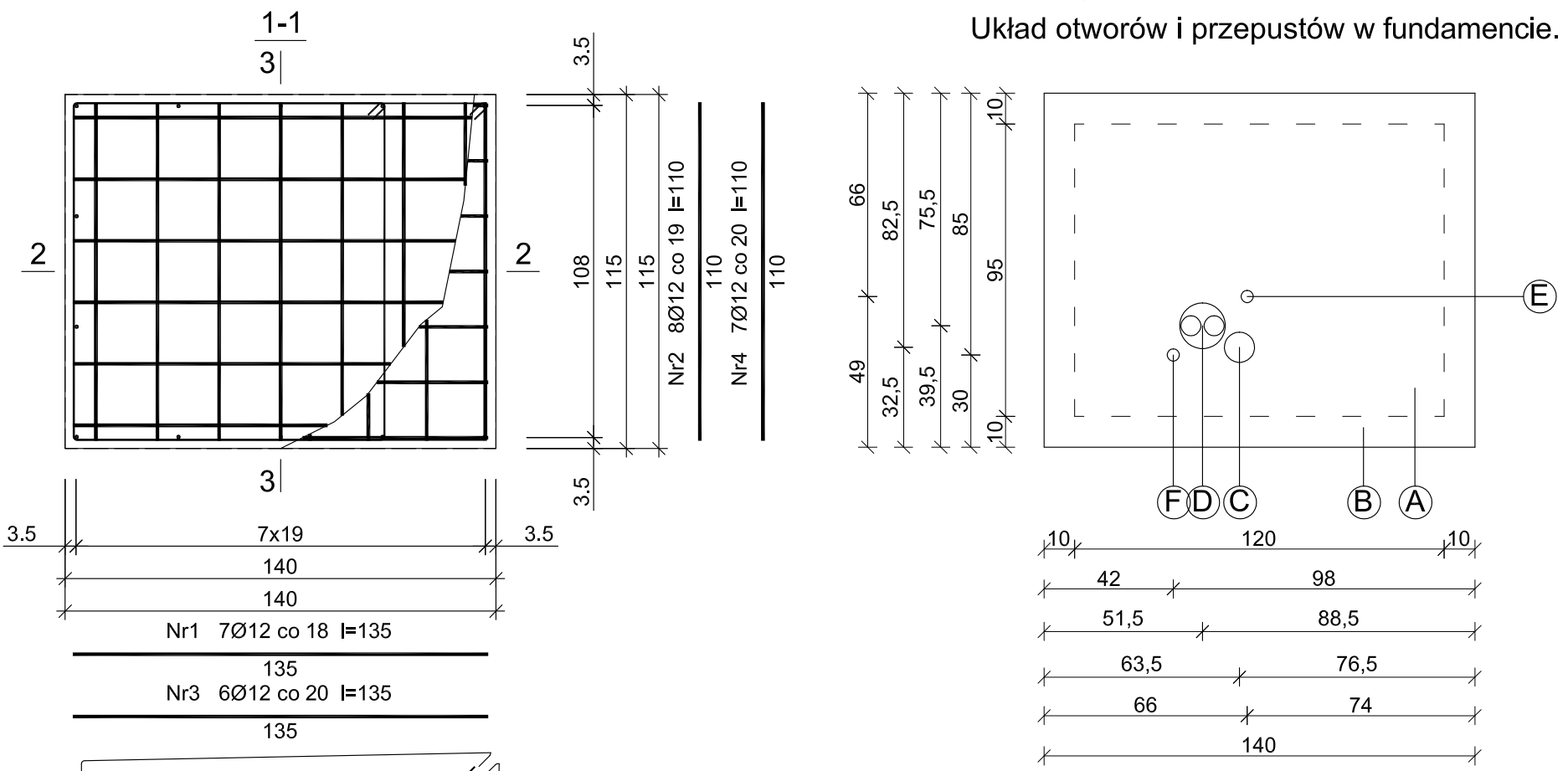


Beton	B20 (C16/20)
Stal	St0S-b 34GS
Otulina dolna	$c_{nom} = 85 \text{ mm}$
Otulina boczna	$c_{nom} = 25 \text{ mm}$

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b Ø6	34GS Ø12	
dla 1 stopy						
1	12	135	7		9,45	
2	12	110	8		8,80	
3	12	135	6		8,10	
4	12	110	7		7,70	
5	12	144	14		20,16	
6	6	494	10	49,4		
Długość całkowita wg średnic				[m]	49,4	54,3
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	11,0	48,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	11,0	48,2
Masa całkowita				[kg]	59,2	

Układ otworów i przepustów w fundamencie.



UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

UWAGA!  
 -Pod stopą wykonać wylewkę z chudego betonu gr. min. 10 cm  
 -Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie, ewentualne rozbieżności i wątpliwości należy wyjaśnić z autorskim biurem projektowym  
 -Rozpatrywać z aktualną architekturą i projektami branżowymi  
 -Wymiary podano w cm.

- A - pompa ciepła
- B - fundament
- C - rura z tworzywa sztucznego DN100 na elektryczne przewody łączące do regulatora pompy ciepła
- D - hydrauliczny zestaw przyłączeniowy: hydrauliczne przewody przyłączeniowe do zasilania wodą grzewczą i powrotu wody grzewczej, DN150
- E - odpływ kondensatu DN40
- F - zasilający przewód pompy ciepła, rura DN40

<b>FUNDAMENT POD POMPĘ CIEPŁA</b>		SKALA 1:20
PRZEDMIOT OPRACOWANIA / OBIEKT		BUDYNEK RESTAURACYJNY
INWESTOR		Muzeum Archeologiczne w Biskupinie Biskupin 17; 88-410 Gąsawa
ADRES INWESTYCJI		działka nr ewid. 199/1 obręb Biskupin gmina Gąsawa
PROJEKTANT	<b>mgr inż. Marcin Zwierzykowski</b> <small>KUP/0081/POK/07 bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej</small>	DATA I PODPIS 10.02.2017 r.
SPRAWDZAJĄCY	<b>inż. August Rymer</b> <small>WRB-1-7131-13/02 bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej</small>	DATA I PODPIS 10.02.2017 r.
<small>Biurow Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG Plac Wolności 21; 88-400 Żnin - tel. 600 500 262, 52 552 46 30, fax. 52 552 45 80 www.dwg.com.pl</small>		NR RYSUNKU <b>Z.K87</b>

