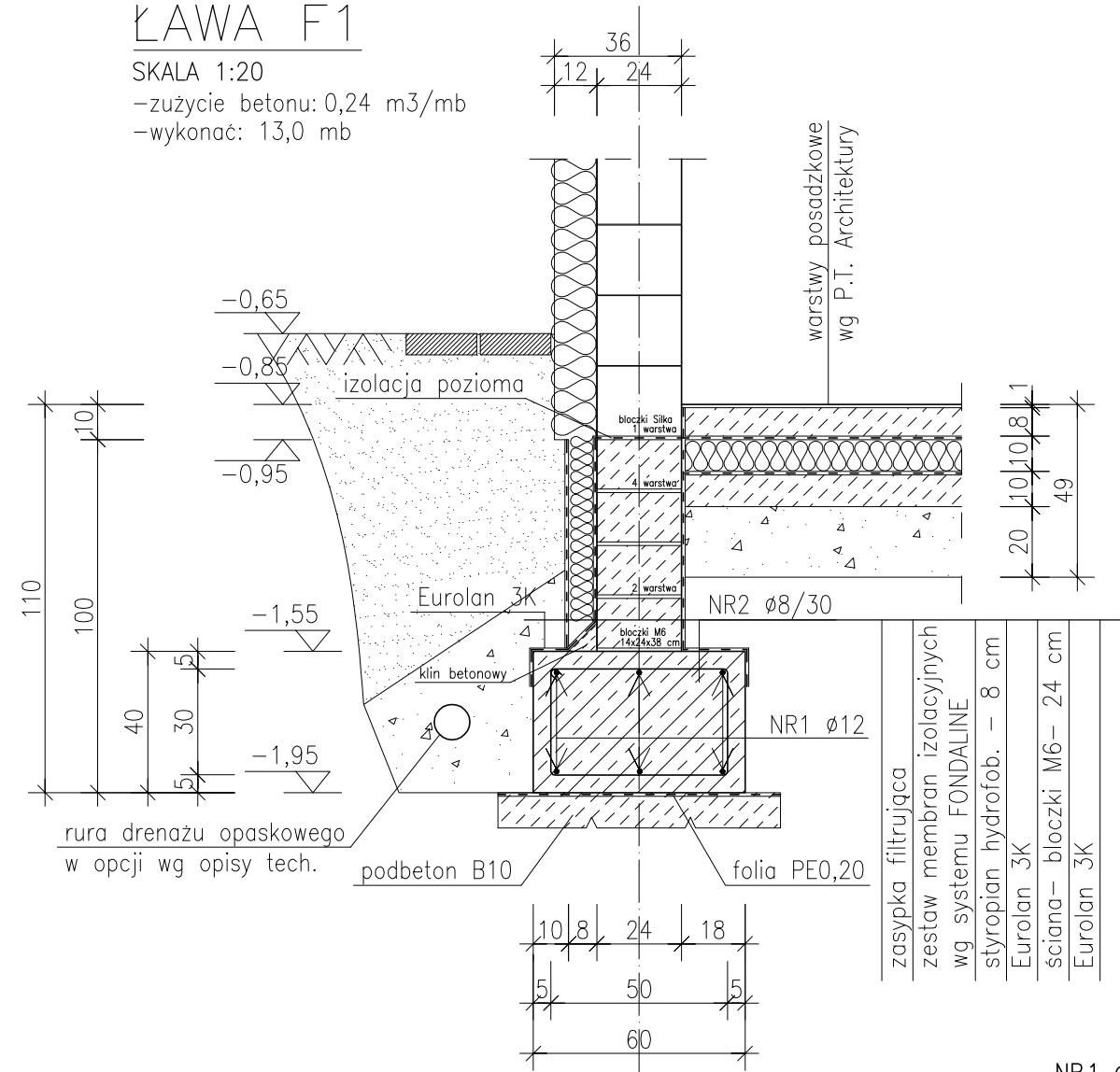
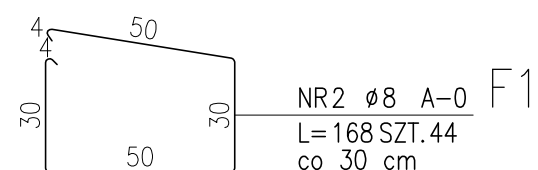


- zużycie betonu: 0,24 m³/mb
- wykonać: 13,0 mb



NR1 $\phi 12$ A-III F1
L=1200 SZT.7

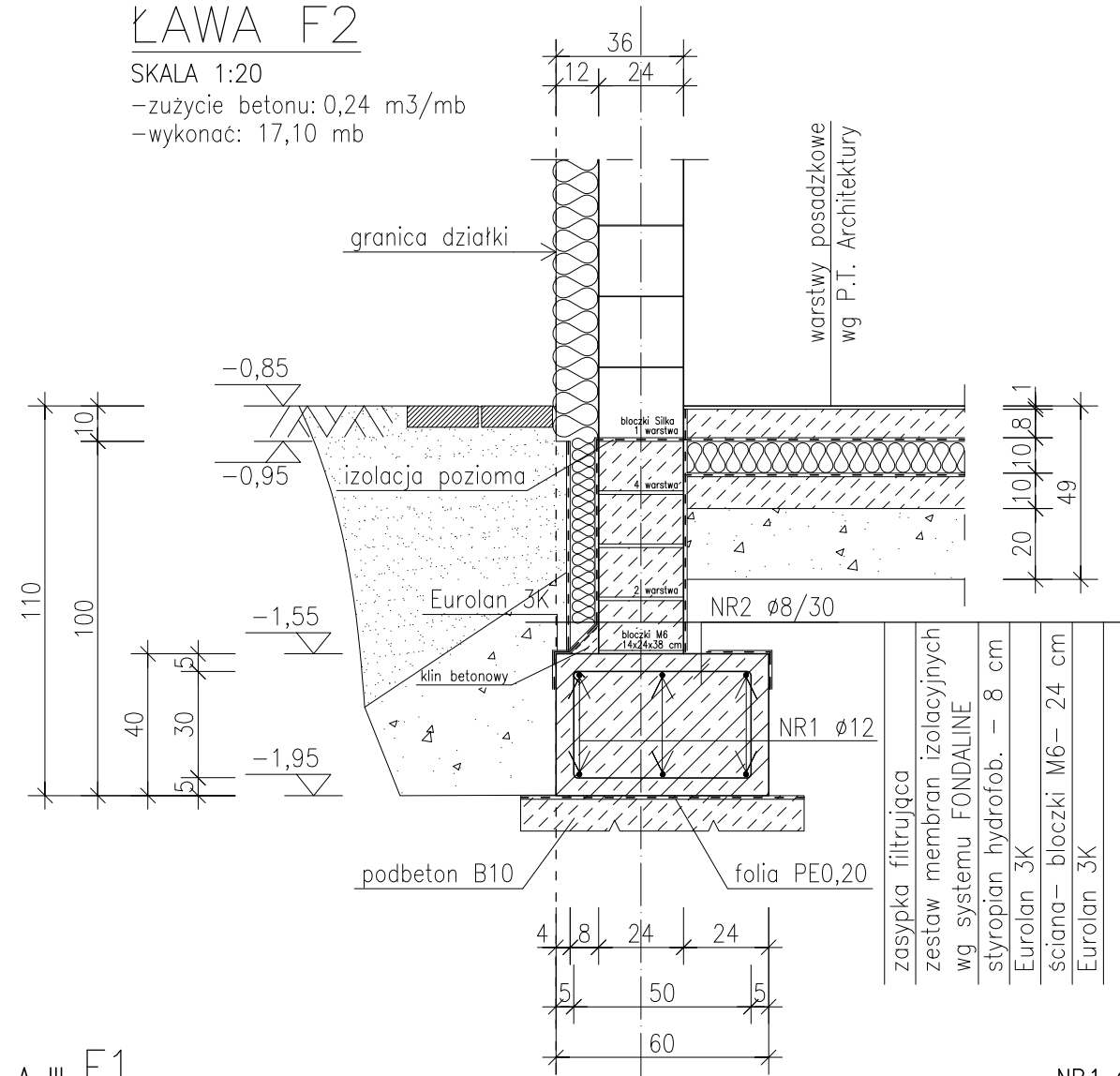


ZESTAWIENIE STALI

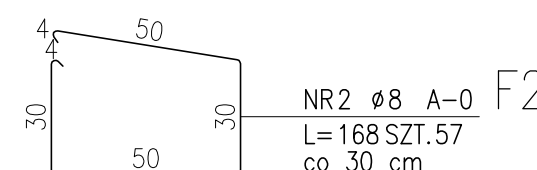
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]			UWAGI
					A-0		A-III	
					Ø8		Ø12	
F1	1	Ø12 A-III	1200	7			84	
	2	Ø8 A-0	168	44	73.92			
F2	1	Ø12 A-III	1200	9			108	
	2	Ø8 A-0	168	57	95.76			
F3	1	Ø12 A-III	1200	5			60	
	2	Ø8 A-0	168	28	47.04			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					216.72		252	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395		0.888	
MASA [kg]					85.6		223.78	
MASA OGÓŁEM [kg]					309.38			
WYKONAĆ: x 1					309.38			

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

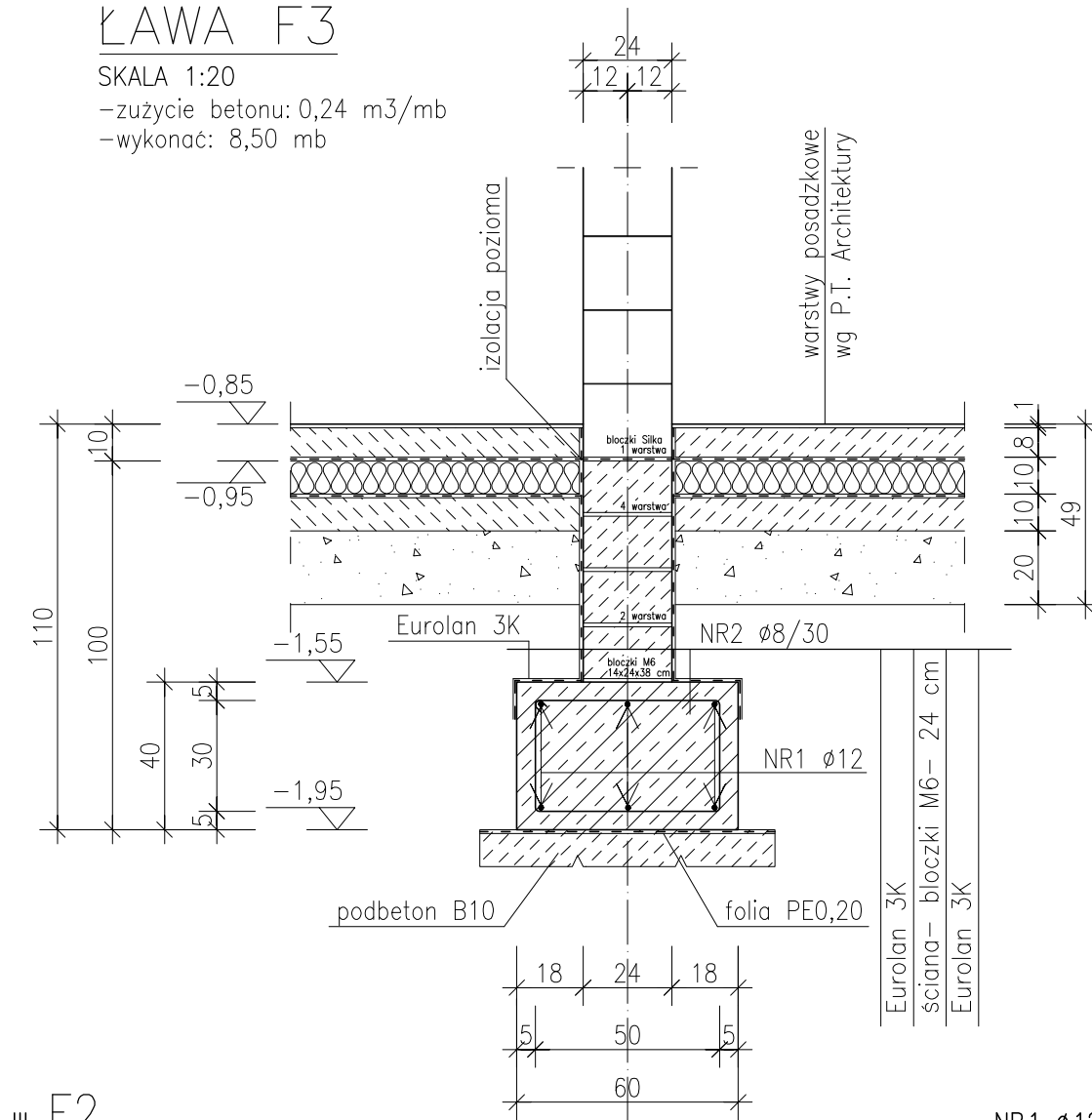
- zużycie betonu: 0,24 m³/mb
- wykonać: 17,10 mb



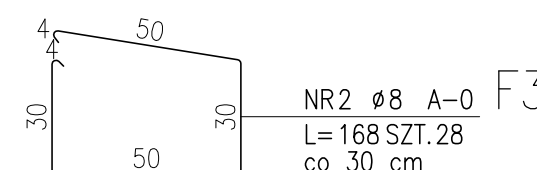
NR1 Ø12 A-III F2
L=1200 SZT.9



- zużycie betonu: 0,24 m³/mb
- wykonać: 8,50 mb



NR1 Ø12 A-III F3
L=1200 SZT.5



beton B20 (C16/20)
stal A-0; A-III 34GS
- grubość otuliny $a=5,0$ cm.

OBIEKT:	PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU URZĘDU GMINY		
INWESTOR:	Gmina Świąciechowa ul. Ułańska 4; 64-115 Świąciechowa		
LOKALIZACJA:	ul. Ułańska 4; 64-115 Świąciechowa działka nr 85/1; arkusz mapy nr 1		
TYTUŁ RYSUNKU:	ŁAWY FUNDAMENTOWE F1-F3		skala: 1:20
PROJ. KONSTR:	mgr inż. M. Donke WKP/0038/P00K/07		NR RYS. 16
OPRACOWAŁ:	mgr inż. M. Donke		
DATA:	październik 2015		
			Strona: