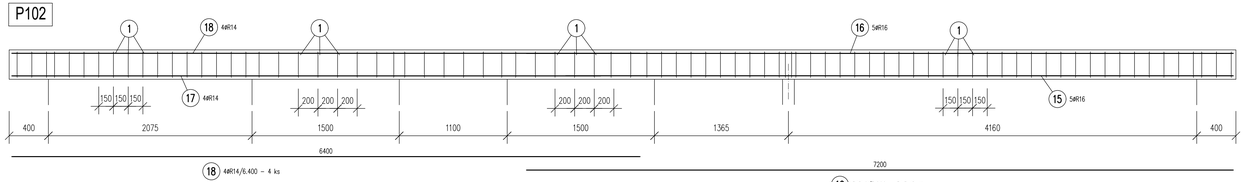
9 5ØR16/4.300 – 5 ks

7 5ØR16/3.570 – 5 ks



1 ØR8 ō=150/1.188 – 112+371=483 ks

P102

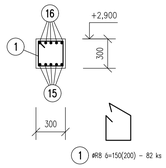


18 4ØR14/6.400 – 4 ks

16 5ØR16/7.200 – 5+3=8 ks

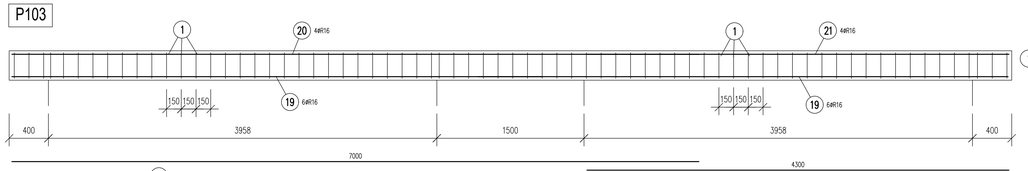
17 4ØR14/6.000 – 4 ks

15 5ØR16/6.800 – 5 ks



1 ØR8 ō=150(200) – 82 ks

P103

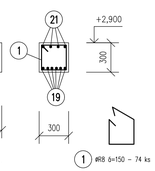


20 4ØR16/7.000 – 4 ks

21 4ØR16/4.300 – 4 ks

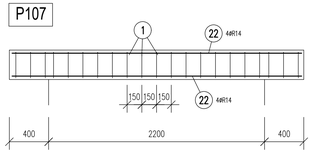
19 6ØR16/5.400 – 6+6=12 ks

19 6ØR16 – 6 ks



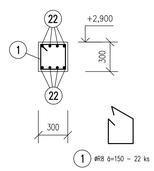
1 ØR8 ō=150 – 74 ks

P107



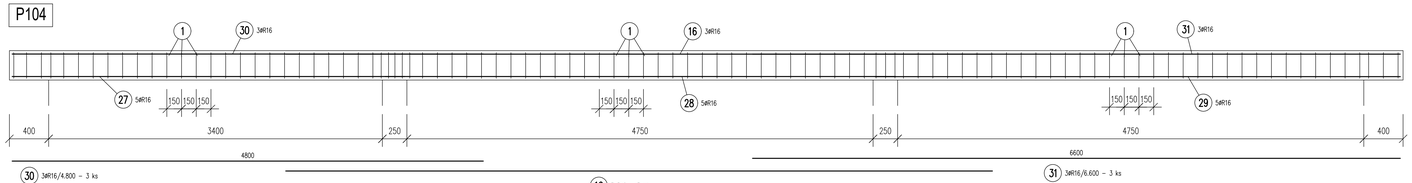
22 4ØR14 – 4 ks

22 4ØR14/2.950 – 4+4=8 ks



1 ØR8 ō=150 – 22 ks

P104



30 3ØR16/4.800 – 3 ks

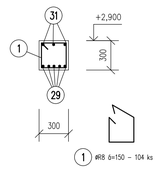
16 3ØR16 – 3 ks

31 3ØR16/6.600 – 3 ks

27 5ØR16/4.000 – 5 ks

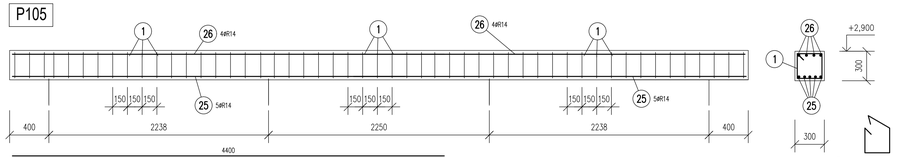
28 5ØR16/5.200 – 5 ks

29 5ØR16/5.350 – 5 ks



1 ØR8 ō=150 – 104 ks

P105



26 4ØR14/4.400 – 4+4=8 ks

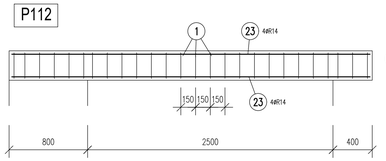
26 4ØR14 – 4 ks

25 5ØR14/4.000 – 5+5=10 ks

25 5ØR14 – 5 ks

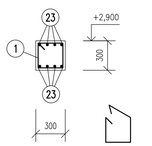
1 ØR8 ō=150 – 52 ks

P112



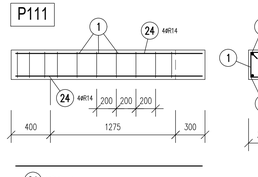
23 4ØR14 – 4 ks

23 4ØR14/3.650 – 4+4=8 ks



1 ØR8 ō=150 – 27 ks

P111



24 4ØR14 – 4 ks

24 4ØR14/1.900 – 4+4=8 ks

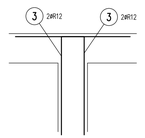
1 ØR8 ō=200 – 10 ks

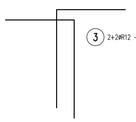
PŘÍLOŽKY V ROZÍCH VĚNCŮ A PRŮVLAKŮ

(UMÍSTIT PŘI SPODNÍ A HORNÍ VÝZTUŽI PRŮVLAKŮ)

14 x

-půdorys

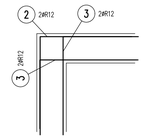




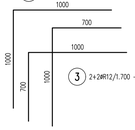
3 2+2ØR12 – 4x14=56 ks

6 ROHŮ

-půdorys



2 2ØR12/2.000 – 2x6=12 ks

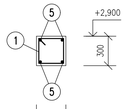


3 2+2ØR12/1.700 – 4x6+56=80 ks

VĚNCE

V101

48,0 bm

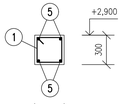


1 ØR8 ō=200/1.188 – 240+280=520 ks

5 ØR12 L=192,0 bm

V102

56,0 bm



1 ØR8 ō=200 – 280 ks

5 ØR12 L=224,0 bm

CELKEM

lx

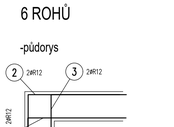
5 ØR12 L=192,0+224,0+416,0x1,15=479,0 bm
MIN. PŘESAH 600mm

lx

6 ØR10 L=640,0 bm

V103 - nad příčkami

160,0 bm



4 ØR8 ō=250/0.688 – 640 ks

VÝKAZ VÝZTUŽE – PRŮVLAKY/1

Č.P.	ø	Délka	Počet	Délka [m]		
				10505		
	[mm]	[m]		R8	R14	R16
1	R8	1.19	483	573.800		
7	R16	3.57	5			17.850
8	R16	3.50	4			14.000
9	R16	4.30	5			21.500
10	R14	2.90	4		11.600	
11	R14	2.85	4		11.400	
12	R16	8.00	5			40.000
13	R16	6.50	4			26.000
14	R16	3.65	3			10.950
15	R16	6.80	5			34.000
16	R16	7.20	8			57.600
17	R14	6.00	4		24.000	
18	R14	6.40	4		25.600	
19	R16	5.40	12			64.800
20	R16	7.00	4			28.000
21	R16	4.30	4			17.200
22	R14	2.95	8		23.600	
23	R14	3.65	8		29.200	
24	R14	1.90	8		15.200	
25	R14	4.00	10		40.000	
26	R14	4.40	8		35.200	
27	R16	4.00	5			20.000
28	R16	5.20	5			26.000
29	R16	5.35	5			26.750
30	R16	4.80	3			14.400
31	R16	6.60	3			19.800
Celková délka [m]				573.800	215.800	438.850
Specifická hmotnost [kg/m]				0.395	1.208	1.578
Celková hmotnost [kg]				226.653	260.686	692.505
Celková hmotnost [kg]					1179.844	

VÝKAZ VÝZTUŽE – VĚNCE

Č.P.	ø	Délka	Počet	Délka [m]		
				10505		
	[mm]	[m]		R8	R10	R12
1	R8	1.19	520	617.760		
2	R12	2.00	12			24.000
3	R12	1.70	80			136.000
4	R8	0.69	640	440.320		
5	R12	479.00	1			479.000
6	R10	640.00	1		640.000	
Celková délka [m]				1058.080	640.000	639.000
Specifická hmotnost [kg/m]				0.395	0.617	0.888
Celková hmotnost [kg]				417.942	394.880	567.432
Celková hmotnost [kg]					1380.254	

UPOZORNĚNÍ !!!

V RÁMCI PROVÁDĚNÍ BEDNĚNÍ PRŮVLAKŮ NUTNO OSADIT PŘED BETONÁŽÍ PRŮVLAKŮ OCELOVÉ SLOUPKY VČETNĚ KOTEVNÍCH DESEK A KOTEVNÍCH HÁKŮ

PODROBNÝ VÝKRES TĚCHTO OCELOVÝCH SLOUPKŮ VČETNĚ DETAILŮ KOTVENÍ A VÝPISU MATERÁLU – VIZ VÝKRES ..

POZNÁMKA

1/ DÉLKY JEDNOTLIVÝCH ÚSEKŮ VÝZTUŽNÝCH PRUTŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI (OSE) VÝZTUŽE

2/ PŘED VÝROBOU VÝZTUŽE JE NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÉ PŮDORYSNÉ ROZMĚRY STAVBY

3/ KRYTÍ HLAVNÍ VÝZTUŽE JE 28mm, KRYTÍ TŘMÍNKŮ 20mm

4/ PRO ZAJIŠTĚNÍ POŽADOVANÉHO KRYTÍ VÝZTUŽE BUDOU POUŽITY SYSTÉMOVÉ DISTANČNÍ PRVKY DODAVETELE ŽB KONSTRUKCÍ

BETON: C25/30 XC1- Dmax22-S3

OCEL : B500B (R) – KRYTÍ HLAVNÍ VÝZTUŽE 28mm, TŘMÍNKY–20mm

"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frydek-Mistek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."

a)				
OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA
VYPRACOVAL	ING. MILAN PETRŮ			
PROJEKTANT	ING. MILAN PETRŮ			
SCHVÁLIL	ING. MICHAL ONDROUŠEK			
KONTROLOVAL	ING. MICHAL ONDROUŠEK			
INVESTOR	Město Břeclav			
MÍSTO STAVBY	Fibichova 3385/1, 690 02 Břeclav			
STAVBA	PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI			

S003 ZÁZEMÍ VENKOVNÍHO BAZÉNU STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

VÝZTUŽ PRŮVLAKŮ A VĚNCŮ 1. ČÁST

HUTNÍ PROJEKT FRYDEK-MÍSTEK
HUTNÍ PROJEKT Frydek-Mistek a.s.

DATUM	10/2023
ÚČEL	PROVÁDĚNÍ STAVBY
Č. ZAK.	11210-003-001
ARCHIVNÍ ČÍSLO	**HP4-1-99664**
LISTŮ 1	**POČET A4** 10
MĚŘÍTKO 1:25	**POŘADOVÉ Č.** **04**