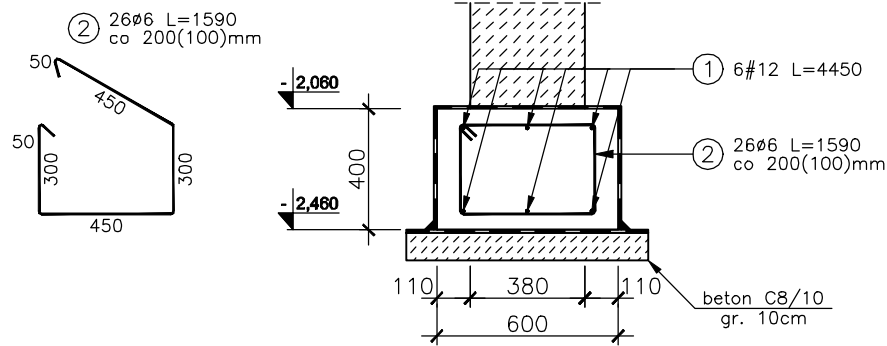
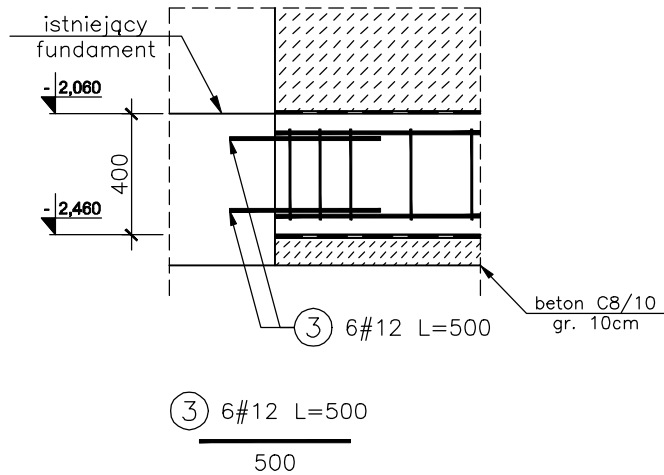


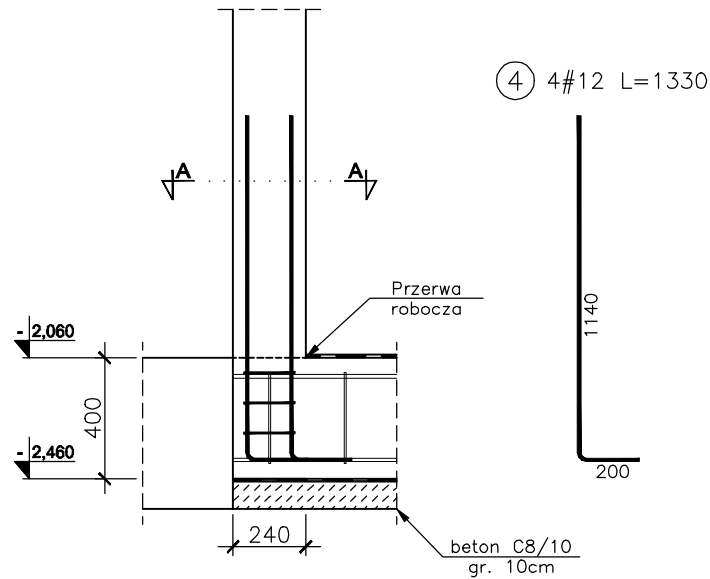
ŁAWA FUNDAMENTOWA POZ.Ł3
wykonać L=4,45mb



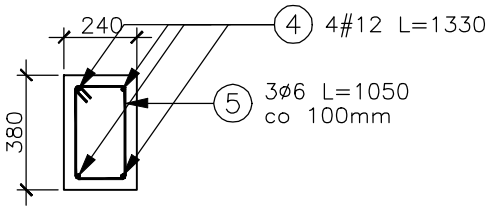
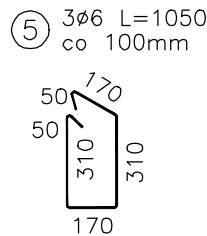
ŁAWA FUNDAMENTOWA POZ.Ł3
połączenie z istniejącą konstrukcją
wykonać x2



ŁAWA FUNDAMENTOWA POZ.Ł3
startery zbrojenia POZ.R3
wykonać x2



PRZEKRÓJ A-A



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
ELEMENT	PRĘTY ZBROJENIOWE						
NAZWA	Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba w elemencie	Liczba elementów	Długość łączna [m]	
						RB400	RB500W
						Ø 6	# 12
POZ.Ł3	1	12	4450	6	1		26,70
	2	6	1590	26	1	41,34	
łączniki	3	12	500	6	2		6,00
startery zbrojenia	4	12	1330	4	2		10,64
	5	6	1050	3	2	6,30	
	Długość w g średnic [m]					47,64	43,34
	Masa 1m pręta [kg/m]					0,222	0,888
	Masa łączna w g średnic [kg]					10,6	38,5
	Masa łączna w g gatunku stali [kg]					49,06	
	Ogółem [kg]					49	

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

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 -2,46.
- 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

PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU BRANŻOWEJ SZKOŁY I STOPNIA W RADLINIE PRZY UL. ORKANA 23 NA SIEDZIBĘ PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ				
TEMAT:	PROJEKT TECHNICZNY			
ETAP:	PROJEKT TECHNICZNY			
NAZWA RYSUNKU:	ŁAWY FUNDAMENTOWE 2			DATA: 06.2022 r.
				SKALA: 1:25
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz MASOŃ	SLK/0604/PWOK/04		NR RYS. KT/07
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jan STYRNOL	SLK/9145/PWBKb/20		