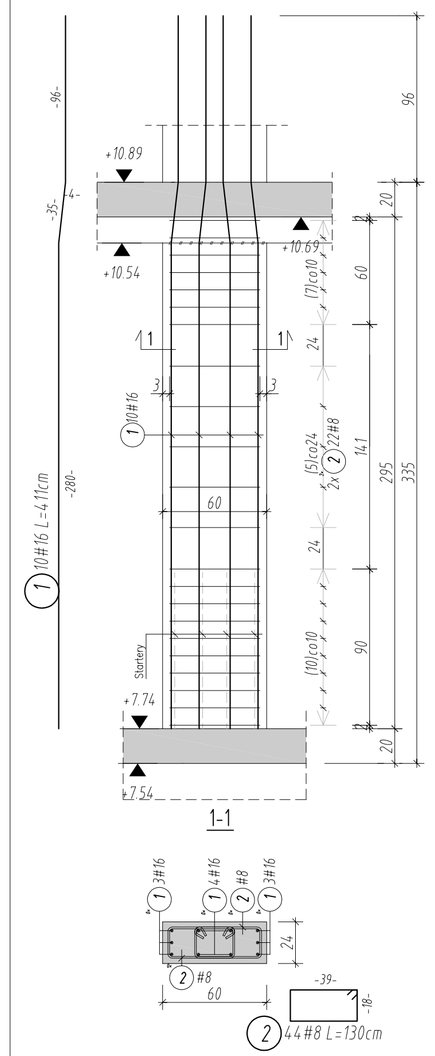
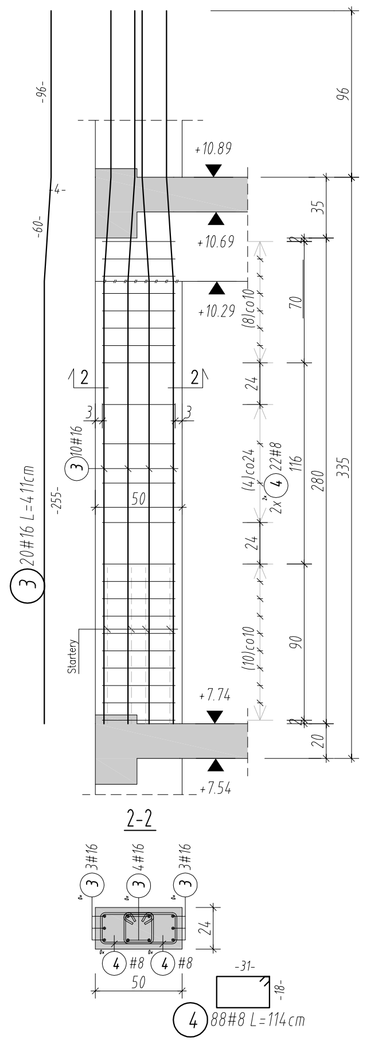
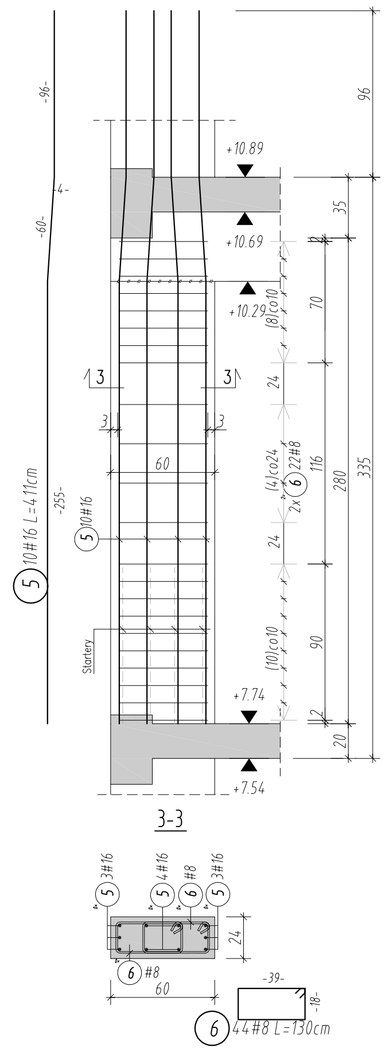
S.A/2/02
otulina 3cm
szt.1 Skala 1:25



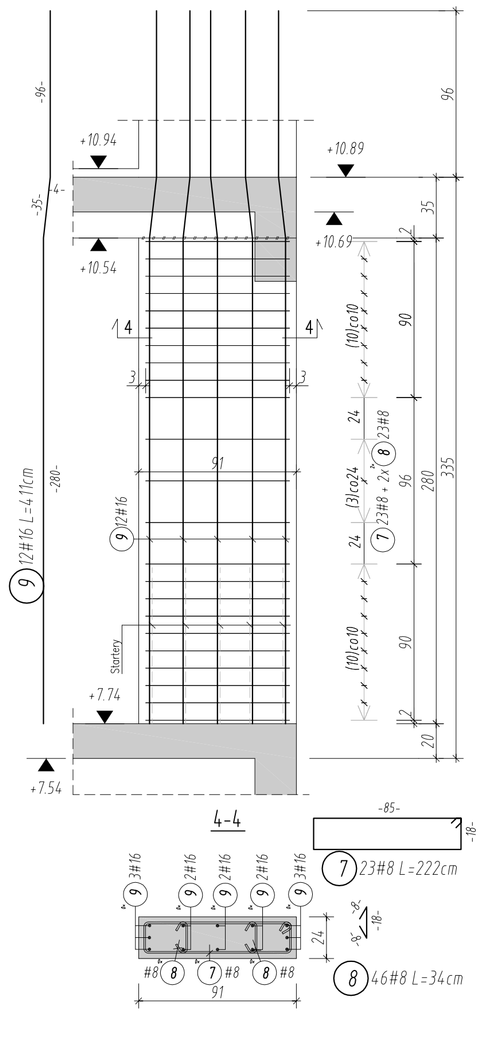
S.A/8.1/02 ;S.A/9/02
otulina 3cm
szt.2 Skala 1:25



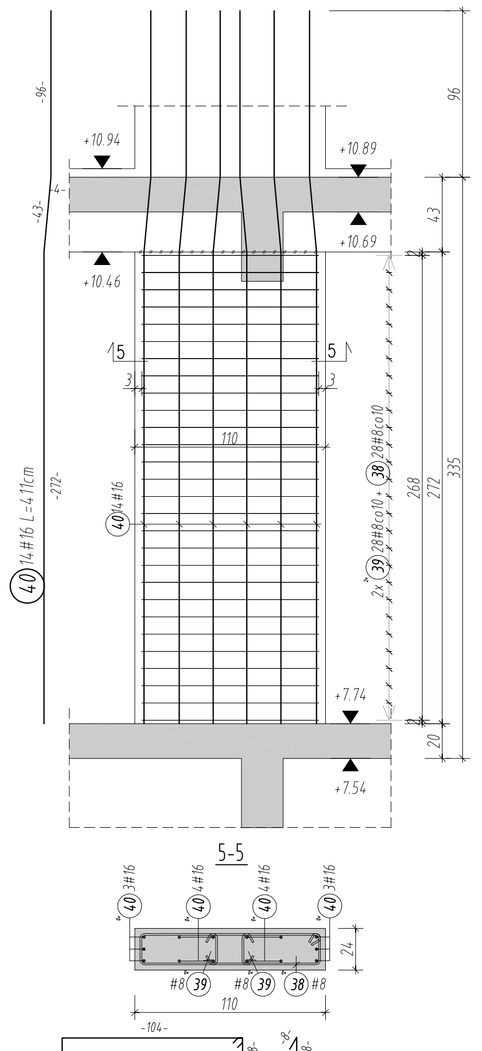
S.A/10/02 ;
otulina 3cm
szt.1 Skala 1:25



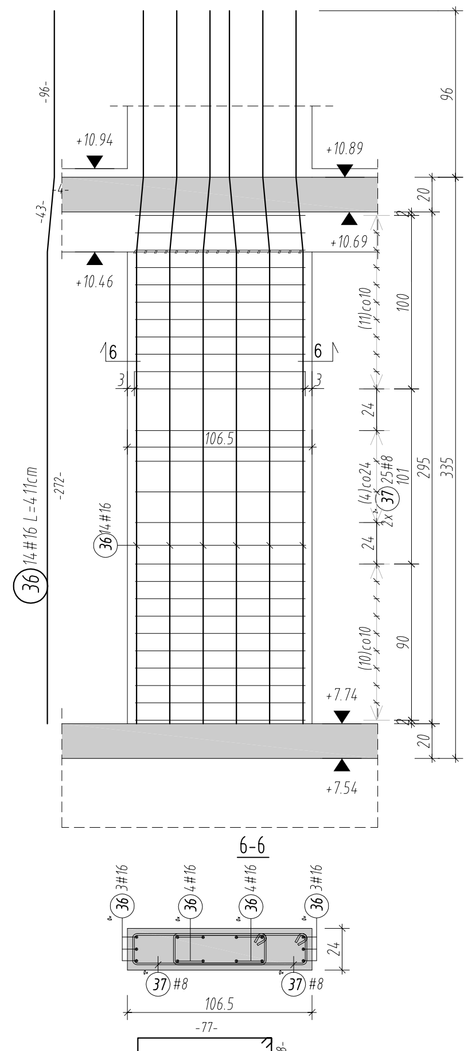
S.A/13.1/02 ;
otulina 3cm
szt.1 Skala 1:25



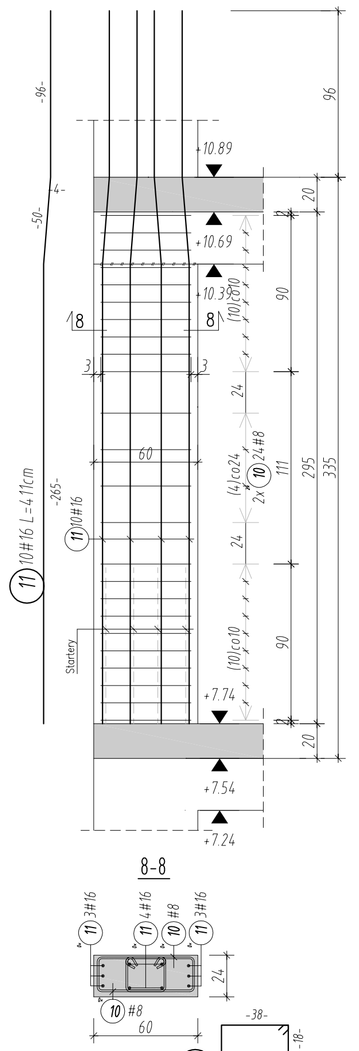
S.G.1/X/02 ;
otulina 3cm
szt.1 Skala 1:25



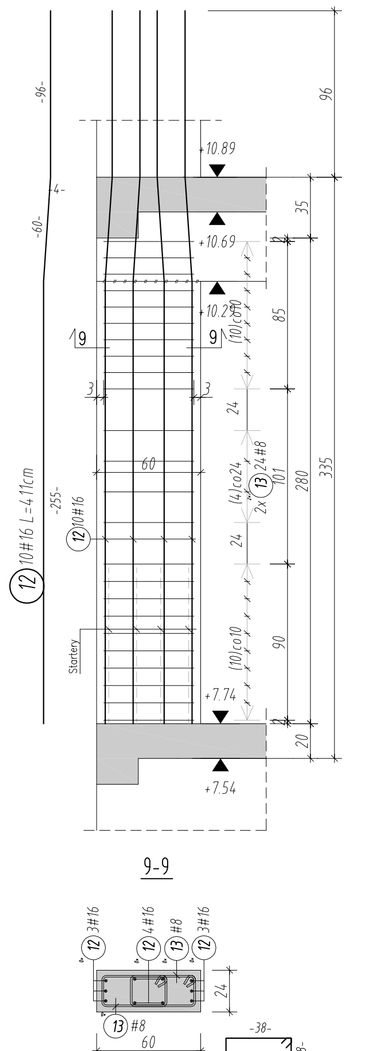
S.G.2/X/02 ;
otulina 3cm
szt.1 Skala 1:25



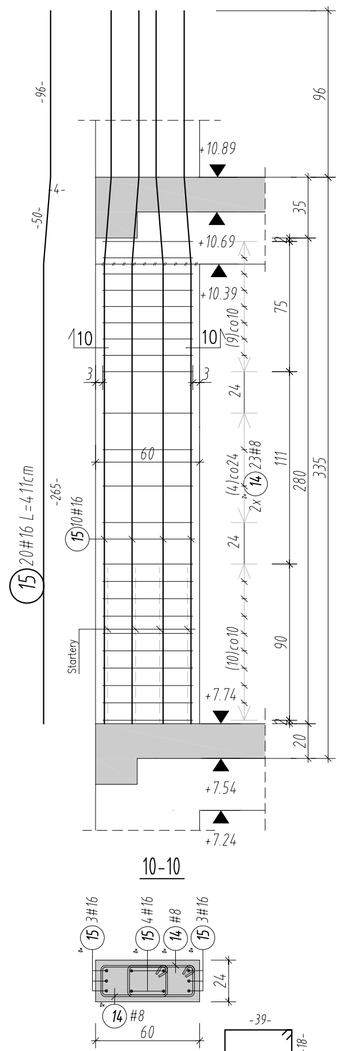
S.I'/1.1/02 ;
otulina 3cm
szt.1 Skala 1:25



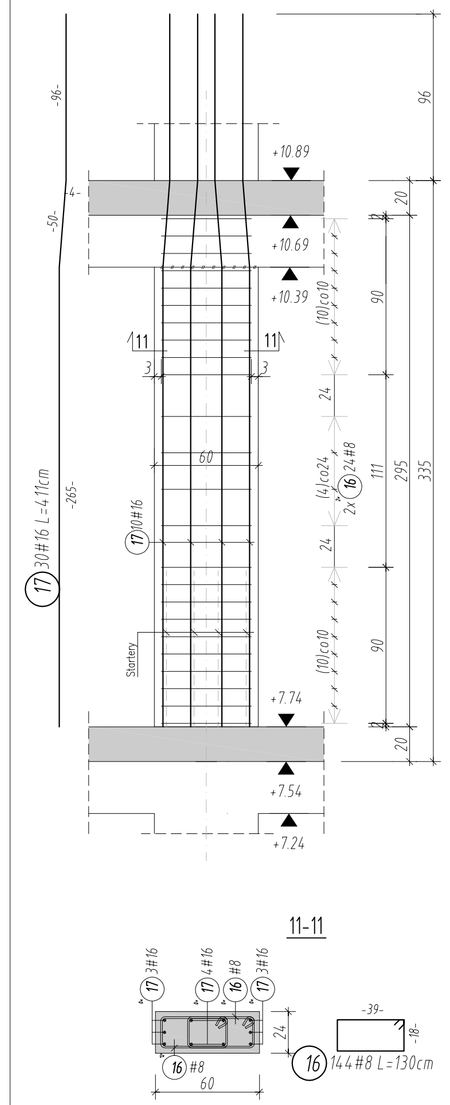
S.G/1.1/02 ;
otulina 3cm
szt.1 Skala 1:25



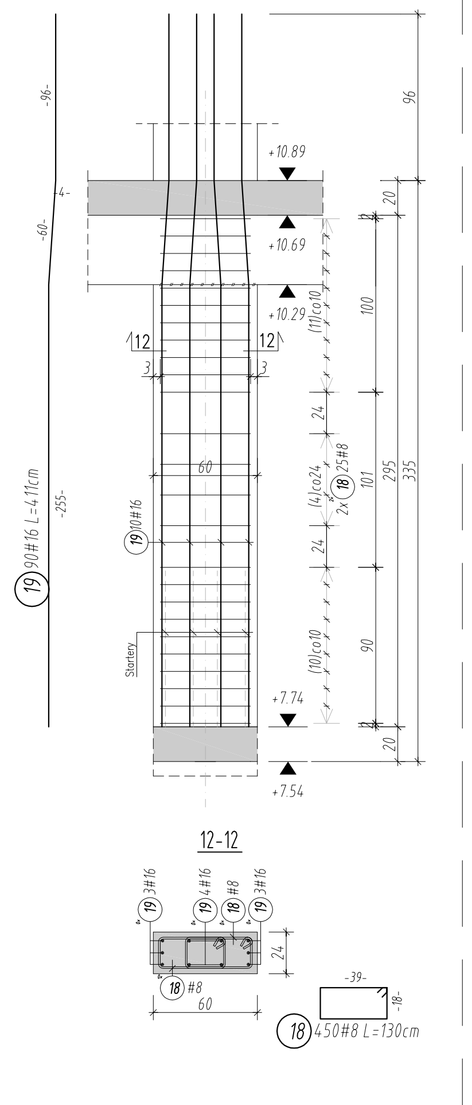
S.F/1.1/02 ;S.E/1.1/02 ;
otulina 3cm
szt.2 Skala 1:25



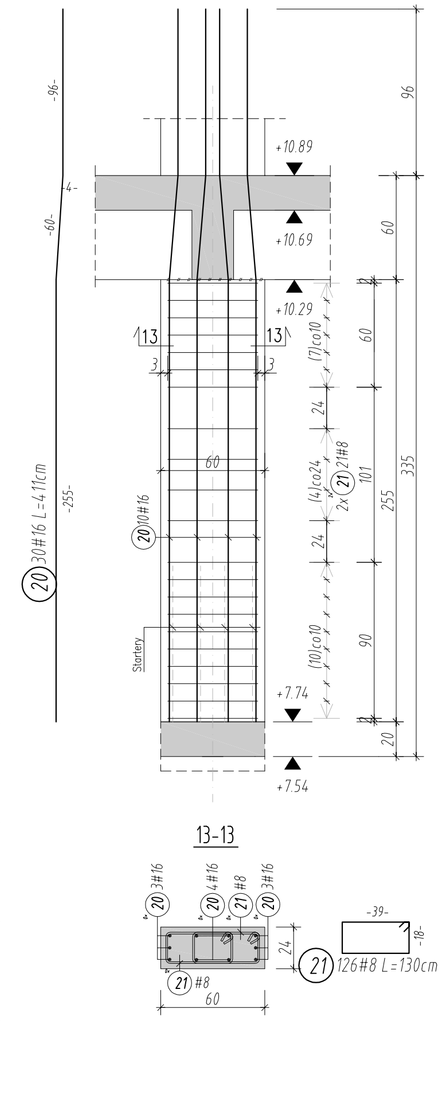
S.E/1.2/02 ;S.F/1.2/02 ;S.I/1.2/02 ;
otulina 3cm
szt.3 Skala 1:25



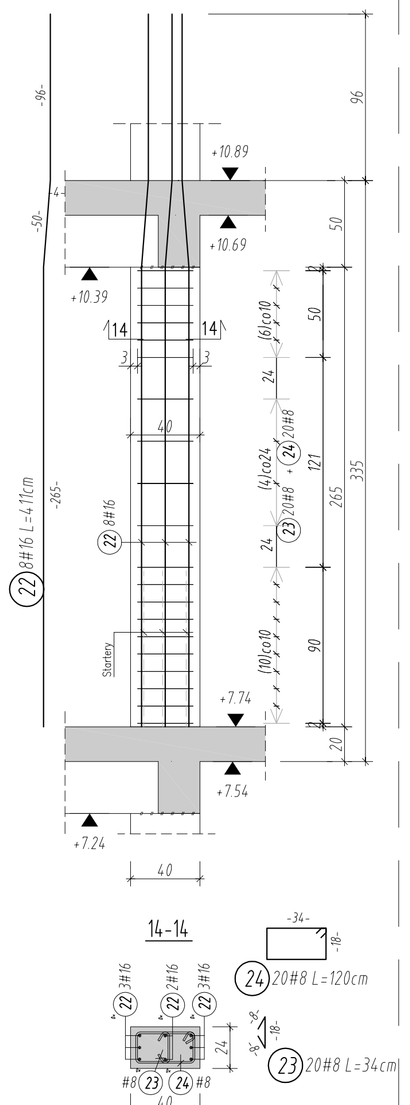
S.G/1.2/02 ;S.G/2/02 ; S.B/11/02 ; S.A/13.2/02 ;S.A/12.2/02 ;S.A/11.2/02 ; S.A/10.2/02 ;S.A/9.2/02 ;S.A/8.2/02 ;
otulina 3cm
szt.9 Skala 1:25



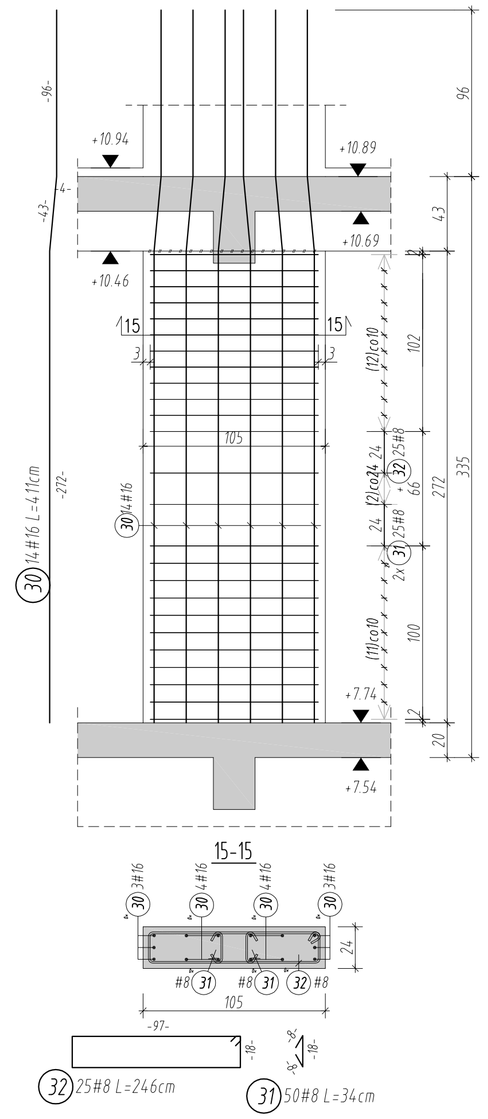
S.B/8/02 ; S.B/9/02 ; S.B/10/02 ;
otulina 3cm
szt.3 Skala 1:25



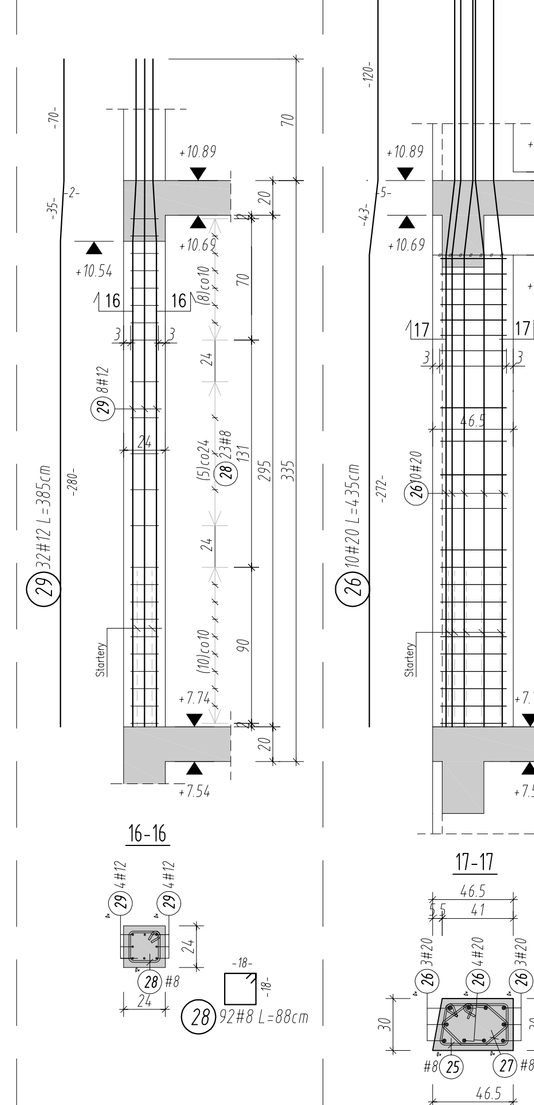
S.E/2/02 ;
otulina 3cm
szt.1 Skala 1:25



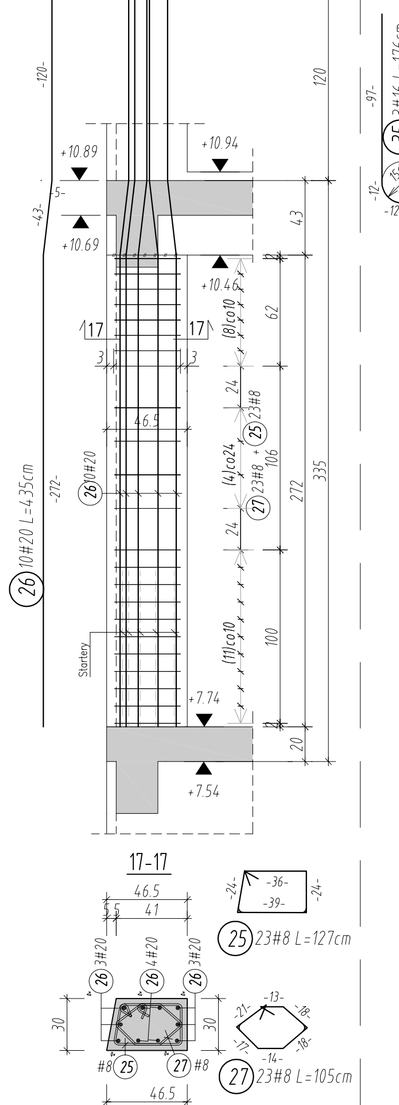
S.H/X/02 ;
otulina 3cm
szt.1 Skala 1:25



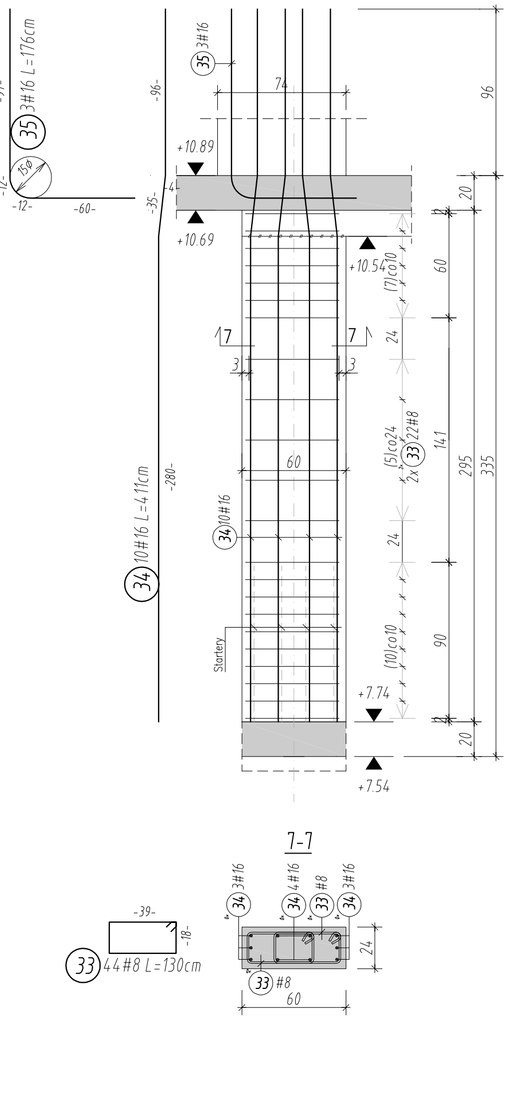
S.A/1.3/02 ;S.B/1/02 ; S.G/1.3/02 ;S.F/1.3/02 ;
otulina 3cm
szt.4 Skala 1:25



S.I/X/02 ;
otulina 3cm
szt.1 Skala 1:25



S.A/1.2/02
otulina 3cm
szt.1 Skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ STAL- A-IIIN

Poz.	Szt.	ø	n Razem (m)	Ciężar (kg)
1	10	16	4.11	41.10	64.938
2	44	8	1.30	57.20	22.594
3	20	16	4.11	82.20	129.876
4	88	8	1.14	100.32	39.626
5	10	16	4.11	41.10	64.938
6	44	8	1.30	57.20	22.594
7	23	8	2.22	51.06	20.169
8	46	8	0.34	15.64	6.178
9	12	16	4.11	49.32	77.926
10	48	8	1.28	61.44	24.269
11	10	16	4.11	41.10	64.938
12	10	16	4.11	41.10	64.938
13	48	8	1.28	61.44	24.269
14	92	8	1.30	119.60	47.242
15	20	16	4.11	82.20	129.876
16	144	8	1.30	187.20	73.944
17	30	16	4.11	123.30	194.814
18	450	8	1.30	585.00	231.075
19	90	16	4.11	369.90	584.442
20	30	16	4.11	123.30	194.814
21	126	8	1.30	163.80	64.701
22	8	16	4.11	32.88	51.950
23	20	8	0.34	6.80	2.686
24	20	8	1.20	24.00	9.480
25	23	8	1.27	29.21	11.538
26	10	20	4.35	43.50	107.445
27	23	8	1.05	24.15	9.539
28	92	8	0.88	80.96	31.979
29	32	12	3.85	123.20	109.402
30	14	16	4.11	57.54	90.913
31	50	8	0.34	17.00	6.715
32	25	8	2.46	61.50	24.293
33	44	8	1.30	57.20	22.594
34	10	16	4.11	41.10	64.938
35	3	16	1.76	5.28	8.342
36	14	16	4.11	57.54	90.913
37	50	8	2.06	103.00	40.685
38	28	8	2.60	72.80	28.756
39	56	8	0.34	19.04	7.521
40	14	16	4.11	57.54	90.913

ZEST. ZE WZGLĘDU NA ŚREDNICE

ø[mm]	Razem [m]	kg/m	Ciężar [kg]
8	1955.56	0.395	772.446
12	123.20	0.888	109.402
16	1246.30	1.580	1969.470
20	43.50	2.470	107.445

Ciężar ogółem (kg) 2958.763

Rysunki stanowią zbiór zasadniczych informacji dotyczących wykonania elementów żelbetowych. Wymiary otworów i przejść należy przyjąć zgodnie z projektami branżowymi. Wymiary otworów i przejść należy przyjąć zgodnie z projektami branżowymi. Wymiary otworów i przejść należy przyjąć zgodnie z projektami branżowymi.

Fazowanie narożnika elementów żelbetowych

UWAGI I ZALECENIA
1. Lokalizacje elementów konstrukcyjnych wg rys. R-08, R-09.
2. Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
3. Podane wymiary sprawdzić z rysunkami architektonicznymi oraz innymi branżami.
4. Przebicia (otworowanie) konstrukcji weryfikować z rysunkami architektonicznymi.
5. W przypadku stwierdzenia niezgodności z architektury lub innymi branżami niezależnie powiadomić projektanta.
6. Rysunki zbrojeniowe danej konstrukcji oraz kondygnacji sąsiednich rozpatrywać łącznie.
7. Krzywizna elementów żelbetowych fazowac 15 mm.

±0.00=117.24m n.p.m.
Beton: C30/37, f150
Stal zbrojeniowa: A-IIIN RB5I-500
Otulina: 4.0cm

AUTORZY PROJEKTU: MAJOR ARCHITEKCI
ul. Gajowa 52/5, 50-520 Wrocław,
www.majorarchitekci.pl, pracownia@majorarchitekci.pl,
tel. +48 71 787 62 00

Projekt budynku wielofunkcyjnego będącego w części budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym z wbudowanym przedszkolem i garażem, a w części budynkiem zamieszkania zbiorowego z mieszkaniami dla osób starszych, z pomieszczeniami do dziennego pobytu dla tych osób i z usługami wraz z zagospodarowaniem terenu i przyłączeniem do sieci miejskich na terenie osiedla Nowe Żerniki we Wrocławiu.

LOKALIZACJA: Osiedle Nowe Żerniki, 50-060 Wrocław dz. nr 67, AM-10, obręb Żerniki we Wrocławiu
INWESTOR: TBS we Wrocławiu, ul. S.Przybyszewskiego 102/104, 51-148 Wrocław

A R C H I T E K T U R A

KIEROWNICTWO: mgr inż.arch. Marcin Major 701/101/08
(projektanta budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej)
WSPÓŁPRACA: mgr inż.arch. Alicja Adamowicz mgr inż.arch. Alicja Masik
mgr inż.arch. Paweł Major mgr inż.arch. Przemysław Spadło
mgr inż.arch. Paweł Osmiak mgr inż.arch. Jakub Stibras
mgr inż.arch. Marta Górniok mgr inż.arch. Wojciech Cebula
SPRAWDZAŁ: mgr inż.arch. Anna Jagoda-Major nr upr. 30/02/DOIA
(projektanta budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej)

K O N S T R U K C J A

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Łukasz Timny nr upr. 236/0015/11
w zakr. konstrukcyjno-budowlanej
SPRAWDZAŁ: mgr inż. Tomasz Dziadkowiec nr upr. 196/0015/12
(projektanta budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej)

SKALA:	WYD.	DATA:	TECHN.
1:25	A	01.2017	

NR PROJEKTU: 1601 | BRANŻA: P.BK.

TEMAT RYSUNKU: ZBROJENIE SŁUPÓW ŻELBETOWYCH POZ.02 – CZ.4

NR RYS.: P02-1.4