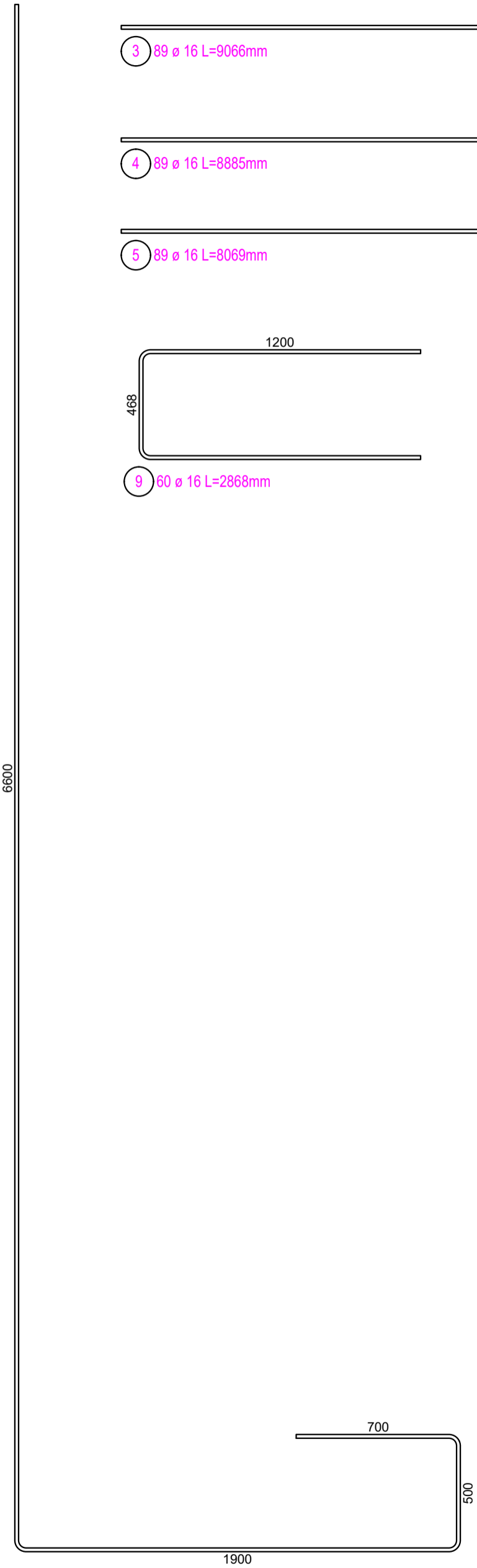


1 261 ø 16 L=11233mm

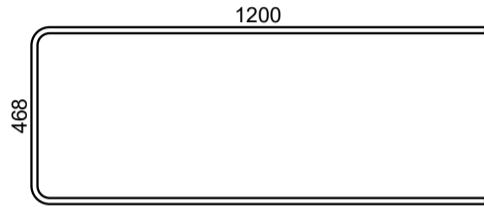


2 261 ø 16 L=9700mm

3 89 ø 16 L=9066mm

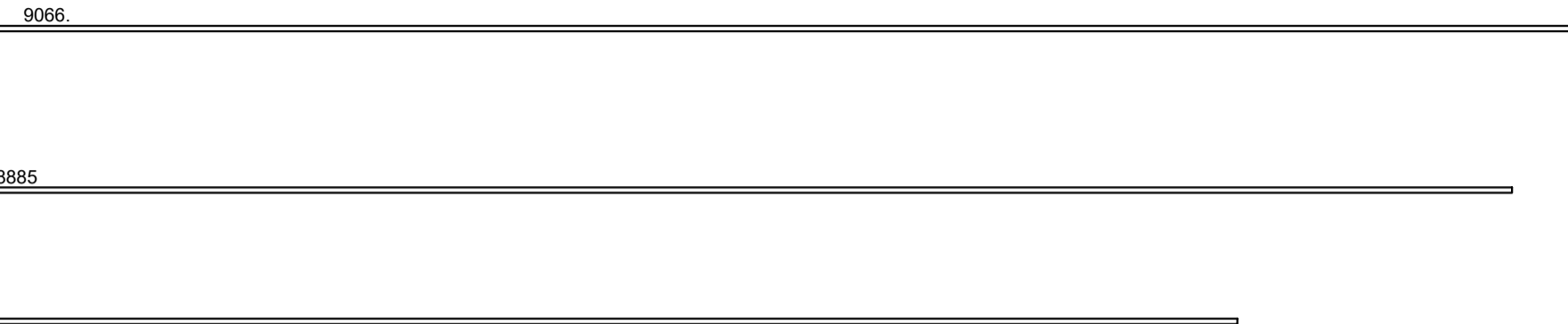
4 89 ø 16 L=8885mm

5 89 ø 16 L=8069mm



9 60 ø 16 L=2868mm

	8 186 ø 16			
Kszt.	Liczba	Dług. a [mm]	Dług. Pręt pojed [mm]	Dług. Całk. [mm]
8.1	6	468	2868	17208
8.2	6	458	2858	17148
8.3	6	448	2848	17088
8.4	6	438	2838	17028
8.5	6	428	2828	16968
8.6	6	418	2818	16908
8.7	6	409	2809	16854
8.8	6	399	2799	16794
8.9	6	389	2789	16734
8.10	6	379	2779	16674
8.11	6	369	2769	16614
8.12	6	359	2759	16554
8.13	6	350	2750	16500
8.14	6	340	2740	16440
8.15	6	330	2730	16380
8.16	6	320	2720	16320
8.17	6	310	2710	16260
8.18	6	300	2700	16200
8.19	6	290	2690	16140
8.20	6	281	2681	16086
8.21	6	271	2671	16026
8.22	6	261	2661	15966
8.23	6	251	2651	15906
8.24	6	241	2641	15846
8.25	6	231	2631	15786
8.26	6	222	2622	15732
8.27	6	212	2612	15672
8.28	6	202	2602	15612
8.29	6	192	2592	15552
8.30	6	182	2582	15492
8.31	6	172	2572	15432
Suma długości = 505.920 m				



Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	261	16	11.23		2931.81	4632.26
2	261	16	9.70		2531.70	4000.09
3	89	16	9.07		806.87	1274.86
4	89	16	8.88		790.77	1249.41
5	89	16	8.07		718.14	1134.66
8	186	16	-X-		505.92	799.35
9	60	16	2.87		172.08	271.89

Masa całkowita [kg] : 13362.52

UWAGA:

Zgodność wymiarów oraz ilości sprawdzić na budowie.
Wszystkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami, kartami technicznymi, wytycznymi producentów oraz sztuką budowlaną i wiedzą techniczną.
Pozostałe ustalenia zgodnie z opisem.
Średnice zagięć oraz rozmieszczenie prętów zweryfikować na budowie.
Gięcia prętów zgodnie z obowiązującymi normami w tym tablica 22 norma PN-B-03264.
Pamiętać o dozbrojeniu połączeń oraz naroży.
Beton **B37 (C30/37)**.
Stal zbrojenia **BSt500S Spawalna**
Otulina zbrojenia:
- 5 cm do lica pręta.
Połączenia prętów < 70d, łączyć przez spawanie:
a) zakładkowo - pachwina dwustronnie L minimum 5-10d,
b) czołowo i nakładka jednostronna - spoina czołowa o pełnym przetopie i spoina pachwinowa dwustronna L minimum 5-10d,
c) zgodnie z PN-EN 1992-1-1.
W żelbecie wykonać przepusty dla wody zgodnie z opisem ekspertyzy.
Rozwiązanie dylatacji zgodnie z opisem ekspertyzy.
Grunt zasypowy: Żwir średni Id > 0,67.
Kąt zasypu gruntu 60°.

ul. Piękna 19
72-123 Kliniska Wielkie
tel. 601-418-652
tel. 605-642-800
e-mail: konstrukcje@interwot.pl
www.interwot.pl

Temat/Obiekt

Ekspertyza techniczna uszkodzonego muru oporowego

Adres

ul. Generała Jana Henryka Dąbrowskiego 24/25
70-100 Szczecin

Stadium

BRANŻA

KONSTRUKCJA

Inwestor

Gmina Miasto Szczecin
Plac Armii Krajowej 1
70-456 Szczecin

Opracował:

nr upr. bud.

podpis

Projektował:

dr inż. Rafał Nowak

ZAP/0184/PWBKw/15

Sprawił:

mgr inż. Marek Nowak

55/Sz/86

Tytuł rysunku

Skala

Nr rys.

ZESTAWIENIE ZBROJENIA

1:20

KW04.1