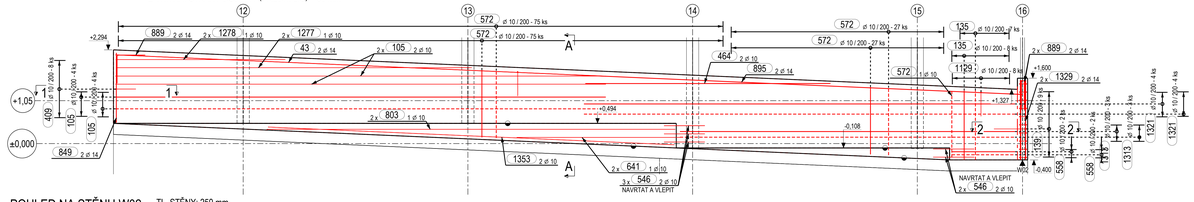
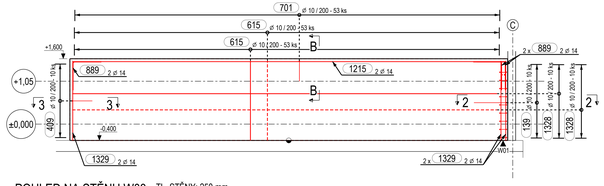
POHLED NA STĚNU W01
1:50

TL. STĚNY: 250 mm
KRYTÍ: Z VNĚJŠÍ STRANY DOJÍRNY (ZADNÍ LÍC) = 30 mm
Z VNITŘNÍ STRANY DOJÍRNY (PŘEDNÍ LÍC) = 50 mm



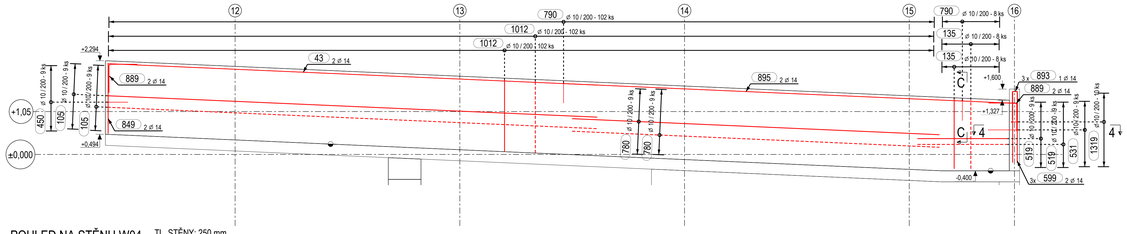
POHLED NA STĚNU W02
1:50

TL. STĚNY: 250 mm
KRYTÍ: Z VNĚJŠÍ STRANY DOJÍRNY (PŘEDNÍ LÍC) = 30 mm
Z VNITŘNÍ STRANY DOJÍRNY (ZADNÍ LÍC) = 50 mm



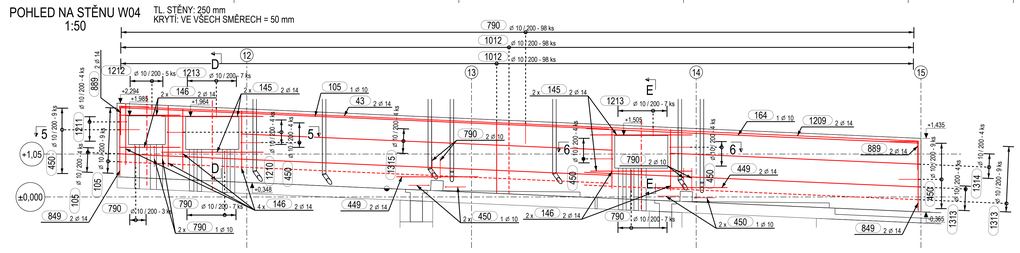
POHLED NA STĚNU W03
1:50

TL. STĚNY: 250 mm
KRYTÍ: VE VŠECH SMĚRECH = 50 mm



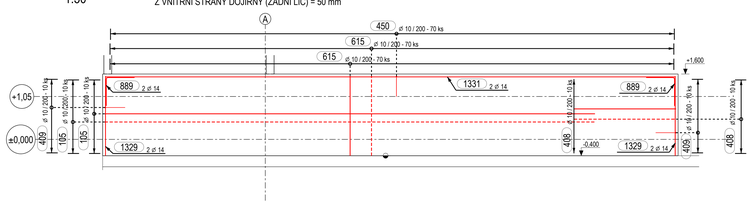
POHLED NA STĚNU W04
1:50

TL. STĚNY: 250 mm
KRYTÍ: VE VŠECH SMĚRECH = 50 mm



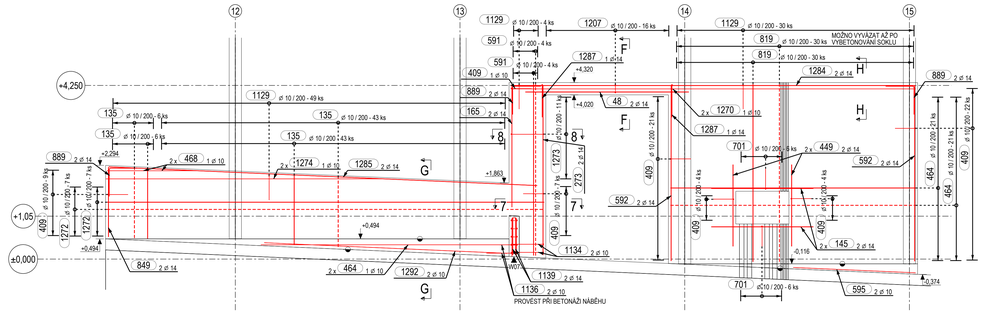
POHLED NA STĚNU W05
1:50

TL. STĚNY: 250 mm
KRYTÍ: Z VNĚJŠÍ STRANY DOJÍRNY (PŘEDNÍ LÍC) = 30 mm
Z VNITŘNÍ STRANY DOJÍRNY (ZADNÍ LÍC) = 50 mm



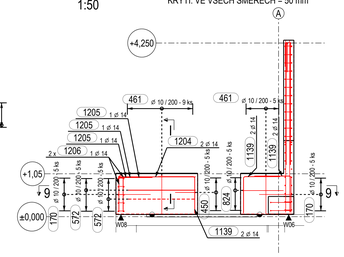
POHLED NA STĚNU W06
1:50

TL. STĚNY: 250 mm
KRYTÍ: Z VNĚJŠÍ STRANY DOJÍRNY (PŘEDNÍ LÍC) = 30 mm
Z VNITŘNÍ STRANY DOJÍRNY (ZADNÍ LÍC) = 50 mm



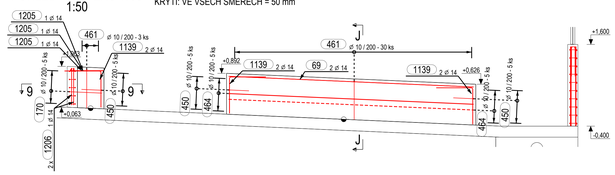
POHLED NA STĚNU W07
1:50

TL. STĚNY: 250 mm
KRYTÍ: VE VŠECH SMĚRECH = 50 mm



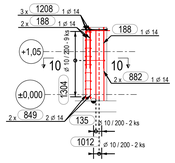
POHLED NA STĚNU W08
1:50

TL. STĚNY: 250 mm
KRYTÍ: VE VŠECH SMĚRECH = 50 mm



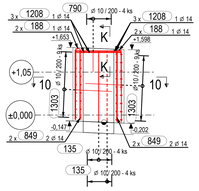
POHLED NA STĚNU W09
1:50

TL. STĚNY: 250 mm
KRYTÍ: VE VŠECH SMĚRECH = 50 mm



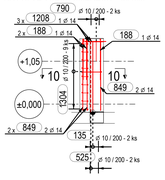
POHLED NA STĚNU W10
1:50

TL. STĚNY: 250 mm
KRYTÍ: VE VŠECH SMĚRECH = 50 mm

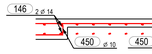


POHLED NA STĚNU W11
1:50

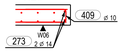
TL. STĚNY: 250 mm
KRYTÍ: VE VŠECH SMĚRECH = 50 mm



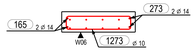
ŘEZ 6 - 6
1:25



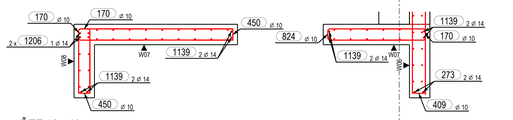
ŘEZ 7 - 7
1:25



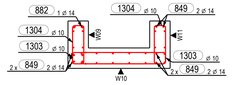
ŘEZ 8 - 8
1:25



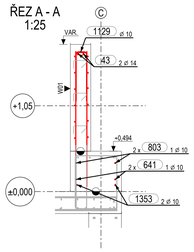
ŘEZ 9 - 9
1:25



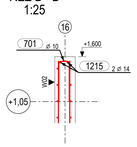
ŘEZ 10 - 10
1:25



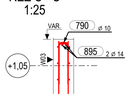
ŘEZ A - A
1:25



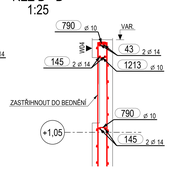
ŘEZ B - B
1:25



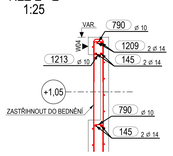
ŘEZ C - C
1:25



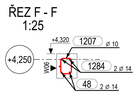
ŘEZ D - D
1:25



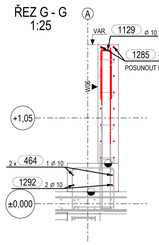
ŘEZ E - E
1:25



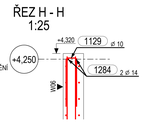
ŘEZ F - F
1:25



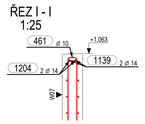
ŘEZ G - G
1:25



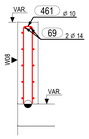
ŘEZ H - H
1:25



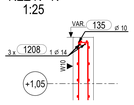
ŘEZ I - I
1:25



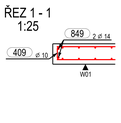
ŘEZ J - J
1:25



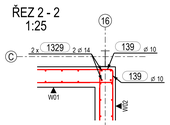
ŘEZ K - K
1:25



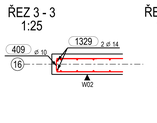
ŘEZ 1 - 1
1:25



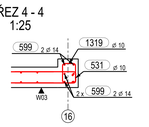
ŘEZ 2 - 2
1:25



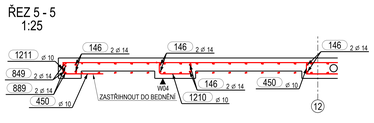
ŘEZ 3 - 3
1:25



ŘEZ 4 - 4
1:25



ŘEZ 5 - 5
1:25

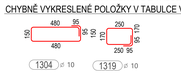


TABULKA VÝZTUŽE S TVARY OHYBU NA VNĚJŠÍ LÍC

Č. POL.	D (mm)	POČET	JAKOST	DÉLKA	Kg/m	HMOTNOST	TVARY VÝZTUŽE
43	14	6	B500B	12000	14.50	87.0	12000
69	14	2	B500B	6000	7.25	14.5	6000
135	10	141	B500B	1700	1.05	147.6	1700
146	14	16	B500B	1500	1.81	29.0	1500
165	14	2	B500B	3000	3.62	7.2	3000
408	10	20	B500B	2500	1.54	30.8	2500
464	10	56	B500B	6000	3.70	207.0	6000
519	10	18	B500B	2200	1.36	24.4	2200
546	10	10	B500B	1000	0.62	6.2	1000
572	10	215	B500B	1650	1.02	216.4	1650
592	14	4	B500B	4300	5.19	20.8	4300
599	14	6	B500B	1750	2.11	12.7	1750
641	10	2	B500B	4000	2.46	4.9	4000
803	10	2	B500B	10000	6.16	12.3	10000
849	14	20	B500B	1700	2.05	41.1	1700
895	14	4	B500B	11000	13.29	53.2	11000
1204	14	2	B500B	1900	2.30	4.6	1900
1215	14	2	B500B	10600	12.81	25.6	10600
1272	10	14	B500B	10700	6.59	92.3	10700
1277	10	2	B500B	8700	5.36	10.7	8700
1284	14	2	B500B	9900	11.96	23.9	9900
1292	10	2	B500B	6000	3.70	7.4	5950
1314	10	4	B500B	6100	3.76	15.0	6100
1321	10	8	B500B	10550	6.50	52.0	10550
1329	14	10	B500B	1950	2.36	23.6	1950
1353	10	2	B500B	10000	6.16	12.3	9955
170	10	15	B500B	1750	1.08	16.2	800 / 800 / 100
351	6	834	B500B	400	0.09	74.2	165 / 40° / 50 / 100
450	10	133	B500B	1150	0.71	94.2	500 / 500 / 100
508	6	571	B500B	350	0.08	44.5	145 / 45° / 50 / 100
701	10	65	B500B	1100	0.68	44.1	500 / 500 / 100
824	10	5	B500B	2150	1.32	6.6	1000 / 1000 / 100
893	14	3	B500B	1500	1.81	5.4	700 / 700 / 100
1134	10	2	B500B	2000	1.23	2.5	780 / 90 / 110 / 90
1139	14	12	B500B	1800	2.17	26.1	900 / 900 / 100
1206	14	2	B500B	1900	2.30	4.6	900 / 900 / 100
1208	14	6	B500B	1500	1.81	10.9	500 / 500 / 100
1211	10	4	B500B	750	0.46	1.8	1000 / 180 / 150 / 90 / 150 / 90 / 180
1213	10	14	B500B	750	0.46	6.5	200 / 90 / 120 / 90 / 120
1287	14	2	B500B	1700	2.05	4.1	800 / 800 / 100
1304	10	18	B500B	1350	0.83	15.0	480 / 95 / 150 / 95 / 150 / 480
CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE (kg): 4071.96							

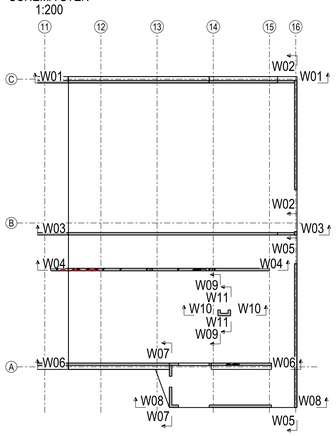
Č. POL.	D (mm)	POČET	JAKOST	DÉLKA	Kg/m	HMOTNOST	TVARY VÝZTUŽE
48	14	2	B500B	4000	4.83	9.7	4000
105	10	64	B500B	12000	7.39	473.1	12000
145	14	12	B500B	2500	3.02	36.2	2500
164	10	1	B500B	8150	5.02	5.0	8150
273	14	2	B500B	4150	5.01	10.0	4150
449	14	8	B500B	2000	2.42	19.3	2000
468	10	2	B500B	2250	1.39	2.8	2250
525	10	2	B500B	1800	1.11	2.2	1800
558	10	4	B500B	1550	0.96	3.8	1550
591	10	8	B500B	4200	2.59	20.7	4200
595	10	2	B500B	3000	1.85	3.7	3000
615	10	246	B500B	1950	1.20	295.4	1950
780	10	18	B500B	9000	5.54	99.8	9000
819	10	60	B500B	4350	2.68	160.8	4350
882	14	2	B500B	1800	2.17	4.3	1800
1012	10	402	B500B	1750	1.08	433.4	1750
1209	14	2	B500B	8350	10.09	20.2	8350
1270	10	2	B500B	9900	6.10	12.2	9900
1274	10	2	B500B	6850	4.22	8.4	6850
1278	10	2	B500B	4150	2.56	5.1	4150
1285	14	2	B500B	10500	12.68	25.4	10500
1313	10	19	B500B	8200	5.05	96.0	8200
1315	10	4	B500B	9100	5.61	22.4	9100
1328	10	20	B500B	10400	6.41	128.1	10400
1331	14	2	B500B	13950	16.85	33.7	13950
139	10	19	B500B	1750	1.08	20.5	800 / 800 / 100
188	14	6	B500B	2100	2.54	15.2	1000 / 1000 / 100
409	10	106	B500B	1150	0.71	75.0	500 / 500 / 170
461	10	47	B500B	2000	1.23	57.9	950 / 950 / 100
531	10	9	B500B	1650	1.02	9.1	750 / 750 / 100
790	10	237	B500B	1100	0.68	160.7	500 / 500 / 100
889	14	26	B500B	1400	1.69	44.0	700 / 700 / 100
1129	10	193	B500B	1300	0.80	154.6	600 / 600 / 100
1136	10	2	B500B	1950	1.20	2.4	750 / 750 / 100 / 450
1205	14	3	B500B	1500	1.81	5.4	750 / 750 / 100
1207	10	16	B500B	750	0.46	7.4	200 / 90 / 120 / 90 / 120 / 90 / 120
1210	10	4	B500B	1200	0.74	3.0	200 / 400 / 90 / 90 / 100 / 90 / 100
1212	10	5	B500B	800	0.49	2.5	400 / 240 / 90 / 90 / 100 / 240 / 90
1273	10	11	B500B	2050	1.26	13.9	800 / 95 / 170 / 95 / 170 / 95 / 170
1303	10	18	B500B	1950	1.20	21.6	900 / 95 / 150 / 900
1319	10	10	B500B	950	0.59	5.9	95 / 95 / 250 / 170 / 250 / 170

PRO ROVNÉ PRUTY BRÁT HODNOTU Z TABULKY A NE HODNOTU U OBRÁZKU
CHYBNĚ VYKRESLENÉ POLOŽKY V TABULCE VÝZTUŽE:



VÝZTUŽ U PŘEDNÍHO LÍCE
VÝZTUŽ U ZADNÍHO LÍCE

SCHÉMA STĚN
1:200



MATERIÁLY:

BETON:
C 35/45 - XC3, XA3 - Cl 0.2 - Dmax 22mm - S3
Beton ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404
POHLEDOVÝ BETON TŘÍDA PB2

OCEL:
B500b

KOTY TVARŮ VLOŽEK JSOU VZTAŽENÉ K VNĚJŠÍMU LÍCI
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 r=m.min (TAB 8.1)
NEOZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90°
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍHNÉ DÉLKY PRUTU
A JSOU ODEČTENY ZE STŘEDNICE VLOŽKY

POZNÁMKY:

- VODOROVNÁ VÝZTUŽ STĚN JE BLÍŽE POVRCHU
- MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA R10 JE 500 mm
- MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA R14 JE 700 mm
- NEOKOTOVANÉ PŘÍLOŽKY JSOU UMÍSTĚNY NA STŘED PRVKU
- VÝZTUŽ ZOUGÍ PŘES OTVORY ROZHRNOUT NEBO PROSTŘÍHNOUT
- VYSKOVÉ KOTY A TVARY JSOU ORIENTAČNÍ
- TVARY VÝZTUŽE V TABULCE NEJSOU V MĚŘÍTKU
- ROZVINUTÁ VÝZTUŽ V TABULCE JE NA VNĚJŠÍ LÍC
- STRANA OZNAČENÁ STĚN V ŘEZECH ZNAČÍ VNITŘNÍ LÍC
- SPOJNY DO STĚN - PO ROZTEČÍCH 400 x 400 mm

BETONOVÁ KRYCÍ VRSTVA:

- VNITŘNÍ STRANA DOJÍRNY KRYTÍ = 50 mm
- VNĚJŠÍ (VENKOVNÍ) STRANA DOJÍRNY KRYTÍ = 30 mm

0,000 = +526.000 m n. m. Bpv

AT PRO, s.r.o.
projekty, statika inženýrská činnost
SÍDLO: Dolní 35, 592 14 Nové Veselí
GSM: +420 775 941 555
E-MAIL: stedladam@gmail.com
WEB: www.tp-projekt.cz
IČ: 09765760

VYPRACOVAL: Ing. Daniel Lojek
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Adam Šeidl
AUTORIZOVAL: -

Č. ZAKÁZKY:	FORMÁT:	DATUM:
200924	1260x891	04/2025
MĚŘÍTKO: VIZ VÝKRES	STUPEŇ: RDS	

INVESTOR: ZERAS a.s., Radostín nad Oslavou 224, 594 44
MÍSTO STAVBY: Radostín nad Oslavou 224
STAVEBNÍ ÚŘAD: Radostín nad Oslavou
AKCE: RADOSTÍN NAD OSLAVOU - SO.04 KRUHOVÁ DOJÍRNA
D.1.2- STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ČÁST
OBSAH VÝKRESU: DILATAČNÍ CELEK 3
PRVNÍ NADZEMNÍ PODLAŽÍ
VÝKRES VÝZTUŽE STĚN

ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:	ČÍSLO PARÉ:
D.1.2-331		

Tekla Structures