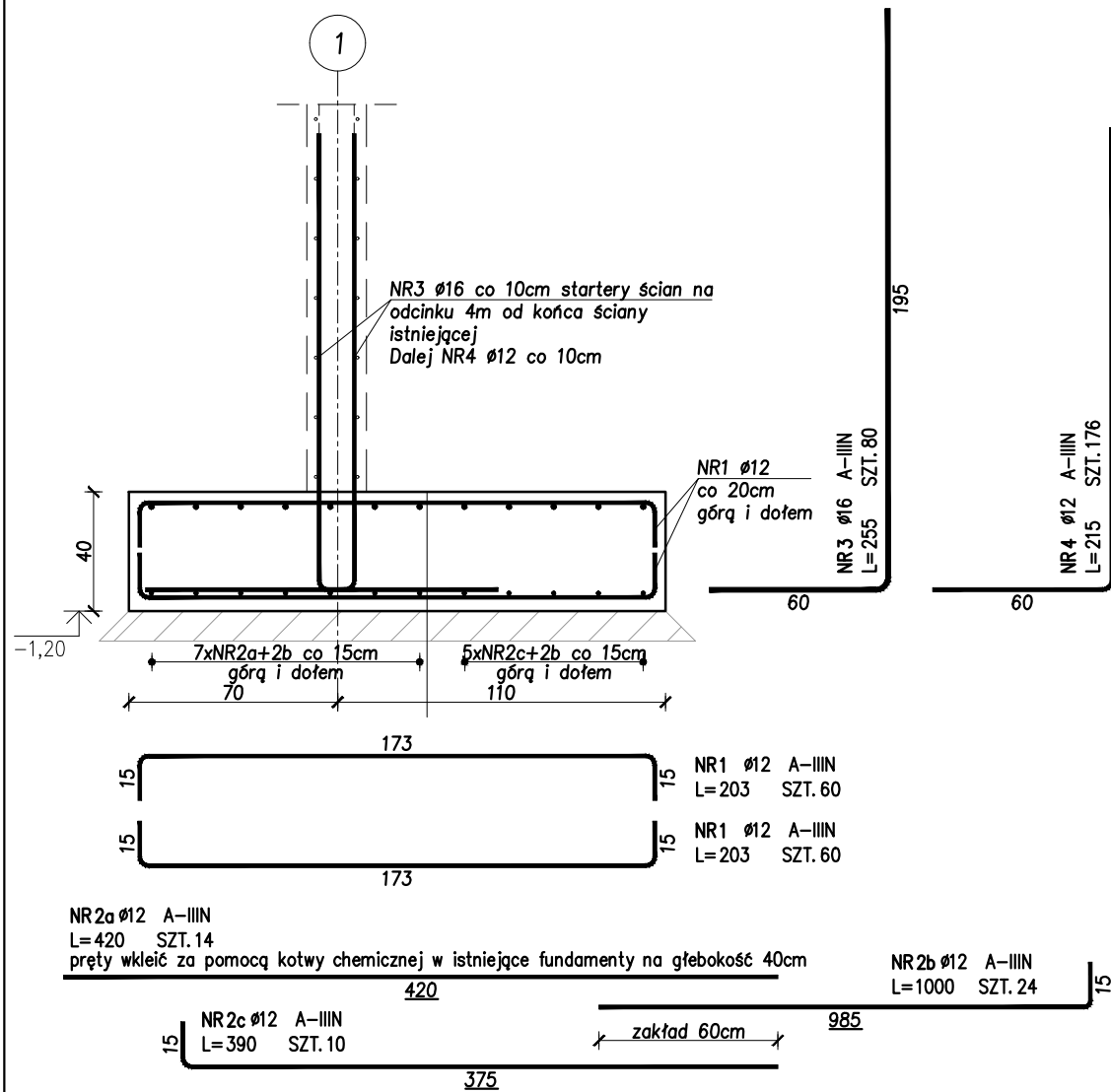


ŁAWY FUNDAMENTOWE

1:25

ŁAWA FUNDAMENTOWA Łw-1

skala 1:25



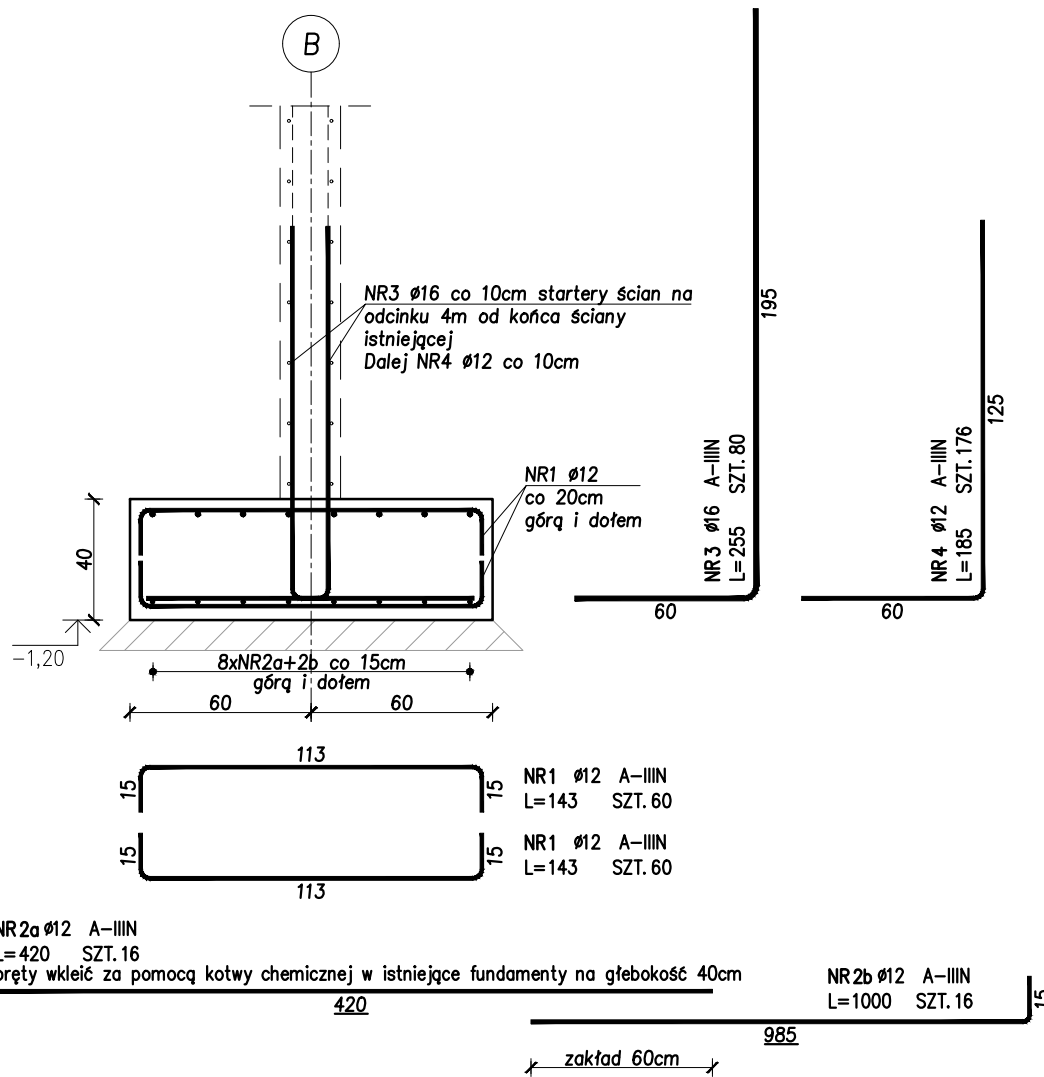
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN		
							ø10	ø12	ø16
Łw-1 – Ława fundamentowa – 1 szt.									
Łw-1	1	12	2.030	120	1	120		243.60	
	2a	12	4.200	14	1	14		58.80	
	2b	12	10.000	24	1	24		240.00	
	2c	12	3.900	10	1	10		39.00	
	3	16	2.550	80	1	80			204.00
	4	12	2.150	176	1	176		378.40	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							0.00	959.8	204.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.617	0.888	1.578
MASA [kg]							0.00	852.30	321.91
MASA CAŁKOWITA [kg]								1174.21	

- Opis kształtu pręta: osiowo
- Opis długości haka: osiowo
- Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

ŁAWA FUNDAMENTOWA Łw-2

skala 1:25



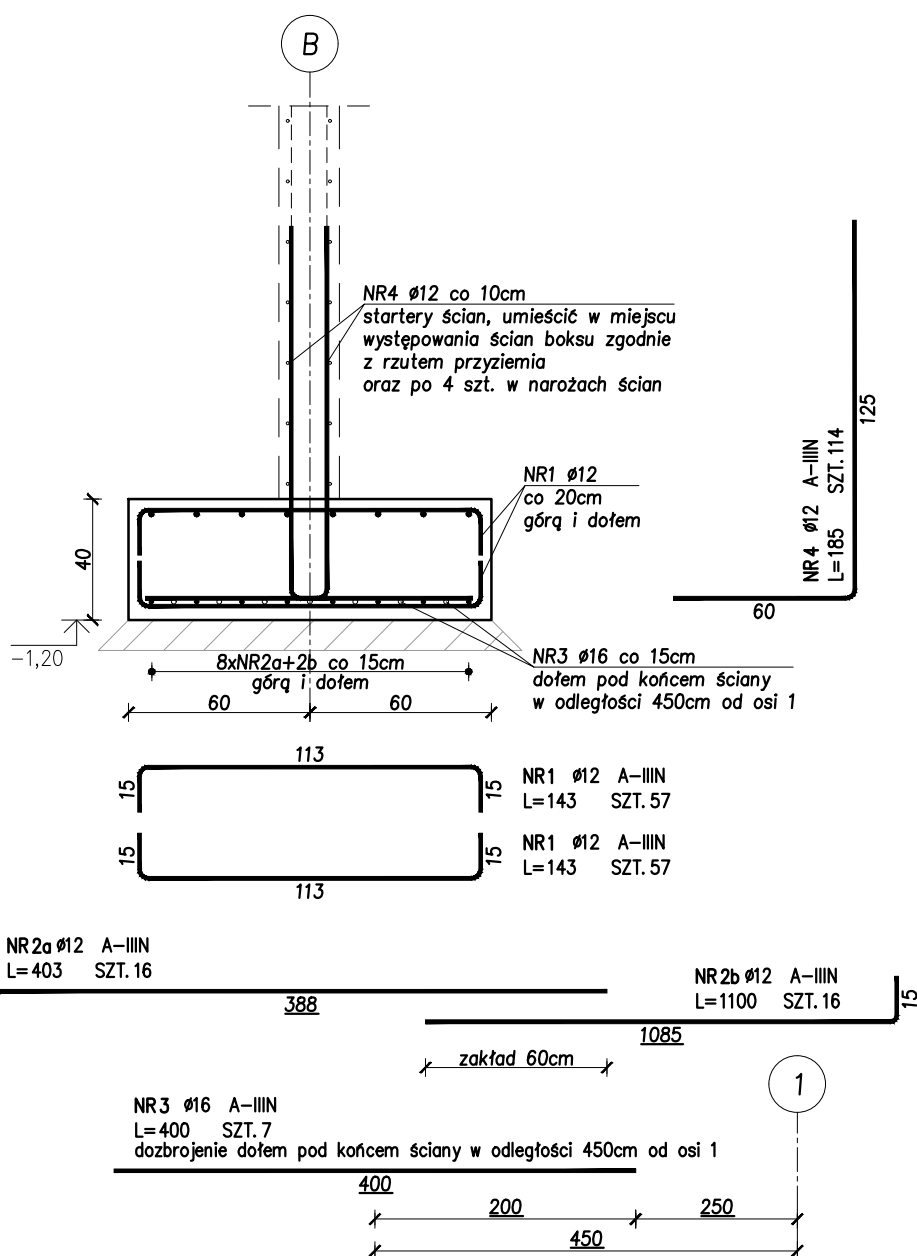
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-III		
							Ø10	Ø12	Ø16
Łw-2 – Ława fundamentowa – 1 szt.									
Łw-2	1	12	1.430	120	1	120		171.60	
	2a	12	4.200	16	1	16		67.20	
	2b	12	10.000	16	1	16		160.00	
	3	16	2.550	80	1	80			204.00
	4	12	1.850	176	1	176		325.60	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							0.00	724.40	204.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.617	0.888	1.578
MASA [kg]							0.00	643.27	321.91
MASA CAŁKOWITA [kg]								965.18	

- Opis kształtu pręta: osiowo
- Opis długości haka: osiowo
- Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

ŁAWA FUNDAMENTOWA Łw-3

skala 1:25



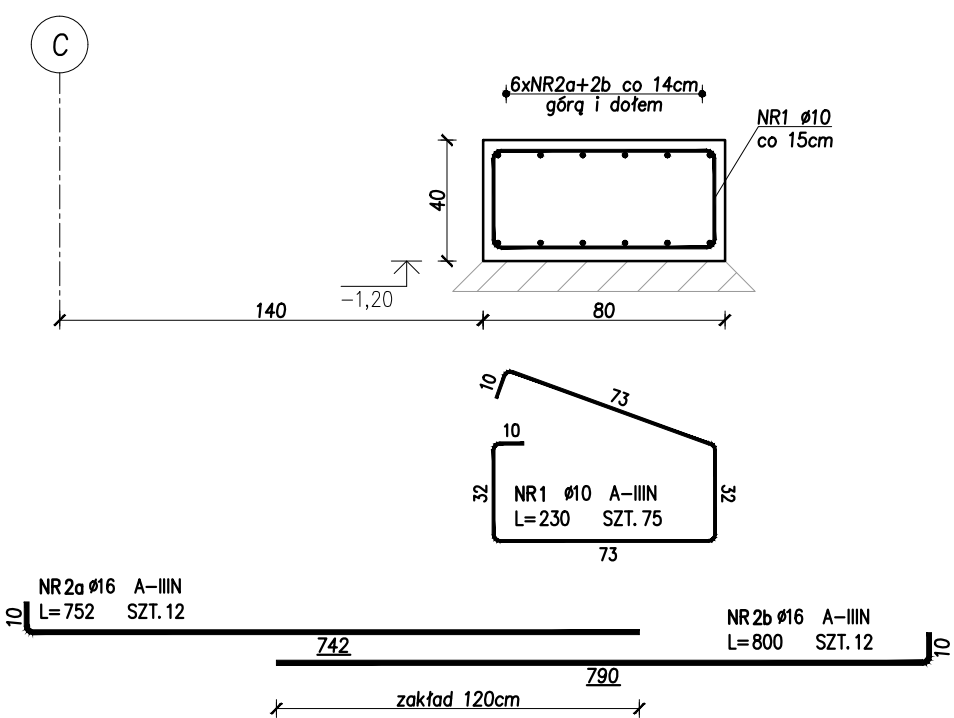
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIN		
							Ø10	Ø12	Ø16
Łw-3 – Ława fundamentowa – 1 szt.									
Łw-3	1	12	1.430	114	1	114		163.02	
	2a	12	4.030	16	1	16		64.48	
	2b	12	11.000	16	1	16		176.00	
	3	16	4.000	7	1	7			28.00
	4	12	1.850	114	1	114		210.90	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							0.00	614.40	28.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.617	0.888	1.578
MASA [kg]							0.00	545.59	44.18
MASA CAŁKOWITA [kg]								589.77	

- Opis kształtu pręta: osiowo
- Opis długości haka: osiowo
- Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

ŁAWA FUNDAMENTOWA Łw-4

skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN		
							Ø10	Ø12	Ø16
Łw-4 - Ława fundamentowa - 1 szt.									
Łw-4	1	10	2.300	75	1	75	172.50		
	2a	16	7.520	12	1	12			90.24
	2b	16	8.000	12	1	12			96.00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							172.50	0.00	186.24
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.617	0.888	1.578
MASA [kg]							106.43	0.00	293.89
MASA CAŁKOWITA [kg]								400.32	

- Opis kształtu pręta: osiowo
- Opis długości haka: osiowo
- Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

OTULINA PRĘTÓW: c dolna = 40 mm
c pozostała = 30 mm
KLASA EKSPOZYCJI: XC4

- UWAGI
- Wymiary podane w cm.
 - Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektury oraz pozostałych branż.
 - W przypadku stwierdzenia w poziomie posadowienia gruntów spójnych o konsystencji plastycznej projektuje się wymianę gruntu poniżej poziomu posadowienia na warstwę 30 piasku stabilizowanego cementem.
 - Pod fundamenty należy wylać 10cm betonu podkładowego C8/10.
 - Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.
 - Minimalny zakład prętów 50Ø.
 - Izolacja przeciwwilgociowa wg. architektury

MATERIAŁY

BETON C30/37
STAL ZBROJENIOWA:
-fyk = 500 MPa
-klasa ciągliwości:
•C dla prętów o średnicy ≥ Ø10
•B dla prętów o średnicy Ø8
•A dla prętów o średnicy Ø6
-stal spawalna

Projektowanie i Obsługa Inwestycji Bartłomiej Gursztyn
Ul. Andrzeja Huenefeldta 26/2
80-180 Gdańsk

Investor: Lokalizacja:	EKO DOLINA Sp.z o.o. w Łęczycach Al. Parku Krajobrazowego 99 84-207 Koleczkowo działka nr 7/95, obręb Łężyce	Branża: Konstrukcja
Obiekt:	ROZBUDOWA ZADASZONYCH BOKSÓW NA ODPADY	Skala: 1:25
Faza proj.:	PROJEKT TECHNICZNY	Data: 11.2023
Projektował:	mgr inż. Ewa Szynkowska-Sandomierska upr. nr POM/0366/PBKb/15 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej	Numer rysunku: K-10
Sprawdził:	mgr inż. Bartłomiej Gursztyn upr. nr WAM/0123/POOK/04 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej	
Tytuł rysunku:	ŁAWY FUNDAMENTOWE Łw-1, Łw-2, Łw-3, Łw-4	