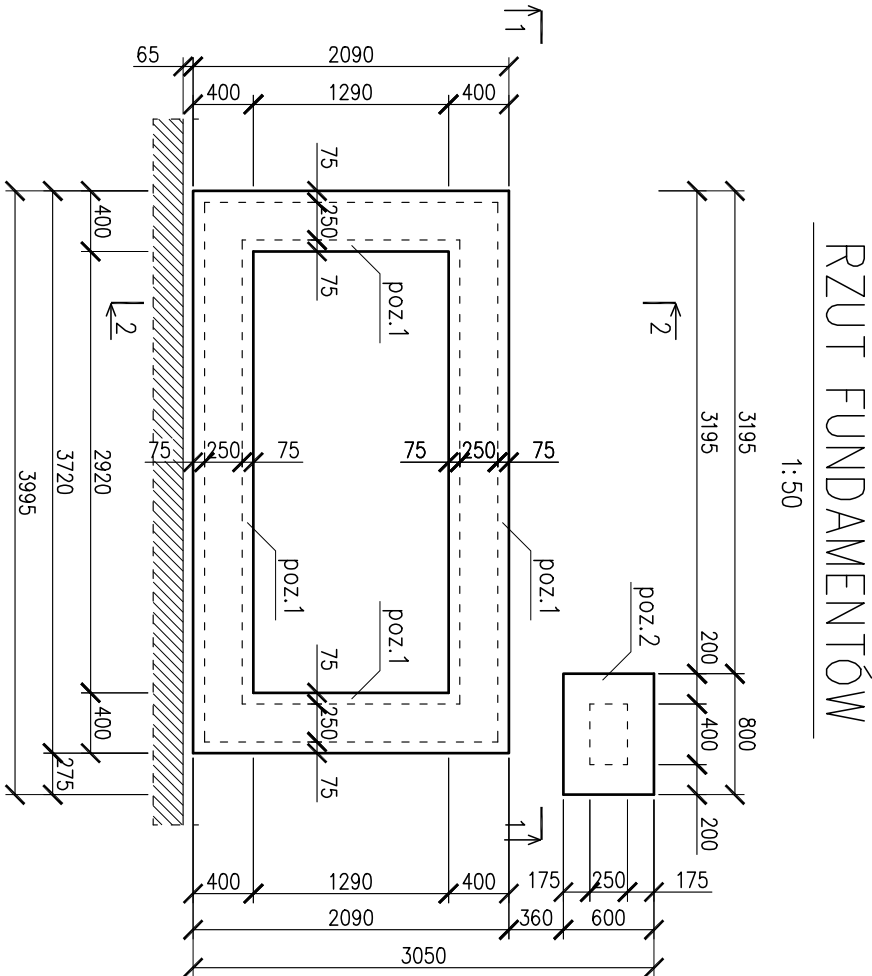
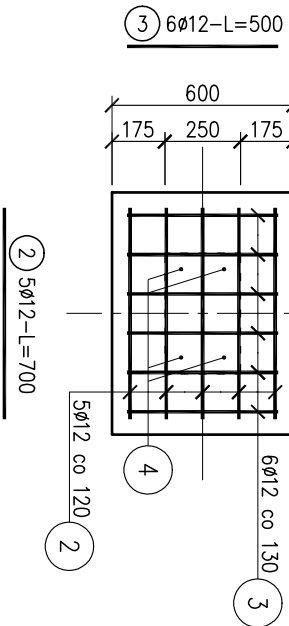
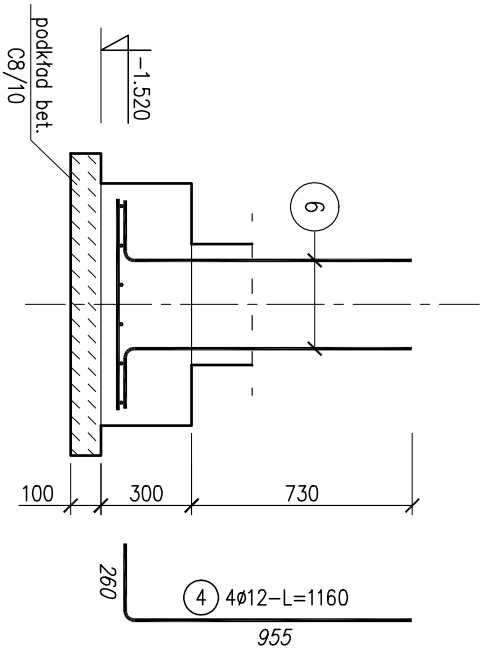


Stopa żelbetowa – poz.2
(skala 1:25)



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta [m]	prętów na 1 poz.	liczba pozycji	prętów łęcznie	Długość łączna		
							B500SP Ø12	St3S-b-500 Ø6	[m]
Zbrojenie fundamentów									
1	12	B500SP	11,03	4	1	4	44,12		
2	12	B500SP	0,70	5	1	5	3,50		
3	12	B500SP	0,50	6	1	6	3,00		
4	12	B500SP	1,16	4	1	4	4,64		
5	6	St3S-b-500	0,91	41	1	41		37,31	
Razem długość prętów							[mb]	55,26	37,31
Masa jednostkowa							[kg/mb]	0,888	0,222
Masa prętów, dla danej średnicy							[kg]	49,1	8,3
Masa łączna							[kg]		57,4

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

Beton: C25/30

Beton podładowy: C8/10

Stal zbrojeniowa: A-IIIIN RB500W, St3S-b-500

Otolina: 50 mm

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać wraz z opisem technicznym.
2. Fundamenty dla drugiego wejścia wykonać w lustrzanym odbiciu.
3. Wymiary podano w mm.

ORIENTACJA:	Kierunek:
schemat:	
UWAGI:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Rysunek należy rozpatrywać równoległe z projektami branżowymi; 2. W zakresie nieokreślonym w dokumentacji projektowej obowiązują: Prawo Budowlane oraz obowiązujące warunki techniczne, ustawy i rozporządzenia; <ul style="list-style-type: none"> • Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (wg ITB); • obowiązujące Normy (wg P.K.N.); • instrukcje i wytyczne producentów i dostawców materiałów budowlanych i instalacyjnych; 3. Przed przystąpieniem do realizacji, w fazie wykonawczej, wszystkie wymagania należy sprawdzić na budowie; 4. WSZELKIE PRACE WYKONAĆ ZGODNIE Z TECHNOLOGIĄ PRODUCENTA Z UŻYCIEM SYSTEMOWYCH AKCESORIÓW, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANYCH; 5. INWENTARYZACJA ZOSTAŁA OPRAWIONA W ZAKRESIE NIEZBEDNYM DO WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH; 	

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

Centrum Projektu EKO-INVEST Sp. z o.o.

ul. Klemensa Janickiego 20B, 60-542 Poznań

projekt:	Przebudowa oraz docieplenie budynku dydaktyczno-administracyjnego nr W-15 (10-34) HUSTON wraz z przebudową instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji w ramach zadania: "Termomodernizacja i konserwacja elewacji dla budynku dydaktyczno-administracyjnego Wydziału Inżynierii Środowiska, W-15/(10-34) Huston Politechniki Krakowskiej"					
obiekt:	Wydział Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków, dz. nr ewid. 3/12, obręb 0118, j. ewid. 126/05, g. Śródmieście					
inwestor:	ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków Politechnika Krakowska					
			numer uprawnień:		podpis:	
Projektant Gł.	Inż. i nazwisko:		10.2016			
Sprawdzący	mgr inż. Urszula Jonderko w spec. konstrukcyjno-budowlanej		upr. bud. SLK/4161/PNOK/12			
Inż. rysownik:	inż. Alicja Seidler w spec. konstrukcyjno-budowlanej		upr. bud. SLK/1884/PNOK/07			
Rzut fundamentów			skala:			
ciepły rys.:	branża:		format arkusza:		numer rysunku:	
1/1	Konstrukcja	P. Budowlany	420x297	K1	1:25, 1:50	
<p><small>Niniejszy dokument jest własnością Biura Projektów i Usług Inżynierskich „P&U” z siedzibą w Warszawie, ul. Chałubińskiego 10, 00-611 Warszawa. Dokument ten może być wykorzystywany wyłącznie do celów określonych w umowie o wykonanie projektu. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie lub inne formy publikacji praw autorskich jest zabronione. Prawa Autorskie dla Copyright by : Centrum Projektów i Usług Inżynierskich Sp. z o.o.</small></p>						
			ST.			