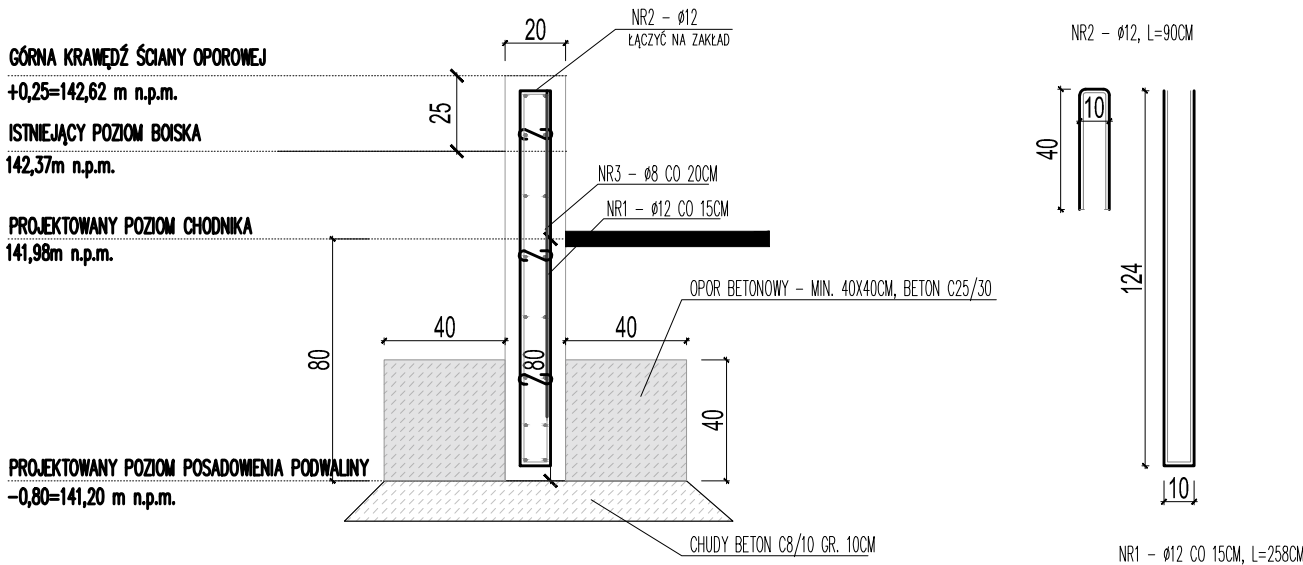


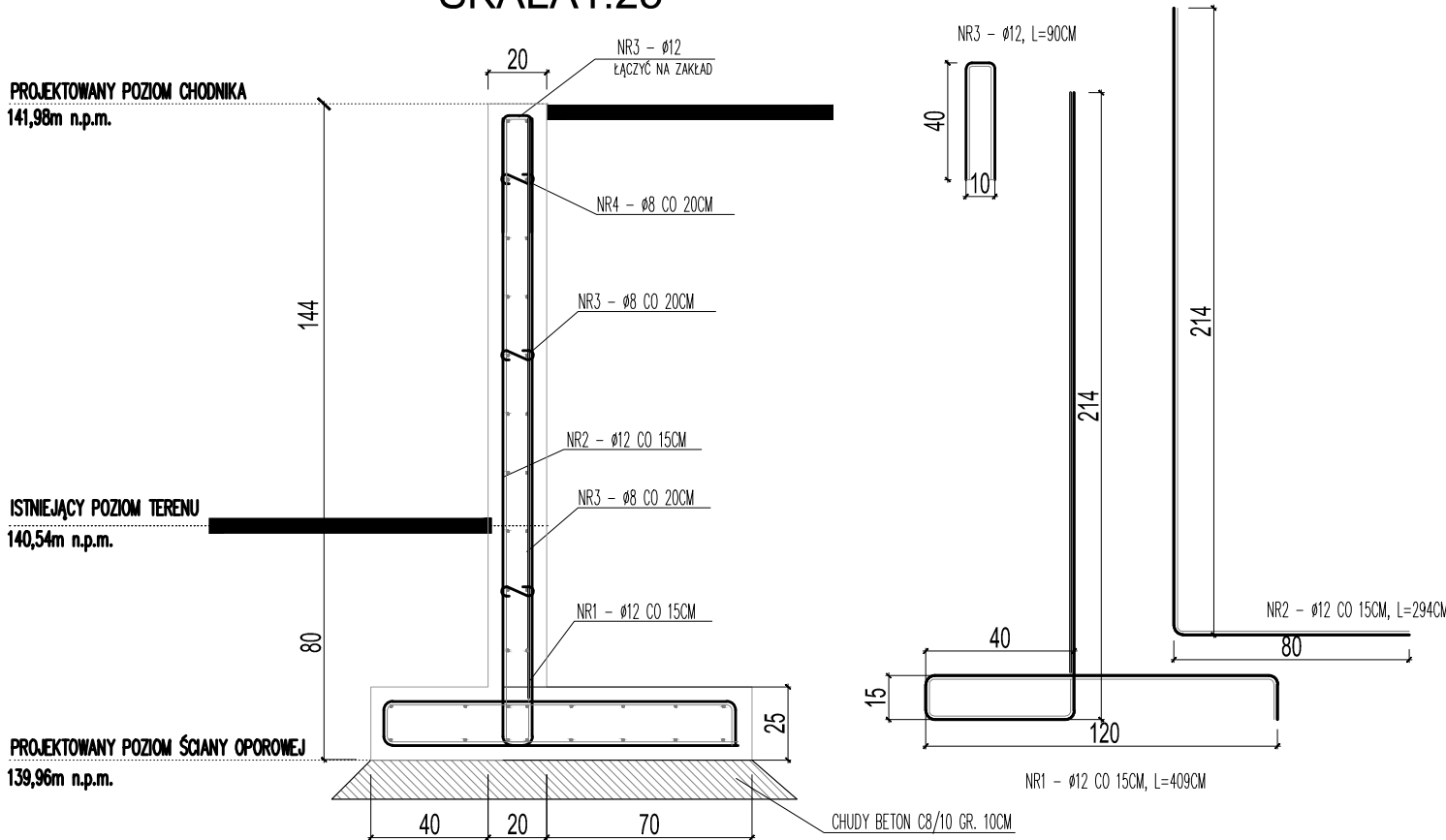
ŚCIANA OPOROWA 1 SKALA 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBRÓJENIOWEJ DLA ŚCIANY OPOROWEJ 1 – DŁUGOŚĆ 50,85M												
Nr pręta	Liczba elementów (mb)	Średnica (mm)	Długość (m)	Liczba w 1 elemencie (szt.)	Liczba ogólna (szt.)	Długość ogólna A/III-N-RB500W						
						SDB	±6	±8	±10	±12	±16	±20
1	1	12	2,58	339	339	*	*	*	*	874,62	*	*
2		12	0,90	339	339	*	*	*	*	305,1	*	*
3*		8	56,00	16	328	*	16308	*	*	*	*	*
Długość ogólna wg średnic						m	0	0	*	1179,72	0	0
Masa jednostkowa						kg	0,222	0,395	0	0,888	1,580	2,470
Masa ogółem wg średnic						kg	0,00	0,00	0,770	1047,59	0,00	0,00
Masa ogółem wg rodzajów stali						kg	0,00	0,00	0,770	1048,36	0,00	0,00
Masa całkowita						kg				1048,36		
* DŁUGOŚĆ PRĘTÓW GŁÓWNYCH ZWIEKSZONO NA ZAKŁAD O 10 %												

* DŁUGOŚĆ PRĘTÓW GŁÓWNYCH ZWIEKSZONO NA ZAKŁAD O 10 %

ŚCIANA OPOROWA 2 SKALA 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBRÓJENIOWEJ DLA ŚCIANY OPOROWEJ 2 – DŁUGOŚĆ 51,25M												
Nr pręta	Liczba elementów (mb)	Średnica (mm)	Długość		Liczba ogólna	Długość ogólna						
			(m)	(szt.)		SIDS	± 6	± 8	± 10	± 12	± 16	± 20
1	1	12	4,09	342	342	*	*	*	*	1396,78	*	*
2		12	2,94	342	0	*	*	*	*	0	*	*
3		12	0,90	342	0	*	*	*	*	0	*	*
4*		8	56,48	36	0	*	*	*	*	*	*	*
Długość ogólna wg średnic						m	0	0	0	1396,78	0	0
Masa jednostkowa						kg	0,222	0,395	0	0,888	1,580	2,470
Masa ogółem wg średnic						kg	0,00	0,00	0,770	1242,12	0,00	0,00
Masa ogółem wg rodzajów stali						kg	0,00	0,00	0,770	1242,89	0,00	0,00
Masa całkowita						kg				1242,89		

* DŁUGOŚĆ PRĘTÓW GŁÓWNYCH ZWIEKSZONO NA ZAKŁAD O 10 %

- UWAGI:
- WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI NORMAMI, "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT, BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
 - NALEŻY ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ NA ZACHOWANIE JEDNAKOWEGO POZIOMU RÓŻNYCH RODZAJÓW POSADZEK. ODCZYNNY OD PROJEKTU NALEŻY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
 - WSZELKIE ELEMENTY RUCHOME, ELEMENTY WYPOSAŻENIA, W SZCZEGÓLNOŚCI ELEMENTY STOLARKI I ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, SZKŁEŁA, FASAD, OKŁADZIN ELEWACYJNYCH, BALUSTRAD, PORĘCZY I POCHWYTY, OBOJODNIKÓW WEWNĘTRZNYCH I INNYCH NALEŻY ZAMAWIAĆ I WYKONYWAĆ NA PODSTAWIE ZWERYFIKOWANYCH OBMARÓW RZECZYWISTYCH WYKONANYCH NA OBEKIE.
 - W WYKONANIU OTWORÓW OKIENNYCH W ŚCIANACH NIE DOPUSZCZA SIĘ WYMIARÓW MNIJSZYCH NIŻ OKREŚLONE W DOKUMENTACJI, A TOLERANCJA DODATNA MOŻE WYNOŚĆ DO 20 MM. KAZDORAZOWO WERYFIKOWAĆ ZGODNOŚĆ SZEROKOŚCI OTWORU Z SZEROKOŚCIĄ OKNA DLA UNIKNIĘCIA NIEZGODNOŚCI.
 - PRZY WYKONYWANIU OTWORÓW DRZWIOWYCH SKONFRONTOWAĆ WYMIARY Z ZESTAWIENIEM STOLARKI ORAZ FAKTYCZNYM ZAMAWIANYM ASORTYMENTEM DLA UNIKNIĘCIA NIESOŁOŚCI.
 - PRZED WYKONANIEM KAŻDEGO OTWORU W ŚCIANACH I STROPACH WERYFIKOWAĆ ICH ROZMIARY Z PROJEKTOWANYM ASORTYMENTEM LUB WYPOSAŻENIEM. MUROWANIE OKREŚLONYCH OTWORÓW ŚCIAN REALIZOWAĆ PO WERYFIKACJI OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH (PRZEBIEG INSTALACJI).
 - DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW ZAMIENNYCH POD WARUNKIEM, ŻE POSIADAJĄ ONE CECHY NIE GORSZE JAKOŚCIOWO I TECHNICZNIE OD WSKAZANYCH W PROJEKcie A TAKŻE POD WARUNKIEM UZYSKANIA ZGODY PROJEKTANTA.
 - KAŻDY ELEMENT PROJEKTOWY NALEŻY ROZPATRYWAĆ I ROZPOZNAWAĆ W DOKUMENTACJI W KONTEKście WSZYSTKICH RYSUNKÓW, KtóRE DO TEGO ELEMENTU SIĘ ODNOSZĄ Z UWZGLĘDNIENIEM WSZYSTKICH INFORMACJI OPISOWYCH I ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ.
 - BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KtóREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWINNOBYĆ PRZETAKAĆ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONECZNOŚCI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM A TAKŻE Z PROJEKTANTEM I ZA JEGO ZGODĄ.
 - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ PRZEJŚCIA PRZEZ STROPY OTWORÓW INSTALACYJNYCH ROZPATRYWAĆ I OPIERAJĄC SIĘ O RYSUNKI BRANŻOWE.
 - W PRZYPADKU JAKIEJKOLWIEK ROZBEŻNOŚCI W DOKUMENTACJI NALEŻY KONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
 - ZGODNIE Z ART. 22 UST.2 Dnia 7 LIPCA 1994 roku PRAWO BUDOWLANE (DZ.U. z 2017 roku - POZ. 1332) KIEROWNIK BUDOWY MA OBOWIĄZK REALIZACJI OBIEKTU ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI I SZTUKĄ BUDOWLANĄ.

- UWAGI:
- RYUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE ZE WSZYSTKIMI BRANŻAMI.
- KLASA EKSPozycYJ ŚRODOWISKA : XC2, XF4
KLASA KONSTRUKCJI : S4
- BETON C25/30
STAL: Ø8-Ø20 : A-IIIN (B500 SP)
OTULINA PRĘTÓW ZBRÓJENOWYCH – 50MM

TYTUŁ RYSUNKU: ŚCIANA OPOROWA 1, 2		PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARCHITEKTURA, URBANISTYKA, DORADZTWO INWESTYCYJNE MGR INŻ. ARCH. WIESŁAW MOTYL 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI, UL. KROTOSZYŃSKA18 TEL: 62 5924200, E-MAIL: pa_arcus@osw.pl			
TEMAT:	PRZEDSZKOLE I ŻŁOBEK	PROJEKT TECHNICZNY			
LOKALIZACJA:	RASZKÓW JEDN. EWID.: 31706_5, OBRĘB: 0015, DZ. NR: 167/15	BRANŻA:	KONSTRUKCJA	DATA:	03.03.2023
INWESTOR:	GINA I MIASTO RASZKÓW 63-440 RASZKÓW, RYNEK 32	NR UPRAWNIENI:	WAM/0191/POOK/16	PODPIS:	1:200
PROJEKTANT:	INŻ. IZABELA ZABŁOCKA SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA	NR PRZYN. DO IZBY:	WKP/0089/PWOK/15	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. ŁUKASZ GARCZAREK SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA	NR UPRAWNIENI:	WKP/0089/PWOK/15	PODPIS:	NR RYS: K1.1