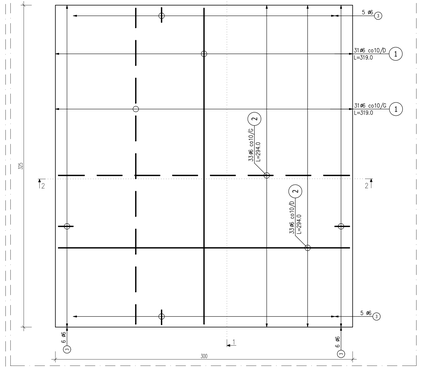
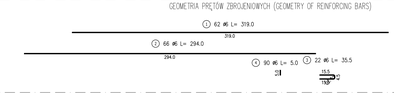
BLOK BETONOWY B-01 – RZUT Z GÓRY (CONCRETE BLOCK B-01 – PLAN)
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ 1-1 (SECTION 1-1)
SKALA 1:20

GEOMETRIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH (GEOMETRY OF REINFORCING BARS)

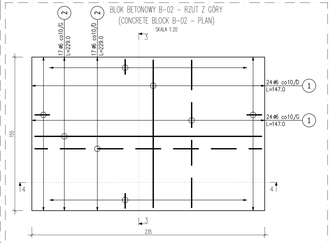


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ (LIST OF REINFORCEMENT STEEL)

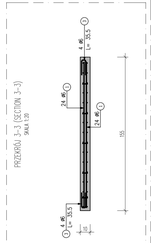
POZ.	NR PRĘTA	# [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIN #6	B #6
Poz. B-01 – B-01 – 1 szt.								
B-01	1	6	3,190	62	1	62		197,78
	2	6	2,940	66	1	66		194,04
	3	6	0,355	22	1	22	7,81	
	4	6	0,050	90	1	90	4,50	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]			TOTAL LENGTH				12,31	391,82
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]			UNIT WEIGHT				0,222	0,222
MASA [kg]			WEIGHT				2,73	86,98
MASA CAŁKOWITA [kg]			TOTAL WEIGHT				89,72	

1) Opis kształtu prętа: PN–EN ISO 3766 (gabarytowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość prętа L: suma wymiarów gabarytowych

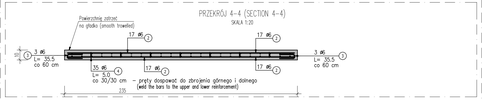
BLOK BETONOWY B-02 – RZUT Z GÓRY (CONCRETE BLOCK B-02 – PLAN)
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ 3-3 (SECTION 3-3)
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ 4-4 (SECTION 4-4)
SKALA 1:20



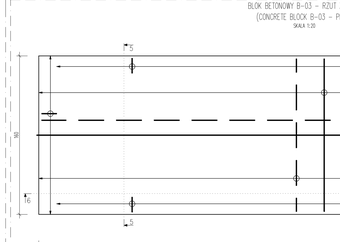
GEOMETRIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH (GEOMETRY OF REINFORCING BARS)

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

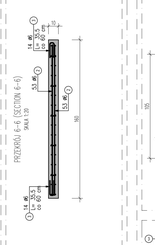
POZ.	NR PRĘTA	# [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIN #6	B #6
Poz. B-02 – 1 szt.								
B-02	1	6	1,470	48	1	48		70,56
	2	6	2,290	34	1	34		77,86
	3	6	0,355	14	1	14	4,97	
	4	6	0,050	35	1	35	1,75	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							6,72	148,42
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,222
MASA [kg]							1,49	32,95
MASA CAŁKOWITA [kg]							34,44	

1) Opis kształtu prętа: PN–EN ISO 3766 (gabarytowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość prętа L: suma wymiarów gabarytowych

BLOK BETONOWY B-03 – RZUT Z GÓRY (CONCRETE BLOCK B-03 – PLAN)
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ 6-6 (SECTION 6-6)
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ 5-5 (SECTION 5-5)
SKALA 1:20

GEOMETRIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH (GEOMETRY OF REINFORCING BARS)

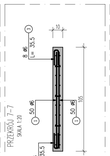
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	# [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIN #6	B #6
Poz. B-03 – 1 szt.								
B-03	1	6	5,190	34	1	34		176,46
	2	6	1,540	106	1	106		163,24
	3	6	0,355	34	1	34	12,07	
	4	6	0,050	85	1	85	4,25	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							16,32	339,70
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,222
MASA [kg]							3,62	75,41
MASA CAŁKOWITA [kg]							79,04	

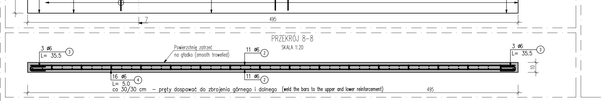
1) Opis kształtu prętа: PN–EN ISO 3766 (gabarytowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość prętа L: suma wymiarów gabarytowych

BLOK BETONOWY B-04 – RZUT Z GÓRY (CONCRETE BLOCK B-04 – PLAN)
SKALA 1:20

PRZEKRÓJ 7-7
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ 8-8
SKALA 1:20



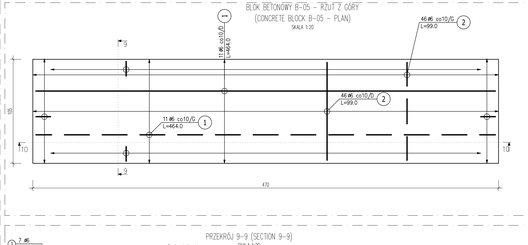
GEOMETRIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH (GEOMETRY OF REINFORCING BARS)

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

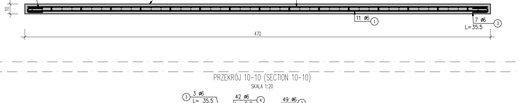
POZ.	NR PRĘTA	# [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIN #6	B #6
Poz. B-04 – 1 szt.								
B-04	1	6	0,990	100	1	100		99,00
	2	6	4,890	22	1	22		107,58
	3	6	0,355	22	1	22	7,81	
	4	6	0,050	16	1	16	0,80	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							8,61	206,58
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,222
MASA [kg]							1,91	45,86
MASA CAŁKOWITA [kg]							47,77	

1) Opis kształtu prętа: PN–EN ISO 3766 (gabarytowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość prętа L: suma wymiarów gabarytowych

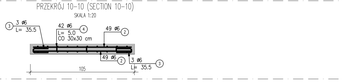
BLOK BETONOWY B-05 – RZUT Z GÓRY (CONCRETE BLOCK B-05 – PLAN)
SKALA 1:20



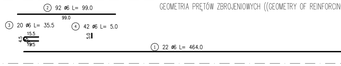
PRZEKRÓJ 9-9 (SECTION 9-9)
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ 10-10 (SECTION 10-10)
SKALA 1:20



GEOMETRIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH ((GEOMETRY OF REINFORCING BARS)



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	# [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIN #6	B #6
Poz. B-05 – 1 szt.								
B-05	1	6	4,640	22	1	22		102,08
	2	6	0,990	92	1	92		91,08
	3	6	0,355	20	1	20	7,10	
	4	6	0,050	42	1	42	2,10	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							9,20	193,16
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,222
MASA [kg]							2,04	42,88
MASA CAŁKOWITA [kg]							44,92	

1) Opis kształtu prętа: PN–EN ISO 3766 (gabarytowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość prętа L: suma wymiarów gabarytowych

LEGENDA I UWAGI

elementy projektowane w projekcji (designed elements on sections)

B-01 – blok betonowy (concrete block)

Otulina (Cover): górna / dolna (top and bottom) 2,5 cm
Boki (Covers): 2,5 cm
Stal zbrojeniowa (Reinforcement steel): B500SP
Lokalizacja bloków według rysunku K-01, K-04, K-05.
(Location of concrete blocks according to drawing K-01, K-04, K-05)

edan
EDAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.
UL. STABŁOWICKA 147
54-066 WROCŁAW
NIP: 8992696036
WWW.EDAN.PL

NAZWA INWESTYCJI:
PRZEBUDOWA LABORATORIUM BSL-3 NA LABORATORIUM BSL-4
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:
LABORATORIUM BSL-4, BUDYNEK E

INWESTOR:
SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - PORT POLSKI OŚRODEK ROZWOJU TECHNOLOGII
UL. STABŁOWICKA 147, 54-066 WROCŁAW

MIEJSCE REALIZACJI:
UL. STABŁOWICKA 147
54-066 WROCŁAW
OZ. NR 1/8, AR-36, OBRĘB PRACZE ODRZAŃSKIE

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:
KONSTRUKCJA

NAZWA RYSUNKU:
BLOKI BETONOWE OD B-01 DO B-05

NUMER RYSUNKU	SKALA	DATA	WYD.
K-09	1:20	03.2024	PW-04

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Kędziorski	2010/0569	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Maciej Zawada	1810/0567	