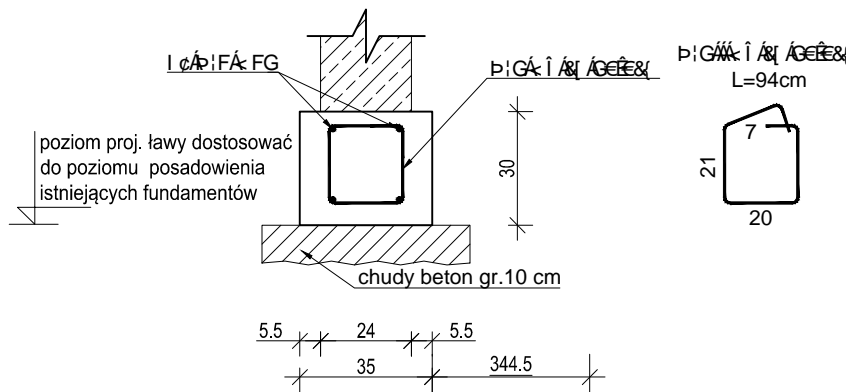
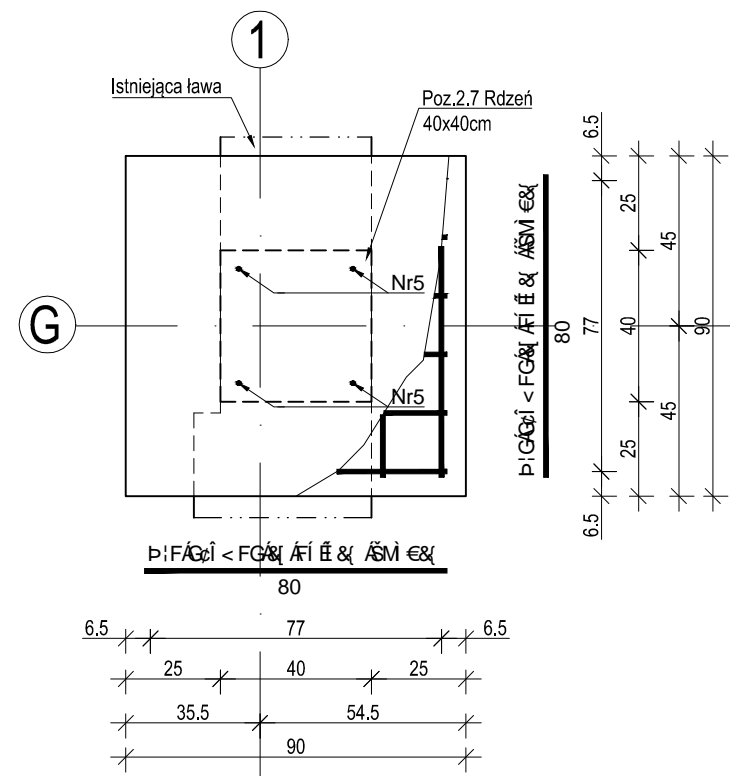
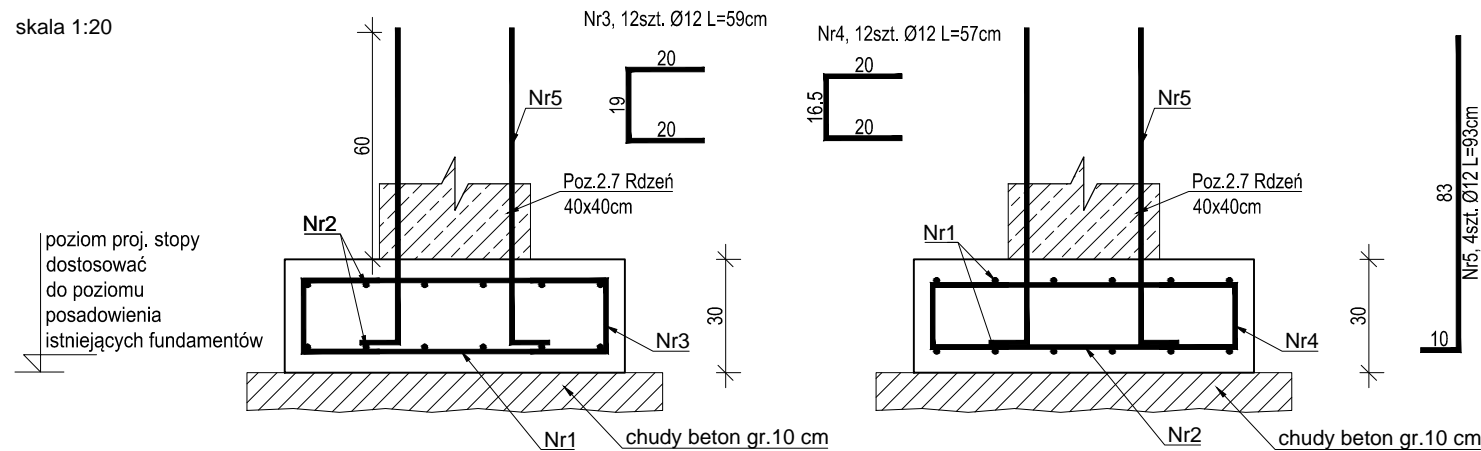


skala 1:20



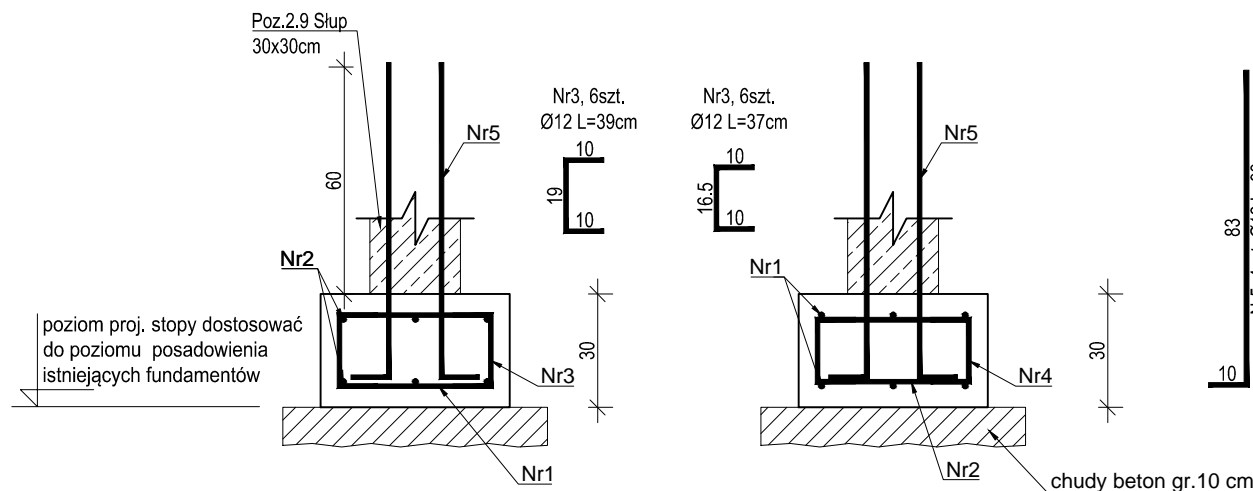
skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN	
1	Ø12	105	4	Ø6	Ø12
2	Ø12	94	5	4.70	4.20
Długość ogólna średnic [m]				4.70	4.20
Masa 1 mb pręta [kg]				0.222	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				1.04	3.73
Masa ogólna [kg]				5.73	
Wykonać [mb]			1.80	10.31	

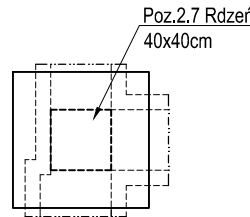
UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów
Wykaz dla 1mb ławy fundamentowej

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA				
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]
	[mm]	[cm]		A-IIIIN Ø12
1	Ø12	40	6	2.40
2	Ø12	40	6	2.40
3	Ø12	39	6	2.34
4	Ø12	37	6	2.22
5	Ø12	93	4	3.72
Długość ogólna średnic [m]				13.08
Masa 1 mb pręta [kg]				0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				13.94
Masa ogólna [kg]				13.94
Wykonać x			3	41.81

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów



W przypadku projektowanego rdzenia (poz.2.7) należy wykuć przestrzeń w istniejącej ścianie umożliwiając wykonanie projektowanego elementu.

Przed wykonaniem bruzdy w murze należy podstemplować strop w pobliżu wykonywania robót. Podparcie należy wykonać zgodnie ze sztuką ciesielską.

Po wykonaniu otworu w istniejącym murze oczyścić przestrzeń z luźnych elementów cegieł i zaprawy.

Przed betonowaniem trzpienia powierzchnię istniejącej ściany stykającej się z projektowanym elementem skropić obficie wodą.

1. Projekt należy rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnym.
2. Pod ławami, stopami i płytami wykonać podkład z betonu grubości min. 10cm.
3. W stopach i ławach fundamentowych wykonać izolację poziomą i pionową zgodnie z przebiegiem architektonicznym i opisem technicznym.
4. W stopach, płycie i ławach fundamentowych należy zaizolować pręty łączące do mocowania rżeni, słupów, ścian na odpowiednią długość zakotwienia.
5. Ścianę fundamentową wykonać z cegieł betonowych kl. C12/15 na zaprawie cementowej M10 lub wykonać jako żelbetonowe monolityczne gr. 24 cm z betonu kl. C20/25 lub gr. 35 cm z betonu kl. C30/37.
6. W przypadku wystąpienia w wykopie wody gruntowej, na czas prowadzenia robót ziemnych i fundamentowych, należy obniżyć jej zwierciadło do rzędnej -0,50 m poniżej poziomu posadowienia, przy pomocy igłofiltrów.
7. W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia gruntów organicznych lub nienośnych należy dokonać wymiany na nasyp budowlany z piasku średniego o $I_s=0,98$.
8. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
11. Każdy składnik projektu należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
12. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem oraz projektantem i za jego zgodą.
13. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, świadectwo certyfikatu zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub odpowiednio dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddzorowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
14. Wszystkie wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie.
15. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
16. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.

Materiały:

Beton:	- C20/25
Podbeton:	- C8/10
Stal zbrojeniowa:	- RB 500W (A-IIIIN)
Otulina: spód fundamentów	- 50 mm
pozostałe	- 25 mm

INVESTOR	Ô: 1\ 8aŮ: : ä' aŮ, ^A' äe œŮŮäe \ æ ' 1Ůa \ æ' AŮ A œœ Ůäe \
INWESTYCJA	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA KAPLICY ÔT ÔP VŮP ORP ÔT ÔP VŮZ WY UŮVUY ÔSŮ
LOKALIZACJA	Ô(^) œ: Ů[• q, æ ä ' 1Ů[• q, æ aŮ 1Ů œœ œœ Ůäe \ Ô: æŮ aŮ: AŮ L œœ 1Ůa: ä AŮ
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

DEMURG
kompleksowa obsługa inwestycji

ul. Płowiecka 11/2
PL 60-277 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	0 Q Q A O Z Y Q S U	NR UP.	PODPIS
PROJEKTOWAL:	{ * ! / # E R a \ P ^ ! & *	WKP/0091/PWOK/15	
OPRACOWAL:			
SPRAWDZIL:	{ * ! / # E R a \ S \ a }	33/86/PW	

TREŚĆ RYS.	SKALA
------------	-------

Ława Poz. 1.2, Stopa Poz. 1.8 ,1.9	1:20
---------------------------------------	------

DATA	15.00.2021	NR KONTRAKTU	01301
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG, i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.