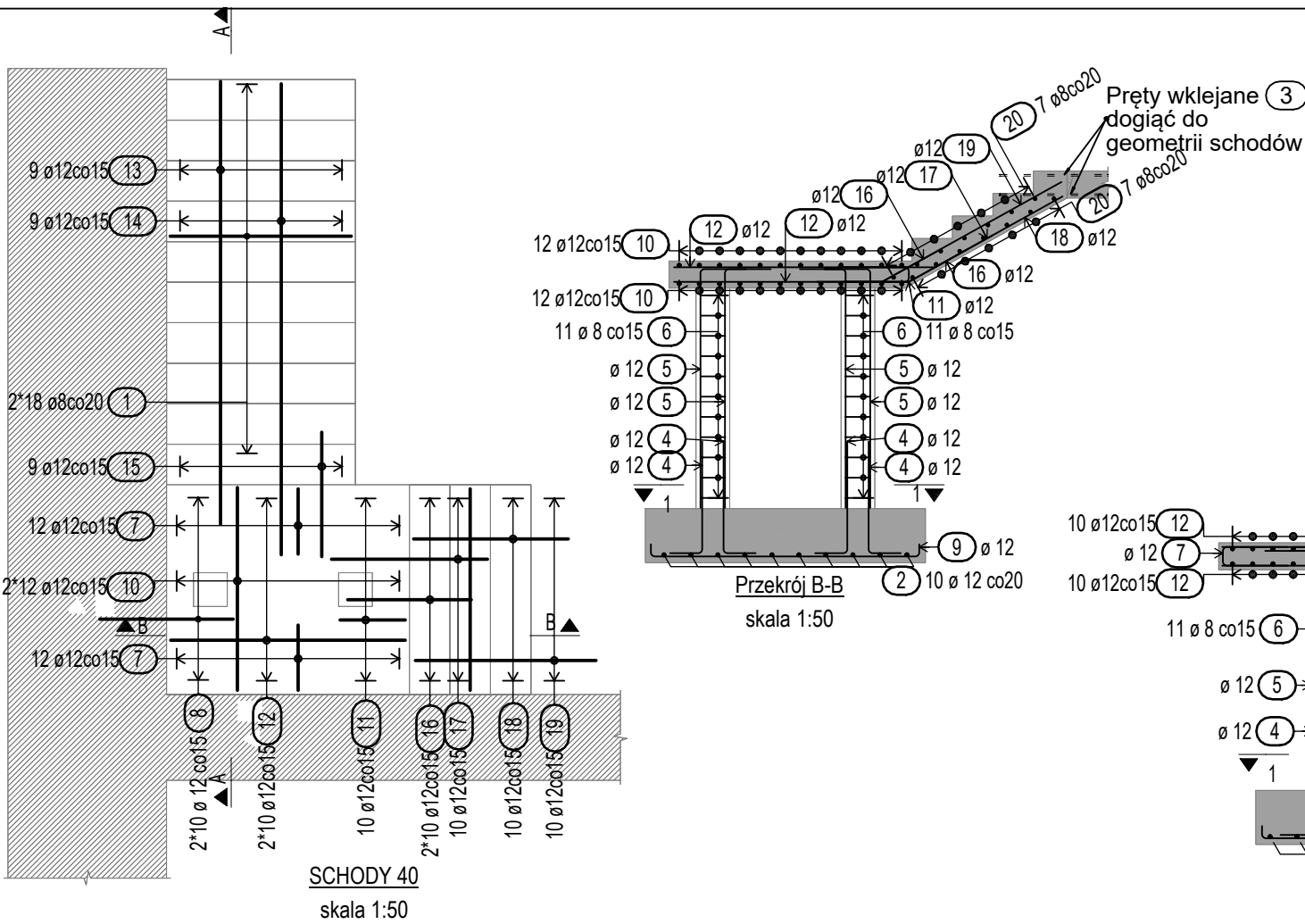


Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
1	36	8	1.49		53.64	21.19
2	10	12	1.12		11.20	9.95
3	38	12	1.00		38.00	33.74
4	8	12	1.09		8.72	7.74
5	8	12	2.13		17.04	15.13
6	22	8	0.98		21.56	8.52
7	24	12	1.14		27.36	24.30
8	20	12	1.00		20.00	17.76
9	5	12	2.20		11.00	9.77
10	24	12	1.51		36.24	32.18
11	10	12	1.11		11.10	9.86
12	20	12	1.75		35.00	31.08
13	9	12	3.76		33.84	30.05
14	9	12	4.00		36.00	31.97



15	9	12	1.00		9.00	7.99
16	20	12	0.99		19.80	17.58
17	10	12	1.23		12.30	10.92
18	10	12	1.32		13.20	11.72
19	10	12	1.54		15.40	13.68
20	14	8	1.64		22.96	9.07

Masa całkowita [kg] : 354.20

RYUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI PROJEKTU WYKONAWCZEGO, RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI I INNYMI BRANŻOWYMI

BETON:	
- FUNDAMENTY, ŚCIANY OPOROWE	C30/37
- PŁYTY, SCHODY	C30/37
- ŚCIANY, SŁUPY, BELKI	C30/37
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN (B500SP)	
MINIMALNE OTULENIE PRĘTÓW:	
- FUNDAMENTY	40mm
- PŁYTY, SCHODY	25 mm
- ŚCIANY	30 mm
- SŁUPY	30 mm
- BELKI	30 mm

MINIMALNE ZAKŁADY PRĘTÓW:	OZNACZENIA PRĘTÓW:
#8 - 35CM #10 - 40CM #12 - 50CM #16 - 65CM #20 - 80CM #25 - 100CM	

ZASADA NUMERACJI PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH			
- SCHODY	1/2/..		
- SŁUPY, ŚCIANY: WYKOTWIENIA, PRĘTY PIONOWE	701/702/70..		
- SŁUPY, ŚCIANY: PRĘTY POZIOME	801/802/80..		
- INNE	1001/1002/10..		

KEY PLAN	B1 - KOTŁOWNIA B2 - POMPOWNIA B3 - MASZYNOWNIA B4 - ROZDZIELNIA B5 - ADMINISTRACJA B6 - WIEŻA WODNO-ZEGAROWA B7 - WIEŻA WĘGLOWA B9 - WARSZTATY B10 - WARTOWNIA	

TEMAT THEME	Przebudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania południowej części zespołu budynków poprzemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki” na funkcje usługowe, tj.: usługi kultury (m. in. muzeum), sportu i rekreacji, zakwaterowania turystycznego, wystawiennictwa, biur, gastronomii, handlu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą obejmującą budowę parkingów zewnętrznych, przebudowę drogi pożarowej, rozbiórkę części budynku maszynowni od strony południowej
	w ramach realizacji zadania inwestycyjnego pod nazwą: „Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania południowej części zespołu budynków poprzemysłowych „Elektrociepłowni Szombierki” na funkcje usługowe, tj.: usługi kultury (m. in. muzeum), turystyki, sportu i rekreacji, zakwaterowania turystycznego, wystawiennictwa, biur, gastronomii, handlu i usług zdrowia wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą”

INWESTOR DEVELOPER	ARCHE S.A. 02-301 Warszawa, ul. Puławska 361

ARCHITEKT	BULAK Sp. z o.o. ul. Wojciecha Chrzanowskiego 16 lok. 308, 04-392 Warszawa bulakprojekt@bulakprojekt.pl

FAZA STAGE	PROJEKT WYKONAWCZY	NR PROJ./DESIGN no. PK_951

BRANŻA TRADE	KONSTRUKCJA	INDEKS/INDEX K

PROJEKTANCI DESIGNERS	KONSTRUKCJE BUDOWLANE SP. Z O.O.	ul. Narwik 24 lok. U1 01-471 Warszawa biuro@konsystem.pl www.konsystem.pl

AUTOR DESIGNED BY	mgr inż. Paweł Gołnik upr. w spec. konstr.-bud. MAZ/0374/POOK/09	

SPRAWDZIL VERIFIED BY	mgr inż. Radosław Lorens upr. w spec. konstr.-bud. MAZ/0081/POOK/10	

OPRACOWAL DRAWN BY	inż. Nazar Kernytskyi	
	mgr inż. Paulina Sacharczuk	

RYSUNEK DRAWING	ZBROJENIE SCHODY NR 40			
	DATA / DATE	FAZA / STAGE	Numer rysunku	SKALA / SCALE
	09.2025	P.W.	ZS_40	1:50

RYS. DRAWING	2303_F_KN_B1_ZS_40
-----------------	--------------------