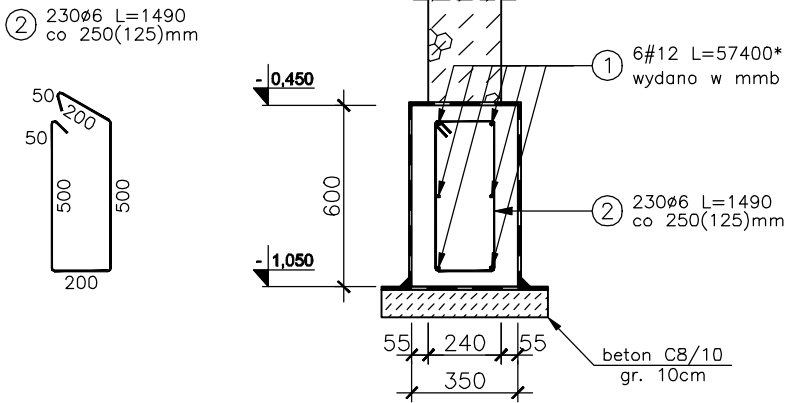
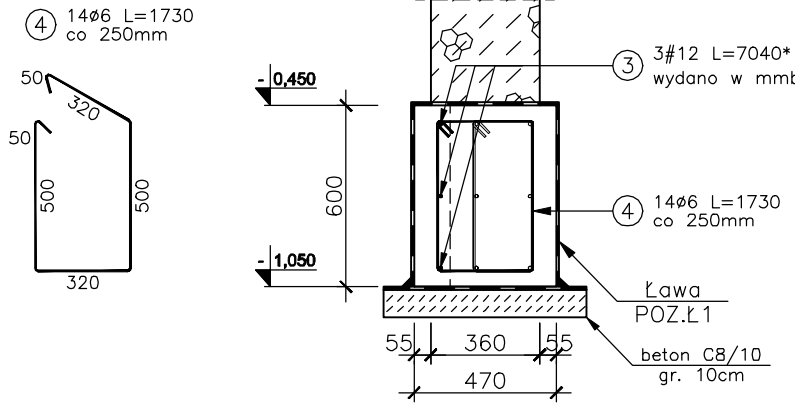


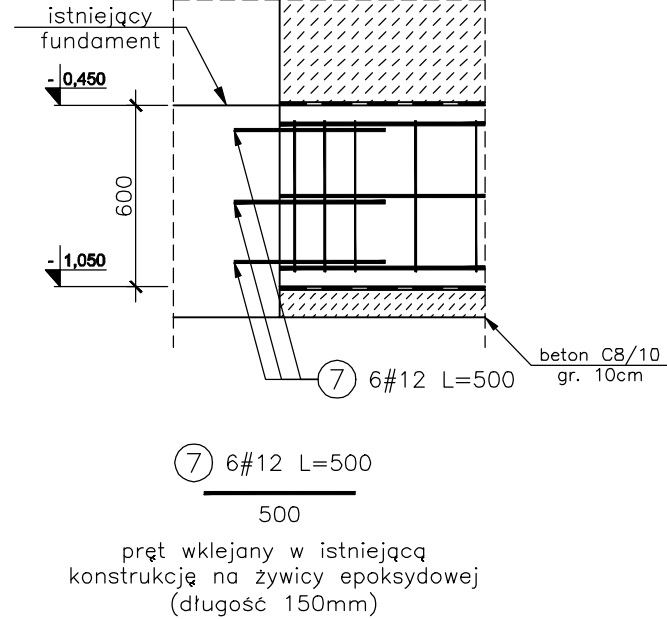
ŁAWA FUNDAMENTOWA POZ.Ł1
wykonać L=44,90mb



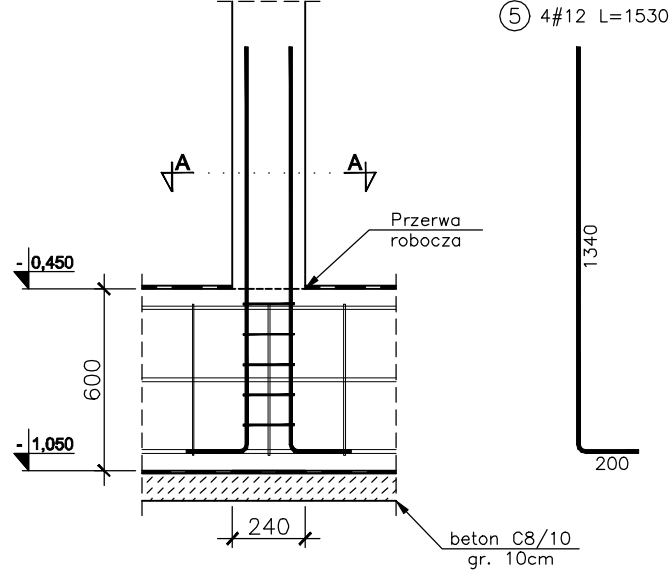
ŁAWA FUNDAMENTOWA POZ.Ł2
wykonać L=3,04mb



ŁAWA FUNDAMENTOWA POZ.Ł1
połączenie z istniejącą konstrukcją
wykonać x4



ŁAWA FUNDAMENTOWA POZ.Ł1
startery zbrojenia POZ.R1; POZ.R2
wykonać x12



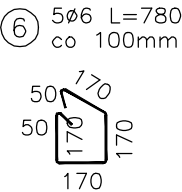
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
ELEMENT	PRĘTY ZBROJENIOWE					Długość łączna [m]	
	Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba w elemencie	Liczba elementów	RB400	RB500W
						Ø 6	# 12
POZ.Ł1	1	12*	57400	6	1		344,40
	2	6	1490	230	1	342,70	
POZ.Ł2	3	12*	7040	3	1		21,12
	4	6	1730	14	1	24,22	
startery rdzeni	5	12	1530	4	12		73,44
	6	6	780	5	12	46,80	
łączniki	7	12	500	6	4		12,00
	Długość w g średnic [m]					413,72	450,96
	Masa 1m pręta [kg/m]					0,222	0,888
	Masa łączna w g średnic [kg]					91,8	400,5
	Masa łączna w g gatunku stali [kg]					492,3	
	Ogółem [kg]					492	

*- w ydano w mmb

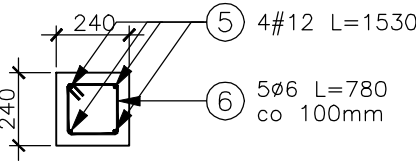
BETON ZWYKŁY NA KRUSZYWIE ŻWIROWYM
BETON ZAGĘSZCZONY MECHANICZNIE

BETON C25/30
STAL RB500W #12
STAL RB400 Ø6

Cnom fundament góra, dół = 50 mm
Cnom fundament bok = 75 mm



PRZEKRÓJ A-A



- UWAGI:
- Ostatnią warstwę grubości 20 cm gruntu w wykopie wykonać ręcznie lub lekkim sprzętem tak by nie naruszyć struktury gruntu rodzimego.
 - Grunt pod fundamentami zagęścić do wskaźnika $I_s > 0,98$.
 - Fundamenty wykonać na warstwie podbudowy z betonu C8/10 grubości 10 cm.
 - Przyjęto poziom posadowienia wynoszący $-1,05$.
 - Fundamenty wykonać jako żelbetowe monolityczne.
 - Elementy zagłębione w gruncie zabezpieczyć przeciwwilgociowo.
 - Projektowaną konstrukcję łączyć z istniejącą konstrukcją za pomocą prętów wklejanych na żywicy epoksydowej. Minimalne zagłębienie prętów łączących wynosi 15 cm.
 - Projektowane elementy dostosować do istniejącej konstrukcji na budowie.
 - Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

ARCHITEKT studio projektowe			
TEMAT:	PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU BRANŻOWEJ SZKOŁY I STOPNIA W RADLINIE PRZY UL. ORKANA 23 NA SIEDZIBĘ PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ		
ETAP:	PROJEKT TECHNICZNY		
NAZWA RYSUNKU:	ŁAWY FUNDAMENTOWE 1		DATA: 06.2022 r.
			SKALA: 1:25
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz MASOŃ	SLK/0604/PWOK/04	NR RYS. KT/06
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jan STYRNOL	SLK/9145/PWBKb/20	