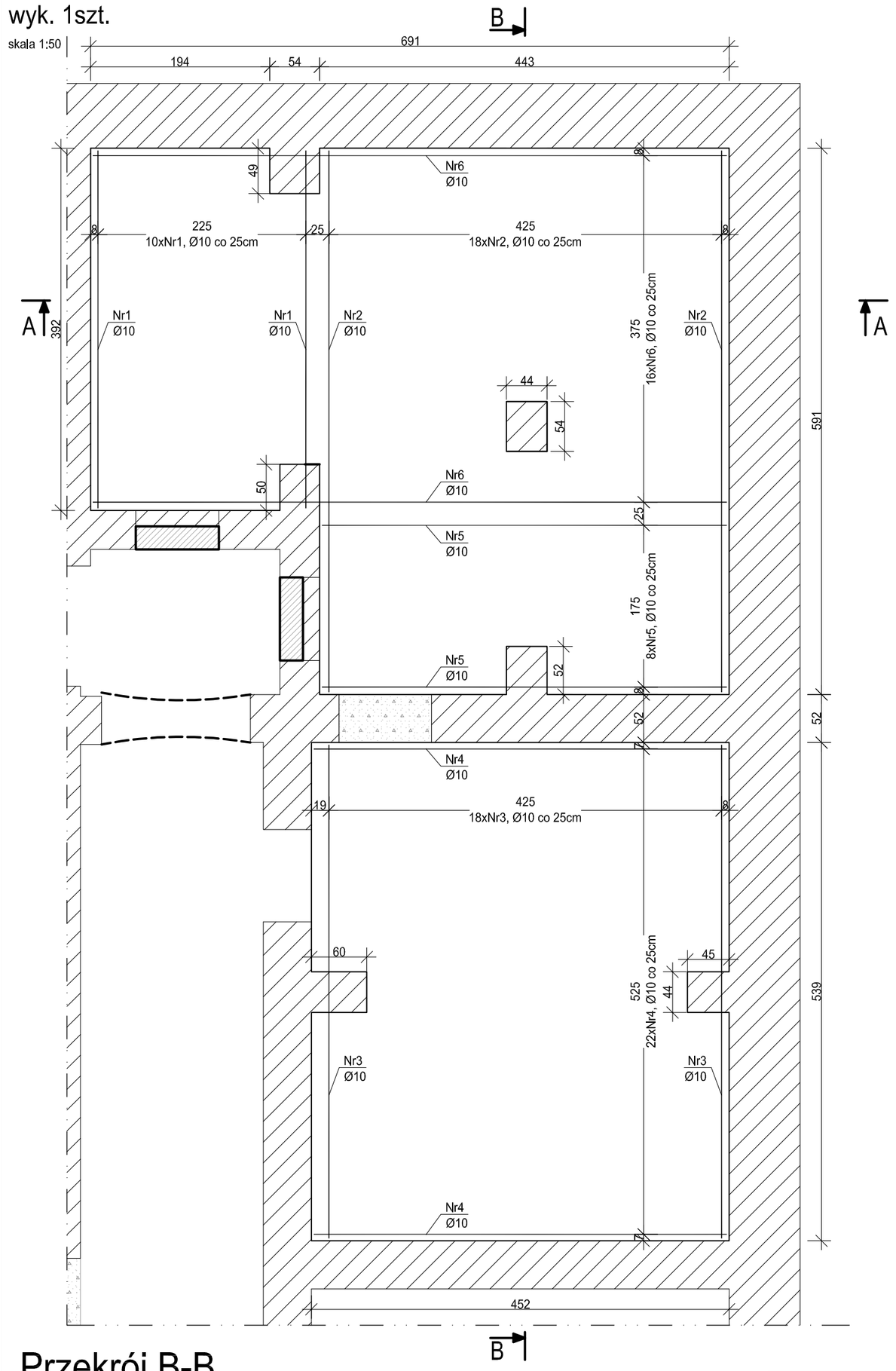
PL00.01 Posadzka zbrojona

wyk. 1szt.

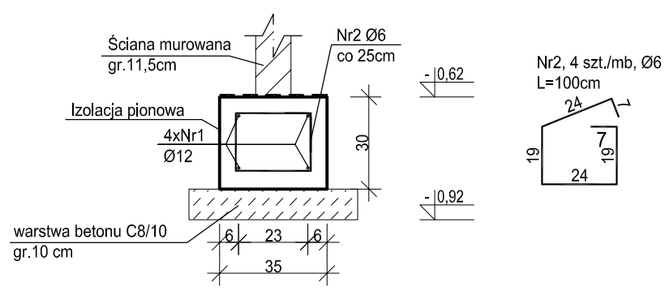
skala 1:50



LF.01 Ława fundamentowa

wyk. 42,50 mb.

skala 1:20

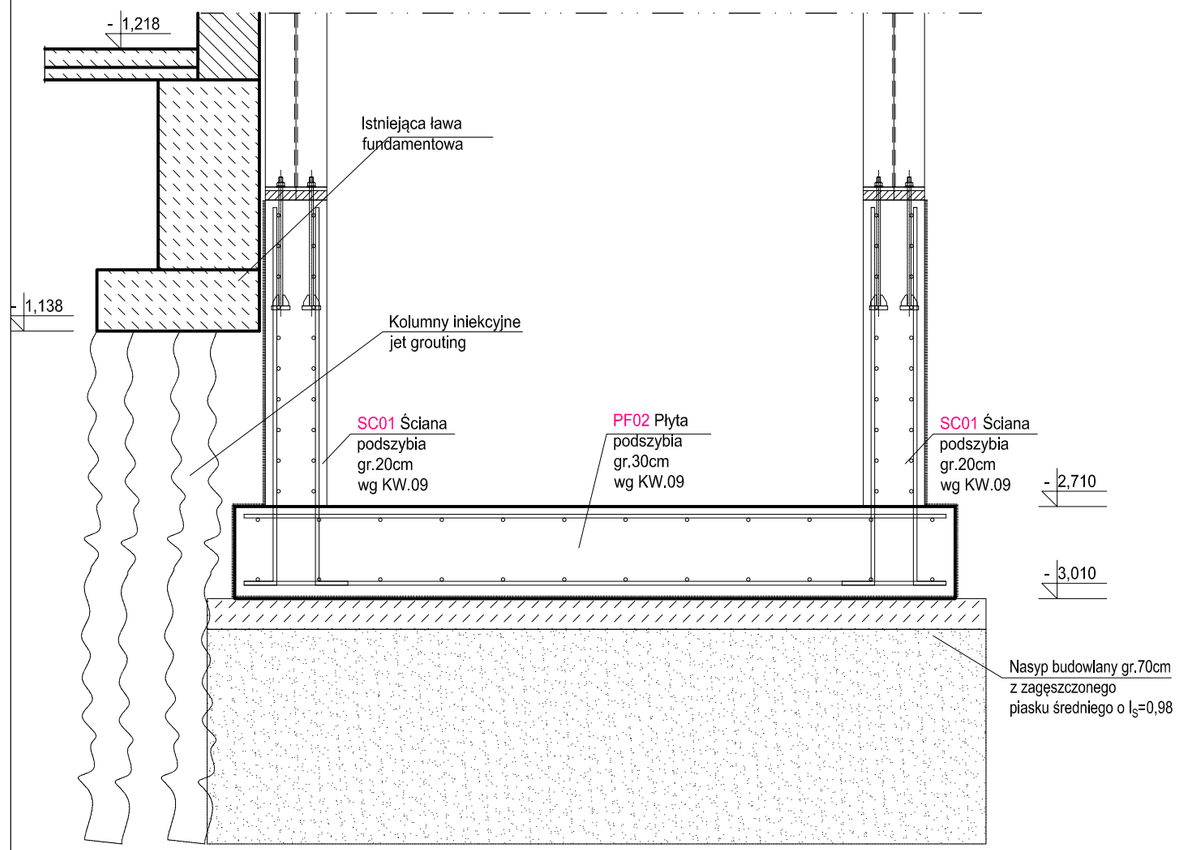


ZESTAWIENIE ZBROJENIA- ŁF.01					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø6	Ø12
1	Ø12	105	4		4.20
2	Ø6	100	4	4.00	
Długość ogólna średnic [m]				4.00	4.20
Masa 1 mb pręta [kg]				0.222	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				0.89	3.73
Masa ogólna [kg]				5.54	
Wykonać [mb]			42,50	235.50	

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).
Wykaz dla 1mb ławy fundamentowej

Detal wzmocnienia istniejących fundamentów przy płycie podszybia

skala 1:20



MATERIAŁY:

Beton:	- C20/25
Podbeton:	- C8/10
Stal zbrojeniowa:	- B500SP (AIIIN)
Otulina: spód fundamentów:	- 50 mm
pozostałe:	- 25 mm

Maksymalny wymiar kruszywa:- 16mm

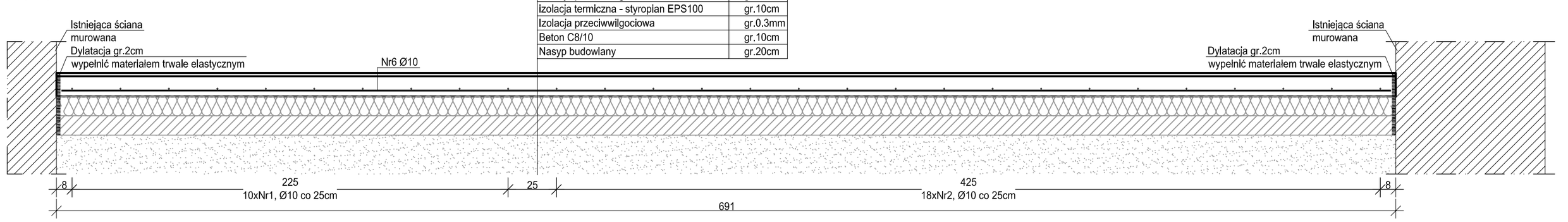
±0,00 - 63,245 m n.p.m.

1. Projekt należy rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnym.
2. W stopach, ławach i płytach fundamentowych wykonać izolację poziomą i pionową zgodnie z przekrojem architektonicznym i opisem technicznym.
3. 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.
4. W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia gruntów organicznych lub nienośnych należy dokonać wymiany na nasyp budowlany z piasku średniego o I_D=0,98.
5. W stopach, ławach i płytach fundamentowych należy zabetonować pręty łączące do mocowania ścian i słupów na odpowiednią długość zakotwienia.
6. Ściany fundamentowe murować z bloczków betonowych klasy C12/15 na zaprawie klasy M10 lub wykonywać jako żelbetowe.
7. Izolacja termiczna ścian wg projektu architektonicznego.
8. Wszystkie warstwy wykończeniowe wykonać wg projektu architektonicznego.
9. 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.
10. 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.
11. 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, za pośrednictwem Inwestora, z Projektantem i za jego zgodą.
12. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B" lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddozorowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczanie nadanymi znakami zgodności („PN", „E", „O") lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
13. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z Głównym Projektantem za pośrednictwem Inwestora.
14. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się, za pośrednictwem Inwestora, z Projektantem.
15. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z Projektantem za pośrednictwem Inwestora.

Przekrój A-A

skala 1:20

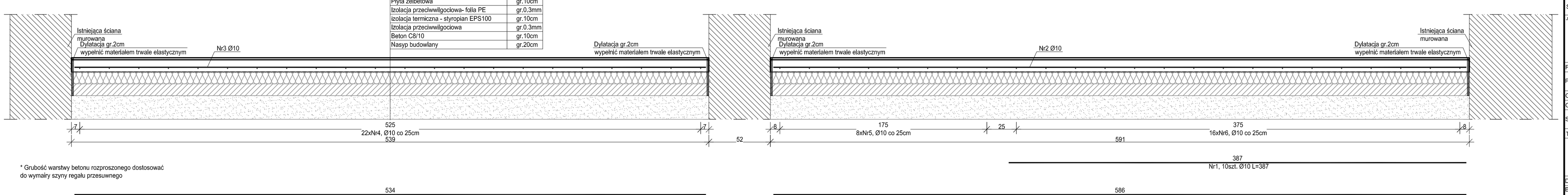
Beton rozproszony	gr.1,7cm*
Warstwa sczepna	gr.3mm
Płyta żelbetowa	gr.10cm
Izolacja przeciwwilgociowa- folia PE	gr.0.3mm
Izolacja termiczna - styroplan EPS100	gr.10cm
Izolacja przeciwwilgociowa	gr.0.3mm
Beton C8/10	gr.10cm
Nasyp budowlany	gr.20cm



Przekrój B-B

skala 1:20

Beton rozproszony	gr.1,7cm*
Warstwa sczepna	gr.3mm
Płyta żelbetowa	gr.10cm
Izolacja przeciwwilgociowa- folia PE	gr.0,3mm
Izolacja termiczna - styropian EPS100	gr.10cm
Izolacja przeciwwilgociowa	gr.0,3mm
Beton C8/10	gr.10cm
Nasyp budowlany	gr.20cm



* Grubość warstwy betonu rozproszonego dostosować do wymiary szyny regału przesuwnego

INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań
INWESTYCJA	Remont Komisariatu Policji Poznań - Stare Miasto w Poznaniu położonego przy al. Marcinkowskiego 31 na dz. nr 16, ark.13, jego przebudowa oraz rozbudowa w zakresie zewnętrznej windy oraz sali odpraw wraz z remontem powierzchni płacu, rozbiórką garaży, budową wiat dla samochodów osobowych oraz budową sieci wewnętrznych.
LOKALIZACJA	al. Marcinkowskiego 31, 61-745 Poznań Dz. nr 16, ark. 13
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

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

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jacek Hercog	Upr. Nr WKP/0091/PWOK/15 w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr izby WKP/BO/023/15	
OPRACOWAŁA	mgr inż. Alicja Gołusińska		
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jan Lekan	Upr. Nr 33/86/PW w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr izby WKP/BO/046603	

TREŚĆ RYS.			SKALA
ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF.01 POSADZKA ZBROJONA PL00.02 DETAL WZMOCNIENIA FUNDAMENTÓW			1:20 1:50
DATA	LISTOPAD 2015	NR KONTRAKTU	001548
BRANŻA K	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU **KW.23**	

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