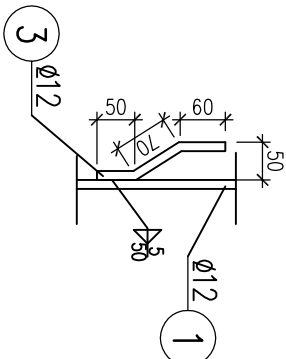
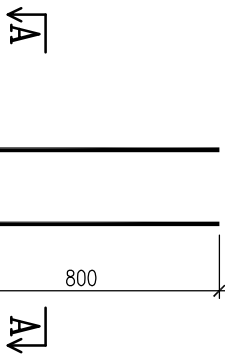
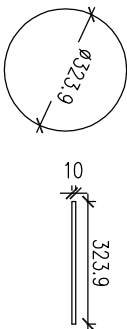


2 62 ø12 L=0,89m co 10cm i 15cm



Element nr 3 ø 12 L=0,18m szt. 20
skala 1:10

BETON B 30 C25/30
STAL B St 500S
Vb pała = 0,152m² x Π x 6,50m = 0,65m³
Vb = 4 x 0,65m³ = 2,6m³

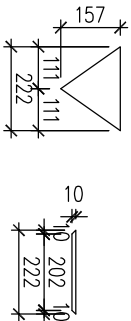
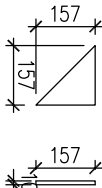
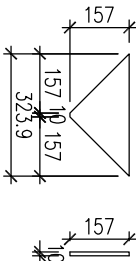


BL1 szt.1

BL2 szt.1

BL3 szt.2

BL4 szt.4



WYKAZ STALI

Zbrojenie pała L=8,50m
skala 1:20

Nr pręta	φ pręta	Długość pręta [m]	Ilość prętów [szt]	Długość całkowita
				BSt 500S φ 12
1	12	9,25	6	55,5
2	12	0,89	62	55,18
3	12	0,18	20	3,6
Długość całkowita				114,28
Masa 1mb				0,888
Masa wg φ				101,5
Masa ogółem w 1 pału				102
Masa w 4 pałach				408

ZESTAWIENIE STALI - STAL S235						
Nr	Nazwa elementu	Oznaczenie		Długość [mm]	Masa 1 szt. [kg]	Ilość [szt.]
		przekrój	grubość [mm]	szerokość [mm]		
PAL	pal		8	323,9	8500	529,55
B1	pal	blacha	10	323,9	323,9	6,47
B2	pal	blacha	10	323,9	157	3,99
B3	pal	blacha	10	157	157	1,93
B4	pal	blacha	10	222	157	2,74
Razem						554,82
Dodatek na spoiny 2%						11,10
Ogółem dla 4 pali						2264

Zakład Budownictwa Inżynieryjnego Karol Szymański
18-300 Zambrów, Aleja Wojska Polskiego 27A lok. 100

INWESTOR

WÓJT GMINY ZAMBRÓW
18-300 Zambrów, ul. Fabryczna 3

Obiekt:
Rozbudowa drogi gminnej nr 106084B w lokalizacji roboczej od km 0+000 do km 0+095,65 i od km 0+118,41 do km 0+182,10 wraz z budową kładki dla pieszych nad rzeką Jabłonką.

Stadium:			Branża:	
Projekt wykonawczy			Mostowa	
Nr rysunku:	Skala:	Nazwa rysunku:		Data:
07	1:20	Pal		27.09.2021
Opracował:		Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:		do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej		PDL/0032/POOM/06
Sprawdzający:		mgr inż. Cezary Gryko		PDL/0142/POOM/09