

RYSUNEK ZBROJENIA PALA

SKALA 1:50

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba prętów [szt]	Długość pręta		
				STAL BSt500S		
				#10 [m]	#20 [m]	#25 [m]
1	25	7,83	16			125,28
2	10	61,38	1	61,38		
3	20	1,73	5		8,65	
4	10	0,39	40	15,60		
Razem [m]				61,38	8,65	125,28
Masa [kg/m]				0,617	2,466	3,853
Masa całkowita [kg]				38	21	483
Razem [kg]				542		

UWAGA:

Pręty łączyć zgodnie z normą PN-91/S-10042 na zakład długości 40 średnic w przypadku zakładów krótszych niż 40 średnic należy stosować spawane połączenia prętów.

Połączenia spawane należy wykonywać przy użyciu elektrod ER146 W przypadku braku szczegółu rozwiązania połączenia minimalna długość połączenia nie może być mniejsza niż 5 ϕ pręta.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

BETON KL. C30/37

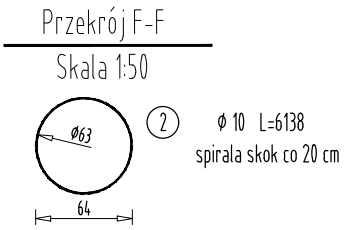
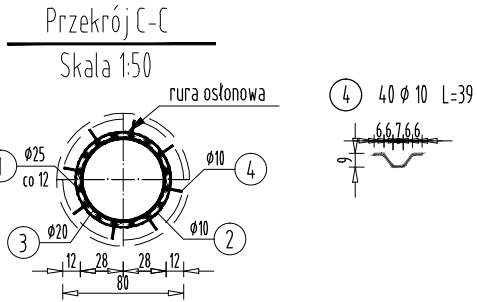
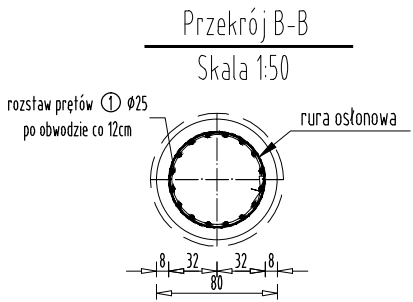
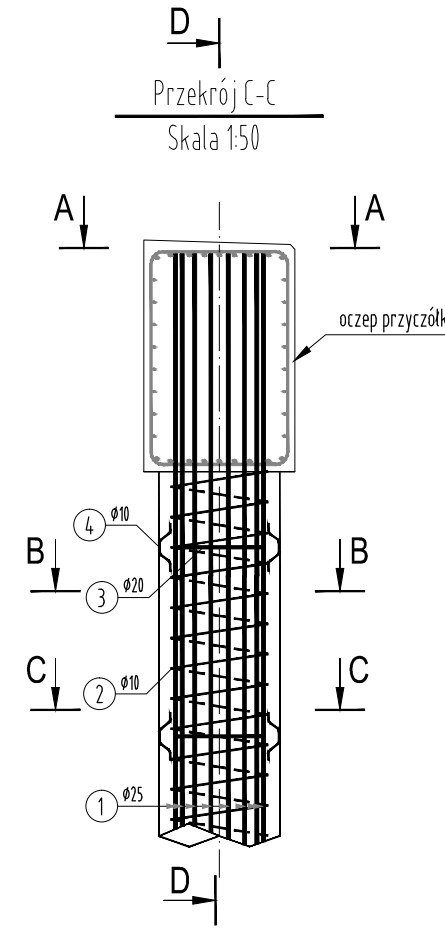
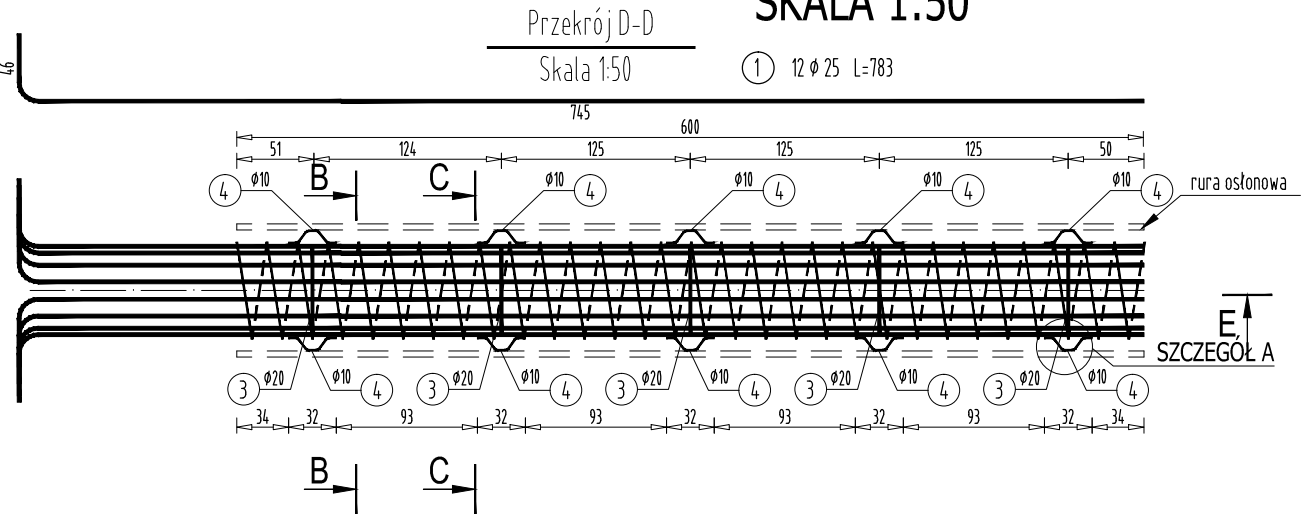
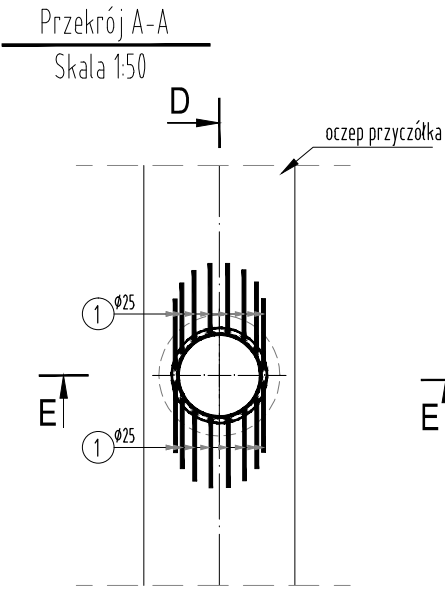
dla 1 pala
ILOŚĆ BETONU: $V=3,1 \text{ m}^3$

dla 5 pali
ILOŚĆ BETONU: $V=15,5 \text{ m}^3$

STAL ZBROJENIOWA GAT. BSt500S

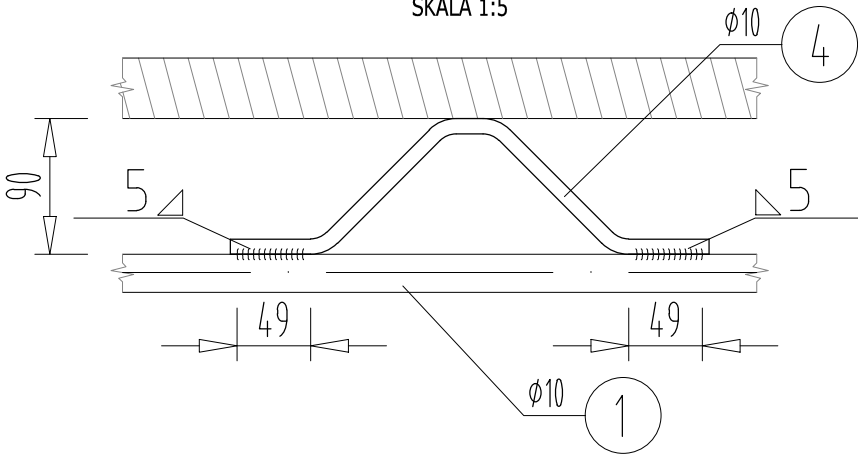
dla 1 pala
ILOŚĆ STALI: $G=542 \text{ kg}$



dla 5 pali
ILOŚĆ STALI: $G=2710 \text{ kg}$



SZCZEGÓŁ 'A'

SKALA 1:5



 FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA MATEUSZ KALISZ		ul. Dworska 23 38-480 Rymanów			
Inwestor: GMINA RYMANÓW UL. MITKOWSKIEGO 14A 38-480 RYMANÓW		Przedsięwzięcie budowlane: REMONT KŁADKI PIESZO-JEJZDNEJ PRZEZ RZ. TABOR W KM 17+251 JEJ BIEGU NR DZIAŁKI EWID. 1507/3 POMIĘDZY UL. JASNĄ I UL. GOSPODARSKĄ W M. RYMANÓW NR. DZ. EWID. 1577, 1506, 1515/1, 1515/2.			
Faza opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY		Część: DROGOWO - MOSTOWA			
Funkcja	Tytuł, imię, nazwisko	Nr uprawn., specjalność	Data	Podpis	Skala: 1:5 1:50 Nr rysunku: 8
Projektant	mgr inż. Henryk Kalisz	ANB -7342-259/94	04.2016		
Opracował	mgr inż. Tomasz Tomaszewicz	-	04.2016		
Opracował	mgr inż. Grzegorz Stróż	-	04.2016		
Tytuł rysunku: RYSUNEK ZBROJENIA PALA					