

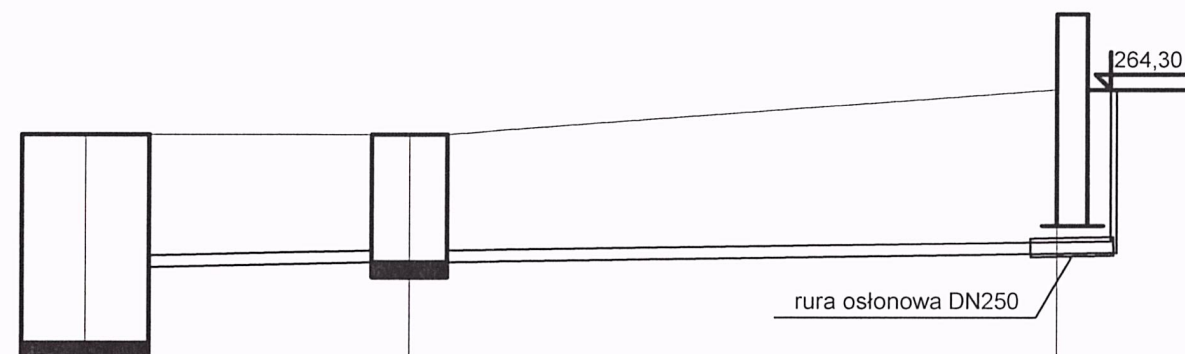
Poziom porównawczy 253,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	263,70	263,70	264,30
Rzędna terenu istniejącego	263,70	263,70	264,30
Rzędna dna kanału	261,95	262,01	262,14
Zagłębienie dna kanału [m]	1,75	1,69	2,16
Odległości [m]		4,30	8,63
Średnice, materiał	PVC-U_SDR34_I		
	160×4,7		
	Spadek 15,0 ‰		
Długość trasy [m]	0,00	4,30	12,93


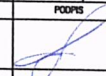
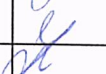
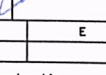
S1

S2

S3



STAROSTA OPATOWSKI
w Opatowie

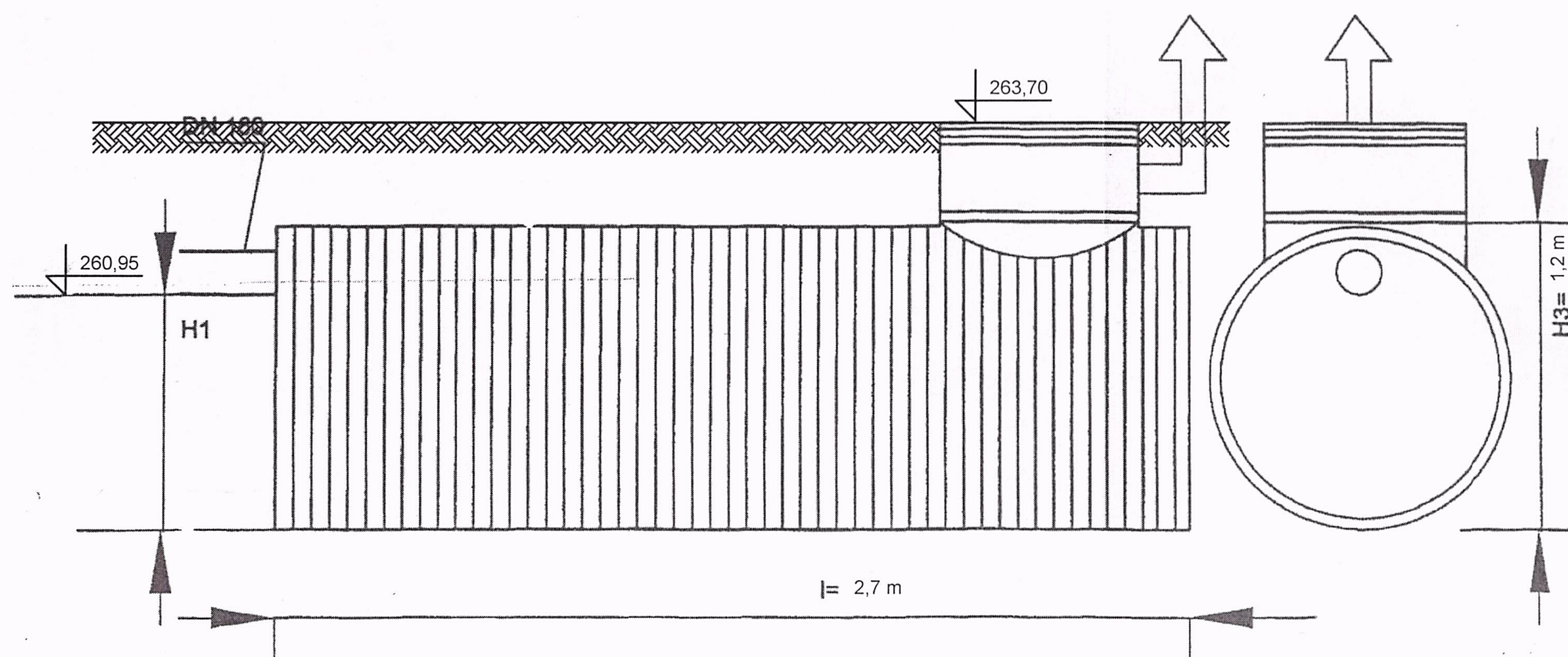
		Ha - STAL USŁUGI PROJEKTOWE, WYKONAWSTWO BUDOWLANE UL. KOŚCIUSZKI 164, 27-500 OPATÓW kom. +48 509 932 821, e-mail : hasstal@hasstal.pl			
INWESTOR	GMINA OPATÓW				
ADRES	PLAC OBRONCÓW POKOJU 34, 27-500 OPATÓW				
LOKALIZACJA	CZERNIKÓW OPATOWSKI, GMINA OPATÓW, DZ. NR EW. -181-				
PROJEKT	BUDOWA ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ				
OBIEKT	ŚLWIE TLICA WIEJSKA				
NADZEA RYSUNKU		BRANŻA	STADIUM	SKALA	NR RYS.
Profil podłużny przyłącza		INSTALACYJNA	PROJEKT	1:100	S2
Instalacja kanalizacji sanitarnej		SANITARNA	BUDOWLANY	/250	
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
PROJEKTANT	mgr inż. PAWEŁ ŚMIECH	KL-56/2002	SANITARNA		
PROJEKTANT					
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. IWONA ZAŁIŃSKA	SWK/0057/P005/07	SANITARNA		
REV.	A	B	C	D	E
DATA	08.2019				
Dokumentacja objęta ochroną na podstawie ustawy o prawie autorskim. Kopiowanie i powielanie w części lub całości bez zgody autora zabronione.					

61

tabela doboru zbiorników bezodpływowych PEHD

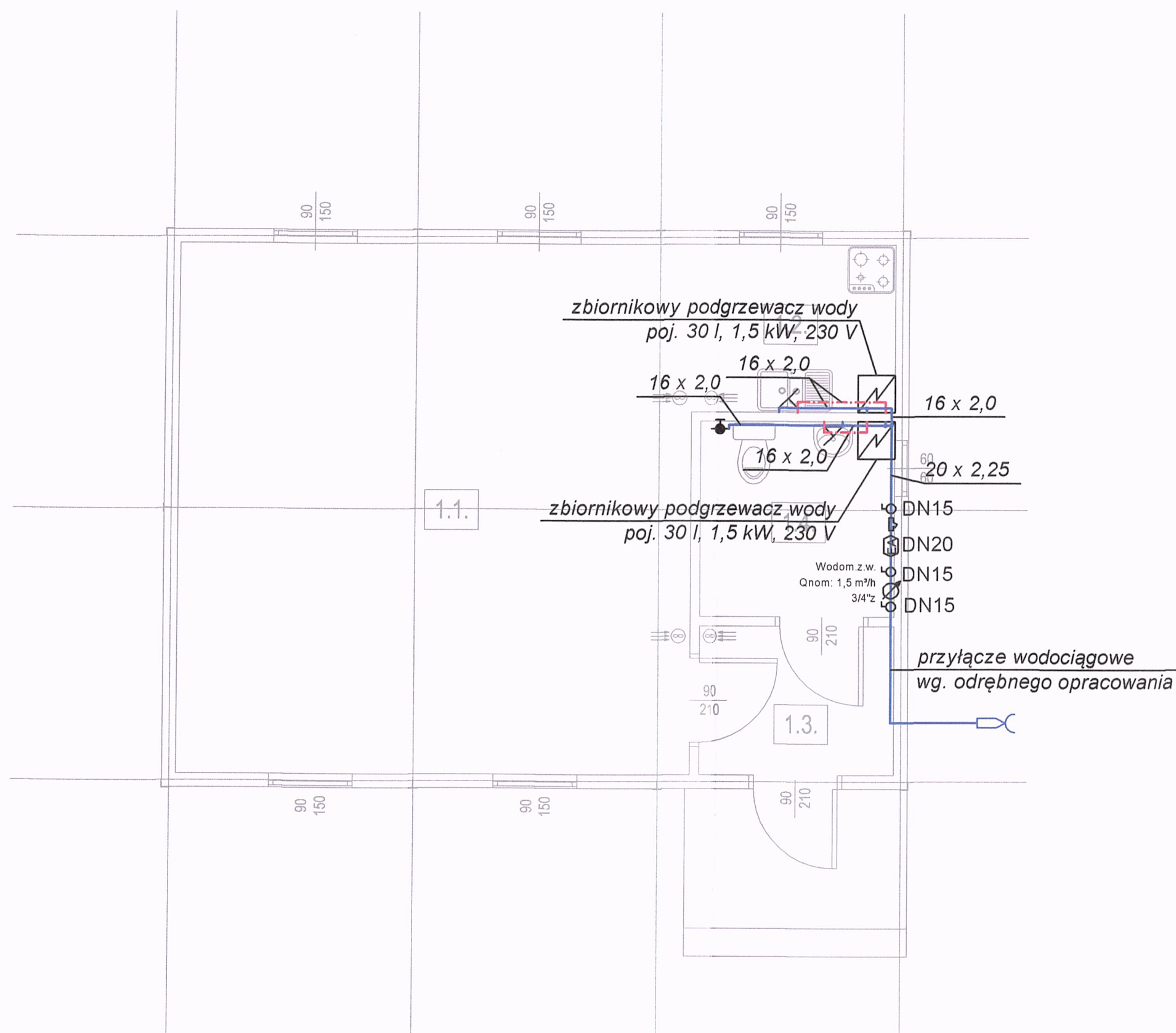
POJEMNOŚĆ (m ³)	ŚREDNICA				
	1m	1,2m	1,5m	2m	2,5m
2	2,6	1,8			
3	3,9	2,7	1,7		
4	5,1	3,6	2,3		
5	6,4	4,5	2,9		
6		5,3	3,4		
7		6,2	4,0	2,3	
8		7,1	4,6	2,6	
9		8,0	4,1	2,9	
10		8,9	5,7	3,2	

STAROSTA OPATOWSKI
w Opatowie



		Ha-STAL USŁUGI PROJEKTOWE, WYKONAWSTWO BUDOWLANE UL. KOŚCIUSZKI 164, 27-500 OPATÓW kom. +48 509 932 821, e-mail : hostal@hostal.pl			
INWESTOR	GMINA OPATÓW PLAC OBRONCÓW POKOJU 34, 27-500 OPATÓW				
LOKALIZACJA	CZERNAKÓW OPATOWSKI, GM. OPATÓW, DZ. NR -181-				
PROJEKT	BUDOWA ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ				
OBIEKT	ŚWIE TLICA WIEJSKA				
NAZWA RYSUNKU TYPOWY ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY O POJ. 3,0 M3		BRANŻA SANITARNA	STADIUM PROJEKT BUDOWLANY	SKALA -	NR RYS. S3
PROJEKTANT	mgr inż. PAWEŁ ŚMIECH	NR UPRAWNIENIA KL-56/2002	SPECJALNOŚĆ SANITARNA	PODPISE	
OPRACOWAŁ	mgr inż. ILONA ŚMIECH	-			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. IWONA ZALIŃSKA	SWK/0057/POOS/07	SANITARNA		
REV.	A	B	C	D	E
DATA	2019.08				
Dokumentacja objęta ochroną na podstawie ustawy o prawie autorskim. Kopiowanie i powielanie w części lub całości bez zgody autora zabronione.					

RZUT PARTERU
skala 1:50



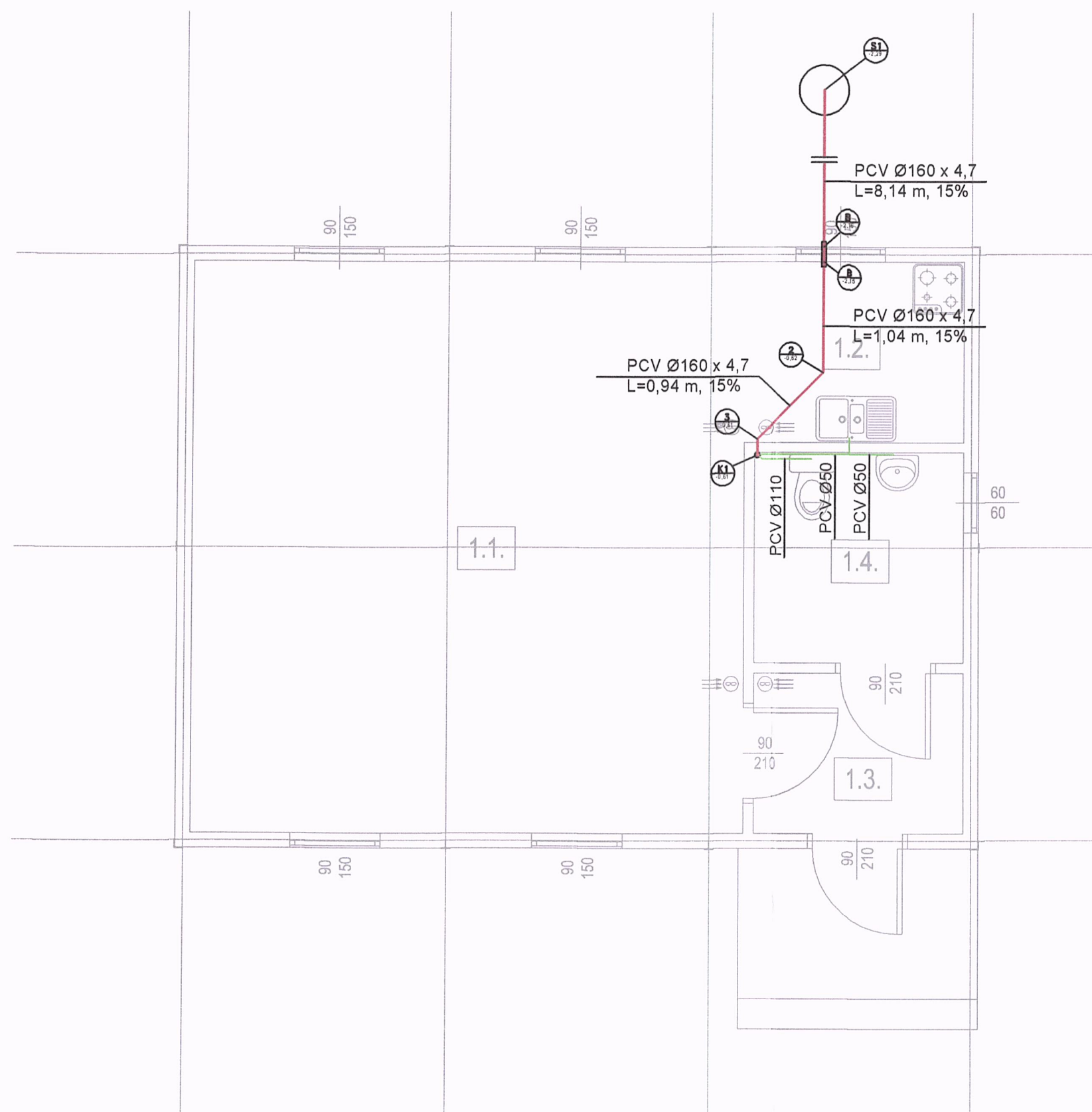
Ha-STAL
USŁUGI PROJEKTOWE, WYKONAWSTWO BUDOWLANE
UL. KOŚCIUSZKI 164, 27-500 OPATÓW
kom. +48 509 932 821, e-mail : hastal@hastal.pl

INWESTOR	GMINA OPATÓW
ADRES	PLAC OBRONCÓW POKOJU 34, 27-500 OPATÓW
LOKALIZACJA	CZERNIKÓW OPATOWSKI, GMINA OPATÓW, DZ. NR EW. -181-
PROJEKT	BUDOWA ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ
OBIEKT	ŚWIE TLICA WIEJSKA

NAZWA RYSUNKU	BRANŻA	STADIUM	SKALA	NR RYS.
RZUT PARTERU Instalacja wodociągowa	INSTALACYJNA SANITARNA	PROJEKT BUDOWLANY	1:50	S4
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. PAWEŁ ŚMIECH	KL-56/2002	SANITARNA	
PROJEKTANT				
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. IWONA ZALIŃSKA	SWK/0057/POOS/07	SANITARNA	
REV.	A	B	C	D
DATA	08.2019			

Dokumentacja objęta ochroną na podstawie ustawy o prawie autorskim.
Koplowanie i powielanie w całości lub części bez zgody autora zabronione.

RZUT PARTERU skala 1:50



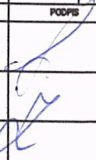
Ha-STAL

USŁUGI PROJEKTOWE, WYKONAWSTWO BUDOWLANE

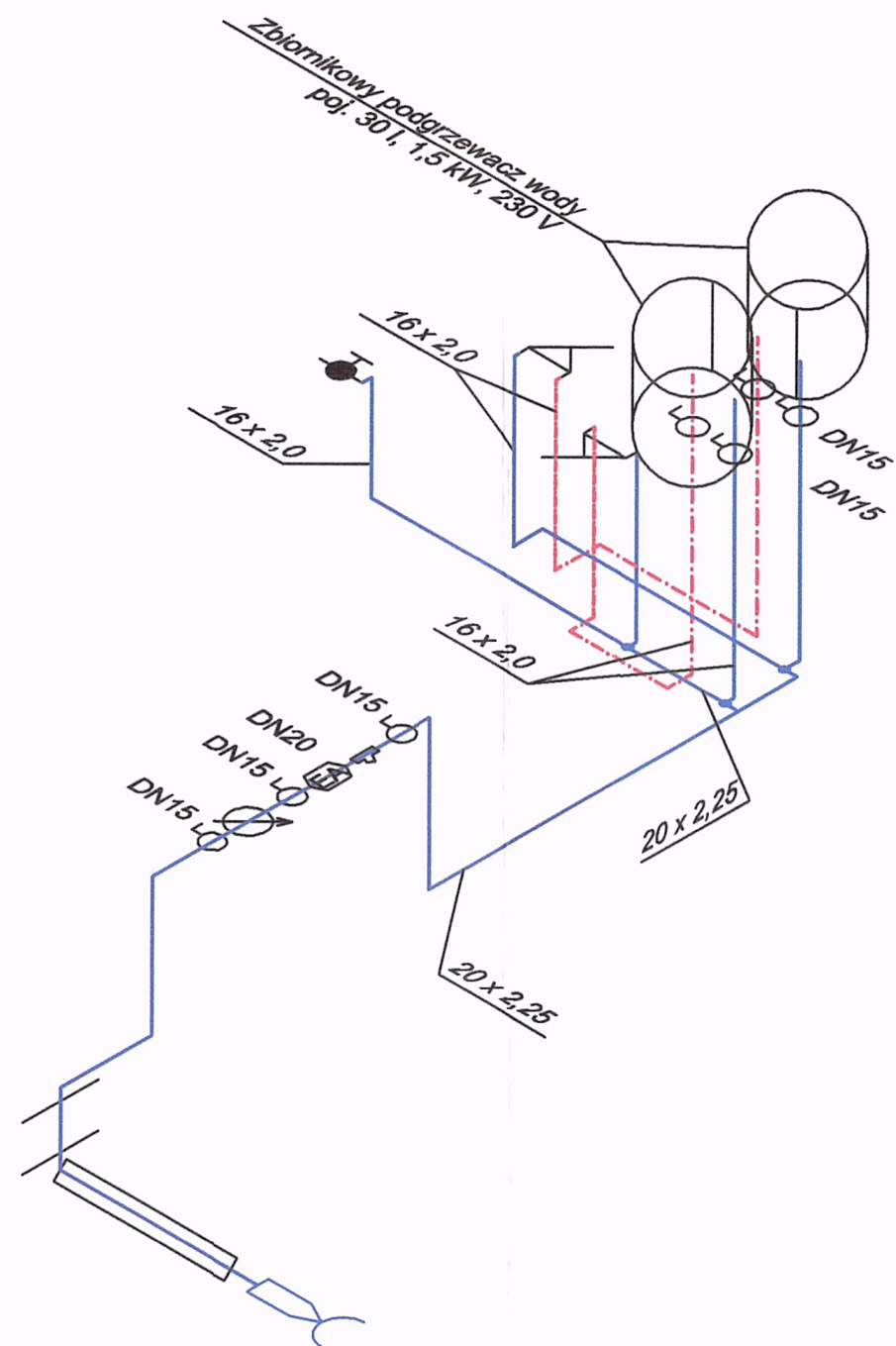
UL. KOŚCIUSZKI 164, 27-500 OPATÓW








kom. +48 509 932 821, e-mail : hastal@hastal.pl

INWESTOR	GMINA OPATÓW
ADRES	PLAC OBRONCÓW POKOJU 34, 27-500 OPATÓW
LOKALIZACJA	CZERNIKÓW OPATOWSKI, GMINA OPATÓW, DZ. NR EW. -181-
PROJEKT	BUDOWA ŚWIEŁICY WIEJSKIEJ
OBIEKT	ŚŁWIELICA WIEJSKA

NAZWA RYSUNKU	BRANŻA	STADIUM	SKALA	NR R		
RZUT PARTERU Instalacja kanalizacji sanitarnej	INSTALACYJNA SANITARNA	PROJEKT BUDOWLANY	1:50	S5		
PRZEGLĄDA	INŻ. I NAZWIŚCIE	NR UPRAWNIENI	SPEDALNOŚĆ	PODS		
PROJEKTANT	mgr inż. PAWEŁ ŚMIECH	KL-56/2002	SANITARNA			
PROJEKTANT						
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. IWONA ZALIŃSKA	SWK/0057/POOS/07	SANITARNA			
REV.	A	B	C	D	E	
DATA	08.2019					

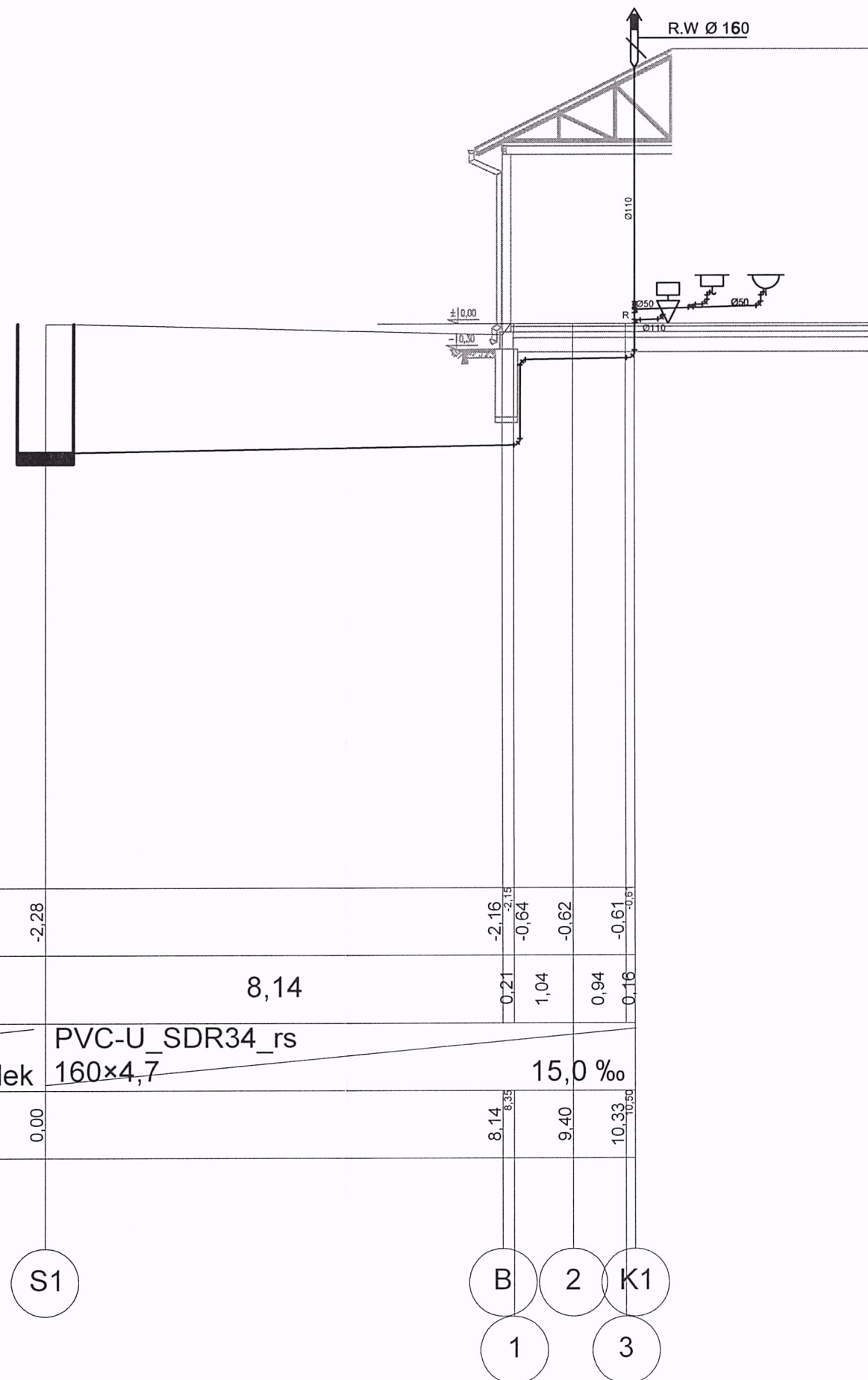
Dokumentacja objęta ochroną na podstawie ustawy o prawie autorskim.
Koplowanie i powielanie w części lub całości bez zgody autora zabronione.



 Ha - STAL USŁUGI PROJEKTOWE, WYKONAWSTWO BUDOWLANE UL. KOŚCIUSZKI 164, 27-500 OPATÓW kom. +48 509 932 821, e-mail : hostal@hostal.pl																					
INWESTOR	GMINA OPATÓW																				
ADRES	PLAC OBROŃCÓW POKOJU 34, 27-500 OPATÓW																				
LOKALIZACJA	CZERNIKÓW OPATOWSKI, GMINA OPATÓW, DZ. NR EW. -181-																				
PROJEKT	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ																				
OBIEKT	ŚLIWETLICA WIEJSKA																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NAZWA PRACOWNIKA</th> <th>STANOWISKO</th> <th>STADIUM</th> <th>SIŁKA</th> <th>NR DZIŁ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">AKSONOMETRIA</td> <td>INSTALACYJNA</td> <td>PROJEKT</td> <td>1:25</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Instalacja wodociągowa</td> <td>SANITARNA</td> <td>BUDOWLANA</td> <td>S6</td> </tr> </tbody> </table>		NAZWA PRACOWNIKA	STANOWISKO	STADIUM	SIŁKA	NR DZIŁ.	AKSONOMETRIA		INSTALACYJNA	PROJEKT	1:25	Instalacja wodociągowa		SANITARNA	BUDOWLANA	S6					
NAZWA PRACOWNIKA	STANOWISKO	STADIUM	SIŁKA	NR DZIŁ.																	
AKSONOMETRIA		INSTALACYJNA	PROJEKT	1:25																	
Instalacja wodociągowa		SANITARNA	BUDOWLANA	S6																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNKCJA</th> <th>IMIE I NAZWISKO</th> <th>NR UPRAWNIENI</th> <th>SPECJALNOŚĆ</th> <th>PODPISE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PROJEKTANT</td> <td>mgr inż. PAWEŁ ŚMIECH</td> <td>KL-56/2002</td> <td>SANITARNA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROJEKTANT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SPRAWDZAJĄCY</td> <td>mgr inż. IWONA ZAŁIŃSKA</td> <td>SWK/0057/POOS/07</td> <td>SANITARNA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	PODPISE	PROJEKTANT	mgr inż. PAWEŁ ŚMIECH	KL-56/2002	SANITARNA		PROJEKTANT					SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. IWONA ZAŁIŃSKA	SWK/0057/POOS/07	SANITARNA	
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	PODPISE																	
PROJEKTANT	mgr inż. PAWEŁ ŚMIECH	KL-56/2002	SANITARNA																		
PROJEKTANT																					
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. IWONA ZAŁIŃSKA	SWK/0057/POOS/07	SANITARNA																		
REV.	A	B	C	D	E																
DATA	08.2019																				
Dokumentacja objęta ochroną na podstawie ustawy o prawie autorskim. Koplowanie i powielanie w całości lub części bez zgody autora zabronione.																					

huj

STAROSTA OPATOWSKI
w Opatowie



Poziom porównawczy -10,00 m n.p.m.

Rzędna dna kanału	-2,28	-2,16	-0,64	-0,62	-0,61	-0,51
Odległości [m]		8,14	0,21	1,04	0,94	0,16
Średnice, materiał		PVC-U_SDR34_rs				
		160x4,7				
Spadek						15,0 ‰
Długość trasy [m]	0,00	8,14	0,21	1,04	0,94	0,16

S1




B

2

K1

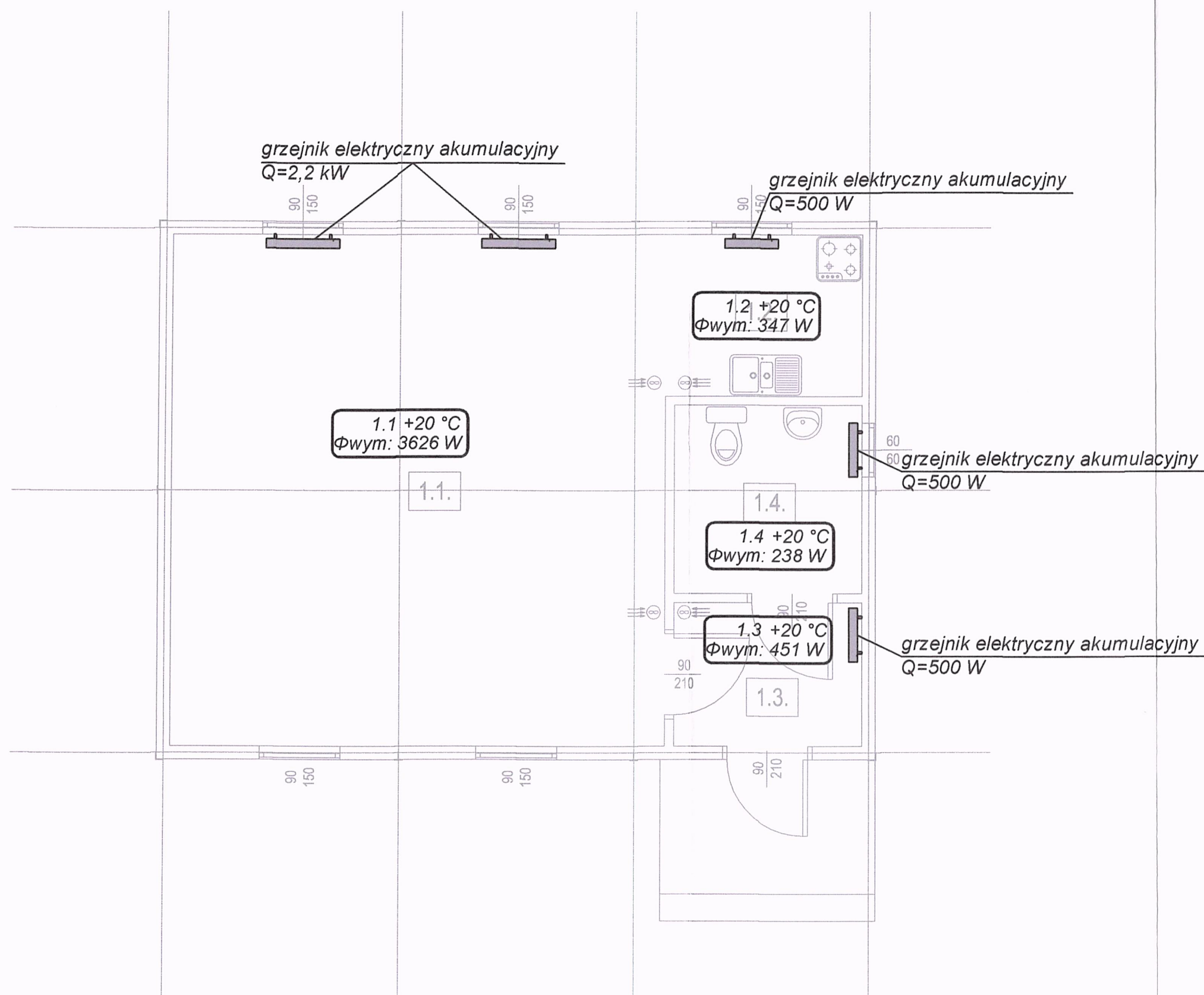
1

3

		Ha - STAL USŁUGI PROJEKTOWE, WYKONAWSTWO BUDOWLANE UL. KOŚCIUSZKI 164, 27-500 OPATÓW kom. +48 509 932 821, e-mail : hasstal@hasstal.pl			
INWESTOR	GMINA OPATÓW				
ADRES	PLAC OBROŃCÓW POKOJU 34, 27-500 OPATÓW				
LOKALIZACJA	CZERNIKÓW OPATOWSKI, GMINA OPATÓW, DZ. NR EW. -181-				
PROJEKT	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ				
OBIEKT	ŚWIETLICA WIEJSKA				
NAZWA RYSUNKU		BRANŻA	STADIUM	SKALA	NR RYS.
ROZWINIĘCIE Instalacja kanalizacji sanitarnej		INSTALACYJNA SANITARNA	PROJEKT BUDOWLANY	1:100	S7
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
PROJEKTANT	mgr inż. PAWEŁ ŚMIECH	KL-56/2002	SANITARNA		
PROJEKTANT					
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. IWONA ZALIŃSKA	SWK/0057/P005/07	SANITARNA		
REV.	A	B	C	D	E
DATA	08.2019				
Dokumentacja objęta ochroną na podstawie ustawy o prawie autorskim. Kopiowanie i powielanie w całości lub części bez zgody autora zabronione.					

RZUT PARTERU
skala 1:50

STAROSTA OPATOWSKI
w Opatowie



Ha-STAL
USŁUGI PROJEKTOWE, WYKONAWSTWO BUDOWLANE
UL. KOŚCIUSZKI 164, 27-500 OPATÓW
kom. +48 509 932 821, e-mail : hasstal@hasstal.pl

INWESTOR	GMINA OPATÓW
ADRES	PLAC OBRONCÓW POKOJU 34, 27-500 OPATÓW
LOKALIZACJA	CZERNIKÓW OPATOWSKI, GMINA OPATÓW, DZ. NR EW. -181-
PROJEKT	BUDOWA ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ
OBIEKT	ŚLWIELICA WIEJSKA

NAZWA RYSUNKU	BRANŻA	STADIUM	SKALA	NR RYL.
RZUT PARTERU Instalacja ogrzewania	INSTALACYJNA SANITARNA	PROJEKT BUDOWLANY	1:50	S8
PROJEKTANT	mgr inż. PAWEŁ ŚMIECH	KL-56/2002	SANITARNA	
PROJEKTANT				
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. IWONA ZAŁIŃSKA	SWK/0057/POOS/07	SANITARNA	
REV.	A	B	C	D
DATA	08.2019			

Dokumentacja objęta ochroną na podstawie ustawy o prawie autorskim.
Koplowanie i powielanie w całości lub części bez zgody autora zabronione.