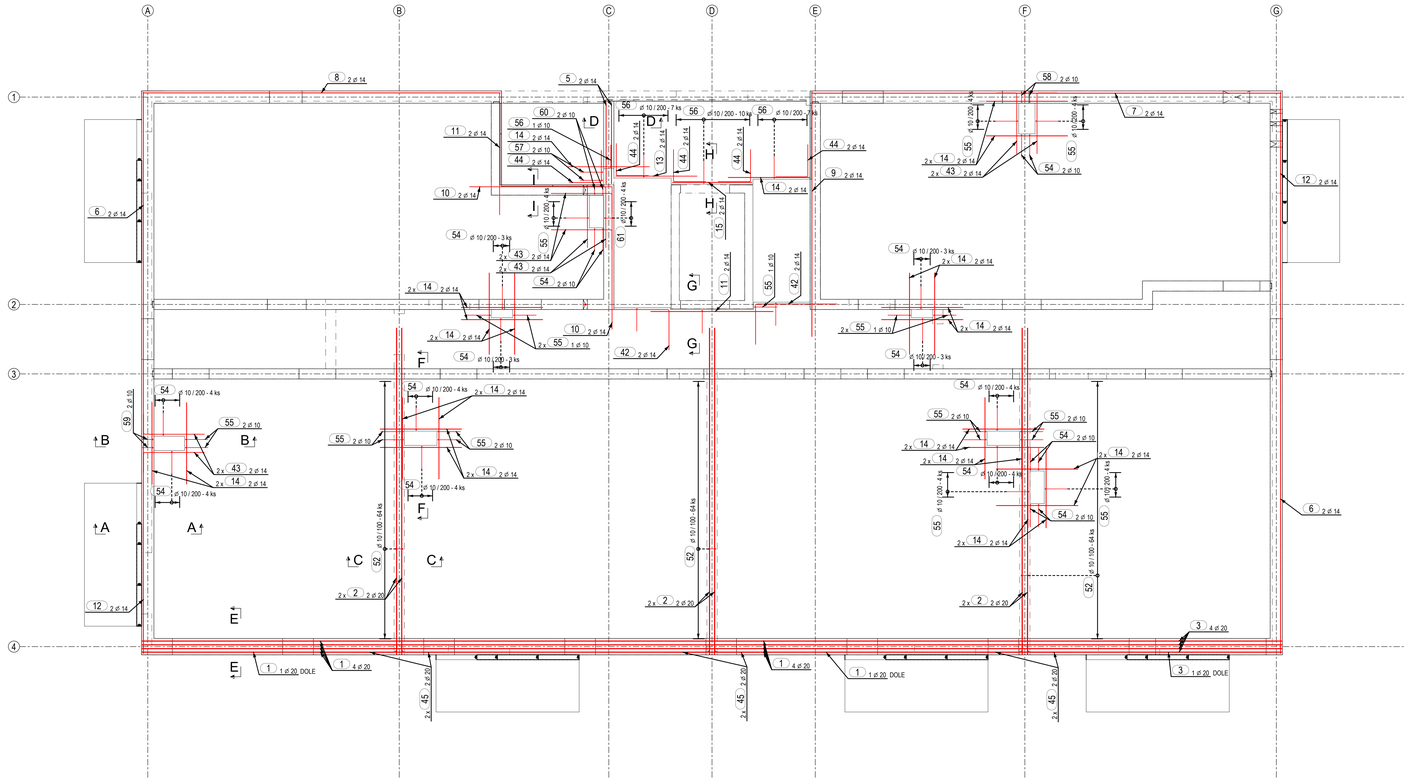
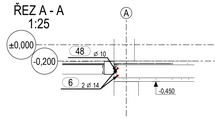
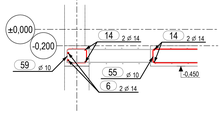
LEMOVACÍ A DISTANČNÍ VÝZTUŽ
1:50



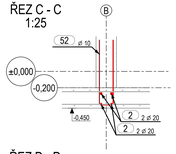
ŘEZ A - A
1:25



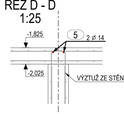
ŘEZ B - B
1:25



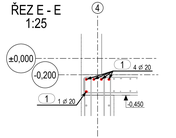
ŘEZ C - C
1:25



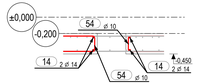
ŘEZ D - D
1:25



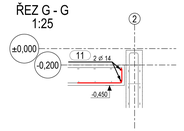
ŘEZ E - E
1:25



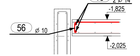
ŘEZ F - F
1:25



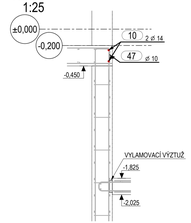
ŘEZ G - G
1:25



ŘEZ H - H
1:25



ŘEZ I - I
1:25



TABULKA VÝZTUŽE S TVARY OHYBU NA VNĚJŠÍ LÍC

Č. POL.	D (mm)	POČET	DÉLKA	Kg/ks	Kg/celkem	TVARY VÝZTUŽE
1	20	10	12000	29.59	295.9	12000
3	20	5	6000	14.80	74.0	6000
6	14	4	12000	14.50	58.0	12000
8	14	2	8750	10.57	21.1	8750
10	14	4	3500	4.23	16.9	3500
12	14	4	2550	3.08	12.3	2550
14	14	52	2000	2.42	125.6	2000
42	14	4	2970	3.59	14.4	2000 1000
44	14	10	1570	1.90	19.0	800 800 180
52	10	192	1740	1.07	205.8	800 800 180
55	10	35	1240	0.76	26.7	550 550 180
57	10	2	1190	0.73	1.5	550 550 180
59	10	2	930	0.57	1.1	550 250 90 180 250
61	10	4	830	0.51	2.0	90 90 180 200

Č. POL.	D (mm)	POČET	DÉLKA	Kg/ks	Kg/celkem	TVARY VÝZTUŽE
2	20	12	8000	19.73	236.7	8000
5	14	2	2000	2.42	4.8	2000
7	14	2	11500	13.89	27.8	11500
9	14	2	6000	7.25	14.5	6000
11	14	4	3000	3.62	14.5	3000
13	14	2	2000	2.42	4.8	2000
15	14	2	1950	2.36	4.7	1950
43	14	16	1970	2.38	38.1	1500 500
45	20	12	2150	5.30	63.6	1100 1100
54	10	68	1260	0.78	52.8	550 200 200
56	10	25	1210	0.75	18.6	550 550 180
58	10	2	970	0.60	1.2	550 250 90 200 200
60	10	2	870	0.54	1.1	250 90 200 200 90 200

CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE (kg): 1352.23

MATERIÁLY:

BETON:

C 30/37 - XC1 - Dmax 22mm - S3

Beton ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404

OCEL:

B500b

UVAŽENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 ř6m (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍDNÉ DÉLKY

POZNÁMKY:

- VÝZTUŽ VE SMĚRU OSY Y JE BLÍŽE POVRCHU
- MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA R10 JE 540 mm
- MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA R14 JE 760 mm
- MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA R20 JE 1080 mm
- NEZNAČENÉ PŘÍPOJNÉ PRVKY JSOU UMÍSTĚNY NA STŘED PRVKU
- VÝZTUŽ JDOUCÍ PŘES OTVORY ROZKRÝNOUT NEBO PROSTŘÍHNOUT
- VÝŠKOVÉ KÓTY A TVARY JSOU ORIENTAČNÍ
- BEDNĚNÍ PROVÁDĚT PODLE PLATNÉHO VÝKRESU TVARU
- KOTOVÁNÍ VÝZTUŽE V TABULCE NA VNĚJŠÍ LÍC

BETONOVÁ KRYCÍ VRSTVA:

- VE VŠECH SMĚRECH 25 mm

DESKA tl. 250 mm
ŘEZ VE SMĚRU X
m 1:10

DESKA tl. 200 mm
ŘEZ VE SMĚRU X
m 1:10

±0,000 = 553.900 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: atevitadam@gmail.com
WEB: www.tp-projekt.cz
IČ: 09765760

VYPRACOVAL: Ing. Daniel Lojek
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Adam Švédl
AUTORIZOVAL: Ing. Josef Poharka
Č. ZAKÁZKY: 201225
FORMÁT: 1260x420
DATUM: 09/2025
MĚŘÍTKO: VIZ VÝKRES
STUPEŇ: DPS

INVESTOR: SPH stavby s.r.o., Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

MÍSTO STAVBY: k.ú.Bystřice nad Pernštejnem

STAVEBNÍ ÚŘAD: Bystřice nad Pernštejnem

AKCE: Novostavba bytového domu č. III

D.1.2- STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ČÁST

OBSAH VÝKRESU: DESKA NAD 1.PP
VÝKRES LEMOVACÍ A DISTANČNÍ VÝZTUŽE

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2-053
REVIZE:
ČÍSLO PARE:

Tekla Structures