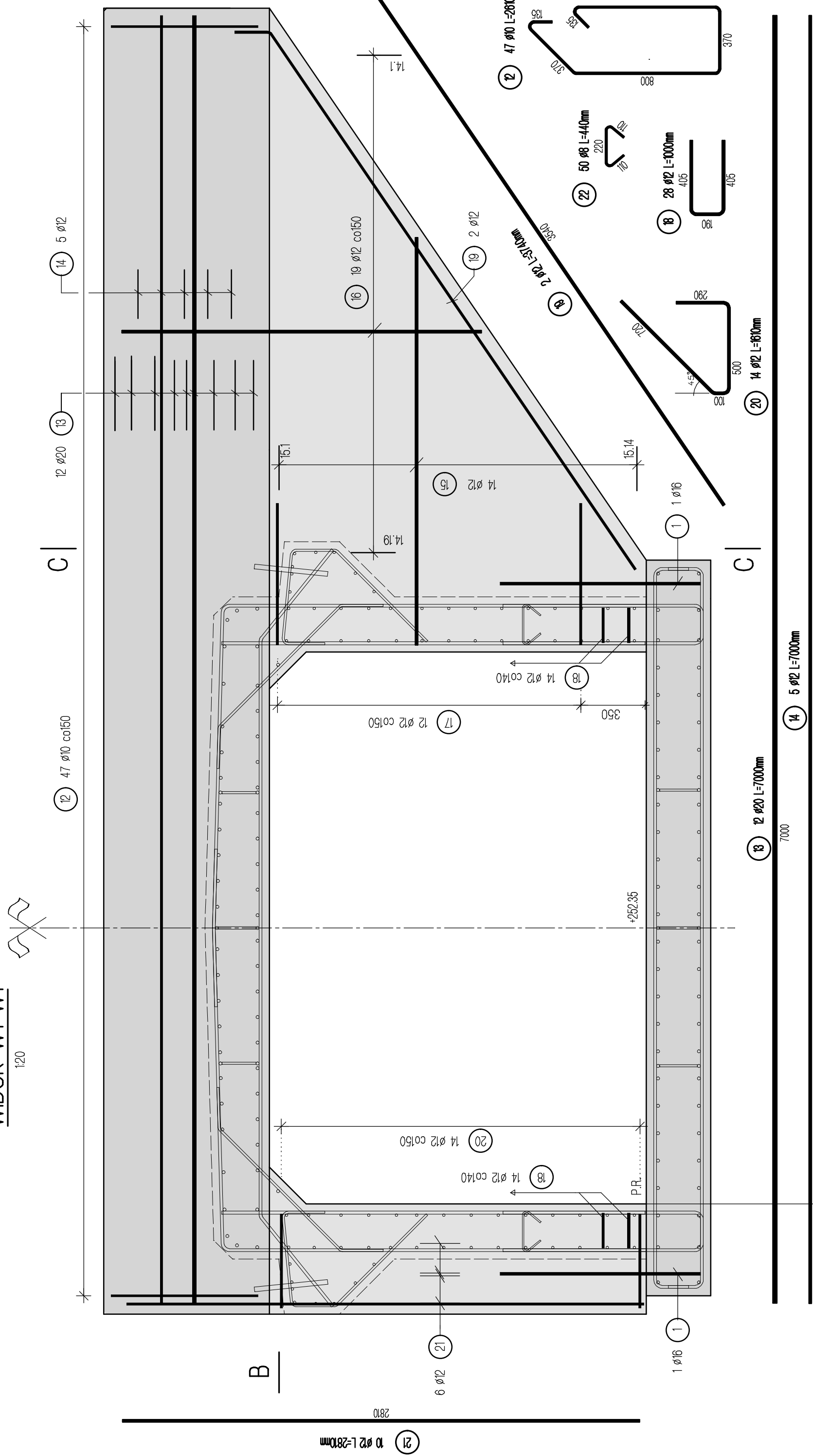


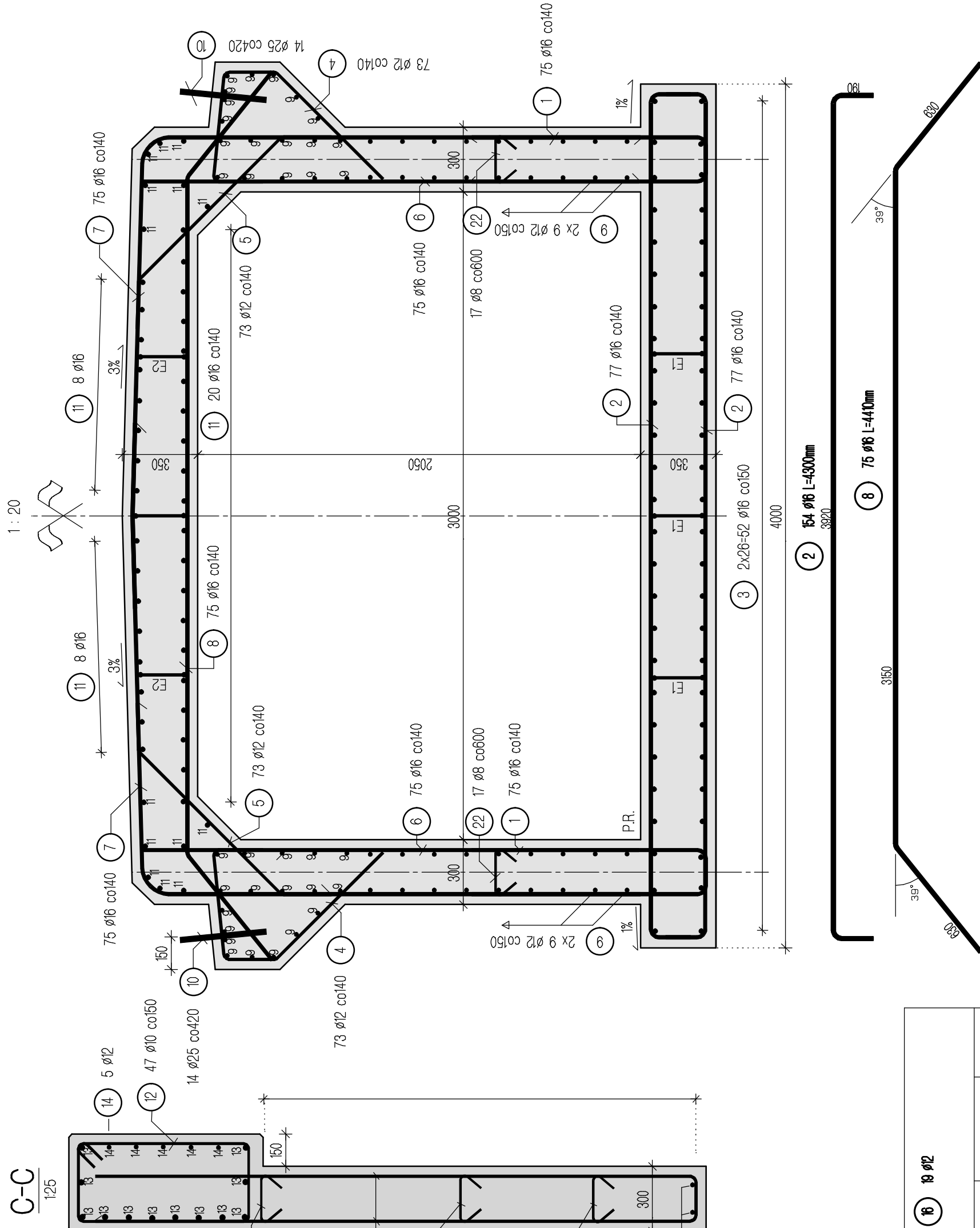
WIDOK W1-W1

1:20



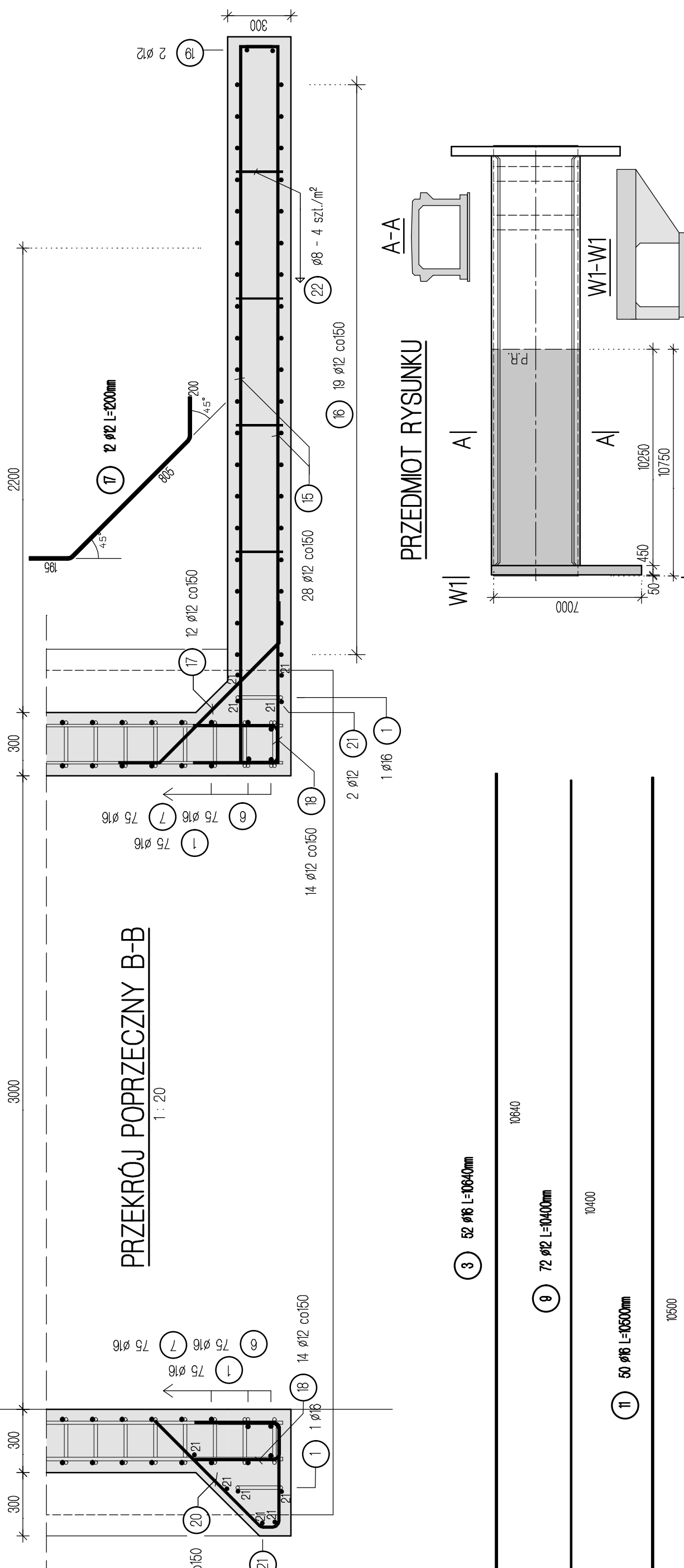
PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A

20

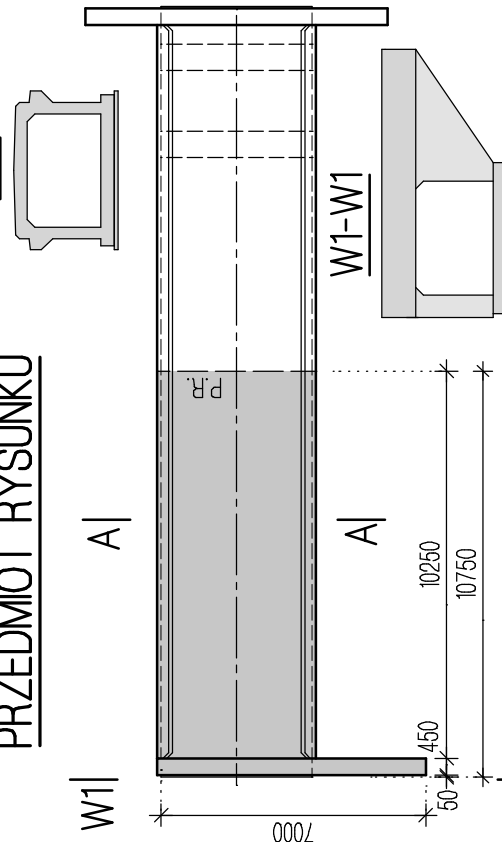


PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B

20



PRZEDMIOT RYSUNKU



3) 52 Ø16 L=10640mm

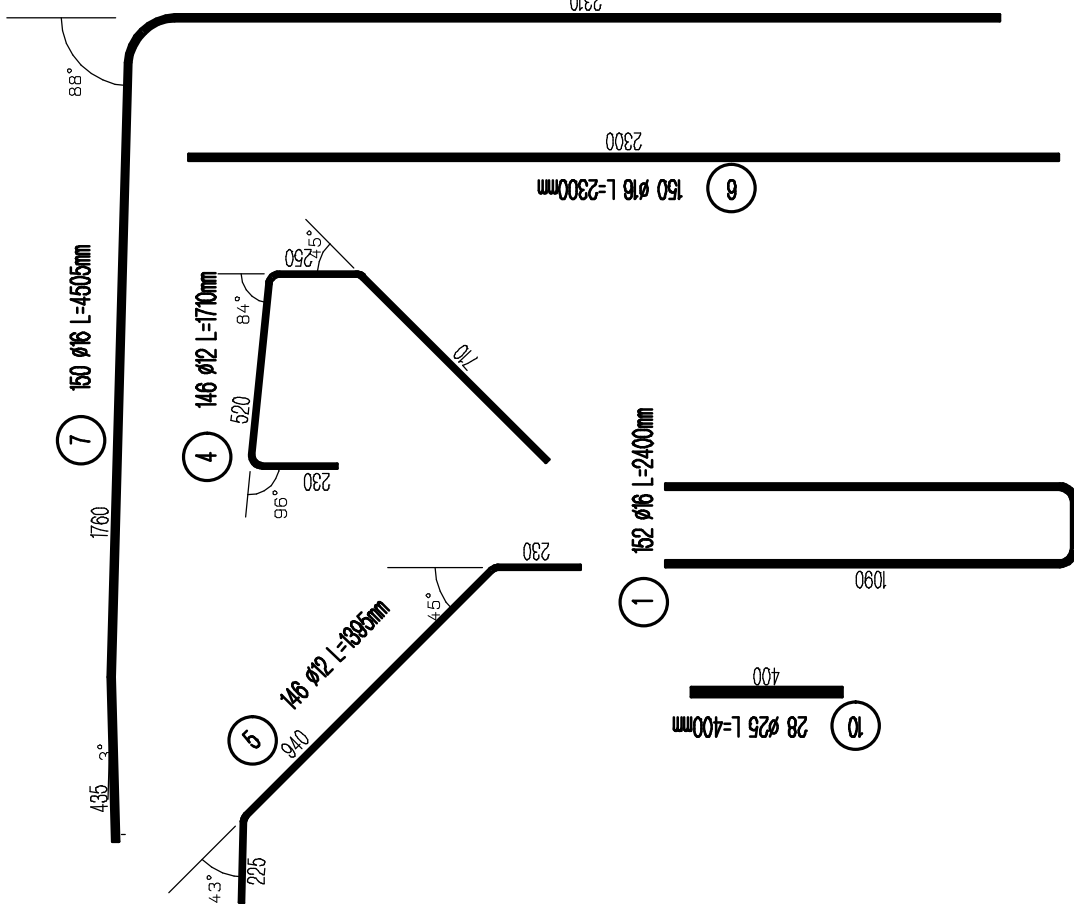
⑨ 72 Ø12 L=1040mm

11 50 Ø16 L=10500mm

0500

Ksír	Liczba	Długość a (mm)	Długość Przebiegu (mm)	Długość Całkowita (mm)	Długość Całkowita (mm)
18.1	1	925	2070	2070	2070
18.2	1	1025	2270	2270	2270
18.3	1	1130	2480	2480	2480
18.4	1	1230	2680	2680	2680
18.5	1	1335	2880	2880	2880
18.6	1	1440	3000	3000	3000
18.7	1	1540	3300	3300	3300
18.8	1	1645	3500	3500	3500
18.9	1	1745	3700	3700	3700
18.10	1	1850	3820	3820	3820
18.11	1	1950	4120	4120	4120
18.12	1	2055	4330	4330	4330
18.13	1	2155	4530	4530	4530
18.14	1	2260	4740	4740	4740
18.15	1	2360	4940	4940	4940
18.16	1	2465	5150	5150	5150
18.17	1	2570	5360	5360	5360
18.18	1	2670	5560	5560	5560
18.19	1	2775	5770	5770	5770

<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 0.8em; margin: 0 5px;">→</div> </div> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <div style="font-size: 0.8em; margin: 0 5px;">15</div> <div style="font-size: 0.8em; margin: 0 5px;">28 0/2</div> </div> </div>				
Kseri	Lrtaba	Dug. a (lml)	Dug. Prej poid (lml)	Dug. Cak. (lml)
16.1	2	330	380	7220
16.2	2	3000	3300	6180
16.3	2	2870	3170	6340
16.4	2	2650	2650	5800
16.5	2	2140	2120	5460
16.6	2	2215	2515	5000
16.7	2	1965	2295	4540
16.8	2	1775	2075	4050
16.9	2	1555	1655	3710
16.10	2	1035	1635	3270
16.11	2	1720	1420	2840
16.12	2	900	1000	2400
16.13	2	680	980	1900
16.14	2	460	760	1520
16.15	1	3400	380	3610



ZESTAWIENIE STALI

Poz.	Sztuk	śr. [mm]	Długość [m]	Catk. Długosc [m]	Masa jedn. [kg/m]	Catk. Masa [kg]
1	152	16	2.40	364.80	1.580	576.38
2	154	16	4.30	662.20	1.580	1046.28
3	52	16	10.64	553.28	1.580	874.18
4	146	12	1.71	249.66	0.888	221.70
5	146	12	1.40	203.67	0.888	180.86
6	150	16	2.30	345.00	1.580	545.10
7	150	16	4.50	675.75	1.580	1067.69
8	75	16	4.41	330.75	1.580	522.59
9	72	12	10.40	748.80	0.888	864.93
10	28	25	0.40	11.20	3.850	43.12
11	50	16	10.50	525.00	1.580	829.50
12	47	10	2.61	122.67	0.617	75.69
13	12	20	7.00	84.00	2.470	207.48
14	5	12	7.00	35.00	0.888	31.08
15	28	12	-X-	61.18	0.888	54.32
16	19	12	-X-	74.39	0.888	66.09
17	12	12	1.20	14.40	0.888	12.79
18	28	12	1.00	28.00	0.888	24.86
19	2	12	3.74	7.48	0.888	6.64
20	14	12	1.61	22.54	0.888	20.02
21	10	12	2.81	28.10	0.888	24.95
22	50	8	0.44	22.00	0.395	8.69

Masa / Wykonanie [kg]
Liczba wykonań

Liczba wykonń

Masa całkow. [kg]

UWAGI

UWAGI

1. WNEŚĆ RYSUNEK OGÓLNE I **ETAP** BETONIOWANIA PRZESZKLI.

2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZENIE Z RYSUNKIEM DESKOWANIOWYM PW-5.

3. PR. - PRZETWIL ROBOCZA.


4. WYMIARY PRZETWIL PODANO PO OBRYSIE ZEWNĘTRZNYM.

MATERIAŁY:

- BETON C30/37 V=47,3 m³
- STAL B500S M=705 kg

PRZETWIL 10 mm

OTULINA 40 mm



PRACOWNIA INŻYNIERSKA PROJEKT S.C.
mgr inż. Marian Krężel mgr inż. Maria Krężel
43-300 Bielsko – Biala, ul. T. Słota 5/407
tel./fax (033) 819-26-81, e-mail : biurek@projekt.bielsko.pl

PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 428S
UL. MAZAŃCOWICKA W CZECHOWICACH-DZIEDZICACH W KM 4+233

PROJEKT WYKONAWCZY

447

Motto: KRISTEN

№ 112. МАГА КНФЗЕТ

mgr inż. Marta KRĘZEL
upr. proj. SLK/2008/POOM/08mgr inż. Marien KRĘZEL
upr. proj. 406/91 U.W. K-06

	DATA	SKALA	NR
--	------	-------	----

	LISTOPAD 2014	1:20 1:50	PV
--	---------------	-----------	----

RAZDZIAŁOWY PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - USTAWA Z DNIA 04.02.94R. (DZ.U. NR 24 Z DNIA 23.02.94R.)
OPRACOWANIE, OPRACOWANIE LUB JAKIEKOLWIEK INNE WPROWADZANE DO OBROTU LUB OPRACOWANE
M. ENGINIE BOO EXLTY, TECHNICZNO JAKOŚCIOWE BEZ 7000Y AUTORA IEST ZASOBNY