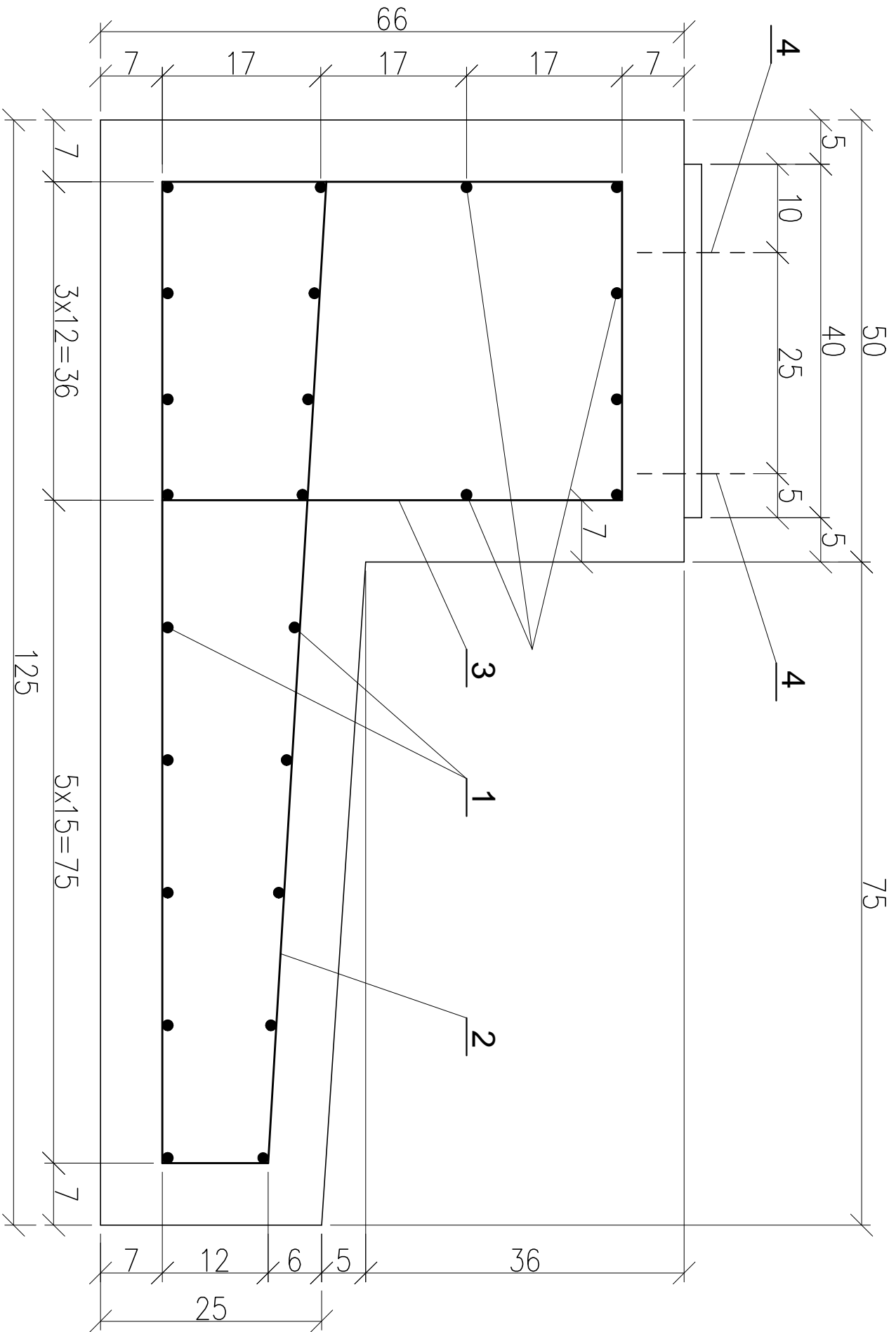


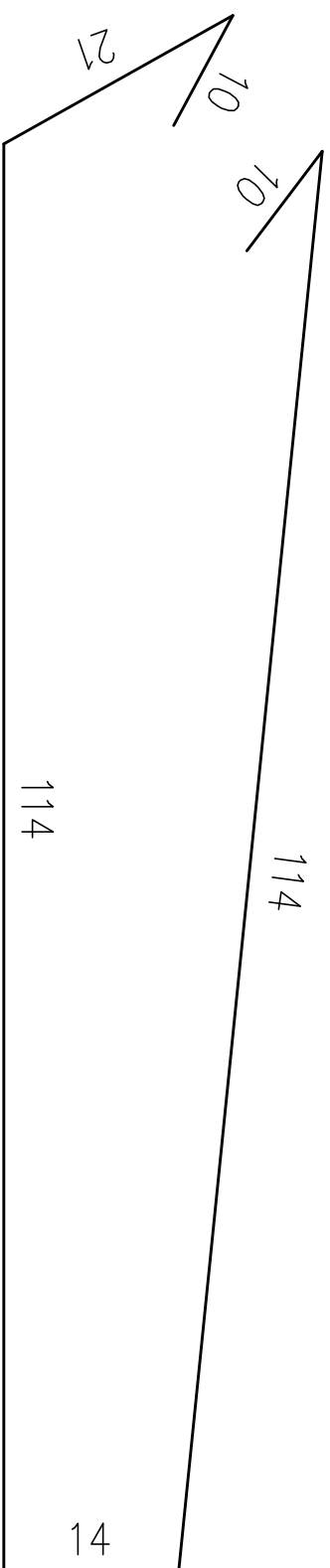
FUNDAMENT ŻELBETOWY BARIEROPORĘCZY – ZBROJENIE 1:10



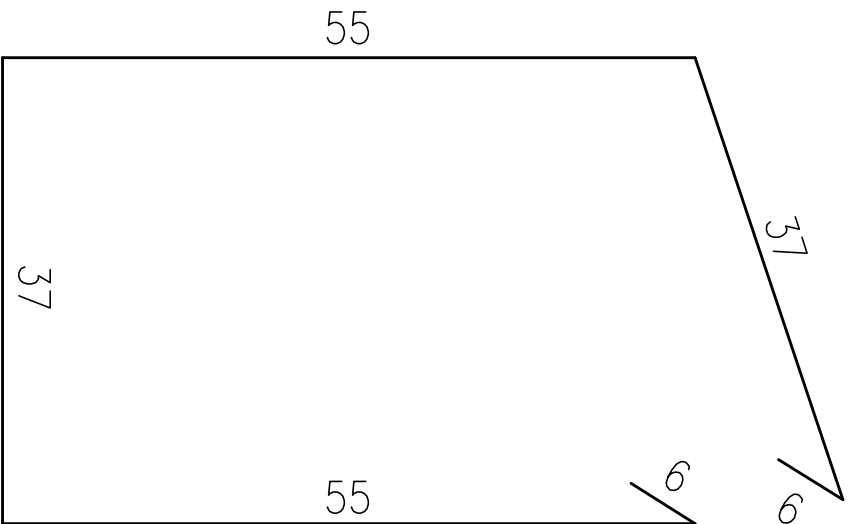
Nr 4 Kotwa $\varnothing 20$ wklejona na żywicę

495

Nr 1 $\varnothing 12$ L=990cm szt. 24



Nr 2 $\varnothing 12$ L=283cm szt. 67



Nr 3 $\varnothing 12$ L=196cm szt. 67

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA I-go fundamentu (L=10m)				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]
				Ø12
1	Ø12	990,0	24	237,60
2	Ø12	283,0	67	189,61
3	Ø12	196,0	67	131,32
Długość całkowita [m]				558,53
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,888
Ciężar całkowity [kg]				495,97
Ciężar łączny [kg]				495,97
ZESTAWIENIE MATERIAŁU DLA I-go FUNDAMENTU				
Beton C25/30 (B-30)			V=5,40m ³	
Stal A III N (BS500S)			G=0,496T	
ZESTAWIENIE MATERIAŁU DLA DWÓCH FUNDAMENTÓW				
Beton C25/30 (B-30)			V=10,80m ³	
Stal A III N (BS500S)			G=0,992T	

Uwagi:

- Minimalna otulina prętów zbrojeniowych wynosi 5cm
- Promienie gięcia prętów wg PN-91/S-10042
- Pręty łączące zgodnie z PN-91/S-10042
- Wszystkie pręty wykonoe ze stali A III N
- Kotwa stalowa Ø20mm do mocowania słupków barieroporeczy – długość L=275mm (każda)

- Uwagi:
- Minimalna otulina prętów zbrojeniowych wynosi 5cm
 - Promienie gięcia prętów wg PN-91/S-10042
 - Pręty łączące zgodnie z PN-91/S-10042
 - Wszystkie pręty wykonąć ze stali A III N
 - Kotwa stalowa $\varnothing 20$ mm do mocowania słupków barieroporeczy – długość L=275mm (każda)

Jednostka projektująca: M+G - MOSTY NOWEJ GENERACJI 01-919 WARSZAWA ul. WOLCZAŃSKA 300A		Inwestor: POWIAT STRZELCECKO - DREZDENECKI 66-500 STRZELCE KRAJEŃSKIE ul. Ks. ST. WYSZYŃSKIEGO 7	
Objekt: MOST (JMI 35000375) w km 24+950 DROGI POWATOWEJ NR 1388F w m. GRĄSY NA RZECIE KOCZYŃCE			
Faza opracowania: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		Data: 2015 - 05	Skala: 1:10
Nazwa rysunku: FUNDAMENT ŻELBETOWY BARIEROPORĘCZY - ZBROJENIE (L=10m)	Rys.nr: 13		Podpis:
Projektant: mgr inż. Stanisław Cioński	Inię inżyniero: KBU1a-2126/16465		
Sprawdzający: Dr inż. Andrzej Stalczyk	KBU1a-2126/643966		