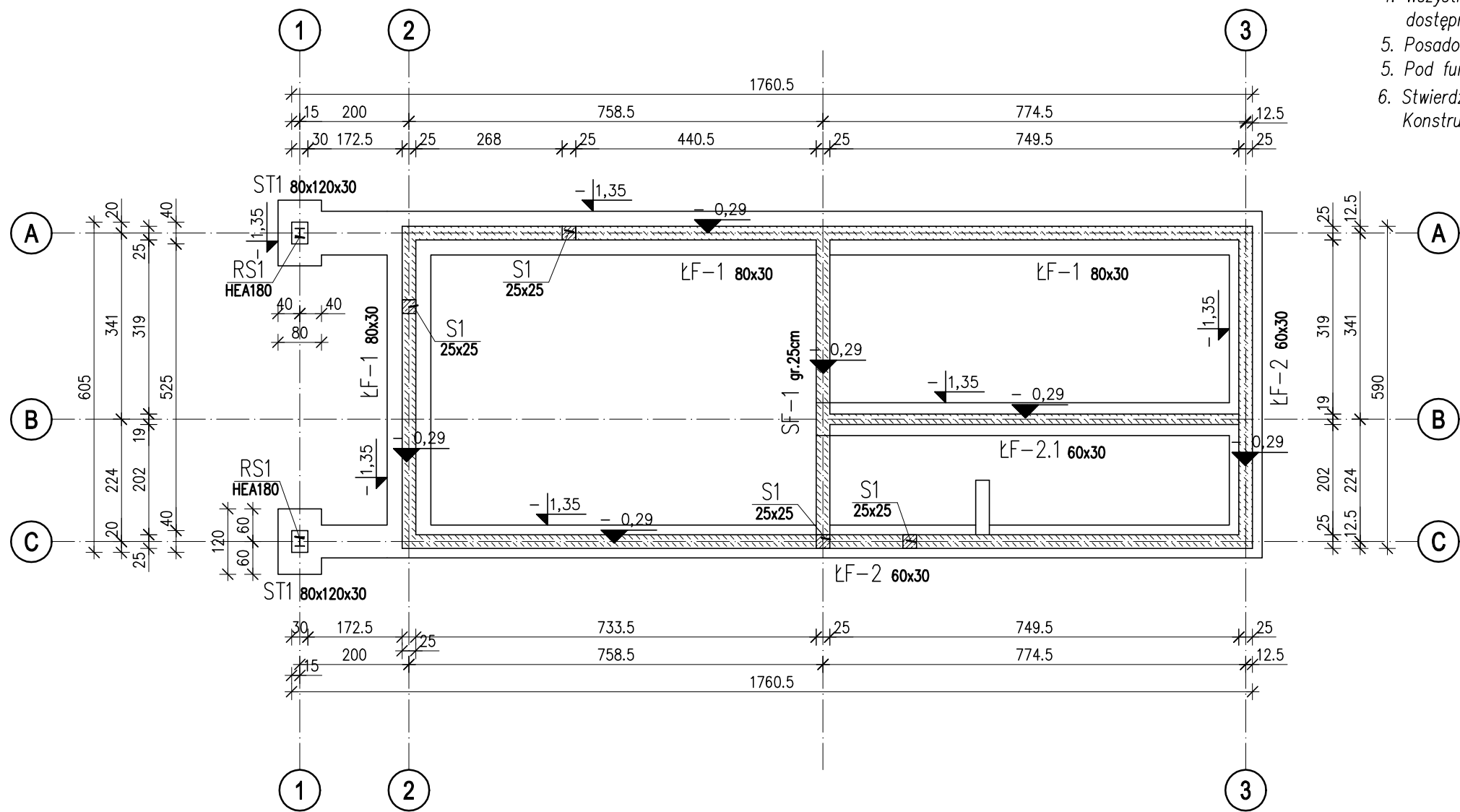


Beton C20/25  
Stal # fyk=500MPa

PLAN POZYCJI FUNDAMENTÓW  
skala 1:100



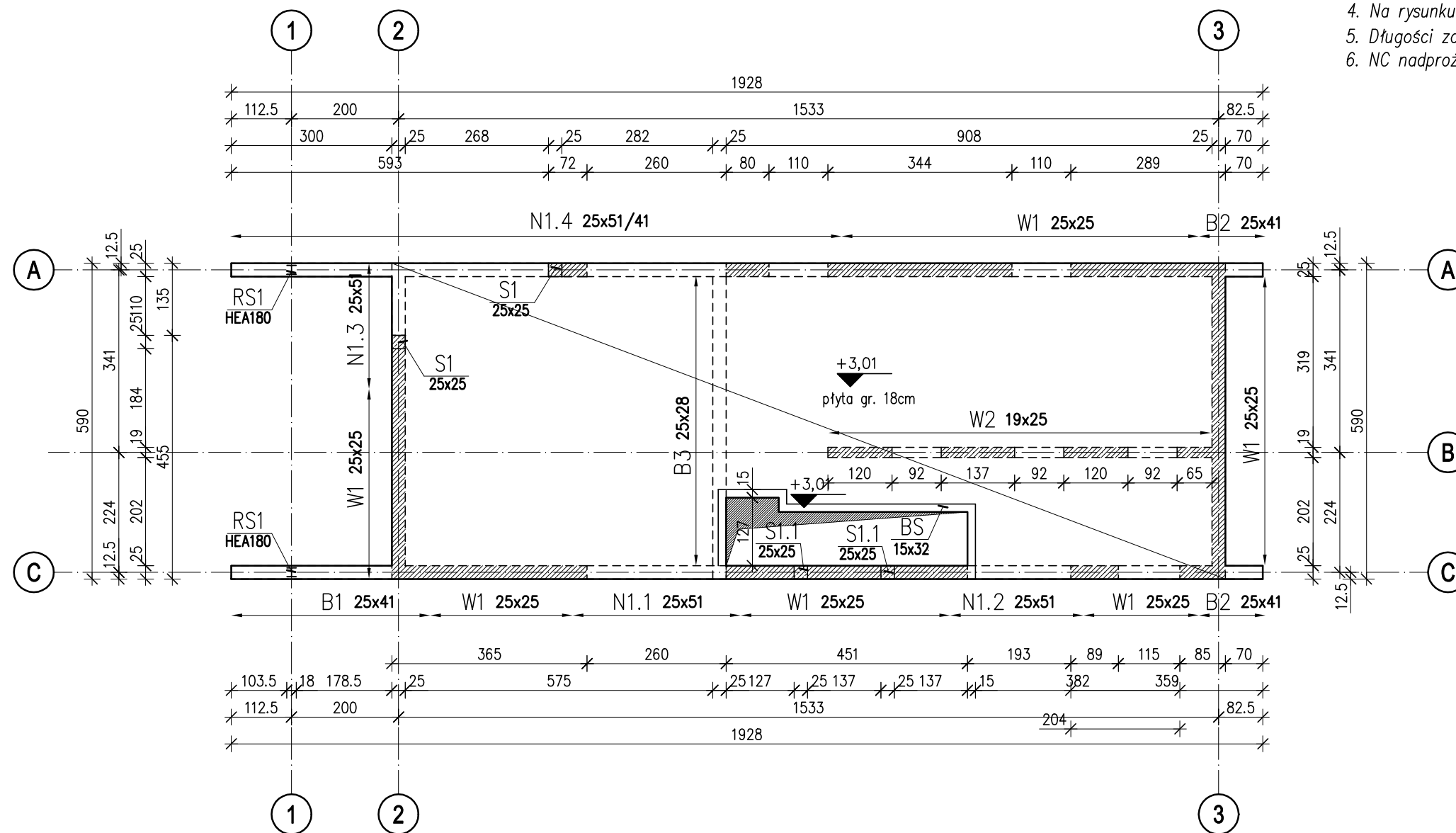
- UWAGI:**
1. Rysunki rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz odpowiednich branż
  2. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji
  3. Rysunek rozpatrywać łącznie z obliczeniami statyczno wytrzymałościowymi.
  4. Wszystkie elementy zagłębione w gruncie izolować przeciwwilgociowo dostępnymi na rynku izolacjami na bazie dyspersji bitumicznych.
  5. Posadowienie przyjęto na gruntach rodzimych glinach pylastych warstwy Ia.
  5. Pod fundamentami wykonać podbeton i izolacje przeciwwilgociową.
  6. Stwierdzenia zgodności gruntów w wykopie z założeniami przyjętymi w Projekcie Konstrukcji powinien dokonać uprawniony geolog lub geotechnik.

otulina: 30 mm  
otulina: 50 mm – ława fund.

HOMEKONCEPT.		
HOMEKONCEPT ul. Grzegorzewska 67F/1, 31-559 Kraków www.homekoncept.pl		
Temat opracowania: PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO HOMEKONCEPT 116		
Branża:	KONSTRUKCJA	Data opracowania: 09.2023
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	
Projektant:	mgr inż. Arkadiusz Kuliś upr. nr MAP/0107/PWOK/11 	
Inwestor:	Dariusz Matoga ul. Myślenicka 15 32-447 Siepraw	
Adres inwestycji:	dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw, j.ewid. 120906_2. Siepraw, miejscowość Siepraw, gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie	
Adaptacja:	Data adaptacji:	
Skala:	Nazwa rysunku:	Nr rysunku:
1:100	PLAN POZYCJI FUNDAMENTÓW	K 1.1
NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.		

Beton C20/25  
Stal # fyk=500MPa

PLAN POZYCJI STROPU NAD PARTEREM  
skala 1:100



**UWAGI:**

1. Rysunki rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz odpowiednich branż
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji
3. Rysunek rozpatrywać łącznie z obliczeniami statyczno wytrzymałościowymi.
4. Na rysunku pokazano wyłącznie ściany o charakterze konstrukcyjnym.
5. Długości zakładów prętów przyjęto 45#.
6. NC nadproże ceramiczne np. Porotherm 2x 11,5.

otulina: 20 mm

**HOMEKONCEPT.**

HOMEKONCEPT  
ul. Grzegorzewska 67F/1, 31-559 Kraków  
www.homekoncept.pl

Temat opracowania:

PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO  
HOMEKONCEPT 116

Branża:

KONSTRUKCJA

Data opracowania:

09.2023

Faza:

PROJEKT TECHNICZNY

Projektant:

mgr inż. Arkadiusz Kuliś  
upr. nr MAP/0107/PWOK/11

Inwestor:

Dariusz Matoga  
ul. Myślenicka 15  
32-447 Siepraw

Adres inwestycji:

dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw,  
j.ewid. 120906\_2. Siepraw, miejscowość Siepraw,  
gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie

Adaptacja:

Data adaptacji:

Skala:

**1:100**

Nazwa rysunku:

**PLAN POZYCJI STROPU  
NAD PARTEREM**

Nr rysunku:

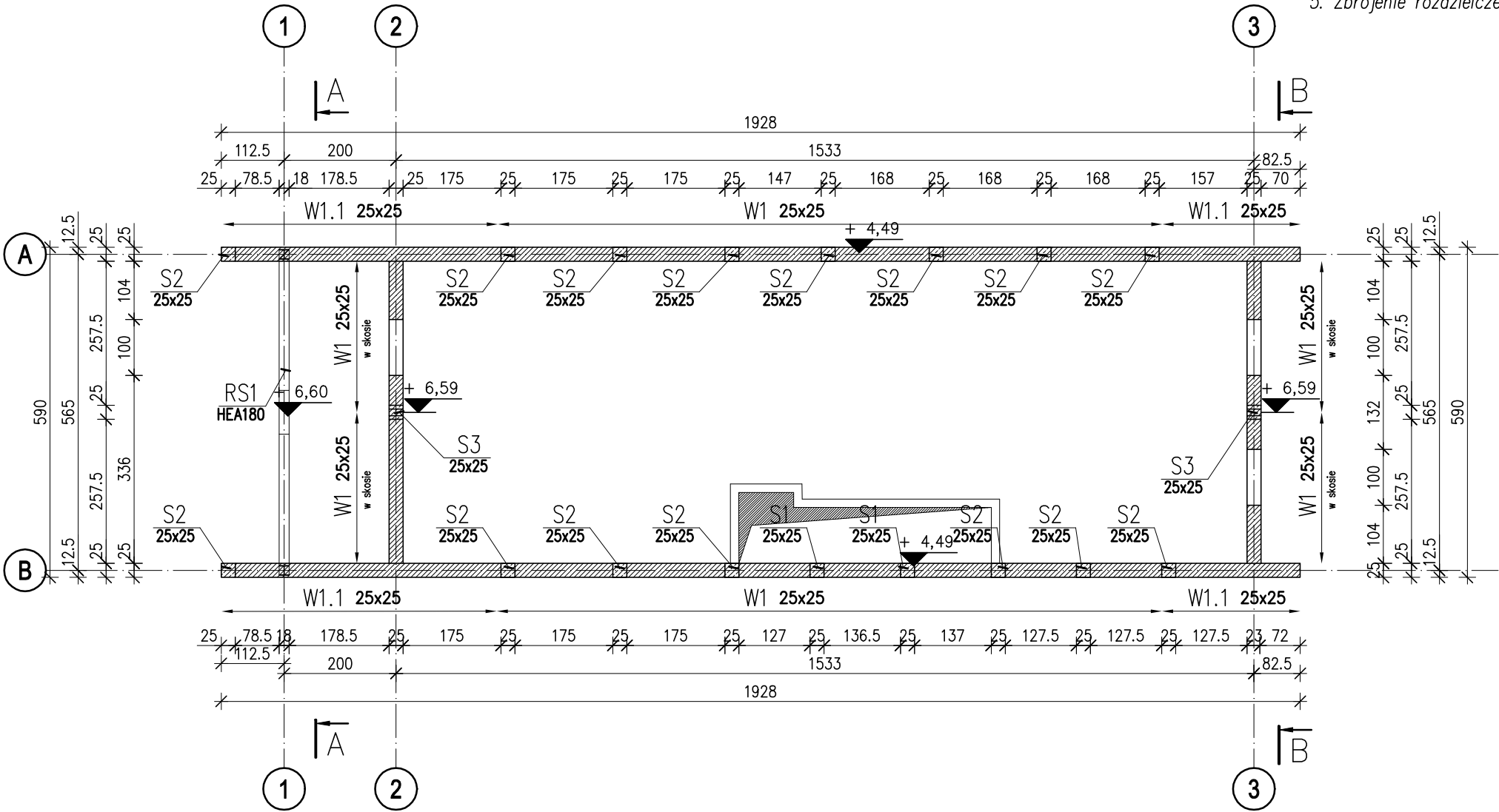
**K 1.2**

NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z  
USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH.  
ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU  
I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.

Beton C20/25  
Stal # fyk=500MPa

PLAN POZYCJI W POZIOMIE PODDASZA  
skala 1:100

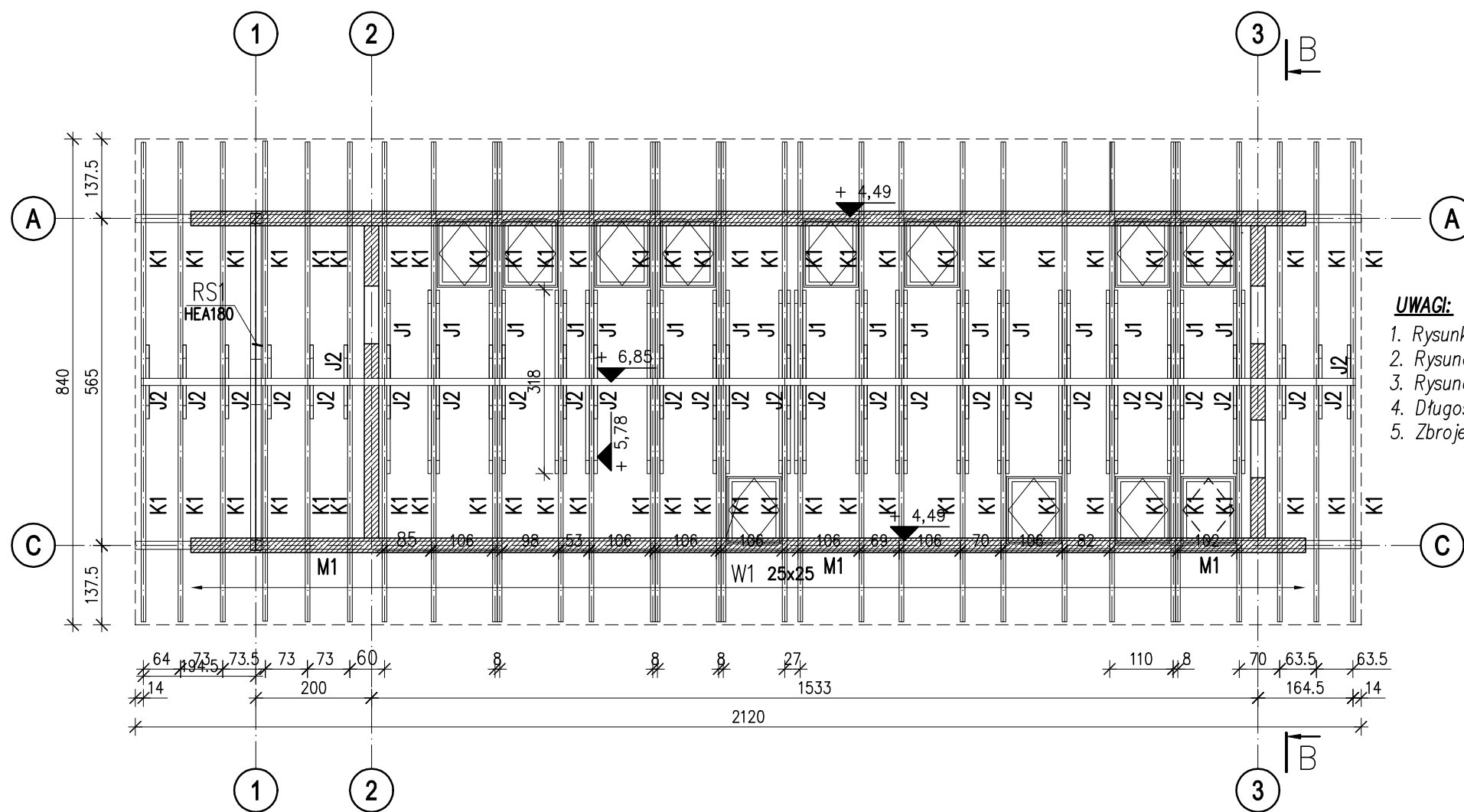
- UWAGI:**
- 1. Rysunki rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz odpowiednich branż
  - 2. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji
  - 3. Rysunek rozpatrywać łącznie z obliczeniami statyczno wytrzymałościowymi.
  - 4. Długości zakładów prętów przyjęto 40#.
  - 5. Zbrojenie rozdzielcze #8 cm 20cm.



HOMEKONCEPT.		
HOMEKONCEPT ul. Grzegorzewska 67F/1, 31-559 Kraków www.homekoncept.pl		
Temat opracowania: PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO HOMEKONCEPT 116		
Branża:	KONSTRUKCJA	Data opracowania: 09.2023
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	
Projektant:	mgr inż. Arkadiusz Kuliś upr. nr MAP/0107/PWOK/11 	
Inwestor:	Dariusz Matoga ul. Myślenicka 15 32-447 Siepraw	
Adres inwestycji:	dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw, j.ewid. 120906_2. Siepraw, miejscowość Siepraw, gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie	
Adaptacja:	Data adaptacji:	
Skala:	Nazwa rysunku:	Nr rysunku:
1:25	PLAN POZYCJI W POZIOMIE PODDASZA	K 1.3
NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.		

PLAN POZYCJI WIĘŻBY DACHOWEJ  
skala 1:100

Beton C20/25  
Stal # fyk=500MPa  
Drewno C24



- UWAGI:**
1. Rysunki rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz odpowiednich branż
  2. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji
  3. Rysunek rozpatrywać łącznie z obliczeniami statyczno wytrzymałościowymi.
  4. Długości zakładów prętów przyjęto 40#.
  5. Zbrojenie rozdzielcze #8 cm 20cm.

K1    krokień 8x20cm  
J1    jętka 2x6x16cm  
J2    jętka 6x16cm  
PK1    płatew kalenicowa 12x24cm  
M1    murłata 16x16cm

HOMEKONCEPT.

HOMEKONCEPT  
ul. Grzegórzecka 67F/1, 31-559 Kraków  
www.homekoncept.pl

Temat opracowania:

PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO  
HOMEKONCEPT 116

Branża:

KONSTRUKCJA

Data opracowania:

09.2023

Faza:

PROJEKT TECHNICZNY

Projektant:

mgr inż. Arkadiusz Kuliś  
upr. nr MAP/0107/PWOK/11

Inwestor:

Dariusz Małoga  
ul. Myślenicka 15  
32-447 Siepraw

Adres inwestycji:

dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw,  
j.ewid. 120906\_2. Siepraw, miejscowość Siepraw,  
gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie

Adaptacja:

Data adaptacji:

Skala:

1:100

Nazwa rysunku:

PLAN POZYCJI  
WIĘŻBY DACHOWEJ

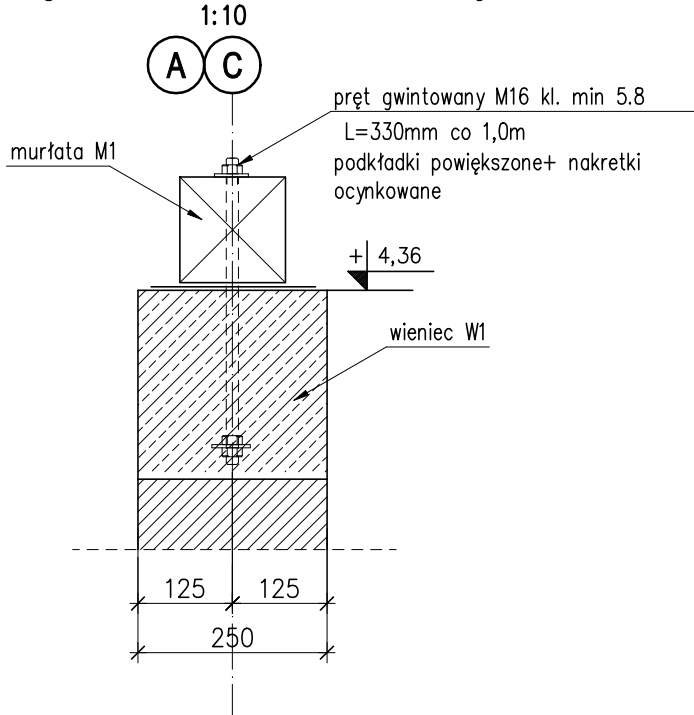
Nr rysunku:

K 1.4

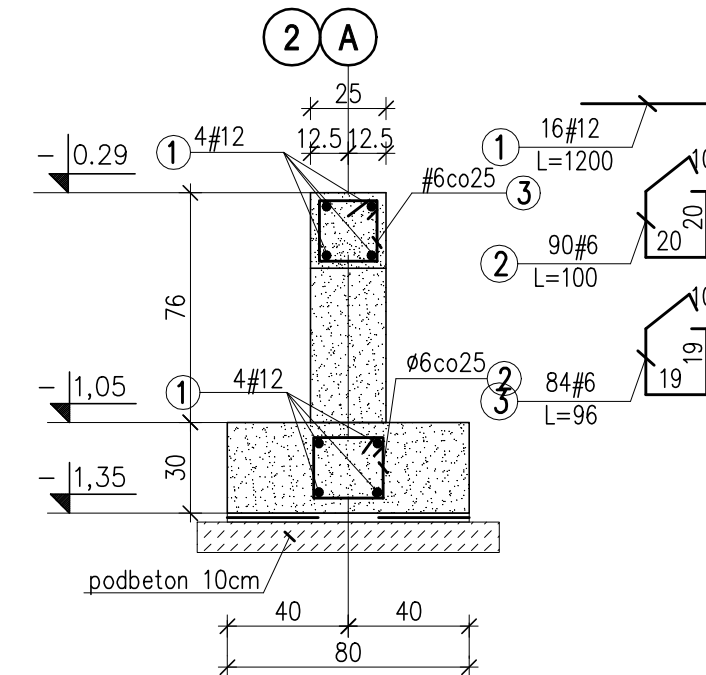
Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z  
ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.  
ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU  
I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.

ZESTAWIENIE DREWNA ELEMENTY PRZYJĘTO Z NADDATKAMI									
LP	ELEMENT	OZNACZENIE	WYMIARY [cm]			ILOŚĆ ELEMENTÓW	OBJĘTOŚĆ ELEMENTU [m3]	OBJĘTOŚĆ RAZEM [m3]	KLASA DREWNA
			SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	DŁOGOŚĆ				
1	krokień	K1	8	20	525	60	0,084	5,040	C24
1	jętka	J1	6	16	350	32	0,034	1,075	C24
1	jętka	J2	6	16	150	30	0,014	0,432	C24
2	platew kalenicowa	PK1	12	24	760	3	0,219	0,657	C24
3	murłata	M1	16	16	760	6	0,195	1,167	C24
suma								8,371	

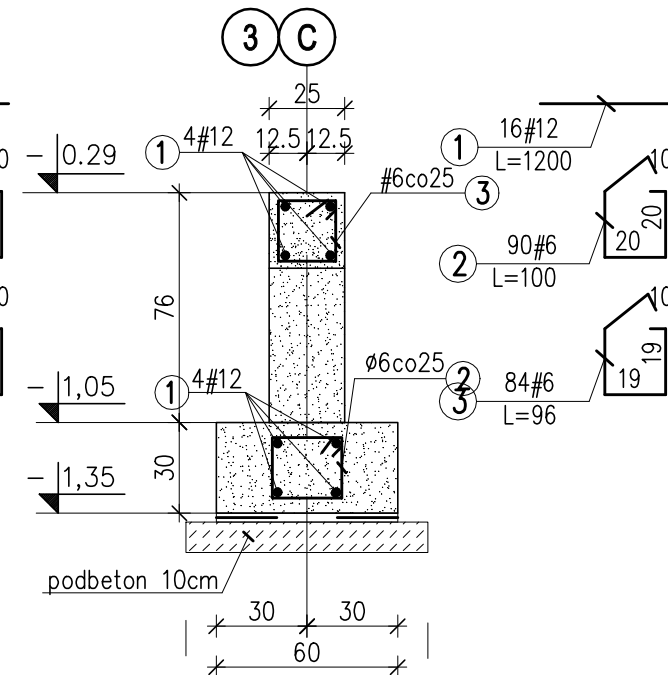
szczegół zamocowania murłaty



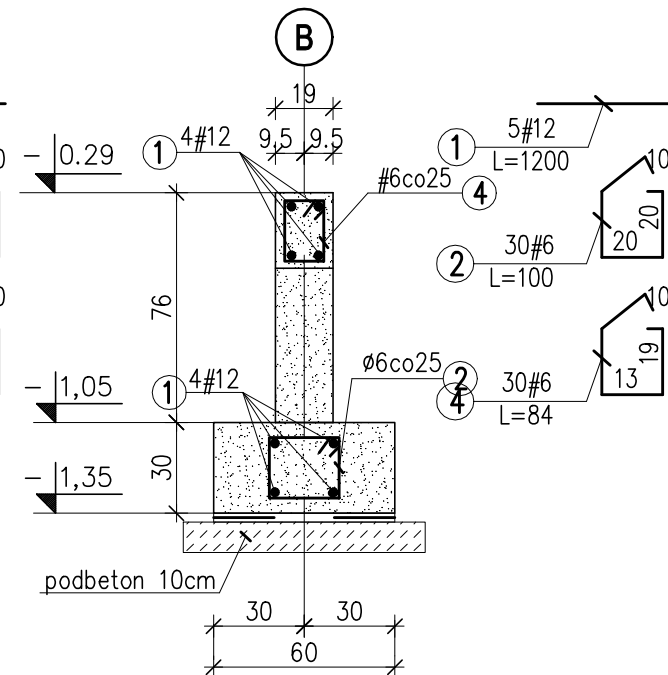
**ŁAWA ŁF-1**  
80x30, L=22,40m  
skala 1:25



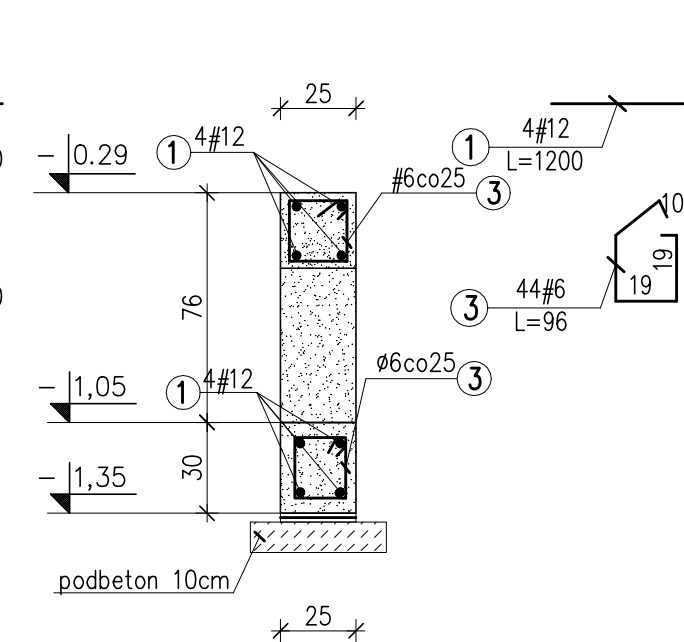
**ŁAWA ŁF-2**  
60x30, L=22,40m  
skala 1:25



**ŁAWA ŁF-2.1**  
60x30, L=7,50m  
skala 1:25



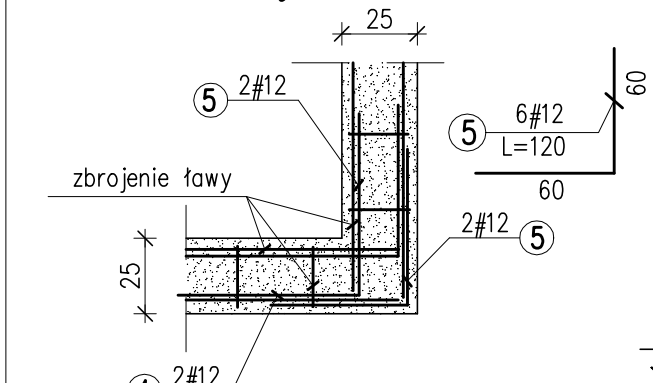
**ŚCIANA SF-1**  
gr.25cm, L=5,40m  
skala 1:25



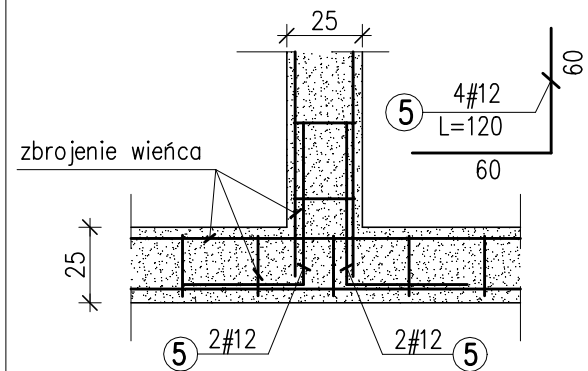
otulina: 30 mm  
otulina: 50 mm – ława fund.

## ZBROJENIE NAROŻY

**ŁAW I WIĘNCÓW**  
skala 1:25  
zewnątrzne szt.2

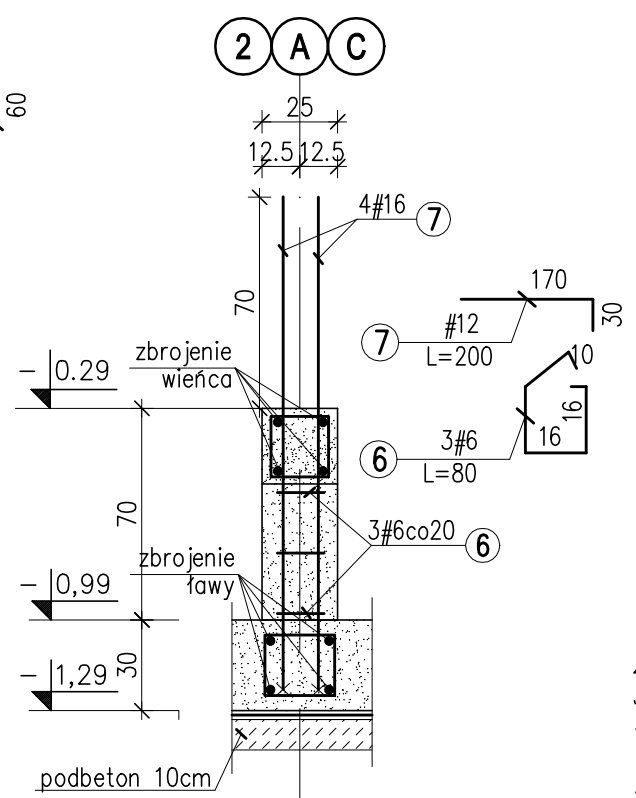


**wewnętrzne szt.6**



## STARTERY SŁUPÓW

szt.4  
skala 1:25

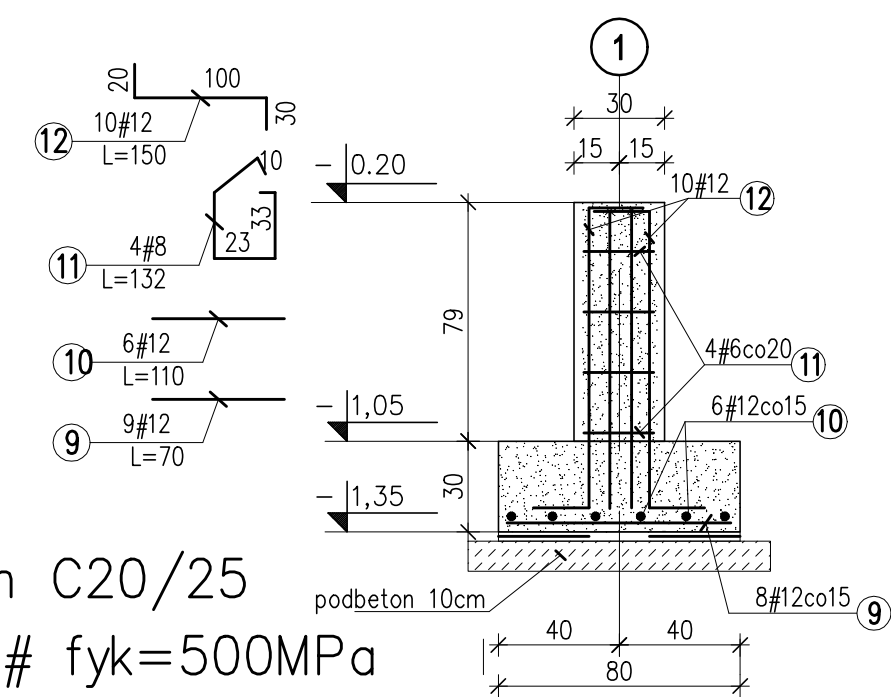


Beton C20/25  
Stal # fyk=500MPa

### UWAGI:

1. Rysunki rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz odpowiednich branż
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji
3. Rysunek rozpatrywać łącznie z obliczeniami statyczno wytrzymałościowymi.
4. Wszystkie elementy zagłębione w gruncie izolować przeciwwilgociowo dostępnymi na rynku izolacjami na bazie dyspersji bitumicznych.
5. Posadowienie przyjęto na gruntach rodzimych glinach pylastych warstwy Ia.
5. Pod fundamentami wykonać podbeton i izolację przeciwwilgociową.
6. Stwierdzenia zgodności gruntów w wykopie z założeniami przyjętymi w Projekcie Konstrukcji powinien dokonać uprawniony geolog lub geotechnik.

**ST1**  
80x120x30, szt.2  
skala 1:25



## HOMEKONCEPT.

HOMEKONCEPT  
ul. Grzegorzewska 67F/1, 31-559 Kraków  
www.homekoncept.pl

Temat opracowania:

PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO  
HOMEKONCEPT 116

Branża: KONSTRUKCJA  
Data opracowania: 09.2023

Faza: PROJEKT TECHNICZNY

Projektant:  
mgr inż. Arkadiusz Kuliś  
upr. nr MAP/0107/PWOK/11

Inwestor:  
Dariusz Matoga  
ul. Myślenicka 15  
32-447 Siepraw

Adres inwestycji:  
dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw,  
j.ewid. 120906\_2, Siepraw, miejscowość Siepraw,  
gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie

Adaptacja: Data adaptacji:

Skala: 1:25  
Nazwa rysunku: ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH  
Nr rysunku: K 2.1

NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.

Beton C20/25  
Stal # fyk=500MPa

**UWAGI:**

1. Rysunki rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz odpowiednich branż
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji
3. Rysunek rozpatrywać łącznie z obliczeniami statyczno wytrzymałościowymi.
4. Długości zakładów prętów przyjęto 45#.

otulina: 25 mm

**HOMEKONCEPT.**

HOMEKONCEPT  
ul. Grzegorzeczka 67F/1, 31-559 Kraków  
www.homekoncept.pl

Temat opracowania:

PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO  
HOMEKONCEPT 116

Branża:

KONSTRUKCJA

Data opracowania:

09.2023

Faza:

PROJEKT TECHNICZNY

Projektant:

mgr inż. Arkadiusz Kuliś  
upr. nr MAP/0107/PWOK/11

*Arkadiusz Kuliś*

Inwestor:

Dariusz Małoga  
ul. Myślenicka 15  
32-447 Siepraw

Adres inwestycji:

dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw,  
j.ewid. 120906\_2. Siepraw, miejscowość Siepraw,  
gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie

Adaptacja:

Data adaptacji:

Skala:

1:25/1:50

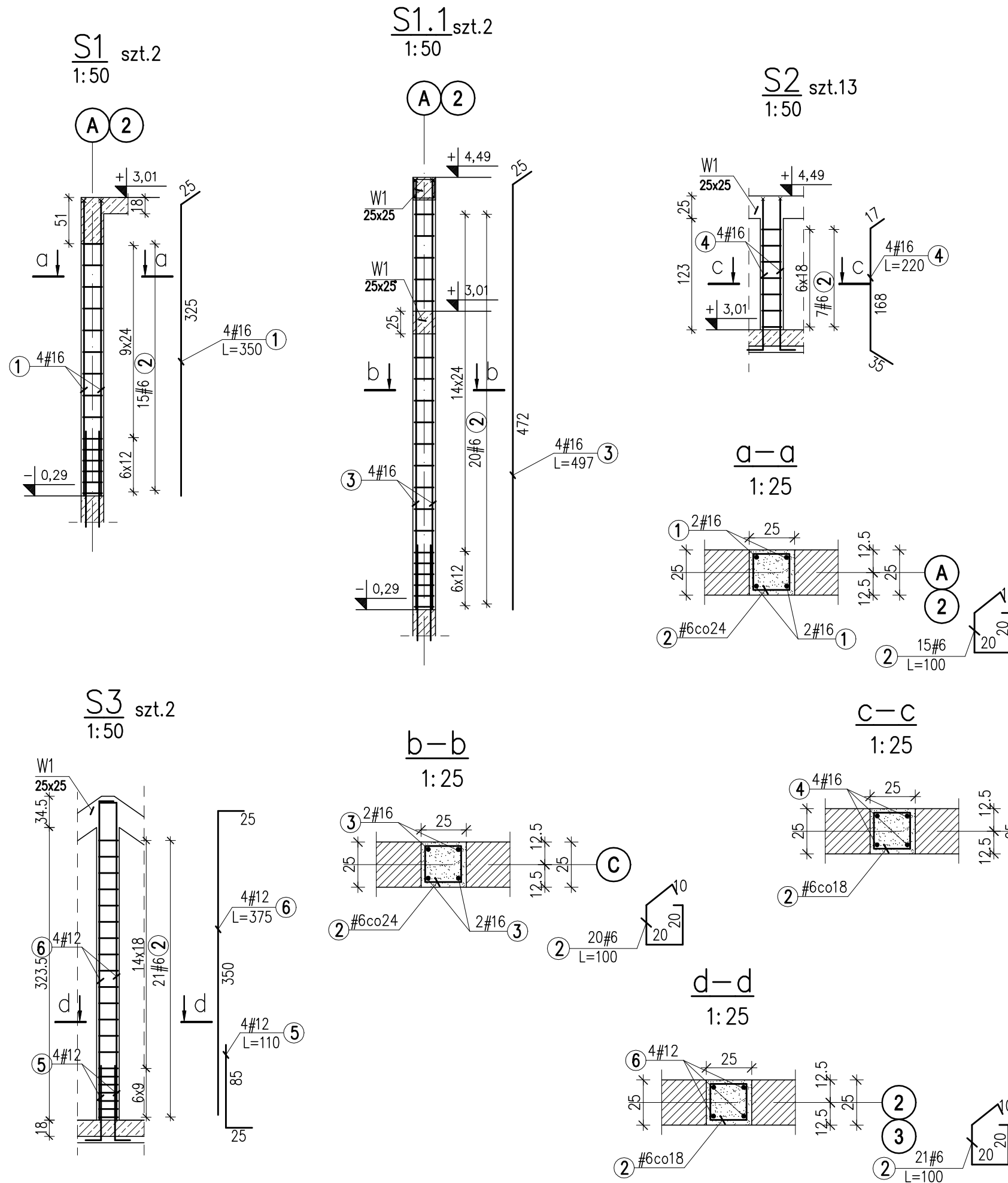
Nazwa rysunku:

ZBROJENIE SŁUPÓW

Nr rysunku:

K 2.3

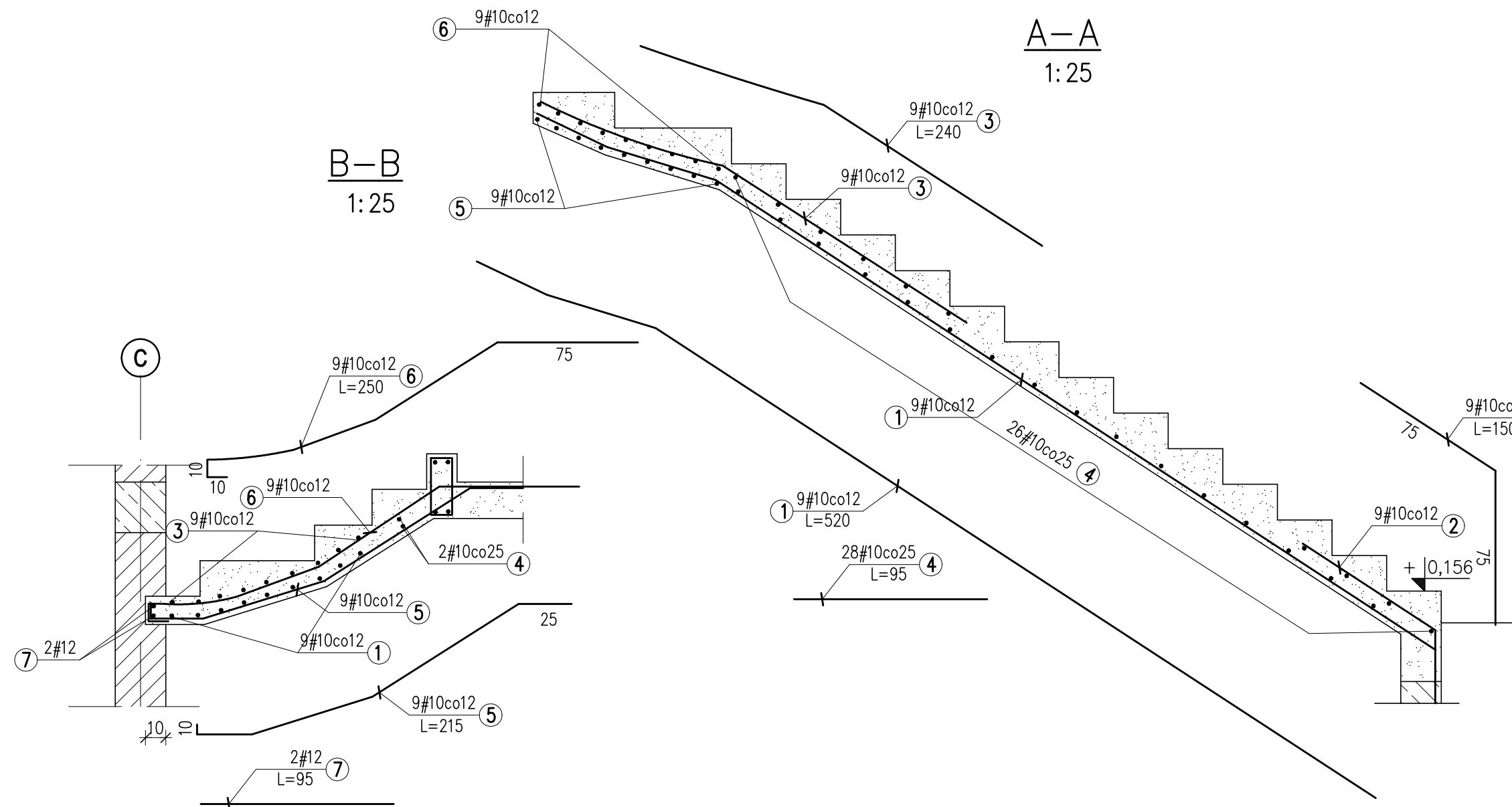
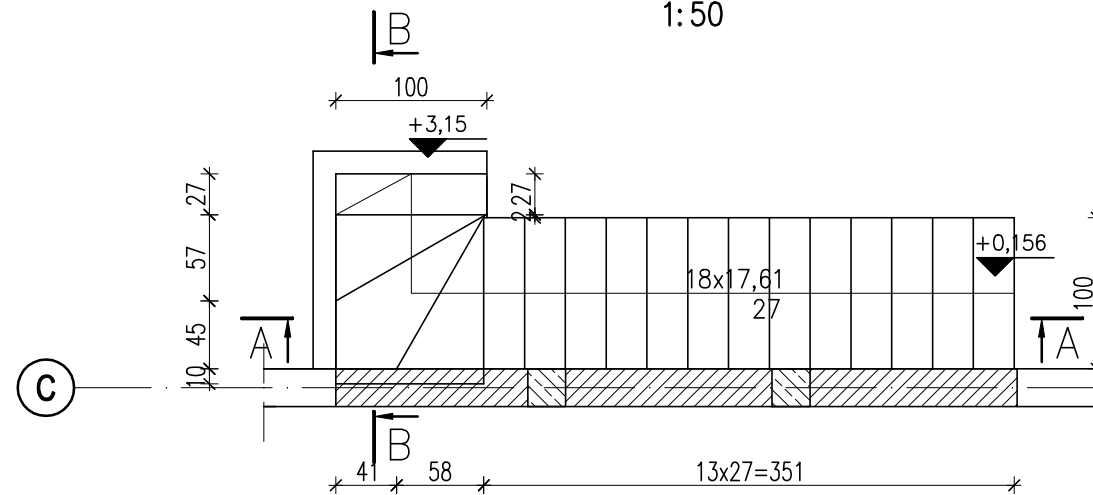
NINIEJSZE OPRAWOANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z  
USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH.  
ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU  
I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.



## 1:50

Stal # fyk=500MPa

1. Rysunki rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz odpowiednich branż
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji
3. Rysunek rozpatrywać łącznie z obliczeniami statycznie wytrzymałościowymi.
4. Długości zakładów prętów przyjęto 45#.

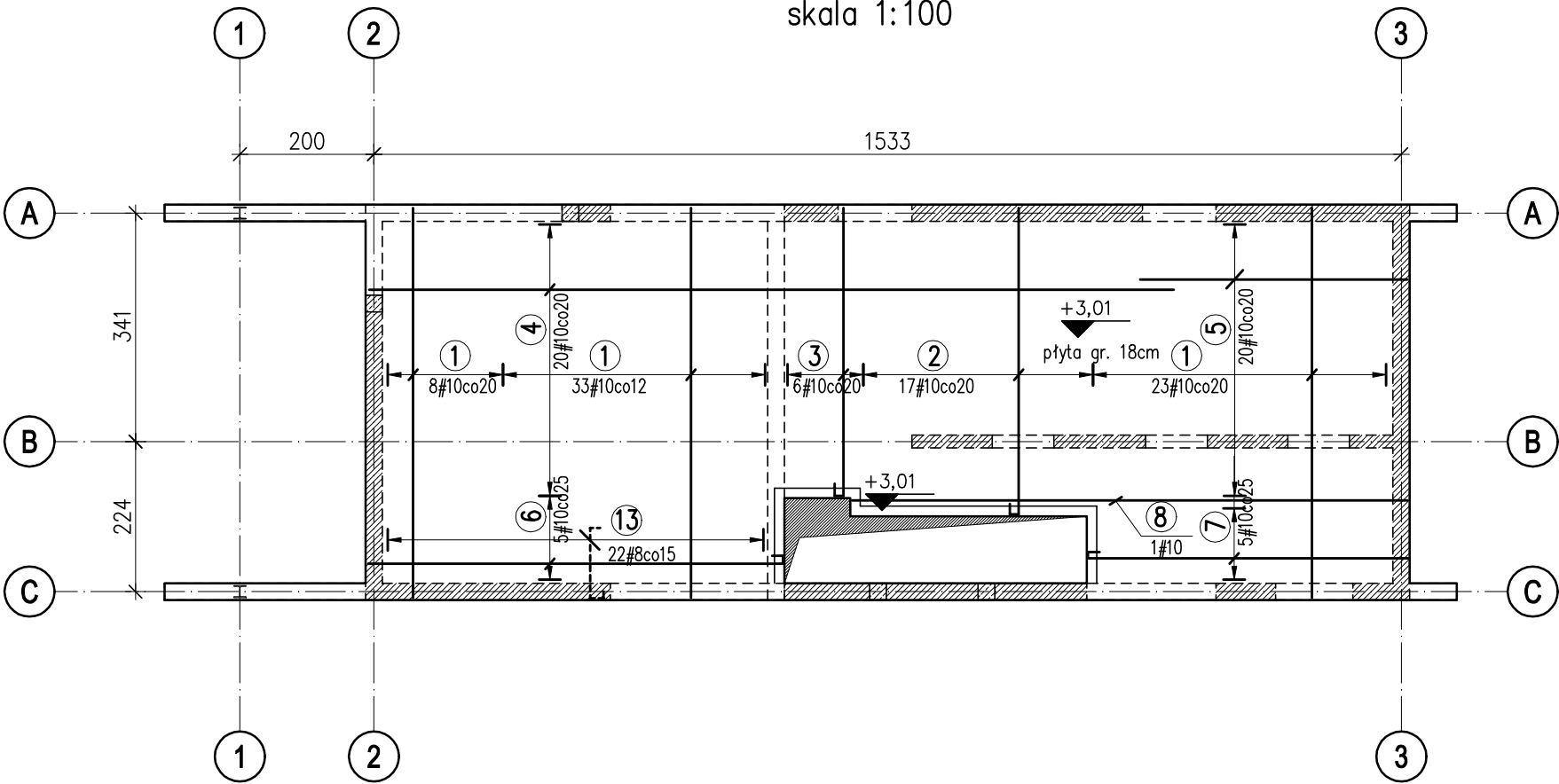


HOMEKONCEPT.®

NINIEJSZE OPRAWOANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z  
USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH.  
ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU  
I PODDASZA, PIECZATKĘ W KOLORZE NIEBESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.

ZBROJENIE STROPU DOLNE

skala 1:100



1	#10	L=585	
2	#10	L=485	13 12 460
3	#10	L=455	13 12 430
4	#10	L=1200	
5	#10	L=400	
6	#10	L=645	13 12 620
7	#10	L=500	13 12 475
8	#10	L=830	

Beton C20/25  
Stal # fyk=500MPa

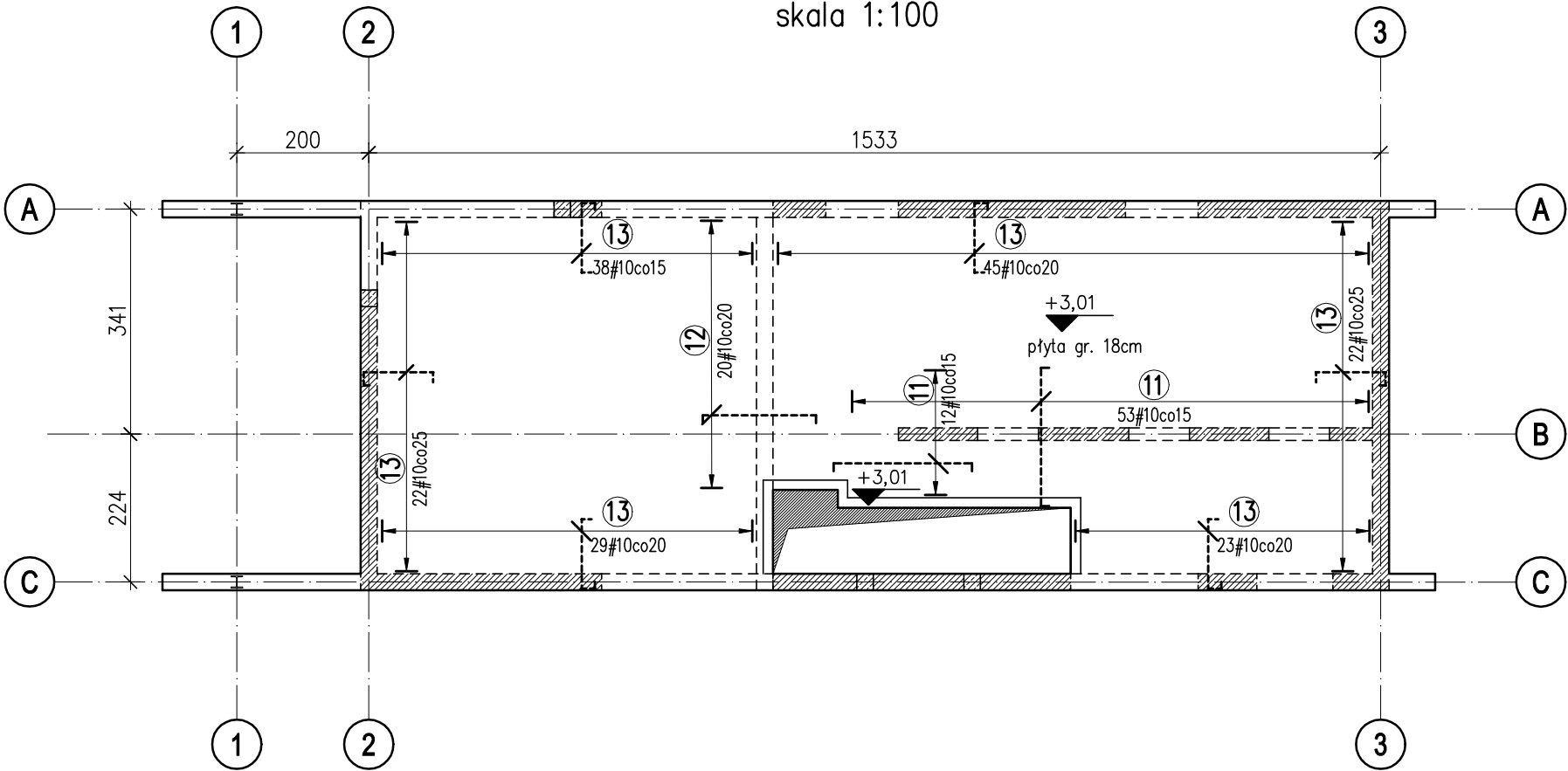
UWAGI:

1. Rysunki rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz odpowiednich branż
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji
3. Rysunek rozpatrywać łącznie z obliczeniami statyczno wytrzymałościowymi.
4. Na rysunku pokazano wyłącznie ściany o charakterze konstrukcyjnym.
5. Długości zakładów prętów przyjęto 45#.
6. Jako główne zbrojenie układać równoległe do osi liczbowych

otulina: 25 mm

ZBROJENIE STROPU GÓRNE

skala 1:100



11	#10	L=240	13 214 13
12	#10	L=200	13 174 13
13	#10	L=150	15 112 13
14	#8	L=1200	rozdzielcze

HOMEKONCEPT.

HOMEKONCEPT  
ul. Grzegorzewska 67F/1, 31-559 Kraków  
www.homekoncept.pl

Temat opracowania:

PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO  
HOMEKONCEPT 116

Branża:

KONSTRUKCJA

Data opracowania:

09.2023

Faza:

PROJEKT TECHNICZNY

Projektant:

mgr inż. Arkadiusz Kuliś  
upr. nr MAP/0107/PWOK/11

*Arkadiusz Kuliś*

Inwestor:

Dariusz Matoga  
ul. Myślenicka 15  
32-447 Siepraw

Adres inwestycji:

dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw,  
j.ewid. 120906\_2, Siepraw, miejscowość Siepraw,  
gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie

Adaptacja:

Data adaptacji:

Skala:

1:100

Nazwa rysunku:

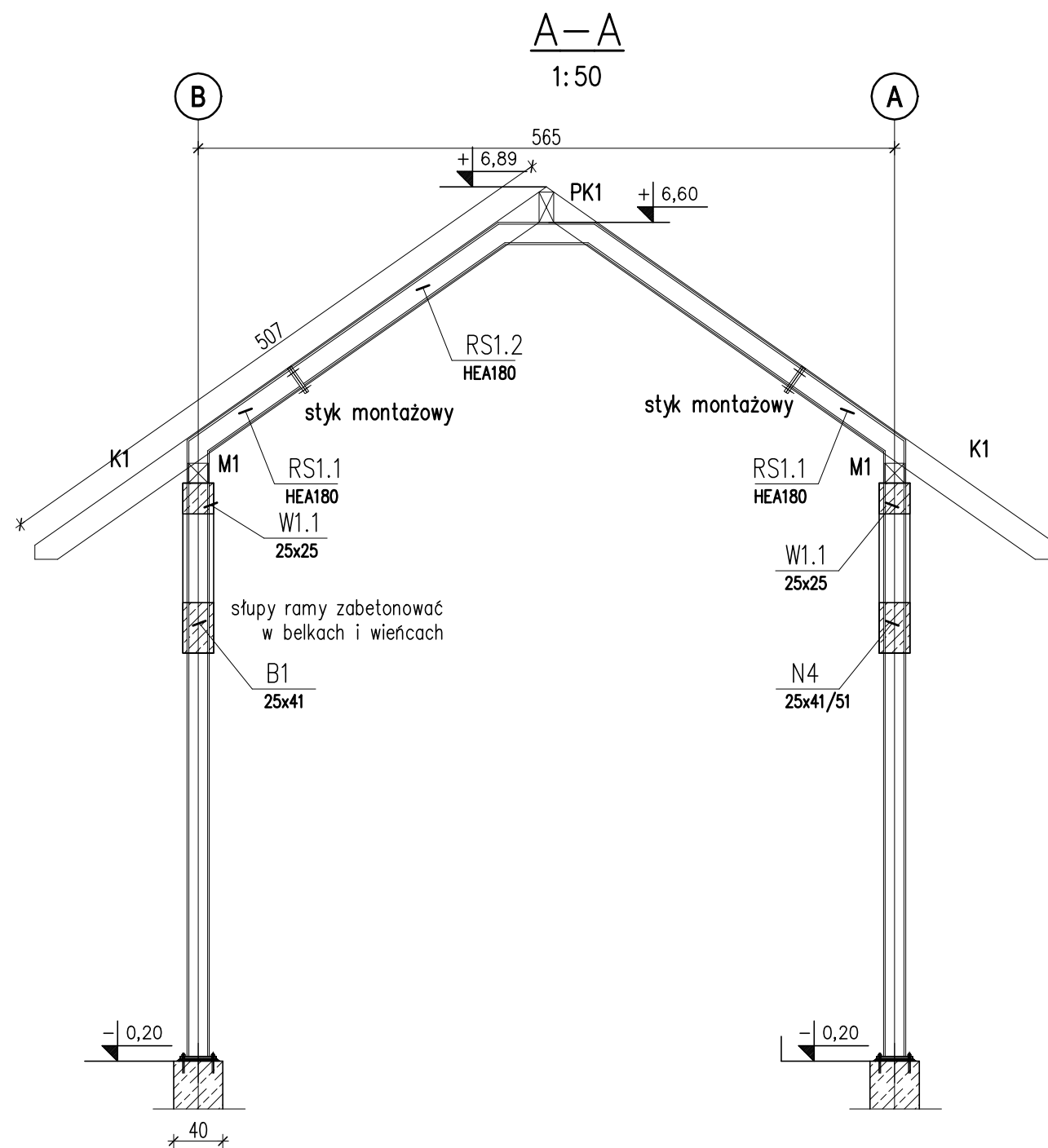
ZBROJENIE STROPU

Nr rysunku:

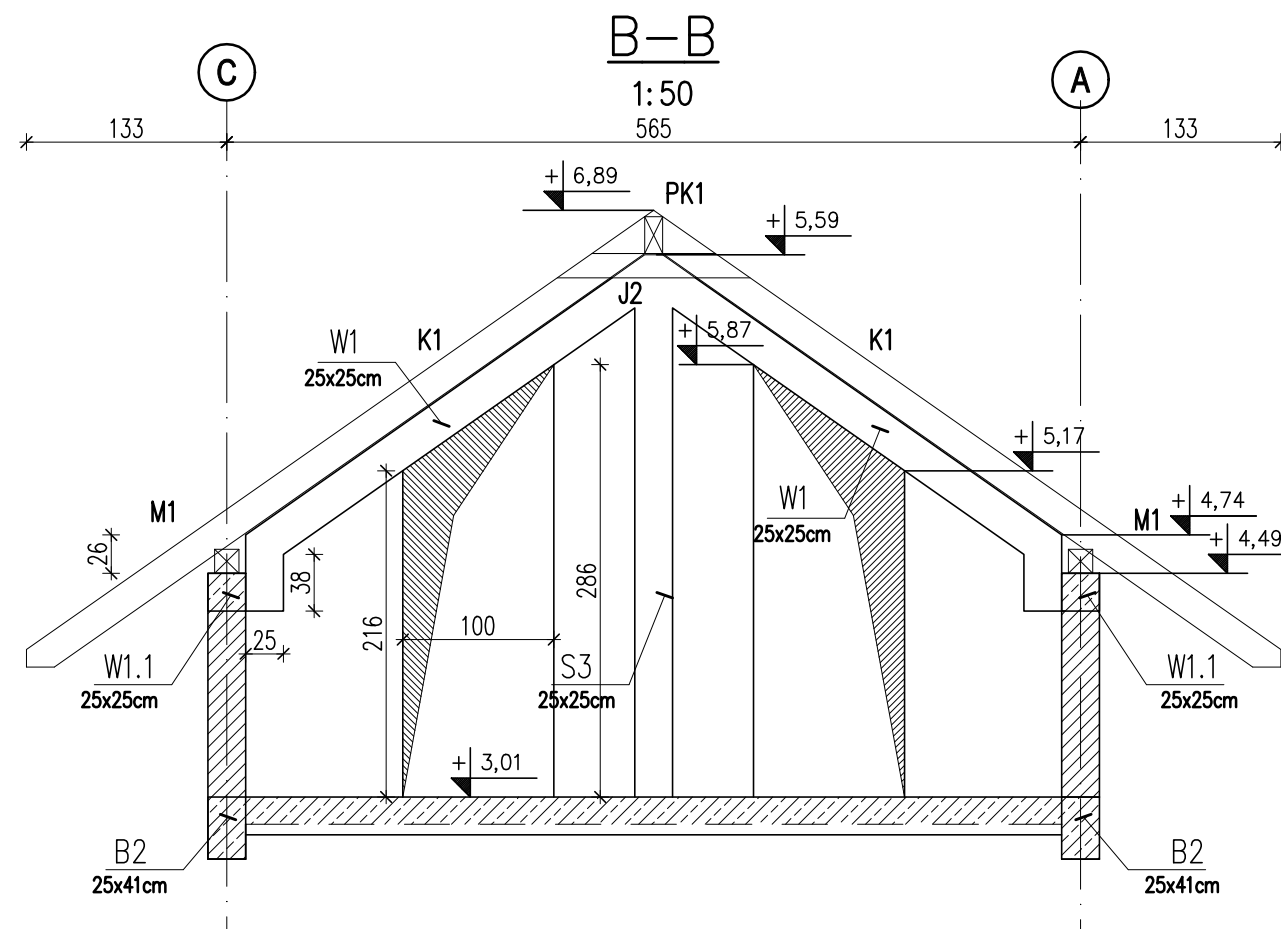
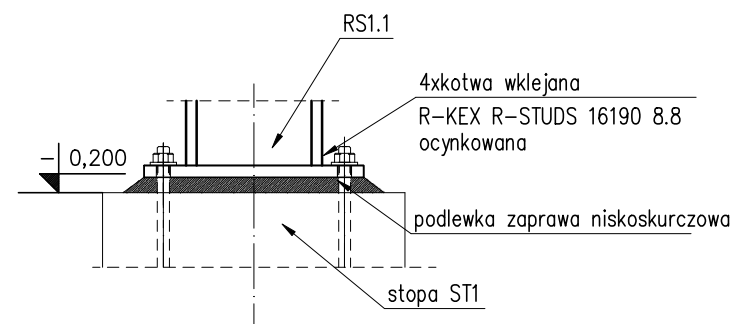
K 3.1

NINIEJSZE OPRAWOANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z  
USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH.  
ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU  
I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.

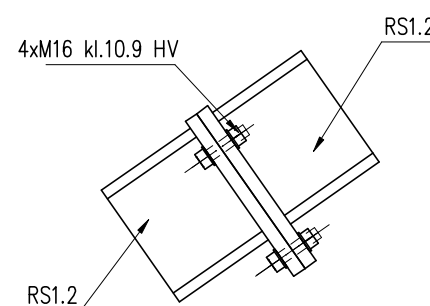




szczegóły zamocowania słupa ramy  
1:10



połączenie montażowe  
1:10



Beton C20/25, 25/30  
Stal # fyk=500MPa

**UWAGI:**

1. Rysunki rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz odpowiednich branż
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji
3. Rysunek rozpatrywać łącznie z obliczeniami statyczno wytrzymałościowymi.
4. Długości zakładów prętów przyjęto 40#.
5. Zbrojenie rozdzielcze #8 cm 20cm.

**HOMEKONCEPT.**

HOMEKONCEPT  
ul. Grzegorzewska 67F/1, 31-559 Kraków  
www.homekoncept.pl

Temat opracowania:

PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO  
HOMEKONCEPT 116

Branża:

KONSTRUKCJA

Data opracowania:

09.2023

Faza:

PROJEKT TECHNICZNY

Projektant:

mgr inż. Arkadiusz Kuliś  
upr. nr MAP/0107/PWOK/11

*Arkadiusz Kuliś*

Inwestor:

Dariusz Matoga  
ul. Myślenicka 15  
32-447 Siepraw

Adres inwestycji:

dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw,  
j.ewid. 120906\_2. Siepraw, miejscowość Siepraw,  
gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie

Adaptacja:

Data adaptacji:

Skala:

1:50

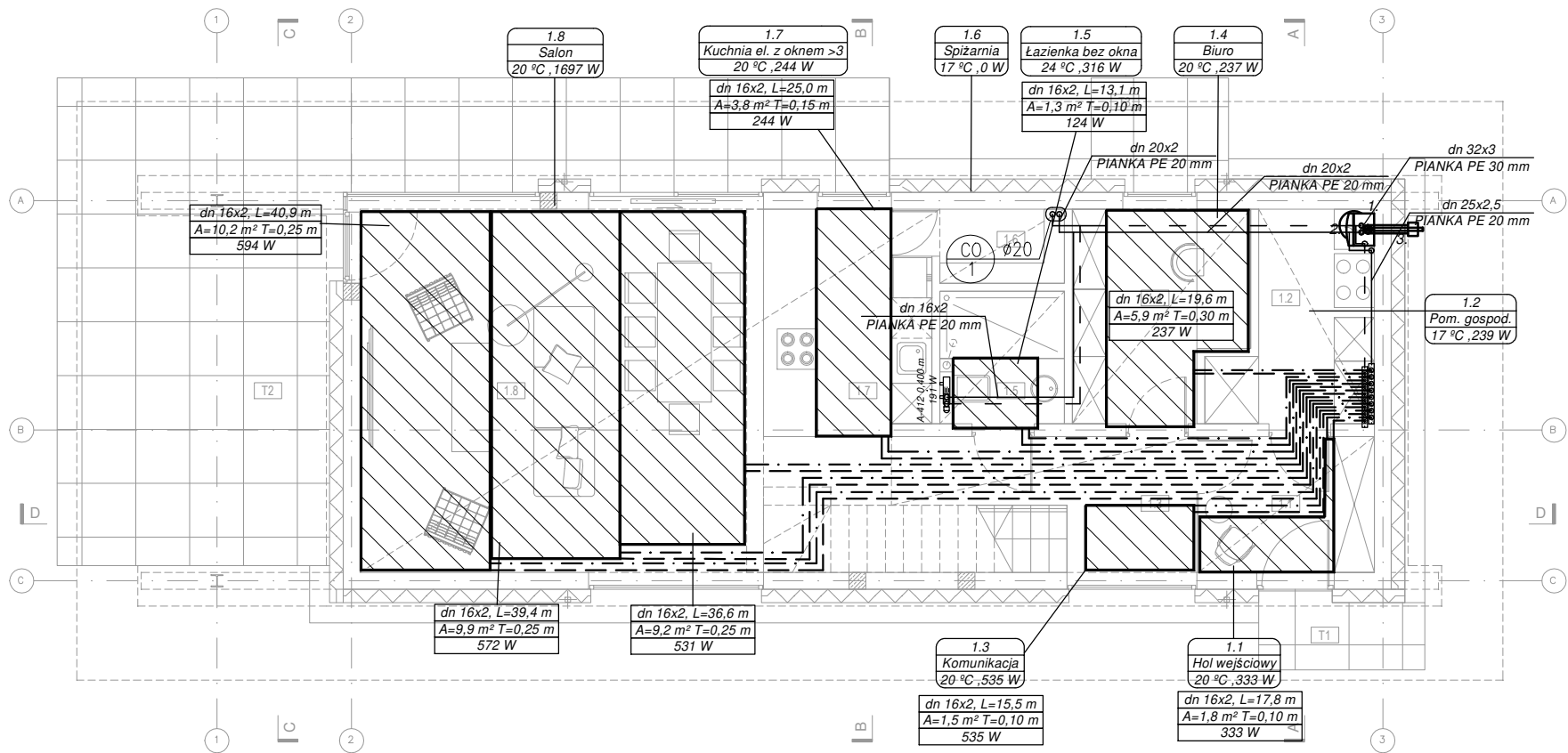
Nazwa rysunku:

PRZĘKRÓJ A-A, B-B

Nr rysunku:

K 3.2

NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBISKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.




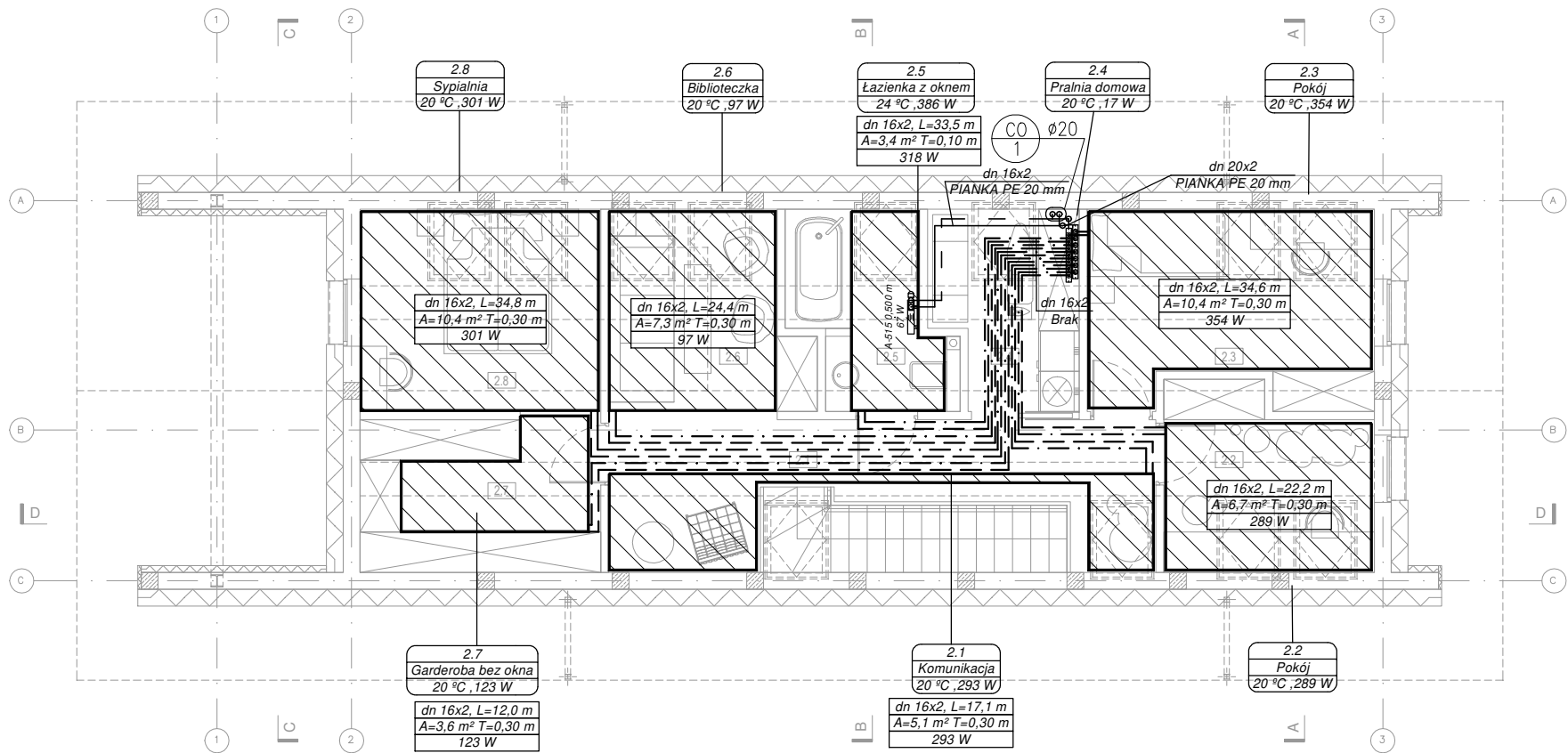
OPIS OZNACZEŃ

- Kocioł gazowy kondensacyjny Brotje WGB 15  
Qgrz: 2,9-15kW  
Pel: 125W  
Masa: 53kg  
Wymiary:  
852x480x407mm
- Zasobnik CWU 150 litrów
- Przewód dwuścienny spalin kotła gazowego kondensacyjnego z wyrzutnią ścienną  
Zabudowa wg proj. arch.

LEGENDA

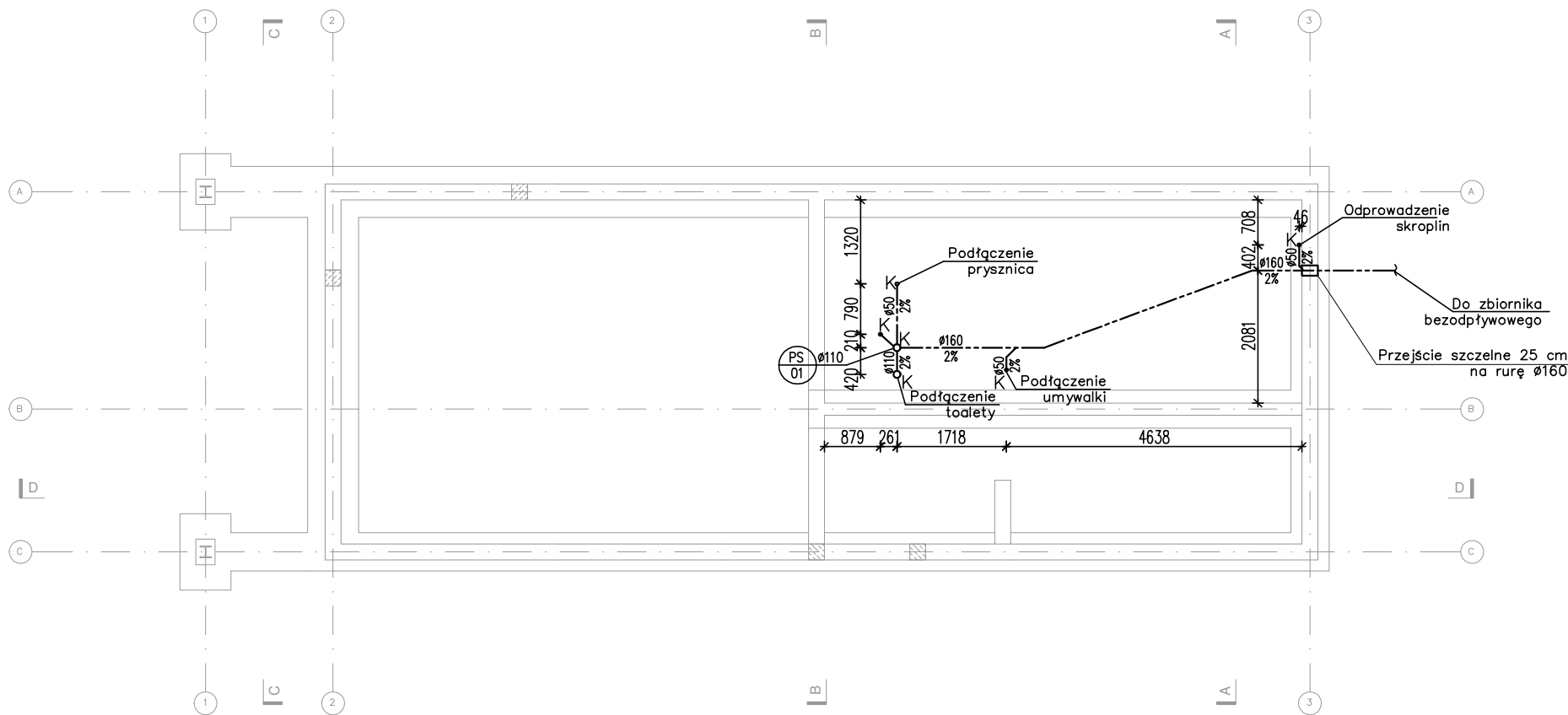
<div>1.1+5 °C Φwym: 2165 W</div>	TABELKA
<div>1.1 7,02 m² VA100</div>	OPIS PĘTLI OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
UNV10080075- V1 0,790 m	OZNACZENIE RODZAJU I MODELU GRZEJNIKA
<div></div>	SYMBOL GRZEJNIKA
<div></div>	ZAWÓR
<div>CO 1 ø16</div>	PION CENTRALNEGO OGRZEWANIA
<div></div>	ROZDZIELACZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
<div></div>	PĘTLA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
16 x 2,0	OPIS PRZEWODÓW
<div></div>	SYMBOL KOTŁA
<div></div>	SYMBOL PODGRZEWACZA
<div></div>	ZASILANIE CO
<div></div>	POWRÓT CO
<div></div>	ZASILANIE OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
<div></div>	POWRÓT OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

HOMEKONCEPT.		
HOMEKONCEPT ul. Grzegorzeczka 67F/1, 31-559 Kraków www.homekoncept.pl		
Temat opracowania: PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO HOMEKONCEPT 116		
Branża: SANITARNA	Data opracowania: 09.2023	
Faza: PROJEKT TECHNICZNY		
Projektant: mgr inż. Katarzyna Rendak upr. nr PDK/0038/POOS/12		
Inwestor: Dariusz Matoga ul. Myślenicka 15 32-447 Siepraw		
Adres inwestycji: dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw, j.ewid. 120906_2. Siepraw, miejscowość Siepraw, gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie		
Adaptacja:		Data adaptacji:
Skala: 1:100	Nazwa rysunku: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA RZUT PARTERU	Nr rysunku: CO 1
NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.		



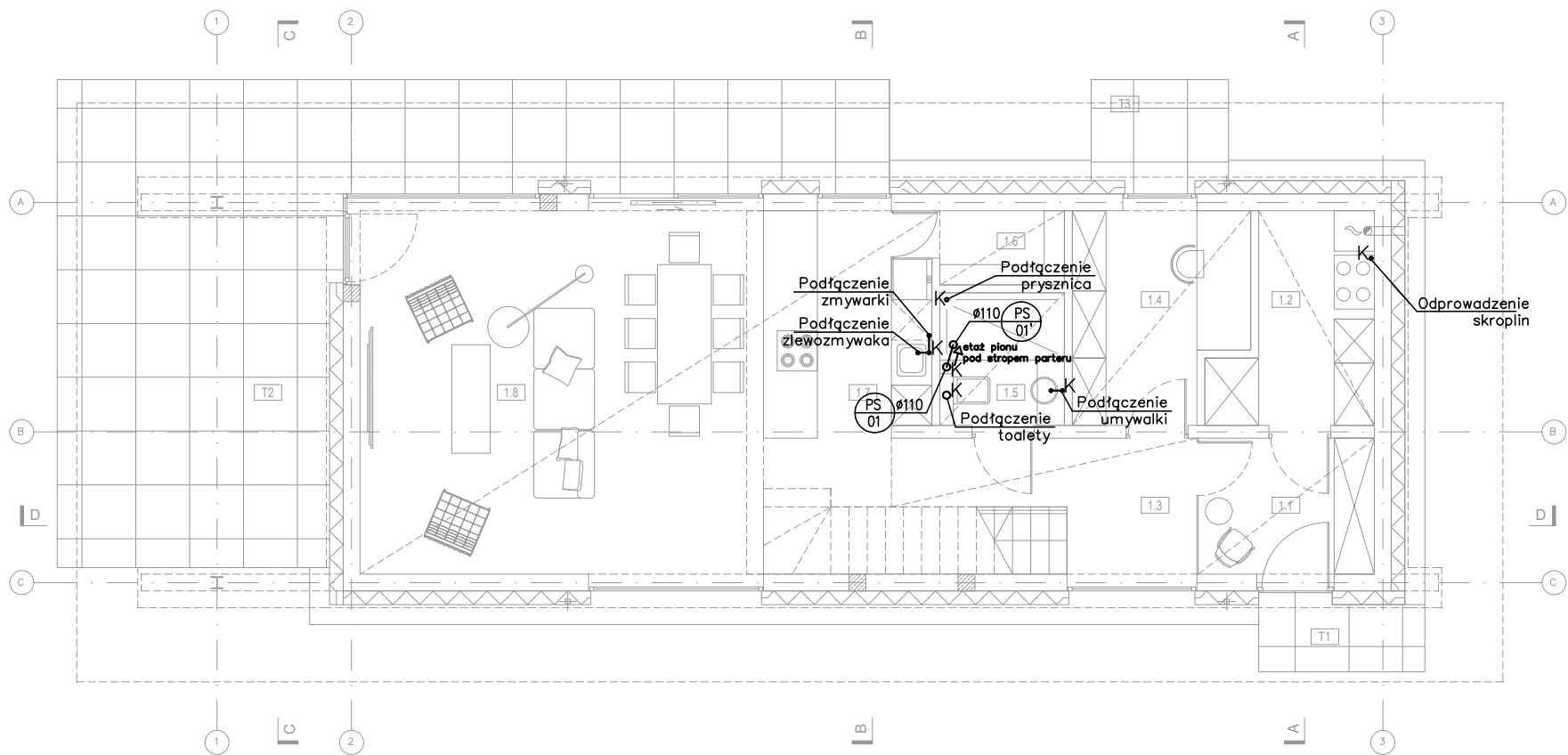
LEGENDA	
<div>1.1+5 °C Φwym: 2165 W</div>	TABELKA
<div>1.1 7,02 m² VA100</div>	OPIS PĘTLI OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
UNV10080075- V1 0,790 m	OZNACZENIE RODZAJU I MODELU GRZEJNIKA
	SYMBOL GRZEJNIKA
	ZAWÓR
<div>CO 1 Ø16</div>	PION CENTRALNEGO OGRZEWANIA
	SZAFKA ROZDZIELACZA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
	PĘTLA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
16 x 2,0	OPIS PRZEWODÓW
	SYMBOL KOTŁA
	SYMBOL PODGRZEWACZA
	ZASILANIE CO
	POWRÓT CO
	ZASILANIE OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
	POWRÓT OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

HOMEKONCEPT.		
HOMEKONCEPT ul. Grzegorzeczka 67F/1, 31-559 Kraków www.homekoncept.pl		
Temat opracowania: PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO HOMEKONCEPT 116		
Branża:	SANITARNA	Data opracowania: 09.2023
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Rendak upr. nr PDK/0038/POOS/12	
Inwestor:	Dariusz Matoga ul. Myślenicka 15 32-447 Siepraw	
Adres inwestycji:	dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw, j.ewid. 120906_2. Siepraw, miejscowość Siepraw, gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie	
Adaptacja:	Data adaptacji:	
Skala:	Nazwa rysunku: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA RZUT PODDASZA	Nr rysunku: CO 2
NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.		



LEGENDA	
-----	KANALIZACJA SANITARNA
PS 1 Ø110	PION KANALIZACJI SANITARNEJ
Ø160 2,0%	OPIS INSTALACJI KANALIZACYJNEJ (ŚREDNICA, SPADEK)
K	KRÓCIEC
UWAGA: PIONY INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ ZAIZOLOWAĆ AKUSTYCZNIE MIN. 5CM WEŁNY MINERALNEJ	

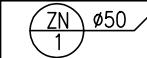
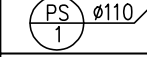
HOMEKONCEPT.		
HOMEKONCEPT ul. Grzegorzeczka 67F/1, 31-559 Kraków www.homekoncept.pl		
Temat opracowania: PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO HOMEKONCEPT 116		
Branża:	SANITARNA	Data opracowania: 09.2023
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Rendak upr. nr PDK/0038/POOS/12	
Inwestor:	Dariusz Matoga ul. Myślenicka 15 32-447 Siepraw	
Adres inwestycji:	dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw, j.ewid. 120906_2. Siepraw, miejscowość Siepraw, gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie	
Adaptacja:	Data adaptacji:	
Skala:	Nazwa rysunku:	Nr rysunku:
1:100	INST. KANALIZACJI SANITARNEJ RZUT FUNDAMENTÓW	K 1
NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOŁOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.		



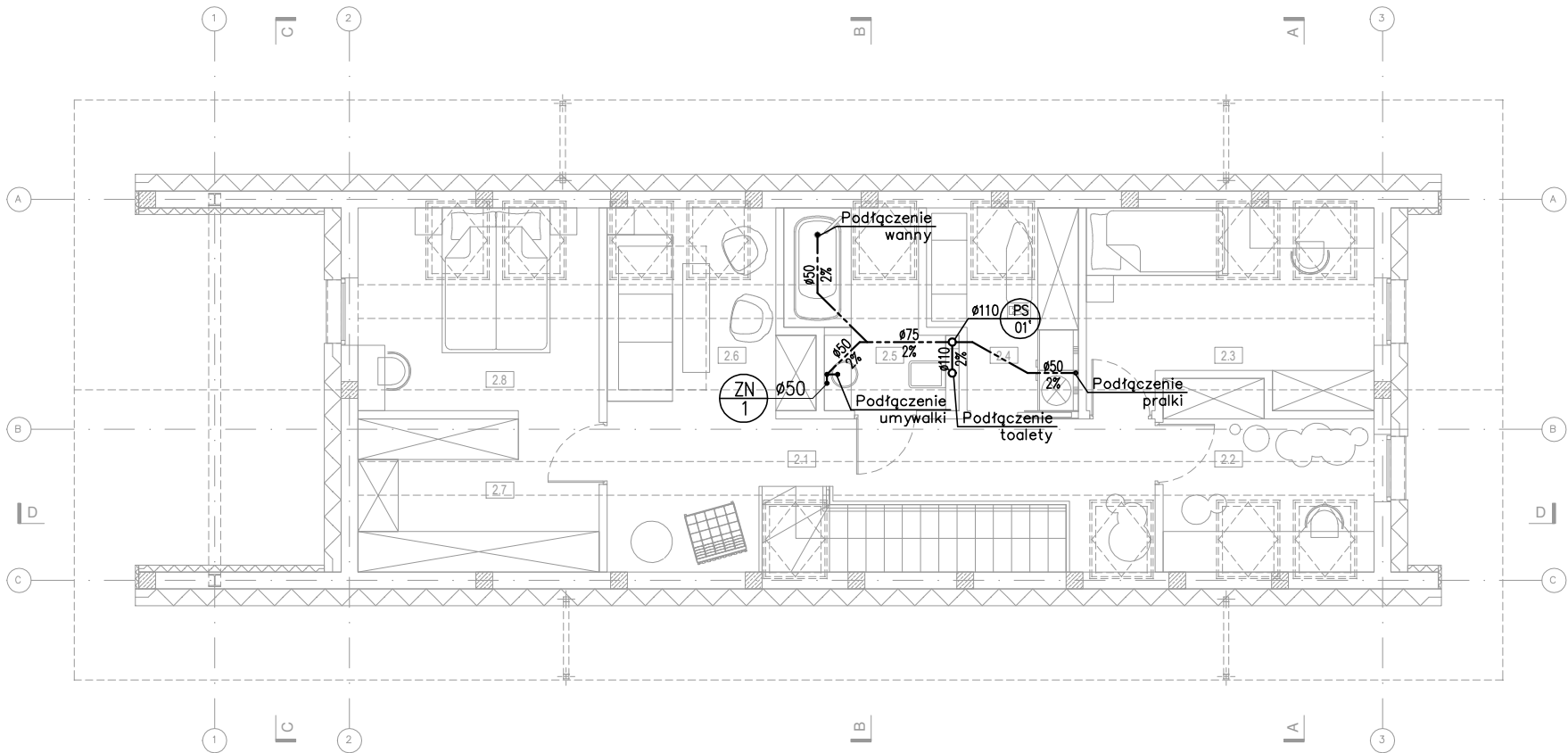
LEGENDA	
-----	KANALIZACJA SANITARNA
PS 1 110	PION KANALIZACJI SANITARNEJ
ZN 1 50	ZAWÓR NAPOWIERZAJĄCY
160 2.0%	OPIS INSTALACJI KANALIZACYJNEJ (ŚREDNICA, SPADEK)
K	KRÓCIEC
UWAGA: PIONY INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ ZAIZOLOWAĆ AKUSTYCZNIE MIN. 5CM WEŁNY MINERALNEJ	

HOMEKONCEPT.		
HOMEKONCEPT ul. Grzegorzeczka 67F/1, 31-559 Kraków www.homekoncept.pl		
Temat opracowania: PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO HOMEKONCEPT 116		
Branża:	SANITARNA	Data opracowania: 09.2023
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Rendak upr. nr PDK/0038/POOS/12	
Inwestor:	Dariusz Matoga ul. Myślenicka 15 32-447 Siepraw	
Adres inwestycji:	dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw, j.ewid. 120906_2. Siepraw, miejscowość Siepraw, gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie	
Adaptacja:	Data adaptacji:	
Skala:	Nazwa rysunku:	Nr rysunku:
1:100	INST. KANALIZACJI SANITARNEJ RZUT PARTERU	K 2
NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.		

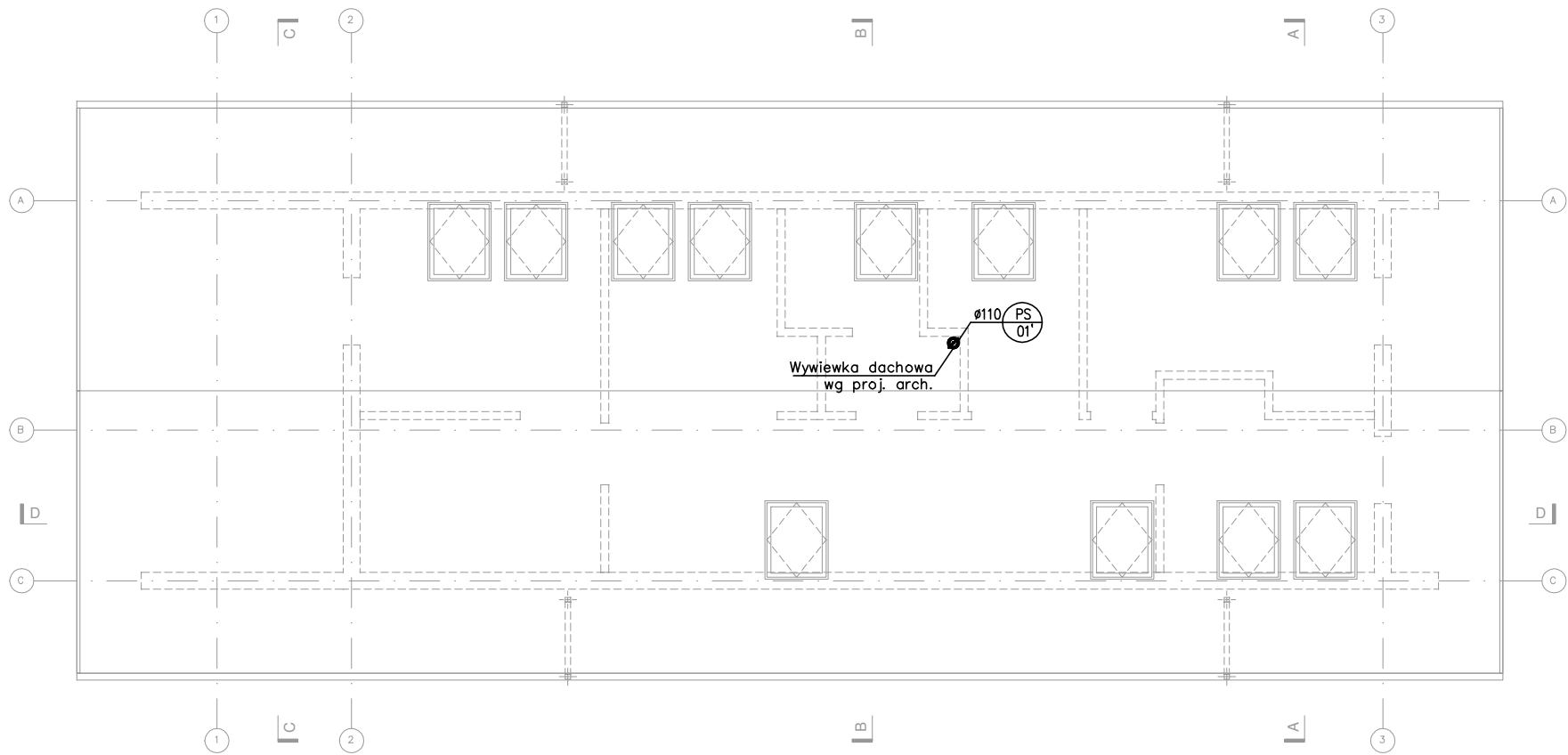
LEGENDA

-----	KANALIZACJA SANITARNA
	ZAWÓR NAPOWIERZAJĄCY
	PION KANALIZACJI SANITARNEJ
Ø160 2,0%	OPIS INSTALACJI KANALIZACYJNEJ (ŚREDNICA, SPADEK)
K	KRÓCIEC

UWAGA: PIONY INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ ZAIZOLOWAĆ AKUSTYCZNIE MIN. 5CM WEŁNY MINERALNEJ

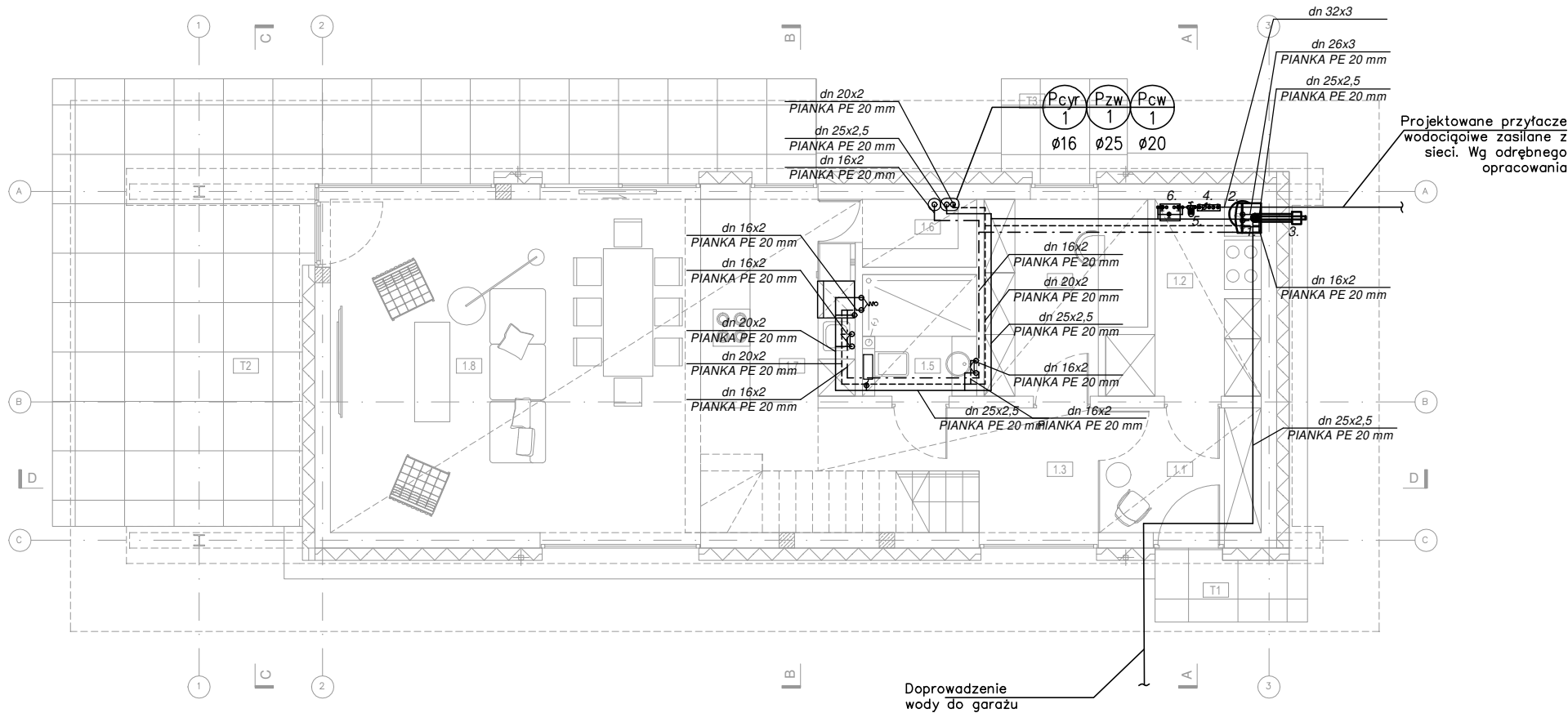


HOMEKONCEPT.		
HOMEKONCEPT ul. Grzegorzeczka 67F/1, 31-559 Kraków www.homekoncept.pl		
Temat opracowania: PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO HOMEKONCEPT 116		
Branża:	SANITARNA	Data opracowania: 09.2023
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Rendak upr. nr PDK/0038/POOS/12	
Inwestor:	Dariusz Matoga ul. Myślenicka 15 32-447 Siepraw	
Adres inwestycji:	dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw, j.ewid. 120906_2. Siepraw, miejscowość Siepraw, gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie	
Adaptacja:	Data adaptacji:	
Skala:	Nazwa rysunku:	Nr rysunku:
1:100	INST. KANALIZACJI SANITARNEJ RZUT PODDASZA	K 3
NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.		



LEGENDA	
-----	KANALIZACJA SANITARNA
PS 1 Ø110	PION KANALIZACJI SANITARNEJ
Ø160 2,0%	OPIS INSTALACJI KANALIZACYJNEJ (ŚREDNICA, SPÁDEK)
K	KRÓCIEC
UWAGA: PIONY INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ ZAIZOLOWAĆ AKUSTYCZNIE MIN. 5CM WEŁNY MINERALNEJ	

HOMEKONCEPT.		
HOMEKONCEPT ul. Grzegórzecka 67F/1, 31-559 Kraków www.homekoncept.pl		
Temat opracowania: PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO HOMEKONCEPT 116		
Branża:	SANITARNA	Data opracowania: 09.2023
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Rendak upr. nr PDK/0038/POOS/12	
Inwestor:	Dariusz Matoga ul. Myślenicka 15 32-447 Siepraw	
Adres inwestycji:	dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw, j.ewid. 120906_2. Siepraw, miejscowość Siepraw, gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie	
Adaptacja:	Data adaptacji:	
Skala:	Nazwa rysunku:	Nr rysunku:
1:100	INST. KANALIZACJI SANITARNEJ RZUT DACHU	K 4
NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOŁOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.		



OPIS OZNACZEŃ

- Kocioł gazowy kondensacyjny Brotje WGB 15  
Qgrz: 2,9-15kW  
Pel: 125W  
Masa: 53kg  
Wymiary:  
852x480x407mm
- Zasobnik CWU 150 litrów
- Przewód dwucienny spalin kotła gazowego kondensacyjnego z wyrzutnią ścienną  
Zabudowa wg proj. arch.
- Zestaw wodomierzowy:  
Wodomierz JS-4.0 Ø20.  
Za zestawem wodomierzowym zamontować zawór antyskażeniowy klasy EA i zawór odcinający.
- Filtr wody z regulatorem ciśnienia FK06 HONEYWELL  
(potwierdzić podczas adaptacji projektu)
- Stacja uzdatniania wody CosmoWATER HOME 22  
(potwierdzić podczas adaptacji projektu)

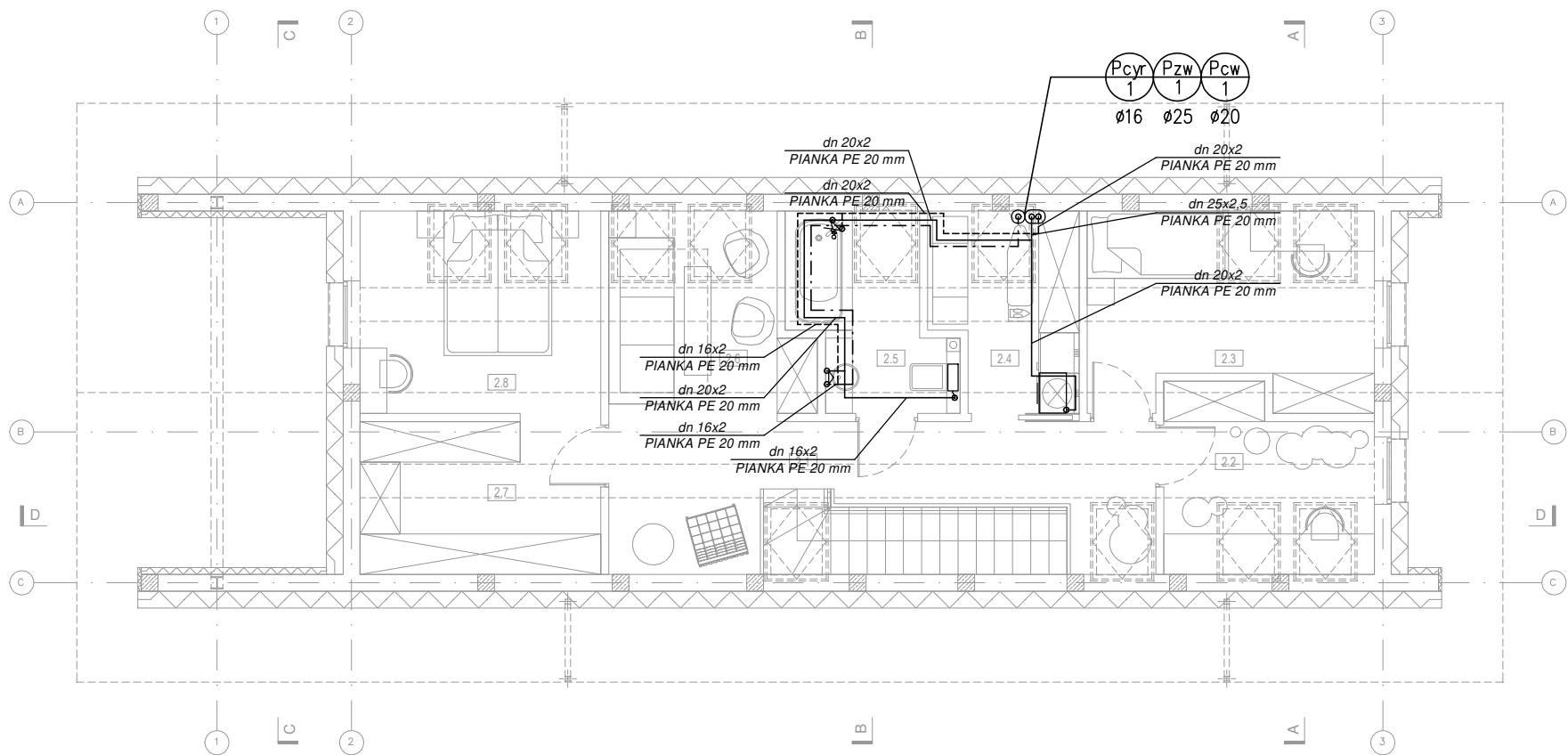
LEGENDA

—————	WODA ZIMNA
-----	WODA CIEPŁA
- - - - -	CYRKULACJA CIEPŁEJ WODY
<div><div>Pzw 1</div><div>Pcw 1</div><div>Pcy 1</div></div>	PION ZIMNEJ WODY/PION CIEPŁEJ WODY/ PION CYRKULACJI WODY
<div>dn 26x3 PIANKA PE 20 mm</div>	OPIS INSTALACJI WODY UŻYTKOWEJ (ŚREDNICA/ GR. ŚCIANY/IZOLACJA)
	ZAWÓR ZWROTNY DO WODY PITNEJ
	ZAWÓR Z KOŃCÓWKĄ DO WĘŻA
	ZAWÓR ODCINAJĄCY CIEWIERCOBROTOWY

Za stacją uzdatniania wody rekomendujemy instalację dodatkowego filtra narurowego Atlas Filtri Sanic BX 10" z wkładem węglowym Atlas Filtri LA 10 BX (w celu poprawy smaku, zapachu wody i usunięcia metali ciężkich).

HOMEKONCEPT.		
HOMEKONCEPT ul. Grzegorzeczka 67F/1, 31-559 Kraków www.homekoncept.pl		
Temat opracowania: PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO HOMEKONCEPT 116		
Branża:	SANITARNA	Data opracowania: 09.2023
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Rendak upr. nr PDK/0038/POOS/12	
Investor:	Dariusz Matoga ul. Myślenicka 15 32-447 Siepraw	
Adres inwestycji:	dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw, j.ewid. 120906_2. Siepraw, miejscowość Siepraw, gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie	
Adaptacja:	Data adaptacji:	
Skala:	Nazwa rysunku:	Nr rysunku:
1:100	INSTALACJA WODY RZUT PARTERU	W 1
NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.		





—	WODA ZIMNA
-----	WODA CIEPŁA
- - - - -	CYRKULACJA CIEPŁEJ WODY
<div><div>Pzw 1</div><div>Pcw 1</div><div>Pcyr 1</div></div>	PION ZIMNEJ WODY/PION CIEPŁEJ WODY/ PION CYRKULACJI WODY
<div>dn 26x3 PIANKA PE 20 mm</div>	OPIS INSTALACJI WODY UŻYTKOWEJ (ŚREDNICA/ GR. ŚCIANY/IZOLACJA)
<div>●</div>	ZAWÓR ZWROTNY DO WODY PITNEJ
<div>●</div>	ZAWÓR Z KOŃCÓWKĄ DO WĘŻA
<div>●</div>	ZAWÓR ODCINAJĄCY CZWIERĆOBROTOWY

# HOMEKONCEPT.

HOMEKONCEPT  
ul. Grzegorzeczka 67F/1, 31-559 Kraków  
www.homekoncept.pl

Temat opracowania:

PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO  
HOMEKONCEPT 116

Branża:

SANITARNA

Data opracowania:

09.2023

Faza:

PROJEKT TECHNICZNY

Projektant:

mgr inż. Katarzyna Rendak  
upr. nr PDK/0038/POOS/12

Inwestor:

Dariusz Matoga  
ul. Myślenicka 15  
32-447 Siepraw

Adres inwestycji:

dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw,  
j.ewid. 120906\_2. Siepraw, miejscowość Siepraw,  
gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie

Adaptacja:

Data adaptacji:

Skala:

1:100

Nazwa rysunku:

INSTALACJA WODY  
RZUT PODDASZA

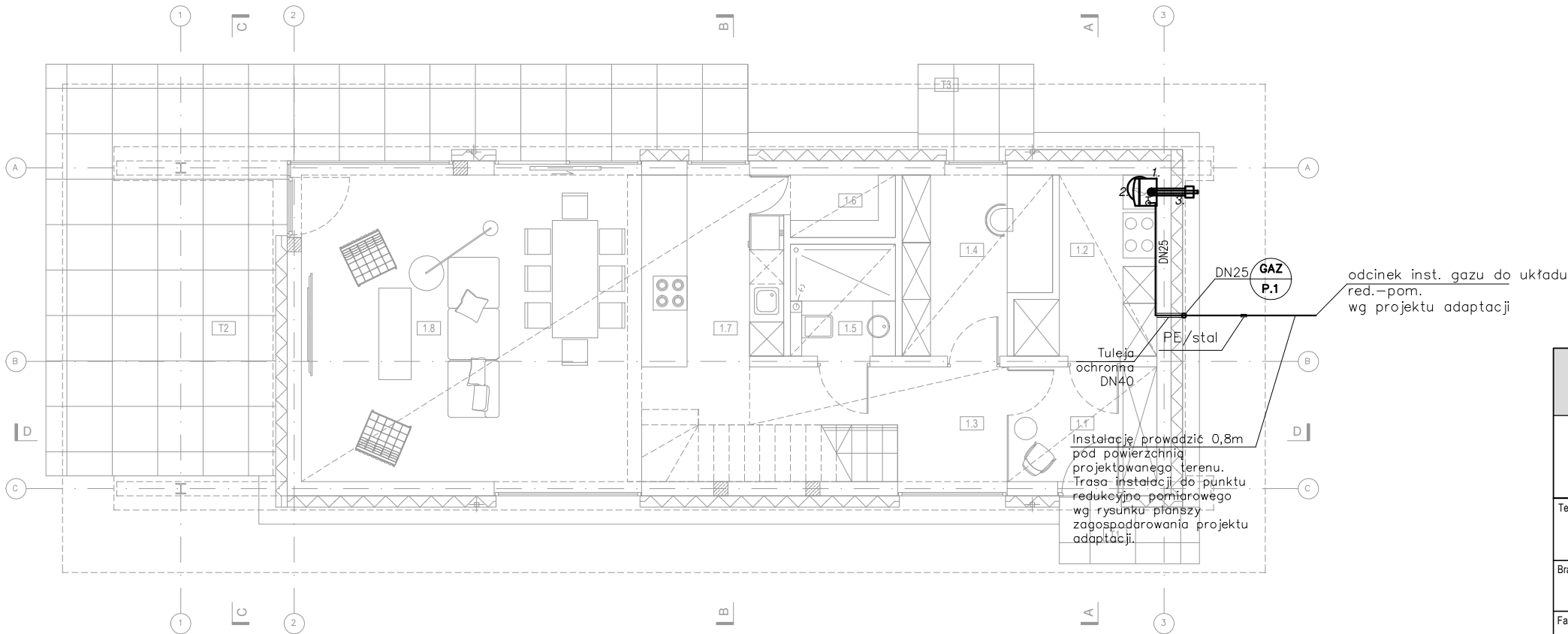
Nr rysunku:

W 2

NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH.  
ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.

LEGENDA

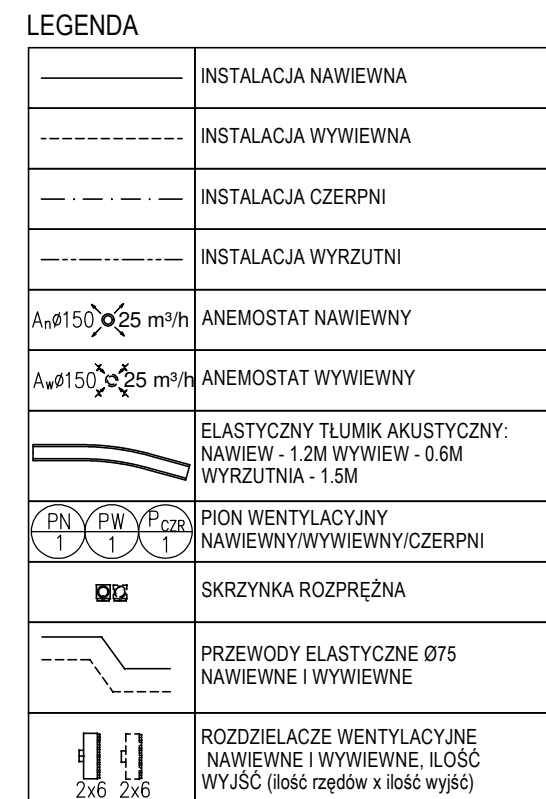
DN20	INSTALACJA GAZU
	PION GAZU
	ZAWÓR INSTALACJI GAZU
	RURA OCHRONNA STALOWA, MONTOWAĆ W PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ PRZEGRODY BUDOWALNE




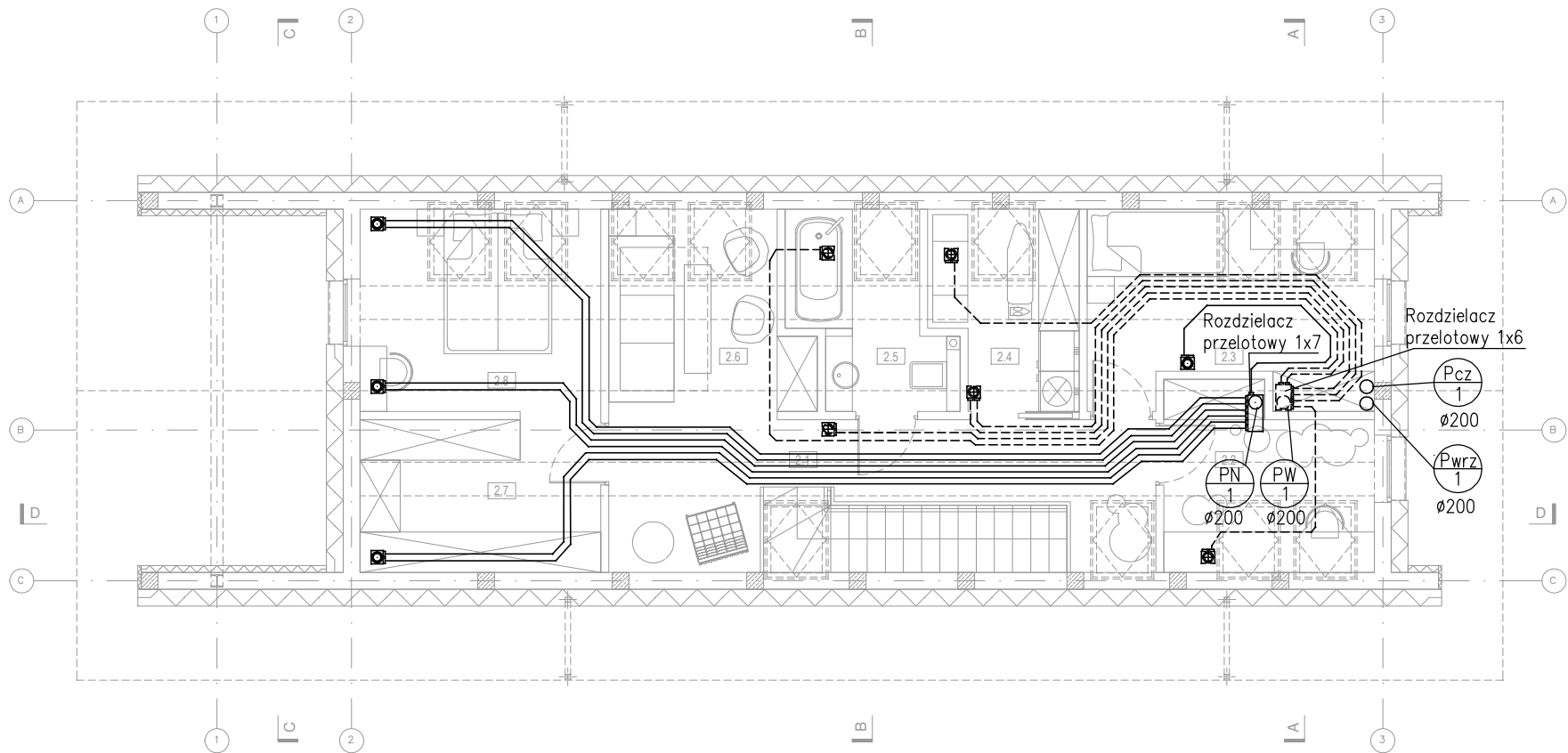
OPIS OZNACZEŃ

- Kocioł gazowy kondensacyjny Brotje WGB 15  
Qgrz: 2,9-15kW  
Pel: 125W  
Masa: 53kg  
Wymiary:  
852x480x407mm
- Zasobnik CWU 150 litrów
- Przewód dwuścienny spalin kotła gazowego kondensacyjnego z wyrzutnią ścienną  
Zabudowa wg proj. arch.

HOMEKONCEPT.		
HOMEKONCEPT ul. Grzegorzeczka 67F/1, 31-559 Kraków www.homekoncept.pl		
Temat opracowania: PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO HOMEKONCEPT 116		
Branża:	SANITARNA	Data opracowania: 09.2023
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Rendak upr. nr PDK/0038/POOS/12	
Inwestor:	Dariusz Matoga ul. Myślenicka 15 32-447 Siepraw	
Adres inwestycji:	dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw, j.ewid. 120906_2. Siepraw, miejscowość Siepraw, gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie	
Adaptacja:	Data adaptacji:	
Skala:	Nazwa rysunku:	Nr rysunku:
1:100	INSTALACJA GAZU RZUT PARTERU	G 1
NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.		

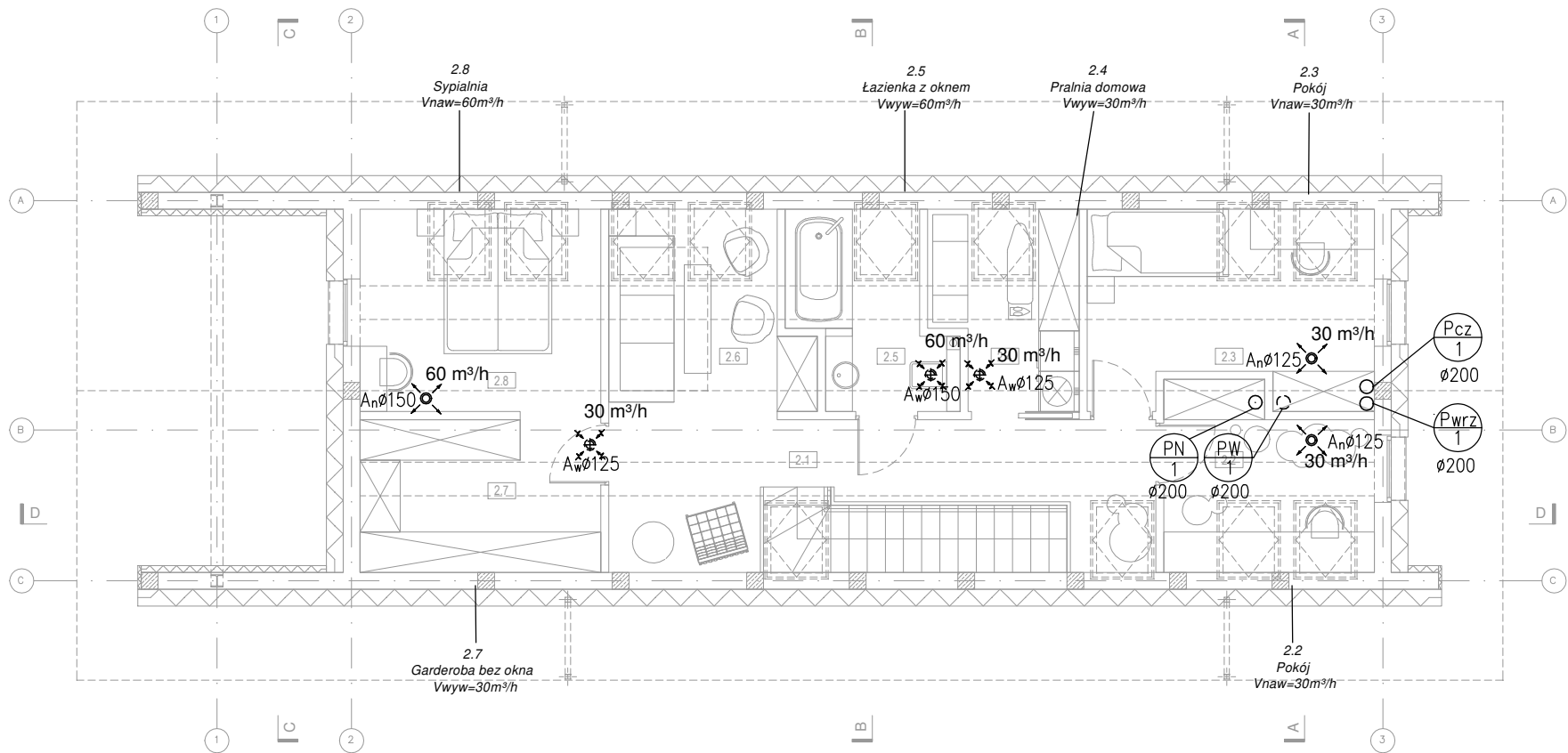


<h1>HOMEKONCEPT.</h1>		
<p>HOMEKONCEPT ul. Grzegórzecka 67F/1, 31-559 Kraków www.homekoncept.pl</p>		
<p>Temat opracowania:</p> <p>PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO HOMEKONCEPT 116</p>		
<p>Branża:</p> <p>SANITARNA</p>		<p>Data opracowania:</p> <p>09.2023</p>
<p>Faza:</p> <p>PROJEKT TECHNICZNY</p>		
<p>Projektant:</p> <p>mgr inż. Katarzyna Rendak upr. nr PDK/0038/POOS/12</p>		
<p>Inwestor:</p> <p>Dariusz Matoga ul. Myślenicka 15 32-447 Siepraw</p>		
<p>Adres inwestycji:</p> <p>dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw, j.ewid. 120906_2. Siepraw, miejscowość Siepraw, gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie</p>		
<p>Adaptacja:</p>		<p>Data adaptacji:</p>
<p>Skala:</p> <p>1:100</p>	<p>Nazwa rysunku:</p> <p>INST. WENT. MECHANICZNEJ RZUT PARTERU</p>	<p>Nr rysunku:</p> <p>WE 1</p>
<p>NINIEJSZE OPRAWCOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH.</p> <p>ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA. PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHYTEKTONICZNYCH.</p>		



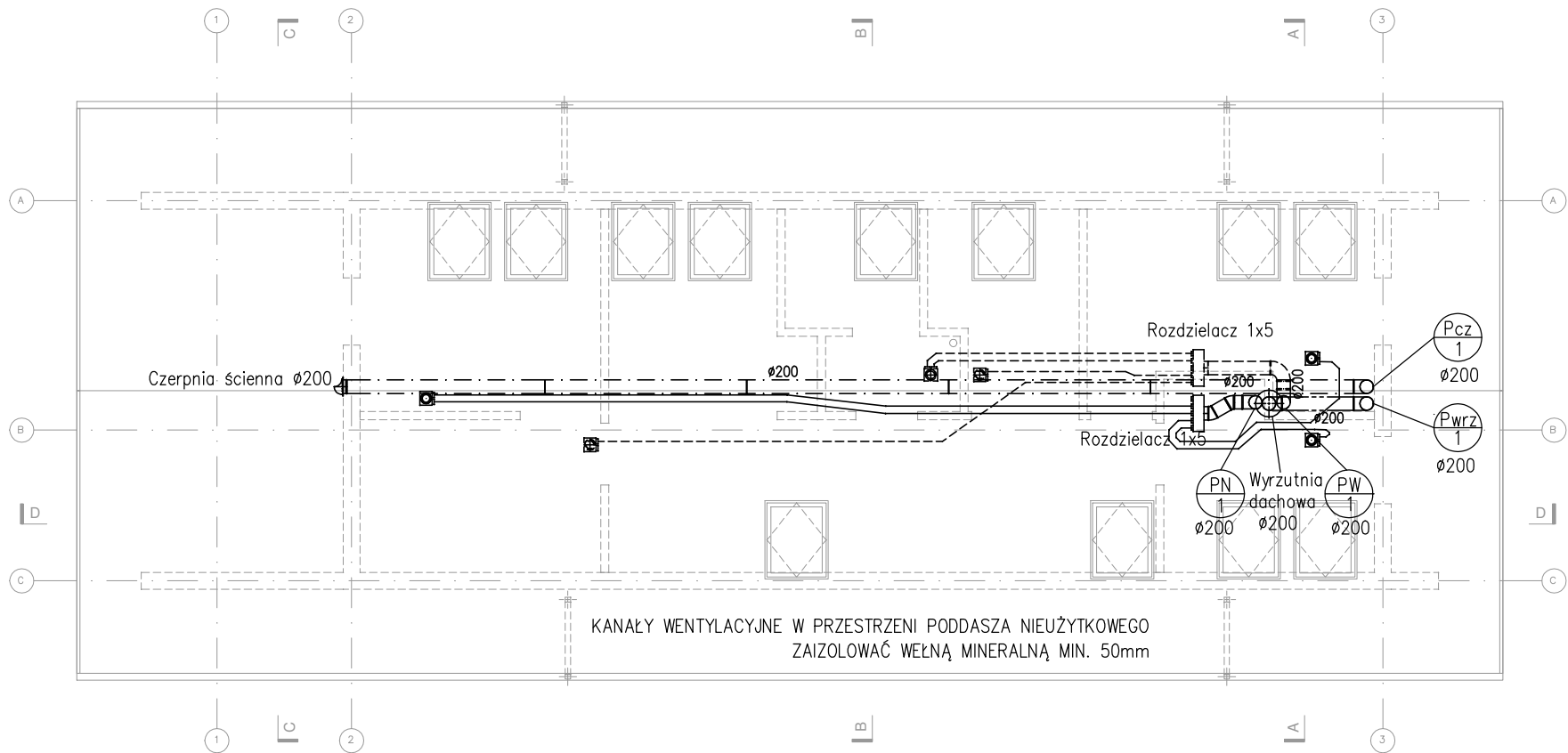
LEGENDA	
	INSTALACJA NAWIEWNA
	INSTALACJA WYWIEWNA
	INSTALACJA CZERPNI
	INSTALACJA WYRZUTNI
	ANEMOSTAT NAWIEWNY
	ANEMOSTAT WYWIEWNY
	ELASTYCZNY TŁUMIK AKUSTYCZNY: NAWIEW - 1.2M WYWIEW - 0.6M WYRZUTNIA - 1.5M
	PION WENTYLACYJNY NAWIEWNY/WYWIEWNY/CZERPNI
	SKRZYNKA ROZPRĘŻNA
	PRZEWODY ELASTYCZNE Ø75 NAWIEWNE I WYWIEWNE
	ROZDZIELACZE WENTYLACYJNE NAWIEWNE I WYWIEWNE, ILOŚĆ WYJŚĆ (ilość rzędów x ilość wyjść)

HOMEKONCEPT.		
HOMEKONCEPT ul. Grzegorzeczka 67F/1, 31-559 Kraków www.homekoncept.pl		
Temat opracowania: PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO HOMEKONCEPT 116		
Branża:	SANITARNA	Data opracowania: 09.2023
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Rendak upr. nr PDK/0038/POOS/12	
Inwestor:	Dariusz Matoga ul. Myślenicka 15 32-447 Siepraw	
Adres inwestycji:	dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw, j.ewid. 120906_2. Siepraw, miejscowość Siepraw, gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie	
Adaptacja:	Data adaptacji:	
Skala:	Nazwa rysunku:	Nr rysunku:
1:100	INST. WENT. MECHANICZNEJ RZUT PODDASZA WARSTWA POSADZKI	WE 2
NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.		



LEGENDA	
	INSTALACJA NAWIEWNA
	INSTALACJA WYWIEWNA
	INSTALACJA CZERPNI
	INSTALACJA WYRZUTNI
	ANEMOSTAT NAWIEWNY
	ANEMOSTAT WYWIEWNY
	ELASTYCZNY TŁUMIK AKUSTYCZNY: NAWIEW - 1.2M WYWIEW - 0.6M WYRZUTNIA - 1.5M
	PION WENTYLACYJNY NAWIEWNY/WYWIEWNY/CZERPNI
	SKRZYNKA ROZPRĘŻNA
	PRZEWODY ELASTYCZNE Ø75 NAWIEWNE I WYWIEWNE
	ROZDZIELACZE WENTYLACYJNE NAWIEWNE I WYWIEWNE, ILOŚĆ WYJŚĆ (ilość rzędów x ilość wyjść)

HOMEKONCEPT.		
HOMEKONCEPT ul. Grzegorzeczka 67F/1, 31-559 Kraków www.homekoncept.pl		
Temat opracowania: PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO HOMEKONCEPT 116		
Branża:	SANITARNA	Data opracowania: 09.2023
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Rendak upr. nr PDK/0038/POOS/12	
Inwestor:	Dariusz Matoga ul. Myślenicka 15 32-447 Siepraw	
Adres inwestycji:	dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw, j.ewid. 120906.2. Siepraw, miejscowość Siepraw, gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie	
Adaptacja:	Data adaptacji:	
Skala:	Nazwa rysunku:	Nr rysunku:
1:100	INST. WENT. MECHANICZNEJ RZUT PODDASZA	WE 3
NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PATERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.		



LEGENDA	
	INSTALACJA NAWIEWNA
	INSTALACJA WYWIEWNA
	INSTALACJA CZERPNI
	INSTALACJA WYRZUTNI
	ANEMOSTAT NAWIEWNY
	ANEMOSTAT WYWIEWNY
	ELASTYCZNY TŁUMIK AKUSTYCZNY: NAWIEW - 1.2M WYWIEW - 0.6M WYRZUTNIA - 1.5M
	PION WENTYLACYJNY NAWIEWNY/WYWIEWNY/CZERPNI
	SKRZYNKA ROZPRĘŻNA
	PRZEWODY ELASTYCZNE Ø75 NAWIEWNE I WYWIEWNE
	ROZDZIELACZE WENTYLACYJNE NAWIEWNE I WYWIEWNE, ILOŚĆ WYJŚĆ (ilość rzędów x ilość wyjść)

HOMEKONCEPT.		
HOMEKONCEPT ul. Grzegorzeczka 67F/1, 31-559 Kraków www.homekoncept.pl		
Temat opracowania: PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO HOMEKONCEPT 116		
Branża:	SANITARNA	Data opracowania: 09.2023
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	
Projektant:	mgr inż. Katarzyna Rendak upr. nr PDK/0038/POOS/12	
Inwestor:	Dariusz Matoga ul. Myślenicka 15 32-447 Siepraw	
Adres inwestycji:	dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw, j.ewid. 120906_2. Siepraw, miejscowość Siepraw, gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie	
Adaptacja:	Data adaptacji:	
Skala:	Nazwa rysunku:	Nr rysunku:
1:100	INST. WENT. MECHANICZNEJ RZUT PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO	WE 4
NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.		

LEGENDA			
	Łącznik jednobiegunowy		Zestaw gniazd kuchennych montowanych w/na blacie
	Łącznik jednobiegunowy IP44		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. grzejnika
	Łącznik świecznikowy		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. klimatyzatora
	Łącznik świecznikowy IP44		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. kotła
	Łącznik schodowy jednobiegunowy		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. lodówki pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44
	Łącznik schodowy dwubiegunowy		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. zmywarki pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44
	Łącznik schodowy jednobiegunowy IP44		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. piekarnika pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44
	Łącznik schodowy dwubiegunowy IP44		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. pralki pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44
	Łącznik krzyżowy		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. suszarki pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44
	Łącznik krzyżowy dwubiegunowy		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. bramy garaż. pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44
	Łącznik krzyżowy jednobiegunowy IP44		Gniazdo telewizyjne RTV
	Łącznik krzyżowy dwubiegunowy IP44		Gniazdo okablowania strukturalnego IT
	Przycisk instalacyjny bistabilny	<b>Uwagi:</b> 1. Instalacje w całości wykonać jako podtynkową. 2. Ostateczną lokalizację wszystkich urządzeń uzgodnić z Inwestorem na etapie wykonawstwa robót elektrycznych. 3. Dla instalacji RTV ułożyć rury z pilotem do miejsca ustalonego z Inwestorem. 4. Minimalne średnie natężenie oświetlenia w pomieszczeniach typu: a) sanitariaty–200lux, b) strefy komunikacyjne–100lux, c) pomieszczenia gospodarcze–150lux. d) pokoje–200lux. 5. Sposób montażu opraw uzależniony od typu sufitu (nastropowo, dostropowo).	
	Przycisk instalacyjny		
	Łącznik żaluzjowy jednobiegunowy		
	Łącznik żaluzjowy dwubiegunowy		
	Łącznik żaluzjowy jednobiegunowy IP44		
	Łącznik żaluzjowy dwubiegunowy IP44		
	Wypust oświetleniowy wewnętrzny		
	Oprawa oświetleniowa typu "kinkiet"		
	Oprawa oświetlenia zewnętrznego		
	Oprawa oświetlenia zewnętrznego z czujką ruchu PIR		
	Wypust kablowy jednofazowy do zasilania oświetlenia, h=2.2m nad posadzką.		
	Dzwonek		
	Oprawa oświetleniowa przemysłowa 2x36W, T5, EVG, IP65		
	Tablica obiektowa		
	Rozdzielnica multimedialna		
	Wypust kablowy jednofazowy		
	Wypust kablowy trójfazowy		
	Wypust kablowy jednofazowy do okapu kuchennego		
	Gniazdo wtykowe trójfazowe z wtykiem ochronnym, IP44		
	Gniazdo wtykowe jednofazowe pojedyncze z wtykiem ochronnym		
	Gniazdo wtykowe jednofazowe podwójne z wtykiem ochronnym		
	Gniazdo wtykowe jednofazowe pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44		
	Gniazdo wtykowe jednofazowe podwójne z wtykiem ochronnym, IP44		

UKŁAD TN–S  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIA ZASILANIA

UWAGI:

- PRZED ZŁOŻENIEM PROJEKTU DO URZĘDU W CELU UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ, NALEŻY UZUPEŁNIĆ NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĘ O PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI ORAZ DOKONAĆ JEGO ADAPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA Z ODPOWIEDNIMI UPRAWNIENIAMI.

- WSZYSTKIE WYMIARY, POZIOMY I SPECYFIKACJE NALEŻY SPRAWDZIĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM BUDOWY, DOKONANIEM ZAMÓWIEŃ.

- PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ CAŁOŚCIOWO WRAZ Z OPISEM TECHNICZNYM I RYSUNKAMI BRANŻOWYMI. WSZYSTKIE ELEMENTY UJĘTE W OPISIE TECHNICZNYM, A NIE UJĘTE NA RYSUNKACH LUB ODWROTNIE, NALEŻY TRAKTOWAĆ TAK JAKBY BYŁY UJĘTE W OBU CZĘŚCIACH DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.

- DO WYKONANIA NALEŻY ZASTOSOWAĆ MATERIAŁY I WYROBY DOPUSZCZONE DO OBROTU I STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE NA TERENIE RP I EU - CAŁOŚĆ PRAC NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI SANITARNYMI, BHP I P.POŻ. OBOWIAZUJĄCYMI POLSKIMI NORMAMI, NORMAMI BRANŻOWYMI, INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW, ORAZ OBOWIAZUJĄCYMI WARUNKAMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.

- WSZYSTKIE MATERIAŁY I SYSTEMY WYBRANE SĄ PRODUKTAMI SUGEROWANYMI I MOŻE NASTĄPIĆ ICH ZAMIANA NA PRODUKT INNY POD WARUNKIEM RÓWNOWAŻNYCH LUB LEPSZYCH WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNYCH OD WYSPECYFIKOWANEGO PRODUKTU.

# HOMEKONCEPT.

HOMEKONCEPT  
ul. Grzegorzeczka 67F/1, 31-559 Kraków  
www.homekoncept.pl

Temat opracowania:  
PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO  
HOMEKONCEPT 116

Branża:  
ELEKTRYCZNA

Data opracowania:  
09.2023

Faza:  
PROJEKT TECHNICZNY

Projektant:  
mgr inż. Paweł Wrona  
upr. nr MAP/0063/POOE/11

Inwestor:  
Dariusz Małoga  
ul. Myślenicka 15  
32-447 Siepraw

Adres inwestycji:  
dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw,  
j.ewid. 120906\_2. Siepraw, miejscowość Siepraw,  
gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie

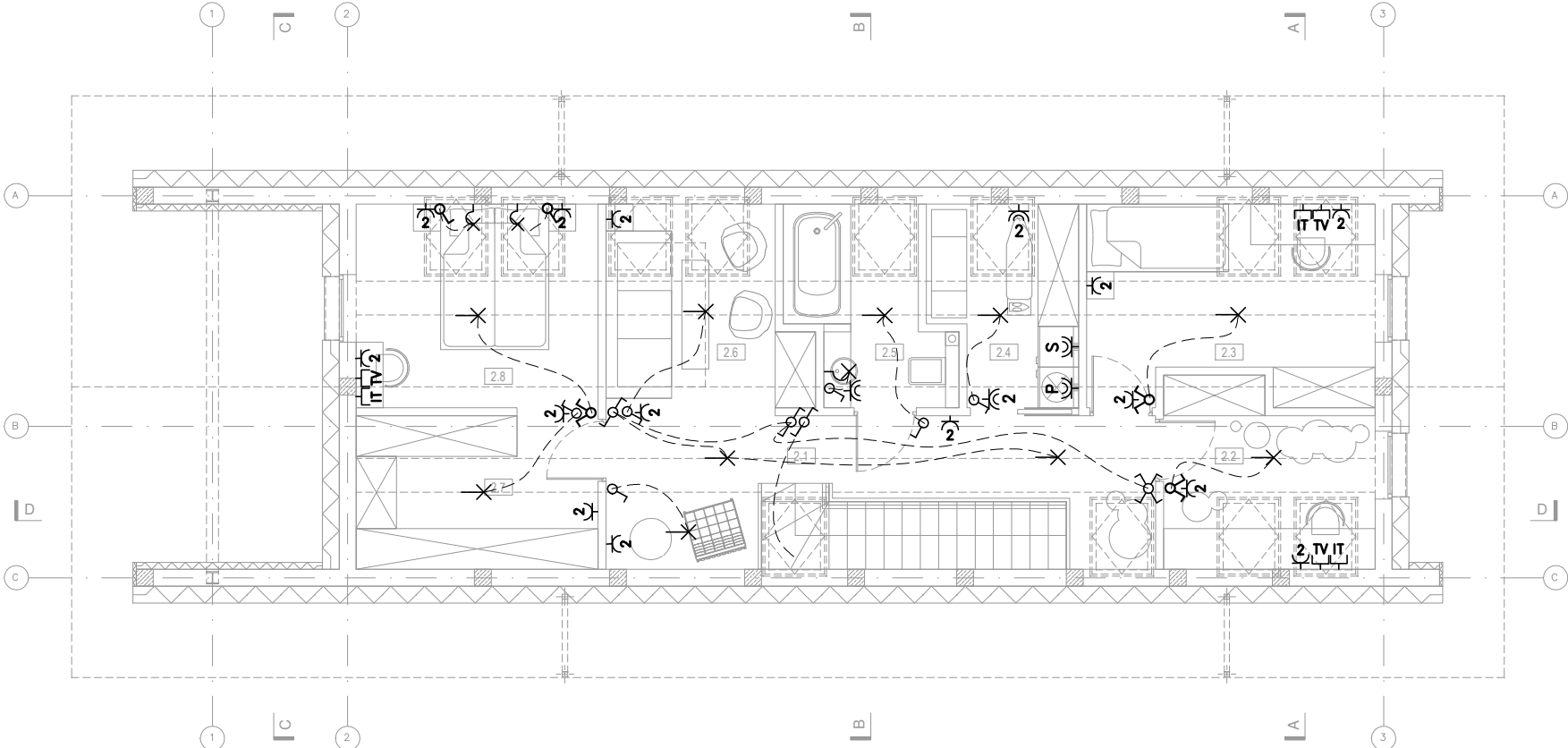
Adaptacja:  
Data adaptacji:

Skala:  
1:100

Nazwa rysunku:  
INSTALACJA ELEKTRYCZNA  
RZUT PARTERU

Nr rysunku:  
E 5

NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.

LEGENDA			
	Łącznik jednobiegunowy		Zestaw gniazd kuchennych montowanych w/na blacie
	Łącznik jednobiegunowy IP44		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. grzejnika
	Łącznik świecznikowy		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. klimatyzatora
	Łącznik świecznikowy IP44		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. kotła
	Łącznik schodowy jednobiegunowy		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. lodówki pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44
	Łącznik schodowy dwubiegunowy		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. zmywarki pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44
	Łącznik schodowy jednobiegunowy IP44		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. piekarnika pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44
	Łącznik schodowy dwubiegunowy IP44		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. pralki pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44
	Łącznik krzyżowy		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. suszarki pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44
	Łącznik krzyżowy dwubiegunowy		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. bramy garaż. pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44
	Łącznik krzyżowy jednobiegunowy IP44		Gniazdo telewizyjne RTV
	Łącznik krzyżowy dwubiegunowy IP44		Gniazdo okablowania strukturalnego IT
	Przycisk instalacyjny bistabilny	<b>Uwagi:</b> 1. Instalacje w całości wykonać jako podtynkową. 2. Ostateczną lokalizację wszystkich urządzeń uzgodnić z Inwestorem na etapie wykonawstwa robót elektrycznych. 3. Dla instalacji RTV użyć rury z pilotem do miejsca ustalonego z Inwestorem. 4. Minimalne średnie natężenie oświetlenia w pomieszczeniach typu: a) sanitarium–200lux, b) strefy komunikacyjne–100lux, c) pomieszczenia gospodarcze–150lux. d) pokoje–200lux. 5. Sposób montażu opraw uzależniony od typu sufitu (nastropowo, dostropowo).	
	Przycisk instalacyjny		
	Łącznik żaluzjowy jednobiegunowy		
	Łącznik żaluzjowy dwubiegunowy		
	Łącznik żaluzjowy jednobiegunowy IP44		
	Łącznik żaluzjowy dwubiegunowy IP44		
	Wypust oświetleniowy wewnętrzny		
	Oprawa oświetleniowa typu "kinkiet"		
	Oprawa oświetlenia zewnętrznego		
	Oprawa oświetlenia zewnętrznego z czujką ruchu PIR		
	Wypust kablowy jednofazowy do zasilania oświetlenia, h=2.2m nad posadzką.		
	Dzwonek		
	C Oprawa oświetleniowa przemysłowa 2x36W, T5, EVG, IP65		
	Tablica obiektowa		
	Rozdzielnica multimedialna		
	Wypust kablowy jednofazowy		
	Wypust kablowy trójfazowy		
	Wypust kablowy jednofazowy do okapu kuchennego		
	Gniazdo wtykowe trójfazowe z wtykiem ochronnym, IP44		
	Gniazdo wtykowe jednofazowe pojedyncze z wtykiem ochronnym		
	Gniazdo wtykowe jednofazowe podwójne z wtykiem ochronnym		
	Gniazdo wtykowe jednofazowe pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44		
	Gniazdo wtykowe jednofazowe podwójne z wtykiem ochronnym, IP44		

UKŁAD TN–S  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIA ZASILANIA

UWAGI:

- PRZED ZŁOŻENIEM PROJEKTU DO URZĘDU W CELU UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ, NALEŻY UZUPEŁNIĆ NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĘ O PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI ORAZ DOKONAĆ JEGO ADAPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA Z ODPOWIEDNIMI UPRAWNIENIAMI.

- WSZYSTKIE WYMIARY, POZIOMY I SPECYFIKACJE NALEŻY SPRAWDZIĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM BUDOWY, DOKONANIEM ZAMÓWIEŃ.

- PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ CAŁOŚCIOWO WRAZ Z OPISEM TECHNICZNYM I RYSUNKAMI BRANŻOWYMI. WSZYSTKIE ELEMENTY UJĘTE W OPISIE TECHNICZNYM, A NIE UJĘTE NA RYSUNKACH LUB ODWROTNIE, NALEŻY TRAKTOWAĆ TAK JAKBY BYŁY UJĘTE W OBU CZĘŚCIACH DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.

- DO WYKONANIA NALEŻY ZASTOSOWAĆ MATERIAŁY I WYROBY DOPUSZCZONE DO OBROTU I STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE NA TERENIE RP I EU - CAŁOŚĆ PRAC NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI SANITARNYMI, BHP I P.POŻ. OBOWIĄZUJĄCYMI POLSKIMI NORMAMI, NORMAMI BRANŻOWYMI, INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW, ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI WARUNKAMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.

- WSZYSTKIE MATERIAŁY I SYSTEMY WYBRANE SĄ PRODUKTAMI SUGEROWANYMI I MOŻE NASTĄPIĆ ICH ZAMIANA NA PRODUKT INNY POD WARUNKIEM RÓWNOWAŻNYCH LUB LEPSZYCH WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNYCH OD WYSPECYFIKOWANEGO PRODUKTU.

HOMEKONCEPT®

HOMEKONCEPT  
ul. Grzegorzeczka 67F/1, 31-559 Kraków  
www.homekoncept.pl

Temat opracowania:  
PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO  
HOMEKONCEPT 116

Branża: ELEKTRYCZNA  
Data opracowania: 09.2023

Faza: PROJEKT TECHNICZNY

Projektant:  
mgr inż. Paweł Wrona  
upr. nr MAP/0063/POOE/11

Inwestor:  
Dariusz Małoga  
ul. Myślenicka 15  
32-447 Siepraw

Adres inwestycji:  
dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw,  
j.ewid. 120906\_2. Siepraw, miejscowość Siepraw,  
gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie

Adaptacja: Data adaptacji:

Skala: 1:100  
Nazwa rysunku: INSTALACJA ELEKTRYCZNA  
RZUT PODDASZA  
Nr rysunku: E 6

NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.



LEGENDA			
	Łącznik jednobiegunowy		Zestaw gniazd kuchennych montowanych w/na blacie
	Łącznik jednobiegunowy IP44		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. grzejnika
	Łącznik świecznikowy		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. klimatyzatora
	Łącznik świecznikowy IP44		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. kotła
	Łącznik schodowy jednobiegunowy		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. lodówki pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44
	Łącznik schodowy dwubiegunowy		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. zmywarki pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44
	Łącznik schodowy jednobiegunowy IP44		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. piekarnika pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44
	Łącznik schodowy dwubiegunowy IP44		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. pralki pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44
	Łącznik krzyżowy		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. suszarki pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44
	Łącznik krzyżowy dwubiegunowy		Gniazdo wtykowe jednofazowe do zas. bramy garaż. pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44
	Łącznik krzyżowy jednobiegunowy IP44		Gniazdo telewizyjne RTV
	Łącznik krzyżowy dwubiegunowy IP44		Gniazdo okablowania strukturalnego IT
	Przycisk instalacyjny bistabilny	<div>Uwagi:</div> <div>1. Instalacje w całości wykonać jako podtynkowe.</div> <div>2. Ostateczną lokalizację wszystkich urządzeń uzgodnić z Inwestorem na etapie wykonawstwa robót elektrycznych.</div> <div>3. Dla instalacji RTV ułożyć rury z pilotem do miejsca ustalonego z Inwestorem.</div> <div>4. Minimalne średnie natężenie oświetlenia w pomieszczeniach typu:</div> <div>a) sanitarium–200lux,</div> <div>b) strefy komunikacyjne–100lux,</div> <div>c) pomieszczenia gospodarcze–150lux.</div> <div>d) pokoje–200lux.</div> <div>5. Sposób montażu opraw uzależniony od typu sufitu (nastropowo, dostropowo).</div>	
	Przycisk instalacyjny		
	Łącznik żaluzjowy jednobiegunowy		
	Łącznik żaluzjowy dwubiegunowy		
	Łącznik żaluzjowy jednobiegunowy IP44		
	Łącznik żaluzjowy dwubiegunowy IP44		
	Wypust oświetleniowy wewnętrzny		
	Oprawa oświetleniowa typu "kinkiet"		
	Oprawa oświetlenia zewnętrznego		
	Oprawa oświetlenia zewnętrznego z czujką ruchu PIR		
	Wypust kablowy jednofazowy do zasilania oświetlenia, h=2.2m nad posadzką.		
	Dzwonek		
	C Oprawa oświetleniowa przemysłowa 2x36W, T5, EVG, IP65		
	Tablica obiektowa		
	Rozdzielnica multimedialna		
	Wypust kablowy jednofazowy		
	Wypust kablowy trójfazowy		
	Wypust kablowy jednofazowy do okapu kuchennego		
	Gniazdo wtykowe trójfazowe z wtykiem ochronnym, IP44		
	Gniazdo wtykowe jednofazowe pojedyncze z wtykiem ochronnym		
	Gniazdo wtykowe jednofazowe podwójne z wtykiem ochronnym		
	Gniazdo wtykowe jednofazowe pojedyncze z wtykiem ochronnym, IP44		
	Gniazdo wtykowe jednofazowe podwójne z wtykiem ochronnym, IP44		

UKŁAD TN–S  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIA ZASILANIA

UWAGI:

- PRZED ZŁOŻENIEM PROJEKTU DO URZĘDU W CELU UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ, NALEŻY UZUPEŁNIĆ NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĘ O PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI ORAZ DOKONAĆ JEGO ADAPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA Z ODPOWIEDNIMI UPRAWNIENIAMI.

- WSZYSTKIE WYMIARY, POZIOMY I SPECYFIKACJE NALEŻY SPRAWDZIĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM BUDOWY, DOKONANIEM ZAMÓWIEŃ.

- PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ CAŁOŚCIOWO WRAZ Z OPISEM TECHNICZNYM I RYSUNKAMI BRANŻOWYMI. WSZYSTKIE ELEMENTY UJĘTE W OPISIE TECHNICZNYM, A NIE UJĘTE NA RYSUNKACH LUB ODWROTNIE, NALEŻY TRAKTOWAĆ TAK JAKBY BYŁY UJĘTE W OBU CZĘŚCIACH DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.

- DO WYKONANIA NALEŻY ZASTOSOWAĆ MATERIAŁY I WYROBY DOPUSZCZONE DO OBROTU I STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE NA TERENIE RP I EU - CAŁOŚĆ PRAC NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI SANITARNYMI, BHP I P.POŻ. OBOWIĄZUJĄCYMI POLSKIMI NORMAMI, NORMAMI BRANŻOWYMI, INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW,ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI WARUNKAMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.

- WSZYSTKIE MATERIAŁY I SYSTEMY WYBRANE SĄ PRODUKTAMI SUGEROWANYMI I MOŻE NASTĄPIĆ ICH ZAMIANA NA PRODUKT INNY POD WARUNKIEM RÓWNOWAŻNYCH LUB LEPSZYCH WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNYCH OD WYSPECYFIKOWANEGO PRODUKTU.

HOMEKONCEPT®

HOMEKONCEPT  
ul. Grzegórzecka 67F/1, 31-559 Kraków  
www.homekoncept.pl

Temat opracowania:  
PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO  
HOMEKONCEPT 116

Branża:  
ELEKTRYCZNA

Data opracowania:  
09.2023

Faza:  
PROJEKT TECHNICZNY

Projektant:  
mgr inż. Paweł Wrona  
upr. nr MAP/0063/POOE/11

Inwestor:  
Dariusz Matoga  
ul. Myślenicka 15  
32-447 Siepraw

Adres inwestycji:  
dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw,  
j.ewid. 120906\_2. Siepraw, miejscowość Siepraw,  
gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie

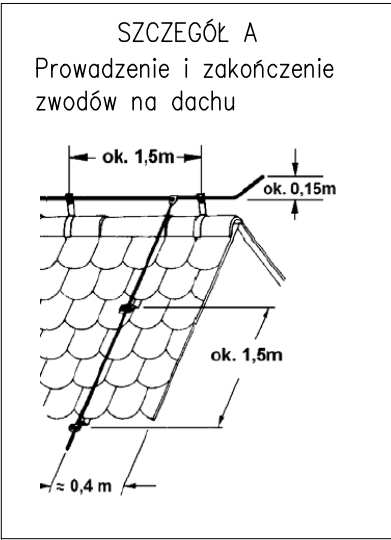
Adaptacja:  
Data adaptacji:

Skala:  
1:100

Nazwa rysunku:  
INSTALACJA ELEKTRYCZNA  
RZUT PODDASZA NIEUŻUT.

Nr rysunku:  
E 7

NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.



Uwagi:

1. Zapewnić metalowe połączenie pokrycia dachu ze zwodami poziomymi i przewodami odprowadzającymi.
2. Elementy dachu takie jak: rynny, metalowe okna dachowe, barierki, okucia komina, itd. połączyć z instalacją odgromową.
3. Zwód poziomy drut Fe/Zn d=8mm, przewody odprowadzające drut Fe/Zn d=8mm w osłonie z rur ELKO-BIS.
4. Instalację odgromową wykonać zgodnie z PBUE, normami serii PN-EN-62305:2011 oraz warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych – tom V instalacje elektryczne.

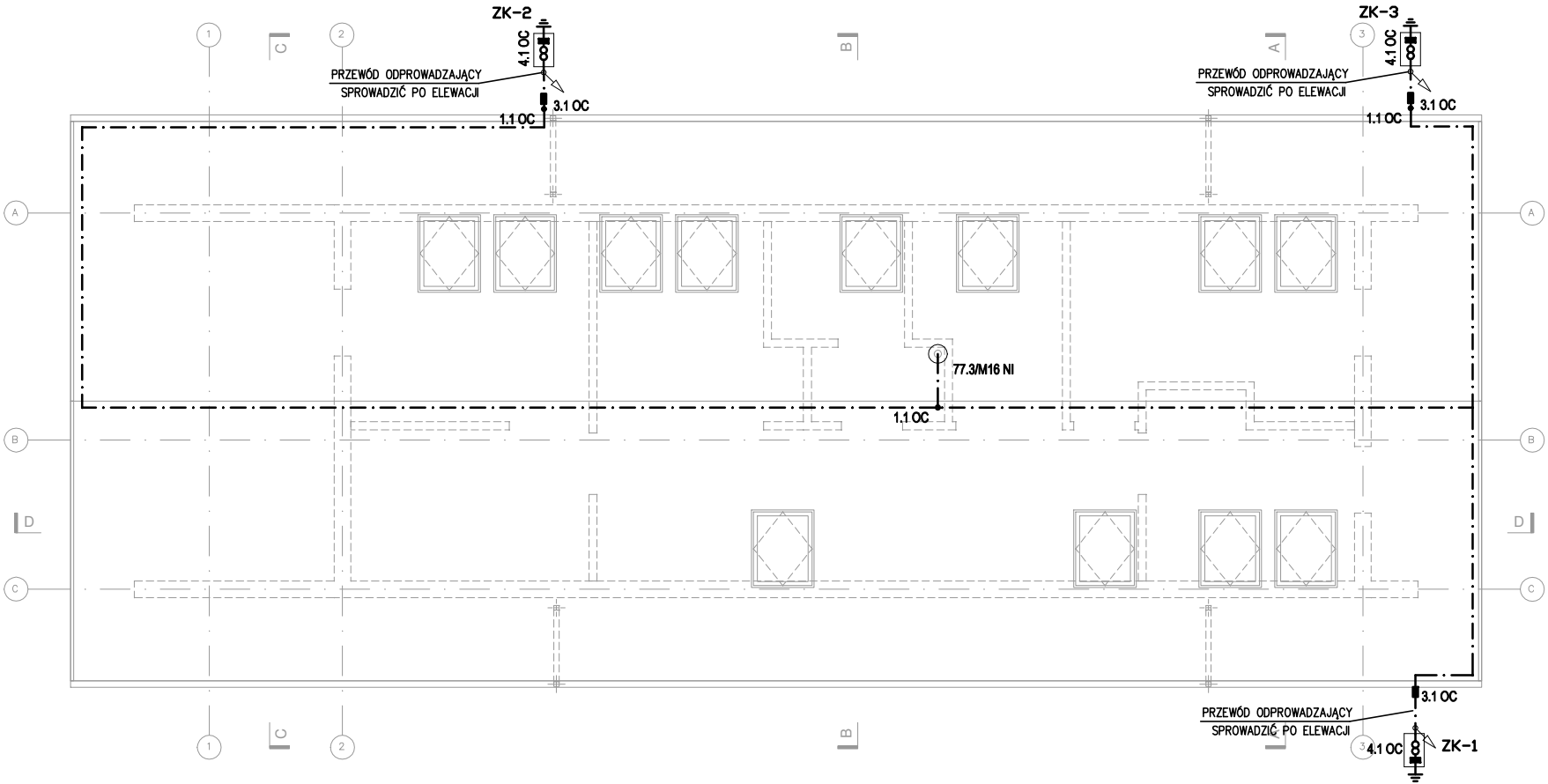


UKŁAD TN-S

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIA ZASILANIA

UWAGI:

- PRZED ZŁOŻENIEM PROJEKTU DO URZĘDU W CELU UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ, NALEŻY UZUPEŁNIĆ NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĘ O PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI ORAZ DOKONAĆ JEGO ADAPTACJI PRZEZ PROJEKTANTA Z ODPOWIEDNIMI UPRAWNIENIAMI.
- WSZYSTKIE WYMIARY, POZIOMY I SPECYFIKACJE NALEŻY SPRAWDZIĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM BUDOWY, DOKONANIEM ZAMÓWIEŃ.
- PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ CAŁOŚCIOWO WRAZ Z OPISEM TECHNICZNYM I RYSUNKAMI BRANŻOWYMI. WSZYSTKIE ELEMENTY UJĘTE W OPISIE TECHNICZNYM, A NIE UJĘTE NA RYSUNKACH LUB ODWROTNIE, NALEŻY TRAKTOWAĆ TAK JAKBY BYŁY UJĘTE W OBU CZĘŚCIACH DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
- DO WYKONANIA NALEŻY ZASTOSOWAĆ MATERIAŁY I WYROBY DOPUSZCZONE DO OBROTU I STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE NA TERENIE RP I EU - CAŁOŚĆ PRAC NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI SANITARNYMI, BHP I P.POŻ. OBOWIĄZUJĄCYMI POLSKIMI NORMAMI, NORMAMI BRANŻOWYMI, INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW, ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI WARUNKAMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.
- WSZYSTKIE MATERIAŁY I SYSTEMY WYBRANE SĄ PRODUKTAMI SUGEROWANYMI I MOŻE NASTĄPIĆ ICH ZAMIANA NA PRODUKT INNY POD WARUNKIEM RÓWNOWAŻNYCH LUB LEPSZYCH WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNYCH OD WYSPECYFIKOWANEGO PRODUKTU.



HOMEKONCEPT®

HOMEKONCEPT  
ul. Grzegorzeczka 67F/1, 31-559 Kraków  
www.homekoncept.pl

Temat opracowania:  
PROJEKT DOMU JEDNORODZINNEGO  
HOMEKONCEPT 116

Branża:  
ELEKTRYCZNA

Data opracowania:  
09.2023

Faza:  
PROJEKT TECHNICZNY

Projektant:  
mgr inż. Paweł Wrona  
upr. nr MAP/0063/POOE/11

Inwestor:  
Dariusz Matoga  
ul. Myślenicka 15  
32-447 Siepraw

Adres inwestycji:  
dz. nr 2620/4 obr. 0003 Siepraw,  
j.ewid. 120906\_2. Siepraw, miejscowość Siepraw,  
gmina Siepraw, powiat myślenicki, woj. małopolskie

Adaptacja:  
Data adaptacji:

Skala:  
1:100

Nazwa rysunku:  
INSTALACJA ODGROMOWA  
RZUT DACHU

Nr rysunku:  
E 8

NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. ORYGINALNY PROJEKT ZAWIERA HOLOGRAM: NA STRONIE TYTUŁOWEJ, NA RZUCIE PARTERU I PODDASZA, PIECZĄTKĘ W KOLORZE NIEBIESKIM NA RYSUNKACH ARCHITEKTONICZNYCH.