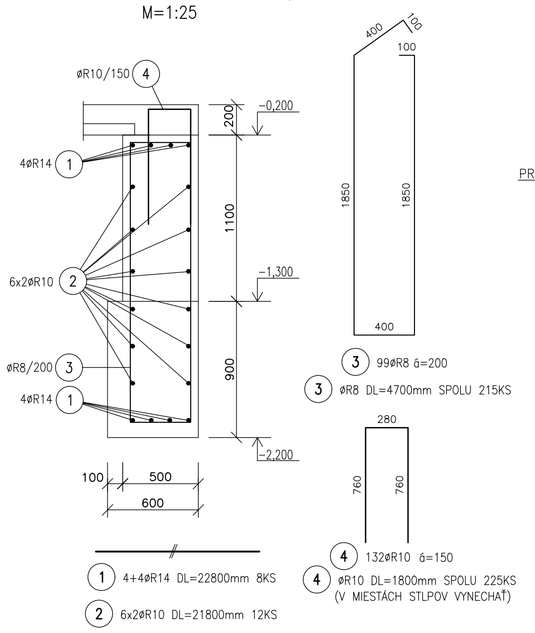
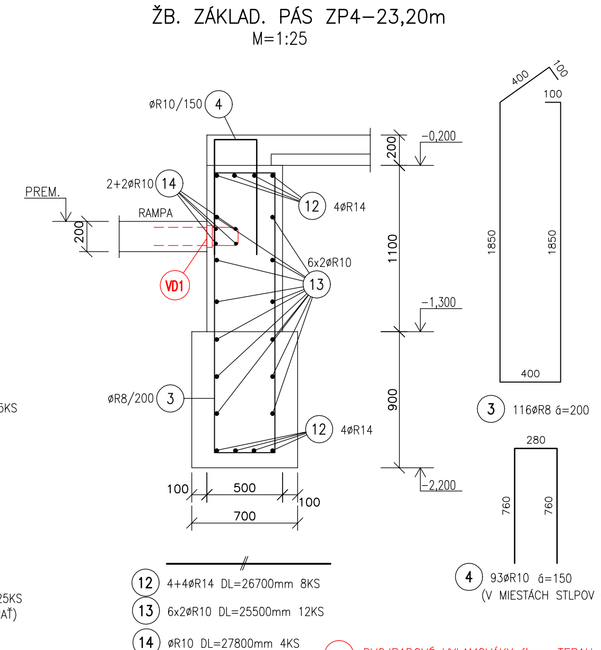
ŽB. ZÁKLAD. PÁS ZP1–19,85m
M=1:25



1 4+4ø R14 DL=22800mm 8KS
2 6x2ø R10 DL=21800mm 12KS
3 99ø R8 ó=200
3 ø R8 DL=4700mm SPOLU 215KS
4 132ø R10 ó=150
4 ø R10 DL=1800mm SPOLU 225KS (V MIESTACH STLPOV VYNECHAŤ)

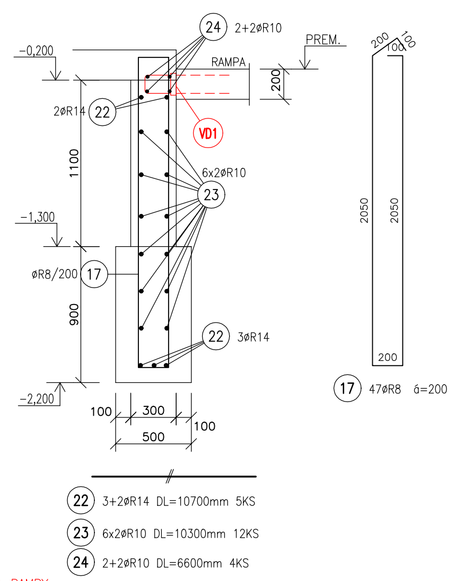
ŽB. ZÁKLAD. PÁS ZP4–23,20m
M=1:25



12 4+4ø R14 DL=26700mm 8KS
13 6x2ø R10 DL=25500mm 12KS
14 ø R10 DL=27800mm 4KS
3 116ø R8 ó=200
4 93ø R10 ó=150 (V MIESTACH STLPOV VYNECHAŤ)

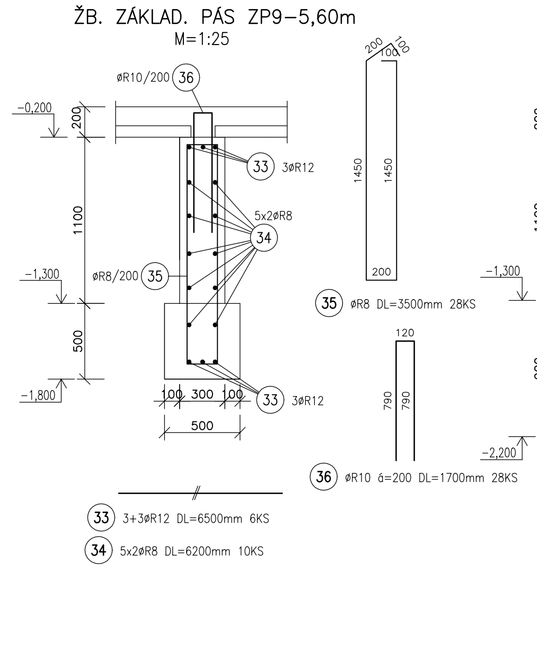
VD1 DVOJRADOVÉ VYLAMOVÁKY firmy TEBAU PLEXUS, VD121512 OSADIŤ DO ŽB. ZÁKLADU V MIESTE DO NEHO KOTVENEJ ŽB. RAMPY, TIETO SÚ VYKÁZANÉ NA VÝKRES č. S–15

ŽB. ZÁKLAD. PÁS ZP6–9,36m
M=1:25



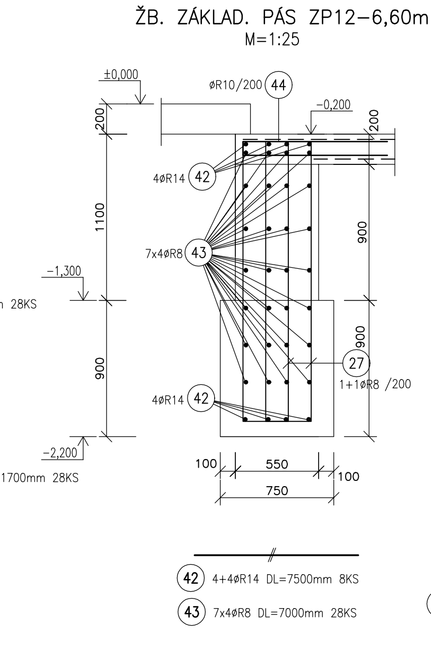
22 3+2ø R14 DL=10700mm 5KS
23 6x2ø R10 DL=10300mm 12KS
24 2+2ø R10 DL=6600mm 4KS
17 47ø R8 ó=200

ŽB. ZÁKLAD. PÁS ZP9–5,60m
M=1:25



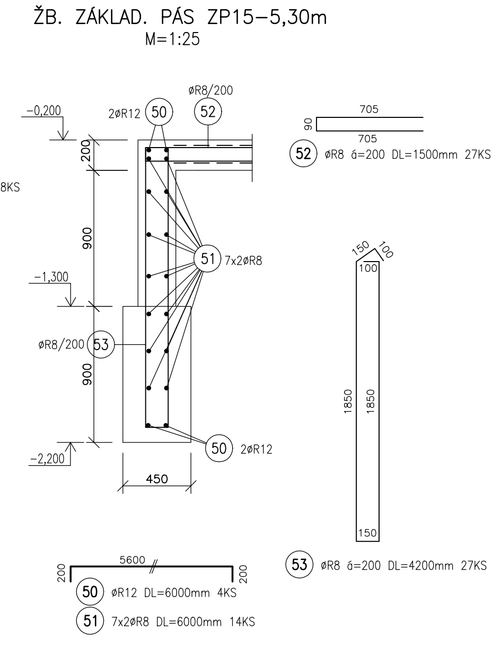
33 3+3ø R12 DL=6500mm 6KS
34 5x2ø R8 DL=6200mm 10KS
35 ø R8 DL=3500mm 28KS
36 ø R10 ó=200 DL=1700mm 28KS

ŽB. ZÁKLAD. PÁS ZP12–6,60m
M=1:25



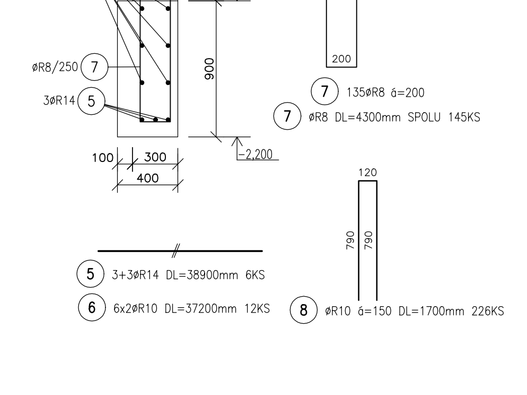
42 4+4ø R14 DL=7500mm 8KS
43 7x4ø R8 DL=7000mm 28KS
44 33ø R10 ó=200
44 ø R10 DL=2000mm SPOLU 168KS
27 ŠTVORSTRIČNÝ STRMEŇ 33x2=66ø R8 ó=200

ŽB. ZÁKLAD. PÁS ZP15–5,30m
M=1:25



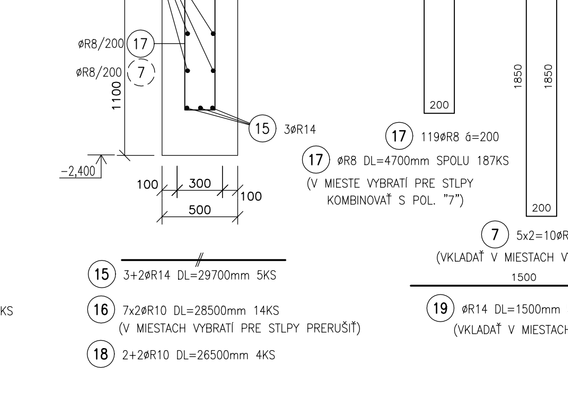
50 ø R12 DL=6000mm 4KS
51 7x2ø R8 DL=6000mm 14KS
52 ø R8 ó=200 DL=1500mm 27KS
53 ø R8 ó=200 DL=4200mm 27KS

ŽB. ZÁKLAD. PÁS ZP2–33,85m
M=1:25



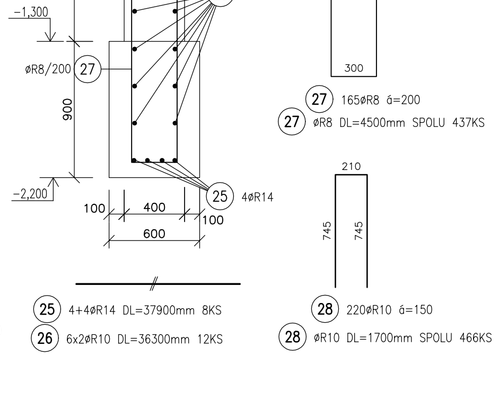
5 3+3ø R14 DL=38900mm 6KS
6 6x2ø R10 DL=37200mm 12KS
7 135ø R8 ó=200
7 ø R8 DL=4300mm SPOLU 145KS
8 ø R10 ó=150 DL=1700mm 226KS

ŽB. ZÁKLAD. PÁS ZP5–25,9m
M=1:25



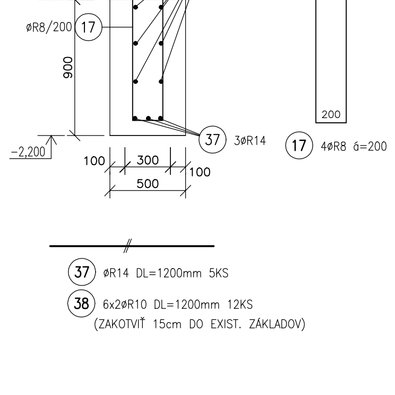
15 3+2ø R14 DL=29700mm 5KS
16 7x2ø R10 DL=28500mm 14KS (V MIESTACH VYBRATÍ PRE STĽPY PRERUŠIŤ)
18 2+2ø R10 DL=26500mm 4KS
17 119ø R8 ó=200
17 ø R8 DL=4700mm SPOLU 187KS (V MIESTE VYBRATÍ PRE STĽPY KOMBINOVAŤ S POL. "7")
7 5x2=10ø R8 ó=200 (VKLADAŤ V MIESTACH VYBRATÍ PRE STĽPY)
1500
19 ø R14 DL=1500mm 5x2= 10KS (VKLADAŤ V MIESTACH VYBRATÍ PRE STĽPY)

ŽB. ZÁKLAD. PÁS ZP7–33,0m
M=1:25



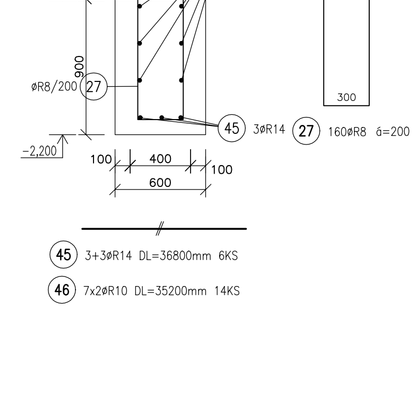
25 4+4ø R14 DL=37900mm 8KS
26 6x2ø R10 DL=36300mm 12KS
27 165ø R8 ó=200
27 ø R8 DL=4500mm SPOLU 437KS
28 220ø R10 ó=150
28 ø R10 DL=1700mm SPOLU 466KS

ŽB. ZÁKLAD. PÁS ZP10–1,35m
M=1:25



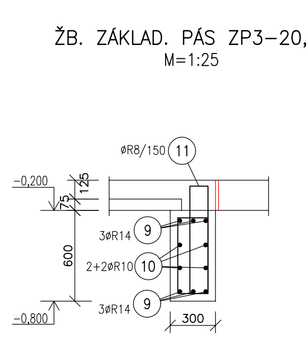
37 ø R14 DL=1200mm 5KS
38 6x2ø R10 DL=1200mm 12KS (ZAKOTVIŤ 15cm DO EXIST. ZÁKLADOV)
17 4ø R8 ó=200

ŽB. ZÁKLAD. PÁS ZP13–32,00m
M=1:25



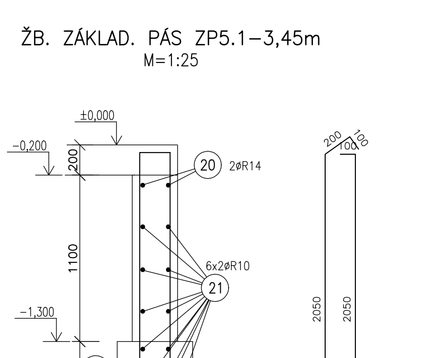
45 3+3ø R14 DL=36800mm 6KS
46 7x2ø R10 DL=35200mm 14KS
44 135ø R10 ó=200
47 25ø R10 ó=200
47 ø R10 DL=1500mm SPOLU 63KS (V MIESTE OBOJSTRANNÉHO PODKL. BET.)
27 160ø R8 ó=200

ŽB. ZÁKLAD. PÁS ZP3–20,22m
M=1:25



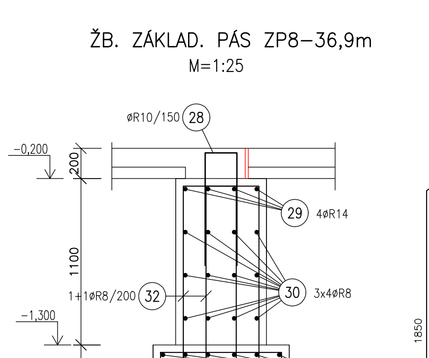
9 3+3ø R14 DL=23200mm 6KS
10 2+2ø R10 DL=22200mm 4KS
11 ø R8 DL=2650mm 135KS

ŽB. ZÁKLAD. PÁS ZP5.1–3,45m
M=1:25



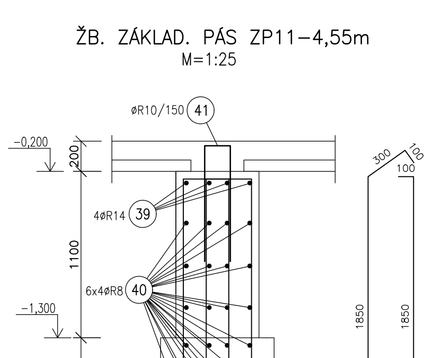
20 3+2ø R14 DL=4000mm 5KS
21 6x2ø R10 DL=4000mm 12KS
17 17ø R8 ó=200 (V MIESTACH KOTVENÍ STLPOV PRERUŠIŤ)

ŽB. ZÁKLAD. PÁS ZP8–36,9m
M=1:25



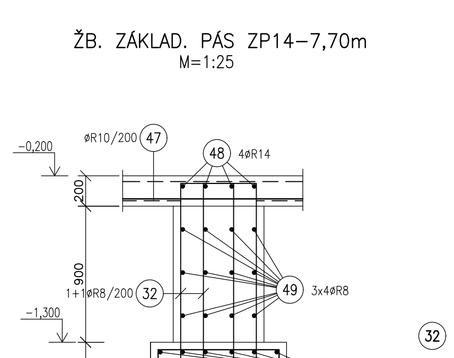
29 6+4+6ø R14 DL=42400mm 16KS
30 12+12ø R8 DL=40600mm 24KS
28 246ø R10 ó=150 (V MIESTACH KOTVENÍ STLPOV VYNECHAŤ)
32 ŠTVORSTRIČNÝ STRMEŇ 185x2=370ø R8
32 ø R8 DL=4600mm SPOLU 446KS
31 185ø R8 ó=200
31 ø R8 DL=3300mm SPOLU 223KS

ŽB. ZÁKLAD. PÁS ZP11–4,55m
M=1:25



39 4+4ø R14 DL=6300mm 8KS
40 6x4ø R8 DL=6000mm 24KS
27 ŠTVORSTRIČNÝ STRMEŇ 23x2=46ø R8 ó=200
41 ø R10 ó=150 DL=1700mm 30KS

ŽB. ZÁKLAD. PÁS ZP14–7,70m
M=1:25



48 6+6+4ø R14 DL=9000mm 16KS
49 12+12ø R8 DL=8500mm 24KS
32 ŠTVORSTRIČNÝ STRMEŇ 38x2=76ø R8
47 38ø R10 ó=200
31 38ø R8 ó=200

VÝKAZ VÝSTUŽE

ŽELEZOBETÓNOVÉ ZÁKLADOVÉ PÁSY "ZP1–ZP15"

PRVOK	POL.	ø	DĽŽKA [m]	KS	DĽŽKA – bm 10 505 ø R8	ø R10	ø R12	ø R14
	1	R14	22.80	8				182.40
	2	R10	21.80	12		261.60		
	3	R8	4.70	215	1010.50			
	4	R10	1.80	225		405.00		
	5	R14	38.90	6				233.40
	6	R10	37.20	12		446.40		
	7	R8	4.30	145	623.50			
	8	R10	1.70	226		384.20		
	9	R14	23.20	6				139.20
	10	R10	22.20	4		88.80		
	11	R8	2.65	135	357.75			
	12	R14	26.70	8				213.60
	13	R10	25.50	12		306.00		
	14	R10	27.80	4		111.20		
	15	R14	29.70	5				148.50
	16	R10	28.50	14		399.00		
	17	R8	4.70	187	878.90			
	18	R10	26.50	4		106.00		
	19	R14	1.50	10				15.00
	20	R14	4.00	5				20.00
	21	R10	4.00	12		48.00		
	22	R14	10.70	5				53.50
	23	R10	10.30	12		123.60		
	24	R10	6.60	4		26.40		
	25	R14	37.90	8				303.20
	26	R10	36.30	12		435.60		
	27	R8	4.50	437	1966.50			
	28	R10	1.70	466		792.20		
	29	R14	42.40	16				678.40
	30	R8	40.60	24	974.40			
	31	R8	3.30	223	735.90			
	32	R8	4.60	446	2051.60			
	33	R12	6.50	6			39.00	
	34	R8	6.20	10	62.00			
	35	R8	3.50	28	98.00			
	36	R10	1.70	28		47.60		
	37	R14	1.20	5				6.00
	38	R10	1.20	12		14.40		
	39	R14	6.30	8				50.40
	40	R8	6.00	24	144.00			
	41	R10	1.70	30		51.00		
	42	R14	7.50	8				60.00
	43	R8	7.00	28	196.00			
	44	R10	2.00	168		336.00		
	45	R14	36.80	6				220.80
	46	R10	35.20	14		492.80		
	47	R10	1.50	63		94.50		
	48	R14	9.00	16				144.00
	49	R8	8.50	24	204.00			
	50	R12	6.00	4			24.00	
	51	R8	6.00	14	84.00			
	52	R8	1.50	27	40.50			
	53	R8	4.20	27	113.40			
CELKOM		m			9540.95	4970.30	63.00	2468.40
		kg/m			0.395	0.617	0.888	1.208
		kg			3768.68	3066.68	55.94	2981.83
		kg			9873.13			
HMOTNOSŤ CELKOM kg					**9873.13**			

POZDĽŽNU VÝSTUŽ ZÁKLADOVÝCH PÁSOV STYKOVAŤ PRESAHOM U PRÚTOV PRIEREZU ø R14 DĽŽKY 900mm, U PRÚTOV PRIEREZU ø R12 DĽŽKY 750mm, U PRÚTOV PRIEREZU ø R10, DĽŽKY DĽŽKY 600 mm A U PRÚTOV PRIEREZU ø R8 DĽŽKY 500mm, PRIČOM JE POTREBNÉ DBAŤ AJ NA DOKLADNÉ PREVIAZANIE ICH ROHOVÝCH A KRÍŽOVÝCH STYKOV !!!
KRYTIE VÝSTUŽE ŽB. PÁSOV JE PRI VŠETKÝCH ICH POVRCHOCH VELKOSTI 50 mm
K PREVZATIU VÝSTUŽE NAVRHOVANÝCH ŽB. NOSNÝCH PRVKOV PRED ICH BETONÁŽOU PRIZVAŤ STATIKA STAVBY, RESP. STAVEBNÉHO DOZORA !!!

BETÓN tr. STN EN 206 C25/30–XC3(SK)–Cl0,4–Dmax16–S4
OCEL tr. B500B (10 505 R)

HLAVNÝ ING. PROJEKTU	STATIK STAVBY	VYPRACOVAL	HIP
ING. Miloš JANÍČEK	ING. Marián PETRÁŠ	Janka MIKUŠOVÁ	

*** ING. MARIÁN PETRÁŠ ***
TEL. 0905–422156, 033–5511714
917 01 TRNAVA, HVEZDOSLAVOVA 10

INVESTOR: HYZA a.s., Odbojárov 2279/37, 955 92 Topoľčany

STAVBA
NOVÁ EXPEDÍCIA – HYZA TOPOĽČANY
SO – 21 EXPEDIČNÁ CHLADIAREŇ
SO – 22 SOCIÁLNO–ADMINISTRATÍVNA BUDOVA

OBSAH VÝKRESU: **ARMOVANIE ŽB. ZÁKLADOVÝCH PÁSOV "ZP..."**

SPEC.	STATIKA – BETÓN
TK	
MIERKA	1:25
POČET A4	10 A4
STUPEŇ	REALIZAČNÝ PROJEKT
DÁTUM	APRÍL 2022
ZÁK. ČÍSLO	A–07/2022
ARCHÍVNE ČÍSLO	
ČÍS.VÝKR.	S–11