

PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT **REMONT WEJŚCIA GŁÓWNEGO DO BUDYNKU** **URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM**



OBIEKT : SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU
URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM

INWESTOR : IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE
UL. SZELIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN

ADRES BUDOWY : Rolnicza 17, 22-600 Tomaszów Lubelski
Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061801_1
Tomaszów Lubelski , Obręb 0001 Tomaszów Lubelski

FAZA OPRACOWANIA : PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT

KATEGORIA OBIEKTU: XII - BUDYNKI ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ

PROJEKTANCI:					
LP.	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
1	mgr inż. arch. Tomasz Matej	Architektura/ konstrukcja	Upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń MAZ/0374/PWBKb/16 , w specjalności architektonicznej ograniczone MA/042/19	26.07.2020	
2	techn. Bogusław Puchacz	instalacje elektryczne	uprawnienia bud. do projektowania w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych UAN-II-8387/108/88	26.07.2020	
ASYSTENT PROJEKTANTA:					
1	mgr inż. Ryszard Zyza	Architektura/ konstrukcja	---	26.07.2020	

SPIS ZAWARTOŚCI

- 1. KARTA TYTUŁOWA** **str. 1**
- 2. SPIS ZAWARTOŚCI**
- 3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**
- 4. PROJEKT:**
 - 4.1. PROJEKT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ I KONSTRUKCYJNEJ
 - 4.3. PROJEKT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
- 5. UPRAWNIENIA I PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

REMONT WEJŚCIA GŁÓWNEGO DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM

OBIEKT : SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU
URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM

INWESTOR : IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE
UL. SZELIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN

ADRES BUDOWY : Rolnicza 17, 22-600 Tomaszów Lubelski
Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061801_1
Tomaszów Lubelski , Obręb 0001 Tomaszów Lubelski

FAZA OPRACOWANIA : PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT

BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA

PROJEKTANCI:					
LP.	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
1	mgr inż. arch. Tomasz Matej	Architektura/ konstrukcja	Upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń MAZ/0374/PWBKb/16 , w specjalności architektonicznej ograniczone MA/042/19	26.07.2020	
ASYSTENT PROJEKTANTA:					
1	mgr inż. Ryszard Zyza	Architektura/ konstrukcja	---	26.07.2020	

SPIS ZAWARTOŚCI

1. KARTA TYTUŁOWA
2. SPIS ZAWARTOŚCI
3. OPIS TECHNICZNY
4. ZAŁĄCZNIKI:
 - mapa zasadnicza w skali 1:500,
5. CZĘŚĆ GRAFICZNA
 - 1 Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500

3 OPIS TECHNICZNY

3.1 Podstawa opracowania

Przedmiotowy projekt remontu schodów przy wejściu głównym do budynku Urzędu Skarbowego w Tomaszowie Lubelskim został opracowany na zlecenie Izby Administracji Skarbowej w Lublinie zarządcy obiektu.

Podstawa opracowania :

- Zlecenie inwestora nr 10/2020,
- wytyczne do projektowania dostarczona przez Inwestora,
- wizja lokalna i inwentaryzacja budynku w czerwcu 2020 roku przez pracowników Biura Projektowego Tomasz Matej, ul. Lwowska 17; 22-600 Tomaszów Lub. ,
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 ,
- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019r. poz.1186 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 1065 z późn. zmianami) ,
- normatywy i normy do projektowania aktualne na dzień wykonania zlecenia

3.2 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt remontu schodów przy wejściu głównym do budynku Urzędu Skarbowego w Tomaszowie Lubelskim na działce nr 57 ark.ewid gr.34 poprzez:

- wykonanie schodów z platformą schodową dla osób niepełnosprawnych w miejscu istniejących schodów i windy dla osób niepełnosprawnych,
- wykonanie zadaszenia wejścia głównego.

Zakres opracowania niezbędny do uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę obejmuje:

- część opisową:
- część graficzną.

3.3 Opis stanu istniejącego

3.3.1 Istniejący stan zagospodarowania działki

Działka 57 położona jest w miejscowości Tomaszów Lubelski. Wjazd i wejścia na teren działki od strony południowo-zachodniej z drogi powiatowej - ul. Rolniczej, o nawierzchni asfaltowej. Działka ogrodzona i zagospodarowana.

W centralnej części działki zlokalizowany jest 4 kondygnacyjny budynek administracyjny, w całości podpiwniczony. Wejście główne do budynku stanowiące przedmiot opracowania sytuowane jest od strony południowo-zachodniej. Dodatkowo budynek posiada 2 wejścia od strony północno-wschodniej.

W zachodniej i północnej części działki urządzone drogi dojazdowe i parkingi o nawierzchni utwardzonej.

Na działce występuje zieleń średnia i wysoka. Nie zachodzi konieczność wycinki drzewostanu w obrębie obiektu objętego opracowaniem.

Na terenie działki występuje następujące uzbrojenie terenu:

- przyłącze wodociągowe - z gminnej sieci wodociągowej,
- kablowe przyłącze energetyczne – z sieci ,
- przykanalik kanalizacji sanitarnej - do miejskiej kanalizacji sanitarnej,
- przyłącze telefoniczne
- linia sieci gazowej – bez przyłączenia do budynku,

Właścicielem działki nr 57 jest skarb Państwa, trwały zarząd - Izba Administracji Skarbowej w Lublinie.

Powierzchnia opracowania: 3380 m²

Granice opracowania: ABCDEA

Wykaz obiektów istniejących na terenie objętym opracowaniem.

Na terenie objętym opracowaniem /działka nr 57/ znajdują się obiekty - numeracja obiektów wg planu sytuacyjnego.

WYKAZ OBIEKTÓW ISTNIEJĄCYCH				
Nr wg PZT	Wyszczególnienie	Materiał ścian	Pokrycie	Stan techniczny
1	Budynek administracyjno-biurowy	mur	papa	dobry

3.3.2 Informacja o wpisie do rejestru zabytków oraz podleganiu ochronie

Teren zamierzenia budowlanego ani budynek nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

3.3.3 Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

3.3.4 Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenie.

Projektowany remont wejścia głównego do budynku nie ma negatywnego oddziaływania na środowisko oraz na higienę i zdrowie użytkowników budynku administracyjno-biurowego i ich otoczenie. Przedsięwzięcie objęte niniejszym opracowaniem nie wymaga opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko i nie podlega konieczności wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na jego realizację.

3.3.5 Uwarunkowania w stosunku do osób trzecich.

Projektowany remont wejścia nie rodzi praw do terenu, oraz nie powoduje naruszenia prawa własności i uprawnień osób trzecich, nie stanowi przeszkody w dostępie do drogi publicznej oraz nie przesłania światła słonecznego, nie pozbawia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej i środków łączności, nie wpływa również negatywnie na projektowaną zabudowę działek sąsiednich i ich dotychczasowe użytkowanie. Inwestycja nie powoduje uciążliwości i zakłóceń oraz zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby, nie narusza warunków wodnych ani geologicznych inwestowanego terenu

3.3.6 Dostęp dla osób niepełnosprawnych, miejsca postojowe dla pojazdów osób niepełnosprawnych.

Budynek posiada windę dwustanowiskową dla osób niepełnosprawnych jednak stan techniczny spowodował wyłączenie jej z użytku.

Przy budynku wydzielone zostało i oznakowane miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych.

W ramach niniejszego opracowania projektuje się demontaż windy i wykonanie platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych.

3.3.7 Opis wejścia głównego do budynku Urzędu Skarbowego w Tomaszowie Lubelskim - stan istniejący

Zmiany zagospodarowania terenu wynikają wyłącznie z projektowanych prac remontowych w obrębie wejścia głównego do budynku

Wejście główne do budynku Urzędu Skarbowego objęte opracowaniem oznaczone nr 2 na planszy PS to schody wejściowe z tarasem i windą. Schody zlokalizowane są od strony południowo-zachodniej budynku.

Schody wejściowe wykonane na płycie żelbetowej dwustronnie podpartej z przestrzenią otwartą pod schodami. Taras wykonany jest na płycie żelbetowej opartej czterostronnie na ścianach murowanych z cegły ceramicznej. Pod tarasem urządzony pomieszczenie gospodarcze o wysokości 1,6m. Na tarasie wydzielony wiatrołap o konstrukcji aluminiowej, przeszkolony. Przy tarasie od strony wschodniej zainstalowana winda dwustanowiskowa dla osób niepełnosprawnych o konstrukcji stalowej, przeszklona.

Instalacje w obrębie wejścia

Obecnie budynek Urzędu Skarbowego zasilany jest kablem YAKY 4x120 mm do złącza kablowego ZK-3a zlokalizowanego w ścianie wejścia głównego od strony wschodniej złącze wykonane jest jako blaszane. Nad złączem zlokalizowany jest wyłącznik główny prądu i ochronniki w oddzielnych obudowach blaszanych, które pokryte są korozją. Od złącza wykonana jest w.l.z-ca przewodem 4 x LgY 70 do tablicy głównej T-G zlokalizowanych w wiatrołapie wewnętrznym.

Z tablicy głównej Z T-G wyprowadzony jest obwód oświetlenia zewnętrznego kablem YAKY 4x25 mm w rurce RL-28 n/t. który przebiega po ścianie pomieszczenia gospodarczego na wysokości 0,3 m od poziomu posadzki

Dane techniczne wejścia do budynku wg stanu istniejącego:

- Powierzchnia zabudowy - 33,70 m²

W ramach niniejszego opracowania nie projektuje się przyłączy do budynku.

3.3.8 Utwardzenia, zieleń

- 1) Zjazd z drogi - istniejący, utwardzony, bez zmian
- 2) Drogi i place utwardzone na działce - istniejące, nieutwardzone, bez zmian
- 3) Miejsce na pojemniki na odpady - istniejące, bez zmian
- 4) Zieleń - w obrębie planowanej budowy nie występuje drzewostan przeznaczony do wycinki, drzewostan pozostawia się bez zmian

3.4 Zakres projektowanych robót

Projektowany zakres robót budowlanych obejmuje:

- a. Demontaż schodów, wiatrołapu, tarasu i windy.
- b. Wykonanie /odtworzenie/ schodów i tarasu w sposób umożliwiający zainstalowanie platformy dla osób niepełnosprawnych.
- c. Montaż platformy dla osób niepełnosprawnych.
- d. Montaż zadaszenia nad drzwiami wejściowymi do budynku.
- e. Wykonanie nowej obudowy złącza kablowego na własnym fundamencie.

Projektowany zakres robót elektrycznych obejmuje:

- a. Przeniesienie instalacji złącza kablowego ZK-3a z obudowy ściennej do obudowy na fundamencie przy ścianie zachodniej wejścia głównego wraz z obudową ochronników przepięć i obudową wyłącznika głównego prądu oraz podpięciem instalacji.
- b. Wykonanie instalacji zasilania platformy schodowej i instalacji przywoławczej.

3.6 Wymogi bezpieczeństwa i higieny pracy.

Obiekty istniejący - nie rozpatruje się spełnienia wymogów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz.U. z 2003 nr 169, poz.1650).

3.7 Ochrona przeciwpożarowa

Prowadzone prace na obiekcie nie stanowią przebudowy, rozbudowy, zmiany sposobu użytkowania budynku oraz nie wprowadzają zmian dotyczących dróg pożarowych ani nie ingerują w istniejące warunki ochrony przeciwpożarowej. W związku z tym, zgodnie z §3 ust. 2 Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. z 2015r. poz. 2117) nie nakłada obowiązku uzgadniania projektu pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.

3.8 Charakterystyka ekologiczna, wpływ na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Obiekt i projektowane roboty remontowe nie wpływają negatywnie na otoczenie

3.8.1 Zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków

- przyłącze kanalizacyjne – wg stanu istniejącego do istniejącej kanalizacji sanitarnej
- przyłącze wodociągowe – wg stanu istniejącego z sieci wodociągowej.

3.8.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych i płynnych –

Obiekt emituje wyłącznie zanieczyszczenia z kotłowni na paliwo gazowe.

3.8.3 Wytwarzanie odpadów stałych

Odpady składowane są w pojemnikach i okresowo wywożone na wysypisko śmieci przez służby oczyszczania.

3.8.4 Emisja hałasu i wibracji, promieniowania w szczególności jonizującego

Obiekt nie emituje czynników szkodliwych dla ludzi.

3.8.5 Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Nie przewiduje się zmian istniejącej zieleni wysokiej i średniej.

3.8.6 Odprowadzenie wód opadowych

Istniejące odprowadzenie wód rurami spustowymi z dachu na tereny zielone przy budynku.

3.8.7 Spełnione są wymogi norm:

- PN-87/B-02151.03.1999 Akustyka budowlana. Ochrona pomieszczeń przed hałasem pomieszczeń.
- PN-88/B-02171 Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach.

3.9 Uwagi końcowe.

- Z uwagi na złożony charakter robót zaleca się prowadzenie robót przez firmę posiadającą doświadczenie w wykonawstwie.
- Na każdym etapie budowy zapewnić stateczność konstrukcji jako całości, jak też stateczność poszczególnych elementów.
- Wbudowywane materiały muszą posiadać aktualne świadectwa dopuszczalności do stosowania i bezpieczeństwa (B).
- Chronić teren budowy przed dostępem osób postronnych (w tym dzieci).
- Całość prac prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, z przepisami BHP i pod fachowym nadzorem technicznym, nie dopuścić do awarii elementów konstrukcyjnych budynku istniejącego.
- W trakcie realizacji robót demontażowych mogą się ujawnić wady ukryte, ubytki materiałów, uszkodzenia itp. nie dostrzeżone w trakcie oględzin powodujące konieczność wykonania robót dodatkowych, nieprzewidzianych w niniejszym opracowaniu i kosztorysie. Usunięcie stwierdzonych wad i uszkodzeń powinno być wykonane po konsultacji z projektantem i inspektorem nadzoru dla zapewnienia prawidłowej substancji i eksploatacji budynku.

Opracował:

PROJEKT

REMONT WEJŚCIA GŁÓWNEGO DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM

OBIEKT : SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU
URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM

INWESTOR : IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE
UL. SZELIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN

ADRES BUDOWY : Rolnicza 17, 22-600 Tomaszów Lubelski
Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061801_1
Tomaszów Lubelski , Obręb 0001 Tomaszów Lubelski

FAZA OPRACOWANIA : PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT

BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO – KONSTRUKCYJNA
I ELEKTRYCZNA

PROJEKTANCI:					
LP.	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
1	mgr inż. arch. Tomasz Matej	Architektura/ konstrukcja	Upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń MAZ/0374/PWBKb/16 , w specjalności architektonicznej ograniczone MA/042/19	26.07.2020	
2	techn. Bogusław Puchacz	instalacje elektryczne	uprawnienia bud. do projektowania w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych UAN-II-8387/108/88	26.07.2020	
ASYSTENT PROJEKTANTA:					
1	mgr inż. Ryszard Zyza	Architektura/ konstrukcja	---	26.07.2020	

2. SPIS ZAWARTOŚCI

1. KARTA TYTUŁOWA	
2. SPIS ZAWARTOŚCI	
3. OPIS TECHNICZNY	
4. CZĘŚĆ GRAFICZNA	
I.1 rzut przyziemia i schodów – inwentaryzacja	1:100
2. rzut przyziemia	1:50
3. rzut parteru	1:50
4. przekrój A-A	1:50
5. przekrój B-B	1:50
6. elewacja południowa	1:50
7. wizualizacja	bs
K1. rzut fundamentów	1:50
K2. rzut przyziemia - konstrukcja	1:50
K3. Ławy fundamentowe	1:25
K4. schody i ściana Śc1	1:25
K5. Ściana Śc2	1:25
K6. Ściana Śc3	1:25
K7. Ściana Śc4	1:25
K8. Ściana Śc5	1:25
K9. Ściana Śc6	1:25
K10. Płyta tarasu P11	1:25
K11. Zestawienie stali zbrojeniowej	bs
E1 Zasilanie platformy schodowej – rzut przyziemia	1:25
E2 Zasilanie platformy schodowej – rzut parteru	1:25

3. OPIS TECHNICZNY

3.1 Podstawa opracowania

Przedmiotowy projekt remontu schodów przy wejściu głównym do budynku Urzędu Skarbowego w Tomaszowie Lubelskim został opracowany na zlecenie Izby Administracji Skarbowej w Lublinie zarządcy obiektu.

Podstawa opracowania :

- Zlecenie inwestora 10/2020.
- wytyczne do projektowania dostarczona przez Inwestora,
- wizja lokalna i inwentaryzacja budynku w czerwcu 2020 roku przez pracowników Biura Projektowego Tomasz Matej, ul. Lwowska 17; 22-600 Tomaszów Lub.
- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019r. poz.1186 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 1065 z późn. zmianami)
- normatywy i normy do projektowania aktualne na dzień wykonania zlecenia

3.2 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt remontu schodów przy wejściu głównym do budynku Urzędu Skarbowego w Tomaszowie Lubelskim na działce nr 57 ark.ewid gr.34 poprzez:

- wykonanie schodów z platformą schodową dla osób niepełnosprawnych w miejscu istniejących schodów i windy dla osób niepełnosprawnych,
- wykonanie zadaszenia wejścia głównego.

Zakres opracowania niezbędny do uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę obejmuje:

- część opisową:
- część graficzną.

3.3 Opis stanu istniejącego.

3.3.1 Usytuowanie remontowanych schodów

Wejście główne do budynku Urzędu Skarbowego objęte opracowaniem oznaczone nr 2 na planszy PS to schody wejściowe z tarasem i windą. Schody zlokalizowane są od strony południowo-zachodniej budynku.

Schody wejściowe wykonane na płycie żelbetowej dwustronnie podpartej z przestrzenią otwartą pod schodami. Taras wykonany jest na płycie żelbetowej opartej czterostronnie na ścianach murowanych z cegły ceramicznej. Pod tarasem urządzony pomieszczenie gospodarcze o wysokości 1,6m. Na tarasie wydzielony wiatrołap o konstrukcji aluminiowej, przeszklony. Przy tarasie od strony wschodniej zainstalowana winda dwustanowiskowa dla osób niepełnosprawnych o konstrukcji stalowej, przeszklona.

Dane techniczne wejścia do budynku wg stanu istniejącego:

- Powierzchnia zabudowy - 33,70 m²

Instalacje w obrębie wejścia głównego

- elektryczne - złącze kablowe ZK-3a na wschodniej ścianie tarasu i WLZ do budynku
 - zasilanie windy,
 - kabel zasilania oświetlenia terenu

3.3.2 Istniejące rozwiązania konstrukcyjne

Dla wykonania opisu elementów konstrukcyjnych i wykończeniowych wejścia głównego oraz oceny stanu technicznego wykorzystano wizję lokalną budynku - wykonaną w czerwcu 2020 roku przez projektanta pod względem oceny stanu technicznego dla potrzeb projektowanego remontu.

I. Elementy konstrukcyjne

- Ściany fundamentowe i nadziemne - gr. 25cm z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej,
- Schody i płyta tarasu - żelbetowe – płyta schodów od spodu posiada duże ubytki betonu odsłaniające zbrojenie, występująca korozja zbrojenia,
- Konstrukcja wiatrołapu z dachem – aluminiowa, przeszklona, pokrycia dachu – poliwęglan komorowy.
- Konstrukcja windy dla osób niepełnosprawnych – stalowa, przeszklona – winda uszkodzona i wyłączona z eksploatacji.

II. Elementy wykończeniowe

- a. Okładzina podłogowa tarasu i schodów – płyty granitowe gr. 2 cm,- występują liczne odspojenia płytek od podłoża,
- b. Stolarka drzwiowa – wiatrołapu – aluminiowa, wejścia do pomieszczenia gospodarczego – stalowa,
- c. Tynki – cementowo- wapienne, malowane,
- d. Okładzina zewnętrzna ścianki kolankowej – płyta wodoodporna na ruszcie- miejscami odkształcona odczepiona od położa,
- e. Cokół – płytki ceramiczne,
- f. Balustrada – rurowa, stalowa , malowana – prześwit otworów pomiędzy elementami balustrady przekraczają wymiar 0,2m,
- g. Nakrywa ścianki kolankowej – płyty betonowe gr. 6-8cm dwuspadowe,
- h. Dojścia i opaska odwadniająca – z kostki betonowej gr. 6cm z obrzeżami betonowymi 6x20cm.

III. Stan istniejący zasilania w energię elektryczną

Obecnie budynek Urzędu Skarbowego zasilany jest kablem YAKY 4x120 mm do złącza kablowego ZK-3a zlokalizowanego w ścianie wejścia głównego od strony wschodniej złącze wykonane jest jako blaszane. Nad złączem zlokalizowany jest wyłącznik główny prądu i ochronniki w oddzielnych obudowach blaszanych, które pokryte są korozją. Od złącza wykonana jest w.l.z-ca przewodem 4 x LgY 70 do tablicy głównej T-G zlokalizowanych w wiatrołapie wewnątrz.

Z tablicy głównej T-G wyprowadzony jest obwód oświetlenia zewnętrznego kablem YAKY 4x25 mm w rurce RL-28 n/t. który przebiega po ścianie wejścia głównego na wysokości 0,3 m od poziomu posadzki

3.3.3 Ocenia stanu technicznego obiektów

Istniejące schody i taras wejścia głównego do budynku Urzędu Skarbowego w zakresie przedmiotu i zakresu planowanych robót remontowych na dzień oględzin nie stwarzają bezpośredniego zagrożenia dla użytkowników i substancji budynku.

Dla aktualnego sposobu użytkowania:

- Budynek nie spełnia warunków technicznych określonych w obowiązujących aktach prawnych mówiących o wymaganiach dotyczących balustrad i dostępie do budynku osób niepełnosprawnych
- Główne elementy konstrukcyjne budynku spełniają aktualnie wymogi techniczne materiałowe stawiane tego typu konstrukcjom przy istniejącym sposobie użytkowania i funkcji budynku, jednakże występują miejscowe uszkodzenia i zniszczenia elementów (odpadające okładziny posadzki i schodów, ubytki betonu w płycie schodów) wymagające niezwłocznego przeprowadzenia remontu.

Zalecenia:

1. W trakcie robót dokonywać na bieżąco oceny elementów konstrukcyjnych i wykończeniowych oraz instalacji elektrycznych wejścia głównego, zwracając uwagę na ich stan techniczny.
2. W trakcie realizacji robót remontowych mogą się ujawnić wady ukryte, ubytki materiałów, uszkodzenia itp. nie dostrzeżone w trakcie oględzin powodujące konieczność wykonania robót dodatkowych, nieprzewidzianych w niniejszym opracowaniu i kosztorysie. Usunięcie stwierdzonych wad i uszkodzeń powinno być wykonane po konsultacji z projektantem obiektu i inspektorem nadzoru dla zapewnienia prawidłowej substancji i eksploatacji budynku.

3.3.4 Warunki gruntowo – wodne.

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r.) ustalono:

dla obiektu projektowanego - Kategoria geotechniczna I. Warunki geotechniczne są proste.

Z uwagi na planowany zakres robót nie zachodzi potrzeba wykonania opinii geotechnicznej.

3.4 Zakres robót remontowych

3.4.1 Dane ogólne

Projektowany zakres robót obejmuje:

- a. Demontaż schodów, wiatrołapu, tarasu i windy.
- b. Wykonanie schodów i tarasu /odtworzenie/ w sposób umożliwiający zainstalowanie platformy dla osób niepełnosprawnych.
- c. Montaż platformy dla osób niepełnosprawnych.
- d. Montaż zadaszenia nad drzwiami wejściowymi do budynku.
- e. Wykonanie nowej obudowy złącza kablowego na własnym fundamencie.

3.4.2 Szczegółowy zakres planowanych robót - rozwiązania materiałowe.

1. Roboty demontażowe i rozbiórkowe

- a. demontaż wiatrołapu,
- b. demontaż windy,
- c. rozbiórka schodów i tarasu do poziomu posadowienia
- d. rozbiórka dojścia i opaski odwadniającej w pasie minimum 2 m od obiektu,
- e. zabezpieczenie instalacji elektrycznych na czas prac remontowych.

2. Ławy fundamentowe

Ławy fundamentowe - żelbetowe z betonu C25/30 W8, grubości 30cm, szerokości 40 i 50cm, zbrojone prętami # 12 (stal B500SP) strzemiona $\varnothing 6$ stal (St0S). Pod ławami wykonać chudy beton grubości 5cm.

3. Ściany konstrukcyjne.

Ściany fundamentowe i nadziemne – żelbetowe z betonu architektonicznego C25/30 W8, grubości 20cm, zbrojone prętami # 10 (stal B500SP) pręty rozdzielcze $\varnothing 6$ stal (St0S), Ściany w części stanowiącej balustradę poszerzyć do 24cm. W ścianach przewidzieć przejścia dla kabli elektrycznych z zastosowaniem rur dwudzielnych oraz otwór dla odwodnienia z elementów ściekowych.

4. Schody

- a. Płyta schodów – żelbetowa, wykonana na gruncie z betonu architektonicznego C25/30 W8, grubości 17cm, zbrojona jednokierunkowo prętami # 10 (stal B500SP) w rozstawie co 13cm, pręty rozdzielcze $\varnothing 6$ stal (St0S), Płyta zdylatowana od ścian podłużnych dylatacją z 2 warstw papy zgrzewalnej. W trakcie wykonywania płyty przewidzieć otwory na spusty z kratki ściekowej i z kanału ściekowego
- b. Na płycie wykonać izolację przeciwwilgociową z mineralnej elastycznej zaprawy uszczelniającej,
- c. Okładzina schodów z bloków granitowych promieniowanych o wymiarach 15x35cm i długości 110 i 120cm w kolorze ciemnoszarym. Bloki układać na wodoodpornej, mrozoodpornej, wysokoplastycznej zaprawie klejowej, fugi wypełnić zaprawą do spoinowania hydrofobową, elastyczną, mrozo- i wodoodporną, fugi w narożach i nad szczeliną dylatacyjną wypełnić kitem silikonowym odpornym na pleśń i grzyby, do stosowania m.in. w basenach i zbiornikach na wodę.

5. Taras

- a. Płyta tarasu – żelbetowa, z betonu architektonicznego C25/30 W8, grubości 18cm, zbrojona krzyżowo prętami # 10 (stal B500SP) w rozstawie co 20cm.
- b. Na płycie wykonać izolację przeciwwodną z 2 warstw papy zgrzewalnej z gruntowaniem podłoża i z wywinieciem na ściany na wysokość min. 8cm.
- c. Warstwa dociskowa z betonu C16/25 gr. 6÷8 cm z ukształtowanym spadkiem 0,5% w kierunku ścieku liniowego i ścieku punktowego pod wycieraczką.
- d. Na warstwie dociskowej wykonać izolację przeciwwilgociową z mineralnej elastycznej zaprawy uszczelniającej,
- e. Okładzina tarasu z płyt granitowych promieniowanych grubości 3cm w kolorze ciemnoszarym o wymiarach do uzgodnienia z Inwestorem lecz nie mniejszych niż 40x40cm. Płyty układać na wodoodpornej, mrozoodpornej, wysokoplastycznej zaprawie klejowej, fugi wypełnić zaprawą do spoinowania hydrofobową, elastyczną, mrozo- i wodoodporną, fugi w narożach i nad szczeliną dylatacyjną wypełnić kitem silikonowym odpornym na pleśń i grzyby, do stosowania m.in. w basenach i zbiornikach na wodę.
- f. Przed drzwiami wejściowymi w posadzce osadzić aluminiową wycieraczkę systemową gr. min. 28 mm o wymiarach 150x80cm z naprzemiennym układem pasów gumowych i szczotek z przerwami szerokości min 0,5cm, w kolorach uzgodnionych w Inwestorem.
- g. Warstwie dociskowej osadzić
 - systemowy kanał ściekowy liniowy niski 6-8cm z polimerobetonu, długości 2,0 z systemowym szczelnym przejściem przez płytę stropową
 - pod wycieraczką - systemową żeliwną kratkę ściekową z systemowym szczelnym przejściem przez płytę stropową,
- h. Od strony pomieszczenia gospodarczego do stropu przykleić płyty styropianowe EPS gr. 6cm, o wsp. λ max. 0,035W/mK zabezpieczony przed utlenianiem warstwą kleju do styropianu.

6. Nakrywa ścianki kolankowej

Nakrywa ścianki kolankowej z płyt granitowych promieniowanych grubości 3cm szerokości 26cm, w kolorze ciemnoszarym. Płyty układać na wodoodpornej, mrozoodpornej, wysokoplastycznej zaprawie klejowej, fugi wypełnić zaprawą do spoinowania hydrofobową, elastyczną, mrozo- i wodoodporną, fugi w narożach i nad szczeliną dylatacyjną wypełnić kitem silikonowym odpornym na pleśń i grzyby, do stosowania m.in. w basenach i zbiornikach na wodę.

7. Balustrady

- a. Balustrada zewnętrzna w rozwiązaniu systemowym z płyty ze szkła klejonego ESG/VSG gr. min. 17,5mm, mocowana do lica ścianki kolankowej za pośrednictwem krótkich słupków mocujących z

AISI 316, górną krawędź balustrady zakończyć kołnierzem ze stali AISI 316 lub AISI 304, Na długości schodów w balustradzie szklanej na wysokości 110cm osadzić pochwyt z rury fi 42 AISI 304.

b. Balustrada pośrednia wysokości 110 cm dwupochwytowa z rur fi 42 AISI 304.

8. Stolarka drzwiowa:

Drzwi aluminiowe, pełne, nieocieplone, zamykane na klucz o wymiarach w świetle ościeży 105x150cm.

9. Posadzka w pomieszczeniu gospodarczym

Posadzka cementowa grubości 8 cm z betonu C10/15, zatarta na gładko, wykonana na warstwie gr. 15cm piasku zagęszczonego do $I_d=96\%$.

10. Zadaszenie nad drzwiami wejściowymi

Zadaszenie o wymiarach 150x380cm ze szkła klejonego ESG/VSG gr. min. 11,5mm na wspornikach ze stali AISI 316 lub AISI 304 w rozwiązaniu indywidualnym przedstawionym przez wskazanego przez wykonawcę producenta zadaszenia. Zadaszenie odsunięte od ściany na min 14cm z uwagi na prace termo modernizacyjne zaprojektowane w odrębnym opracowaniu. System kotwienia dostosowanych przez producenta do przyjętego rozwiązania konstrukcyjnego zadaszenia.

11. Dostęp osób niepełnosprawnych.

Na ścianie północnej schodów zainstalować platformę schodową o wymiarach 80x100cm, o udźwigu min. 220kg ze stali nierdzewnej, z systemem przywołania. Montaż platformy zgodnie z wytycznymi producenta.

12. Dojście i opaska odwadniająca

Z kostki brukowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, na podbudowie gr. 10cm z piasku stabilizowanego cementem 2,5 MPa, i warstwie piasku gr. 15cm zagęszczonego do $I_d=96\%$.

13. Instalacje elektryczne

W związku z przebudową wejścia głównego i zainstalowaniem platformy dla niepełnosprawnych przy Urzędzie Skarbowym należy wykonać następujące projektowane roboty elektryczne:

- zamontować złącze kablowe ZK-3a na fundamencie z tworzywa termoutwardzalnego typu SMC, stopniu ochrony IP 44, (złącze na fundamencie zainstalować bezpośrednio przy ścianie wschodniej)
- zamontować obudowy z tworzywa termoutwardzalnego typu SMC o wymiarach 400 x440 x 250mm 2 szt. o stopniu ochrony IP 44 pod ochronniki przepięć i wyłącznik główny prądu,
- zainstalować istniejące ochronniki przepięć,
- zamontować wyłącznik główny prądu 3-bieg $I_n=250$ A z wyzwalaczem podnapięciowym,
- ułożyć przewód YDYp 3x 1,5 mm² od wyłącznika głównego prądu do przycisku przeciwpożarowego w obudowie zainstalowanego przy wejściu głównym, zasilając się sprzed wyłącznika,
- wykonać nową linię wlvz-cą przewodem 5xLgY 70 mm² w r.o.- 75 od wyłącznika głównego prądu do tablicy głównej T-G,
- wykonać zasilanie platformy kablem typu YKY 3x2,5 mm² w rurce ochronnej $\Phi 20$ i w ziemi z istn. tablicy T-G,
- zamontować w tablicy T-G wyłącznik nad.-prąd. 1-bieg. C 10 A,
- ułożyć kabel YKY 3x1,5 mm² w rurce ochronnej $\Phi 20$ od platformy do sygnalizatora optyczno-akustycznego,
- zamontować sygnalizator optyczno-akustyczny na korytarzu budynku.
- wykonać przebicia przez istniejącą ścianę piwnic budynku,
- istniejący kabel oświetlenia zewnętrznego obniżyć poniżej poziomu posadzki pomieszczenia gospodarczego.

UWAGA:

W trakcie lania ścian betonem wstawić przepusty z rur ochronnych twardych o średnicy $\Phi 25$ mm – 4 szt., $\Phi 50$ mm - 1 szt. i $\Phi 75$ mm – 1 szt.

Wystąpić do Rejonu Energetycznego Tomaszów Lub. o rozblombowanie i wyłączenie napięcia.

3.5 Wytyczne realizacyjne

3.5.1 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy realizacji robót budowlanych z uwagi na specyfikację projektu budowlanego.

Przewidywane roboty budowlane **nie będą** trwały dłużej niż 30 i pracochłonność planowanych robót **nie będzie przekraczać** 500 osobodni, dlatego kierownik budowy **nie jest zobowiązany** do sporządzenia lub zapewnienia sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych (art. 21a ust. 1 i 1a Ustawy Prawo budowlane).

3.5.2 Wytyczne do organizacji budowy

1. Roboty wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną (po szczegółowym zapoznaniu się z projektem i terenowymi warunkami jego realizacji) pod kierownictwem osoby posiadającej wymagane uprawnienia zawodowe.
2. Roboty wykonywać po dokonaniu zgłoszenia robót.
3. Przygotować projekt organizacji budowy, harmonogram budowy z zagospodarowaniem placu budowy i rozpoznaniem potrzeb w zakresie zatrudnienia, maszyn budowlanych i urządzeń oraz dostaw materiałów budowlanych
4. Zapewnić odpowiednie wyposażenie placu budowy w sprzęt BHP i Ppoż.
5. Dokonywać odbioru robót zakończonych i zanikowych
6. Na każdym etapie budowy zapewnić stateczność konstrukcji jako całości, jak też stateczność poszczególnych elementów.
7. Wbudowywane materiały muszą posiadać aktualne świadectwa dopuszczalności do stosowania i deklaracje zgodności „CE”. Od dostawców wymagać deklaracji zgodności lub certyfikatów na wbudowywane materiały.
8. Całość prac prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, z przepisami BHP i pod fachowym nadzorem technicznym.
9. W trakcie prowadzenia prac budowlanych mogą ujawnić się wady ukryte (słabe podłoża, ubytki materiałów), które spowodują konieczność wykonania robót dodatkowych. Przy wykonywaniu robót należy kierować się względami technicznymi wykonawstwa robót, wszelkie odstępstwa od założonego projektu remontu wymagają akceptacji projektanta i kierownika budowy.

3.5.3 Cykl realizacji

Do zakończenia prac remontowych założono cykl 3 miesięcy realizacji. Wg danych dostarczonych przez Inwestora rozpoczęcie inwestycji przewidziano w 2020 roku.

Uwarunkowania stanu istniejącego:

W związku z projektowanym remontem wejścia głównego przed rozpoczęciem robót należy:

- ogrodzić teren budowy, oświetlić i odpowiednio wyposażyć w tablice informacyjną.
- sprawdzić możliwość występowania nie zidentyfikowanego uzbrojenia podziemnego w obrębie planowanych prac.
- uniemożliwić dostęp osobom postronnym do terenu budowy
- wykonać stosowne zabezpieczenia instalacji wewnętrznych, posadzek, drzwi itp. przed możliwością uszkodzenia

Obsługa wykonawstwa

Zaleca się sprawowanie nadzoru inwestorskiego branżowego przez osoby posiadając uprawnienia

3.6 Charakterystyka energetyczna obiektów projektowanych - nie dotyczy

3.7 Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło określająca:

- a) roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenia obliczone zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynków,
 - b) dostępne nośniki energii,
 - c) warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych,
 - d) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:
 - systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego lub
 - systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego
 - e) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,
 - f) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię
- nie dotyczy

3.8 OBLICZENIA STATYCZNE

Obliczenia statyczne dołączono do egzemplarza archiwalnego.

Obciążenia

- a. Obciążenia stałe wg PN-82/B-02001
- b. Obciążenia klimatyczne:

PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT

- obciążenie śniegiem wg PN-EN 1991-1-3..2005; Tomaszów Lubelski strefa 3
- obciążenie wiatrem wg PN-EN 1991-1-4..2008; Tomaszów Lubelski strefa 1
- c. Obciążenia technologiczne:-
 - podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe wg PN-82/B-02003
- d. Obciążenia temperaturą: - brak
- e. Obciążenia wyjątkowe: - brak

Projektant:

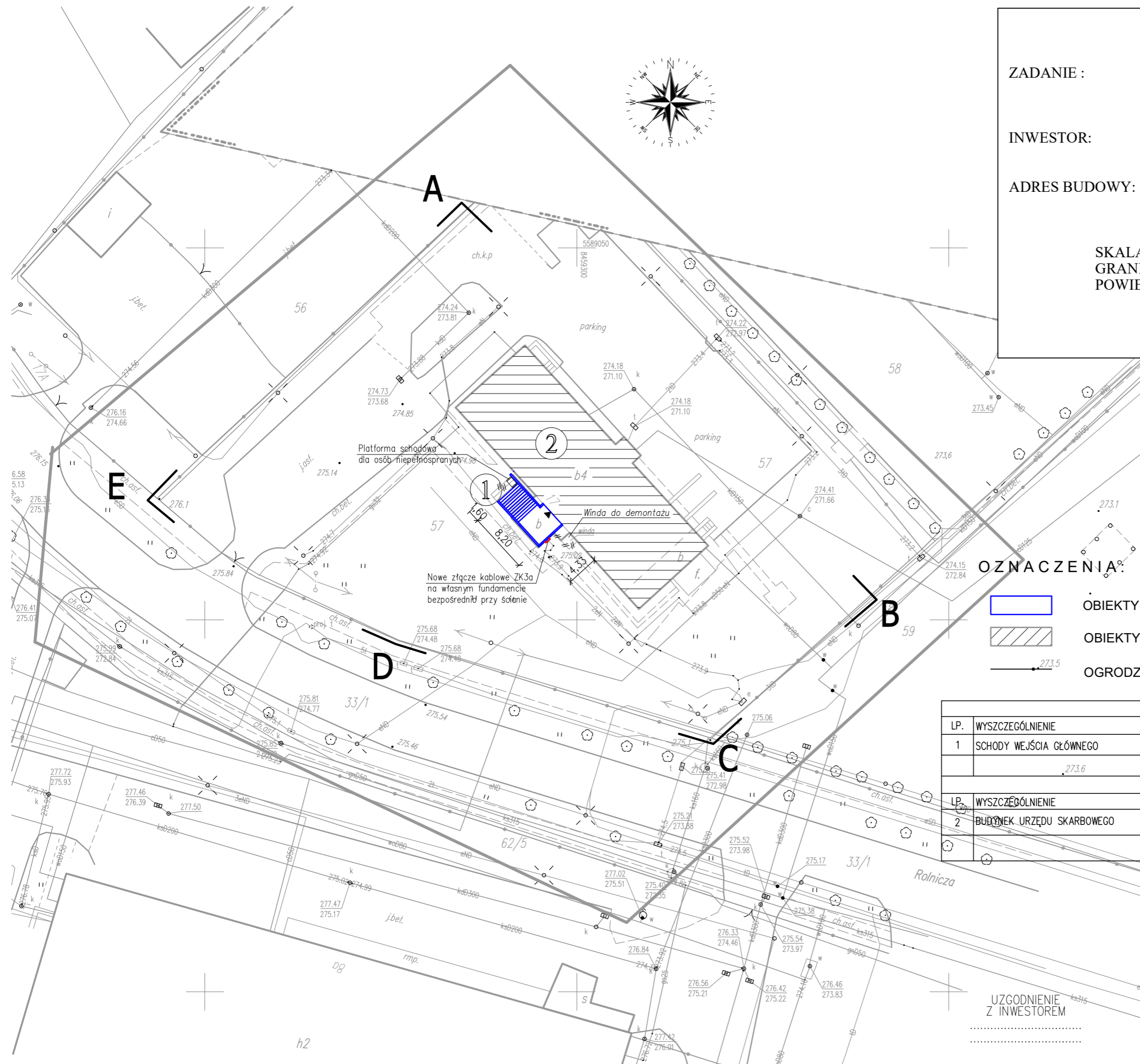
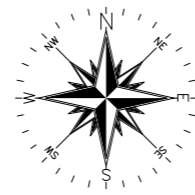
PLAN SYTUACYJNY

ZADANIE : SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM

INWESTOR: IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZELIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN

ADRES BUDOWY: Rolnicza 17, 22-600 Tomaszów Lubelski Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061801_1 Tomaszów Lubelski , Obręb 0001 Tomaszów Lubelski

SKALA : 1:500
GRANICE OPRACOWANIA: ABCDEA
POWIERZCHNIA OPRACOWANIA: 3380 m²



OZNACZENIA:

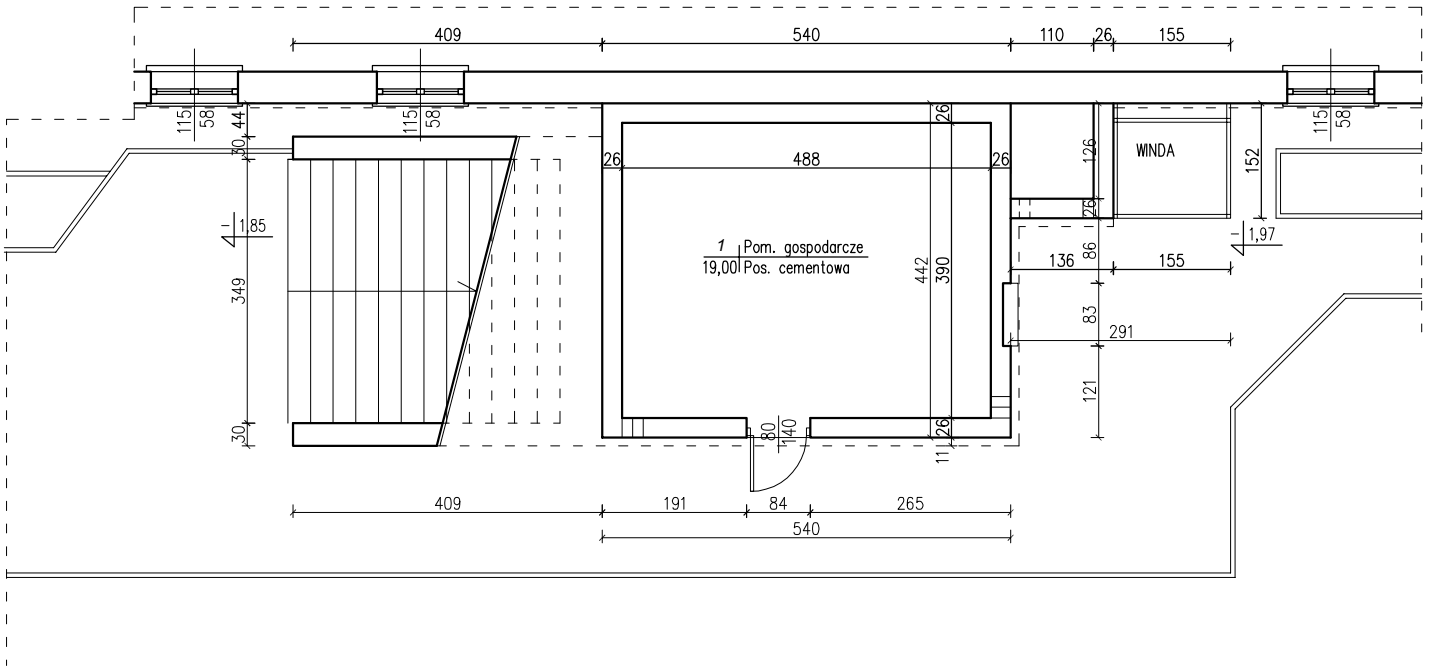
- OBIEKTY PROJEKTOWANE
- OBIEKTY ISTNIEJĄCE
- OGRODZENIE
- WEJŚCIA DO BUDYNKU
- CHODNIKI
- ZIELEŃ

WYKAZ OBIEKTÓW PROJEKTOWANYCH				
LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	POW. ZABUD. [m ²]	KUBATURA [m ³]	
1	SCHODY WEJŚCIA GŁÓWNEGO	33,70	7,50	
WYKAZ OBIEKTÓW ISTNIEJĄCYCH				
LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	MATERIAŁ ŚCIAN	POKRYCIE	STAN TECHNICZNY
2	BUDYNEK URZĘDU SKARBOWEGO	MUR	PAPA TERMOZGRZEWAŁNA	DOBRY

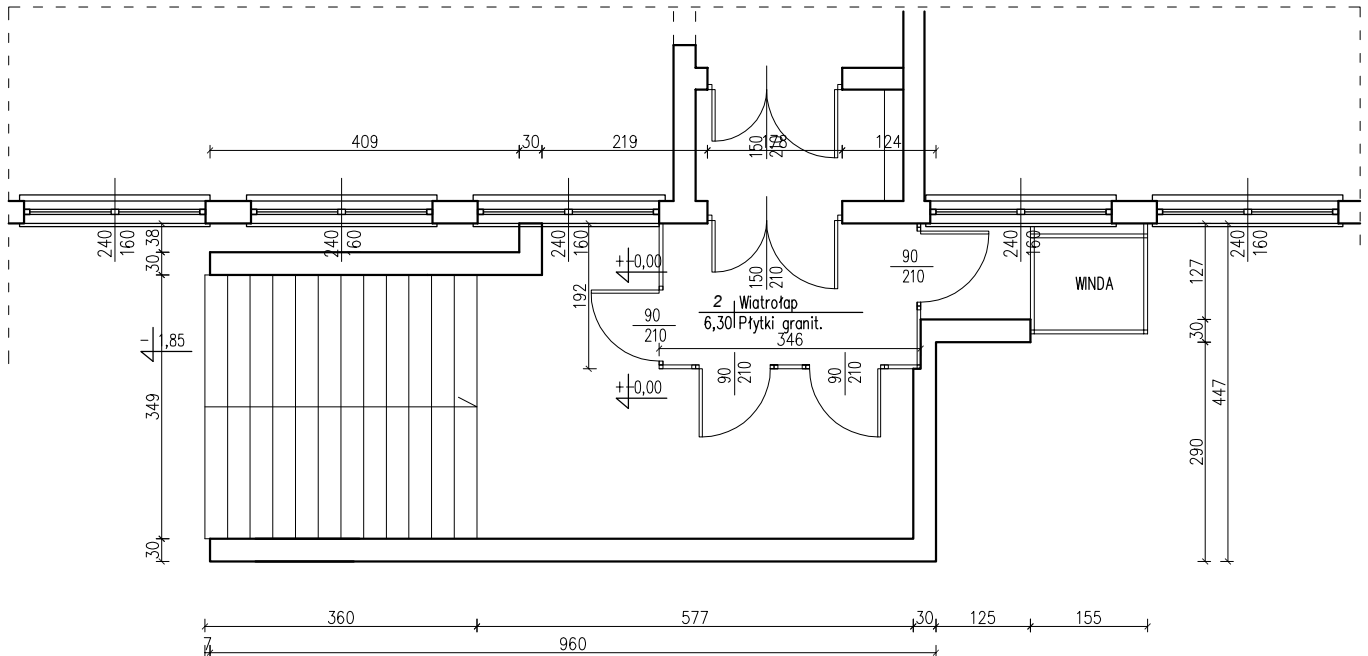
UZGODNIENIE Z INWESTOREM


M Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 602 437 996; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@matej.pl; www.matej.pl NIP 921-19-92-664	
OBIEKT	SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM		
INWESTOR	IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZELIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN		ZLECENIE NR : 10/2020
ADRES BUDOWY	ROLNICZA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061801_1 Tomaszów Lubelski , Obręb 0001 Tomaszów Lubelski		DATA : 26.07.2020r.
FAZA OPRAC.	PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT		SKALA : 1:500
TREŚĆ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY		BRANZA : ARCHITEKTURA
PROJEKTANT	MGR INŻ. T. MATEJ	Up. bud. do projektowania w specjalności architektura-urbanistyka, oprócz: MAZ/0374/P/2016/16	NR RYS. 1
ASYSTENT PROJ.	MGR INŻ. R. ZYZA		

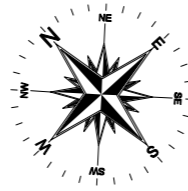
RZUT PRZYZIEMIA INWENTARYZACJA SKALA 1:100



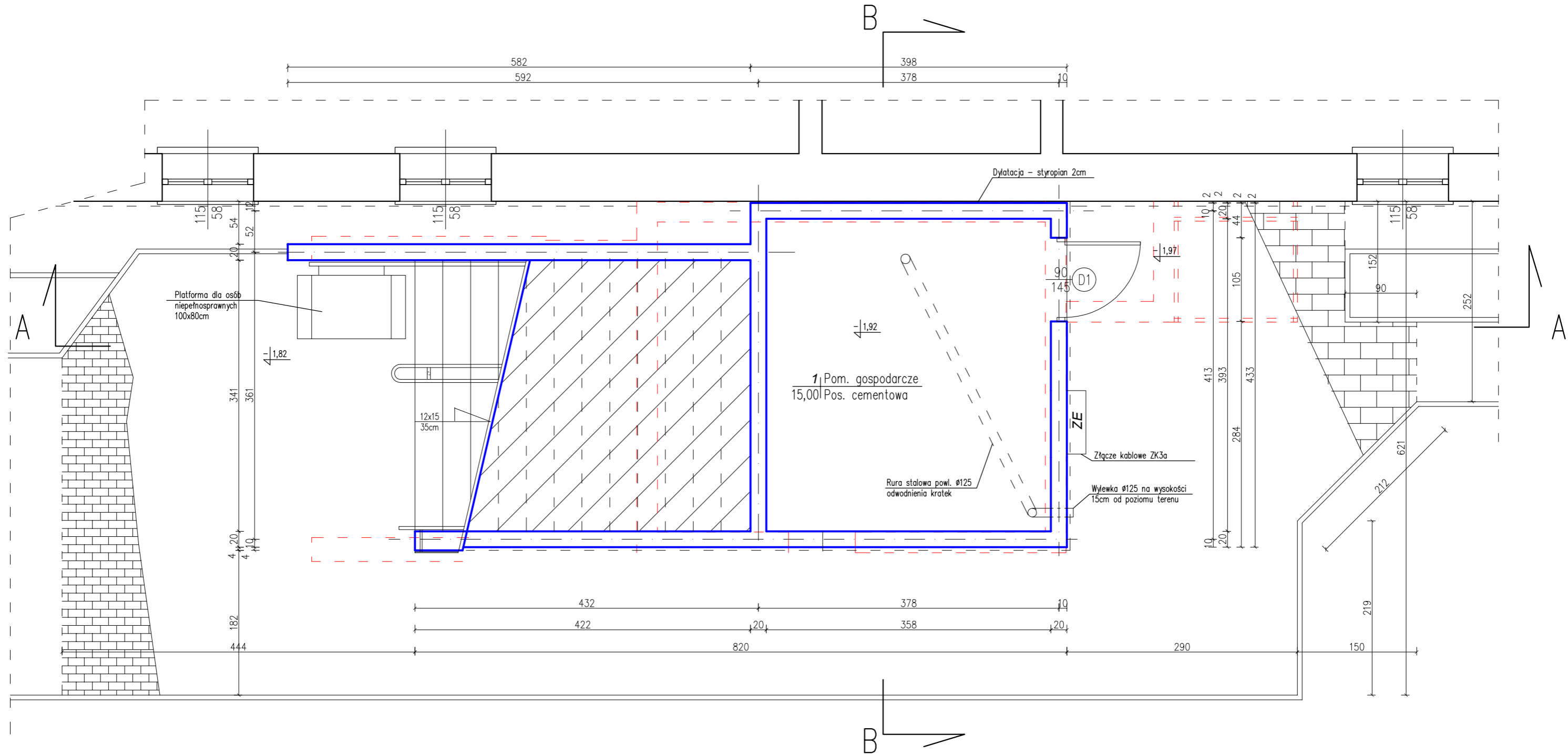
RZUT RPARTERU SKALA 1:100



 Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 602 437 996; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@matej.pl; www.matej.pl NIP 921-19-92-664	
		OBIEKT: SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM	
INWESTOR: IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZELIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN		ZLECENIE NR : 10/2020 DATA : 26.07.2020r.	
ADRES BUDOWY: ROLNICZA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061801_1 Tomaszów Lubelski, Obręb 0001 Tomaszów Lubelski		SKALA : 1:100	
FAZA OPRAC.: PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT		BRANŻA : ARCHITEKTURA	
TREŚĆ RYSUNKU: INWENTARYZACJA		NR RYS. 11	
PROJEKTANT: MGR INŻ. T. MATEJ		<small>Upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń MIA/25374/PMBB/76</small>	
ASYSTENT PROJ.: MGR INŻ. R. ZYZA			



RZUT PRZYZIEMIA SKALA 1:50

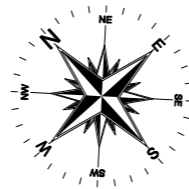


Powierzchnia zabudowy	-	33,70 m ²
Powierzchnia użytkowa	-	15,00 m ² / 7,50 m ²
Kubatura	-	33,20 m ³

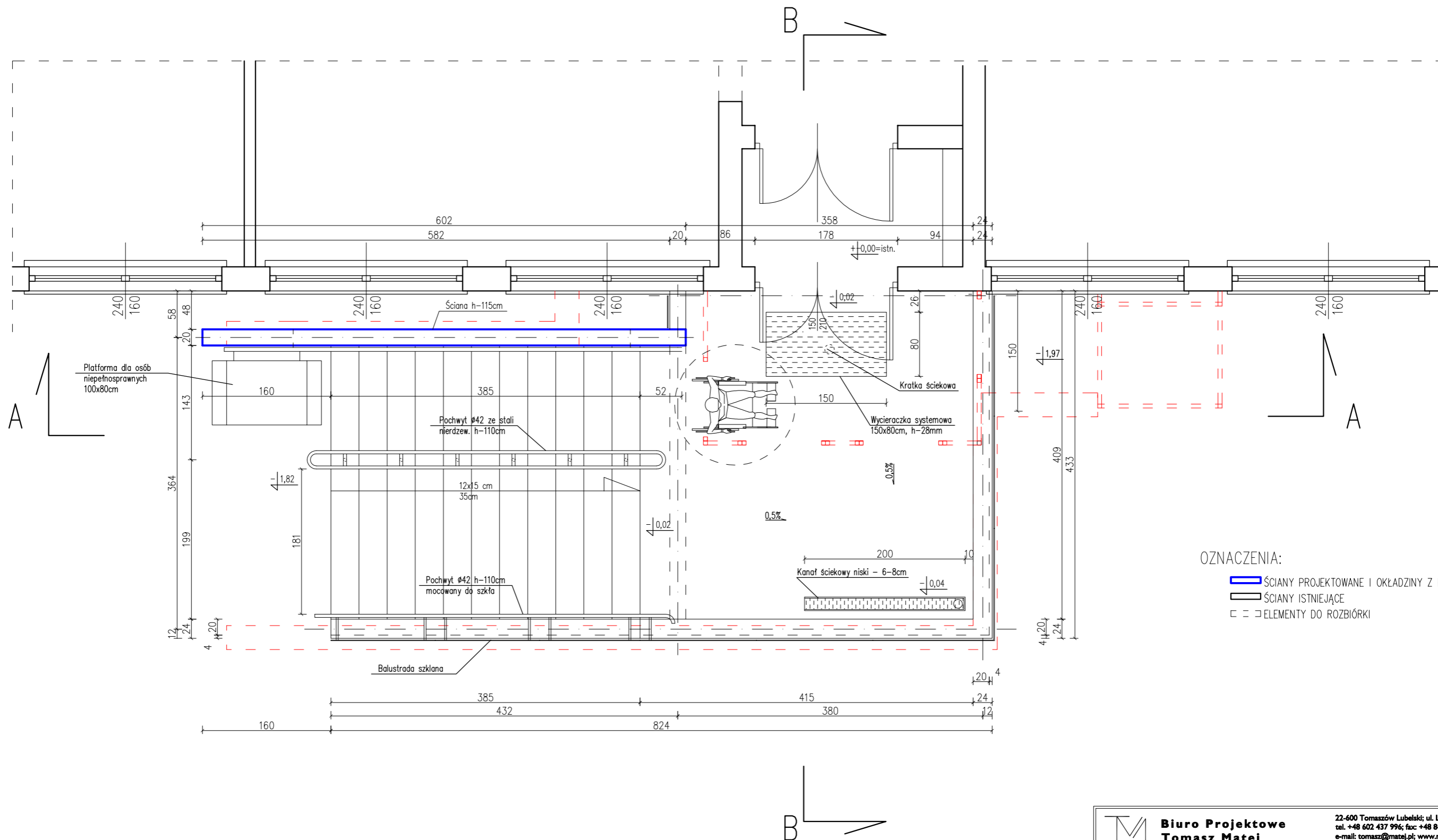
OZNACZENIA:

- ŚCIANY PROJEKTOWANE I OKŁADZINY Z PŁYT G-K
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY DO ROZBIÓRKI

 Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 602 437 996; fax +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@matej.pl; www.matej.pl NIP 921-19-92-664	
OBIEKT	SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM		
INWESTOR	IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZELIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN		
ADRES BUDOWY	ROLNICZA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061B01_1 Tomaszów Lubelski, Obręb 0001 Tomaszów Lubelski	ZLECENIE NR :	10/2020
FAZA OPRAC.	PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT	DATA :	26.07.2020r.
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIA	BRANŻA :	ARCHITEKTURA
PROJEKTANT	MGR INŻ. T. MATEJ	ASYSTENT PROJ.	MGR INŻ. R. ZYZA
			NR RYS. 2



RZUT PARTERU SKALA 1:50

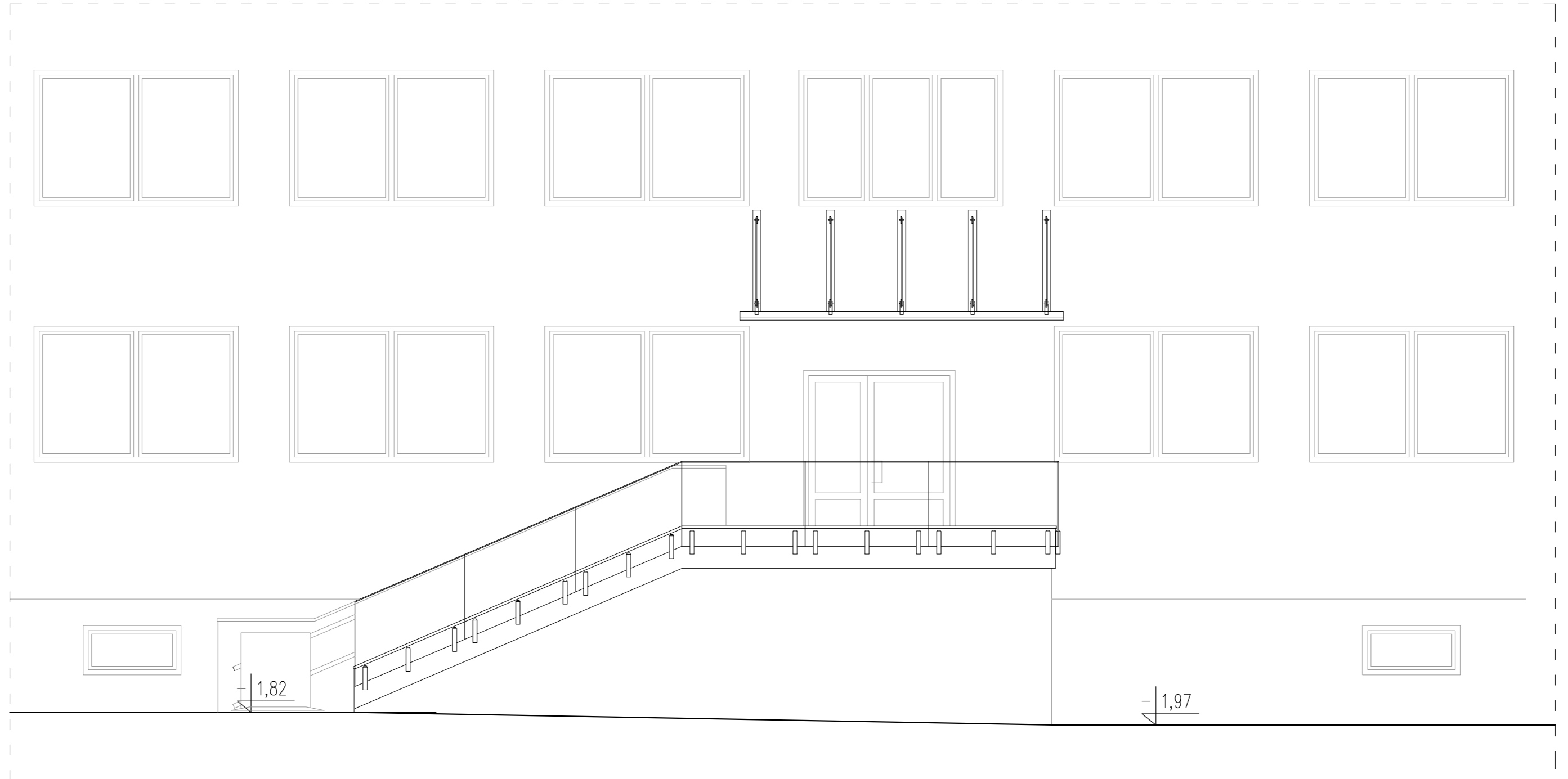


OZNACZENIA:

- ŚCIANY PROJEKTOWANE I OKŁADZINY Z PŁYT G-K
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY DO ROZBIÓRKI

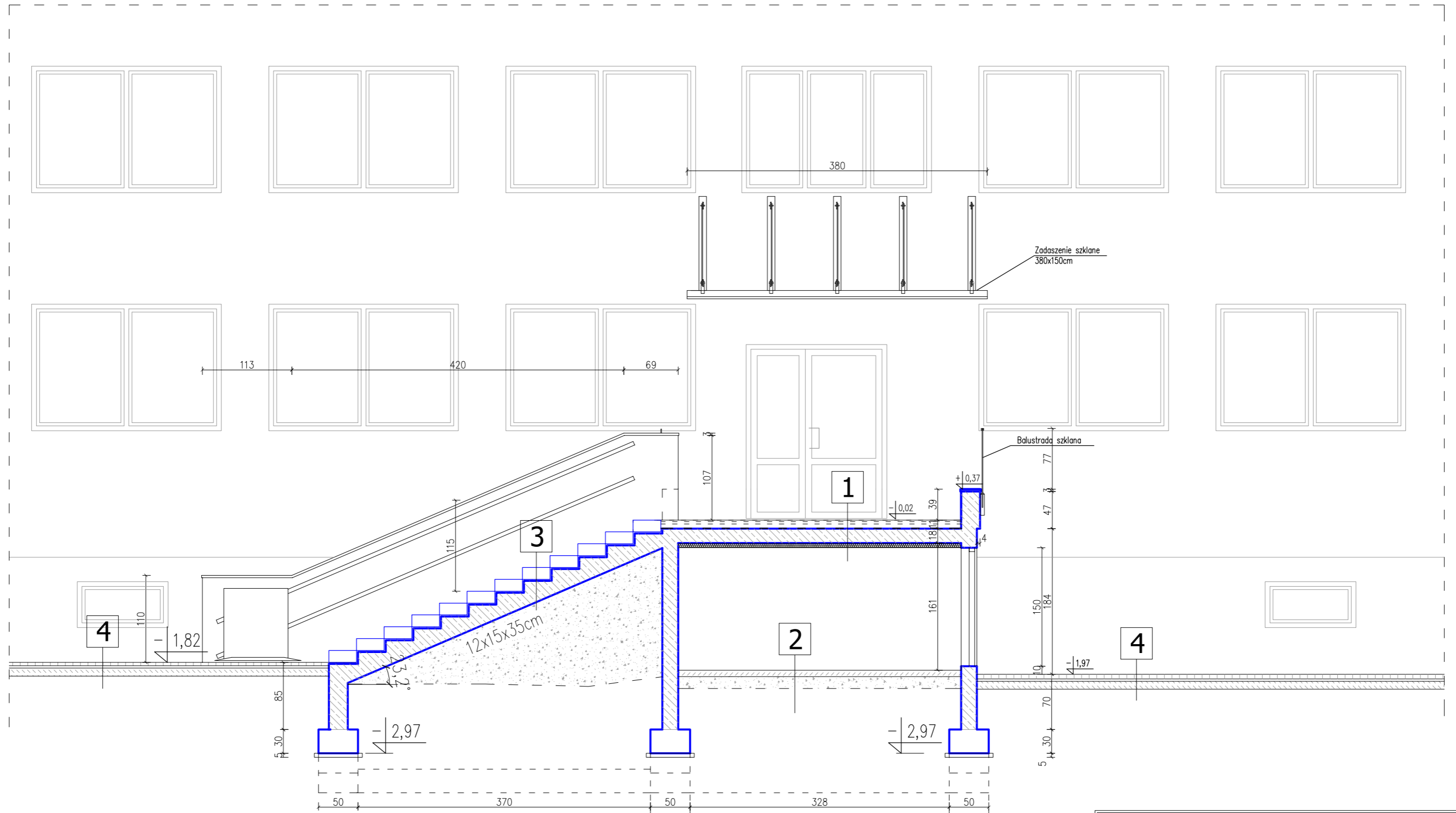
M	Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 602 437 996; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@matej.pl; www.matej.pl NIP 921-19-92-664	
	(for: biuro projektowe w specjalności architektura-ścisła i ogólna)			
OBIEKT	SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM			
INWESTOR	IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZELIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN			
ADRES BUDOWY	ROLNICZA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061B01_1 Tomaszów Lubelski, Obręb 0001 Tomaszów Lubelski		ZLECENIE NR :	10/2020
FAZA OPRAC.	PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT		DATA :	26.07.2020r.
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT PARTERU		BRANŻA :	ARCHITEKTURA
PROJEKTANT	MGR INŻ. T. MATEJ	(for: biuro projektowe w specjalności architektura-ścisła i ogólna) NIP 921-19-92-664		NR RYS.
ASYSTENT PROJ.	MGR INŻ. R. ŻYZA			3

ELEWACJA POŁUDNIOWA SKALA 1:50



 Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 602 437 996; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@matej.pl; www.matej.pl NIP 921-19-92-664	
		OBIEKT: SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM	
INWESTOR: IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZELIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN		ZLECENIE NR: 10/2020	
ADRES BUDOWY: ROLNICZA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061801_1 Tomaszów Lubelski, Obręb 0001 Tomaszów Lubelski		DATA: 26.07.2020r.	
FAZA OPRAC.: PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT		SKALA: 1:50	
TREŚĆ RYSUNKU: ELEWACJA POŁUDNIOWA		BRANŻA: ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT: MGR INŻ. T. MATEJ		(for. bud. do projektowania w specjalności architektury budowlanej; nr uprawnień MZ/0174/2006/NE)	
ASYSTENT PROJ.: MGR INŻ. R. ZYZA		NR RYS. 4	

PRZEKRÓJ A-A SKALA 1:50



Lp	Materiał	Gr.[cm]
1	Płytki granitowe	3,0
2	Warstwa wyrównawcza	8,0-6,0
3	Papa zgrzewalna	0,5
4	Płyta stropowa z betonu C25/30, W8	18,0
5	Styropian max. 0,035 W/mK	6,0
6	Klej do styropianu	0,5

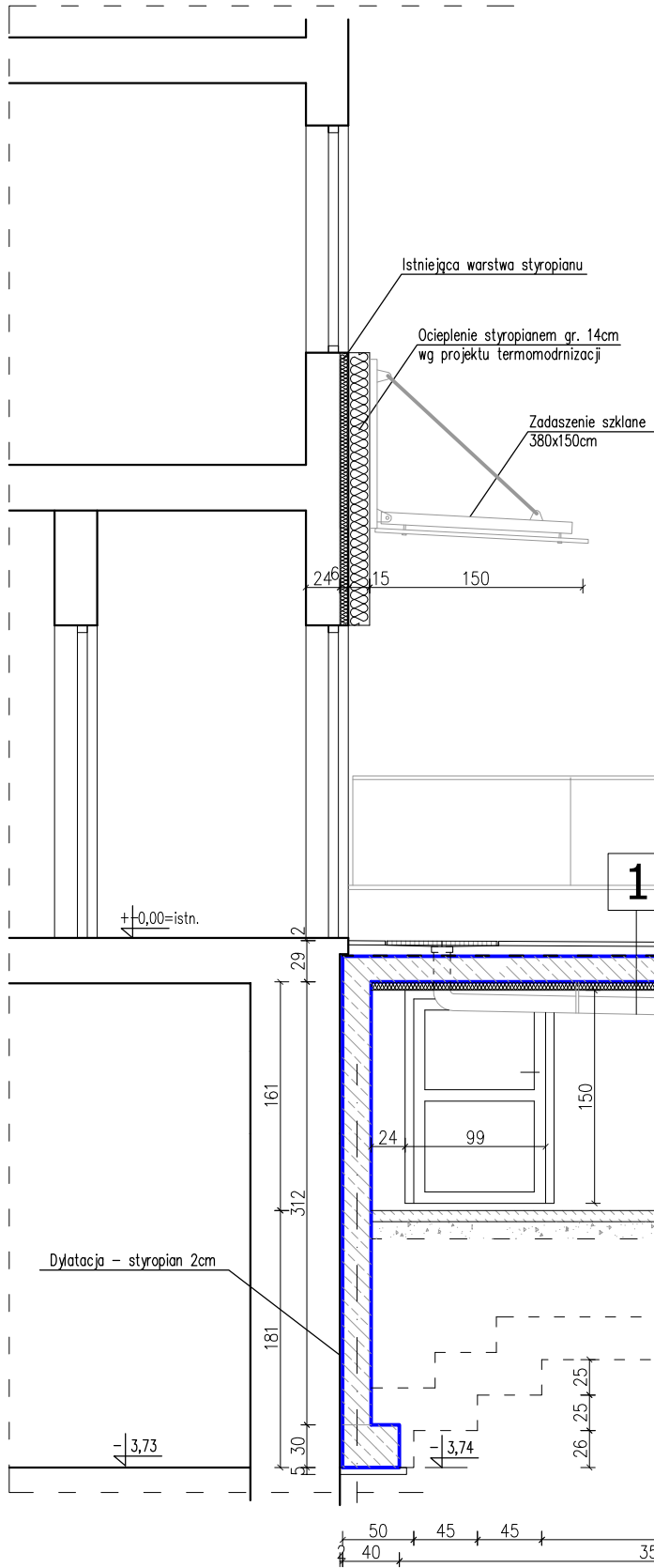
Lp	Materiał	Gr.[cm]
1	Posadzka cementowa	8,0
2	Piasek zagęszczony	15,0

Lp	Materiał	Gr.[cm]
1	Bloki granitowe 15x30x110/120cm	15,0
2	Płyta żelbetowa z betonu C25/30, W8	17,0
3	Piasek	0,0-160

Lp	Materiał	Gr.[cm]
1	Kostka betonowa	6,0
2	Podsyпка cem.-piasek.	3,0
3	Piasek stabilizowany cementem 2,5MPa	10,0
4	Piasek zagęszczony	15,0

 Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 602 437 996; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@matej.pl; www.matej.pl NIP 921-19-92-664	
		OBIEKT: SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM	
INWESTOR: IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZELIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN		ZLECENIE NR: 10/2020 DATA: 26.07.2020r.	
ADRES BUDOWY: ROLNICZA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061801_1 Tomaszów Lubelski, Obręb 0001 Tomaszów Lubelski		ZLECENIE NR: 10/2020 DATA: 26.07.2020r.	
FAZA OPRAC.: PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT		SKALA: 1:50	
TREŚĆ RYSUNKU: PRZEKRÓJ A-A		BRANŻA: ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT: MGR INŻ. T. MATEJ		NR RYS.: 5	
ASYSTENT PROJ.: MGR INŻ. R. ZYZA		(Signature and stamp area)	

PRZEKRÓJ B-B SKALA 1:50



1

Lp	Materiał	Gr.[cm]
1	Płytki granitowe	3,0
2	Warstwa wyrównawcza	8,0-6,0
3	Papa zgrzewalna	0,5
4	Płyta stropowa z betonu C25/30, W8	18,0
5	Styropian max. 0,035 W/mK	6,0
6	Klej do styropianu	0,5

2

Lp	Materiał	Gr.[cm]
1	Posadzka cementowa	8,0
2	Piasek zagęszczony	15,0

4

Lp	Materiał	Gr.[cm]
1	Kostka betonowa	6,0
2	Podsypka cem.-piask.	3,0
3	Piasek stabilizowany cementem 2,5MPa	10,0
4	Piasek zagęszczony	15,0

5

Lp	Materiał	Gr.[cm]
1	Beton C25/30, W8	20,0

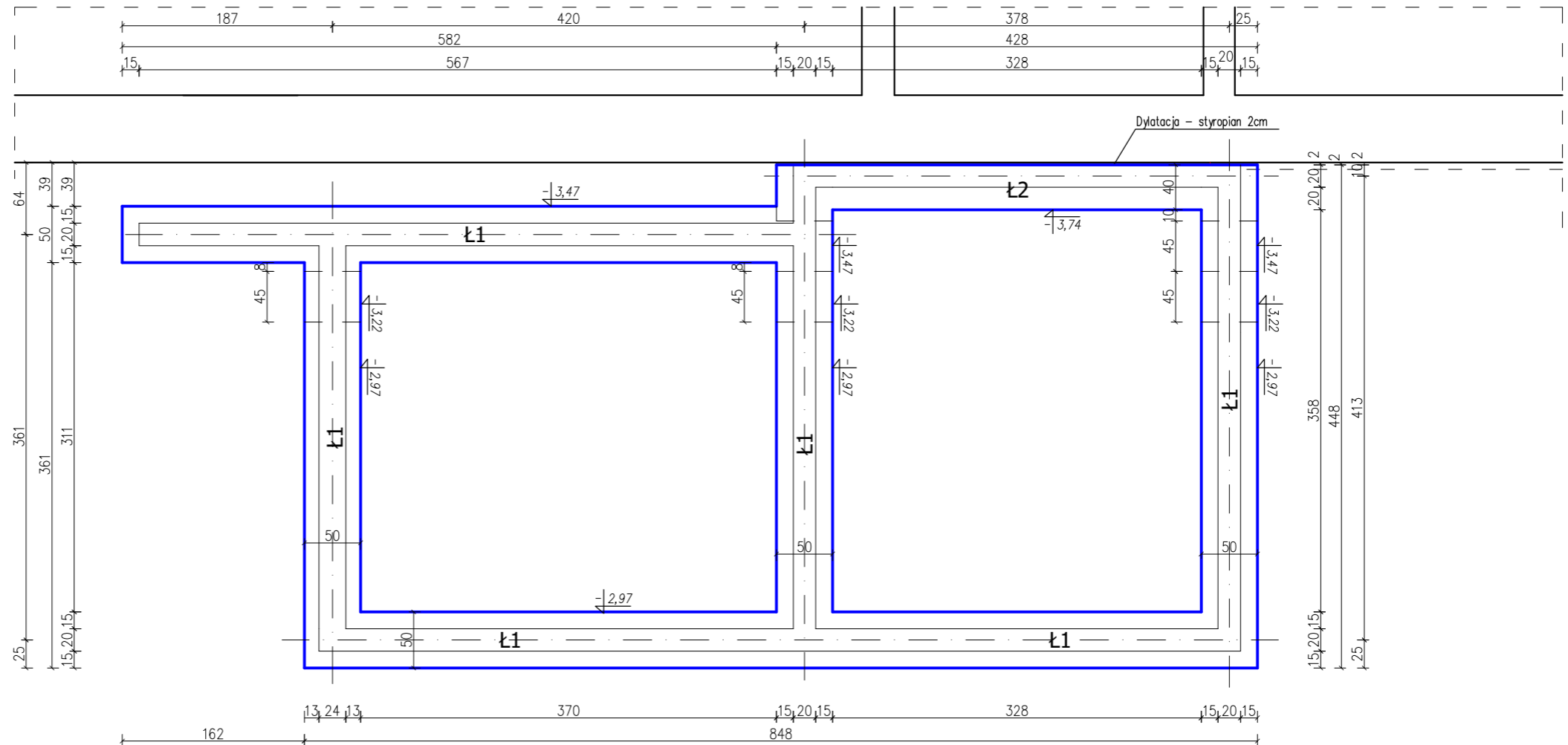
 Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 602 437 996; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@matej.pl; www.matej.pl NIP 921-19-92-664	
		OBIEKT : SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM	
INWESTOR : IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZEŁIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN		ZLECENIE NR : 10/2020 DATA : 26.07.2020r.	
ADRES BUDOWY : ROLNICA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna D61801_1 Tomaszów Lubelski, Obręb 0001 Tomaszów Lubelski		SKALA : 1:50 BRANŻA : ARCHITEKTURA	
FAZA OPRAC. : PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT		TREŚĆ RYSUNKU : PRZEKRÓJ B-B	
PROJEKTANT : MGR INŻ. T. MATEJ		ASYSTENT PROJ. : MGR INŻ. R. ZYZA	
<small>Upr. bud. do projektowania w specjalności Konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń MKZ/0374/Pel/06/16</small>			NR RYS. : 6





RZUT SFUNDAMENTÓW

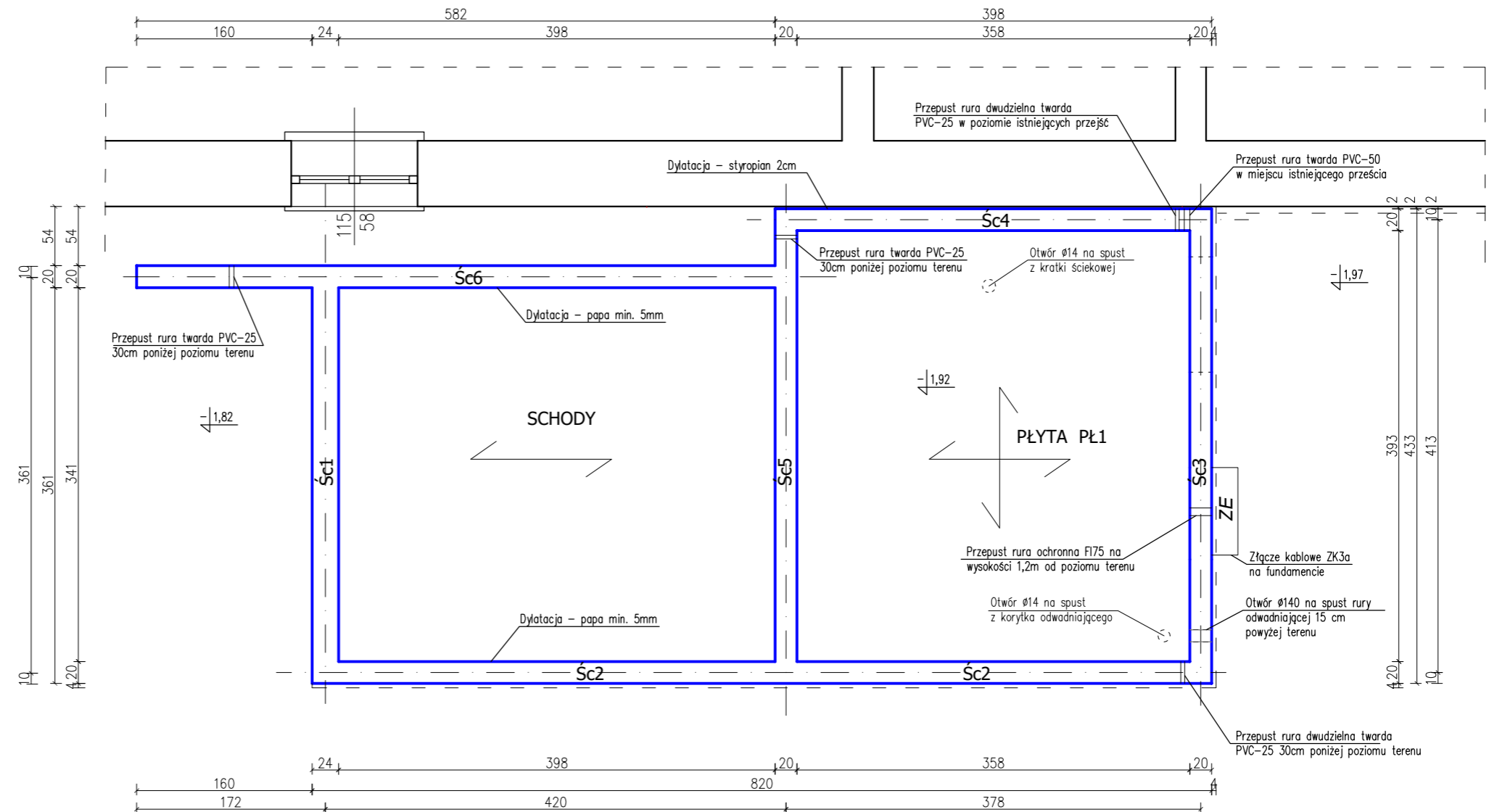
SKALA 1:50



M	Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 602 437 996; fax +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@matej.pl; www.matej.pl NIP 921-19-92-664	
	OBIEKT: SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM			
INWESTOR: IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZELIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN		ZLECENIE NR: 10/2020		
ADRES BUDOWY: ROLNICZA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061B01_1 Tomaszów Lubelski, Obręb 0001 Tomaszów Lubelski		DATA: 26.07.2020r.		
FAZA OPRAC.: PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT		SKALA: 1:50		
TREŚĆ RYSUNKU: RZUT FUNDAMENTÓW		BRANŻA: KONSTRUKCJA		
PROJEKTANT: MGR INŻ. T. MATEJ	<small>Ur. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, uprawnień MZ/0174/7860/16</small>		NR RYS.:	
ASYSTENT PROJ.: MGR INŻ. R. ZYZA				K1

RZUT PRZYZIEMIA - KONSTRUKCJA

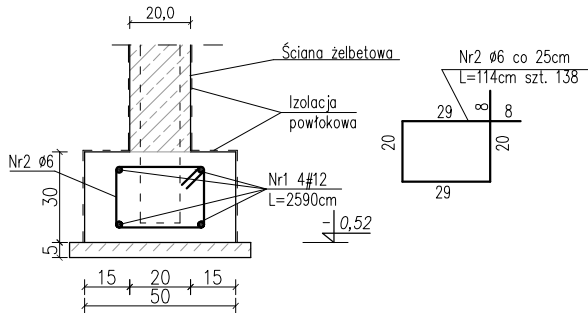
SKALA 1:50



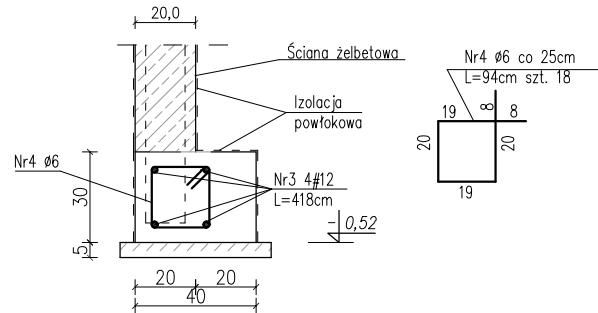
 Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 602 437 996; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@matej.pl; www.matej.pl NIP 921-19-92-664	
		OBIEKT	SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM
INWESTOR	IZBA ADMINISTRACJA SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZELIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN	ZLECENIE NR :	10/2020
ADRES BUDOWY	ROLNICZA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061B01_1 Tomaszów Lubelski, Obręb 0001 Tomaszów Lubelski	DATA :	26.07.2020r.
FAZA OPRAC.	PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT	SKALA :	1:50
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIA - KONSTRUKCJA	BRANŻA :	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT	MGR INŻ. T. MATEJ	<small>Ur. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, uprawnień MZ/0174/2006/NE</small>	NR RYS.
ASYSTENT PROJ.	MGR INŻ. R. ZYZA		K2

ŁAWY FUNDAMENTOWE SKALA 1:25

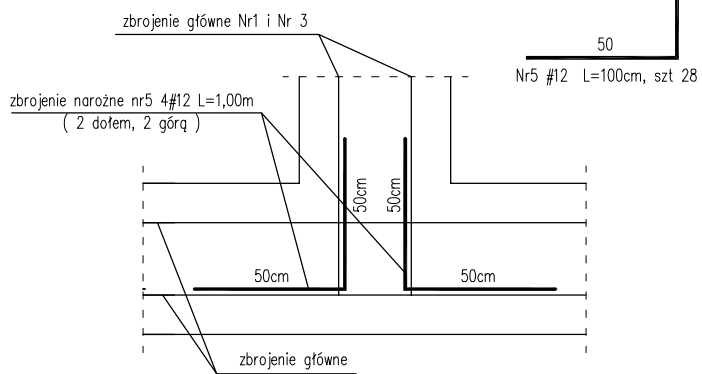
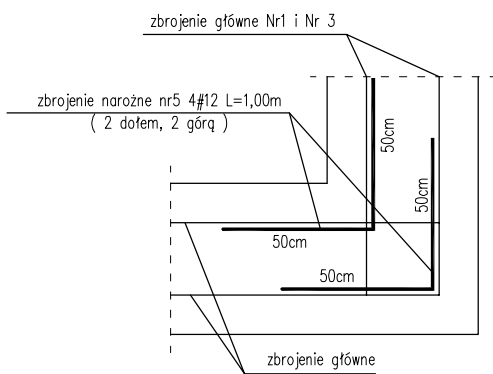
Ława Ł-1 L=25,9m



Ława Ł-2 L=4,18m



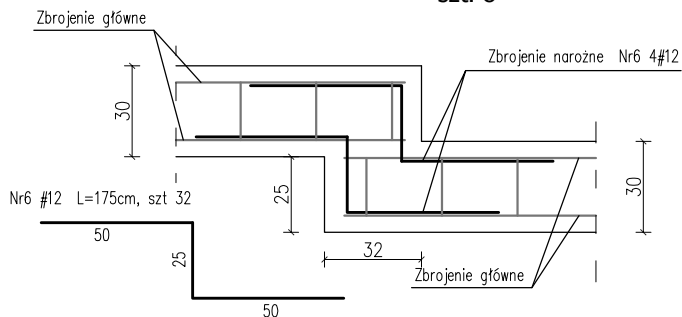
Szczegół dozbrojenia naroży ław fundamentowych




Uwaga:

1. Podczas betonowania ław należy umieścić w nich zbrojenie startowe ścian
2. Izolację pionową ścian fundamentowych należy wykonać z mas bitumicznych

Szczegół wykonania uskoku ławy fundamentowej (h=25cm) szt. 8

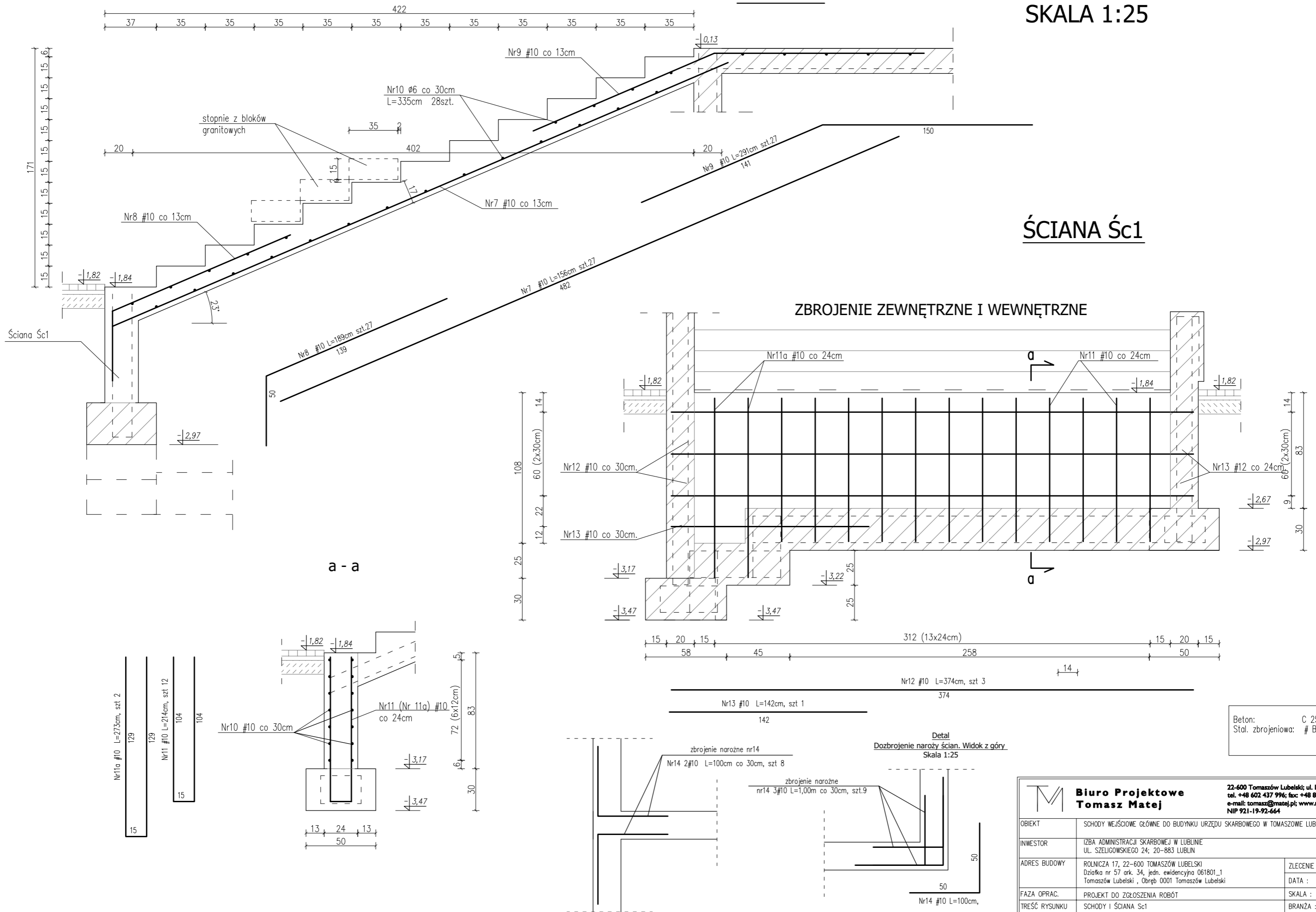


Beton: C 25/30 W8
Stal. zbrojeniowa: # B500SP
Ø StOS

 Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 602 437 996; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@matej.pl; www.matej.pl NIP 921-19-92-664	
		OBIEKT	SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM
INWESTOR	IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZELIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN		
ADRES BUDOWY	ROLNICZA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061801_1 Tomaszów Lubelski, Obręb 0001 Tomaszów Lubelski	ZLECENIE NR :	10/2020
FAZA OPRAC.	PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT	DATA :	26.07.2020r.
TREŚĆ RYSUNKU	ŁAWY FUNDAMENTOWE	SKALA :	1:25
PROJEKTANT	MGR INŻ. T. MATEJ	BRANŻA :	KONSTRUKCJA
ASYSTENT PROJ.	MGR INŻ. R. ZYZA	NR RYS.	K3

SCHODY

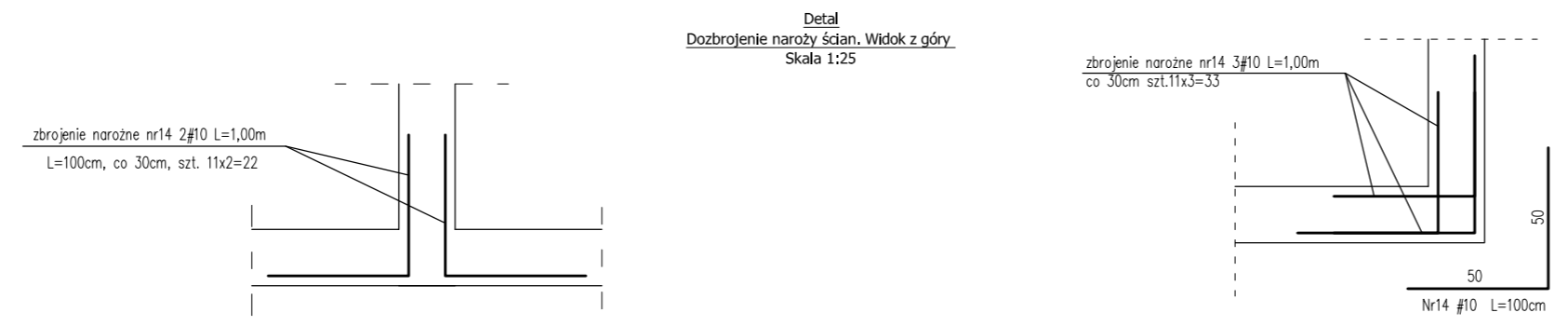
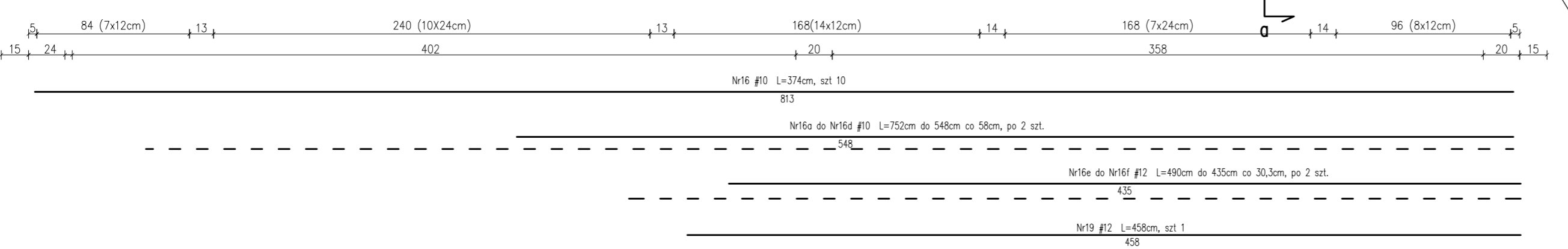
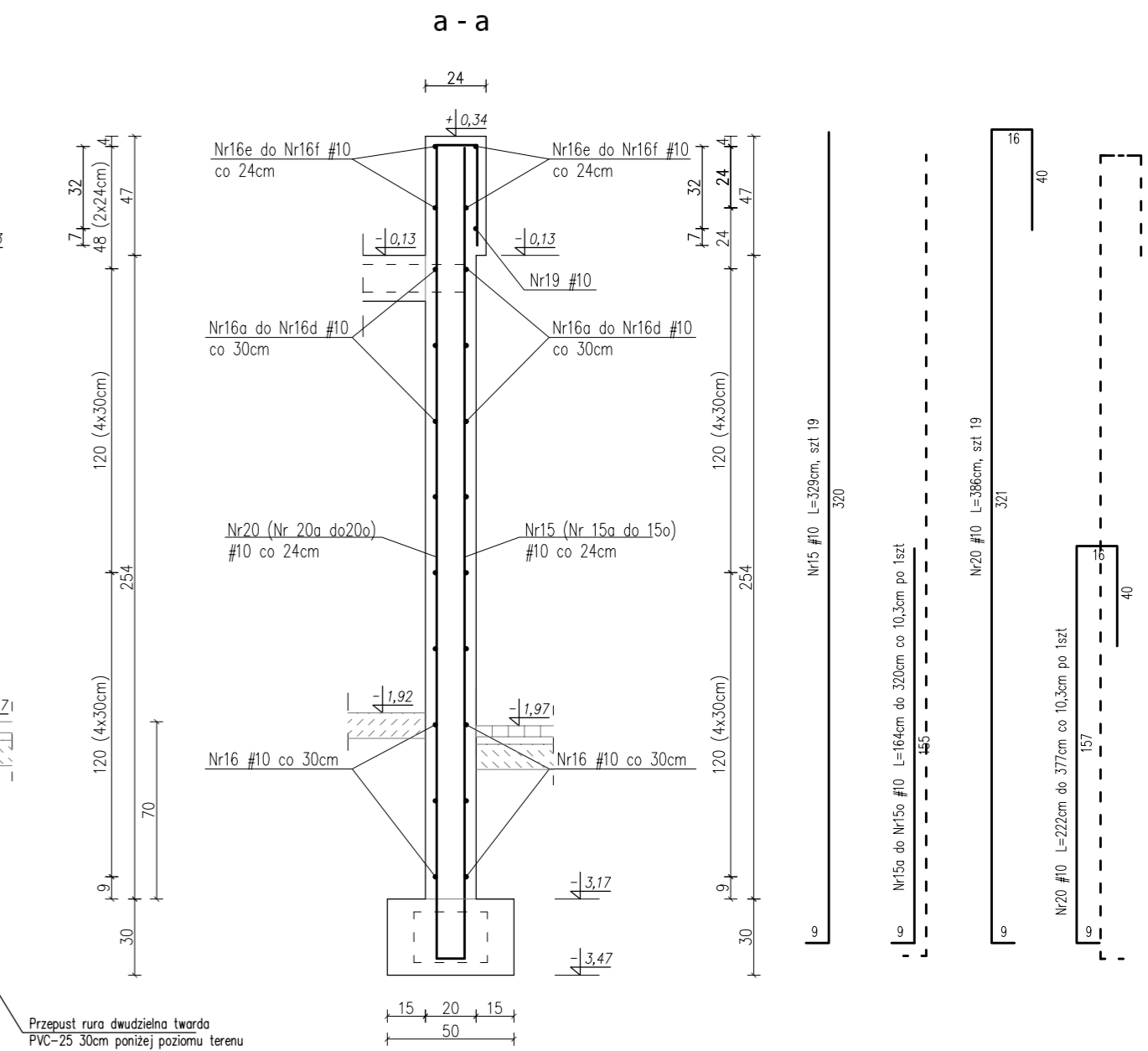
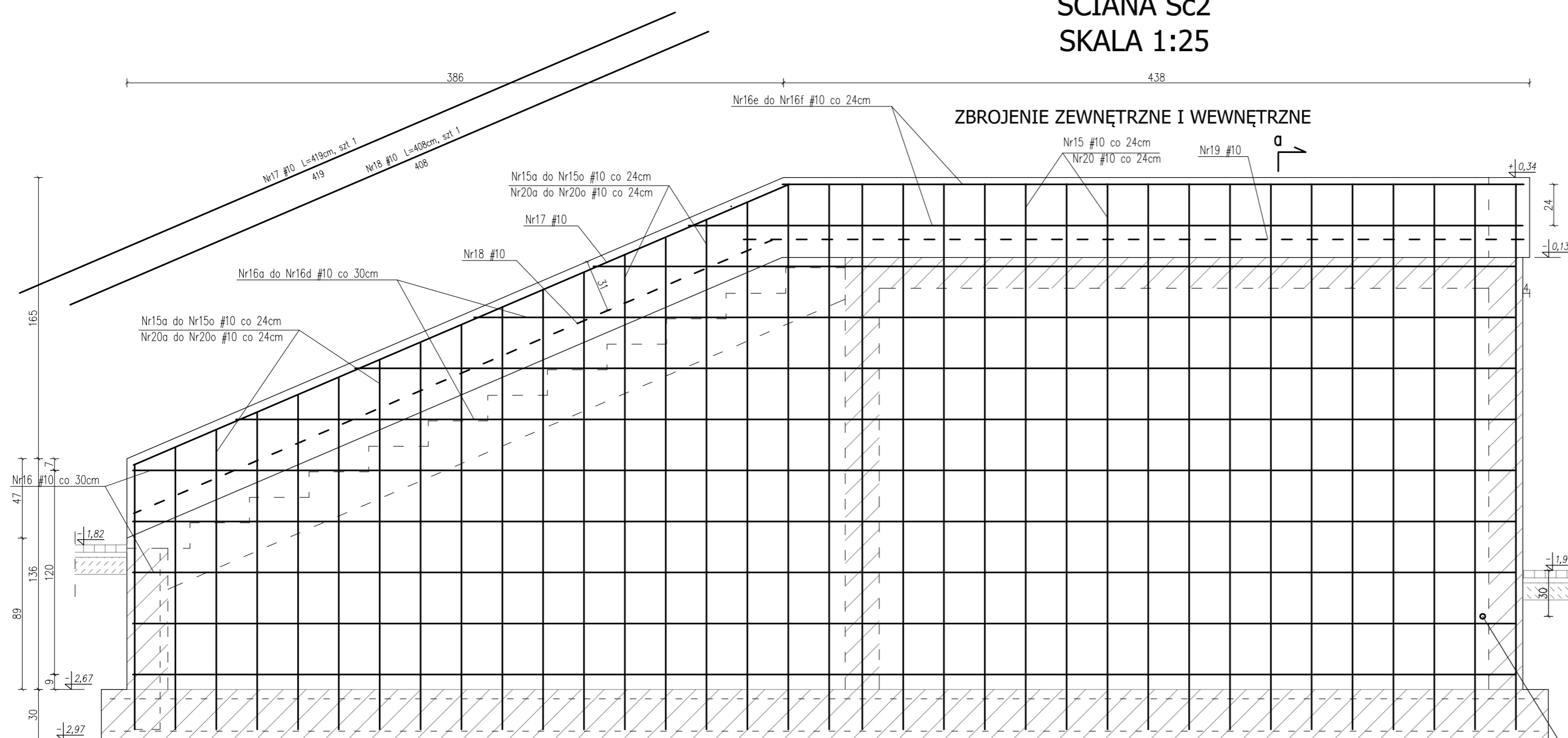
SCHODY I ŚCIANA Śc1 SKALA 1:25



 Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 602 437 996; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@matej.pl; www.matej.pl NIP 921-19-92-664	
OBIEKT	SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM		
INWESTOR	IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZELIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN		
ADRES BUDOWY	ROLNICZA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061801_1 Tomaszów Lubelski, Obręb 0001 Tomaszów Lubelski	ZLECENIE NR :	10/2020
FAZA OPRAC.	PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT	DATA :	26.07.2020r.
TREŚĆ RYSUNKU	SCHODY I ŚCIANA Śc1	SKALA :	1:25
PROJEKTANT	MGR INŻ. T. MATEJ	BRANŻA :	KONSTRUKCJA
ASYSTENT PROJ.	MGR INŻ. R. ZYZA	NR RYS.	K4

ŚCIANA Śc2 SKALA 1:25

ZBROJENIE ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE

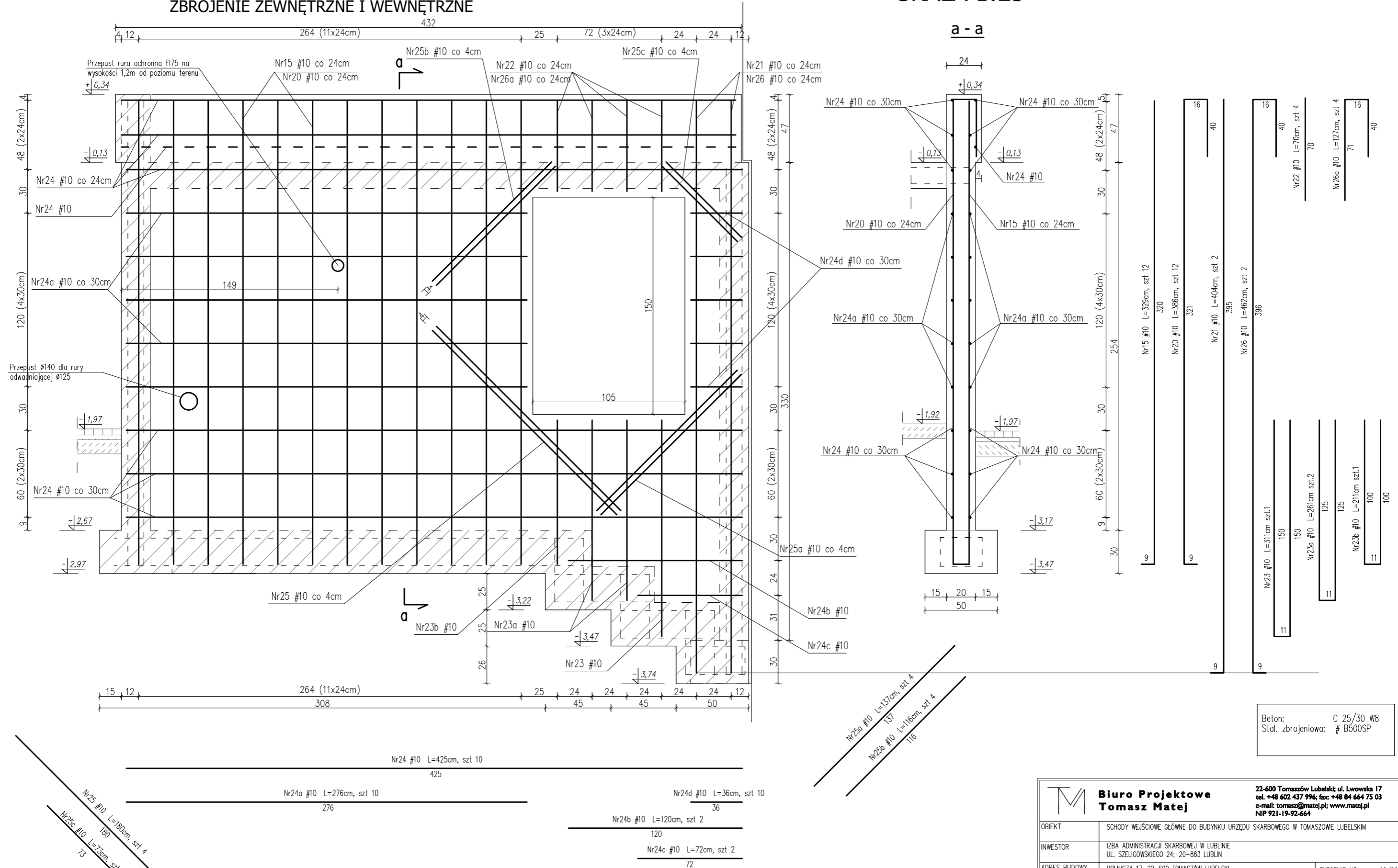


Beton: C 25/30 W8
Stat. zbrojeniowa: # B500SP

Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-400 Tomaszów Lubelski ul. Lwowska 17 tel: +48 602 437 996; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@matej.pl, www.matej.pl NIP 921-19-92-664	
OBIEKT	SCHODY WEJŚCIOWE CZŁOWIE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM		
INWESTOR	IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZCZEGÓWNEGO 24; 20-883 LUBLIN		
ADRES BUDOWY	ROLNICZA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Dzielnica nr 57, ul. 34, jedn. ewidencyjnej 061801_1 Tomaszów Lubelski, Obręb 0001 Tomaszów Lubelski	ZLECENIE NR :	10/2020
FAZA OPRAĆ	PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT	DATA :	26.07.2020r.
TREŚĆ RYSUNKU	ŚCIANA Śc2	SKALA :	1:25
PROJEKTANT	MGR INZ. T. MATEJ	BRANŻA :	KONSTRUKCJA
ASYSTENT PROJ.	MGR INZ. R. ZYZA	NR RYS.	K5

ŚCIANA Śc3 SKALA 1:25

ZBROJENIE ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE

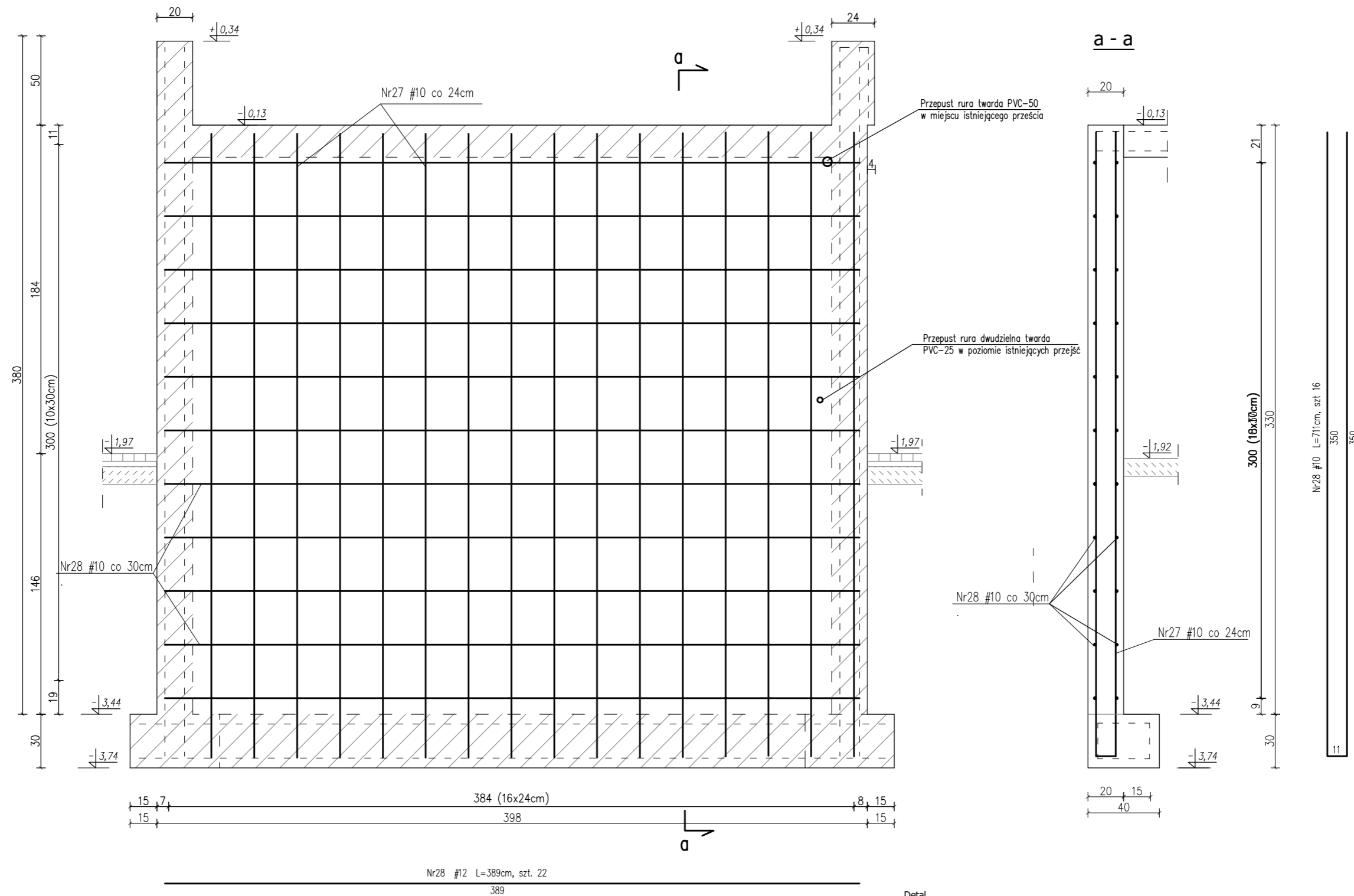


Beton: C 25/30 W8
Stal. zbrojeniowa: # B500SP

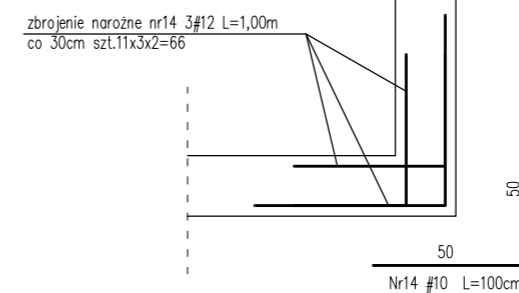
 Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 602 437 996; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@matej.pl; www.matej.pl NIP 921-19-92-664	
OBIEKT	SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM		
INWESTOR	IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZEŁIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN		
ADRES BUDOWY	ROLNICZA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061801_1 Tomaszów Lubelski, Obręb 0001 Tomaszów Lubelski	ZLECENIE NR :	10/2020
FAZA OPRAC.	PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT	DATA :	26.07.2020r.
TREŚĆ RYSUNKU	ŚCIANA Śc3	SKALA :	1:25
PROJEKTANT	MGR INŻ. T. MATEJ	BRANŻA :	KONSTRUKCJA
ASYSTENT PROJ.	MGR INŻ. R. ZYZA	NR RYS.	K6

ŚCIANA Śc4 SKALA 1:25

ZBROJENIE ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE



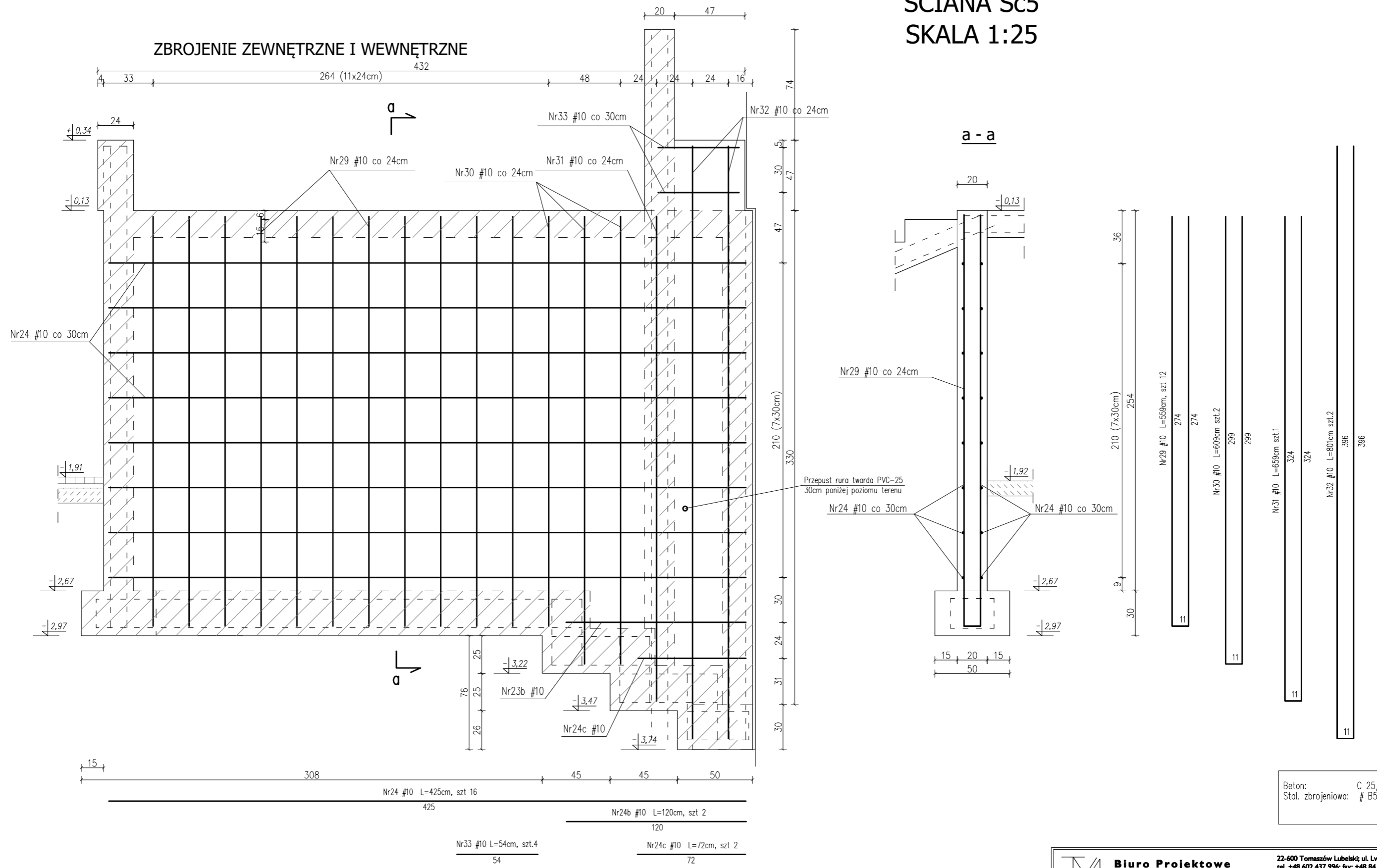
Detal
Dozbrojenie naroży ścian. Widok z góry
Skala 1:25



Beton: C 25/30 W8
Stal zbrojeniowa: # B500SP

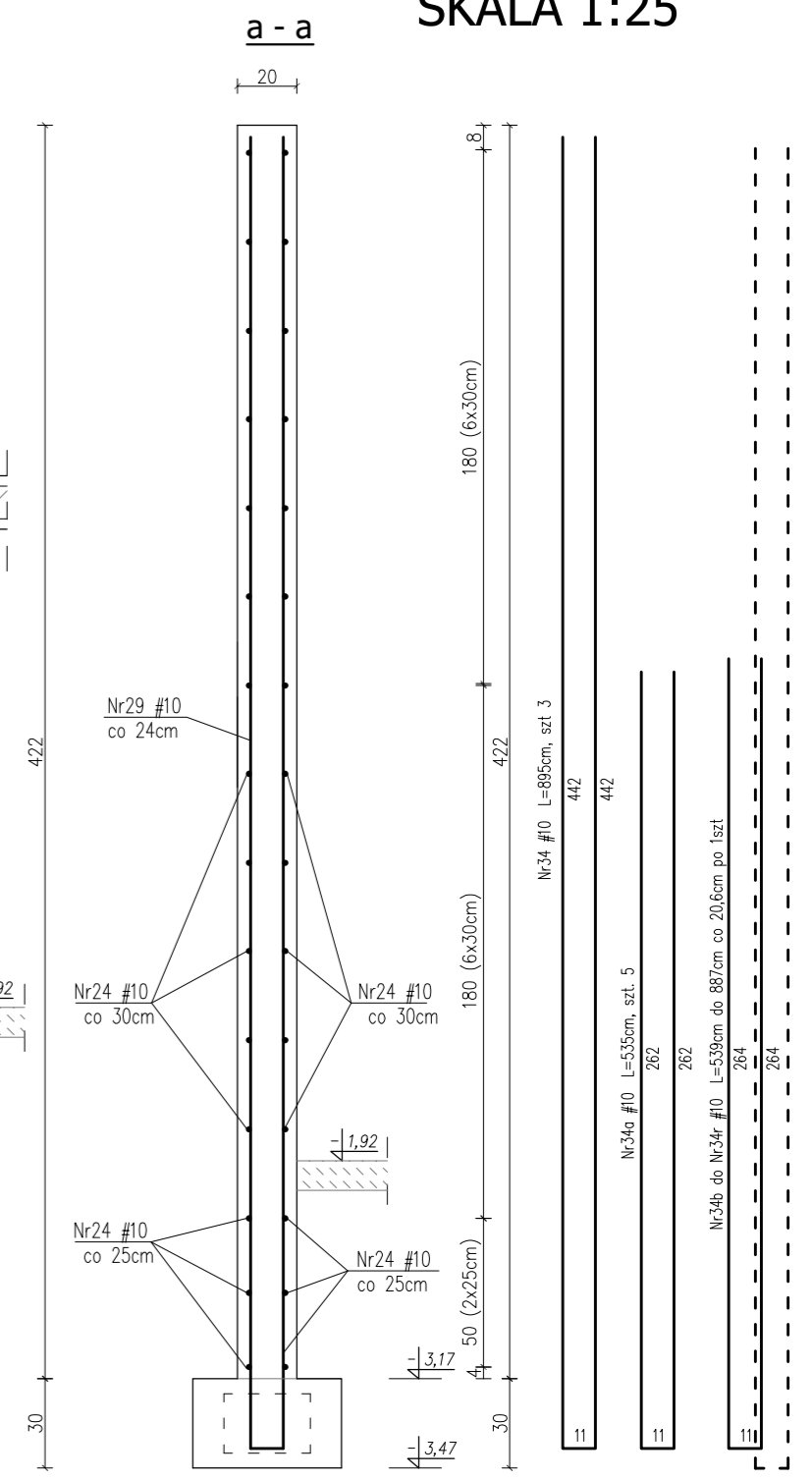
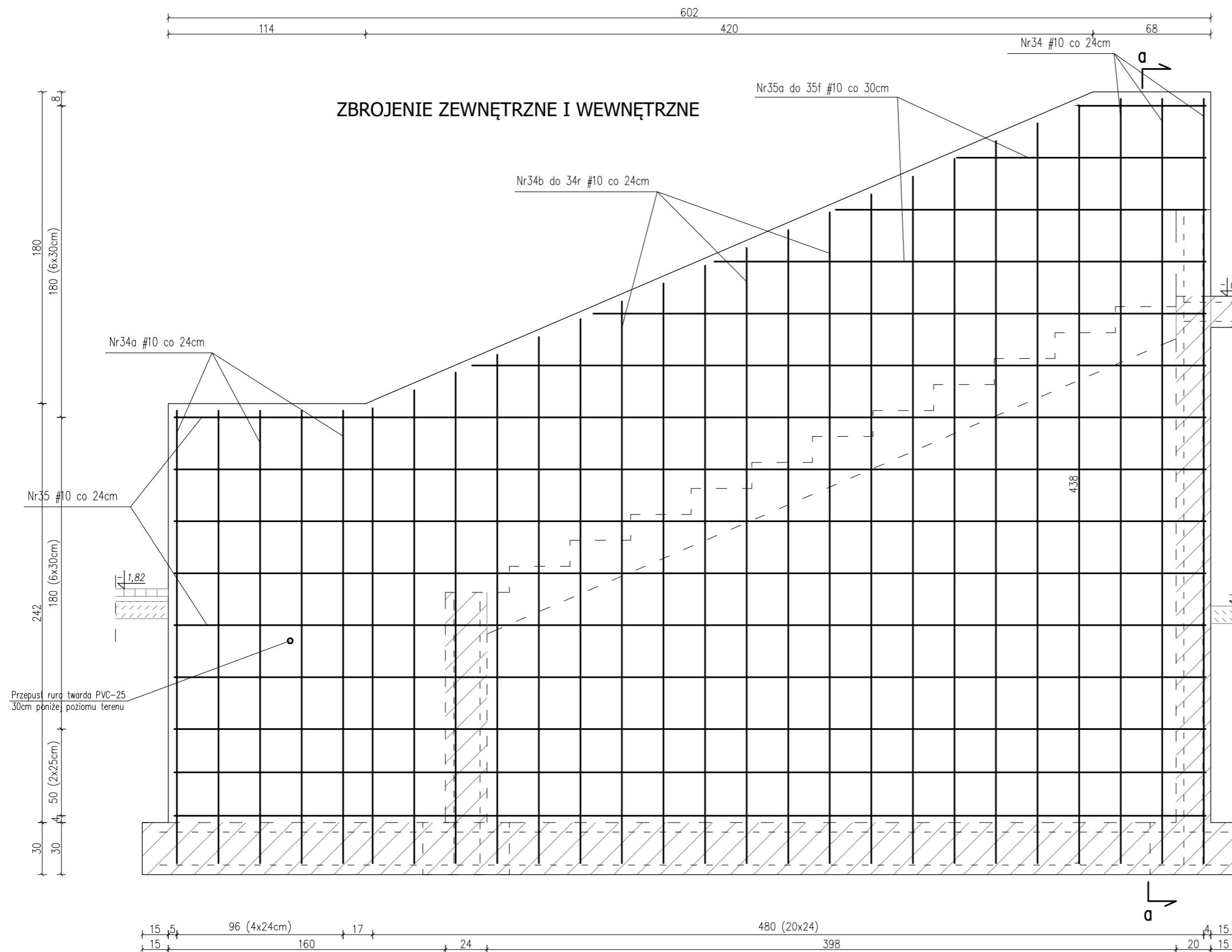
 Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 602 437 996; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@matej.pl; www.matej.pl NIP 921-19-92-664	
		OBIEKT SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM	ZLECENIE NR : 10/2020 DATA : 26.07.2020r.
INWESTOR IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZEŁIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN	ADRES BUDOWY ROLNICZA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061801_1 Tomaszów Lubelski, Obręb 0001 Tomaszów Lubelski	FAZA OPRAC. PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT	
TREŚĆ RYSUNKU ŚCIANA Śc4		SKALA : 1:25	BRANŻA : KONSTRUKCJA
PROJEKTANT MGR INŻ. T. MATEJ	ASYSTENT PROJ. MGR INŻ. R. ZYZA	<small>Upř. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń (dotyczy projektów)</small>	NR RYS. K7

ŚCIANA Śc5 SKALA 1:25

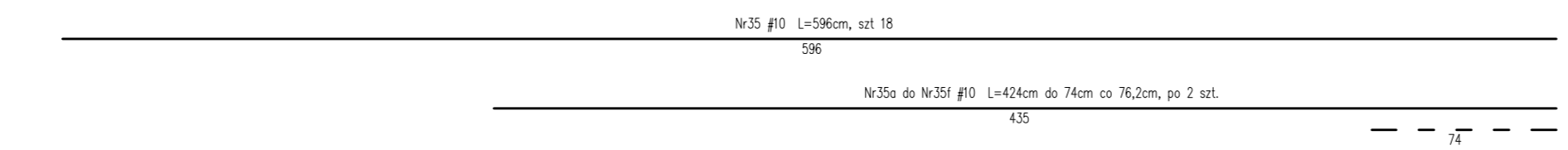


 Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 602 437 996; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@matej.pl; www.matej.pl NIP 921-19-92-664	
OBIEKT	SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM		
INWESTOR	IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZEŁIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN		
ADRES BUDOWY	ROLNICZA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061801_1 Tomaszów Lubelski, Obręb 0001 Tomaszów Lubelski	ZLECENIE NR :	10/2020
FAZA OPRAC.	PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT	DATA :	26.07.2020r.
TREŚĆ RYSUNKU	ŚCIANA Śc5	SKALA :	1:25
PROJEKTANT	MGR INŻ. T. MATEJ	BRANŻA :	KONSTRUKCJA
ASYSTENT PROJ.	MGR INŻ. R. ZYZA	NR RYS.	K8

ŚCIANA Śc6 SKALA 1:25



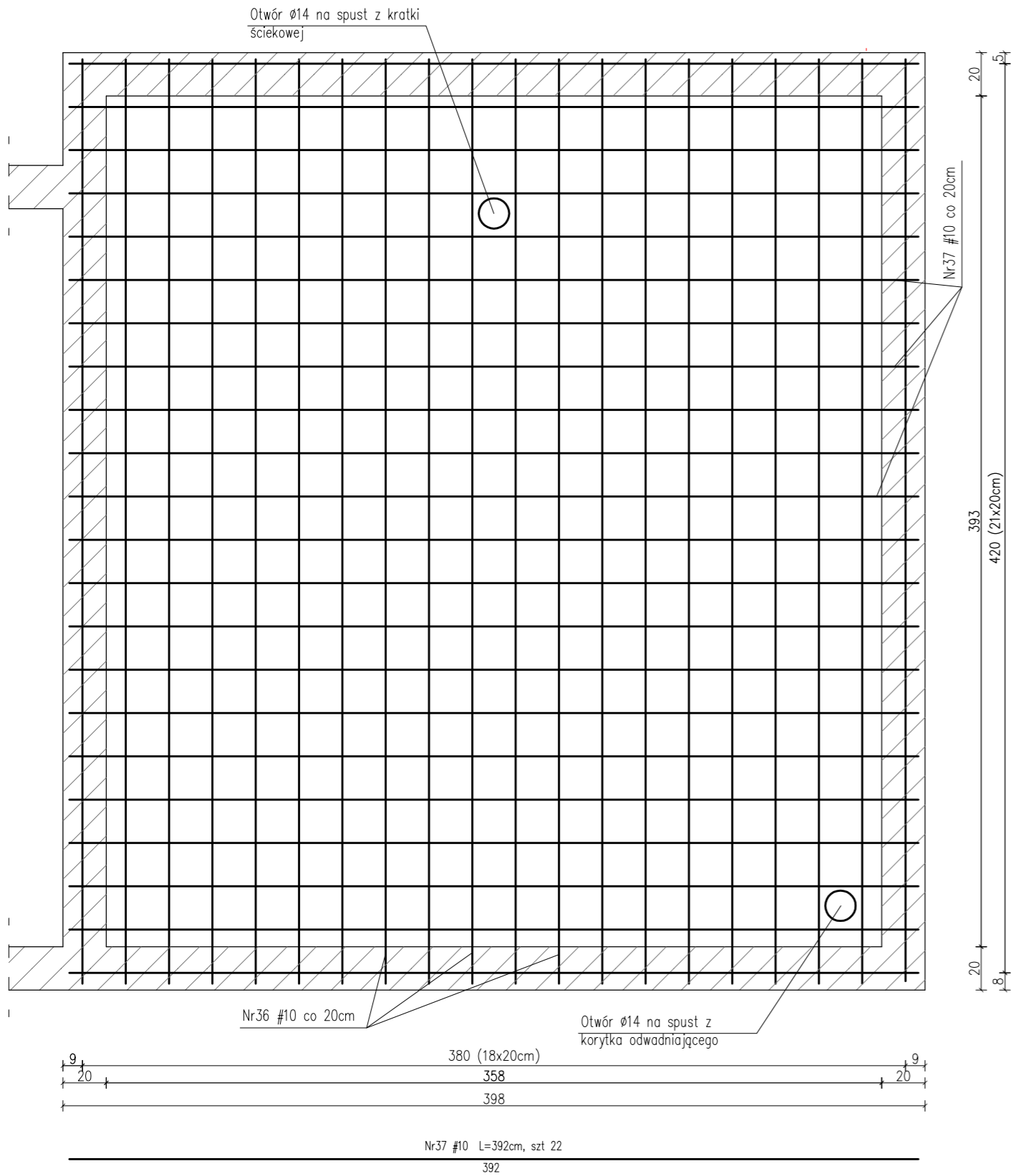
Beton: C 25/30 W8
Stal zbrojeniowa: # B500SP



Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 602 437 996; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@matej.pl; www.matej.pl NIP 921-19-92-664	
		OBIĘKT: SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM	
INWESTOR:		IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZEŁIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN	
ADRES BUDOWY:		ROLNICZA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061801_1 Tomaszów Lubelski, Obręb 0001 Tomaszów Lubelski	ZLECENIE NR: 10/2020 DATA: 26.07.2020r.
FAZA OPRAĆ:		PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT	SKALA: 1:25
TREŚĆ RYSUNKU:		ŚCIANA Śc6	BRANŻA: KONSTRUKCJA
PROJEKTANT:	MGR INŻ. T. MATEJ	<small>Upř. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń (dotyczy projektów)</small>	
ASYSTENT PROJ.:	MGR INŻ. R. ZYZA		
			NR RYS. K9

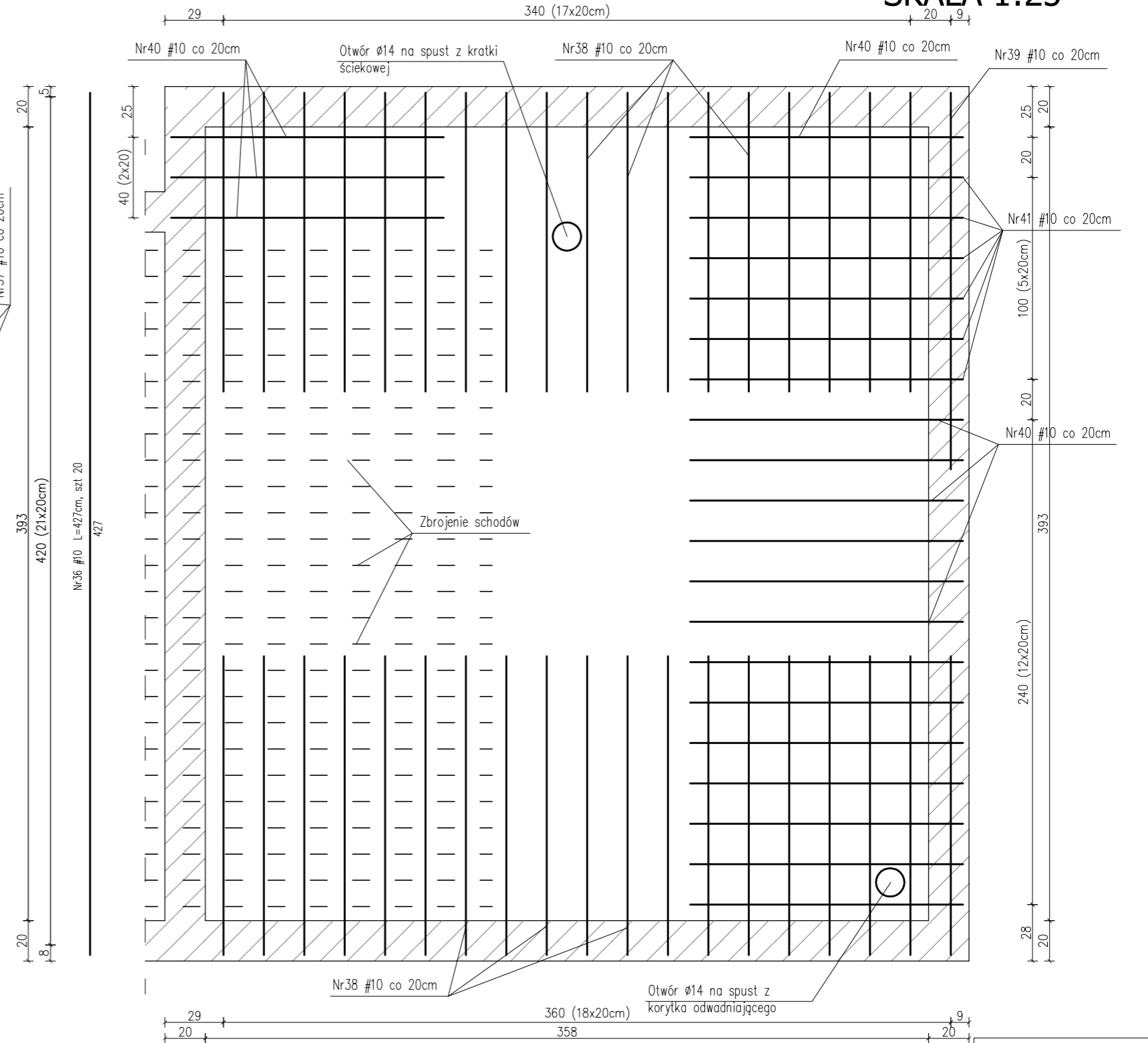
PŁYTA TARASU PŁ1 SKALA 1:25

ZBROJENIE DOLNE



UWAGA:
1. Lokalizację i wielkość otworów na spust wody z kratki ściekowej i korytka liniowego określić po ostatecznym doborze urządzenia odwadniającego i wielkości zastosowanego przejścia szczelnego

ZBROJENIE GÓRNE



Beton: C 25/30 W8
Stal. zbrojeniowa: # B500SP

 Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 602 437 996; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@matej.pl; www.matej.pl NIP 921-19-92-664	
		OBIEKT	SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM
INWESTOR	IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZELIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN		
ADRES BUDOWY	ROLNICZA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061801_1 Tomaszów Lubelski, Obręb 0001 Tomaszów Lubelski	ZLECENIE NR :	10/2020
FAZA OPRAC.	PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT	DATA :	26.07.2020r.
TREŚĆ RYSUNKU	PŁYTA TARASU PŁ1	SKALA :	1:25
PROJEKTANT	MGR INŻ. T. MATEJ	BRANŻA :	KONSTRUKCJA
ASYSYNT PROJ.	MGR INŻ. R. ZYZA	NR RYS.	K10

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

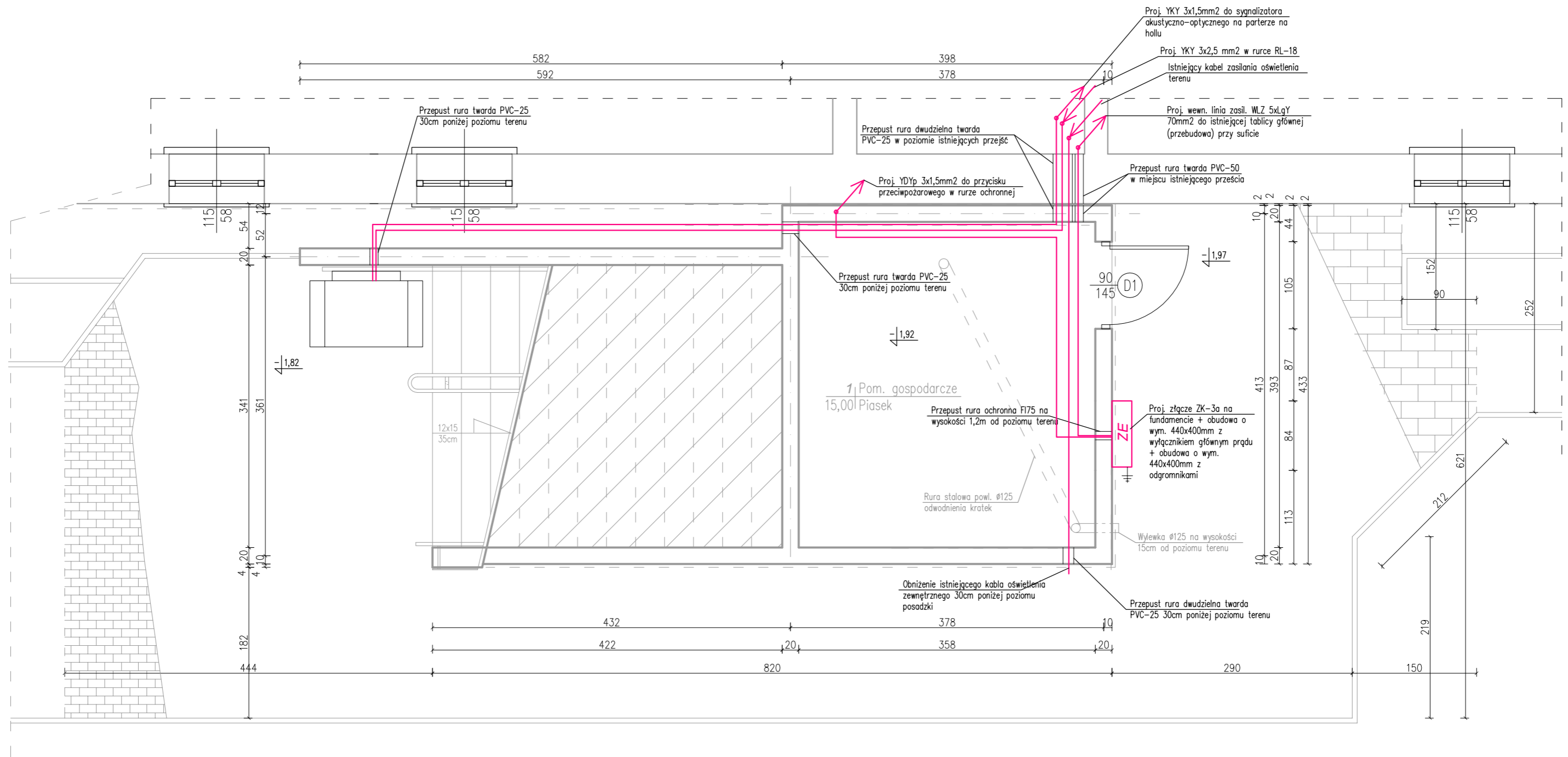
Element	Ilość element.	Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba prętów w elemencie	Liczba prętów łącznie	Łączna długość [m]			
							St0S Ø6	B500SP		
								#10	#12	#14
Ława Ł1	1	1	12	2590	4	4			103,60	
		5	12	100	20	20			20,00	
		6	12	125	32	32			40,00	
		2	6	114	138	138	157,32			
Ława Ł2	1	3	12	418	4	4			16,72	
		5	12	100	8	8			8,00	
		8	6	100	6	6	6,00			
schody	1	7	10	482	27	27		130,14		
		8	10	189	27	27		51,03		
		9	10	291	27	27		78,57		
		10	6	335	28	28	93,80			
Ściana Śc1	1	11	10	209	12	12		25,08		
		11a	10	269	2	2		5,38		
		12	10	374	3	3		11,22		
		13	10	142	1	1		1,42		
		14	10	100	17	17		17,00		
Ściana Śc2	1	15	10	329	19	19		62,51		
		15a	10	165	1	1		1,65		
		15b	10	175	1	1		1,75		
		15c	10	185	1	1		1,85		
		15d	10	196	1	1		1,96		
		15e	10	206	1	1		2,06		
		15f	10	216	1	1		2,16		
		15g	10	227	1	1		2,27		
		15h	10	237	1	1		2,37		
		15i	10	248	1	1		2,48		
		15j	10	258	1	1		2,58		
		15k	10	268	1	1		2,68		
		15l	10	279	1	1		2,79		
		15ł	10	289	1	1		2,89		
		15m	10	299	1	1		2,99		
		15n	10	310	1	1		3,10		
		15o	10	320	1	1		3,20		
		16	10	813	16	16		130,08		
		16a	10	752	2	2		15,04		
		16b	10	682	2	2		13,64		
		16c	10	612	2	2		12,24		
		16d	10	548	2	2		10,96		
		16e	10	490	2	2		9,80		
		16f	10	435	2	2		8,70		
		17	10	419	1	1		4,19		
		18	10	409	1	1		4,09		
		19	10	458	1	1		4,58		
		20	10	386	19	19		73,34		
		20a	10	222	1	1		2,22		
		20b	10	232	1	1		2,32		
20c	10	242	1	1		2,42				
20d	10	253	1	1		2,53				
20e	10	263	1	1		2,63				
20f	10	273	1	1		2,73				
20g	10	284	1	1		2,84				
20h	10	294	1	1		2,94				
20i	10	305	1	1		3,05				
20j	10	315	1	1		3,15				
20k	10	325	1	1		3,25				
20l	10	336	1	1		3,36				
20ł	10	346	1	1		3,46				
20m	10	356	1	1		3,56				
20n	10	367	1	1		3,67				

		20o	10	377	1	1		3,77		
		14	10	100	55	55		55,00		
Ściana Śc3	1	15	10	329	12	12		39,48		
		20	10	386	12	12		46,32		
		21	10	404	2	2		8,08		
		22	10	70	4	4		2,80		
		23	10	311	1	1		3,11		
		23a	10	261	2	2		5,22		
		23b	10	211	1	1		2,11		
		24	10	425	10	10		42,50		
		24a	10	276	10	10		27,60		
		24b	10	120	10	10		12,00		
		24c	10	72	2	2		1,44		
		25	10	180	4	4		7,20		
		25a	10	137	4	4		5,48		
		25b	10	116	4	4		4,64		
25c	10	73	4	4		2,92				
26	10	462	2	2		9,24				
26a	10	127	4	4		5,08				
Ściana Śc4	1	27	10	711	16	16		113,76		
		28	10	389	22	22		85,58		
		14	12	100	66	66		66,00		
Ściana Śc5	1	28	10	559	12	12		67,08		
		30	10	609	2	2		12,18		
		31	10	659	1	1		6,59		
		32	10	801	2	2		16,02		
		24	10	425	16	16		68,00		
		24b	10	120	2	2		2,40		
		24c	10	72	2	2		1,44		
14	10	100	22	22		22,00				
Ściana Śc6	1	34	10	895	3	3		26,85		
		34a	10	535	5	5		26,75		
		34b	10	537	1	1		5,37		
		34c	10	558	1	1		5,58		
		34c	10	578	1	1		5,78		
		34d	10	599	1	1		5,99		
		34e	10	619	1	1		6,19		
		34f	10	640	1	1		6,40		
		34g	10	661	1	1		6,61		
		34h	10	681	1	1		6,81		
		34i	10	702	1	1		7,02		
		34j	10	722	1	1		7,22		
		34k	10	743	1	1		7,43		
		34l	10	764	1	1		7,64		
		34ł	10	784	1	1		7,84		
		34m	10	805	1	1		8,05		
		34o	10	825	1	1		8,25		
		34p	10	846	1	1		8,46		
		34q	10	867	1	1		8,67		
		34r	10	887	1	1		8,87		
		35	10	596	18	18		107,28		
		35a	10	424	2	2		8,48		
		35b	10	354	2	2		7,08		
35c	10	284	2	2		5,68				
35d	10	214	2	2		4,28				
35e	10	144	2	2		2,88				
35f	10	74	2	2		1,48				
Śpiyta tarasu PŁ1	1	36	10	427	20	20		85,40		
		37	10	392	22	22		86,24		
		38	10	189	37	37		69,93		
		39	10	187	1	1		1,87		
		40	10	202	17	17		34,34		
		41	10	164	5	5		8,20		
Razem [m]							257,12	2 101,88	188,32	0,00
Masa 1m [kg]							0,222	0,395	0,888	1,210
Masa łącznie [kg]							57,08	830,24	167,23	0,00
Ogółem							1 054,55			

ZASILANIE PLATFORMY SCHODOWEJ

RZUT PRZYZIEMIA

SKALA 1:50

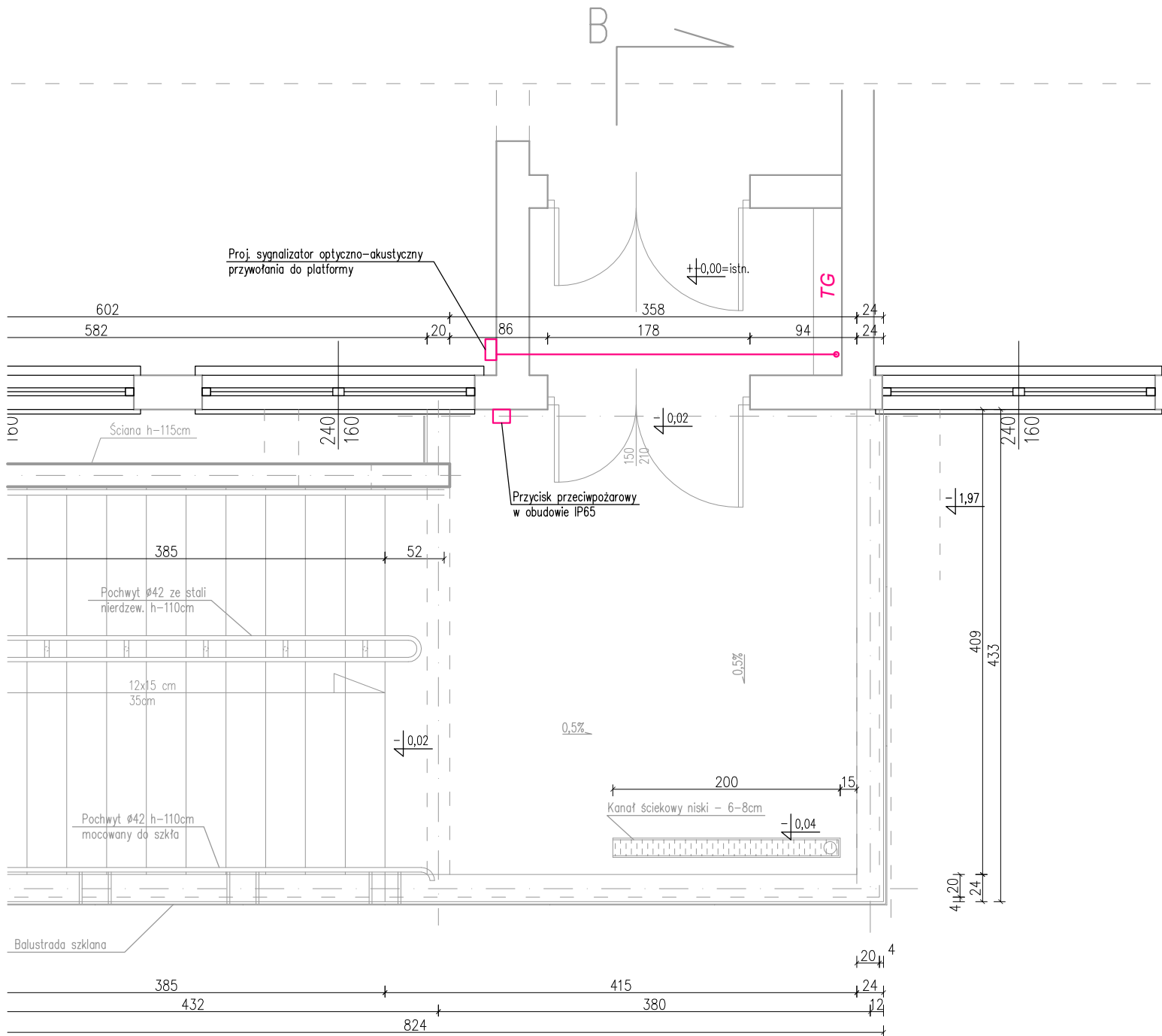


Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 602 437 996; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@matej.pl; www.matej.pl NIP 921-19-92-664	
		OBIEKT	SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM
INWESTOR	IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZELIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN	ZLECENIE NR :	10/2020
ADRES BUDOWY	ROLNICZA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061801_1 Tomaszów Lubelski, Obręb 0001 Tomaszów Lubelski	DATA :	26.07.2020r.
FAZA OPRAC.	PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT	SKALA :	1:50
TREŚĆ RYSUNKU	ZASILANIE PLATFORMY SCHODOWEJ I ZŁĄCZA KABLOWEGO	BRANŻA :	ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT	TECHN. B. PUCHACZ	NR RYS.	E1
ASYSTENT PROJ.			

ZASILANIE PLATFORMY SCHODOWEJ

RZUT PARTERU

SKALA 1:50



 Biuro Projektowe Tomasz Matej		22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 602 437 996; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: tomasz@mataj.pl; www.mataj.pl NIP 921-19-92-664	
		OBIEKT : SCHODY WEJŚCIOWE GŁÓWNE DO BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM	
INWESTOR : IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ W LUBLINIE UL. SZEŁIGOWSKIEGO 24; 20-883 LUBLIN		ZLECENIE NR : 10/2020 DATA : 26.07.2020r.	
ADRES BUDOWY : ROLNICZA 17, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI Działka nr 57 ark. 34, jedn. ewidencyjna 061801_1 Tomaszów Lubelski, Obręb 0001 Tomaszów Lubelski		SKALA : 1:50	
FAZA OPRAC. : PROJEKT DO ZGŁOSZENIA ROBÓT		BRANŻA : ELEKTRYCZNA	
TREŚĆ RYSUNKU : ZASILANIE PLATFORMY SCHODOWEJ – RZUT PARTERU		NR RYS. : E1	
PROJEKTANT : TECHN. B. PUCHACZ		uprawnienie bud. do projektowania w specjalności instalacyjno- – elektrycznej w zakresie instalacji elektrycznych UAN-II-8387/109/88	
ASYSTENT PROJ. :		ASYSTENT PROJ. :	