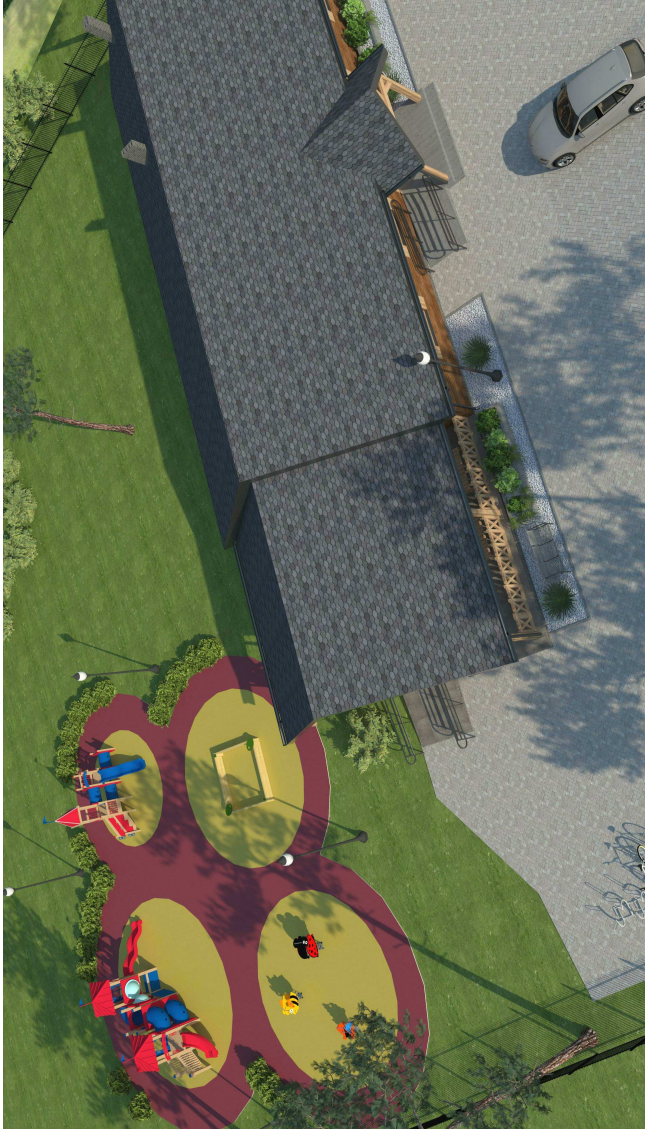


Podstawowa wizualizacja 3D

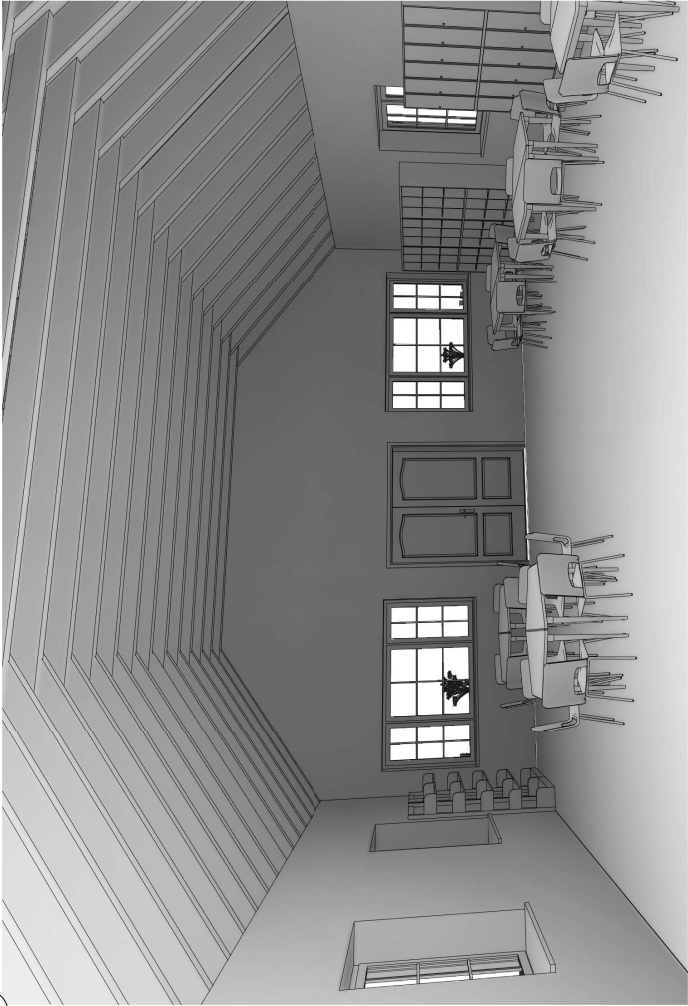
Skala:



BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnowy 1b, 77-300 Człuchów tel. kom.: 663 922 034, fax 597268037 e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos@wp.pl; www.marcinbartos.pl		Data: 23.03.2017
ARCHITEKTURA		Rys. nr: A-0
Skala		
Temat: Podstawowa wizualizacja 3D		
Nazwa Budowa świetlicy wiejskiej		
Inwestycji		
Adres: dz. 37/1, obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5, pow.nowotomyski, woj. wielkopolskie.		
Wykonat:		Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane:
Branża:		
Projektant: Architektura		mgr inż. arch. ALICJA EROHANN Upr.: 63/P00KK/IV/2015 do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej
Projektant: Architektura		mgr inż. arch. TOMASZ WOLANIN Upr.: 64/07/00IA do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej
Projektant: Konstrukcja		mgr inż. MARCIN BARTOŚ Upr.: POM/011Z/P00K/13 do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej
Projektant: Konstrukcja		mgr inż. MACIEJ BURELIN Upr.: POM/013I/P00K/09 do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej

Render śródek sala

2



Widok Taras

1



Widoki śródek 3D

Skala:

Widok śródek 2

3



BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnów/Lb. 77-300 Czuchów tel. kom.: 663 922 034, fax 597268037 e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos@wp.pl; www.marcinbartos.pl		Data: 23.03.2017	
ARCHITEKTURA		Skala:	Rys. nr: A-1
Temat:	Widoki śródek 3D		
Nazwa inwestycji:	Budowa świetlicy wiejskiej		
Adres:	dz. 37/1, obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5, pow.nowotomyski, woj. wielkopolskie.		
Wykonat:	Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. arch. ALICJA EROHANN Upr.: 63/PDOKK/IV/2015 do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej		
Projektant sprawdz.:	mgr inż. arch. TOMASZ WOLANIN Upr.: 64/07/00IA do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej		
Projektant:	mgr inż. MARCIN BARTOŚ Upr.: POM/0112/PDOK/13 do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej		
Projektant sprawdz.:	mgr inż. MACEJ BURELIN Upr.: POM/0131/PDOK/09 do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej		

A-A

B

1 : 50

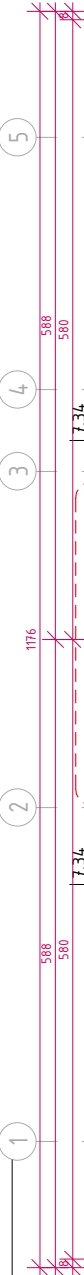
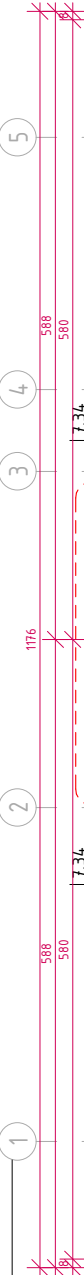
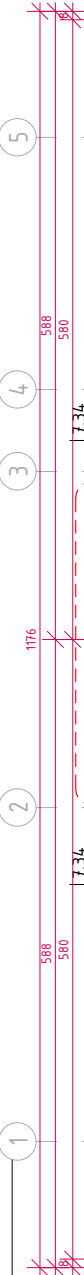
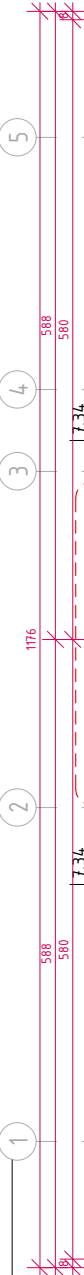
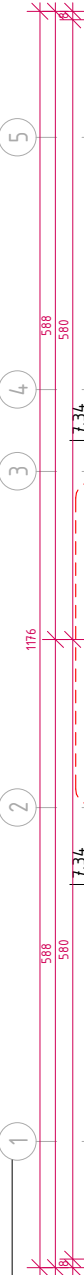
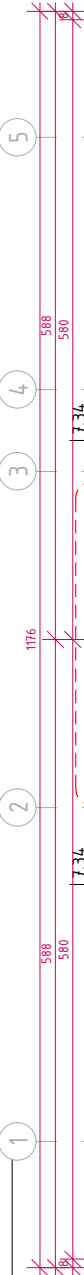
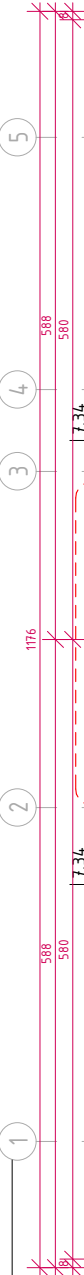
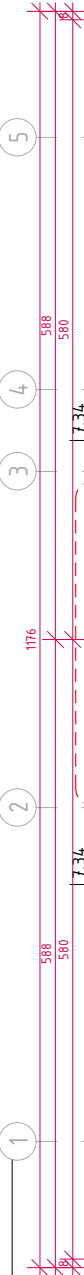
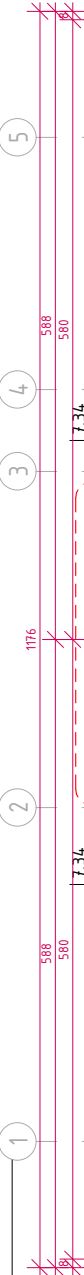
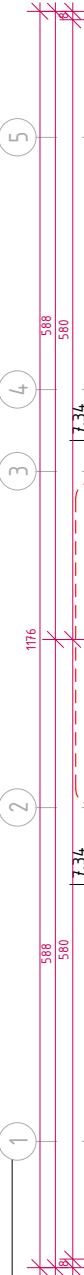
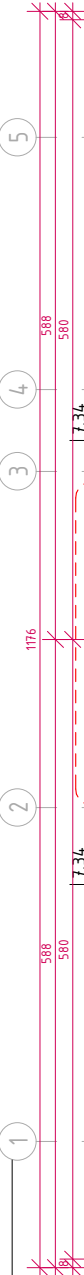
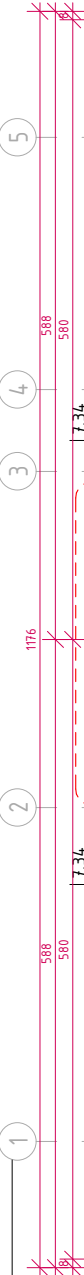
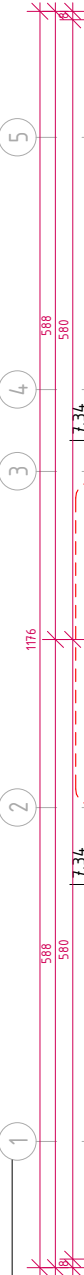
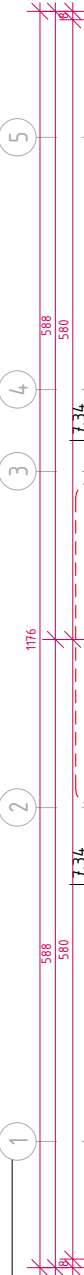
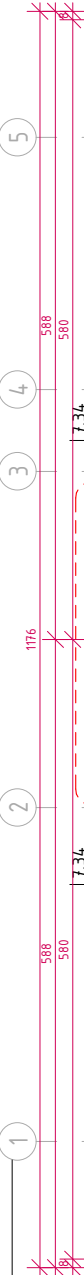
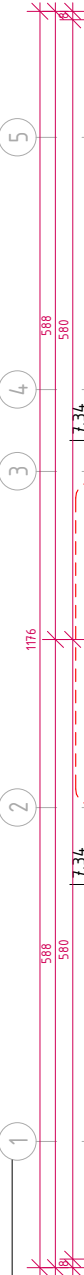
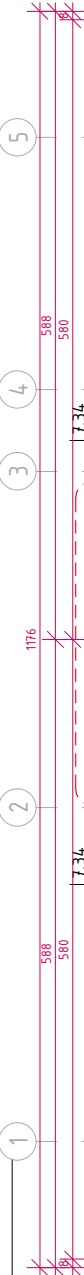
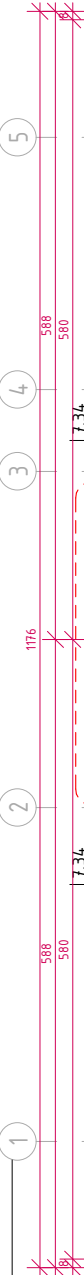
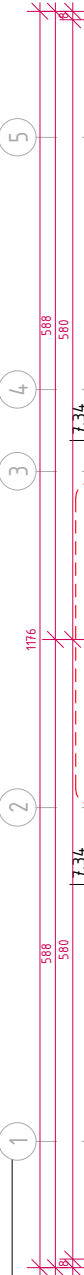
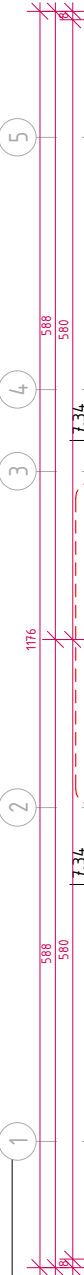
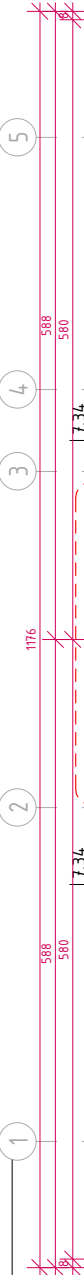
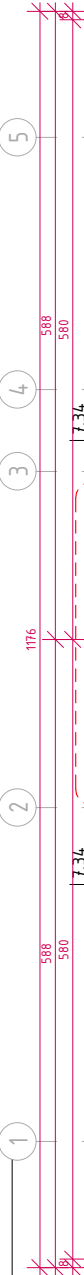
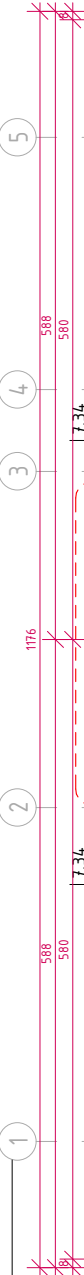
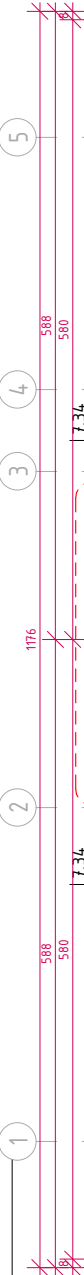
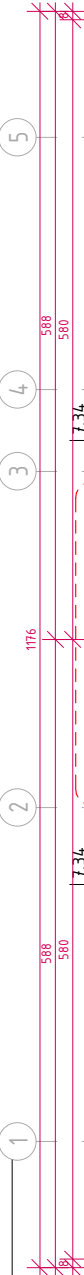
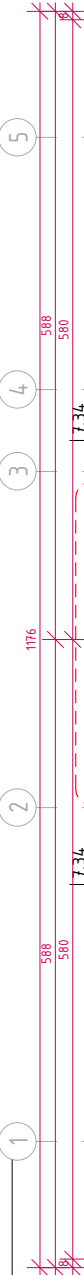
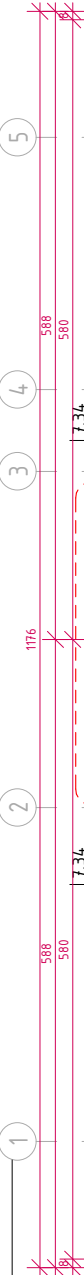
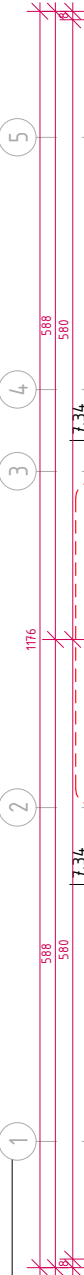
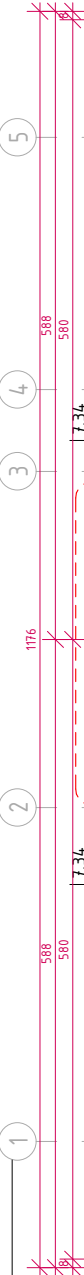
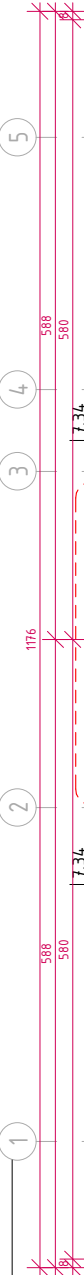
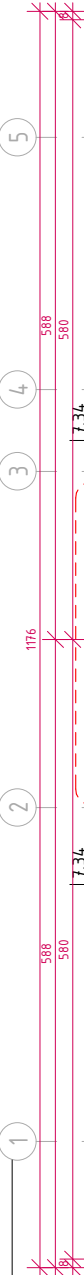
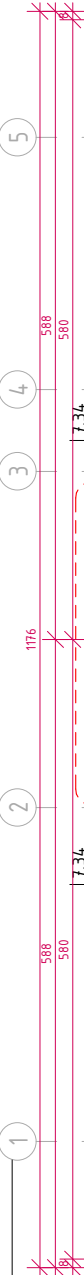
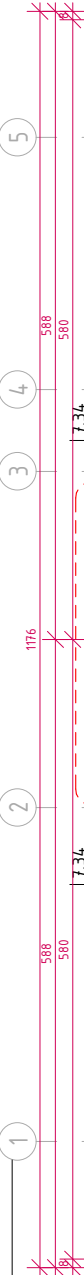
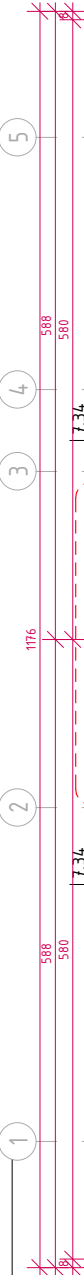
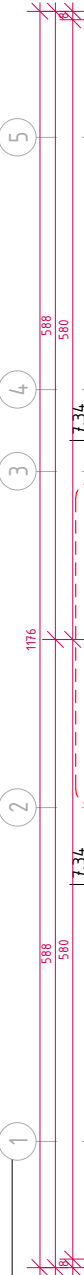
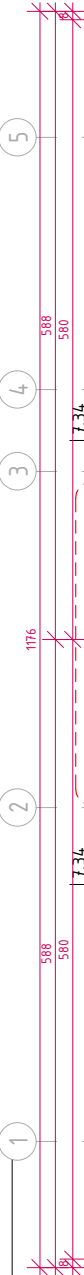
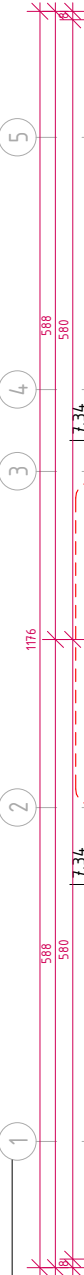
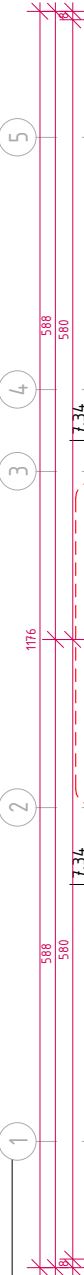
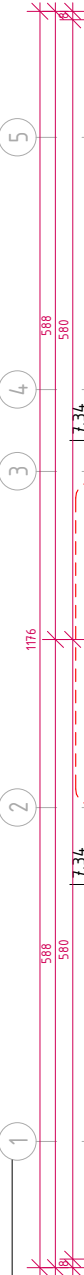
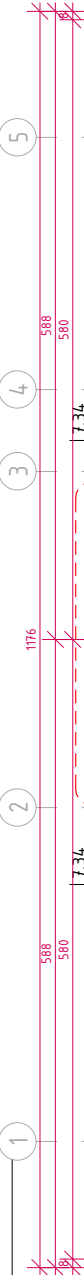
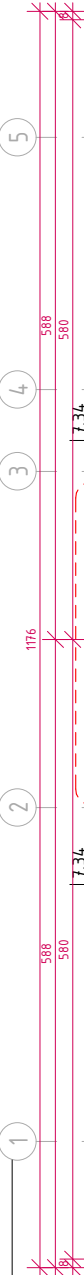
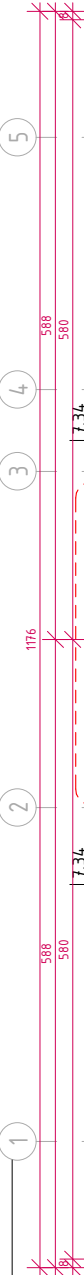
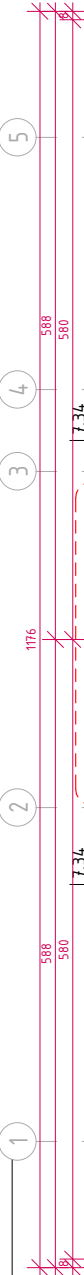
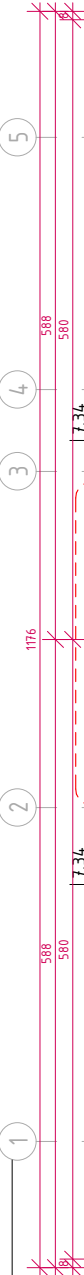
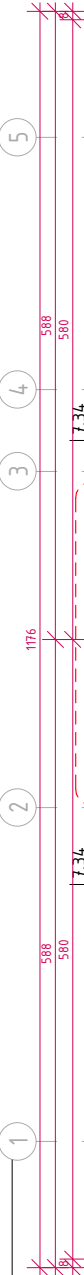
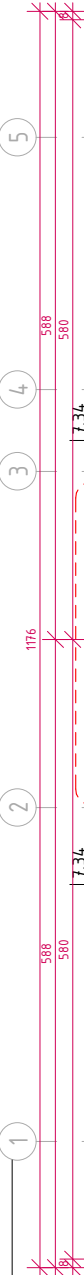
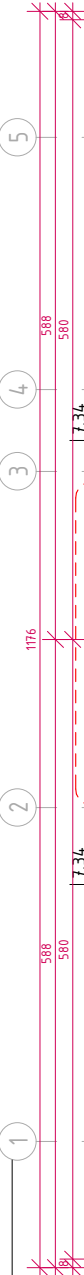
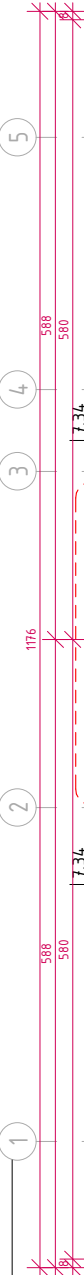
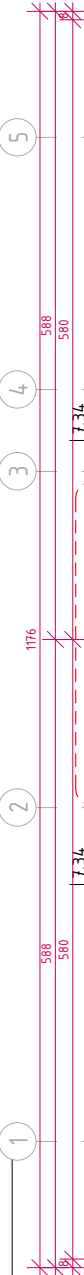
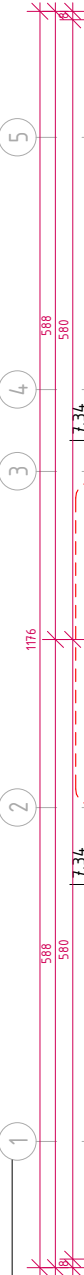
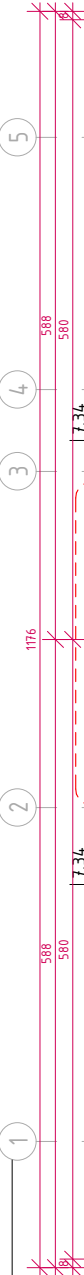
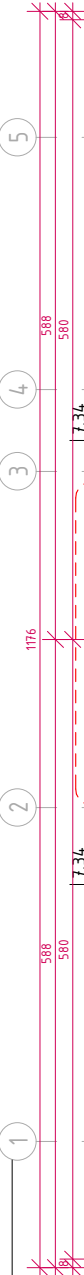
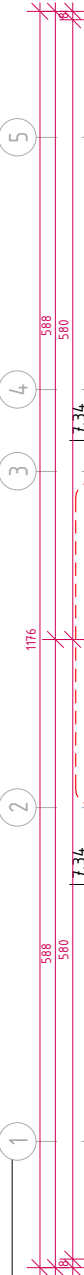
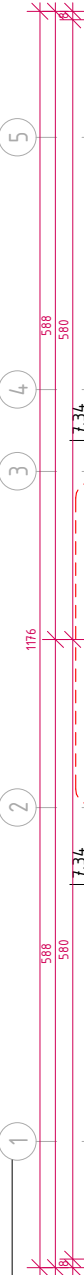
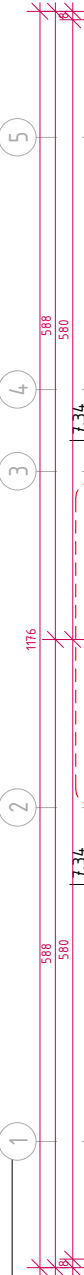
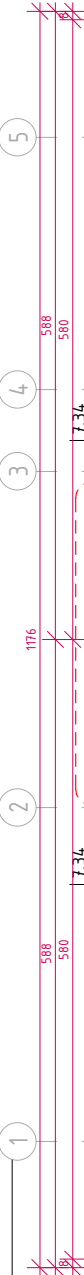
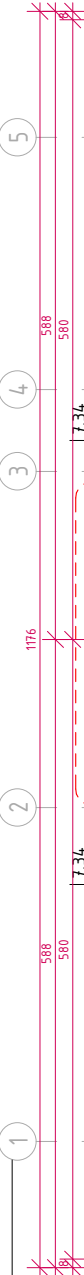
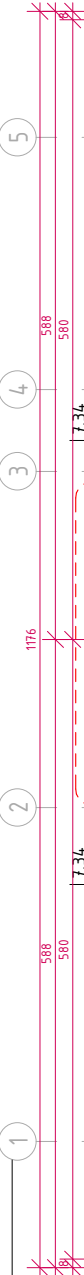
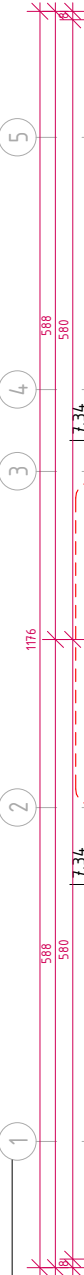
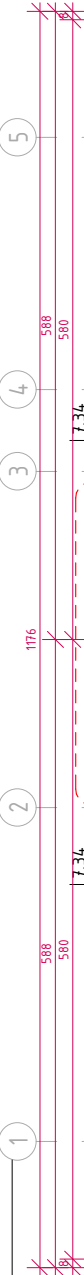
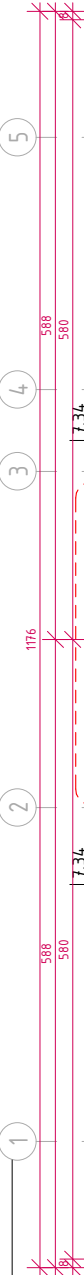
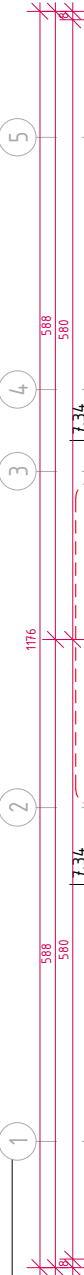
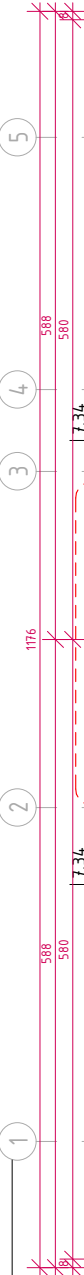
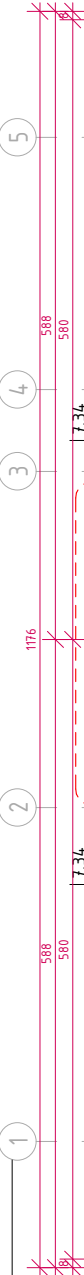
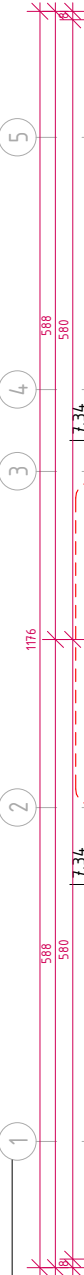
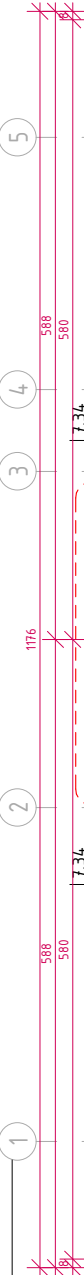
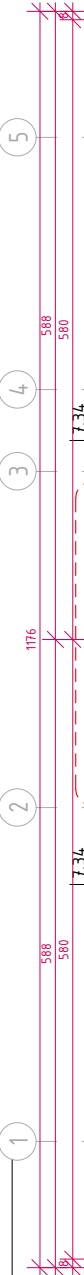
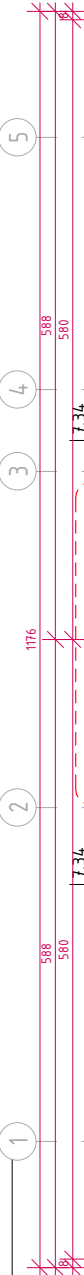
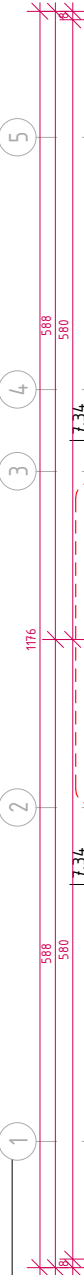
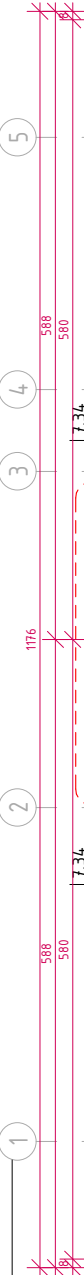
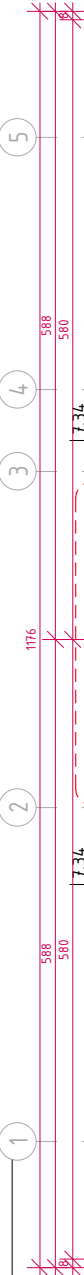
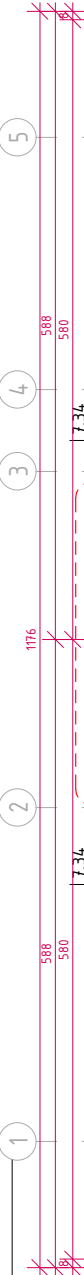
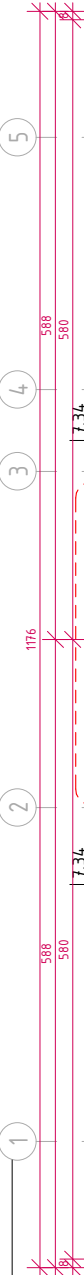
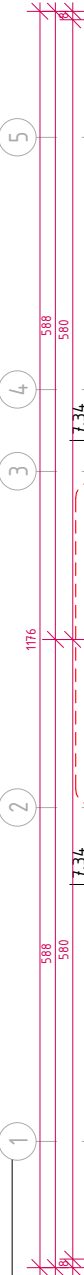
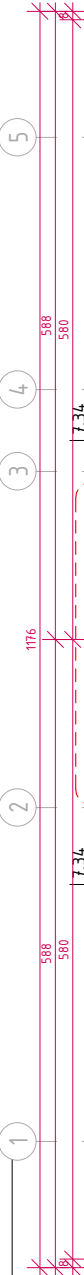
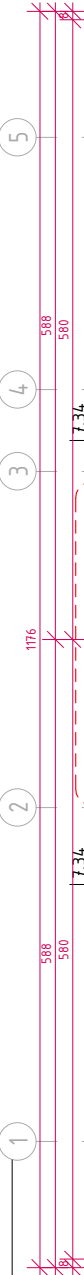
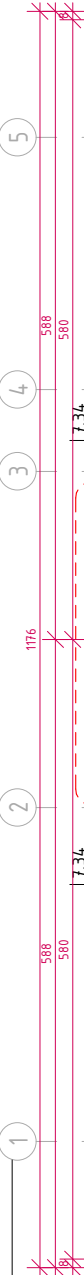
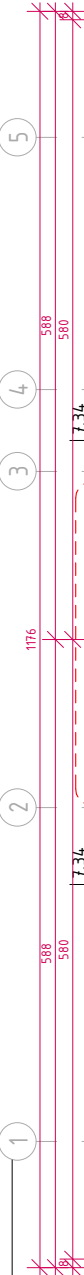
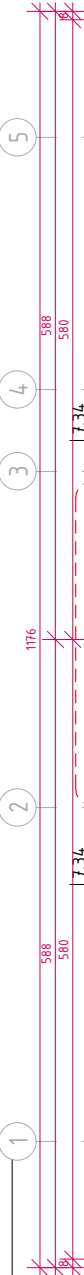
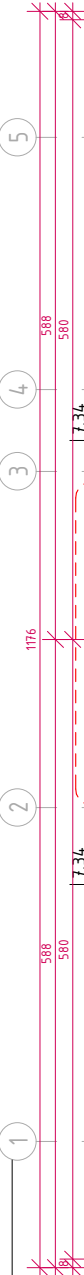
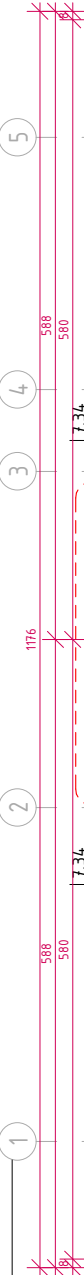
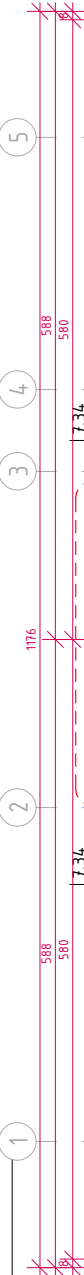
1

2

3

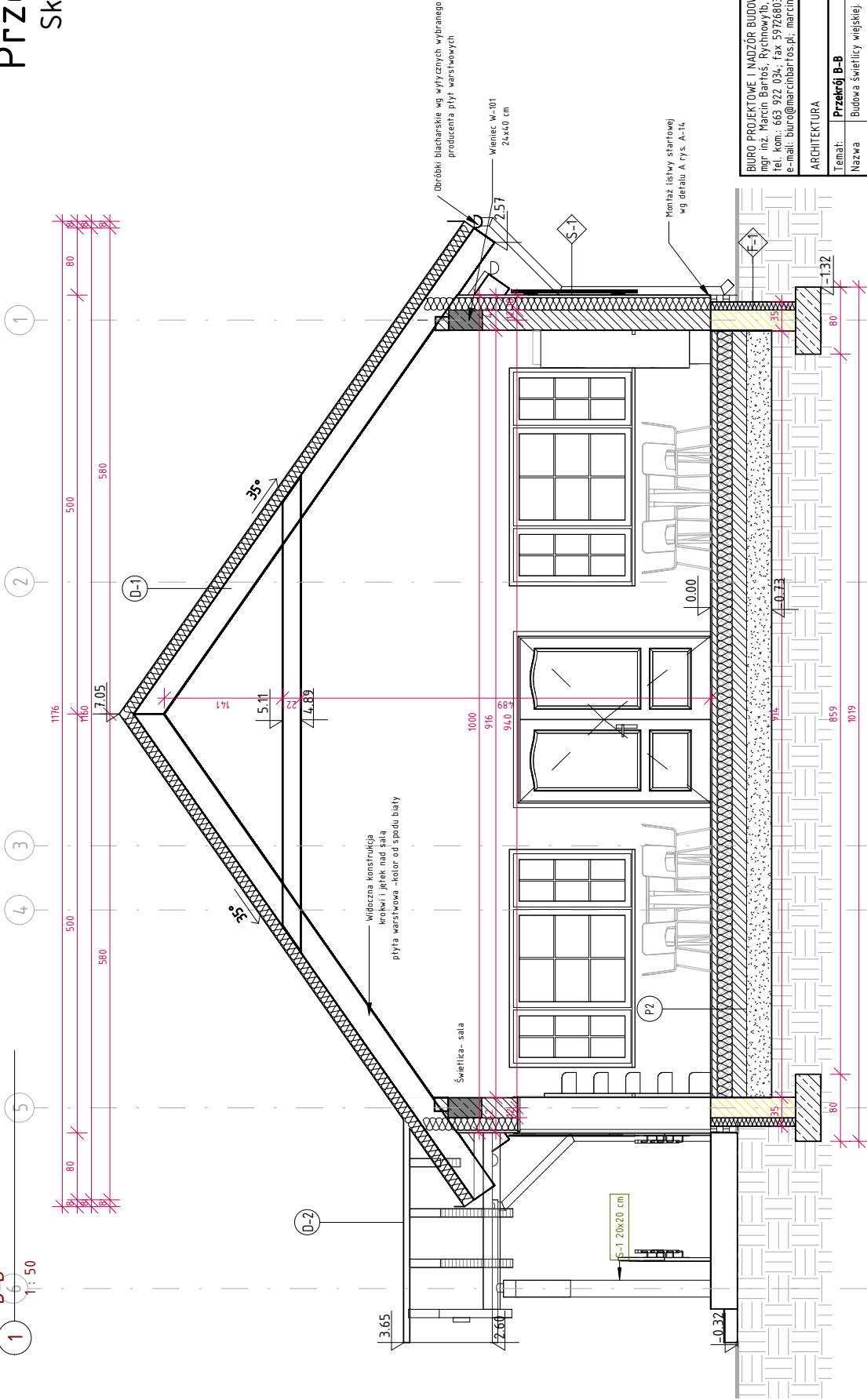
4

5



Przekrój B-B
Skala: 1 : 50

B-B
1 : 50



D-1 Dach	P2 podłoga na gruncie	S1 ściana zewnętrzna	S3 ściana wewnętrzna działowa
1. płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym gr. 140 mm	gres / linoleum	deska elewacyjna gr. 3 cm	tynk cementowo- wapienny
2. krokwie 10x30 cm	wylewka betonowa 6 cm	tynk cienkowarstwowy	blocek komórkowy 12 cm
	polistyren ekstrudowany 18 cm	wętna elewacyjna gr. 15 cm	tynk cementowo- wapienny
	2x papa termoizgrzewalna	blocek komórkowy 24 cm	
	płyta betonowa 10 cm	tynk cementowo- wapienny	
	podsyпка piaskowa 30 cm		
D-2 Dach wiaty		S2 ściana wewnętrzna	F-1 ściana fundamentowa
1. płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym gr. 60 mm		tynk cementowo- wapienny	płytki klinkerowa- powyżej gruntu
2.krokwie 10x30 cm		blocek komórkowy 24 cm	folia kubełkowa- poniżej gruntu
		tynk cementowo- wapienny	izolacja przeciwwodna - masa bitumiczna
			polistyren ekstrudowany 10 cm
			blocek betonowy 25 cm
		F-2 ściana fundamentowa wew.	
		blocek betonowy 25 cm	

Warstwy
2
1 : 50

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnów/Łb. 77-300 Czuchów tel. kom.: 663 922 034, fax 597268037 e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos@wp.pl; www.marcinbartos.pl		Data: 23.03.2017
ARCHITEKTURA		Rys. nr.: A-6
Temat:	Przekrój B-B	Skala: 1 : 50
Nazwa inwestycji:	Budowa świetlicy wiejskiej	
Adres:	dz. 37/1 obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5, pow.nowotomyski, woj. wielkopolskie.	
Wykonat:	Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. arch. ALICJA ERMANN Upr.: 63/PODKK/IV/2015 do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej	
Projektant sprawdz.:	mgr inż. arch. TOMASZ WOLANIN Upr.: 64/07/DOIA do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej	
Projektant:	mgr inż. MARCIN BARTOŚ Upr.: POM/01/2/PODK/13 do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej	
Projektant sprawdz.:	mgr inż. MACIEJ BURGŁIN Upr.: POM/01/3/PODK/09 do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej	

Elewacja północna i południowa

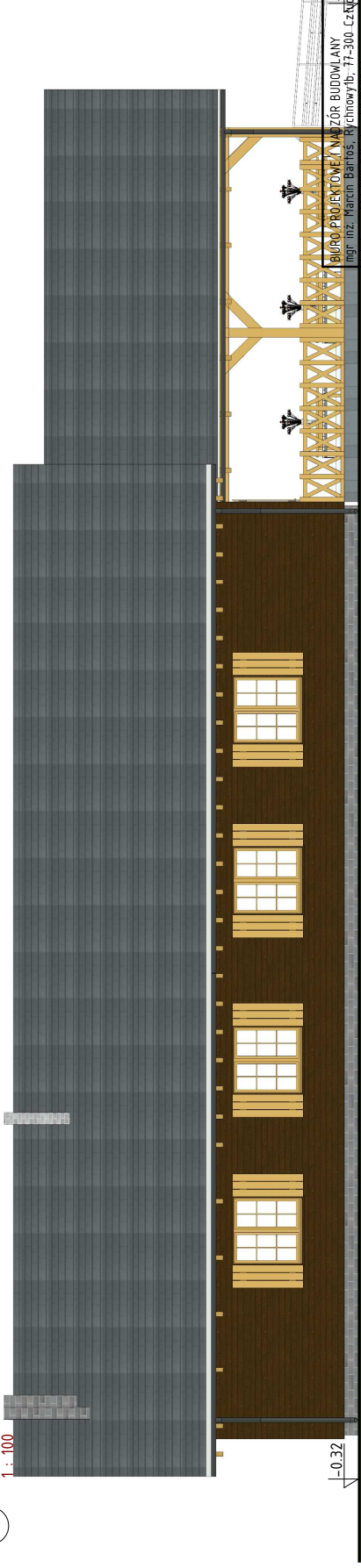
Elewacja południowa

Skala: 1 : 100



Elewacja północna

Skala: 1 : 100

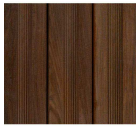


Kolorystyka budynku

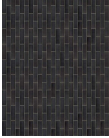
4 1 : 100



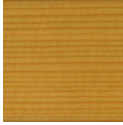
dach płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym
kolor szary, RAL 9007, płyta od spodu biała



deska elewacyjna, kolor starego drewna



cokół, cegła klinkierowa, kolor szary wpadający w szary



stolarka okienna, kolor sosny



taras oraz podjazdy z kostki z polbruk, nefazowanej

BUREO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnów 77-300 Czajkowie Tel. kom.: 663 922 034, fax 39748857 e-mail: biuro@marcinbartos.pl, marcinbartos@wp.pl, www.marcinbartos.pl		Data: 23.03.2017
ARCHITEKTURA	Skala: 1 : 100	Rys. nr: A-9
Temat: Elewacja północna i południowa		
Nazwa inwestycji:	Budowa świetlicy wiejskiej	
Adres:	dz. 37/1, obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie.	
Wykonat:	Imię i nazwisko, uprawniający budować:	
Projektant:	mgr inż. arch. ALICJA EROHANN Upr.: 63/PDOKK/IV/2015 do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej	
Projektant sprawdz.:	mgr inż. arch. TOMASZ WOLANIN Upr.: 64/07/00A do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej	
Projektant:	mgr inż. MARCIN BARTOŚ Upr.: POM/012/PDOK/13 do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej	
Projektant sprawdz.:	mgr inż. MACEJ BURGŁIN Upr.: POM/013/PDOK/09 do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej	

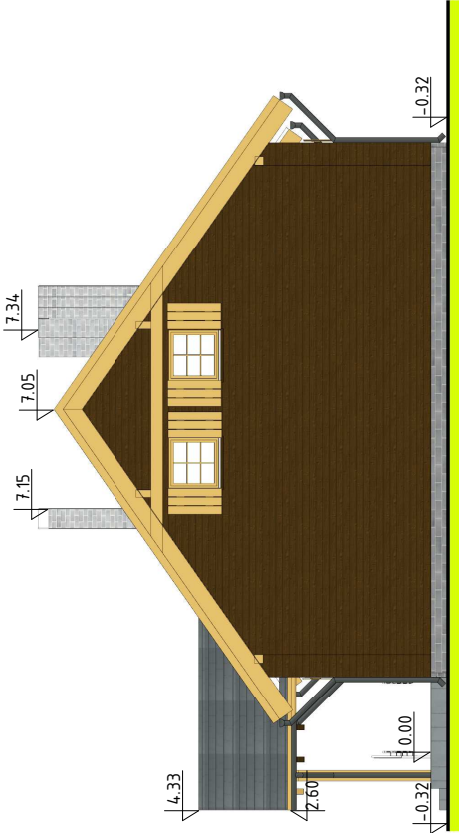
Elewacja wschodnia i zachodnia

Skala: 1 : 100

Elewacja 3 - a

1 : 100

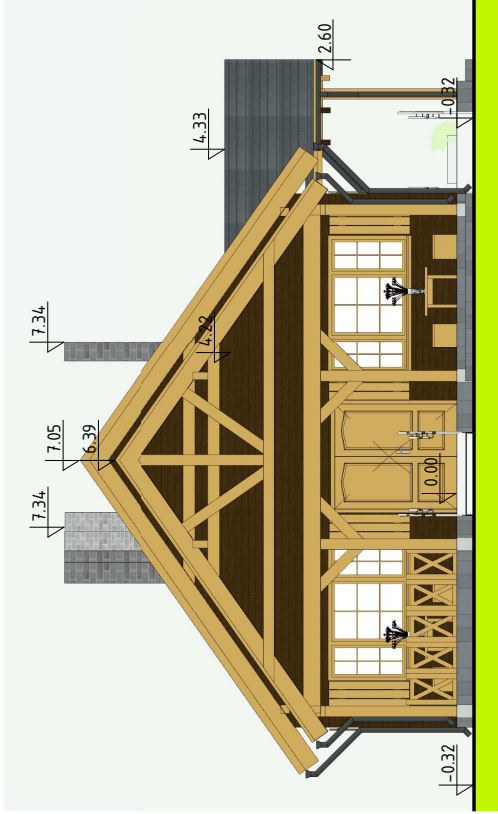
2



Elewacja 1 - a

1 : 100

1



Kolorystyka budynku Kopia 1

1 : 100

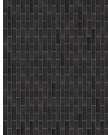
3



dach płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym
kolor szary, płyta od spodu biała



deska elewacyjna, kolor starego drewna



cokół, cegła klinkerowa, kolor szary wpadający w szary



stolarka okienna, kolor sosny



taras oraz podjazdy z kostki z polbruku, niefazowanej

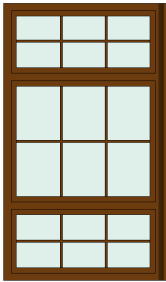
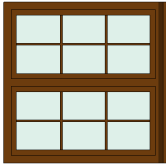

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnów/łb. 77-300 Czuchów tel. kom.: 663 922 034, fax 597268037 e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos@wp.pl; www.marcinbartos.pl		Data: 23.03.2017
ARCHITEKTURA	Skala: 1 : 100	Rys. nr: A-10
Temat:	Elewacja wschodnia i zachodnia	
Nazwa inwestycji:	Budowa świetlicy wiejskiej	
Adres:	dz. 37/1, obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5, pow.nowotomyski, woj. wielkopolskie.	
Wykonat:	Imię i nazwisko, uprawniający budowlane:	
Projektant:	mgr inż. arch. ALICJA EROHANN Upr.: 63/PDOKK/IV/2015 do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej	
Projektant sprawdz.:	mgr inż. arch. TOMASZ WOLANIN Upr.: 64/07/00IA do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej	
Projektant:	mgr inż. MARCIN BARTOŚ Upr.: POM/0112/PDOK/13 do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej	
Projektant sprawdz.:	mgr inż. MACEJ BURELIN Upr.: POM/0131/PDOK/09 do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej	

Zestawienie stolarki

Skala: 1 : 50

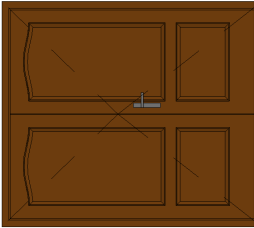
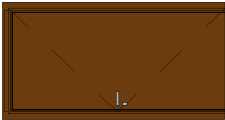
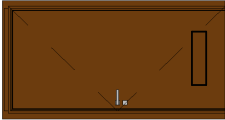
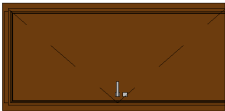
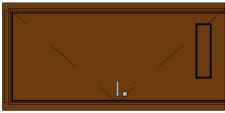
Zestawienie okien

1 : 50

Oznaczenie	01	02	03
Widok			
Szerokość	260	150	100
Wysokość	150	150	100
Ilość	2	8	2
Opis	okno PCV, rama w kolorze sosny pini, trzyskrzydłowe, środkowe okno rozwierne, okna boczne uchylne.	okno PCV, rama w kolorze sosny pini, dwuskrzydłowe, rozwierne-uchylne	okno PCV, rama w kolorze sosny pini, jednoskrzydłowe, rozwierno-uchylne.

Zestawienie drzwi

1 : 50

Oznaczenie	D1	D2	D3	D4	D5
Widok					
Szerokość	200	90	90	80	80
Wysokość	230	200	200	200	200
Ilość	2	1	3	1	2
Opis	drzwi zewnętrzne PCV dwuskrzydłowe, w kolorze sosny pini	drzwi wewnętrzne PCV jednoskrzydłowe, w kolorze sosny pini	drzwi wewnętrzne PCV jednoskrzydłowe, w kolorze sosny pini, z kratką wentylacyjną	drzwi wewnętrzne PCV jednoskrzydłowe, w kolorze sosny pini	drzwi wewnętrzne PCV jednoskrzydłowe, w kolorze sosny pini, z kratką wentylacyjną

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnów/Łb. 77-300 Czuchów tel. kom.: 663 922 034, fax 597268037 e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos@wp.pl; www.marcinbartos.pl		Data: 23.03.2017	
ARCHITEKTURA		Skala: 1 : 50	Rys. nr: A-11
Temat: Zestawienie stolarki			
Nazwa inwestycji:	Budowa świetlicy wiejskiej		
Adres:	dz. 37/1 obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5, pow.nowotomyski, woj. wielkopolskie.		
Wykonat:	Bratka	Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane:	
Projektant:	Architektura	mgr inż. arch. ALICJA ERODANN Upr.: 63/PDOKK/IV/2015 do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej	
Projektant sprawdz.:	Architektura	mgr inż. arch. TOMASZ WOLANIN Upr.: 64/07/00IA do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej	
Projektant:	Konstrukcja	mgr inż. MARCIN BARTOŚ Upr.: POM/0112/PDOK/13 do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej	
Projektant sprawdz.:	Konstrukcja	mgr inż. MACEJ BURELIN Upr.: POM/0131/PDOK/09 do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej	

2

2



Skala: Jak zaznaczono

(U)

(U)

D-1 Dach
1. płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym
3krokwie 10x30 cm

- | |
|--|
| 1. płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym |
| 3.krokwie 10x30 cm |

Kalenica dachu

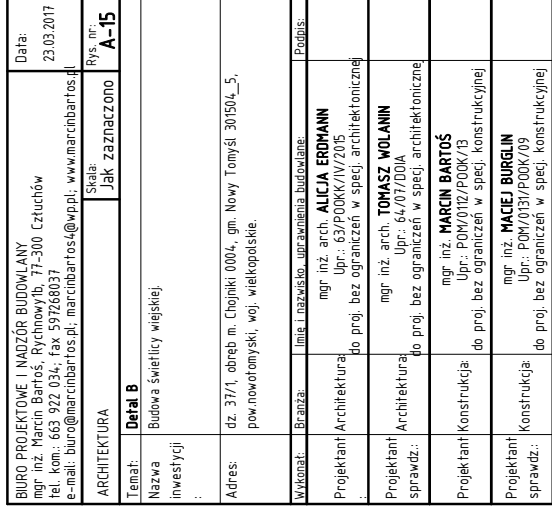
- | | |
|---|--|
| 1. Pyła dachowa z rdzeniem poliuretanowym | |
| 2. Wkręt samowierzący z podkładką EPDM | |
| 3. Pianka poliuretanowa | |
| 4. Uszczelka polietylenowa dostosowana do profilu | |
| 5. Obróbka blacharska | |
| 6. Obróbka blacharska | |
| 7. Obróbka blacharska | |
| 8. Element mocujący | |
| 9. Krowiek | |
| 10. Taśma PPS | |
| 10. Masa trwała plastyczna | |

Πύλη της Πάσης

Dylatacja Dachtu
1. Płyta dachowa z rdzeniem poliuretanowym
2. Wkręt samowierzący z podkładką EPDM
3. Izolacja termiczna wykonywana na montażu
4. Obróbka blacharska górna
5. Obróbka blacharska dolna
6. Masa iwalne plastyczna
7. Konstrukcja dachu (krokwie 10x30 cm)

1. Płyta dachowa z rdzeniem poliuretanowym
2. Wkret samowiertący z podkładką EPDM
3. Izolacja termiczna wykonywana na montażu
4. Obróbka blacharska górna
5. Obróbka blacharska dolna
6. Masa trwała plastyczna
7. Konstrukcja dachu (krokwie 10x30 cm)

Właściwości mechaniczne	
grubość	60
szerokość modułowa [mm]	80
szerokość całkowita [mm]	100
długość [mm]	120
masa 0,4/0,5 [kg/m ²]	11,8
masa 0,5/0,5 [kg/m ²]	12,6
izolacyjność	11,9
U [W/m ² K]	0,28
	0,23
	0,19
	0,16
	0,14



Zgodnie z § 70. Rozdział 4. Schody i pochyłynie Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Maksymalne nachylenie pochylini związanych z budynkiem nie może przekraczać:
Do ruchu pieszego i dla osób niepełnosprawnych poruszających się przy użyciu wózka inwalidzkiego, przy wysokości pochylini:
do 0,5 m - nie może przekraczać 8 % na zewnątrz bez przkrycia.

0.32 m/0.08= 400 cm

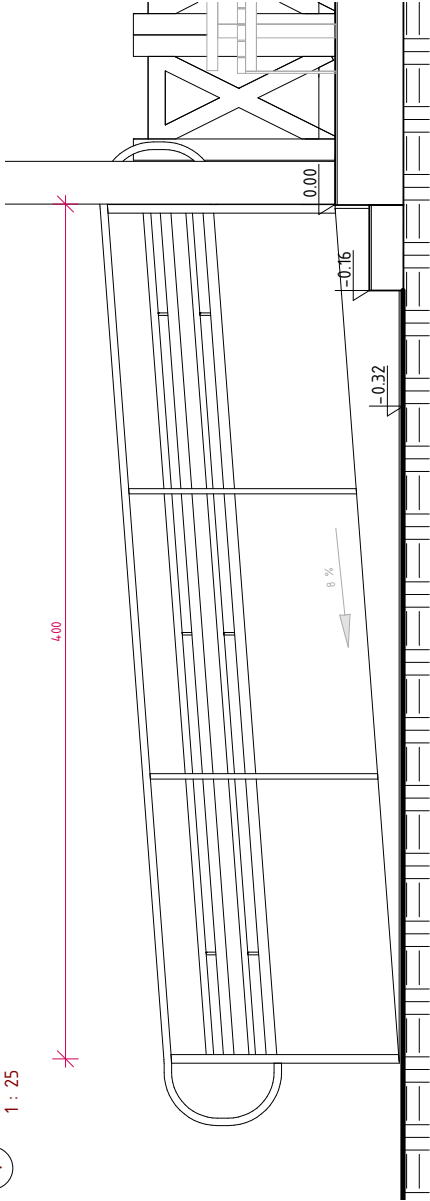
Zgodnie z § 71. Rozdział 4. Schody i pochyłynie Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanieZgodnie z § 70. Rozdział 4. Schody i pochyłynie Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

1. Pochylinie przeznaczone dla osób niepełnosprawnych powinny mieć szerokość pasażu ruchu 1,2 m, krawężniki o wysokości co najmniej 0,07 m i obustronne poręcze odpowiadające warunkom określonym w § 298, przy czym odsłop między nimi powinien mieścić się w granicach od 1 m do 1,1 m.

2. Długość poziomej pasażu ruchu na początku i na końcu pochylini powinna wynosić co najmniej 1,5 m.

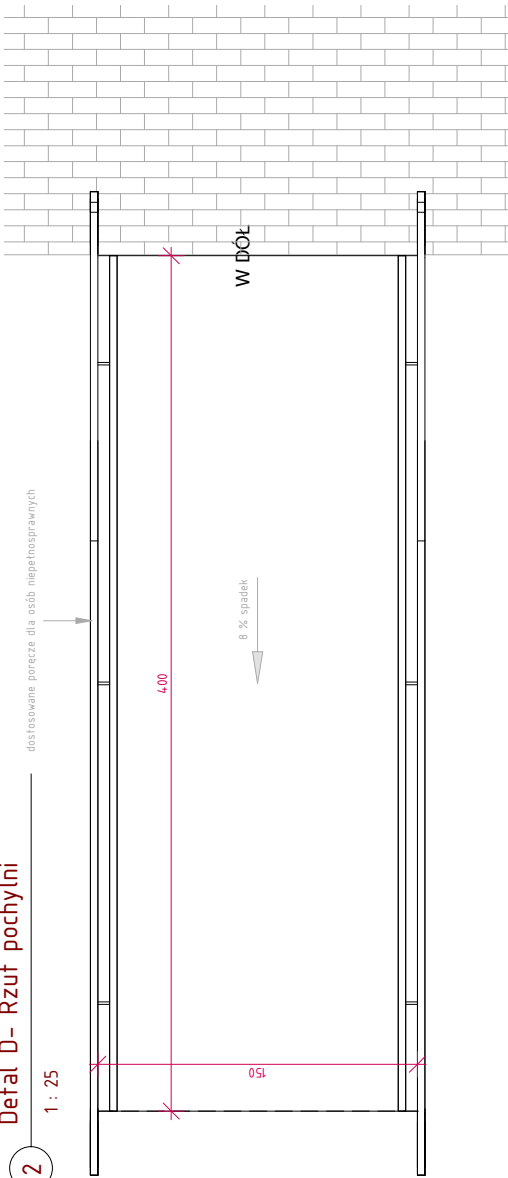
3. Powierzchnia spocznika przy pochylini dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich powinna mieć wymiar co najmniej 1,5 x 1,5 m poza polem otwierania skrzydła drzwi wejściowych do budynku.

4. Krawędzie stopni schodów w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych i użyteczności publicznej powinny wyróżniać się kolorem kontrastującym z kolorem posadzki.



Detail D- Rzut poprzeczny

1 : 25



Balustrada pochylini. System Ø12,4mm, dwa pochyły fi 42,4 mm mocowane bocznie, mocowanie proste słupka,

- 1) słupki proste z przygotowaną kryzą i rozetą maskującą
- 2) rura nierdzewna AISI 304- pochyły
- 3) mocowanie boczne pochyły/ur poręczy
- 4) kołanko do 90 st.
- 5) wkręta rury fi 42,4 mm do połączenia z kolankami
- 6) zaślepek szcawkowa wulana

Wykończenie:
- stal nierdzewna

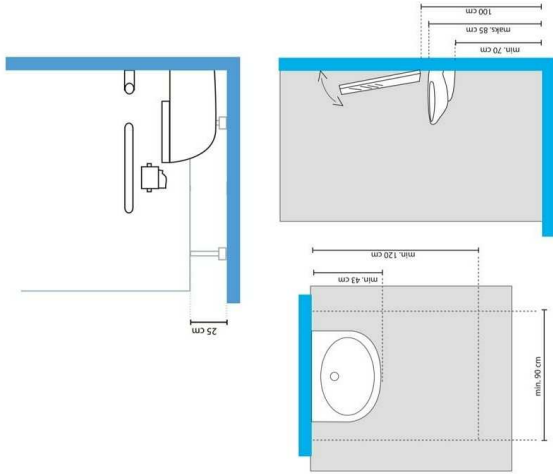
- Poręcze - Wytyczne
- Po obu stronach pochylini należy zainstalować poręcze (rmi § 71 ust. 1).
 - Odstęp między poręczami musi wynosić od 1 m do 1,1 m (rmi § 71 ust. 1).
 - Poręcze należy zainstalować na wysokości 90 cm i 175 cm od poziomu pochylini (rmi § 298 ust. 4).
 - Część chwytowa poręczy powinna mieć średnicę 35-4 cm.
 - Odległość części chwytowej poręczy powinna znajdować się minimum 5 cm od ściany bądź innej przeszkody (rmi § 298 ust. 6). Część chwytowa poręczy powinna być umieszczona w sposób uniemożliwiający jej obracanie



BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnów/łb. 77-300 Cztuchów tel. kom.: 663 922 034, fax 597268037 e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos@wp.pl; www.marcinbartos.pl		Data: 23.03.2017
ARCHITEKTURA		Rys. nr: A-16
Temat:	Detail C	
Nazwa inwestycji:	Budowa świetlicy wiejskiej	
Adres:	dz. 37/1 obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5, pow.nowotomyski, woj. wielkopolskie.	
Wykonat:	Bratka	Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane:
Projektant:	Architektural	mgr inż. arch. ALICJA ERDMANN Upr.: 63/PODKK/IV/2015
Projektant sprawdz.:	Architektural	mgr inż. arch. TOMASZ MOLANIN Upr.: 64/07/00A
Projektant:	Konstrukcja	mgr inż. MARCIN BARTOŚ Upr.: POM/012Z/PODK/13
Projektant sprawdz.:	Konstrukcja	mgr inż. MACIEJ BURELIN Upr.: POM/013I/PODK/09

Wytyczne toalet dla niepełnosprawnych

Skala:



Wysokość umywalki

- Góra krawędź umywalki powinna znajdować się na wysokości 85 cm od posadzki.
- Dolna krawędź umywalki powinna znajdować się nie niżej niż 70 cm od posadzki.
- Należy stosować umywalki podwieszane, bez postumentów i szafek pod nimi.

Przestrzeń manewrowa

- Przed umywalką należy zapewnić przestrzeń manewrową o wymiarach 90x120 cm, zakładając, że dłuższa oś prostokąta leży na osi umywalki.
- Nie więcej niż 45cm tej przestrzeni może znajdować się pod umywalką.

Bezpieczeństwo

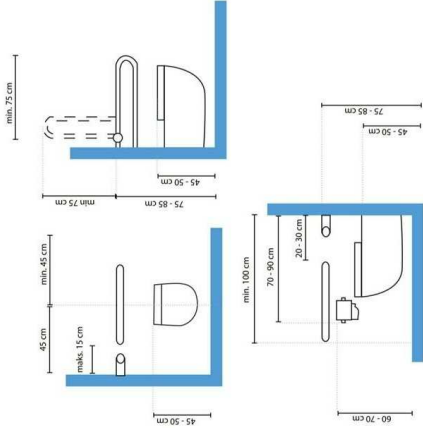
- Podłączenie ciepłej wody oraz odpływ umywalki należy izolować termicznie lub umieścić w sposób uniemożliwiający kontakt z nimi.
- Pod umywalką nie mogą znajdować się elementy ostre lub szorstkie.

Baterie

- Baterie umywalkowe mogą być uruchamiane dźwignią, przez przycisk lub automatycznie.
- Nie należy stosować baterii obsługiwanych przy pomocy kurków.

Lustro

- Dolną krawędź lustra należy umieszczać nie wyżej niż 100 cm od poziomu posadzki.
- Lustro powinno mieć możliwość regulacji w osi poziomej.



Wysokość

Wysokość miski ustępowej (mierzona do górnej części deski) w toaletach przystosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych powinna wynosić 45-50 cm.

Poręcz

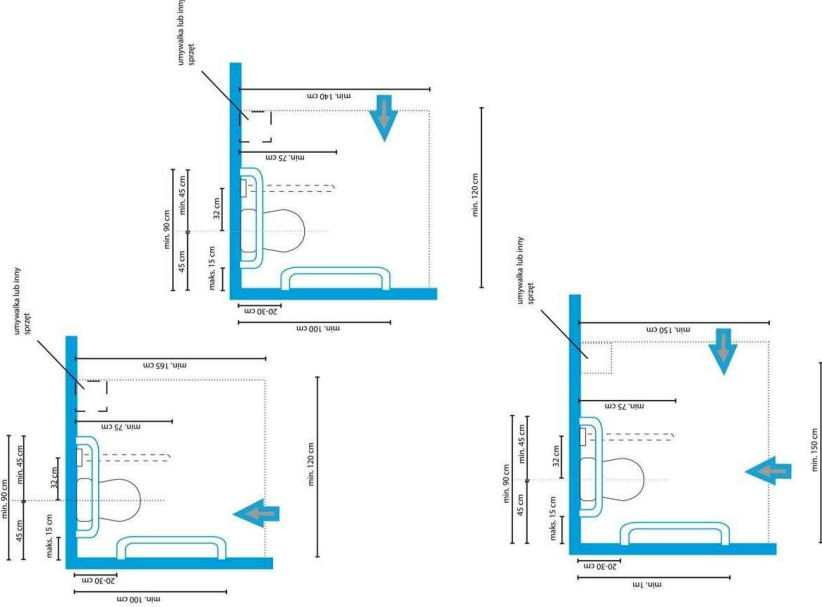
Poręcz powinny zostać umieszczone w sposób pokazany na ilustracji.

Spluczka

- Uruchamianie spluczki może odbywać się automatycznie lub ręcznie.
- Przycisk należy umieścić na wysokości nieprzekraczającej 120 cm od posadzki.
- Nie może być to spluczka obsługiwana za pomocą nogi.

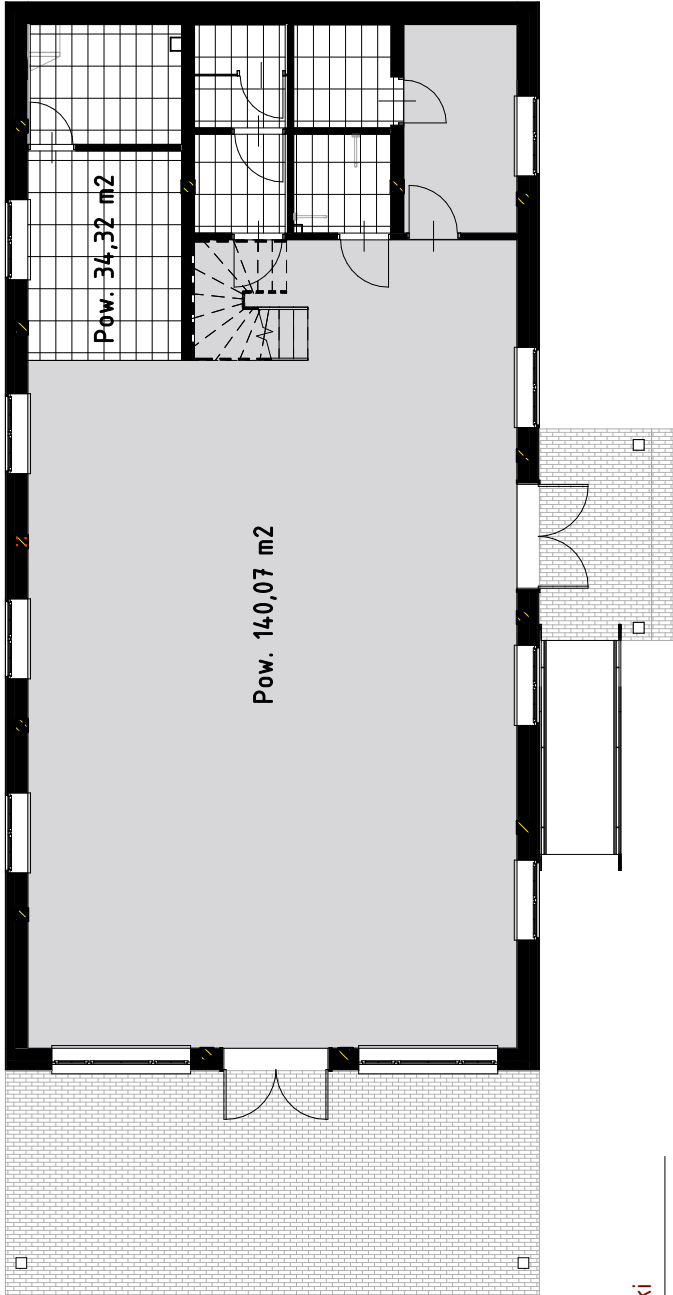
Podajnik papieru toaletowego

Podajnik papieru toaletowego powinien znajdować się na wysokości 60-70 cm od posadzki, w odległości 70-90 cm od tylnej ściany toalety.



Przestrzeń manewrowa przed miską ustępową w kablinie, powinna być zgodna z ilustracją. Możliwa jest konfiguracja ze ścianą po lewej lub po prawej stronie.

Temat:	Wytyczne toalet dla niepełnosprawnych
Nazwa inwestycji:	Budowa świetlicy wiejskiej
Adres:	dz. 37/1 obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5, pow.nowotomyski, woj. wielkopolskie.
Wykonat:	Imię i nazwisko, uprawniające do budowania:
Projektant:	mgr inż. arch. ALICJA ERMANN Upr.: 63/PDOKK/IV/2015 do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej
Projektant sprawdz.:	mgr inż. arch. TOMASZ WOLANIN Upr.: 64/07/00A do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej
Projektant:	mgr inż. MARCIN BARTOŚ Upr.: POM/0112/PDOKK/13 do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej
Projektant sprawdz.:	mgr inż. MACEJ BURGŁIN Upr.: POM/0131/PDOKK/09 do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej



Opis– Posadzki

1 : 100

Wykładziny – linoleum:

UWAGA: Na poddaszu zastosować linoleum w kolorze podanym poniżej.

Wykładzina elastyczna homogeniczna, nie zawierająca polichloru winylu, wyprodukowana z naturalnych składników. Produkt do stosowania w obiektach o bardzo dużym natężeniu ruchu (klasa użytkowa 34). Rekomendowany jako wykończenie podłogi w obiektach służby zdrowia, złotkach, przedszkolach świetlicach ze względu na naturalną antybakteryjność, antystatykę, możliwość renowacji. Wykładzina podłogowa przystosowana do stosowania środków dezynfekujących o wartości pH do 9. Powierzchnia wykładziny posiada właściwości bakterioobójcze i grzybobójcze. Wykładzina podłogowa trudno-zapalna, nie stanowi zagrożenia toksykologicznego. Wykładzina podłogowa trudno-zapalna, nie stanowi zagrożenia toksykologicznego w przypadku pożaru (gazy nie toksyczne). Wykładzina nie zawiera metali ciężkich zgodnie z normą DIN EN 71-3. Nie zawiera substancji ujętych w wykazie SVHC (REACH regulacja o numerze 1907/2006).

Skład:

Olej lniany (pochodzenie Kanada), żywice naturalne (żywice drzew), sykatywa na bazie manganu, wypełniacze (mączka drzewna: drzewa liaste sosna i jodła – pochodzenie: Skandynawia), mączka korkowa (pochodzenie: Portugalia), mączka wapienna, pigmenty (biały pigment: dwutlenek tytanu, kolorowe pigmenty: tlenki żelaza, pigmenty organiczne nie zawierające metali ciężkich), podłoże/spód z naturalnej juty, fabryczne zabezpieczenie powierzchni LPX (z warstwy dyspersji poliakrylu utwardzone wysoką temperaturą) dające możliwość renowacji powłoki i wykładziny.

Antypoślizgowość: R9

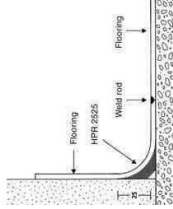
Tłumienie dźwięków uderzeniowych: 4

Szerokość rolki: 200 cm

Trwałość barwy: 6

Antyelektrostatyczność: około 20

sposób wykonania










Płytki podłogowe – gres

Płytki w kolorze grafitowym, gresowe, rektyfikowane, wo wymiarze 30x60 cm, grubość 11 mm. Powierzchnia płytki matowa, klasa ścieralności IV, antypoślizgowość R9. Przykładowy wygląd płytki:



kolor NCS S 1502-

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnowy 1b, 77-300 Cztuchów tel. kom.: 663 922 034, fax 597268037 e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos@wp.pl; www.marcinbartos.pl		Data: 23.03.2017
ARCHITEKTURA	Skala: 1 : 100	Rys. nr: A-18
Temat: Nazwa inwestycji: Adres:	Temat: Posadzki Budowa świetlicy wiejskiej dz. 37/1, obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5, pow.nowotomyski, woj. wielkopolskie.	
Wykonat:	Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane:	Podpis:
Projektant: Architektura: do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej	mgr inż. arch. ALICJA ERDMANN Upr.: 63/PODKK/IV/2015	
Projektant sprawdz.:	mgr inż. arch. TOMASZ WOLANIN Upr.: 64/07/001A do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej	
Projektant Konstrukcja:	mgr inż. MARCIN BARTOŚ Upr.: POM/0112/PODK/13 do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej	
Projektant sprawdz.:	mgr inż. MACEJ BURELIN Upr.: POM/0131/PODK/09 do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej	

Wypożazenie_sanitarne			
Znak	Opis	Liczba	Obraz
s1	umywalka, wymiar 45x41 cm, montowana do ściany na wysokości 85cm, biała z otworem na baterię na środku, z zestawem montażowym, syfonem i baterią w komplecie, bateria umywalkowa z czujnikiem i niezbędnym zasilaniem i automatycznym termostatem, sztorowa, chromowana wyposażona w elektroawod i elastyczny zesłacz w zestawie, przepływ przy ciśnieniu 3 bar: 5,7l/min; lustro wandaloodporne kłone na całej powierzchni;	2	
s2	dozownik mydła w płynie wykonany z aluminium, przeznaczony do wkładow o pojemności 1000 ml, powierzchnia poddana utlenianiu anodowemu, w komplecie z zestawem montażowym	2	
s3	kosz na odpady 3l, ze stali nierdzewnej, wykończony satynowo, z uchyną pokrywa, montowany do ściany, w komplecie z zestawem montażowym	4	
s4	podajnik papieru toaletowego wykonany z aluminium, powierzchnia poddana utlenianiu anodowemu, posiada funkcję "stubb roll", w komplecie z zestawem montażowym	2	
s5	miska ustipowa wisząca na śleżazu dla niepełnosprawnych, lepiwa, zgodna z systemem spikowania 3/6l; pełne szklwienie powierzchniami młgłych kontakt z wodą; w komplecie z zestawem montażowym i deską wionopadającą, śleżaz do miski ustipowej posiada przyłącze wody na środku, z tyłu/ u góry, spłuczkie podtypkową uruchamiana z przodu (na czujkę) z zolozia przeciwwroznoeniowa, obudowa ochronna zabezpieczająca otwory przed wilgocią i zabrudzeniem, uniwersalne przyłącze wody, nożki, rama malowana proszkowo; dwustronne uchwyty ze stali nierdzewnej (jeden ruchomy i jeden staty);	1	
s6	Klasyczny, ze zbiornikiem ceramicznym montowanym na muszli.	1	
s7	pisuar ścienny wiszący biały, z zestawem montażowym do śrub M8 oraz syfonem, spikowanie i litrem wody (bezdotykowe sterowanie), szklwienie LCC, dotyowy odbiów ikrty, gwarancja 5 lat; w komplecie z zestawem montażowym, stłaz do pisuaru posiada przyłącze wody na środku, z tyłu/ u góry, spłuczkie podtypkowa uruchamiana z przodu (na czujkę) z izolacją przeciwwznoeniową, obudowa ochronna zabezpieczająca otwory przed wilgocią i zabrudzeniem, uniwersalne przyłącze wody, samonamujące nożki, rama malowana proszkowo	1	

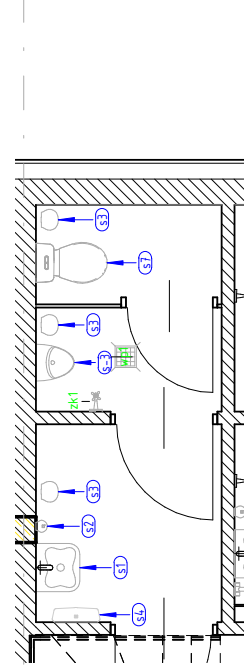
Suma ogólna: 13

Wypożazenie sanitarne

Skala: 1 : 50

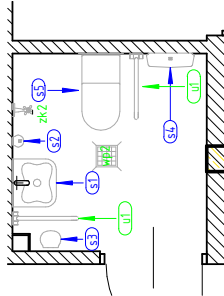
Toaleta męska

1 : 50



Toaleta damska i dla niepełnosprawnych

1 : 50



Dodatkowa legenda:

zk – zawór

wp- wpust podłogowy, kratka

u-1 – uchwyt dla niepełnosprawnych – zamontować zgodnie

z wytycznymi podanymi na rysunku A-22

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnów/łb. 77-300 Cztuchów tel. kom.: 663 922 034, fax 597268037 e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos@wp.pl; www.marcinbartos.pl		Data: 23.03.2017	
ARCHITEKTURA		Skala: 1 : 50	Rys. nr.: A-20
Temat: Wypożazenie sanitarne			
Nazwa Budowa świetlicy wiejskiej			
Inwestycji :			
Adres : dz. 37/1, obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomysł 301504_5, pow.nowotomyski, woj. wielkopolskie.			
Wykonat:	Bratka:	Imię i nazwisko, urzadzająca budowlane:	Podpis:
Projektant:	Architektura:	mgr inż. arch. ALICJA ERMANN Upr.: 63/P00KK/IV/2015 do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej	
Projektant sprawdz.:	Architektura:	mgr inż. arch. TOMASZ WOLANIN Upr.: 64/07/00A do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej	
Projektant	Konstrukcja:	mgr inż. MARCIN BARTOŚ Upr.: POM/012/P00K/13 do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej	
Projektant sprawdz.:	Konstrukcja:	mgr inż. MACEJ BURGŁIN Upr.: POM/013/P00K/09 do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej	

1 : 10

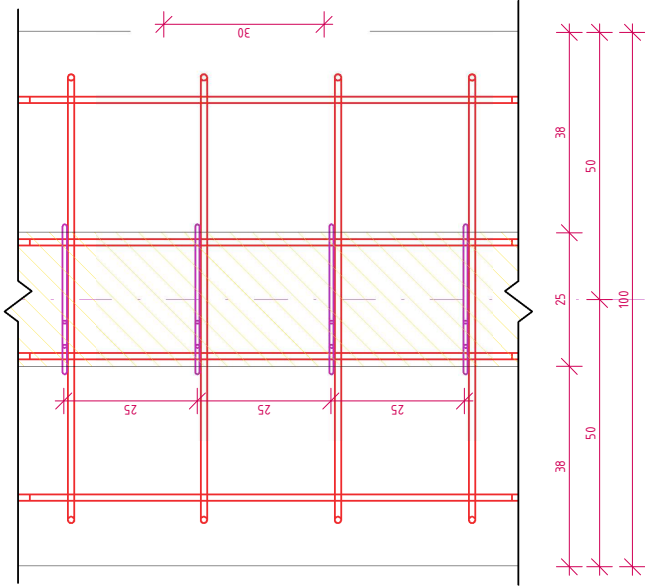
Ława Ł-101
Skala: 1 : 10



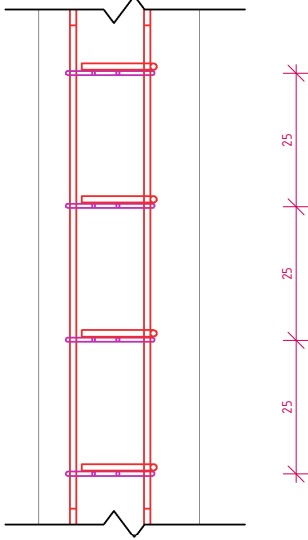
1

Beton C20/25 (B25) Stal A-IIIN (B500SP) Otulina 8 cm (górna 5 cm)		Data 23.03.2017
BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnowy 1b, 71-300 Czetuchów Tel. kom.: 663 922 034; fax: 597268037 e-mail: biuro@marcinbartos.pl, marcinbartos4@wp.pl, www.marcinbartos.pl		Pys. nr: K-11
KONSTRUKCJA		Strona: 1 z 10
Temat: Nazwa	Ława 1-01 Budowa świetlicy wiejskiej.	
Adres:	dz. 37/1, obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomysł 301504_5, pow.nowotomyski, woj. wielkopolskie.	
Projektant	Konstrukcja	mgr inż. Marcin Bartoś Upr.: POW/0112/POOK/13 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej
Projektant spr.	Konstrukcja	mgr inż. Maciej Burglin Upr.: POW/0317/POOK/09 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej

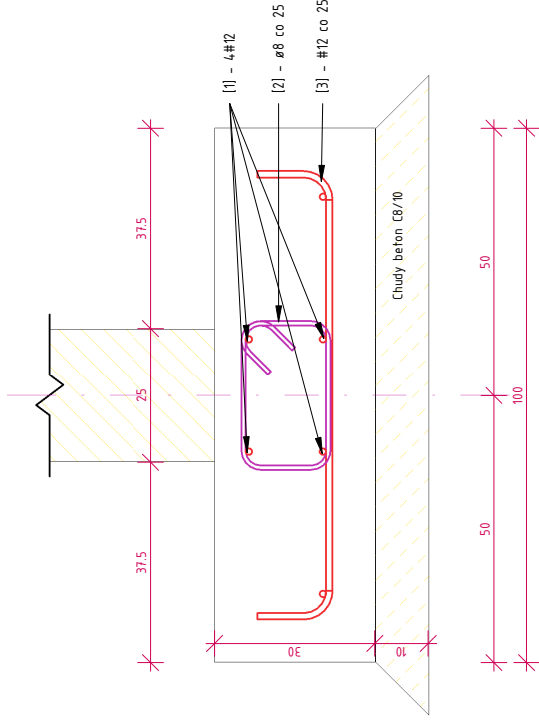
Widok z góry



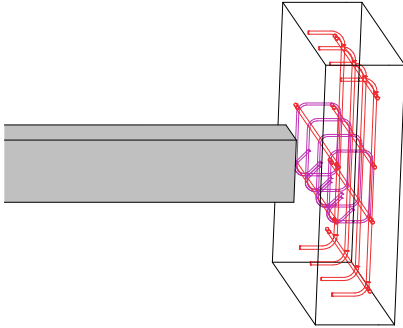
Widok z boku



Przekrój A



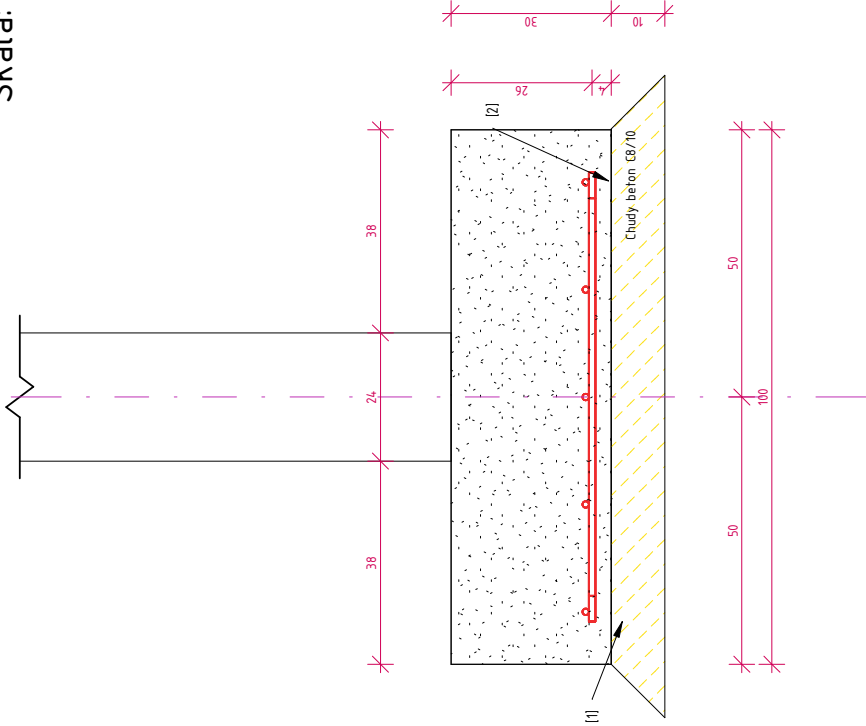
Zestawienie									
Nr	Materiał	Ilość (szt)	Średnica (ø)	A (cm)	B (cm)	Hak (cm)	Długość preta (cm)	Długość cat. (cm)	Masa (kg)
1	A-IIIN (B500SP)	6	12	100	100	100	100	600	5.33
2	A-IIIN (B500SP)	4	8	28	16.6	8	96.5	386	1.52
3	A-IIIN (B500SP)	4	12	84	14	106.7	426.7	3.79	10.64
Suma:				1		1412.7		10.64	
Ilość elementów:				1		1412.7		10.64	



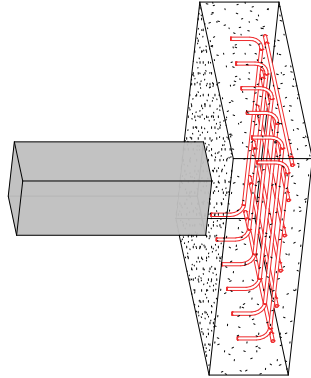
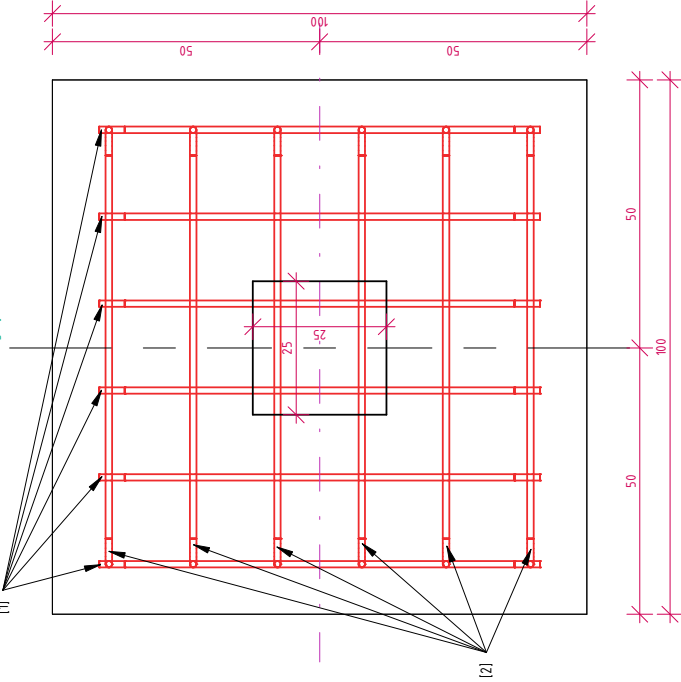
Widok 3D ława Ł-102

Beton C20/25 (B25) Stal A-IIIN (B500SP) Otulina 8 cm (górna 5 cm)		BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnowy 1b, 77-300 Cztuchów Tel. kom.: 663 922 034; fax: 597268037 e-mail: biuro@marcinbartos.pl, marcinbartos4@wp.pl, www.marcinbartos.pl		Data 23.03.2017
KONSTRUKCJA		Rys. nr: 1 : 10		K-12
Ława Ł-102		Budowa świetlicy wiejskiej.		
Adres: dz. 37/1, obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomysl 301504_5, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie.		mgr inż. Marcin Bartoś Upr.: POM/012/POMK/13 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej		
Projektant: Konstrukcja		mgr inż. Maciej Burglin Upr.: POM/031/POMK/09 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej		

Widok z boku



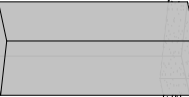
Widok z góry



Widok 3D Stopa SF-101

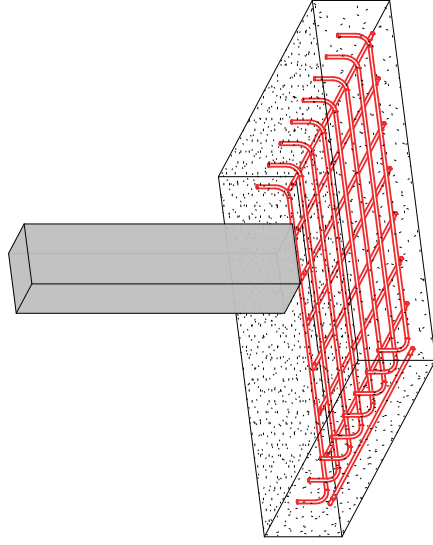
Beton C20/25 (B25)		Data	
Stal A-IIIN (B500SP)		23.03.2017	
Otulina 8 cm (górna 5 cm)		Rys. nr.	
BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY		Skala	
mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnowy 1b, 71-300 Cztuchów		1 : 10	
Tel. kom.: 663 922 034; fax: 597268037		K-13	
e-mail: biuro@marcinbartos.pl, marcinbartos4@wp.pl, www.marcinbartos.pl		KONSTRUKCJA	
Temat:		Stopa fundamentowa SF-101	
Nazwa:		Budowa świetlicy wiejskiej.	
Adres:		dz. 37/1, obręb m. Chojnik 0004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie.	
Projektant:		mgr inż. Marcin Bartoś	
Konstrukcja:		Upr.: POW/012/PODK/13	
Projektant spr.:		mgr inż. Maciej Burglin	
Konstrukcja:		Upr.: POW/031/PODK/09	
		do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej	

Zestawienie							
Nr	Materiał	Ilość [szt]	Średnica [mm]	A [cm]	B [cm]	Hak [cm]	Długość przęta [cm]
1	<Wg kategorii>	6	12	82.5		0	495
2	<Wg kategorii>	6	12	82.5		12	664.7
		Suma:		-		1	159.7
						Ilość elementów:	
						10.30	
						10.30	



Stopa fundamentowa SF-102

Przekrój A-A



1

Beton C20/25 (B25)
Stal A-IIIIN (B500SP)
Otulina 8 cm (górna 5 cm)

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY mgr inż. Marcin Bańtoś, Rychnów 7b, 71-300 Czułochów Tel. kom.: 663 922 034; fax: 597268037 e-mail: biuro@marcinbantos.pl, marcinbantos4@wp.pl, www.marcinbantos.pl		Data 23.03.2017	
KONSTRUKCJA		Rys. nr: K-1.4	Strona: 1 : 10
Stopa fundamentowa SF-102 Budowa świetlicy wiejskiej.			
Adres:	dz. 37/1, obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomyśl 30150L_5, powiatnowotomyski, woj. wielkopolskie.		
Projektant	Konstrukcja	mgr inż. Marcin Bańtoś Upr.: POM/012/POMK/13	
Projektant spr.	Konstrukcja	mgr inż. Maciej Burglin Upr.: POM/031/POMK/09	
		do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej	

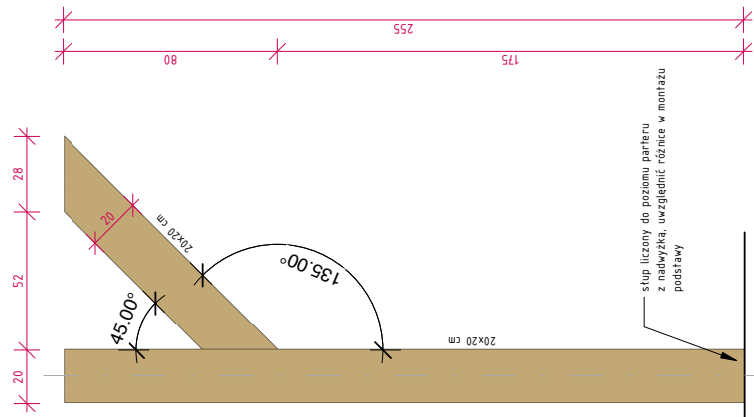
Stopa fundamentowa SF-1	Budowa świetlicy wiejskiej.
--------------------------------	-----------------------------

4
K-6.1

Słupy skrajne

1 : 20

1

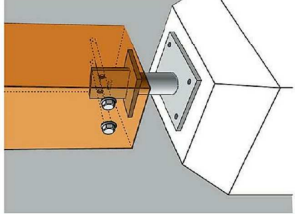
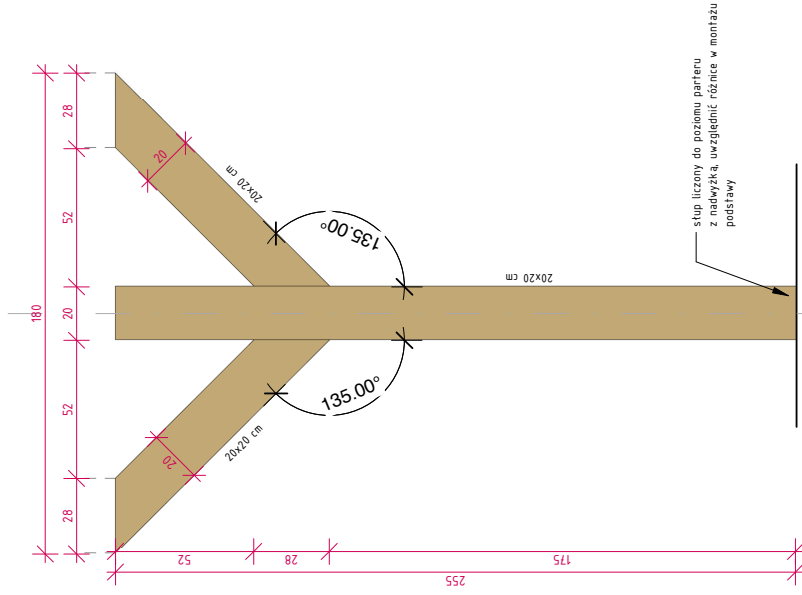


B

Słupy środkowe

1 : 20

2



Mocowanie słupów do tarasu za pomocą podstaw słupa PISBMAXI

MATERIAŁ:

Stal ocynkowana ognioowo metodą zanurzeniową S235JR / S355 JO

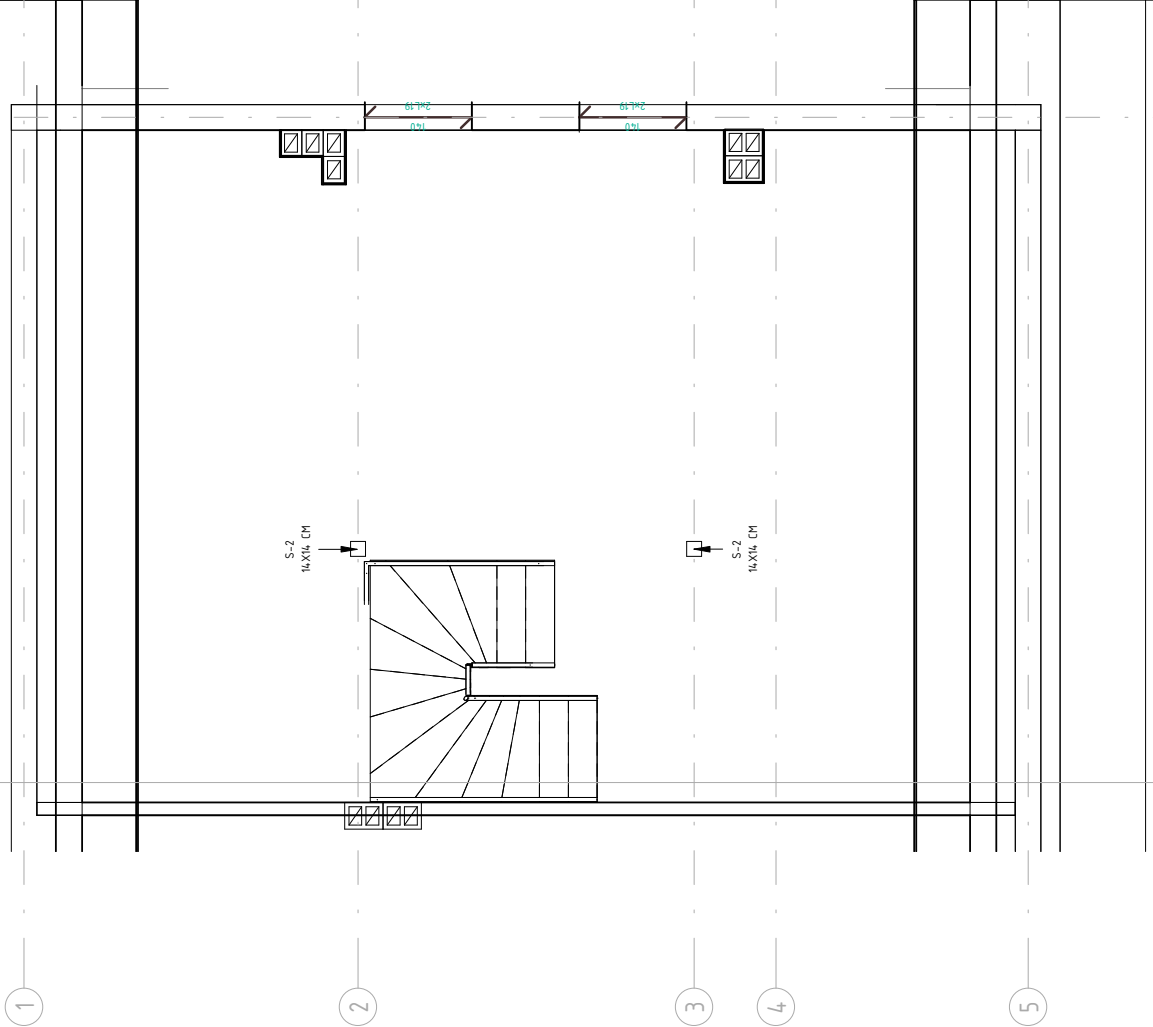
MOCOWANIE:

Otwory:

Ø18

Mocowanie podstawy do drewna – przy pomocy sworzní STD2. Zaapianá w świeżej mieszance betonowej (PISBMAXI) lub kotwiona mechanicznie (WA) lub chemicznie (AT-HP)

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY		Data	
mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnów 7b, 77-300 Czetuchów tel. kom.: 663 922 034; fax: 597268037 e-mail: biuro@marcinbartos.pl, marcinbartos4@wp.pl, www.marcinbartos.pl		23.03.2017	
KONSTRUKCJA		Rys. nr	Jak
		Skala	Zaznaczono
K-2.3			
Stopy drewniane			
Temat:		Budowa świetlicy wiejskiej.	
Nazwa:			
Adres:		dz. 37/1, obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie.	
Projektant		Konstrukcja	mgr inż. Marcin Bartoś Upr.: POM/012/P00K/13 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej
Projektant sp.		Konstrukcja	mgr inż. Maciej Burglin Upr.: POM/031/P00K/09 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej



Konstrukcja Poddasza

Skala: 1 : 50

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnowy 1b, 77-300 Cztuchów Tel. kom.: 663 922 034; fax: 597268037 e-mail: biuro@marcinbartos.pl, marcinbartos4@wp.pl, www.marcinbartos.pl		Date 23.03.2017
KONSTRUKCJA		Rys. nr. K-3
Temat: Nazwa		Skala 1 : 50
Konstrukcja Poddasza Budowa świetlicy wiejskiej.		
Adres: dz. 37/1, obręb m. Chojnik 0004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie.		
Projektant Konstrukcja	mgr inż. Marcin Bartoś Upr.: POW/012/PODK/13 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej	
Projektant sgr. Konstrukcja	mgr inż. Maciej Burglin Upr.: POW/031/PODK/09 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej	