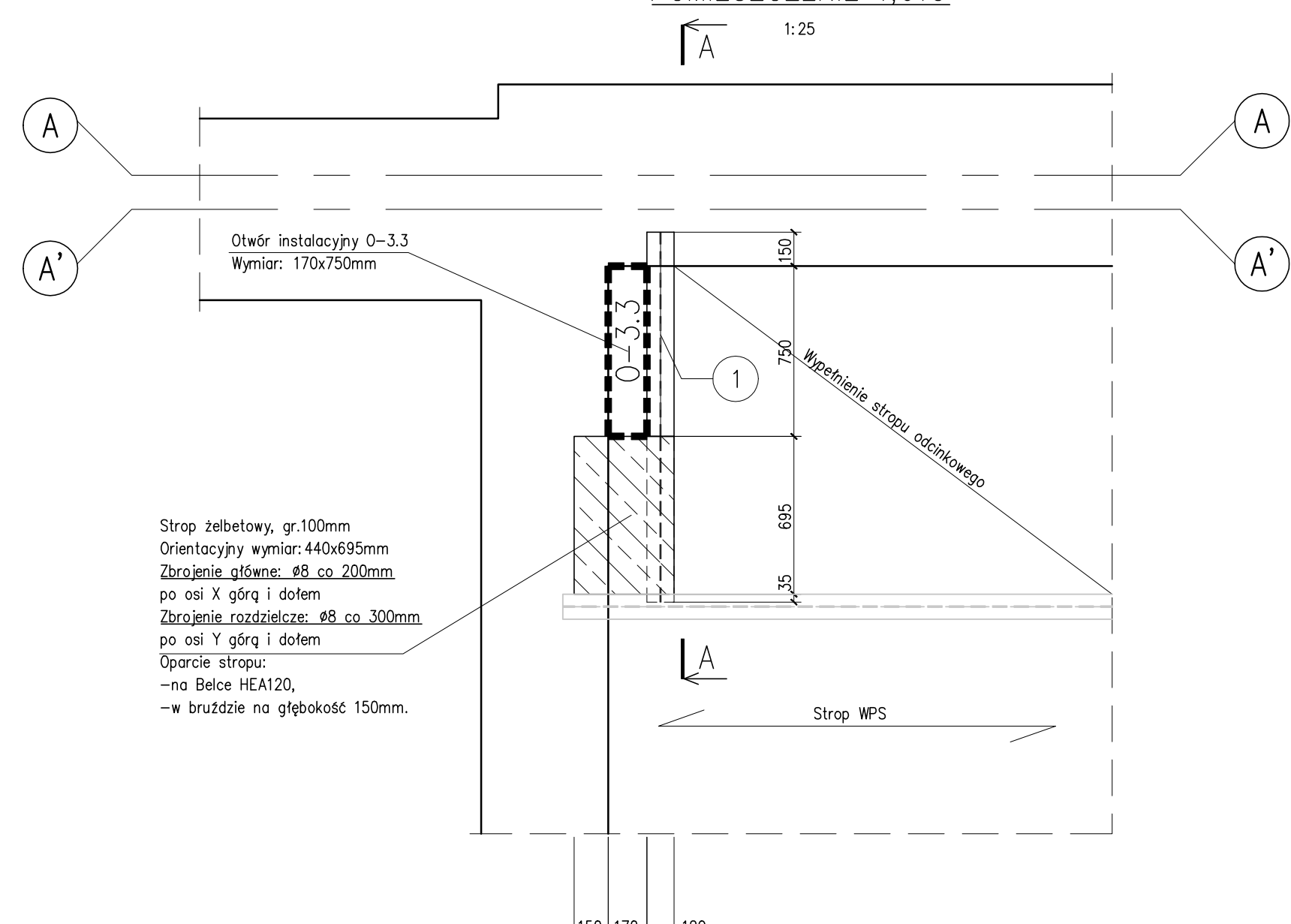
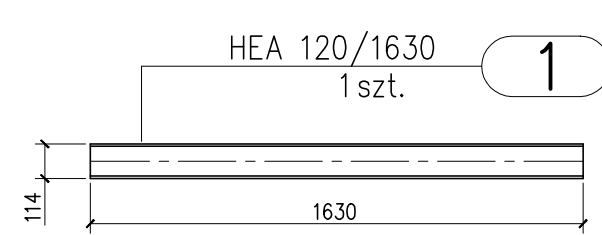
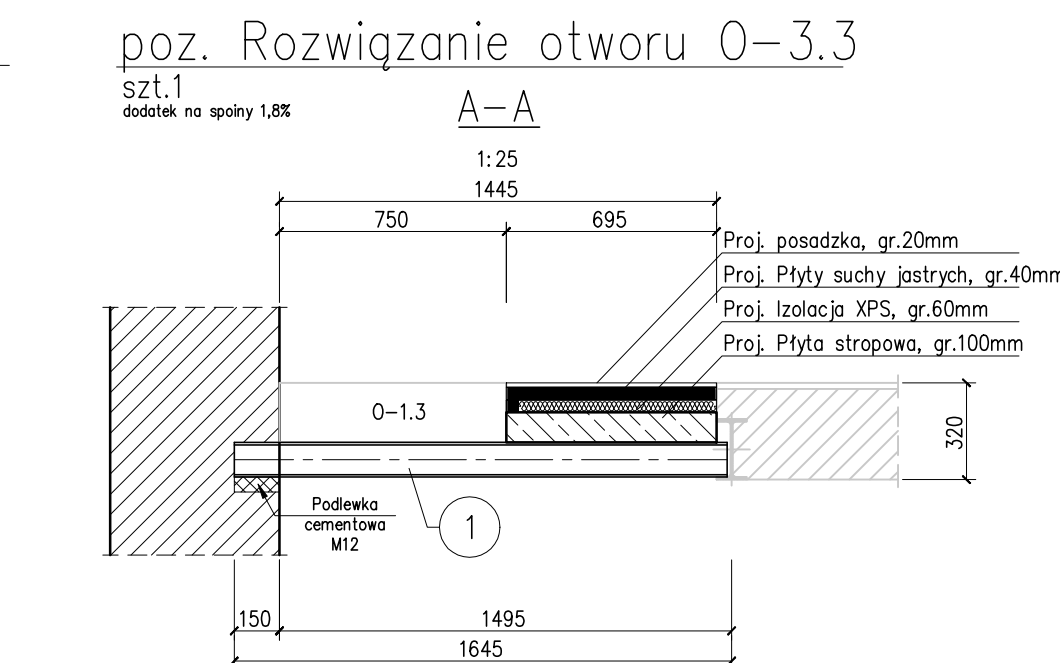
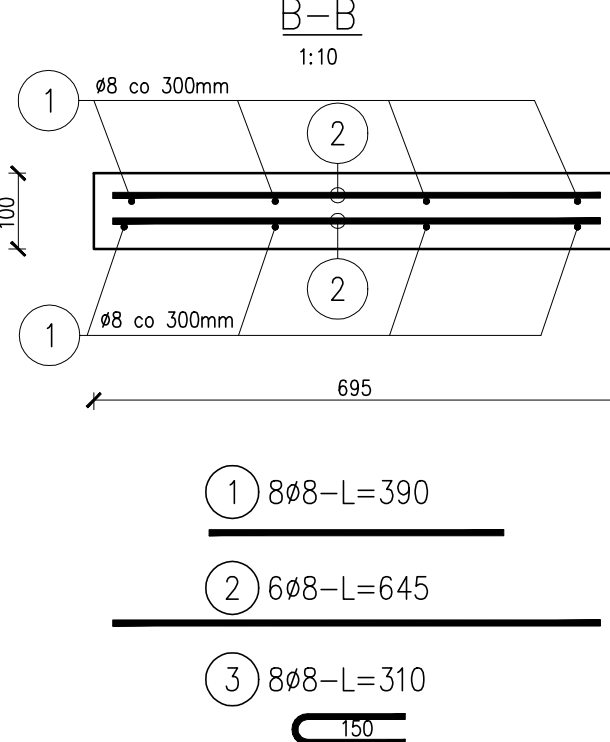
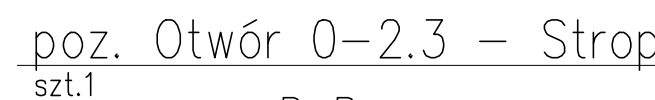
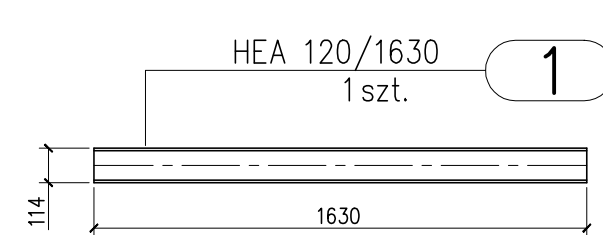
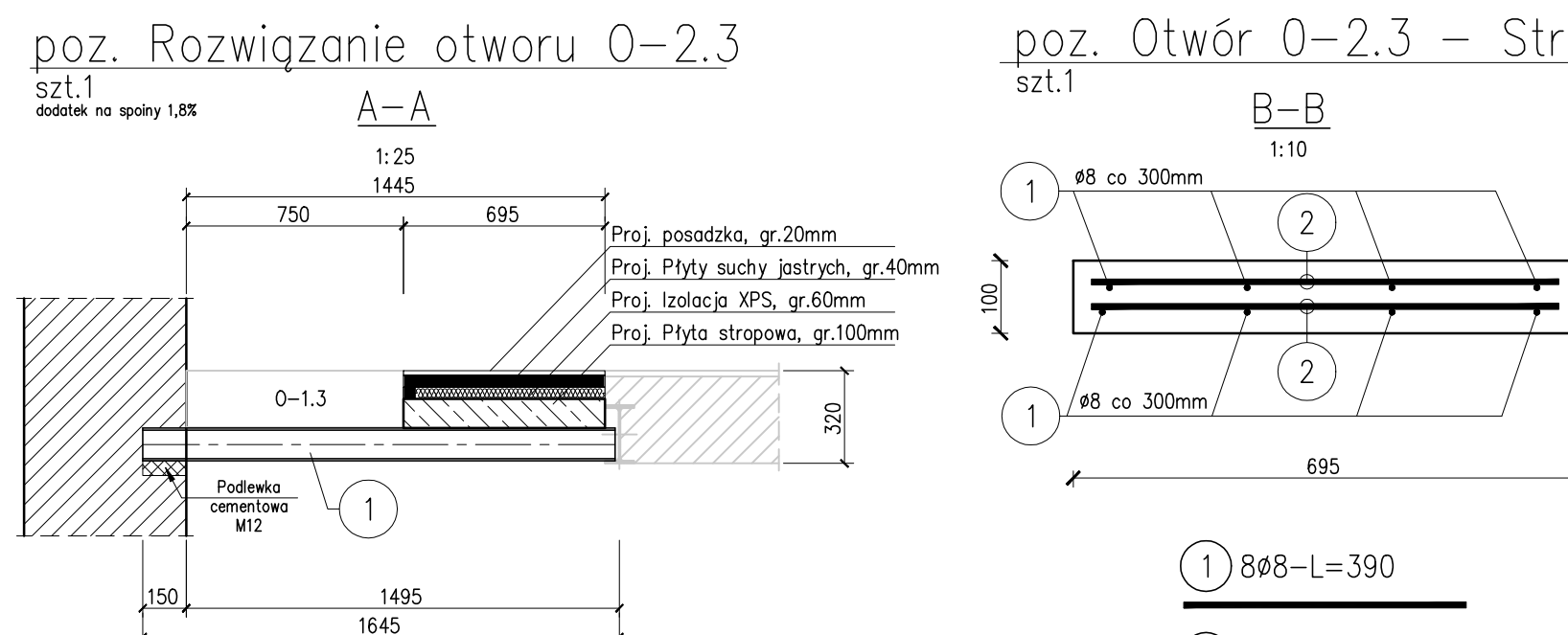
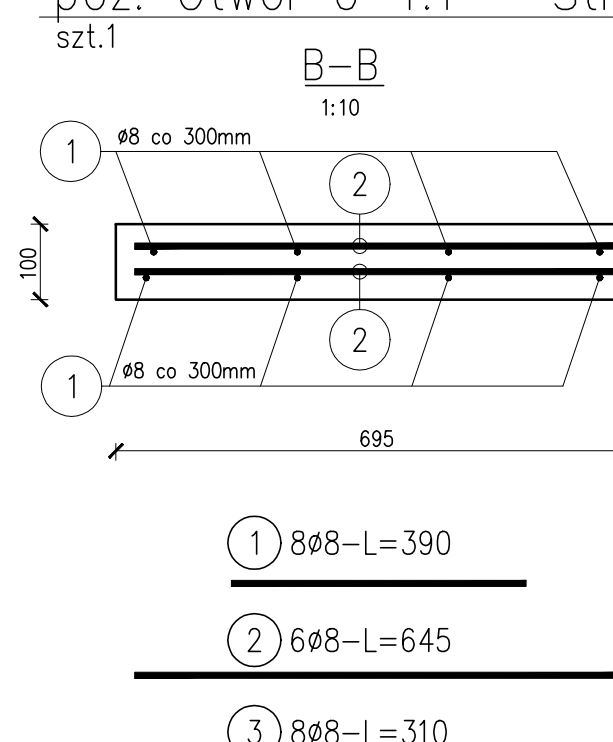
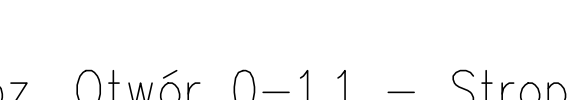
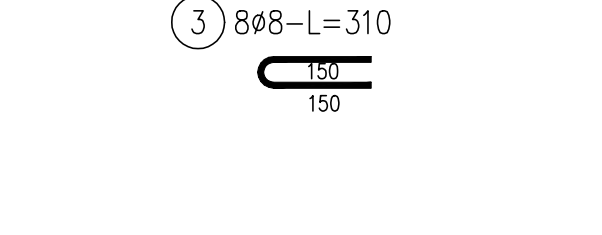
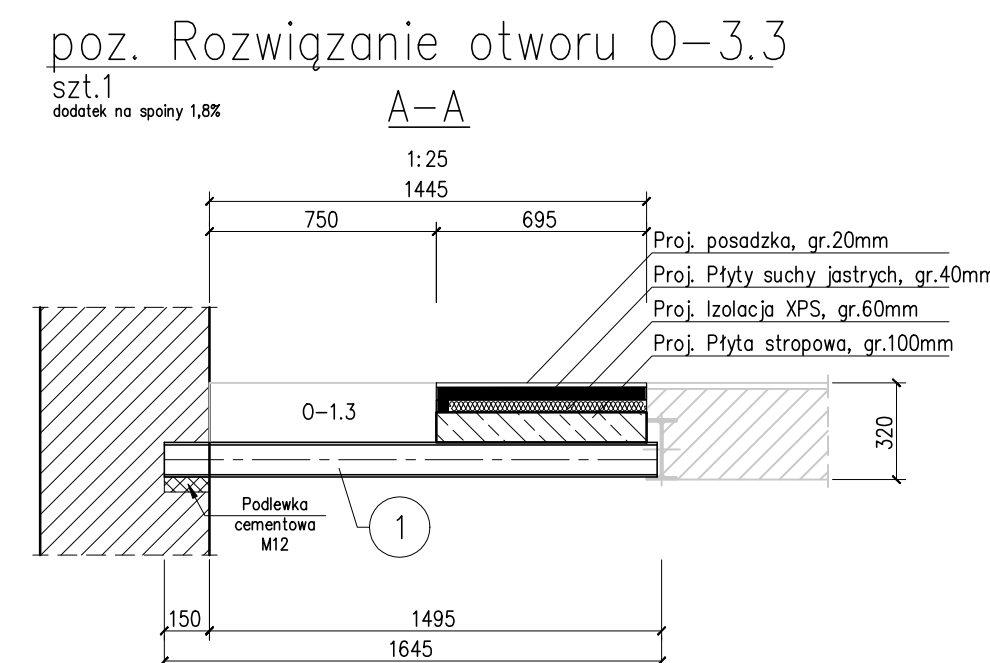


W celu wykonania otworu w stropie należy rozobrać wymaganą część wypełnienia stropu pamiętając o odpowiednim zabezpieczeniu odstoności elementów konstrukcji stalowej. Przedstawiony układ belek stalowych został założony orientacyjnie na podstawie inwentaryzacji oraz literatury technicznej. Rzeczywisty układ może różnić się odęgosciami oraz przekrojami kształtowników.



W celu wykonania otworu w stropie należy rozobrać wymaganą część wypełnienia stropu pamiętając o odpowiednim zabezpieczeniu odsłoniętych elementów konstrukcji stalowej. Przedstawiony układ belek stropowych został założony orientacyjnie na podstawie inwentaryzacji oraz literatury technicznej. Rzeczywisty układ może różnić się odległościami oraz przekrojami kształtowników.



Nr preto	θ	Stal	Dugačko preto	Licba		Dugačko: ftežno	
				preto 1. pos.	poziv (sat)	BSDSP (m)	S05-b %
[n]	[mm]	[m]	[m]	[sat]	[m]	[m]	[m]
Otvor 0-1	8	BSDSP	0,39	8	1	8	3,12
1	8	BSDSP	0,44	6	1	6	3,87
2	8	BSDSP	0,31	3	1	3	2,48
Otvor 0-2,1	8	Štop	0,80	4	1	4	3,20
1	8	BSDSP	0,80	4	1	4	3,20
2	8	BSDSP	0,31	8	1	8	2,48
Otvor 0-2,3	8	Štop	0,80	4	1	4	3,20
1	8	BSDSP	0,39	8	1	8	3,12
2	8	BSDSP	0,44	6	1	6	3,87
3	8	BSDSP	0,31	3	1	3	2,48
Otvor 0-3,1	8	Štop	0,80	4	1	4	3,20
1	8	BSDSP	0,80	4	1	4	3,20
6	8	S05-b	0,44	6	1	6	2,64
Otvor 0-3,5	8	Štop	0,80	4	1	4	3,20
1	8	BSDSP	0,39	8	1	8	3,12
2	8	BSDSP	0,44	6	1	6	3,87
3	8	BSDSP	0,31	3	1	3	2,48
Pozem. dugačko							
Masa izgradnje						[t]	47,8
Masa izgradnje						[t]	2,64
Masa preto						[t]	0,395
Masa preto						[kg]	14,8
Masa preto						[kg]	0,6

Niniejsza dokumentacja została sporządzona dla potrzeb opracowania projektowego pn. "Rozbudowa budynku "A" Uczelni Państwowej im. Jana Grodka w Sanoku przy ul.

W przypadku wykorzystania dokumentacji do celów projektowych, wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.

Poz.	Profil	Długość [m]	Liczba szt.	wid.	Masa [kg]		Materiał	Uwagi
			1 szt.		1 szt.	razem		
Rozwiązanie okna 0-1								
	HEA 120	1630	1	19,9	32,4	32,4	S235JR	
	Razem masa 1 elementu				[kg]	32,4		
	Dodatek na spoiny 1,8%				[kg]	0,6		
	RAZEM MASA 1 ELEMENTU(W)				[kg]	33		
Rozwiązanie okna 0-2,1								
	HEA 120	2145	1	19,9	42,7	42,7	S235JR	
	Razem masa 1 elementu				[kg]	42,7		
	Dodatek na spoiny 1,8%				[kg]	0,8		
	RAZEM MASA 1 ELEMENTU(W)				[kg]	43,5		
Rozwiązanie okna 0-2,3								
	HEA 120	1630	1	19,9	32,4	32,4	S235JR	
	Razem masa 1 elementu				[kg]	32,4		
	Dodatek na spoiny 1,8%				[kg]	0,6		
	RAZEM MASA 1 ELEMENTU(W)				[kg]	33		
Rozwiązanie okna 0-3,1								
	HEA 120	2145	1	19,9	42,7	42,7	S235JR	
	Razem masa 1 elementu				[kg]	42,7		
	Dodatek na spoiny 1,8%				[kg]	0,8		
	RAZEM MASA 1 ELEMENTU(W)				[kg]	43,5		
Rozwiązanie okna 0-3,3								
	HEA 120	1630	1	19,9	32,4	32,4	S235JR	
	Razem masa 1 elementu				[kg]	32,4		
	Dodatek na spoiny 1,8%				[kg]	0,6		
	RAZEM MASA 1 ELEMENTU(W)				[kg]	33		
RAZEM NA RYSUNKU								
					[kg]	186		

PODZESTAN	ARCHITEKTURA PLUS DESIGN ul. Dąbalska 88/117 01-690 Poczna tel.: 022 678 70 35 e-mail: biuro@aplusdesign.pl		
	INWESTOR		
UZELCINA PAŃSTWOWEJ IM. JANA GRODKA W SANOKU UL. NICKIEWICZA 21 38-500 SANOK			
TEMAT			
PRZEBUDOWA BUDYNKU "A" UCZELNI PAŃSTWOWEJ IM. JANA GRODKA W SANOKU PRZY UL. NICKIEWICZA 21, NA DZIAŁCE NR 62/9			
OBJEKT			
BUDYNEK "A" UCZELNI PAŃSTWOWEJ IM. JANA GRODKA W SANOKU			
PODZESTAN	SPRAWOZDAWCA	POPEŁY	
mgr inż. Bazyłom Korbak	SP/06/006/PB/02/17		
SPRAWOZDAWCA:	SL/04/016/PW/00/12		
mgr inż. Urszula Jondreko			
INWENTYRIER			
ROZWIĄZANIA OTWORÓW INSTALACYJNYCH 0-1, 0-2,1, 0-2,3, 0-3,1, 0-3,3 - 0,3 W STROPACH			
FAZA PROJEKTU		BRANŻA	KONSTRUKCJA
PROJEKT TECHNICZNY-WYKONAWCZY			
SKALA	1:10, 1:25	NO TYTUŁOWE	
DATA	2024-01	K.17	
NO PROJEKTU	057		