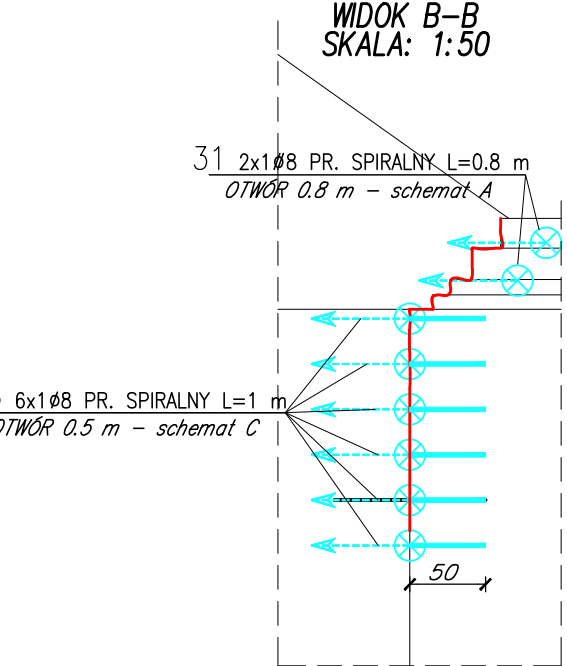


SZCZEGAT SZYCIA OD ZEWNĄTRZ  
ELEWACJA PÓŁNOČNA  
SKALA: 1:50



**SCHEMAT A**  
PRZET. PRZET. SZCIE

**SCHEMAT B**  
PRZET. PRZET. SZCIE

**SCHEMAT C**  
PRZET. PRZET. SZCIE

**LEGENDA**

- PRZET. SPIRALNY #0
- 2xPRZET. SPIRALNY #0
- PRZET. SPIRALNY #10
- 2xPRZET. SPIRALNY #10
- RYSA
- PRZET. WIERCONY W SZCIE
- KOTWIE ZE WSKAZANYM KIERUNKIEM
- RYSY SZTRECZONE NA PODSTAWIE WIZJI LOKALNEJ W WIEKU 2023 r.
- RYSY SZTRECZONE NA PODSTAWIE INWENTARYZACJI
- KIERUNEK PATRZENIA NA ELEWACJE
- OZNACZENIE BIEŻĄCEJ ELEWACJI NA RZUCIE

- UWAGI:**
- PRZESTRZEGAĆ PROCEDURY TECHNOLOGICZNEJ PRODUCENTA SYSTEMU, ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
    - przed przystąpieniem do wykonywania bruzd i wiercenia otworów sprawdzić przebieg instalacji (osnowy elektrycznej, teletechnicznej). W przypadku kolizji, bruzdy wykonywać bez użycia szliferek i bruzdotnic.
    - szerokość bruzdy nie mniejsza niż średnica pręta + 4 mm,
    - głębokość bruzdy od 35 do 70 mm,
    - średnica otworów wierconych:
      - kołwa 6 mm średnica otworu 14 mm
      - kołwa 8 mm średnica otworu 14 - 16 mm
      - kołwa 10 mm średnica otworu 16 mm,
    - przed ukłoniem zaprawy bruzdy lub otwór należy oczyścić z pyłu i drobni kawałków materiału, oraz wytrzeć wodę pod ciśnieniem,
    - wypełnić bruzdy lub otwór zaprawą systemową przy pomocy paletki ilościowego, pierwszą warstwą o gr. ok 10 mm,
    - zostawić w pierwszej warstwie zbrojenie spiralne,
    - wypełnić bruzdy drugą warstwą zaprawy przy pomocy paletki ilościowego,
    - w przypadku większej ilości prętów w bruzdach, procedurę należy powtórzyć.
    - pręty ściśle łączyć na zakład długości 50 cm,
  - KAZDORAZOWO PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYKONAWCZYCH NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ ŁOŚĆ I ODCIENIE PROJEKTOWANYCH PRZETÓW ZSZYWAJĄCYCH DOSTOSOWAĆ DO FAKTYCZNEJ ZASTANIEJ WYKONANOŚCI RYS.
  - RYSY O SZEROKOŚCI WIĘKSZEJ NIŻ 0.4 MM NALEŻY INIEKTOWAĆ ZAPRAWĄ POLIMEROWO-CEMENTOWĄ, WIĘKSZE SZCZELNI WYPEŁNIAĆ ZAPRAWĄ SYSTEMOWĄ.
  - USZKODZENIA PRZEWIDYWANE NALEŻY NAPRAWIAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI ODCIENIAMI ZAWARTYMI W KATALOGU PRODUCENTA SYSTEMU.
  - W RAZIE WĄTPLIWOŚCI LUB ZMIAN W STOSUNKU DO PROJEKTU NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.

INWESTYCJA:  
BUDYNEK INSTYTUTU OCHRONY ZDROWIA NA TERENIE  
PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY TECHNICZNO-EKONOMICZNEJ  
W JAROSŁAWI PRZY UL. CZARNIECKIEGO 16

ADRES INWESTYCJI:  
37-500 JAROSŁAW, UL. CZARNIECKIEGO 16

INWESTOR/ZLECENIODAWCA:  
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA  
IM. KS. BRONISŁAWA MARKIEWICZA W JAROSŁAWI  
UL. CZARNIECKIEGO 16, 37-500 JAROSŁAW

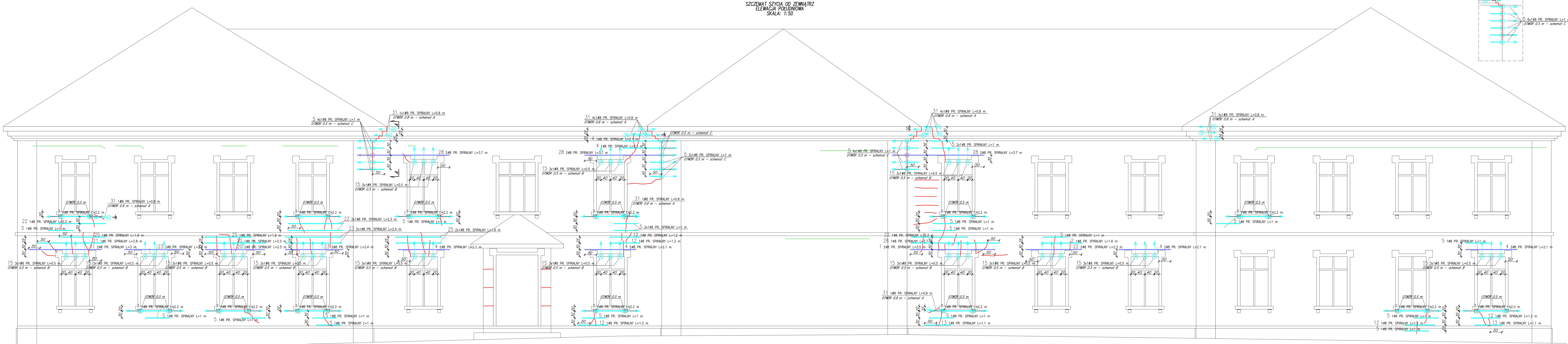
FAZA: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

branża:	KONSTRUKCJA	upr. bud.	podpis:
projektował:	mgr inż. Daniel Szczęśniak	LUB/0205/PMB/08	
sprawdził:	dr inż. Łukasz Jabłoński	LUB/0204/PMB/12	
opracował:	ry. rys.		

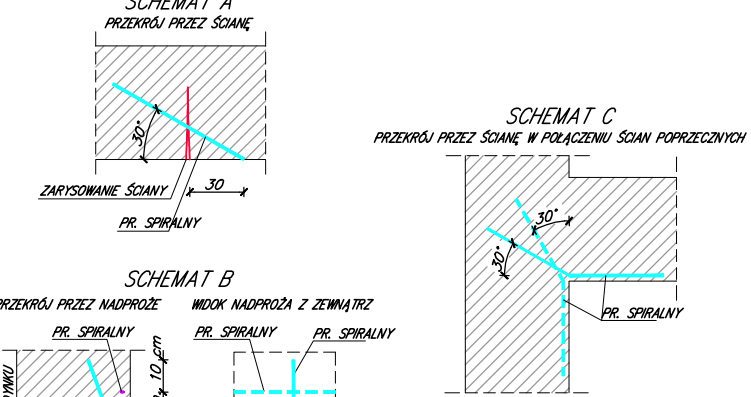
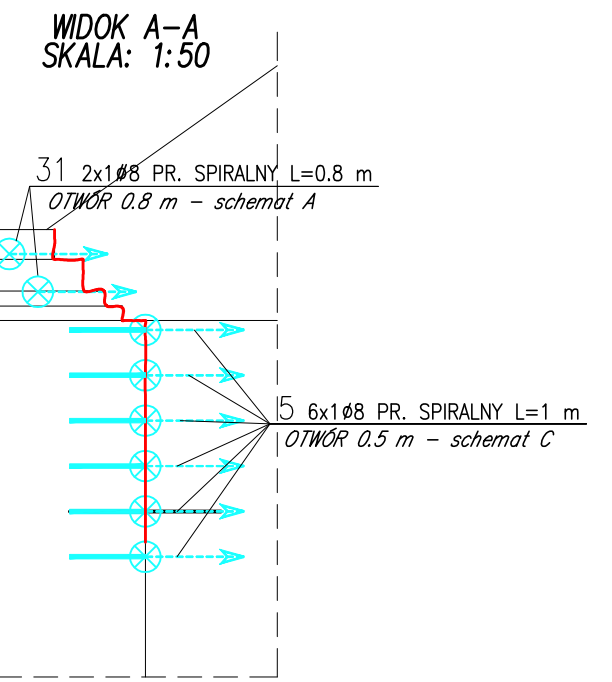
K/01 SCHEMAT SZYCIA OD ZEWNĄTRZ  
ELEWACJA PÓŁNOČNA

skala: 1:50  
czerwiec 2023





SZCZEGÓŁ SZCZĘCIA OD ZEWNĄTRZ  
ELEWACJA POŁUDNIOWA  
SKALA: 1:50



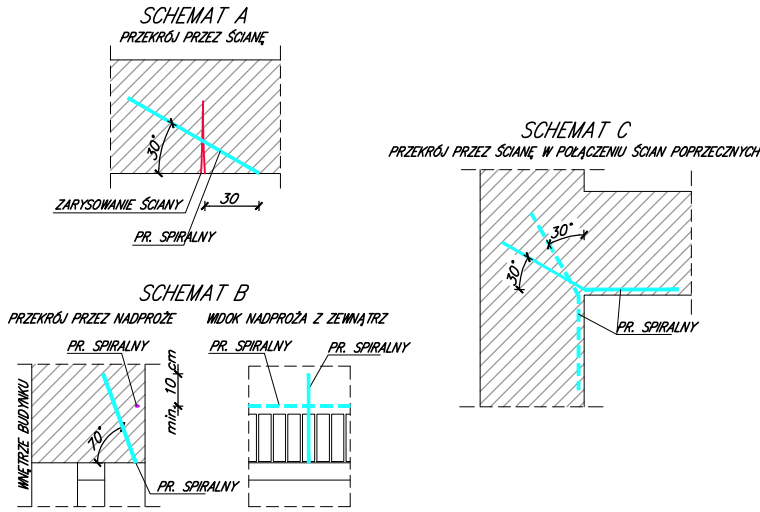
**LEGENDA**

- PRĘT SPIRALNY #0
- 2xPRĘT SPIRALNY #0
- PRĘT SPIRALNY #10
- 2xPRĘT SPIRALNY #10
- RYSA
- PRĘT MIĘRCZYNY W SZCZĘCIE
- KOTWIE ZE WSKAZANYM KIERUNKIEM
- RYSY SZCZĘCIE NA PODSTAWIE WIZJI LOKALNEJ W WIDOKU 2023
- RYSY SZCZĘCIE NA PODSTAWIE INWENTARYZACJI
- KIERUNEK PATRZENIA NA ELEWACJE
- OZNACZENIE BIEŻĄCEJ ELEWACJI NA RZUTIE

- UWAGI:**
- PRZESTRZEGAĆ PROCEDURY TECHNOLOGICZNEJ PRODUCENTA SYSTEMU, ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
    - przed przystąpieniem do wykonywania bruzd i wiercenia otworów sprawdzić przebieg instalacji (sposób elektrycznej i telefonicznej). W przypadku kolizji, bruzdy wykonywać bez użycia szlifów i brzoźnic.
    - szerokość bruzdy nie mniejsza niż średnica pręta + 4 mm,
    - głębokość bruzdy od 35 do 70 mm,
    - średnica otworów wierconych:
      - kołwa 6 mm średnica otworu 14 mm
      - kołwa 8 mm średnica otworu 16 mm
      - kołwa 10 mm średnica otworu 18 mm
    - przed układaniem zaprawy bruzdy lub otwory należy oczyścić z pyłu i drobnych kawałków materiału oraz wyrwać wodę pod ciśnieniem,
    - wypełnić bruzdy lub otwory zaprawą systemową przy pomocy paletki kielichowej, pierwszą warstwą o gr. ok 10 mm,
    - zastąpić w pierwszej warstwie żwirkiem szklanym,
    - wypełnić bruzdy drugą warstwą zaprawy przy pomocy paletki kielichowej,
    - w przypadku większej ilości prętów w bruzdach, procedurę należy powtórzyć.
    - pręty ściśle łączyć na zakład długości 50 cm,
  - KAZDORAZOWO PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYKONAWCZYCH NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ ŁOŚĆ I OZNACZENIE PROJEKTYWANYCH PRĘTÓW ZSZYKAWANYCH DOSTARCZAJĄC DO FAKTYCZNEJ ZASTAWIE WYKONAWCZYCH.
  - RYSY O SZEROKOŚCI WIĘKSZEJ NIŻ 0.4 MM NALEŻY INIEKTOWAĆ SPODEM SYSTEMOWĄ.
  - USZKODZENIA NIEINWENTARYZOWANE NALEŻY NAPRAWIAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI OCENYMI ZAWARTYMI W KATALOGU PRODUCENTA SYSTEMU.
  - W RAZIE WĄTPLIWOŚCI LUB ZMIAN W STOSUNKU DO PROJEKTU NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.

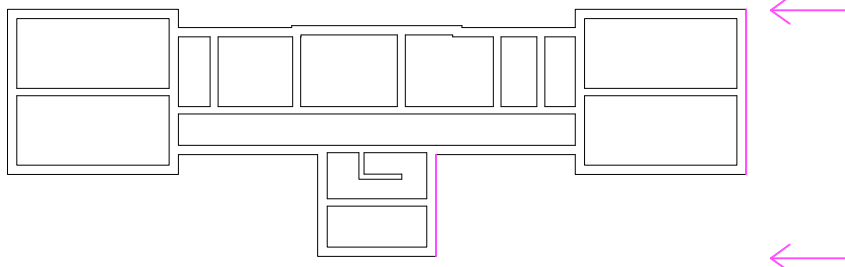
INWESTYCJA: BUDYNEK INSTYTUTU OCHRONY ZDROWIA NA TERENIE PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY TECHNICZNO-EKONOMICZNEJ W JAROSŁAWI PRZY UL. CZARNIECKIEGO 16		
ADRES INWESTYCJI: 37-500 JAROSŁAW, UL. CZARNIECKIEGO 16		
INWESTOR/ZLECENIODAWCA: PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA IM. KS. BRONISŁAWA MARKIEWICZA W JAROSŁAWI UL. CZARNIECKIEGO 16, 37-500 JAROSŁAW		
FAZA: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY		
brano:	KONSTRUKCJA	upr. bud. podpis:
projektował:	mgr inż. Daniel Szczętniak	LUB/0205/PMR/18
sprawdził:	dr inż. Łukasz Jabłoński	LUB/0204/PMR/12
opracował:	ry. rys.	
K/02 SCHEMAT SZCZĘCIA OD ZEWNĄTRZ ELEWACJA POŁUDNIOWA		skala: 1:50 czerwiec 2023

SZCZEMAT SZYCIA OD ZEWNĄTRZ  
ELEWACJA WSCHODNIA  
SKALA: 1:50



LEGENDA

- PRĘT SPIRALNY #8
- 2xPRĘT SPIRALNY #8
- PRĘT SPIRALNY #10
- 2xPRĘT SPIRALNY #10
- RYSA
- PRĘT WIERCONY W ŚCIANĘ
- KOTWIENIE ZE WSKAZANYM KIERUNKIEM
- RYSY STYMERDZONE NA PODSTAWIE WIZJI LOKALNEJ W KWIETNIU 2023 r.
- RYSY STYMERDZONE NA PODSTAWIE INWENTARYZACJI USZKODZEŃ Z CZERWCA 2022 r.
- KIERUNEK PATRZENIA NA ELEWACJĘ
- OZNACZENIE BIEŻĄCEJ ELEWACJI NA RZUCIE



UWAG:

- PRZESTRZEGAĆ PROCEDURY TECHNOLOGICZNEJ PRODUCENTA SYSTEMU, ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
  - przed przystąpieniem do wykonywania bruzd i wiercenia otworów sprawdzić przebieg instalacji (gazowej, elektrycznej, teletechnicznej). W przypadku kolizji, bruzdy wykawać bez użycia szliferek i bruzdownic.
  - szerokość bruzdy nie mniejsza niż średnica pręta + 4 mm,
  - głębokość bruzdy od 35 do 70 mm,
  - średnica otworów wierconych:
  - kotwa 6 mm średnica otworu 14 mm
  - kotwa 8 mm średnica otworu 14 – 16 mm;
  - kotwa 10 mm średnica otworu 16 mm,
  - przed układaniem zaprawy bruzdy lub otwór należy oczyścić z pyłu i drobin luźnego materiału oraz wymyć wodą pod ciśnieniem,
  - wypełnić bruzdę lub otwór zaprawą systemową przy pomocy pistoletu iniekcyjnego, pierwsza warstwa o gr. ok 10 mm,
  - zatonąć w pierwszej warstwie zbrojenie spiralne,
  - wypełnić bruzdę drugą warstwą zaprawy przy pomocy pistoletu iniekcyjnego,
  - w przypadku większej ilości prętów w bruzdzie, procedurę należy powtórzyć,
  - pręty ciągle łączyć na zakład długości 50 cm,
- KAŻDORAZOWO PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYKONAWCZYCH NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ ILOŚĆ I GEOMETRIĘ PROJEKTOWANYCH PRĘTÓW ZSZYWAJĄCYCH DOSTOSOWUJĄC DO FAKTYCZNE ZASTANEJ MORFOLOGII RYS.
- RYSY O SZEROKOŚCI WIĘKSZEJ NIŻ 0.4 MM NALEŻY INIEKTOWAĆ SPOWEM POLIMEROWO-CEMENTOWYM; WIĘKSZE SZCZELINY WYPEŁNIAĆ ZAPRAWĄ SYSTEMOWĄ.
- USZKODZENIA NIEINWENTARYZOWANE NALEŻY NAPRAWIAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI OGÓLNYMI ZAWARTYMI W KATALOGU PRODUCENTA SYSTEMU.
- W RAZIE WĄTPLIWOŚCI LUB ZMIAN W STOSUNKU DO PROJEKTU NAEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.

INWESTYCJA:  
BUDYNEK INSTYTUTU OCHRONY ZDROWIA NA TERENIE  
PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY TECHNICZNO-EKONOMICZNEJ  
W JAROSŁAWI PRZY UL. CZARNIECKIEGO 16

ADRES INWESTYCJI:  
37-500 JAROSŁAW, UL. CZARNIECKIEGO 16

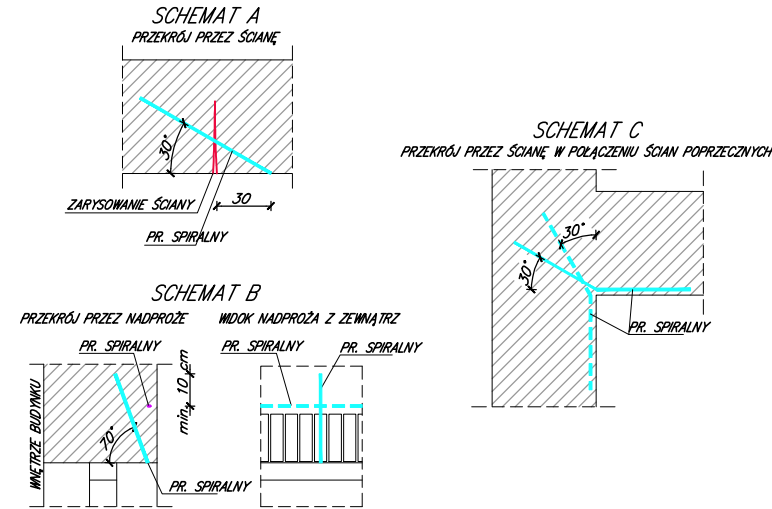
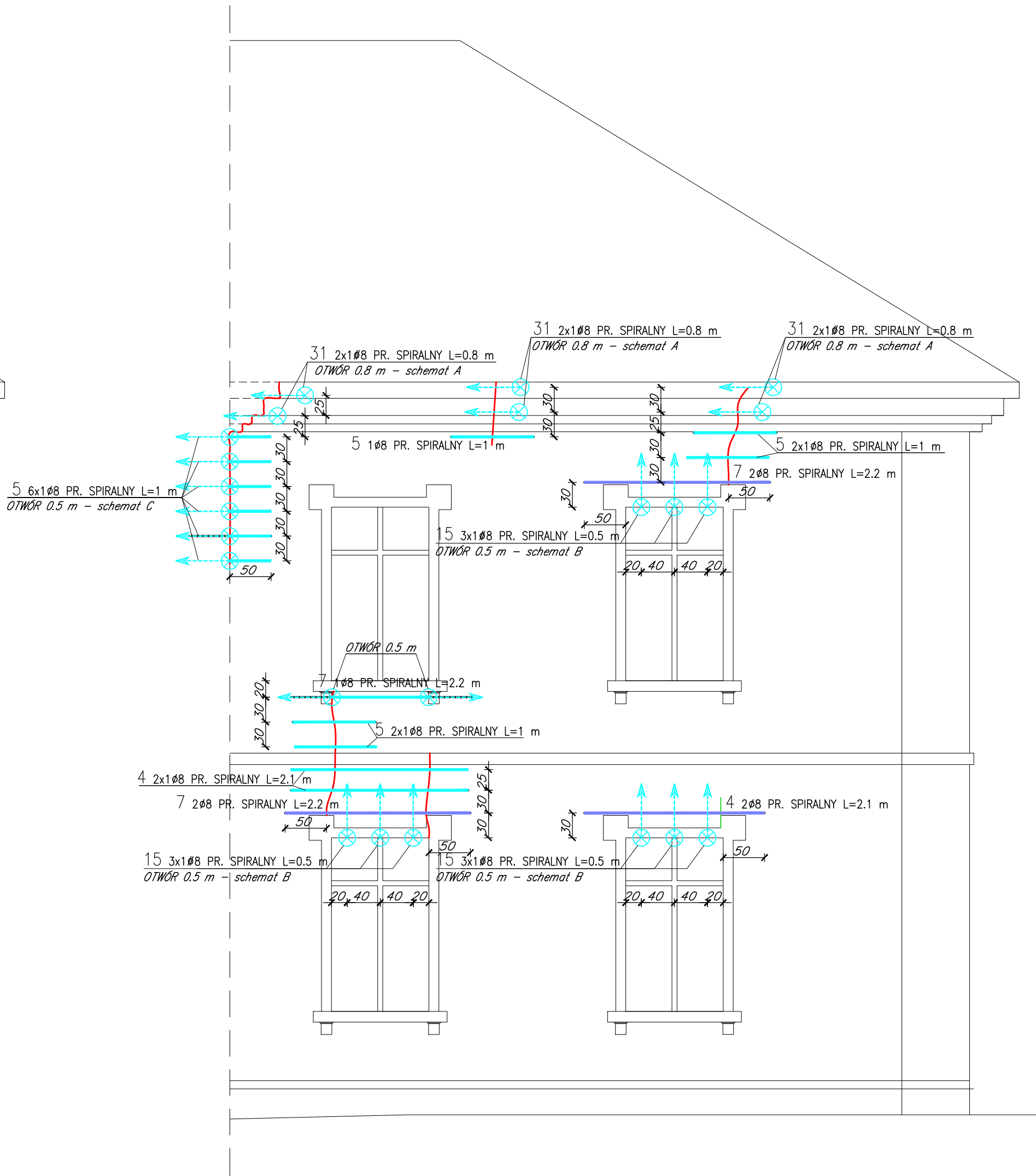
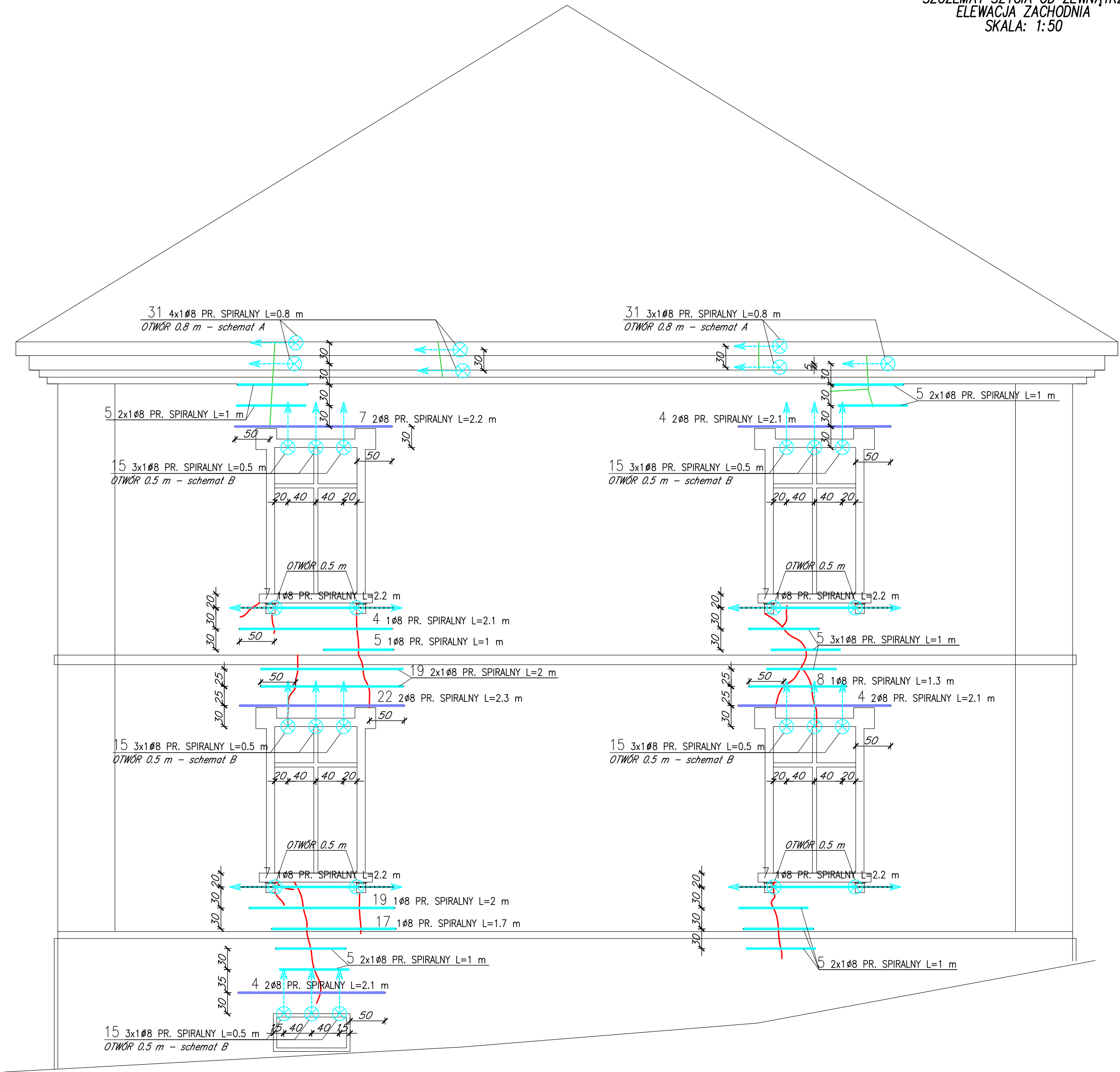
INWESTOR/ZLECENIODAWCA:  
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA  
IM. KS. BRONISŁAWA MARKIEWICZA W JAROSŁAWI  
UL. CZARNIECKIEGO 16, 37-500 JAROSŁAW

FAZA: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

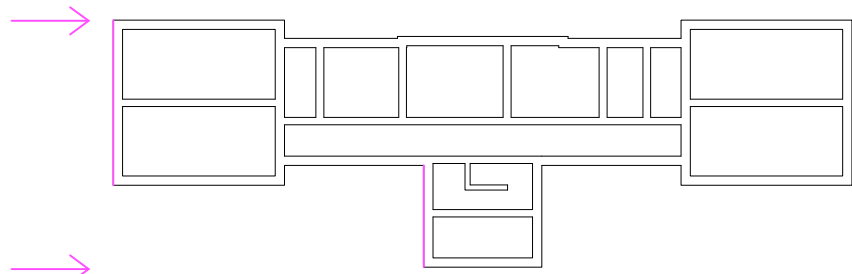
branza:	KONSTRUKCJA	upr. bud.	podpis:
projektował:	mgr inż. Daniel Szczęśniak	LUB/0295/PWBK/18	
sprawdził:	dr inż. Łukasz Jabłoński	LUB/0044/PWBK/12	
opracował:			
nr rys.	SZCZEMAT SZYCIA OD ZEWNĄTRZ ELEWACJA WSCHODNIA	skala: 1:50 czerwiec 2023	




SZCZEMAT SZYCIA OD ZEWNĄTRZ  
ELEWACJA ZACHODNIA  
SKALA: 1:50

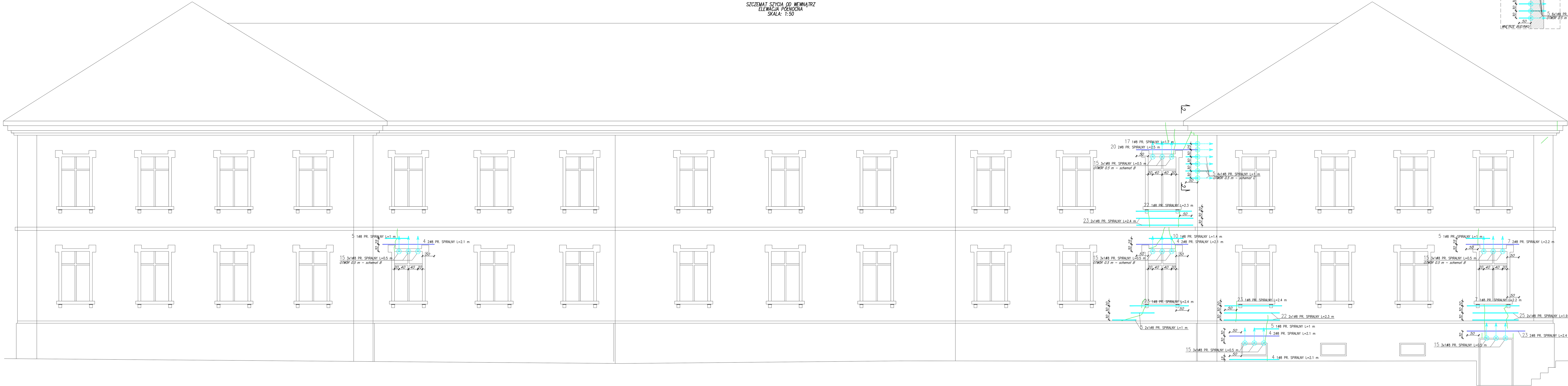


- LEGENDA
- PRĘT SPIRALNY #8
  - 2xPRĘT SPIRALNY #8
  - PRĘT SPIRALNY #10
  - 2xPRĘT SPIRALNY #10
  - RYSA
  - PRĘT MIERCIONY W ŚCIANE
  - KOTWIENIE ZE WSKAZANYM KIERUNKIEM
  - RYSY STWIERDZONE NA PODSTAWIE WIZJI LOKALNEJ W KWIETNIU 2023 r.
  - RYSY STWIERDZONE NA PODSTAWIE INWENTARYZACJI USZKODZEŃ Z CZERWCA 2022 r.
  - KIERUNEK PATRZENIA NA ELEWACJĘ
  - OZNACZENIE BIEŻĄCEJ ELEWACJI NA RZUCIE

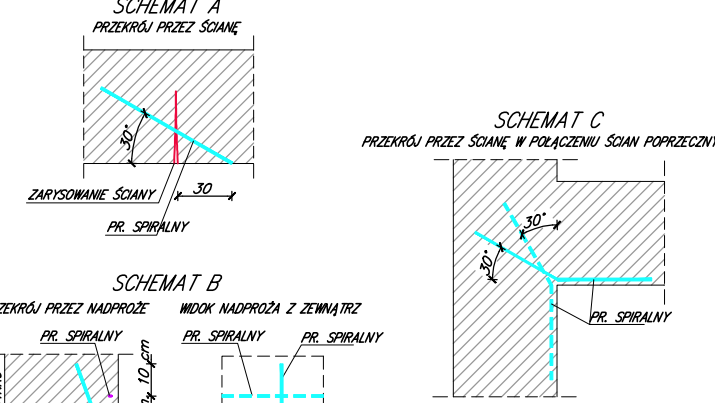
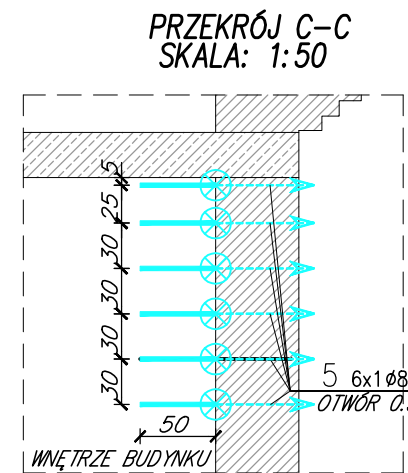


- UWAG:
- PRZESTRZEGAĆ PROCEDURY TECHNOLOGICZNEJ PRODUCENTA SYSTEMU, ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
    - przed przystąpieniem do wykonywania bruzd i wiercenia otworów sprawdzić przebieg instalacji (gazowej, elektrycznej, teletechnicznej). W przypadku kolizji, bruzdy wykonywać bez użycia szliferek i bruzdownic.
    - szerokość bruzdy nie mniejsza niż średnica pręta + 4 mm,
    - głębokość bruzdy od 35 do 70 mm,
    - średnica otworów wierconych:
    - kotwa 6 mm średnica otworu 14 mm
    - kotwa 8 mm średnica otworu 14 – 16 mm;
    - kotwa 10 mm średnica otworu 16 mm,
    - przed układaniem zaprawy bruzdy lub otwór należy oczyścić z pyłu i drobin luźnego materiału oraz wyjąć wodę pod ciśnieniem,
    - wypełnić bruzdy lub otwór zaprawą systemową przy pomocy pistoletu iniekcyjnego, pierwszą warstwą o gr. ok 10 mm,
    - zatonąć w pierwszej warstwie zbrojenie spiralne,
    - wypełnić bruzdy drugą warstwą zaprawy przy pomocy pistoletu iniekcyjnego,
    - w przypadku większej ilości prętów w bruzdzie, procedurę należy powtórzyć,
    - pręty ciągłe łączyć na zakład długości 50 cm,
  - KAŻDORAZOWO PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYKONAWCZYCH NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ ILOŚĆ I GEOMETRIĘ PROJEKTOWANYCH PRĘTÓW ZSZYWAJĄCYCH DOSTOSOWUJĄC DO FAKTYCZNE ZASTANEJ MORFOLOGII RYS.
  - RYSY O SZEROKOŚCI WIĘKSZEJ NIŻ 0.4 MM NALEŻY INIEKTOWAĆ SPOWEM POLIMEROWO-CEMENTOWYM; WIĘKSZE SZCZELINY WYPEŁNIAĆ ZAPRAWĄ SYSTEMOWĄ.
  - USZKODZENIA NIENZIENTARYZOWANE NALEŻY NAPRAWIAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI OGÓLNYMI ZAWARTYMI W KATALOGU PRODUCENTA SYSTEMU.
  - W RAZIE WĄTPLIWOŚCI LUB ZMIAN W STOSUNKU DO PROJEKTU NAEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.

INWESTYCJA: BUDYNEK INSTYTUTU OCHRONY ZDROWIA NA TERENIE PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY TECHNICZNO-EKONOMICZNEJ W JAROSŁAWI PRZY UL. CZARNIECKIEGO 16			
ADRES INWESTYCJI: 37-500 JAROSŁAW, UL. CZARNIECKIEGO 16			
INWESTOR/ZLECENIODAWCA: PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA IM. KS. BRONISŁAWA MARKIEWICZA W JAROSŁAWI UL. CZARNIECKIEGO 16, 37-500 JAROSŁAW			
FAZA: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY			
branza:	KONSTRUKCJA	upr. bud.	podpis:
projektował:	mgr inż. Daniel Szczęśniak	LUB/0295/PWBK/18	
sprawdził:	dr inż. Łukasz Jabłoński	LUB/0044/PWBK/12	
opracował:			
nr rys.	SCHEMAT SZYCIA OD ZEWNĄTRZ		
K/04	ELEWACJA ZACHODNIA		
		skala: 1:50	czerwiec 2023



SZCZEGAT SZYCIA OD WEWNĄTRZ  
ELEWACJA POŁOČNA  
SKALA: 1:50

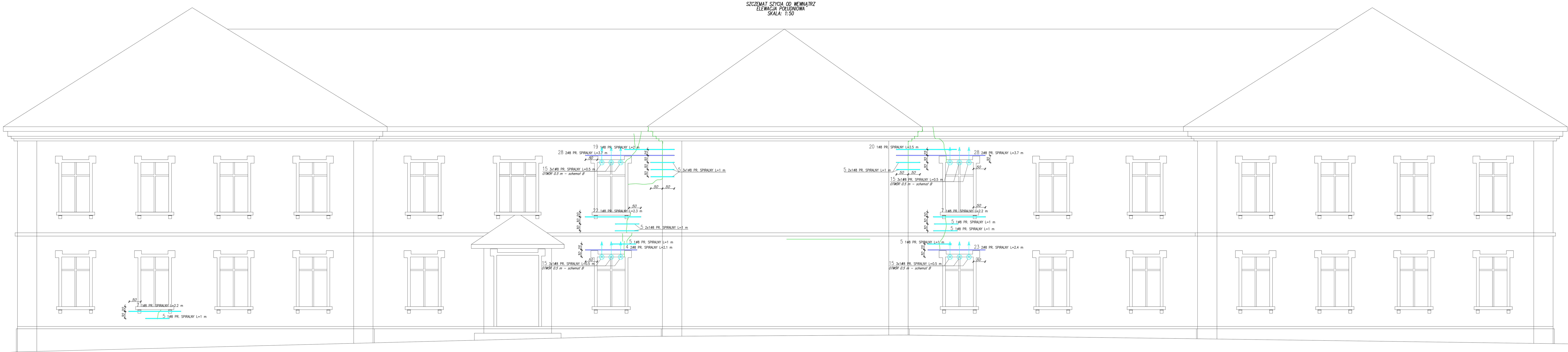


- LEGENDA
- PRĘT SPIRALNY #8
  - 2xPRĘT SPIRALNY #8
  - PRĘT SPIRALNY #10
  - 2xPRĘT SPIRALNY #10
  - RYSA
  - PRĘT MIERCONY W SZANIE
  - KOTWIE ZE WSKAZANYM KIERUNKEM
  - RYSY SZTETOWE NA PODSTAWIE WIZJI LOKALNEJ W KWIECIE 2023 r.
  - RYSY SZTETOWE NA PODSTAWIE WIZJI LOKALNEJ W KWIECIE 2023 r.
  - KIERUNEK PATRZENIA NA ELEWACJE
  - OZNACZENIE BIEŻĄCEJ ELEWACJI NA RZUCIE

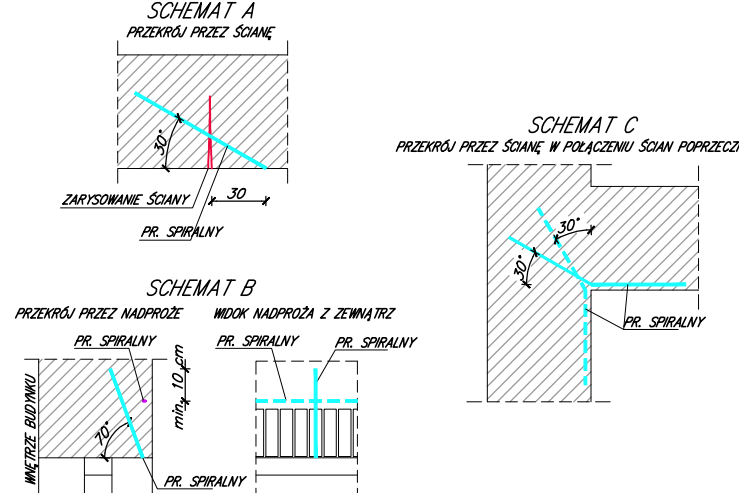
- UWAGI:
- PRZESTRZEGAĆ PROCEDURY TECHNOLOGICZNEJ PRODUCENTA SYSTEMU, ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
    - przed przystąpieniem do wykonywania bruzd i wiercenia otworów sprawdzić przebieg instalacji (osnowy elektrycznej, teletechnicznej). W przypadku kolizji, bruzdy wykonywać bez użycia szliferek i bruzdownic.
    - szerokość bruzdy nie mniejsza niż średnica pręta + 4 mm,
    - głębokość bruzdy od 15 do 70 mm,
    - średnica otworów wierconych:
      - kołwa 6 mm średnica otworu 14 mm
      - kołwa 8 mm średnica otworu 14 - 16 mm
      - kołwa 10 mm średnica otworu 16 mm,
    - przed ułożeniem zaprawy bruzdy lub otwory należy oczyścić z pyłu i drobnych kawałków materiału oraz wytrzeć wodą pod ciśnieniem,
    - wypełnić bruzdy lub otwory zaprawą systemową przy pomocy paletu kielicha, pierwszą warstwą o gr. ok. 10 mm,
    - zastąpić w pierwszej warstwie zbrojenie spiralne,
    - wypełnić bruzdy drugą warstwą zaprawy przy pomocy paletu kielicha,
    - w przypadku większej ilości prętów w bruzdach, procedurę należy powtórzyć.
    - pręty ściśle łączyć na zakład długości 50 cm,
  - KAZDORAZOWO PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYKONAWCZYCH NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ ŁOŚĆ I GEOMETRIĘ PROJEKTOWANYCH PRĘTÓW ZSZYWAJĄCYCH DOSTOSOWAĆ DO FAKTYCZNEJ ZASTANIEJ WYKONANOŚCI RYS.
  - RYSY O SZEROKOŚCI WIĘKSZEJ NIŻ 0.4 MM NALEŻY WYPEŁNIAĆ ZAPRAWĄ POLIMEROWO-CEMENTOWĄ; WIĘKSZE SZCZELNY WYPEŁNIAĆ ZAPRAWĄ SYSTEMOWĄ.
  - USZKODZENIA NIEZINWENTARYZOWANE NALEŻY NAPRAWIAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI OCENYMI ZAWARTYMI W KATALOGU PRODUCENTA SYSTEMU. W RAZIE WĄTPLIWOŚCI LUB ZMIAN W STOSUNKU DO PROJEKTU NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.

INWESTYCJA: BUDYNEK INSTYTUTU OCHRONY ZDROWIA NA TERENIE PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY TECHNICZNO-EKONOMICZNEJ W JAROSŁAWI PRZY UL. CZARNIECKIEGO 16		
ADRES INWESTYCJI: 37-500 JAROSŁAW, UL. CZARNIECKIEGO 16		
INWESTOR/ZLEĆCIODAWCA: PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA IM. KS. BRONISŁAWA MARKIEWICZA W JAROSŁAWI UL. CZARNIECKIEGO 16, 37-500 JAROSŁAW		
FAZA: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY		
branza: KONSTRUKCJA	upr. bud.	podpis:
projektował: mgr inż. Daniel Szczęśniak	LUB/0205/PMBR/18	
sprawdził: dr inż. Łukasz Jabłoński	LUB/0204/PMBR/12	
opracował: ry rys.		
K/05 SCHEMAT SZYCIA OD WEWNĄTRZ ELEWACJA POŁOČNA		skala: 1: 50 czerwiec 2023

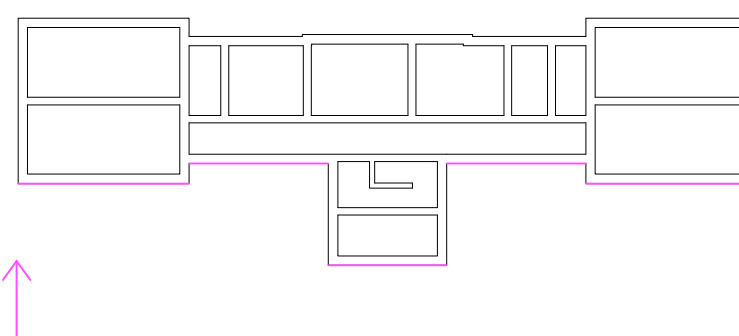




SZCZEGAT SZCZIA OD WEWNĄTRZ  
ELEWACJA POŁUDNIOWA  
SKALA: 1:50

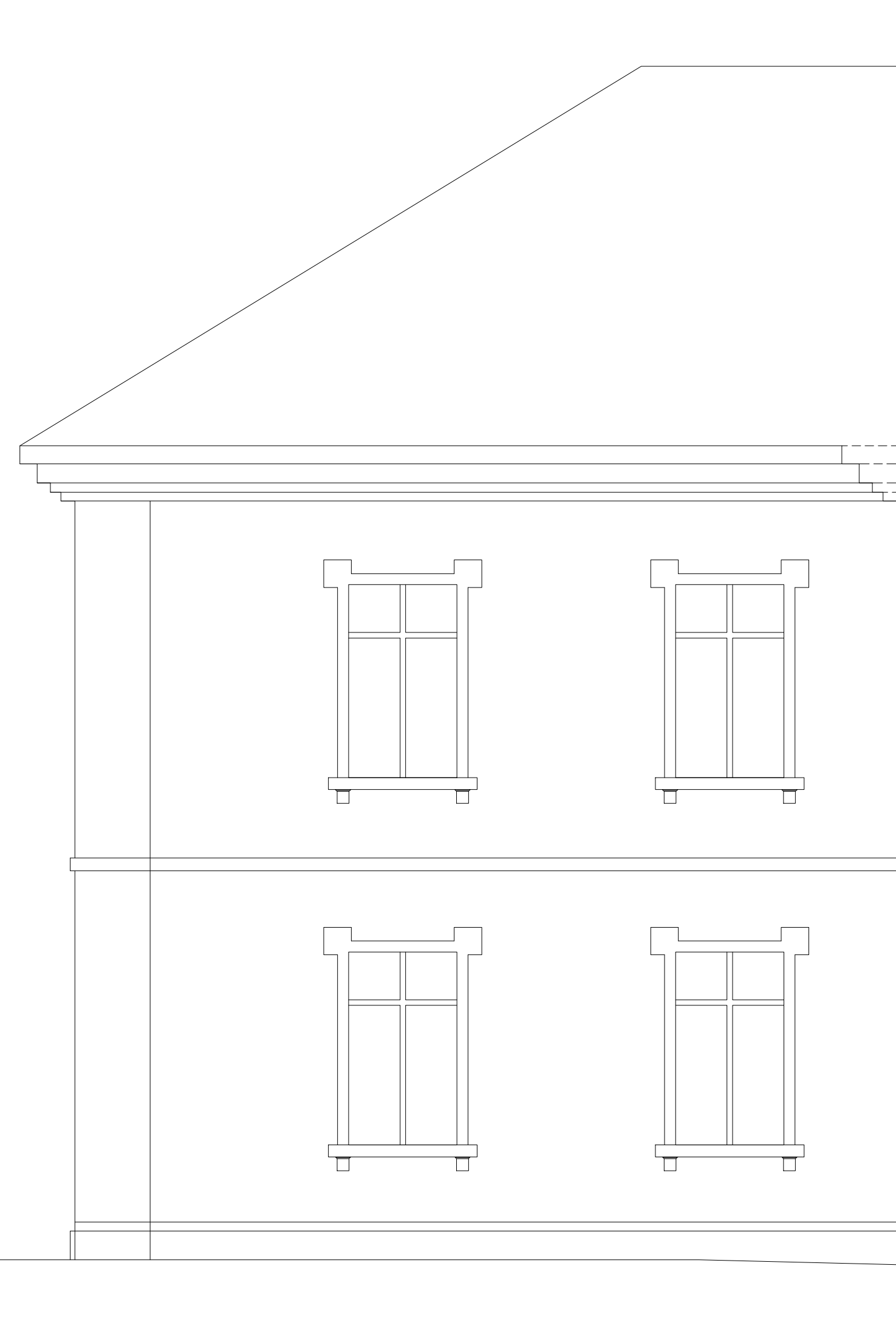


- LEGENDA
- PRĘT SPIRALNY #8
  - 2xPRĘT SPIRALNY #8
  - PRĘT SPIRALNY #10
  - 2xPRĘT SPIRALNY #10
  - RYSA
  - PRĘT WIERCONY W SZANIE
  - KOTWIE ZE WSKAZANYM KIERUNKIEM
  - RYSY STWIERDZONE NA PODSTAWIE WIZJI LOKALNEJ W XIMETRU 2023 r.
  - WIZJA STWIERDZONA NA PODSTAWIE INWENTARYZACJI
  - KIERUNEK PATRZENIA NA ELEWACJE
  - OZNACZENIE BIEŻĄCEJ ELEWACJI NA RZUTIE

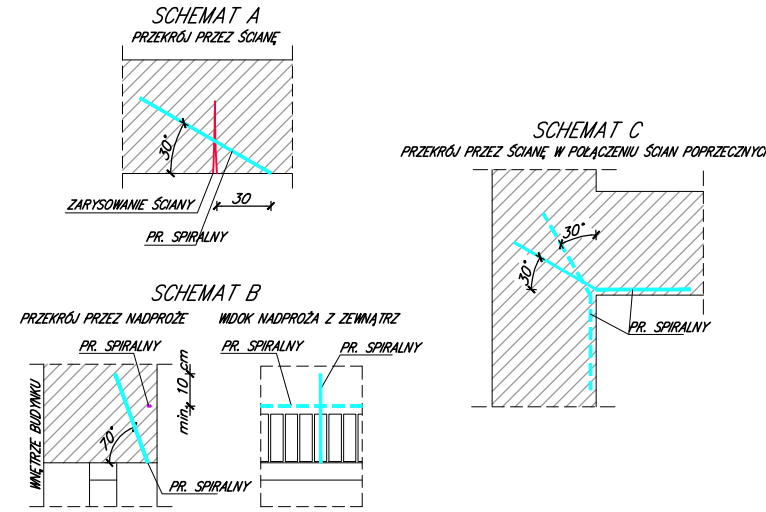
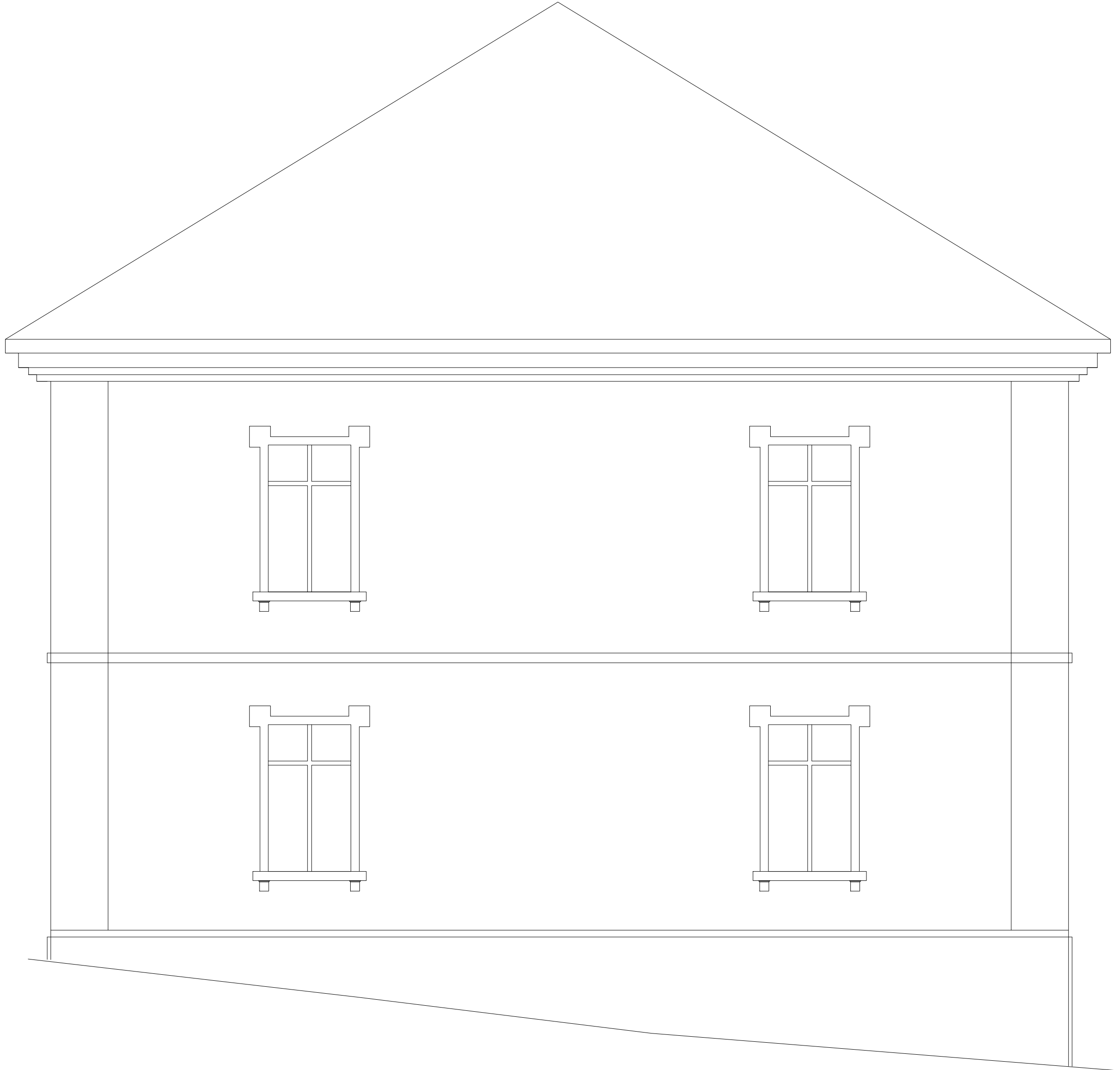


- UWAGI:
- PRZESTRZEGAĆ PROCEDURY TECHNOLOGICZNEJ PRODUCENTA SYSTEMU, ZODPOWIEDZIALNOŚĆ Z OPISU TECHNICZNYM.
    - przed przystąpieniem do wykonywania bruzd i wiercenia otworów sprawdzić przebieg instalacji (osnowy elektrycznej, teletechnicznej). W przypadku kolizji, bruzdy wykonywać bez użycia szliferek i bruzdownic.
    - szerokość bruzdy nie mniejsza niż średnica pręta + 4 mm,
    - głębokość bruzdy od 35 do 70 mm,
    - średnica otworów wierconych:
      - kołwa 6 mm średnica otworu 14 mm,
      - kołwa 8 mm średnica otworu 14 - 16 mm,
      - kołwa 10 mm średnica otworu 16 mm,
    - przed układaniem zaprawy bruzdy lub otwór należy oczyścić z pyłu i drobni kawałków materiału oraz wytrzeć wodą pod ciśnieniem,
    - wypełnić bruzdy lub otwór zaprawą systemową przy pomocy paletułu iniekcyjnego, pierwszą warstwą o gr. ok 10 mm,
    - zastąpić w pierwszej warstwie zbrojenie spiralne,
    - wypełnić bruzdy drugą warstwą zaprawy przy pomocy paletułu iniekcyjnego,
    - w przypadku większej ilości prętów w bruzdach, procedurę należy powtórzyć,
    - pręty ściśle łączyć na zakład długości 50 cm,
  - KĄDORAZOWO PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYKONAWCZYCH NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ ŁOŚĆ I OZNACZENIE PROJEKTOWANYCH PRĘTÓW ZSZYWAJĄCYCH DOSTOSOWAĆ DO FAKTYCZNEJ ZASTANIEJ WYKONANOŚCI RYS.
  - RYSY O SZEROKOŚCI WIĘKSZEJ NIŻ 0.4 MM NALEŻY INIEKTOWAĆ SPOWEM POLIMEROWO-CEMENTOWYM; WIĘKSZE SZCZELNY WYPEŁNIAĆ ZAPRAWĄ SYSTEMOWĄ.
  - USZKODZENIA NIEINWENTARYZOWANE NALEŻY NAPRAWIAĆ ZODPOWIEDNIE Z ZASADAMI OCZUŁNYMI ZAWARTYMI W KATALOGU PRODUCENTA SYSTEMU.
  - W RAZIE WĄTPLIWOŚCI LUB ZMIAN W STOSUNKU DO PROJEKTU NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.

INWESTYCJA: BUDYNEK INSTYTUTU OCHRONY ZDROWIA NA TERENIE PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY TECHNICZNO-EKONOMICZNEJ W JAROSŁAWI PRZY UL. CZARNIECKIEGO 16		
ADRES INWESTYCJI: 37-500 JAROSŁAW, UL. CZARNIECKIEGO 16		
INWESTOR/ZLECENIODAWCA: PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA IM. KS. BRONISŁAWA MARKIEWICZA W JAROSŁAWI UL. CZARNIECKIEGO 16, 37-500 JAROSŁAW		
FAZA: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY		
brano:	KONSTRUKCJA	upr. bud.
projektował:	mgr inż. Daniel Szczętniak	LUB/0205/PMB/18
sprowadził:	dr inż. Łukasz Jabłoński	LUB/0204/PMB/12
opracował:	ry. rys.	
K/06	SCHEMAT SZCZIA OD WEWNĄTRZ ELEWACJA POŁUDNIOWA	skala: 1: 50 czerwiec 2023

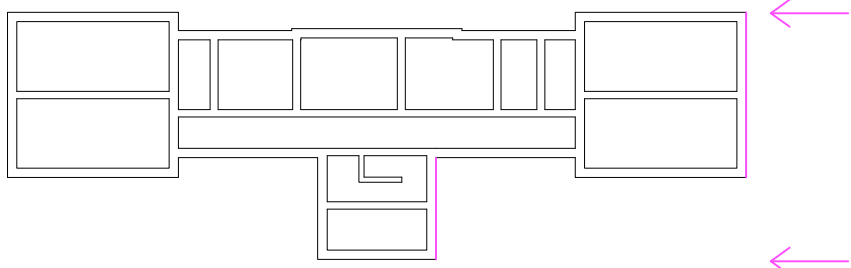


SZCZEMAT SZYCIA OD WEWNĄTRZ  
ELEWACJA WSCHODNIA  
SKALA: 1:50



**LEGENDA**

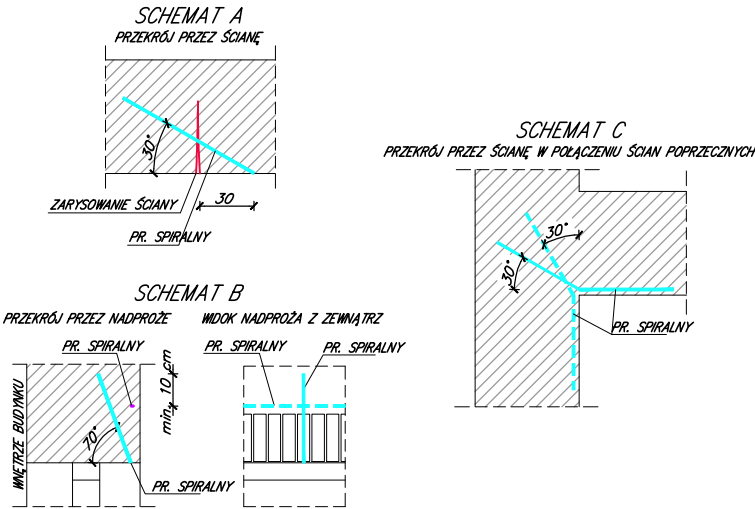
- PRĘT SPIRALNY #8
- 2xPRĘT SPIRALNY #8
- PRĘT SPIRALNY #10
- 2xPRĘT SPIRALNY #10
- RYSA
- PRĘT MIERCIONY W ŚCIANĘ
- KOTMIENIE ZE WSKAZANYM KIERUNKIEM
- RYSY STIMERDZONE NA PODSTAWIE WIZJI LOKALNEJ W KWIETNIU 2023 r.
- RYSY STIMERDZONE NA PODSTAWIE INWENTARYZACJI USZKODZEŃ Z CZERWCA 2022 r.
- KIERUNEK PATRZENIA NA ELEWACJĘ
- OZNACZENIE BIEŻĄCEJ ELEWACJI NA RZUCIE



- UWAG:**
- PRZESTRZEGAĆ PROCEDURY TECHNOLOGICZNEJ PRODUCENTA SYSTEMU, ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
    - przed przystąpieniem do wykonywania bruzd i wiercenia otworów sprawdzić przebieg instalacji (gazowej, elektrycznej, teletechnicznej). W przypadku kolizji, bruzdy wykawać bez użycia szliferek i bruzdownic.
    - szerokość bruzdy nie mniejsza niż średnica pręta + 4 mm,
    - głębokość bruzdy od 35 do 70 mm,
    - średnica otworów wierconych:
    - kotwa 6 mm średnica otworu 14 mm
    - kotwa 8 mm średnica otworu 14 – 16 mm;
    - kotwa 10 mm średnica otworu 16 mm,
    - przed układaniem zaprawy bruzdę lub otwór należy oczyścić z pyłu i drobin luźnego materiału oraz wymyć wodą pod ciśnieniem,
    - wypełnić bruzdę lub otwór zaprawą systemową przy pomocy pistoletu iniekcyjnego, pierwsza warstwa o gr. ok 10 mm,
    - zatapić w pierwszej warstwie zbrojenie spiralne,
    - wypełnić bruzdę drugą warstwą zaprawy przy pomocy pistoletu iniekcyjnego,
    - w przypadku większej ilości prętów w bruzdzie, procedurę należy powtórzyć,
    - pręty ciągle łączyć na zakład długości 50 cm,
  - KĄŻDORAZOWO PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYKONAWCZYCH NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ ILOŚĆ I GEOMETRIĘ PROJEKTOWANYCH PRĘTÓW ZSZYWAJĄCYCH DOSTOSOWUJĄC DO FAKTYCZNE ZASTANIE MORFOLOGII RYS.
  - RYSY O SZEROKOŚCI WIĘKSZEJ NIŻ 0.4 MM NALEŻY INIEKTOWAĆ SPOWEM POLIMEROWO-CEMENTOWYM; WIĘKSZE SZCZELINY WYPEŁNIAĆ ZAPRAWĄ SYSTEMOWĄ.
  - USZKODZENIA NIEZINWENTARYZOWANE NALEŻY NAPRAWIAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI OGÓLNYMI ZAWARTYMI W KATALOGU PRODUCENTA SYSTEMU.
  - W RAZIE WĄTPLIWOŚCI LUB ZMIAN W STOSUNKU DO PROJEKTU NAEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.

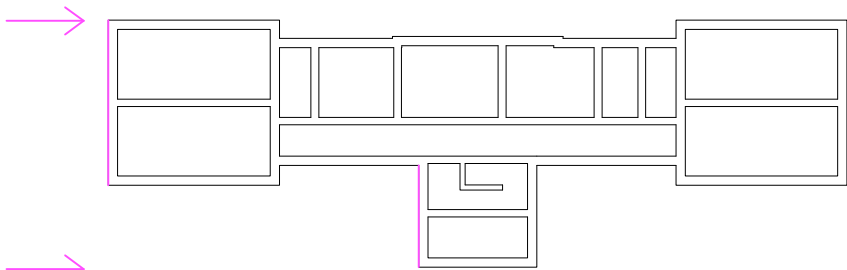
INWESTYCJA: BUDYNEK INSTYTUTU OCHRONY ZDROWIA NA TERENIE PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY TECHNICZNO-EKONOMICZNEJ W JAROSŁAWI PRZY UL. CZARNIECKIEGO 16			
ADRES INWESTYCJI: 37-500 JAROSŁAW, UL. CZARNIECKIEGO 16			
INWESTOR/ZLECENIODAWCA: PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA IM. KS. BRONISŁAWA MARKIEWICZA W JAROSŁAWI UL. CZARNIECKIEGO 16, 37-500 JAROSŁAW			
FAZA: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY			
branza:	KONSTRUKCJA	upr. bud.	podpis:
projektował:	mgr inż. Daniel Szczęśniak	LUB/0295/PWBK/18	
sprawdził:	dr inż. Łukasz Jabłoński	LUB/0044/PWBK/12	
opracował:			
nr rys.	SZCZEMAT SZYCIA OD WEWNĄTRZ ELEWACJA WSCHODNIA	skala: 1: 50	czerwiec 2023

SZCZEMAT SZYCIA OD WEWNĄTRZ  
ELEWACJA ZACHODNIA  
SKALA: 1:50



**LEGENDA**

- PRĘT SPIRALNY #8
- 2xPRĘT SPIRALNY #8
- PRĘT SPIRALNY #10
- 2xPRĘT SPIRALNY #10
- RYSA
- PRĘT WIERCONY W ŚCIANĘ
- KOTWIENIE ZE WSKAZANYM KIERUNKIEM
- RYSY STWIERDZONE NA PODSTAWIE WIZJI LOKALNEJ W KWIETNIU 2023 r.
- RYSY STWIERDZONE NA PODSTAWIE INWENTARYZACJI USZKODZEŃ Z CZERWCA 2022 r.
- KIERUNEK PATRZENIA NA ELEWACJĘ
- OZNACZENIE BIEŻĄCEJ ELEWACJI NA RZUCIE



- UWAGI:**
- PRZESTRZEGAĆ PROCEDURY TECHNOLOGICZNEJ PRODUCENTA SYSTEMU, ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
    - przed przystąpieniem do wykonywania bruzd i wiercenia otworów sprawdzić przebieg instalacji (gazowej, elektrycznej, teletechnicznej). W przypadku kolizji, bruzdy wykawać bez użycia szliferek i bruzdownic.
    - szerokość bruzdy nie mniejsza niż średnica pręta + 4 mm,
    - głębokość bruzdy od 35 do 70 mm,
    - średnica otworów wierconych:
    - kotwa 6 mm średnica otworu 14 mm
    - kotwa 8 mm średnica otworu 14 – 16 mm;
    - kotwa 10 mm średnica otworu 16 mm,
    - przed układaniem zaprawy bruzdę lub otwór należy oczyścić z pyłu i drobin luźnego materiału oraz wyciąć wodę pod ciśnieniem,
    - wypełnić bruzdę lub otwór zaprawą systemową przy pomocy pistoletu iniekcyjnego, pierwsza warstwa o gr. ok 10 mm,
    - zatapić w pierwszej warstwie zbrojenie spiralne,
    - wypełnić bruzdę drugą warstwą zaprawy przy pomocy pistoletu iniekcyjnego,
    - w przypadku większej ilości prętów w bruzdzie, procedurę należy powtórzyć,
    - pręty ciągłe łączyć na zakład długości 50 cm,
  - KĄŻDORAZOWO PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYKONAWCZYCH NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ ILOŚĆ I GEOMETRIĘ PROJEKTOWANYCH PRĘTÓW ZSZYWAJĄCYCH DOSTOSOWUJĄC DO FAKTYCZNE ZASTANEJ MORFOLOGII RYS.
  - RYSY O SZEROKOŚCI WIĘKSZEJ NIŻ 0.4 MM NALEŻY INIEKTOWAĆ SPODEM POLIMEROWO-CEMENTOWYM; WIĘKSZE SZCZELINY WYPEŁNIAĆ ZAPRAWĄ SYSTEMOWĄ.
  - USZKODZENIA NIEZINWENTARYZOWANE NALEŻY NAPRAWIAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI OGÓLNYMI ZAWARTYMI W KATALOGU PRODUCENTA SYSTEMU.
  - W RAZIE WĄTPLIWOŚCI LUB ZMIAN W STOSUNKU DO PROJEKTU NAEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.

INWESTYCJA: BUDYNEK INSTYTUTU OCHRONY ZDROWIA NA TERENIE PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY TECHNICZNO-EKONOMICZNEJ W JAROSŁAWI PRZY UL. CZARNIECKIEGO 16			
ADRES INWESTYCJI: 37-500 JAROSŁAW, UL. CZARNIECKIEGO 16			
INWESTOR/ZLECENIODAWCA: PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA IM. KS. BRONISŁAWA MARKIEWICZA W JAROSŁAWI UL. CZARNIECKIEGO 16, 37-500 JAROSŁAW			
FAZA: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY			
branza:	KONSTRUKCJA	upr. bud.	podpis:
projektował:	mgr inż. Daniel Szczęśniak	LUB/0295/PWBK/18	
sprawił:	dr inż. Łukasz Jabłoński	LUB/0044/PWBK/12	
opracował:			
nr rys.	SZCZEMAT SZYCIA OD WEWNĄTRZ ELEWACJA ZACHODNIA	skala: 1:50	czerwiec 2023



WYKAZ PRĘTÓW SPIRALNYCH

Nr	Ø [mm]	Sztuk	Kształt [mm]	Długość [mm]	Długość całkowita [m]					
1	Ø8	2	3500	3500		7				
2	Ø8	1	1600	1600		1.6				
4	Ø8	63	2100	2100		132.3				
5	Ø8	148	1000	1000		148				
7	Ø8	60	2200	2200		132				
8	Ø8	7	1300	1300		9.1				
9	Ø8	2	1800	1800		3.6				
10	Ø8	5	1400	1400		7				
11	Ø8	4	3000	3000		12				
12	Ø8	5	1200	1200		6				
13	Ø8	4	1100	1100		4.4				
14	Ø8	1	2700	2700		2.7				
15	Ø8	147		500	73.5					
17	Ø8	5	1700	1700		8.5				
19	Ø8	5	2000	2000		10				
20	Ø8	8	2500	2500		20				
21	Ø8	3	2800	2800		8.4				
22	Ø8	19	2300	2300		43.7				
23	Ø8	21	2400	2400		50.4				
25	Ø8	8	1900	1900		15.2				
28	Ø8	11	3700	3700		40.7				
30	Ø8	1	1500	1500		1.5				
31	Ø8	62		800	49.6					
Długość ogółem [m]					123.1	664.1				

INWESTYCJA:  
BUDYNEK INSTYTUTU OCHRONY ZDROWIA NA TERENIE  
PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY TECHNICZNO–EKONOMICZNEJ  
W JAROSŁAWIU PRZY UL. CZARNIECKIEGO 16

ADRES INWESTYCJI:  
37–500 JAROSŁAW, UL. CZARNIECKIEGO 16

INWESTOR/ZLECENIODAWCA:  
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO–EKONOMICZNA  
IM. KS. BRONISŁAWA MARKIEWICZA W JAROSŁAWIU  
UL. CZARNIECKIEGO 16, 37–500 JAROSŁAW

FAZA: PROJEKT TECHNICZNO–WYKONAWCZY

branża:	KONSTRUKCJA	upr. bud.	podpis:
projektował:	mgr inż. Daniel Szczęśniak	LUB/0295/PWBkb/18	
sprawdził:	dr inż. Łukasz Jabłoński	LUB/0044/PWOK/12	
opracował:			
nr rys.	K/09	skala: —	
	WYKAZ PRĘTÓW	czerwiec 2023	