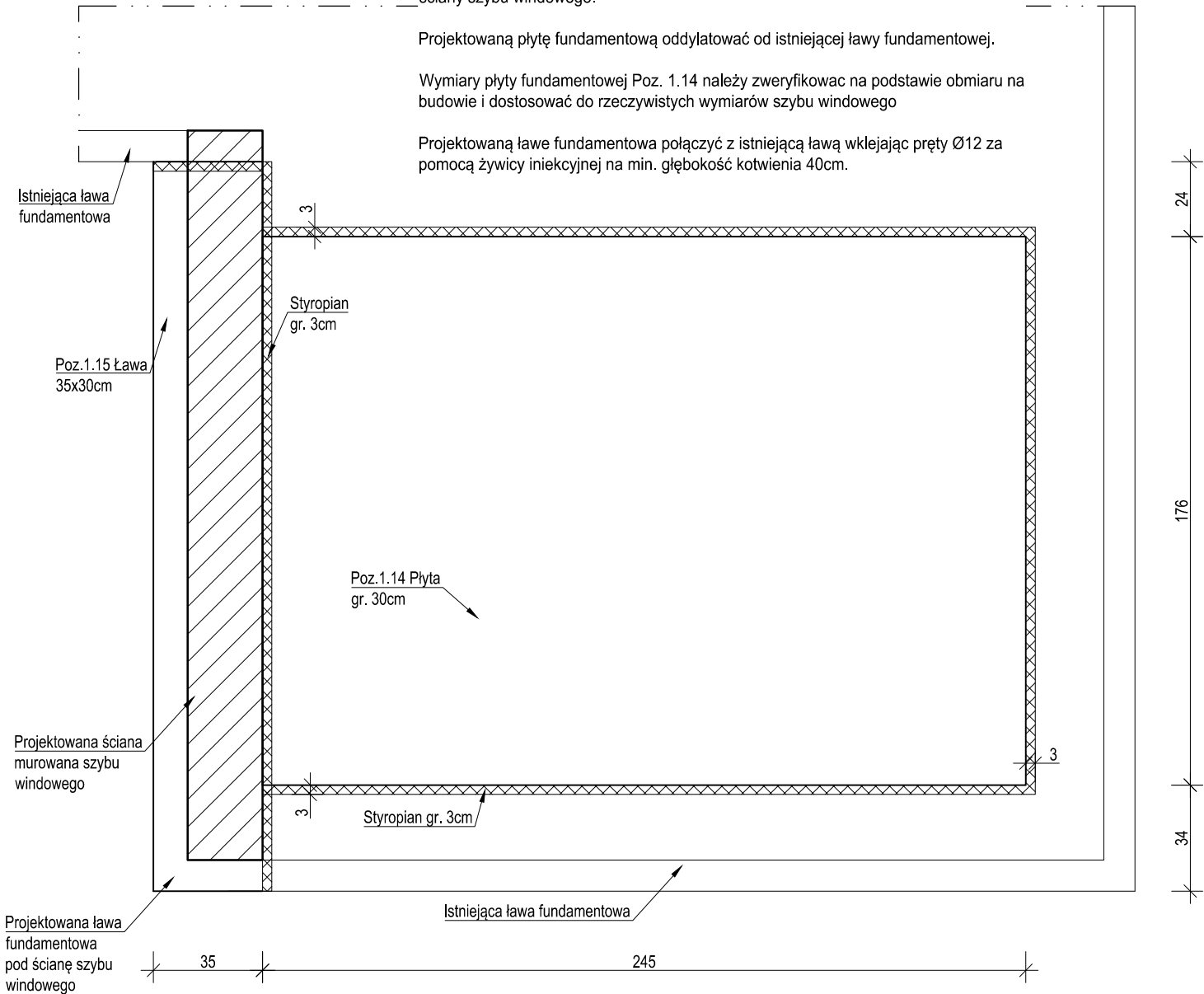


Ú[: ÈÈÈÍ ÁÛÿ æǺ } åæ ^} đ , æ

Rysunek szalunkowy

, ^\[] æ ǺǺǺ : ð

skala 1:20



UWAGA :

W istniejącej ławie fundamentowej wykuć bruzdę na projektowaną ławę fundamentową ściany szybu windowego.

Projektowaną płytę fundamentową oddylaować od istniejącej ławy fundamentowej.

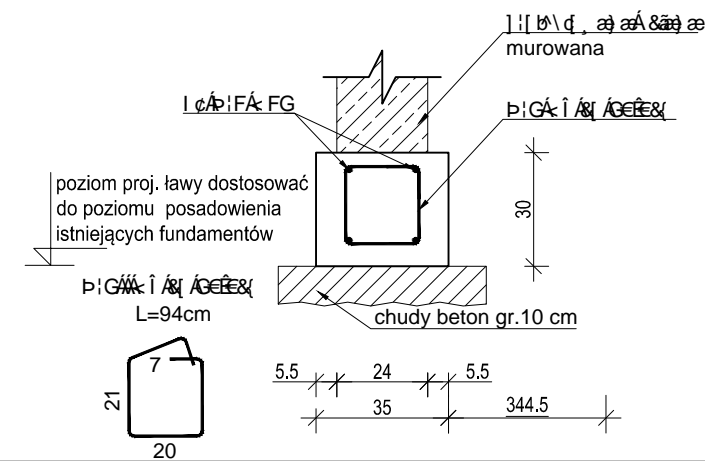
Wymiary płyty fundamentowej Poz. 1.14 należy zweryfikować na podstawie obmiaru na budowie i dostosować do rzeczywistych wymiarów szybu windowego

Projektowaną ławę fundamentową połączyć z istniejącą ławą wklejając pręty Ø12 za pomocą żywicy iniekcyjnej na min. głębokość kotwienia 40cm.

Ú[: ÈÈÈÍ ÁÛæ æǺ } åæ ^} đ , æ

, ^\[] æ ǺǺǺÍ Á à

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø6	Ø12
1	Ø12	105	4		4.20
2	Ø12	94	5	4.70	
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]				10.35	59.28

UWAGA :

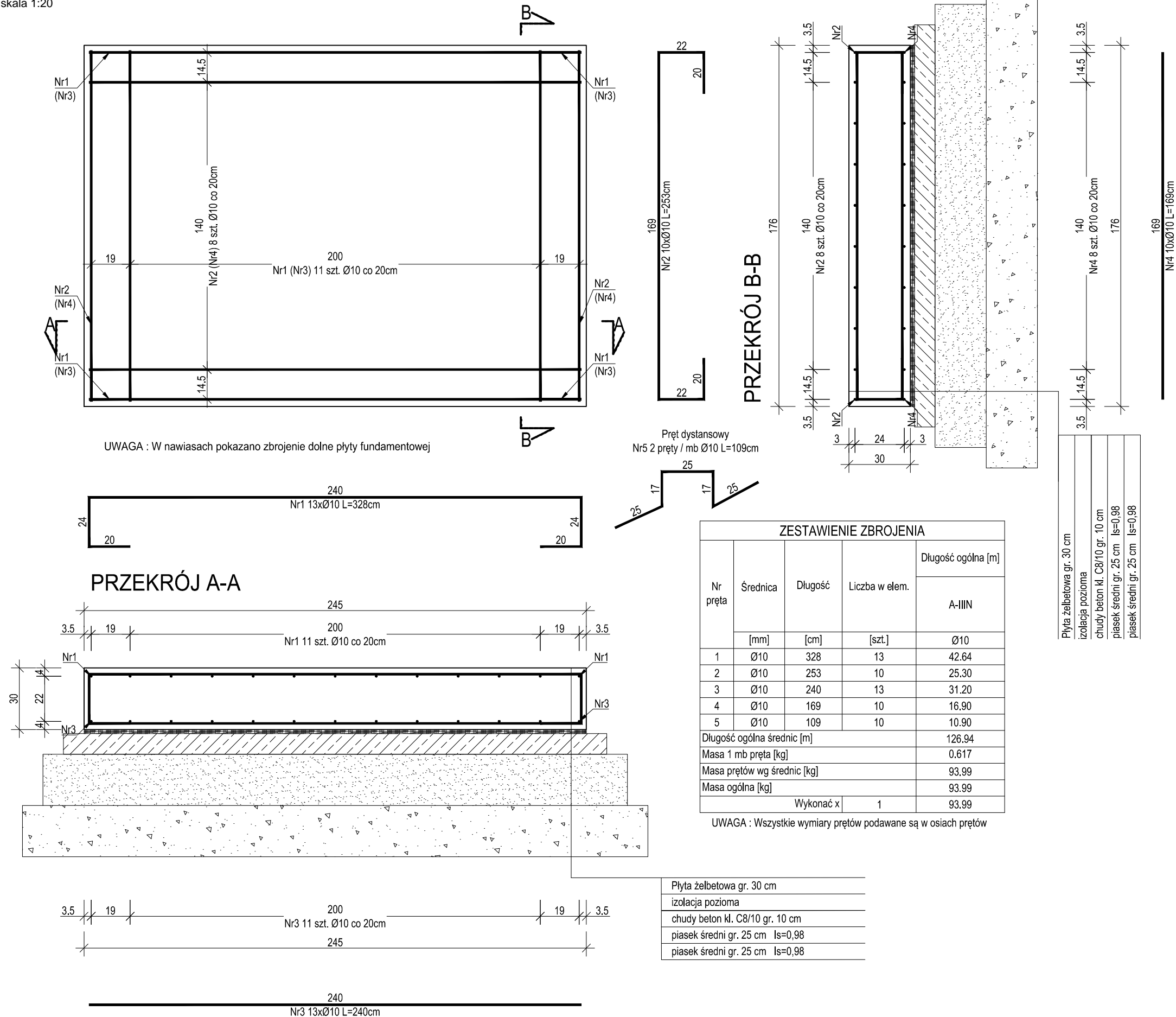
Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów
Wykaz dla 1mb ławy fundamentowej

Ú[: ÈÈÈÍ ÁÛÿ æǺ } åæ ^} đ , æ

Zbrojenie

, ^\[] æ ǺǺǺ : ð

skala 1:20



UWAGA : W nawiasach pokazano zbrojenie dolne płyty fundamentowej

ZESTAWIENIE ZBROJENIA				
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]
				A-IIIN
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø10
1	Ø10	328	13	42.64
2	Ø10	253	10	25.30
3	Ø10	240	13	31.20
4	Ø10	169	10	16.90
5	Ø10	109	10	10.90
Długość ogólna średnic [m]				126.94
Masa 1 mb pręta [kg]				0.617
Masa prętów wg średnic [kg]				93.99
Masa ogólna [kg]				93.99
Wykonać x				1
				93.99

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów

Płyta żelbetowa gr. 30 cm
izolacja pozioma
chudy beton kl. C8/10 gr. 10 cm
piasek średni gr. 25 cm ls=0,98
piasek średni gr. 25 cm ls=0,98

- Projekt należy rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnym.
- Pod ławami, stopami i płytami wykonać podkład z betonu grubości min. 10cm.
- W stopach i ławach fundamentowych wykonać izolację poziomą i pionową zgodnie z przekrojem architektonicznym i opisem technicznym.
- W stopach, płycie i ławach fundamentowych należy zabetonować pręty łączące do mocowania rdzeni, słupów, ścian na odpowiednią długość zakotwienia.
- Ścianę fundamentową wykonać z bloczków betonowych kl. C12/15 na zaprawie cementowej M10 lub wykonać jako żelbetowe monolityczne gr. 24 cm z betonu kl. C20/25 lub gr. 35 cm z betonu kl. C30/37.
- W przypadku wystąpienia w wykopie wody gruntowej, na czas prowadzenia robót ziemnych i fundamentowych, należy obniżyć jej zwierciadło do rzędnej -0,500 m poniżej poziomu posadowienia, przy pomocy igłofiltrów.
- W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia gruntów organicznych lub nienośnych należy dokonać wymiany na nasyp budowlany z piasku średniego o ls=0,98.
- 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.
- 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.
- 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.
- Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urzędzeń poddostawowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
- Wszystkie wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
- Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.

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

INWESTOR	Ú[: ÈÈÈÍ ÁÛæ æǺ } åæ ^} đ , æ		
INWESTYCJA	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA KAPLICY ÓT ÓP VÓU ÓP ÓT ÓP VÓU ZW UUVUY ÓS		
LOKALIZACJA	Ú[: ÈÈÈÍ ÁÛæ æǺ } åæ ^} đ , æ		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
DEMURG		ul. Płowiecka 11/2 PL 60-277 Poznań tel/fax: +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl	
FUNKCJA	Ú[: ÈÈÈÍ ÁÛæ æǺ } åæ ^} đ , æ	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	Ú[: ÈÈÈÍ ÁÛæ æǺ } åæ ^} đ , æ	WKP/0091/PWOK/15	
OPRACOWAŁ	Ú[: ÈÈÈÍ ÁÛæ æǺ } åæ ^} đ , æ		
SPRAWDZIŁ	Ú[: ÈÈÈÍ ÁÛæ æǺ } åæ ^} đ , æ	33/86/PW	
TREŚĆ RYS.			SKALA
Płyta fundamentowa Poz. 1.10 Ława Poz. 1.15			1:20
DATA	Ú[: ÈÈÈÍ ÁÛæ æǺ } åæ ^} đ , æ	NR KONTRAKTU	01301
BRANŻA	K	NR RYSUNKU	KW.02
Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG. Nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany. I udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			