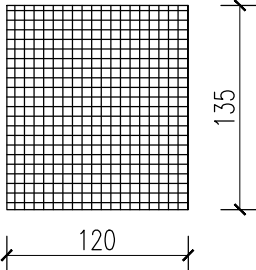
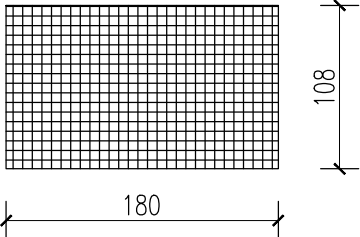
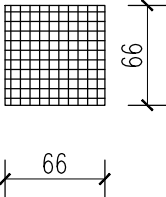



WYKAZ KRAT

LP		1	2	3
SYMBOL		K1	K2	K3
SCHEMAT				
WYMIARY W ŚWIEtle OTWORU (w cm)	So	120	180	66
	Lo	135	108	69
POZIOM		±0,0	±0,0	±0,0
WYMAGANA NOŚNOŚĆ		5 kN/m2	5 kN/m2	5 kN/m2
ILOŚĆ		4	1	6
UWAGI:	KRATY ZE STALI OCYNKOWANEJ – KOLOR NATURALNY; NOŚNOŚĆ DLA WÓZKÓW (POZIOM ±0,00) 5 kN/m2; WIELKOŚĆ OTWORÓW W KRATACH NIE WIĘKSZA NIŻ 1,700mm2 ORAZ MNIEJSZA NIŻ Ś KULI 36mm PRZED WYKONANIEM KRAT WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE; WYKAZ ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INWENTARYZACJĄ BUDOWLANĄ			

- UWAGI:
- PROJEKT OPRACOWANY JEST WEDŁUG INDYWIDUALNEGO ROZWIĄZANIA I TWÓRCA ZACHOWUJE PRAWO DO OCHRONY AUTORSKICH DÓBR OSOBISTYCH.
 - WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH. RZEDNE WYSOKOŚCIOWE W METRACH.
 - RYUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI (KONSTRUKCJA, INSTALACJE SANITARNE, INSTALACJE ELEKTRYCZNE ITD) I OPISAMI.
 - WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I WYROBY MUSZĄ POSIADAĆ WAŻNE POLSKIE ATESTY, APROBATY TECHNICZNE LUB ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA UZUPEŁNIONE DEKLARACJĄ PRODUCENTA O ZGODNOŚCI WYROBU Z APROBATĄ,

- UWAGI:
- PRZED WYKONANIEM KRAT WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE
 - SCHEMATY KRAT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INWENTARYZACJĄ BUDOWLANĄ
 - SCHEMATY NIE SĄ RYSUNKAMI WARSZTATOWYMI
 - KRATY WYKONAĆ ZE STALI OCYNKOWANEJ; SKORODOWANE RAMY OBRZEŻY WYKŁUĆ I WSTAŃCIĆ NOWE ZE STALI OCYNKOWANEJ
 - WIELKOŚĆ OTWORÓW W KRATACH NIE WIĘKSZA NIŻ 1,700mm2 I NIE WIĘKSZA NIŻ ŚREDNICA KULI 36mm



Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej
"BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o.
01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8

Inwestor:
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o.
18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44

Inwestycja:
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH
DZ.EW. NR: 588/1, OBRĘB: ŁAPY I
18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44

Obiekt:
OB_17.32
BUDYNEK POMPOWNI

Rysunek:
WYKAZ KRAT

Projektant:

mgr inż.arch. ARTUR ABRAMCZYK
nr upr. MA/59/08; nr.MOiA: MA-2021

specjalność: architektoniczna

Podpis:

Sprawdzający:

mgr inż.arch. MARCIN RATAJCZAK
nr upr. MA/084/09; nr.MOiA: MA-2267

specjalność: architektoniczna

Podpis:

Kierownik projektu:

mgr inż.KRYSTYNA SZARLIK

Podpis:

Nr archiwalny:

7119

Branża:

architektura

Skala:

1:100

Data:

10.11.2015

Stadium:

projekt wykonawczy

Nr rysunku:

A-17-10