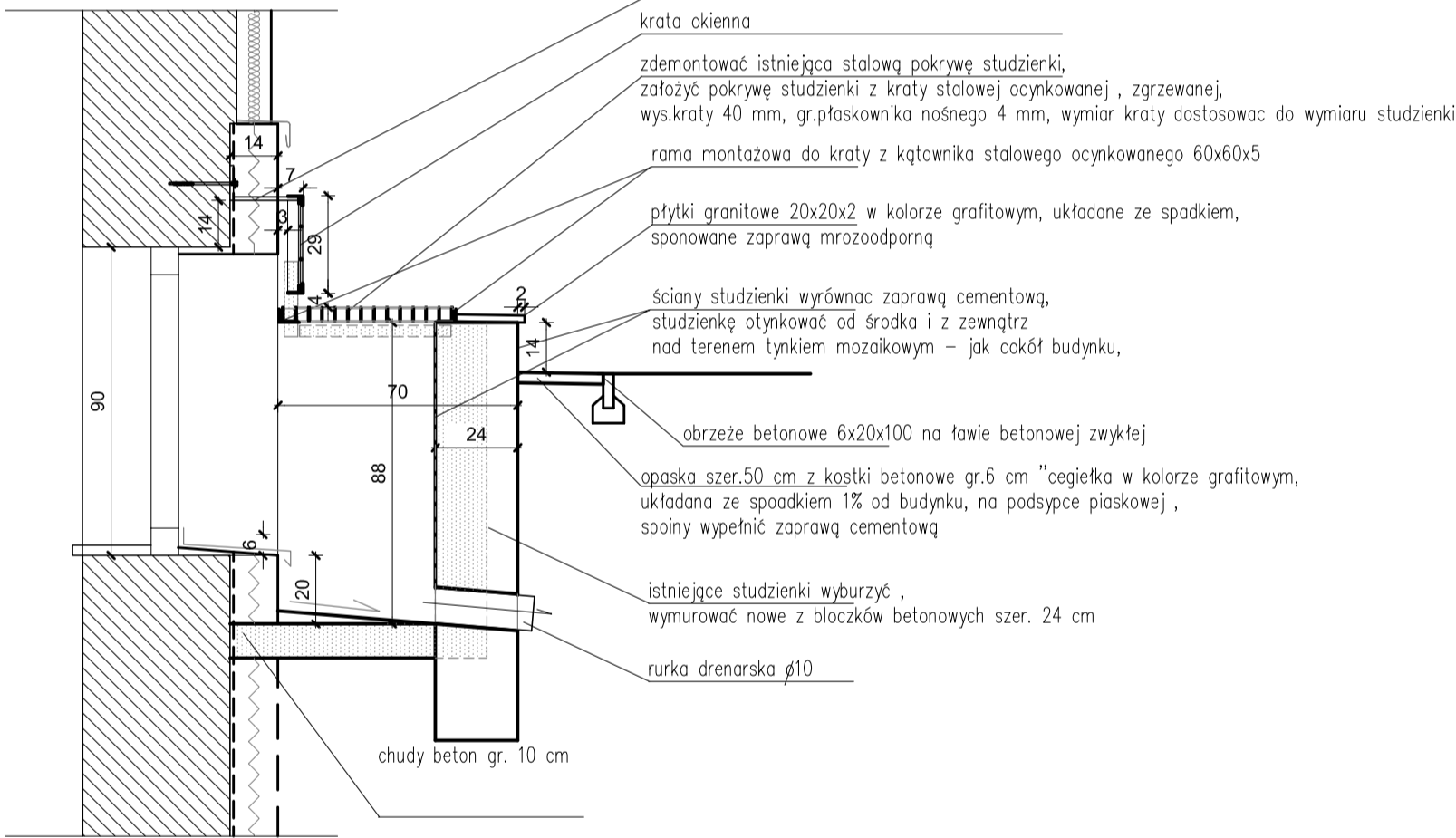
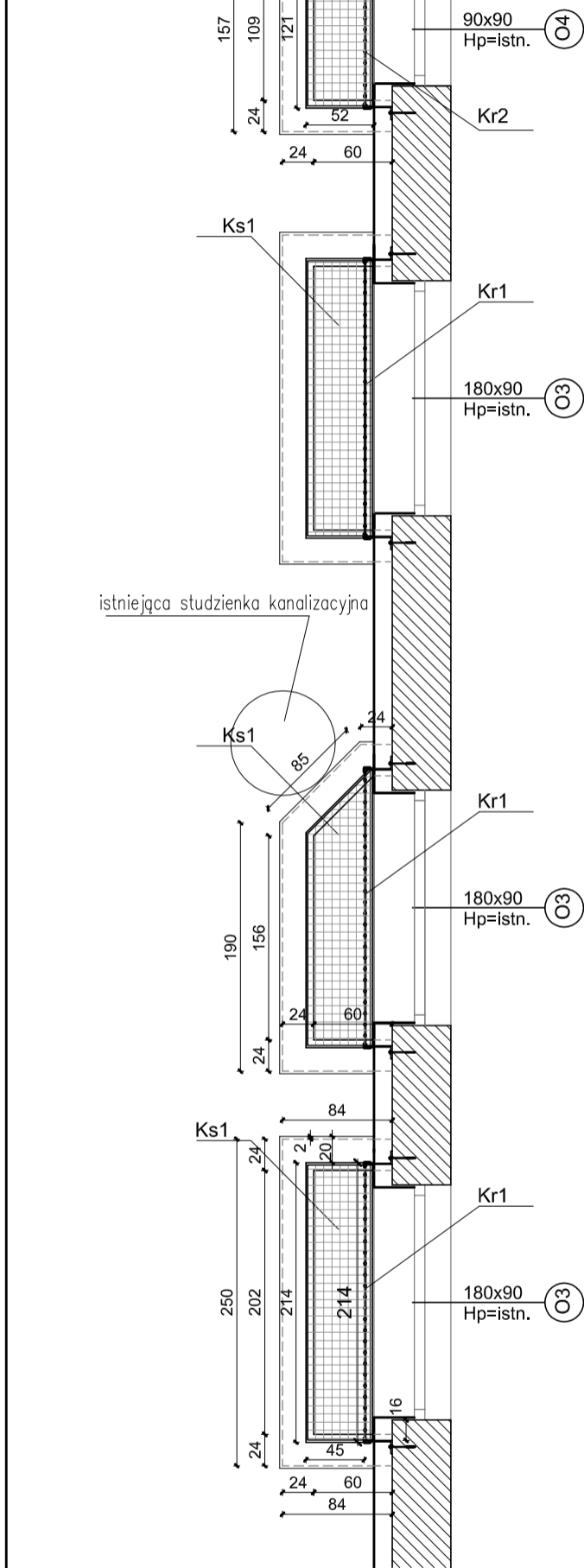


#### KRATY NA STUDZIENKACH

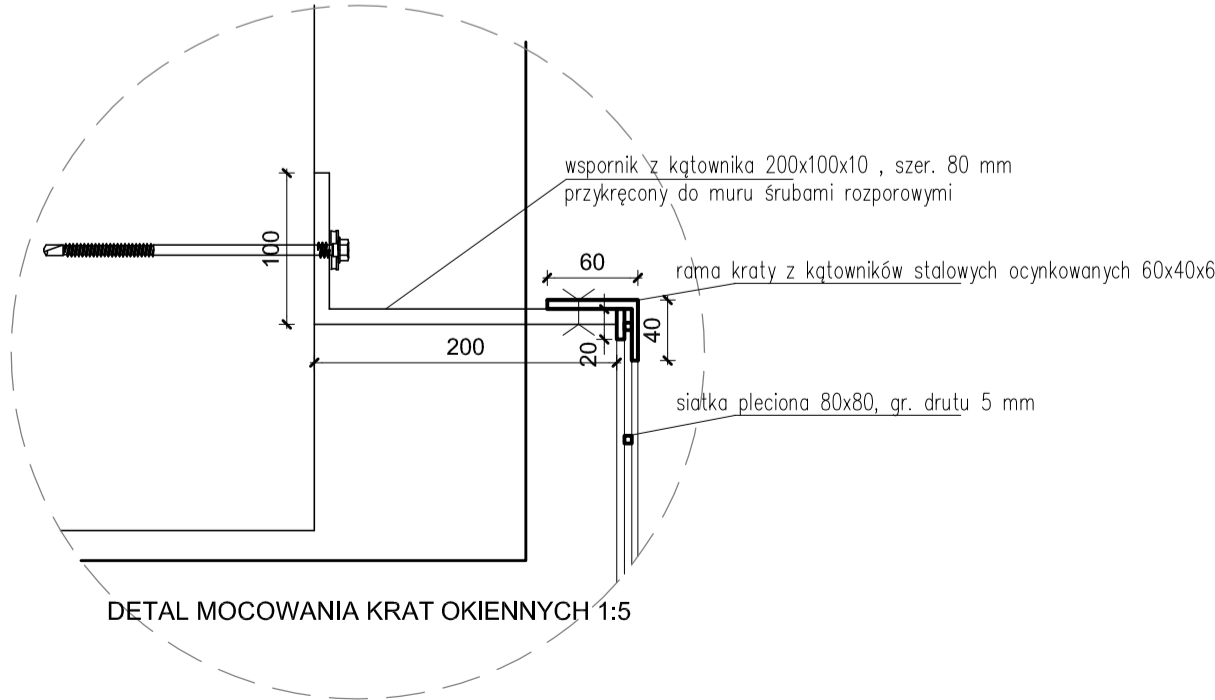
1. kraty stalowe ocynkowane zgrzewane, wysokość kraty 40 mm, gr. płaskownika nośnego 3 mm, pręt poprzeczny gr. 5 mm

#### ZESTAWIENIE KRAT NA STUDZIENKACH:

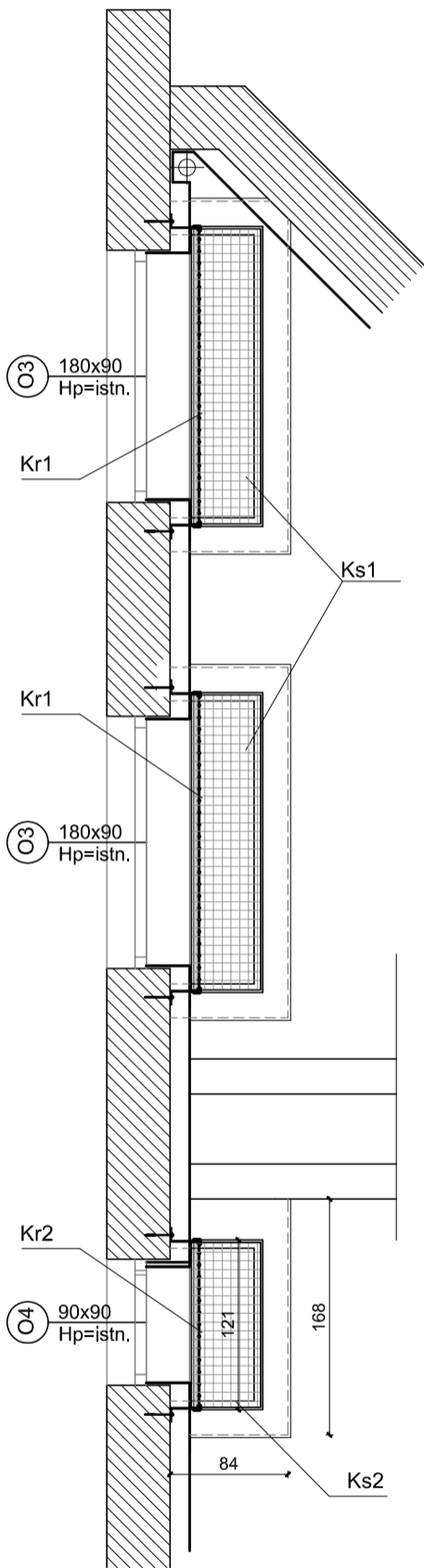
oznaczenie na rysunku	symbol	oczko	płaskownik nośny	wymiary kraty	ilość sztuk
Ks1	KOZ	34x38	40x3	L=2110 mm, B=498 mm	6
Ks2	KOZ	34x38	40x3	L=1164 mm, B=498 mm	2
Ks3	KOZ	34x38	40x3	L=2282 mm, B=498 mm	2



PRZĘKRÓJ PRZES STUDZENKĘ 1:20



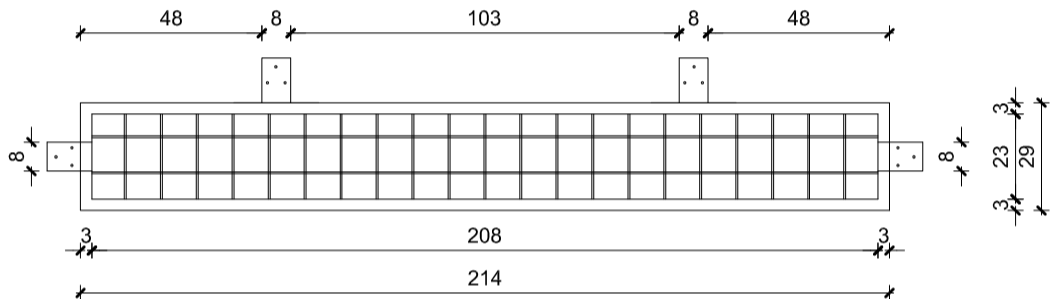
DETAL MOCOWANIA KRAT OKIENNYCH 1:5



#### KRATY OKIENNE :

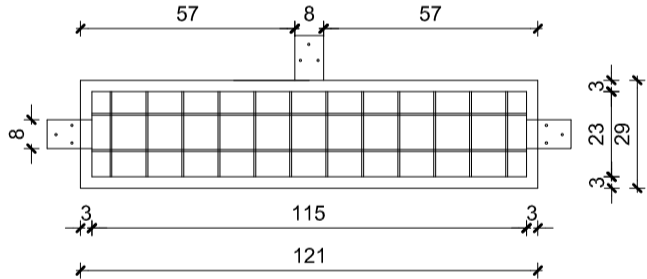
- rama kraty - kątowniki stalowe ocynkowane - 45x30x4
- wypełnienie kraty - siatka stalowa ocynkowana pleciona oczka 80x80 mm , grubość drutu 5 mm druty siatki przyspawane do ramy z kątownika , dodatkowo przymocowane płaskownikiem przyspawanym do kątownika
- mocowanie kraty do muru przy pomocy wsporników z kątowników 200x100x10 , szer.80 mm stalowych ocynkowanych, przykręconych śrubami rozporowymi do muru pod styropianem
- rama kraty przykręcona do kątowników wspornikowych 200x100x10
- wszystkie elementy stalowe ocynkowane kraty zagruntować farbą akrylowo-poliestrową , pomalować farbą poliestrową w kolorze RAL 7046
- wymiary krat sprawdzić w naturze
- ceowniki montażowe krat przykręcić do ściany przed wykonaniem docieplenia

#### KRATA OKIENNA Kr1 - 8 sztuk 1:20



NR.	PRZĘKRÓJ	DŁ.ELEM.	CIĘŻAR	CIĘŻAR
1	L45x30x4	4,90 m	2,24 kg/m	11,00 kg
2	-20x5	4,90 m	0,79 kg/m	3,90 kg
3	L200x100x10	0,50 m	23,00 kg/m	11,50 kg
ZESTAWIENIE STALI jednej KRATY Kr1				26,40 kg

#### KRATA OKIENNA Kr2 1:20 - 2 sztuki



NR.	PRZĘKRÓJ	DŁ.ELEM.	CIĘŻAR	CIĘŻAR
1	L45x30x4	3,10 m	2,24 kg/m	7,00 kg
2	-20x5	3,10 m	0,79 kg/m	2,50 kg
3	L200x100x10	0,30 m	23,00 kg/m	7,00 kg
ZESTAWIENIE STALI jednej KRATY Kr2				16,50 kg

PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA AR-CAD-A ANNA IWANOWICZ 15-024 BIAŁYSTOK ul.J.I.KRASZEWSKIEGO 11A/6 tel 601 73 55 83 fax 085 7417148			
PROJEKT	PROJEKT WYKONAWCZY		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU PRZYCHODNI SPECJALISTYCZNEJ I STACJI DIALIZ PRZY UL.KLEMENTOWSKIEGO 8 NA POSESJI SZPITALA POWIATOWEGO W PISZU		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	SPZOZ SZPITAL POWIATOWY W PISZU ul.H.SIENKIEWICZA 2 12-200 PISZ dz.nr 267/17, obręb PISZ 2		
NAZWA RYSUNKU	KRATY NA STUDZIENKACH I OKNACH PIWNICZNYCH W STACJI DIALIZ		
AUTOR	mgr inż.arch. ANNA IWANOWICZ	BŁ-PDOKK/58/2005	
DATA	21.11.2016	SKALA 1:50	NUMER RYSUNKU 21