

UWAGA DOTYCZĄCA KORELACJI OSI KONSTRUKCYJNYCH ŻELBETOWEJ NIECKI POSADOWIENIA Z KONSTRUKCJĄ RAMOWĄ TRZONU TĘŻNI:

- Osie konstrukcyjne 1, 2, 5, 6, oraz A, G - są to osie konstrukcyjne ścian niecki żelbetowej stanowiącej posadowienie tężni solankowej.
- Osie konstrukcyjne 3, 4, oraz B, C, D, E, F - są to osie konstrukcyjne ram drewnianych konstrykcyjnych trzonu tężni.
- Osie konstrukcji ram drewnianych oznaczone jako B, C, D, E, F pokrywają się z osią środkową słupów podwalinowych wyprowadzonych z żelbetowej niecki w celu osadzenia belek podwalinowych.

- UWAGA: WYKONAWCA MA OBOWIAZEK DOKONANIA KONTROLI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH ORAZ SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO Z PROJEKTAMI TECHNICZNYMI.
- Ściana z tarniny (tarnina z gatunku śliwa tarniny - Prunus Spinosa), wiązki tarniny układane ze spadkiem 10% (na zewnątrz). Wypełnienie powinno się składać z krzewów o średnicy nieprzekraczającej 20 mm. Jeden metr kwadratowy (m²) powierzchni ściany tarniny, powinien zawierać średnio ok. 25 wiązek tarniny (każda wiązka o średnicy ok. 20-25 cm), sprasowanych z wysokości stosu ok.1,10 m do grubości ok. 0,5 m. Należy używać wyłącznie krzewów tarniny pozyskanych w okresie między 1 listopada a 28 lutego, wysuszonych. Nie dopuszcza się zastosowania innych gatunków krzewów tarniny niż wskazanych w projekcie.

Spadek krzewów stanowiących wypełnienie ściany tarniny (widoczny na przekroju poprzecznym A-A, rys. 5A), powinien wynosić 10% w kierunku zewnętrznym. Spadek należy uzuskać za pomocą łat drewnianych (modrzewiowych) o przekroju 8x8cm, montowanych do ram konstrukcyjnych tężni.
 - Konstrukcja nośna wykonana z ram z drewna modrzewiowego klasy C24. Wszystkie elementy konstrukcyjne czterostronnie strugane, suszone - wilgotność 16-18%. Konstrukcja główna nośna składa się z pięciu ram drewnianych z drewna modrzewiowego rozstawionych co 1,70m, mocowanych do posadowienia żelbetowego za pomocą śrub zakotwionych w żelbetowej niecce. Śruby, oraz wszelkie łączniki stalowe z stali kwasoodpornej austenicznej klasy V4A, odpowiadające wymaganiom normy PN-82101/PN-82105. Ramy konstrukcyjne należy wykonać szczególnie dokładnie pod względem geometrycznym nadającym projektowane pochylenie ściany tarniny (spadek płaszczyzny zewnętrznej ściany tarniny umożliwiający grawitacyjny spływ solanki).
 - Posadowienie tężni w formie monolitycznej niecki stanowiącej zbiornik na solankę. Niecka z betonu wodoszczelnego W8, klasy C35/45, o projektowanej klasie ekspozycji XS2.
 - Pojemność niecki (ilość solanki wypełniającej zbiornik) $V_{max} = 18 m^3$.
 - Solanka krażąca w układzie zamkniętym powinna być dostarczona ze źródeł o udokumentowanych naturalnych walorach zdrowotnych, spełniającą parametry stężenia na poziomie 8-9 % NaCl.
 - Instalacje elektryczne (wszystkie, tj. zasilające, sterujące itd.), należy wykonać z materiałów odpornych na działanie agresywnych warunków zewnętrznych (np. kablami typu NKOXS). Oprawy oświetlenia zewnętrznego, oraz wewnętrznego należy wykonać w klasie szczelności IP66.

a

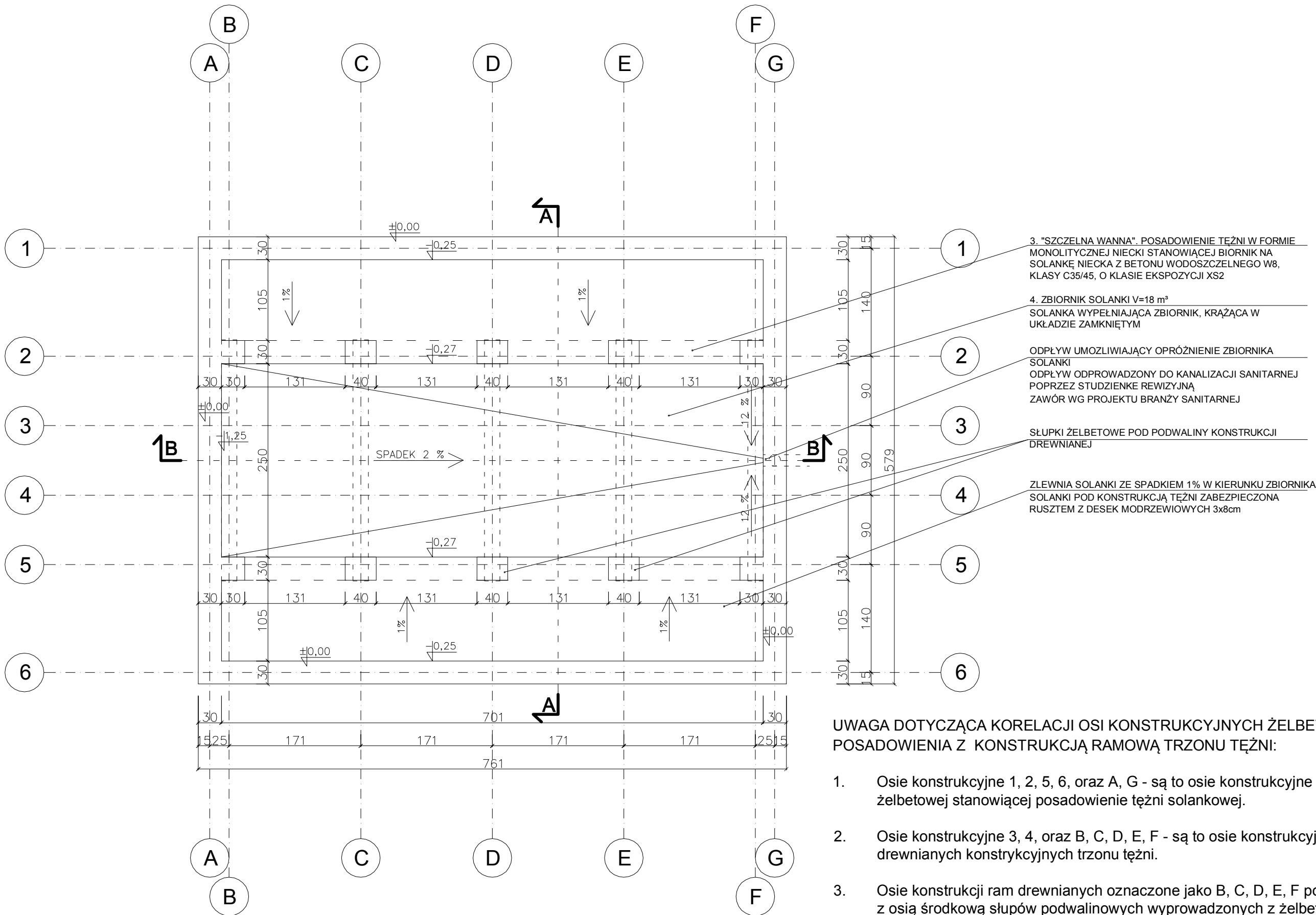
c

archiconcept

ARCH. PIOTR OPALKA

48-304 Nysa, ul. Zjednoczenia 9/2, tel:+48774353029, 604997894, e-mail: archiconcept.nysa@gmail.com

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ			
	UL. MUZEALNA, 48-316 ŁAMBINOWICE DZ. NR: 592/32, OBRĘB 0006 ŁAMBINOWICE, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 160704_2 ŁAMBINOWICE			
TYTUŁ RYSUNKU	POSADOWIENIE - RZUT NIECKI			DATA: 08. 12. 2023 r.
ZAKRES OPRAC.	PROJEKTANT	PODPIS	Skala rys. 1:50	Nr rys. 1 A
PROJEKTANT	dr inż. arch. PIOTR OPALKA UPR. Nr 74/01/OP			
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. PIOTR SMOTER UPR. nr 09/OPOKK/2018			



UWAGA DOTYCZĄCA KORELACJI OSI KONSTRUKCYJNYCH ŻELBETOWEJ NIECKI POSADOWIENIA Z KONSTRUKCJĄ RAMOWĄ TRZONU TĘŻNI:

- Osie konstrukcyjne 1, 2, 5, 6, oraz A, G - są to osie konstrukcyjne ścian niecki żelbetowej stanowiącej posadowienie tężni solankowej.
- Osie konstrukcyjne 3, 4, oraz B, C, D, E, F - są to osie konstrukcyjne ram drewnianych konstrykcyjnych trzonu tężni.
- Osie konstrukcji ram drewnianych oznaczone jako B, C, D, E, F pokrywają się z osią środkową słupów podwalinowych wyprowadzonych z żelbetowej niecki w celu osadzenia belek podwalinowych.

- UWAGA: WYKONAWCA MA OBOWIAZEK DOKONANIA KONTROLI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH ORAZ SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO Z PROJEKTAMI TECHNICZNYMI.
- Ściana z tarniny (tarnina z gatunku śliwa tarniny - Prunus Spinosa), wiązki tarniny układane ze spadkiem 10% (na zewnątrz). Wypełnienie powinno się składać z krzewów o średnicy nieprzekraczającej 20 mm. Jeden metr kwadratowy (m²) powierzchni ściany tarniny, powinien zawierać średnio ok. 25 wiązek tarniny (każda wiązka o średnicy ok. 20-25 cm), sprasowanych z wysokości stosu ok.1,10 m do grubości ok. 0,5 m. Należy używać wyłącznie krzewów tarniny pozyskanych w okresie między 1 listopada a 28 lutego, wysuszonych. Nie dopuszcza się zastosowania innych gatunków krzewów tarniny niż wskazanych w projekcie.

Spadek krzewów stanowiących wypełnienie ściany tarniny (widoczny na przekroju poprzecznym A-A, rys. 5A), powinien wynosić 10% w kierunku zewnętrznym. Spadek należy uzuskać za pomocą łat drewnianych (modrzewiowych) o przekroju 8x8cm, montowanych do ram konstrukcyjnych tężni.
 - Konstrukcja nośna wykonana z ram z drewna modrzewiowego klasy C24. Wszystkie elementy konstrukcyjne czterostronnie strugane, suszone - wilgotność 16-18%. Konstrukcja główna nośna składa się z pięciu ram drewnianych z drewna modrzewiowego rozstawionych co 1,70m, mocowanych do posadowienia żelbetowego za pomocą śrub zakotwionych w żelbetowej niecce. Śruby, oraz wszelkie łączniki stalowe z stali kwasoodpornej austenicznej klasy V4A, odpowiadające wymaganiom normy PN-82101/PN-82105. Ramy konstrukcyjne należy wykonać szczególnie dokładnie pod względem geometrycznym nadającym projektowane pochylenie ściany tarniny (spadek płaszczyzny zewnętrznej ściany tarniny umożliwiający grawitacyjny spływ solanki).
 - Posadowienie tężni w formie monolitycznej niecki stanowiącej zbiornik na solankę. Niecka z betonu wodoszczelnego W8, klasy C35/45, o projektowanej klasie ekspozycji XS2.
 - Pojemność niecki (ilość solanki wypełniającej zbiornik) $V_{max} = 18 m^3$.
 - Solanka krażąca w układzie zamkniętym powinna być dostarczona ze źródeł o udokumentowanych naturalnych walorach zdrowotnych, spełniającą parametry stężenia na poziomie 8-9 % NaCl.
 - Instalacje elektryczne (wszystkie, tj. zasilające, sterujące itd.), należy wykonać z materiałów odpornych na działanie agresywnych warunków zewnętrznych (np. kablami typu NKOXS). Oprawy oświetlenia zewnętrznego, oraz wewnętrznego należy wykonać w klasie szczelności IP66.

a

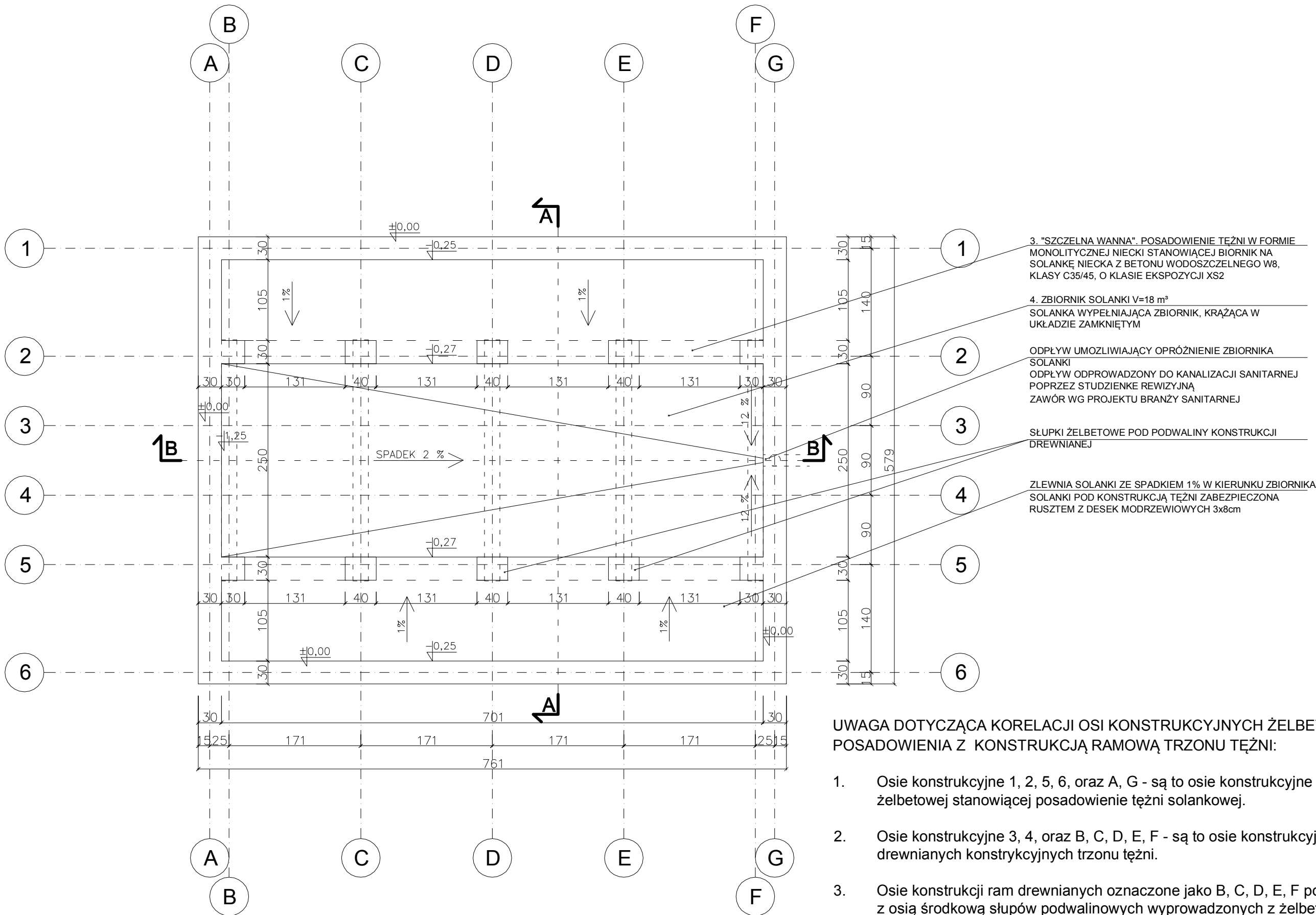
c

archiconcept

ARCH. PIOTR OPALKA

48-304 Nysa, ul. Zjednoczenia 9/2, tel:+48774353029, 604997894, e-mail: archiconcept.nysa@gmail.com

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ			
	UL. MUZEALNA, 48-316 ŁĄBINOWICE DZ. NR: 592/32, OBRĘB 0006 ŁĄBINOWICE, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 160704_2 ŁĄBINOWICE			
TYTUŁ RYSUNKU	POSADOWIENIE - RZUT NIECKI			DATA: 08. 12. 2023 r.
ZAKRES OPRAC.	PROJEKTANT	PODPIS	Skala rys. 1:50	Nr rys. 1 A
PROJEKTANT	dr inż. arch. PIOTR OPALKA UPR. Nr 74/01/OP			
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. PIOTR SMOTER UPR. nr 09/OPOKK/2018			



UWAGA DOTYCZĄCA KORELACJI OSI KONSTRUKCYJNYCH ŻELBETOWEJ NIECKI POSADOWIENIA Z KONSTRUKCJĄ RAMOWĄ TRZONU TĘŻNI:

- Osie konstrukcyjne 1, 2, 5, 6, oraz A, G - są to osie konstrukcyjne ścian niecki żelbetowej stanowiącej posadowienie tężni solankowej.
- Osie konstrukcyjne 3, 4, oraz B, C, D, E, F - są to osie konstrukcyjne ram drewnianych konstrykcyjnych trzonu tężni.
- Osie konstrukcji ram drewnianych oznaczone jako B, C, D, E, F pokrywają się z osią środkową słupów podwalinowych wyprowadzonych z żelbetowej niecki w celu osadzenia belek podwalinowych.

- UWAGA: WYKONAWCA MA OBOWIAZEK DOKONANIA KONTROLI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH ORAZ SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO Z PROJEKTAMI TECHNICZNYMI.
- Ściana z tarniny (tarnina z gatunku śliwa tarniny - Prunus Spinosa), wiązki tarniny układane ze spadkiem 10% (na zewnątrz). Wypełnienie powinno się składać z krzewów o średnicy nieprzekraczającej 20 mm. Jeden metr kwadratowy (m²) powierzchni ściany tarniny, powinien zawierać średnio ok. 25 wiązek tarniny (każda wiązka o średnicy ok. 20-25 cm), sprasowanych z wysokości stosu ok.1,10 m do grubości ok. 0,5 m. Należy używać wyłącznie krzewów tarniny pozyskanych w okresie między 1 listopada a 28 lutego, wysuszonych. Nie dopuszcza się zastosowania innych gatunków krzewów tarniny niż wskazanych w projekcie.

Spadek krzewów stanowiących wypełnienie ściany tarniny (widoczny na przekroju poprzecznym A-A, rys. 5A), powinien wynosić 10% w kierunku zewnętrznym. Spadek należy uzuskać za pomocą łat drewnianych (modrzewiowych) o przekroju 8x8cm, montowanych do ram konstrukcyjnych tężni.
 - Konstrukcja nośna wykonana z ram z drewna modrzewiowego klasy C24. Wszystkie elementy konstrukcyjne czterostronnie strugane, suszone - wilgotność 16-18%. Konstrukcja główna nośna składa się z pięciu ram drewnianych z drewna modrzewiowego rozstawionych co 1,70m, mocowanych do posadowienia żelbetowego za pomocą śrub zakotwionych w żelbetowej niecce. Śruby, oraz wszelkie łączniki stalowe z stali kwasoodpornej austenicznej klasy V4A, odpowiadające wymaganiom normy PN-82101/PN-82105. Ramy konstrukcyjne należy wykonać szczególnie dokładnie pod względem geometrycznym nadającym projektowane pochylenie ściany tarniny (spadek płaszczyzny zewnętrznej ściany tarniny umożliwiający grawitacyjny spływ solanki).
 - Posadowienie tężni w formie monolitycznej niecki stanowiącej zbiornik na solankę. Niecka z betonu wodoszczelnego W8, klasy C35/45, o projektowanej klasie ekspozycji XS2.
 - Pojemność niecki (ilość solanki wypełniającej zbiornik) $V_{max} = 18 m^3$.
 - Solanka krażąca w układzie zamkniętym powinna być dostarczona ze źródeł o udokumentowanych naturalnych walorach zdrowotnych, spełniającą parametry stężenia na poziomie 8-9 % NaCl.
 - Instalacje elektryczne (wszystkie, tj. zasilające, sterujące itd.), należy wykonać z materiałów odpornych na działanie agresywnych warunków zewnętrznych (np. kablami typu NKOXS). Oprawy oświetlenia zewnętrznego, oraz wewnętrznego należy wykonać w klasie szczelności IP66.

a

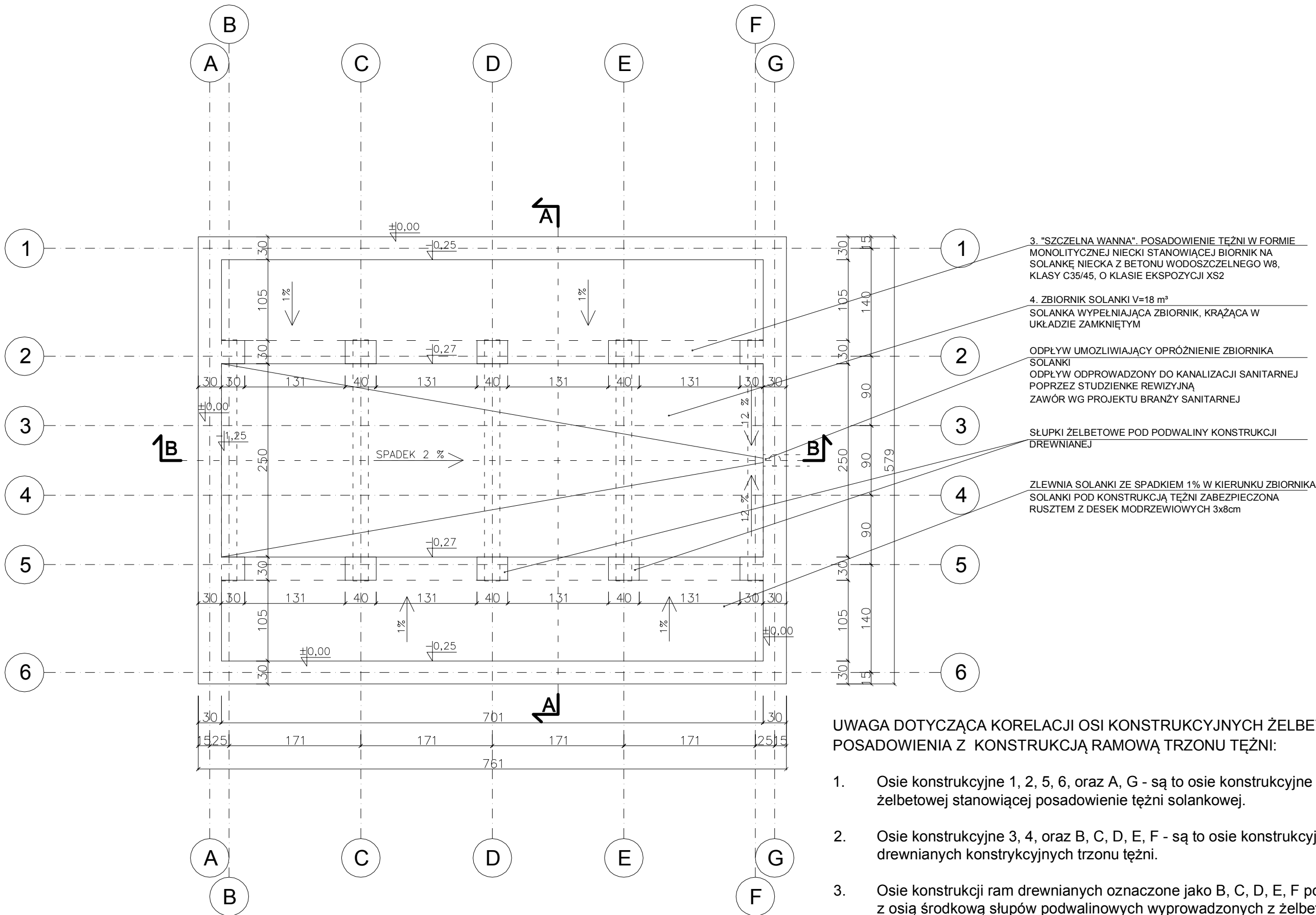
c

archiconcept

ARCH. PIOTR OPALKA

48-304 Nysa, ul. Zjednoczenia 9/2, tel:+48774353029, 604997894, e-mail: archiconcept.nysa@gmail.com

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ			
	UL. MUZEALNA, 48-316 ŁĄBINOWICE DZ. NR: 592/32, OBRĘB 0006 ŁĄBINOWICE, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 160704_2 ŁĄBINOWICE			
TYTUŁ RYSUNKU	POSADOWIENIE - RZUT NIECKI			DATA: 08. 12. 2023 r.
ZAKRES OPRAC.	PROJEKTANT	PODPIS	Skala rys.	Nr rys.
PROJEKTANT	dr inż. arch. PIOTR OPALKA UPR. Nr 74/01/OP		1:50	1 A
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. PIOTR SMOTER UPR. nr 09/OPOKK/2018			



UWAGA DOTYCZĄCA KORELACJI OSI KONSTRUKCYJNYCH ŻELBETOWEJ NIECKI POSADOWIENIA Z KONSTRUKCJĄ RAMOWĄ TRZONU TĘŻNI:

- Osie konstrukcyjne 1, 2, 5, 6, oraz A, G - są to osie konstrukcyjne ścian niecki żelbetowej stanowiącej posadowienie tężni solankowej.
- Osie konstrukcyjne 3, 4, oraz B, C, D, E, F - są to osie konstrukcyjne ram drewnianych konstrykcyjnych trzonu tężni.
- Osie konstrukcji ram drewnianych oznaczone jako B, C, D, E, F pokrywają się z osią środkową słupów podwalinowych wyprowadzonych z żelbetowej niecki w celu osadzenia belek podwalinowych.

UWAGA: WYKONAWCA MA OBOWIAZEK DOKONANIA KONTROLI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH ORAZ SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO Z PROJEKTAMI TECHNICZNYMI.

- Ściana z tarniny (tarnina z gatunku śliwa tarniny - Prunus Spinosa), wiązki tarniny układane ze spadkiem 10% (na zewnątrz). Wypełnienie powinno się składać z krzewów o średnicy nieprzekraczającej 20 mm. Jeden metr kwadratowy (m²) powierzchni ściany tarniny, powinien zawierać średnio ok. 25 wiązek tarniny (każda wiązka o średnicy ok. 20-25 cm), sprasowanych z wysokości stosu ok.1,10 m do grubości ok. 0,5 m. Należy używać wyłącznie krzewów tarniny pozyskanych w okresie między 1 listopada a 28 lutego, wysuszonych. Nie dopuszcza się zastosowania innych gatunków krzewów tarniny niż wskazanych w projekcie.

Spadek krzewów stanowiących wypełnienie ściany tarniny (widoczny na przekroju poprzecznym A-A, rys. 5A), powinien wynosić 10% w kierunku zewnętrznym. Spadek należy uzuskać za pomocą łat drewnianych (modrzewiowych) o przekroju 8x8cm, montowanych do ram konstrukcyjnych tężni.
- Konstrukcja nośna wykonana z ram z drewna modrzewiowego klasy C24. Wszystkie elementy konstrukcyjne czterostronnie strugane, suszone - wilgotność 16-18%. Konstrukcja główna nośna składa się z pięciu ram drewnianych z drewna modrzewiowego rozstawionych co 1,70m, mocowanych do posadowienia żelbetowego za pomocą śrub zakotwionych w żelbetowej niecce. Śruby, oraz wszelkie łączniki stalowe z stali kwasoodpornej austenicznej klasy V4A, odpowiadające wymaganiom normy PN-82101/PN-82105. Ramy konstrukcyjne należy wykonać szczególnie dokładnie pod względem geometrycznym nadającym projektowane pochylenie ściany tarniny (spadek płaszczyzny zewnętrznej ściany tarniny umożliwiający grawitacyjny spływ solanki).

Połączenia drewniane należy wykonać za pomocą połączeń ciesielskich: wręby czołowe w przypadku połączenia belek ukośnych, czopy w przypadku słupów pionowych, wcięcia belek itp. zgodnie ze sztuką wykonywnia połączeń drewnianych elementów konstrukcji.
- Posadowienie tężni w formie monolitycznej niecki stanowiącej zbiornik na solankę. Niecka z betonu wodoszczelnego W8, klasy C35/45, o projektowanej klasie ekspozycji XS2.
- Pojemność niecki (ilość solanki wypełniającej zbiornik) $V_{max} = 18 m^3$.
- Solanka krażąca w układzie zamkniętym powinna być dostarczona ze źródeł o udokumentowanych naturalnych walorach zdrowotnych, spełniającą parametry stężenia na poziomie 8-9 % NaCl.
- Instalacje elektryczne (wszystkie, tj. zasilające, sterujące itd.), należy wykonać z materiałów odpornych na działanie agresywnych warunków zewnętrznych (np. kablami typu NKOXS). Oprawy oświetlenia zewnętrznego, oraz wewnętrznego należy wykonać w klasie szczelności IP66.

a

c

archiconcept

ARCH. PIOTR OPALKA

48-304 Nysa, ul. Zjednoczenia 9/2, tel:+48774353029, 604997894, e-mail: archiconcept.nysa@gmail.com

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ			DATA: 08. 12. 2023 r.
	UL. MUZEALNA, 48-316 ŁAMBINOWICE DZ. NR: 592/32, OBRĘB 0006 ŁAMBINOWICE, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 160704_2 ŁAMBINOWICE			
	POSADOWIENIE - RZUT NIECKI			
TYTUŁ RYSUNKU				
ZAKRES OPRAC.	PROJEKTANT	PODPIS	Skala rys.	Nr rys.
PROJEKTANT	dr inż. arch. PIOTR OPALKA UPR. Nr 74/01/OP		1:50	1 A
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. PIOTR SMOTER UPR. nr 09/OPOKK/2018			