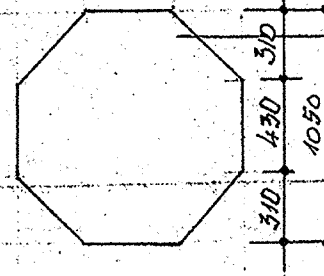


Rysunek projekcyjny na oświetlenie elektryczne dla kościoła „Św. Mateusza przy ul. Piotrkowskiej

DOLNA CZĘŚĆ NIEZŁY

POW. ZABUD.	$10,30 \times 10,30 = 106,09 \text{ m}^2$
WYSOKOŚĆ	9,20 m
KUBATURA	$10,30 \times 10,30 \times 9,20 = 984,14 \text{ m}^3$

GÓRNY CZĘŚĆ NIEZŁY



POW. ZABUD.	$4,00 \times 10,30 - 4 \times (5,00 \times 3,00 \div 2) = 9,10 \text{ m}^2$
WYSOKOŚĆ	9,20 m
KUBATURA	$9,10 \times 10,30 = 93,73 \text{ m}^3$

KŁATKI

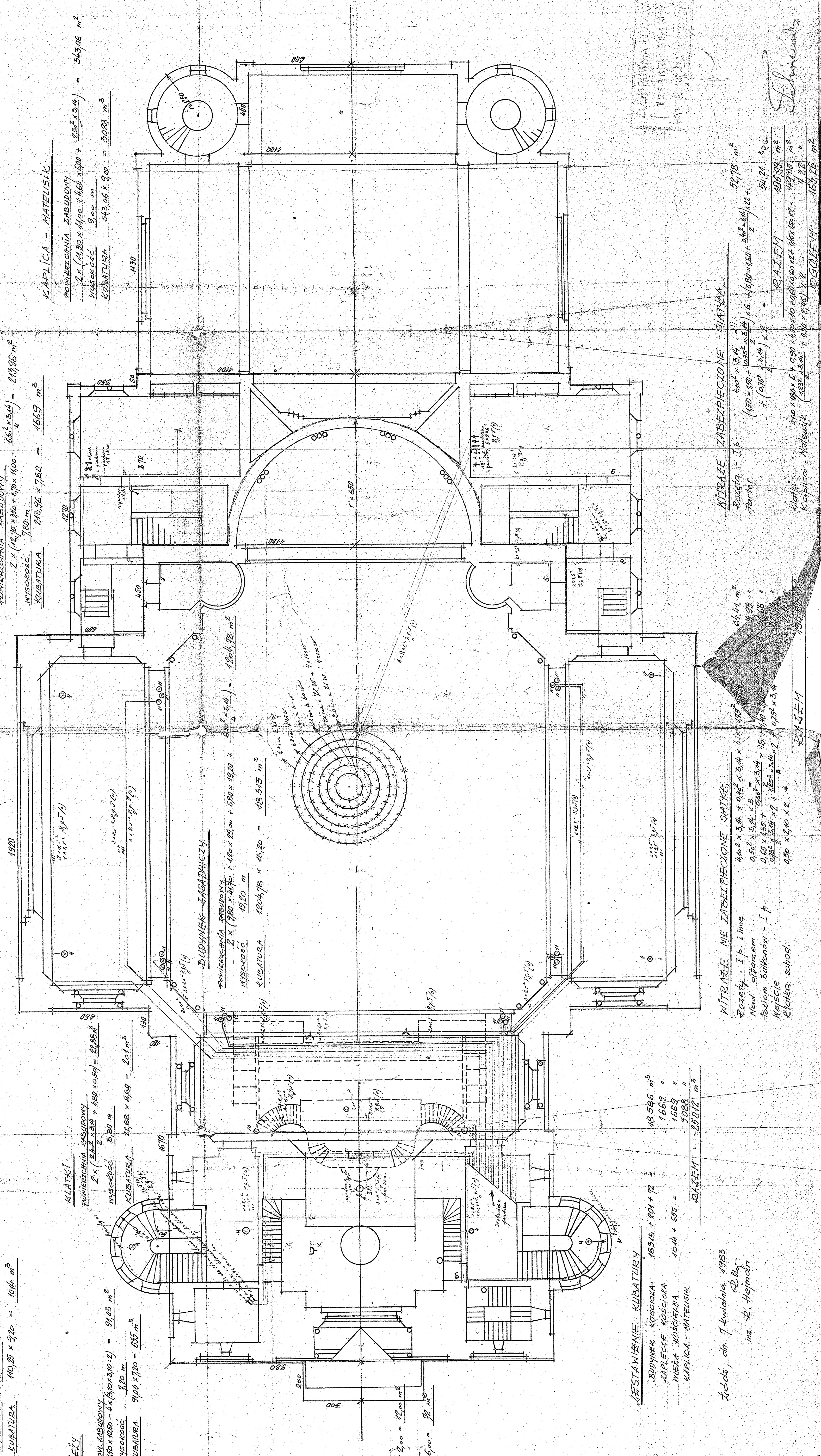
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	$2 \times (2,10 \times 3,14 + 4,30 \times 0,30) = 22,80 \text{ m}^2$
WYSOKOŚĆ	9,20 m
KUBATURA	$22,80 \times 9,20 = 209,76 \text{ m}^3$

I-piętro SKALA 1:100

POWIERZCHNIA ZABUDOWY	$2 \times (4,70 \times 3,70 + 8,70 \times 4,00) = 213,95 \text{ m}^2$
WYSOKOŚĆ	7,80 m
KUBATURA	$213,95 \times 7,80 = 1669 \text{ m}^3$

KAPLICA - MATEUSIK

POWIERZCHNIA ZABUDOWY	$2 \times (4,30 \times 4,00 + 4,60 \times 4,00 + 2,20 \times 3,14) = 343,06 \text{ m}^2$
WYSOKOŚĆ	9,00 m
KUBATURA	$343,06 \times 9,00 = 3088 \text{ m}^3$



BUDYNEK KASZIMIRÓW

POWIERZCHNIA ZABUDOWY	$2 \times (3,80 \times 4,70 + 4,80 \times 2,00 + 6,80 \times 1,20) = 120,47 \text{ m}^2$
WYSOKOŚĆ	4,80 m
KUBATURA	$120,47 \times 4,80 = 578,26 \text{ m}^3$

WYSTAWIENIE KUBATURY

BUDYNEK KOŚCIOŁA	163,15 + 201 + 72 = 436,85 m ³
KAPLICA KOŚCIOŁA	1669 "
WIEŻA KOŚCIOŁA	1044 + 635 = 1679 "
KAPLICA - MATEUSIK	3088 "
RAZEM	25012 m ³

Łódź, dn. 7 kwietnia 1983
mgr inż. E. Hajmucha

WYKREŚLENIE ZABIECZCOWE SĄTKA

Wzrosty - I p. i inne	$4,00 \times 3,14 + 0,80 \times 3,14 \times 4 \times 0,80 = 64,41 \text{ m}^2$
Nad ołtarzem	$0,50 \times 3,14 + 0,50 \times 3,14 \times 2 = 3,14 \text{ m}^2$
Wzrosty balkonów - I p.	$0,65 \times 4,35 + 0,65 \times 3,14 \times 2 = 3,14 \text{ m}^2$
Wzrosty schod.	$0,70 \times 4,40 \times 2 = 6,16 \text{ m}^2$
RAZEM	73,71 m ²

WYKREŚLENIE ZABIECZCOWE SĄTKA

Wzrosty - I p.	$4,00 \times 3,14 = 12,56 \text{ m}^2$
Porter	$(4,00 \times 1,80 + 0,55 \times 3,14) \times 6 + (0,80 \times 4,00 + 0,60 \times 3,14) \times 2 = 54,21 \text{ m}^2$
RAZEM	108,99 m ²
Wzrosty	$0,60 \times 4,80 \times 6 + 0,70 \times 4,40 \times 10 + 0,80 \times 4,00 \times 2 = 49,05 \text{ m}^2$
Kaplica - Mateusik	$(1222 \times 3,14) \div 2 + 0,80 \times 2,14 \times 2 = 7,22 \text{ m}^2$
RAZEM	163,26 m ²

