



USŁUGI BUDOWLANE COR - CAD

mgr inż. PIOTR KOROBLEWSKI

14-400 Pasłek ul. Dębowa 1

e-mail: corcad@wp.pl

tel. 602-227-607 NIP: 578-286-45-84

PROJEKT BUDOWLANY

NA ZGŁOSZENIE

OBIEKT: REMONT SCHODÓW ORAZ WYKONANIE CHODNIKA
DO BUDYNKU URZĘDU GMINY W MILEJEWIE

ADRES: Milejewo, działka nr 56/9

INWESTOR: Gmina Milejewo
ul. Elbląska 47
82-316 Milejewo

AUTOR PROJEKTU:

➤ **mgr inż. Piotr Koroblewski**
upr. nr WAM/0031/PWOK/09

Wyżej podpisani projektanci oświadczają, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Pasłek - Kwiecień 2014

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI:

1. Strona tytułowa oraz oświadczenie autora projektu	DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE
2. Zawartość dokumentacji	
3. Uprawnienia projektanta i zaświadczenie z Izby Budowlanej	
4. Opis techniczny	CZĘŚĆ OPISOWA
5. Opinia geotechniczna	
6. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia	
7. Opis planu zagospodarowania terenu	
8. Rys. nr 1: Plan zagospodarowania terenu	RYSUNKI
9. Rys. nr 2: Rzut schodów i chodnika	
10. Rys. nr 3: Przekrój A-A	
11. Rys. nr 4: Przekroje B-B i C-C	
12. Rys. nr 5: Widok chodnika	
13. Rys. nr 6: Wymiary poręczy	

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego (na zgłoszenie)

Remontu schodów oraz wykonania chodnika

do budynku Urzędu Gminy w Milejewie

Zawartość:

1. Podstawa opracowania
2. Lokalizacja i zakres inwestycji
3. Przedmiot opracowania i charakterystyka użytkowa
4. Prace przygotowawcze, rozbiórki, roboty ziemne
5. Odtworzenie schodów
6. Chodnik
7. Kaskady
8. Zieleń
9. Uwagi końcowe

1. Podstawa opracowania:

- Zlecenie Inwestora;
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych, z uzbrojeniem, w skali 1:500;
- Wizja w terenie i pomiary własne;
- Obowiązujące normy i przepisy;

2. Lokalizacja i zakres inwestycji:

Inwestycja zlokalizowana na działce nr 56/9, położonej przy ul. Elbląskiej w Milejewie, polegała będzie na przeprowadzeniu kompleksowego remontu istniejących schodów prowadzących do budynku Urzędu Gminy, a także na wykonaniu obok nowego chodnika na gruncie (ze spadkiem, po terenie). Aby umożliwić ich wykonanie zgodnie z projektem, konieczne będzie przeprowadzenie odpowiednich prac przygotowawczych, rozbiórek niektórych elementów oraz robót ziemnych.

2.1. Ogólny zakres robót:

- Rozbiórka istniejących, betonowych schodów oraz murków;
- Częściowe wycięcie balustrady na podejście wejściowym oraz wymiana fragmentu rury spustowej przy podejście;
- Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych ściany zewnętrznej budynku;
- Zebranie humusu i korytowanie podłoża pod warstwy piasku;
- Wykonanie wykopów pod stopy fundamentowe oraz „rowków” pod obrzeża;
- Wykonanie stóp fundamentowych pod słupki poręczy oraz ław fundamentowych pod obrzeża;
- Osadzenie obrzeży palisadowych na ławach z oporem (przy schodach, chodniku oraz na kaskadach);
- Wykonanie warstw pod kostkę betonową (podsypki, beton);
- Ułożenie kostki betonowej na nowo projektowanych schodach i chodniku;
- Montaż poręczy;
- Przygotowanie kaskad pod nowe nasadzenia i rozścielenie warstwy dekoracyjnego żwiru;
- Wyprofilowanie terenu i odtworzenie trawników;

3. Przedmiot opracowania i charakterystyka użytkowa:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany (podlegający obowiązkowi zgłoszenia) remontu schodów oraz wykonania chodnika do budynku Urzędu Gminy w Milejewie. Projekt, którego zawartość podano na początku opracowania (str. 1), sporządzono w 4 jednakowych egzemplarzach.

Obecnie, do głównego wejścia do obiektu prowadzą stare, betonowe schody, będące w bardzo złym stanie technicznym, które zamknięte są obustronnie betonowym murkiem. Inwestycja ma na celu poprawę stanu istniejącego, co spełnić można jedynie poprzez całkowitą rozbiórkę schodów i wykonanie ich na nowo. Nowe schody będą odtworzeniem istniejących, posiadając taką samą wysokość i liczbę stopni. Ponadto, obok nowych schodów wykonany zostanie chodnik, biegnący ze spadkiem po terenie, umożliwiając swobodny dostęp dla matek z wózkiem.

4. Prace przygotowawcze, rozbiórki, roboty ziemne:

Przed przystąpieniem do robót wykonawczych nowo projektowanych schodów oraz chodnika, konieczne będzie przeprowadzenie następujących prac poprzedzających:

- Skucie istniejącej opaski betonowej, znajdującej się w miejscu projektowanego chodnika i kaskad;
- Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ściany zewnętrznej budynku, na odcinku i poziomie zgodnym z kaskadami i projektowanym chodnikiem:
 - Przed wykonaniem izolacji należy skuć istniejący tynk elewacyjny (na cokole) i położyć warstwę wyrównawczą (zaprawa cementowa);
 - Po wyschnięciu zaprawy położyć izolację bitumiczną, systemową, stosując wszystkie zalecenia wybranego producenta (2x podkład + 1x warstwa nawierzchniowa);
 - Na koniec położyć folię kubełkową;
- Wycięcie fragmentu balustrady na podeście wejściowym (umożliwiając wejście na podest z projektowanego chodnika);
- Rozbiórka stopni i podstopni betonowych schodów na gruncie (pozostawiając nienaruszony podest przy wejściu do budynku);
- Rozbiórka betonowych murków po obu stronach schodów, z zachowaniem muru oporowego parkingu w stanie nienaruszonym
- Rozbiórka niskiego murku zlokalizowanego w miejscu projektowanego chodnika;

- Korytowanie podłoża pod schody (przyjęto średnią głębokość 30 cm) wraz z wywozem ziemi;
- Usunięcie humusu z powierzchni chodnika i kaskad z transportem taczkami na odkład;
- Wykonanie stóp fundamentowych pod słupki poręczy:
 - Stopy zaprojektowano o wymiarach 30x30x90 cm;
 - Pod każdą ze stóp zaprojektowano podkład betonowy;
 - W stopach należy zabetonować słupki poręczy;
- Częściowe rozebranie rury spustowej przy podeście wejściowym
 - Odcinek rury o długości ok. 2,5 m przeznaczono do wymiany;
 - Nowy fragment rury spustowej musi być wyposażony w czyszczak PCV, zamontowany na poziomie kaskady (w żwirku dekoracyjnym);

5. Odtworzenie schodów:

Projektuje się wykonanie schodów z kostki betonowej na gruncie, zamkniętych obrzeżami palisadowymi:

- Obrzeża o wymiarach 50x8x30 cm składają się z 4 segmentów, które można odcinać. Schody zaprojektowano w taki sposób, że z każdego obrzeża odcinany będzie jeden element, a pozostałe trzy segmenty formować będą policzek schodów;
- Wszystkie obrzeża należy posadzić na betonowych ławach z oporem;
 - Projektuje się obrzeża palisadowe w kolorze grafitowym;
- Po osadzeniu obrzeży należy wykonać warstwę zagęszczonej podsypki piaskowej, a na niej 5-centymetrową warstwę betonu C8/10 (B10);
- Po związaniu podkładu rozpocząć układanie kostki betonowej, na podsypce piaskowo-cementowej gr. 3 cm
 - Projektuje się kostkę o grubości 6 cm, typu płukanego, w kolorze grafitowym;
- Po obu stronach schodów należy wykonać poręcze zabezpieczające:
 - Zgodnie z wymiarami na rysunku nr 6
 - Ze stali S235 JRG2, zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez malowanie proszkowe farbą w odcieniach grafitu (dokładny kolor będzie ustalony z Inwestorem na etapie wykonawczym);

6. Chodnik:

Wzdłuż wewnętrznej drogi dojazdowej, prowadzącej na plac za budynkiem biegł będzie nowo projektowany chodnik:

- Wykonany na gruncie, ze spadkiem jak teren;
- Zamknięty obrzeżami palisadowymi jak schody, ułożony z takiej samej kostki betonowej, na takim samym podkładzie betonowym;
- Z obustronnymi poręczami zabezpieczającymi jak przy schodach;

7. Kaskady:

W ramach inwestycji wykonane zostaną kaskady z palisad, które pozwolą na łagodne zniwelowanie różnic w wysokościach terenu oraz umożliwią osadzenie obrzeży bez konieczności nawożenia dużych ilości gruntu.

- Po montażu obrzeży, na kaskadach rozłożona zostanie ziemia urodzajna (humus) zebrana podczas korytowania podłoża pod chodnik, co umożliwi wykonanie w przyszłości nasadzeń roślinności;
- Z wierzchu kaskady wykończone zostaną poprzez rozsypanie 4-centymetrowej warstwy jasnego, dekoracyjnego żwiru, przeznaczonego do układania na kwietnikach i zieleńcach;
- Przed ułożeniem żwiru na wszystkich rabatach (kaskadach) należy rozścielić agrowłókninę;

8. Zieleń:

- Istniejący żywopłot, rosnący w miejscu, gdzie projektowany jest chodnik należy w całości wykarczować;
- Po rozścieleniu humusu wewnątrz kaskad, pozostałą jego część należy rozplantować po terenie, w celu wykonania na nowo trawnika (patrz plan zagospodarowania terenu), pamiętając o dokładnym oczyszczeniu gleby z martwych korzeni, zanieczyszczeń mechanicznych oraz kamieni;
- Należy zastosować trawę charakteryzującą się niską, zwartą i elastyczną darnią, wytrzymałą na intensywną eksploatację;
- Warstwa powierzchniowa przed siewem powinna być wyrównana. Na kilka dni przed założeniem trawnika można wysiać nawóz wieloskładnikowy. Po upływie 3-4 dni wysiać

trawę siewnikami rzutowymi, przykryć ziemią, wyrównując ją lekko broną. Następnie należy ugnieść powierzchnię gładkim walcem. Siew można przeprowadzić od kwietnia do września.

- Po skończonych zabiegach obficie podlać trawnik. Gdy darń osiągnie wysokość 3-5 cm, powierzchnię młodego trawnika należy wałować lekkim walcem w celu wyrównania terenu.
- Po dwóch, trzech dniach można wykonać pierwsze koszenie do ok. 5cm.

9. Uwagi końcowe:

- Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia Inwestorowi do akceptacji kart technicznych proponowanych materiałów, w szczególności kostki betonowej i obrzeży.

Sporządził:

OPINIA GEOTECHNICZNA

do projektu budowlanego (na zgłoszenie)

Remontu schodów oraz wykonania chodnika

do budynku Urzędu Gminy w Milejewie

Zawartość:

- 1. Wstęp*
- 2. Położenie geograficzne*
- 3. Wyniki badań*
- 4. Wnioski*

1. Wstęp:

Niniejszą opinię geotechniczną określającą warunki gruntowo-wodne panujące w obrębie planowanej inwestycji:

Remontu schodów oraz wykonania chodnika do budynku Urzędu Gminy w Milejewie,
sporządzono na zlecenie Inwestora – Gminy Milejewo.

2. Położenie geograficzne:

Działka nr 56/9, na której zlokalizowana będzie inwestycja, położona jest w miejscowości Milejewo (powiat elbląski), przy ul. Elbląskiej, pośród zabudowy mieszkaniowo-usługowej. Budynek usytuowany jest na wzniesieniu, które rozpoczyna się od ulicy Elbląskiej (spadek w kierunku południowym).

Rzędne terenu badanej działki (w obrębie inwestycji) wahają się w granicach 180,54 – 183,40 m n.p.m.

3. Wyniki badań:

Na podstawie wykopów próbnych oraz na podstawie odkrywek własnych stwierdzono, że do poziomu posadowienia elementów schodów i chodnika obiektu zalegają gliny piaszczyste. Poziomu wody gruntowej nie ustalono. Do poziomu posadowienia woda gruntowa nie występuje.

4. Wnioski:

W związku z powyższym, panujące na terenie lokalizacji warunki gruntowe należy zaliczyć do warunków prostych z gruntami nośnymi nadającymi się do bezpośredniego posadowienia obiektu.

Obiekt zaliczany do I kategorii geotechnicznej.
--

UWAGA:

W przypadku odkrycia w wykopie innego rodzaju gruntu, należy wezwać na budowę projektanta.

Opracował:

INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa inwestycji:

Remont schodów oraz wykonanie chodnika
do budynku Urzędu Gminy w Milejewie

Adres:

Milejewo,
działka nr 56/9

Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres:

Gmina Milejewo
ul. Elbląska 47
82-316 Milejewo

Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:

mgr inż. Piotr Koroblewski
14-400 Pasłek
ul. Dębowa 1

1. Wstęp:

Poniższa informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi dotyczą inwestycji polegającej na przeprowadzeniu kompleksowego remontu schodów (ich odtworzenia) oraz wykonaniu chodnika na gruncie, które prowadzić będą do budynku Urzędu Gminy w Milejewie.

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Roboty budowlane obejmować będą wykonanie następujących prac:

- Rozbiórka istniejących, betonowych schodów oraz murków;
- Częściowe wycięcie balustrady na podejście wejściowym oraz wymiana fragmentu rury spustowej przy podejście;
- Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych ściany zewnętrznej budynku;
- Zebranie humusu i korytowanie podłoża pod warstwy piasku;
- Wykonanie wykopów pod stopy fundamentowe oraz „rowków” pod obrzeża;
- Wykonanie stóp fundamentowych pod słupki poręczy oraz ław fundamentowych pod obrzeża;
- Osadzenie obrzeży palisadowych na ławach z oporem (przy schodach, chodniku oraz na kaskadach);
- Wykonanie warstw pod kostkę betonową (podsypki, beton);
- Ułożenie kostki betonowej na nowo projektowanych schodach i chodniku;
- Montaż poręczy;
- Przygotowanie kaskad pod nowe nasadzenia i rozścielenie warstwy dekoracyjnego żwiru;
- Wyprofilowanie terenu i odtworzenie trawników;

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na działce nr 56/9, w obrębie inwestycji, a więc od frontu budynku gminy znajdują się następujące obiekty budowlane: Stare betonowe schody (do rozbiórki); Podest wejściowy (nie przeznaczony do rozbiórki); Parking w postaci zatoczki zamkniętej murem oporowym (nie przeznaczony do rozbiórki); Żywopłot (do wycięcia); Murek betonowy pomiędzy trawnikiem a ciągiem pieszo-jezdnym prowadzący za budynek (przeznaczony do rozbiórki);

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Składowanie materiałów budowlanych przeznaczonych do wbudowania odbywać się będzie częściowo na działce częściowo natomiast dowożone będą bezpośrednio od dostawcy na budowę i zużywane na bieżąco.

5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- Wejście osób postronnych na teren realizacji inwestycji – możliwość wypadku;
- Praca w wykopie w trakcie wykonywania ścian fundamentowych – nie dotyczy;
- Praca przy użyciu maszyn i urządzeń niezbędnych do wykonania określonych robót takich jak: wiertarki, piły spalinowe i elektryczne, betoniarki, wciągarki ręczne i mechaniczne, agregaty tynkarskie, ostre narzędzia do ręcznych prac wykończeniowych – możliwość porażenia prądem, okaleczenia;

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Ze względu na charakter warunków realizacji robót instruktaż ogólny musi być prowadzony przed przystąpieniem do pracy oraz instruktaż stanowiskowy musi być osobny dla obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń, które będą stosowane w trakcie budowy. Instruktaże powinny obejmować następujące elementy:

6.1. Instruktaż ogólny:

- Przekazanie pracownikom, jaki zakres i rodzaj robót będzie wykonywany w danym zakresie robót, rozdział zadań i odpowiedzialności dla poszczególnych pracowników
- Zapoznanie pracowników z zagrożeniami mogącymi występować podczas realizacji robót
- Wyznaczenie stref zagrożeń
- Zapoznanie pracowników z organizacją robót, oraz organizacją transportu materiałów i organizacją komunikacji
- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej oraz odzież ochronną, itp.

- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonywania robót
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami (w miarę potrzeb dotyczyć to będzie pracowników, którzy po raz pierwszy będą używać danego sprzętu)
- Określenie zasad i sposobu zabezpieczenia terenu realizacji robót przed dostępem osób postronnych
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad BHP dotyczących realizacji robót i używania sprzętu budowlanego

6.2. Instruktaż stanowiskowy:

- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w niezbędny na danym stanowisku sprzęt ochrony osobistej, odzież ochronną itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonywania robót na danym stanowisku -zapoznanie pracownika z instrukcją obsługi urządzenia, do którego został przydzielony
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami ze szczególnym zwróceniem uwagi na prawidłowość ich użytkowania
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad BHP dotyczących używania powierzonego do użytkowania sprzętu budowlanego oraz sposobu sprawdzania jego sprawności i zabezpieczeń przed narażeniem zdrowia i życia w trakcie jego obsługi.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

7.1. Środki techniczne:

- Sprzęt ochrony indywidualnej;
- Narzędzia i sprzęt budowlany (rusztowania, drabiny, betoniarka itp.) sprawny technicznie i wykorzystywany zgodnie z jego przeznaczeniem, instrukcją użytkowania i zasadami BHP;

- Tablice informacyjne oraz bariery lub taśmy uniemożliwiające wejście osobom postronnym podczas wykonywania robót;

7.2. Środki organizacyjne:

- Zabezpieczenie miejsca wykonywania robót przed dostępem osób postronnych;
- W trakcie realizacji robót musi być zapewniona komunikacja – przejście umożliwiające w każdej chwili ewakuację osób;
- Ustalenie z pracownikami harmonogramu realizacji poszczególnych elementów robót i terminarza wykonywania prac o szczególnym zagrożeniu bezpieczeństwa, aby uczulić ich, aby w tym okresie zachowali szczególną ostrożność przy wykonywaniu zagrożonych czynności;

UWAGA:

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli:

- W trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust. 2 art. 21 ustawy Prawo Budowlane, lub:
- Przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych, co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

Przy projektowanym obiekcie występują okoliczności określone w Art. 21 a Ustawy Prawo Budowlane, dlatego kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia Planu BIOZ

Sporządził:

OPIS PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

do projektu budowlanego (na zgłoszenie)

Remontu schodów oraz wykonania chodnika

do budynku Urzędu Gminy w Milejewie

Zawartość:

- 1. Lokalizacja i analiza otoczenia*
- 2. Istniejące zainwestowanie*
- 3. Topografia*
- 4. Komunikacja*
- 5. Zestawienie powierzchni*
- 6. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi*
- 7. Warunki ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków*
- 8. Przyłącza*

1. Lokalizacja i analiza otoczenia:

Działka nr 56/9, na której zlokalizowana będzie inwestycja, położona jest w miejscowości Milejewo, w powiecie elbląskim.

Otoczenie działki stanowi głównie zabudowa mieszkalno-usługowa.

2. Istniejące zainwestowanie:

Obecnie, w miejscu lokalizacji inwestycji znajdują się stare, betonowe schody prowadzące do Urzędu Gminy w Milejewie, połączone z podestem wejściowym. Ponadto, przy drodze znajduje się parking w postaci zatoczki, zamkniętej murem oporowym. W miejscu, gdzie projektowany jest nowy chodnik rośnie żywopłot.

3. Topografia:

Teren działki ze znacznym spadkiem w kierunku południowym - budynek posadowiony jest na wzniesieniu.

Rzędna terenu w obszarze inwestycji waha się w granicach od 180,54 do 183,40 m n.p.m.

4. Komunikacja:

Wjazd na działkę od strony południowej, bezpośrednio z drogi wojewódzkiej (ul. Elbląska), znajdującej się na działce nr 273 dr.

5. Zestawienie powierzchni:

RODZAJ POWIERZCHNI	
Powierzchnia działki nr 56/9	11 876 m ² = 1,1876 ha
Projektowana powierzchnia zabudowy	0,00 m ²

6. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi:

Inwestycja nie należy do grupy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z czym nie ma obowiązku przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

7. Warunki ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków:

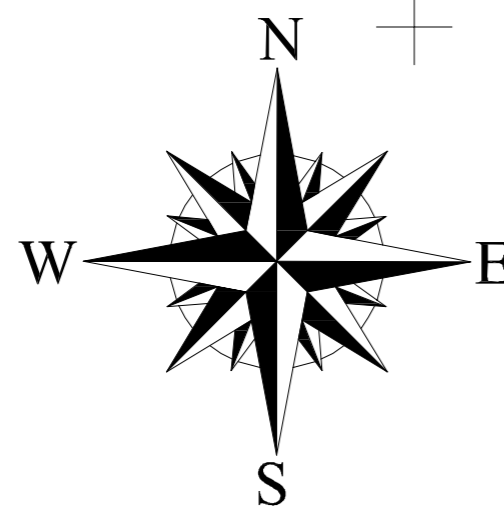
Na terenie działki nie występują żadne obiekty ani obszary objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 23.07.2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Teren lokalizacji inwestycji nie jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej i nie stanowi stanowiska archeologicznego.

8. Przyłącza:

W ramach inwestycji nie projektuje się wykonywania żadnych przyłączy.

Sporządził:



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

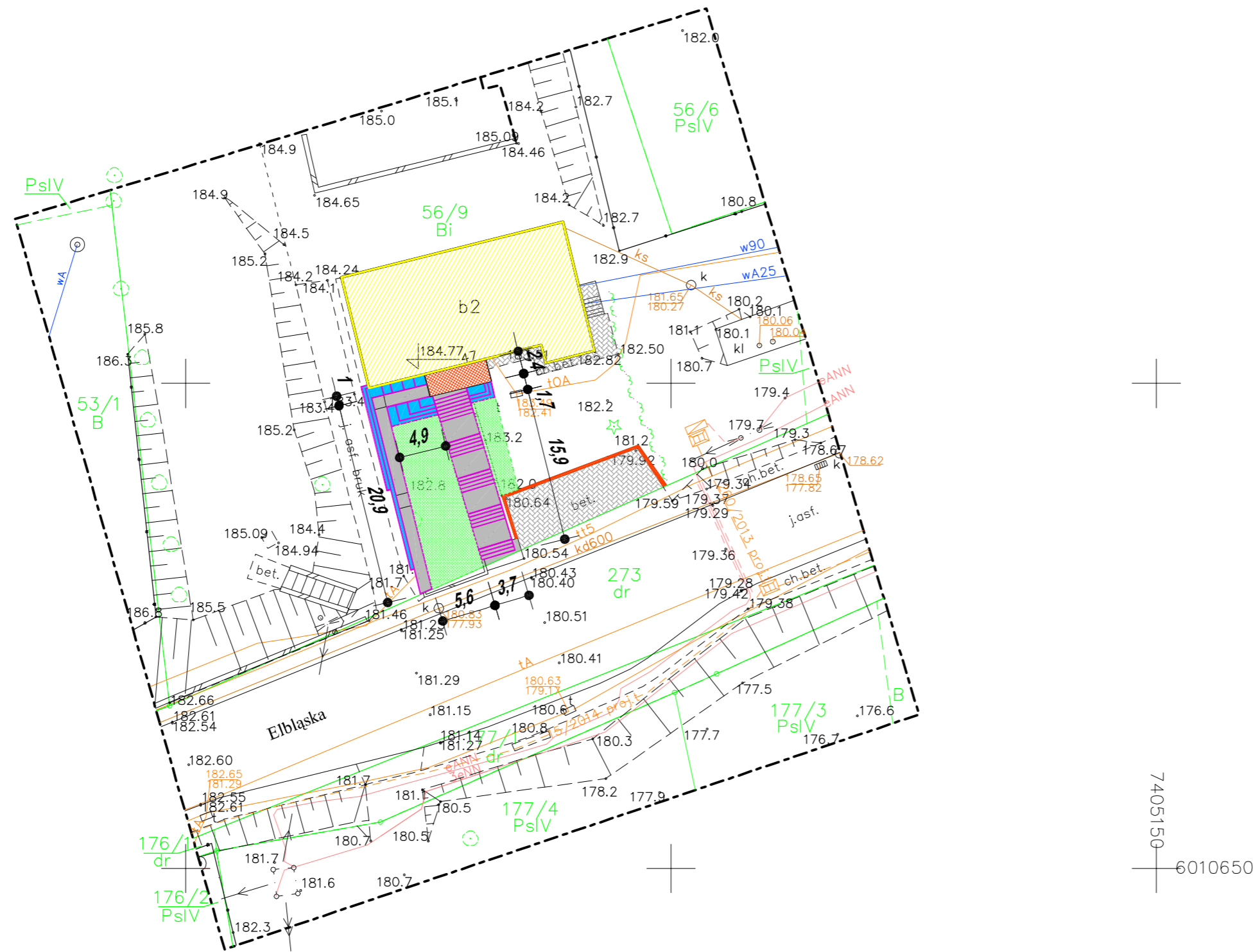
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN-E.6640.1.121.2014	Nr ks. rob. 51/2014
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	280405_2
	nazwa	gmina Milejewo
Obręb ewidencyjny	identyfikator	280405_2.0005
	nazwa	Obręb 0005
Milejewo 47		dz. nr 56/9
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	układu wysokości	Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Informacje o służebnościach gruntowych zapisanych w KW, mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach inwestycji	nie badano	
Data opracowania mapy	03.03.2014 r.	
Przedstawiciel wykonawcy:		mgr inż. Marek Smoliński nr upr. 15399
Kierownik roboty:		mgr inż. Marek Smoliński nr upr. 15399
Mapa w zakresie:		326.123.1223

Przedsiębiorstwo Usług
Geodezyjno - Kartograficznych



ul. Bednarska 12 I / A
82-300 Elbląg

7405050
6010750

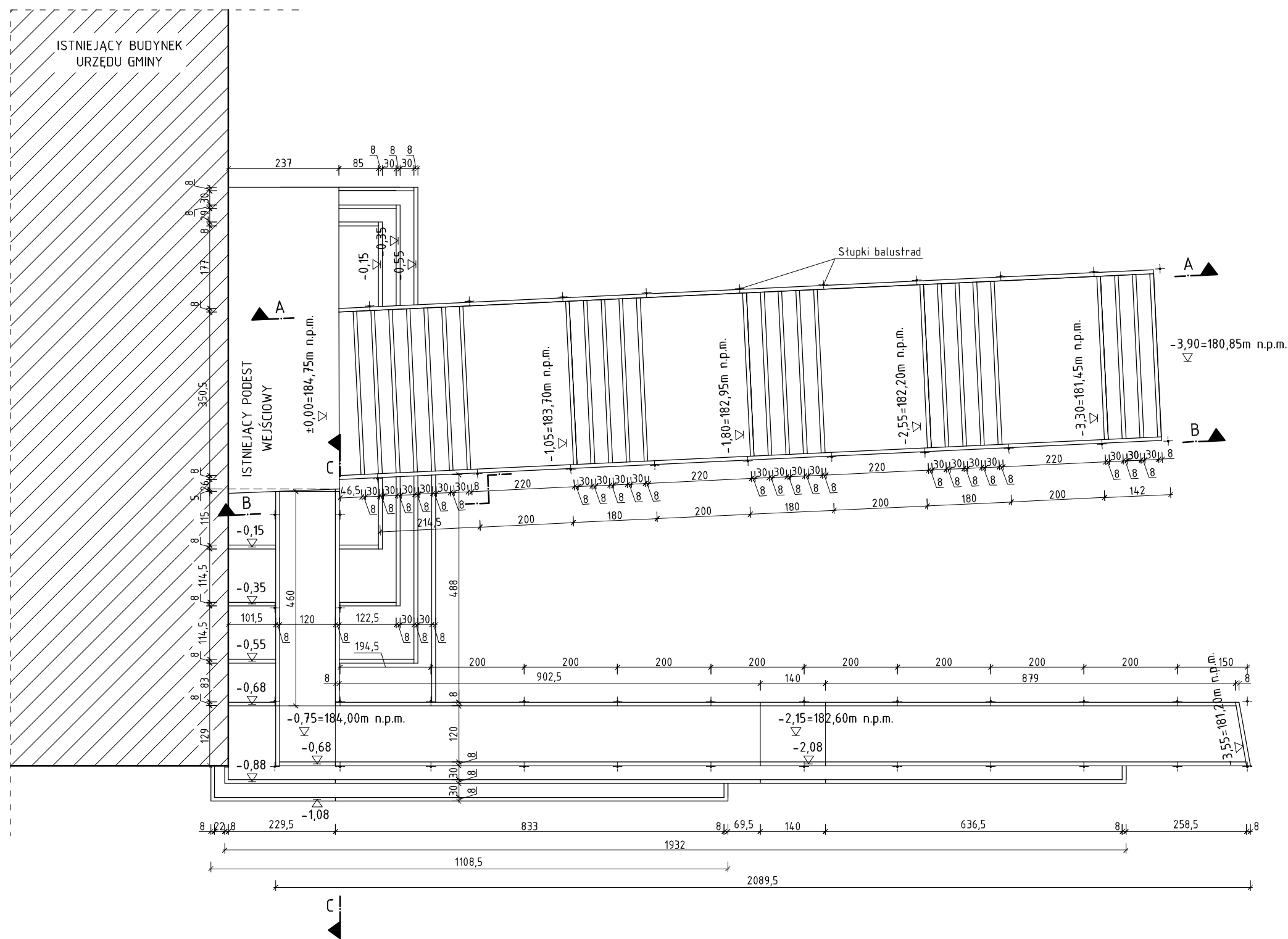


PLAN ZAGOSPODAROWANIA
TERENU
(skala 1:500)

- BUDYNEK URZĘDU GMINY W MILEJEWIE
- ISTNIEJĄCE TERENY UTWARDZONE
- ISTNIEJĄCY MUR OPOROWY (BEZ ZMIAN)
- ISTNIEJĄCY PODEST WEJŚCIOWY (BEZ ZMIAN)
- PROJEKTOWANE OBRZEŻA PALISADOWE
- PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE Z KOSTKI
- PROJEKTOWANE TRAWNIKI
- PROJEKTOWANE KASKADY (ŻWIREK)

<i>Usługi Budowlane COR - CAD</i> mgr inż. Piotr Koroblewski <small>ul. Dębowa 1, 14-400 Pasłęki, tel. 802-227-607</small>		
TYTUŁ RYS.:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	REMONT SCHODÓW ORAZ WYKONANIE CHODNIKA DO BUDYNKU URZĘDU GMINY W MILEJEWIE Milejewo 47, działka nr 56/9	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Koroblewski	NR UPZ: WAM0031/PWOK09
DATA:	Kwiecien 2014 r.	Skala 1:500
		NR RYS.: 1

RZUT SCHODÓW
I CHODNIKA
skala 1:100

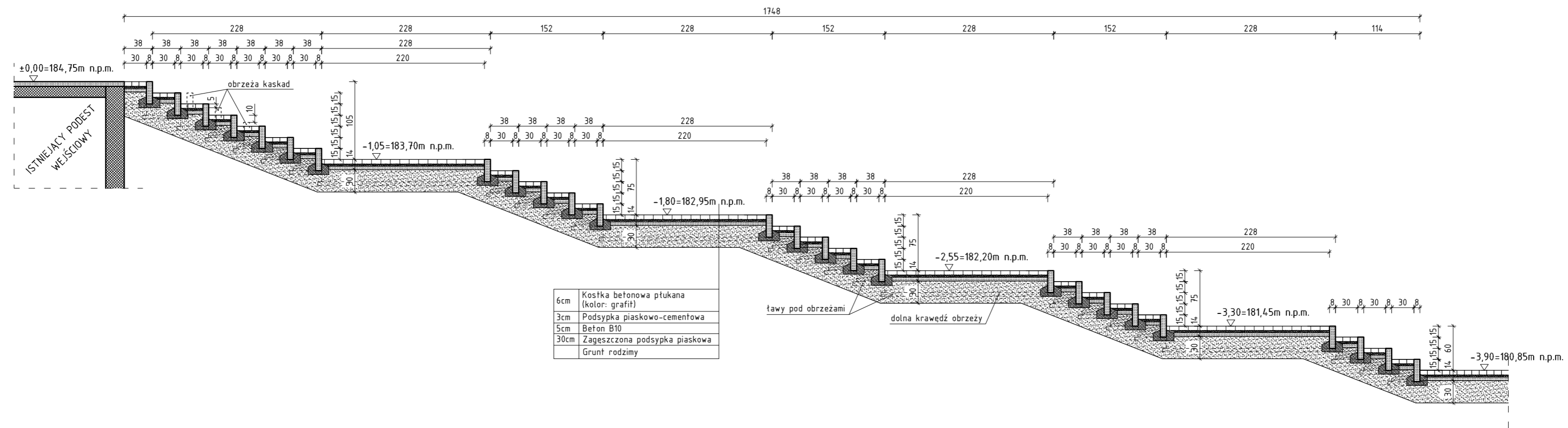


Usługi Budowlane COR - CAD
mgr inż. Piotr Koroblewski
ul. Dębowa 1, 14-400 Pasłęk, tel. 602-227-607



TYTUŁ RYS.:	RZUT SCHODÓW I CHODNIKA		
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	REMONT SCHODÓW ORAZ WYKONANIE CHODNIKA DO BUDYNKU URZĘDU GMINY W MILEJEWIE Milejewo 47, działka nr 56/9		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Koroblewski	NR UPR.:	WAM/0031/PWOK/09
DATA:	Kwiecień 2014 r.	Skala:	1:100
		NR RYS.:	2

PRZEKRÓJ A-A
skala 1:50

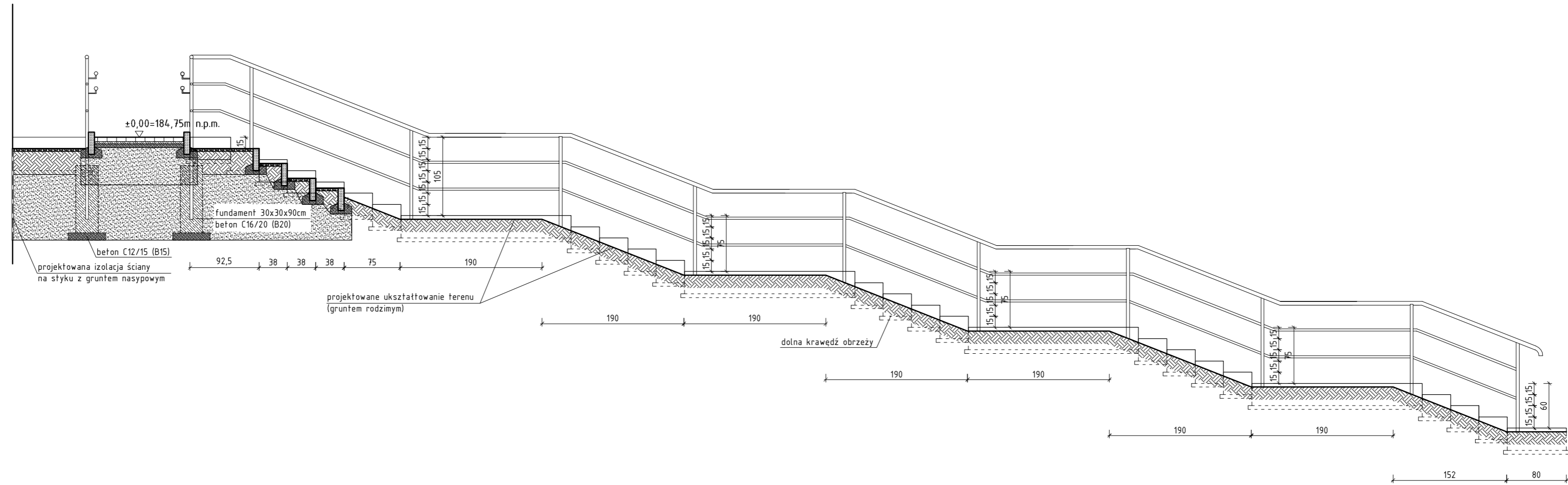


Usługi Budowlane COR - CAD
mgr inż. Piotr Koroblewski
ul. Dębowa 1, 14-400 Paszki, tel. 602-227-607

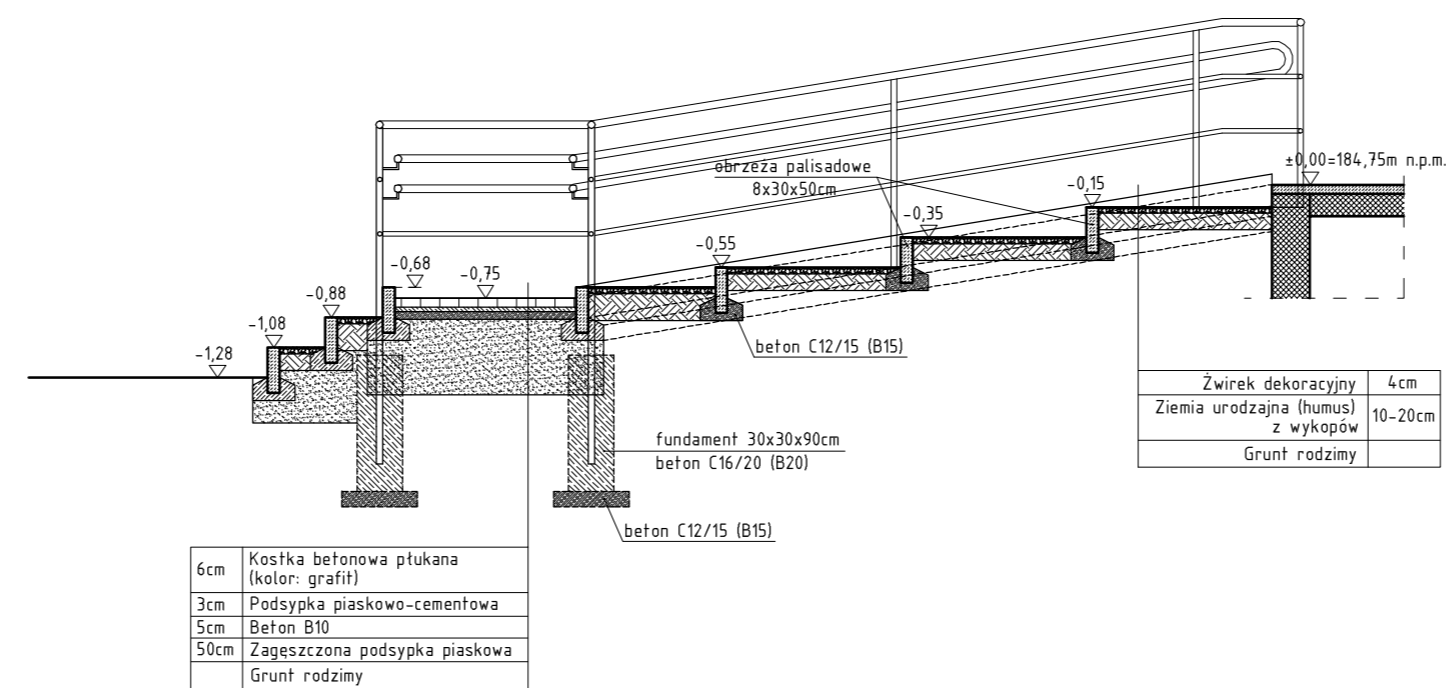


TYTUŁ RYS.:	PRZEKRÓJ A-A		
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	REMONT SCHODÓW ORAZ WYKONANIE CHODNIKA DO BUDYNKU URZĘDU GMINY W MILEJEWIE Milejewo 47, działka nr 56/9		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Koroblewski	NR UPKZ:	WAM/0031/PWOK/09
DATA:	Kwiecień 2014 r.	Skala	1:50
		NR RYS.:	3

PRZEKRÓJ B-B
skala 1:50



PRZEKRÓJ C-C
skala 1:50



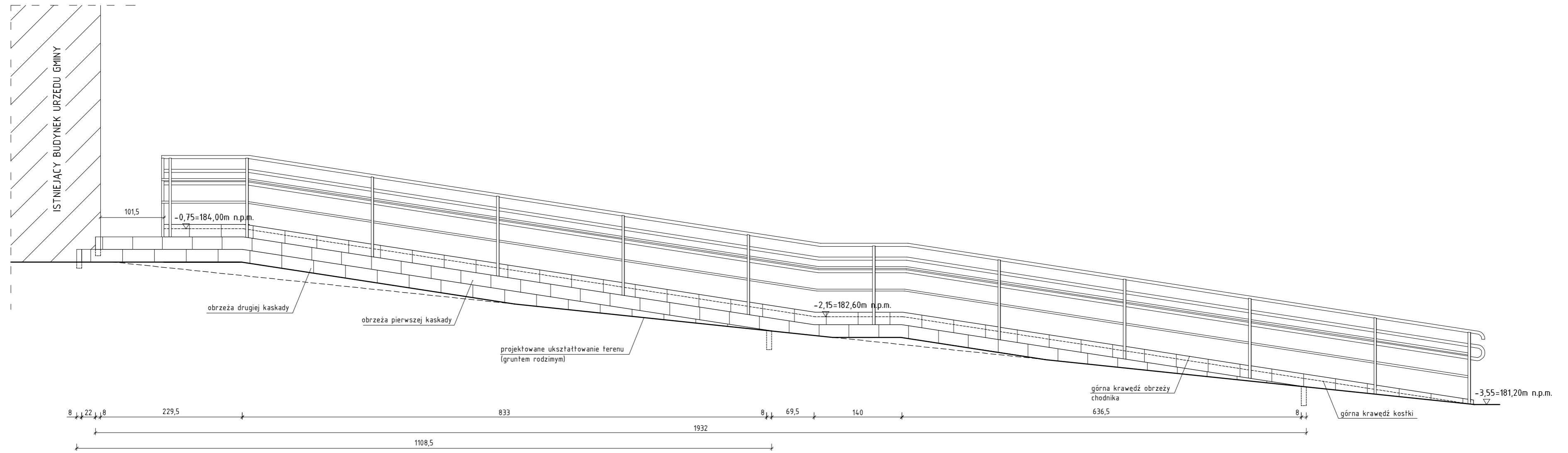
Żwirek dekoracyjny	4cm
Ziemia urodzajna (humus) z wykopów	10-20cm
Grunt rodzimy	

Usługi Budowlane COR - CAD
mgr inż. Piotr Koroblewski
ul. Dębowa 1, 14-400 Paszów, tel. 602-227-607



TYTUŁ RYS.:	PRZEKROJE B-B I C-C		
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	REMONT SCHODÓW ORAZ WYKONANIE CHODNIKA DO BUDYNKU URZĘDU GMINY W MILEJEWIE Milejewo 47, działka nr 56/9		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Koroblewski	NR UPRL: WAN/0031/PWOK/09	
DATA:	Kwiecień 2014 r.	Skala 1:50	NR RYS.: 4

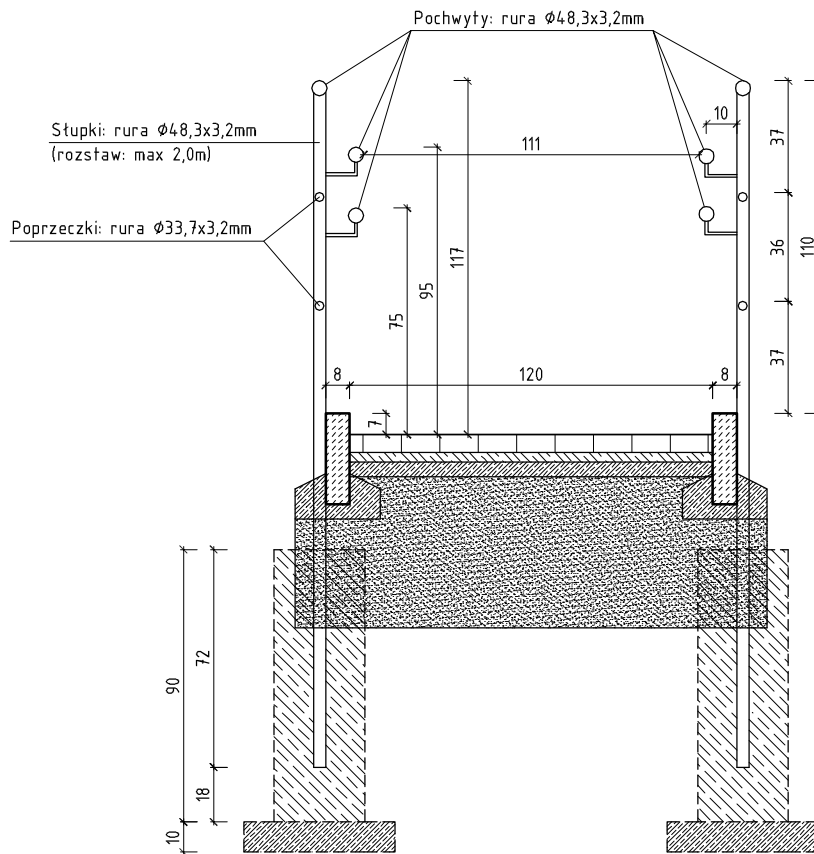
WIDOK CHODNIKA
skala 1:50



Usługi Budowlane COR - CAD mgr inż. Piotr Koroblewski <small>ul. Dębowa 1, 14-400 Paszki, tel. 602-227-807</small>		
TYTUŁ RYS.:	WIDOK CHODNIKA	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	REMONT SCHODÓW ORAZ WYKONANIE CHODNIKA DO BUDYNKU URZĘDU GMINY W MILEJEWIE Milejewo 47, działka nr 56/9	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Koroblewski	NR UPRL: WAM0031/PWOK/09
DATA:	Kwiecień 2014 r.	Skala 1:50
		NR RYS.: 5

WYMIARY PORĘCZY

skala 1:25



Usługi Budowlane COR - CAD
mgr inż. Piotr Koroblewski
 ul. Dębowa 1, 14-400 Pasłęk, tel. 602-227-607



TYTUŁ RYS.:	WYMIARY PORĘCZY		
NAZWA I ADRES OBIEKTU:	REMONT SCHODÓW ORAZ WYKONANIE CHODNIKA DO BUDYNKU URZĘDU GMINY W MILEJEWIE Milejewo 47, działka nr 56/9		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Piotr Koroblewski	NR UPR.:	WAM/0031/PWOK/09	
DATA: Kwiecień 2014 r.	Skala 1:25	NR RYS.:	6