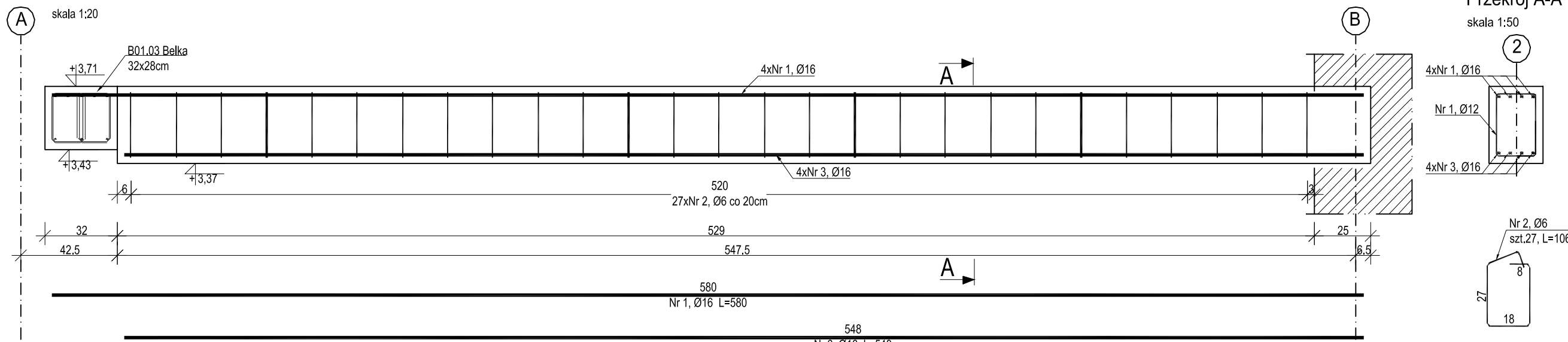


B01.01 Belka 24x34cm

wykonać: 2 szt.

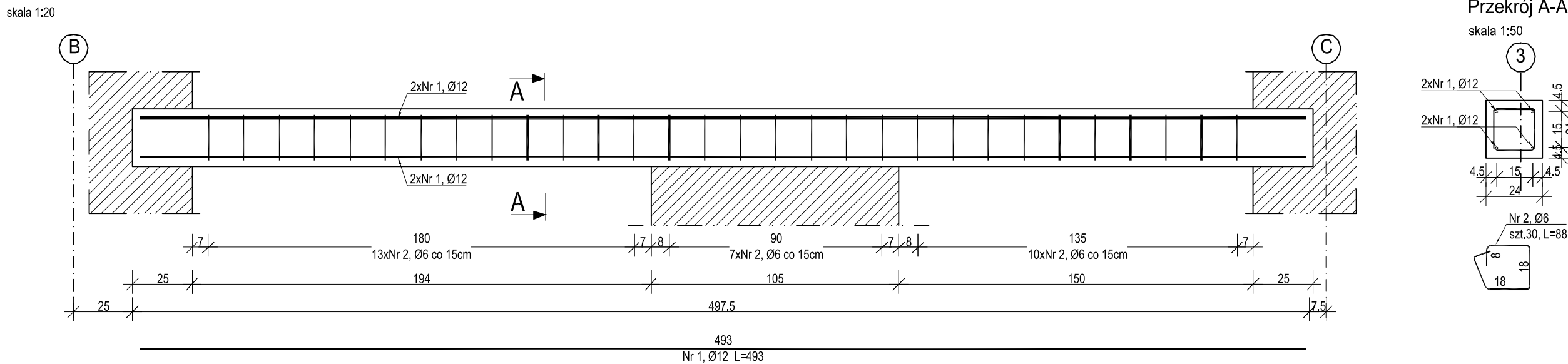


ZESTAWIENIE STALI					
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt]	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN	
				Ø6	Ø16
1	Ø16	580	4		23.20
2	Ø6	106	27	28,62	
3	Ø16	548	4		21.92
Długość ogólna [m]				28,62	45.12
Masa 1 mb pręta [kg/m]				0,222	1.578
mMasa prętów wg średnic [kg]				6,35	71.20
Masa prętów wg gatunków stali [kg]					77.55
Wykonać [szt]			2		155,10

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów

B01.04 Belka 24x24cm

wykonać: 1 szt.

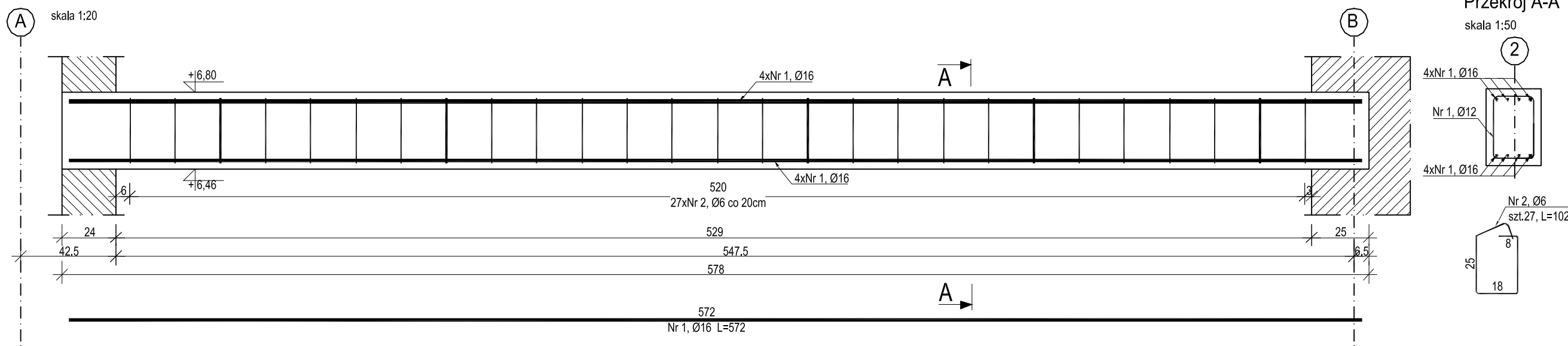


ZESTAWIENIE STALI					
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt]	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN	
				Ø6	Ø16
1	Ø16	493	4		19,72
2	Ø6	88	30	26,40	
Długość ogólna [m]				26,40	19,72
Masa 1 mb pręta [kg/m]				0,222	0,888
mMasa prętów wg średnic [kg]				5,86	17,51
Masa prętów wg gatunków stali [kg]					23,37
Wykonać [szt]				1	23,37

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów

B02.01 Belka 24x34cm

wykonać: 2 szt.

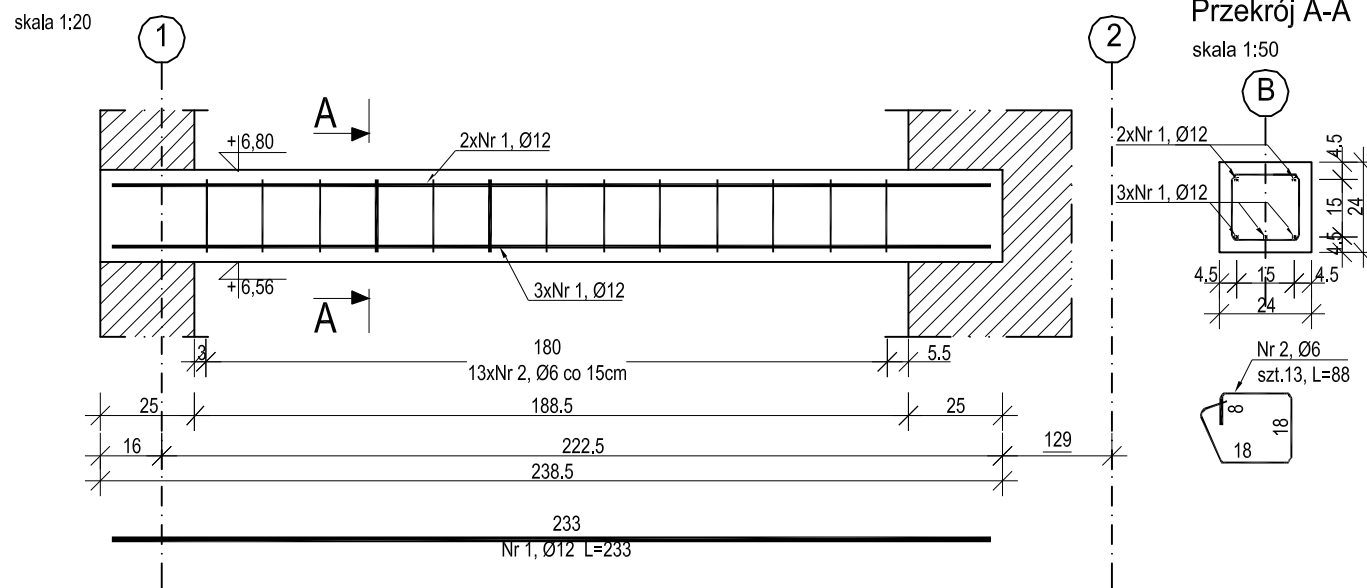


ZESTAWIENIE STALI					
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt]	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN	
1	Ø16	572	8		45,76
2	Ø6	102	27	27,54	
Długość ogólna [m]				27,54	45,76
Masa 1 mb pręta [kg/m]				0,222	1,578
mMasa prętów wg średnic [kg]				6,11	72,21
Masa prętów wg gatunków stali [kg]					78,32
Wykonać [szt]				2	156,64

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów

B02.02 Belka 24x24cm

wykonać: 1 szt.

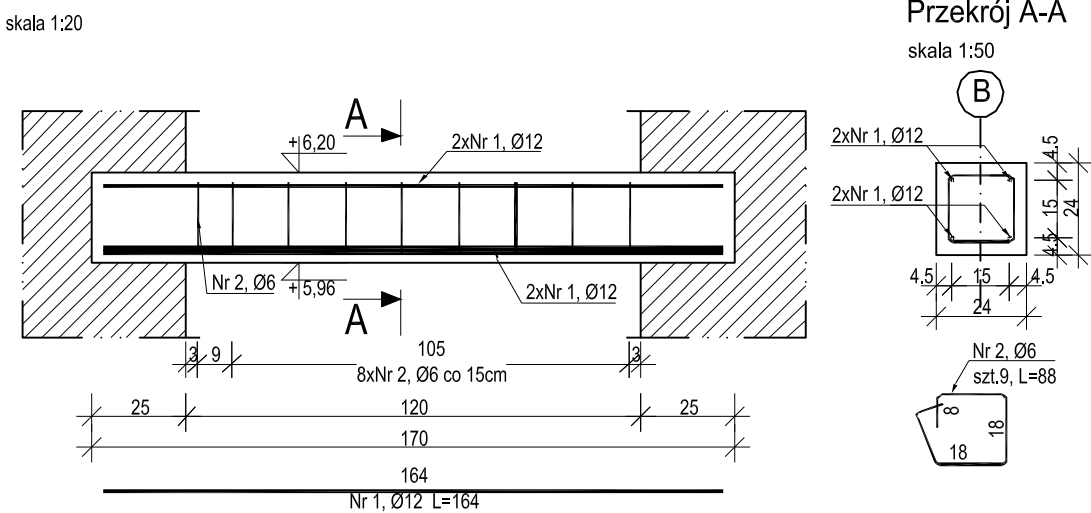


ZESTAWIENIE STALI					
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt]	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN	
				Ø6	Ø12
1	Ø12	233	5		11,65
2	Ø6	88	13	11,44	
Długość ogólna [m]				11,44	11,65
Masa 1 mb pręta [kg/m]				0,222	0,888
mMasa prętów wg średnic [kg]				2,54	10,35
Masa prętów wg gatunków stali [kg]					12,89
Wykonać [szt]				1	12,89

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów

B02.03 Belka 24x24cm

wykonać: 2 szt.




ZESTAWIENIE STALI					
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt]	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN	
				Ø6	Ø12
1	Ø12	164	4		6,56
2	Ø6	88	9	7,92	
Długość ogólna [m]				7,92	6,56
Masa 1 mb pręta [kg/m]				0,222	0,888
mMasa prętów wg średnic [kg]				1,76	5,83
Masa prętów wg gatunków stali [kg]					7,59
Wykonać [szt]				2	15,18

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów

- Projekt należy rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnym.
- Elementy żelbetowe zbroić zgodnie z rysunkiem szczegółowym.
- Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się instrukcją i wytycznymi producenta poszczególnych użytych materiałów. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innych producentów o niegorszych parametrach technicznych.
- 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 odpowiedzialnie wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
- 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 budowlane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń podduszonych 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 uzgadniać z projektantem.

Materiały:  
Betón: C20/25  
Stal zbrojeniowa: RB-500W (A-IIIIN)  
Otulina: 25mm

±0,00 = 202,98 m n.p.m.

INWESTOR	Miasto Łódź ul.Piotrkowska 104, 90- 926 Łódź		
INWESTYCJA	Przebudowa i nadbudowa budynków frontowych 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 I PROWADZĄCA			
		<div>ul. Piłsudskiego 110 PL 62-002 97 Pabianice tel.81-62-48 61 062 1140 www.demurg.com.pl</div>	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UP.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Magdalena Radła	633/87/PW	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Monika Kamińska		
TREŚĆ RYS.		SKALA	
BUDYNEK FRONTOWY B01.01, B01.04, B02.01/B02.03 Belka			1:20
DATA	LIPIEC 2015	NR KONT RAKTU	001470
BRANŻA	K	NR REWIZJI	00
		NR RYSUNKU	KW.05-F
Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, dyktowany, udostępniany osobom trzecim bez pisemnej zgody jednostki.			