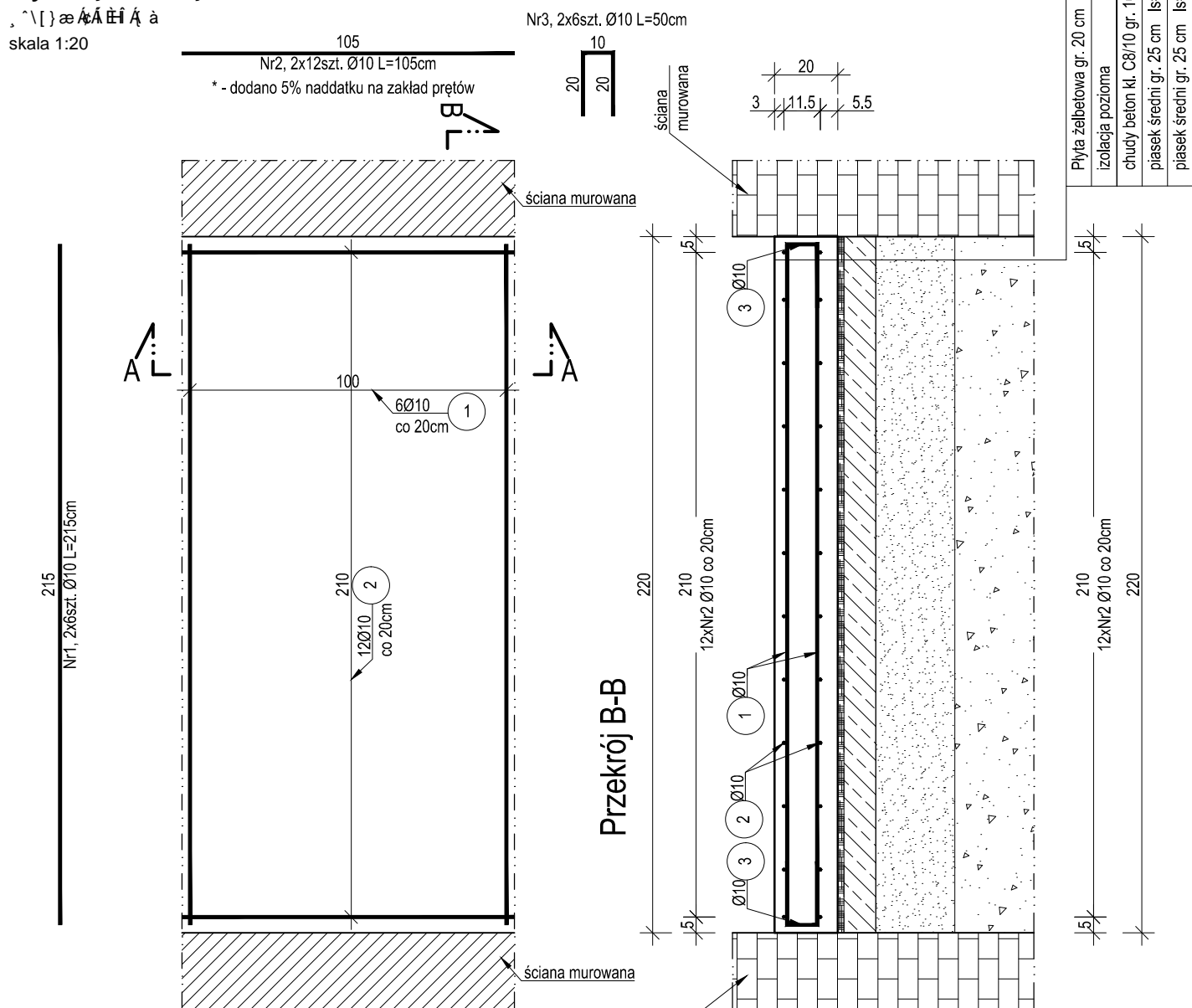


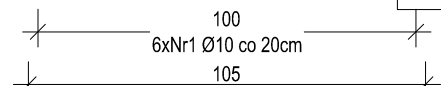
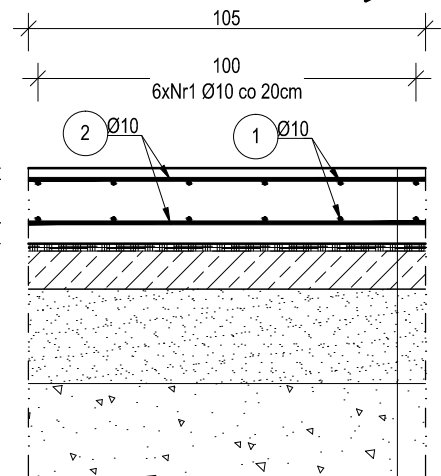
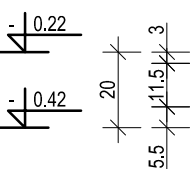
Poz. 4.1.4

Úÿ ÆÄ ÅÄ !~ } &ä

, ^\[] æ ÄÄ ÅÄ !~ } &ä  
skala 1:20



Przekrój A-A



Przekrój B-B

ZESTAWIENIE ZBROJENIA NA mb				
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]
	[mm]	[cm]		A-IIIIN
1	Ø10	215	12	25.80
2	Ø10	105	24	25.20
3	Ø10	50	12	6.00
Długość ogólna średnic [m]				57.00
Masa 1 mb pręta [kg]				0.617
Masa prętów wg średnic [kg]				42.20
Masa ogólna [kg]				42.20
Wykonać [mb]				5.36
				226.21

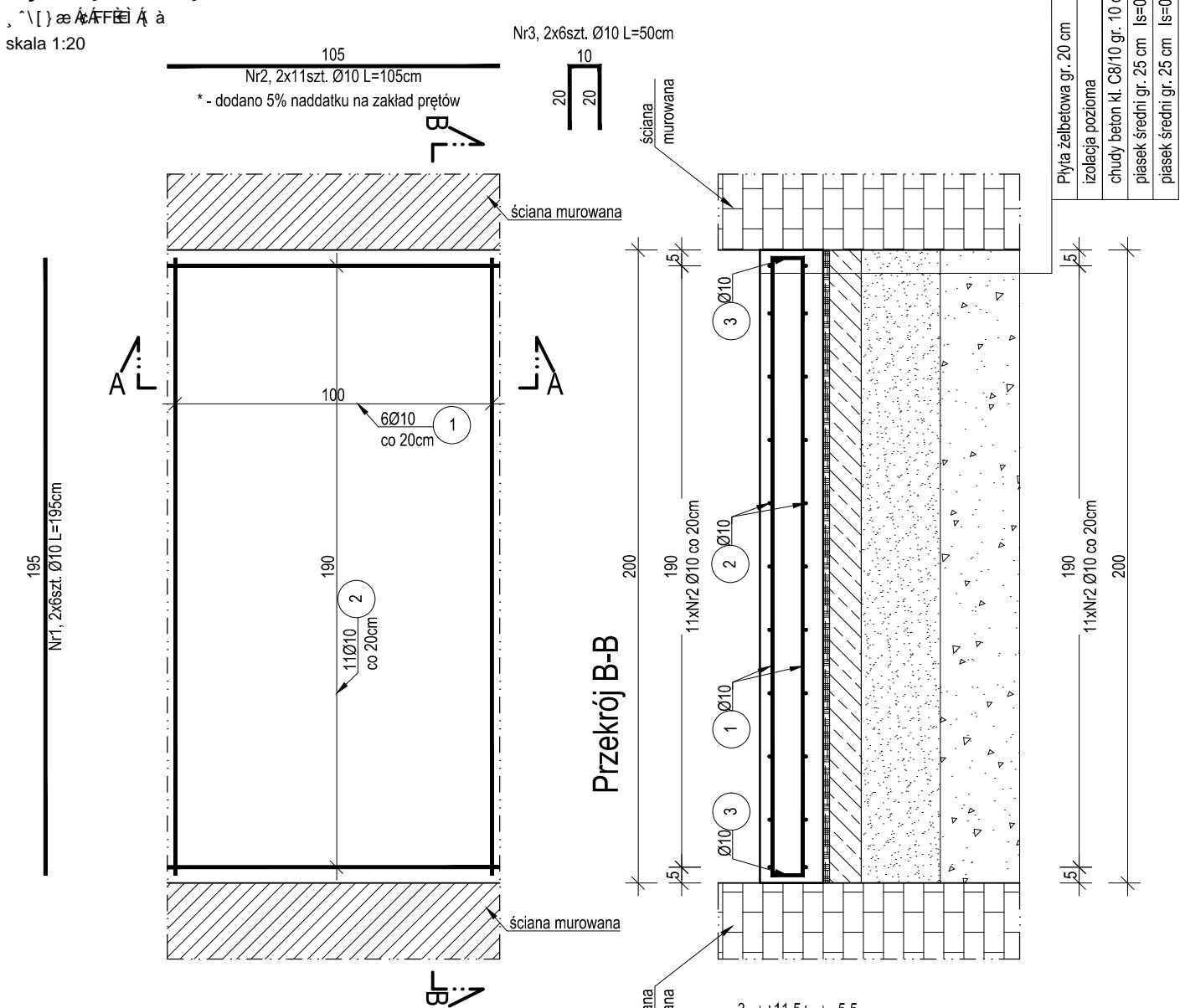
UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów

Płyta żelbetowa gr. 20 cm
izolacja pozioma
chudy beton kl. C8/10 gr. 10 cm
piasek średni gr. 25 cm    Is=0,98
piasek średni gr. 25 cm    Is=0,98

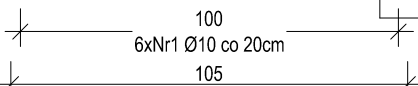
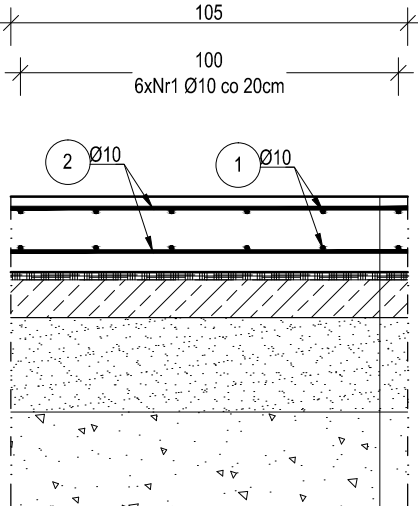
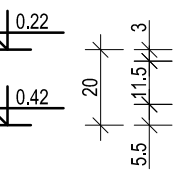
Poz. 4.1.5

Úÿ ÆÄ ÅÄ !~ } &ä

, ^\[] æ ÄÄ ÅÄ !~ } &ä  
skala 1:20



Przekrój A-A



Przekrój B-B

ZESTAWIENIE ZBROJENIA NA mb				
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]
	[mm]	[cm]		A-IIIIN
1	Ø10	195	12	23.40
2	Ø10	105	22	23.10
3	Ø10	50	12	6.00
Długość ogólna średnic [m]				52.50
Masa 1 mb pręta [kg]				0.617
Masa prętów wg średnic [kg]				38.87
Masa ogólna [kg]				38.87
Wykonać [mb]				11.08
				430.69

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów

Płyta żelbetowa gr. 20 cm
izolacja pozioma
chudy beton kl. C8/10 gr. 10 cm
piasek średni gr. 25 cm    Is=0,98
piasek średni gr. 25 cm    Is=0,98

- Projekt należy rozpatrywać wraz z projektem architektonicznym oraz instalacyjnym.
- Płyte zbroić zgodnie z przekrojem.
- Płyte wykonać z betonu C20/25(B25), zbrojone prętami ze stali A-IIIIN (RB500W).
- Pod płytą wykonać podkład z betonu grubości min. 10cm.
- Ścianę fundamentową wykonać z bloczków betonowych kl.B15 na zaprawie cementowej M10.
- W płycie fundamentowej wykonać izolację pionową i poziomą zgodnie z przekrojem architektonicznym i opisem technicznym.
- 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 należy dokonać wymiany na nasyp budowlany z piasku średniego o Is=0,98.
- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
- Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo 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.
- Wszystkie wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
- Wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.
- Należy dokonać obmiaru poziomu posadowienia istniejącego obiektu i nawiązać do niego poziomem posadowienia projektowanych, sąsiednich fundamentów.
- Pod płytą należy wykonać warstwę podkładową betonu klasy C8/10. Na warstwie betonu podkładowego należy ułożyć dwie warstwy folii PE o grubości 0,3 mm. Poniżej należy wykonać podsypkę z piasku średniego o grubości 50 cm. Warstwę piasku należy układać i zagęszczać do Is=0,98 w dwóch warstwach (2x25 cm).

Materiały:  
Beton: C20/25  
Stal zbrojeniowa : AIIIIN (RB500W)  
Otulina:  
spód fundamentu: 50 mm  
pozostała: 25 mm

INWESTOR : **INWESTOR**

INWESTYCJA : **ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA KAPLICY**

LOKALIZACJA : **LOKALIZACJA**

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 : **FUNKCJA**

PROJEKTOWAŁ : **PROJEKTOWAŁ**

OPRACOWAŁ : **OPRACOWAŁ**

SPRAWDZIŁ : **SPRAWDZIŁ**

TREŚĆ RYS. : **TREŚĆ RYS.**

SKALA : **SKALA**

DATA : **DATA**

BRANŻA : **BRANŻA**

NR RYSUNKU : **NR RYSUNKU**

KW.10