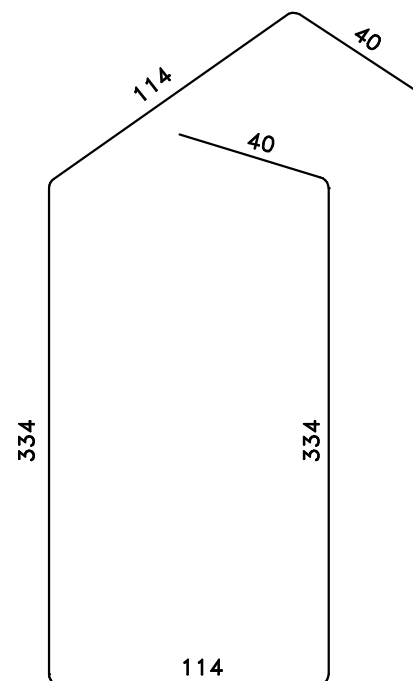
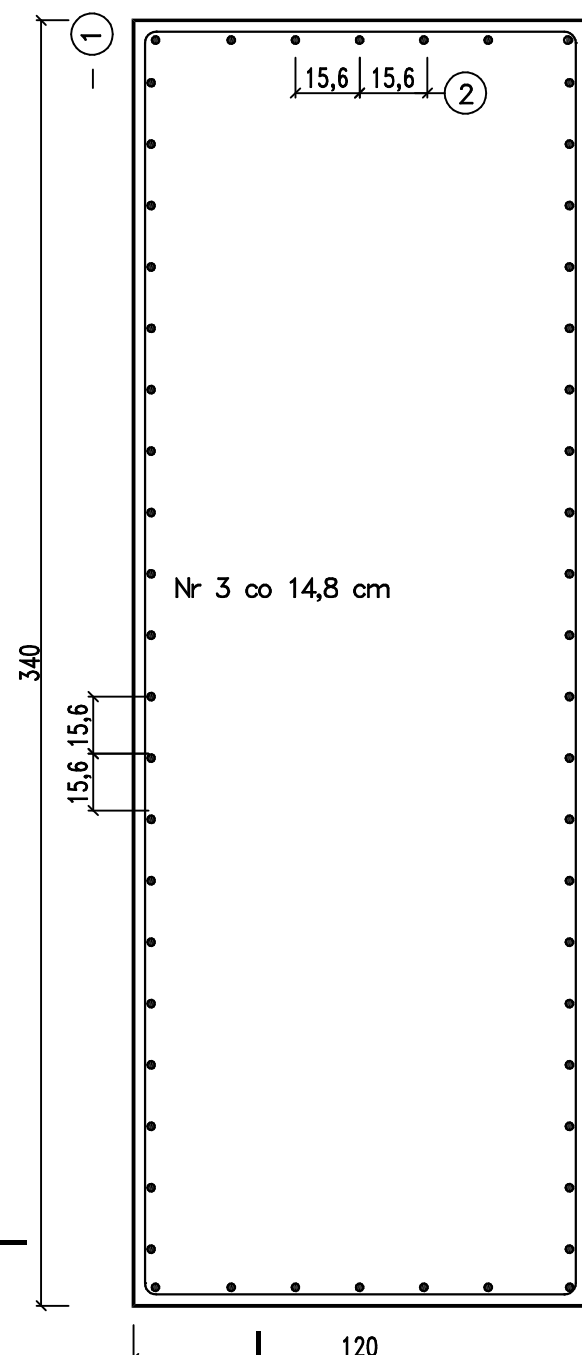


2xpapa na lepiku  
chudy beton (B7,5) gr. 10 cm  
poduszka piaskowo-zwirowa o stopniu zagęszczenia  $I_d = 0,70$  gr.30 cm

A-A

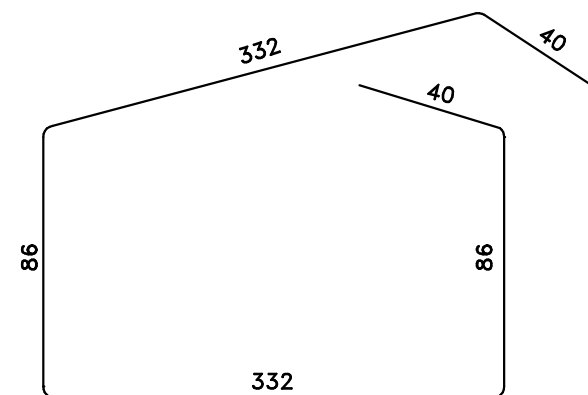


③  $\varnothing 6/A-0$  co 14,8cm L=976

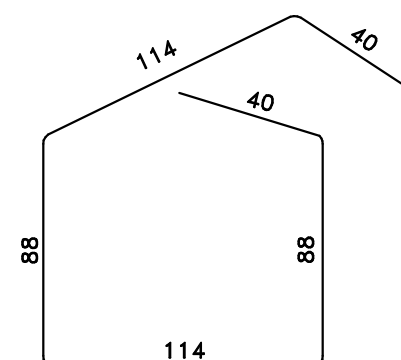
ILOŚĆ FUNDAMENTÓW: szt.1  
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	$\varnothing$	Długość	Ilość	A-0 $\varnothing 8$
1	6	4,84	22	106,48
2	6	9,16	7	64,12
3	6	9,76	5	48,8
			m	219,4
			kg/m	0,222
			kg	48,70

OBJĘTOŚĆ FUNDAMENTU: 3,84 m<sup>3</sup>  
STAL ZBROJENIOWA S10S/A-0  
BETON B20



②  $\varnothing 6/A-0$  co 15,6cm L=916



①  $\varnothing 6/A-0$  co 15,6cm L=484

<b>Inerio</b> <small>Innovative Energy Solutions</small>		Biuro Projektowe INERIO Zbigniew Plutecki, ul. Wspólna 9, 45-837 Opole tel. +48 77 45 70 006, fax +48 77 45 70 006, kom. 601491779, www.inerio.pl, z.plutecki@inerio.pl		
		<b>UWAGA!</b> Niniejsze opracowanie wraz z zawartymi rozwiązaniami stanowi własność firmy INERIO z siedzibą w Opolu ul. Wspólna 9 i może być wykorzystywane, przetwarzane oraz powielane jedynie za jego zgodą.		
<b>Inwestor:</b>		Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o.		
<b>Obiekt:</b>		Ciepłownia KR - Kaczorska		
<b>Lokalizacja:</b>		ul. Kaczorska, 64-920 Piła		
<b>Temat projektu:</b>		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I AUTOMATYZACJI UKŁADU TERMOHYDRAULICZNEGO CIEPŁOWNI KR KACZORSKA W PIŁE		
<b>Temat rysunku:</b>		FUNDAMENT POD ZABUDOWĘ PO4, PO5, PO6		
<b>Opracował:</b> mgr inż. Krystian Ryszczuk		<b>Projektował:</b> dr inż. Zbigniew Plutecki upr.bud.nr OPL/0239/POOS/06		
<b>Data:</b> 30.11.2017	<b>Stadium:</b> PROJ. BUD.-WYK.	<b>Branża:</b> TECHNOLOGIA	<b>Skala:</b> 1:20	<b>Nr projektu:</b> 10/2017
		<b>Nr rysunku:</b> P-015		