

Biuro Inżynierskie Anna Gontarz-Bagińska

Nowy Świat ul. Nad Jeziorem 13, 80-299 Gdańsk

tel. 58 522-94-34; www.biagb.pl

biuro@biagb.pl

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA BUDYNKU SPIŻARNI CARITAS
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	GDAŃSK, UL. TRAKT SW. WOJCIECHA KAT.XVIII
NAZWA JED.EWID, OBREBU I NUMERY DZIAŁEK	JEDN. EWID. MIASTO GDAŃSK OBREB 310 DZIAŁKA NR 26/6
NAZWA INWESTOR I JEGO ADRES	CARITAS ARCHIDIECEZJI GDAŃSKIEJ AL. NIEPODLEGŁOŚCI 778, 81-805 Sopot

PROJEKTANT	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA PODPIS
mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska specjalność architektoniczna b.o. upr. nr 08/POOKK/IV/2014	ARCHITEKTURA	30.04.2022r.
mgr inż. Tomasz Bagiński specjalność konstrukcyjno-budowlana b.o. upr. nr 41/2000/Op	KONSTRUKCJA	30.04.2022r.

SPIS TREŚCI:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	3
2. zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy	3
3. zastosowane rozwiązania	3
4. charakterystyczne parametry obiektu.....	4

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Projekt zagospodarowania terenu	Nr 01Z	skala 1:500
2. Rzut przyziemia	Nr 01	skala 1:100
3. Rzut dachu	Nr 02	skala 1:100
4. Przekroje	Nr 03	skala 1:100
5. Elewacje	Nr 04	skala 1:100
6. Zestawienie okien i drzwi	Nr 05	-----
7. Konstrukcja nawierzchni	Nr D01	skala 1:50
8. Wymiana słabonośnego podłoża gruntowego	Nr K01	skala 1:500/50
9. Rzut fundamentów	Nr K02	skala 1:100
10. Stopy i ławy fundamentowe	Nr K03	skala 1:20
11. Schemat montażowy hali magazynowej	Nr K04	skala 1:100
12. Rama nośna hali magazynowej	Nr K05	skala 1:20
13. Ściana szczytowa hali magazynowej	Nr K06	skala 1:20
14. Ściana podłużna hali magazynowej	Nr K07	skala 1:20
15. Konstrukcja dachu hali magazynowej	Nr K08	skala 1:20
16. Konstrukcja części biurowej	Nr K09	skala 1:50
17. Wieżba dachowa części biurowej	Nr K10	skala 1:50

CZĘŚĆ OPISOWA

1. rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Planowana inwestycja polega na budowie budynku spiżarni Caritas na działce 26/6 przy Trakcie Św. Wojciecha w Gdańsku z przeznaczeniem na funkcji usługowo-składowej na potrzeby inwestora.

2. zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy

Projektowany budynek spiżarni Caritas będzie miał funkcję usługowo-składową produktów pakowanych. Od frontu będą pomieszczenia biurowe i socjalne pracowników obsługi magazynu, pozostała część budynku będzie magazynem wysokiego składowania z wydzielaniem 5-u przestrzeni magazynowych i przestrzeni operacyjnej na potrzeby segregacji i czynności magazynowych związanych z przyjęciem i wydaniem towaru magazynowego. 2 magazyny będą chłodniczo-mroźnicze. Do bezpośredniej pracy w magazynie przewiduje się 3-ch pracowników, dla których przewidziano szatnię wyposażoną w szafki dwudzielne dla każdego pracownika oraz zaplecze sanitarne wyposażone w wydzieloną kabinę prysznicową, umywalkę w szatni i toaletę. Do pracy biurowej przewiduje się 2-3 pracowników pracujących w pokojach biurowych, dla których przewidziano toaletę dostępną z korytarza. Pokoje biurowe i szatnia bezpośrednio połączone z częścią składową magazynu. Magazyny obsługiwane będą wózkami widłowymi o napędzie elektrycznym.

3. zastosowane rozwiązania

Projektowany budynek spiżarni Caritas będzie wolnostojącym jednokondygnacyjnym niepodpiwniczonym budynkiem składającym się z dwóch członów : murowanego zaplecza od frontu i systemowej hali składowej. Budynek będzie miał dwuspadowe dachy symetryczne pokryte blacha warstwową. Obiekt będzie ustawiony prostopadle do frontu działki. Część frontowa będzie wykończona płytami HPL montowanymi z attyką w kolorze czerwonym. Pozostała część budynku wykończona płytami warstwowymi z blachy przetłaczanej łączonej na P+W w kolorze jasnoszarym. Płyty dachowe trapezowe w kolorze jasnoszarym. Rynny i rury spustowe z blachy ocynkowanej w kolorze szarym, w części frontowej system bezokapowy – rynny „schowane” Od frontu w części magazynowej również będzie attyka z elewacyjnej blachy. Budynek na rzucie prostokąta, o wysokości w kalenicy 9m.

Z uwagi na warunki gruntowe projektuje się wymianę nienośnego podłoża na pospółkę zagęszczoną warstwami. Obszar wymiany gruntu zabezpieczyć ścianką szczelną na krawędziach. Od strony północnej zaznaczony odcinek ścianki oporowej wykonać poprzez obetonowanie ścianki szczelnej.

Fundamenty wykonać wg. rysunków konstrukcyjnych – stopy i ławy żelbetowe. Halę magazynową wykonać systemowo, konstrukcję stalową zabezpieczyć antykorozyjnie zestawem farb epoksydowych, min grubość powłok malarskich po wyschnięciu 200µm. Ściany i dach hali wykończyć płytami warstwowymi z ociepleniem

Część biurowa murowana z bloczków z betonu komórkowego – ściany zewnętrzne o gr. 24cm, działowe o gr. 12cm z zastosowaniem systemowych napręży YTONG. Ściany oraz sufit ocieplić wełną mineralną. W posadzce całego obiektu zastosować styrodur. W części biurowej wykonać sufit podwieszany systemowy. Posadzki w magazynach wykonać niepyłące odporne na transport wózkami widłowymi. Pomieszczenia socjalne i biurowe wykończyć następująco: ściany toalet i kabiny

prysznicowej wykończyć glazura na wysokość 2m od posadzki, przy zlewozmywaku wykonać fartuch z glazury, posadzki wykonać z kafli typu gres o podwyższonej odporności na ścieranie, pozostałe ściany wykończyć tynkami i powłokami malarskimi lateksowymi bądź akrylowymi, sufit podwieszony z gotowych płyt sufitowych tłumiących pogłos. Drzwi wewnętrzne zastosować płytowe fabrycznie wykończone, zewnętrzne antywłamaniowe. Część drzwi z przeszkleniem szybą hartowaną, okna zastosować zespolone z profili PCV, a bramy z profili aluminiowych ocieplane część z wbudowanym skrzydłem drzwiowym zabezpieczonym zamkami antywłamaniowymi. Szczegóły w zestawieniu. Kolorystykę i materiały wykończeniowe uzgodnić z Inwestorem przed wbudowaniem.

Nawierzchnia dróg wewnętrznych i placu mineralna – szczegóły warstw na rysunku.

Wymagane niecki dla retencji wód opadowych wykończyć trawą odporna na deptanie.

4. charakterystyczne parametry obiektu

a) Kubatura : 10.350 m³

b) zestawienie powierzchni:

Powierzchnia zabudowy : 1327,68 m²

Powierzchnia całkowita : 1327,68 m²

Powierzchnia użytkowa : 1156,78 m²

Powierzchnia netto : 1281,04 m²

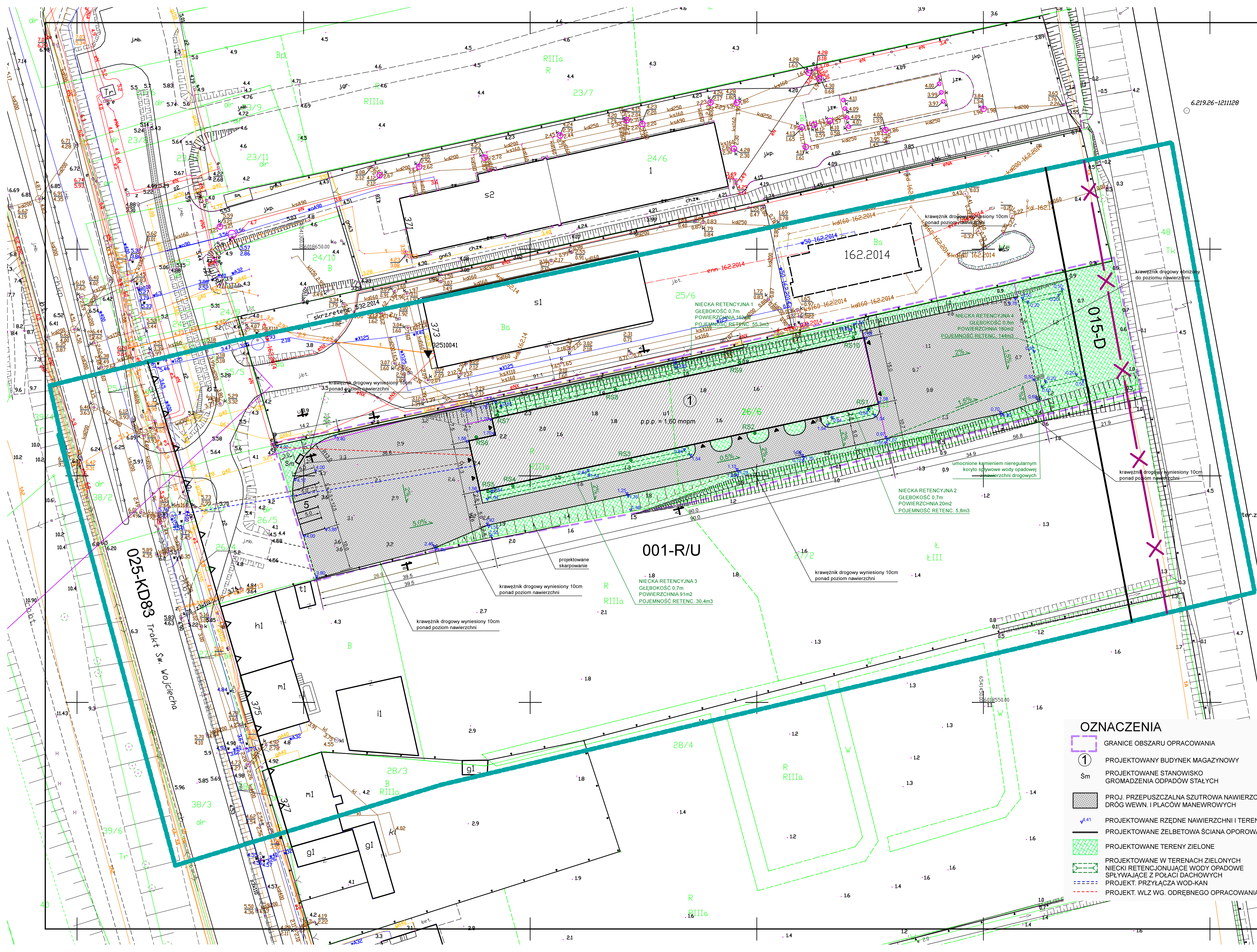
Powierzchnia składowa: 1105,76m²

Gdańsk, kwiecień 2022

Opracowali:

mgr inż. Anna Gontarz-Bagińska

mgr inż. Tomasz Bagiński



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500
Obiekt: Gdańsk – ul. Trakt Św. Wojciecha

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 226101_1 M. Gdańsk
Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego: 310S[0310]
Nr sekcji: 6.219.26.06.4.2; 6.219.26.06.2.4
ID : WG-III.6640.1.4951.2021

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000 strefa 6
Geodezyjny układ odniesienia: Kronsztadt 86 bis

Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu, który wykonał mapę oraz podpis osoby reprezentującej ten podmiot:

Imię i nazwisko, numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę:

LEGENDA:
Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Służebności gruntowych nie badano.

Gdańsk, dnia: 04.12.2021r.

W dniu 04.12.2021r. uzupełniono o treść nakładki RKSPUT Gdańsk – patrz mapa
Gdańsk, dnia 04.12.2021r.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG-III.6640.1.4951.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA GDANSKA
Wykonawca prac geodezyjnych	Retina Anna Grabowska-Chirek
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wtnik pozytywnej weryfikacji	PROTOKÓŁ NR WG-III.6640.1.4951.2021_28990
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Maksymilian Chirek, 22440

- OZNACZENIA**
- GRANICE OBSZARU OPRACOWANIA
 - PROJEKTOWANY BUDYNEK MAGAZYNOWY
 - PROJEKTOWANE STANOWISKO GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH
 - PROJ. PRZEPUSZCZALNA SZUTROWA NAWIERZCHNIA DRÓG WEWN. I PLACÓW MANEWROWYCH
 - PROJEKTOWANE RZĘDNE NAWIERZCHNI I TERENU
 - PROJEKTOWANE ŻELBETOWA ŚCIANA OPOROWA
 - PROJEKTOWANE TERENY ZIELONE
 - PROJEKTOWANE W TERENACH ZIELONYCH NIECKI RETENCJONUJĄCE WODY OPADOWE SPŁYWAJĄCE Z POŁACI DACHOWYCH
 - PROJEKT. PRZYŁĄCZA WOD-KAN
 - PROJEKT. WLZ WG. ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Rys. Nr 01

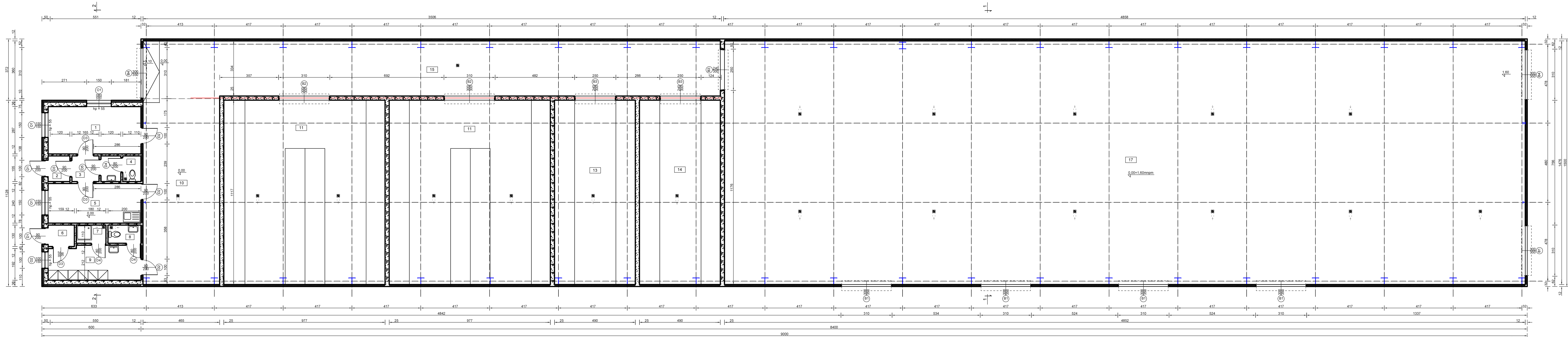
04–2022

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU
skala 1:500

ARCHITEKTURA
BUDOWA BUDYNKU SPIŻARNI CARITAS
DZIAŁKA EWID. NR 26/6
TRAKT ŚW. WOJCIECHA W GDAŃSKU

BIURO INŻYNIERSKIE
ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA
80–299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13
Projektant:

mgr inż. arch.
Anna Gontarz-Bagińska
upr. nr 08/P00KK/W/2014
w spec. architektonicznej



Wykaz pomieszczeń. Budynek - Przyziemie

Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa
1	Biuro	1269.40 m ²
2	Przedsiónek	2.05 m ²
3	Korytarz	2.55 m ²
4	WC	3.56 m ²
5	Biuro	13.59 m ²
6	Przedsiónek	2.07 m ²
7	Natrysk	1.97 m ²
8	WC	2.20 m ²
9	Szafnia	11.58 m ²
10	Przebieżnia operacyjna	52.36 m ²
11	Magazyn	109.08 m ²
12	Magazyn	109.13 m ²
13	Mroźnia/Chłodnia	54.73 m ²
14	Mroźnia/Chłodnia	54.73 m ²
15	Korytarz	117.59 m ²
16	Korytarz	716.16 m ²
17	Magazyn	1269.40 m ²
Razem		1269.40 m ²

ŚCIANA DZWIĘKOWA FALTY WARSZAWY
Z WYPEŁNIENIEM Z PIANY GŁOSOSŁABIAJĄCY
POLICZONA WYMIARACH 1000. WSPÓŁCZYNNĄ PRZEWODNOŚCI Ciepła GŁA
ŚCIANY 0.15 W/mK

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA CZĘŚCI BIUROWEJ
WYKONANA Z BETONU KOMORKOWEGO
YTONG FORTÉ PRZ. 500. O WYMIARACH
5000 10000 10000 10000 10000 10000
OCIEPLONA WEWNĘTRZNA MATERIAŁEM O WSPÓŁCZYNNĄ
PRZEWODNOŚCI Ciepła 0.040 W/mK 120 mm
WYKONANA Z FALTY WARSZAWY 120 mm
OD WEWNĘTRZNYCH OTWIERZAJĄCYCH

ŚCIANA ODZIALOWA WYKONANA Z BETONU
KOMORKOWEGO YTONG FORTÉ PRZ. 500. O WYMIARACH
5000 10000 10000 10000 10000 10000

Rys. Nr 01

04-2022

RZUT PRZYZIEMIA

skala 1:100

ARCHITEKTURA

BUDOWA BUDYNKU SPIŻARNI CARITAS

DZIAŁKA NR 26/6,

TRAKT ŚW. WOJCIECHA W GDAŃSKU

BIURO INŻYNIERSKIE

ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA

80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13

Sprawdzający Projektant

mgr inż. arch. Ewa Rusak mgr inż. arch.

upr. nr 902/Gd/82 Anna Gontarz-Bagińska

w spec. architektonicznej upr. nr 08/POOKK/W/2014

w spec. architektonicznej

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych
i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniem)

mgr inż. arch. Ewa Rusak

mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska

upr. nr 902/Gd/82 upr. nr 08/POOKK/W/2014

w spec. architektonicznej w spec. architektonicznej

data 04.04.2022

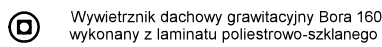
opinię w sprawie zgodności z wymaganiami

opinię w sprawie zgodności z wymaganiami

opinię w sprawie zgodności z wymaganiami

opinię w sprawie zgodności z wymaganiami

opinię w sprawie zgodności z wymaganiami



Rys. Nr 02	04-2022
<h1>RZUT DACHU</h1>	
skala	1:100
ARCHITEKTURA	
BUDOWA BUDYNKU SPIŻARNI CARITAS	
DZIAŁKA NR 26/6,	
TRAKT ŚW. WOJCIECHA W GDAŃSKU	
BIURO INŻYNIERSKIE	
ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA	
80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
Sprawdzający	Projektant
mgr inż. arch. Ewa Rusak upr. nr 902/G4/82 w spec. architektonicznej	mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska upr. nr 08/POOK/N/2014 w spec. architektonicznej

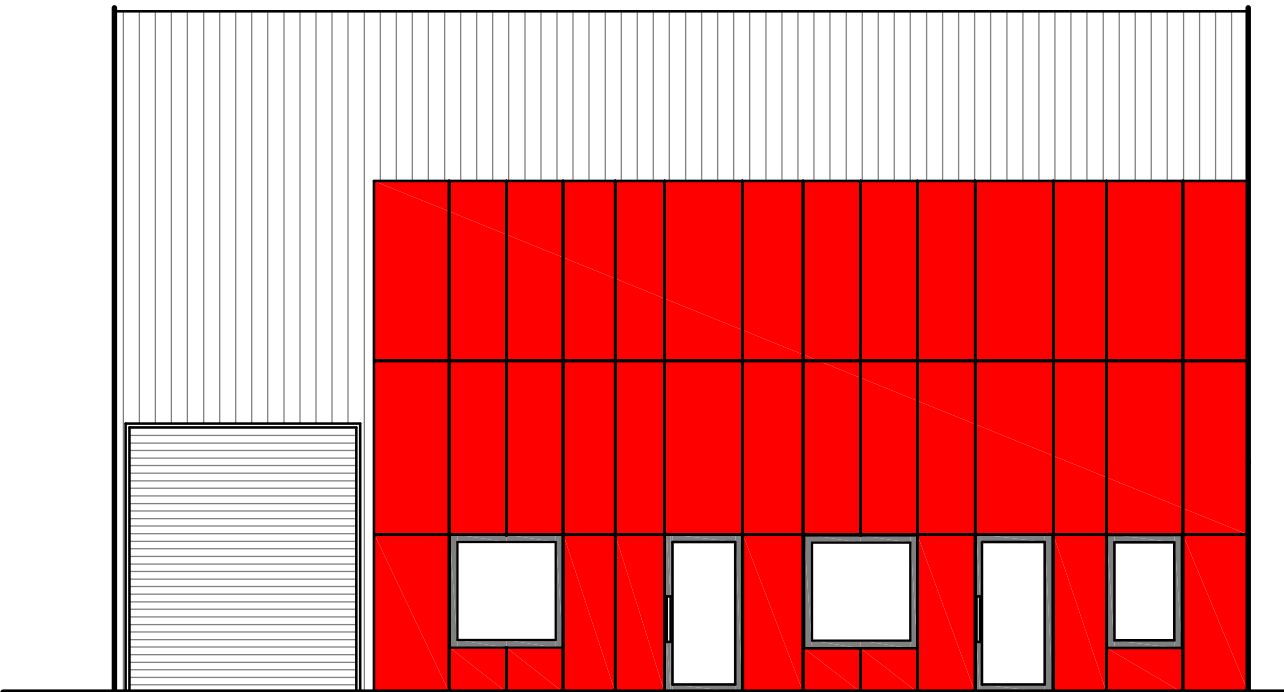
Architectural cross-section drawing of a building with a gabled roof. The drawing shows the internal structure, including the roof truss, rafters, and floor joists. Key dimensions are labeled: roof slope length 885, peak height +8.95 = 10.55 mnpm, eave height +4.39, and various internal heights and widths. Section lines I-I, II-II, and III-III are indicated. The ground level is marked as ±0.00 = 1.60 mnpm. The lowest layer in the building outline is noted as 1.60 mnpm.

stopy fundamentowe
konstrukcji nośnej

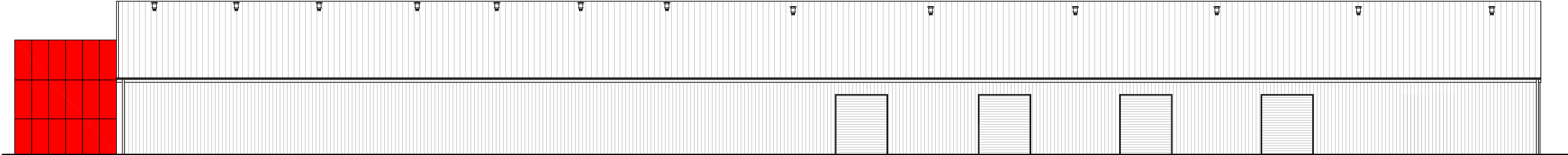
[illegible]

- | | | | |
|--|--|---------|--|
| Rys. Nr 03 | | 04-2022 | |
| <div><div>PRZEKROJE</div><div>skala1:100</div><div>ARCHITEKTURA</div><div>BUDOWA BUDYNKU SPIŻARNI CARITAS
DZIAŁKA NR 26/6,
TRAKT ŚW. WOJCIECHA W GDAŃSKU</div><div>BIURO INŻYNIERSKIE
ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA
80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13</div><div><div>Sprawdzającymgr inż. arch. Ewa Rusak
upr. nr 902/Gd/82
w spec. architektonicznej</div><div>Projektantmgr inż. arch.
Anna Gontarz-Bagińska
upr. nr 08/POOKK/IV/2014
w spec. architektonicznej</div></div></div> | | | |

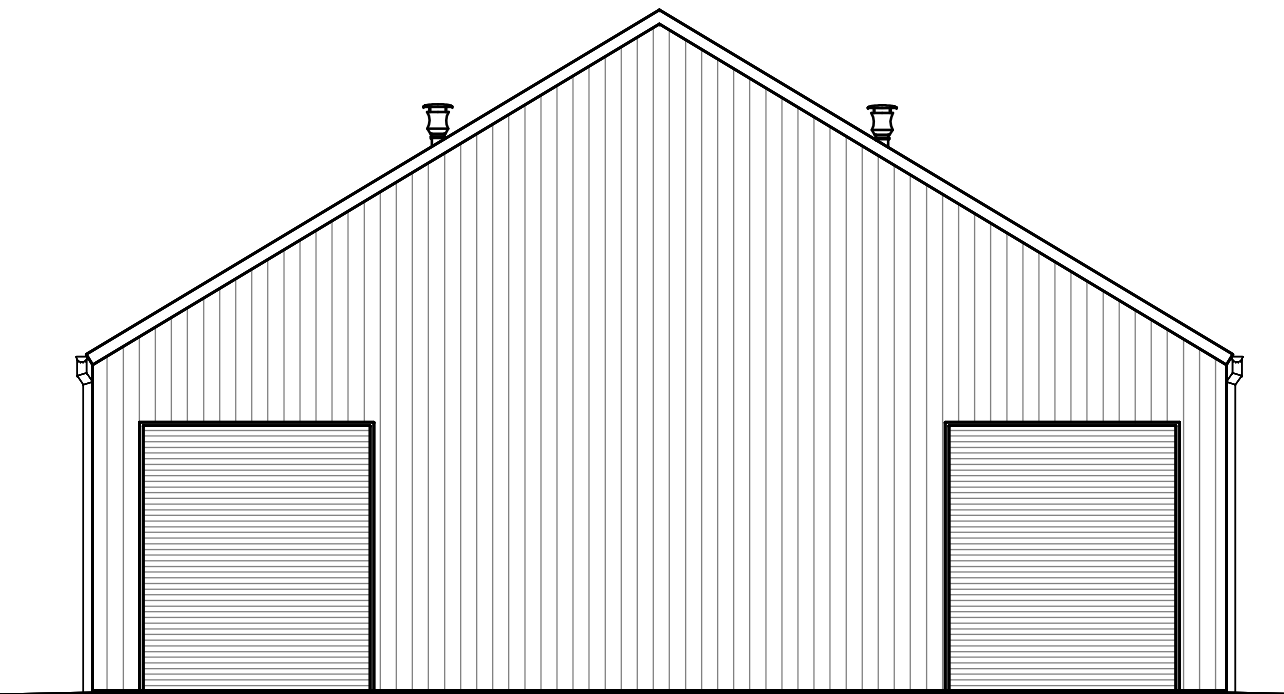
ELEWACJA ZACHODNIA



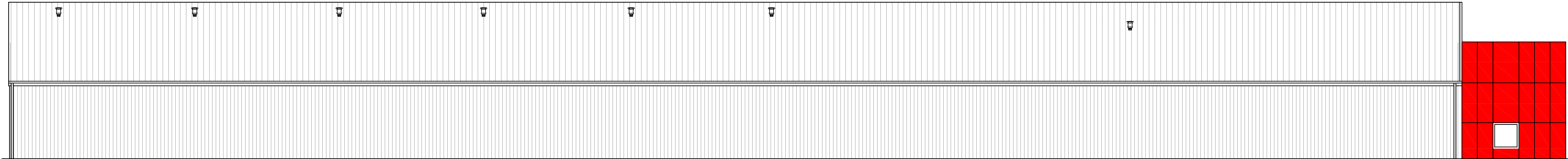
ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



Rys. Nr 04	04-2022
ELEWACJE	
skala	1:100
ARCHITEKTURA	
BUDOWA BUDYNKU SPIŻARNI CARITAS	
DZIAŁKA NR 26/6,	
TRAKT ŚW. WOJCIECHA W GDAŃSKU	
BIURO INŻYNIERSKIE	
ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA	
80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
Sprawdzający	Projektant
mgr inż. arch. Ewa Rusak upr. nr 902/Gd/82 w spec. architektonicznej	mgr inż. arch. Anna Gontarz-Bagińska upr. nr 08/POKK/IV/2014 w spec. architektonicznej

ZESTAWIENIE DRZWI

NR		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Symbol		B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	
Schemat											
Wymiar w świetle muru	So	310.0	310.0	250.0	310.0	100.0	100.0	100.0	90.0	100.0	
	Ho	355.0	305.0	305.0	355.0	205.0	205.0	205.0	205.0	205.0	
Wymiar w świetle ościeżnicy	S	300.0	300.0	240.0	300.0	90.0	90.0	90.0	80.0	90.0	
	H	350.0	300.0	300.0	350.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	
Rodzaj skrzydła		Podnoszone	Podnoszone	Podnoszone	Podnoszone	L	P	L	P	L	P
Przyziemie		5	2	3	2	2	0	1	2	1	0
Ilość		5	2	3	2	2	0	1	2	1	0
Razem		5	2	3	2	2	3	4	3	1	
Uwagi		brama przemysłowa zewnętrzna, o współczynniku przenikania ciepła na większym niż 1,3 W/(m2K)	brama przemysłowa wewnętrzna	brama przemysłowa wewnętrzna zamykająca chłodnie, o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż 1,3 W/(m2K)	brama przemysłowa zewnętrzna, o współczynniku przenikania ciepła na większym niż 1,3 W/(m2K) z drzwiami 100/200cm na potrzeby ewakuacji	drzwi zewnętrzne, częściowo przeszklone, o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż 1,3 W/(m2K), wyposażone w zamek typu obwiedniowego	drzwi wewnętrzne, pełne, oddzielające pomieszczenia biurowe od hali, o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż 1,3 W/(m2K) wyposażone w zamek typu obwiedniowego	drzwi wewnętrzne, częściowo przeszklone	drzwi wewnętrzne, częściowo przeszklone, wyposażone nawiewniki	drzwi wewnętrzne, pełne	

ZESTAWIENIE OKIEN

NR		1	2
Symbol		O1	O2
Schemat			
Wymiar w świetle muru	So	150.0	100.0
	Ho	150.0	150.0
Wymiar w świetle ościeżnicy	S	140.0	90.0
	H	140.0	140.0
Przyziemie		3	1
Ilość		3	1
Uwagi		okna zewnętrzne, z profili PCV, o współczynniku przenikania ciepła nie większym niż 0,9 W/(m2K)	

UWAGA:
PRZED ZAMÓWIENIEM OKIEN I DRZWI
SPRAWDZIĆ WYMIAR NA BUDOWIE

Rys. Nr 0504–2022

ZESTAWIENIE OKIEN I DRZWI

skala1:50

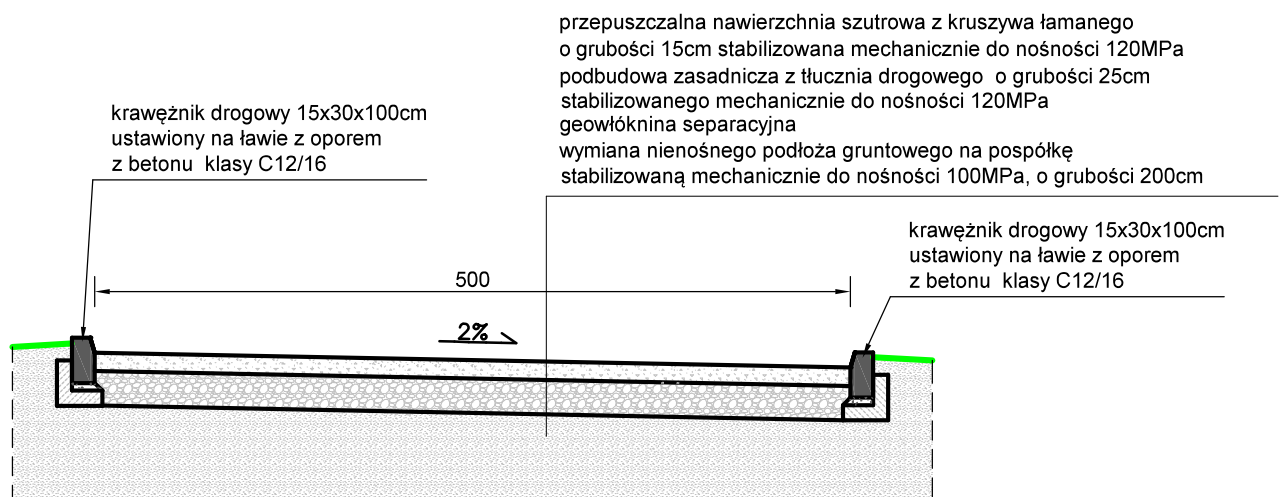
ARCHITEKTURA

BUDOWA BUDYNKU SPIŻARNI CARITAS
DZIAŁKA NR 26/6,
TRAKT ŚW. WOJCIECHA W GDAŃSKU

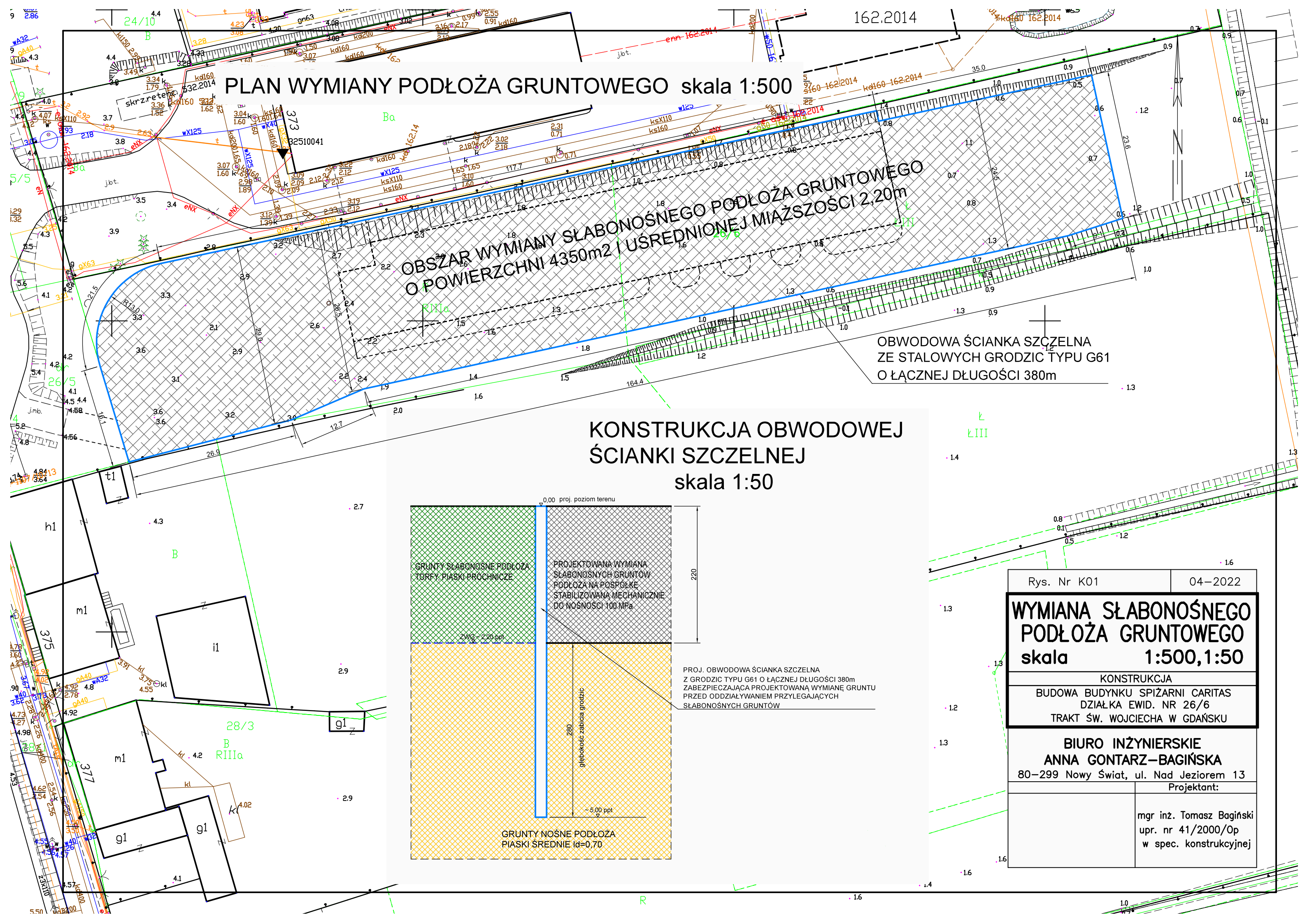
BIURO INŻYNIERSKIE
ANNA GONTARZ–BAGIŃSKA
80–299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13

ARCHITEKTURA

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI DRÓG WEWN. I PLACÓW MANEWROWYCH



Rys. Nr D01	04-2022
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI skala 1:50	
KONSTRUKCJA	
BUDOWA BUDYNKU SPIŻARNI CARITAS DZIAŁKA NR 26/6, TRAKT ŚW. WOJCIECHA W GDAŃSKU	
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA 80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
Sprawdzający	Projektant
inż. Dariusz Pietrzak upr. nr POM/0226/P00K/07 w spec. konstrukcyjnej	mgr inż. Tomasz Bagiński upr. nr 41/2000/Op w spec. konstrukcyjnej

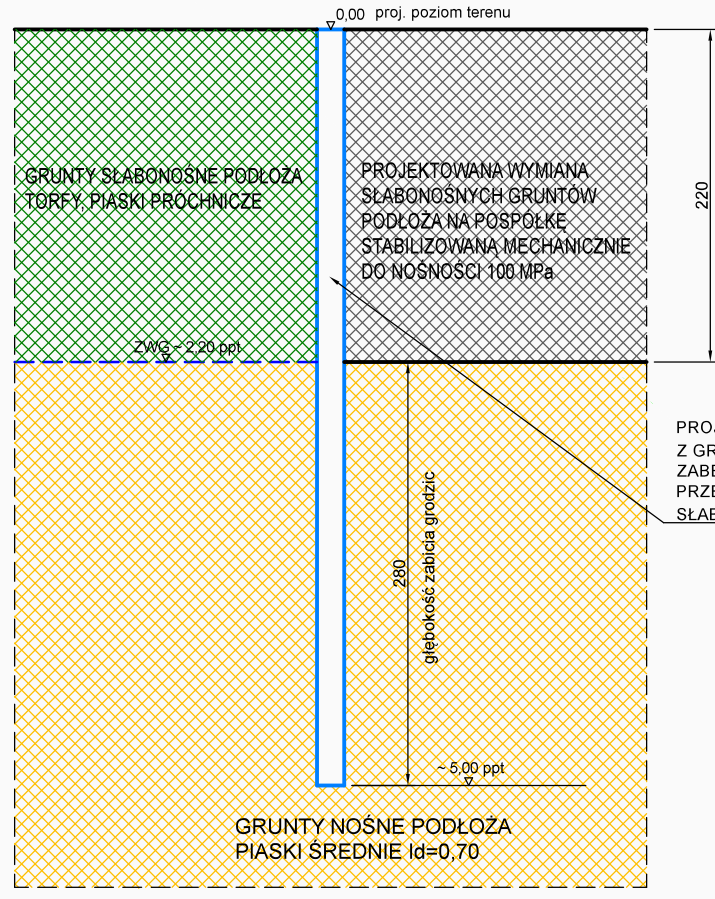


PLAN WYMIANY PODŁOŻA GRUNTOWEGO skala 1:500

OBSZAR WYMIANY SŁABONOŚNEGO PODŁOŻA GRUNTOWEGO
O POWIERZCHNI 4350m² I UŚREDNIONEJ MIĄSZSZOŚCI 2,20m

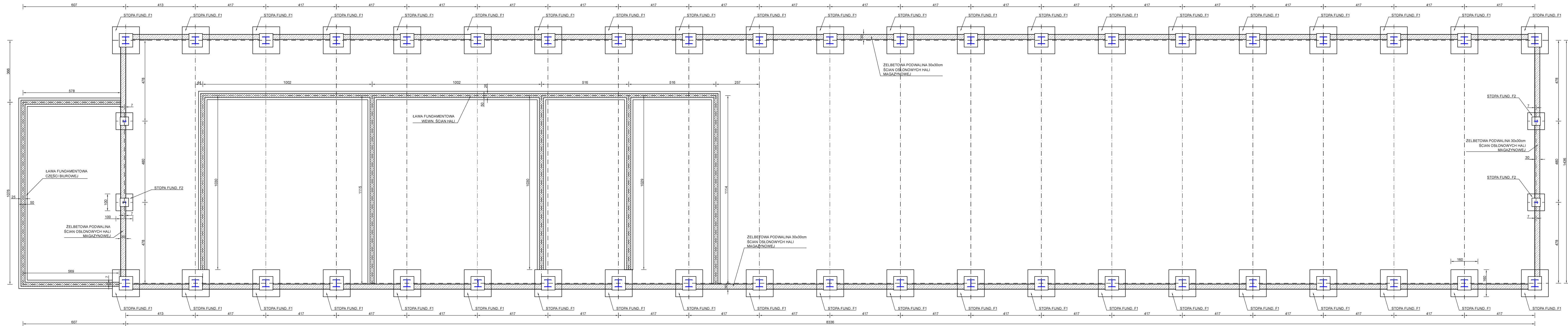
OBWODOWA ŚCIANKA SZCZELNA
ZE STAŁOWYCH GRODZIC TYPU G61
O ŁĄCZNEJ DŁUGOŚCI 380m

KONSTRUKCJA OBWODOWEJ ŚCIANKI SZCZELNEJ skala 1:50

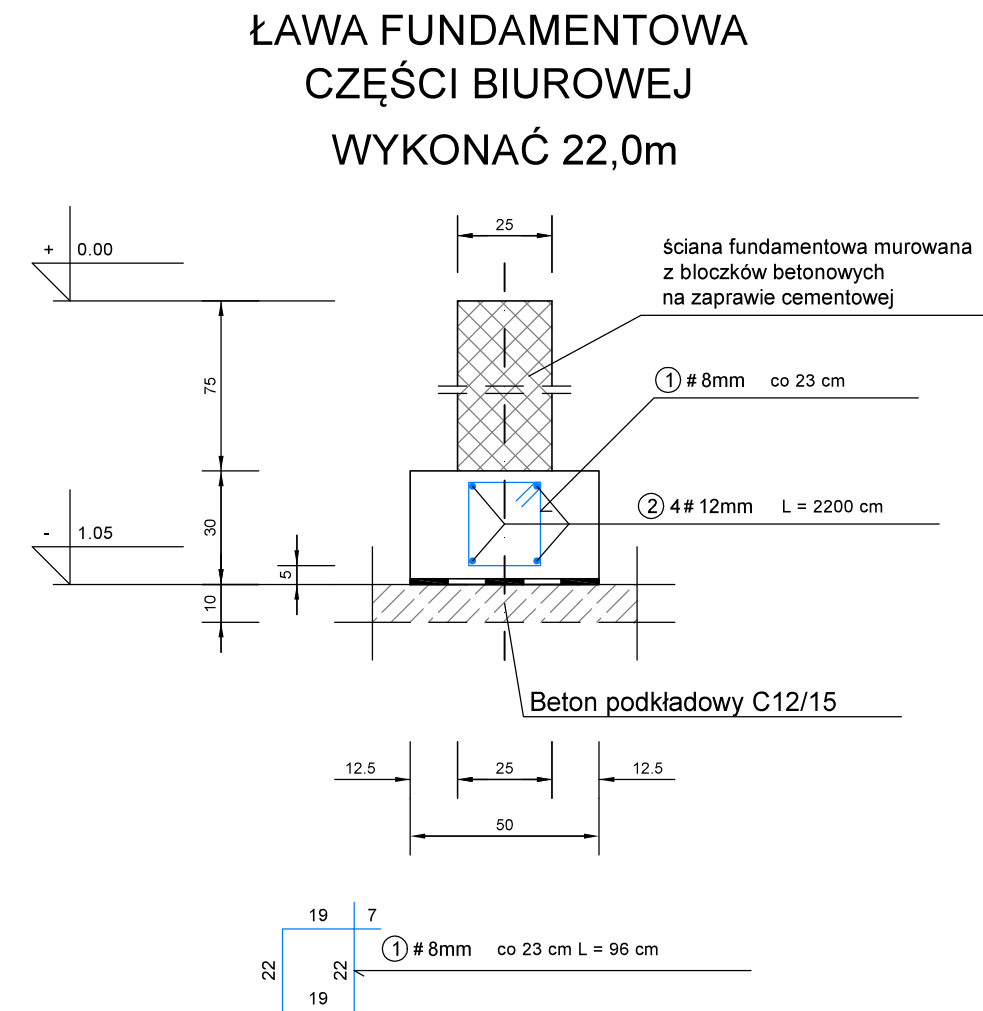


PROJ. OBWODOWA ŚCIANKA SZCZELNA
Z GRODZIC TYPU G61 O ŁĄCZNEJ DŁUGOŚCI 380m
ZABEZPIECZAJĄCA PROJEKTOWANĄ WYMIANĘ GRUNTU
PRZED ODDZIAŁYWANIEM PRZYLEGAJĄCYCH
SŁABONOŚNYCH GRUNTÓW

Rys. Nr K01	04-2022
WYMIANA SŁABONOŚNEGO PODŁOŻA GRUNTOWEGO skala 1:500, 1:50	
KONSTRUKCJA BUDOWA BUDYNKU SPIŻARNI CARITAS DZIAŁKA EWID. NR 26/6 TRAKT ŚW. WOJCIECHA W GDAŃSKU	
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA 80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
Projektant:	
mgr inż. Tomasz Bagiński upr. nr 41/2000/Op w spec. konstrukcyjnej	



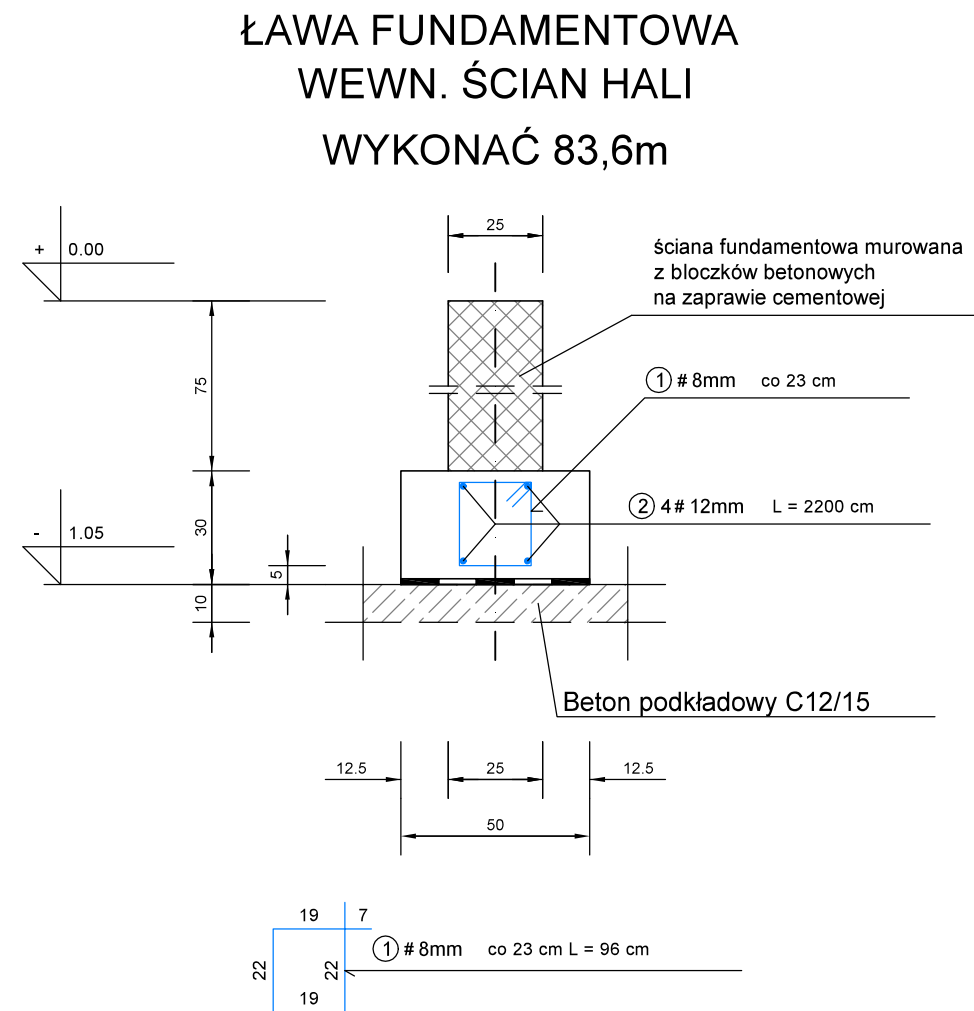
Rys. Nr K02	04-2022
RZUT FUNDAMENTÓW	
skala	1:100
KONSTRUKCJA	
BUDOWA BUDYNKU SPIŻARNI CARITAS	
DZIAŁKA NR 26/6,	
TRAKT ŚW. WOJCIECHA W GDAŃSKU	
BIURO INŻYNIERSKIE	
ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA	
80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
Sprawdzający	Projektant
inż. Dariusz Pietrzak upr. nr POM/0226/P00K/07 w spec. konstrukcyjnej	mgr inż. Tomasz Bagiński upr. nr 41/2000/Op w spec. konstrukcyjnej



WYKAZ STALI ZBROJ. DLA ŁAWY CZĘŚCI BIUROWEJ - 22m

NR	Średnica [mm] #	Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]	
				KLASA B 500MPa # 8	# 12
1	8	96	97	93.12	
2	12	2200	4		88.00
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				93.12	88.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.395	0.888
MASA OGÓŁEM [kg]				36.78	78.14
MASA RAZEM [kg]				114.92	

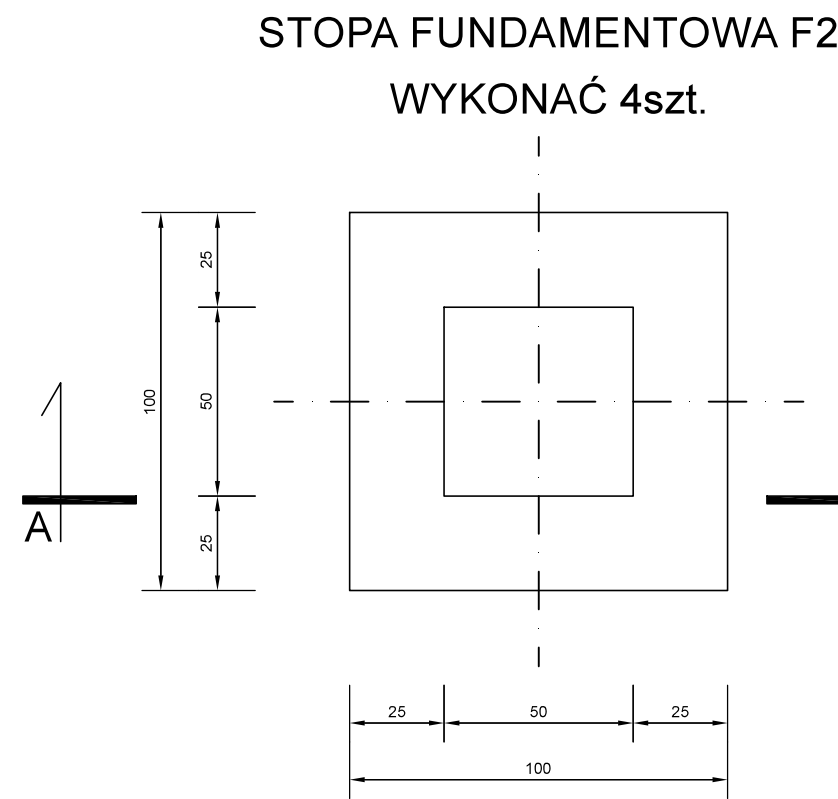
BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 3,3m3
STAL ZBROJENIOWA KLASY B 500MPa



WYKAZ STALI ZBROJ. DLA ŁAWY WEWN. ŚCIAN HALI - 83,6m

NR	Średnica [mm] #	Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]	
				KLASA B 500MPa # 8	# 12
1	8	96	365	350.40	
2	12	8360	4		334.40
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				350.40	334.40
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.395	0.888
MASA OGÓŁEM [kg]				138.41	296.95
MASA RAZEM [kg]				435.36	

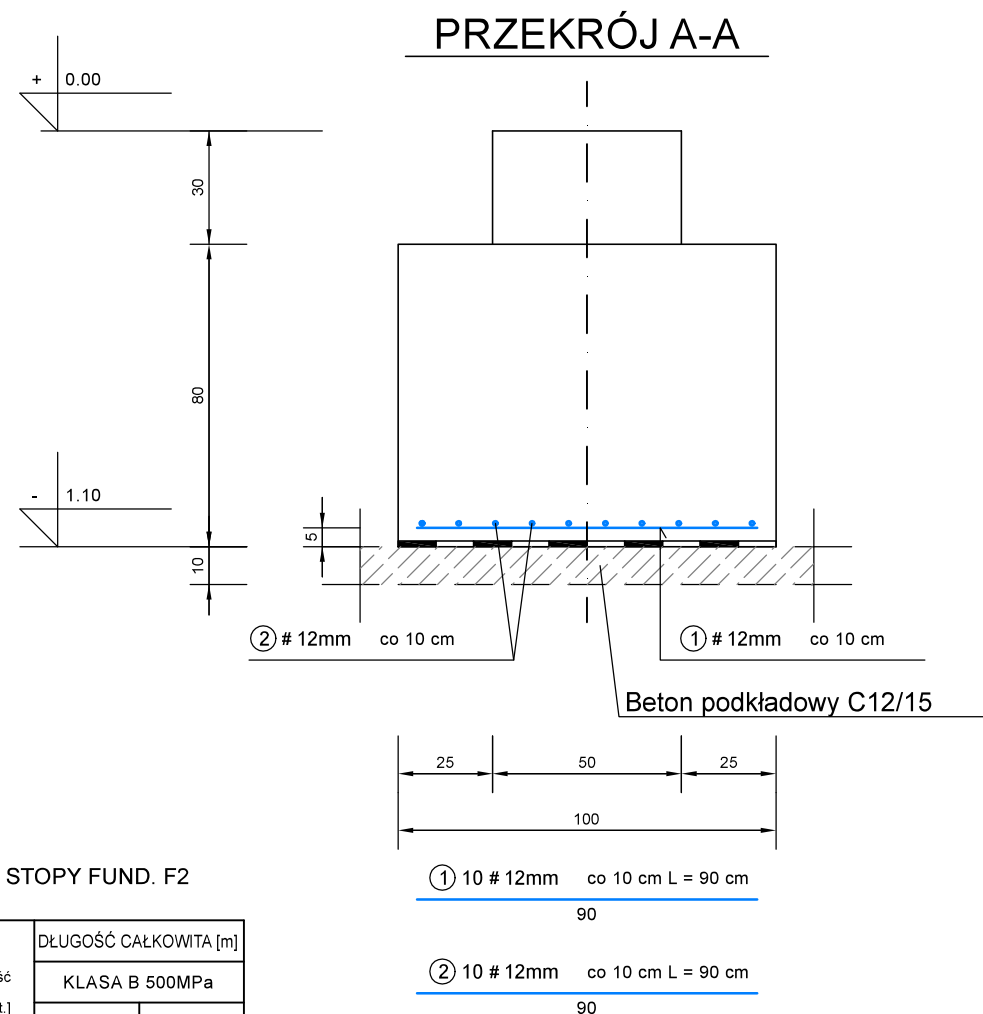
BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 12,54m3
STAL ZBROJENIOWA KLASY B 500MPa



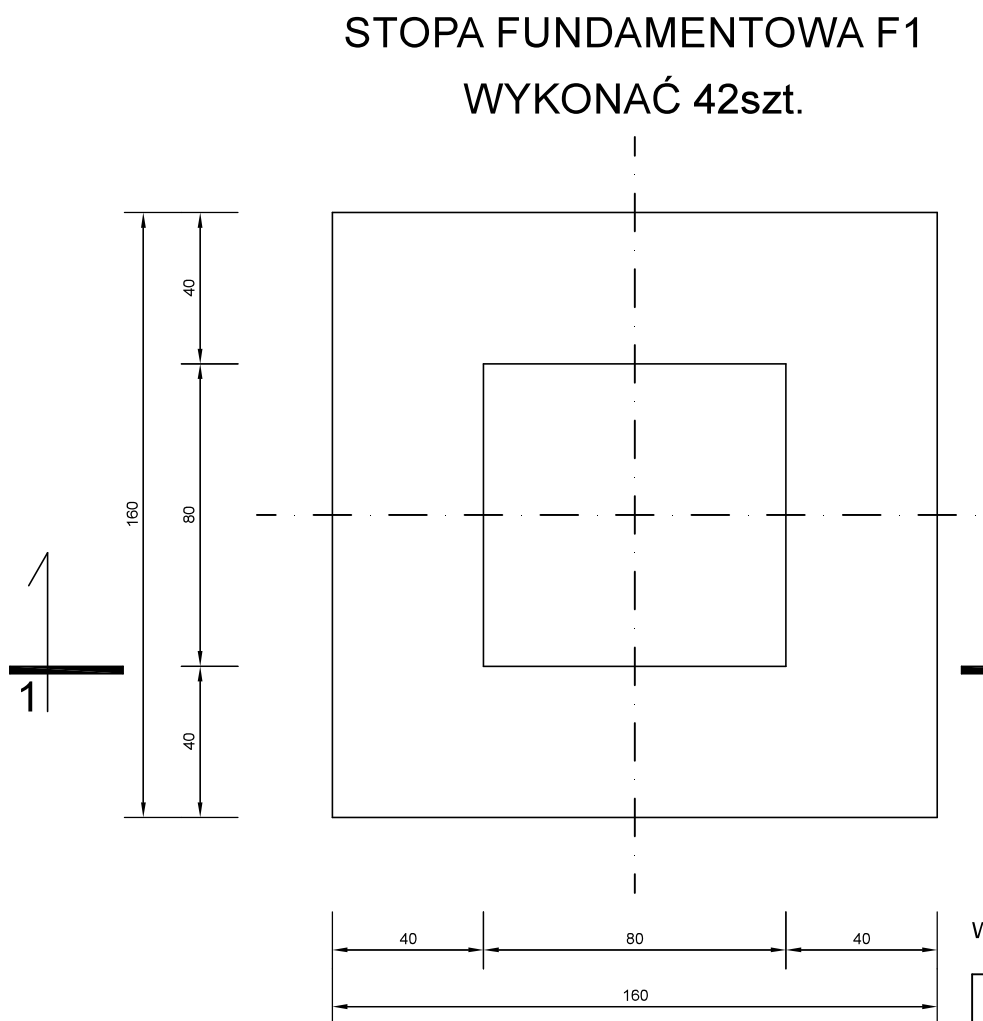
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ STOPY FUND. F2

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]	
	#	#			KLASA B 500MPa # 12	
1		12	90	10	9.00	
2		12	90	10	9.00	
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					18.00	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	
MASA OGÓŁEM [kg]					15.98	
MASA RAZEM [kg]					15.98	

BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 0,88m3 NA 1 STOPĘ FUND. F2



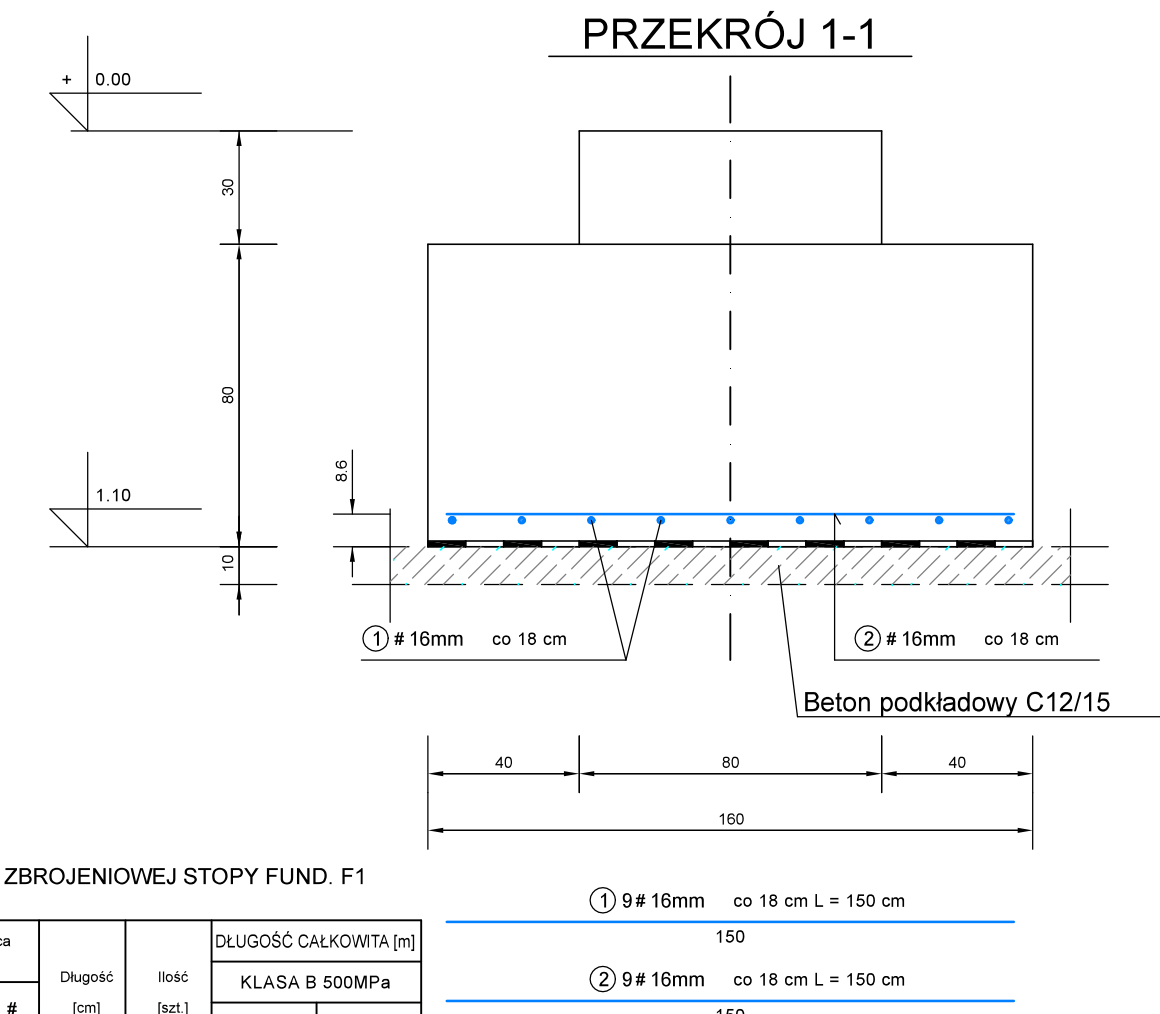
BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 3,5m3 ŁĄCZNIE
STAL ZBROJENIOWA 34GS 65kg ŁĄCZNIE



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ STOPY FUND. F1

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]	
	#	#			KLASA B 500MPa # 16	
1		16	150	9	13.50	
2		12	150	9	13.50	
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					27.00	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					1.578	
MASA OGÓŁEM [kg]					42.606	
MASA RAZEM [kg]					42.606	

BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 2,24m3 NA 1 STOPĘ FUND. F1



BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 94,1m3 ŁĄCZNIE
STAL ZBROJENIOWA 34GS 1789,5kg ŁĄCZNIE

Rys. Nr K03

04-2022

STOPY I ŁAWY
FUNDAMENTOWE

skala 1:20

KONSTRUKCJA

BUDOWA BUDYNKU SPIŻARNI CARITAS

DZIAŁKA NR 26/6,

TRAKT ŚW. WOJCIECHA W GDAŃSKU

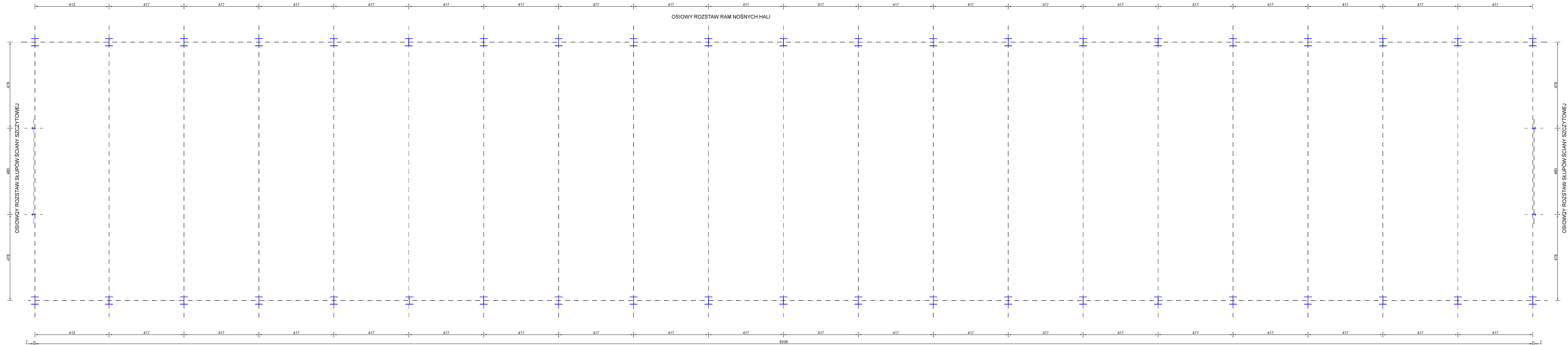
BIURO INŻYNIERSKIE
ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA

80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13

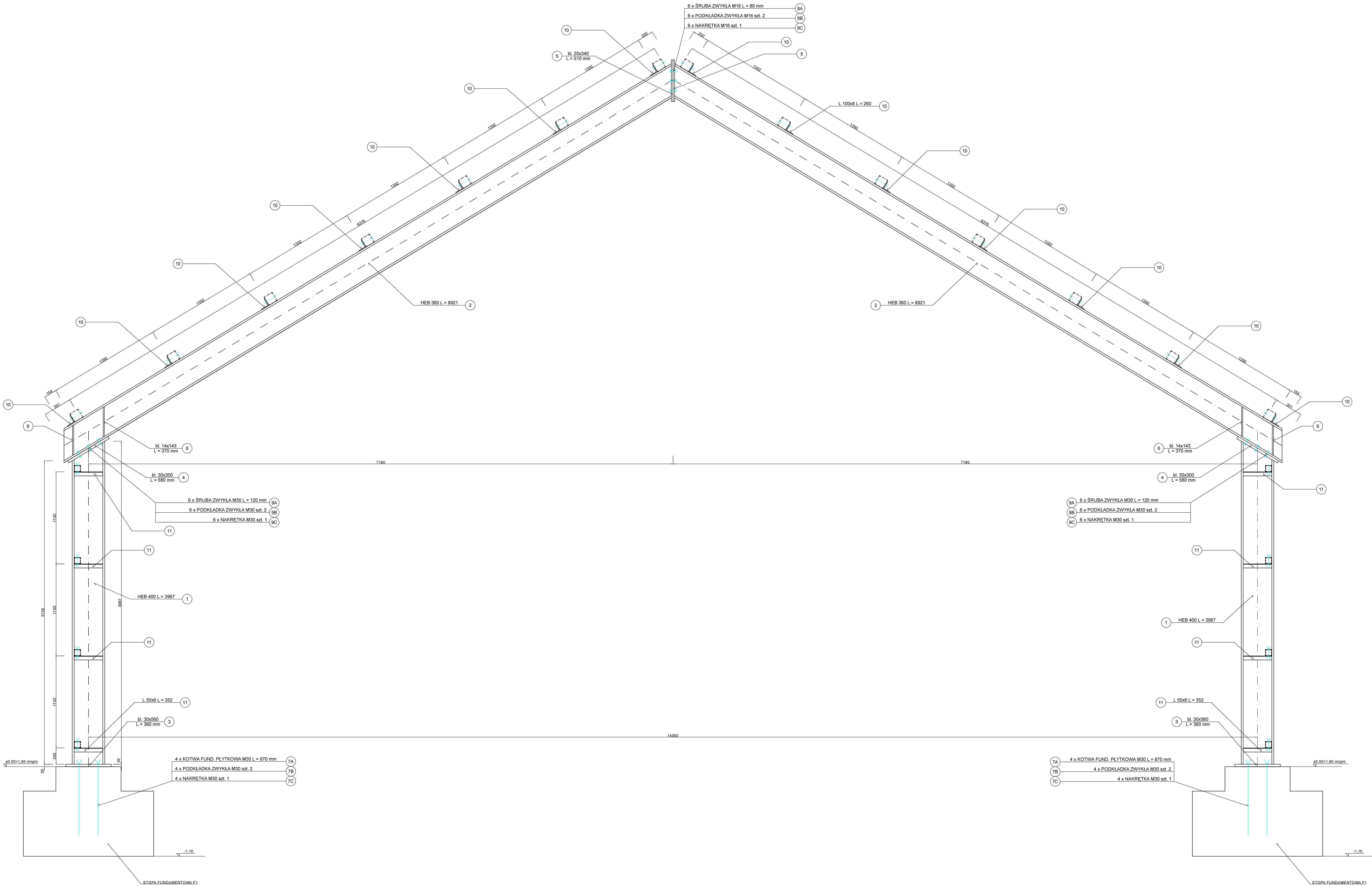
SprawdzającyProjektant

inż. Dariusz Pietrzak
upr. nr POM/0226/P00K/07
w spec. konstrukcyjnej

mgr inż. Tomasz Bagiński
upr. nr 41/2000/Op
w spec. konstrukcyjnej



Rys. Nr K04	04-2022
SCHEMAT MONTAŻOWY HALI MAGAZYNOWEJ skala 1:100	
KONSTRUKCJA	
BUDOWA BUDYNKU SPIŻARNI CARITAS DZIAŁKA NR 26/6, TRAKT ŚW. WOJCIECHA W GDAŃSKU	
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA 80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
Sprawdzający	Projektant
inż. Dariusz Pietrzak upr. nr POM/0226/POOK/07 w spec. konstrukcyjnej	mgr inż. Tomasz Bagiński upr. nr 41/2000/Op w spec. konstrukcyjnej



WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA 1 RAMY NOŚNEJ HALI MAGAZYNOWEJ

Poz.	Ilość	Wykazanie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna
		Profil			kg/m	
1	2	DWUTEOWNIK HEB 400	3967	7.934	155.000	1229.77
2	2	DWUTEOWNIK HEB 360	8921	17.842	142.000	2533.56
3	2	bl. 30x560	360	0.720	132.000	95.04
4	2	bl. 30x300	580	1.160	70.600	81.90
5	2	bl. 20x340	510	1.020	53.400	54.47
6	8	bl. 14x143	370	2.960	15.400	45.58
7A	8	KOTWA FUND. PŁYTKOWA M30 KL. 3.6	870	-	5.040	40.32
7B	16	PODKŁADKI DO ŚRUB M30	-	-	0.004	0.07
7C	8	NAKRETKI DO ŚRUB M30	-	-	0.221	1.77
8A	12	ŚRUBA ZWYKŁA M16	80	-	0.155	1.86
8B	24	PODKŁADKI DO ŚRUB M16 KL. 8.8	-	-	0.004	0.10
8C	12	NAKRETKI DO ŚRUB M16	-	-	0.032	0.38
9A	12	ŚRUBA ZWYKŁA M30	120	-	0.878	10.54
9B	24	PODKŁADKI DO ŚRUB M30 KL. 8.8	-	-	0.004	0.10
9C	12	NAKRETKI DO ŚRUB M30	-	-	0.221	2.65
10	14	KĄTOWNIK L 100x8	260	3.640	12.200	44.41
11	8	KĄTOWNIK L 50x6	352	2.816	4.470	12.59
RAZEM [kg]						4155.10
DODATEK NA SPÓINY 1.80 % [kg]						74.79
OGÓŁEM [kg]						4229.89

STAL PROFILOWA S235
KLASA ŚRUB 8.8 - 3.6
KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ I
SPAWAC ELEKTRODAMI ER346

WYKONAĆ 21szt. RAMY NOŚNEJ
STAL PROFILOWA S235
KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ I
SPAWAĆ ELEKTRODAMI ER346

Rys. Nr K0504-2022

RAMA NOŚNA
HALI MAGAZYNOWEJ
skala 1:20

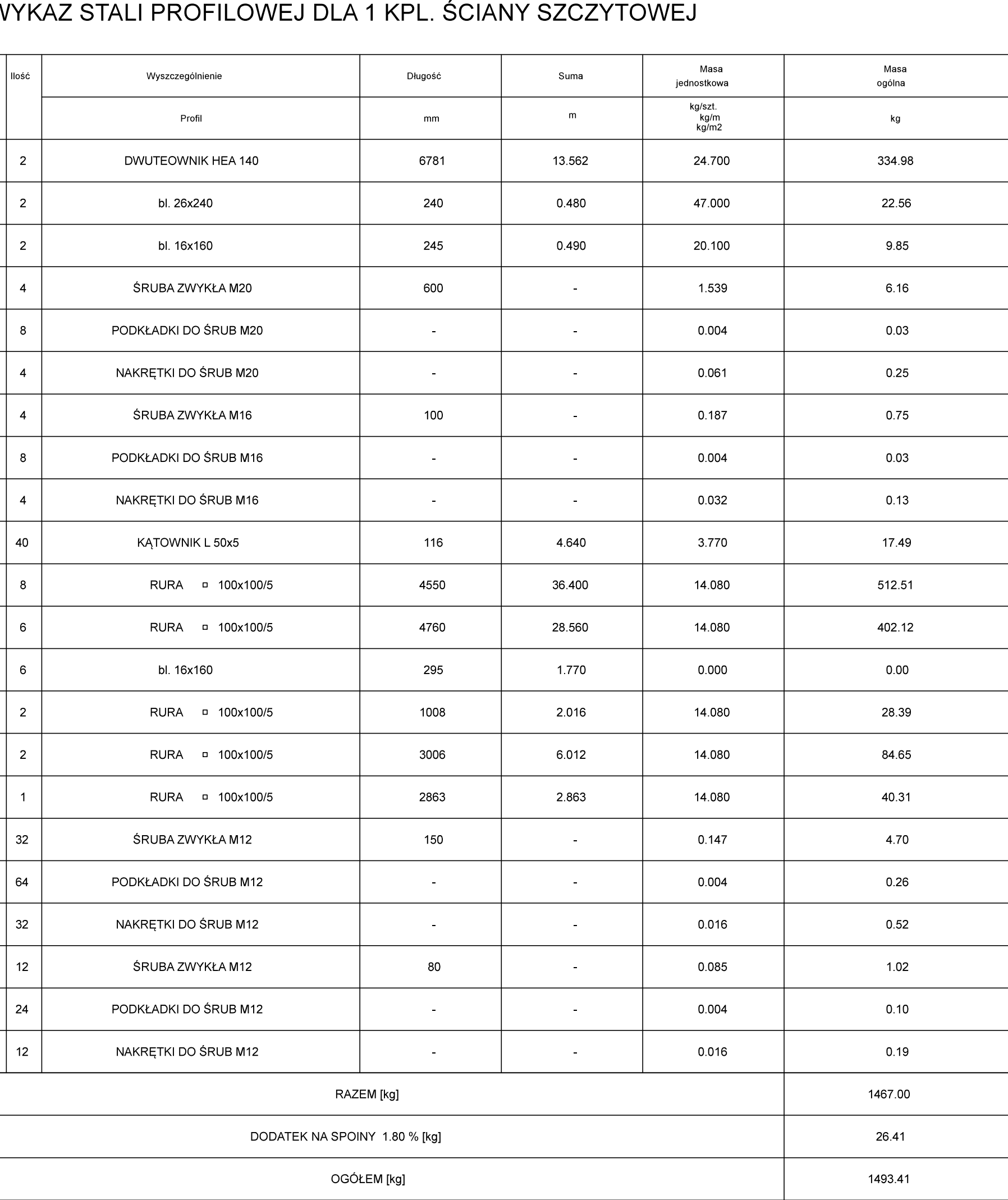
KONSTRUKCJA

BUDOWA BUDYNKU SPIŻARNI CARITAS
DZIAŁKA NR 26/6,
TRAKT ŚW. WOJCIECHA W GDAŃSKU

BIURO INŻYNIERSKIE
ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA
80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13

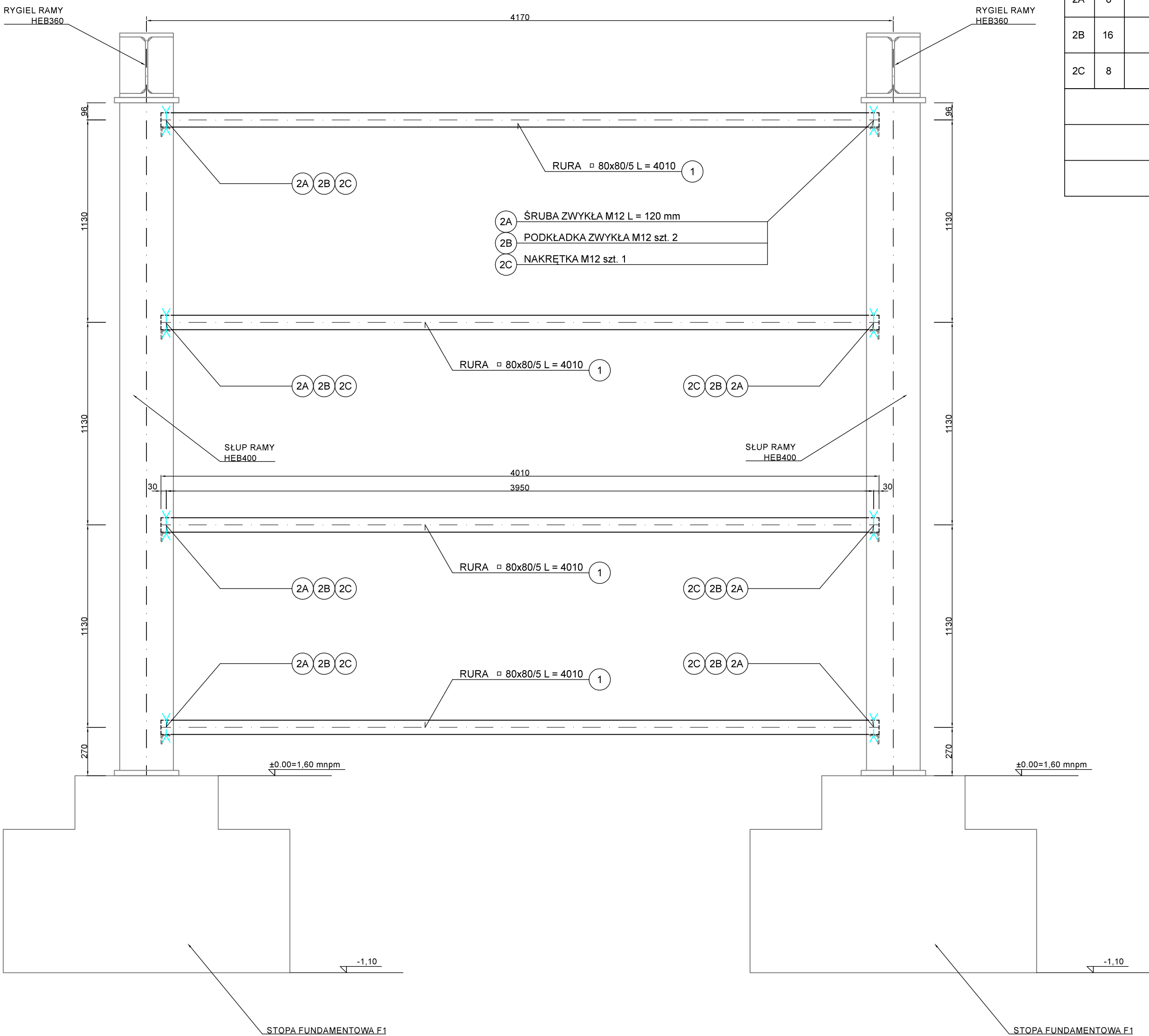
inż. Dariusz Pietrzak
upr. nr POM/0226/P00K/07
w spec. konstrukcyjnej

mjr inż. Tomasz Bogłowski
upr. nr 41/2000/Op
w spec. konstrukcyjnej



Rys. nr K06	04-2022
ŚCIANA SZCZYTOWA HALI MAGAZYNOWEJ skala 1:20	
KONSTRUKCJA	
BUDOWA BUDYNKU SPICHARNI CARITAS ODKA NR 26 PR. SW. WOJCIECHA W GDANSKU	
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA 80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13 Sprzedaży i Projekt	
inż. Doruż Pietrzk ul. Traak 22/26 w spec. konstrukcyjnej	mgr inż. Tomasz Bagiński ul. nr 41/2000/Op w spec. konstrukcyjnej

POWTARZALNE PRZĘŚŁO ŚCIANY PODŁUŻNEJ

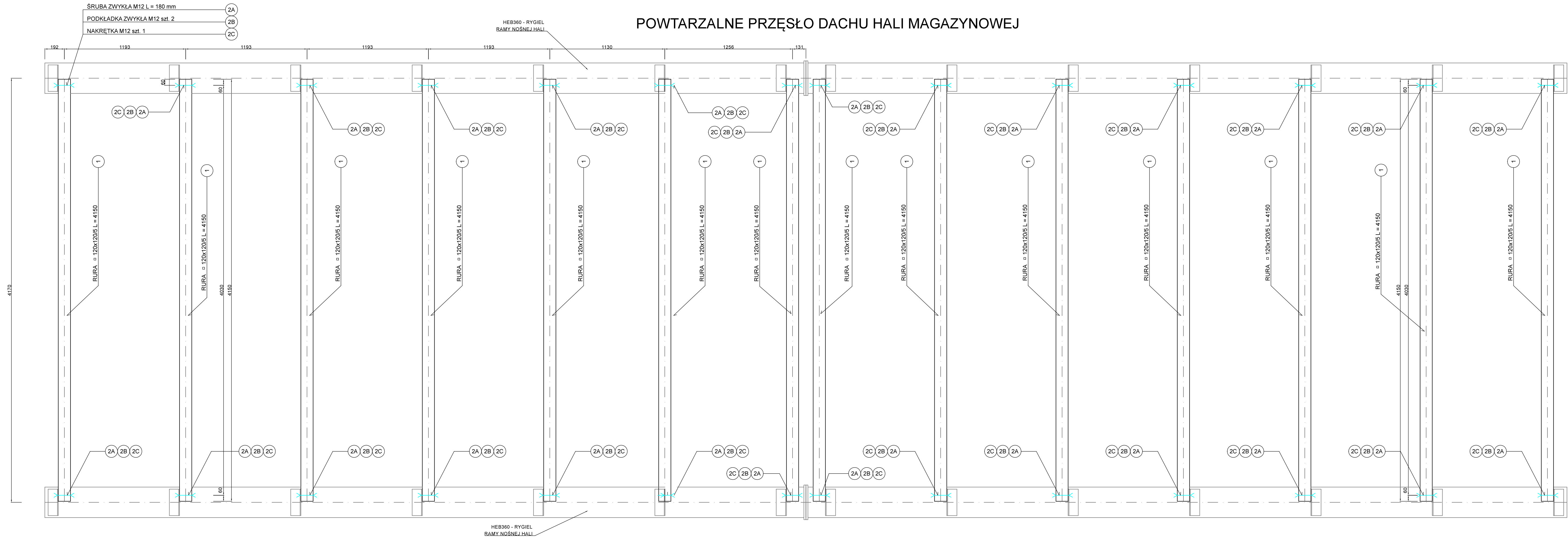


WYKAZ STALI PROFILOWEJ NA 1 PRZĘŚŁO ŚCIANY PODŁUŻNEJ

Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna
		Profil	mm	m	kg/szt. kg/m kg/m2	kg
1	4	RURA □ 80x80/5	4010	16.040	10.940	175.48
2A	8	ŚRUBA ZWYKŁA M12	120	-	0.121	0.97
2B	16	PODKŁADKI DO ŚRUB M12	-	-	0.004	0.07
2C	8	NAKRĘTKI DO ŚRUB M12	-	-	0.016	0.13
RAZEM [kg]						176.64
DODATEK NA SPOINY 1.80 % [kg]						3.18
OGÓŁEM [kg]						179.82

WYKONAĆ 40szt. PRZĘSEŁ ŚCIAN
STAL PROFILOWA S235
KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ 1
SPAWAĆ ELEKTRODAMI ER346

Rys. Nr K07	04-2022
ŚCIANA PODŁUŻNA HALI MAGAZYNOWEJ skala 1:20	
KONSTRUKCJA	
BUDOWA BUDYNKU SPIŻARNI CARITAS DZIAŁKA NR 26/6, TRAKT ŚW. WOJCIECHA W GDAŃSKU	
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA 80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
Sprawdzający	Projektant
inż. Dariusz Pietrzak upr. nr POM/0226/P00K/07 w spec. konstrukcyjnej	mgr inż. Tomasz Bagiński upr. nr 41/2000/Op w spec. konstrukcyjnej



WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA PRZĘSŁA DACHU HALI

Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jednostkowa	Masa ogólna
		Profil	mm	m	kg/szt. kg/m kg/m2	kg
1	14	RURA □ 120x120/5	4150	58.100	17.220	1000.48
2A	28	ŚRUBA ZWYKŁA M12	180	-	0.174	4.87
2B	56	PODKŁADKI DO ŚRUB M12	-	-	0.004	0.23
2C	28	NAKRĘTKI DO ŚRUB M12	-	-	0.016	0.45
RAZEM [kg]						1006.04
DODATEK NA SPOINY 1.80 % [kg]						18.11
OGÓŁEM [kg]						1024.14

WYKONAĆ 20szt. PRZĘSEŁ DACHU
STAŁ PROFILOWA S235
KLASA KONSTRUKCJI STAŁOWEJ 1
SPAWAĆ ELEKTRODAMI ER346

Rys. Nr K0804–2022

KONSTRUKCJA DACHU HALI MAGAZYNOWEJ
skala 1:20

KONSTRUKCJA

BUDOWA BUDYNKU SPIŻARNI CARITAS
DZIAŁKA NR 26/6,
TRAKT ŚW. WOJCIECHA W GDAŃSKU

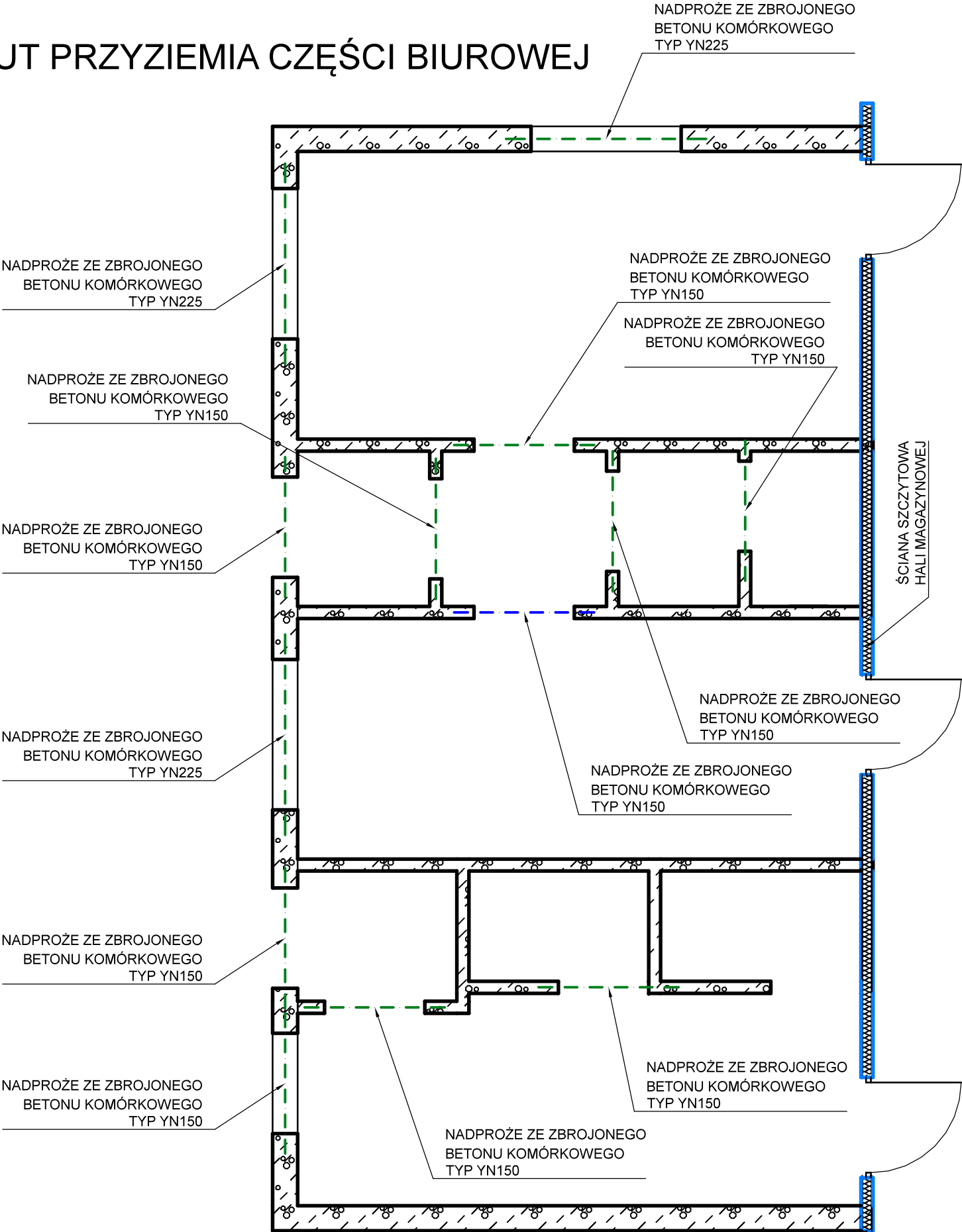
BIURO INŻYNIERSKIE
ANNA GONTARZ–BAGIŃSKA
80–299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13

SprawdzającyProjektant

inż. Dariusz Pietrzak
upr. nr POM/0226/P00K/07
w spec. konstrukcyjnej

mgr inż. Tomasz Bagiński
upr. nr 41/2000/Op
w spec. konstrukcyjnej

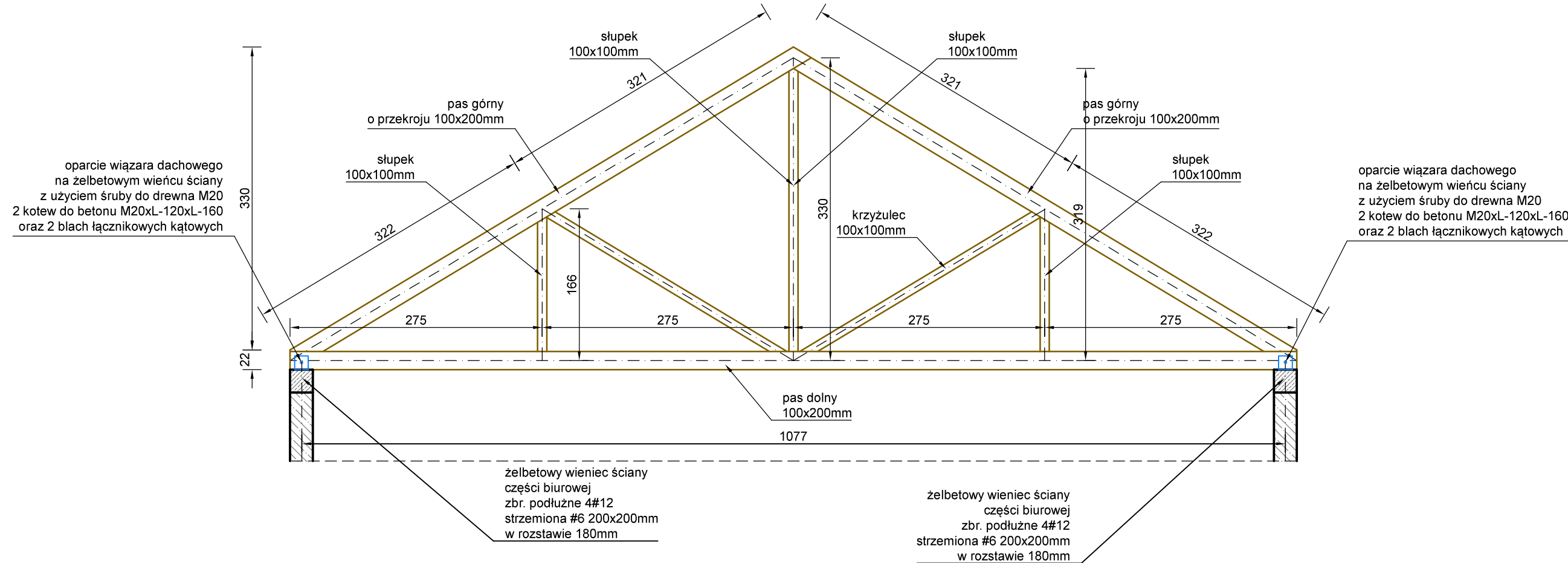
RZUT PRZYZIEMIA CZĘŚCI BIUROWEJ



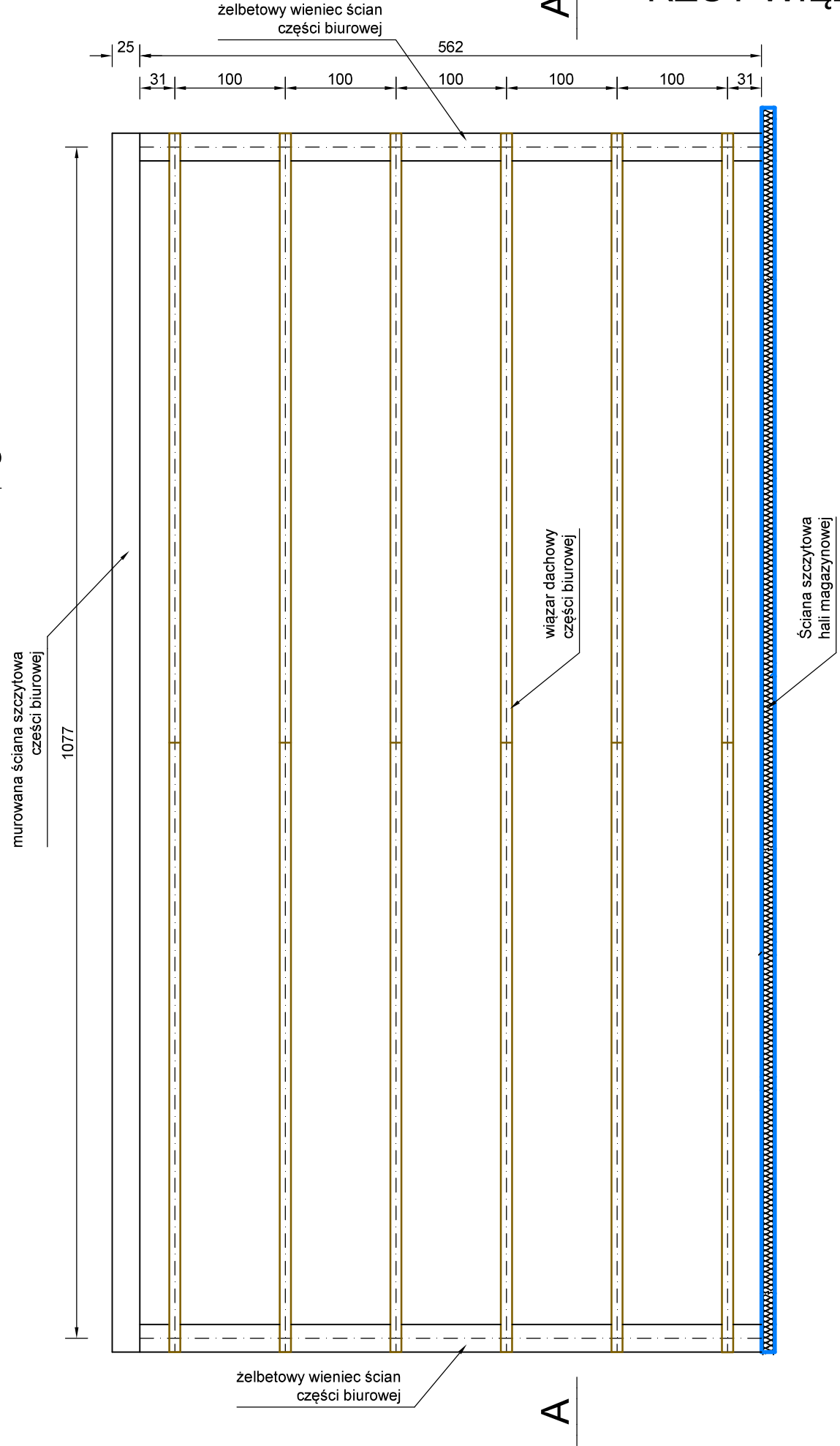
ŚCIANY KONSTRUKCYJNE I DZIAŁOWE
Z BETONU KOMÓRKOWEGO GATUNKU
FORTE PP 2.5/0.4

Rys. Nr K09	04–2022
KONSTRUKCJA CZĘŚCI BIUROWEJ skala 1:50	
KONSTRUKCJA	
BUDOWA BUDYNKU SPIŻARNI CARITAS DZIAŁKA NR 26/6, TRAKT ŚW. WOJCIECHA W GDAŃSKU	
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ–BAGIŃSKA 80–299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
Sprawdzający	Projektant
inż. Dariusz Pietrzak upr. nr POM/0226/P00K/07 w spec. konstrukcyjnej	mgr inż. Tomasz Bagiński upr. nr 41/2000/Op w spec. konstrukcyjnej

PRZEKRÓJ A - A
WIĄZAR DACHOWY WIĘŻBY - 6szt.



RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ



DREWNO KLASY C24

Złącza ciesielskie tradycyjne,
wzmocnione śrubami, blachami
łącznikowymi, śrubami i wkrętami

Rys. Nr K10	04-2022
WIĘŻBA DACHOWA CZĘŚCI BIUROWEJ skala 1:50	
KONSTRUKCJA	
BUDOWA BUDYNKU SPIŻARNI CARITAS DZIAŁKA NR 26/6, TRAKT ŚW. WOJCIECHA W GDAŃSKU	
BIURO INŻYNIERSKIE ANNA GONTARZ-BAGIŃSKA 80-299 Nowy Świat, ul. Nad Jeziorem 13	
Sprawdzający	Projektant
inż. Dariusz Pietrzak upr. nr POM/0226/P00K/07 w spec. konstrukcyjnej	mgr inż. Tomasz Bagiński upr. nr 41/2000/Op w spec. konstrukcyjnej