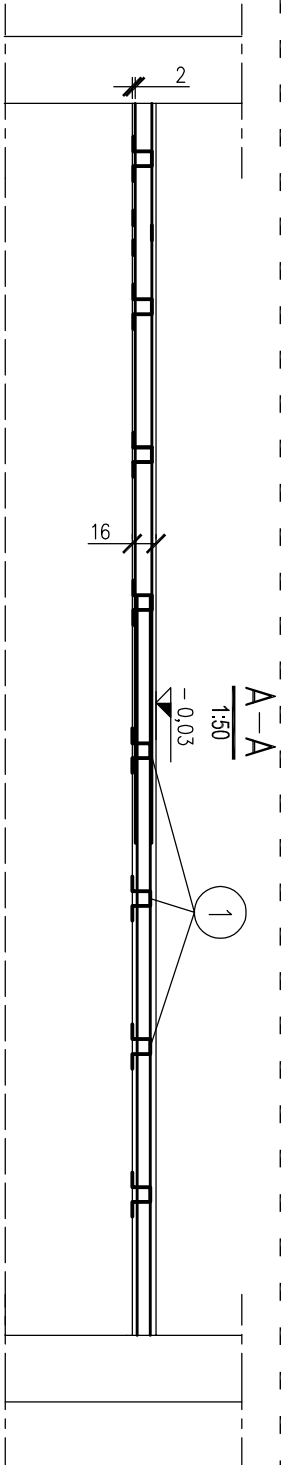
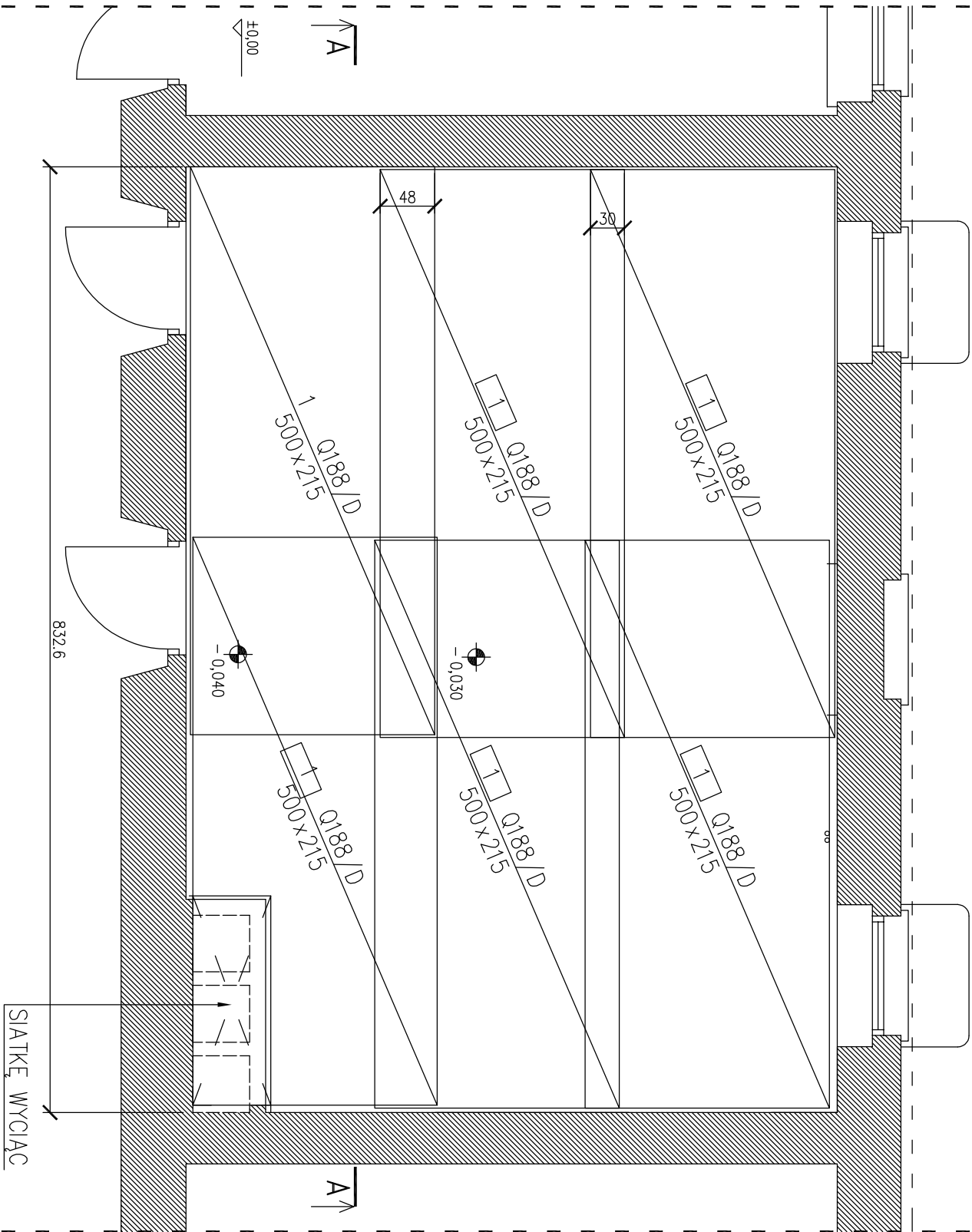


ZBROJENIE PŁYTY NOŚNEJ-
ZBROJENIE DOLNE I GÓRNE

1:50



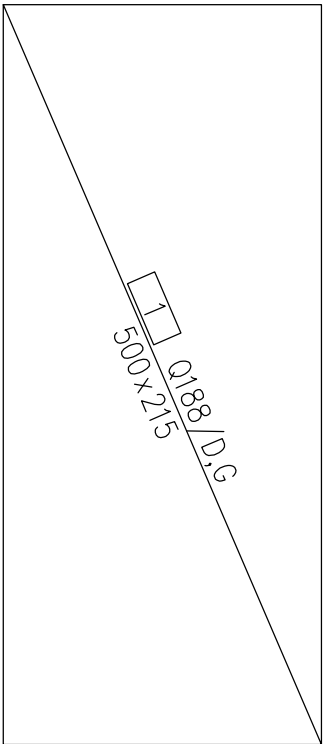
ZESTAWIENIE STALI – ZBROJENIE DOLNE

Nr siatki	Typ	Stal	Średnice øL/øB	Rozmiar kratki	Rozmiar siatki LxB	Masa jedn.	Liczba siatek łącznie	Powierzchnia łączna	Masa łączna
1	Q188	B500SP	6,0x6,0	150x150	5,00x2,15	3,01	6	64,5	194,14
Powierzchnia łączna brutto							6	64,5	
Masa łączna brutto								64,5	194,14

ZESTAWIENIE STALI – ZBROJENIE GÓRNE

Nr siatki	Typ	Stal	Średnice øL/øB	Rozmiar kratki	Rozmiar siatki LxB	Masa jedn.	Liczba siatek łącznie	Powierzchnia łączna	Masa łączna
1	Q188	B500SP	6,0x6,0	150x150	5,00x2,15	3,01	6	64,5	194,14
Powierzchnia łączna brutto							6	64,5	
Masa łączna brutto								64,5	194,14

Beton B25



KOZIOLKI 1SZT./M2
100
100
100

1 47ø10–L=680

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		prętów łącznie	Di. łączna B500SP ø10
				na 1 poz.	pozycji		
1	10	B500SP	0,68	47	1	47	31,96
Razem długość prętów							32,0
Masa łączna							0,617
Masa prętów do danej średnicy							19,74
Masa łączna							20,0

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta
metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

UTWORZENIE I WYPOSAŻENIE PRACOWNI DLA NAUKI ZAWODU PRACOWNIK POMOCNICZY OBSŁUGI HOTELOWEJ

W SZKOLE PRZYSPOSABIAJĄCEJ DO PRACY W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W KNUROWIE

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczenia po byłej kotłowni na pracownię nauki zawodu
Zespół Szkół Specjalnych Knurów, ul.Szpitalna 25

KONTUR
Bogda Matoga
ul. Architektów 158b
44 - 151 Gliwice

PROJEKTOWAŁ : mgr inż.ZBIGNIEW JASTRZĘBSKI
SPRAWDZIŁ : mgr inż.KRYSTIAN GRZESIK

WSP. TECH. 435/69
WSP. WYK. 132/66

TYTUŁ PRZEDMIOTU : PIWNICA -ZBROJENIE PŁYTY POSADZKI
BRANŻA : K DATA: 11/2016 FAKA : PW SKALA: 1:50

INFORMACJE : K1