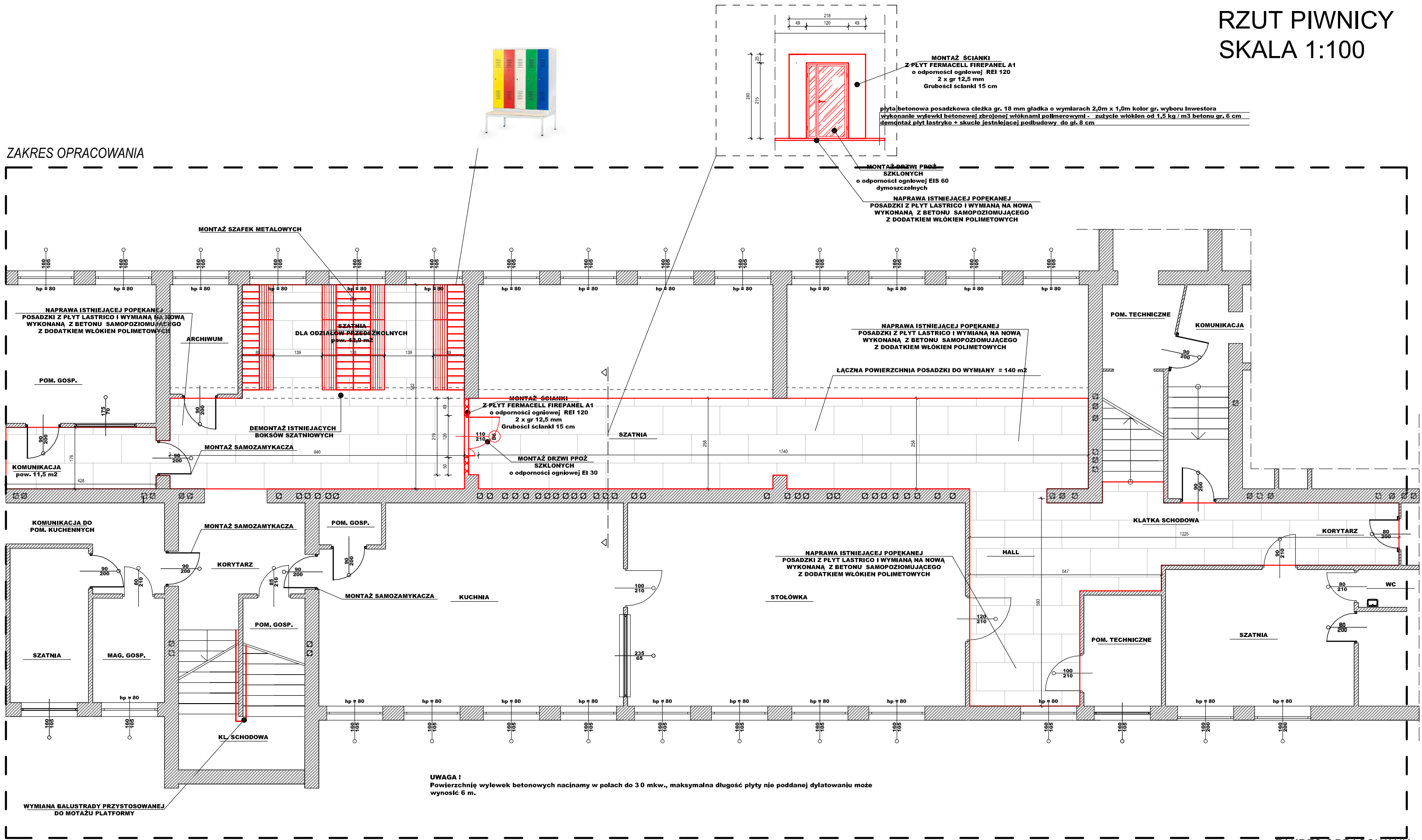


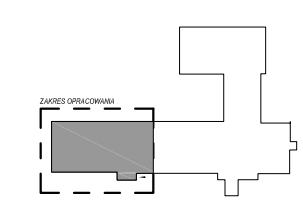
RZUT PIWNICY SKALA 1:100

ZAKRES OPRACOWANIA

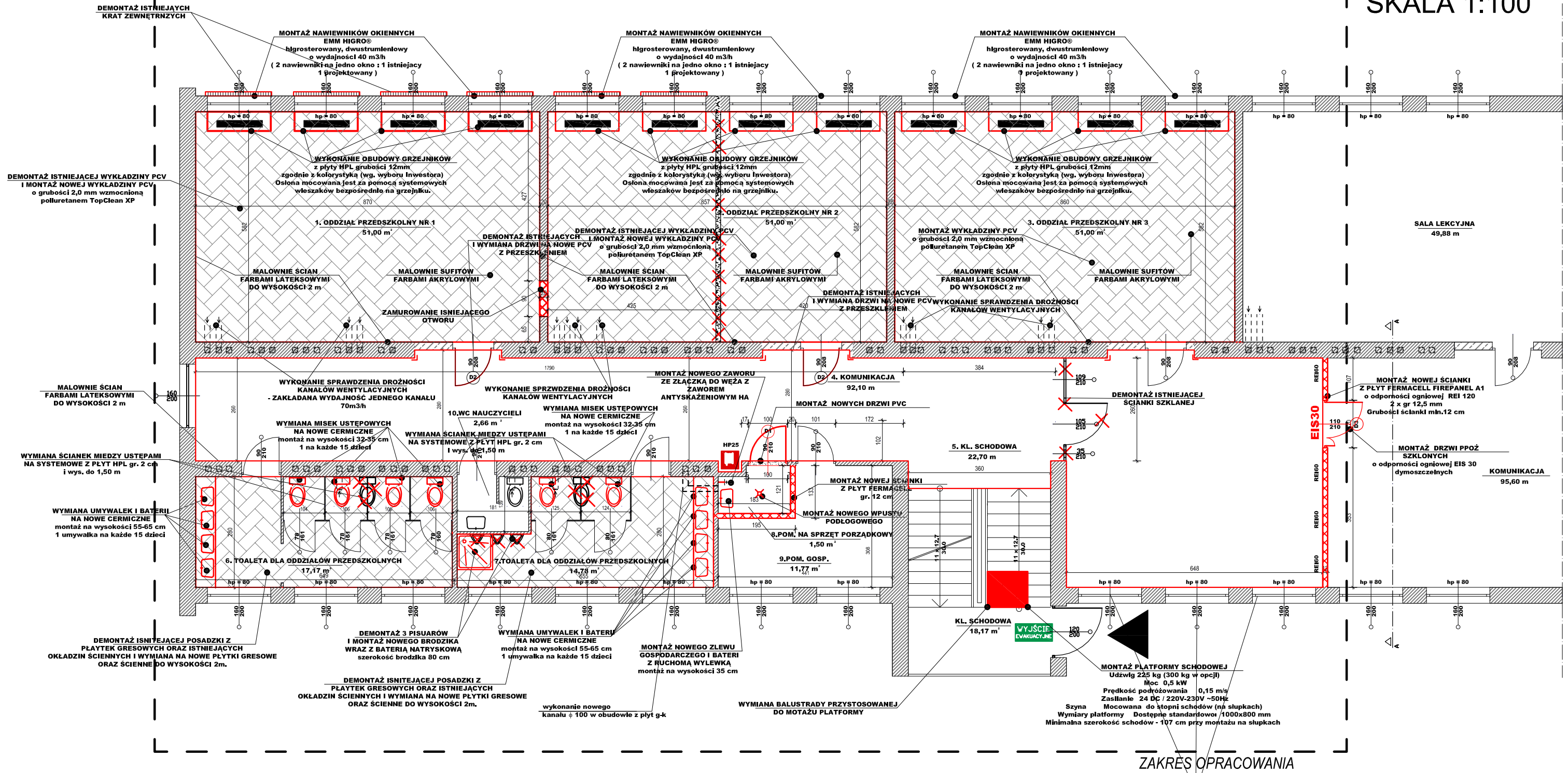


ZAKRES OPRACOWANIA

SZKIC ORIENTACYJNY



OBIEKT, ADRES	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 47 W BYDGOSZCZY UL. KS. CZARTORYSKIEGO 18 85-222 BYDGOSZCZ dz. nr. 58/9 obręb 97		
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut piwnicy		
NR, RYS: A0	skala 1:100	DATA: 2020-05-29	PODPIS
PROJEKTANCI (UPRAWNIENIA)	Bratza: arch-konstr. nr: GP-2-V3028-194	mgr inż. Jarosław Góral upr. w spec. konstr.-bud. nr: GP-2-V3028-194	
	Bratza: arch-konstr. asystent	mgr inż. Tomasz Góral upr. w spec. inst. sanitarnej nr: WAM/0083/PWOS/15	

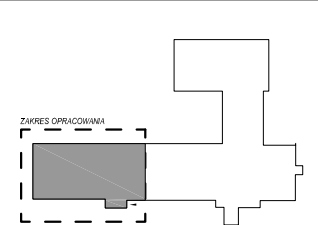


Wszystkie wymiary stolarki drzwiowej należy sprawdzić w naturze przed zamówieniem !!

ZAKRES ROBÓT REMONTOWYCH NANIESIENO KOLOREM CZERWONYM

ZAKRES OPRACOWANIA

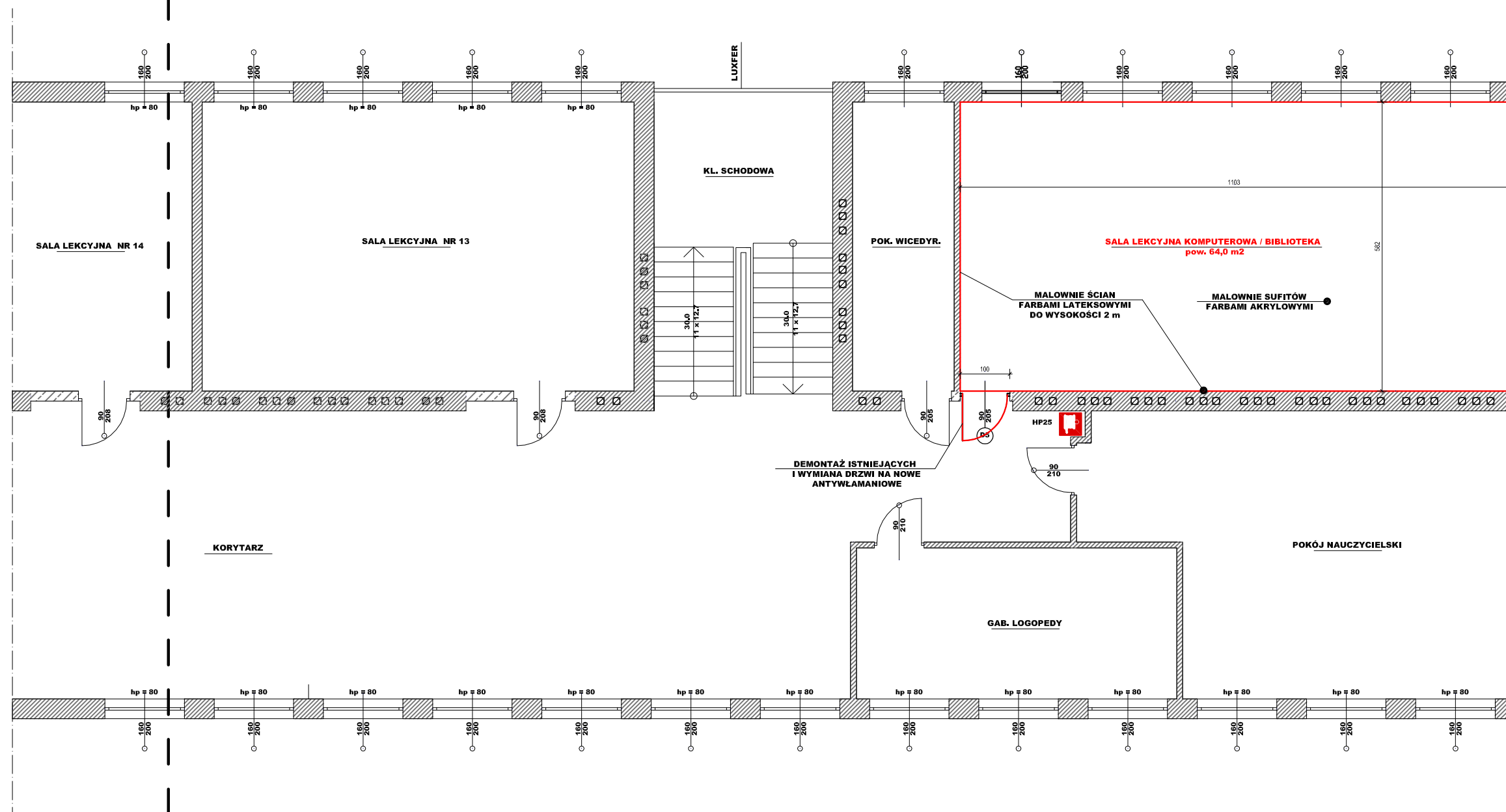
SZKIC ORIENTACYJNY



OBJEKT, ADRES	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 47 W BYDGOSZCZY UL. KS. CZARTORYSKIEGO 18 85-222 BYDGOSZCZ dz. nr. 58/9 obręb 97		
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut parteru		
NR, RYS: A1	skala 1:100	DATA: 2020-05-29	PODPIS
PROJEKTANCI (UPRAWNIENIA)	Branża: arch-konstr.	mgr inż. Jarosław Góral upr. w spec. konstr-bud. nr: GPJ-2-74268184	
	Branża: arch-konstr. asystent	mgr inż. Tomasz Góral upr. w spec. inst. sanitarnych nr: WAM/0093/PWOS/15	

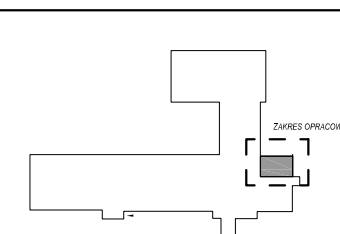
RZUT I PIĘTRA SKALA 1:100

ZAKRES OPRACOWANIA



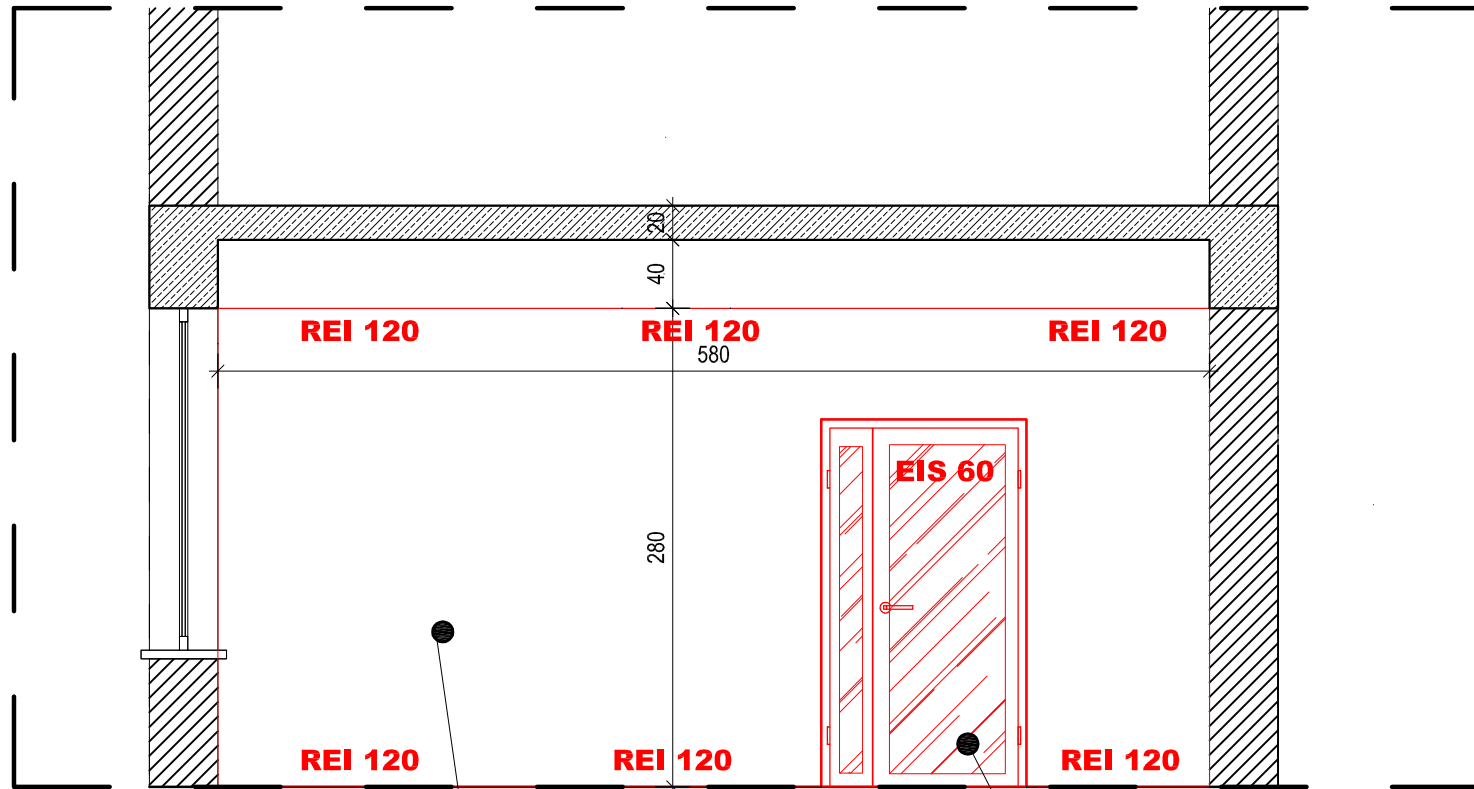
ZAKRES OPRACOWANIA

SZKIC ORIENTACYJNY



OBIEKT, ADRES	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 47 W BYDGOSZCZY UL. KS. CZARTORYSKIEGO 18 85-222 BYDGOSZCZ dz. nr. 58/9 obręb 97		
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut I piętra		
NR, RYS: A2	skala 1:100	DATA: 2020-05-29	PODPIS
PROJEKTANCI (UPRAWNIENIA)	Branża: arch-konstr.	mgr inż. Jarosław Góral upr. w spec. konstr-bud. nr: GP42-734258184	
	Branża: arch-konstr. asystent	mgr inż. Tomasz Góral upr. w spec. inst. sanitamej nr: WAM0093/PWOS/15	

ZAKRES OPRACOWANIA




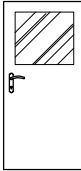
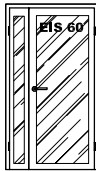
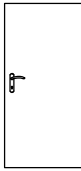
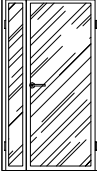
MONTAŻ ŚCIANKI
Z PŁYT FERMACELL FIREPANEL A1
o odporności ogniowej REI 120
2 x gr 12,5 mm
Grubości ścianki 15 cm

MONTAŻ DRZWI PPOŻ
SZKŁONYCH
o odporności ogniowej EIS 60
dymoszczelnych

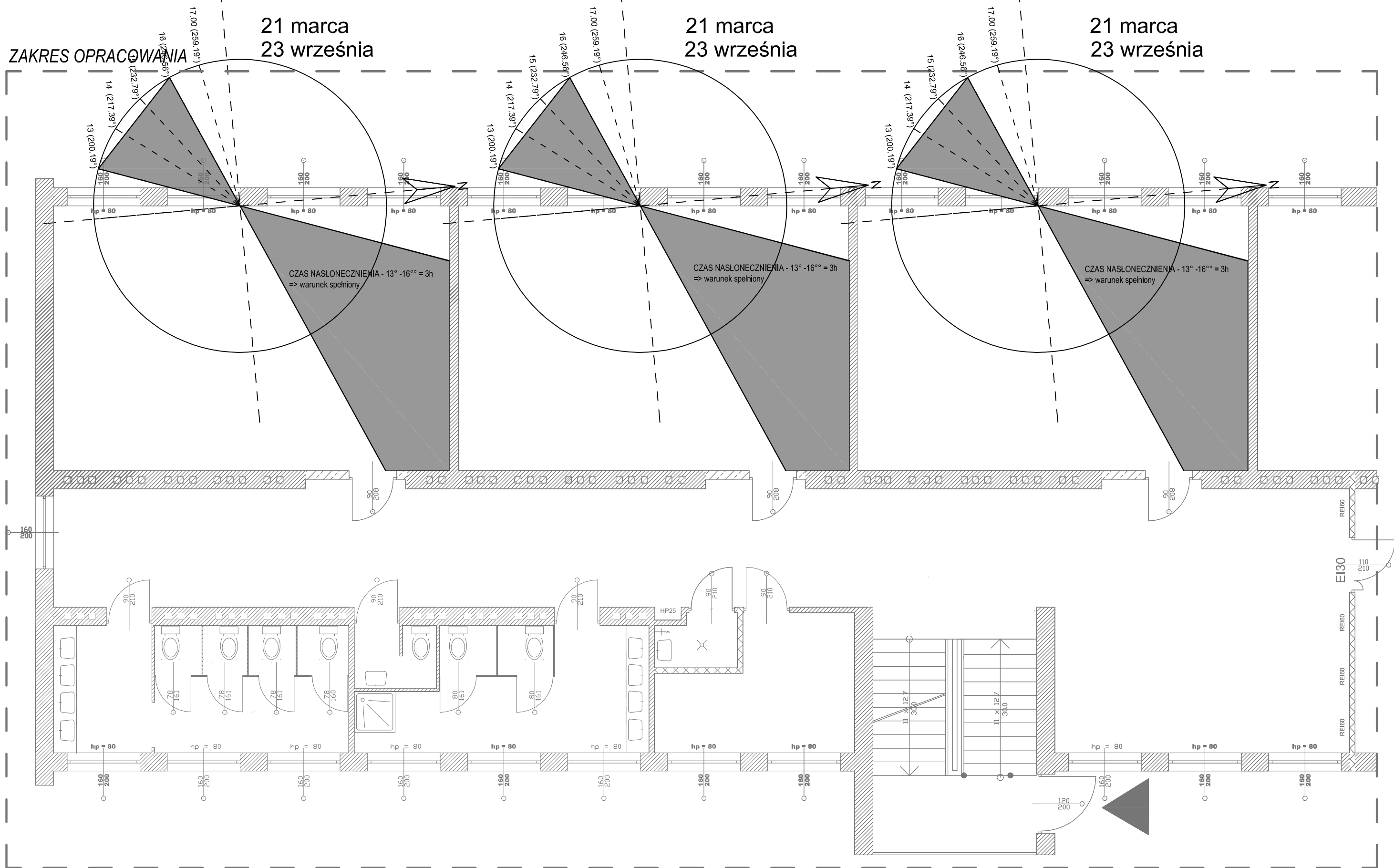
OBIEKT, ADRES	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 47 W BYDGOSZCZY UL. KS. CZARTORYSKIEGO 18 85-222 BYDGOSZCZ dz. nr. 58/9 obręb 97		
PRZEDMIOT RYSUNKU	Schemat ścianki		
NR. RYS: A3	DATA: 2020-05-29	PODPIS	
PROJEKTANCI (UPRAWNIENIA)	Branża: arch-konstr.	mgr inż. Jarosław Góral upr. w spec. konst-bud. nr: GP-KZ-7342/58194	
	Branża: arch-konstr. asystent	mgr inż. Tomasz Góral upr. w spec. inst. sanitarnej nr: WAM/0093/PWOS/15	

WYKAZ STOLARKI

Drzwi

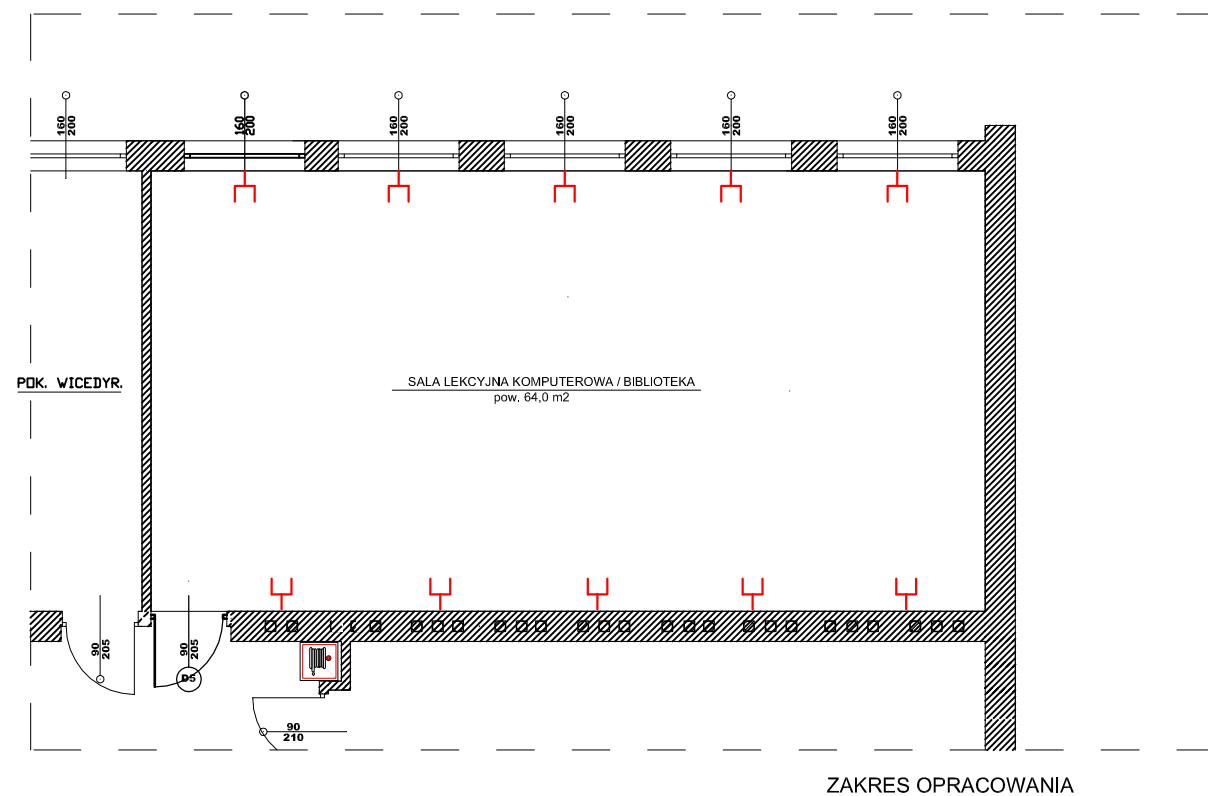
Symbol		D1		D2		D3		D5		D6	
Schemat											
Wymiar w świetle muru	So	100.0		104.0		120.0		100.0		120.0	
	Ho	215.0		215.0		215.0		210.0		215.0	
Wymiar w świetle ościeżnicy	S	90.0		90.0		110.0		90.0		110.0	
	H	210.0		208.0		210.0		205.0		210.0	
Rodzaj skrzydła		L	R	L	R	L	R	L	R	L	R
Ilość		1	0	2	0	0	1	1	0	0	1
Razem		1		2		1		1		1	
Uwagi						ppoż.EI30		antywłamaniowe		ppoż.EI30	

OBIEKT, ADRES	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 47 W BYDGOSZCZY UL. KS. CZARTORYSKIEGO 18 85-222 BYDGOSZCZ dz. nr. 58/9 obręb 97		
PRZEDMIOT RYSUNKU	Zestawienie stolarki		
NR. RYS: A4	DATA: 2020-05-29	PODPIS	
BRANŻA: arch-konstr.	mgr inż. Jarosław Góral upr. w spec. konstr-bud. nr. GP-42-7342/91/94		
PROJEKTANCI (UPRAWNIENIA) arch-konstr. asystent	mgr inż. Tomasz Góral upr. w spec. inst. sanitarnej nr. WAM0093/PWOS/15		



OBIEKT, ADRES	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 47 W BYDGOSZCZY UL. KS. CZARTORYSKIEGO 18 85-222 BYDGOSZCZ dz. nr. 58/9 obręb 97		
PRZEDMIOT RYSUNKU	Linijka słońca		
NR. RYS: A5	DATA: 2020-05-29	PODPIS	
PROJEKTANCI (UPRAWNIENIA)	Branża: inst. sanit	mgr inż. Tomasz Góral upr. w spec. inst. sanit nr: WAM/0093/PWOS/15	

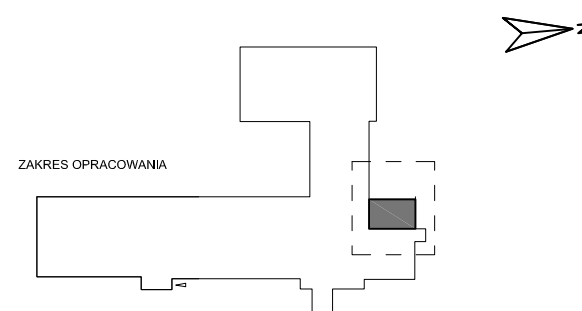
RZUT I PIĘTRA SKALA 1:100



Legenda.

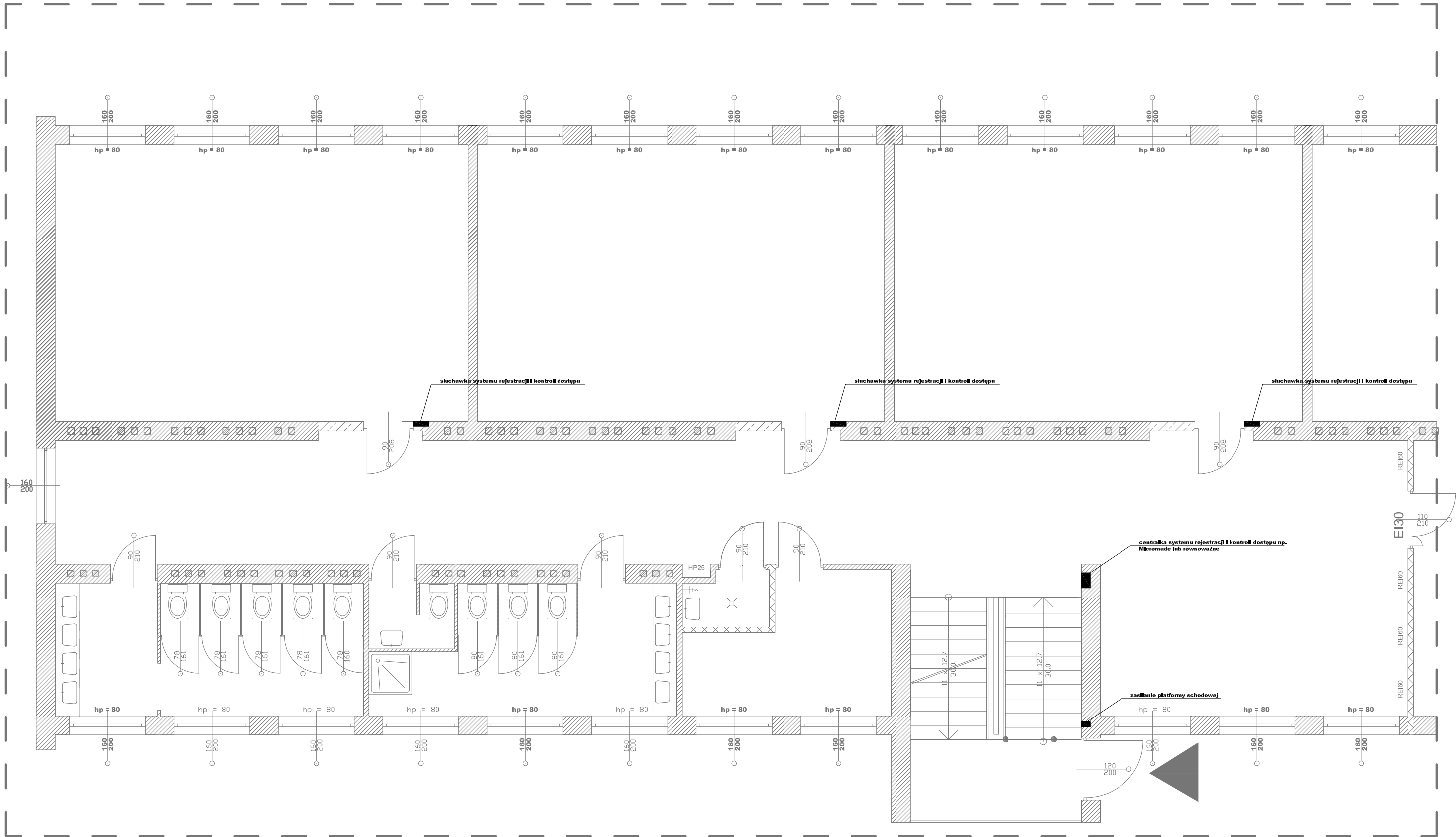
- Gniazdo instalacji okablowania strukturalnego 2xRJ45 w ramce wielokrotnej z gniazdami 230V.
- Instalację prowadzić w korytkach nad podłogą.
- Projektowaną instalację włączyć do istniejącej instalacji.

SZKIC ORIENTACYJNY



OBIEKT, ADRES	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 47 W BYDGOSZCZY UL. KS. CZARTORYSKIEGO 18 85-222 BYDGOSZCZ dz. nr. 58/9 obręb 97		
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut I piętra - instalacje elektryczne		
NR. RYS: E1	skala 1:100	DATA: 2020-05-29	PODPIS
	Branża: elektryczna	Tadeusz Marasz UAN-NB-7210/164/84 - inst. elektr.	

ZAKRES OPRACOWANIA



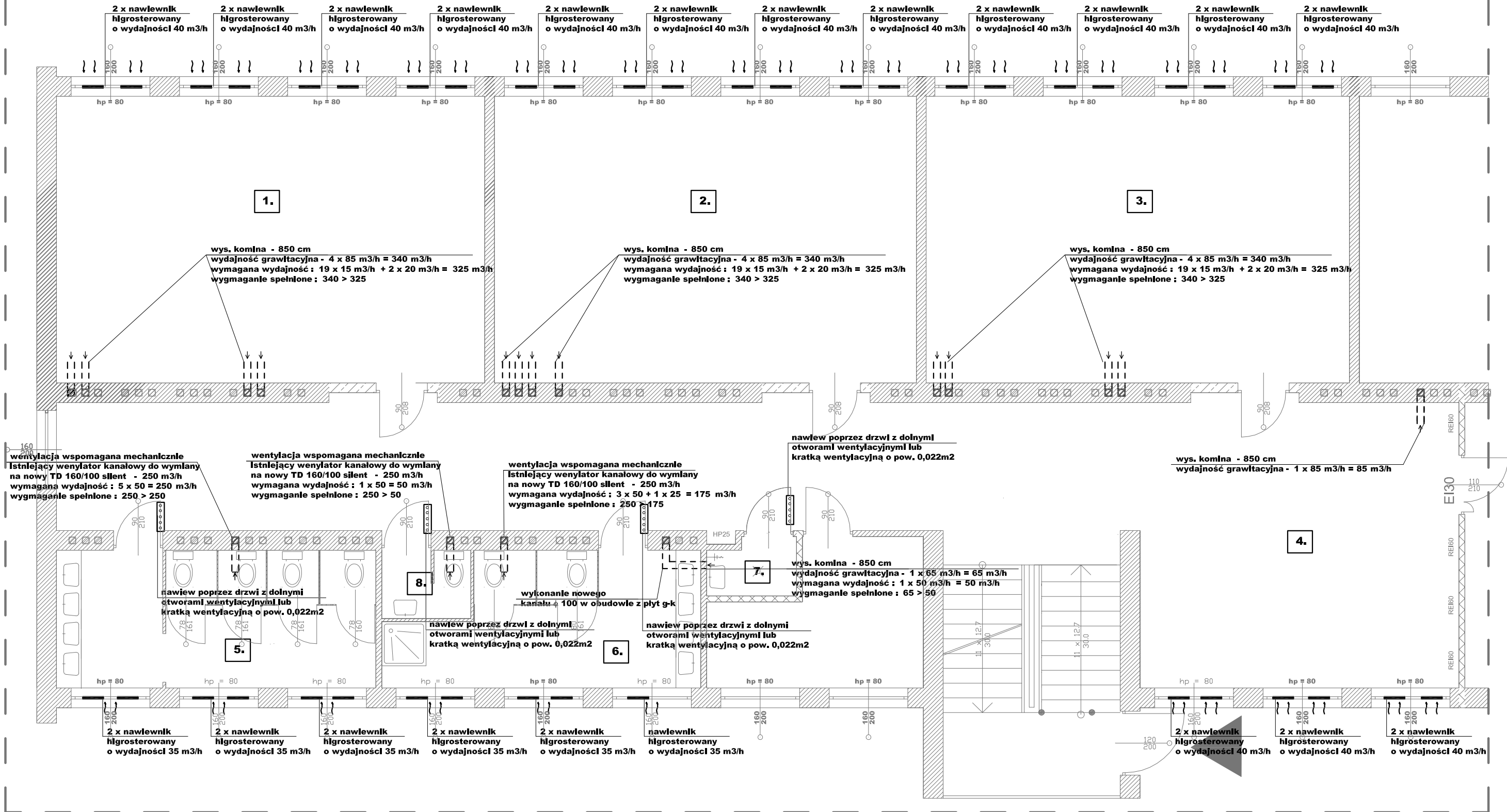
UWAGA !

Z pobliskiej tablicy rozdzielczej wyprowadzić nowy obwód do zasilania systemu rejestracji i kontroli dostępu kablem YDYżo 3x1,5 mm². Wyżej wymieniony obwód zabezpieczyć bezpiecznikiem typu S101 B10 oraz zabezpieczeniem różnicowo-prądowym P302/25/0,03

Z pobliskiej tablicy rozdzielczej wyprowadzić nowy obwód do zasilania gniazda dla platformy schodowej kablem YDYżo 3x2,5 mm². Wyżej wymieniony obwód zabezpieczyć bezpiecznikiem typu S101 B16 oraz zabezpieczeniem różnicowo-prądowym P304/40/0,03

OBIEKT, ADRES	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 47 W BYDGOSZCZY UL. KS. CZARTORYSKIEGO 18 85-222 BYDGOSZCZ dz. nr. 58/9 obręb 97		
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut parteru - instalacje elektryczne		
NR. RYS: E2	skala 1:100	DATA: 2020-05-29	PODPIS
	Branża: elektryczna	Tadeusz Marasz UAN-NB-7210/164/84 - inst. elektr.	

ZAKRES OPRACOWANIA



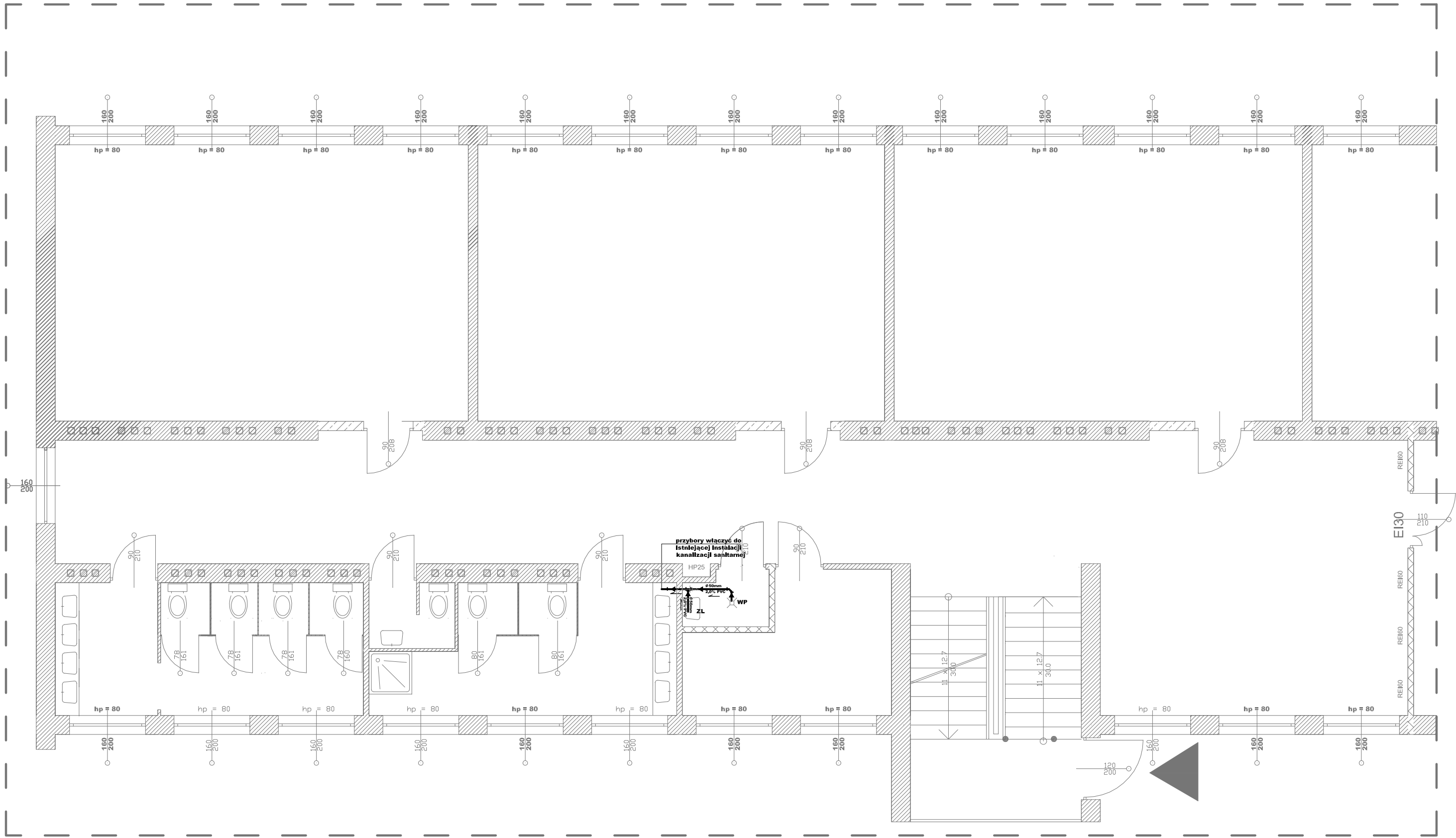
ZAKRES OPRACOWANIA

NR.	NAZWA POMIESZCZENIA	NAWIEW	WYWIEW	RODZAJ WENTYLACJI
1.	SALA ODDZIAŁU PRZED.	340 m³/h	340 m³/h	grawitacyjna
2.	SALA ODDZIAŁU PRZED.	340 m³/h	340 m³/h	grawitacyjna
3.	SALA ODDZIAŁU PRZED.	340 m³/h	340 m³/h	grawitacyjna
4.	KOMUNIKACJA	240 m³/h	85 m³/h	grawitacyjna
5.	ŁAZIENKA DLA ODDZIAŁU	210 m³/h	250 m³/h	wspomagana mech.
6.	ŁAZIENKA DLA ODDZIAŁU	175 m³/h	175 m³/h	wspomagana mech.
7.	POM. PORZĄDKOWE	- m³/h	65 m³/h	grawitacyjna
8.	WC DLA NAUCZYCIELI	- m³/h	50 m³/h	wspomagana mech.

ŁĄCZNIE 1645 m³/h 1645 m³/h

OBIEKT, ADRES	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZENIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 47 W BYDGOSZCZY UL. KS. CZARTORYSKIEGO 18 85-222 BYDGOSZCZ dz. nr. 58/9 obręb 97		
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut parteru- went. schemat		
NR. RYS: I1	DATA: 2020-05-29	PODPIS	
PROJEKTANCI (UPRAWNIENIA)	Branża: inst. sanit	mgr inż. Tomasz Góral upr. w spec. inst. sanit nr: WAM/0093/PWOS/15	

ZAKRES OPRACOWANIA



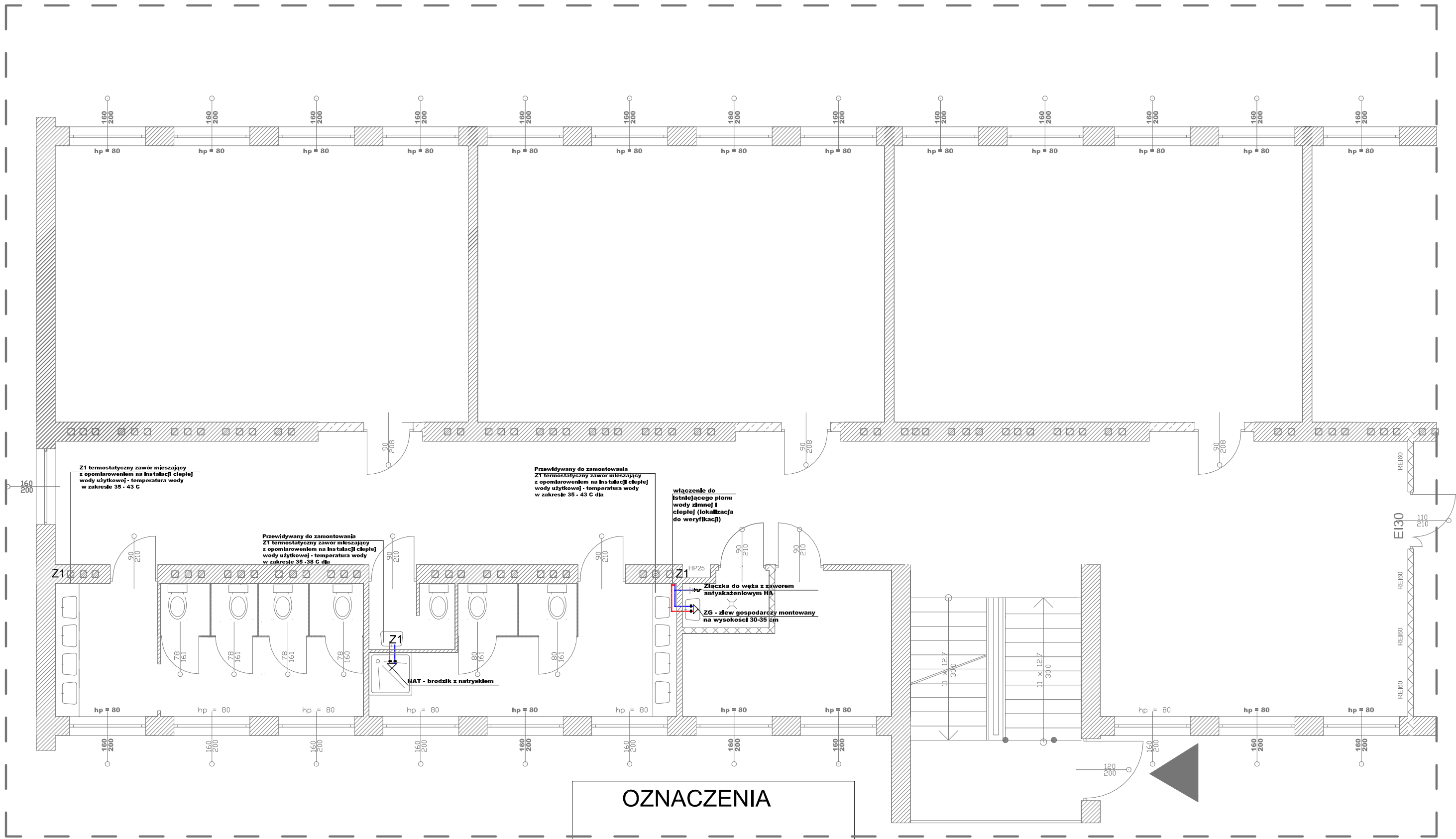
UWAGA !
 Podczas prac remontowych zweryfikować lokalizację wskazanych rurociągów instalacyjnych.

OZNACZENIA

kanalizacja sanit. — rura PVC kl SN 2

OBIEKT, ADRES	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 47 W BYDGOSZCZY UL. KS. CZARTORYSKIEGO 18 85-222 BYDGOSZCZ dz. nr. 58/9 obręb 97		
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut parteru- inst kan. schemat		
NR. RYS: I2	DATA: 2020-05-29	PODPIS	
PROJEKTANCI (UPRAWNIENIA)	Branża: inst. sanit	mgr inż. Tomasz Góral upr. w spec. inst. sanit nr: WAM/0093/PWOS/15	

ZAKRES OPRACOWANIA



UWAGA !
 Podczas prac remontowych zweryfikować lokalizacje wskazanych pionów instalacyjnych. Projektowane przybory włączyć do najbliższych pionów kan. sanit. W przypadku zmiany długości instalacji wod-kan dodatkowo doprowadzić rurociąg cyrkulacyjny wykonany z rur PE-Xc-Al

OZNACZENIA	
zimna woda	— rura PEx PN 10
ciepła woda	— rura PEx PN 20
Z1	termostatyczny zawór mieszający z opomiarowaniem na instalacji ciepłej wody użytkowej - tem wody w zakresie 35-43C.-umywalki - tem wody w zakresie 35-38C.-natrysk

OBIEKT, ADRES	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 47 W BYDGOSZCZY UL. KS. CZARTORYSKIEGO 18 85-222 BYDGOSZCZ dz. nr. 58/9 obręb 97		
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut parteru- inst. wod. schemat		
NR. RYS: I3	DATA: 2020-05-29	PODPIS	
PROJEKTANCI (UPRAWNIENIA)	Branża: inst. sanit	mgr inż. Tomasz Góral upr. w spec. inst. sanit nr: WAM/0093/PWOS/15	