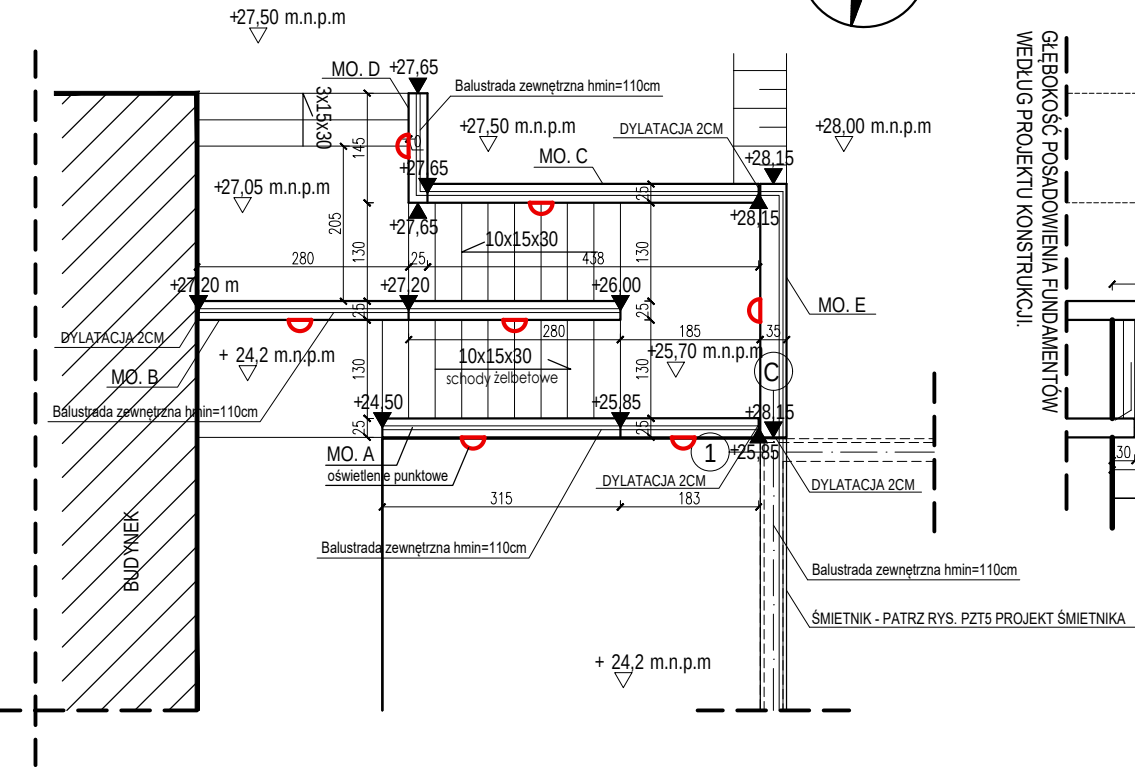


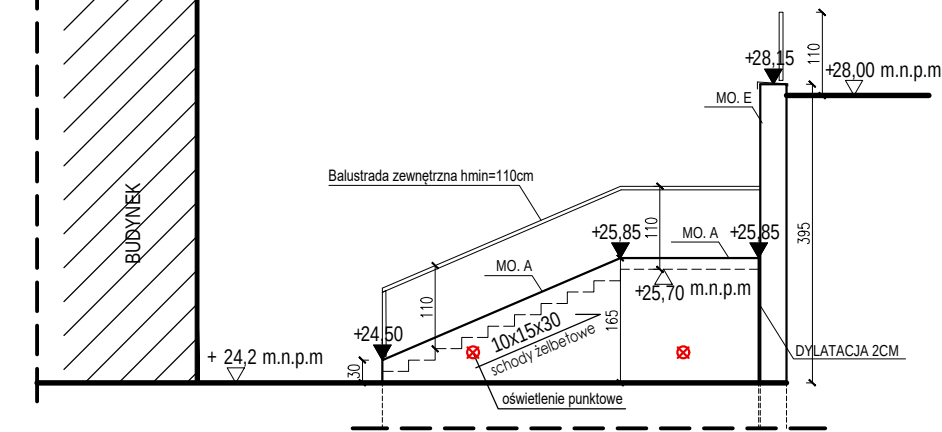
SPIS ZAWARTOŚCI

NR	RYSUNEK	TYTUŁ	SKALA
1	PZT.K-01	POZ. MO.J MUR OPOROWY	1:50
2	PZT.K-02	POZ. MO.H-I MUR OPOROWY	1:50
3	PZT.K-03	POZ. MO.A-E MUR OPOROWY	1:50
4	PZT.K-04	POZ. MO.F MUR OPOROWY	1:50
5	PZT.K-05	RZUT FUNDAMENTÓW ŚMIETNIKA	1:50
6	PZT.K-06	RZUT ŚMIETNIKA	1:50
7	PZT.K-07	ŚMIETNIK - PRZEKROJE	1:50
8	PZT.K-08	POZ.PF.1 ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ	1:50
9	PZT.K-09	POZ.LF.1 ŁAWY FUNDAMENTOWE	1:25
10	PZT.K-10	POZ.SC.1.1 ŚCIANY ŻELBETOWE	1:25
11	PZT.K-11	POZ.SC.1.(2, 3) ŚCIANY ŻELBETOWE	1:25
12	PZT.K-12	POZ.SC.1.4 ŚCIANY ŻELBETOWE	1:25
13	PZT.K-13	POZ.PZ.1 ZBROJENIE PŁYTY ŻELBETOWEJ	1:50

MUR OPOROWY A ,B ,C ,D ,E - RZUT Z GÓRY

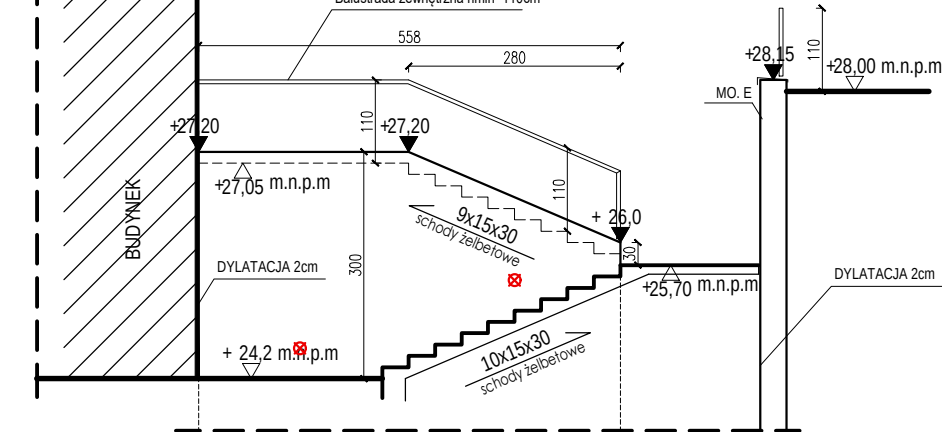


MUR OPOROWY MO. A



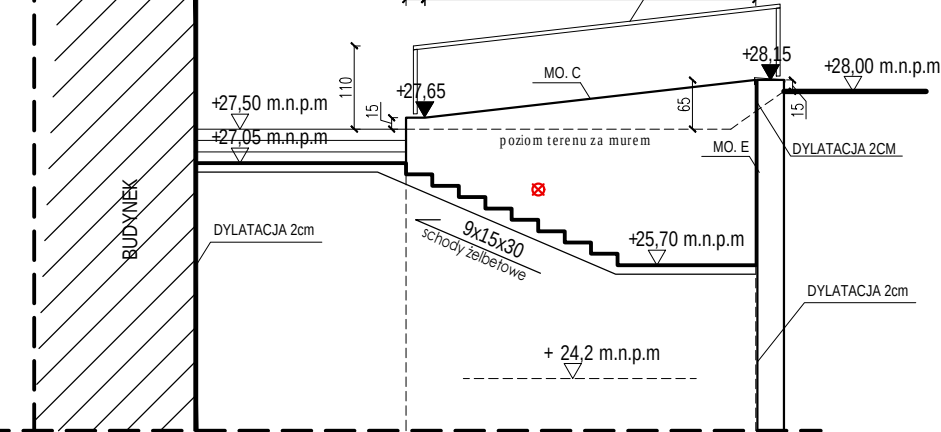
GLEBOKOŚĆ POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW WEDŁUG PROJEKTU KONSTRUKCJI.

MUR OPOROWY MO. B



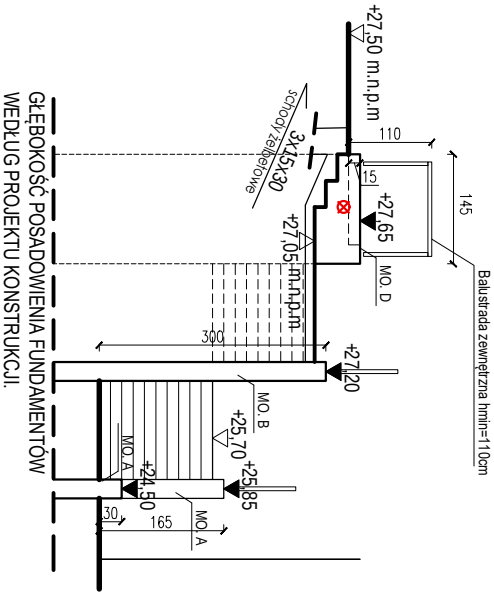
GLEBOKOŚĆ POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW WEDŁUG PROJEKTU KONSTRUKCJI.

MUR OPOROWY MO. C



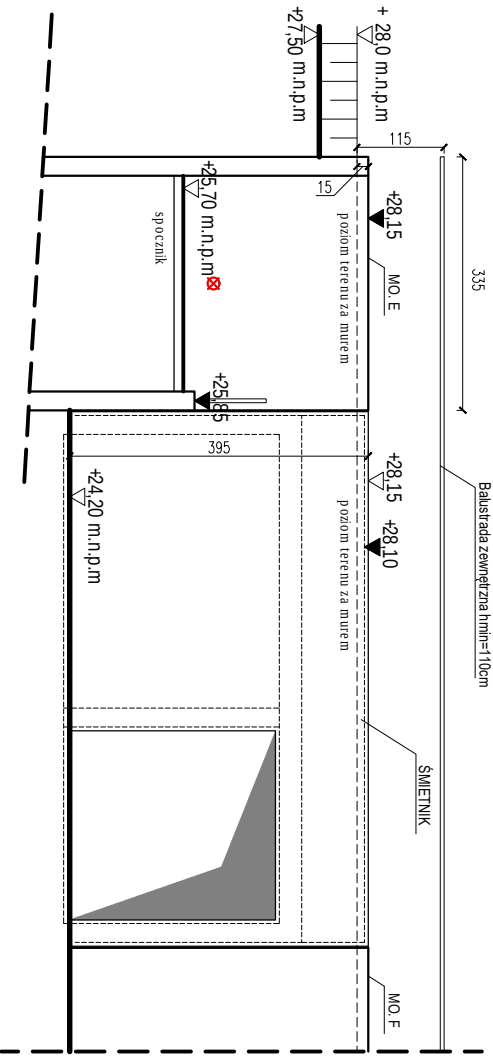
GLEBOKOŚĆ POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW WEDŁUG PROJEKTU KONSTRUKCJI.

MUR OPOROWY MO. D



GLEBOKOŚĆ POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW WEDŁUG PROJEKTU KONSTRUKCJI.

MUR OPOROWY MO. E



UWAGA!

- MURY MOE NA WIERZCHU WYKONAĆ OPIERZENIA Z BLACHY STAŁOWEJ OCYNKOWANEJ
- MURY NIEOTYNKOWANE, Z BETONU ARCHYTEKTONICZNEGO
- WSZYSTKIE MURY OPOROWE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI. OSTATECZNA GEOMETRIA MURÓW (GRUBOŚĆ, GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA, ZBROJENIE WEDŁUG PROJEKTU WYKONAWCZEGO KONSTRUKCJI)
- PRZY WYKONANIU MURÓW ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ NA LOKALIZACJĘ WBUDOWANYCH PUNKTÓW ŚWIETLNYCH.

- UWAGI
1. OBIEKT WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I OBOWIĄZUJACYMI PRZEPISAMI
 2. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 3. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
 4. WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY BUDOWLANE, MUSZĄ POSIADAĆ ATEST SANITARNO–HIGIENICZNY, APROBATĘ TECHNICZNĄ ORAZ CERTYFIKAT ZGODNOŚCI DOPUSZCZAJĄCY JE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE ORAZ INNE ŚWIADECTWA I DECYZJE WYMAGANE PRAWEM
 5. PRZED LANIEM ELEMENTÓW BETONOWYCH NALEŻY SKOORDYNOWAĆ RYSUNKI MIĘDZY WYKONAWCAMI
 6. NIE WOLNO ODMIERZAĆ ŻADNYCH WYMIARÓW Z TEGO RYSUNKU. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH W WYMIARACH DO BIURA ARCHYTEKTONICZNEGO
 7. PRZY WYKONYWANIU MURÓW OPOROWYCH NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA ISTNIEJĄCE ORAZ PROJEKTOWANE INSTALACJE PODZIEMNE. RZĘDNE INSTALACJI PRZED WYKONANIEM NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTOWANYM TERENEM.

PZT - MURY OPOROWE

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
ZABRONIONE KOPIOWANIE I POWIELANIE PROJEKTU
Dz.Ust.nr24,Poz.83 z dn.4.02.1994



NOWACKI & SAŁASIŃSKA
ARCHITEKCI

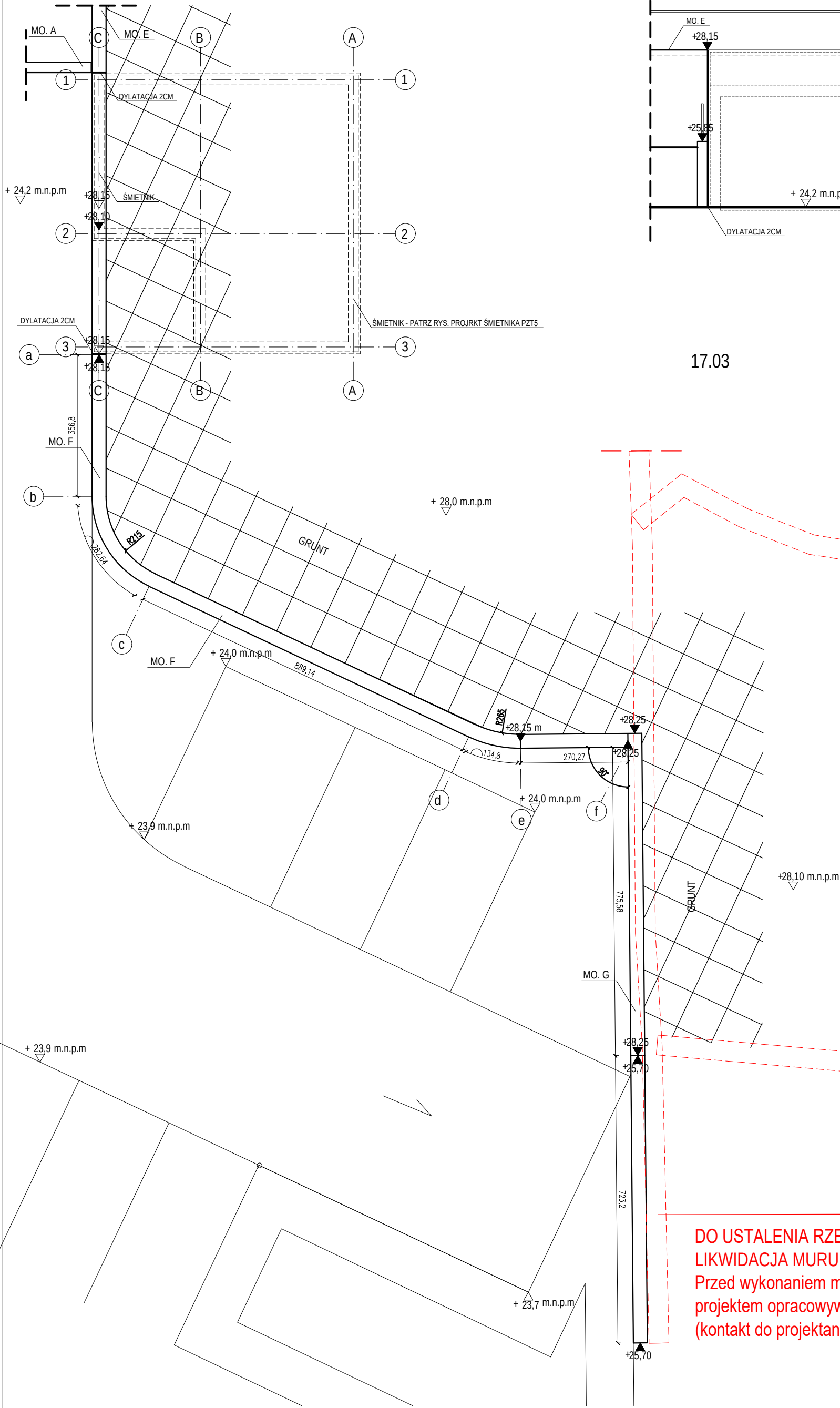
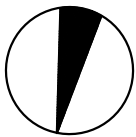
GDĄŃSK UL. TURZycOwA 43/7
tel.583053043, tel.kom. 605307274; 504171040
e-mail anna@nowackisalasinska.pl

sp. z o.o. sp.k

INWESTOR:	Stowarzyszenie Pomocy Osobom Autystycznym Plac Gen. Józefa Wybickiego 18, 80-440 Gdańsk
TEMAT:	Budowa budynku DPS Wspólnota domowa II
ADRES:	Gdańsk, ul. Malczewskiego, dz. nr 452/1, 75, 73/4, 478, obręb 0077
RYСУNEK:	MURY OPOROWE A, B, C, D, E,

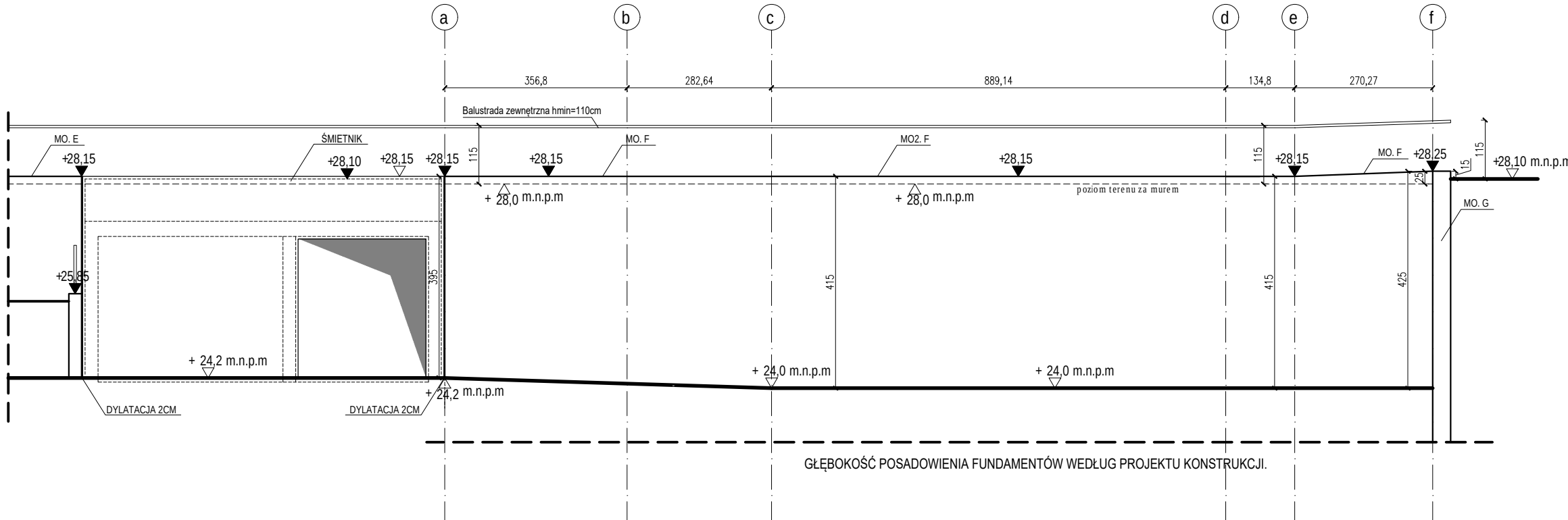
PROJEKTANT	mgr inż. arch. WOJCIECH NOWACKI	upr. nr 5882/GD/94	PODPIS	SKALA
PROJEKTANT	mgr inż. arch. ANNA SAŁASIŃSKA	upr. nr 584/POOK/2013		1:100
WSPÓŁPRACA	inż. arch. ELIZA ŁUKASIEWICZ			NR RYS.
				PZT.D1
CZERWIEC 2022	PROJEKT WYKONAWCZY			

MUR OPOROWY F ,G - RZUT Z GÓRY

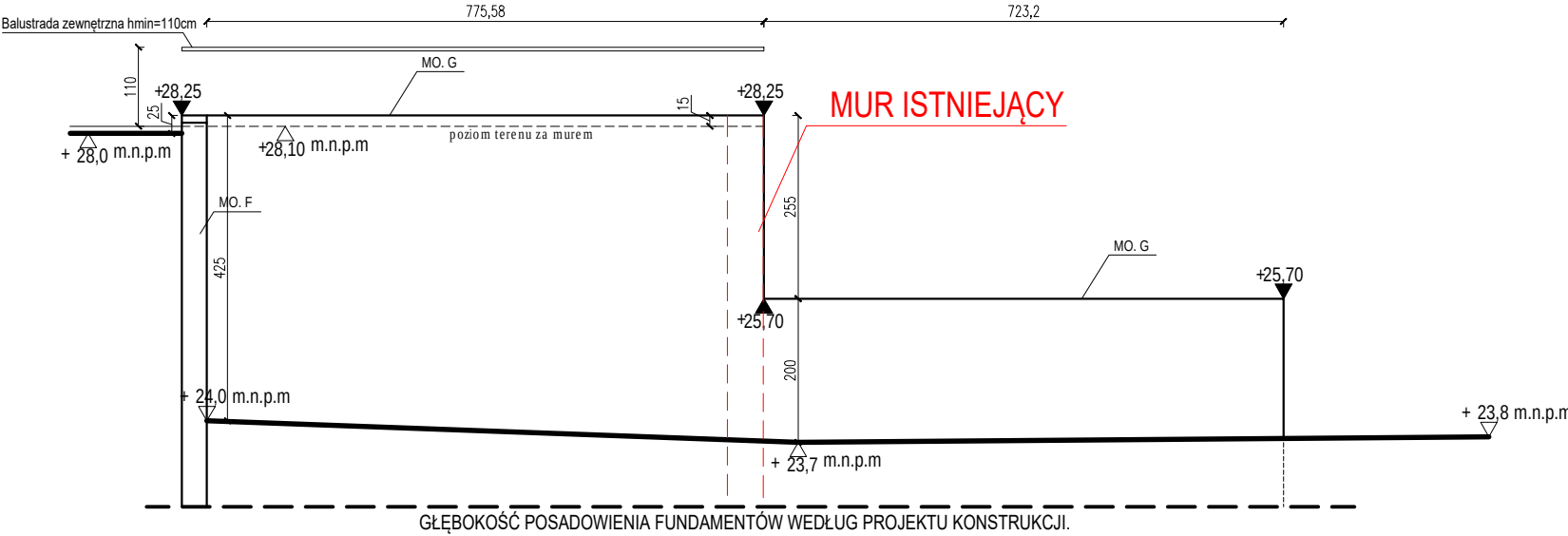


17.03

MUR OPOROWY MO. F



MUR OPOROWY MO. G



DO USTALENIA RZĘDNE NA DZIAŁCE SĄSIEDNIEJ - MOŻLIWE OBNIŻENIE LUB LIKWIDACJA MURU

SĄSIAD - MUR ISTNIEJĄCY

DO USTALENIA RZĘDNE NA DZIAŁCE SĄSIEDNIEJ - MOŻLIWE OBNIŻENIE LUB LIKWIDACJA MURU
Przed wykonaniem muru dokonać inwentaryzacji stanu istniejącego oraz porównać z projektem opracowywanym dla sąsiedniej działki.
(kontakt do projektanta na sąsiedniej działce -> przez Inwestora)

UWAGA!

- MURY MOF, MOG - NA WIERZCHU MURÓW WYKONAĆ OPIERZENIA Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ
- MURY NIEOTYNKOWANE, Z BETONU ARCHYTEKTONICZNEGO
- WSZYSTKIE MURY OPOROWE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI. OSTATECZNA GEOMETRIA MURÓW (GRUBOŚĆ, GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA, ZBROJENIE WEDŁUG PROJEKTU WYKONAWCZEGO KONSTRUKCJI)
- PRZY WYKONANIU MURÓW ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLĄ UWAGĘ NA LOKALIZACJĘ WBUDOWANYCH PUNKTÓW ŚWIETLNYCH.

- UWAGI
1. OBIEKT WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI
 2. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 3. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
 4. WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY BUDOWLANE, MUSZĄ POSIADAĆ ATEST SANITARNO-HIGIENICZNY, APROBATĘ TECHNICZNĄ ORAZ CERTYFIKAT ZGODNOŚCI DOPUSZCZAJĄCY JE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE ORAZ INNE ŚWIADECTWA I DECYZJE WYMAGANE PRAWEM
 5. PRZED LANIEM ELEMENTÓW BETONOWYCH NALEŻY SKOORDYNOWAĆ RYSUNKI MIĘDZY WYKONAWCAMI
 6. NIE WOLNO ODMIERZAĆ ŻADNYCH WYMIARÓW Z TEGO RYSUNKU. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH W WYMIARACH DO BIURA ARCHYTEKTONICZNEGO
 7. PRZY WYKONANIU MURÓW OPOROWYCH NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA ISTNIEJĄCE ORAZ PROJEKTOWANE INSTALACJE PODZIEMNE. RZĘDNE INSTALACJI PRZED WYKONANIEM NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTOWANYM TERENEM.

PZT - MURY OPOROWE

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
ZABRONIONE KOPIOWANIE I POWIELANIE PROJEKTU
Dz.Ust.nr24,Poz.83 z dn.4.02.1994

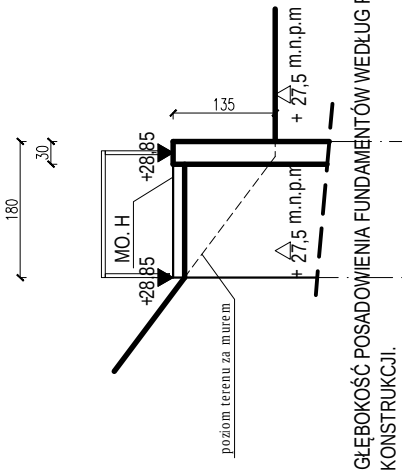


NOWACKI & SALASIŃSKA
ARCHITEKCI

GDAŃSK UL. TURZYSZCZAKA 43/7
tel. 583053043, tel.kom. 605307274; 504171040
e-mail anna@nowackisalasinska.pl

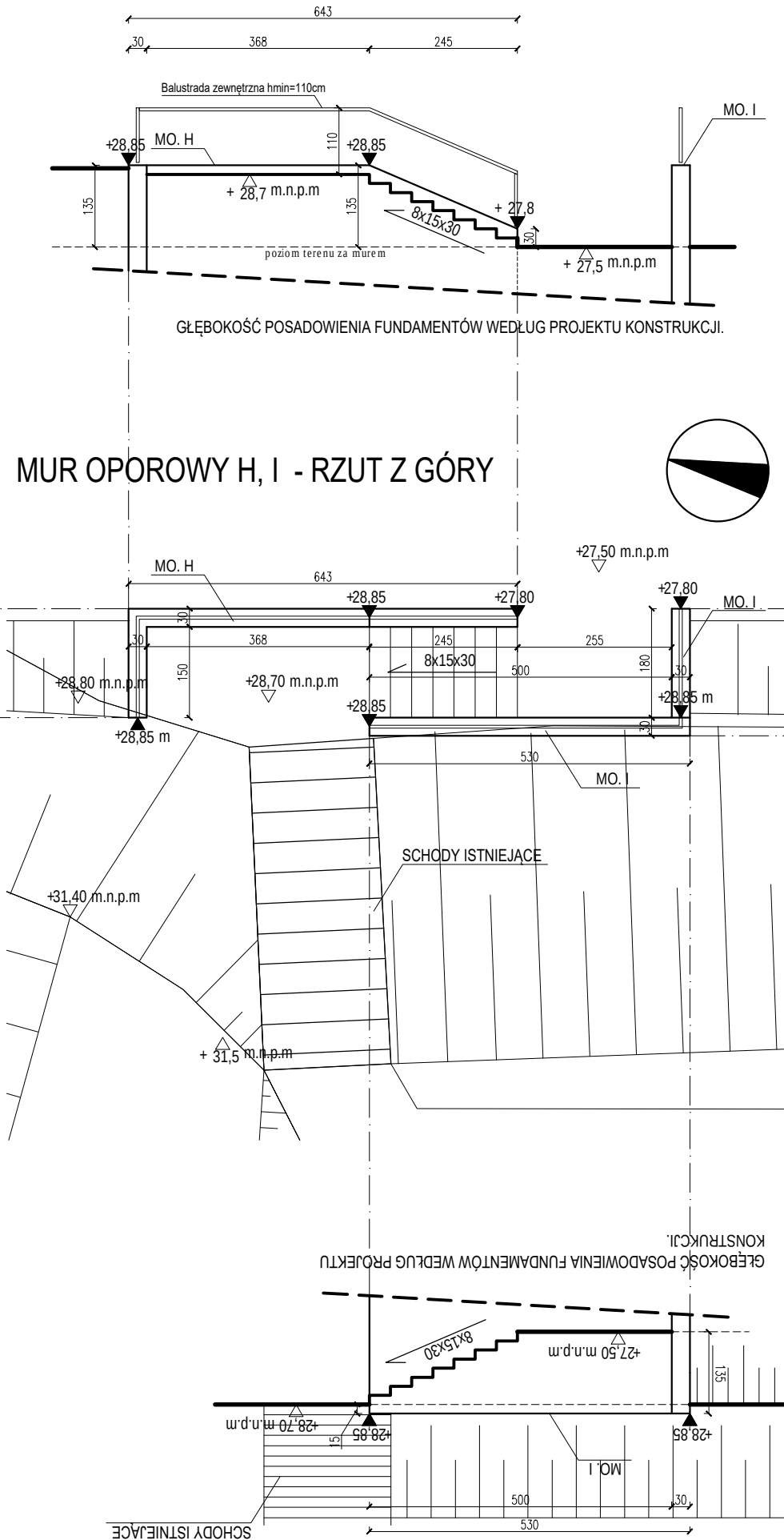
INWESTOR:	Stowarzyszenie Pomocy Osobom Autystycznym Plac Gen. Józefa Wybickiego 18, 80-440 Gdańsk			
TEMAT:	Budowa budynku DPS Wspólnota domowa II			
ADRES:	Gdańsk, ul. Malczewskiego, dz. nr 452/1, 75, 73/4, 478, obręb 0077			
RYSUNEK:	MURY OPOROWE F,G			
	NAZWISKO		PODPIS	SKALA
PROJEKTANT	mgr inż. arch. WOJCIECH NOWACKI upr. nr 5882/GD/94			1:100
PROJEKTANT	mgr inż. arch. ANNA SALASIŃSKA upr. nr 584/POOK/2013			
WSPÓŁPRACA	inż. arch. ELIZA LUKASIEWICZ			NR RYS. PZT.D
CZERWIEC 2022	PROJEKT WYKONAWCZY			

MUR OPOROWY MO. H

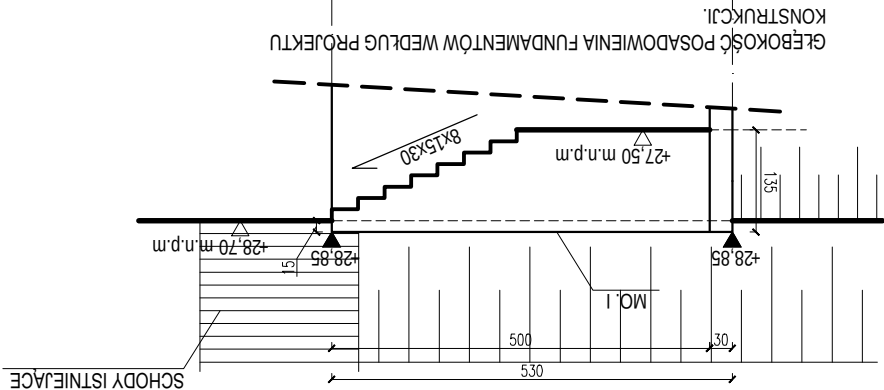


GLĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW WEDŁUG PROJEKTU KONSTRUKCJI.

MUR OPOROWY H, I - RZUT Z GÓRY

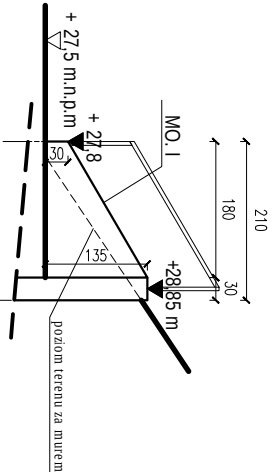


MUR OPOROWY MO. I



GLĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW WEDŁUG PROJEKTU KONSTRUKCJI.

MUR OPOROWY MO. I



UWAGA!

- MURY NIEOTYNKOWANE, Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO

- WSZYSTKIE MURY OPOROWE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI. OSTATECZNA GEOMETRIA MURÓW (GRUBOŚĆ, GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA, ZBROJENIE WEDŁUG PROJEKTU WYKONAWCZEGO KONSTRUKCJI)

- PRZY WYKONANIU MURÓW ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNA UWAGĘ NA LOKALIZACJĘ WBUDOWANYCH PUNKTÓW ŚWIETLNYCH.

UWAGI

1. OBIEKT WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI
2. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
3. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
4. WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY BUDOWLANE, MUSZĄ POSIADAĆ ATEST SANITARNO-HIGIENICZNY, APROBATĘ, TECHNICZNĄ ORAZ CERTYFIKAT ZGODNOŚCI DOPUSZCZAJĄCY JE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE ORAZ INNE ŚWIADECTWA I DECYZJE WYMAGANE PRAWEM
5. PRZED LANIEM ELEMENTÓW BETONOWYCH NALEŻY SKOORDYNOWAĆ RYSUNKI MIĘDZY WYKONAWCAMI
6. NIE WOLNO ODMIERZAĆ ŻADNYCH WYMIARÓW Z TEGO RYSUNKU. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH W WYMIARACH DO BIURA ARCHITEKTONICZNEGO
7. PRZY WYKONYWANIU MURÓW OPOROWYCH NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA ISTNIEJĄCE ORAZ PROJEKTOWANE INSTALACJE PODZIEMNE. RZĘDNE INSTALACJI PRZED WYKONANIEM NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTOWANYM TERENEM.

PZT - MURY OPOROWE

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
ZABRONIONE KOPIOWANIE I POWIELANIE PROJEKTU
Dz.Ust.nr24,Poz.83 z dn.4.02.1994



NOWACKI & SAŁASIŃSKA
ARCHITEKCI

GDAŃSK UL. TURZYCOWA 43/7
tel.583053043, tel.kom. 605307274; 504171040
e-mail anna@nowackisalasinska.pl

INWESTOR: Stowarzyszenie Pomocy Osobom Autystycznym
Plac Gen. Józefa Wybickiego 18, 80-440 Gdańsk

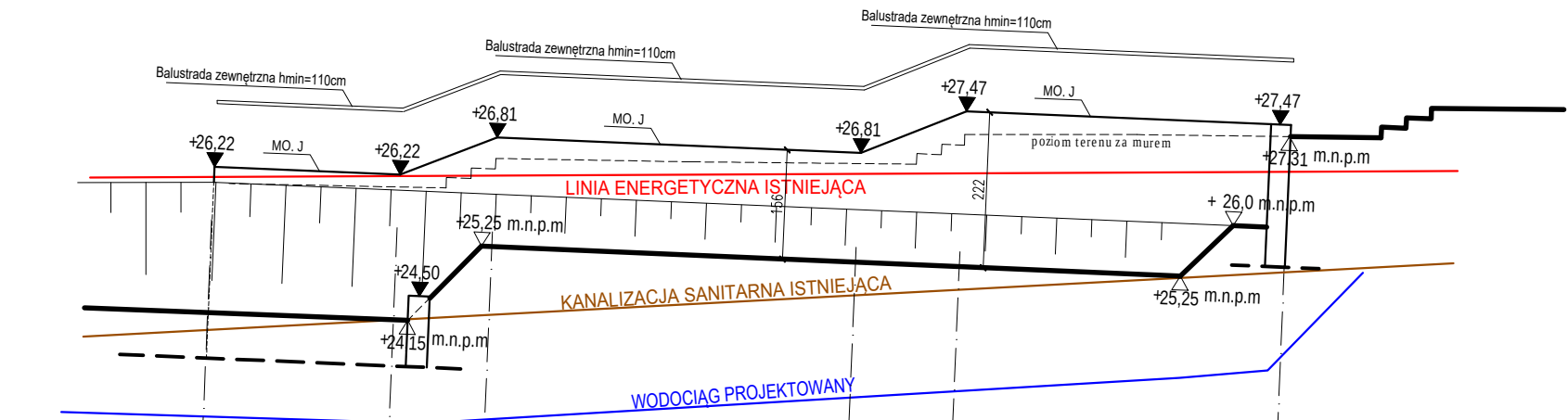
TEMAT: Budowa budynku DPS Wspólnota domowa II

ADRES: Gdańsk, ul. Malczewskiego, dz. nr 452/1, 75, 73/4, 478, obręb 0077

RYSUNEK: MURY OPOROWE H, I

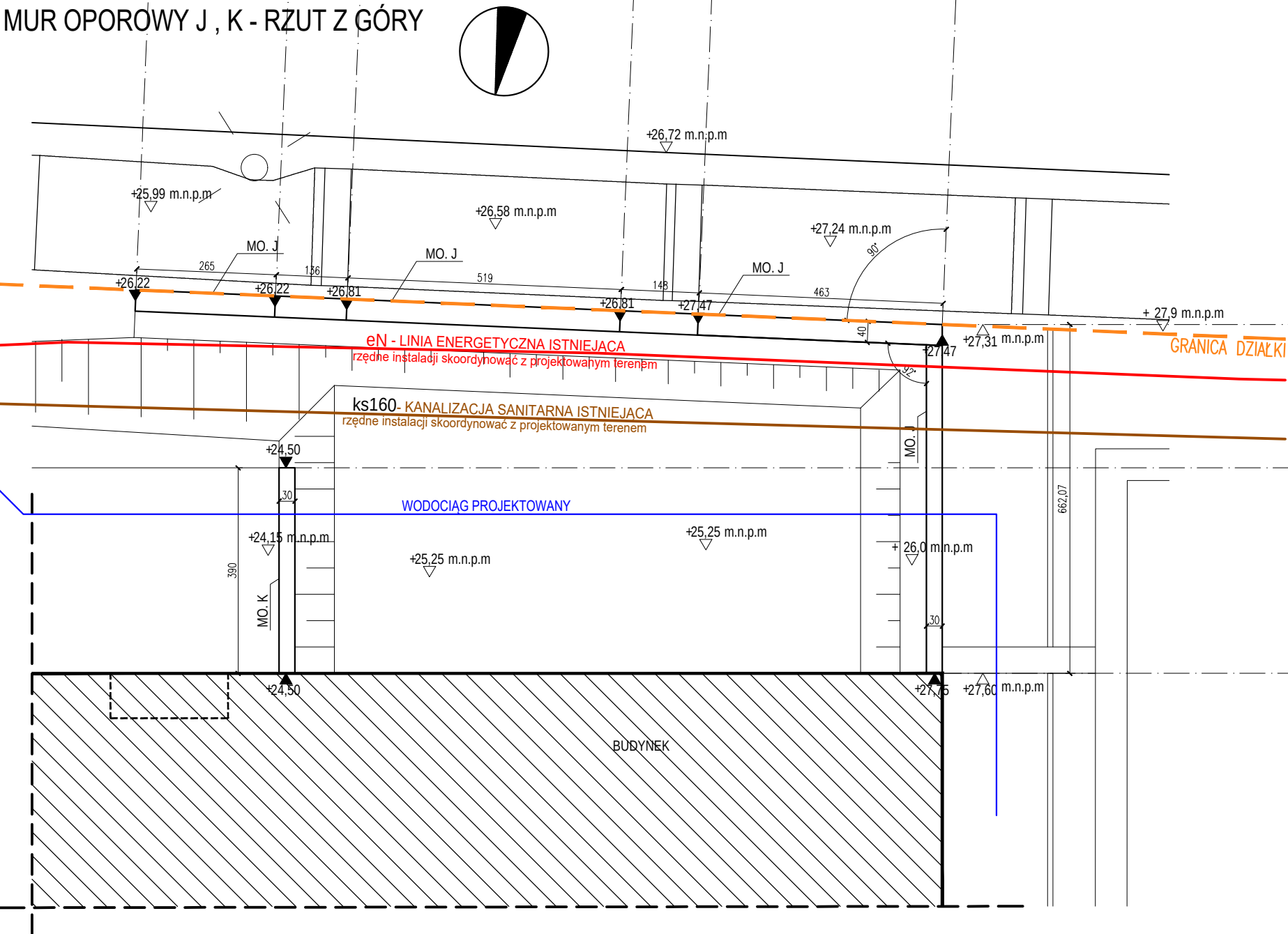
NAZWISKO	PODPIS	SKALA
mgr inż. arch. WOJCIECH NOWACKI upr. nr 5882/GD/94		1:100
mgr inż. arch. ANNA SAŁASIŃSKA upr. nr 584/POOKK/2013		
inż. arch. ELIZA ŁUKASIEWICZ		
		NR RYS.
		PZT.D3
CZERWIEC 2022	PROJEKT WYKONAWCZY	

MUR OPOROWY J - RZUT Z GÓRY

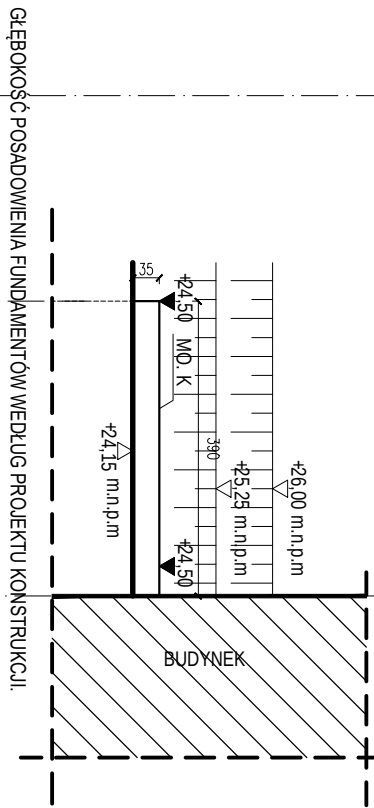


GLEBOKOŚĆ POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW WEDŁUG PROJEKTU KONSTRUKCJI.

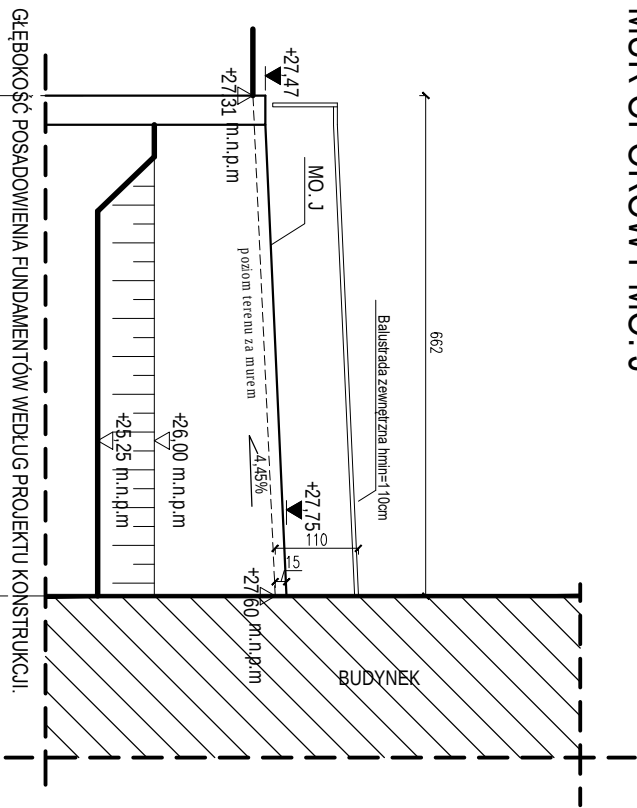
MUR OPOROWY J , K - RZUT Z GÓRY



MUR OPOROWY MO . K



GLEBOKOŚĆ POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW WEDŁUG PROJEKTU KONSTRUKCJI.



MUR OPOROWY MO. J

UWAGA!

- MURY NIEOTYNKOWANE, Z BETONU ARCHYTEKTONICZNEGO

- WSZYSTKIE MURY OPOROWE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI. OSTATECZNA GEOMETRIA MURÓW (GRUBOŚĆ, GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA, ZBROJENIE WEDŁUG PROJEKTU WYKONAWCZEGO KONSTRUKCJI)

- PRZY WYKONANIU MURÓW ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ NA LOKALIZACJĘ WBUDOWANYCH PUNKTÓW ŚWIETLNYCH.

UWAGI

1. OBIEKT WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI
2. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
3. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
4. WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY BUDOWLANE, MUSZĄ POSIADAĆ ATEST SANITARNO–HIGIENICZNY, APROBATĘ TECHNICZNĄ ORAZ CERTYFIKAT ZGODNOŚCI DOPUSZCZAJĄCY JE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE ORAZ INNE ŚWIADECTWA I DECYZJE WYMAGANE PRAWEM
5. PRZED ŁANIEM ELEMENTÓW BETONOWYCH NALEŻY SKOORDYNOWAĆ RYSUNKI MIĘDZY WYKONAWCAMI
6. NIE WOLNO ODMIERZAĆ ŻADNYCH WYMIARÓW Z TEGO RYSUNKU. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH W WYMIARACH DO BIURA ARCHITEKTONICZNEGO
7. PRZY WYKONYWANIU MURÓW OPOROWYCH NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA ISTNIEJĄCE ORAZ PROJEKTOWANE INSTALACJE PODZIEMNE. RZĘDNE INSTALACJI PRZED WYKONANIEM NALEŻY SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTOWANYM TERENEM.

PZT - MURY OPOROWE

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
ZABRONIONE KOPIOWANIE I POWIELANIE PROJEKTU
Dz.Ust.nr24,Poz.83 z dn.4.02.1994



NOWACKI & SAŁASIŃSKA
ARCHITEKCI

GDAŃSK UL. TURZYCOWA 43/7
tel.583053043, tel.kom. 605307274; 504171040
e-mail anna@nowackisalasinska.pl

INWESTOR: Stowarzyszenie Pomocy Osobom Autystycznym
Plac Gen. Józefa Wybickiego 18, 80-440 Gdańsk

TEMAT: Budowa budynku DPS Wspólnota domowa II

ADRES: Gdańsk, ul. Malczewskiego, dz. nr 452/1, 75, 73/4, 478, obręb 0077

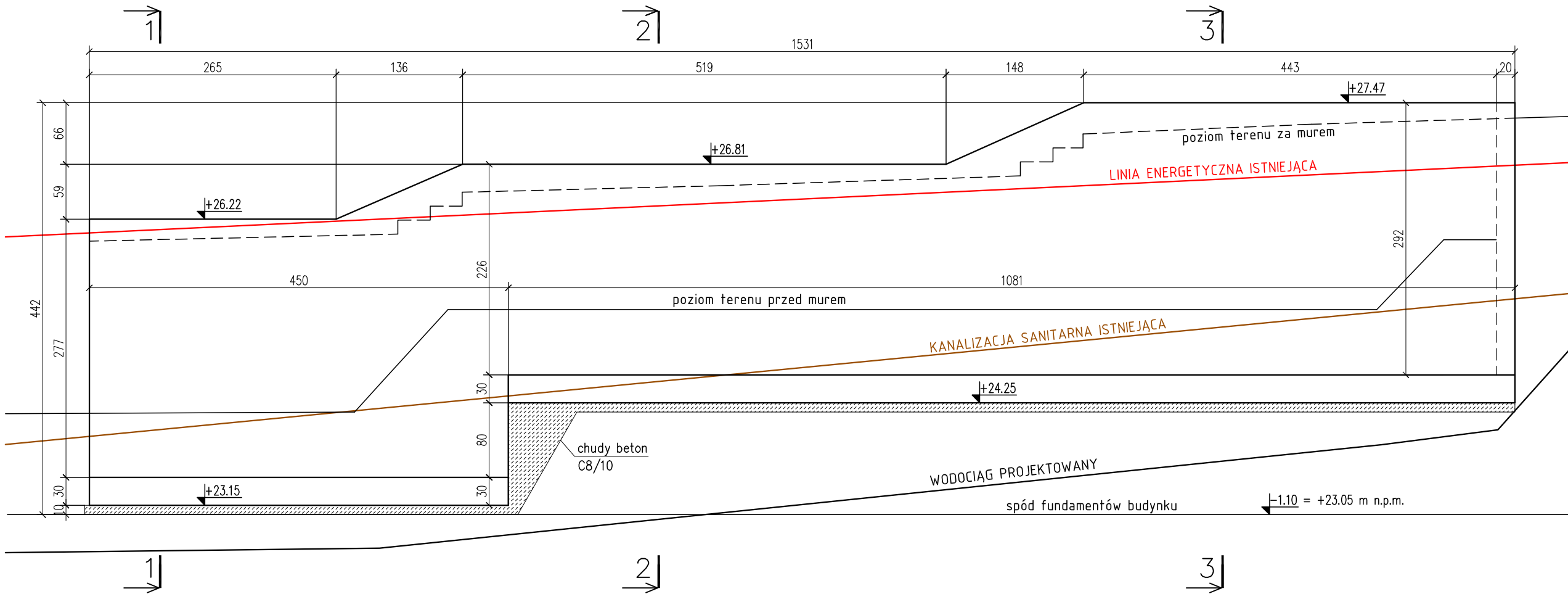
RYSUNEK: MURY OPOROWE J, K

	NAZWISKO	PODPIS	SKALA
PROJEKTANT	mgr inż. arch. WOJCIECH NOWACKI	upr. nr 5882/GD/94	1:100
PROJEKTANT	mgr inż. arch. ANNA SAŁASIŃSKA	upr. nr 584/POOKK/2013	
WSPÓŁPRACA	inż. arch. ELIZA ŁUKASIEWICZ		

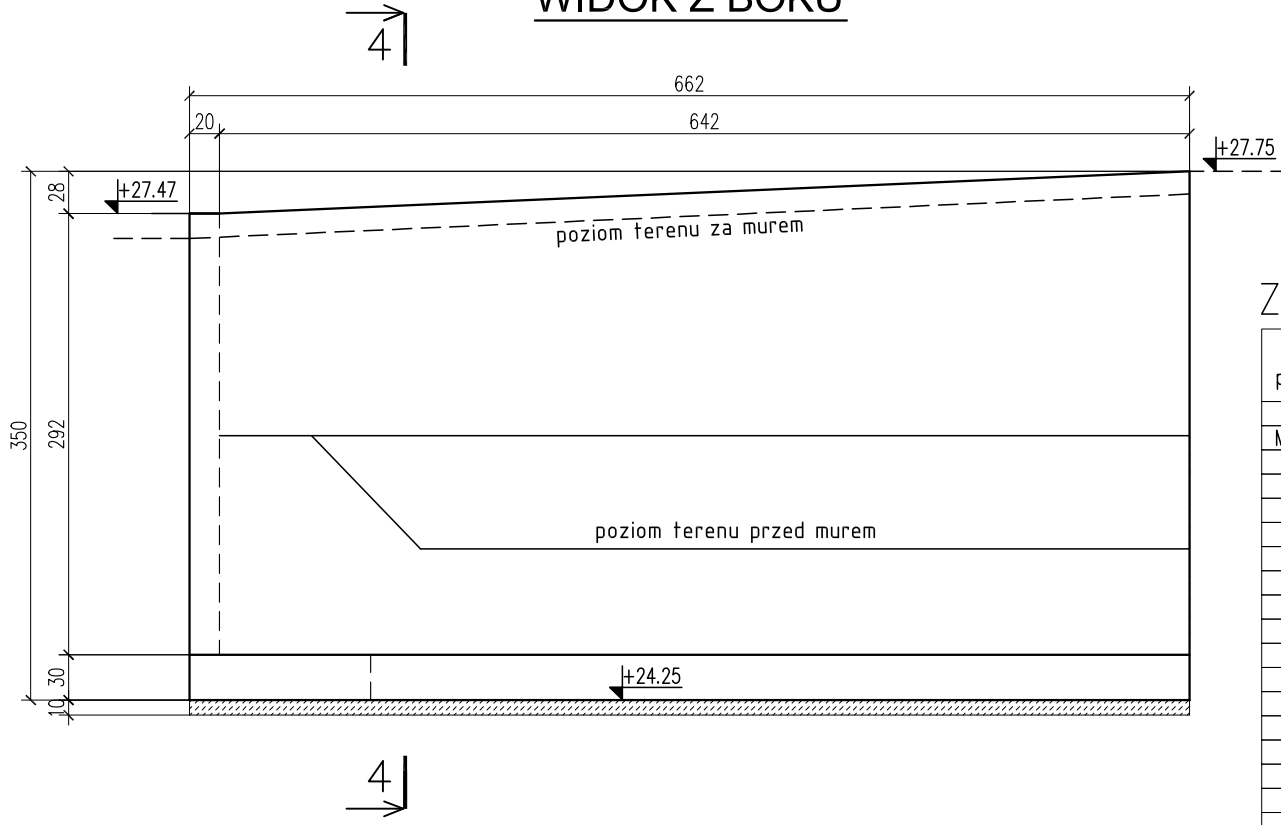
NR RYS. PZT.D4

CZERWIEC 2022 PROJEKT WYKONAWCZY

MUR OPOROWY MO.J x1
WIDOK Z BOKU



MUR OPOROWY MO.J
WIDOK Z BOKU

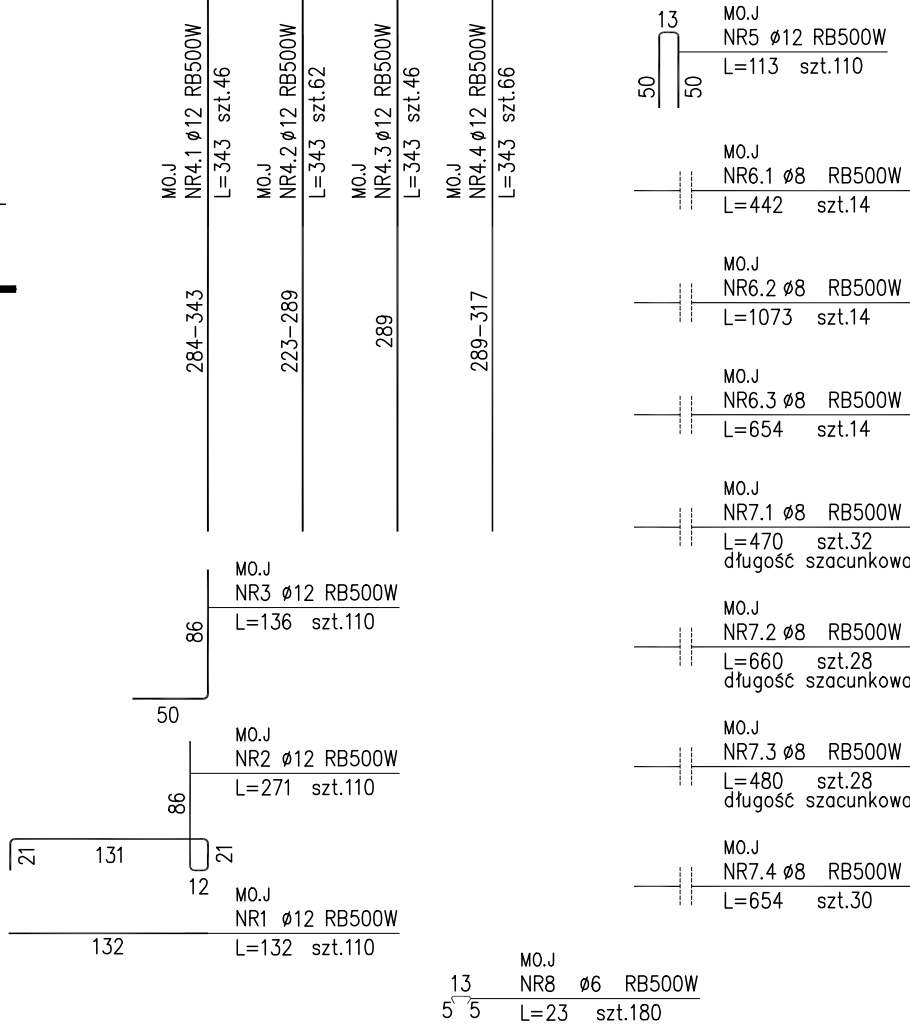


ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	prętów łącznie	Długość łączna		
							RB500W		
	mm	-	m		[szt]		Ø6	Ø8	Ø12
[m]									
MO.J									
1	12	RB500W	1,32	110	1	110			145,20
2	12	RB500W	2,71	110	1	110			298,10
3	12	RB500W	1,36	110	1	110			149,60
4.1	12	RB500W	3,43	46	1	46			157,78
4.2	12	RB500W	3,43	62	1	62			212,66
4.3	12	RB500W	3,43	46	1	46			157,78
4.4	12	RB500W	3,43	66	1	66			226,38
5	12	RB500W	1,13	110	1	110			124,30
6.1	8	RB500W	4,42	14	1	14		61,88	
6.2	8	RB500W	10,73	14	1	14		150,22	
6.3	8	RB500W	6,54	14	1	14		91,56	
7.1	8	RB500W	4,70	32	1	32		150,40	
7.2	8	RB500W	6,60	28	1	28		184,80	
7.3	8	RB500W	4,80	28	1	28		134,40	
7.4	8	RB500W	6,54	30	1	30		196,20	
8	6	RB500W	0,23	180	1	180	41,40		
Razem długość prętów							mb	41,40	969,46
Masa jednostkowa							kg/mb	0,222	0,395
Masa prętów dla danej średnicy							kg	9,2	382,9
Masa łącznie							kg		1699,1

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

DŁUGOŚĆ PRĘTA PODANO JAKO MAKSYMALNĄ
DOPASOWAĆ ZGODNIE ZE SPADKIEM MURU



- UWAG:
- 1.Projekt konstrukcji rozpatrywać z projektem architektury (dokładna lokalizacja murów oporowych).
 - 2.Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 - 3.Koty wysokościowe na rysunku podano jako rzędne bezwzględne - n.p.m.
 - 4.Jednostki na rysunku: wymiary - centymetry [cm]; rzędne - metry [m n.p.m.].
 - 5.Pręty łączące na zakład długości min. 50cm - Ø12mm, 40cm - Ø8mm.
 - 6.Pod fundamentami wykonać warstwę chudego betonu C8/10 o gr. 10cm.
 - 7.Odsłonięte elementy muru oporowego (ściany) wykonać w jakości betonu architektonicznego (elementy wyeksponowane).
 - 8.Izolacja muru powyżej terenu: np. IZOCHAN IMPREGNAT IB; Izolacja muru poniżej terenu: np. IZOCHAN IZOBUD Br + IZOBUD Gr.
 - 9.Przepusty przez mury oporowe wykonać wg projektów branżowych.
 - 10.Przy wszystkich narożnikach pionowych i poziomych murów oporowych należy stosować fazy 1,5cm.

BETON: C25/30 (B30) WODOSZCZELNY W8
STAL: A-IIIN (RB500W)
OTULINA ZBROJENIA:
- ŁAWA FUNDAMENTOWA: 4cm
- ŚCIANA: 3cm

BALKON KRYSZTIAN BALCEROWICZ
83-000 PRUSZCZ GDĄSKI, UL. NORWIDA 9
KRYSZTIAN BALCEROWICZ WWW.BALKON.BIZ.PL

INWESTOR:
STOWARZYSZENIE POMOCY OSOBOM AUTYSTYCZNYM
80-365 GDĄSK, UL. PREZYDENTA L.KACZYŃSKIEGO 28

PROJEKT:
BUDOWA BUDYNKU DPS - WSPÓLNOTA DOMOWA II
GDĄSK (OBRĘB 0077), UL. MAŁCZEWSKIEGO
DZIAŁKI NR 452/1, 75, 73/4, 478

STADIUM:
PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANT:
INŻ. KRYSZTIAN BALCEROWICZ
UPR. NR POM/0282/PWOK/10 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.

SPRAWDZAJĄCY:
MGR INŻ. PIOTR GOŹDZIEWSKI
UPR. NR POM/0196/PBK/18 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.

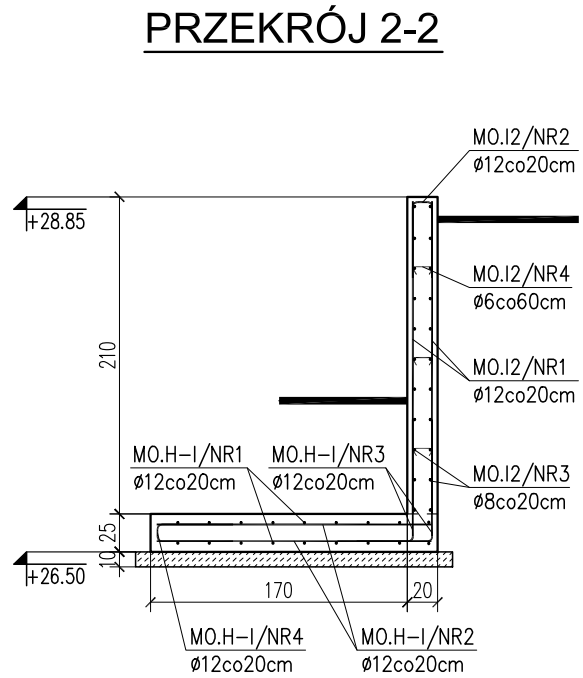
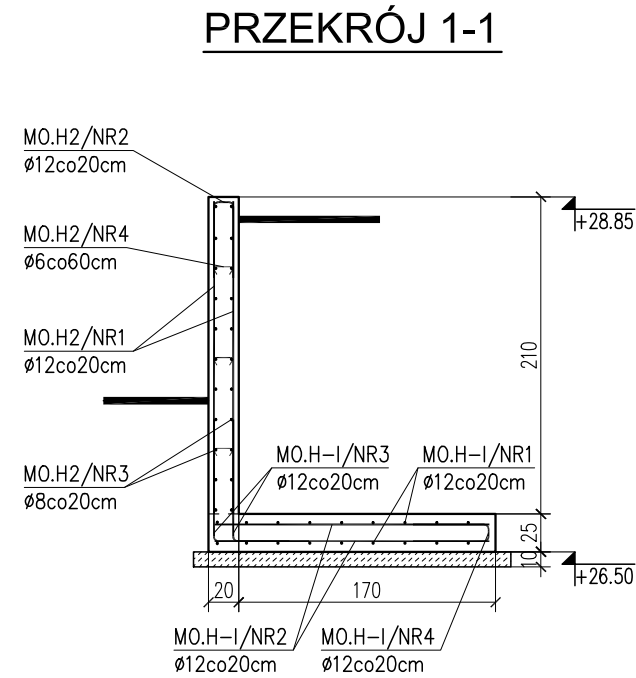
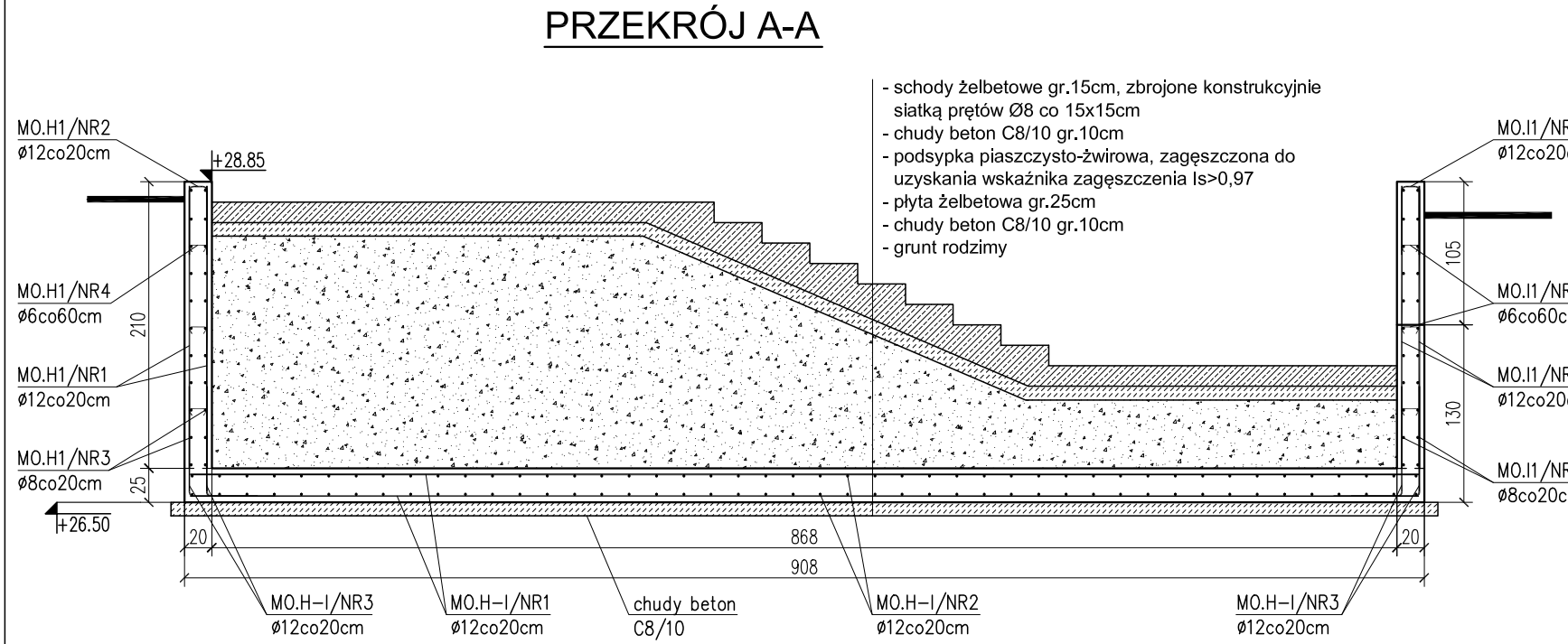
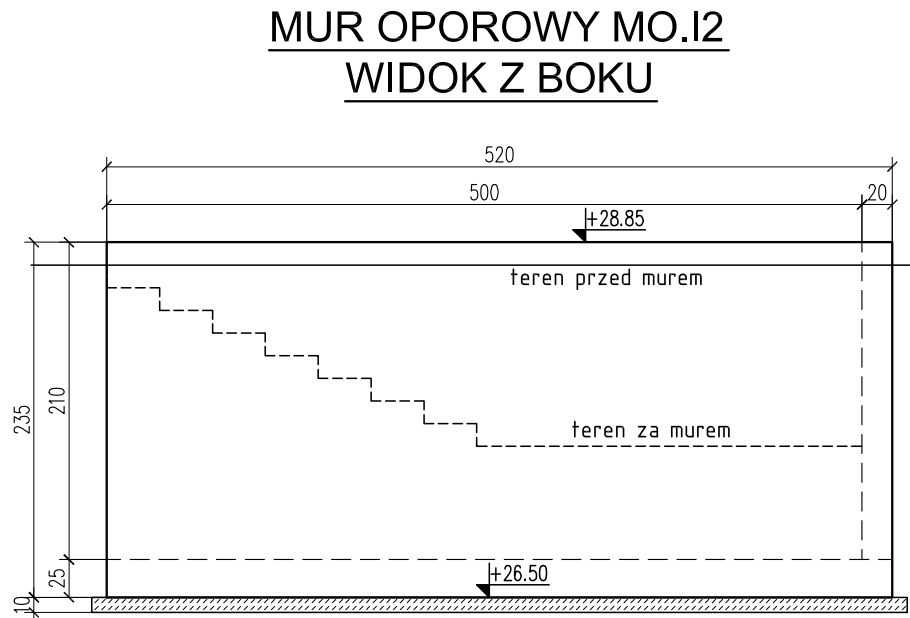
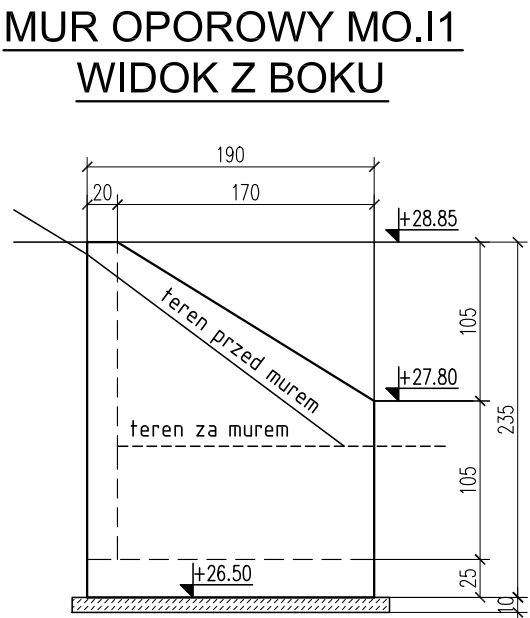
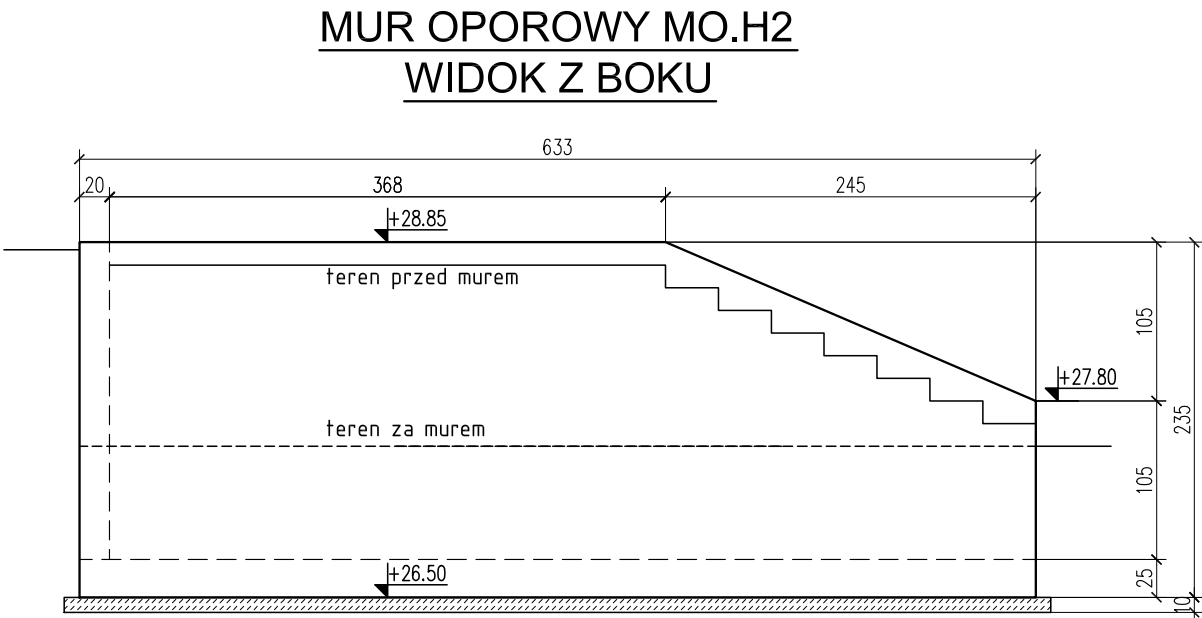
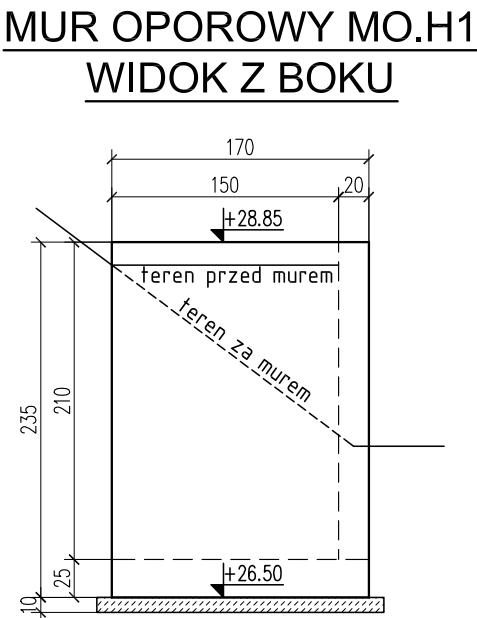
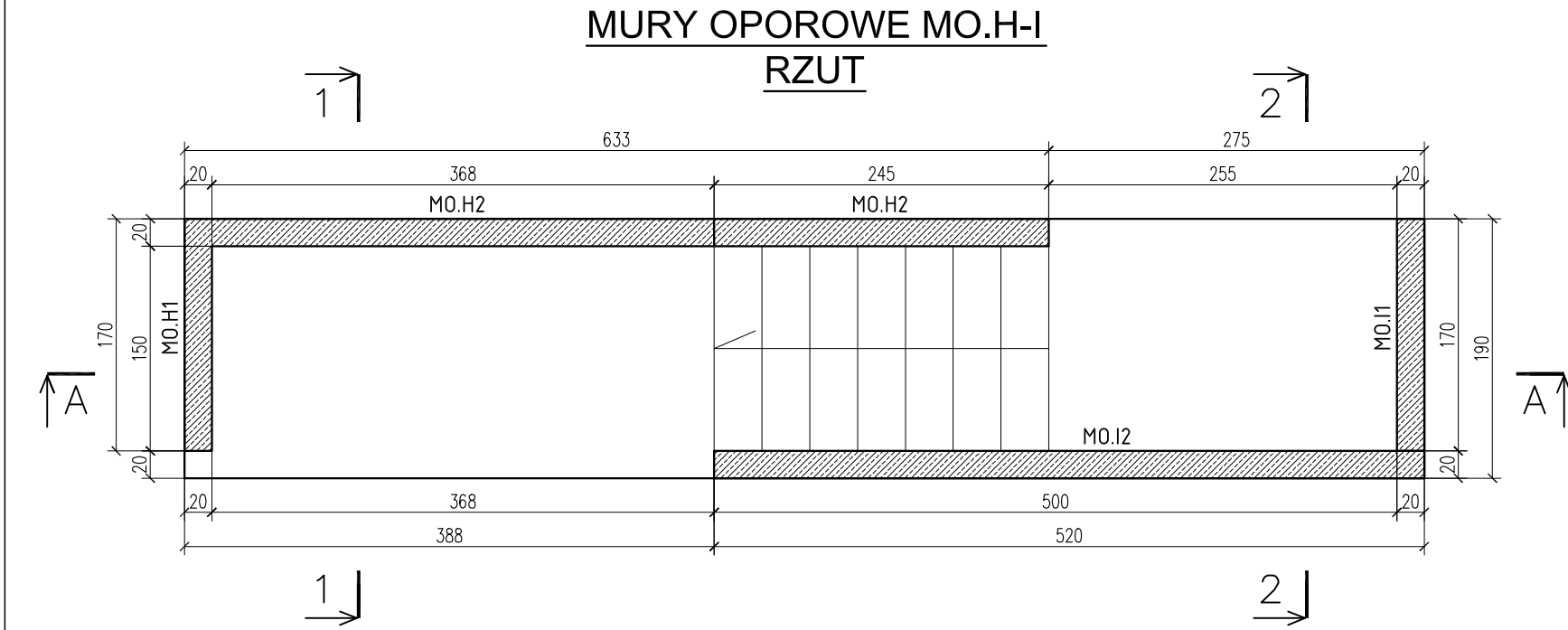
BRANŻA:
KONSTRUKCJA

SKALA:
1:50

DATA:
11.2022

TYTUŁ RYSUNKU:
POZ. MO.J MUR OPOROWY

NR RYSUNKU:
PZT.K-01



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	RB500W		
	[mm]		[m]		[szt]		Ø6	Ø8	Ø12
MO.H-I									
1	12	RB500W	9,00	18	1	18			162,00
2	12	RB500W	1,82	92	1	92			167,44
3	12	RB500W	1,30	154	1	154			200,20
4	12	RB500W	1,11	33	1	33			36,63
MO.H1									
1	12	RB500W	2,07	20	1	20			41,40
2	12	RB500W	1,13	10	1	10			11,30
3	8	RB500W	1,64	22	1	22		36,08	
4	6	RB500W	0,23	9	1	9	2,07		
MO.H2									
1	12	RB500W	2,07	62	1	62			128,34
2	12	RB500W	1,13	31	1	31			35,03
3	8	RB500W	6,27	22	1	22		137,94	
4	6	RB500W	0,23	33	1	33	7,59		
MO.I1									
1	12	RB500W	2,07	22	1	22			45,54
2	12	RB500W	1,13	11	1	11			12,43
3	8	RB500W	1,84	22	1	22		40,48	
4	6	RB500W	0,23	9	1	9	2,07		
MO.I2									
1	12	RB500W	2,07	50	1	50			103,50
2	12	RB500W	1,13	25	1	25			28,25
3	8	RB500W	5,13	22	1	22		112,86	
4	6	RB500W	0,23	27	1	27	6,21		
Razem długość prętów							[mb]	17,94	327,36
Masa jednostkowa							[kg/mb]	0,222	0,395
Masa prętów dla danej średnicy							[kg]	4,0	0,888
Masa łącznie							[kg]		996,5

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

- UWAG:
- 1.Projekt konstrukcji rozpatrywać z projektem architektury (dokładna lokalizacja murów oporowych).
 - 2.Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 - 3.Koty wysokościowe na rysunku podano jako rzędne bezwzględne - n.p.m.
 - 4.Jednostki na rysunku: wymiary - centymetry [cm]; rzędne - metry [m n.p.m.].
 - 5.Pręty łączyć na zakład długości min. 50cm - Ø12mm, 40cm - Ø8mm.
 - 6.Pod fundamentami wykonać warstwę chudego betonu C8/10 o gr. 10cm.
 - 7.Odsłonięte elementy muru oporowego (ściany) wykonać w jakości betonu architektonicznego (elementy wyeksponowane).
 - 8.Izolacja muru powyżej terenu: np. IZOCHAN IMPREGNAT IB; Izolacja muru poniżej terenu: np. IZOCHAN IZOBUD Br + IZOBUD Gr.
 - 9.Przepusty przez mury oporowe wykonać wg projektów branżowych.
 - 10.Przy wszystkich narożnikach pionowych i poziomych murów oporowych należy stosować fazy 1,5cm.

BETON: C25/30 (B30) WODOSZCZELNY W8
STAL: A-IIIN (RB500W)
OTULINA ZBROJENIA:
- ŁAWA FUNDAMENTOWA: 4cm
- ŚCIANA: 3cm

MO.H-I NR1 Ø12 RB500W L=900 szt.18	900
MO.H-I NR2 Ø12 RB500W L=182 szt.92	182
MO.H-I NR3 Ø12 RB500W L=130 szt.154	80
MO.H-I NR4 Ø12 RB500W L=111 szt.33	50

MO.H1 NR1 Ø12 RB500W L=207 szt.162	13	50	50
MO.H1 NR2 Ø12 RB500W L=113 szt.10	13	50	50
MO.H1 NR3 Ø8 RB500W L=164 szt.22	164		
MO.H1 NR4 Ø6 RB500W L=23 szt.9	13	5	5

MO.H2 NR1 Ø12 RB500W L=207 szt.162	13	50	50
MO.H2 NR2 Ø12 RB500W L=113 szt.31	13	50	50
MO.H2 NR3 Ø8 RB500W L=627 szt.22	627		
MO.H2 NR4 Ø6 RB500W L=23 szt.33	13	5	5

MO.I1 NR1 Ø12 RB500W L=207 szt.22	13	50	50
MO.I1 NR2 Ø12 RB500W L=113 szt.11	13	50	50
MO.I1 NR3 Ø8 RB500W L=184 szt.22	184		
MO.I1 NR4 Ø6 RB500W L=23 szt.9	13	5	5

MO.I2 NR1 Ø12 RB500W L=207 szt.150	13	50	50
MO.I2 NR2 Ø12 RB500W L=113 szt.25	13	50	50
MO.I2 NR3 Ø8 RB500W L=513 szt.22	513		
MO.I2 NR4 Ø6 RB500W L=23 szt.27	13	5	5

DŁUGOŚĆ PRĘTA PODANO
JAKO MAKSYMALNĄ DOPASOWAĆ
ZGODNIE ZE SPADKIEM MURU

DŁUGOŚĆ PRĘTA PODANO
JAKO MAKSYMALNĄ DOPASOWAĆ
ZGODNIE ZE SPADKIEM MURU

BALKON KRYSZTIAN BALCEROWICZ

83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI, UL. NORWIDA 9

KRYSZTIAN BALCEROWICZ WWW.BALKON.BIZ.PL

INWESTOR:

STOWARZYSZENIE POMOCY OSOBOM AUTYSTYCZNYM
80-365 GDAŃSK, UL. PREZYDENTA L.KACZYŃSKIEGO 28

PROJEKT:

BUDOWA BUDYNKU DPS - WSPÓLNOTA DOMOWA II
GDAŃSK (OBRĘB 0077), UL. MAŁCZEWSKIEGO
DZIAŁKI NR 452/1, 75, 73/4, 478

STADIUM:

PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANT:

INŻ. KRYSZTIAN BALCEROWICZ
UPR. NR POM/0282/PWOK/10 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.

SPRAWDZAJĄCY:

MGR INŻ. PIOTR GOŹDZIEWSKI
UPR. NR POM/0196/PBK/18 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.

BRANŻA:

SKALA:

DATA:

KONSTRUKCJA

1:50

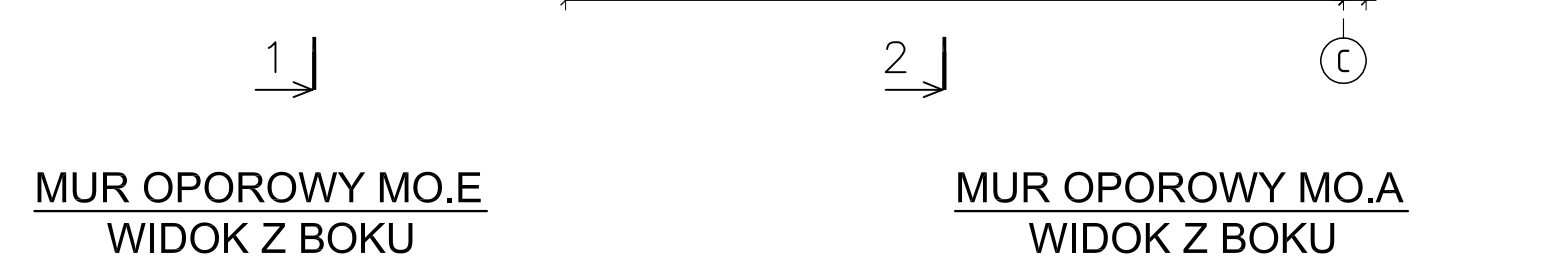
11.2022

TYTUŁ RYSUNKU:

NR RYSUNKU:

POZ. MO.H-I MUR OPOROWY

PZT.K-02







1. Projekt konstrukcji rozpatrywać z projektem architektury (dokładna lokalizacja murów oporowych).
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
3. Koły wysokościowe na rysunku podano jako rzędne bezwzględne - n.p.m.
4. Jednostki na rysunku: wymiary - centymetry [cm]; rzędne - metry [m n.p.m.].
5. Pręty łączący na zakład długości min. 50cm - Ø12mm, 40cm - Ø8mm.
6. Pod fundamentami wykonać warstwę chudego betonu C8/10 o gr. 10cm.
7. Odstępiele elementy muru oporowego (ściany) wykonać w jakości betonu architektonicznego (elementy wyeksponowane).
8. Izolacja muru powyżej terenu: np. IZOHAN IMPREGNAT IB;
Izolacja muru poniżej terenu: np. IZOCHAN IZOBUD B + IZOBUD Gr.
9. Przepusty przez muru oporowe wykonać wg projektów branżowych.
10. Przy wszystkich narożnikach pionowych i poziomych murów oporowych należy zastosować fazy 15cm.

- ŁAWA FUNDAMENTOWA: 4cm
- ŚCIANA: 3cm

--	--	--	--

UWAGA : Sumaryczna długość protów jest długością szereguwzrostu w opł. protu

CONJECTURE

DEPARTMENT OF HEALTH, EDUCATION, AND WELFARE

PROJEKT WYKONAWCZY

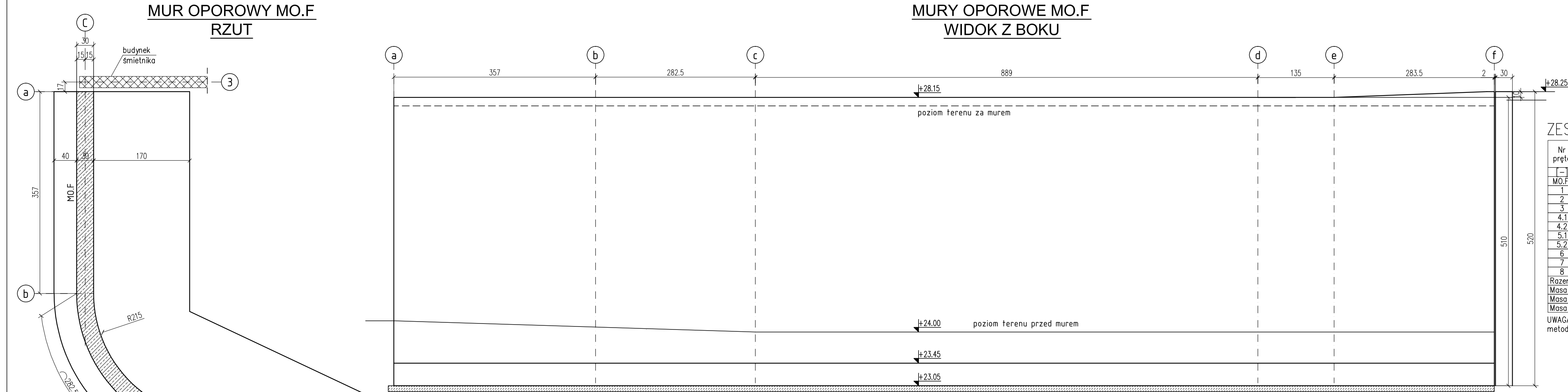
NZ. KRYSZTOF BALCEROWICZ

13

PRANŽA:	SKALA:	DATA:
---------	--------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

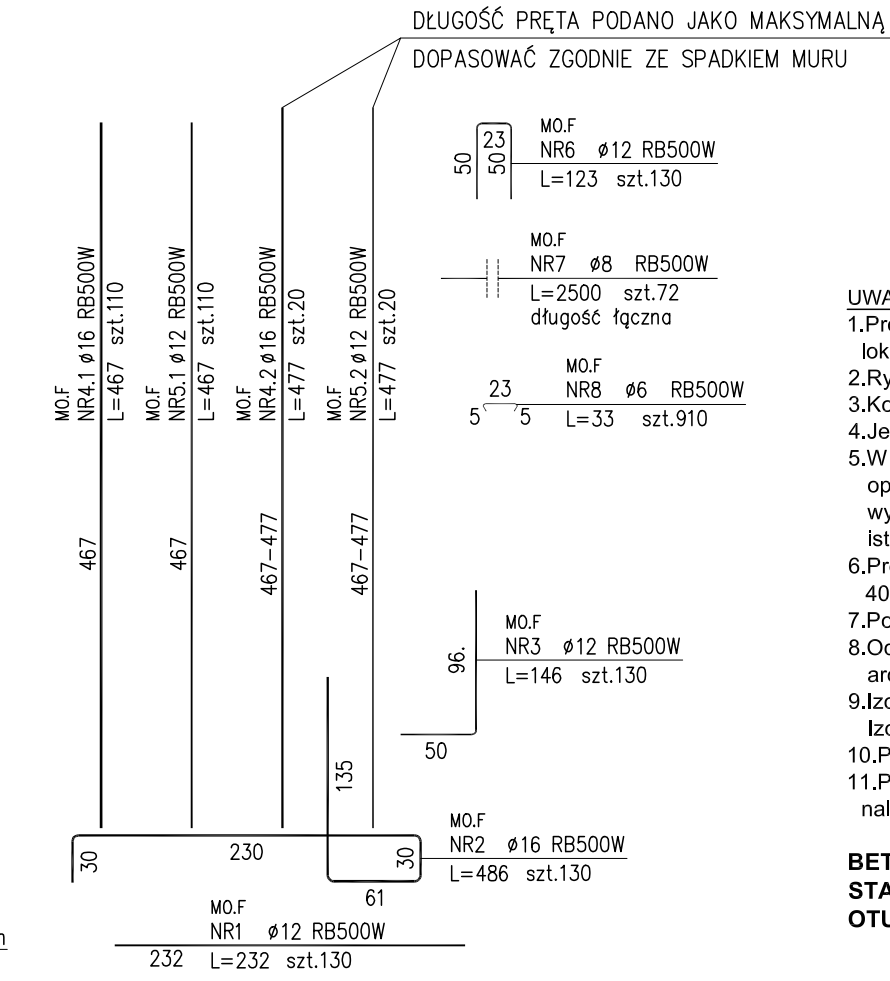
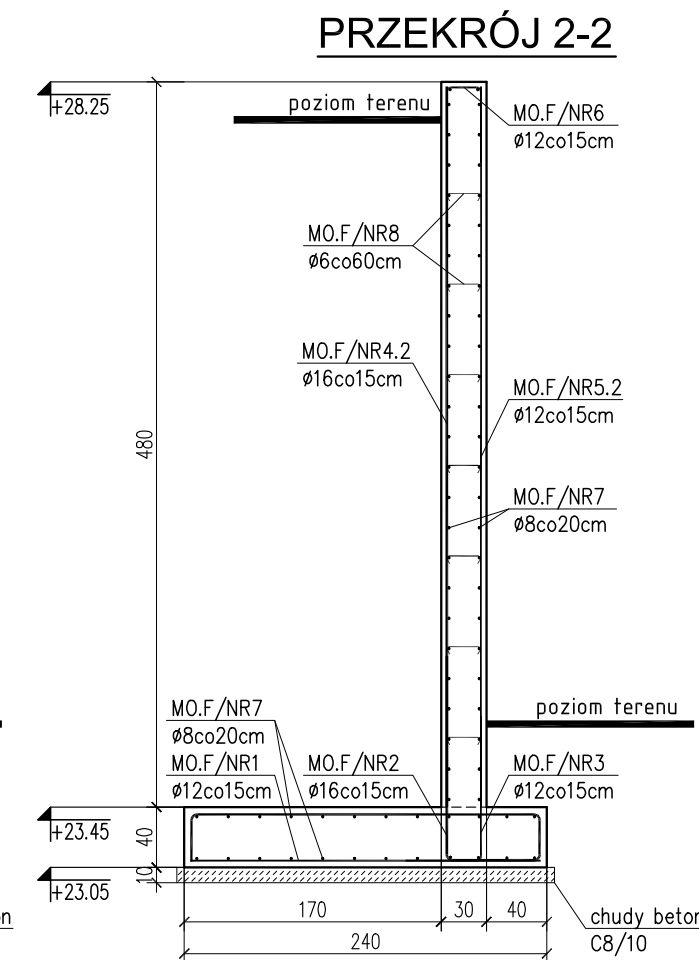
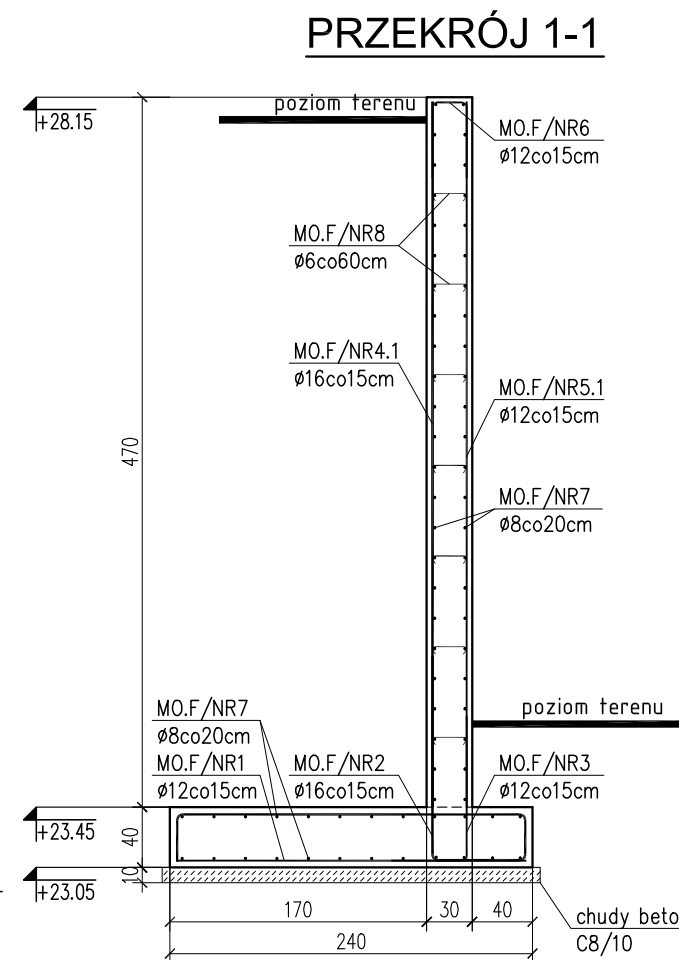
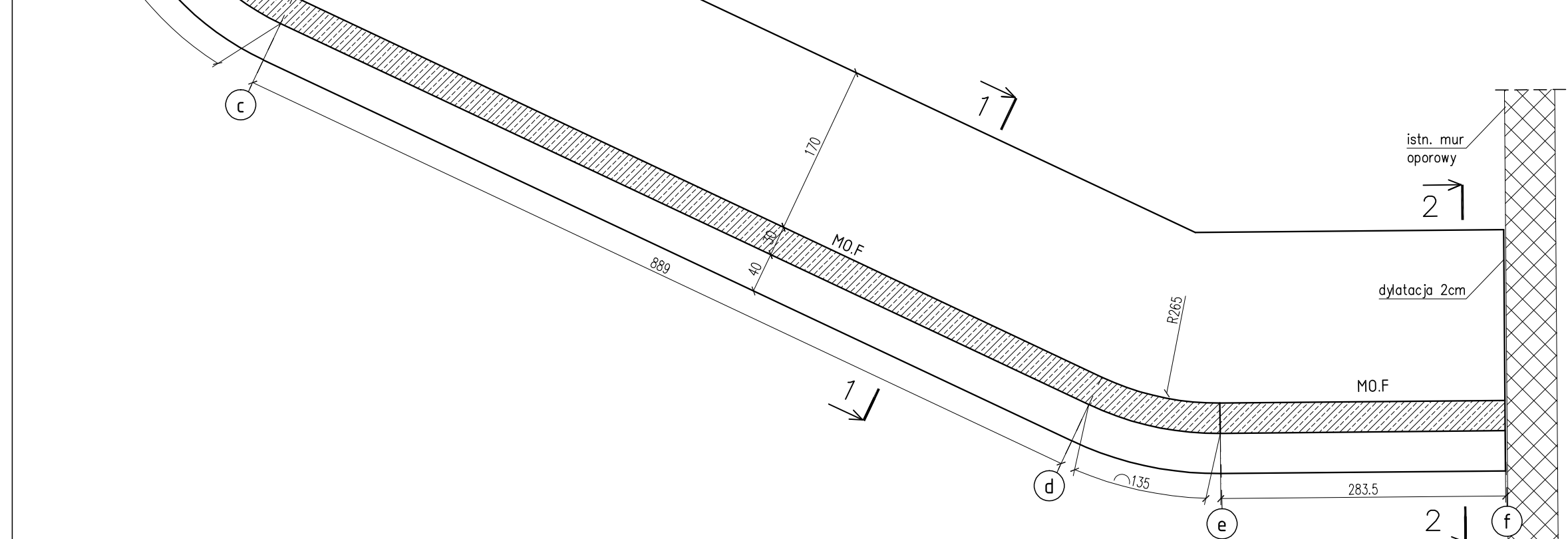
POZ. MO. A-E MUR OROBOWY | DZT K 03



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna			
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	RB500W		
[—]	[mm]	[—]	[m]	[szt]		Ø6	Ø8	Ø12	Ø16
MOF									
1	12	RB500W	2,32	130	1	130		301,60	
2	16	RB500W	4,86	130	1	130			631,80
3	12	RB500W	1,46	130	1	130		189,80	
4.1	16	RB500W	4,67	110	1	110			513,70
4.2	16	RB500W	4,77	20	1	20			95,40
5.1	12	RB500W	4,67	110	1	110		513,70	
5.2	12	RB500W	4,77	20	1	20		95,40	
6	12	RB500W	1,23	130	1	130		159,90	
7	8	RB500W	25,00	72	1	72		1800,00	
8	6	RB500W	0,33	910	1	910	300,30		
Razem długość prętów						[mb]	300,30	1800,00	1260,40
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	66,7	711,0	1119,2
Masa łącznie						[kg]	3855,0		

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.



- UWAG:
- Projekt konstrukcji rozpatrywać z projektem architektury (dokładna lokalizacja murów oporowych).
 - Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 - Koty wysokościowe na rysunku podano jako rzędne bezwzględne - n.p.m.
 - Jednostki na rysunku: wymiary - centymetry [cm]; rzędne - metry [m n.p.m.].
 - W trakcie wykonywania muru oporowego MO.F w rejonie istniejącego muru oporowego należy zachować szczególną ostrożność głównie przy wykonywaniu wykopu. Nie dopuszcza się podkopywania fundamentów istniejącego muru oporowego.
 - Pręty łączące na zakład długości min. 65cm - Ø16mm , 50cm - Ø12mm, 40cm - Ø8mm.
 - Pod fundamentami wykonać warstwę chudego betonu C8/10 o gr. 10cm.
 - Odsłonięte elementy muru oporowego (ściany) wykonać w jakości betonu architektonicznego (elementy wyeksponowane).
 - Izolacja muru powyżej terenu: np. IZOCHAN IMPREGNAT IB; Izolacja muru poniżej terenu: np. IZOCHAN IZOBUD Br + IZOBUD Gr.
 - Przepusty przez mury oporowe wykonać wg projektów branżowych.
 - Przy wszystkich narożnikach pionowych i poziomych murów oporowych należy stosować fazy 1,5cm.

BETON: C25/30 (B30) WODOSZCZELNY W8
STAL: A-IIIIN (RB500W)
OTULINA ZBROJENIA:
- ŁAWA FUNDAMENTOWA: 4cm
- ŚCIANA: 3cm

Zgodnie z ustaleniami w trakcie wizji lokalnej na budowie w dniu 19.10.2022 r. z Inwestorem, Wykonawcą i Architektem zrezygnowano z wykonania muru oporowego MO.G z uwagi na istniejący mur oporowy oraz zmianę ukształtowania terenu na działce sąsiedniej.

BALKON KRYSZTOF BALSEROWICZ
83-000 PRUSZCZ GDANSKI, UL. NORWIDA 9
KRYSZTOF BALSEROWICZ WWW.BALKON.BIZ.PL

INWESTOR:
STOWARZYSZENIE POMOCY OSOBOM AUTYSTYCZNYM
80-365 GDAŃSK, UL. PREZYDENTA L.KACZYŃSKIEGO 28

PROJEKT:
BUDOWA BUDYNKU DPS - WSPÓLNOTA DOMOWA II
GDAŃSK (OBREB 0077), UL. MALCZEWSKIEGO
DZIAŁKI NR 452/1, 75, 73/4, 478

STADIUM:
PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANT:
INŻ. KRYSZTOF BALSEROWICZ
UFR. NR POM/0282/PWOK/10 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.

SPRAWDZAJĄCY:
MGR INŻ. PIOTR GOŹDZIEWSKI
UFR. NR POM/0196/PBK/18 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.

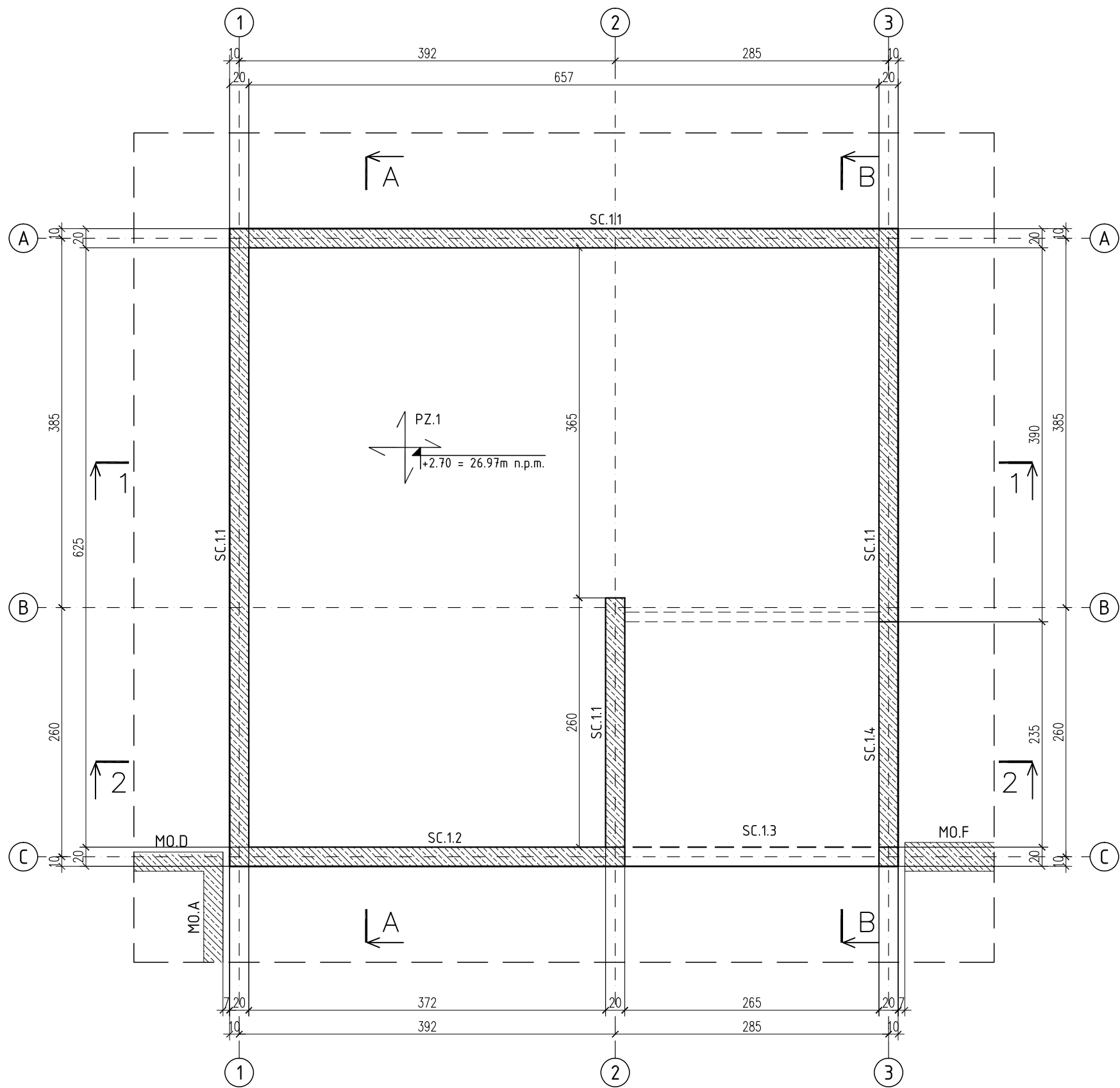
BRANŻA:
KONSTRUKCJA

SKALA:
1:50

DATA:
12.2022

TYTUŁ RYSUNKU:
POZ. MO.F MUR OPOROWY

NR RYSUNKU:
PZT.K-04



RZUT ŚMIETNIKA

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH

POZYCJA	ELEMENT ŻELBETOWY	PRZEKRÓJ	SPÓD
PZ.1	plyta żelbetowa	20cm	+2.70m
SC.1.(1, 2)	ściana żelbetowa	20cm	±0.00m
SC.1.3	ściana żelbetowa	20cm	+2.70m
SC.1.4	ściana żelbetowa	20cm	-0.92m

UWAGI

- 1.Projekt konstrukcji rozpatrywać z projektem architektury oraz z projektami branżowymi.
- 2.Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
- 3.Kota wysokościowa na rysunku określa spód elementu konstrukcji.
- 4.Poziom ±0.00m = 24,27 m n.p.m. przyjęto rzędną wykończonej posadzki śmietnika.
- 5.Jednostki na rysunku: wymiary - centymetry [cm]; rzędne - metry [m].
- 6.Spadki płyty stropowej wykonać w nadbetonie zgodnie z projektem architektury.
- 7.Przekroje konstrukcyjne pokazane na rys. PZT.K-07.

BETON KONSTRUKCYJNY	C25/30 (B30) - W8
STAL ZBROJENIOWA	A-IIIN (RB500W)

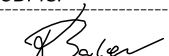


BALKON KRYSTIAN BALCEROWICZ
83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI, UL. NORWIDA 9
KRYSTIAN BALCEROWICZ WWW.BALKON.BIZ.PL

INWESTOR:
STOWARZYSZENIE POMOCY OSOBOM AUTYSTYCZNYM
80-365 GDAŃSK, UL. PREZYDENTA L.KACZYŃSKIEGO 28

PROJEKT:
BUDOWA BUDYNKU DPS - WSPÓLNOTA DOMOWA II
GDAŃSK (OBRĘB 0077), UL. MALCZEWSKIEGO
DZIAŁKI NR 452/1, 75, 73/4, 478

STADIUM:
PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANT:		PODPIS:
INŻ. KRYSTIAN BALCEROWICZ UPR. NR POM/0282/PWOK/10 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.		
SPRAWDZAJĄCY:		PODPIS:
MGR INŻ. PIOTR GOŹDZIEWSKI UPR. NR POM/0196/PBKb/18 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.		
BRANŻA:	SKALA:	DATA:
KONSTRUKCJA	1:50	12.2022
TYTUŁ RYSUNKU:		NR RYSUNKU:

RZUT ŚMIETNIKA	PZT.K-06
----------------	----------

The drawing is a detailed architectural floor plan of a building. It shows a rectangular layout with various structural components labeled and dimensioned. The plan is oriented with a dashed line indicating a vertical axis of symmetry. Key features include:

- Structural Elements:**
 - SC.12:** A vertical structural column or wall on the left side.
 - SC.11:** A vertical structural column or wall on the right side.
 - PZ.1:** A horizontal structural element at the top.
 - PF.1:** Two horizontal structural elements, one in the upper middle and one in the lower middle.
- Dimensions:**
 - Vertical Dimensions (left side):** 93, 20, 270, 30, 10, 92, 102.
 - Horizontal Dimensions (bottom):** 260, 665, 615, 385, 20, 10.
 - Other Dimensions:** 10, 50, 625, 20.
- Labels and Notes:**
 - ostroga z chudego betonu:** Points to a triangular concrete structure at the bottom left.
 - chudy beton C8/10:** Points to a rectangular concrete area at the bottom right.
 - spadek płyty w nadbetonie:** Points to a sloped concrete area at the bottom right.
 - Level Markers:**
 - $\pm 2.70 = 26.97\text{m n.p.m.}$ (near PZ.1)
 - $\pm 0.00 = 24.27\text{m n.p.m.}$ (on the right edge)
 - $-0.30 = 23.97\text{m n.p.m.}$ (on the right edge)
- Grid Lines:** Vertical grid lines are labeled C, B, and A from left to right at the bottom.

The drawing shows a cross-section of a concrete slab (PZ.1) and its foundation (PF.1). The slab is supported by a foundation (PF.1) which is embedded in the ground. The ground level is marked as $\pm 0.00 = 24.27\text{m n.p.m.}$. The slab is shown with a 2.0% slope on both sides. The foundation is labeled "chudy beton C8/10". The drawing includes dimensions for the slab thickness (20 cm), the foundation width (392 cm), and the total width of the foundation (697 cm). The drawing is divided into three vertical sections labeled 1, 2, and 3.

The drawing is a detailed architectural plan of a basement floor. It shows the layout of various structural components including walls, slabs, and foundations. Key features include:

- Dimensions:** Overall width is 665 units, and overall depth is 383 units. Individual room and corridor widths are specified, such as 255, 305, 30, 19, 17, 50, 324, 330, 20, and 10 units.
- Structural Elements:**
 - Walls:** Labeled SC.13 (top left), SC.11 (right), and SC.12 (bottom center).
 - Slabs:** Labeled PZ.1 (top), PF.1 (middle right), and LF.1 (bottom left).
 - Foundations:** Labeled LF.1 (bottom left) and PF.1 (middle right).
 - Concrete:** Specified as "chudy beton C8/10" (lean concrete C8/10).
 - Drainage:** Indicated by "odwodnienie liniowe" (linear drainage) and "spadek płyty w nadbetonie" (slab slope in the concrete).
- Elevations:**
 - ±0.00 = 24.27m n.p.m.
 - 0.30 = 23.97m n.p.m.
 - 0.92 = 23.35m n.p.m.
 - 1.22 = 23.05m n.p.m.
 - +2.70 = 26.97m n.p.m.
- Other Details:**
 - Drainage slope of 1.0% is shown for the PF.1 slab.
 - A 2.0% slope is indicated for a horizontal element on the left.
 - An "ostroga z chudego betonu" (concrete keel) is shown at the bottom right.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH

POZYCJA	ELEMENT ŻELBETOWY	PRZEKRÓJ	SPÓD
PZ.1	plyta żelbetowa	20cm	+2.70m
SC.1.(1, 2)	ściana żelbetowa	20cm	±0.00m
SC.1.3	ściana żelbetowa	20cm	+2.70m
SC.1.4	ściana żelbetowa	20cm	-0.92m
PF.1	plyta fundamentowa	30cm	-0.30m
LF.1	ława fundamentowa	30cm	-1.22m

1. Projekt konstrukcji rozpatrywać z projektem architektury oraz z projektami branżowymi.
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
3. Kóta wysokościowa na rysunku określa spód elementu konstrukcji.
4. Poziom $\pm 0.00m = 24,27$ m n.p.m. przyjęto rzędną wykończonej posadzki śmietnika.
5. Jednostki na rysunku: wymiary - centymetry [cm]; rzędne - metry [m].
6. W ośiach 2, B, C wykonać ostrogę z chudego betonu. Szczegóły ostrogi wg rysunków zbrojeniowych i przekrojów konstrukcyjnych.
7. Pod odwodnienie liniowe wykonać lokalne obniżenie płyty fundamentowej wg rysunków zbrojeniowych i przekrojów konstrukcyjnych.
8. Spadki płyty fundamentowej i płyty stropowej wykonać w nadbetonie zgodnie z projektem architektury.

BETON KONSTRUKCYJNY	C25/30 (B30) - W8
STAL ZBROJENIOWA	A-IIIIN (RB500W)



INVESTOR:

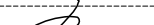
STOWARZYSZENIE POMOCY OSOBOM AUTYSTYCZNYM
80-365 GDAŃSK, UL. PREZYDENTA L.KACZYŃSKIEGO 28

PROJEKT:

BUDOWA BUDYNKU DPS - WSPÓLNOTA DOMOWA II
GDAŃSK (OBRĘB 0077), UL. MAŁCZEWSKIEGO
DZIAŁKI NR 452/1, 75, 73/4, 478

STADIUM:

PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANT:		PODPIS:
INŻ. KRYSZTAŁIN BALCEROWICZ UP.R. NR POM/0282/PWOK/10 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.		
SPRAWDZAJĄCY:		PODPIS:
MGR INŻ. PIOTR GOŹDZIEWSKI UP.R. NR POM/0196/PBKb/18 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.		
BRANŻA:	SKALA:	DATA:
KONSTRUKCJA	1:50	12.2022
TYTUŁ RYSUNKU:		NR RYSUNKU:

ŚMIETNIK - PRZEKROJE

PZT.K-07

POZ.PF.1

ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

UWAGI

1.Projekt konstrukcji rozpatrywać z projektem architektury oraz z projektami branżowymi.

2.Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.

3.Kota wysokościowa na rysunku określa spód elementu konstrukcji.

4.Poziom ±0.00m = 24,27 m n.p.m. przyjęto rzędną wykończonej posadzki śmietnika.

5.Jednostki na rysunku: wymiary - centymetry [cm]; rzędne - metry [m].

6.W osiach 2, B, C wykonać ostrogę z chudego betonu. Szczegóły ostrogi wg rysunków zbrojeniowych i przekrojów konstrukcyjnych.

7.Pod odwodnienie liniowe wykonać lokalne obniżenie płyty fundamentowej wg rysunków zbrojeniowych i przekrojów konstrukcyjnych.

8.Spadki płyty fundamentowej wykonać w nadbetonie zgodnie z projektem architektury.

9.Pod fundamentami wykonać warstwę chudego betonu C8/10 o grubości 10cm.

10.Pręty startowe elementów żelbetowych osadzić w fundamentach przed ich betonowaniem.

11.Zbrojenie w miejscu otworów należy rozciąć.

12.Pręty łączyć na zakład długości min. 50cm - Ø12mm.

13.Izolacje wykonać według projektu architektury.

14.Na styku płyty fundamentowej ze ścianami żelbetowymi osadzić taśmy uszczelniające, np. BETOMAX KAB-125.

15.Przerwy robocze w betonowaniu należy uszczelnić taśmą uszczelniającą, np. BETOMAX FUMAX-S. Przebieg przerwy roboczej należy uzgodnić z projektantem konstrukcji.

16.Wysokość prętów dystansowych (NR10) zweryfikować przed zamówieniem stali zbrojeniowej.

BETON KONSTRUKCYJNY

C25/30 (B30) - W8

STAL ZBROJENIOWA

A-IIIN (RB500W)

OTULINA ZBROJENIA

4,0cm

BALKON

BALKON KRYSZTIAN BALCEROWICZ

83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI, UL. NORWIDA 9

KRYSZTIAN BALCEROWICZ

WWW.BALKON.BIZ.PL

INWESTOR:

STOWARZYSZENIE POMOCY OSOBOM AUTYSTYCZNYM

80-365 GDAŃSK, UL. PREZYDENTA L.KACZYŃSKIEGO 28

PROJEKT:

BUDOWA BUDYNKU DPS - WSPÓLNOTA DOMOWA II

GDAŃSK (OBRĘB 0077), UL. MALCZEWSKIEGO

DZIAŁKI NR 452/1, 75, 73/4, 478

STADIUM:

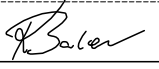
PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANT:

INŻ. KRYSZTIAN BALCEROWICZ

UPR. NR POM/0282/PWOK/10 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.

PODPIS:

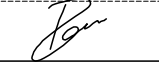


SPRAWDZAJĄCY:

MGR INŻ. PIOTR GOŹDZIEWSKI

UPR. NR POM/0196/PBKb/18 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.

PODPIS:



BRANŻA:

KONSTRUKCJA

SKALA:

1:50

DATA:

12.2022

TYTUŁ RYSUNKU:

POZ.PF.1

ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

NR RYSUNKU:

PZT.K-08

ZESTAWIENIE STALI

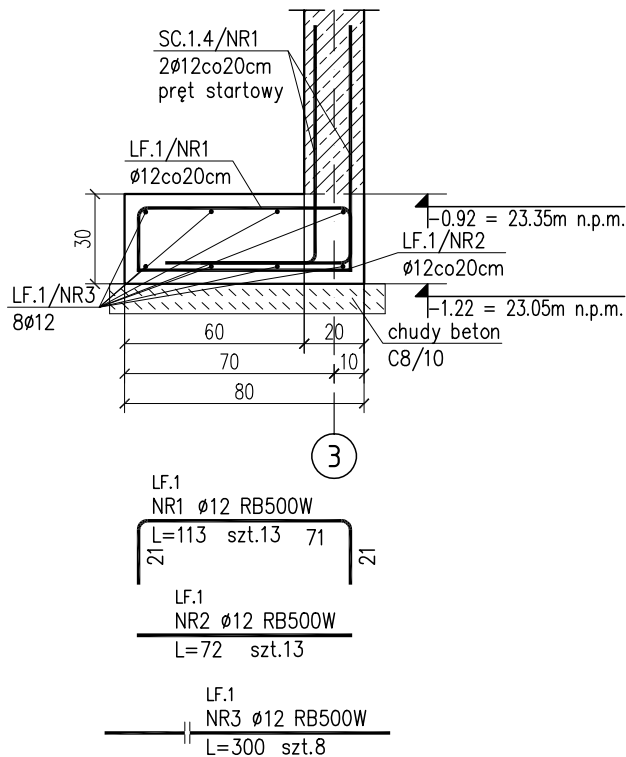
Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Dł. łączna
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	
-	mm	-	m		szt		m
1	12	RB500W	6,89	42	1	42	289,38
2	12	RB500W	4,04	28	1	28	113,12
3	12	RB500W	6,57	44	1	44	289,08
4	12	RB500W	4,02	18	1	18	72,36
5	12	RB500W	1,20	14	1	14	16,80
6	12	RB500W	1,21	70	1	70	84,70
7	12	RB500W	1,18	75	1	75	88,50
8	12	RB500W	1,48	18	1	18	26,64
9	12	RB500W	1,00	4	1	4	4,00
10	12	RB500W	1,06	160	1	160	169,60
Razem długość prętów							1154,18
Masa jednostkowa							0,888
Masa prętów dla danej średnicy							1024,9
Masa łącznie							1024,9

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

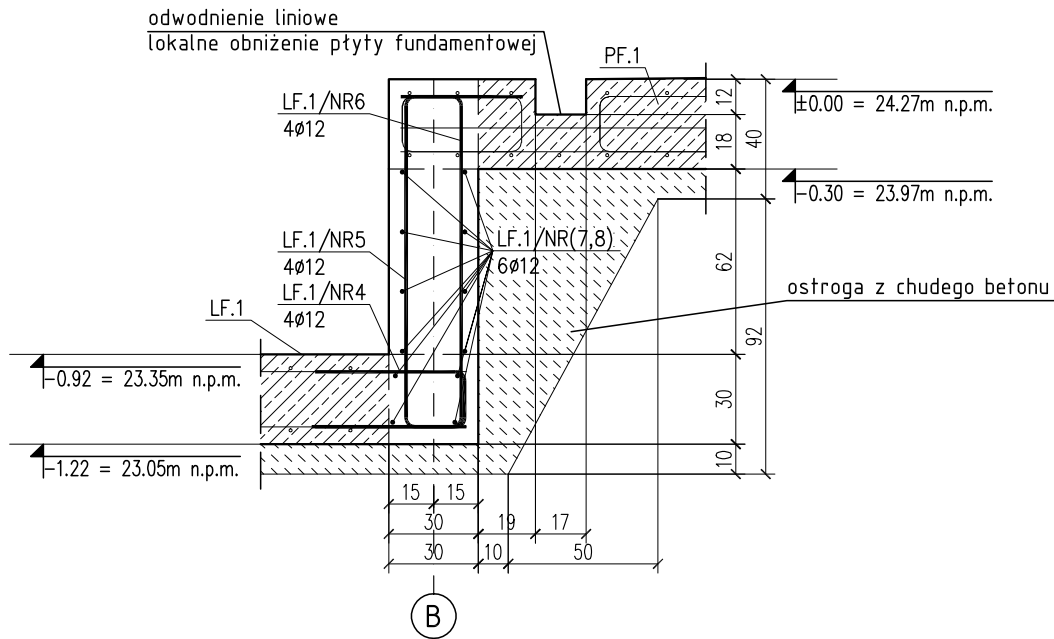
SCHEMAT GIĘCIA PRĘTÓW

PRZEKRÓJ A-A
skala 1:25

ŁAWA LF.1
PRZEKRÓJ



DETAL SCHODKOWANIA
FUNDAMENTÓW



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Dł. łączna RB500W
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	
-	[mm]	-	[m]		[szt]		[m]
LF.1							
1	12	RB500W	1,13	13	1	13	14,69
2	12	RB500W	0,72	13	1	13	9,36
3	12	RB500W	3,00	8	1	8	24,00
4	12	RB500W	1,18	4	1	4	4,72
5	12	RB500W	1,69	4	1	4	6,76
6	12	RB500W	1,80	4	1	4	7,20
7	12	RB500W	1,21	6	1	6	7,26
8	12	RB500W	1,65	6	1	6	9,90
Razem długość prętów							[mb] 83,89
Masa jednostkowa							[kg/mb] 0,888
Masa prętów dla danej średnicy							[kg] 74,5
Masa łącznie							[kg] 74,5

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

POZ.LF.1 ŁAWY FUNDAMENTOWE

UWAGI

- Projekt konstrukcji rozpatrywać z projektem architektury oraz z projektami branżowymi.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
- Kota wysokościowa na rysunku określa spód elementu konstrukcji.
- Poziom $\pm 0.00m = 24,27$ m n.p.m. przyjęto rzędną wykończonej posadzki śmietnika.
- Jednostki na rysunku: wymiary - centymetry [cm]; rzędne - metry [m].
- Pod fundamentami wykonać warstwę chudego betonu C8/10 o grubości 10cm.
- Pręty startowe elementów żelbetowych osadzić w fundamentach przed ich betonowaniem.
- Pręty łączyć na zakład długości min. 50cm - $\varnothing 12mm$.
- Izolacje wykonać według projektu architektury.
- Przerwy robocze w betonowaniu należy uszczelnić taśmą uszczelniającą, np. BETOMAX FUMAX-S. Przebieg przerwy roboczej należy uzgodnić z projektantem konstrukcji.
- Wysokość prętów dystansowych zweryfikować przed zamówieniem stali zbrojeniowej.

BETON KONSTRUKCYJNY	C25/30 (B30) - W8
STAL ZBROJENIOWA	A-IIIN (RB500W)
OTULINA ZBROJENIA	4,0cm

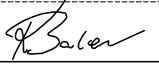


BALKON KRYSTIAN BALCEROWICZ
83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI, UL. NORWIDA 9
KRYSTIAN BALCEROWICZ WWW.BALKON.BIZ.PL

INWESTOR:
STOWARZYSZENIE POMOCY OSOBOM AUTYSTYCZNYM
80-365 GDAŃSK, UL. PREZYDENTA L.KACZYŃSKIEGO 28

PROJEKT:
BUDOWA BUDYNKU DPS - WSPÓLNOTA DOMOWA II
GDAŃSK (OBRĘB 0077), UL. MALCZEWSKIEGO
DZIAŁKI NR 452/1, 75, 73/4, 478

STADIUM:
PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANT:	PODPIS:	
INŻ. KRYSTIAN BALCEROWICZ UPR. NR POM/0282/PWOK/10 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.		
SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:	
MGR INŻ. PIOTR GOŹDZIEWSKI UPR. NR POM/0196/PBKb/18 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.		
BRANŻA:	SKALA:	DATA:
KONSTRUKCJA	1:25	12.2022
TYTUŁ RYSUNKU:		NR RYSUNKU:

POZ.LF.1 ŁAWY FUNDAMENTOWE PZT.K-09

Technical drawing of a vertical wall section (Fig. 10.10). The wall is 320 cm high and 20 cm thick. It is divided into five horizontal sections: SC.1.1/NR5 (top, 20 cm), SC.1.1/NR4 (270 cm), SC.1.1/NR3 (20 cm), SC.1.1/NR2 (20 cm), and SC.1.1/NR1 (bottom, 30 cm). The reinforcement is as follows: SC.1.1/NR5 has 2 longitudinal bars (2Ø12co20cm); SC.1.1/NR4 has 4 longitudinal bars (4Ø6 4szt/m2); SC.1.1/NR3 has 2 longitudinal bars (2Ø8co20cm); SC.1.1/NR2 has 2 longitudinal bars (2Ø12co20cm); SC.1.1/NR1 has 2 longitudinal bars (2Ø12co20cm) and is labeled "pręt startowy". The wall is supported by a foundation of "chudy beton C8/10" (lean concrete C8/10) with a width of 20 cm. The foundation is 10 cm high. The wall is located at a distance of 10 cm from the edge of the foundation. The wall is shown in cross-section with reinforcement bars indicated by dashed lines. The wall is labeled with "SC.1.1/NR5" through "SC.1.1/NR1" and "pręt startowy". The wall is shown in cross-section with reinforcement bars indicated by dashed lines. The wall is labeled with "SC.1.1/NR5" through "SC.1.1/NR1" and "pręt startowy". The wall is shown in cross-section with reinforcement bars indicated by dashed lines. The wall is labeled with "SC.1.1/NR5" through "SC.1.1/NR1" and "pręt startowy".

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	RB500W		
[-]	[mm]	[-]	[m]		[szt]		Ø6	Ø8	Ø12
SC.1.1									
1	12	RB500W	1,30	200	1	200			260,00
2	12	RB500W	2,87	200	1	200			574,00
3	8	RB500W	21,00	32	1	32		672,00	
4	6	RB500W	0,25	220	1	220	55,00		
5	12	RB500W	1,13	100	1	100			113,00
6	8	RB500W	0,91	110	1	110		100,10	
Razem długość prętów						[mb]	55,00	772,10	947,00
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	12,2	305,0	840,9
Masa łącznie						[kg]		1158,1	

DETAL DOZBROJENIA
SWOBODNYCH PIONOWYCH
KRAWĘDZI ŚCIAN SC.1.1

SC.1.1/NR6
ø8, L=91

40

11

20

ø8co20cm

SC.1.1/NR6
Ø8, L=91

40
40

11

40
40

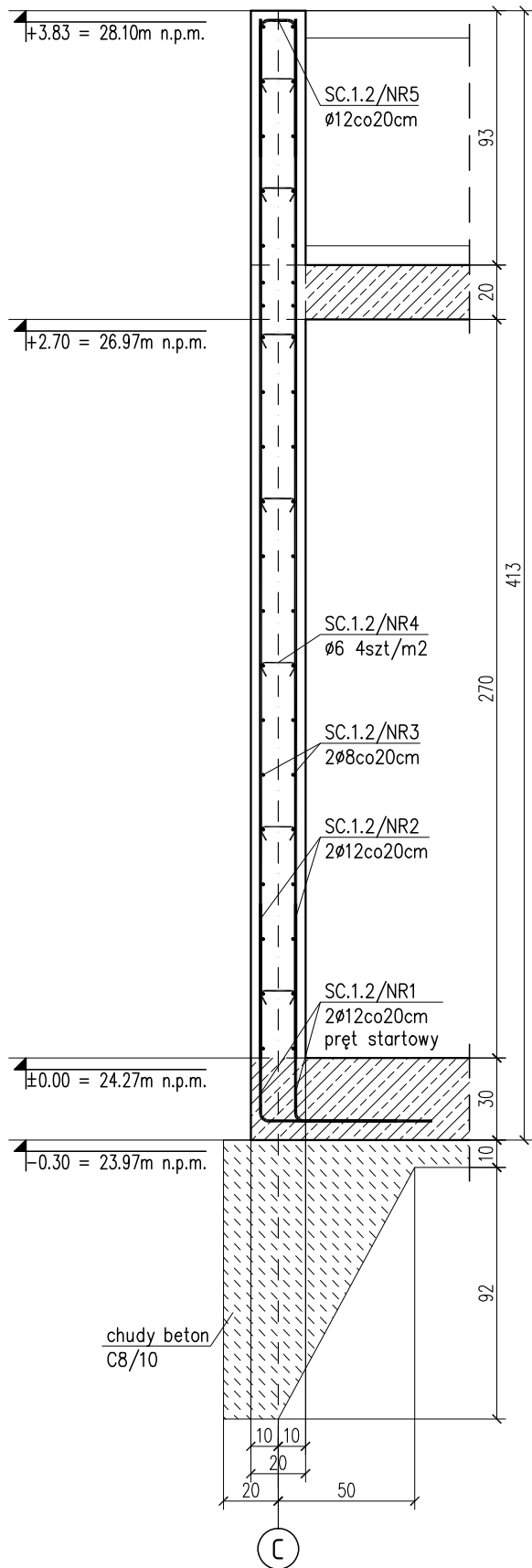
20

20

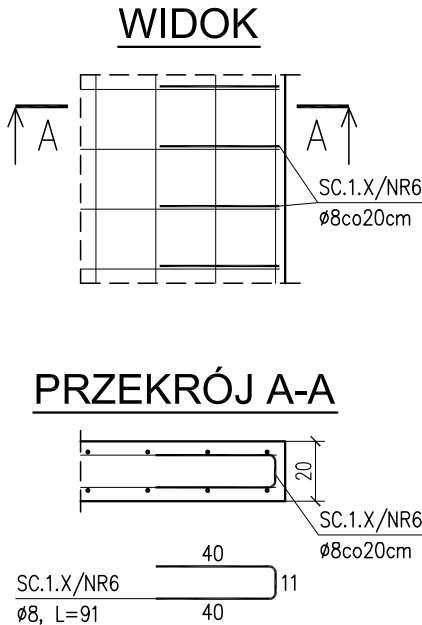
SC.1.1/NR6
Ø8co20cm

POZ.SC.1.1 ŚCIANY ŻELBETOWE	PZT.K-10
-----------------------------	----------

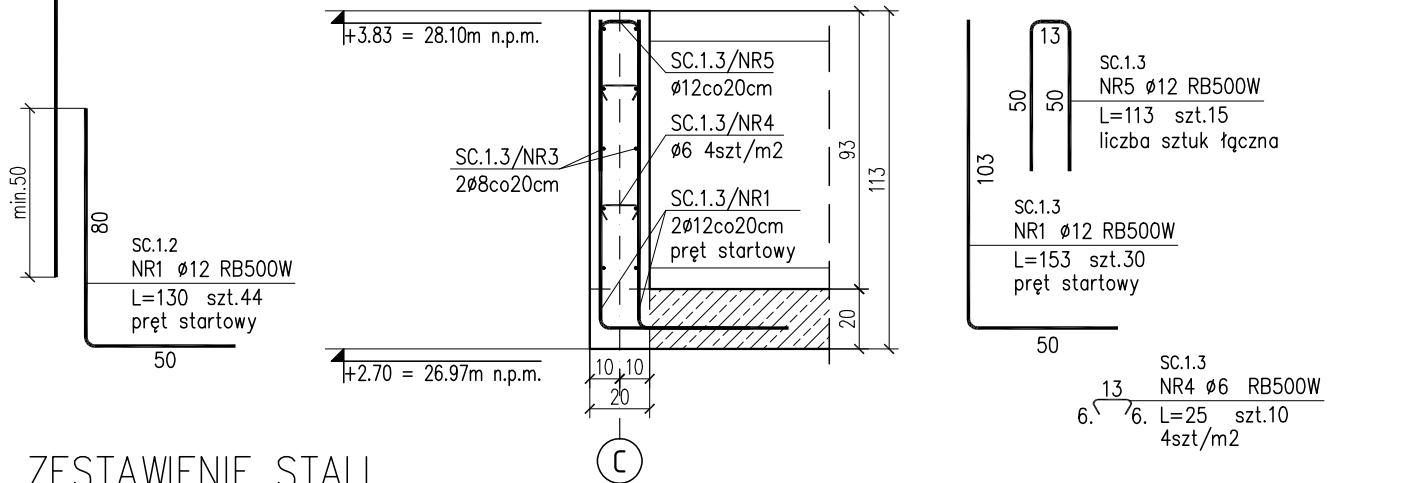
ŚCIANA SC.1.2
PRZEKRÓJ



DETAL DOZBROJENIA
SWOBODNYCH PIONOWYCH
KRAWĘDZI ŚCIAN SC.1.X



ŚCIANA SC.1.3
PRZEKRÓJ



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	RB500W		
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			Ø6	Ø8	Ø12
SC.1.2									
1	12	RB500W	1,30	44	1	44			57,20
2	12	RB500W	3,80	44	1	44			167,20
3	8	RB500W	5,00	42	1	42		210,00	
4	6	RB500W	0,25	65	1	65	16,25		
5	12	RB500W	1,13	22	1	22			24,86
6	8	RB500W	0,91	35	1	35		31,85	
SC.1.3									
1	12	RB500W	1,53	30	1	30			45,90
3	8	RB500W	3,00	10	1	10		30,00	
4	6	RB500W	0,25	10	1	10	2,50		
5	12	RB500W	1,13	15	1	15			16,95
6	8	RB500W	0,91	5	1	5		4,55	
Razem długość prętów						[mb]	18,75	276,40	312,11
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	4,2	109,2	277,2
Masa łącznie						[kg]		390,6	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

POZ.SC.1.(2, 3) ŚCIANY ŻELBETOWE

UWAGI

- Projekt konstrukcji rozpatrywać z projektem architektury oraz z projektami branżowymi.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
- Kota wysokościowa na rysunku określa spód elementu konstrukcji.
- Poziom ± 0.00 m = 24,27 m n.p.m. przyjęto rzędną wykończonej posadzki śmietnika.
- Jednostki na rysunku: wymiary - centymetry [cm]; rzędne - metry [m].
- Pręty zbrojenia łączyć na zakład długości min. 50cm - Ø12mm, 40cm - Ø8mm.
- Krawędzie swobodne ścian należy zazbroić w sposób pokazany na rysunku. Niedopuszczalne jest łączenie prętów "na styk". Należy bezwzględnie zachować ciągłość ścian. Wszystkie krawędzie swobodne ścian należy zazbroić w sposób pokazany na rysunku.
- Lokalizacja oraz wielkości przepustów przez elementy konstrukcji według projektów branżowych. Dopuszcza się wykonanie otworów o wymiarach nieprzekraczających Ø20cm, 20x20cm. W przypadku wystąpienia w projekcie otworów o większych wymiarach należy skontaktować się z projektantem konstrukcji.
- Przerwy robocze w betonowaniu należy uszczelnić taśmą uszczelniającą, np. BETOMAX FUMAX-S. Przebieg przerwy roboczej należy uzgodnić z projektantem konstrukcji.

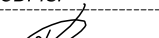
BETON KONSTRUKCYJNY	C25/30 (B30) - W8
STAL ZBROJENIOWA	A-IIIN (RB500W)
OTULINA ZBROJENIA	3,0cm

BALKON BALKON KRYSZTIAN BALCEROWICZ
83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI, UL. NORWIDA 9
KRYSZTIAN BALCEROWICZ WWW.BALKON.BIZ.PL

INWESTOR:
STOWARZYSZENIE POMOCY OSOBOM AUTYSTYCZNYM
80-365 GDAŃSK, UL. PREZYDENTA L.KACZYŃSKIEGO 28

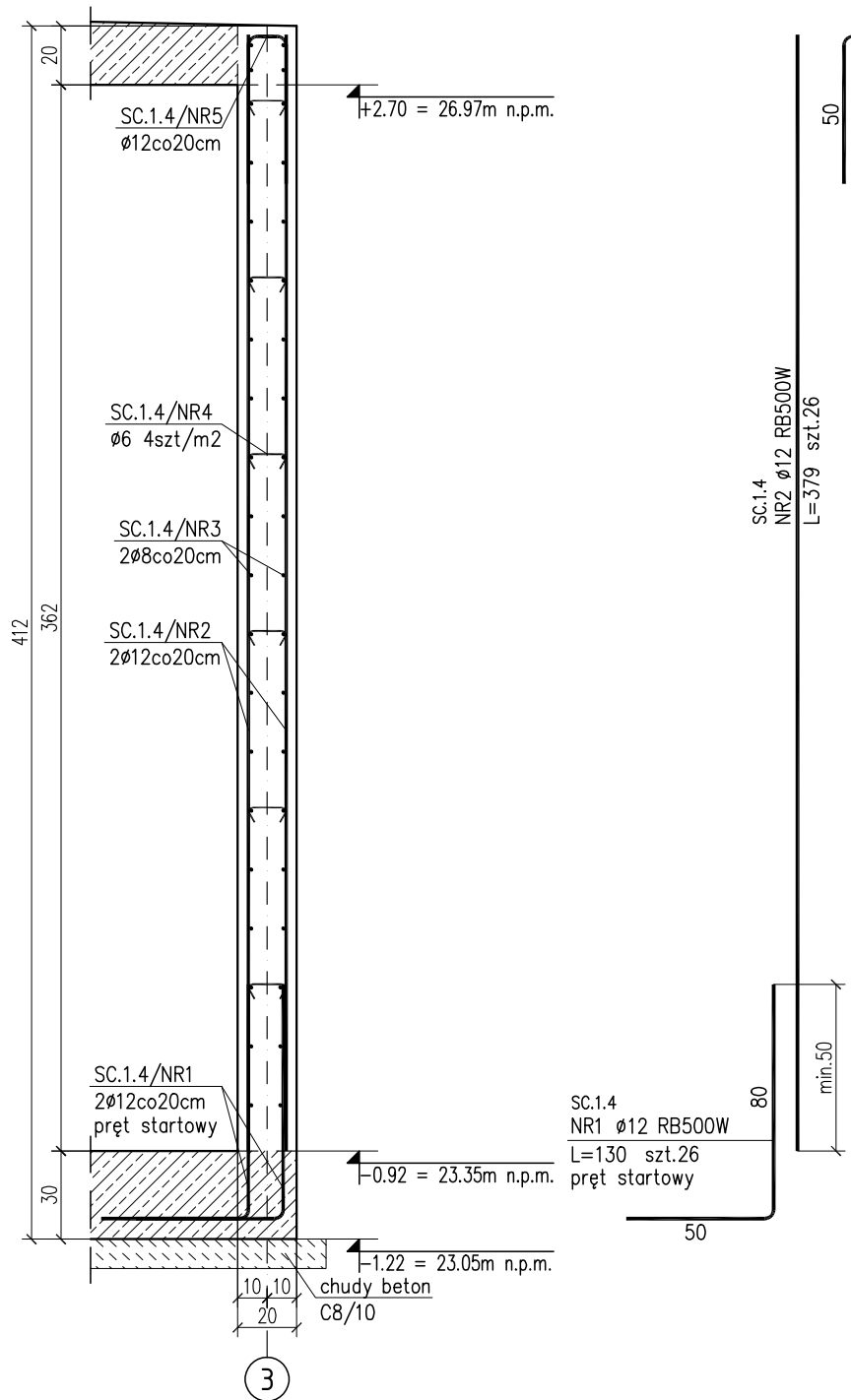
PROJEKT:
BUDOWA BUDYNKU DPS - WSPÓLNOTA DOMOWA II
GDAŃSK (OBRĘB 0077), UL. MALCZEWSKIEGO
DZIAŁKI NR 452/1, 75, 73/4, 478

STADIUM:
PROJEKT WYKONAWCZY

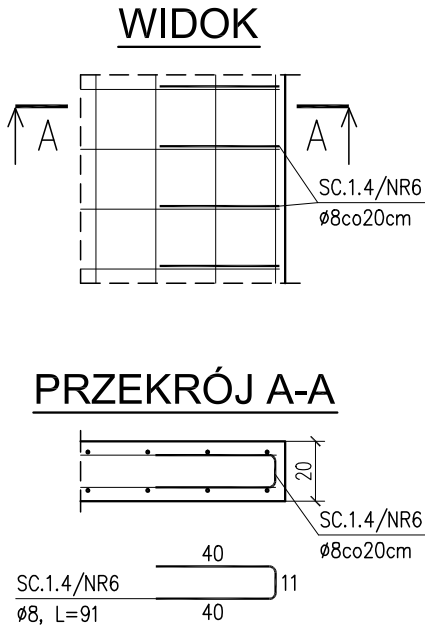
PROJEKTANT:		PODPIS:
INŻ. KRYSZTIAN BALCEROWICZ UPR. NR POM/0282/PWOK/10 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.		
SPRAWDZAJĄCY:		PODPIS:
MGR INŻ. PIOTR GOŹDZIEWSKI UPR. NR POM/0196/PBKb/18 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.		
BRANŻA:	SKALA:	DATA:
KONSTRUKCJA	1:25	12.2022
TYTUŁ RYSUNKU:		NR RYSUNKU:

POZ.SC.1.(2, 3) ŚCIANY ŻELBETOWE PZT.K-11

ŚCIANA SC.1.4
PRZEKRÓJ



DETAL DOZBROJENIA
SWOBODNYCH PIONOWYCH
KRAWĘDZI ŚCIAN SC.1.4



POZ.SC.1.4 ŚCIANY ŻELBETOWE

UWAGI

- Projekt konstrukcji rozpatrywać z projektem architektury oraz z projektami branżowymi.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
- Kota wysokościowa na rysunku określa spód elementu konstrukcji.
- Poziom $\pm 0.00m = 24,27 m$ n.p.m. przyjęto rzędną wykończonej posadzki śmietnika.
- Jednostki na rysunku: wymiary - centymetry [cm]; rzędne - metry [m].
- Pręty zbrojenia łączyć na zakład długości min. 50cm - Ø12mm, 40cm - Ø8mm.
- Krawędzie swobodne ścian należy zazbroić w sposób pokazany na rysunku. Niedopuszczalne jest łączenie prętów "na styk". Należy bezwzględnie zachować ciągłość ścian. Wszystkie krawędzie swobodne ścian należy zazbroić w sposób pokazany na rysunku.
- Lokalizacja oraz wielkości przepustów przez elementy konstrukcji według projektów branżowych. Dopuszcza się wykonanie otworów o wymiarach nieprzekraczających Ø20cm, 20x20cm. W przypadku wystąpienia w projekcie otworów o większych wymiarach należy skontaktować się z projektantem konstrukcji.
- Przerwy robocze w betonowaniu należy uszczelnić taśmą uszczelniającą, np. BETOMAX FUMAX-S. Przebieg przerwy roboczej należy uzgodnić z projektantem konstrukcji.

BETON KONSTRUKCYJNY	C25/30 (B30) - W8
STAL ZBROJENIOWA	A-IIIN (RB500W)
OTULINA ZBROJENIA	3,0cm



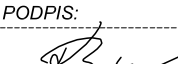
BALKON KRYSTIAN BALCEROWICZ
83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI, UL. NORWIDA 9
KRYSTIAN BALCEROWICZ WWW.BALKON.BIZ.PL

INWESTOR:
STOWARZYSZENIE POMOCY OSOBOM AUTYSTYCZNYM
80-365 GDAŃSK, UL. PREZYDENTA L.KACZYŃSKIEGO 28

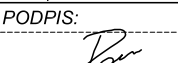
PROJEKT:
BUDOWA BUDYNKU DPS - WSPÓLNOTA DOMOWA II
GDAŃSK (OBRĘB 0077), UL. MALCZEWSKIEGO
DZIAŁKI NR 452/1, 75, 73/4, 478

STADIUM:
PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANT:
INŻ. KRYSTIAN BALCEROWICZ
UPR. NR POM/0282/PWOK/10 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.

PODPIS:


SPRAWDZAJĄCY:
MGR INŻ. PIOTR GOŹDZIEWSKI
UPR. NR POM/0196/PBKb/18 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.

PODPIS:


BRANŻA:
KONSTRUKCJA

SKALA:
1:25

DATA:
12.2022

TYTUŁ RYSUNKU:
NR RYSUNKU:

POZ.SC.1.4 ŚCIANY ŻELBETOWE

PZT.K-12

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	RB500W		
							Ø6	Ø8	Ø12
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]		
SC.1.4									
1	12	RB500W	1,30	26	1	26			33,80
2	12	RB500W	3,79	26	1	26			98,54
3	8	RB500W	3,00	40	1	40		120,00	
4	6	RB500W	0,25	40	1	40	10,00		
5	12	RB500W	1,13	13	1	13			14,69
6	8	RB500W	0,91	24	1	24		21,84	
Razem długość prętów						[mb]	10,00	141,84	147,03
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	2,2	56,0	130,6
Masa łącznie						[kg]		188,8	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

POZ.PZ.1
ZBROJENIE PŁYTY ŻELBETOWEJ

- UWAGI
- 1.Projekt konstrukcji rozpatrywać z projektem architektury oraz z projektami branżowymi.
 - 2.Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 - 3.Kota wysokościowa na rysunku określa spód elementu konstrukcji.
 - 4.Poziom ±0.00m = 24,27 m n.p.m. przyjęto rzędną wykończonej posadzki śmietnika.
 - 5.Jednostki na rysunku: wymiary - centymetry [cm]; rzędne - metry [m].
 - 6.Przed betonowaniem elementów żelbetowych należy sprawdzić rozmieszczenie elementów instalacji.
 - 7.Przed przystąpieniem do wykonania stropu należy sprawdzić prawidłowe wypoziomowanie podpór stałych, tj: ścian i belek.
 - 8.Zbrojenie w miejscu otworów należy rozciąć.
 - 9.Pręty łączyć na zakład długości min. 45cm - Ø10mm.
 - 10.Izolacje wykonać według projektu architektury.
 - 11.Przerwy robocze w betonowaniu należy uszczelnić taśmą uszczelniającą, np. BETOMAX FUMAX-S. Przebieg przerwy roboczej należy uzgodnić z projektantem konstrukcji.
 - 12.Wysokość prętów dystansowych (NR7) zweryfikować przed zamówieniem stali zbrojeniowej.

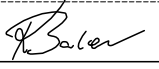
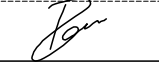
BETON KONSTRUKCYJNY	C25/30 (B30) - W8
STAL ZBROJENIOWA	A-IIIN (RB500W)
OTULINA ZBROJENIA	2,5cm



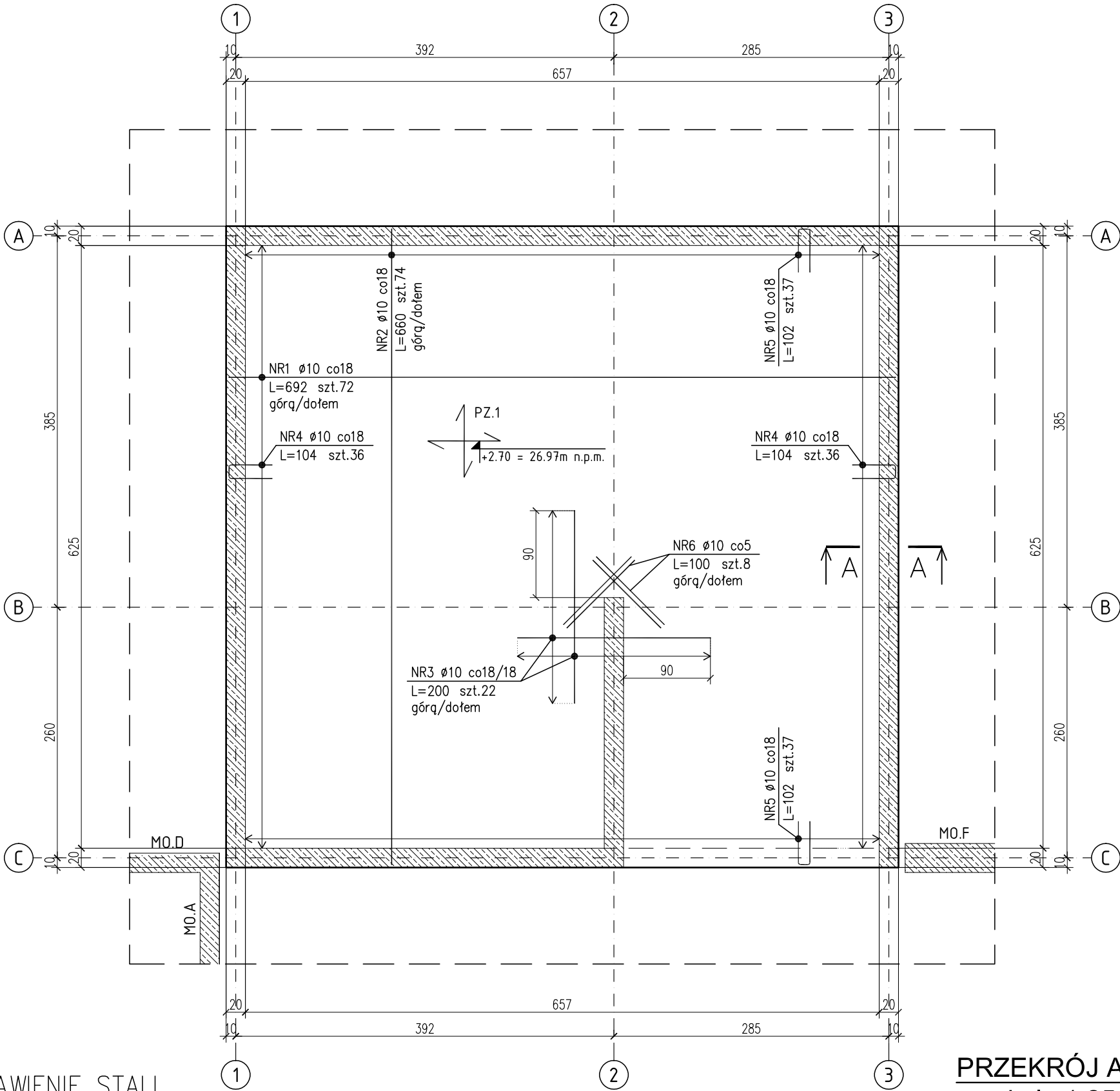
BALKON
KRYSTIAN BALCEROWICZ

BALKON KRYSTIAN BALCEROWICZ
83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI, UL. NORWIDA 9
WWW.BALKON.BIZ.PL

INWESTOR:	STOWARZYSZENIE POMOCY OSOBOM AUTYSTYCZNYM 80-365 GDAŃSK, UL. PREZYDENTA L.KACZYŃSKIEGO 28
PROJEKT:	BUDOWA BUDYNKU DPS - WSPÓLNOTA DOMOWA II GDAŃSK (OBRĘB 0077), UL. MALCZEWSKIEGO DZIAŁKI NR 452/1, 75, 73/4, 478

STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANT:	INŻ. KRYSTIAN BALCEROWICZ UPR. NR POM/0282/PWOK/10 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.	PODPIS: 
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. PIOTR GOŹDZIEWSKI UPR. NR POM/0196/PBKb/18 W SPEC. KONSTR.-BUD. BEZ OGR.	PODPIS: 
BRANŻA:	SKALA:	DATA:
KONSTRUKCJA	1:50	12.2022
TYTUŁ RYSUNKU:	NR RYSUNKU:	

POZ.PZ.1 ZBROJENIE PŁYTY ŻELBETOWEJ	PZT.K-13
--	----------



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Dł. łączna
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	
[—]	[mm]	[—]	[m]	[szt]	[—]	[m]	[m]
1	10	RB500W	6,92	72	1	72	498,24
2	10	RB500W	6,60	74	1	74	488,40
3	10	RB500W	2,00	22	1	22	44,00
4	10	RB500W	1,04	72	1	72	74,88
5	10	RB500W	1,02	74	1	74	75,48
6	10	RB500W	1,00	8	1	8	8,00
7	10	RB500W	0,90	160	1	160	144,00
Razem długość prętów						[mb]	1333,00
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,617
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	822,5
Masa łącznie						[kg]	822,5

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

SCHEMAT GIĘCIA PRĘTÓW

