

Poz.	Zbrojenie	Kształt	Stal
1	3Ø8	l=3.12	A-0
2	3Ø14	l=3.12	A-III
3	1Ø14	l=2.49	A-III
4	42Ø8	l=0.76	A-0

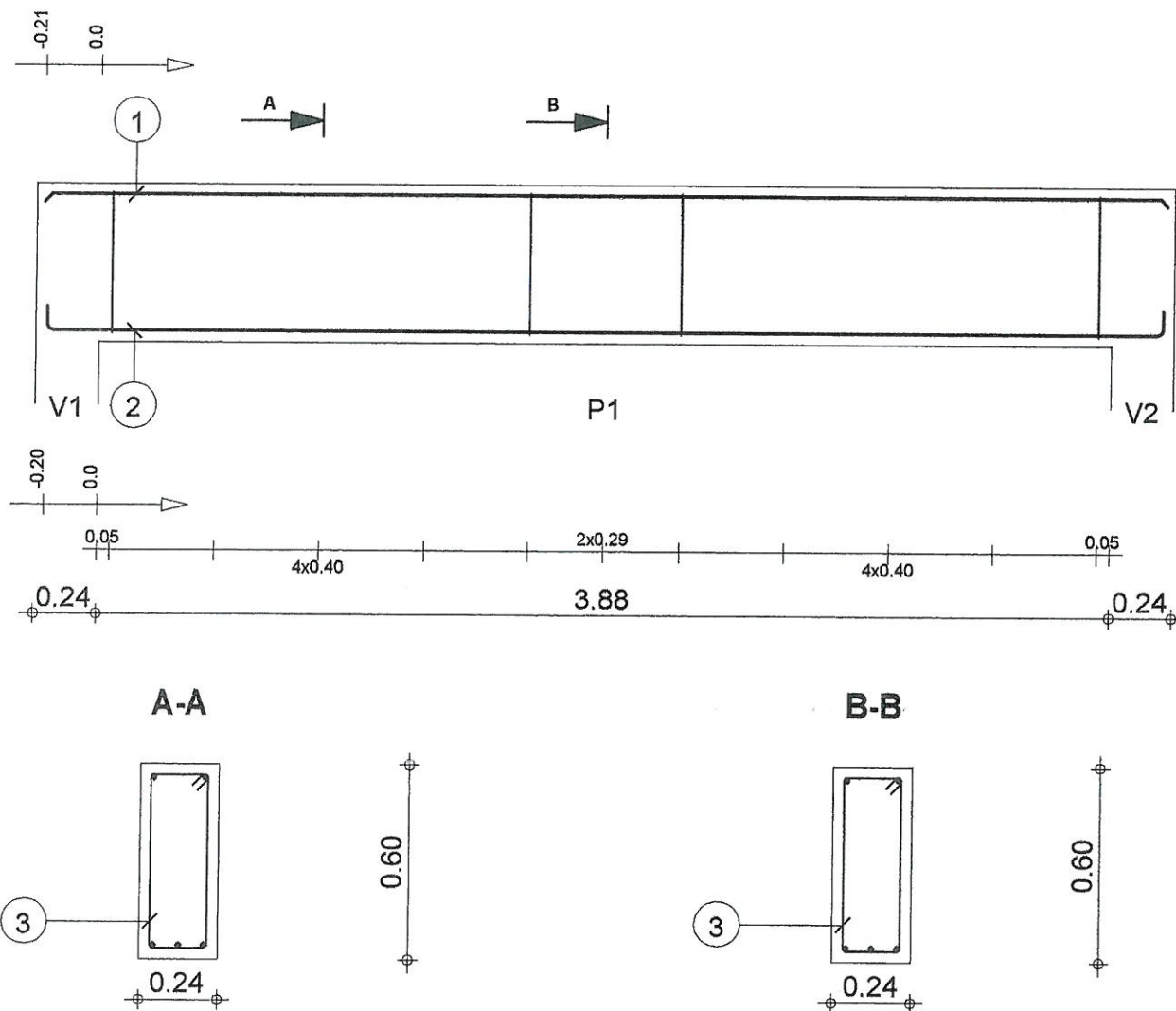
Obiekt	Budynek przedszkola
Inwestor	Gmina Piecki
Adres budowy	Piecki, Os. 35-lecia PRL dz. nr ewid. 145/13
Temat	Nadproże N 1.1
Projektant	inż. Edmund Mucha
Podpis	<i>Edmund Mucha</i>
Sprawdzający	inż. Artur Derr
Podpis	<i>Artur Derr</i>
Skala	1:20/1:10
Ark. nr	K-8

Poziom standardowy
 Przedszkole Piecki

Nadproże N 1.1: P1
 Przekrój 24x30

Ilość 1

Beton = 0.229 m3	Stal A-III (34GS) = 14.3 kg	f _{yd} = 350MPa
B20 f _{cd} = 10.7MPa	Stal A-0 (St0S) = 16.3 kg	f _{yd} = 190MPa
Otulina dolna 3 cm	Otulina górna 3 cm	Otulina boczna 3 cm
Gęstość = 133.6 kg/ m3	Skala widoku 1:20	Strona 1/1
Pow. deskowania = 2.7 m2	Skala przekroju 1:10	



Poz.	Zbrojenie	Kształt	Stal
①	208	4.30	A-0
②	3012	4.28	A-III
③	1106	0.53	A-0

Obiekt	Budynek przedszkola
Inwestor	Gmina Piecki
Adres budowy	Piecki, Os. 35-lecia PRL dz. nr ewid. 145/13
Temat	Belka Bp-1
Projektant	inż. Edmund Mucha
Podpis	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	inż. Artur Derr
Podpis	<i>[Signature]</i>
Skala	1:25/1:20
Ark. nr	K-9

Poziom standardowy
Przedszkole Piecki

Belka Bp-1: P1
Przekrój 24x60

Ilość 1

Beton = 0.628 m3

B20 fcd = 10.7MPa

Otulina dolna 3 cm

Gęstość = 30.1 kg/ m3

Pow. deskowania = 6.45 m2

Stal A-III (34GS) = 11.8 kg

Stal A-0 (St0S) = 7.08 kg

Otulina górna 3 cm

Skala widoku 1:25

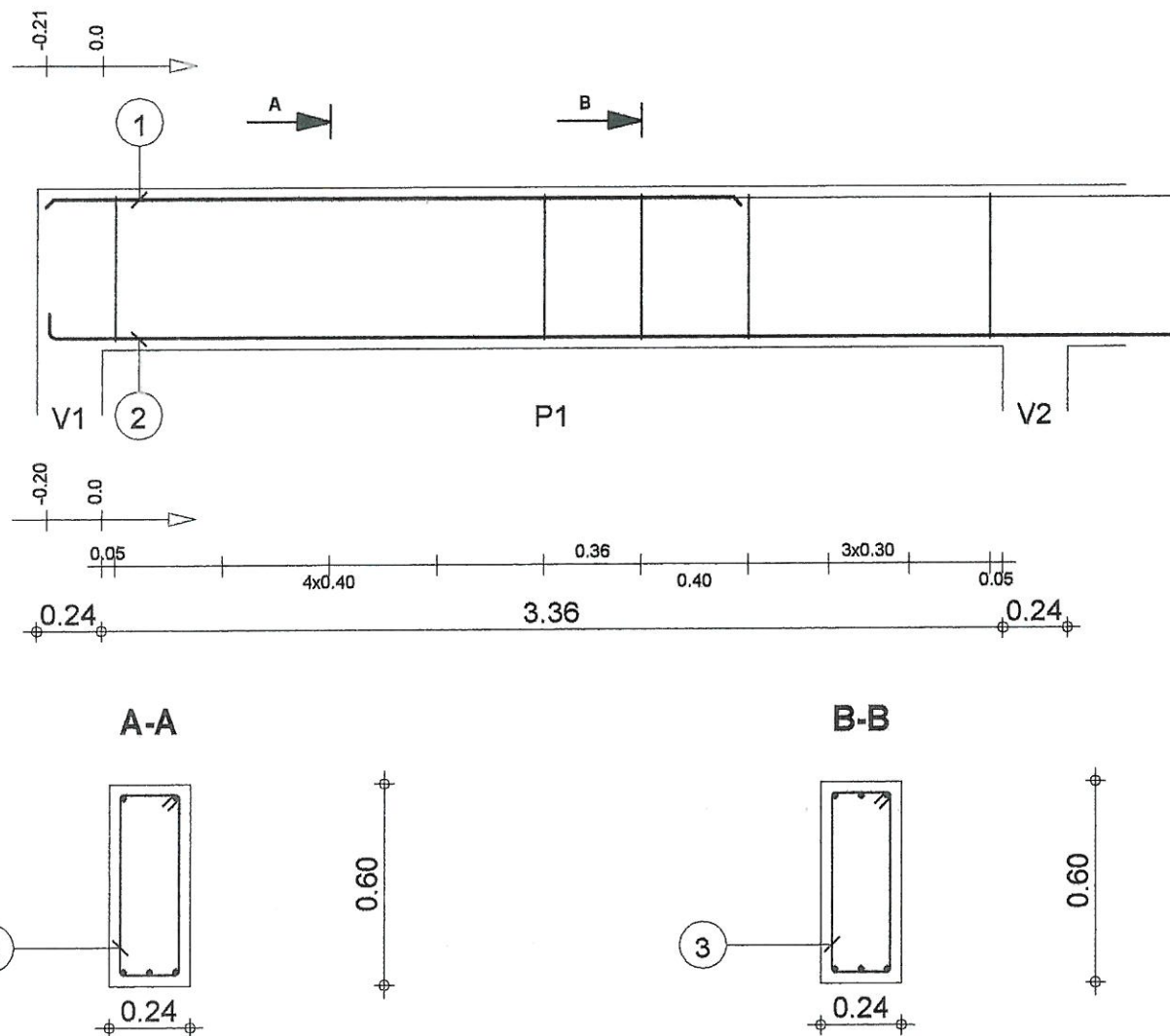
Skala przekroju 1:20

f_{yd} = 350MPa

f_{yd} = 190MPa

Otulina boczna 3 cm

Strona 1/1



Poz.	Zbrojenie	Kształt	Stal
1	2Ø8	l=2.59	A-0
2	3Ø12	l=7.21	A-III
3	10Ø6	l=1.51*	A-0

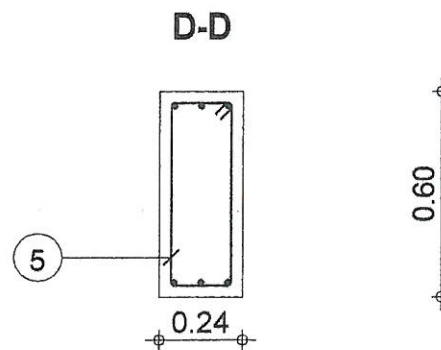
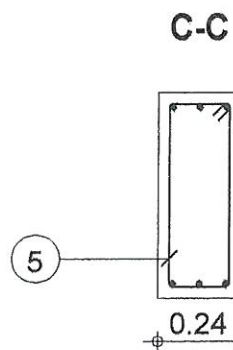
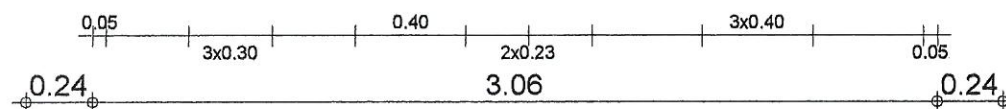
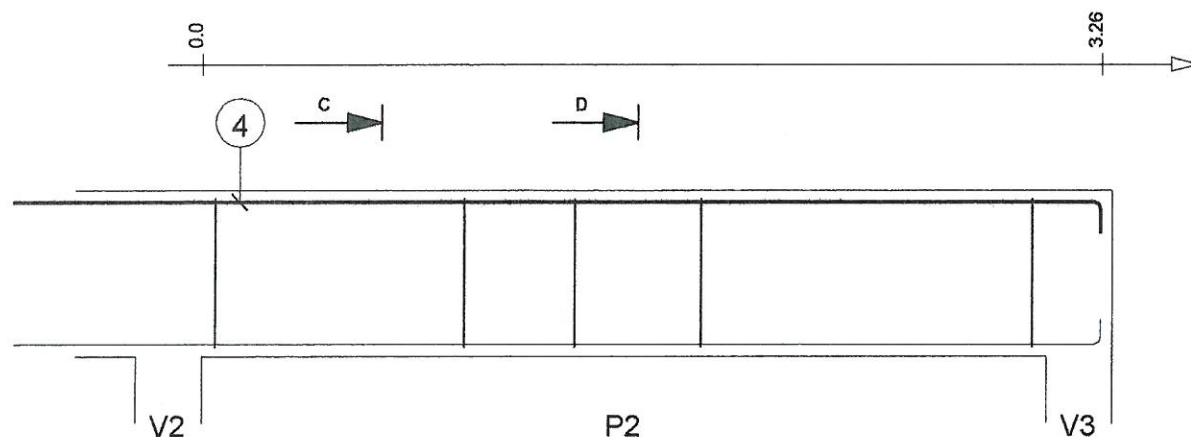
Obiekt	Budynek przedszkola
Inwestor	Gmina Piecki
Adres budowy	Piecki, Os. 35-lecia PRL dz. nr ewid. 145/13
Temat	Belka Bp-2, przęsło 1
Projektant	inż. Edmund Mucha
Podpis	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	inż. Artur Derr
Podpis	<i>[Signature]</i>
Skala	1:25/1:20
Ark. nr	K-10

Poziom standardowy
Przedszkole Piecki

Belka Bp-2: P1
Przekrój 24x60

Ilość 1

Beton = 0.536 m ³	Stal A-III (34GS) = 19.2 kg	f _{yd} = 350MPa
B20 f _{cd} = 10.7MPa	Stal A-0 (St0S) = 5.4 kg	f _{yd} = 190MPa
Otulina dolna 3 cm	Otulina górna 3 cm	Otulina boczna 3 cm
Gęstość = 45.9 kg/ m ³	Skala widoku 1:25	Strona 1/2
Pow. deskowania = 5.41 m ²	Skala przekroju 1:20	



Poz.	Zbrojenie	Kształt	Stal
4	3Ø12 l=5.08	0.11 4.98	A-III
5	10Ø6 l=1.51	0.53 0.17	A-0

Obiekt	Budynek przedszkola
Inwestor	Gmina Piecki
Adres budowy	Piecki, Os. 35-lecia PRL dz. nr ewid. 145/13
Temat	Belka Bp-2, przęsło 2
Projektant	Inż. Edmund Mucha
Podpis	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	Inż. Artur Derr
Podpis	<i>[Signature]</i>
Skala	1:25/1:20 Ark. nr K-11

**Poziom standardowy
Przedszkole Piecki**

**Belka Bp-2: P2
Przekrój 24x60**

Ilość 1

Beton = 0.492 m3

B20 fcd = 10.7MPa

Otulina dolna 3 cm

Gęstość = 34.35 kg/ m3

Pow. deskowania = 4.98 m2

Stal A-III (34GS) = 13.5 kg

Stal A-0 (St0S) = 3.35 kg

Otulina górna 3 cm

Skala widoku 1:25

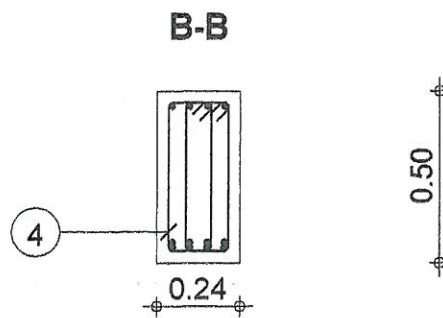
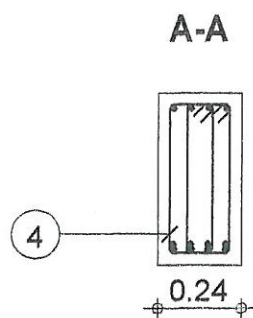
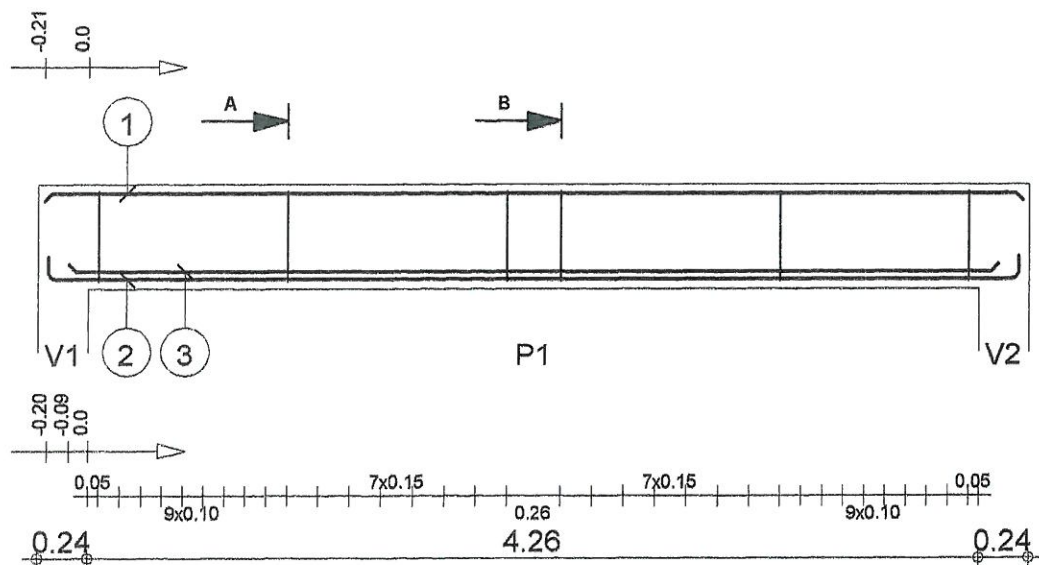
Skala przekroju 1:20

fyd = 350MPa

fyd = 190MPa

Otulina boczna 3 cm

Strona 2/2



Poz.	Zbrojenie	Kształt	Stal
①	4Ø8	4.68	A-0
②	4Ø14	4.82	A-III
③	4Ø14	4.45	A-III
④	6Ø8	1.21	A-0

Olekt	Budynek przedszkola
Inwestor	Gmina Piecki
Adres budowy	Piecki, Os. 35-lecia PRL dz. nr ewid. 145/13
Temat	Podciąg PG-1
Projektant	inż. Edmund Mucha
Podpis	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	inż. Artur Derr
Podpis	<i>[Signature]</i>
Skala	1:33/1:20
Ark. nr	K-12

**Poziom standardowy
Przedszkole Piecki**

**Podciąg PG-1: P1
Przekrój 24x50**

Ilość 1

Tel.

Fax

Beton = 0.569 m3

B20 fcd = 10.7MPa

Otulina dolna 3 cm

Gęstość = 148.7 kg/ m3

Pow. deskowania = 6 m2

Stal A-III (34GS) = 44.8 kg

Stal A-0 (St0S) = 39.8 kg

Otulina górna 3 cm

Skala widoku 1:33

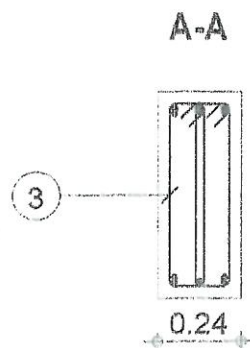
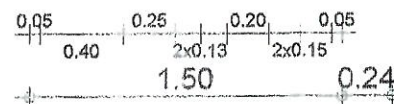
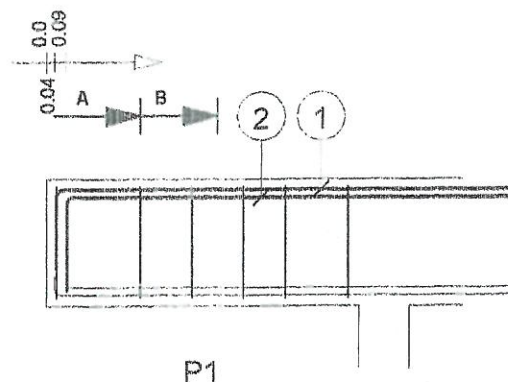
Skala przekroju 1:20

fyd = 350MPa

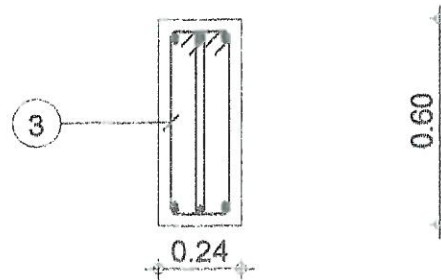
fyd = 190MPa

Otulina boczna 3 cm

Strona 1/1



B-B



Poz.	Zbrojenie	Kształt	Stal
①	3Ø14 l=9.35	8.39	A-III
②	3Ø14 l=12.22	11.79	A-III
③	16Ø10 l=1.38	0.53	A-0

Obiekt	Budynek przedszkola
Inwestor	Gmina Piecki
Adres budowy	Piecki, Os. 35-lecia PRL dz. nr ewid. 145/13
Temat	Podciąg PG-2, przęsło 1
Projektant	Inż. Edmund Mucha
Podpis	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	Inż. Artur Derr
Podpis	<i>[Signature]</i>
Skala	1:33/1:20
Ark. nr	K-13

Poziom standardowy
Przedszkole Piecki

podciąg PG-2: P1
Przekrój 24x60

Ilość 1

Beton = 0.233 m3

B20 fcd = 10.7MPa

Otulina dolna 3 cm

Gęstość = 394 kg/ m3

Pow. deskowania = 2.45 m2

Stal A-III (34GS) = 78.2 kg

Stal A-0 (S10S) = 13.6 kg

Otulina górna 3 cm

Skala widoku 1:33

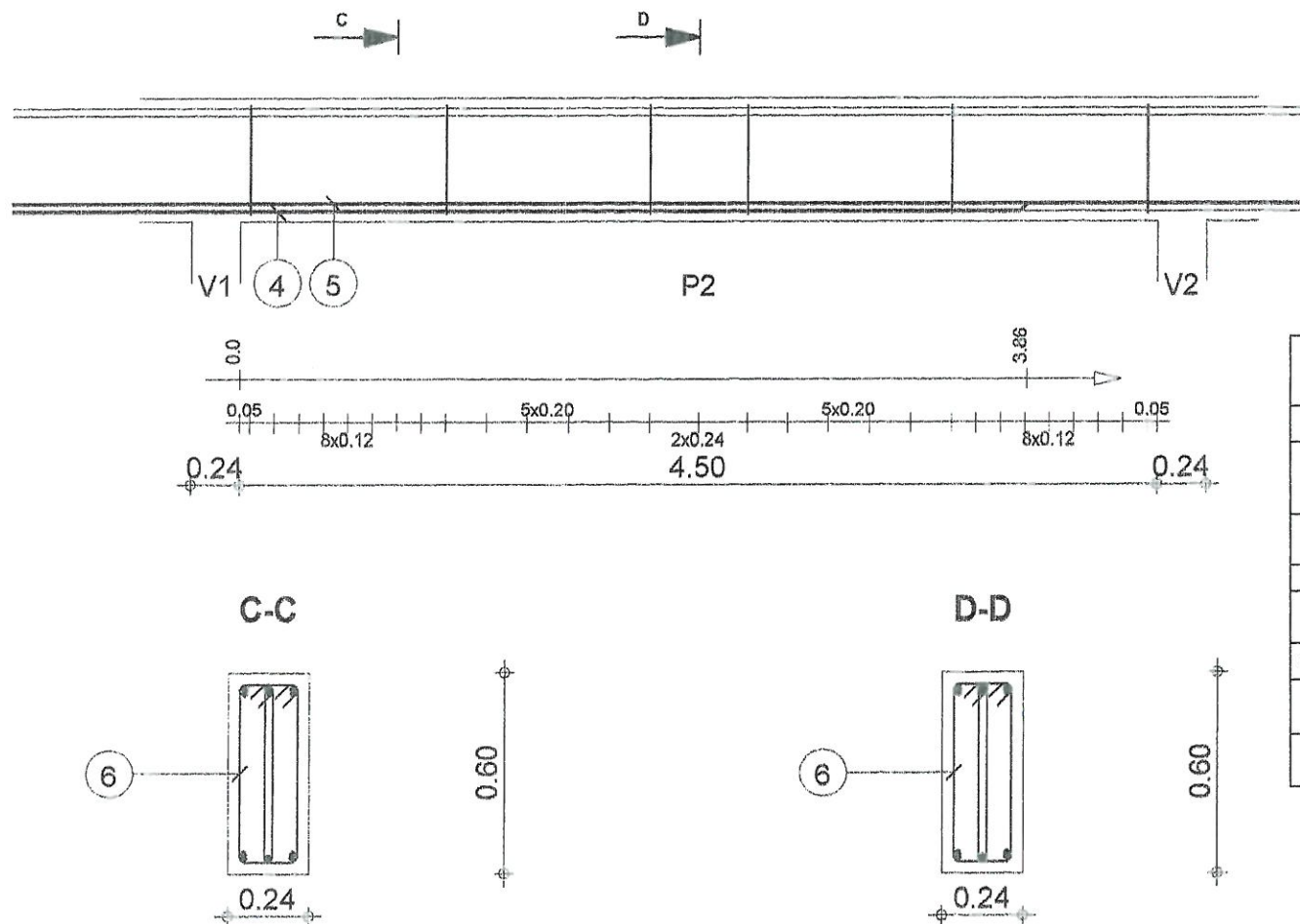
Skala przekroju 1:20

fyd = 350MPa

fyd = 190MPa

Otulina boczna 3 cm

Strona 1/4



Poz.	Zbrojenie	Kształt	Stal
4	3Ø12	l=5.63 0.09 5.66	A-III
5	2Ø12	l=9.87 0.09 9.79	A-III
6	5Ø10	l=1.38 0.53 0.10	A-0

Obiekt	Budynek przedszkola
Inwestor	Gmina Piecki
Adres budowy	Piecki, Os. 35-lecia PRL dz. nr ewid. 145/13
Temat	Podciąg PG-2, przęsto 2
Projektant	inż. Edmund Mucha
Podpis	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	inż. Artur Derr
Podpis	<i>[Signature]</i>
Skala	1:33/1:20
Ark. nr	K-14

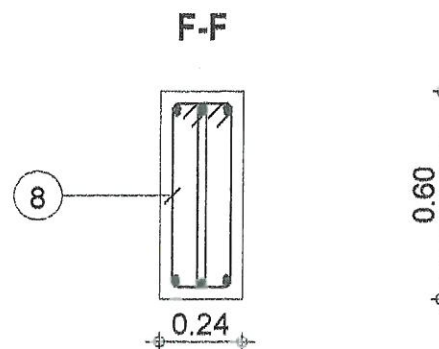
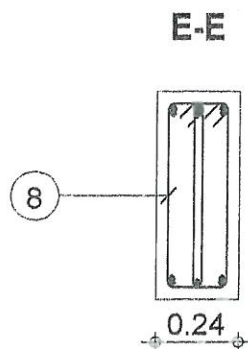
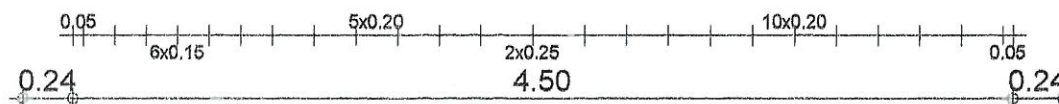
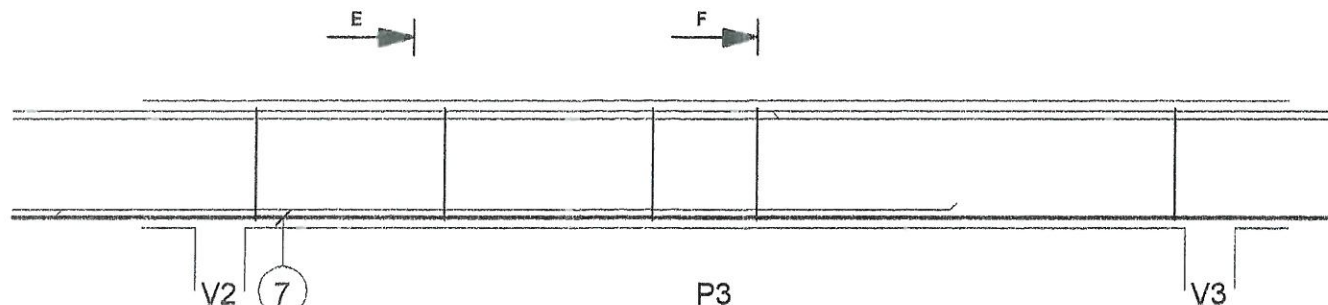
Poziom standardowy
Przedszkole Piecki

podciąg PG-2: P2
Przekrój 24x60

Ilość 1

Beton = 0.683 m3	Stal A-III (34GS) = 32.5 kg	f _{yd} = 350MPa
B20 f _{cd} = 10.7MPa	Stal A-0 (St0S) = 49.3 kg	f _{yd} = 190MPa
Otulina dolna 3 cm	Otulina górna 3 cm	Otulina boczna 3 cm
Gęstość = 119.8 kg/ m3	Skala widoku 1:33	Strona 2/4
Pow. deskowania = 6.77 m2	Skala przekroju 1:20	

Poz.	Zbrojenie	Kształt	Stal
7	3Ø12	l=8.42 0.8	A-III
8	48Ø10	l=1.38 0.53 0.10	A-0



Obiekt	Budynek przedszkola
Inwestor	Gmina Piecki
Adres budowy	Piecki, Os. 35-lecia PRL dz. nr ewid. 145/13
Temat	Podciąg PG-2, przęsło 3
Projektant	Inż. Edmund Mucha
Podpis	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	Inż. Artur Derr
Podpis	<i>[Signature]</i>
Skala	1:33/1:20
Ark. nr	K-15

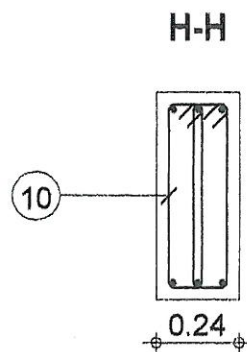
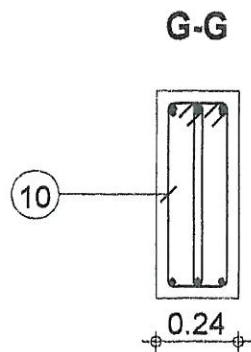
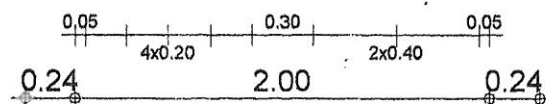
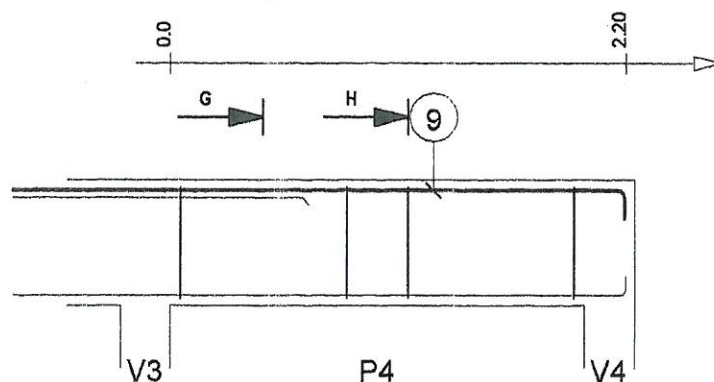
Poziom standardowy
 Przedszkole Piecki

podciąg PG-2: P3
 Przekrój 24x60

Ilość 1

Beton = 0.683 m3	Stal A-III (34GS) = 22.4 kg	f _{yd} = 350MPa
B20 f _{cd} = 10.7MPa	Stal A-0 (St0S) = 40.8 kg	f _{yd} = 190MPa
Otulina dolna 3 cm	Otulina górna 3 cm	Otulina boczna 3 cm
Gęstość = 92.53 kg/ m3	Skala widoku 1:33	
Pow. deskowania = 6.77 m2	Skala przekroju 1:20	

Strona 3/4



Poz.	Zbrojenie	Kształt	Stal
9	3Ø14	l=5.11 0.14 4.99	A-III
10	16Ø10	l=1.38 0.53 0.10	A-0

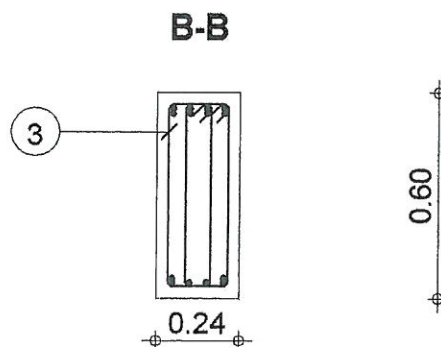
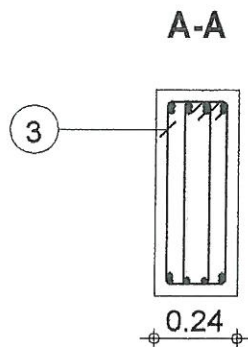
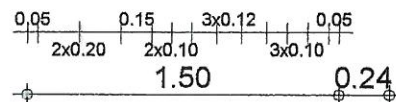
Obiekt	Budynek przedszkola
Inwestor	Gmina Piecki
Adres budowy	Piecki, Os. 35-lecia PRL dz. nr ewid. 145/13
Temat	Podciąg PG-2, przęsło 4
Projektant	Inż. Edmund Mucha
Podpis	<i>Edmund Mucha</i>
Sprawdzający	Inż. Artur Derr
Podpis	<i>Artur Derr</i>
Skala	1:33/1:20
Ark. nr	K-16

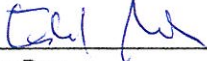
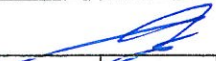
Poziom standardowy
Przedszkole Piecki

podciąg PG-2: P4
Przekrój 24x60

Ilość 1

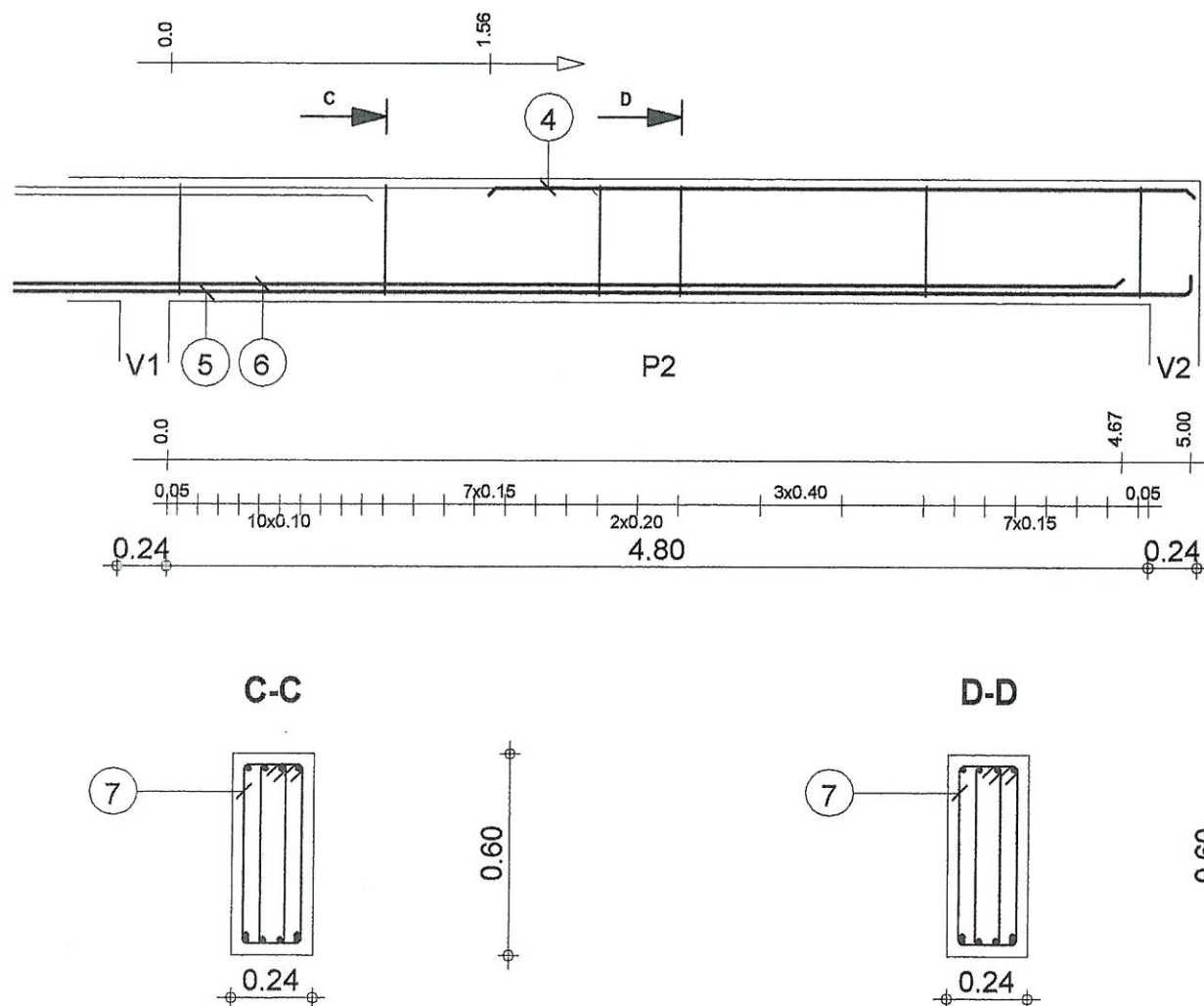
Beton = 0.34 m ³	Stal A-III (34GS) = 18.5 kg	f _{yd} = 350MPa
B20 f _{cd} = 10.7MPa	Stal A-0 (S10S) = 13.6 kg	f _{yd} = 190MPa
Otulina dolna 3 cm	Otulina górna 3 cm	Otulina boczna 3 cm
Gęstość = 94.41 kg/ m ³	Skala widoku 1:33	Strona 4/4
Pow. deskowania = 3.46 m ²	Skala przekroju 1:20	



Obiekt	Budynek przedszkola		
Inwestor	Gmina Piecki		
Adres budowy	Piecki, Oś. 35-lecia PRL dz. nr ewid. 145/13		
Temat	Belka wspornikowa Bw , przęsto 1		
Projektant	inż. Edmund Mucha		
Podpis			
Sprawdzający	inż. Artur Derr		
Podpis			
Skala	1:33/1:20	Ark. nr	K-17

Belka wspornikowa Bw: P1 **Ilość 1**
Przekrój 24x60

Strona 1/2



Poz.	Zbrojenie	Kształt	Stal
4	4Ø8	l=3.45	A-0
5	4Ø12	l=6.85	A-III
6	2Ø12	l=6.39	A-III
7	6Ø8	l=1.41	A-0

Obiekt	Budynek przedszkola
Inwestor	Gmina Piecki
Adres budowy	Piecki, Oś. 35-lecia PRL dz. nr ewid. 145/13
Temat	Belka wspornikowa Bw, przęsło 2
Projektant	inż. Edmund Mucha
Podpis	<i>Edmund Mucha</i>
Sprawdzający	inż. Artur Derr
Podpis	<i>Artur Derr</i>
Skala	1:33/1:20
Ark. nr	K-18

Poziom standardowy
Przedszkole Piecki

Belka wspornikowa Bw: P2
Przekrój 24x60

Ilość 1

Beton = 0.743 m3

B20 fcd = 10.7MPa

Otulina dolna 3 cm

Gęstość = 100.3 kg/ m3

Pow. deskowania = 7.49 m2

Stal A-III (34GS) = 35.7 kg

Stal A-0 (St0S) = 38.8 kg

Otulina górna 3 cm

Skala widoku 1:33

Skala przekroju 1:20

fyd = 350MPa

fyd = 190MPa

Otulina boczna 3 cm

Strona 2/2