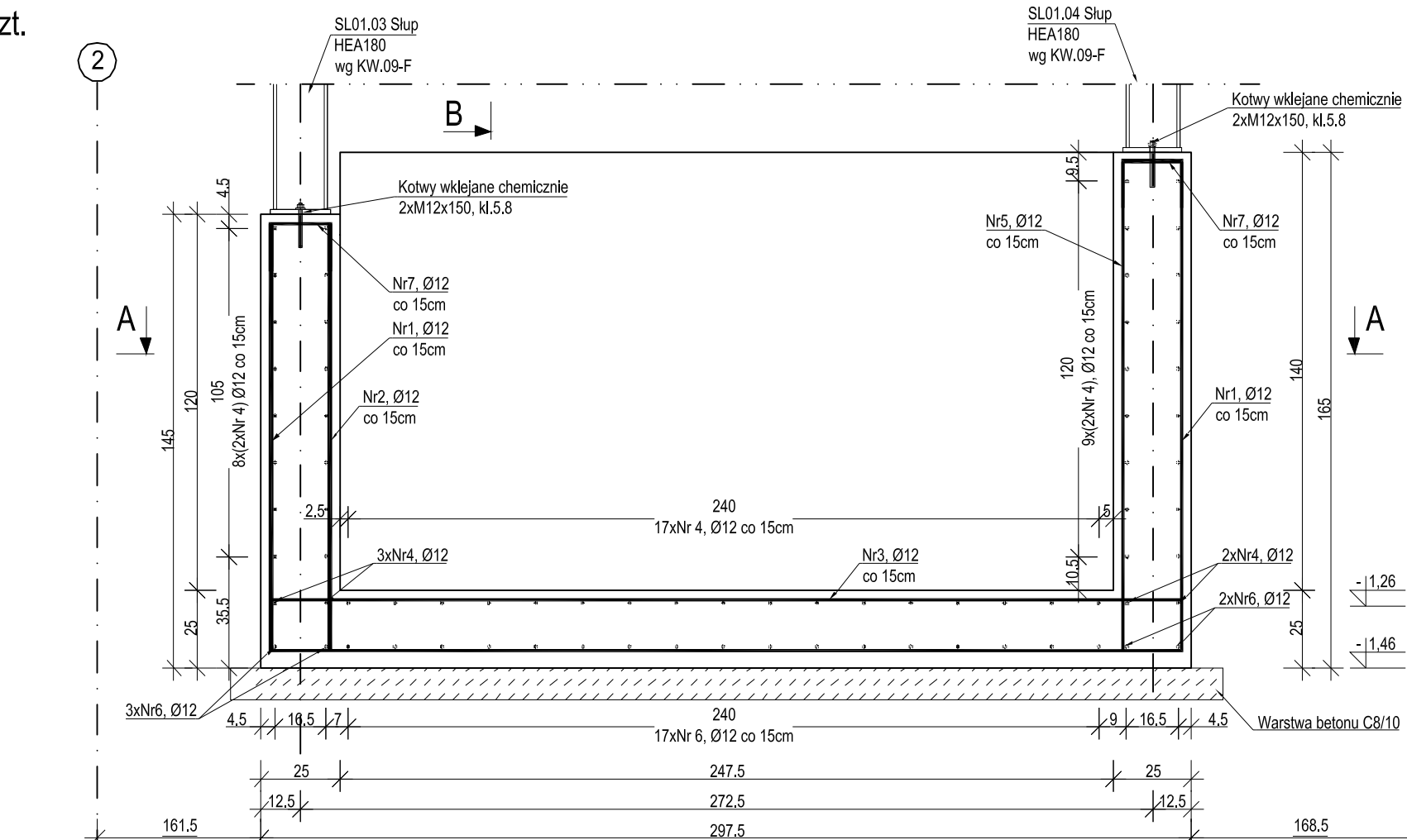
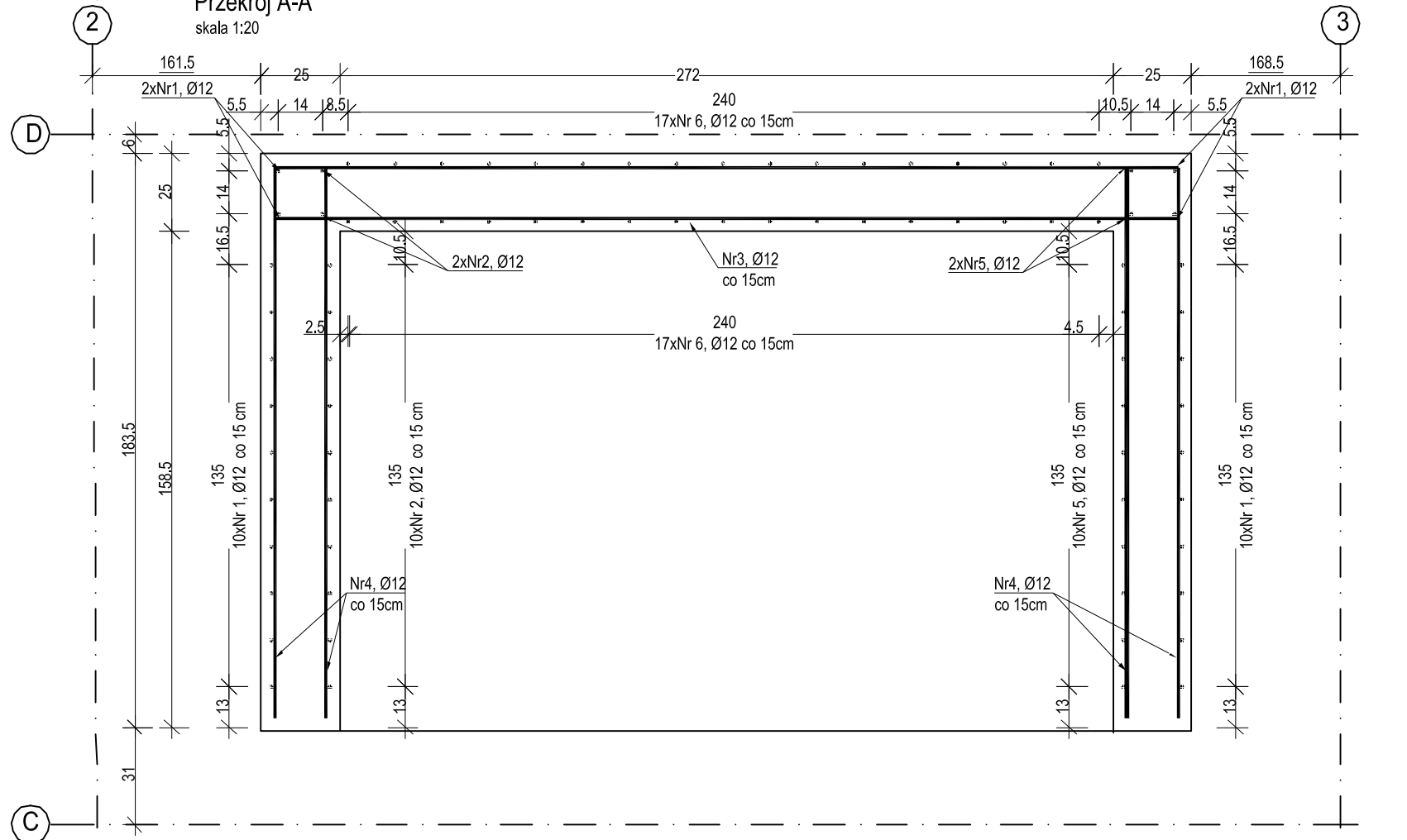


PS00.01 Podszybie

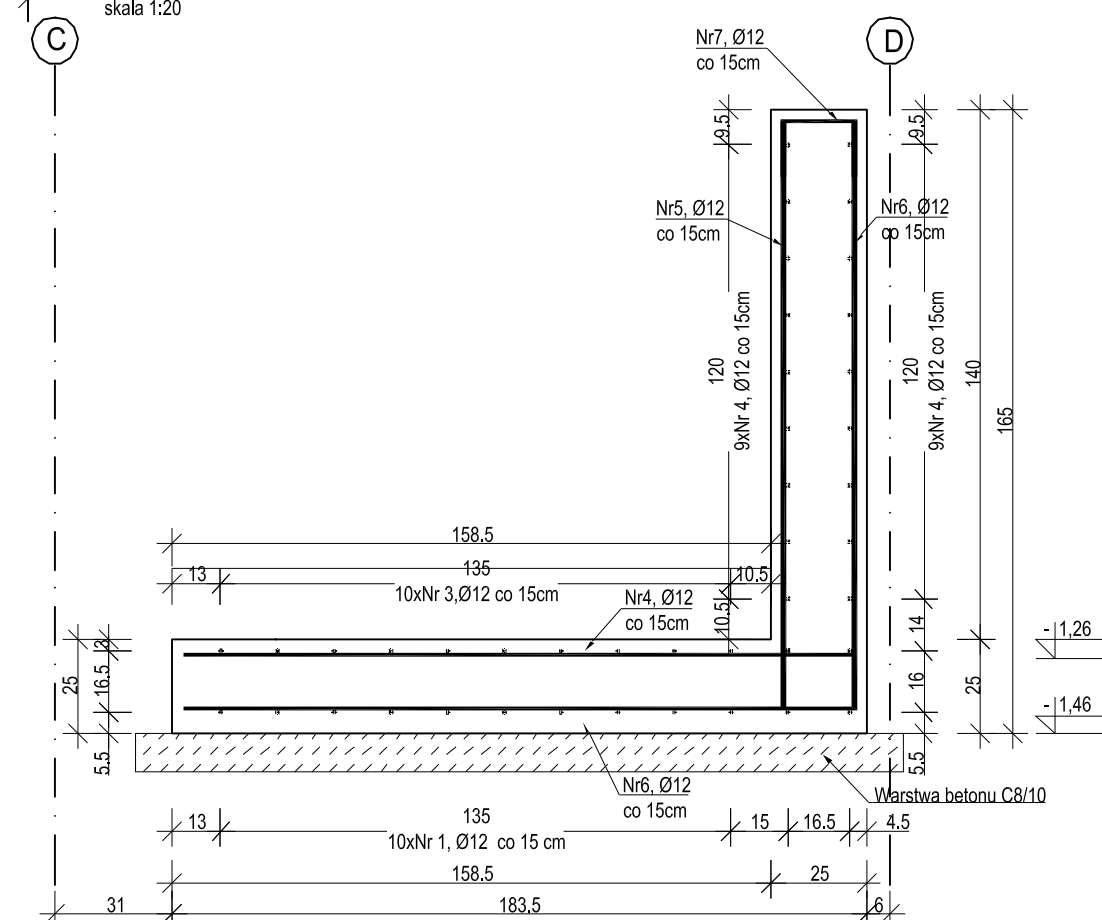
wyk. 1 szt.  
skala 1:20



Przekrój A-A  
skala 1:20

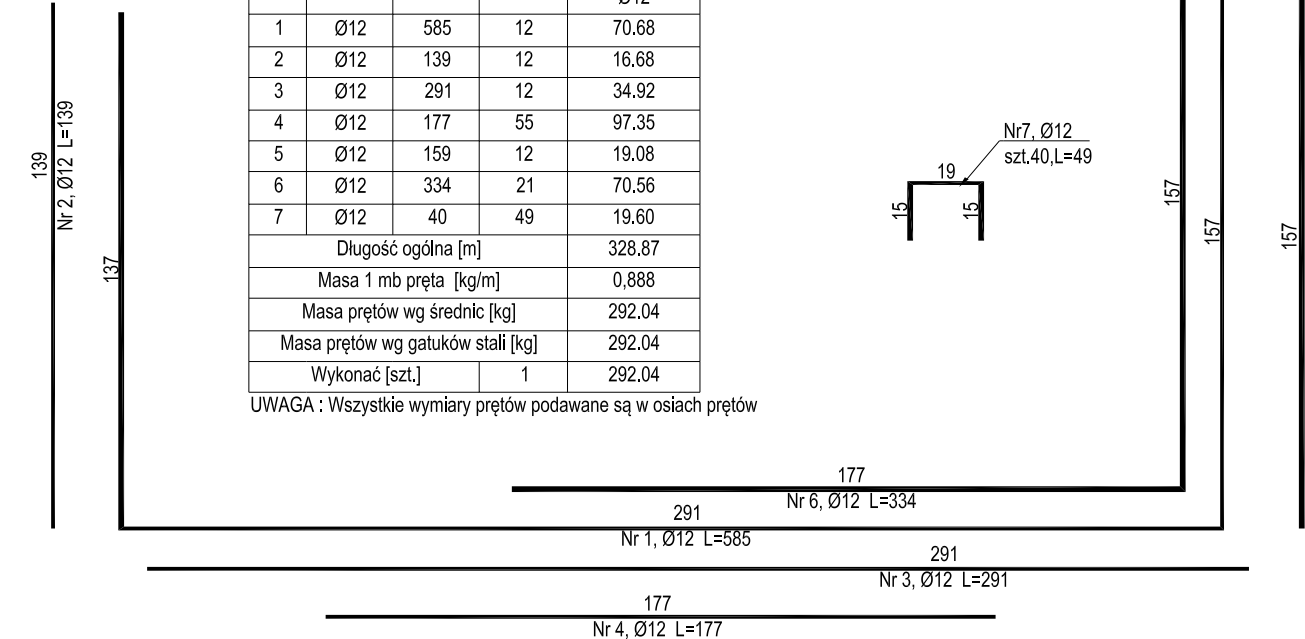


Przekrój B-B  
skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI				
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt]	Długość ogólna [m]
				A-IIIN Ø12
1	Ø12	585	12	70.68
2	Ø12	139	12	16.68
3	Ø12	291	12	34.92
4	Ø12	177	55	97.35
5	Ø12	159	12	19.08
6	Ø12	334	21	70.56
7	Ø12	40	49	19.60
Długość ogólna [m]				328.87
Masa 1 mb pręta [kg/m]				0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				292.04
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				292.04
Wykonać [szt.]				1

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów



- Projekt należy rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnym.
- Pod ławami wykonać podkład z betonu grubości min. 10cm.
- W ławach fundamentowych wykonać izolację poziomą i pionową zgodnie z przekrojem architektonicznym i opisem technicznym.
- Ścianę fundamentową wykonać z bloczków betonowych kl. C12/15 na zaprawie cementowej M10 .
- 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 urządzeń podozorowych 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: B500SP (A-IIIN)  
Otulina: spód fundamentów: 50mm  
pozostałe: 25mm

±0,00 = 202,98 m n.p.m.

INWESTOR	Miasto Łódź ul. Piotrkowska 104, 90 - 926 Łódź		
INWESTYCJA	Przebudowa i nadbudowa budynków frontowego i lewej oficyny z przeznaczeniem na cele mieszkalne wraz z rozbudową o podnośnik hydrauliczny dla osób niepełnosprawnych oraz niezbędną infrastrukturą techniczną.		
LOKALIZACJA	Łódź, ul. Wólczańska 168 Działka nr 12/3 Obręb S-8		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA P. ROWADZĄCA			
<div>DEMURG</div>		<div>ul. Piłsudskiego 112 PL 60-077 Poznań tel./fax: +48 61 662 1140 www.demurg.com.pl</div>	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Magdalena Radoka	633/87/PW	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Monika Kamińska		
TREŚĆ RYS.			SKALA
BUDYNEK FRONTOWY PS00.01 Podszybie			1:20
DATA	SIEPIEŃ 2015	NR KONTRAKTU	001470
BRANŻA	K	00	NRRYSUNKU KW.02-F
Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			