

PROJEKT KONSTRUKCYJNY WYKONAWCZY

PROJEKT PRZYSTOSOWANIA KPG SIEMIANÓWKA-ŚWISŁOCZ DO PRZEPROWADZANIA KONTROLI FITOSANITARNYCH. PROJEKT RAMPY WYSOKOŚCIOWEJ

ADRES: KPG Siemianówka – Świsłocz
Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12

SPIS ZAWARTOŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA

- | | |
|----------------------|-----------|
| 1. Opis techniczny | str.2-10 |
| 2. Zestawienia stali | str.11-14 |

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- | | |
|---|----------|
| 1. Rzut fundamentów | K/PW/001 |
| 2. Detal konstrukcji studni | K/PW/002 |
| 3. Rzut zakotwienia, widok z góry | K/PW/003 |
| 4. Widok izometryczny, przekroje w osiach „B,C,D” | K/PW/004 |
| 5. Widok z przodu (w osi „1”) | K/PW/005 |
| 6. Widok z tyłu (w osi „3”) | K/PW/006 |
| 7. Kotwy fundamentowe KF.1 | K/PW/007 |
| 8. Słup SŁ.10 | K/PW/008 |
| 9. Słup SŁ.10.1 | K/PW/009 |
| 10.Słup SŁ.11 | K/PW/010 |
| 11.Słup SŁ.11.1 | K/PW/011 |
| 12.Słup SŁ.12.1 | K/PW/012 |
| 13.Słup SŁ.11.3 | K/PW/013 |
| 14.Słupy SŁ.12.1-SŁ.13 | K/PW/014 |
| 15.Słupy SŁ.10-SŁ.13, Detale | K/PW/015 |
| 16.Schody SCH.55-Sch.56 | K/PW/016 |
| 17.Schody SCH.55-Sch.56, Detale | K/PW/017 |
| 18.Wspornik WS.70 | K/PW/018 |
| 19.Barierka BA.75 | K/PW/019 |
| 20.Barierka BA.76 | K/PW/020 |
| 21.Barierka BA.76.1 | K/PW/021 |
| 22.Barierka BA.77 | K/PW/022 |
| 23.Barierka BA.77.1 | K/PW/023 |
| 24.Barierka BA.78 | K/PW/024 |
| 25.Barierka BA.78.1 | K/PW/025 |
| 26.Barierka BA.77-BA78.1, Detale | K/PW/026 |
| 27.Pomost PO.40 | K/PW/027 |
| 28.Pomost PO.40.1 | K/PW/028 |
| 29.Pomost PO.41 | K/PW/029 |
| 30.Pomost PO.42 | K/PW/030 |

31.Pomosty PO.40-PO.42, Detale	K/PW/031
32.Kraty pomostowe KOZ.130-KOZ.137	K/PW/032
33.Drabina DR.110	K/PW/033
34.Drabina DR.111	K/PW/034
35.Drabiny DR.110,DR.111, Detale	K/PW/035
36.Płatwie PŁ.150-PŁ.156	K/PW/036
37.Płatwie PŁ.150-PŁ.156, Detale	K/PW/037

OPIS TECHNICZNY

PROJEKT PRZYSTOSOWANIA KPG SIEMIANÓWKA-ŚWISŁOCZ DO PRZEPROWADZANIA KONTROLI FITOSANITARNYCH. PROJEKT RAMPY WYSOKOŚCIOWEJ

**ADRES: KPG Siemianówka – Świsłocz
Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12**

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Projekt architektoniczno-wykonawczy.
2. Zlecenie Inwestora.

2.0. LOKALIZACJA

Obiekt zlokalizowany jest na na terenie Kolejowego Przejścia Granicznego w Siemianówce.

3.0. KONCEPCJA KONSTRUKCJI WIATY

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy rampy wysokościowej na terenie kolejowego przejścia granicznego w Siemianówce wraz z przebudową napowietrznej linii oświetleniowej w Siemianówce na działce nr 59/12. Stanowisko kontroli zaprojektowano jako konstrukcję stalową, na którą składają się pomosty techniczne na wysokości 4,40m oraz 3,60m nad poziomem fundamentu (0,00=148,89m n.p.m.), oparte na słupach

Wymiary konstrukcji w planie:

- szerokość: 5,40 m
- długość 40,00 m
- wysokość: 7,55 (mierzona od poziomu fundamentu).

Obliczenia wykonano zgodnie z normami :

PN-EN 1990:2002/A1:2005	Podstawy projektowania konstrukcji.
PN-EN 1991-1-1:2002/A1:2005	Oddziaływania na konstrukcje Część 1-1: Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach.
PN-EN 1991-1-3	Oddziaływania na konstrukcje Część 1-3: Oddziaływania ogólne – obciążenie śniegiem
PN-EN 1991-1-4	Oddziaływania na konstrukcje Część 1-4: Oddziaływania ogólne – oddziaływania wiatru
PN-EN-1992-1-1: 2008	Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków.
PN-EN-1993-1-1: 2006	Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków.
PN-EN-1993-1-8: 2006	Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1.-8: Projektowanie węzłów

PN-EN 1997-1: 2008	Projektowanie geotechniczne Część 1: Zasady ogólne.
PN-EN 1997-2: 2009	Projektowanie geotechniczne Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.
PN-EN-1993-1-1: 2006	Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków.
PN-EN-1993-1-8: 2006	Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1.-8: Projektowanie węzłów
PN-EN 1997-1:2008/Ap2	Eurokod7: Projektowanie geotechniczne – Część 1: Zasady ogólne

Obliczenia statyczno-wytrzymałościowe wykonano za pomocą programu „AXIS VMX5” i „Pakiet SPECBUD v.11”.

4.0. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

Założono, że warunki gruntowo - wodne występujące na terenie inwestycji są proste, przyjmując do wymiarowania fundamentów piaski drobne średnio zagęszczone. Przyjęto do obliczeń odpór gruntu $m_qf = 150$ kN/m². Poziom ustabilizowanej wody gruntowej przyjęto poniżej poziomu posadowienia obiektu.

Przed wykonaniem fundamentów, po wykonaniu wykopów należy potwierdzić zgodność istniejącego podłoża z założonym (dokonać wpisu do dziennika budowy). Stwierdzenia stanu gruntu powinna dokonać osoba uprawniona. W przypadku stwierdzenia warunków gruntowych o parametrach innych niż założone należy skonsultować się z jednostką projektową w celu weryfikacji przyjętych założeń i dokonywania ewentualnej korekty.

Założono, że są to grunty niewysadzinowe – bezpieczne w każdych warunkach wodnogruntowych i klimatycznych, zawierające mniej niż 20% cząstek mniejszych od 0,05 mm i mniej niż 3% cząstek mniejszych od 0,02 mm. Po wykonaniu wykopów należy sprawdzić zgodność podłoża gruntowego z przyjętym w projekcie, w razie rozbieżności niezwłocznie powiadomić projektanta. Po wykonaniu wykopów należy sprawdzić zgodność podłoża gruntowego z przyjętym w projekcie.

Kategorię geotechniczną ustalono na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 2012, poz. 463).

Na podstawie otrzymanych wyników rozpoznania geotechnicznego oraz uwzględniając charakterystykę konstrukcji stwierdza się **I kategorię geotechniczną i proste warunki gruntowe.**

$\pm 0,00 = 148,89$ m n.p.m. poziom rampy

$-4,25 = 144,64$ m n.p.m. poziom posadowienia fundamentowych

Uwagi:

1. Prace ziemne należy prowadzić z zachowaniem warunków BHP, a szczególności bezpiecznego pochylenia skarp, składowanie urobku poza strefą aktywnego obciążenia skarp wykopu fundamentowego.
2. Wykopy pod fundamenty winny być wykonane w taki sposób, aby nie nastąpiło naruszenie naturalnej struktury poniżej posadowienia. Prace sprzętem mechanicznym należy przerwać ok. 15-20cm powyżej poziomu posadowienia, a niedobraną część gruntu usunąć bezpośrednio przed wykonaniem fundamentów sposobem ręcznym.
3. Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów należy obniżyć poziom wody gruntowej za pomocą igłofiltrów jako tymczasowe zabezpieczenie w czasie wykonywania prac budowlanych
4. Przed posadowieniem należy dodatkowo sprawdzić warunki gruntowo-wodne w wykopie. Powyższą czynność powinien wykonać uprawniony geolog z odpowiednim wpisem do dziennika budowy.

5. Wykop należy wykonać w okresie suchym. Prace ziemne w gruntach gliniastych należy prowadzić w sposób nie powodujący wzrostu ich wilgotności.
6. W przypadku występowania w poziomie posadowienia gruntów nienośnych /humus, nasypy, piaski luźne/ należy je wybrać na pełną głębokość a ubytki wypełnić betonem podkładowym lub zagęścić warstwami pospółki maksymalnie co 30cm do $I_s > 0,95$.
7. W przypadku występowania gruntów wysadzinowych, i ujemnych temperatur, wykop należy zabezpieczyć przed przemarzeniem zarówno przed jak i po wykonaniu fundamentów.
8. Wymieniony grunt niespoisty zagęścić warstwami maksymalnie co 30cm do $I_s > 0,95$.
9. Roboty ziemne i fundamentowe należy wykonywać zgodnie z wytycznymi podanymi w opracowaniu ITB: "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" tom 1, część 1, wydany przez Arkady w 1989r.

5.0. OPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

1. Fundamenty

Projektuje się posadowienie bezpośrednie na stopach fundamentowych średnicy 1,20m. Ze względu na lokalizację fundamentów w bliskiej odległości torów kolejowych, stopy należy wykonać w opuszczanych kręgach żelbetowych wypełnionych betonem. Kręgi zagłębić w gruncie przy pomocy wykopów ręcznych. Zbrojenie fundamentów ze stali A-IIIIN i A-I wg rysunków konstrukcyjnych. Beton C30/37 (B37) klasa mrozoodporności F150 lub beton zabezpieczony impregnatem silikonowym.

2. Słupy główne

Słupy stalowe konstrukcji wsporczej zaprojektowano z dwuteowych profili walcowanych HEB220 ze stali S235. Połączenie z fundamentem realizowane jest za pośrednictwem kotew stalowych ze stali S235 o średnicy 20mm. Połączenie to należy uznać za wypełnienie utwardzone. Słupy w osiach A, C, E, G, I wyposażono we wspornik asekuracyjny umieszczony po obu stronach pomostu. Wszystkie połączenia w tej części realizowane jako śrubowe niesprężone.

3. Pomosty techniczne

Główną konstrukcję nośną pomostów technicznych o wymiarach 4748mmx1050mm zaprojektowano z kształtowników walcowanych C220. Wewnątrz wprowadzono elementy usztywniające z dwuteowych profili stalowych IPE180 ze stali S235. Stanowią one podkonstrukcję dla przyjętego rozwiązania wykończenia pomostu tj. prefabrykowana krata pomostowa grubości 30mm. Pomosty wyposażono w drabiny oraz bariery ochronne wykonane z profili zamkniętych o przekroju kwadratowym RK 50x3 oraz RK 20x2.

4. Zadaszenie

Konstrukcję zadaszenia zaprojektowano jako trzy ciągłe wieloprzesłowe płatwie o przekrojach RK 150x100x4 oraz RK 120x60x4. Płatwie opierają się na ramach stalowych w rozstawie co 5,00 metrów. Ramy stalowe stanowią słupy i rygiel HEA120. Przekrycie stanowi blacha trapezowa T40 gr. 0,5mm S320GD

6.0. KONTROLA WYMIARÓW

Wykonawcy zobowiązani są do starannego sprawdzania wszystkich wymiarów, podanych na rysunkach oraz zgodności planów zbiorczych ze szczegółowymi rysunkami oraz opisem technicznym.

Wykonawcy sprawdzą na miejscu możliwość zachowania podanych wymiarów i rzędnych, sygnalizują wszystkie pomyłki lub uchybienia Inwestorowi i Pracowni Projektowej, którzy w razie potrzeby dokonają uściśleń lub wykonają niezbędne modyfikacje. Wykonawcy będą odpowiedzialni za pomyłki oraz zmiany w ich zestawie robót.

7.0. WYTTCZNE TECHNICZNE

1. Tolerancje wymiarowe

Tolerancje wymiarowe dotyczą pomiarów kontrolnych zarówno robót wykonanych przez poszczególnych podwykonawców, jak i w dokonanych w fazie oddania do użytku.

W konsekwencji, wszystkie niedokładności wynikające z usytuowania, deformacji szalunków, zmienności wymiarów w wyniku temperatury i skurczu są dodawane. Wartości te skumulowane muszą obowiązkowo mieścić się w granicach normowych.

2. Wytyczne wytwarzania elementów konstrukcji stalowej.

Zasady i wymagania ogólne:

Elementy konstrukcji należy wykonywać zgodnie z dokumentacją projektową (na podstawie rysunków warsztatowych), przy użyciu odpowiednich materiałów i spełniając wymagania właściwych norm i zaleceń Projektanta.

W procesie wytwarzania elementów należy zapewnić pełną identyfikowalność gatunków (jakości) użytych materiałów.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za użycie materiałów i wyrobów niezgodnych z dokumentacją lub nie spełniających wymagań właściwych norm przedmiotowych.

Jeśli w dokumentacji projektowej nie podano inaczej, to przy wytwarzaniu konstrukcji obowiązują (jako minimalne) wymagania techniczne określone w PN-EN 1090-2. Dotyczy to w szczególności tolerancji wytwarzania elementów konstrukcji.

Blachy użyte w stykach doczołowym, sprężonym, muszą posiadać atesty na tzw. rozwarstwienie lamelarne.

Klasa wykonania konstrukcji: – **EXC2**.

3. Wytyczne montażu konstrukcji stalowej

Obiekt należy montować przy udziale środków, które zapewniają osiągnięcie projektowanej wytrzymałości i stateczności układu geometrycznego i wymiarów oraz możliwości użytkowania konstrukcji. Stateczność konstrukcji i jej części powinna być zapewniona w każdej fazie transportu i montażu.

Podczas montażu powinny być przestrzegane w szczególności wymagania rozdziału 9 normy PN-EN 1090-2:2008 - Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych. Część 2. Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych.

Prace budowlano-montażowe prowadzić pod nadzorem osób o kwalifikacjach odpowiednich dla wykonywania tego typu prac oraz zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i zasadami BHP.

Uwagi:

Plac, z którego będzie odbywać się montaż za pomocą żurawia samochodowego powinien być odpowiednio utwardzony.

Aby uniknąć awarii konstrukcji w fazie montażu ze względu na obciążenia poziome oraz montażowe należy sprawdzić poprawność założenia stężeń, zastrzałów i lin odciągowych.

4. Połączenia śrubowe i spawane

Węzły zaprojektowano z zastosowaniem śrub kl. 8.8 dla połączeń głównych elementów.

W połączeniach spawanych przyjęto spoiny pachwinowe obustronne równe 0,7 grubości łączonych części i jednostronne 0,7 grubości cieńszej części.

Spoina czołowa - grubość powinna być równa lub większa niż grubość łączonych części. W miejscach niektórych połączeń powierzchnie należy zeszlifować w celu dokładnego styku łączonych elementów (spoiny czołowe typu V, K). Dopuszczalne odchyłki przygotowania brzegów do spawania powinny być przyjmowane wg PN-EN 29692, PN-EN ISO 2692-2 i PN-EN 25817.

Zakres badań dla konstrukcji wg PN-EN 1090-2+A1, tablica 24. Kontrola przed rozpoczęciem i podczas prac spawalniczych powinna być wykonana według programu badań przez wykwalifikowany personel mający przynajmniej pierwszy stopień kwalifikacji i odpowiedni certyfikat wg PN-EN 473. Należy wykonać badania wizualne VT - 100%. Badania ultradźwiękowe UT -20% złączy doczołowych projektowych oraz 100% złączy doczołowych dodatkowych. Dopuszczalna klasa wadliwości wg PN EN 1712 poziom akceptacji 3. Badania magnetyczno-proszkowe MT - 10% spoin pachwinowych. Dopuszczalne kryterium akceptacji min. C wg PN EN 5817 (windykacje liniowe są niedopuszczalne).

5. Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych

Elementy należy oczyścić w procesie śrutowania do stopnia czystości Sa 2,5 wg PN-EN ISO 8503:1999. Rodzaj powłoki malarskiej oraz jej grubość muszą być dostosowane do odpowiedniej kategorii korozyjności środowiska wg PN-EN ISO 12944-5:2001.

Do zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej należy zastosować zestaw malarski o łącznej grubości 240 gm, posiadający odpowiednią aprobatę techniczną. Przyjęto kategorię korozyjności C4. Zestaw składa się z:

- warstwy gruntującej —grubość warstwy: 80gm
- warstwy pośredniej na bazie żywicy epoksydowej zawierającej aluminium wypełniacze płatkowe, błyszcz żelaza i talk —grubość warstwy: 100gm
- warstwy nawierzchniowej na bazie poliuretanu o wysokiej trwałości barw i odporności na kredowanie —grubość warstwy: 60gm.

Po zmontowaniu konstrukcji należy pomalować elementy stalowe w miejscach ubytków i rys spowodowanych montażem.

Dopuszcza się zastosowanie innych alternatywnych rozwiązań zabezpieczenia antykorozyjnego malowania, lecz przy spełnieniu parametrów właściwej kategorii korozyjności. Dla innych producentów i produktów różnych od wymienionych w tabeli grubości warstw powłok mogą się różnić.

Sposoby i metody aplikacji zestawów malarskich oraz uwagi dotyczące przygotowania podłoża – wg kart katalogowych producenta. Przygotowanie powierzchni do nakładania powłok malarskich i innych powinno spełniać warunki określone w PN-EN ISO 8501: 2008.

UWAGA: przygotowanie podłoża, mieszanie i nakładanie powłok wykonać ściśle wg zaleceń producenta.

6. Badania i kontrola betonów i materiałów

Wykonawca zapewnia przeprowadzenie prób i kontroli, wymaganych normami branżowymi. Badania są realizowane przez uprawnione laboratorium. Na jedno pobranie przypadają 3 próbki.

7. Beton gotowy do użytku

Beton może być produkowany w betoniarni zewnętrznej, uznanej przez Inwestora dla wymaganych klas betonu. Transport obowiązkowo winien się odbywać w betoniarkach samochodowych.

Beton będzie zgodny z normami polskimi. Wszelkie dodawanie wody po wyprodukowaniu betonu jest zakazane.

8. Betonowanie-pielęgnacja betonu

Szalunki należy pokryć środkiem antyadhezyjnym, który powinno nanosić się na oczyszczone z zaprawy cementowej i suche powierzchnie deskowań – bezpośrednio przed układaniem zbrojenia. Środki ułatwiające rozformowanie nie powinny zostawiać żadnych śladów na powierzchni betonu.

Beton nie może spadać z wysokości większej od 3,0m. Musi być układany warstwami niedużej grubości (20-30cm). Przerwa w betonowaniu 2 kolejnych warstw nie może być większa od 15min. Drganie zbrojenia, i za pośrednictwem zbrojenia betonu jest zakazane.

Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia kart betonowania, z podaniem: daty, godziny i warunków atmosferycznych, temperatury, pochodzenia betonu.

9. Betonowanie w niskich i wysokich temperaturach

Betonowanie, gdy temperatura zmierzona na placu budowy jest niższa od -5C jest zabronione, chyba że, Kierownik Projektu wyrazi na to zgodę na piśmie.

Gdy temperatura mieści się w granicach +/- 5C, wylewanie betonu jest dozwolone, pod warunkiem zastosowania skutecznych środków zapobiegających szkodliwym skutkom zimna.

W okresach, w których temperatura zmierzona na budowie jest wyższa niż +25C, wykonawca przekazuje Inwestorowi i Pracowni projektowej, w ramach programu betonowania, proponowane działania.

10. Stal zbrojeniowa

Stosowane zbrojenie musi być zgodne z kartą homologacyjną. Zbrojenie w momencie jego montowania i betonowania, nie może nosić śladów rdzy kruchej, smaru lub błota. Uformowanie zbrojenia powinno być zgodnie z normami.

11. Szalowanie - rozszalowanie

Szalunki muszą być dostatecznie sztywne, by wytrzymać bez wyraźnego odkształcenia, obciążenie i naciski, którym są poddane oraz przypadkowe uderzenia w czasie wykonywania robót. Muszą być dostatecznie szczelne, szczególnie w narożach, by uniknąć wycieku zaczynu cementowego. Szalunki przed betonowaniem muszą być oczyszczone ze wszystkich obcych materiałów.

Rozszalowanie musi być dokonane dopiero gdy beton wystarczająco stwardnieje, by móc przenieść naprężenia, którym zostanie poddany bez nadmiernego odkształcenia oraz przy zapewnieniu dostatecznych warunków bezpieczeństwa.

8.0. WYTICZNE MONTAŻU

1. Osie modułowe na fundamentach powinny być przeniesione w sposób geodezyjny i potwierdzone przez uprawnionego geodetę w dzienniku Budowy.
2. Montaż konstrukcji należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Nie dopuszcza się do użycia do montażu elementów, których jakość nie odpowiada warunkom technologicznym i konstrukcyjnym danego elementu. Elementy użyte do montażu muszą posiadać atest.
3. Przy montażu deskowań należy kontrolować jego dokładności sprawdzając:
 - a/ osiowe ustawienie elementu
 - b/ pionowe ustawienie elementu
 - c/ wielkość przesunięć w pionie i poziomie.
 - d/ wielkość przesunięcia w stosunku do elementów niższej kondygnacji.
4. Jeżeli przy montażu bezpośrednio ze środków transportowych elementy są załadowane w pozycji innej niż mają być wbudowane, należy uprzednio przed podaniem na miejsce wbudowania ułożyć je na podkładach obok środka transportowanego, w celu zmiany sposobu ich podwieszenia.
5. Zabrania się podnoszenia innych przedmiotów, jak narzędzi, środków mocujących itp. łączenie z elementami montażowymi.
6. Zabrania się pozostawiania zawieszonego elementu w czasie przerwy lub po zakończeniu pracy.

9.0. ZABEZPIECZENIA I ZAPOBIEGANIE WYPADKOM

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów bezpieczeństwa obowiązujących w Polsce. Powinien on w szczególności:

1. Podporządkować się wszystkim przepisom, zapewniającym bezpieczeństwo na placu budowy drogach publicznych i prywatnych,
2. Postawić strażników przy wszystkich robotach na drodze publicznej,
3. Nie załadowywać samochodów ciężarowych na drodze publicznej, za wyjątkiem uzyskania specjalnej na to zgody,
4. Dostarczyć i zamocować drogowe znaki bezpieczeństwa przy wyjazdach z placu budowy, po uzyskaniu zezwolenia, wydanego przez odpowiedni urząd administracyjny.

Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie zaistniałe wypadki od daty uzyskania pozwolenia na rozpoczęcie robót.

10.0. ZNAJOMOŚĆ STANU ISTNIEJĄCEGO

Wykonawca w szczególności zobowiązany jest zaznajomić się z:

- Terenem, i wynikającymi stąd trudnościami na terenie budowy,
- utrudnieniami związanymi z sąsiednimi posesjami,
- uwarunkowaniami dojazdu istniejącymi drogami,
- możliwościami i trudnościami ruchu kołowego, postoju,
- możliwościami i trudnościami ruchu pieszych w obrębie planowanych prac,
- utrudnieniami wynikającymi z obowiązujących przepisów administracyjnych, dotyczących bezpieczeństwa publicznego,
- wstępnymi informacjami dotyczącymi : gestorów sieci i przepisów bezpieczeństwa (p.poż. i innych)
- rozporządzeniem o pozwoleniu na budowę,
- izolacją akustyczną, wymaganą w strefie hałasu.

Wszelkie modyfikacje zaproponowane ze strony Wykonawcy, muszą być zatwierdzone przez Inwestora i Pracownię Projektową. Rozwiązanie wariantowe winno uwzględniać koszty wynikające ze zmian, rzutujących ewentualnie na inne zestawy robót oraz rozwiązania projektowe.

11.0. MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

Materiały konstrukcyjne zastosowane w konstrukcji:

- stal zbrojeniowa B500SP,
- stal konstrukcyjna S235,
- beton C30/37 (B37) klasa mrozoodporności F150 lub beton zabezpieczony impregnatem silikonowym.

Beton wg normy PN-EN 206: 2016

Profile z rur kwadratowych i prostokątnych o minimalnym boku 120mm i większe wykonać wg PN-EN 10210-2:2007, rury o mniejszych wymiarach boku niż 120mm wykonać wg PN-EN 10219-2:2007.

Zastosowanie materiałów lub wyrobów zamiennych wymaga uzgodnienia z Projektantem konstrukcji oraz z Inwestorem.

12.0. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z technicznymi warunkami wykonania i odbioru robót budowlanych przy spełnieniu wymagań BHP.

Wszystkie wbudowane materiały i urządzenia winny posiadać certyfikaty na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z PN i udokumentowane świadectwami ITB, PPOŻ, PZH.

Roboty żelbetowe prowadzić zgodnie z PN-63/B-06251 oraz Warunkami Technicznymi Odbioru Robót Budowlano-Montażowych ITB – Tom I i IV.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary obiektów istniejących sprawdzić w naturze - w razie rozbieżności lub kolizji z obiektami projektowanymi należy skontaktować się z projektantem.

Lista części pojedynczych

pozycja	sztuk	element	materiał	długość	wysokość	szerokość	masa	masa łącznie	powierzchnia malowania	powierzchnia malowania łącznie
(position)	(quantity)	(component)	(material)	(length)	(height)	(width)	(weight)	(total weight)	(paint area)	(total paint area)
1	72	RD 20	S235	1500	20	20	3,69	265,82	0,09	6,80
2	72	Bl. 20x90	S235	90	20	90	1,22	87,70	0,02	1,68
3	108	Bl. 8x60	S235	400	8	60	1,51	162,78	0,06	5,98
10	2	HE 220 B	S235	1260	220	220	89,92	179,84	1,60	3,20
11	7	HE 220 B	S235	1260	220	220	89,92	629,43	1,60	11,20
12	6	HE 220 A	S235	4114	210	220	207,36	1244,16	5,18	31,10
13	3	HE 220 A	S235	3314	210	220	167,04	501,11	4,18	12,53
14	6	HE 220 B	S235	475	220	220	33,90	203,39	0,60	3,62
15	6	HE 120 A	S235	3716	114	120	73,81	442,84	2,53	15,16
16	12	HE 120 A	S235	2916	114	120	57,92	695,01	1,98	23,79
17	5	HE 120 A	S235	1428	114	120	28,36	141,82	0,97	4,86
18	4	HE 120 A	S235	2520	114	120	50,05	200,21	1,71	6,85
19	144	Bl. 10x60	S235	60	10	60	0,28	40,69	0,01	1,38
20	9	Bl. 20x420	S235	420	20	420	27,69	249,25	0,39	3,48
21	9	Bl. 16x220	S235	390	16	220	10,78	96,99	0,19	1,72
22	18	Bl. 8x185	S235	380	8	185	4,41	79,47	0,15	2,69
23	6	Bl. 16x80	S235	220	16	80	2,21	13,26	0,04	0,27
24	32	Bl. 16x170	S235	220	16	170	4,70	150,32	0,09	2,79
25	48	Bl. 8x103	S235	186	8	103	1,21	57,89	0,04	2,06
26	36	Bl. 12x103	S235	186	12	103	1,81	65,13	0,05	1,63
27	10	Bl. 12x120	S235	241	12	120	2,72	27,19	0,07	0,66
28	36	Bl. 8x78	S235	185	8	78	0,90	32,41	0,03	1,18
29	18	Bl. 10x80	S235	120	10	80	0,75	13,56	0,02	0,42
30	10	Bl. 8x111	S235	120	8	111	0,84	8,37	0,03	0,30
31	10	Bl. 6x100	S235	166	6	100	0,67	6,68	0,04	0,36
32	92	Bl. 8x56	S235	96	8	56	0,34	31,06	0,01	1,21
40	2	C 220	S235	4716	220	80	138,20	276,40	3,35	6,71
41	3	C 220	S235	4716	220	80	138,20	414,59	3,35	10,06
42	3	C 220	S235	4716	220	80	138,20	414,59	3,35	10,06
43	16	IPE 180	S235	1030	180	91	19,33	309,23	0,72	11,54
44	3	C 220	S235	4716	220	80	138,20	414,59	3,35	10,06
45	2	C 220	S235	4716	220	80	138,20	276,40	3,35	6,71
46	3	C 220	S235	4716	220	80	138,20	414,59	3,35	10,06
47	6	Bl. 50x6	S235	300	6	50	0,71	4,24	0,03	0,20
48	32	Bl. 16x170	S235	220	16	170	4,70	150,32	0,09	2,79
55	3	C 180	S235	948	180	70	20,79	62,37	0,56	1,69
56	3	C 180	S235	948	180	70	20,79	62,37	0,56	1,69
57	3	C 180	S235	194	180	70	4,26	12,77	0,12	0,35
58	3	C 180	S235	194	180	70	4,26	12,77	0,12	0,35
59	6	Bl. 10x150	S235	335	10	150	2,53	15,16	0,11	0,66
60	6	Bl. 12x80	S235	200	12	80	1,51	9,04	0,04	0,23
61	6	Bl. 16x80	S235	245	16	80	2,46	14,77	0,05	0,30
70	10	HE 120 A	S235	1962	114	120	38,97	389,70	1,33	13,34
71	10	Bl. 6x106	S235	209	6	106	0,54	5,44	0,05	0,48
72	10	Bl. 12x120	S235	241	12	120	2,72	27,19	0,07	0,66
73	10	Bl. 8x120	S235	243	8	120	1,83	18,30	0,06	0,64
74	20	Bl. 8x56	S235	96	8	56	0,34	6,75	0,01	0,26
75	5	RQ 50x3	S235	4800	50	50	20,34	101,69	0,91	4,56
76	3	RQ 50x3	S235	3590	50	50	15,21	45,63	0,68	2,05
77	13	RQ 50x3	S235	1650	50	50	6,99	90,88	0,31	4,08
78	3	RQ 50x3	S235	440	50	50	1,86	5,59	0,08	0,25
79	6	RQ 50x3	S235	1554	50	50	6,58	39,50	0,30	1,77

80	6	RQ 50x3	S235	1396	50	50	5,92	35,50	0,27	1,59
81	16	RQ 50x3	S235	1320	50	50	5,59	89,48	0,25	4,01
82	6	RQ 50x3	S235	1298	50	50	5,50	33,00	0,25	1,48
83	63	RQ 50x3	S235	1270	50	50	5,38	339,00	0,24	15,20
84	6	RQ 50x3	S235	700	50	50	2,97	17,79	0,13	0,80
85	1	RQ 50x3	S235	228	50	50	0,96	0,96	0,04	0,04
86	5	RQ 50x3	S235	228	50	50	0,96	4,82	0,04	0,22
87	6	RQ 50x3	S235	191	50	50	0,81	4,86	0,04	0,22
88	20	RQ 20x2	S235	1075	20	20	1,13	22,53	0,08	1,57
89	9	RQ 20x2	S235	958	20	20	1,00	9,04	0,07	0,63
90	6	RQ 20x2	S235	803	20	20	0,84	5,05	0,06	0,35
91	26	RQ 20x2	S235	688	20	20	0,72	18,73	0,05	1,31
92	6	RQ 20x2	S235	597	20	20	0,63	3,76	0,04	0,26
93	6	RQ 20x2	S235	140	20	20	0,15	0,88	0,01	0,06
94	5	Bl. 5x150	S235	4800	150	5	28,26	141,30	1,49	7,45
95	3	Bl. 5x150	S235	3995	150	5	23,52	70,55	1,24	3,72
96	13	Bl. 5x150	S235	1625	150	5	9,57	124,37	0,51	6,57
97	3	Bl. 5x150	S235	820	150	5	4,82	14,47	0,26	0,77
98	117	Bl. 3x46	S235	46	3	46	0,05	5,83	0,00	0,56
99	85	Bl. 8x140	S235	150	8	140	1,32	112,10	0,05	3,96
100	6	Bl. 8x100	S235	150	8	100	0,94	5,65	0,03	0,20
110	2	RQ 50x3	S235	4395	50	50	18,62	37,24	0,84	1,67
111	2	RQ 50x3	S235	3595	50	50	15,23	30,46	0,68	1,37
112	2	RQ 50x3	S235	949	50	50	4,02	8,04	0,18	0,36
113	2	RQ 50x3	S235	949	50	50	4,02	8,04	0,18	0,36
114	4	RQ 50x3	S235	700	50	50	2,97	11,86	0,13	0,53
115	4	RQ 50x3	S235	285	50	50	1,21	4,83	0,05	0,22
116	4	RQ 50x3	S235	245	50	50	1,04	4,16	0,05	0,19
117	4	RQ 50x3	S235	235	50	50	1,00	3,98	0,04	0,18
118	4	RQ 50x3	S235	232	50	50	0,98	3,94	0,04	0,18
119	29	RD 20	S235	490	20	20	1,21	34,97	0,03	0,90
120	5	Bl. 50x5	S235	1818	5	50	3,56	17,78	0,20	1,00
121	6	Bl. 50x5	S235	1799	5	50	3,52	21,12	0,20	1,19
122	5	Bl. 50x5	S235	2765	5	50	5,41	27,05	0,30	1,52
123	5	Bl. 50x5	S235	1965	5	50	3,84	19,22	0,22	1,08
124	4	Bl. 8x130	S235	135	8	130	1,10	4,41	0,04	0,16
125	2	L 120x80x8	S235	600	120	80	7,29	14,58	0,23	0,46
126	4	Bl. 10x60	S235	60	10	60	0,26	1,06	0,01	0,04
130	9	SOZ/34x24/30x3/LxB/O C 30x240		890	30	240	5,04	45,36	0,50	4,46
131	2	KOZ/34x24/30x3/LxB/O C 30x230		990	30	230	5,37	10,75	0,53	1,06
132	7	KOZ/34x24/30x3/LxB/O C 30x220		990	30	220	5,14	35,97	0,51	3,56
133	5	KOZ/34x24/30x3/LxB/O C 30x780		1050	30	780	19,32	96,62	1,75	8,74
134	3	KOZ/34x24/30x3/LxB/O C 30x603		1050	30	603	14,10	42,29	1,37	4,10
135	3	KOZ/34x24/30x3/LxB/O C 30x600		1050	30	600	14,86	44,59	1,36	4,08
136	3	KOZ/34x24/30x3/LxB/O C 30x575		1050	30	575	14,25	42,74	1,31	3,92
137	29	KOZ/34x24/30x3/LxB/O C 30x1000		1050	30	1000	24,77	718,47	2,22	64,47
150	1	RRK 150x100x4	S235	11148	150	100	165,50	165,50	5,42	5,42
151	1	RRK 120x60x4	S235	11148	120	60	116,59	116,59	3,86	3,86
152	1	RRK 120x60x4	S235	11148	120	60	116,59	116,59	3,86	3,86
153	2	RRK 150x100x4	S235	9976	150	100	148,10	296,20	4,85	9,70
154	4	RRK 120x60x4	S235	9976	120	60	104,33	417,32	3,45	13,81

155	1	RRK 150x100x4	S235	8948	150	100	132,84	132,84	4,35	4,35
156	2	RRK 120x60x4	S235	8948	120	60	93,58	187,16	3,10	6,19
157	54	L 60x8	S235	100	60	60	0,71	38,21	0,02	1,22
158	6	Bl. 12x150	S235	210	12	150	2,97	17,80	0,07	0,43
159	12	Bl. 12x120	S235	160	12	120	1,81	21,70	0,05	0,54
160	2	Bl. 3x94	S235	144	3	94	0,32	0,64	0,03	0,06
161	4	Bl. 3x54	S235	114	3	54	0,15	0,58	0,01	0,05

Lista grup wysyłkowych

Poz.	Sztuk	Element	Szerokość	Wysokość	Długość	Masa / sztukę	Masa łącznie	Pow. malowania / sztukę	Pow. malowania łącznie	Profil główny
Pos.	Qty	Component	Width	Height	Lenght	Weight / item	Weight total	Paint area / item	Paint area total	Main profil
			mm	mm	mm	kg	kg	m2	m2	
BA.75	5	BARIERKA	1323	58	4806	86,95	434,75	4,19	20,94	BARIERKA
BA.76	1	BARIERKA	2123	58	4803	95,50	95,50	4,53	4,53	BARIERKA
BA.76.1	2	BARIERKA	2123	58	4803	95,50	191,01	4,53	9,06	BARIERKA
BA.77	8	BARIERKA	1323	58	1703	38,51	308,07	1,81	14,49	BARIERKA
BA.77.1	5	BARIERKA	1323	58	1703	38,51	192,55	1,81	9,06	BARIERKA
BA.78.1	1	BARIERKA	2123	58	1700	40,36	40,36	1,86	1,86	BARIERKA
BA.78	2	BARIERKA	2123	58	1700	40,36	80,73	1,86	3,73	BARIERKA
DR.110	1	DRABINA	795	960	5662	137,25	137,25	6,21	6,21	DRABINA
DR.111	1	DRABINA	795	960	4862	115,48	115,48	5,18	5,18	DRABINA
KF.1	9	KOTWA FUNDAMENTOWA	410	410	1500	57,37	516,29	1,61	14,47	KOTWA FUNDAMENTOWA
KOZ.131	2	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC	230	30	990	5,37	10,75	0,53	1,06	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC
KOZ.132	7	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC	220	30	990	5,14	35,97	0,51	3,56	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC
KOZ.133	5	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC	780	30	1050	19,32	96,62	1,75	8,74	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC
KOZ.134	3	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC	603	30	1050	14,10	42,29	1,37	4,10	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC
KOZ.135	3	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC	600	30	1050	14,86	44,59	1,36	4,08	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC
KOZ.136	3	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC	575	30	1050	14,25	42,74	1,31	3,92	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC
KOZ.137	29	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC	1000	30	1050	24,77	718,47	2,22	64,47	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC
PŁ.152	1	PŁATEW	180	120	11163	122,79	122,79	4,05	4,05	PŁATEW
PŁ.150	1	PŁATEW	220	150	11163	173,03	173,03	5,65	5,65	PŁATEW
PŁ.151	1	PŁATEW	180	120	11163	122,79	122,79	4,05	4,05	PŁATEW
PŁ.155	1	PŁATEW	220	150	8963	138,96	138,96	4,54	4,54	PŁATEW
PŁ.156	2	PŁATEW	180	120	8963	98,36	196,73	3,24	6,49	PŁATEW
PŁ.153	2	PŁATEW	220	150	10000	156,87	313,73	5,08	10,16	PŁATEW
PŁ.154	4	PŁATEW	180	120	10000	110,78	443,11	3,63	14,53	PŁATEW
PO.40	1	POMOST	1050	220	4748	333,84	333,84	8,50	8,50	POMOST
PO.40.1	1	POMOST	1050	220	4748	333,84	333,84	8,50	8,50	POMOST
PO.41	3	POMOST	1050	220	4748	335,25	1005,76	8,56	25,69	POMOST

PO.42	3	POMOST	1050	220	4748	333,84	1001,52	8,50	25,49	POMOST
SL.11.1	2	SŁUP	252	4050	2520	321,14	642,27	9,18	18,35	SŁUP
SL.11	2	SŁUP	252	3250	2520	289,36	578,71	8,09	16,18	SŁUP
SL.10.1	1	SŁUP	236	4059	1452	299,85	299,85	8,58	8,58	SŁUP
SL.11.2	1	SŁUP	252	3259	1452	272,49	272,49	7,58	7,58	SŁUP
SL.11.3	2	SŁUP	252	3259	1452	272,49	544,99	7,58	15,16	SŁUP
SL.10	1	SŁUP	236	3259	1452	268,07	268,07	7,49	7,49	SŁUP
SL.12	3	SŁUP	420	420	4160	264,29	792,88	6,39	19,18	SŁUP
SL.12.2	1	SŁUP	420	1160	4160	346,31	346,31	7,95	7,95	SŁUP
SL.13	3	SŁUP	420	420	3360	223,97	671,91	5,38	16,15	SŁUP
SL.12.1	2	SŁUP	420	1160	4160	346,31	692,61	7,95	15,89	SŁUP
SCH.55	3	SCHODY	80	281	1098	31,54	94,62	0,88	2,64	SCHODY
SCH.56	3	SCHODY	80	281	1098	31,54	94,63	0,88	2,64	SCHODY
SOZ.130	9	SOZ/34x24/30x3/ LxB/OC	240	70	890	6,09	54,85	0,57	5,10	SOZ/34x24/30x3/LxB/ OC
WS.70	10	WSPORNIK	120	241	1974	44,74	447,38	1,54	15,39	WSPORNIK

Lista śrub

sztuk	nazwa	materiał
(quantity)	(name)	(material)
4	HILTI HVU+HAS M16x125	5.8
36	M12x45	8.8
488	M12x50	8.8
84	M12x55	8.8
24	M16x65	8.8
140	M16x70	8.8
72	M20x80	8.8
608	nakrętka M12	8
164	nakrętka M16	8
288	nakrętka M20	8
1080	podkładka M12	8
164	podkładka M16	8
216	podkładka M20	8

PROJEKTANT:
mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński
upr. PDL/0097/POOK/13

BETON B25
STAL: S355/S235
STAL: A-IIIN; A-0
Skala 1:50



1. Warunki gruntowe w dokumentacji geotechnicznej oraz opisu technicznego.
2. Roboty ziemne należy prowadzić pod nadzorem geotechnicznym.
3. Wykop w poziomie posadowienia fundamentów należy odebrać przez uprawnionego geologa w celu stwierdzenia nie naruszenia struktury gruntu i potwierdzić wpisem w dzienniku budowy.
4. Naruszenie części podłoża gruntowego pod fundamentami należy usunąć i zastąpić betonem podkładowym.
5. W przypadku wystąpienia w wykopie fundamentowym, w poziomie posadowienia wody gruntowej, należy wykonać odwodnienie.
6. Należy chronić wykop przed zalaniem (opady atmosferyczne itp.).
7. Nie należy dopuścić do przemarznięcia wykopu.
8. Elementy wzajemnie się przenikające sąład jednocześnie.
9. Przejścia i przebiega wykonać wg projektów instalacyjnych oraz projektu architektury.
10. Przebieg uziemienia wg projektu instalacji elektrycznej.
11. Wymiarowanie rzutu fundamentów podano w [cm].
12. Do montażu konstrukcji stalowej należy przystąpić po obsypaniu gruntem fundamentów
13. Należy zapewnić stabilność elementów, stóp w całym okresie wznoszenia obiektów.
14. Studnie wypełnić w oparciu o daltal

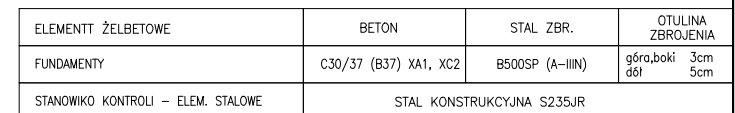
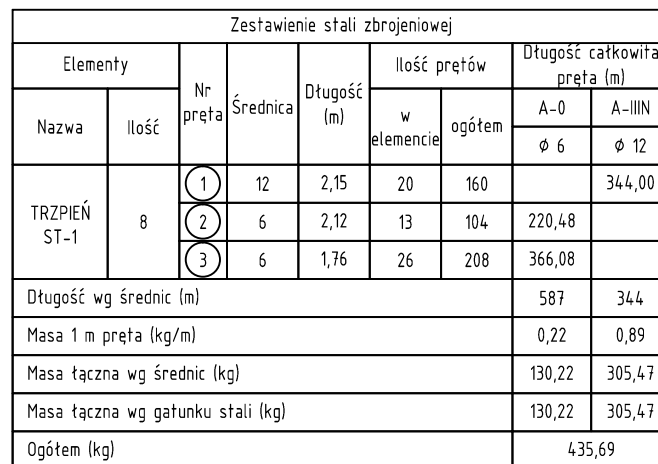
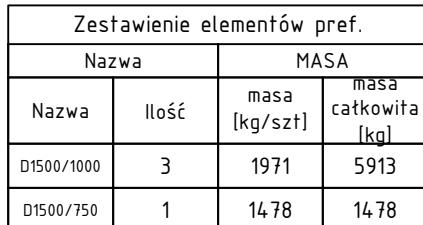
$$\pm 0,00 = 148,89 \text{ m n.p.m}$$

1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BUDOWANYMI.
2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W OPOWIEDNIACH PROJEKTANTÓW ROBOTY ZWĄŻANE.
4. ENKLEWACJE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NAZDORZOMI AUTORSKIUMI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE DZIELY POD FACHOWYM NAZDORZEM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZED WYKONYWANIEM W TRYBIE TRWAŁA ROBÓT, TAKŻE TE WADZĄCE, NIE ZWIĄZANE Z ROBÓTĄ POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIANE NAZDORZOMI AUTORSKIUMI W PEŁNIE WYRAŻENIAMI I ZATWIERDZENIAMI.

AM-PROJEKT
architekt Maciej Andruszkiewicz
15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 00
NIP 542-113-01-45. REGON 200044066

Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13	
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10	

BETON B25
STAL: A-IIIN; A-0
Skala 1:25



$\pm 0,00 = 148,89\text{m n.p.m.}$

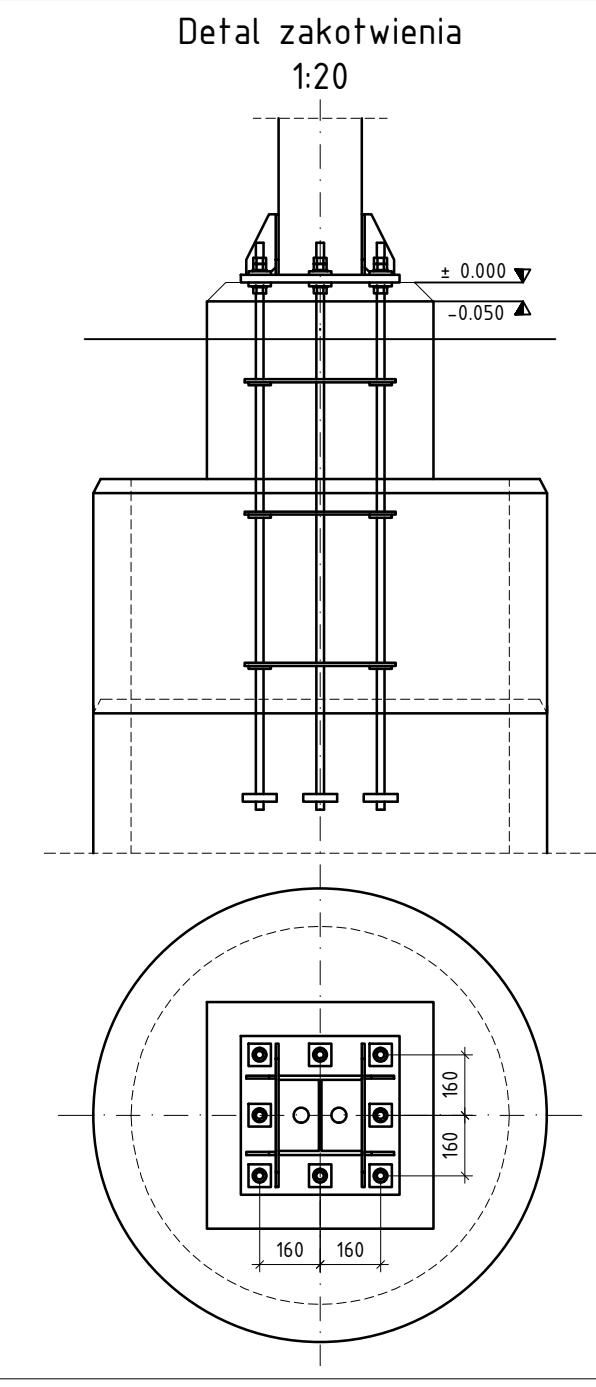
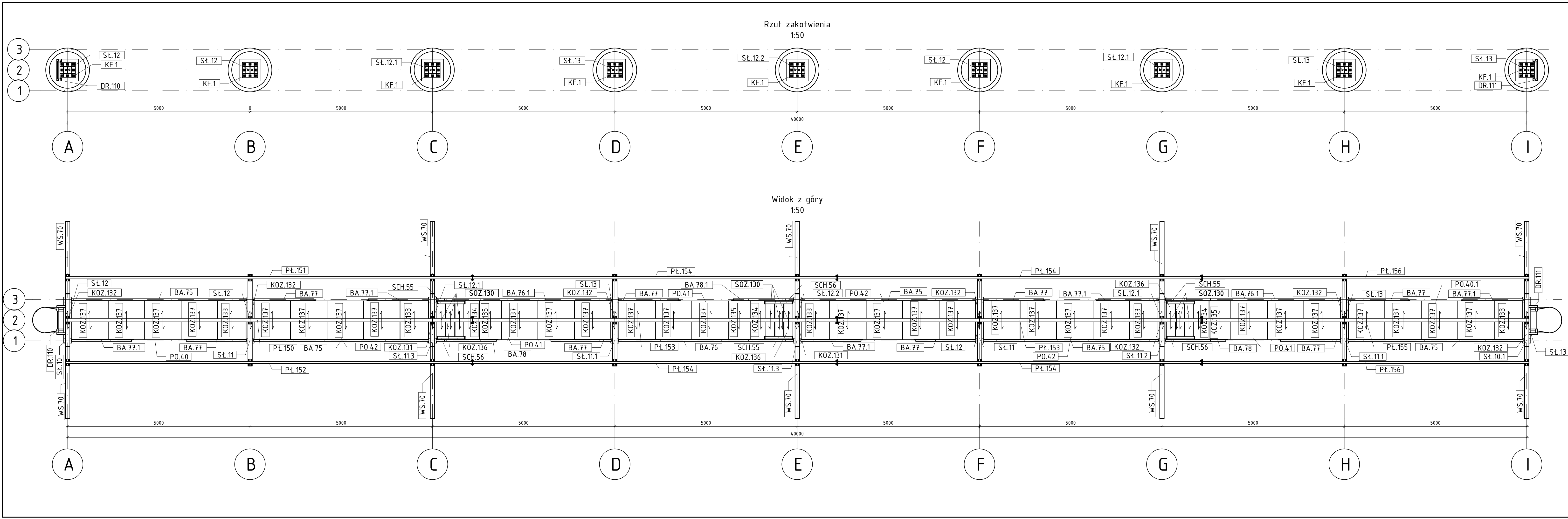
- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPÓWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego

AM-PROJEKT
architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Ksala 1:25
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swisłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych. Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/002
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Swisłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	DETAL KONSTRUKCJI STUDNI	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		



RZUT ZAKOTWIENIA
WIDOK Z GÓRY
Skala 1:50/20

SPINY NIEOPISANE:
1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
- blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
- pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

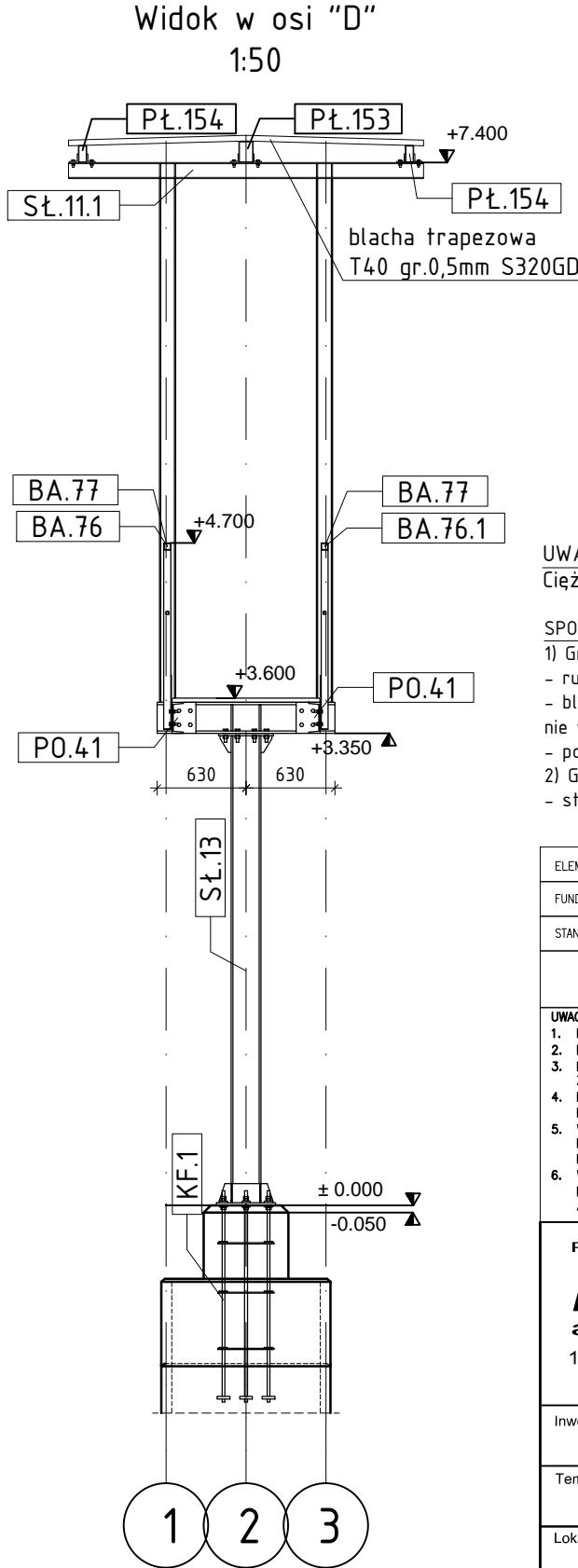
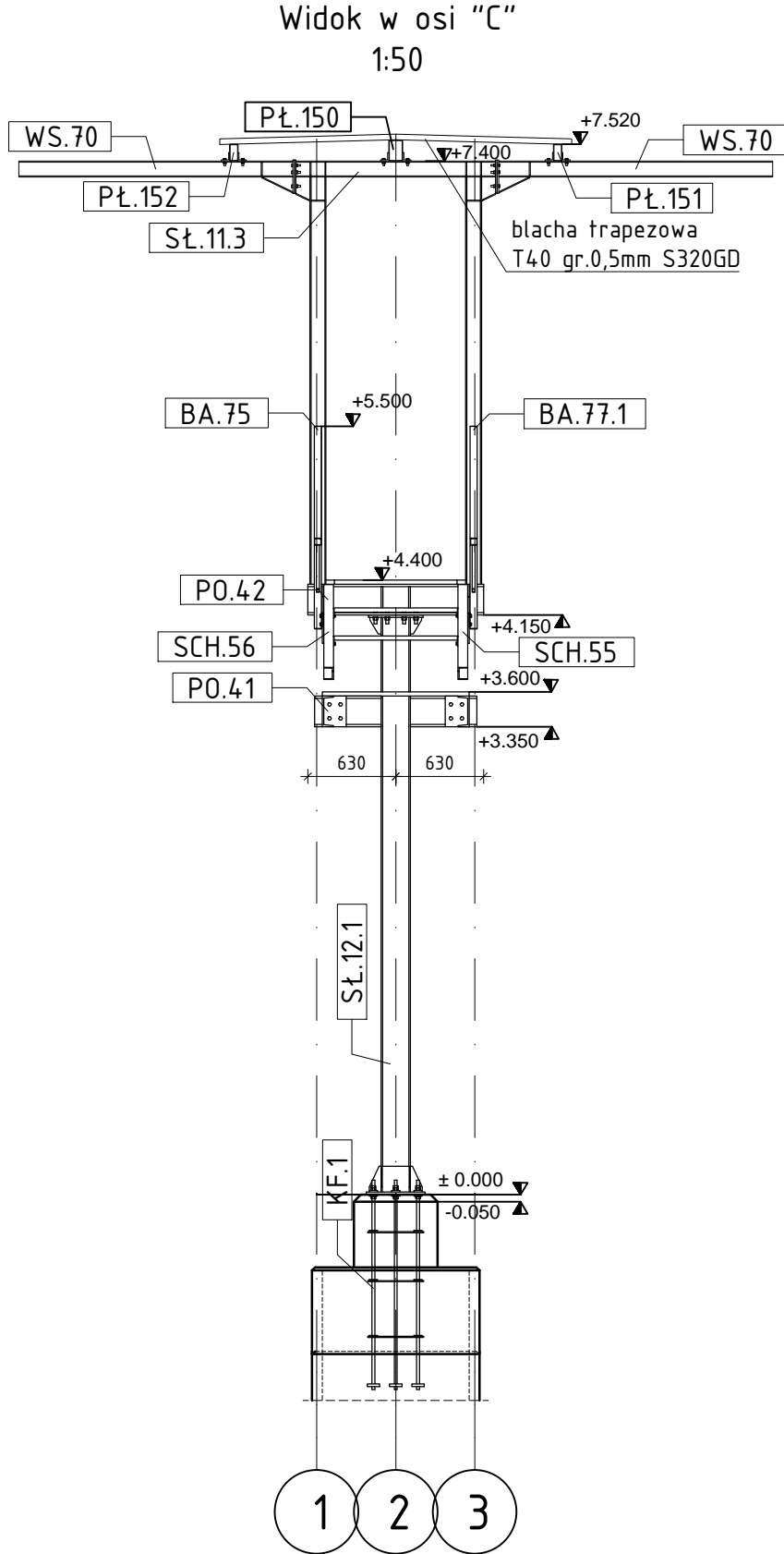
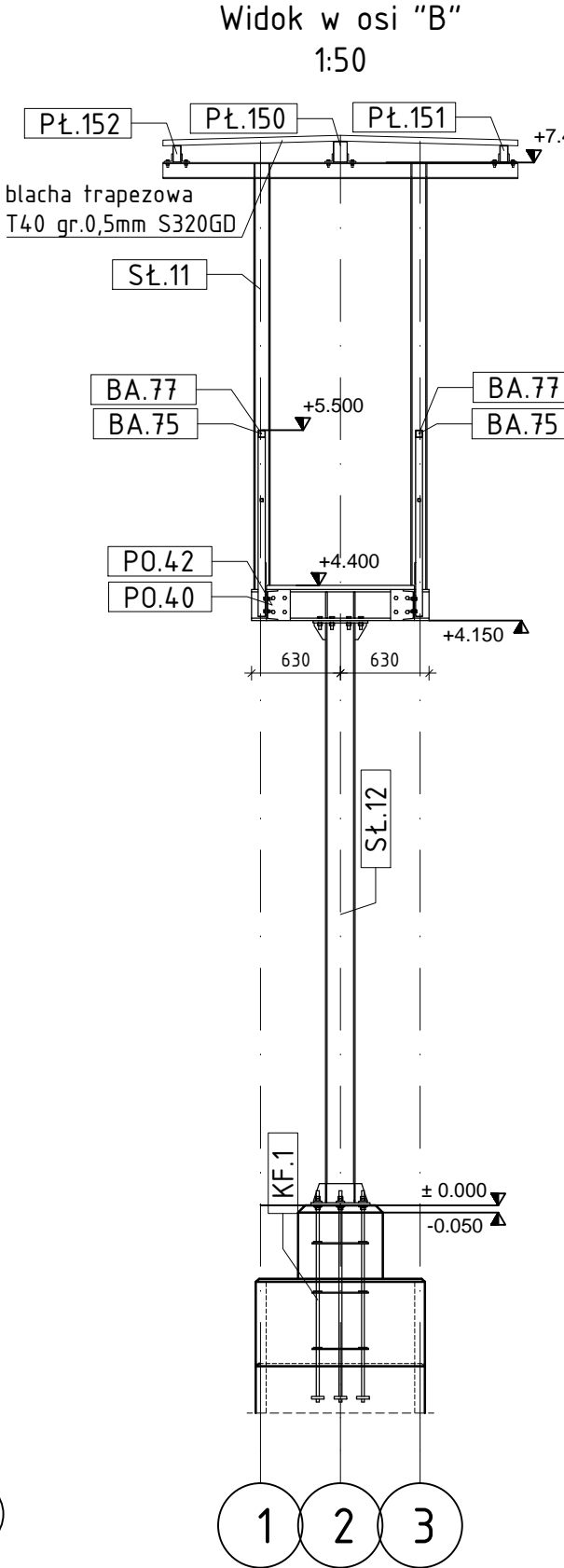
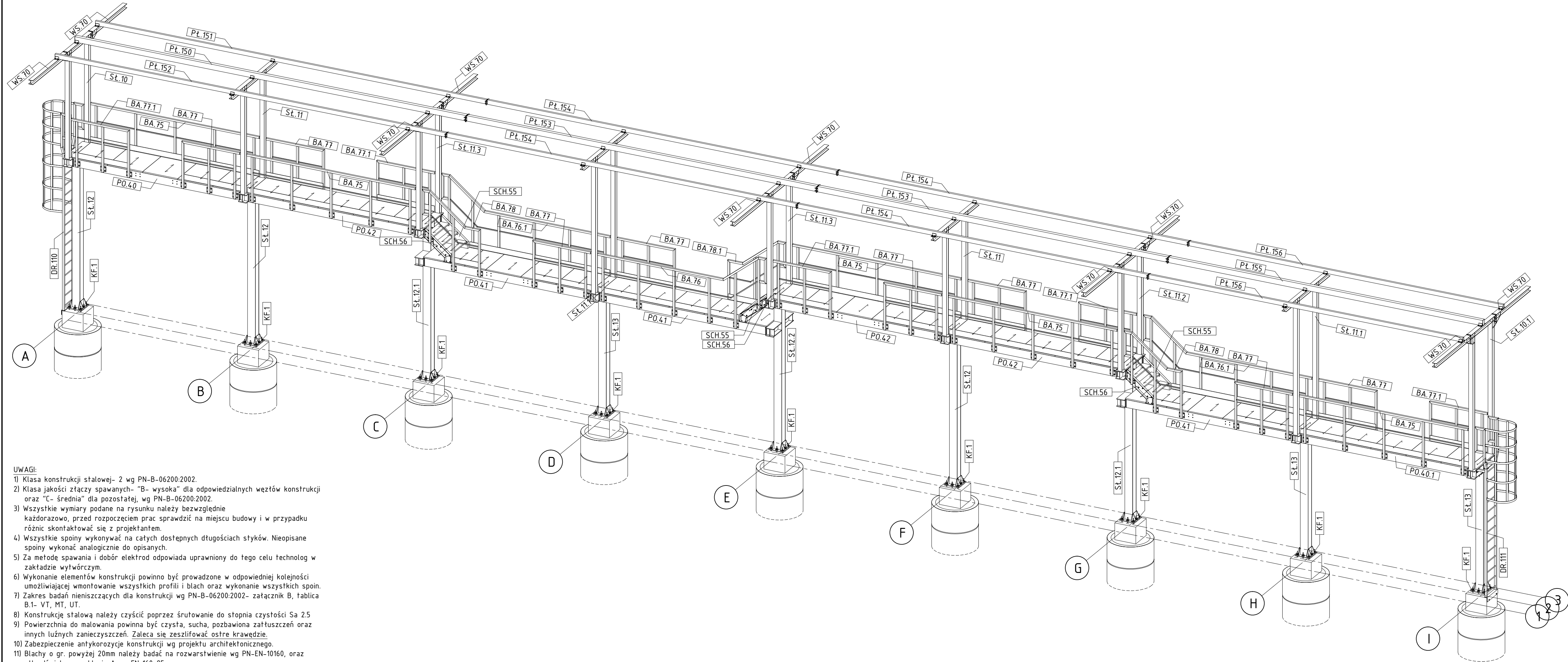
ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBRUDZONA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A-HN)	grubość 3cm
STANOWKO KONTROLI - ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTEM BRANŻOWYM.
2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
3. PRZED PRZYSTĘPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W OPOWIEDNIACH PROJEKTACH ROBÓT ZWIĄZANE.
4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĘPIENIEM DO ROBÓT.
5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWĄ NADZORĄ Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTETU BUDOWLANIA, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZED WYKONANIEM W TRYBIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE WNIOSKI NA CELU ZMIANY TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIANE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
architekt Maciej Andruszkiewicz
15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:50/20
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swisłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/003
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka - Swisłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	RZUT ZAKOTWIENIA WIDOK Z GÓRY	Faza PW
Proj. konstrukcji :	mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13	
Sprawił :	mgr inż. Artur Ryszard Kus upr.bud. PDL/0003/P00K/10	



UWAGI:
Ciężar kratek pomostowych nie został uwzględniony w opracowaniu.

SPOINY NIEOPISANE:
1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
- blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
- pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBRZOJENA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37)	XA1, XC2	B500SP (A=III)
STANOWISKO KONTROLI – ELEM. STAŁOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPÓWIEDNICH PROJEKTACH ROBÓTY ZWIĄZANE.
4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE DZIAŁY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTETU BUDOWLANEGO, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ TRACĄ TRWAŁOŚĆ ROBÓT, TAKŻE TE WNIOSKOWANE NA CELU ZMIANY TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIANE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
architekt Maciej Andruszkiewicz
15-688 Białystok, ul. Przedzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

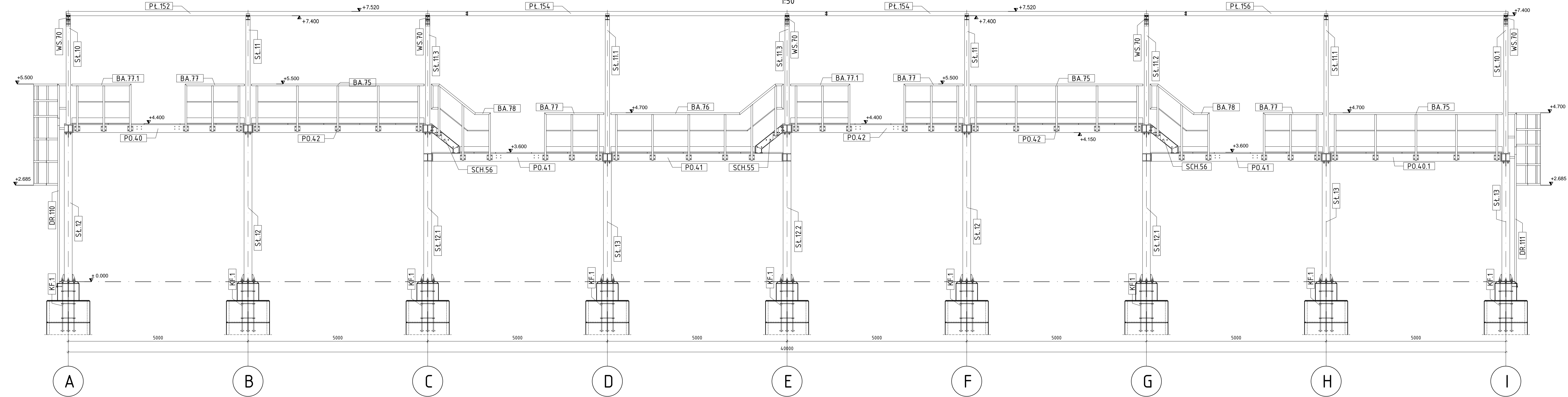
Investor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala	1:50
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swisłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych (Projekt rampy wysokościowej)	Nr rysunku	K/PW/004
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Świsłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data	10.11.2020
Tytuł rysunku	WIDOK IZOMETRYCZNY PRZEKROJE W OSIACH "B, C, D"	Faza	PW
Proj. konstrukcji	mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawił	mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		

Widok z przodu (w osi "1")

1:50

WIDOK Z PRZODU (w osi "1")

Skala 1:50



SPOINY NIEOPISANE:
1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
- blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
- pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBRÓJENA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37)	XA1, XC2	B500SP (A-BIN)
STANOWKO KONTROLU – ELEM. STAŁOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

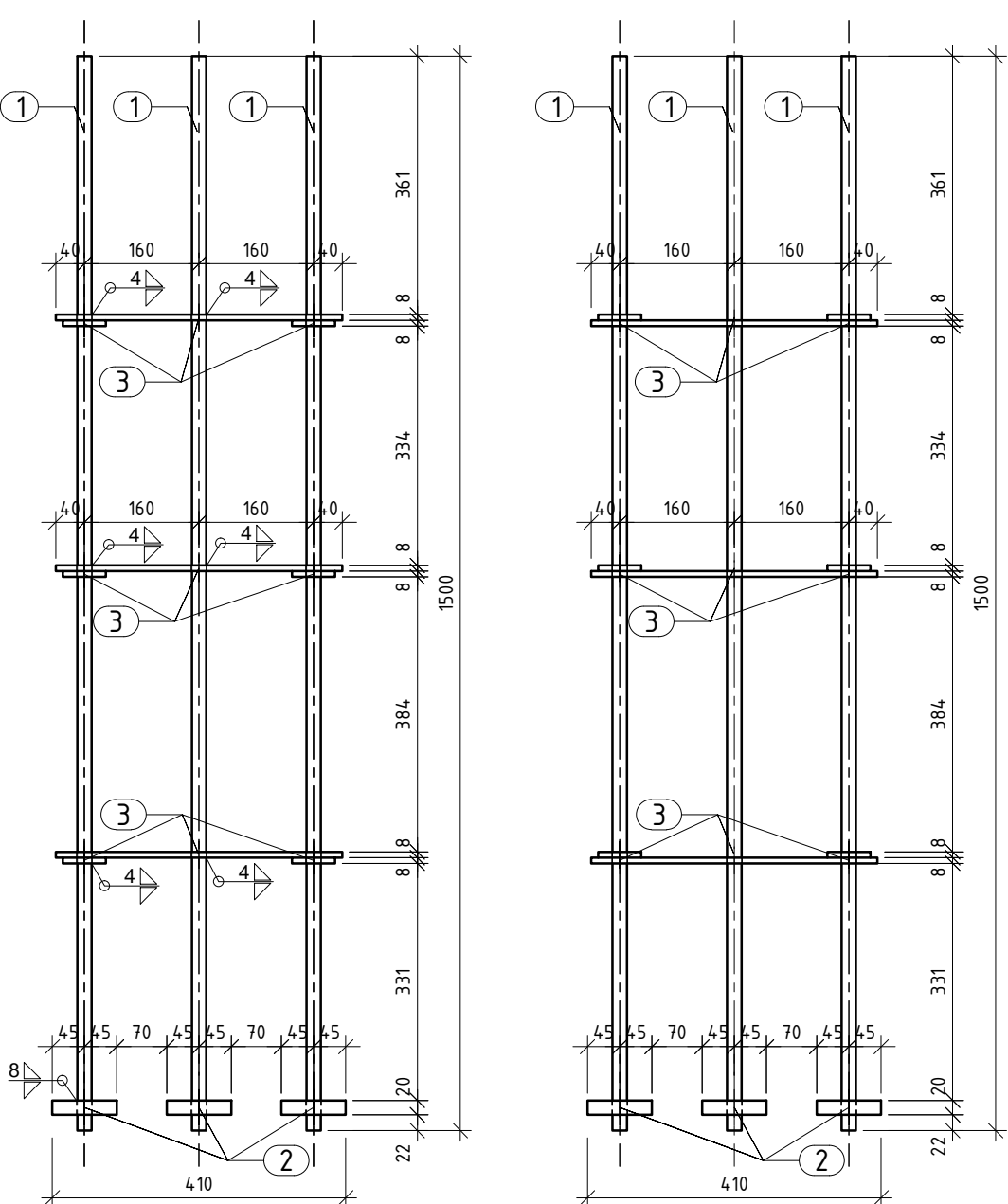
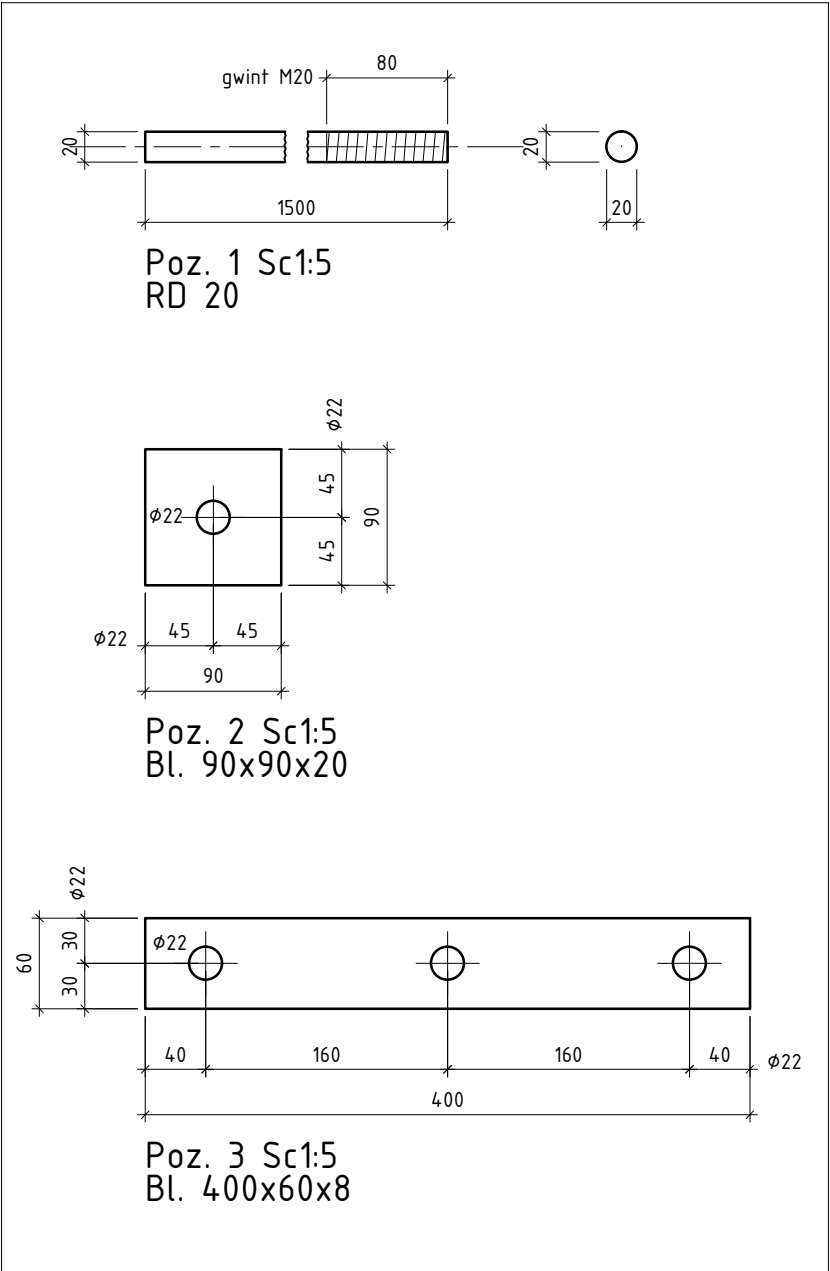
±0,00=148,89 m n.p.m.

- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAC RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KORYGUJĄCY PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE DZIAŁY POD NADZOROWIEM NADZORCĄ, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
architekt Maciej Andruszkiewicz
15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 200 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200444066

Investor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:50
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swisłocz do przeprowadzenia kontroli fitosanitarnych (projekt rampy wysokościowej)	Nr rysunku K/PW/005
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Swisłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	WIDOK Z PRZODU (w osi "1")	Faza PW

Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13	
Sprawił : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10	



KF.1 Widok z przodu (Sc1:10)
KOTWA FUNDAMENTOWA

Widok z lewej

SPOINY NIEOPISANE:

- 1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
- blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
- pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A-IIIIN)	góra,boki 3cm dół 5cm
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

- UWAGI OGÓLNE:**
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego

AM-PROJEKT

architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

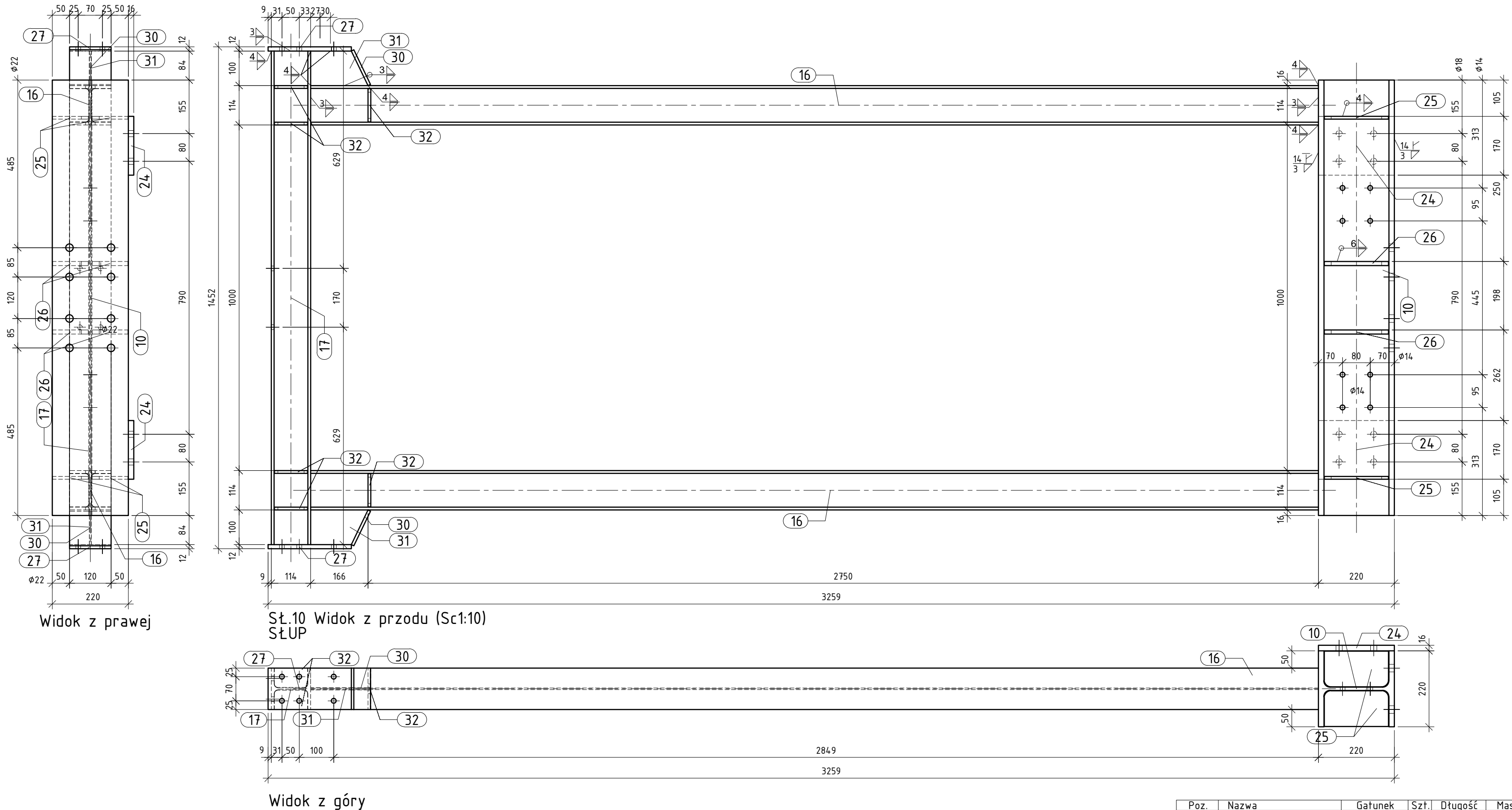
Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swisłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/007
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Świsłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	KOTWY FUNDAMENTOWE KF.1	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		

Zestawienie stali grup wysytkowych

Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
KF.1	KOTWA FUNDAMENTOWA		9	1500	57.4
1	RD 20	S235	8	1500	3.7
2	BL. 90x90x20	S235	8	90	1.2
3	BL. 400x60x8	S235	12	400	1.5
	podkładka M20	8	16	0	0.0
	nakrętka M20	8	24	0	0.0
Całkowita masa: 516 kg					
Powierzchnia malowania: 14 m ²					

Zestawienie stali elementów pojedynczych

Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
1	RD 20	S235	72	1500	3.7
2	BL. 90x90x20	S235	72	90	1.2
3	BL. 400x60x8	S235	108	400	1.5
	podkładka M20	8	144	0	0.0
	nakrętka M20	8	216	0	0.0
Całkowita masa: 516 kg					
Powierzchnia malowania: 14 m ²					



SPOINY NIEOPISANE:
1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
- blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
- pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

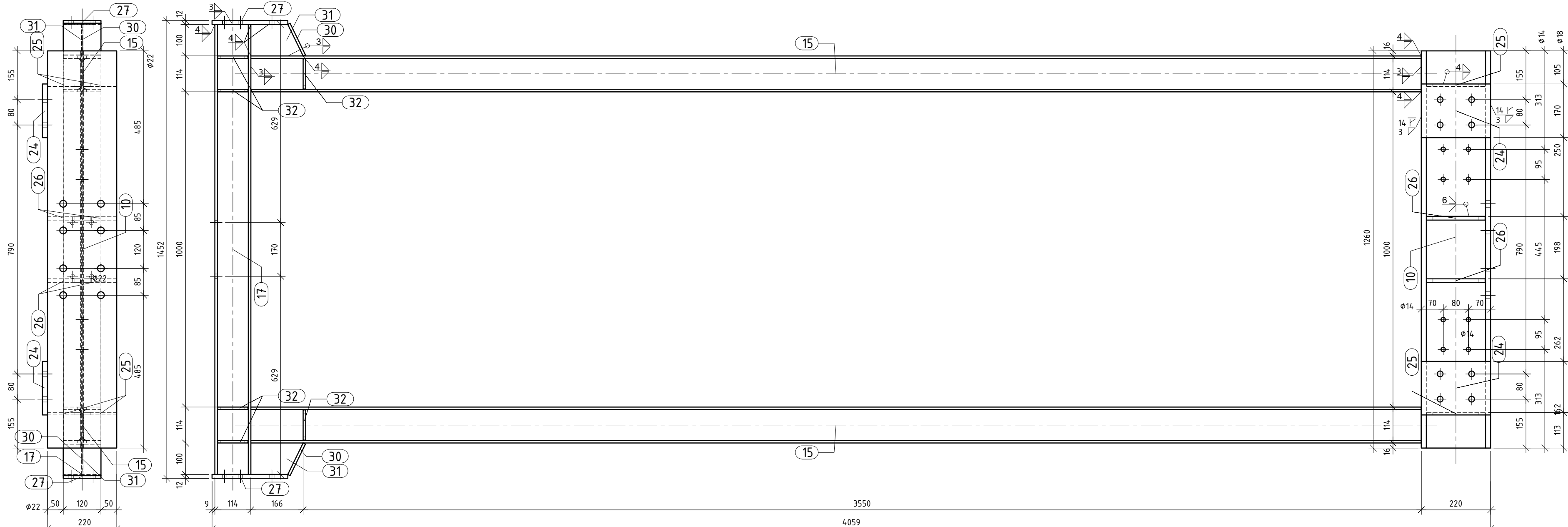
ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBRÓJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A-III)	główny bok 3cm dół 5cm
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STAŁOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNIACH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przedzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066		
Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swisłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/008
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Swisłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	SŁUP SŁ.10	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		

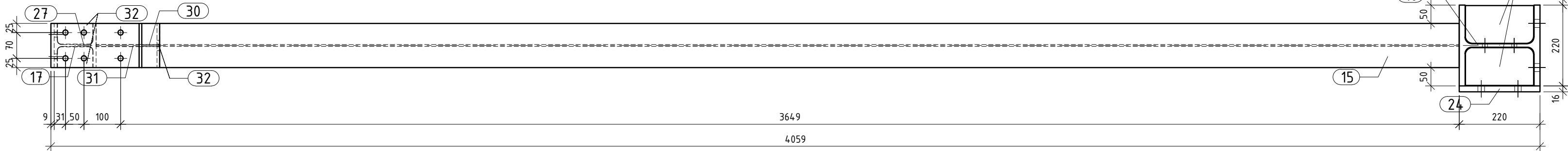
Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
SŁ.10	SŁUP		1	1452	268.1
10	HE 220 B	S235	1	1260	89.9
16	HE 120 A	S235	2	2916	57.9
17	HE 120 A	S235	1	1428	28.4
24	Bl. 220x170x16	S235	2	170	4.7
25	Bl. 186x103x8	S235	4	103	1.2
26	Bl. 186x103x12	S235	4	103	1.8
27	Bl. 241x120x12	S235	2	120	2.7
30	Bl. 120x111x8	S235	2	120	0.8
31	Bl. 166x100x6	S235	2	100	0.7
32	Bl. 96x56x8	S235	12	56	0.3
Ciążkowita masa: 268 kg					
Powierzchnia malowania: 7 m ²					



Widok z prawej

SŁUP SŁ.10.1 Widok z przodu (Sc1:10)

SŁUP



Widok z góry

SPOINY NIEOPISANE:

- 1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37)	XA1, XC2	B500SP (A-III) góra, boki 3cm dol 5cm
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

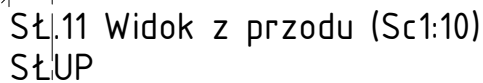
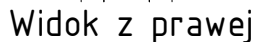
- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPowiednich PROJEKTACH ROBÓT ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZECZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZECZ WYKONAWCĘ, W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
architekt Maciej Andruszkiewicz
15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swisłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/009
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Swisłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	SŁUP SŁ.10.1	Faza PW

Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13	
Sprawił : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10	

Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
SŁUP SŁ.10.1	SŁUP		1	1452	299.9
10	HE 220 B	S235	1	1260	89.9
15	HE 120 A	S235	2	3716	73.8
17	HE 120 A	S235	1	1428	28.4
24	Bl. 220x170x16	S235	2	170	4.7
25	Bl. 186x103x8	S235	4	103	1.2
26	Bl. 186x103x12	S235	4	103	1.8
27	Bl. 241x120x12	S235	2	120	2.7
30	Bl. 120x111x8	S235	2	120	0.8
31	Bl. 166x100x6	S235	2	100	0.7
32	Bl. 96x56x8	S235	12	56	0.3
Łątkowa masa: 300 kg					
Powierzchnia malowania: 9 m2					



SPOINY NIEOPISANE:

1) Grubość spoin pachwinowych

- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
- blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
- pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.

2) Grubość spoin doczołowych

- stosować spoiny o pełnym przekroju.

$\pm 0,00 = 148,89 \text{ m n.p.m.}$

1. UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPRACOWAŁ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNYM.
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W OPISOWICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIAZANE.
4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZED WYSPECJALIZOWANE KIPY PO FACHOWYM NADZORZEM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZED WYKONANIEM W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE CELY KONTROLI PRACY I ZATWIERDZENIA ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W KRAJ WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego

AM-PROJEKT

architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13	
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10	

Skala 1:10

SPOINY NIEOPIŚNANE:

- 1) Grubość spoin pachwinowych
 - rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtkownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtkownika,
 - pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
 - stosować spoiny o pełnym przekroju.

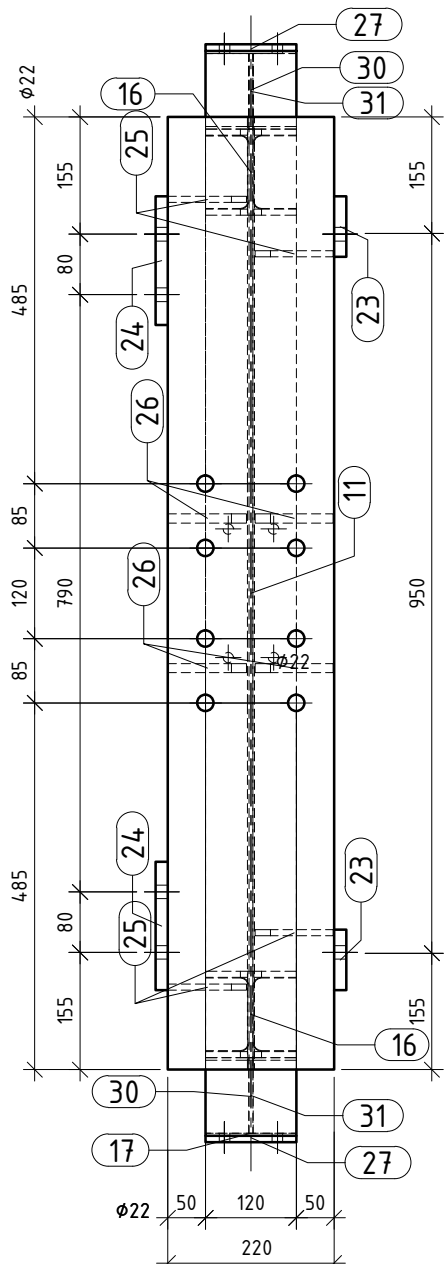
$\pm 0,00 = 148,89 \text{ m n.p.m.}$

UWAGI OGÓLNE:

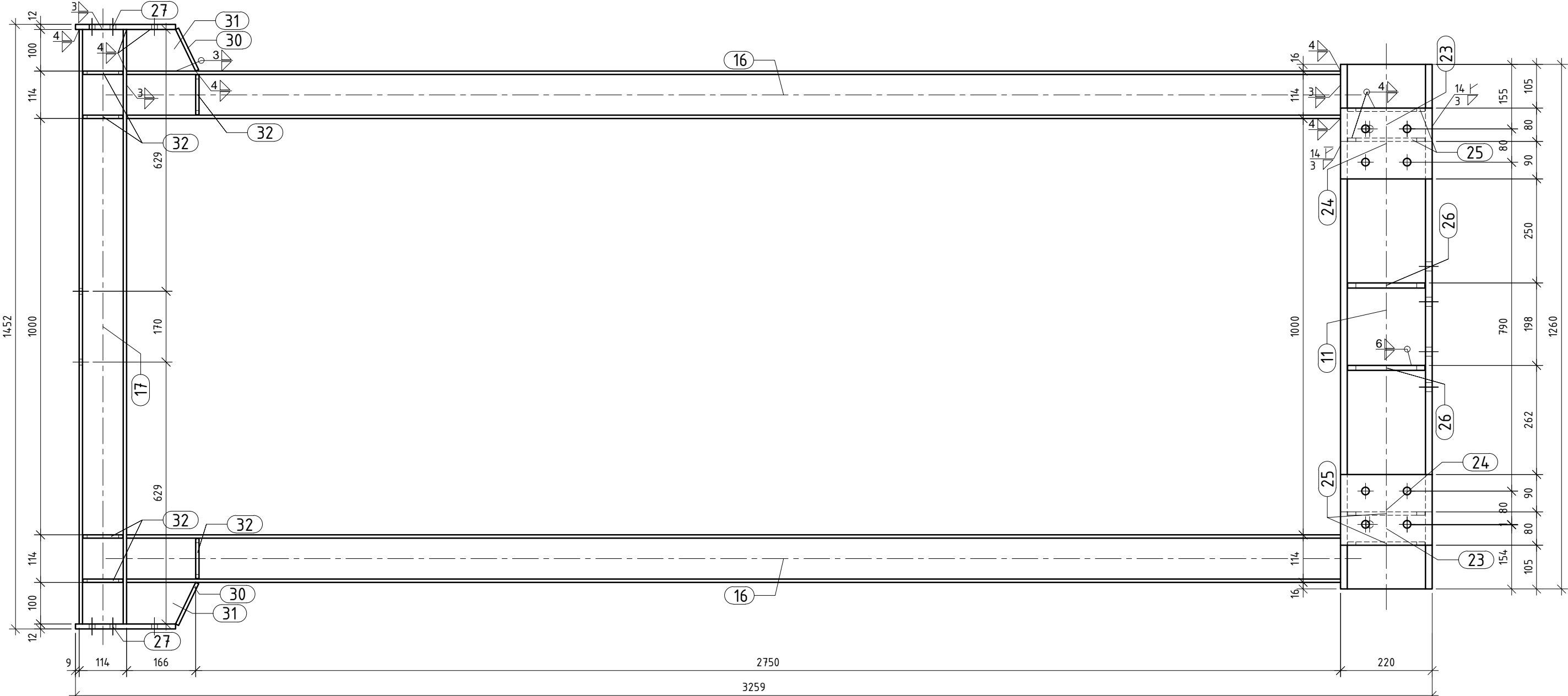
- 1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- 2. RZĘDNE, I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNYM.
- 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIACH PROJEKTACH ROBÓTY ZWIĄZANE.
- 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTĄDZĄC NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
- 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZED WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
- 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZED WYKONANIEM, W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE CHARAKTER TECHNICZNY I ROBÓT, POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W KARTY WERYFIKACJI I ZATWIERDZONE.

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
 architekt Maciej Andruszkiewicz
 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

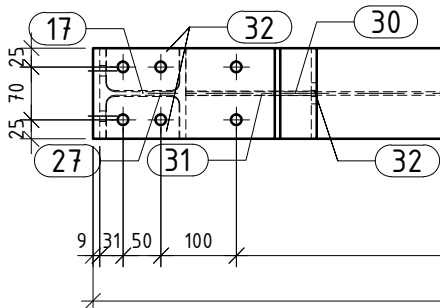
Investor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemionówka-Swisłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych KPG rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/011
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemionówka – Świsłocz Siemionówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	SŁUP SŁ.1.1	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził: mgr inż. Artur Rysyard Kus upr.bud. PDL/0003/P00K/10		



Widok z prawej



SŁ.11.2 Widok z przodu (Sc1:10)
SŁUP



Widok z góry

Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
SŁ.11.2	SŁUP		1	1452	272.5
11	HE 220 B	S235	1	1260	89.9
16	HE 120 A	S235	2	2916	57.9
17	HE 120 A	S235	1	1428	28.4
23	Bl. 220x80x16	S235	2	80	2.2
24	Bl. 220x170x16	S235	2	170	4.7
25	Bl. 186x103x8	S235	4	103	1.2
26	Bl. 186x103x12	S235	4	103	1.8
27	Bl. 241x120x12	S235	2	120	2.7
30	Bl. 120x111x8	S235	2	120	0.8
31	Bl. 166x100x6	S235	2	100	0.7
32	Bl. 96x56x8	S235	12	56	0.3

Całkowita masa: 272 kg
Powierzchnia malowania: 8 m²

SPOINY NIEOPISANE:

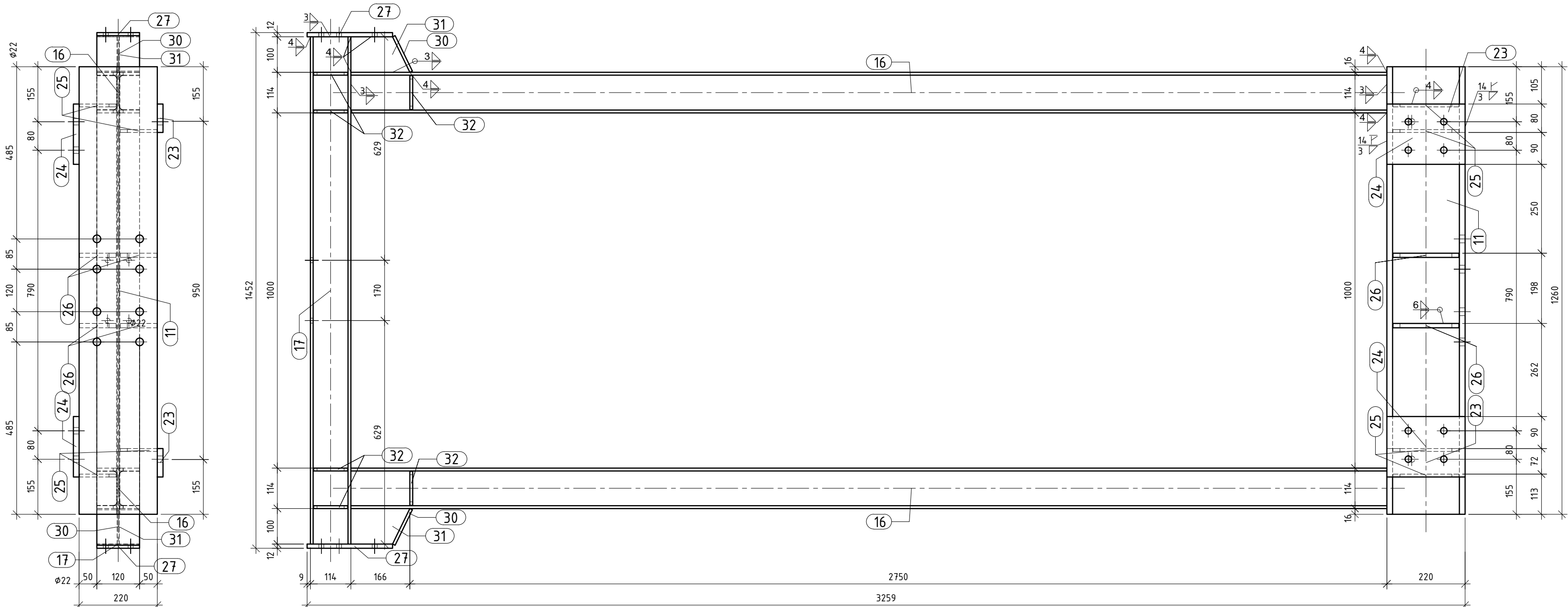
- 1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBRZEWNIENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A-III)	głębokości 3cm dół 5cm
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNIACH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066		
Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swisłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/012
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Świsłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	SŁUP SŁ.11.2	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		



Poz.	Nazwa	Gatunek	Szf.	Długość	Masa
SŁ.11.3	SŁUP		2	1452	272.5
11	HE 220 B	S235	1	1260	89.9
16	HE 120 A	S235	2	2916	57.9
17	HE 120 A	S235	1	1428	28.4
23	Bl. 220x80x16	S235	2	80	2.2
24	Bl. 220x170x16	S235	2	170	4.7
25	Bl. 186x103x8	S235	4	103	1.2
26	Bl. 186x103x12	S235	4	103	1.8
27	Bl. 241x120x12	S235	2	120	2.7
30	Bl. 120x111x8	S235	2	120	0.8
31	Bl. 166x100x6	S235	2	100	0.7
32	Bl. 96x56x8	S235	12	56	0.3
Całkowita masa: 545 kg					
Powierzchnia malowania: 15 m ²					

- SPOINY NIEOPISANE:
- 1) Grubość spoin pachwinowych
 - rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
 - 2) Grubość spoin doczołowych
 - stosować spoiny o pełnym przekroju.

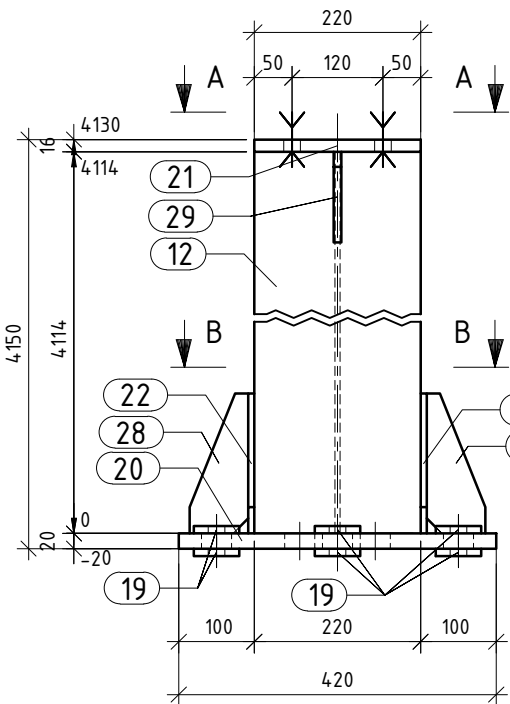
ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBRÓJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37)	XA1, XC2	B500SP (A-IIIIN)
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

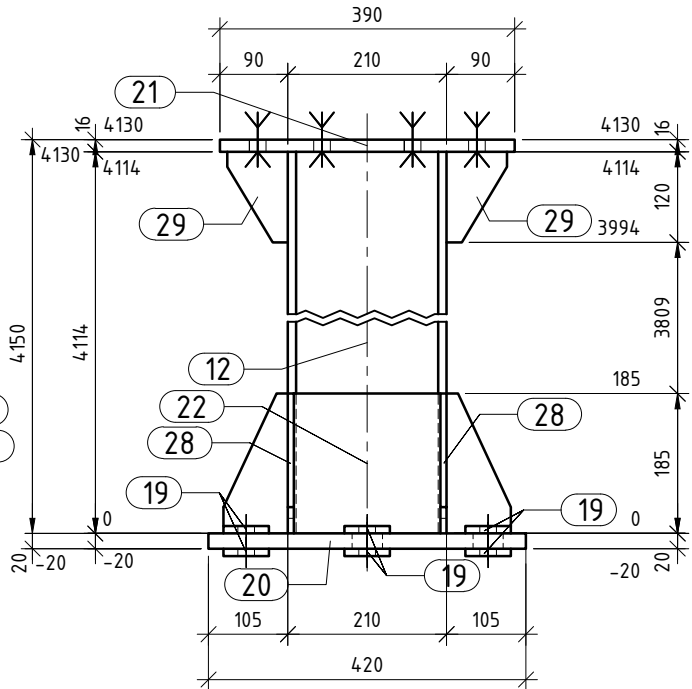
- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNIACH PROJEKTACH ROBOTY ZWAZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD PACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
architekt Maciej Andruszkiewicz
15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

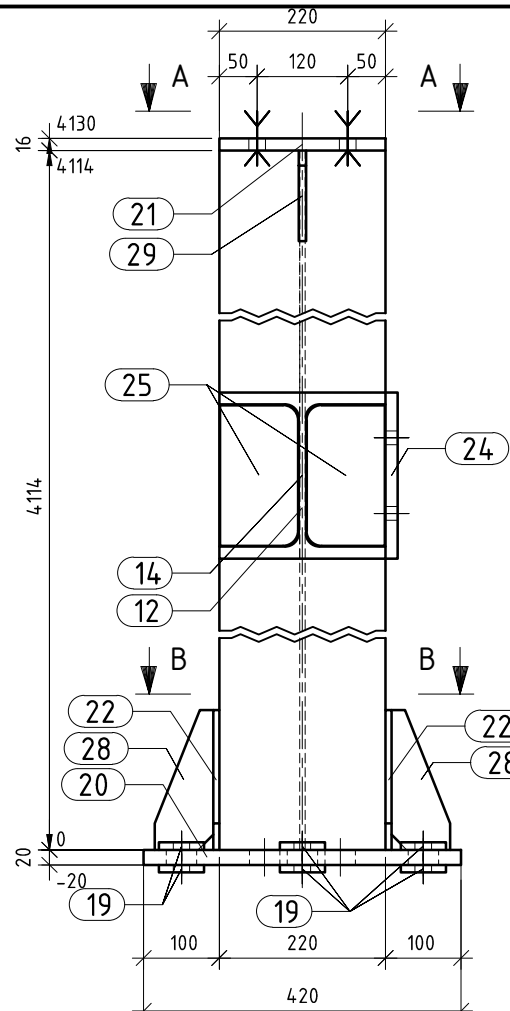
Inwestor	Wojewoda Podlaski 15–213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka–Świsłocza do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/013
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Świsłocza Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	SŁUP SŁ.11.3	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		



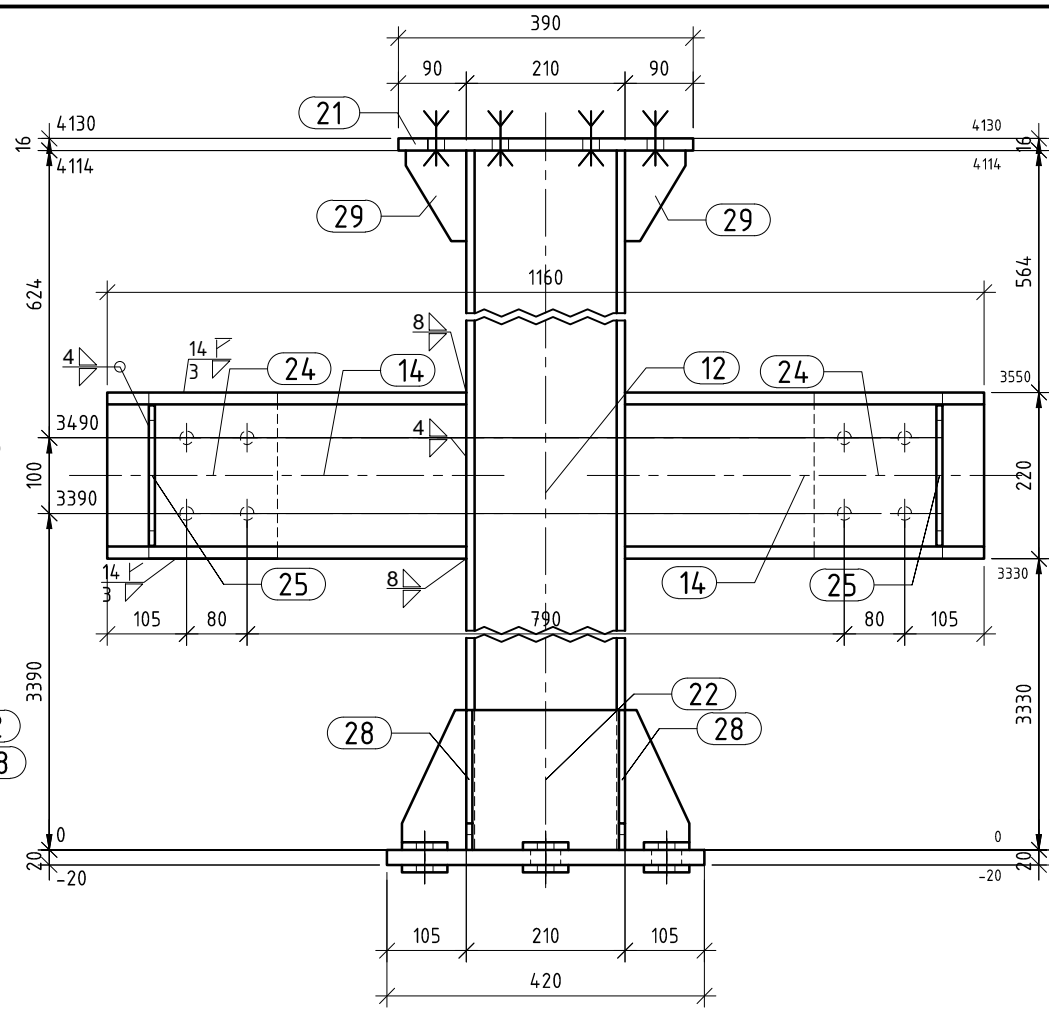
SŁ.12 Widok z przodu (Sc1:10)
SŁUP



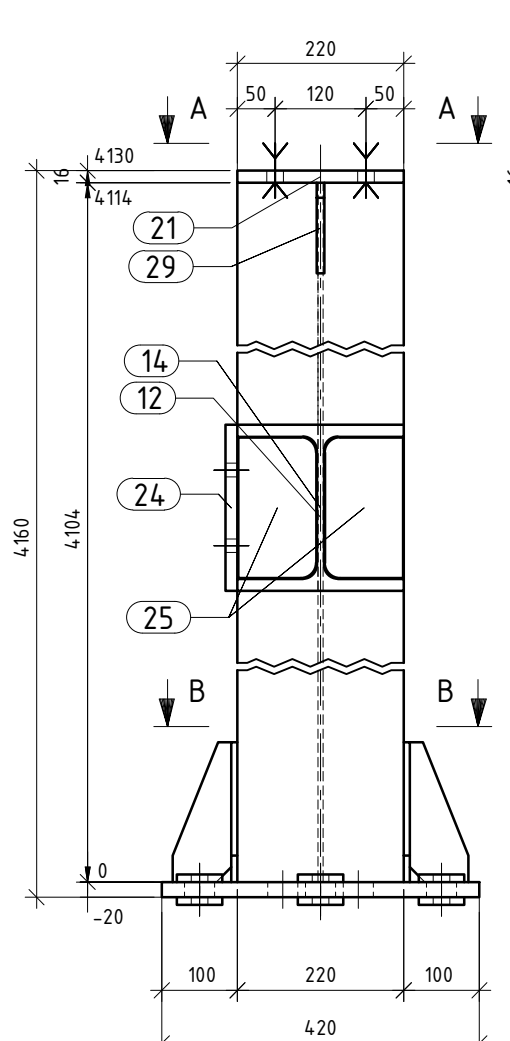
Widok z lewej



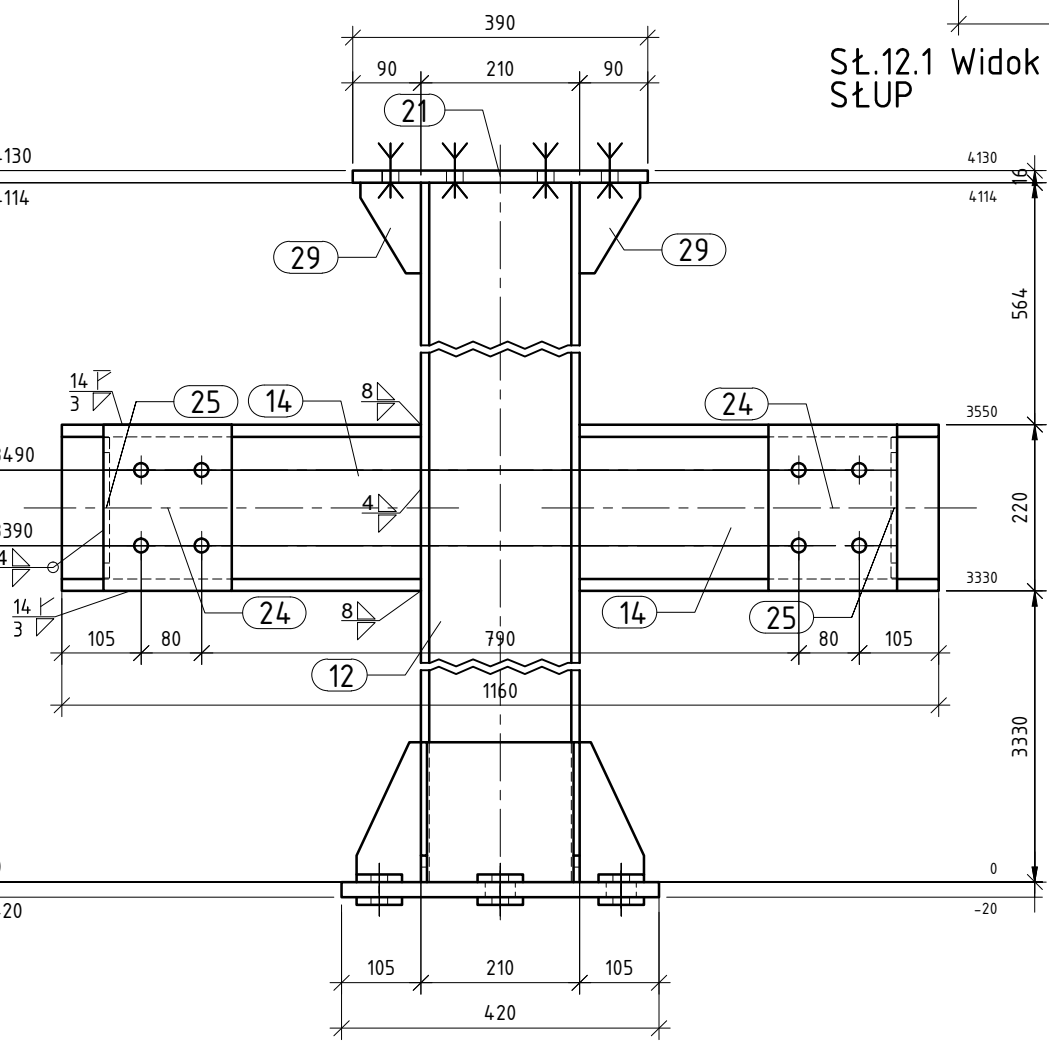
SŁ.12.1 Widok z przodu (Sc1:10)
SŁUP



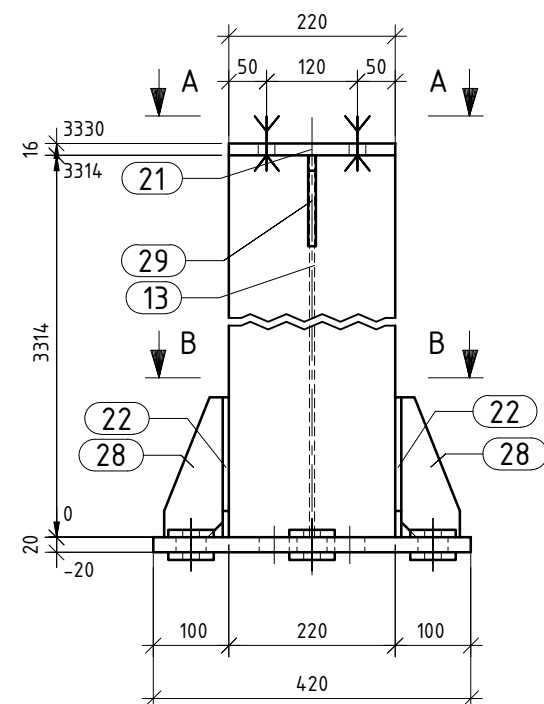
Widok z lewej



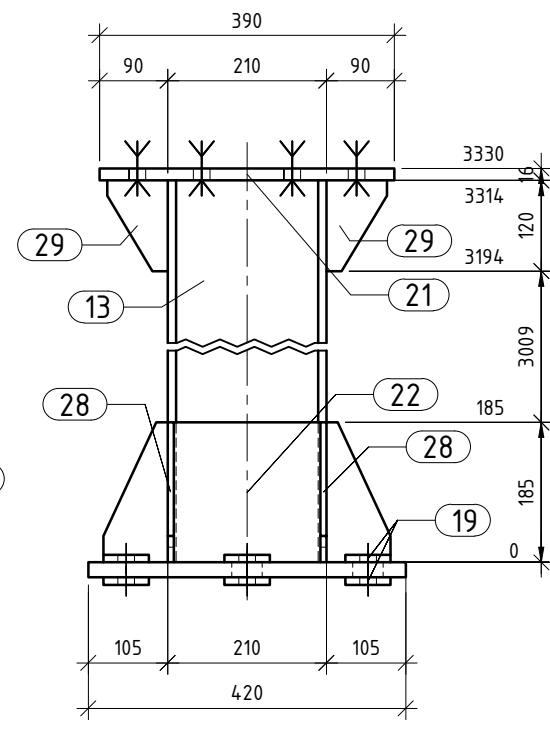
SŁ.12.2 Widok z przodu (Sc1:10)
SŁUP



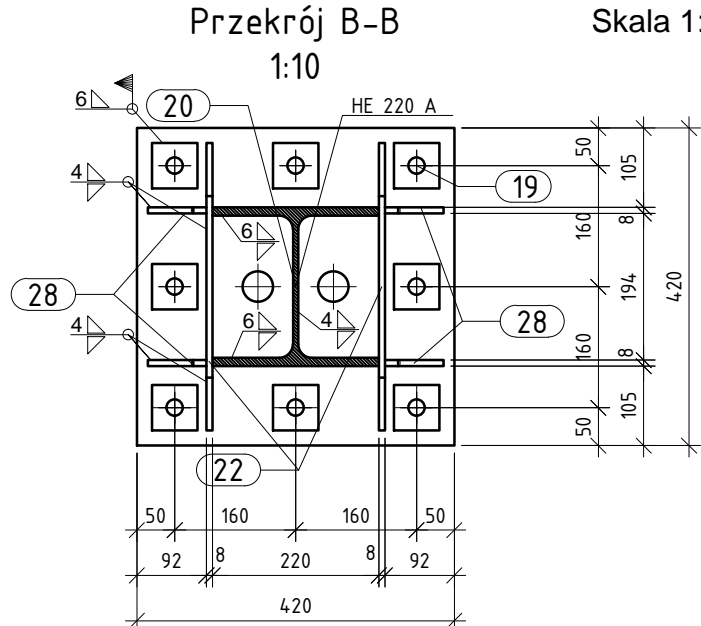
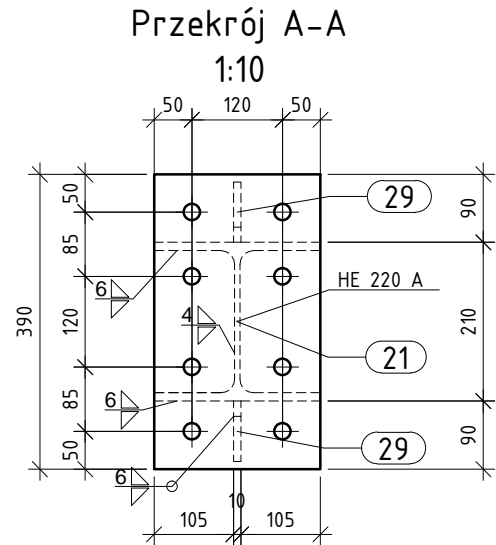
Widok z lewej



SŁ.13 Widok z przodu (Sc1:10)
SŁUP



Widok z lewej



Poz.	Nazwa	Gaunek	Szt.	Długość	Masa
SŁ.13	SŁUP		3	3360	225.9
13	HE 220 A	S235	1	3314	167.0
19	Bl. 60x60x10	S235	16	60	0.3
20	Bl. 420x420x20	S235	1	420	27.7
21	Bl. 390x220x16	S235	1	220	10.8
22	Bl. 380x185x8	S235	2	185	4.4
28	Bl. 185x78x8	S235	4	78	0.9
29	Bl. 120x80x10	S235	2	120	0.8
	M20x80	8.8	8	80	0.2
	podkładka M20	8	8	0	0.0
	nakrętka M20	8	8	0	0.0
SŁ.12.1	SŁUP		2	4160	348.3
12	HE 220 A	S235	1	4114	207.4
14	HE 220 B	S235	2	475	33.9
19	Bl. 60x60x10	S235	16	60	0.3
20	Bl. 420x420x20	S235	1	420	27.7
21	Bl. 390x220x16	S235	1	220	10.8
22	Bl. 380x185x8	S235	2	185	4.4
24	Bl. 220x170x16	S235	2	170	4.7
25	Bl. 186x103x8	S235	4	103	1.2
28	Bl. 185x78x8	S235	4	78	0.9
29	Bl. 120x80x10	S235	2	120	0.8
	nakrętka M20	8	8	0	0.0
	M20x80	8.8	8	80	0.2
	podkładka M20	8	8	0	0.0
SŁ.12.2	SŁUP		1	4160	348.3
12	HE 220 A	S235	1	4114	207.4
14	HE 220 B	S235	2	475	33.9
19	Bl. 60x60x10	S235	16	60	0.3
20	Bl. 420x420x20	S235	1	420	27.7
21	Bl. 390x220x16	S235	1	220	10.8
22	Bl. 380x185x8	S235	2	185	4.4
24	Bl. 220x170x16	S235	2	170	4.7
25	Bl. 186x103x8	S235	4	103	1.2
28	Bl. 185x78x8	S235	4	78	0.9
29	Bl. 120x80x10	S235	2	120	0.8
	nakrętka M20	8	8	0	0.0
	M20x80	8.8	8	80	0.2
	podkładka M20	8	8	0	0.0
SŁ.12	SŁUP		3	4160	266.3
12	HE 220 A	S235	1	4114	207.4
19	Bl. 60x60x10	S235	16	60	0.3
20	Bl. 420x420x20	S235	1	420	27.7
21	Bl. 390x220x16	S235	1	220	10.8
22	Bl. 380x185x8	S235	2	185	4.4
28	Bl. 185x78x8	S235	4	78	0.9
29	Bl. 120x80x10	S235	2	120	0.8
	M20x80	8.8	8	80	0.2
	podkładka M20	8	8	0	0.0
	nakrętka M20	8	8	0	0.0
Całkowita masa: 2521 kg					
Powierzchnia malowania: 59 m ²					

SPOINY NIEOPISANE:

- 1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
- blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
- pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37)	XA1, XC2	B500SP (A-III)
STANOWIKO KONTROLI - ELEM. STALOWE		STAL KONSTRUKCYJNA S235JR	

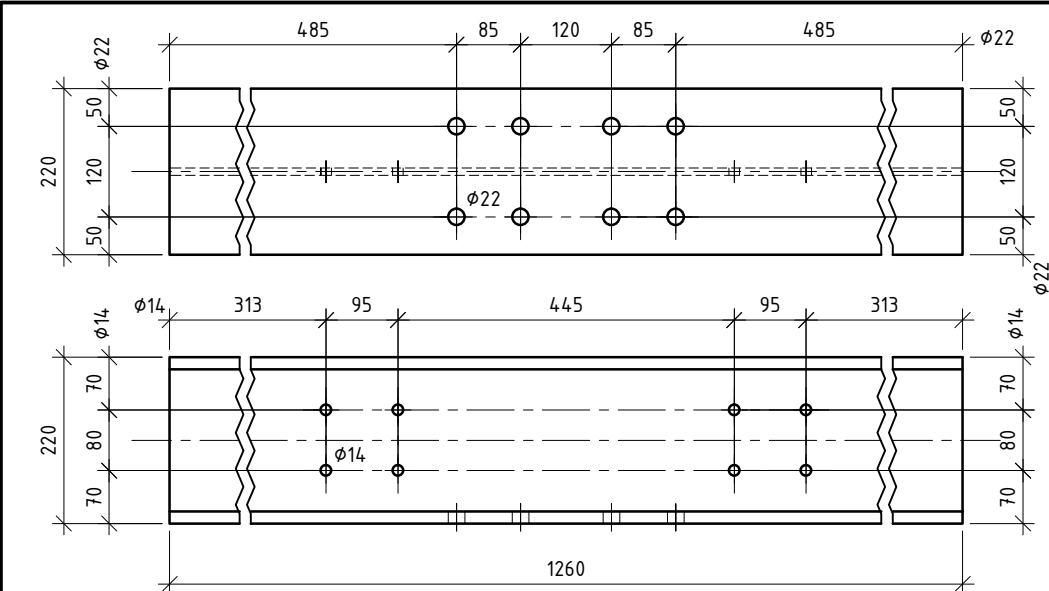
±0,00=148,89 m n.p.m.

- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZECZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZECZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

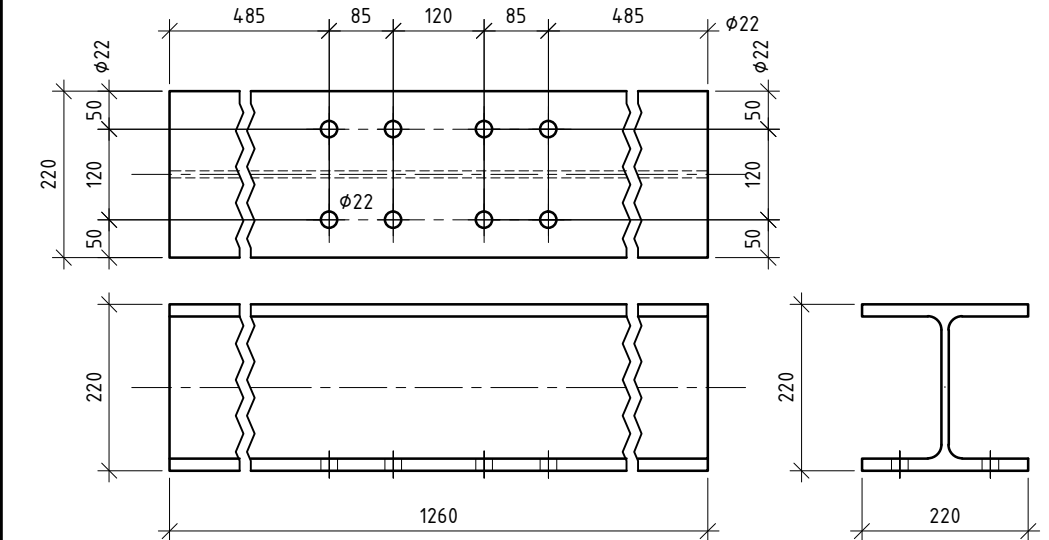
Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
architekt Maciej Andruszkiewicz
15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swistocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/014
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka - Swistocz	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	SŁUPY SŁ.12.1 - SŁ.13	Faza PW

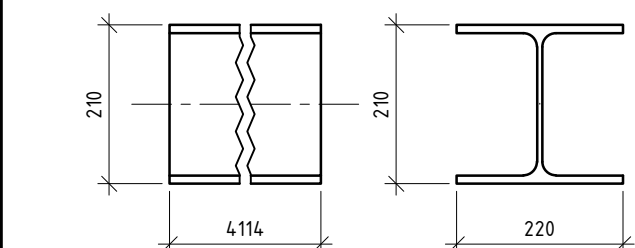
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13	
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10	



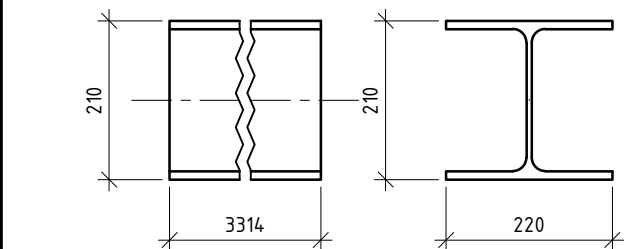
Poz. 10 Sc1:10
HE 220 B



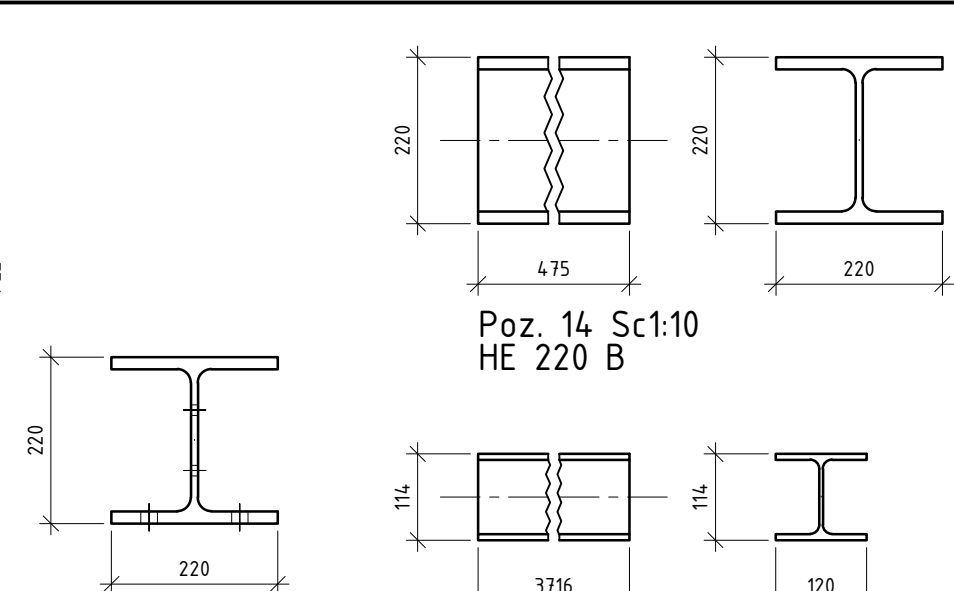
Poz. 11 Sc1:10
HE 220 B



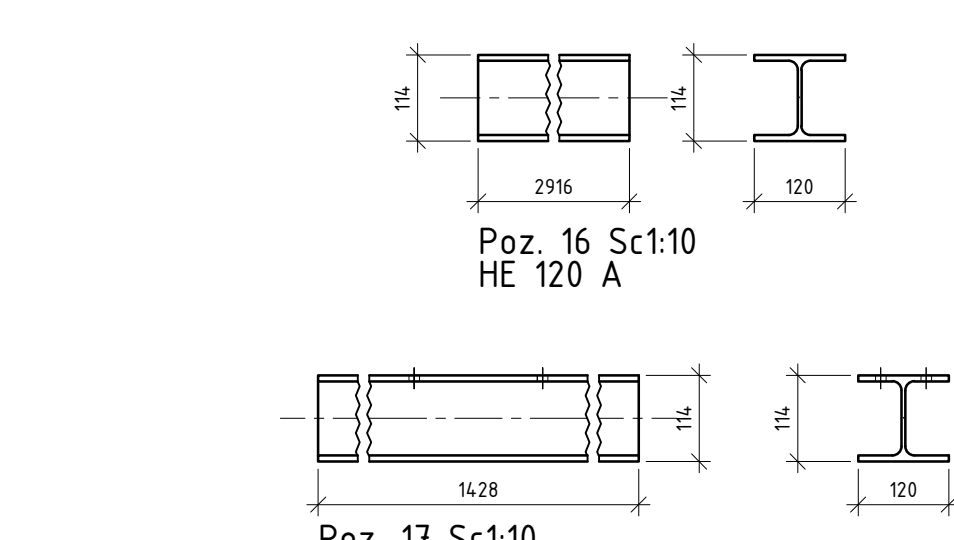
Poz. 12 Sc1:10
HE 220 A



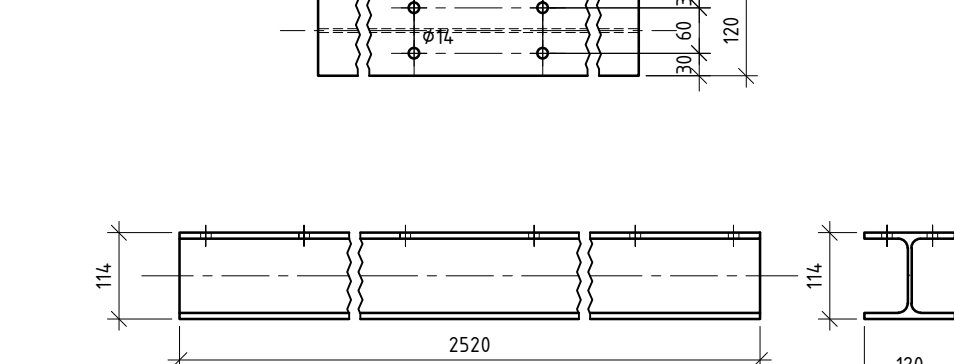
Poz. 13 Sc1:10
HE 220 A



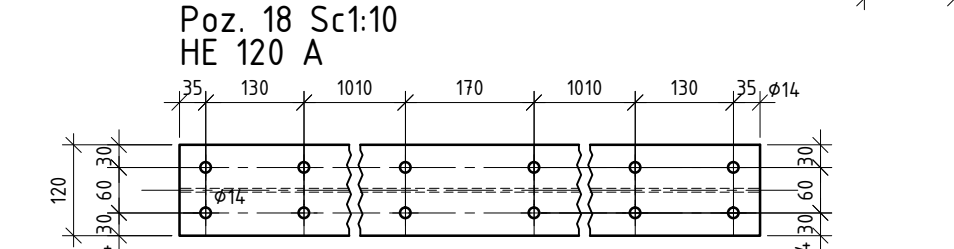
Poz. 14 Sc1:10
HE 220 B



Poz. 15 Sc1:10
HE 120 A



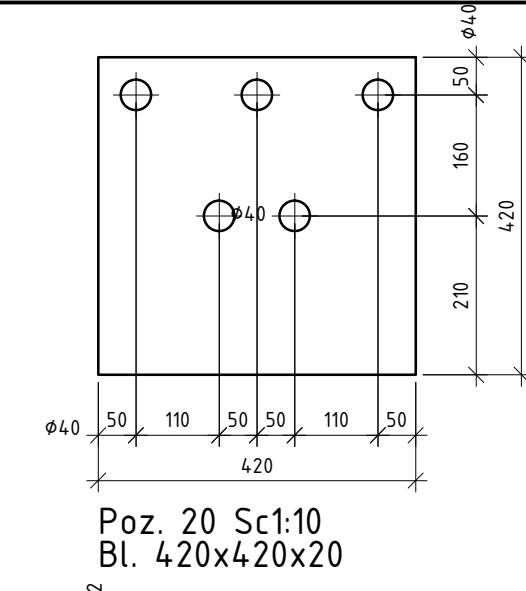
Poz. 16 Sc1:10
HE 120 A



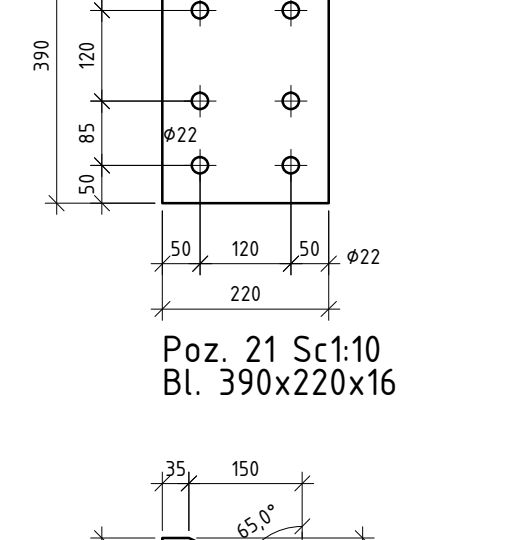
Poz. 17 Sc1:10
HE 120 A



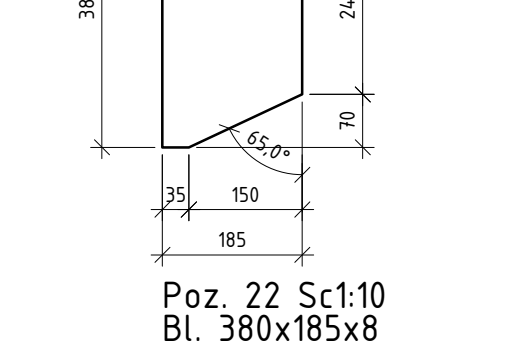
Poz. 18 Sc1:10
HE 120 A



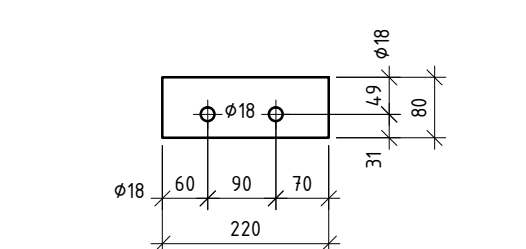
Poz. 19 Sc1:10
Bl. 420x420x20



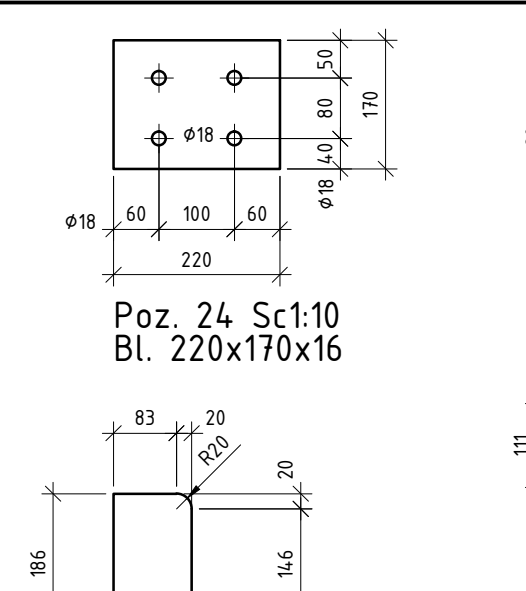
Poz. 20 Sc1:10
Bl. 390x220x16



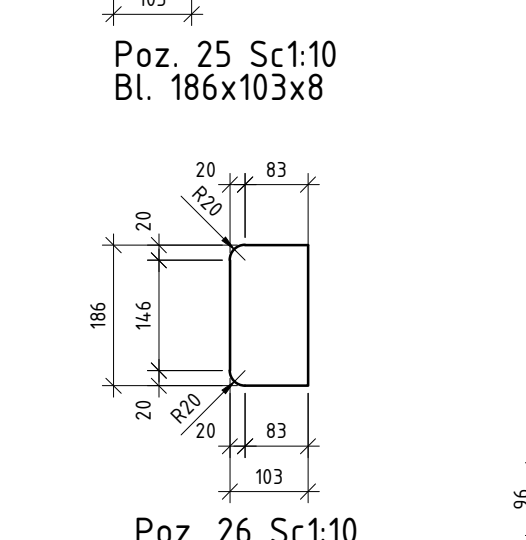
Poz. 21 Sc1:10
Bl. 380x185x8



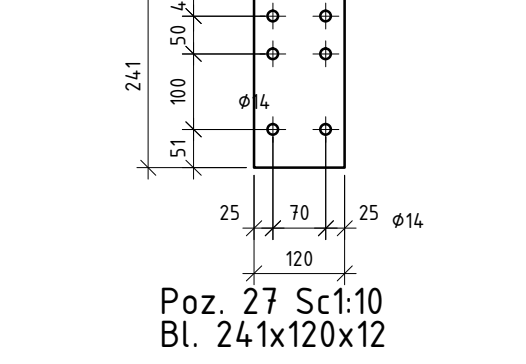
Poz. 22 Sc1:10
Bl. 220x80x16



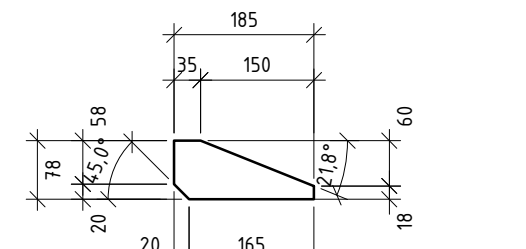
Poz. 23 Sc1:10
Bl. 220x170x16



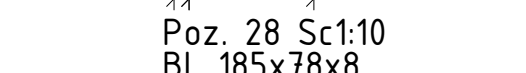
Poz. 24 Sc1:10
Bl. 186x103x8



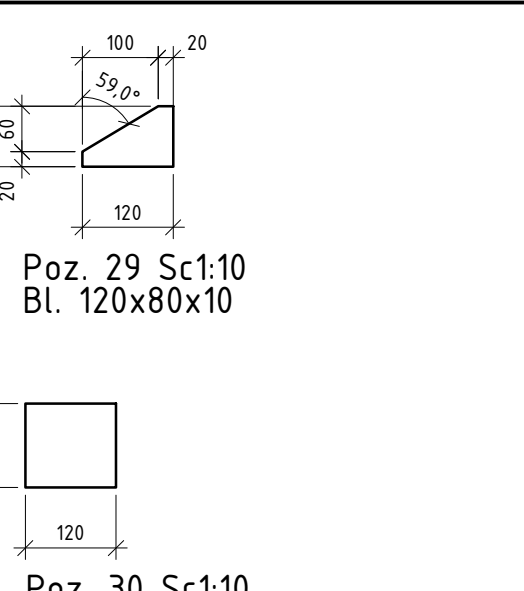
Poz. 25 Sc1:10
Bl. 166x100x6



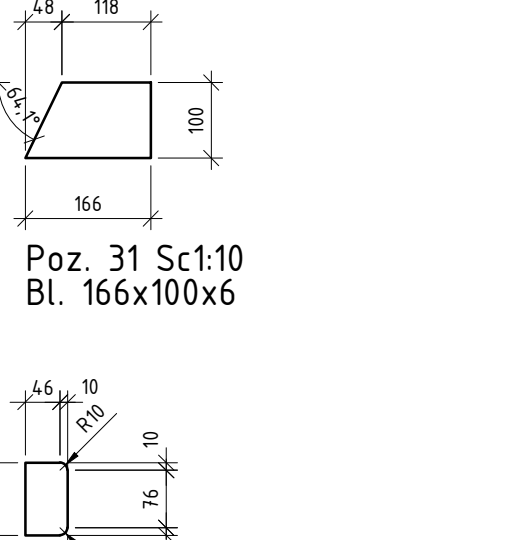
Poz. 26 Sc1:10
Bl. 166x100x6



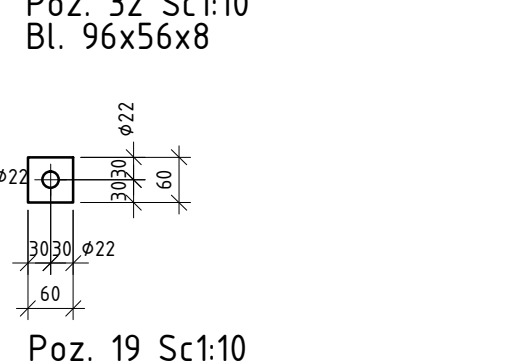
Poz. 27 Sc1:10
Bl. 186x103x12



Poz. 28 Sc1:10
Bl. 60x60x10



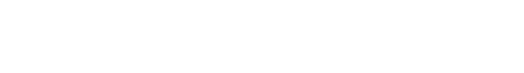
Poz. 29 Sc1:10
Bl. 120x80x10



Poz. 30 Sc1:10
Bl. 120x111x8



Poz. 31 Sc1:10
Bl. 120x111x8



Poz. 32 Sc1:10
Bl. 96x56x8

SŁUPY SŁ.10 - SŁ.13 DETALE Skala 1:10

Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
10	HE 220 B	S235	2	1260	89.9
11	HE 220 B	S235	7	1260	89.9
12	HE 220 A	S235	6	4114	207.4
13	HE 220 A	S235	3	3314	167.0
14	HE 220 B	S235	6	475	33.9
15	HE 120 A	S235	6	3716	73.8
16	HE 120 A	S235	12	2916	57.9
17	HE 120 A	S235	5	1428	28.4
18	HE 120 A	S235	4	2520	50.1
19	Bl. 60x60x10	S235	144	60	0.3
20	Bl. 420x420x20	S235	9	420	27.7
21	Bl. 390x220x16	S235	9	220	10.8
22	Bl. 380x185x8	S235	18	185	4.4
23	Bl. 220x80x16	S235	6	80	2.2
24	Bl. 220x170x16	S235	32	170	4.7
25	Bl. 186x103x8	S235	48	103	1.2
26	Bl. 186x103x12	S235	36	103	1.8
27	Bl. 241x120x12	S235	10	120	2.7
28	Bl. 185x78x8	S235	36	78	0.9
29	Bl. 120x80x10	S235	18	120	0.8
30	Bl. 120x111x8	S235	10	120	0.8
31	Bl. 166x100x6	S235	10	100	0.7
32	Bl. 96x56x8	S235	92	56	0.3
	nakrętka M20	8	72	0	0.0
	M20x80	8.8	72	80	0.0
	podkładka M20	8	72	0	0.0

Całkowita masa: 5110 kg
Powierzchnia malowania: 132 m²

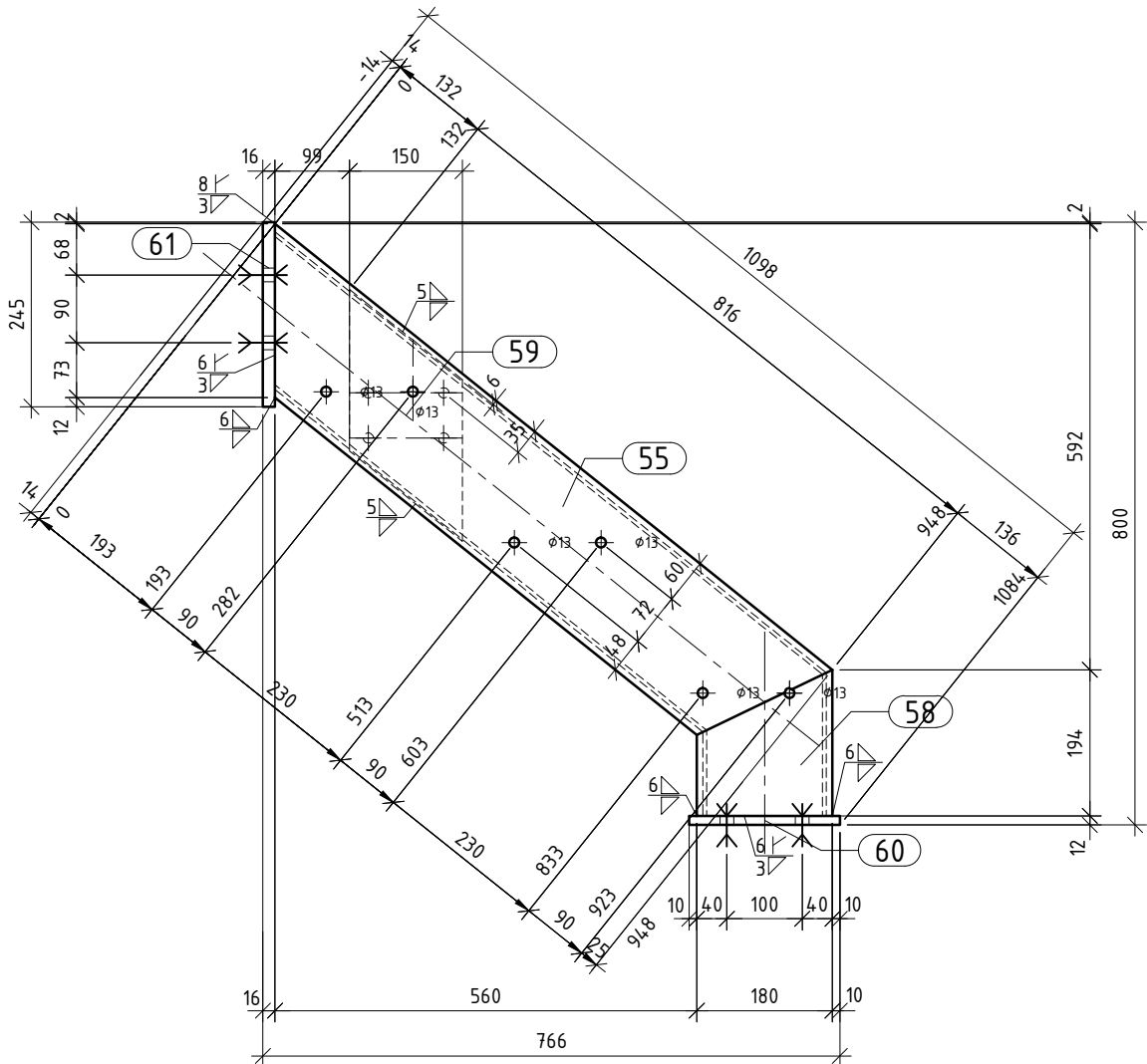
SPOINY NIEOPISANE:
1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
- blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
- pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37)	XA1, XC2	B500SP (A-III)
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE		STAL KONSTRUKCYJNA S235JR	głowa, boki 3cm dół 5cm

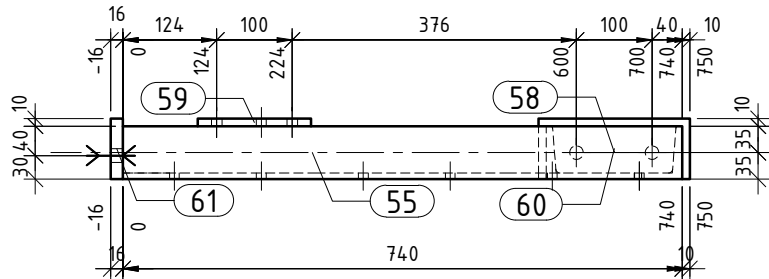
±0,00=148,89 m n.p.m.

- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPÓWIEDNIH PROJEKTACH ROBÓT ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

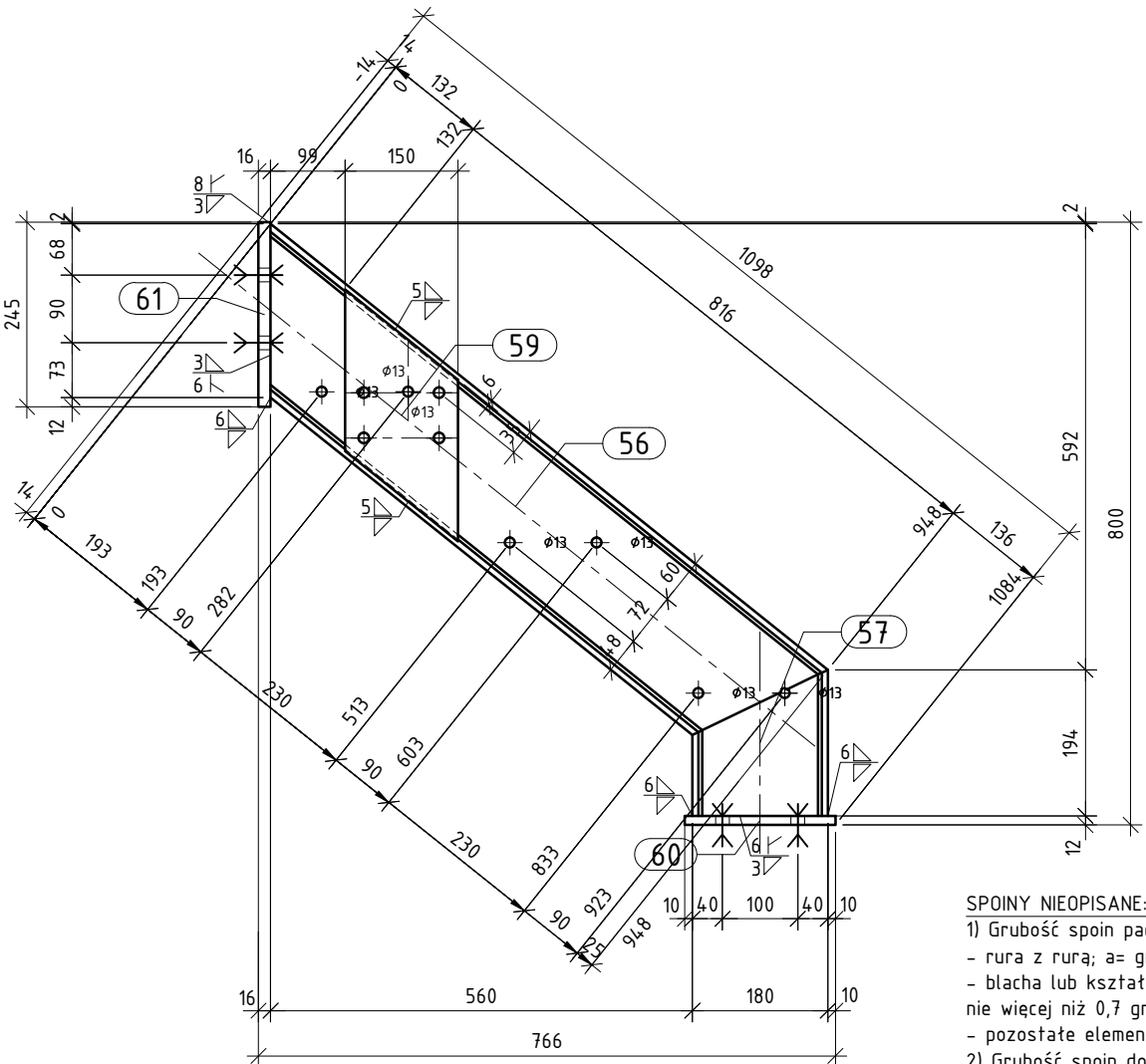
Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066		
Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swisłocza do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/015
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Swisłocza Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	SŁUPY SŁ.10 - SŁ.13 DETALE	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		



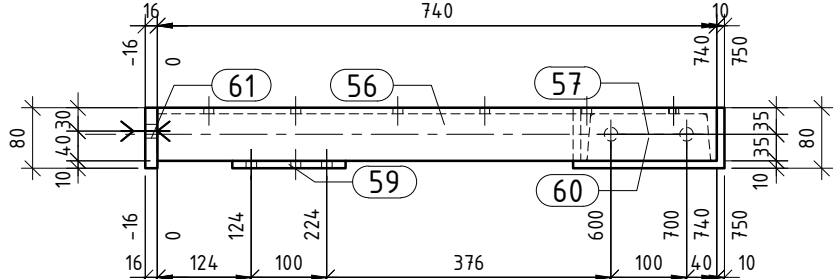
SCH.55 Widok z przodu (Sc1:10)
SCHODY



Widok z góry



SCH.56 Widok z przodu (Sc1:10)
SCHODY



Widok z góry

SPOINY NIEOPISANE:

- 1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENT ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37)	XA1, XC2	B500SP (A-IIIN)
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

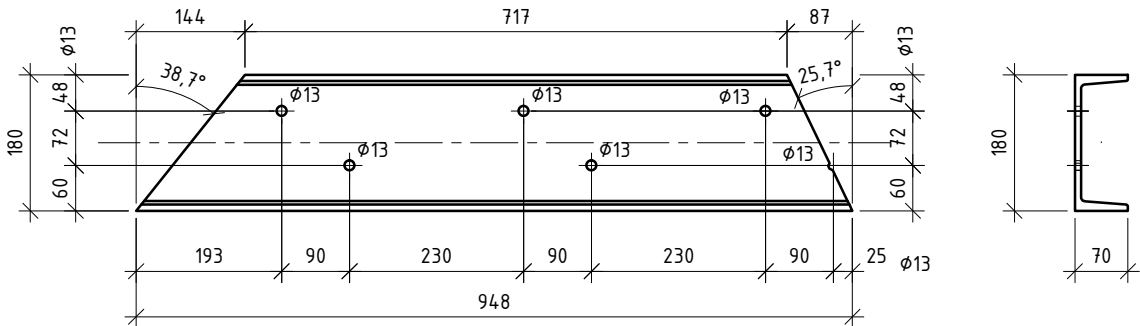
±0,00=148,89 m n.p.m.

- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

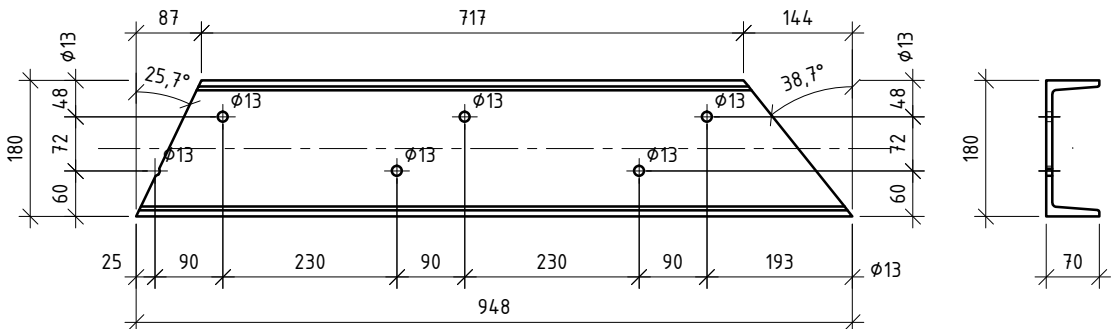
Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
architekt Maciej Andruszkiewicz
15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swisłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/016
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Świsłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	SCHODY SCH.55 - SCH.56	Faza PW

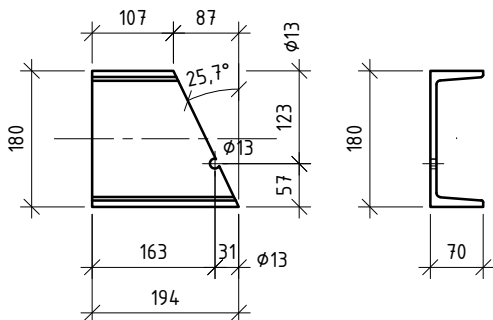
Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
SCH.56	SCHODY		3	1098	32.1
56	C 180	S235	1	948	20.8
57	C 180	S235	1	194	4.3
59	Bl. 335x150x10	S235	1	150	2.5
60	Bl. 200x80x12	S235	1	80	1.5
61	Bl. 245x80x16	S235	1	80	2.5
	podkładka M16	8	4	0	0.0
	M16x65	8.8	2	65	0.1
	M16x70	8.8	2	70	0.1
	nakrętka M16	8	4	0	0.0
SCH.55	SCHODY		3	1098	32.1
55	C 180	S235	1	948	20.8
58	C 180	S235	1	194	4.3
59	Bl. 335x150x10	S235	1	150	2.5
60	Bl. 200x80x12	S235	1	80	1.5
61	Bl. 245x80x16	S235	1	80	2.5
	podkładka M16	8	4	0	0.0
	M16x65	8.8	2	65	0.1
	M16x70	8.8	2	70	0.1
	nakrętka M16	8	4	0	0.0
Całkowita masa: 192 kg					
Powierzchnia malowania: 5 m2					



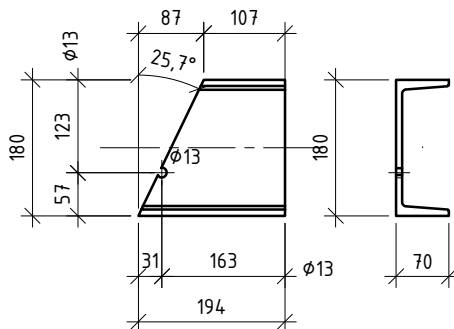
Poz. 55 Sc1:10
C 180



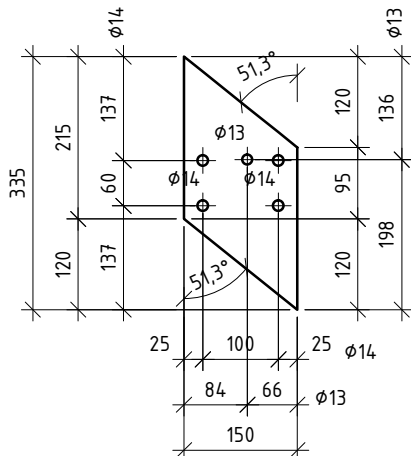
Poz. 56 Sc1:10
C 180



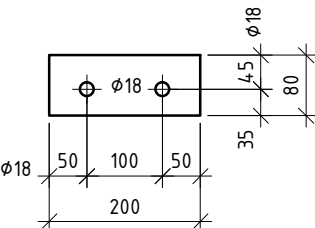
Poz. 57 Sc1:10
C 180



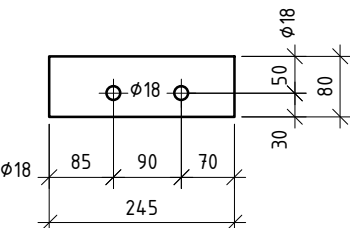
Poz. 58 Sc1:10
C 180



Poz. 59 Sc1:10
Bl. 335x150x10



Poz. 60 Sc1:10
Bl. 200x80x12



Poz. 61 Sc1:10
Bl. 245x80x16

Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
55	C 180	S235	3	948	20.8
56	C 180	S235	3	948	20.8
57	C 180	S235	3	194	4.3
58	C 180	S235	3	194	4.3
59	Bl. 335x150x10	S235	6	150	2.5
60	Bl. 200x80x12	S235	6	80	1.5
61	Bl. 245x80x16	S235	6	80	2.5
	M16x70	8.8	12	70	0.1
	M16x65	8.8	12	65	0.1
	podkładka M16	8	24	0	0.0
	nakrętka M16	8	24	0	0.0
Całkowita masa: 192 kg					
Powierzchnia malowania: 5 m ²					

SPOINY NIEOPISANE:

1) Grubość spoin pachwinowych

- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
- blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
- pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.

2) Grubość spoin doczołowych

- stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A-IIIN)	góra,boki 3cm dół 5cm
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

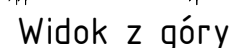
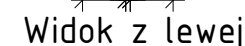
±0,00=148,89 m n.p.m.

UWAGI OGÓLNE:

1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
architekt Maciej Andruszkiewicz
15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	Wojewoda Podlaski 15–213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka–Świsłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/017
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Świsłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	SCHODY SCH.55 - SCH.56 DETALE	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		



Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
WS.70	WSPORNIK		10	1974	44.7
70	HE 120 A	S235	1	1962	39.0
71	Bl. 209x106x6	S235	1	209	0.5
72	Bl. 24.1x120x12	S235	1	120	2.7
73	Bl. 24.3x120x8	S235	1	120	1.8
74	Bl. 96x56x8	S235	2	56	0.3
	nakrętka M12	8	6	0	0.0
	M12x55	8.8	6	55	0.0
	podkładka M12	8	6	0	0.0
Całkowita masa: 447 kg					
Powierzchnia malowania: 15 m ²					

Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
70	HE 120 A	S235	10	1962	39.0
71	Bl. 209x106x6	S235	10	209	0.5
72	Bl. 241x120x12	S235	10	120	2.7
73	Bl. 243x120x8	S235	10	120	1.8
74	Bl. 96x56x8	S235	20	56	0.3
	nakrętka M12	8	60	0	0.0
	M12x55	8	60	55	0.0
	podkładka M12	8	60	0	0.0
Całkowita masa: 447 kg					
Powierzchnia malowania: 15 m ²					

- 1) Grubość spoin pachwinowych
 - rura z rurą; $a =$ grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; $a =$ grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; $a = 0,7$ grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
 - stosować spoiny o pełnym przekroju.

$$\pm 0,00 = 148,89 \text{ m n.p.m.}$$

UWAGI OGÓLNE:

1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY WIĄZANE.
4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
6. WZASZKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

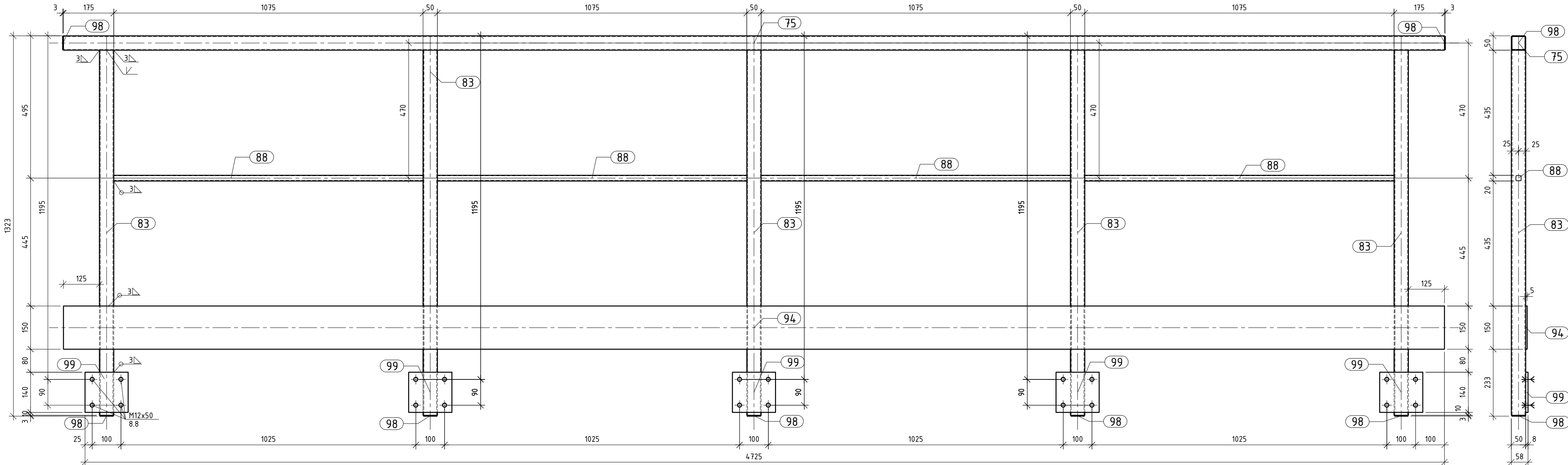
Pracownia Projektowania Architektonicznego

AM-PROJEKT

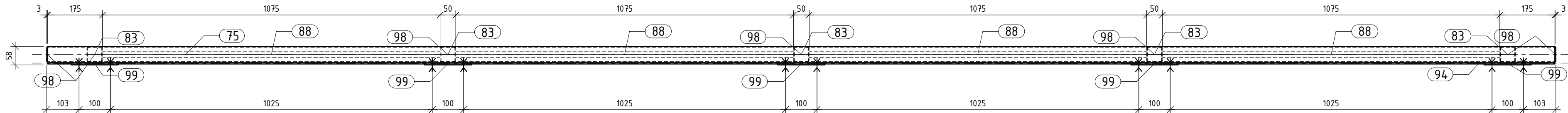
architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swistocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/01
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Swistocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	WSPORNIK WS.70	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		



Widok z lewej



Widok z góry

SPOINY NIEOPISANE:
1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rura; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
- blacha lub kształtownik walcowany z rura; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
- pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

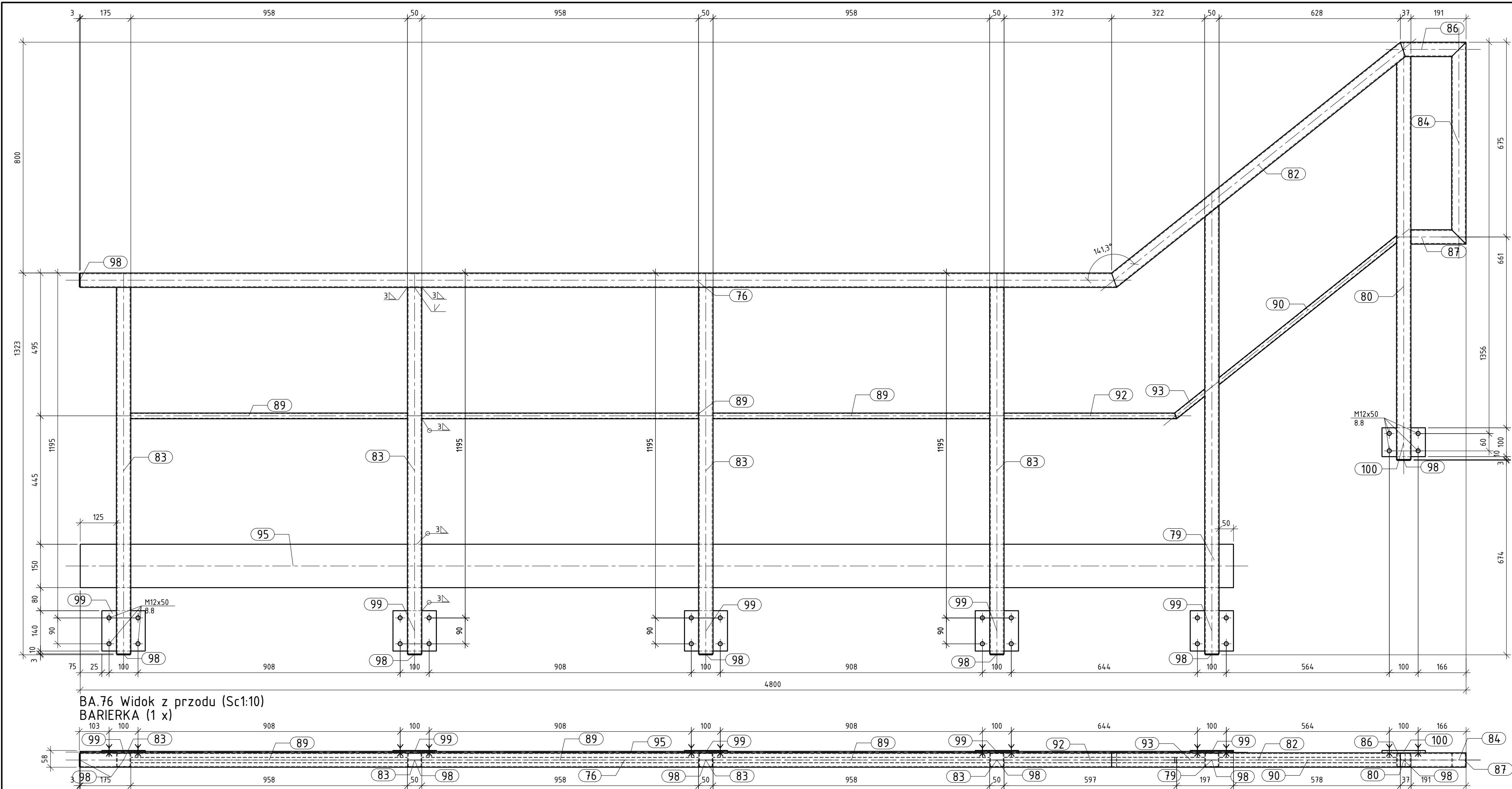
ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBRÓJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A-III)	głębokości 3cm dół 5cm
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPÓWIEDNIH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przedziałniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066		
Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swisłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/019
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Świsłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	BARIERKA BA.75	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		

Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
BA.75	BARIERKA		5	4806	88.1
75	RQ 50x3	S235	1	4800	20.3
83	RQ 50x3	S235	5	1270	5.4
88	RQ 20x2	S235	4	1075	1.1
94	Bl. 5x150	S235	1	4800	28.3
98	Bl. 46x46x3	S235	7	46	0.0
99	Bl. 150x140x8	S235	5	150	1.3
	nakrętka M12	8	20	0	0.0
	podkładka M12	8	40	0	0.0
	M12x50	8.8	20	50	0.1
Całkowita masa: 440 kg					
Powierzchnia malowania: 21 m2					



Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
BA.76	BARIERKA		1	4803	96.8
76	RQ 50x3	S235	1	3590	15.2
79	RQ 50x3	S235	1	1554	6.6
80	RQ 50x3	S235	1	1396	5.9
82	RQ 50x3	S235	1	1298	5.5
83	RQ 50x3	S235	4	1270	5.4
84	RQ 50x3	S235	1	700	3.0
86	RQ 50x3	S235	1	228	1.0
87	RQ 50x3	S235	1	191	0.8
89	RQ 20x2	S235	3	958	1.0
90	RQ 20x2	S235	1	803	0.8
92	RQ 20x2	S235	1	597	0.6
93	RQ 20x2	S235	1	140	0.1
95	Bl. 5x150	S235	1	3995	23.5
98	Bl. 46x46x3	S235	7	46	0.0
99	Bl. 150x140x8	S235	5	150	1.3
100	Bl. 150x100x8	S235	1	150	0.9
	M12x50	8.8	24	50	0.1
	nakrętka M12	8	24	0	0.0
	podkładka M12	8	48	0	0.0

Łątkowiła masa: 97 kg
Powierzchnia malowania: 5 m²

SPOINY NIEOPISANE:
1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
- blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
- pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBRZOJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A-III)	góra, boki 3cm dół 5cm
STANOWIKO KONTROLU – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

- UWAGI OGÓLNE:
- RYUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 - RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
 - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBÓT ZWIĄZANE.
 - EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 - WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 - WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066		
Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:50
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swisłocz do przeprowadzania kontroli fitytosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/020
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Świsłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	BARIERKA BA.76	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		

Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
BA.76.1	BARIERKA		2	4803	96.8
76	RQ 50x3	S235	1	3590	15.2
79	RQ 50x3	S235	1	1554	6.6
80	RQ 50x3	S235	1	1396	5.9
82	RQ 50x3	S235	1	1298	5.5
83	RQ 50x3	S235	4	1270	5.4
84	RQ 50x3	S235	1	700	3.0
86	RQ 50x3	S235	1	228	1.0
87	RQ 50x3	S235	1	191	0.8
89	RQ 20x2	S235	3	958	1.0
90	RQ 20x2	S235	1	803	0.8
92	RQ 20x2	S235	1	597	0.6
93	RQ 20x2	S235	1	140	0.1
95	Bl. 5x150	S235	1	3995	23.5
98	Bl. 4,6x4,6x3	S235	7	46	0.0
99	Bl. 150x140x8	S235	5	150	1.3
99	Bl. 150x100x8	S235	1	150	0.9
100	M12x50	8.8	24	50	0.1
	nakrętka M12	8	24	0	0.0
	podkładka M12	8	48	0	0.0
Łątkowita masa: 194 kg					
Powierzchnia malowania: 9 m ²					

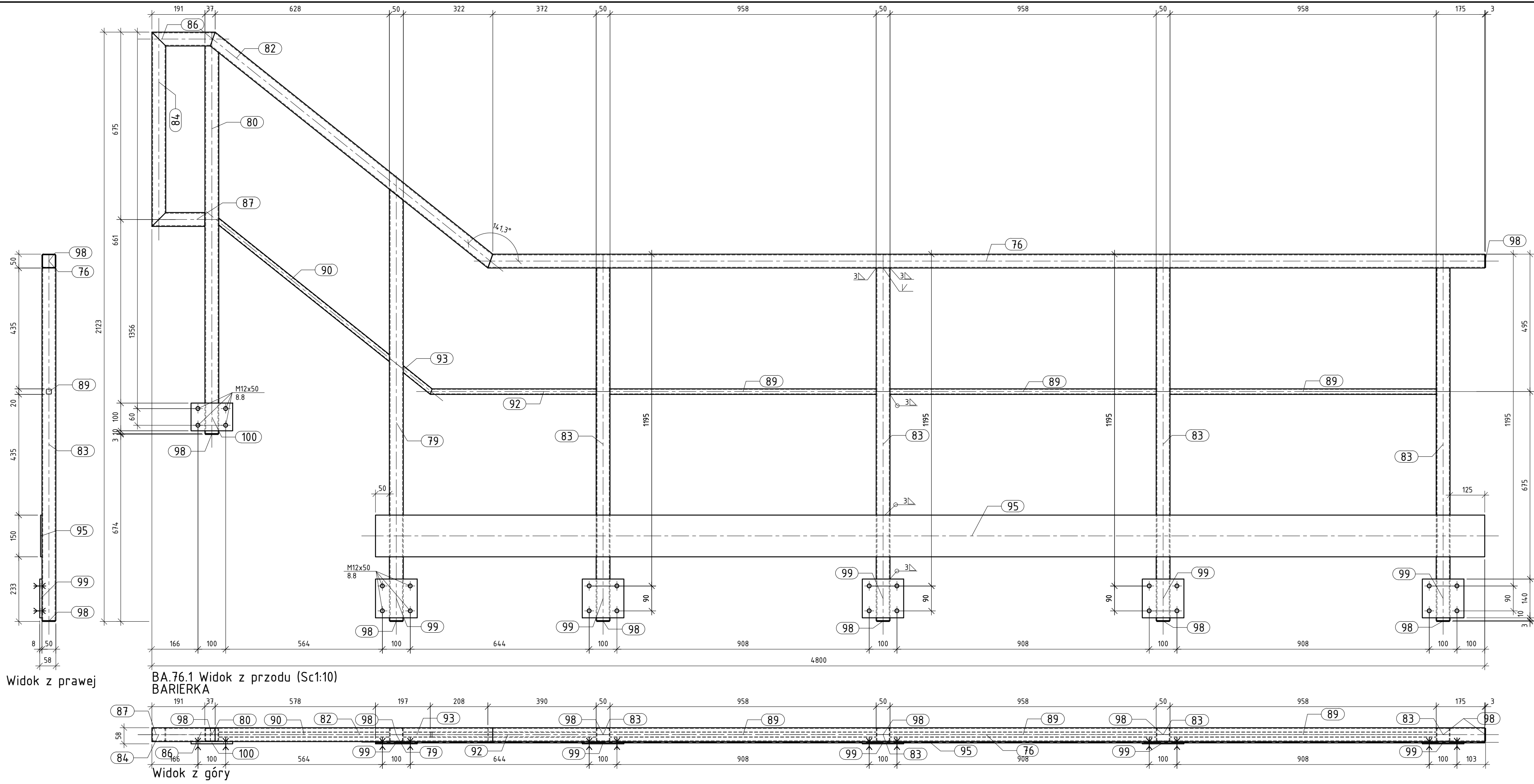
- SPOINY NIEOPISANE:
- 1) Grubość spoin pachwinowych
 - rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

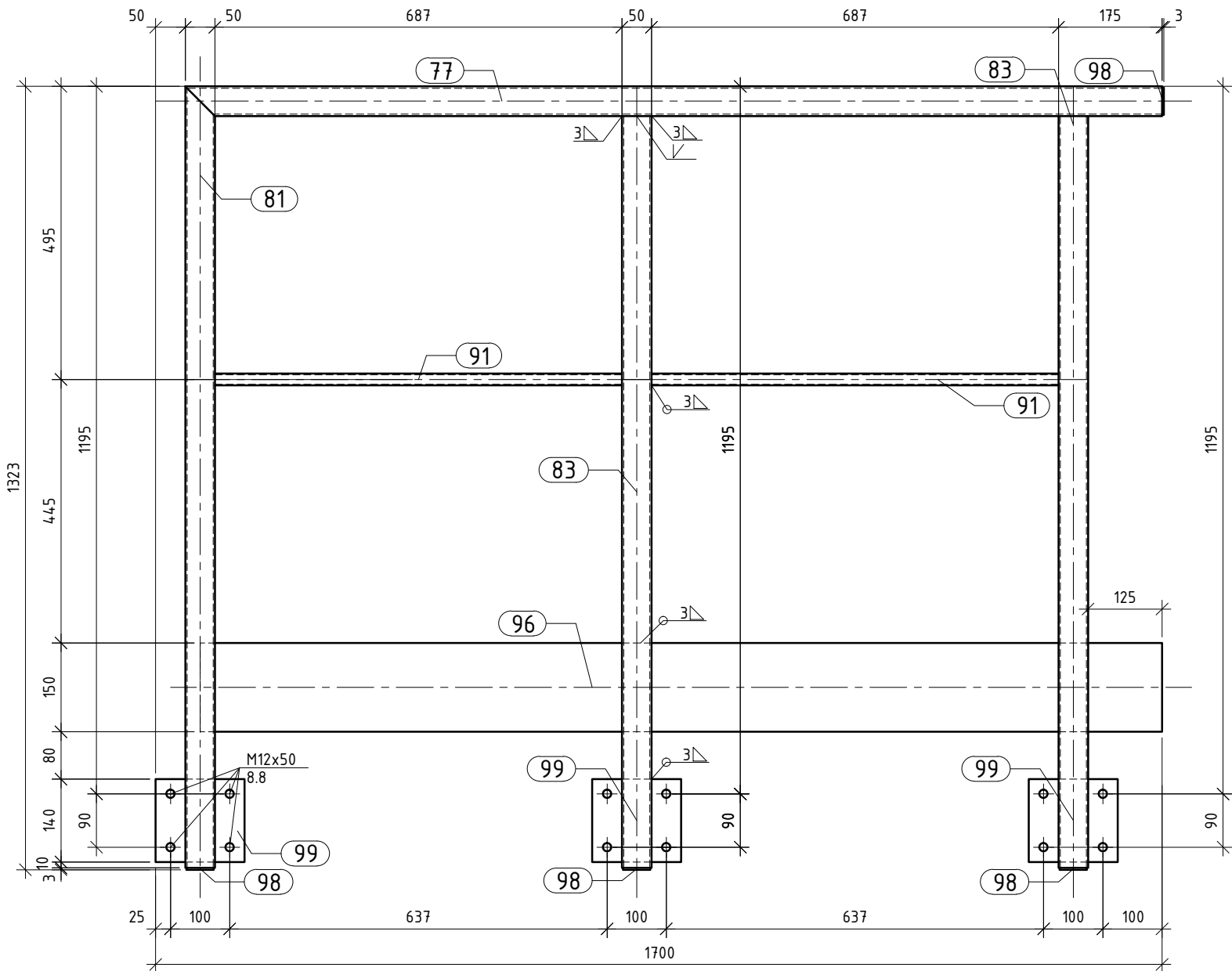
ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBRÓJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A-III)	góra,boki 3cm dół 5cm
STANOWIKO KONTROLU – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

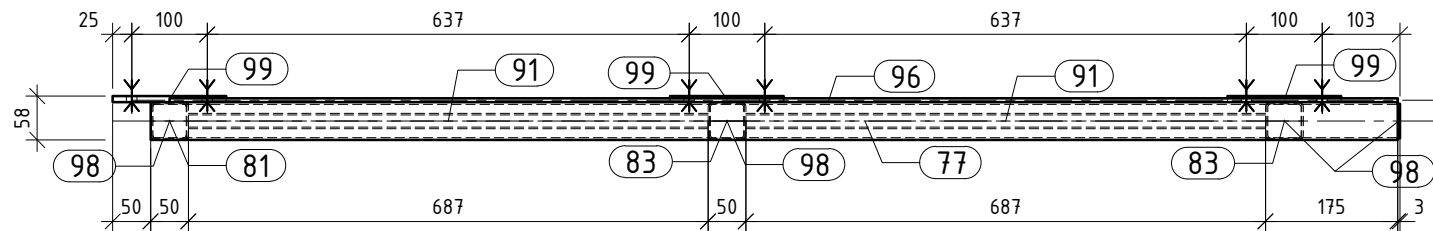
- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIH PROJEKTACH ROBÓTY ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066		
Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:50
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swisłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/021
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Świsłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	BARIERKA BA76.1	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		

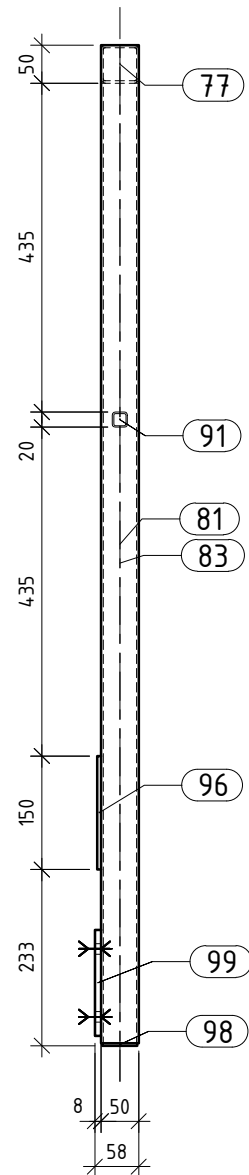




BA.77 Widok z przodu (Sc1:10)
BARIERKA



Widok z góry



Widok z lewej

Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
BA.77	BARIERKA		8	1703	39.2
77	RQ 50x3	S235	1	1650	7.0
81	RQ 50x3	S235	1	1320	5.6
83	RQ 50x3	S235	2	1270	5.4
91	RQ 20x2	S235	2	687	0.7
96	Bl. 5x150	S235	1	1625	9.6
98	Bl. 46x46x3	S235	4	46	0.0
99	Bl. 150x140x8	S235	3	150	1.3
	M12x50	8.8	12	50	0.1
	podkładka M12	8	24	0	0.0
	nakrętka M12	8	12	0	0.0
Całkowita masa: 313 kg					
Powierzchnia malowania: 14 m2					

SPOINY NIEOPISANE:

- 1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A-IIIN)	góra,boki 3cm dół 5cm
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

UWAGI OGÓLNE:

1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNIH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego

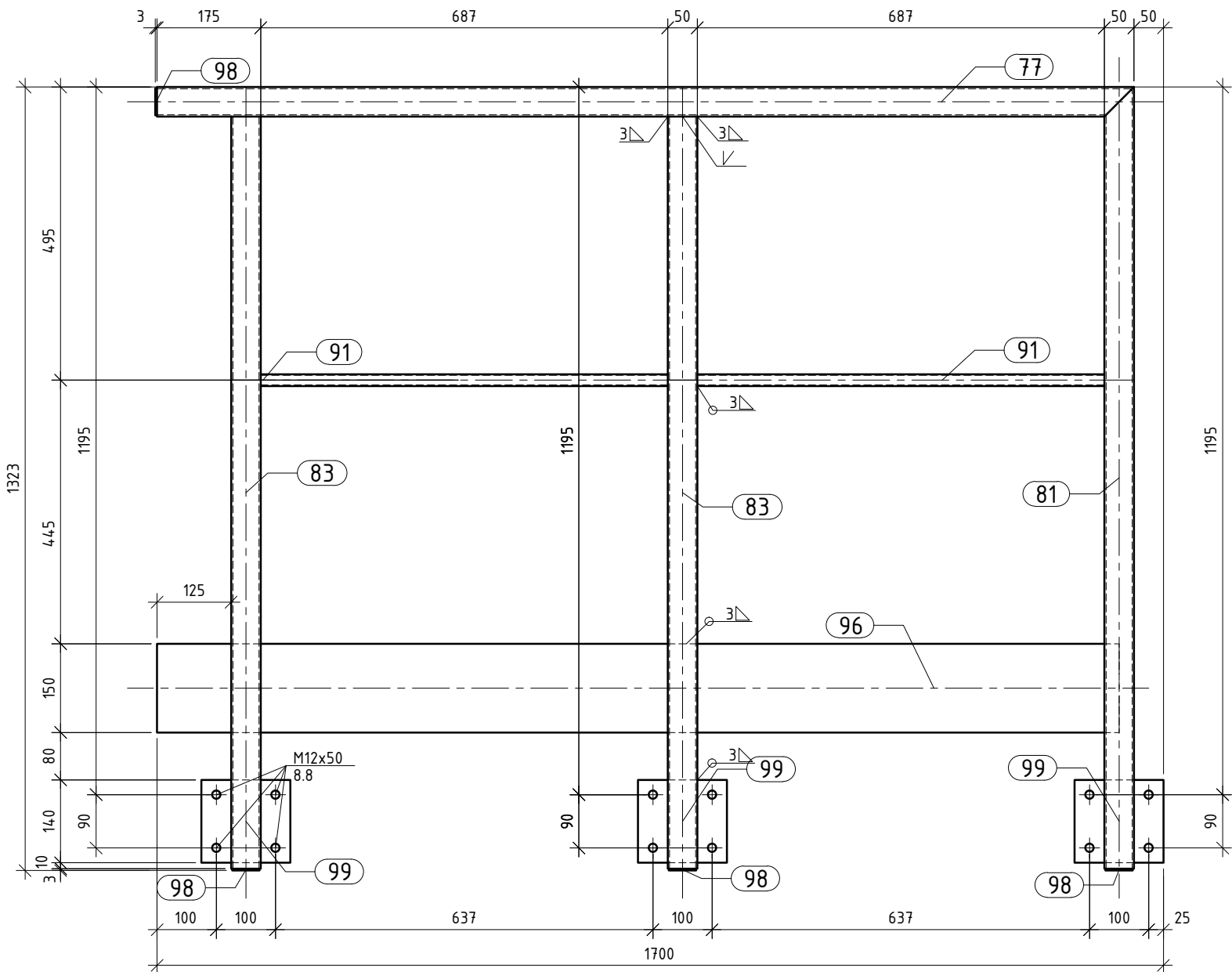
AM-PROJEKT

architekt Maciej Andruszkiewicz

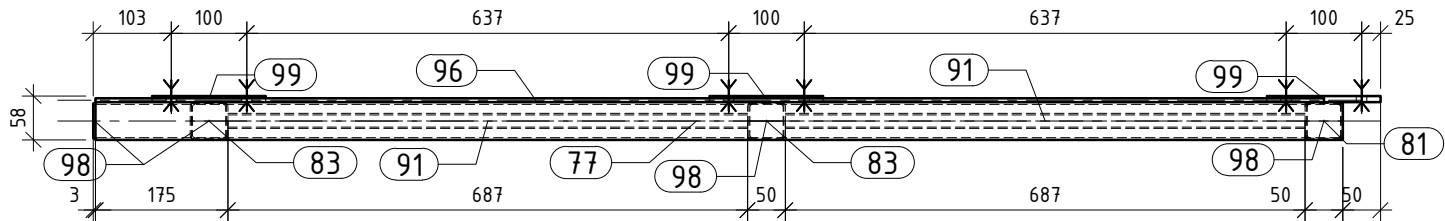
15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Świsłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/022
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Świsłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	BARIERKA BA.77	Faza PW

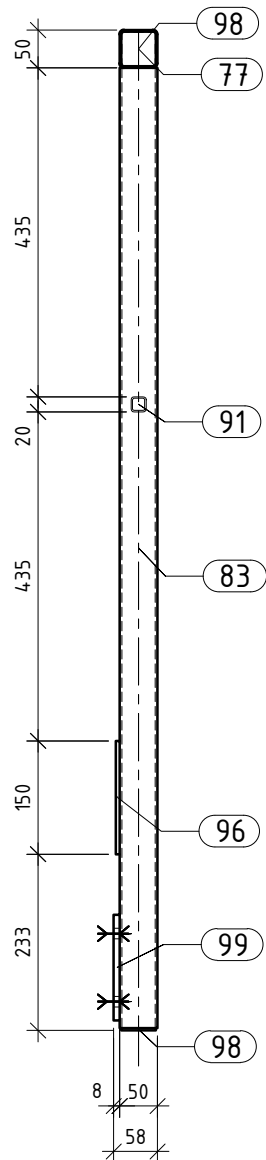
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13	
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10	



BA.77.1 Widok z przodu (Sc1:10)
BARIERKA



Widok z góry



Widok z lewej

Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
BA.77.1	BARIERKA		5	1703	39.2
77	RQ 50x3	S235	1	1650	7.0
81	RQ 50x3	S235	1	1320	5.6
83	RQ 50x3	S235	2	1270	5.4
91	RQ 20x2	S235	2	687	0.7
96	Bl. 5x150	S235	1	1625	9.6
98	Bl. 46x46x3	S235	4	46	0.0
99	Bl. 150x140x8	S235	3	150	1.3
	M12x50	8.8	12	50	0.1
	podkładka M12	8	24	0	0.0
	nakrętka M12	8	12	0	0.0
Całkowita masa: 196 kg					
Powierzchnia malowania: 9 m ²					

SPOINY NIEOPISANE:

- 1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBRÓJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A-IIIN)	górn.boki 3cm dół 5cm
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

UWAGI OGÓLNE:

1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.

2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.

3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH ROBÓTY ZWIĄZANE.

4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.

5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.

6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego

AM-PROJEKT

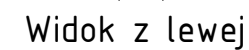
architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala	1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Świsłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku	K/PW/023
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Świsłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data	10.11.2020
Tytuł rysunku	BARIERKA BA.77.1	Faza	PW

Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13	
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10	

Skala 1:10



Całkowita masa: 82 kg
Powierzchnia malowania: 4 m ²

- 1) Grubość spoin pachwinowych
 - rura z rurą; $a =$ grubości ścianki cieńszego z łęczonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; $a =$ grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; $a = 0,7$ grubości cieńszego z łęczonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
 - stosować spoiny o pełnym przekroju.

$\pm 0,00 = 148,89 \text{ m n.p.m.}$

1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13	
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10	

Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
BA.78.1	BARIERKA		1	1700	41.0
78	RQ 50x3	S235	1	440	1.9
79	RQ 50x3	S235	1	1554	6.6
80	RQ 50x3	S235	1	1396	5.9
81	RQ 50x3	S235	1	1320	5.6
82	RQ 50x3	S235	1	1298	5.5
84	RQ 50x3	S235	1	700	3.0
85	RQ 50x3	S235	1	228	1.0
87	RQ 50x3	S235	1	191	0.8
90	RQ 20x2	S235	1	803	0.8
92	RQ 20x2	S235	1	597	0.6
93	RQ 20x2	S235	1	140	0.1
97	Bl. 5x150	S235	1	819	4.8
98	Bl. 46x46x3	S235	3	46	0.0
99	Bl. 150x140x8	S235	2	150	1.3
100	Bl. 150x100x8	S235	1	150	0.9
	M12x50	8.8	12	50	0.1
	podkładka M12	8	24	0	0.0
	nakrętka M12	8	12	0	0.0
Całkowita masa: 41 kg					
Powierzchnia malowania: 2 m ²					

- SPOINY NIEOPISANE:
- 1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENT ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A-IIIN)	góra,boki 3cm dół 5cm
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

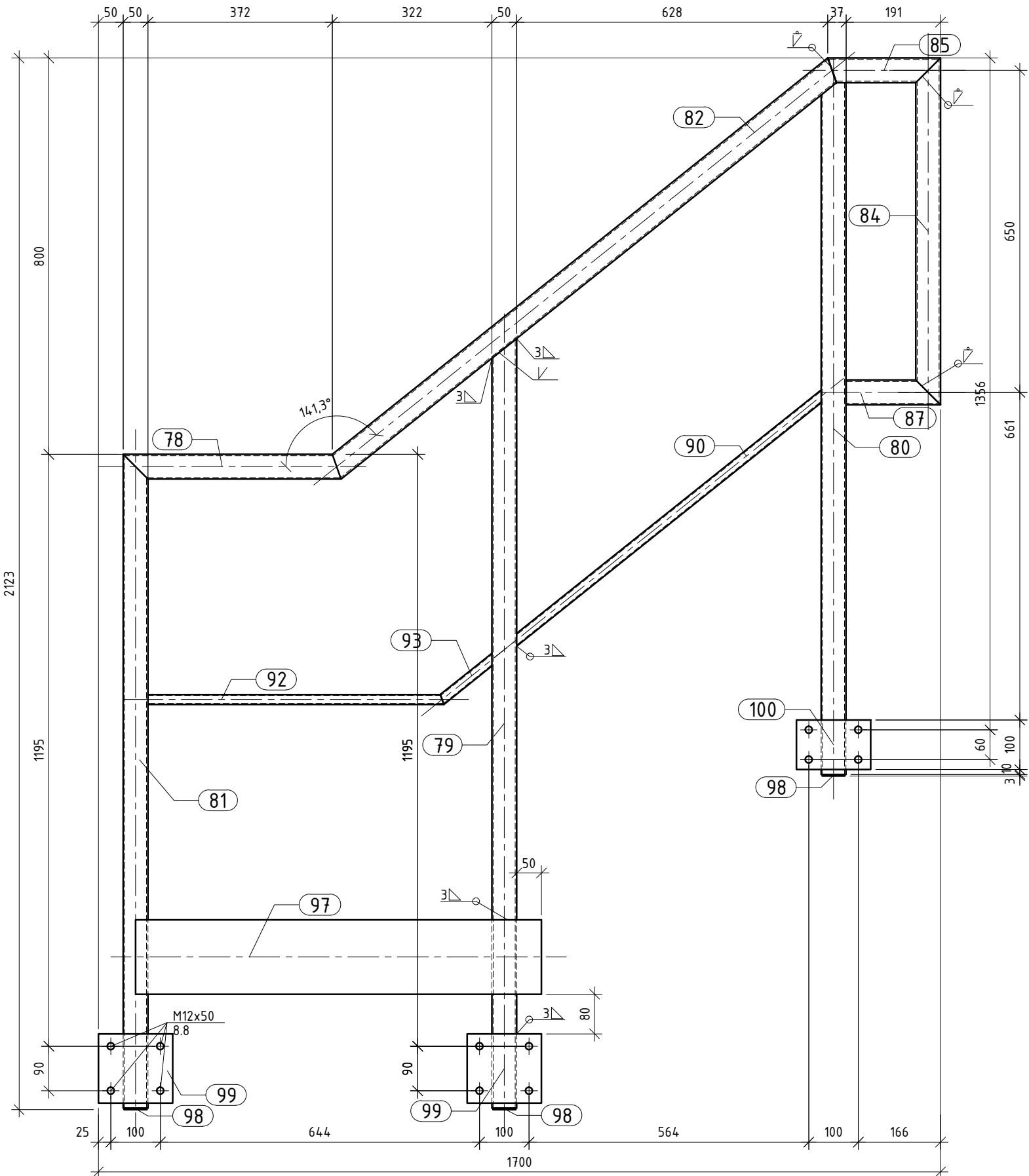
Pracownia Projektowania Architektonicznego

AM-PROJEKT

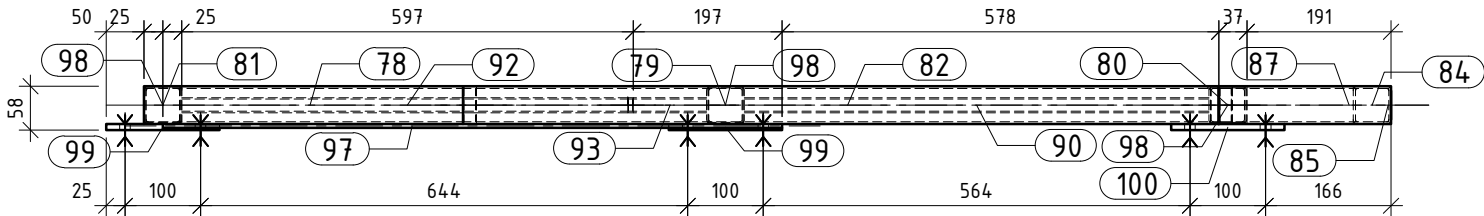
architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

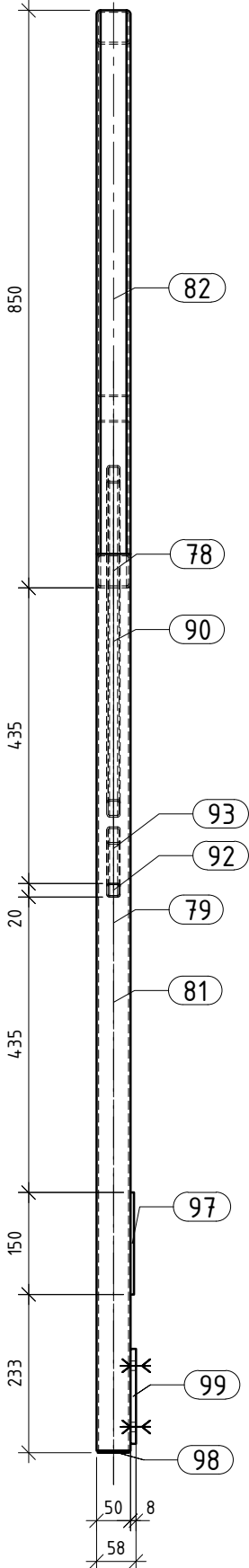
Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka–Świsłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/025
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Świsłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	BARIERKA BA.78.1	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		



BA.78.1 Widok z przodu (Sc1:10)
BARIERKA



Widok z góry



Widok z lewej

BARIERKI BA.75 - BA.78.1

DETALE

Skala 1:10

Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
75	RQ 50x3	S235	5	4800	20.3
76	RQ 50x3	S235	3	3590	15.2
77	RQ 50x3	S235	13	1650	7.0
78	RQ 50x3	S235	3	440	1.9
79	RQ 50x3	S235	6	1554	6.6
80	RQ 50x3	S235	6	1396	5.9
81	RQ 50x3	S235	16	1320	5.6
82	RQ 50x3	S235	6	1298	5.5
83	RQ 50x3	S235	63	1270	5.4
84	RQ 50x3	S235	6	700	3.0
85	RQ 50x3	S235	1	228	1.0
86	RQ 50x3	S235	5	228	1.0
87	RQ 50x3	S235	6	191	0.8
88	RQ 20x2	S235	20	1075	1.1
89	RQ 20x2	S235	9	958	1.0
90	RQ 20x2	S235	6	803	0.8
91	RQ 20x2	S235	26	687	0.7
92	RQ 20x2	S235	6	597	0.6
93	RQ 20x2	S235	6	140	0.1
94	Bl. 5x150	S235	5	4800	28.3
95	Bl. 5x150	S235	3	3995	23.5
96	Bl. 5x150	S235	13	1625	9.6
97	Bl. 5x150	S235	3	819	4.8
98	Bl. 46x46x3	S235	117	46	0.0
99	Bl. 150x140x8	S235	85	150	1.3
100	Bl. 150x100x8	S235	6	150	0.9
	podkładka M12	8	728	0	0.0
	nakrętka M12	8	364	0	0.0
	M12x50	8.8	364	50	0.0

Całkowita masa: 1343 kg
Powierzchnia malowania: 64 m²

SPOINY NIEOPISANE:

- 1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENT ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37)	XA1, XC2	B500SP (A-IIIN)
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

UWAGI OGÓLNE:

1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNIACH PROJEKTACH ROBÓT ZWIĄZANE.
4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

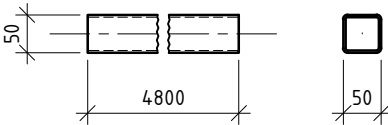
Pracownia Projektowania Architektonicznego

AM-PROJEKT

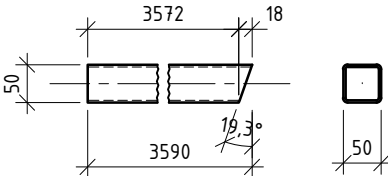
architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

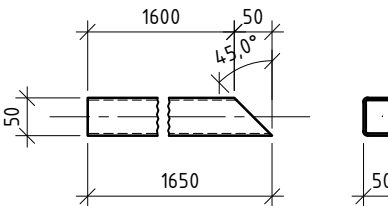
Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka–Świsłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/026
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Świsłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	BARIERKI BA.75 - BA.78.1 DETALE	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		



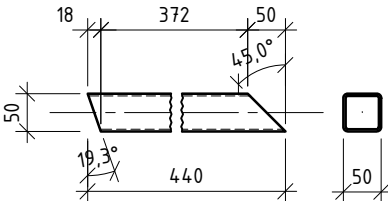
Poz. 75 Sc1:10
RQ 50x3



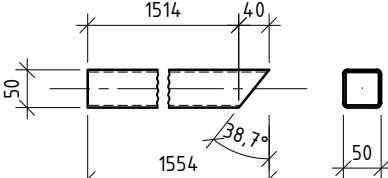
Poz. 76 Sc1:10
RQ 50x3



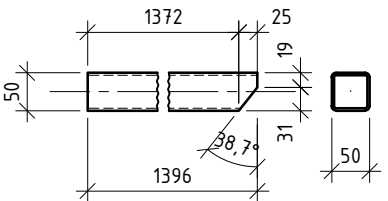
Poz. 77 Sc1:10
RQ 50x3



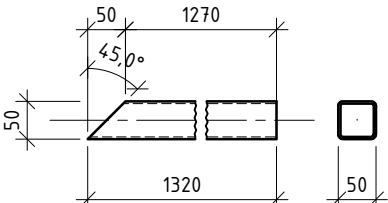
Poz. 78 Sc1:10
RQ 50x3



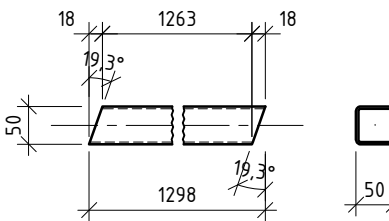
Poz. 79 Sc1:10
RQ 50x3



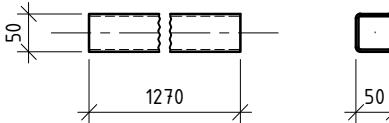
Poz. 80 Sc1:10
RQ 50x3



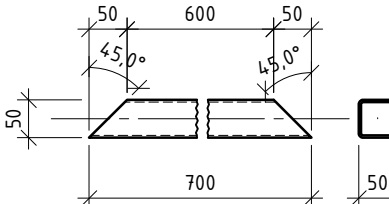
Poz. 81 Sc1:10
RQ 50x3



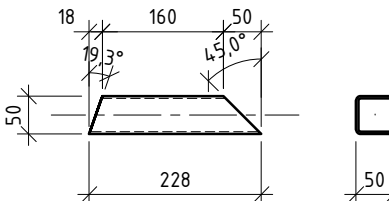
Poz. 82 Sc1:10
RQ 50x3



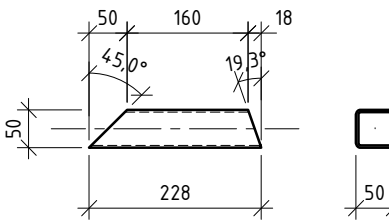
Poz. 83 Sc1:10
RQ 50x3



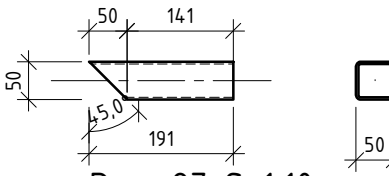
Poz. 84 Sc1:10
RQ 50x3



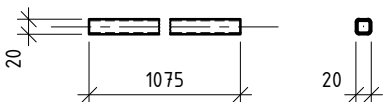
Poz. 85 Sc1:10
RQ 50x3



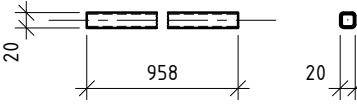
Poz. 86 Sc1:10
RQ 50x3



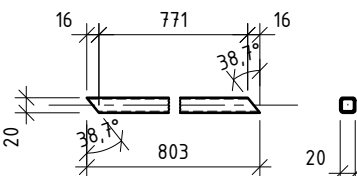
Poz. 87 Sc1:10
RQ 50x3



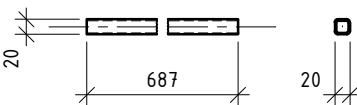
Poz. 88 Sc1:10
RQ 20x2



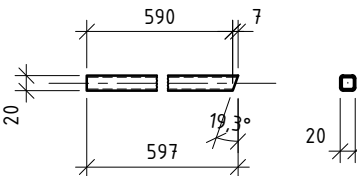
Poz. 89 Sc1:10
RQ 20x2



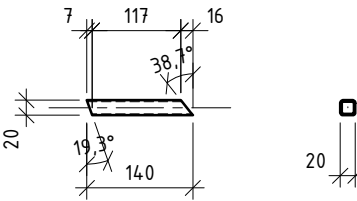
Poz. 90 Sc1:10
RQ 20x2



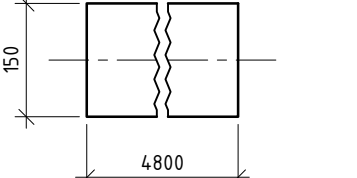
Poz. 91 Sc1:10
RQ 20x2



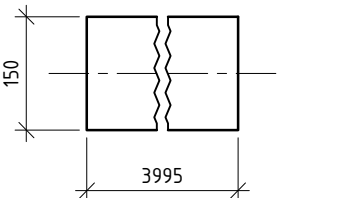
Poz. 92 Sc1:10
RQ 20x2



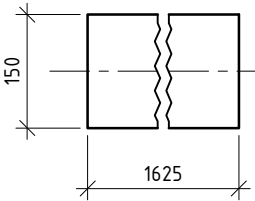
Poz. 93 Sc1:10
RQ 20x2



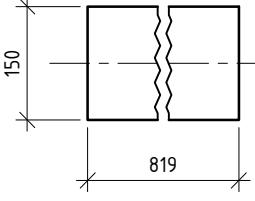
Poz. 94 Sc1:10
Bl. 5x150



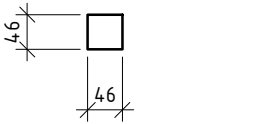
Poz. 95 Sc1:10
Bl. 5x150



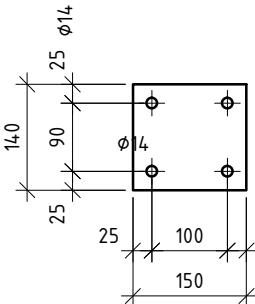
Poz. 96 Sc1:10
Bl. 5x150



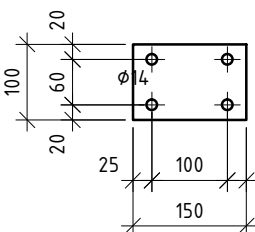
Poz. 97 Sc1:10
Bl. 5x150



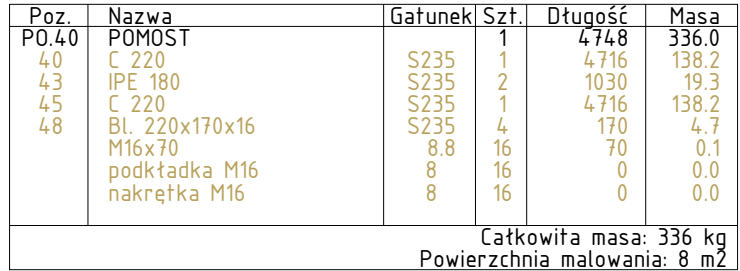
Poz. 98 Sc1:10
Bl. 46x46x3



Poz. 99 Sc1:10
Bl. 150x140x8



Poz. 100 Sc1:10
Bl. 150x100x8



- 1) Grubość spoin pachwinowych
 - rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
 - stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULIN ZBROJEN
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A-IIIIN)	góra, boki dół
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

$\pm 0,00 = 148,89 \text{ m n.p.m.}$

UWAGI OGÓLNE:	
1.	RYSUŃKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2.	RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNYM.
3.	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIH PROJEKTACH ROBÓTY ZWIĄZANE.
4.	EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
5.	PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAWCA POWINNY PRZEWYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
6.	WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZWIĘKSZENIE BEZPIECZEŃSTWA PRACOWNIKÓW, POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIANE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

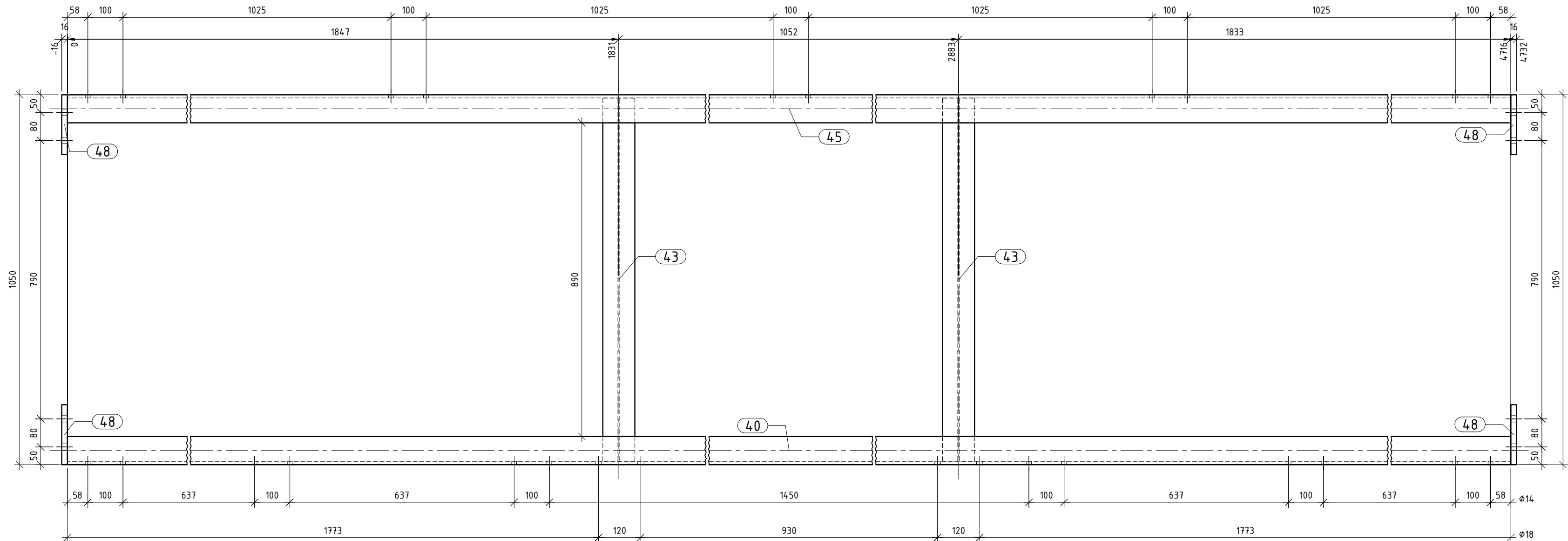
Pracownia Projektowania Architektonicznego

AM-PROJEKT

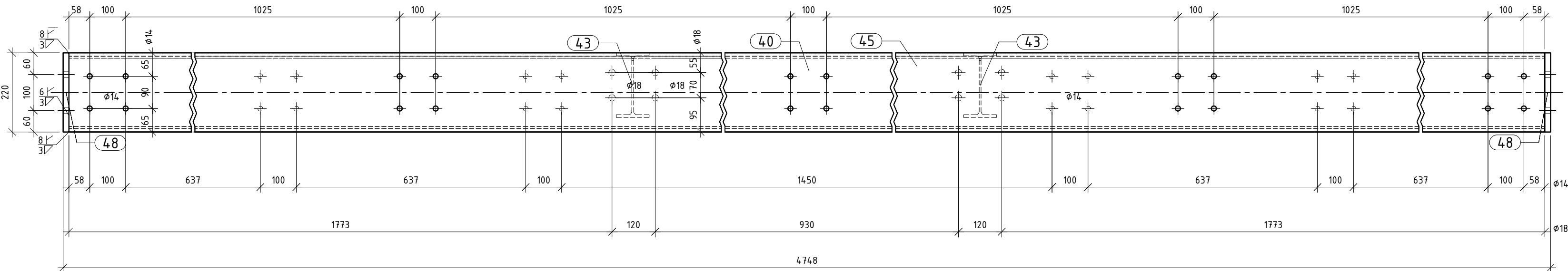
architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swistocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/C
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka - Swistocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2
Tytuł rysunku	POMOST PO.40	Faza F
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		



Widok z dołu



PO.40.1 Widok z przodu (Sc1:10)
POMOST

Poz.	Nazwa	Gatunek	Szf.	Długość	Masa
PO.40.1	POMOST		1	4748	336.0
40	C 220	S235	1	4716	138.2
43	IPE 180	S235	2	1030	19.3
45	C 220	S235	1	4716	138.2
48	Bl. 220x170x16	S235	4	170	4.7
	nakrętka M16	8	16	0	0.0
	M16x70	8.8	16	70	0.1
	podkładka M16	8	16	0	0.0

Całkowita masa: 336 kg
Powierzchnia malowania: 8 m²

SPOINY NIEOPISANE:

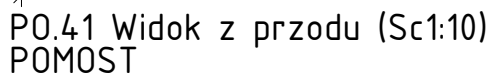
- 1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A-III)	główny boki 3cm dół 5cm
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZECZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZECZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przedziałniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066		
Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swisłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/028
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Swisłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	POMOST PO.40.1	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		



SPOINY NIEOPISANE:

- 1) Grubość spoin pachwinowych
 - rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
 - stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A-III)	górn, boki dół 3cm 5cm
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

$\pm 0,00 = 148,89 \text{ m n.p.m.}$

- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNIACH PROJEKTACH ROBÓTY ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NAZOROWO AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WYSZKISTKE PRACE BUDOWLANE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZED WYSPECJALIZOWANE KIPY POD FACHOWYM NAZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WYSZKISTKI ZMIANY WPROWADZANE PRZED WYKONANIEM W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE JAKIŚ NIE CELUJĄCE W ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NAZOROWO AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

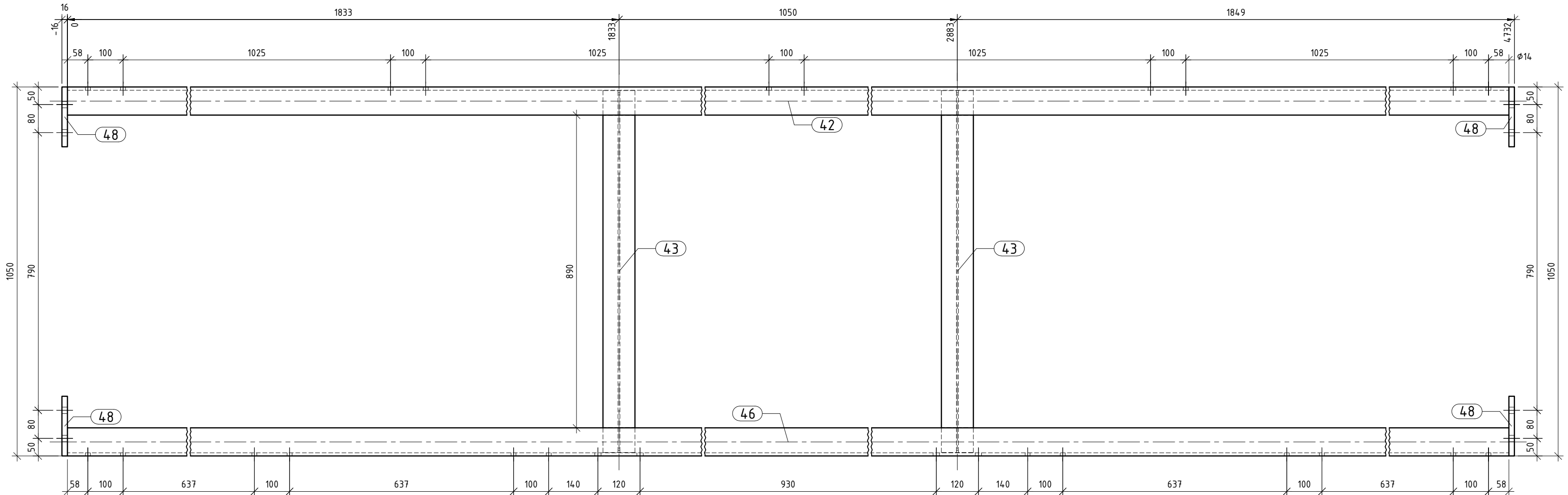
Pracownia Projektowania Architektonicznego

AM-PROJEKT

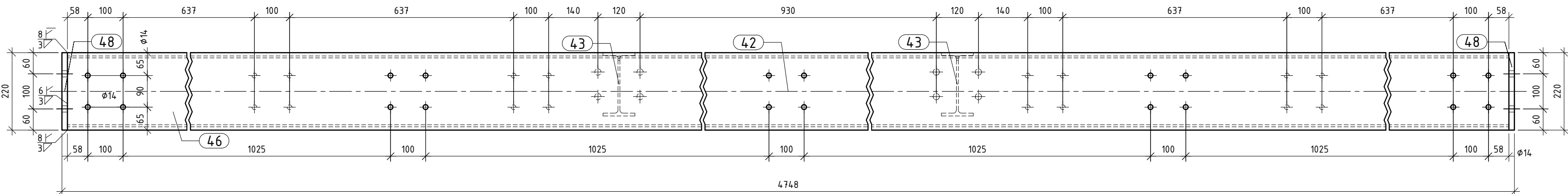
architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białostok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Investor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Świsłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/029
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Świsłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	POMOST PO.41	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		



Widok z dołu



PO.42 Widok z przodu (Sc1:10)
POMOST

Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
PO.42	POMOST		3	4748	336.0
42	C 220	S235	1	4716	138.2
43	IPE 180	S235	2	1030	19.3
46	C 220	S235	1	4716	138.2
48	Bl. 220x170x16	S235	4	170	4.7
	nakrętka M16	8	16	0	0.0
	M16x70	8.8	16	70	0.1
	podkładka M16	8	16	0	0.0

Całkowita masa: 1008 kg
Powierzchnia malowania: 25 m2

SPOINY NIEOPISANE:

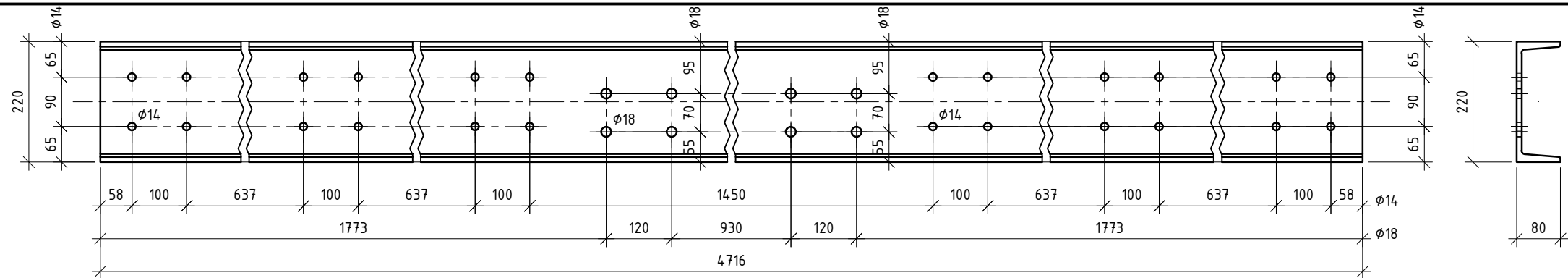
- 1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBRÓJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A-III)	głębokość 3cm średnica 8cm
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

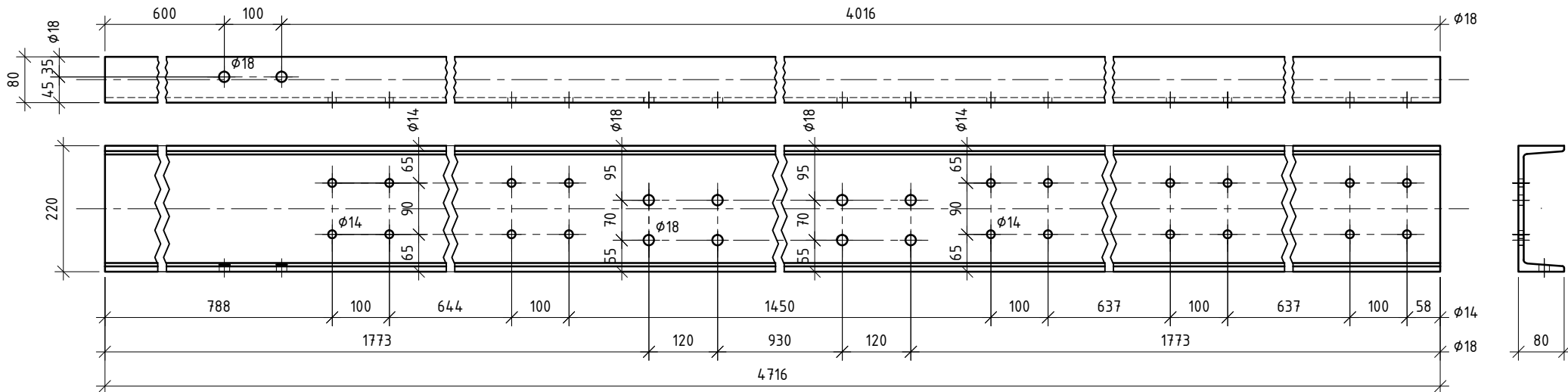
±0,00=148,89 m n.p.m.

- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNIACH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZECZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZECZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

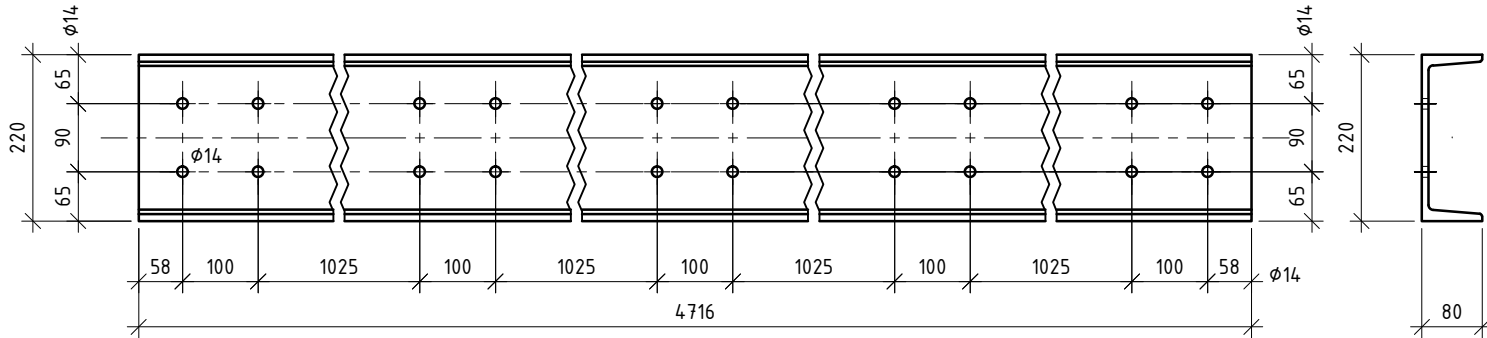
Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przedziałniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066		
Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swisłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/030
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Swisłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	POMOST PO.42	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		



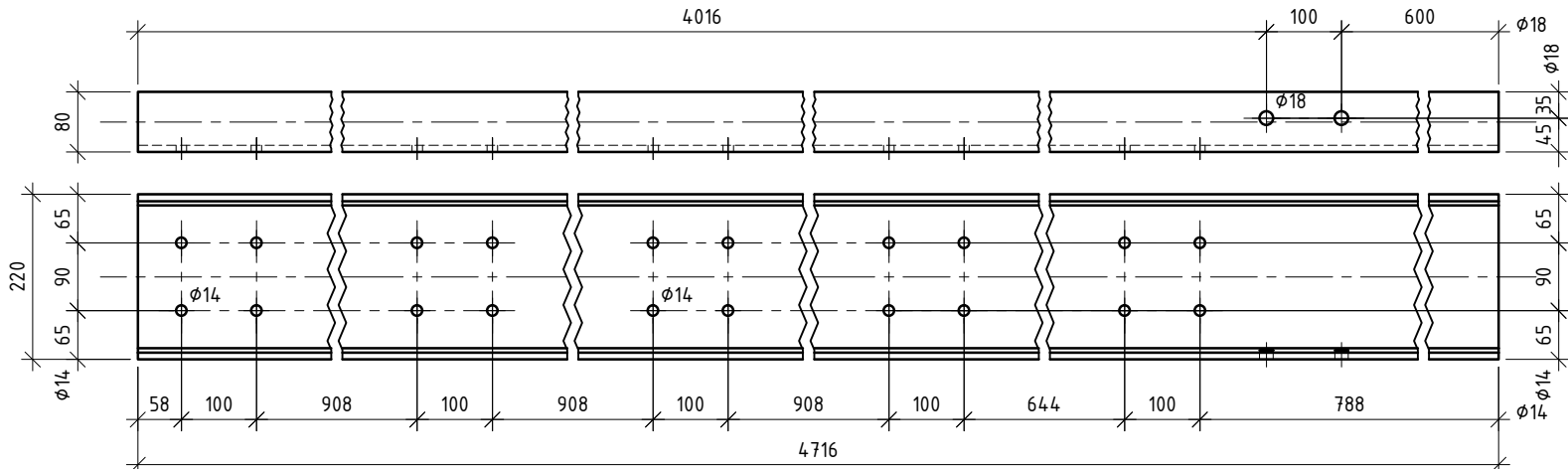
Poz. 40 Sc1:10
C 220



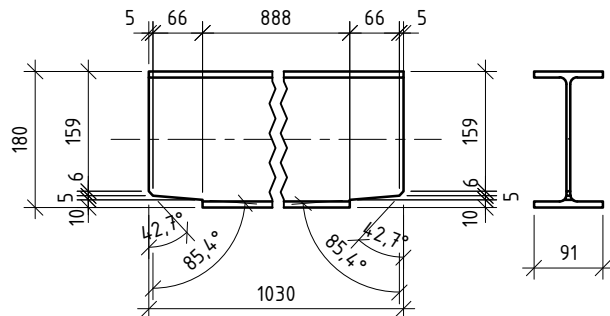
Poz. 41 Sc1:10
C 220



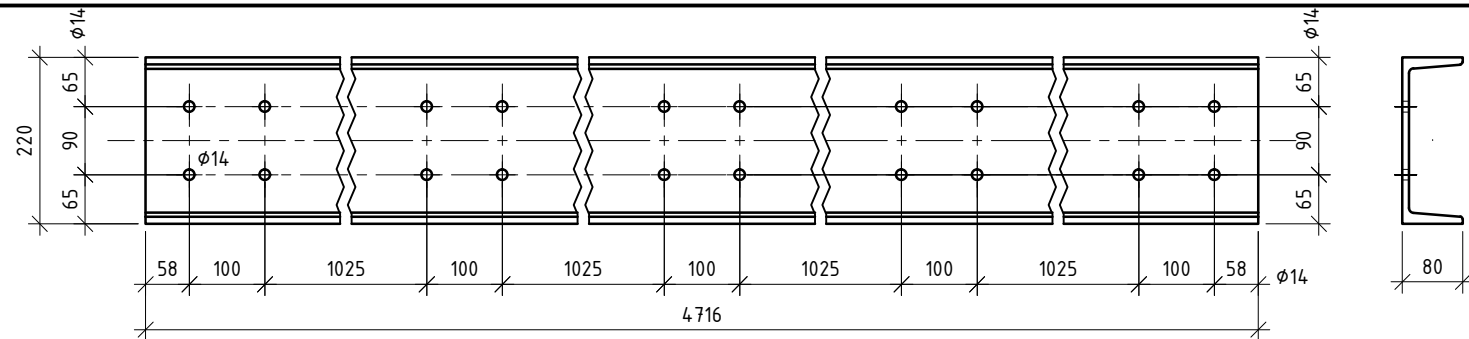
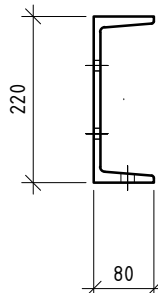
Poz. 42 Sc1:10
C 220



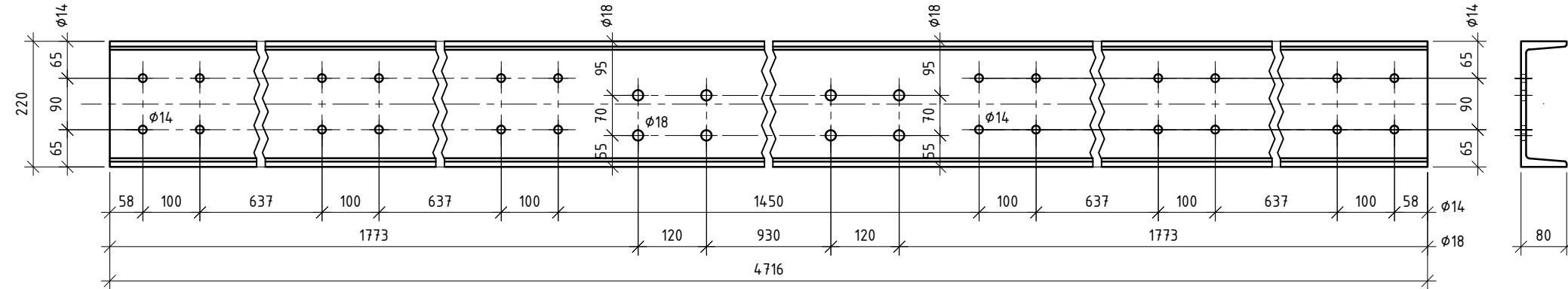
Poz. 44 Sc1:10
C 220



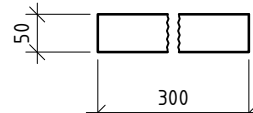
Poz. 43 Sc1:10
IPE 180



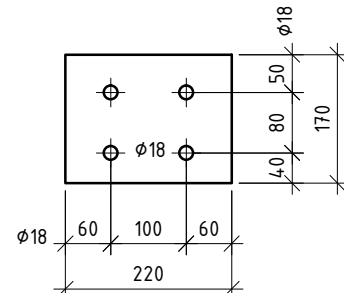
Poz. 45 Sc1:10
C 220



Poz. 46 Sc1:10
C 220



Poz. 47 Sc1:10
Bl. 50x6



Poz. 48 Sc1:10
Bl. 220x170x16

POMOST PO.40 - PO.42
DETALE
Skala 1:10

- SPOINY NIEOPISANE:
- 1) Grubość spoin pachwinowych
 - rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
 - 2) Grubość spoin doczołowych
 - stosować spoiny o pełnym przekroju.

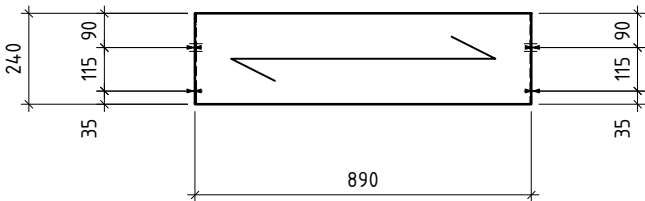
ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37)	XA1, XC2	B500SP (A-III) góra, boki 3cm dół 5cm
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

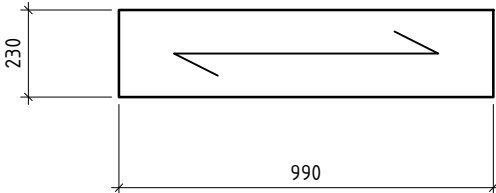
- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBOTY ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066		
Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swisłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/031
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Swisłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	POMOST PO.40 - PO.42 DETALE	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		

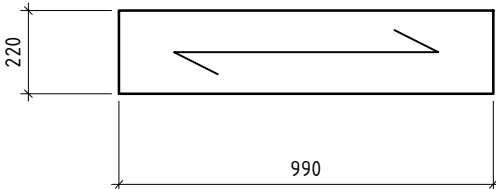
Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
40	C 220	S235	2	4 716	138.2
41	C 220	S235	3	4 716	138.2
42	C 220	S235	3	4 716	138.2
43	IPE 180	S235	16	1030	19.3
44	C 220	S235	3	4 716	138.2
45	C 220	S235	2	4 716	138.2
46	C 220	S235	3	4 716	138.2
47	Bl. 50x6	S235	6	300	0.7
48	Bl. 220x170x16	S235	32	170	4.7
	M16x70	8.8	128	70	0.1
	podkładka M16	8	128	0	0.0
	nakrętka M16	8	128	0	0.0
Całkowita masa: 2692 kg					
Powierzchnia malowania: 68 m2					



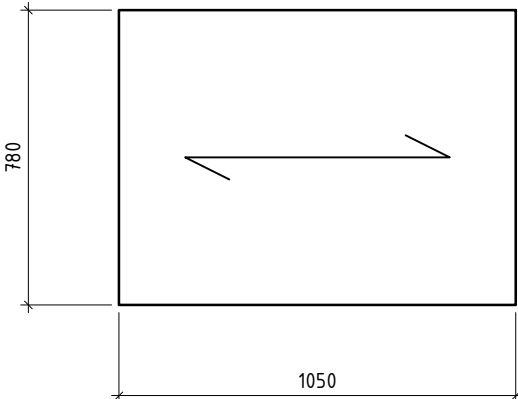
SOZ.130 Widok z góry (Sc1:20)
SOZ/34x24/30x3/LxB/OC



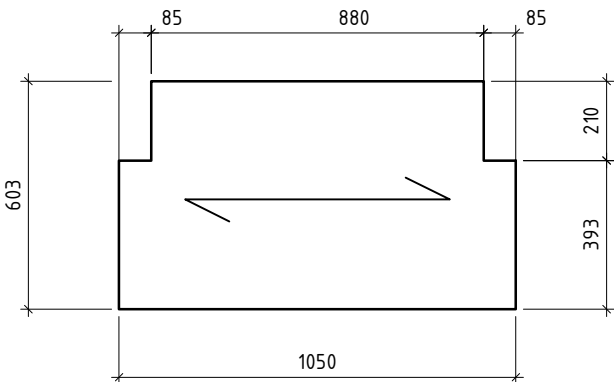
KOZ.131 Widok z góry (Sc1:20)
KOZ/34x24/30x3/LxB/OC



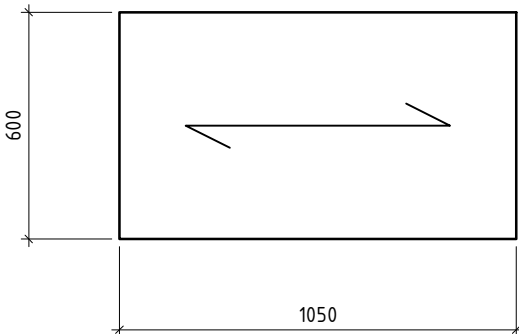
KOZ.132 Widok z góry (Sc1:20)
KOZ/34x24/30x3/LxB/OC



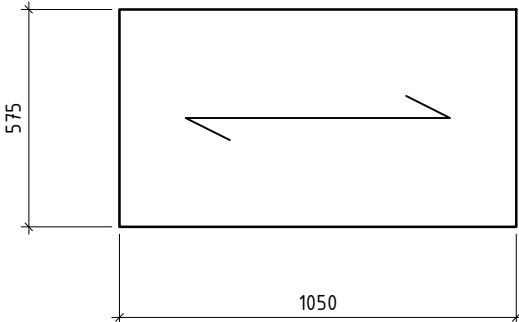
KOZ.133 Widok z góry (Sc1:20)
KOZ/34x24/30x3/LxB/OC



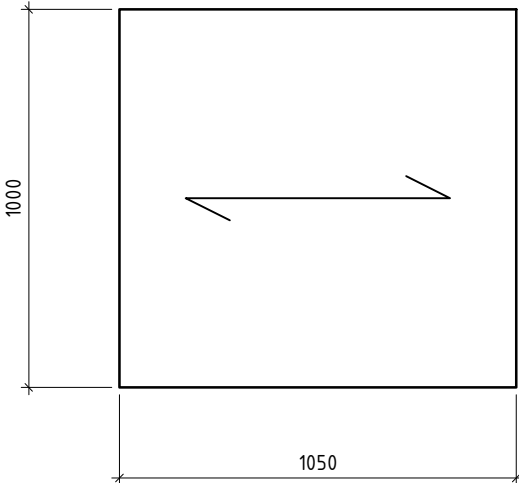
KOZ.134 Widok z góry (Sc1:20)
KOZ/34x24/30x3/LxB/OC



KOZ.135 Widok z góry (Sc1:20)
KOZ/34x24/30x3/LxB/OC



KOZ.136 Widok z góry (Sc1:20)
KOZ/34x24/30x3/LxB/OC



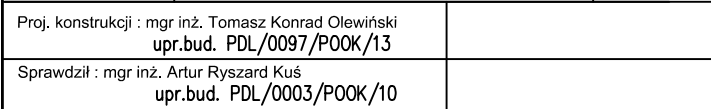
KOZ.137 Widok z góry (Sc1:20)
KOZ/34x24/30x3/LxB/OC

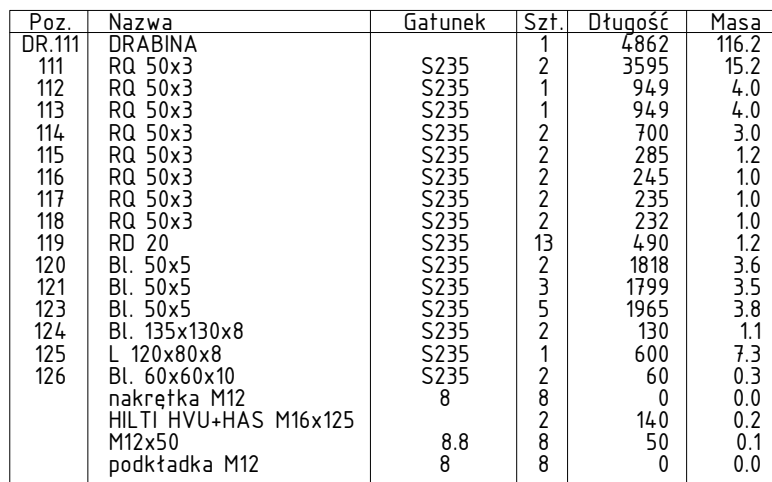
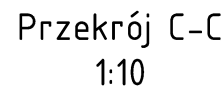
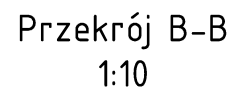
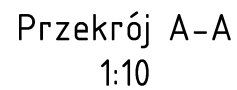
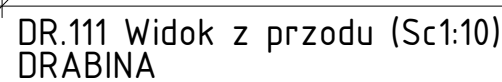
Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
KOZ.134 134	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC KOZ/34x24/30x3/LxB/OC 1050x603x30	34x24/30x3	3 1	1050 1050	17.9 17.9
KOZ.135 135	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC KOZ/34x24/30x3/LxB/OC 1050x600x30	34x24/30x3	3 1	1050 1050	18.9 18.9
KOZ.132 132	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC KOZ/34x24/30x3/LxB/OC 990x220x30	34x24/30x3	7 1	990 990	6.5 6.5
KOZ.137 137	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC KOZ/34x24/30x3/LxB/OC 1050x1000x30	34x24/30x3	29 1	1050 1050	31.5 31.5
KOZ.133 133	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC KOZ/34x24/30x3/LxB/OC 1050x780x30	34x24/30x3	5 1	1050 1050	24.6 24.6
KOZ.131 131	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC KOZ/34x24/30x3/LxB/OC 990x230x30	34x24/30x3	2 1	990 990	6.8 6.8
KOZ.136 136	KOZ/34x24/30x3/LxB/OC KOZ/34x24/30x3/LxB/OC 1050x575x30	34x24/30x3	3 1	1050 1050	18.1 18.1
SOZ.130 130	SOZ/34x24/30x3/LxB/OC SOZ/34x24/30x3/LxB/OC 890x240x30 M12x45 podkładka M12 nakrętka M12	34x24/30x3	9	890	7.5
			1	890	6.4
			8	45	0.0
			8	0	0.0
			8	0	0.0
Całkowita masa: 1318 kg					
Powierzchnia malowania: 94 m ²					

SPOINY NIEOPISANE:

- 1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENT ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBRÓJENIA	
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A-IIIIN)	górnaboki dół	3cm5cm
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STAŁOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR			
±0,00=148,89 m n.p.m.				
UWAGI OGÓLNE:				
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.				
2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.				
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPOWIEDNICH PROJEKTACH ROBÓTY ZWIĄZANE.				
4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.				
5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.				
6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.				
Pracownia Projektowania Architektonicznego				
AM-PROJEKT				
architekt Maciej Andruszkiewicz				
15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066				
Inwestor	Wojewoda Podlaski 15–213 Białystok, ul. Mickiewicza 3		Skala	1:20
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka–Świsłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej		Nr rysunku	K/PW/032
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Świsłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12		Data	10.11.2020
Tytuł rysunku	KRATY POMOSTOWE KOZ.130 - KOZ.137		Faza	PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13				
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10				





Całkowita masa: 116 kg
Powierzchnia malowania: 5 m²

- 1) Grubość spoin pachwinowych
 - rura z rurą; $a =$ grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; $a =$ grubości ścianki rury łączącej, nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; $a = 0,7$ grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
 - stosować spoiny o pełnym przekroju.

$\pm 0,00 = 148,89 \text{ m n.p.m.}$

UNIAWA OGÓLNE:

1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTOWNICZNYM.
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBOT SPRAWDZIĆ W OPISACHACH PROJEKTU ROBOTY ZWIĄZANE.
4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NAZWISTEMU AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBOT.
5. PRZED ROBOTĄ BUDOWALNĄ POWINNY BYĆ WYKONANE PRACE WYŚLEDZAJĄCE EKSPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSICH NORM I PRZEPISÓW.
6. WSZYSTKIE ZMIANY WYKONAWCZE PRZED WYKONANIEM W TRYBIE TRWAŁA ROBOT, TAKŻE TE, JAKICH NIE ZNAMY, ZWIĄZANE Z ROBOTAMI WYKONANymi PRZEDSTAWIĄC NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego

AM-PROJEKT

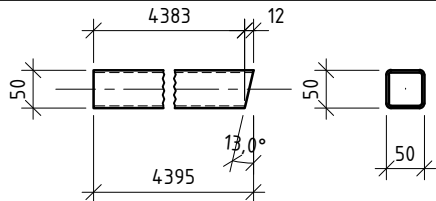
architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20. tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

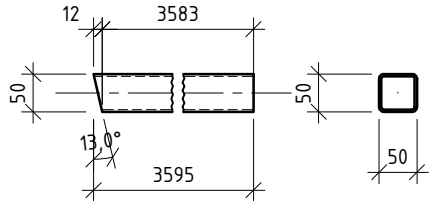
Investor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swiscof do przeprowadzenia kontroli fitosanitarnych projekt ramowy wykonawczy	nr rysunku K/PW/0
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Swiscof Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2022
Tytuł rysunku	DRABINA DR.111	Faza P

Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński
upr.bud. PDL/0097/P00K/13

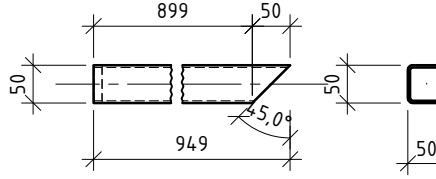
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś
upr.bud. PDL/0003/P00K/10



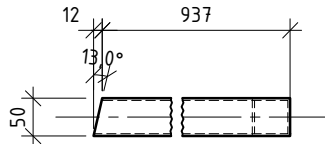
Poz. 110 Sc1:10
RQ 50x3



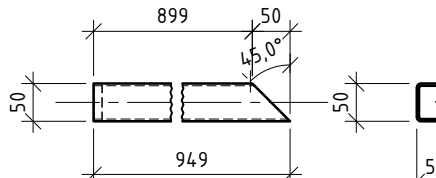
Poz. 111 Sc1:10
RQ 50x3



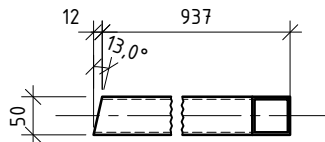
Poz. 112 Sc1:10
RQ 50x3



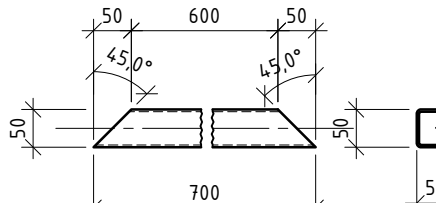
Poz. 113 Sc1:10
RQ 50x3



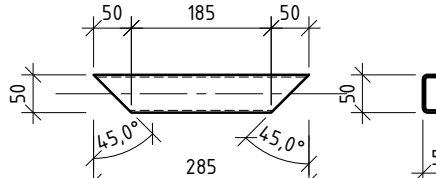
Poz. 114 Sc1:10
RQ 50x3



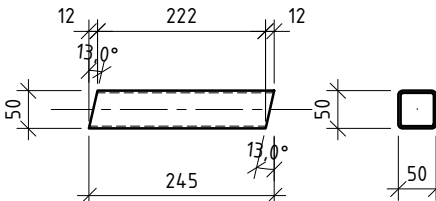
Poz. 115 Sc1:10
RQ 50x3



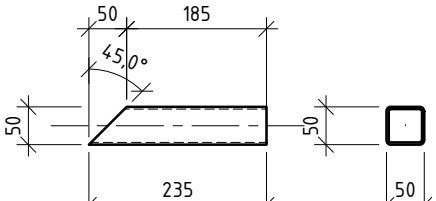
Poz. 116 Sc1:10
RQ 50x3



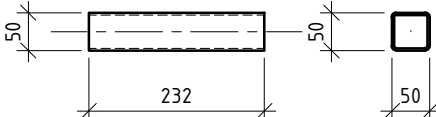
Poz. 117 Sc1:10
RQ 50x3



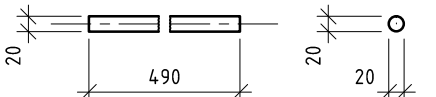
Poz. 116 Sc1:10
RQ 50x3



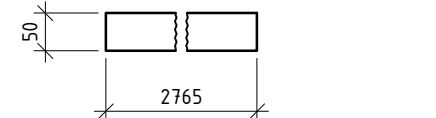
Poz. 117 Sc1:10
RQ 50x3



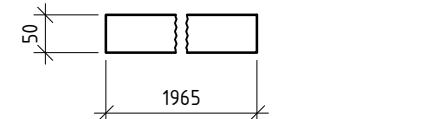
Poz. 118 Sc1:10
RQ 50x3



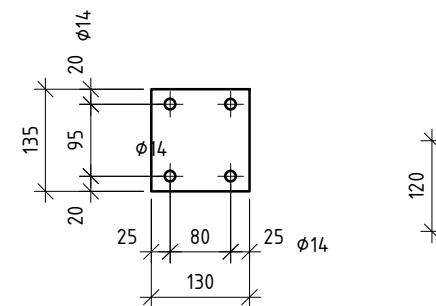
Poz. 119 Sc1:10
RD 20



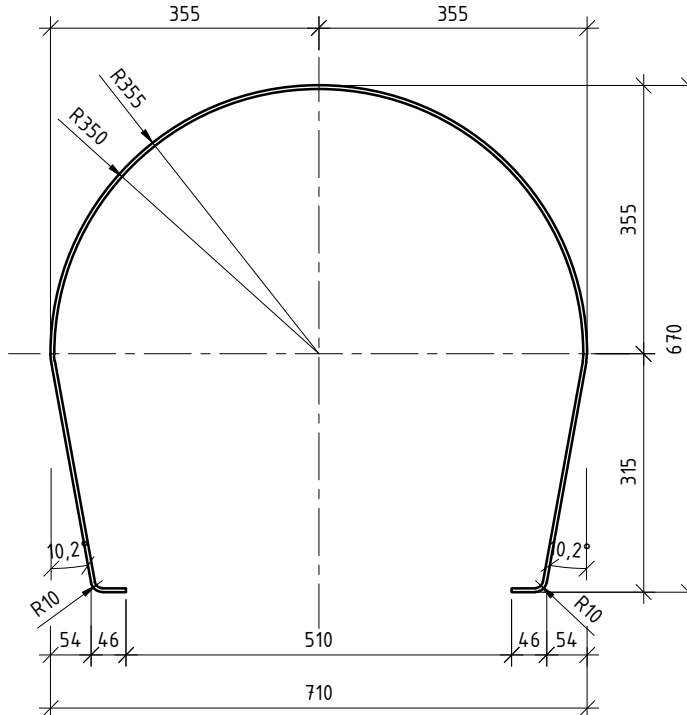
Poz. 122 Sc1:10
BL 50x5



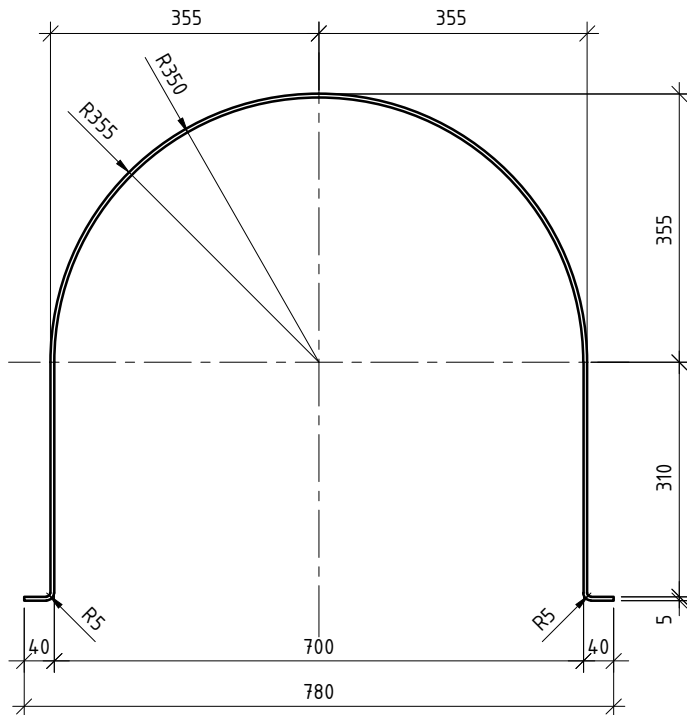
Poz. 123 Sc1:10
BL 50x5



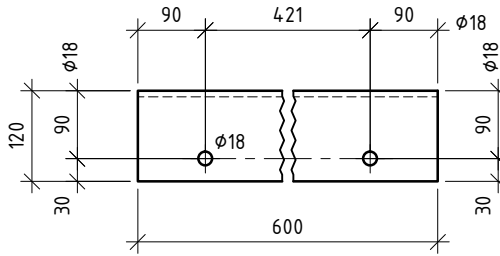
Poz. 124 Sc1:10
BL 135x130x8



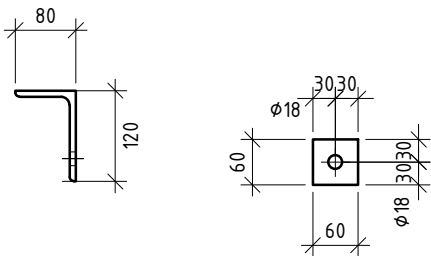
Poz. 120 Sc1:10
BL 50x5



Poz. 121 Sc1:10
BL 50x5



Poz. 125 Sc1:10
L 120x80x8



Poz. 126 Sc1:10
BL 60x60x10

Poz.	Nazwa	Gatunek	Szł.	Długość	Masa
110	RQ 50x3	S235	2	4395	18.6
111	RQ 50x3	S235	2	3595	15.2
112	RQ 50x3	S235	2	949	4.0
113	RQ 50x3	S235	2	949	4.0
114	RQ 50x3	S235	4	700	3.0
115	RQ 50x3	S235	4	285	1.2
116	RQ 50x3	S235	4	245	1.0
117	RQ 50x3	S235	4	235	1.0
118	RQ 50x3	S235	4	232	1.0
119	RD 20	S235	29	490	1.2
120	BL 50x5	S235	5	1818	3.6
121	BL 50x5	S235	6	1799	3.5
122	BL 50x5	S235	5	2765	5.4
123	BL 50x5	S235	5	1965	3.8
124	BL 135x130x8	S235	4	130	1.1
125	L 120x80x8	S235	2	600	7.3
126	BL 60x60x10	S235	4	60	0.3
	nakrętka M12	8	16	0	0.0
	HILTI HVU+HAS M16x125	4	16	14.0	0.2
	M12x50	8.8	16	50	0.1
	podkładka M12	8	16	0	0.0
Całkowita masa: 254 kg					
Powierzchnia malowania: 11 m ²					

SPOINY NIEOPISANE:

- 1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
 - blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
 - pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- 2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

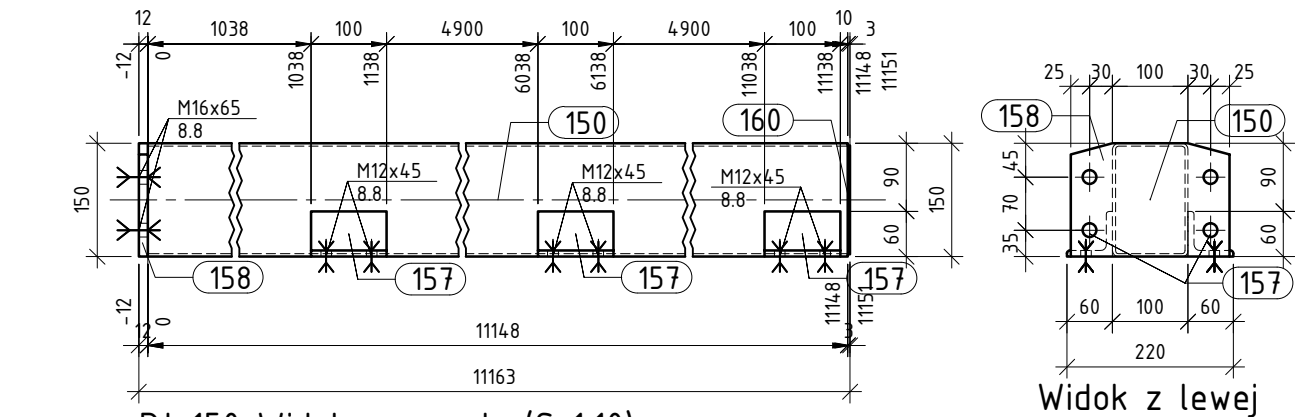
ELEMENT ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A-IIIN)	góra,boki 3cm dół 5cm
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

- UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNIACH PROJEKTACH ROBÓT ZWIĄZANE.
 4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
 5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
 6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

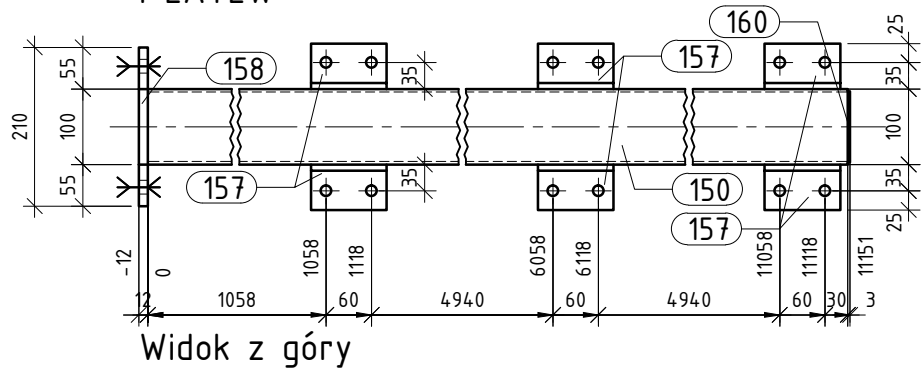
Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
architekt Maciej Andruszkiewicz
15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Świsłocza do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/035
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Świsłocza Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	DRABINY DR.110, DR.111 DETALE	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		

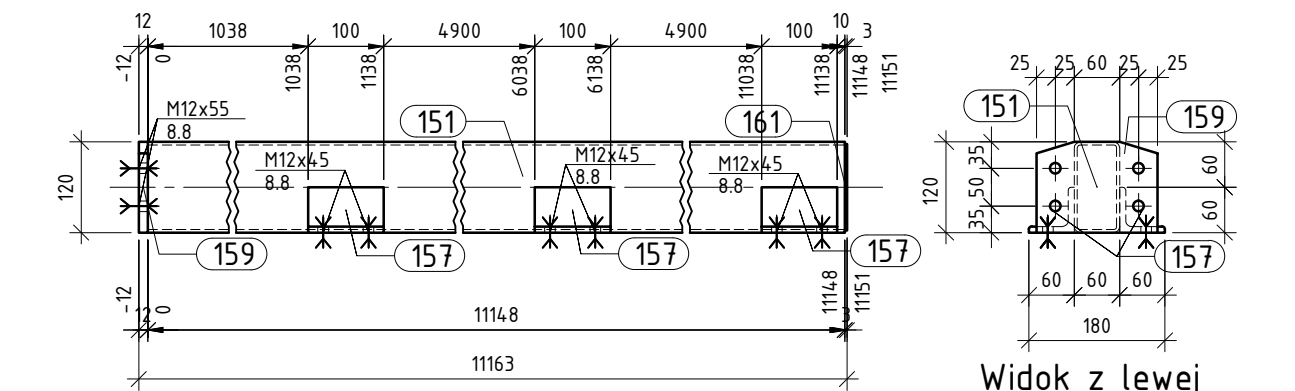


PŁ.150 Widok z przodu (Sc1:10)
PŁATEW

Widok z lewej

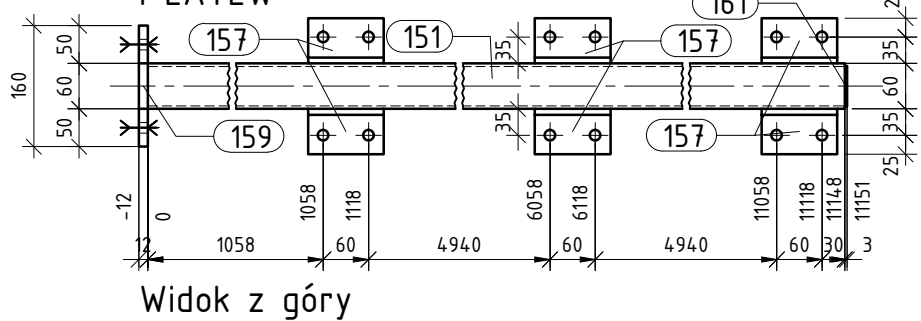


Widok z góry

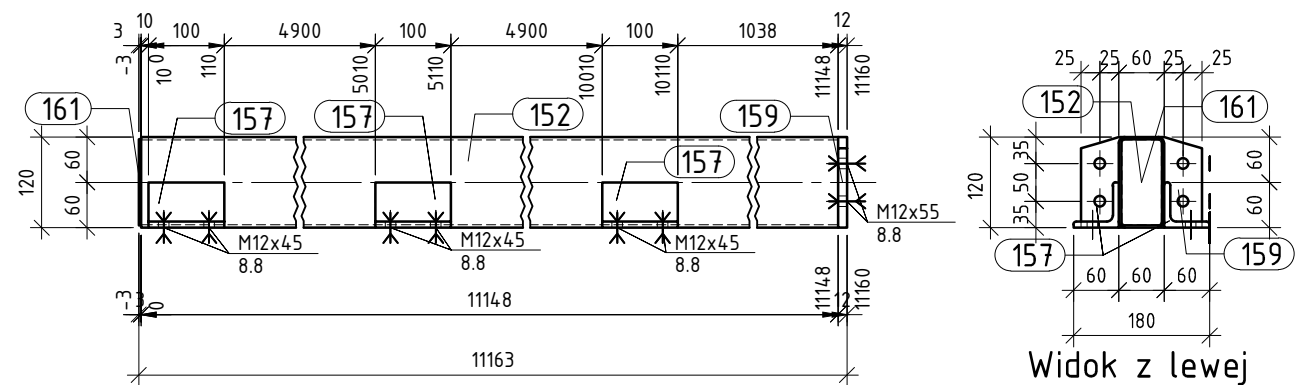


PŁ.151 Widok z przodu (Sc1:10)
PŁATEW

Widok z lewej

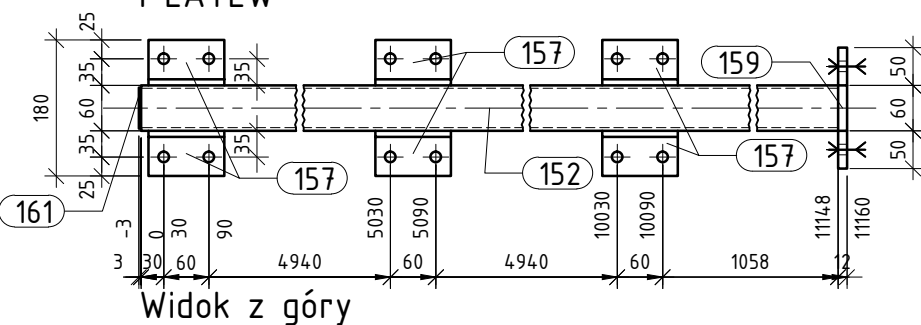


Widok z góry

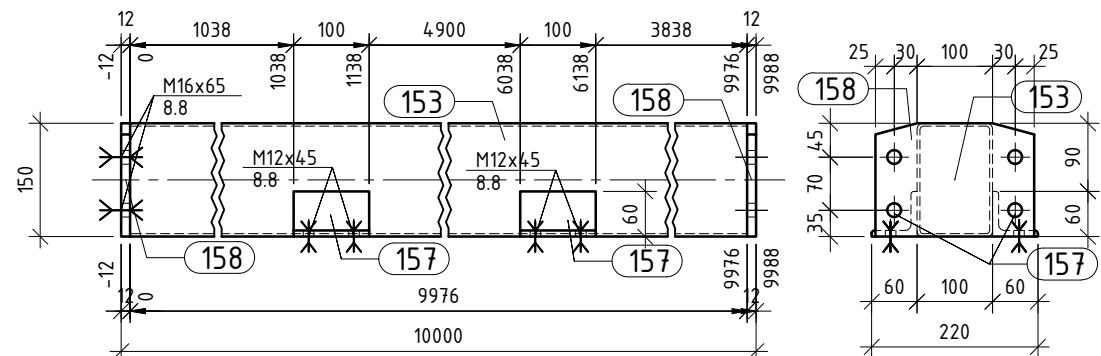


PŁ.152 Widok z przodu (Sc1:10)
PŁATEW

Widok z lewej

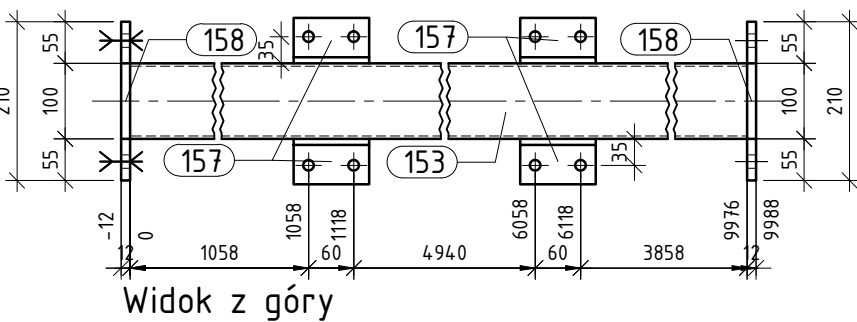


Widok z góry

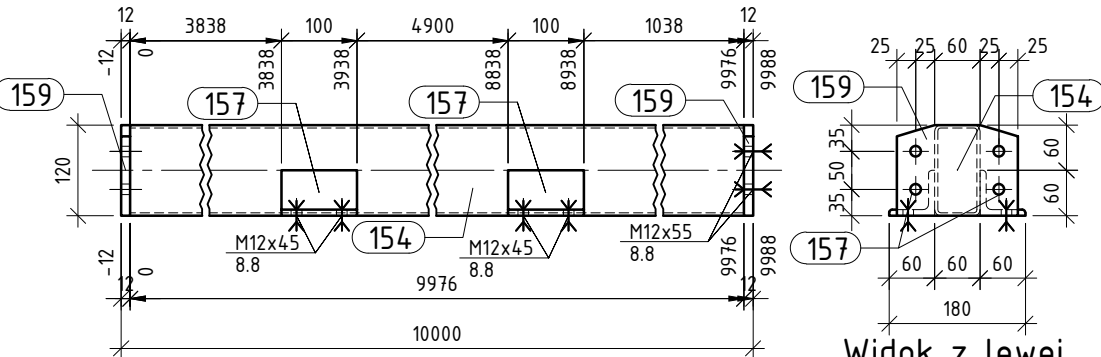


PŁ.153 Widok z przodu (Sc1:10)
PŁATEW

Widok z lewej

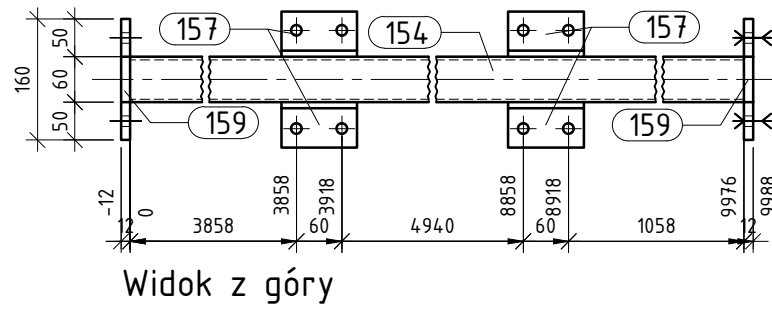


Widok z góry

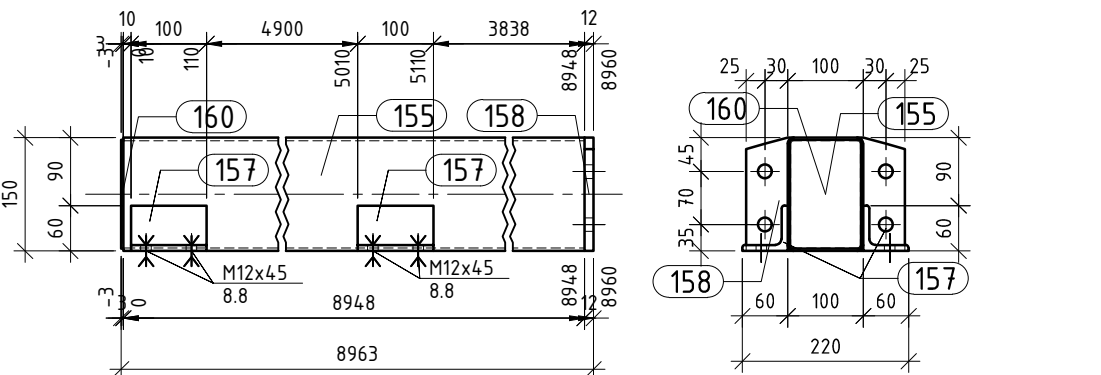


PŁ.154 Widok z przodu (Sc1:10)
PŁATEW

Widok z lewej

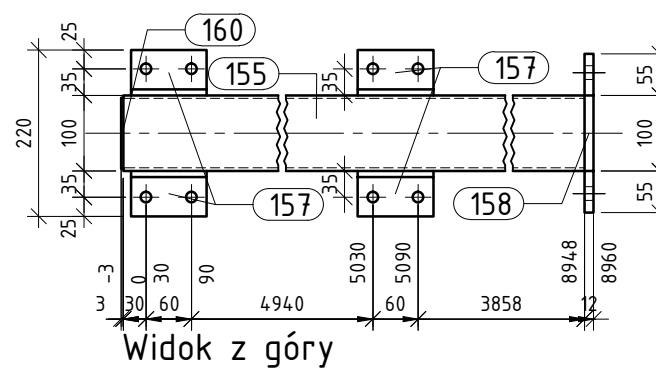


Widok z góry

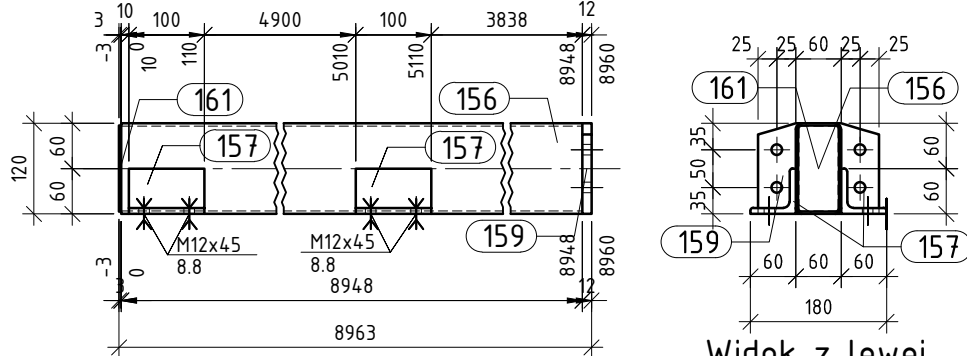


PŁ.155 Widok z przodu (Sc1:10)
PŁATEW

Widok z lewej

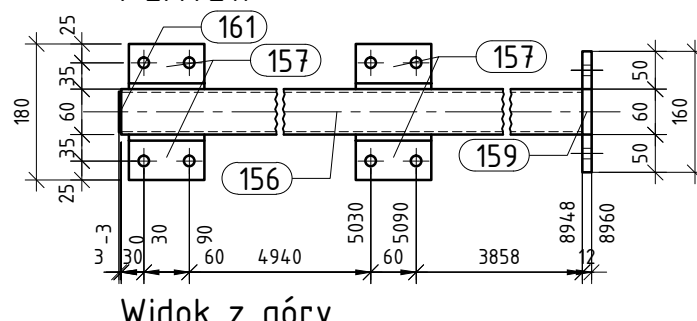


Widok z góry



PŁ.156 Widok z przodu (Sc1:10)
PŁATEW

Widok z lewej



Widok z góry

Poz.	Nazwa	Gatunek	Szf.	Długość	Masa
PŁ.156	PŁATEW		2	8963	98.4
156	RRK 120x60x4	S235	1	8948	93.6
157	L 60x8	S235	4	100	0.7
159	Bl. 160x120x12	S235	1	160	1.8
161	Bl. 114x54x3	S235	1	54	0.1
	M12x45	8.8	8	45	0.0
	podkładka M12	8	16	0	0.0
	nakrętka M12	8	8	0	0.0
PŁ.155	PŁATEW		1	8963	139.0
155	RRK 150x100x4	S235	1	8948	132.8
157	L 60x8	S235	4	100	0.7
158	Bl. 210x150x12	S235	1	210	3.0
160	Bl. 144x94x3	S235	1	94	0.3
	podkładka M12	8	16	0	0.0
	nakrętka M12	8	8	0	0.0
	M12x45	8.8	8	45	0.0
PŁ.154	PŁATEW		4	10000	110.8
154	RRK 120x60x4	S235	1	9976	104.3
157	L 60x8	S235	4	100	0.7
159	Bl. 160x120x12	S235	2	160	1.8
	nakrętka M12	8	12	0	0.0
	M12x45	8.8	8	45	0.0
	podkładka M12	8	20	0	0.0
	M12x55	8.8	4	55	0.0
PŁ.153	PŁATEW		2	10000	156.9
153	RRK 150x100x4	S235	1	9976	148.1
157	L 60x8	S235	4	100	0.7
158	Bl. 210x150x12	S235	2	210	3.0
	M12x45	8.8	8	45	0.0
	podkładka M12	8	16	0	0.0
	M16x65	8.8	4	65	0.0
	podkładka M16	8	4	0	0.0
	nakrętka M16	8	4	0	0.0
PŁ.152	PŁATEW		1	11163	122.8
152	RRK 120x60x4	S235	1	11148	116.6
157	L 60x8	S235	6	100	0.7
159	Bl. 160x120x12	S235	1	160	1.8
161	Bl. 114x54x3	S235	1	54	0.1
	podkładka M12	8	28	0	0.0
	M12x45	8.8	12	45	0.0
	M12x55	8.8	4	55	0.0
	nakrętka M12	8	16	0	0.0
PŁ.151	PŁATEW		1	11163	122.8
151	RRK 120x60x4	S235	1	11148	116.6
157	L 60x8	S235	6	100	0.7
159	Bl. 160x120x12	S235	1	160	1.8
161	Bl. 114x54x3	S235	1	54	0.1
	M12x45	8.8	12	45	0.0
	podkładka M12	8	16	0	0.0
	M16x65	8.8	4	65	0.0
	podkładka M16	8	4	0	0.0
	M12x55	8.8	4	55	0.0
	podkładka M12	8	28	0	0.0
PŁ.150	PŁATEW		1	11163	173.0
150	RRK 150x100x4	S235	1	11148	165.5
157	L 60x8	S235	6	100	0.7
158	Bl. 210x150x12	S235	1	210	3.0
160	Bl. 144x94x3	S235	1	94	0.3
	podkładka M12	8	24	0	0.0
	M12x45	8.8	12	45	0.0
	podkładka M16	8	4	0	0.0
	M16x65	8.8	4	65	0.0
	nakrętka M12	8	12	0	0.0
	nakrętka M16	8	4	0	0.0
Całkowita masa: 1511 kg					
Powierzchnia malowania: 49 m ²					

SPOINY NIEOPISANE:
1) Grubość spoin pachwinowych
- rura z rura; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
- blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
- pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
2) Grubość spoin doczołowych
- stosować spoiny o pełnym przekroju.

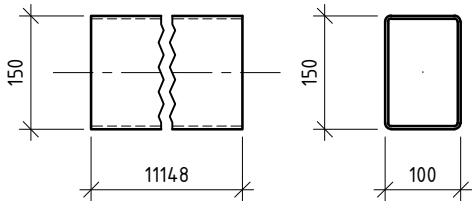
ELEMENTY ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBRUJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A=III)	głębokości 3cm dł. 5cm
STANDARDOWO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

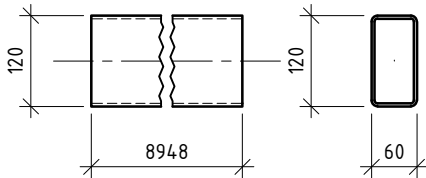
UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPÓWIEDNICH PROJEKTACH ROBÓT ZWIĄZANE.
4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ, W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066		
Investor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka-Swisłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/036
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Swisłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	PLATWIE PL.150-PL.156	Faza PW

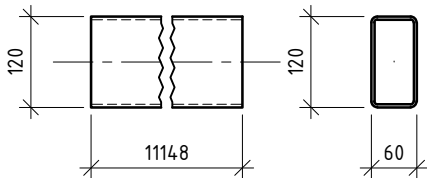
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13	
Sprawił : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10	



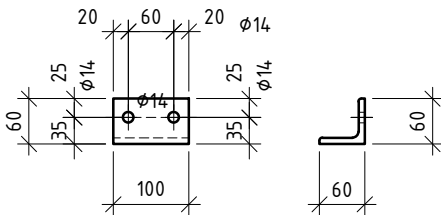
Poz. 150 Sc1:10
RRK 150x100x4



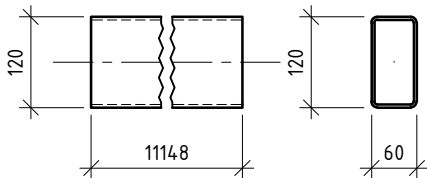
Poz. 156 Sc1:10
RRK 120x60x4



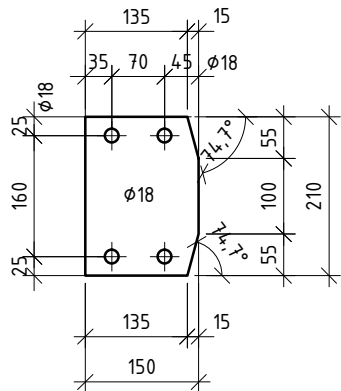
Poz. 151 Sc1:10
RRK 120x60x4



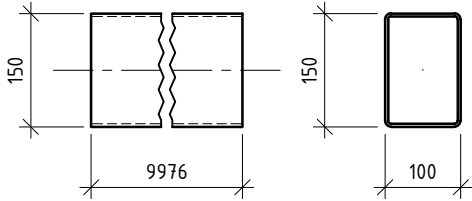
Poz. 157 Sc1:10
L 60x8



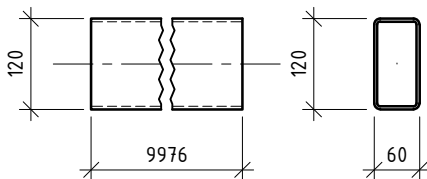
Poz. 152 Sc1:10
RRK 120x60x4



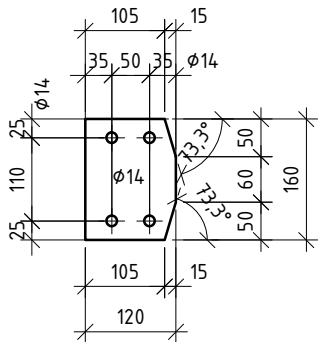
Poz. 158 Sc1:10
Bl. 210x150x12



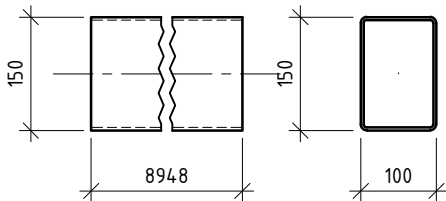
Poz. 153 Sc1:10
RRK 150x100x4



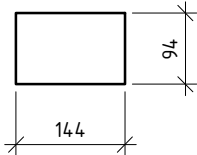
Poz. 154 Sc1:10
RRK 120x60x4



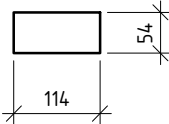
Poz. 159 Sc1:10
Bl. 160x120x12



Poz. 155 Sc1:10
RRK 150x100x4



Poz. 160 Sc1:10
Bl. 144x94x3



Poz. 161 Sc1:10
Bl. 114x54x3

Poz.	Nazwa	Gatunek	Szt.	Długość	Masa
150	RRK 150x100x4	S235	1	1114.8	165.5
151	RRK 120x60x4	S235	1	1114.8	116.6
152	RRK 120x60x4	S235	1	1114.8	116.6
153	RRK 150x100x4	S235	2	997.6	148.1
154	RRK 120x60x4	S235	4	997.6	104.3
155	RRK 150x100x4	S235	1	894.8	132.8
156	RRK 120x60x4	S235	2	894.8	93.6
157	L 60x8	S235	54	100	0.7
158	Bl. 210x150x12	S235	6	210	3.0
159	Bl. 160x120x12	S235	12	160	1.8
160	Bl. 144x94x3	S235	2	94	0.3
161	Bl. 114x54x3	S235	4	54	0.1
	M12x45	8.8	108	45	0.0
	podkładka M12	8	240	0	0.0
	M12x55	8.8	24	55	0.0
	nakrętka M12	8	132	0	0.0
	M16x65	8.8	12	65	0.0
	podkładka M16	8	12	0	0.0
	nakrętka M16	8	12	0	0.0

Całkowita masa: 1511 kg
Powierzchnia malowania: 49 m²

SPOINY NIEOPISANE:

1) Grubość spoin pachwinowych

- rura z rurą; a= grubości ścianki cieńszego z łączonych elementów,
- blacha lub kształtownik walcowany z rurą; a= grubości ścianki rury lecz nie więcej niż 0,7 grubości blachy lub kształtownika,
- pozostałe elementy; a= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.

2) Grubość spoin doczołowych

- stosować spoiny o pełnym przekroju.

ELEMENT ŻELBETOWE	BETON	STAL ZBR.	OTULINA ZBROJENIA
FUNDAMENTY	C30/37 (B37) XA1, XC2	B500SP (A-IIIN)	góra,boki 3cm dół 5cm
STANOWIKO KONTROLI – ELEM. STALOWE	STAL KONSTRUKCYJNA S235JR		

±0,00=148,89 m n.p.m.

UWAGI OGÓLNE:

1. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. RZĘDNE I ROZMIARY OTWORÓW PORÓWNAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ W ODPWIEDNIACH PROJEKTACH ROBÓTY ZWIĄZANE.
4. EWENTUALNE WADY KOORDYNACJI PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.
5. WSZYSTKIE PRACE BUDOWALNE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANE EKIPY POD FACHOWYM NADZOREM, Z ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI BUDOWLANEJ, ZASAD BHP ORAZ POLSKICH NORM I PRZEPISÓW.
6. WSZYSTKIE ZMIANY WPROWADZANE PRZEZ WYKONAWCĘ W TRAKCIE TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE MAJĄCE NA CELU ZMIANĘ TECHNOLOGII ROBÓT POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE NADZOROWI AUTORSKIEMU W CELU WERYFIKACJI I ZATWIERDZENIA.

Pracownia Projektowania Architektonicznego
AM-PROJEKT
architekt Maciej Andruszkiewicz
15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	Wojewoda Podlaski 15–213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:10
Temat	Projekt przystosowania KPG Siemianówka–Świsłocz do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych Projekt rampy wysokościowej	Nr rysunku K/PW/037
Lokalizacja inwestycji	KPG Siemianówka – Świsłocz Siemianówka, gmina Narewka dz nr 59/12	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	PŁATWIE PŁ.150-PŁ.156 DETALE	Faza PW
Proj. konstrukcji : mgr inż. Tomasz Konrad Olewiński upr.bud. PDL/0097/P00K/13		
Sprawdził : mgr inż. Artur Ryszard Kuś upr.bud. PDL/0003/P00K/10		