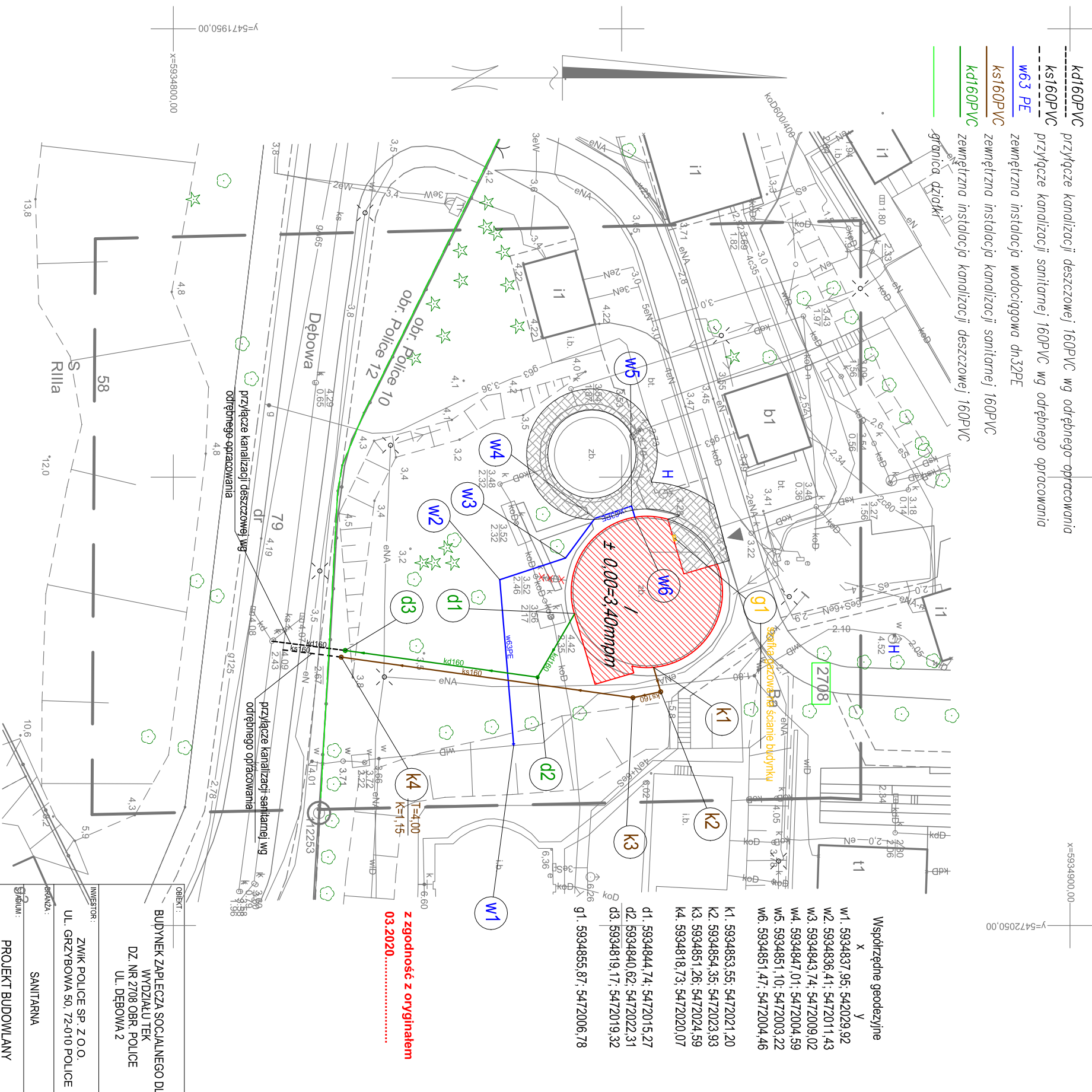
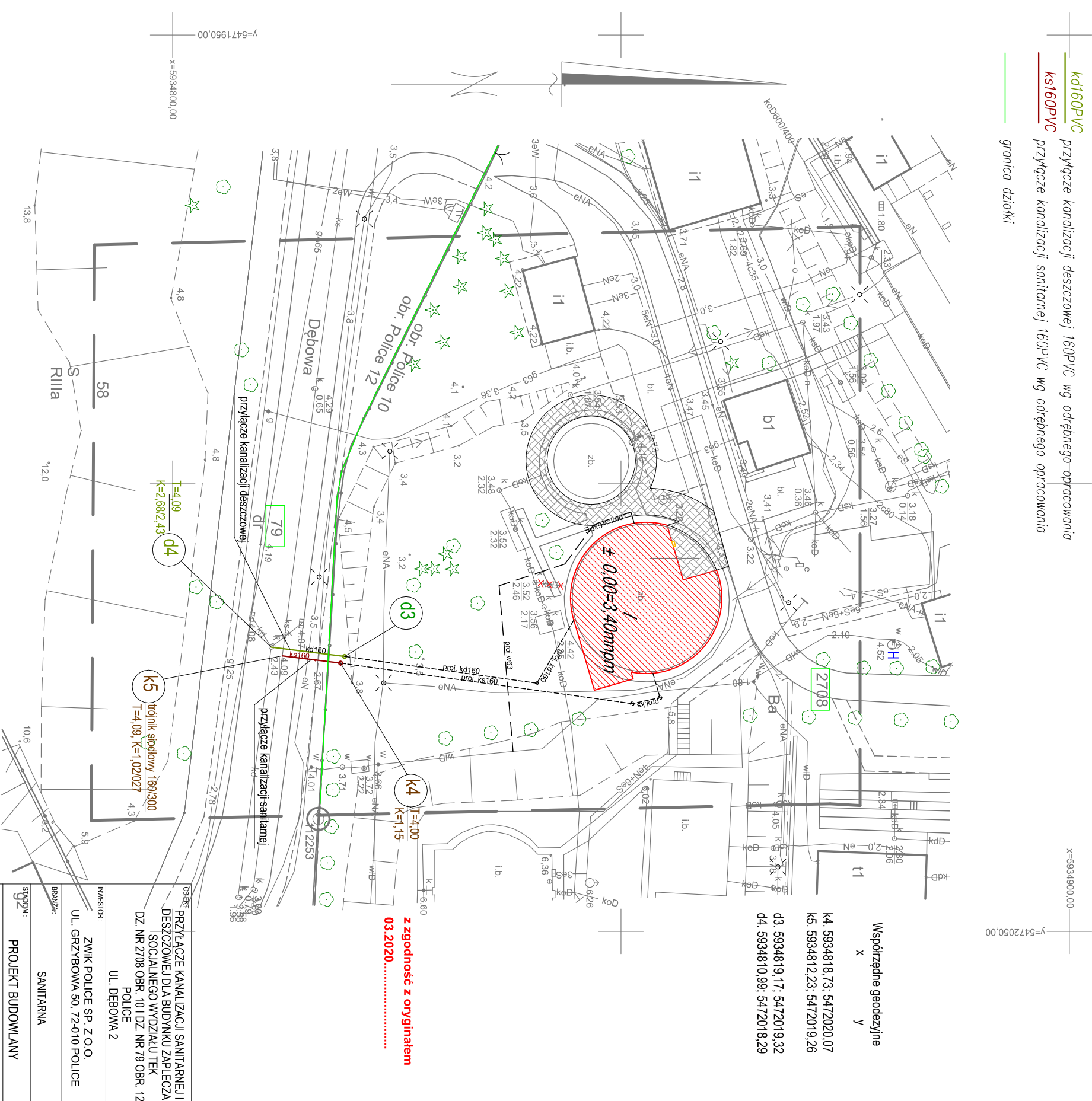


OBIEKT: Police, ul. Dębowa działka nr 2708	Usługi Geodezyjne " E X P R E S S " Mirosław Regina 70-381 Szczecin, ul. Strzelecka 10/5
Obiekt: Police 10, 12 Gmina: Police Powiat: 3211 policki	70-381 Szczecin, ul. Strzelecka 10/5 (jednostka wykonawstwa geodezyjnego)
Województwo: 32 zachodniopomorskie	
SKALA: 1:500	Wykonano metodą: a) wektorowo b) wektorowo:
Układ współrzędnych: PUWG 2000 Układ odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH	skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra
Kierownik roboty Mirosław Regina, nr upr. zaw. 4479	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: GK.6640.56.2020
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5.202.17.03.1.2, 2.1	Zgłoszonej w WGKIK SP w Policach
2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. Planów zieleni wyskiej i perenników przyrody oraz perenniaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linia rozgraniczająca, linie regulacyjne, osie ulic)	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 112253 podlegające ochronie na podst. art. 15, art.48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: brak	Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKIK SP w Policach, 13.01.2020 r. W uzgodnieniu ze zlecającą podłożenie budynku o ID nr 321104_4.0010.397 pozyskano z digitalizacji - nie spełnia standardów.
Informacje dodatkowe 1. _____ zakres opracowania 2. Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem MAIC z dnia 02.11.2015r. (Dz. U. 2015 poz. 2028) 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz.U. 2011 nr 263 poz. 1572) 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnotowane w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. 7. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w § 79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz.U. Nr 263 poz. 1572). 8. Nie wykonano czynności określonych w §80 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) 9. Udostępnianie i rozpowszechnianie otrzymanych materiałów jest zabronione: art.18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. nr 193, poz. 1287 ze zm.) 10. Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu arkuszy mapy zasadniczej w skali 1:500 w układzie lokalnym sekcje: 10-02 B-30	Rejestracja:
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: 1. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A 2. Bezpośrednich pomiarów powykonalawczych - bez litery W związku z tym w części 1 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy	Mirosław Regina
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 10.01.2020 r.	



OBIEKT:	BUDYNEK ZAPLECZA SOCIALNEGO DLA WYDZIAŁU TEK DZ. NR 2708 OBR. POLICE UL. DĘBOWA 2
INWESTOR:	ZWIK POLICE SP. Z O.O. UL. GRZYBOWA 50, 72-010 POLICE
BRANŻA:	SANITARNA
TEMAT RYSUNKU:	PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTOWAŁA:	ZEWNIĘTRZNA INSTALACJA WOD-KAN. KD ORAZ LOKALIZACJA SZAFKI GAZOWEJ
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. SYLWIA SMOLEŃ nr upr. ZAP/02011/POOS/11
mgr inż. KAMIL KUČIŃSKI nr upr. ZAP/0075/POOS/12	
DATA:	03.2020
SKALA:	1:500
NR RYS.:	S1

<p>OBIEKT: Police, ul. Dębowa działka nr 2708</p> <p>Obręb: Police 10, 12 Gmina: Police Powiat: 3211 policki Województwo: 32 zachodniopomorskie</p>	<p><i>Usługi Geodezyjne</i> "E X P R E S S" Mirosław Reginia 70-381 Szczecin, ul. Strzelecka 10/5 (Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)</p>
<p>SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: PUWG 2000 Układ odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH</p>	<p>Wykonano metodą: a) wektorowo b) wektorowo: skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra</p>
<p>Kierownik roboty Mirosław Reginia, nr upr. zaw. 4479</p>	<p>Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: GK.6640.56.2020</p>
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5.202.17.03.1.2. 2.1 2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. Pomiaru zieleni wyskoki i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania – przeszerzonego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)</p>	<p>Zgłoszonej w WGKIK SP w Policach</p>
<p>Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: brak</p>	<p>W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 112253 podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne</p>
<p>Informacje dodatkowe</p> <ol style="list-style-type: none"> zakres opracowania Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem MAlC z dnia 02.11.2015r. (Dz. U. 2015 poz. 2028) Mapa nadeje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. Stożki kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz.U. 2011 nr 263 poz. 1572) Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnotowane w terenie w czasie inwenturyzacji geodezyjnej. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w § 79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz.U. Nr.263 poz. 1572). Nie wykonano czynności określonych w §80 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. Nr. 263, poz. 1572) Udośpienie i rozpozszaczenie otrzymanych materiałów jest zabronione: art. 18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. nr 193, poz. 1287 ze zm.) Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu arkuszy mapy zasadniczej w skali 1:500 w układzie lokalnym sekcje: 10-02 B-30 	<p>Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKIK SP w Policach, 13.01.2020 r. W uzgodnieniu ze zlecającą podjęcie budynku o D nr 321104.4.0010.397 pozyskano z digitalizacji - nie spełnia standardów.</p>
<p>10.01.2020 r.</p>	<p>Rejestracja: Mirosław Reginia</p>



Kd160PVC przyłącze kanalizacji deszczowej 160PVC wg odrębnego opracowania
Ks160PVC przyłącze kanalizacji sanitarnej 160PVC wg odrębnego opracowania
 granica działki

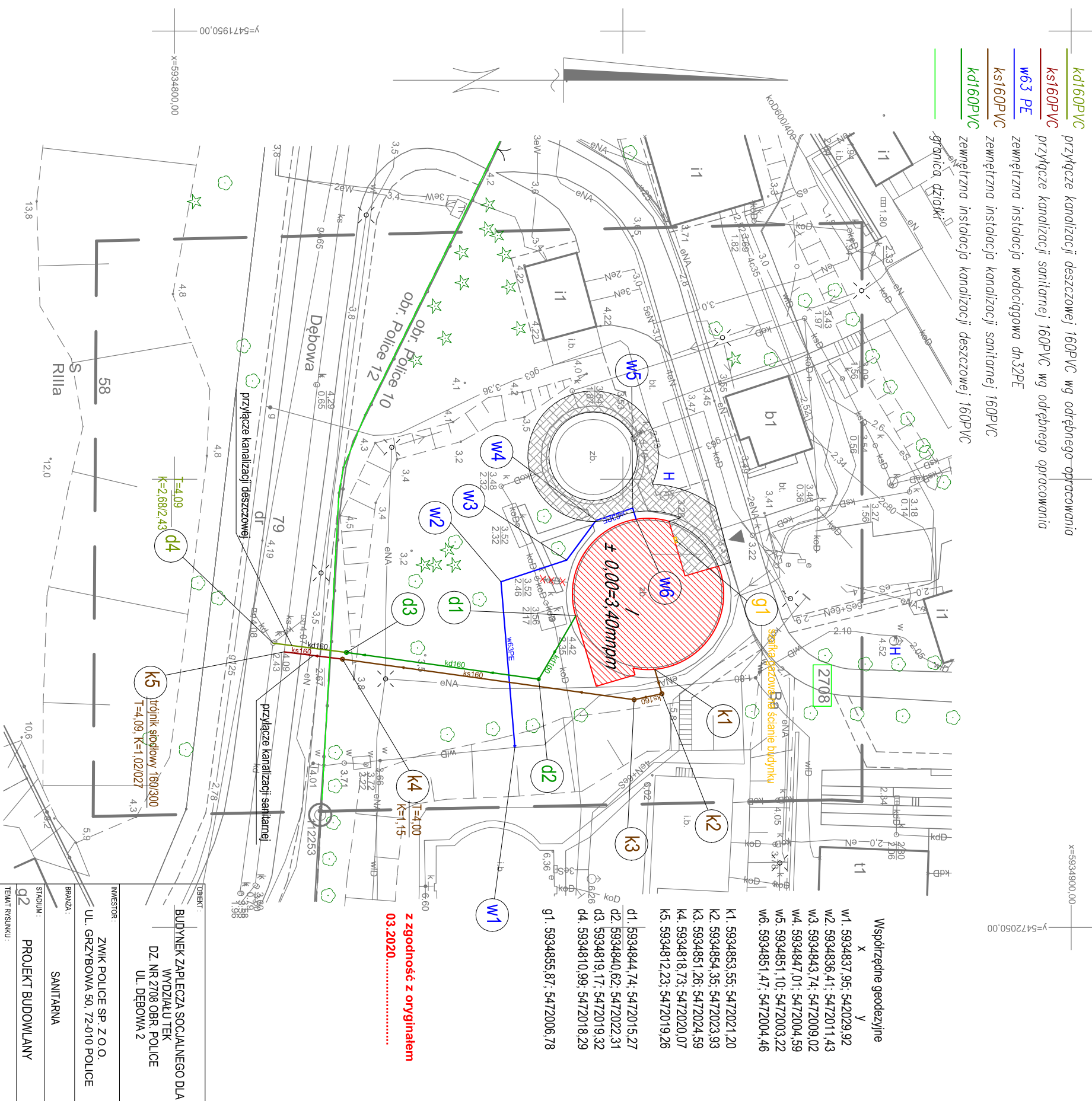
Współrzędne geodezyjne
 X
 Y

K4. 5934818,73; 5472020,07
 K5. 5934812,23; 5472019,26
 D3. 5934819,17; 5472019,32
 D4. 5934810,99; 5472018,29

z zgodnością z oryginałem
03.2020.....

OBIEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ DLA BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO WYDZIAŁU TEK
DZ. NR 2708 OBR. 10 I DZ. NR 79 OBR. 12	POLICE UL. DĘBOWA 2
INWESTOR:	ZWMK POLICE SP. Z O.O. UL. GRZYBOWA 50, 72-010 POLICE
BRANŻA:	SANITARNA
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT RYSUNKU:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż. SYLWIA SMOLEŃ nr upr. ZAP/02011/POOS/11
DATA:	03.2020
SKALA:	1:500
NR RYS.	S1p

OBIEKT: Police, ul. Dębowa działka nr 2708	Usługi Geodezyjne " E X P R E S S "
Obręb: Police 10, 12	Miostaw Reginia
Gmina: Police	70-381 Sacczyn, ul. Strzelecka 10/5
Powiat: 3211 policki	(jednostka wykonawstwa geodezyjnego)
Województwo: 32 zachodniopomorskie	
SKALA: 1:500	Wykonano metodą: a) rastrową b) wektorowo:
Układ współrzędnych: PUWG 2000	skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra
Układ odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:
Kierownik roboty Miostaw Reginia, nr upr. zaw. 4479	GK.6640.56.2020
	Zgłoszonej w WGKIK SP w Policach
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5.202.17.03.1.2, 2.1	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 112253
2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego	podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
3. Planu zieleni wysokich i gminników przyrody oraz planu innych obiektów wskazanych przez projektanta	Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKIK SP w Policach, 13.01.2020 r.
4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania-przebiegu linii rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)	W uzgodnieniu ze zlecającym podłożenie budynku o ID nr 321104_4.0010.397 pozyskano z digitalizacji - nie spełnia standardów.
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: brak	Rejestracja:
Informacje dodatkowe 1. _____ zakres opracowania 2. Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem MAIC z dnia 02.11.2015r. (Dz. U. 2015 poz. 2028) 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. 2011 nr 263 poz. 1572) 5. Wszystkie trwały obiekty budowlane podlegają wywieszeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wykryto się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej 7. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w § 79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. Nr 263 poz. 1572). 8. Nie wykonano czynności określonych w §80 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) 9. Udostępnianie i rozpowszechnianie otrzymanych materiałów jest zabronione: art. 18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. nr 193, poz. 1287 ze zm.) 10. Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu arkuszy mapy zasadniczej w skali 1:500 w układzie lokalnym sekcje: 10-02 B-30	
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: 1. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A 2. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery W związku z tym w części 1 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy	Miostaw Reginia
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 10.01.2020 r.



OBIEKT:	BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNEGO DLA WYDZIAŁU TEK DZ. NR 2708 OBR. POLICE UL. DĘBOWA 2
INWESTOR:	ZWIK POLICE SP. Z O.O. UL. GRZYBOWA 50, 72-010 POLICE
BRANŻA:	SANITARNA
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT RYSUNKU:	PRZYŁĄCZE KS I KD, ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD-KAN, KD ORAZ LOKALIZACJA SZAFKI GAZOWEJ
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. SYLWIA SMOLEŃ nr upr. ZAP/0201/P/OOS/11
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. KAMIL KUČIŃSKI nr upr. ZAP/0075/P/OOS/12
DATA:	03.2020
SKALA:	1:500
NR RYS.	S1u

teren zielony

chodnik jezdnia

istn. w110

istn. en

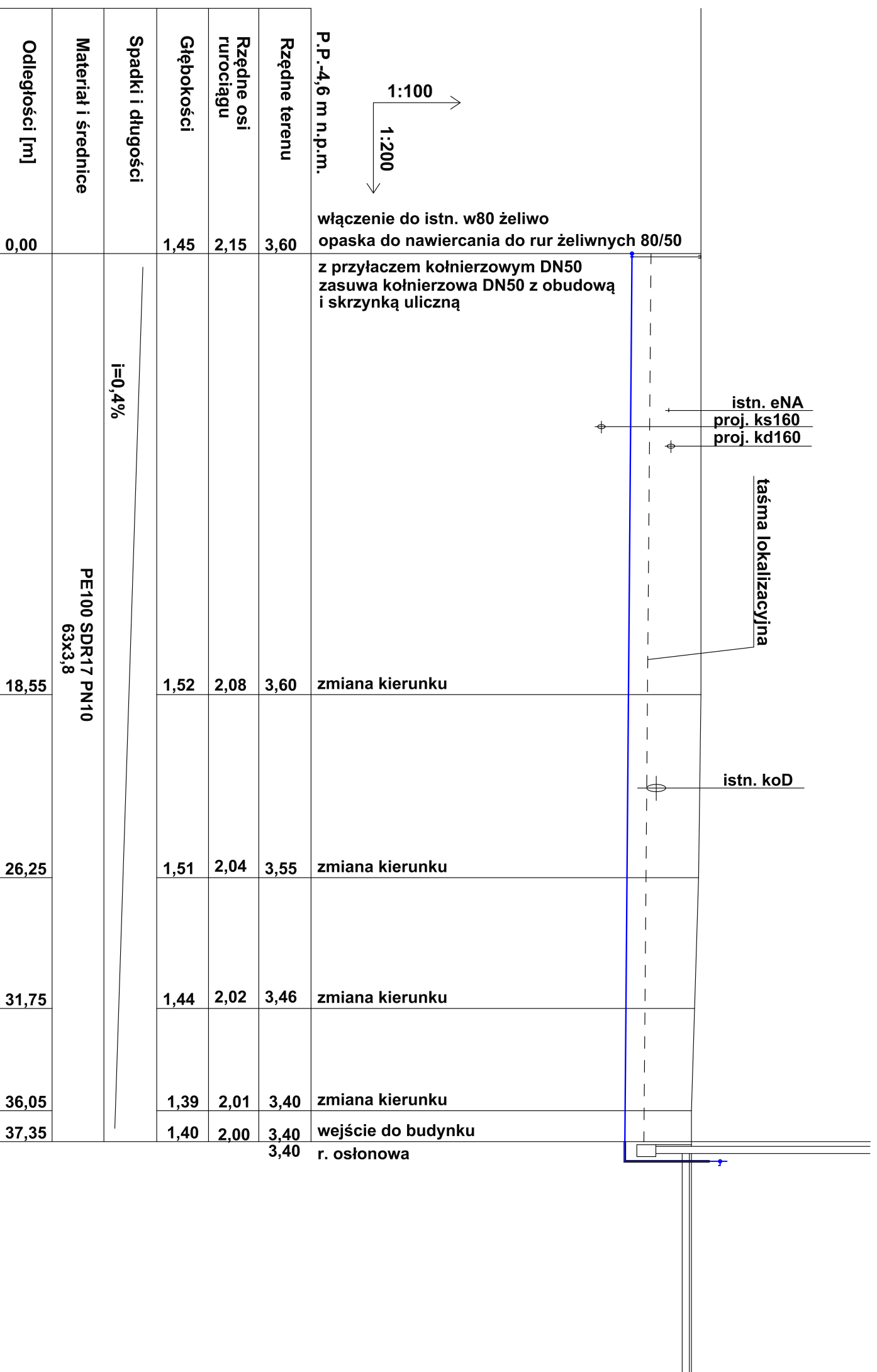
1:100
1:200

P.P.-4,60m n.p.m.	proj. 425PVC właz B125	wł. do ist. KS300	trójnik siodłowy 160/300
Rzędne terenu	4,00	4,09	4,09
Rzędne dna kanału	1,15	1,02	0,72
Głębokości	2,85	3,07	3,37
Spadki i długości	i=1,98%		
Materiał i średnice	PVC-U kl. S lite 160x4,7		
Odległości [m]	0,00	6,55	
	k4	k5	

Uwaga:

- przed wykonaniem włączenia sprawdzić istniejące rzędne w miejscu wpięcia, oraz rodzaj materiału z którego wykonany jest kanał
- w razie konieczności skorygować proj. rzędne oraz spadki przyłącza
- rodzaj trójnika siodłowego dopasować do materiału z którego jest kanał ks300

OBIEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ DLA BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO WYDZIAŁU TEK DZ. NR 2708 OBR. 10 I DZ. NR 79 OBR. 12 POLICE UL. DĘBOWA 2
INWESTOR:	ZWiK POLICE SP. Z O.O. UL. GRZYBOWA 50, 72-010 POLICE
BRANŻA:	SANITARNA
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT RYSUNKU:	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż. SYLWIA SMOLEŃ nr upr. ZAP/0201/POOS/11
DATA:	03.2020
SKALA:	1:100/ 1:200
NR RYS.:	S2p



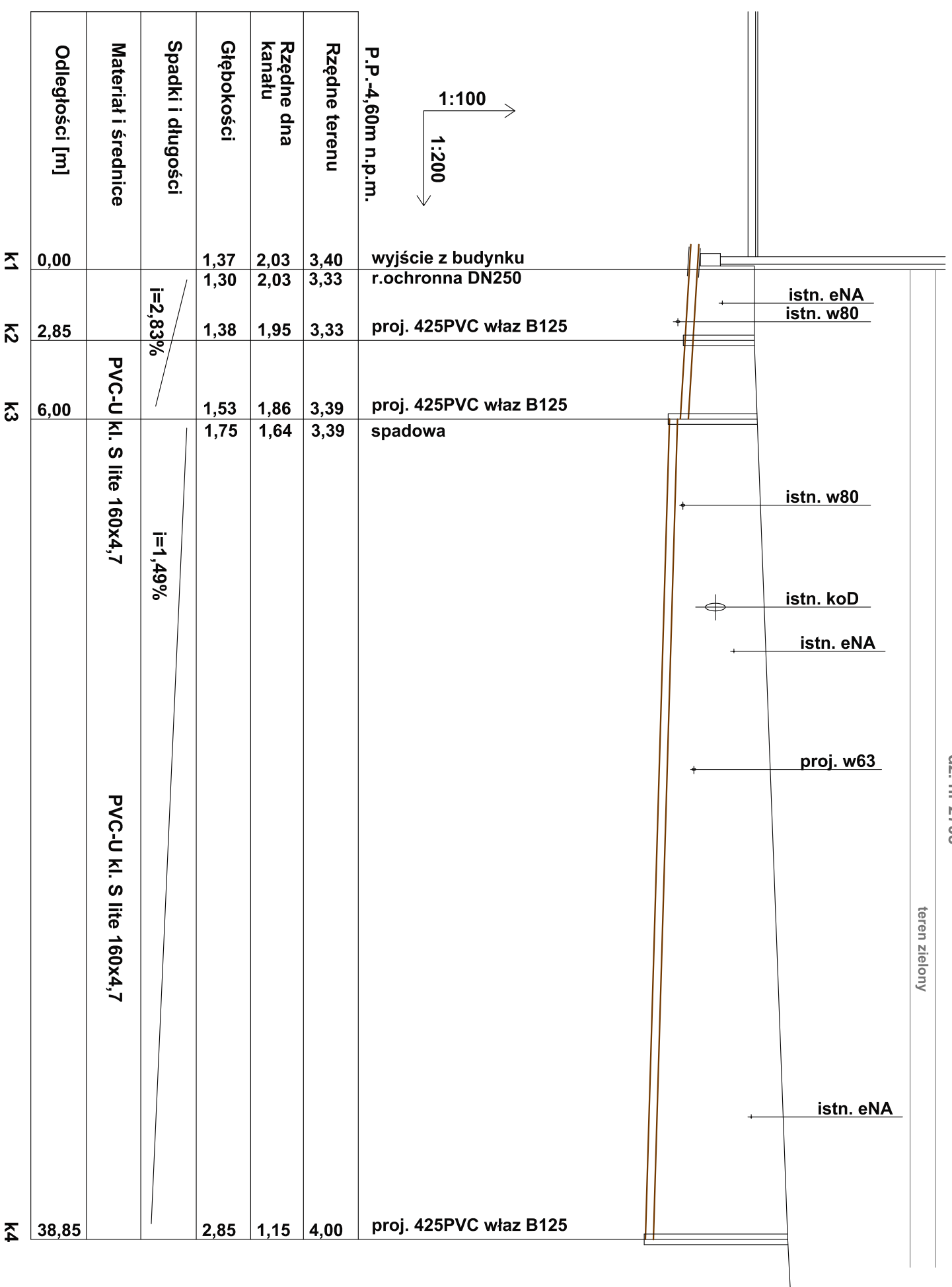
Uwaga:

- przed wykonaniem włączenia sprawdzić istniejące rzędne w miejscu wpięcia, oraz rodzaj materiału z którego wykonany jest wodociąg
- w razie konieczności skorygować proj. rzędne oraz spadki przyłącza
- opaskę do nawiercania dobrać do rodzaju materiału z którego wykonany jest wodociąg
- w budynku zaleca się montaż wodomierza DN20 - podlicznika DN20, decyzja należy do inwestora

OBIEKT:		BUDYNEK ZAPLECZA SOCIALNEGO DLA WYDZIAŁU TEK
INWESTOR:		DZ. NR 2708 OBR. POLICE UL. DEBOWA 2
BRANŻA:		UL. GRZYBOWA 50, 72-010 POLICE
STADIUM:		SANITARNA
TEMAT RYSUNKU:		PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKTOWAŁA:		PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
mgr inż. SYLWIA SMOLEŃ		
nr upr. ZAP/0201/POOS/11		
SPRAWDZIŁ:		
mgr inż. KAMIL KUČIŃSKI		
nr upr. ZAP/0075/POOS/12		
DATA:	SKALA:	NR RYS.
03.2020	1:1000 1:200	S2u

dz. nr 2708

teren zielony



OBIEKT:
BUDYNEK ZAPLECZA SOCIALNEGO DLA
WYDZIAŁU TEK
DZ. NR 2708 OBR. POLICE
UL. DEBOWA 2

INWESTOR:
ZMIK POLICE SP. Z O.O.
UL. GRZYBOWA 50, 72-010 POLICE

BRANŻA:
SANITARNA

STADIUM:
PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT RYSUNKU:
PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ
INSTALACJI KANALIZACJI
SANITARNEJ

PROJEKTOWAŁA:
mgr inż. SYLWIA SMOLEŃ
nr upr. ZAP/02011/POOS/11

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. KAMIL KUCIŃSKI
nr upr. ZAP/0075/POOS/12

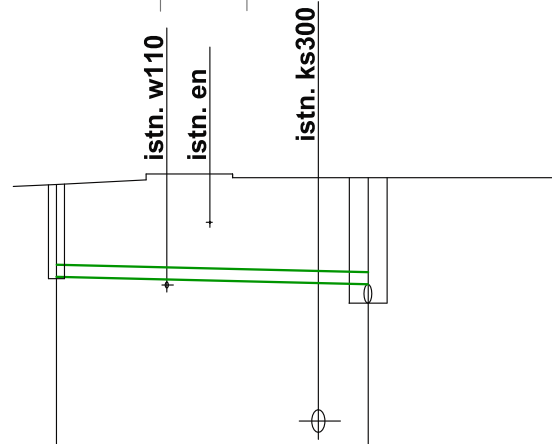
DATA: 03.2020
SKALA: 1:100 1:200
NR RYS.: S3

dz. nr 2708

dz. dr 79

teren zielony

chodnik jezdnia



1:100
1:200

P.P.-4,60m n.p.m.	proj. 425PVC właz B125	istn. DN1000	wł. do ist. kd250
Rzędne terenu	4,00	4,09	4,09
Rzędne dna kanału	2,78	2,68	2,43
Głębokości	1,22	1,41	1,66
Spadki i długości	 i=1,21%		
Materiał i średnice	PVC-U kl. S lite 160x4,7		
Odległości [m]	29,80	38,05	
	d3		d4

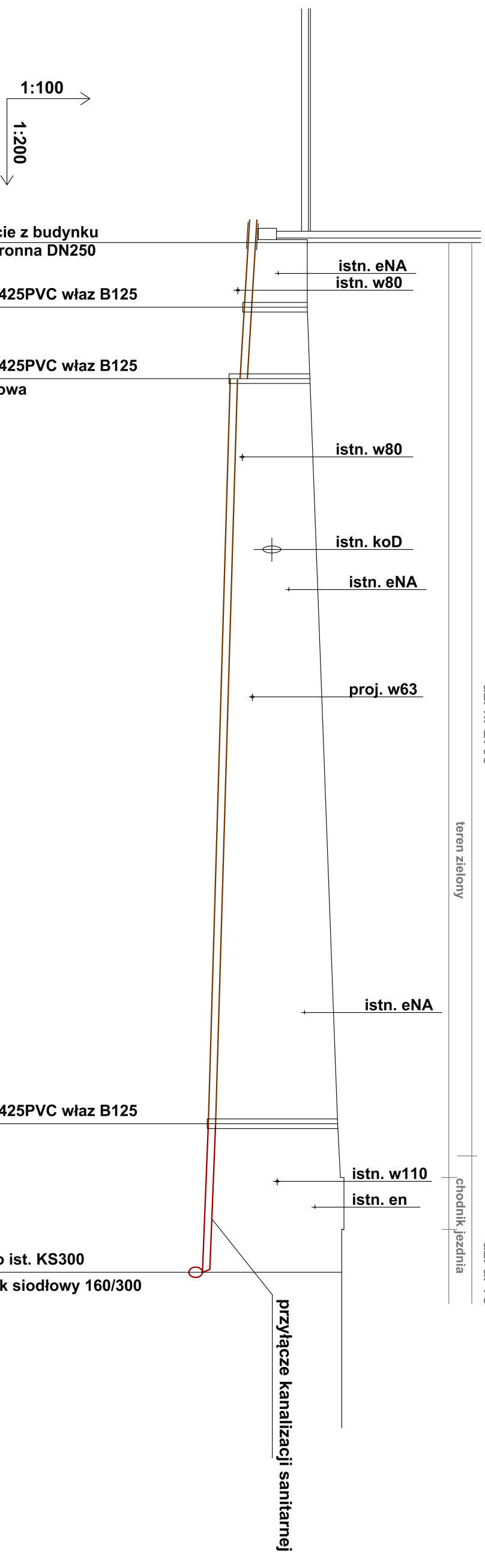
OBIEKT:	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ DLA BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO WYDZIAŁU TEK DZ. NR 2708 OBR. 10 I DZ. NR 79 OBR. 12 POLICE UL. DĘBOWA 2	
INWESTOR:	ZWIK POLICE SP. Z O.O. UL. GRZYBOWA 50, 72-010 POLICE	
BRANŻA:	SANITARNA	
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	
TEMAT RYSUNKU:	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ	
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż. SYLWIA SMOLEŃ nr upr. ZAP/0201/POOS/11	
DATA:	SKALA:	NR RYS.:
03.2020	1:100/ 1:200	S3p

dz. nr 2708

teren zielony

dz. dr 79

chodnik jezdni



P.P.-4,60m n.p.m.		Rzędne terenu		Rzędne dna kanału		Głębokości		Spadki i długości		Materiał i średnice		Odległości [m]	
		3,40	3,33	2,03	2,03	1,37	1,30					0,00	
				1,95	1,38				$i=2,83\%$			2,85	
		3,39	3,39	1,86	1,75	1,53	1,75		$i=1,49\%$	PVC-U kl. S lite 160x4,7		6,00	
										PVC-U kl. S lite 160x4,7			
		4,00	4,00	1,15	2,85	2,85	1,15		$i=1,98\%$	PVC-U kl. S lite 160x4,7		38,85	
		4,09	4,09	1,02	3,07	3,07	0,72					45,40	

Uwaga:

- przed wykonaniem włączenia sprawdzić istniejące rzędne w miejscu wpięcia, oraz rodzaj materiału z którego wykonany jest kanał
- w razie konieczności skorygować proj. rzędne oraz spadki przyłącza
- rodzaj trójnika siodłowego dopasować do materiału z którego jest kanał ks300

OBIEKT:

BUDYNEK ZAPLECZA SOCIALNEGO DLA
WYDZIAŁU TEK
DZ. NR 2708 OBR. POLICE
UL. DEBOWA 2

INWESTOR:

ZMIK POLICE SP. Z O.O.
UL. GRZYBOWA 50, 72-010 POLICE

BRANŻA:

SANITARNA

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT RYSUNKU:

PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA I
ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI
KANALIZACJI SANITARNEJ

PROJEKTOWAŁA:

mgr inż. SYLWIA SMOLEŃ
nr upr. ZAP/02011/POOS/11

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. KAMIL KUCIŃSKI
nr upr. ZAP/0075/POOS/12

DATA:

03.2020

SKALA:

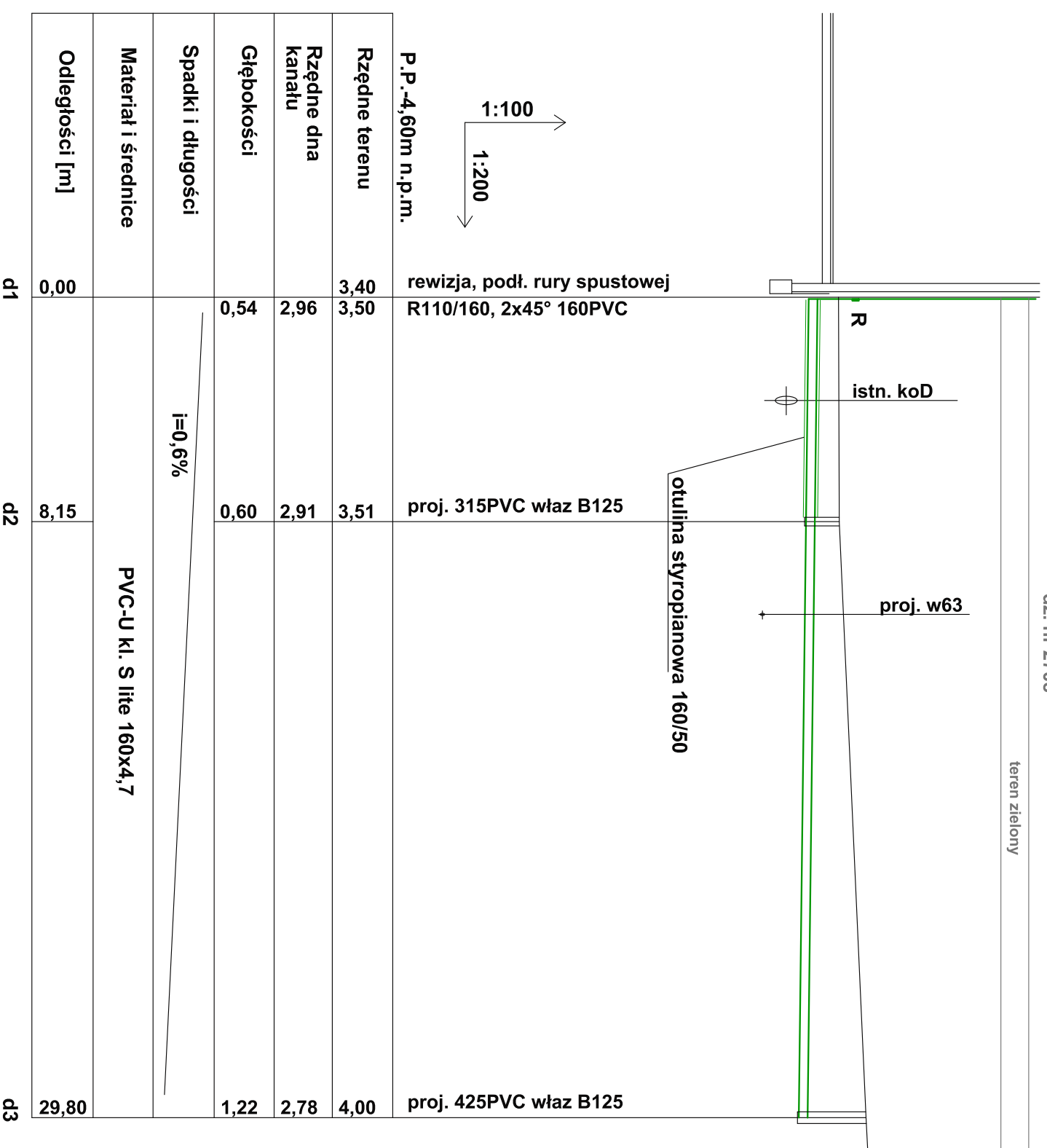
1:100/1:200

NR RYS.

S3u

dz. nr 2708

teren zielony



P.P.-4,60m n.p.m.

rewizja, podł. rury spustowej

R110/160, 2x45° 160PVC

proj. 315PVC właz B125

otulina styropianowa 160/50

proj. w63

R

istn. koD

PVC-U kl. S lite 160x4,7

i=0,6%

d1

d2

d3

Rzędne terenu

Rzędne dna kanału

Głębokości

Spadki i długości

Materiał i średnice

Odległości [m]

0,00

8,15

29,80

d1

d2

d3

OBIEKT:

BUDYNEK ZAPLECZA SOCIALNEGO DLA
WYDZIAŁU TEK
DZ. NR 2708 OBR. POLICE
UL. DEBOWA 2

INWESTOR:

ZMIK POLICE SP. Z O.O.
UL. GRZYBOWA 50, 72-010 POLICE

BRANŻA:

SANITARNA

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT PROJEKTU:

PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ
INSTALACJI KANALIZACJI
DESZCZOWEJ

PROJEKTOWAŁA:

mgr inż. SYLWIA SMOLEŃ
nr upr. ZAP/0201/POOS/11

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. KAMIL KUCIŃSKI
nr upr. ZAP/0075/POOS/12

DATA:

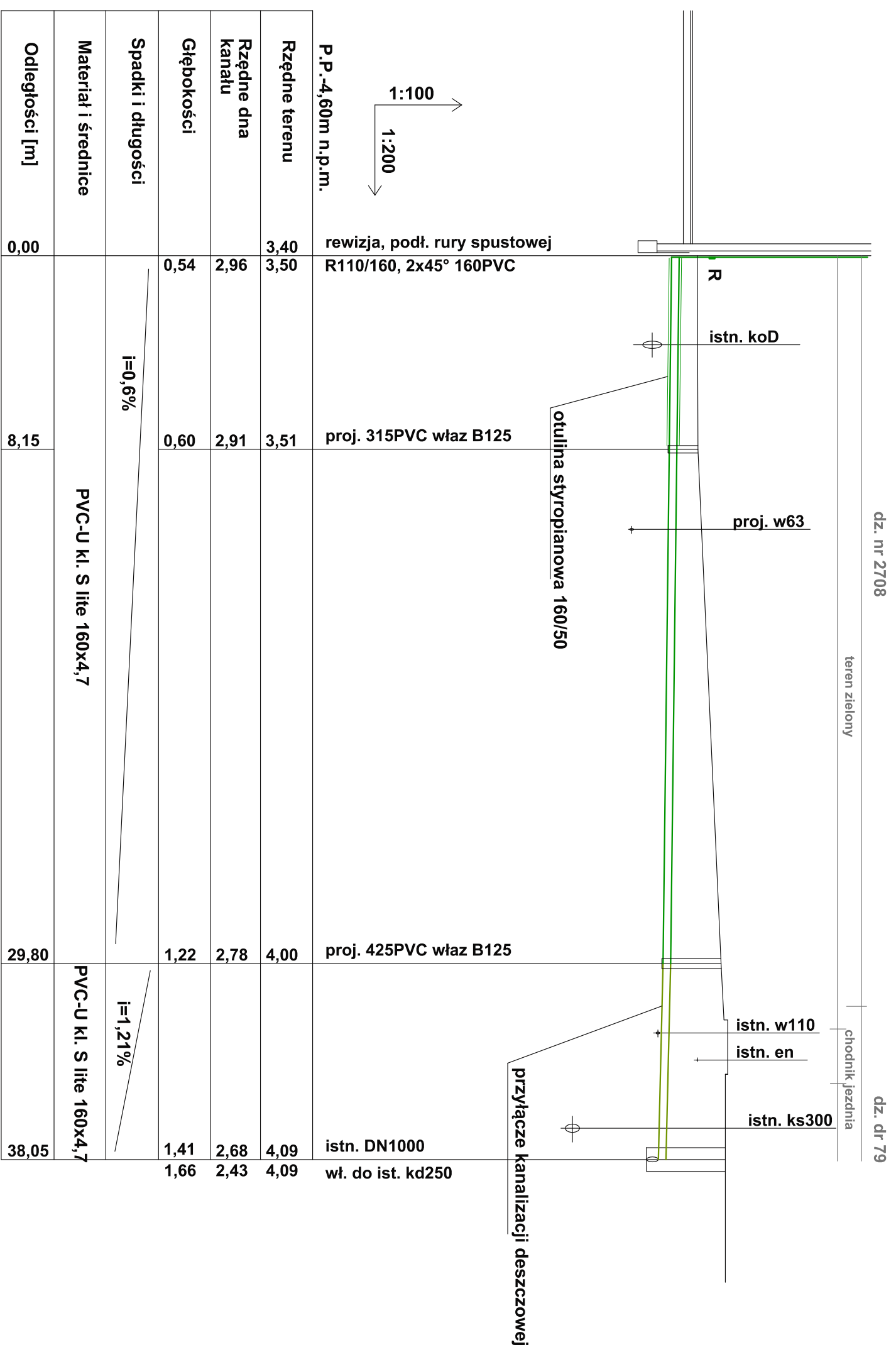
03.2020

SKALA:

1:100 1:200

NR PROJ.:

S4



	d1	d2	d3	d4
P.P.-4,60m n.p.m.				
Rzędne terenu	3,40	3,51	4,00	4,09
Rzędne dna kanału	2,96	2,91	2,78	2,68
Głębokości	0,54	0,60	1,22	1,41
Spadki i długości	i=0,6%		i=1,21%	
Materiał i średnice	PVC-U kl. S lite 160x4,7			
Odległości [m]	0,00	8,15	29,80	38,05

OBIEKT:
BUDYNEK ZAPLECZA SOCIALNEGO DLA
WYDZIAŁU TEK
DZ. NR 2708 OBR. POLICE
UL. DEBOWA 2

INWESTOR:
ZWIK POLICE SP. Z O.O.
UL. GRZYBOWA 50, 72-010 POLICE

BRANŻA:
SANITARNA

STADIUM:
PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT RYSUNKU:
PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA I
ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI
KANALIZACJI DESZCZOWEJ

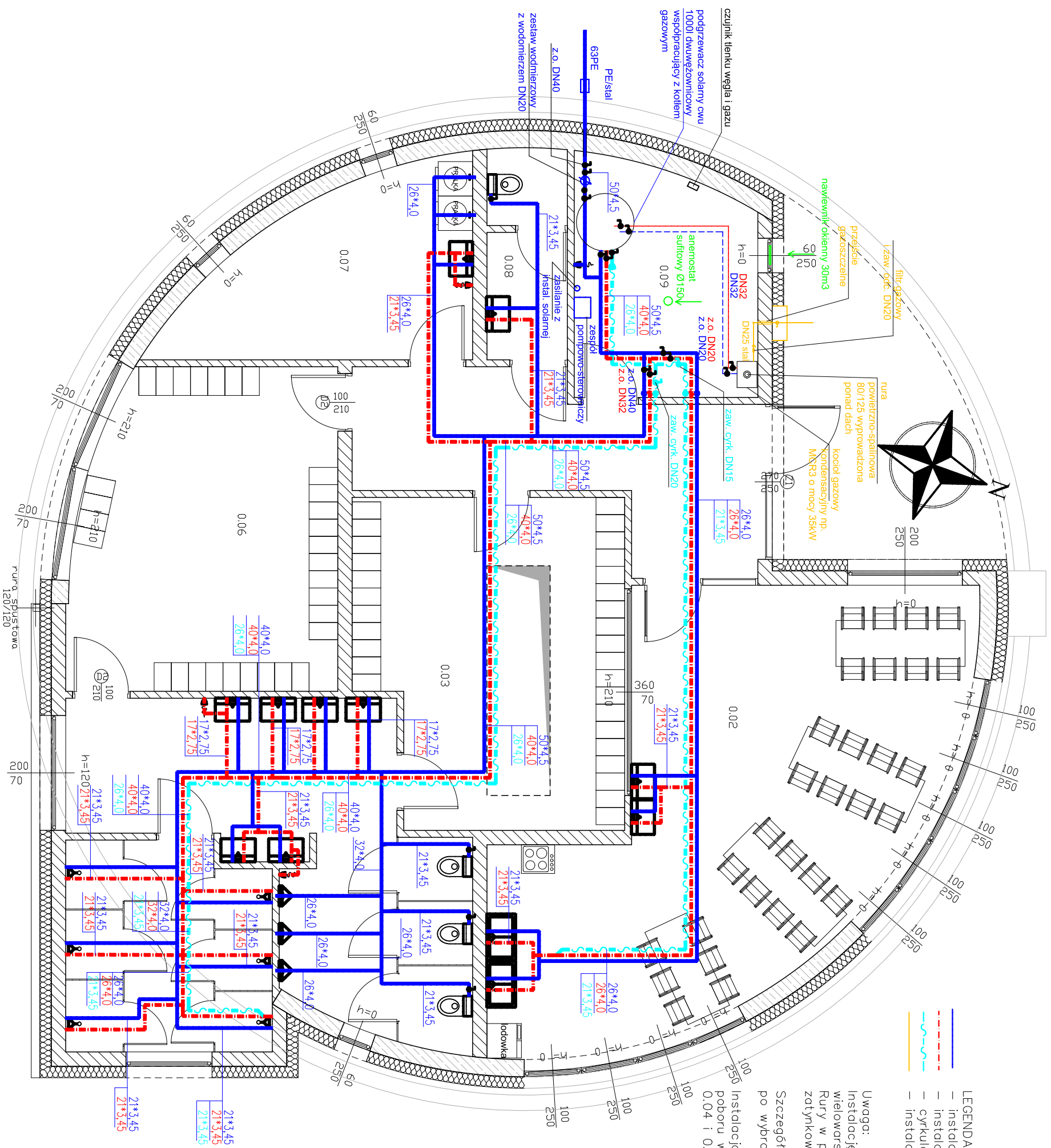
PROJEKTOWAŁA:
mgr inż. SYLWIA SMOLEŃ
nr upr. ZAP/02011/POOS/11

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. KAMIL KUCIŃSKI
nr upr. ZAP/0075/POOS/12

DATA:
03.2020

SKALA:
1:1000 1:200

NR RYS.:
S4U

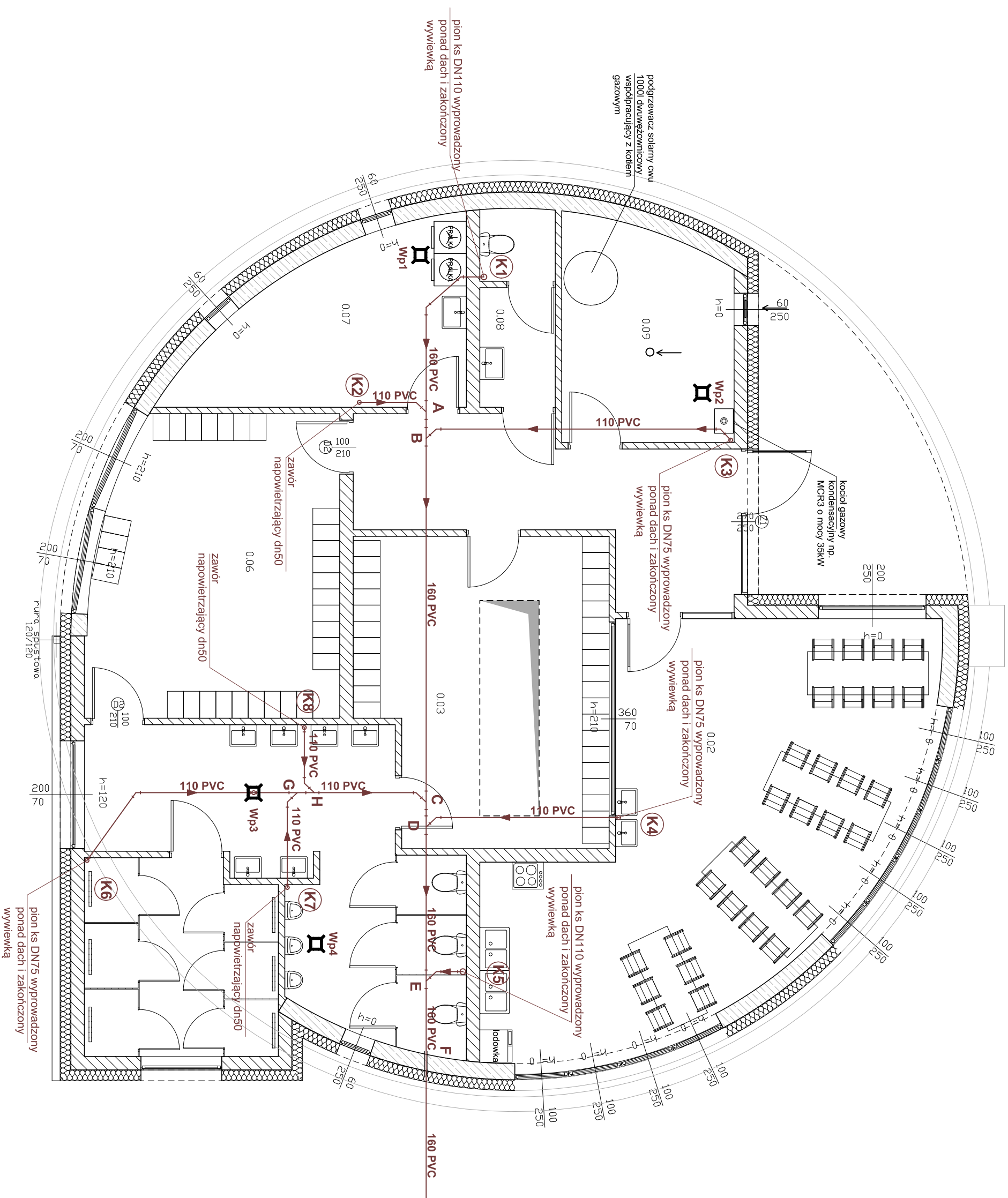


- LEGENDA:**
- instalacja zimnej wody
 - instalacja ciepłej wody
 - cyrkulacja
 - instalacja gazowa

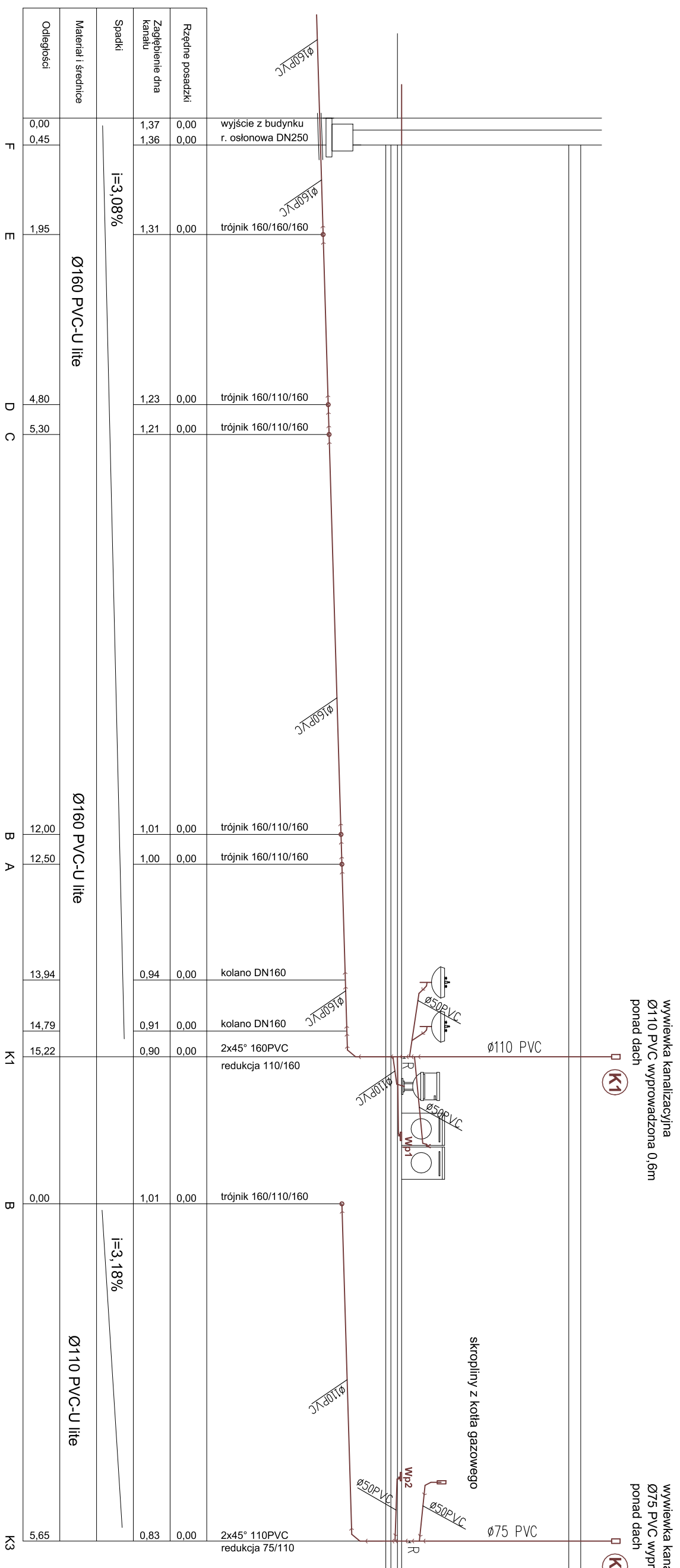
Uwaga:
 Instalację wewnętrzną wodocigową zaprojektowano z rur wielorurkowych.
 Rury w posadzce prowadzić w izolacji przeznaczony do zatynkowania o gr. 6mm.

Szczegóły instalacji solarnej na etapie projektu wykonawczego – po wybraniu dostawcy/ producenta kolektorów
 Instalacja zw. cw i cyrkulacji dobrana na potrzeby jednoczesnego poboru wody z wszystkich umywalk i natrysków w pomieszczeniu 0.04 i 0.05

OBJEKT:	BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNEGO DLA WYDZIAŁU TEK DZ. NR 2708 OBR. POLICE UL. DĘBOWA 2
INWESTOR:	ZWIK POLICE SP. Z O.O. UL. GRZYBOWA 50, 72-010 POLICE
BRANŻA:	SANTARNA
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT PRACOWNIKU:	RZUT PARTERU, INSTALACJA WODOCIAGOWA I GAZOWA
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż. SYLWIA SMOLEŃ nr upr. ZAP/0201/P.OOS/11
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. KAMIL KUCIŃSKI nr upr. ZAP/0075/P.OOS/12
DATA:	03.2020
SKALA:	1:75
NR RYS.:	S5



OBIEKT:	BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNEGO DLA WYDZIAŁU TEK DZ. NR 2708 OBR. POLICE UL. DĘBOWA 2
INWESTOR:	ZWIK POLICE SP. Z O.O. UL. GRZYBOWA 50, 72-010 POLICE
BRANŻA:	SANITARNA
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT PRACY:	RZUT PARTERU, INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż. SYLWIA SMOLEN nr upr. ZAP/0201/POOS/11
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. KAMIL KUCIŃSKI nr upr. ZAP/0075/POOS/12
DATA:	03.2020
SKALA:	1:75
NR RYS.:	S6



Rzędne posadzki	Zagłębienie dna kanału	Spadki	Materiał i średnice	Odstęgi
0,00	1,37		Ø160 PVC-U lite	F
0,00	1,36			0,45
	1,31	i=3,08%		E
	1,23			D
	1,21			C
	1,01		Ø160 PVC-U lite	B
	1,00			A
	0,94			13,94
	0,91			14,79
	0,90			K1
	1,01		Ø110 PVC-U lite	B
	0,83	i=3,18%		

wywiewka kanalizacyjna
Ø110 PVC wyprowadzona 0,6m
ponad dach

K1

wywiewka kanalizacyjna
Ø75 PVC wyprowadzona 0,6m
ponad dach

K3

skropiliny z kotta gazowego

OBIEKT:	BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNEGO DLA WYDZIAŁU TEK DZ. NR 2708 OBR. POLICE UL. DEBOWA 2
INWESTOR:	ZWIK POLICE SP. Z O.O. UL. GRZYBOWA 50, 72-010 POLICE
BRANŻA:	SANTARNA
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT PRACY:	ROZWIINIĘCIE INSTALACJI KANALIZACJI SANTARNEJ- PION K1 I K3
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż. SYLWIA SMOLEŃ nr upr. ZAP/0201/POOS/11
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. KAMIL KUCIŃSKI nr upr. ZAP/0075/POOS/12
DATA:	03.2020
SKALA:	1:75
NR PRS.:	S7

wywiezka kanalizacyjna
 Ø75 PVC wyprawadzona 0,6m
 ponad dach

(K6)

zawór napowietrzający
 Ø50

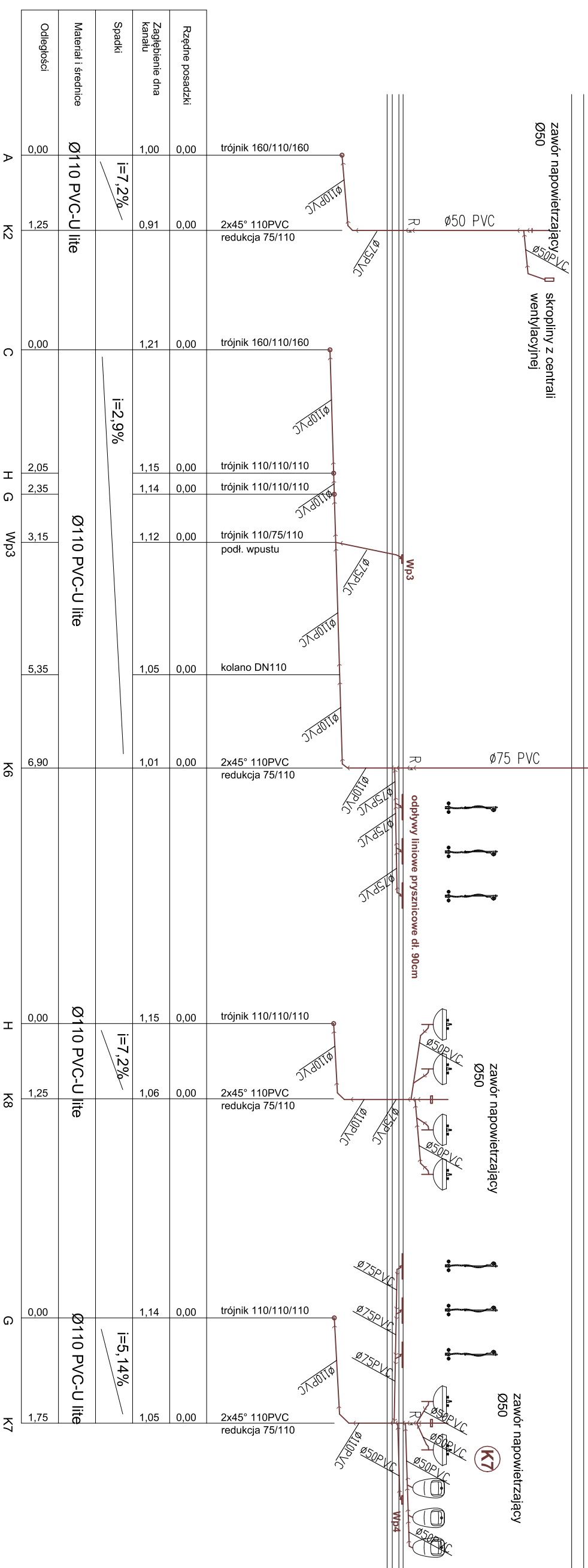
skropiliny z centrali
 wentylacyjnej

zawór napowietrzający
 Ø50

zawór napowietrzający
 Ø50

(K7)

odpływy liniowe puszczicowe dl. 90cm



OBIEKT :
 BUDYNEK ZAPLECZA
 SOCJALNEGO DLA WYDZIAŁU
 TEK
 DZ. NR 2708 OBR. POLICE
 UL. DĘBOWA 2

INWESTOR :
 ZWIK POLICE SP. Z O.O.
 UL. GRZYBOWA 50, 72-010 POLICE

BRANŻA :
 SANITARNA

STADIUM :
 PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT PRACY :
 ROZWIINIĘCIE
 INSTALACJI KANALIZACJI
 SANITARNEJ- PION K2, K6-K8

PROJEKTOWAŁA :
 mgr inż. SYLWIA SMOLEN
 nr upr. ZAP/0201/POOS/11

SPRAWDZIŁ :
 mgr inż. KAMIL KUCIŃSKI
 nr upr. ZAP/0075/POOS/12

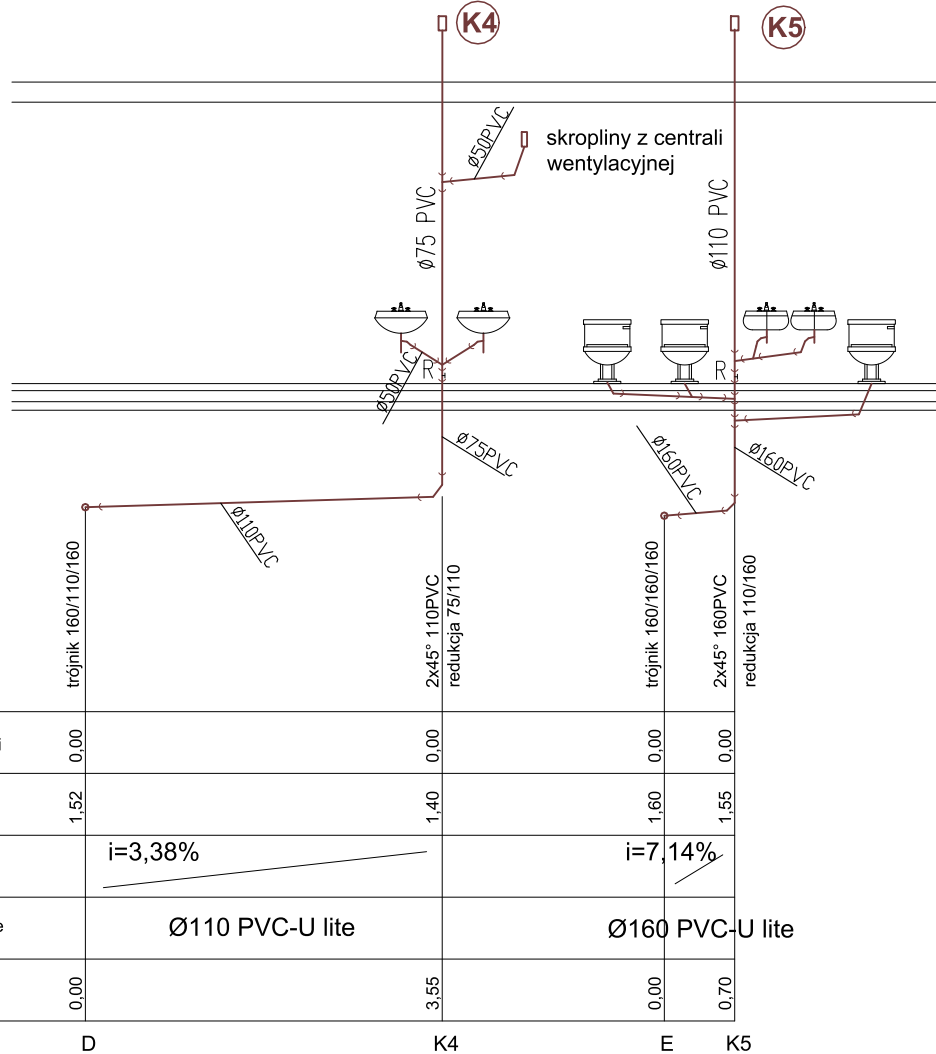
DATA :
 03.2020

SKALA :
 1:75

NR PRS :
 S8

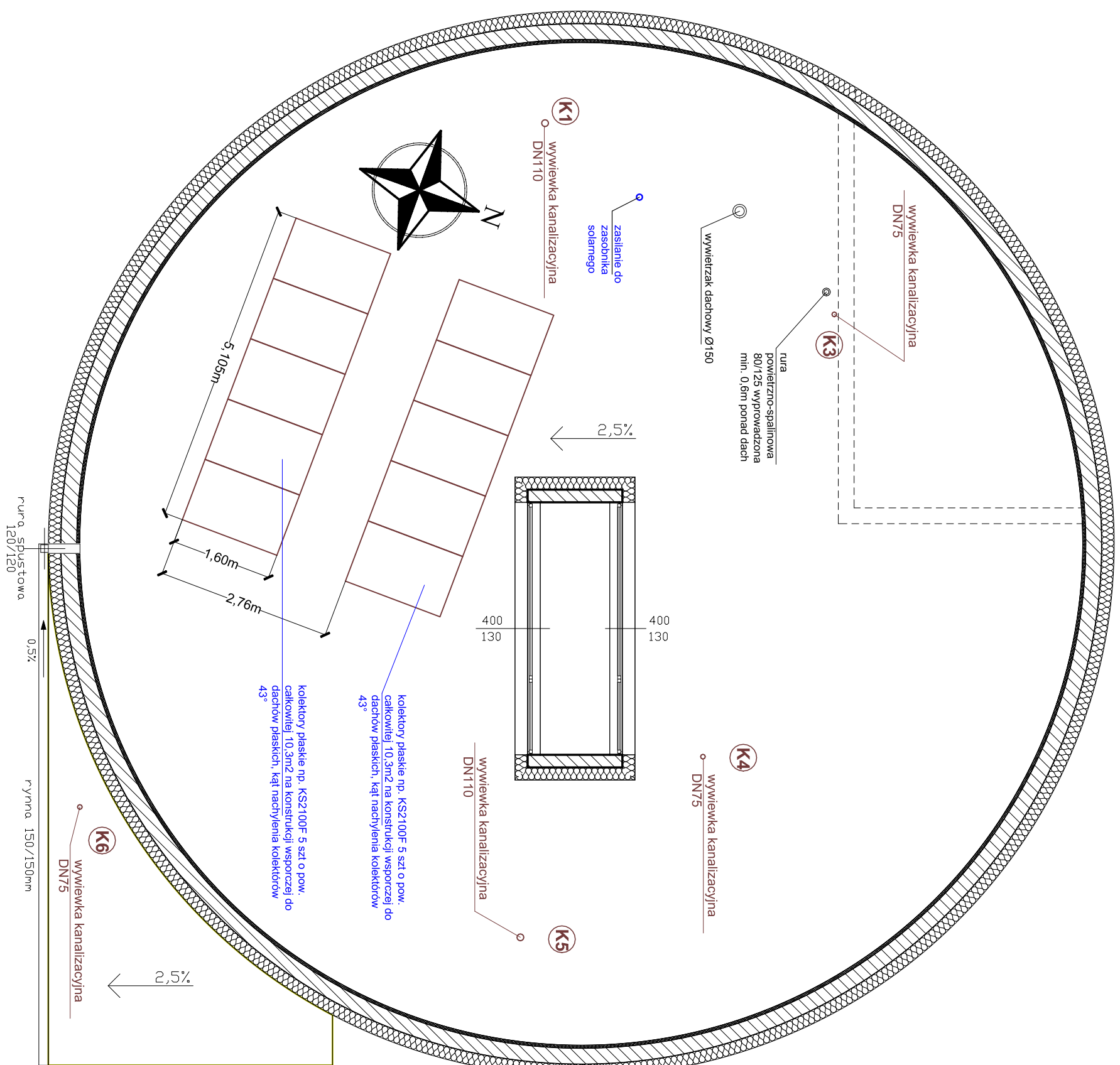
wywiewka kanalizacyjna
 Ø75 PVC wyprowadzona 0,6m
 ponad dach

wywiewka kanalizacyjna
 Ø110 PVC wyprowadzona 0,6m
 ponad dach

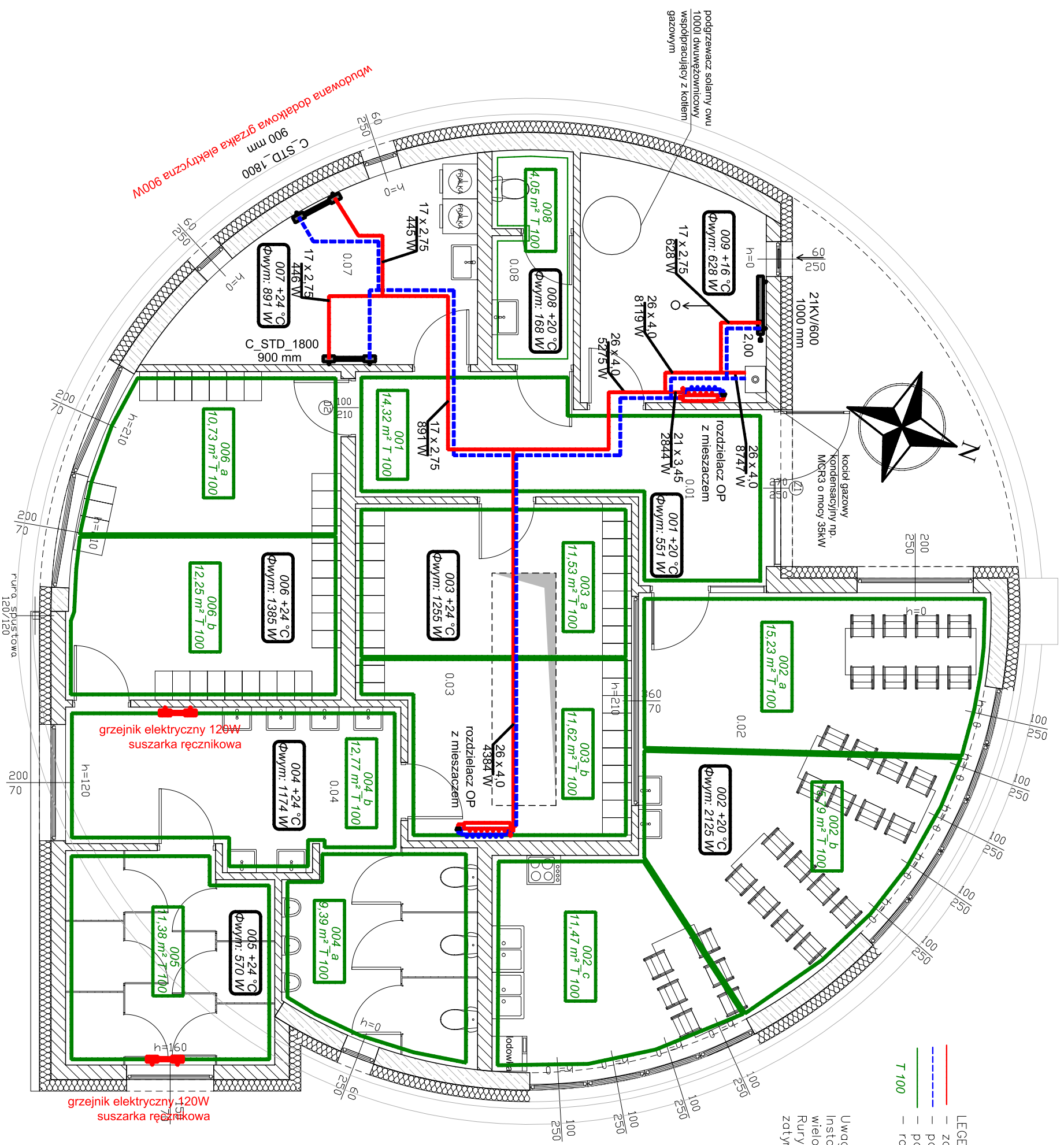


Rzędne posadzki	0,00	0,00	0,00	0,00
Zagłębienie dna kanału	1,52	1,40	1,60	1,55
Spadki	i=3,38%		i=7,14%	
Materiał i średnice	Ø110 PVC-U lite		Ø160 PVC-U lite	
Odległości	0,00	3,55	0,00	0,70
	D	K4	E	K5

OBIEKT : BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNEGO DLA WYDZIAŁU TEK DZ. NR 2708 OBR. POLICE UL. DĘBOWA 2		
INWESTOR : ZWIĘK POLICE SP. Z O.O. UL. GRZYBOWA 50, 72-010 POLICE		
BRANŻA : SANITARNA		
STADIUM : PROJEKT BUDOWLANY		
TEMAT RYSUNKU : ROZWINIĘCIE INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ- PION K4, K5		
PROJEKTOWAŁA : mgr inż. SYLWIA SMOLEŃ nr upr. ZAP/0201/POOS/11		
SPRAWDZIŁ : mgr inż. KAMIL KUCIŃSKI nr upr. ZAP/0075/POOS/12		
DATA :	SKALA :	NR RYS. :
03.2020	1:75	S9



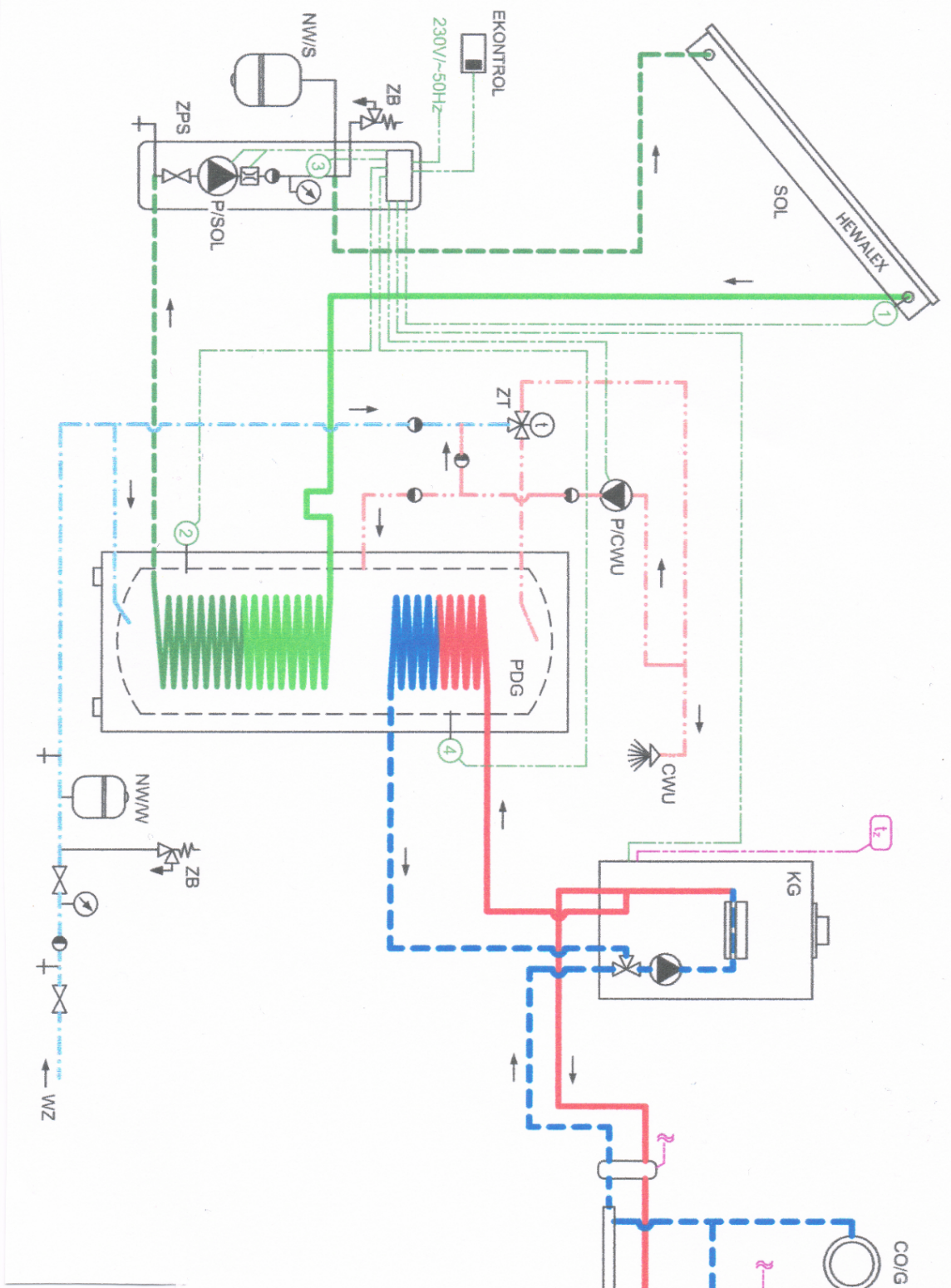
OBIEKT:	BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNEGO DLA WYDZIAŁU TEK DZ. NR 2708 OBR. POLICE UL. DĘBOWA 2
INWESTOR:	ZWIK POLICE SP. Z O.O. UL. GRZYBOWA 50, 72-010 POLICE
BRANŻA:	SANITARNA
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT PRYSUNKU:	RZUT DACHU INSTALACJE SANITARNE I LOKALIZACJA KOLEKTORÓW
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż. SYLWIA SMOLEŃ nr upr. ZAP/0201/POOS/11
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. KAMIL KUCIŃSKI nr upr. ZAP/0075/POOS/12
DATA:	03.2020
SKALA:	1:75
NR PRZYS.: S10	



- LEGENDA:
- zasilenie c.o.
 - powrót c.o.
 - powierzchnia podłogi grzewczej
 - rozstaw pętli OP
- T 100

Uwaga:
Instalację c.o. do rozdzielaczy i grzejników zaprojektowano z rur wielowarstwowych.
Rury w posadzce prowadzić w izolacji przeznaczonyj do zdłukowania o gr. 6mm.

OBIEKT:	BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNEGO DLA WYDZIAŁU TEK DZ. NR 2708 OBR. POLICE UL. DĘBOWA 2
INWESTOR:	ZWIK POLICE SP. Z O.O. UL. GRZYBOWA 50, 72-010 POLICE
BRANŻA:	SANITARNA
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT PRYSUNKU:	RZUT PARTERU INSTALACJA C.O.
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż. SYLWIA SMOLEŃ nr upr. ZAP/0201/POOS/11
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. KAMIL KUCIŃSKI nr upr. ZAP/0075/POOS/12
DATA:	03.2020
SKALA:	1:75
NR RYS.:	S11



- Legenda:
- SOL - kolektory słoneczne
 - PDG - podgrzewacz ciepłej wody użytkowej
 - KG - kocioł grzewczy
 - ZPS - zespół pompowo-sterowniczy
 - P/SOL - pompa obiegu solarnego
 - P/CWU - pompa cyrkulacji wody użytkowej
 - CO/G - obieg ogrzewania grzejnikowego
 - CO/P - obieg ogrzewania podłogowego
 - NW/S - naczynie wzbiorcze instalacji solarnej
 - NW/W - naczynie wzbiorcze zimnej wody
 - ZB - zawór bezpieczeństwa
 - ZT - zawór termostacyjny mieszający
 - CWU - ciepła woda użytkowa
 - WZ - zimna woda wodociągowa