



NANA Studio Architektury
arch. Ilona Najdek-Bajer

ul. Cicha 46, 62-080 Tarnowo Podgórne
e-mail: info@nanastudio.eu

tel: 694468738, NIP 595-141-00-94

obiekt:

1. Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2 im. ppor. Emilii Gierczak, Świdwin

inwestor:

Gmina Miejska Świdwin
plac Konstytucji 3 Maja 1, 78-300 Świdwin

temat:

„Przebudowa pochylni, likwidacja nosków w stopniach i wymiana poręczy przy pochylni oraz modernizacja poręczy na klatce schodowej w Publicznej Szkole Podstawowej nr 2 im. ppor. Emilii Gierczak w Świdwinie tak, aby spełniały one standardy dostępności dla osób z niepełnosprawnościami zgodnie z modelem Dostępnej Szkoły”

branża: ARCHITEKTURA	Kategoria obiekту: IX	stadium: PROJEKT BUDOWLANY	Nr egzemplarza:
-------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	-----------------

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		IMIĘ, NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT	Mgr inż. arch. Ilona Najdek-Bajer	19/WPOKK/2012 w specj. architektonicznej	

Spis zawartości opracowania:

1		Strona tytułowa			Str. 1
2		Spis zawartości opracowania			Str. 2
3		Oświadczenie projektanta			Str. 3
4		Uprawnienia projektanta			Str. 4
5		OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTURA			Str.5-12
6		<i>RYSUNKI</i>			
	6.1	STAN ISTNIEJĄCY, ROZBIÓRKI	skala 1:50	R01	Str.13
	6.2	RZUT PARTERU	skala 1:50	A01	Str.14
	6.3	RZUT PIĘTRO	skala 1:50	A02	Str.15
	6.4	P01, P02 POCHYLNIA	skala 1:20	A03	Str.16
	6.5	PRZEKRÓJ S01 SCHODY	Skala 1:50	A04	Str.17
	6.6	WIZUALIZACJE	skala -	A05	Str.18

Zamawiający:
Gmina Miejska Świdwin
plac Konstytucji 3 Maja 1, 78-300 Świdwin

Nazwa zamówienia:
„Przebudowa pochylni, likwidacja nosków w stopniach i wymiana poręczy przy pochylni oraz modernizacja poręczy na klatce schodowej w Publicznej Szkole Podstawowej nr 2 im.ppor.Emilii Gierczak w Świdwinie tak, aby spełniały one standardy dostępności dla osób z niepełnosprawnościami zgodnie z modelem Dostępnej Szkoły”

Adres Inwestycji:
Publiczna Szkoła Podstawowa nr 2 im.ppor.Emilii Gierczak ,Świdwin

Nazwa opracowania:

Opis techniczny

Oznaczenie opracowania:

Projekt techniczny

Autorzy opracowania:

mgr inż.arch Ilona Najdek-Bajer

Tarnowo Podgórne, marzec 2023

Spis treści

Przedmiot projektu , rodzaj i kategoria obiektu budowlanego:.....	3
Obecny i zamierzony sposób użytkowania :.....	3
Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego :.....	3
Charakterystyczne parametry pomieszczenia:.....	3
Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art.1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych:.....	3
Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano- instalacyjnego, zapewniając użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....	4
PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE.....	4
PRACE BUDOWLANE	4
INFORMACJE DODATKOWE:.....	5
UWAGI KOŃCOWE.....	6

1 Przedmiot projektu , rodzaj i kategoria obiektu budowlanego:

Przedmiotem projektu , którego Inwestorem jest Gmina Miejska Świdwin jest „Przebudowa pochylni, likwidacja nosków w stopniach i wymiana poręczy przy pochylni oraz modernizacja poręczy na klatce schodowej w Publicznej Szkole Podstawowej nr 2 im.ppor.Emilii Gierczak w Świdwinie tak, aby spełniały one standardy dostępności dla osób z niepełnosprawnościami zgodnie z modelem Dostępnej Szkoły”

– kategoria obiektu budowlanego : KATEGORIA IX /budynki oświaty/

2 Obecny i zamierzony sposób użytkowania :

Szkoła jest dostępna dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich. Na terenie budynku znajduje się toaleta dostosowana dla potrzeb osób niepełnosprawnych oraz podjazd- pochylnia w pomieszczeniu holu i windę.

Obecna pochylnia nie spełnia jednak wymogów Modelu Dostępnej Szkoły- stąd konieczność jej przebudowania.

Poza tym należy odpowiednio wykonać poręcze przy pochylni oraz przy schodach. Istniejące schody posiadają głębokie noski na stopniach- należy je zlikwidować.

Funkcja pomieszczenia holu pozostaje bez zmian. Polepszone zostaną warunki korzystania z przestrzeni wspólnych osób poruszających się na wózkach oraz osób z niepełnosprawnościami. Projekt obejmuje: fragment holu na parterze, klatkę schodową między: parter, półpiętro, piętro

3 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego :

Do Budynku szkoły zapewniony jest dostęp dla osób niepełnosprawnych, pomieszczenie objęte projektem znajduje się na poziomie przyziemia, zapewniony jest do niej dostęp bez barier architektonicznych.

4 Charakterystyczne parametry pomieszczenia:

1	Powierzchnia podłogi	ok.80	m ²
2	Wysokość pomieszczenia	Między 2.74-3,15	m

Pomieszczenie zlokalizowane na parterze, klatka schodowa między parterem, półpiętrzem, piętrzem

5 Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art.1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych:

Istniejące:

Dostęp do budynku – wejście z poziomu chodnika przed budynkiem- bez stopni.

Wewnątrz- części z których korzystają dzieci i ich rodzice- znajdują się na tym samym poziomie.

W części 2-kondygnacyjnej budynku znajduje się winda dla osób niepełnosprawnych.

Toaleta dostosowana do korzystania przez osoby niepełnosprawne

Projektowane:

Na poziomie parteru -przebudowa pochylni, parametry projektowanej pochylni:

- spadek maks. 6%
- szerokość pochylni między krawężnikami -120 cm
- odległość między pochwykami/poręczkami 100-110 cm
- wysokość poręczy: 75 i 90 cm
- profil poręczy : fi 40 mm, profil okrągły
- krawężniki pochylni- wysokość min. 7 cm

Na poziomie parteru-piętra -remont schodów, parametry :

- likwidacja nosków schodowych /obecne wcięcia pod noskami są zbyt głębokie/
- montaż poręczy przyściennych przy wszystkich biegach i na spoczniku

- wysokość montażu poręczy- 90 cm
- profil poręczy- okrągły, fi 40 mm, odległość od ściany min. 50 mm
- wymiana kraty na parterze na nową z prześwitami między raskami- maks.10 cm
- demontaż starych poręczy na balustradach wewnątrz klatki schodowej
- montaż nowej poręczy zgodnie z w/w wymogami
- Wyłożenie fragmentu podłogi wykładziną PCV – między pochylnią a schodami, na spoczniku oraz na fragmentach półpiętra i piętra- przed biegami schodów
- wykończenie stopni wykładziną PCV

6 Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano- instalacyjnego, zapewniając użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

PROJEKTOWANE WEWNĘTRZNE PRACE BUDOWLANE

6.1 PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE

- demontaż pochylni istniejącej-rozbiórka płytek, krawężników, wylewki pod pochylnię
- demontaż poręczy przy pochylni
- demontaż poręczy przyściennej na schodach dł.ok 3 mb
- demontaż kraty na pierwszym biegu schodów /średnia wysokość kraty-ok.200 cm, długość ok.300 cm
- wycięcie istniejącej poręczy na balustradach /wewnętrzna część schodów-przy tzw.duszy/ok. 14 mb
- zeszlifowanie części posadzki z lastryko- w wyznaczonych na rysunku strefach
- zeszlifowanie -wyrównanie pow.schodów i spocznika
- po rozbiórce należy odpowiednio wyczyścić i przygotować podłoże – w razie konieczności usunąć część posadzki – podłogi
- oczyszczenie wszystkich powierzchni, na których wykonywane będą dalsze prace budowlane

6.2 PRACE BUDOWLANE

POCHYLNIA:

- wykonanie nowej wylewki pod pochylnię- beton C30/37 ze zbrojeniem rozproszonym w ilości ok. 15-20 kg/m³ , spadek maks.6%, szerokość między krawężnikami 120 cm
- wykonanie krawężników bocznych pochylni- wylewane na miejscu
- gruntowanie -wyrównanie powierzchni pochylni i krawężników
- warstwa samopoziomująca

-montaż systemowy wykładziny PCV heterogenicznej, obiektowej z wywinięciem, antypoślizgowej R10, matowej /np.:FORBO: Sphera energetic 51244 VIVID EBONY lub inna o parametrach niegorszych- z zachowaniem kolorystyki lub z firmy Tarkett z serii Acczent Platinum 100 - np.Salt&Pepper GRAPHITE //

OSTATECZNY WYBÓR NALEŻY PRZEDSTAWIĆ INWESTOROWI I PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI

- wykonanie poręczy z obu stron podjazdu -pochwyty na 2 wysokościach :75 i 90 cm, stal nierdzewna szczotkowana, profil okrągły fi 40, słupki montażowe profil okrągły lub kwadratowy 4-5cm, odległość między pochwytyami 100-110 cm

- należy zapewnić maty ostrzegawczej przed wjazdami na pochylnię -projektuje się kolor żółty

POSADZKA PARTER:

- wyrównanie nawierzchni poprzez wykonanie warstwy samopoziomującej
- montaż systemowy wykładziny PCV heterogenicznej, obiektowej z wywinięciem, antypoślizgowej R10, matowej /np.:FORBO: Sphera energetic 51244 VIVID EBONY lub inna o parametrach niegorszych- z

zachowaniem kolorystyki lub z firmy Tarkett z serii Acczent Platinum 100 - np.Salt&Pepper GRAPHITE // OSTATECZNY WYBÓR NALEŻY PRZEDSTAWIĆ INWESTOROWI I PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI

- likwidacja nosków schodowych- 2 stopnie obok pochylni /wypełnienie pustki pod noskiem płytą MFP klejonej i mocowanej na kołki do podstopnia
- należy zachować wymiar głębokości stopnia: min 30 cm
- powierzchnie stopnia należy wyrównać warstwą samopoziomującą
- montaż systemowy okładziny schodów w systemie danego dostawcy wykładziny
- zapewnienie kontrastujących nosków schodowych na obu stopniach
- zapewnienie maty ostrzegawczej przed biegiem schodów-projektuje się kolor żółty

SCHODY MIĘDZY PARTEREM A PIĘTREM /3 biegi ze spocznikiem/:

-wyrównanie nawierzchni poprzez wykonanie warstwy samopoziomującej

-montaż systemowy wykładziny PCV heterogenicznej, obiektowej z wywinięciem, antypoślizgowej R10, matowej /np.:FORBO: Sphera energetic 51244 VIVID EBONY lub inna o parametrach niegorszych- z zachowaniem kolorystyki lub z firmy Tarkett z serii Acczent Platinum 100 - np.Salt&Pepper GRAPHITE //

OSTATECZNY WYBÓR NALEŻY PRZEDSTAWIĆ INWESTOROWI I PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI

- likwidacja nosków schodowych- 2 stopnie obok pochylni /wypełnienie pustki płytą MFP klejonej i mocowanej na kołki do podstopnia
- należy zachować wymiar głębokości stopnia: min 30 cm
- powierzchnie stopnia należy wyrównać warstwą samopoziomującą
- montaż systemowy okładziny schodów w systemie danego dostawcy wykładziny
- zapewnienie kontrastujących nosków schodowych na pierwszym i na ostatnim stopniu w każdym biegu
- zapewnienie maty ostrzegawczej przed biegami schodów-projektuje się kolor żółty
- montaż poręczy na ścianie przy biegach i przy spoczniku ok.20 mb wysokość montażu 90 cm, stal nierdzewna szczotkowana, fi 40 mm,pgprofil okrągły, min 5cm odległość od ściany
- montaż poręczy na balustradzie h=90 cm stal nierdzewna szczotkowana, fi 40 mm,pgprofil okrągły, min 5cm odległość od ściany, ok.13 mb
- wykończenie spocznika i wyznaczonej przestrzeni przed biegami- wykładziną PCV- ten sam materiał co pozostała część /parter, schody, pochylnia/.
- Po montażu poręczy naściennych należy wykonać szpachlowanie naruszonych miejsc i malowanie ściany na wysokości od poręczy do stopni z pasem kontrastującym na wysokości poręczy /kolor grafit/antracyt/

7 INFORMACJE DODATKOWE:

- Inwestycję należy wykonać zgodnie z projektem, zgodnie z obowiązującymi przepisami , zgodnie ze sztuką budowlaną oraz z **wytycznymi Modelem Dostępnej Szkoły, poziom podstawowy.**
- Docelowo należy zabezpieczyć grzejnik montowany naściennie poprzez montaż osłony grzejnikowej, bez ostrych krawędzi /poza zakresem niniejszego projektu/.
- Wszelkie wątpliwości należy zgłaszać do jednostki projektowej i Inwestora
- Jeśli podczas prac remontowych wystąpią okoliczności nie przewidziane w projekcie należy je zgłosić w celu opracowania rozwiązania zastępczego,
- Wszystkie elementy montowane w ramach zadania muszą posiadać odpowiednie certyfikaty

deklaracje dopuszczające do stosowania w budownictwie,

8 UWAGI KOŃCOWE

- Projekt jest chroniony prawem autorskim (Dz.U.94.24.83 z dnia 23.02.94)
 - teren budowy należy odpowiednio przygotować, uporządkować, wydzielić, zabezpieczyć pod kątem BHP i p.poż
 - projekt musi być rozpatrywany razem z projektami branżowymi- rozmieszczenie, układ, elementy konstrukcyjne, instalacyjne, urządzenia zewnętrzne i wewnętrzne wykonać ściśle według projektów branżowych,
 - wykonawca zobowiązany jest w razie potrzeby wykonać rysunki warsztatowe we własnym zakresie, ściśle uwzględniając wytyczne znajdujące się w niniejszej dokumentacji, jak i wymagania technologiczne, systemowe, warunki techniczne i obowiązujące przepisy. Projekt warsztatowy musi być spójny z niniejszą dokumentacją.
 - Przed realizacją inwestycji należy bezwzględnie dokonać sprawdzenia geodezyjnego rzędnych wysokościowych i wymiarów. W przypadku wystąpienia różnic, projektowany układ należy dostosować do istniejącego stanu, zachowując zasady zawarte w projekcie, konsultując się z Głównym Projektantem.
 - Zawarte w projekcie rozwiązania projektowe są rozwiązaniami przykładowymi. Sposoby realizacji tych rozwiązań (wykonanie, montaż) należy konsultować z wykonawcą, dostawcą systemu i Projektantem – dostosować do przyjętych rozwiązań systemowych, wytycznych wykonawcy, wg założeń projektu i zasad sztuki budowlanej.
 - Wykonawca powinien przedstawić Inspektorowi Budowy projekt organizacji budowy oraz uzgodniony projekt organizacji placu budowy z harmonogramem robót- do akceptacji.
 - Rozwiązania projektowe opierają się na rozwiązaniach producentów, w przypadku konieczności uszczegółowienia projektu – gdy wytyczne producenta nie dadzą wystarczającej odpowiedzi na daną kwestię, należy skontaktować się z Projektantem.
 - Przyjęte w projekcie rozwiązania z użyciem konkretnych nazw marek, określają standardy wykonania, mogą być one zmienione na rozwiązania innych firm- równoznaczne z przyjętymi w projekcie. Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, pod warunkiem, że zaproponowane rozwiązania zamienne nie będą obniżać standardu, parametrów i właściwości zaprojektowanych w projekcie elementów budowlanych, systemów, materiałów, urządzeń, instalacji, wyposażenia, rozwiązań projektowych i innych i zostaną przedstawione do akceptacji Inwestorowi i Projektantowi.
- Wprowadzone zmiany nie mogą pociągać za sobą zwiększenia kosztów inwestycji, założonych warunków funkcjonalno-użytkowych ani zmieniać idei i założeń projektu.
- wyjściowe parametry wskazane przez przykładowe rozwiązania należy traktować jako wskazanie parametrów istotnych. Dodatkowe parametry materiałowe należy dobierać na podstawie specyfikacji technicznej producenta jak dla założonego w projekcie typu i rodzaju materiału.
 - tolerancja parametrów materiałowych (wytycznych dla osiągnięcia założonego celu funkcjonalno-użytkowego) – dopuszcza się na poziomie do 5%
 - wszelki istotne zmiany przyjęte w realizacji projektu (o parametrach nie gorszych niż założono w projekcie) należy przedstawić Głównemu Projektantowi do akceptacji,
 - wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż., sanepid, bhp a także powinny posiadać odpowiednie atesty (w tym Państwowego Zakładu Higieny) i aprobaty techniczne (m.in. Instytutu Techniki Budowlanej), deklaracje zgodności i certyfikaty zgodności. Powinny być zgodne z przepisami i normami szczegółowymi.
 - Wykonawca jest zobowiązany do używania sprzętu, który nie wpłynie niekorzystnie na standard, jakość, środowisko wykonywanych robót a także na środowisko naturalne. Należy stosować sprzęt odpowiedni do przyjętej przez wykonawcę technologii budowy.
 - na terenie budowy należy zagwarantować przewożenie materiałów środkami transportu w warunkach

zabezpieczających je przed uszkodzeniami mechanicznymi, zanieczyszczeniami, zmieszaniem z innymi materiałami i wpływami atmosferycznymi. Materiały składowane na terenie budowy powinny być przechowywane w pomieszczeniach i miejscach suchych, z dala od materiałów działających korodująco i w warunkach zabezpieczających przed uszkodzeniem,

-wszystkie roboty budowlane należy wykonać ściśle wg rysunków projektowych oraz wytycznymi, technologią, systemem, instrukcjami i specyfikacjami technicznymi producenta, oraz zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami.

- Prace budowlane wykonywane w oparciu o system producenta – należy wykonać z użyciem materiałów i akcesoriów wchodzących w skład kompletnego systemu rekomendowanego przez wybranego producenta dla danych parametrów budynku. Kompletny system (materiały, technologię, wykończenie itp.) należy wykonać ściśle według instrukcji wykonania robót producenta danego systemu jak i zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami sztuki budowlanej.

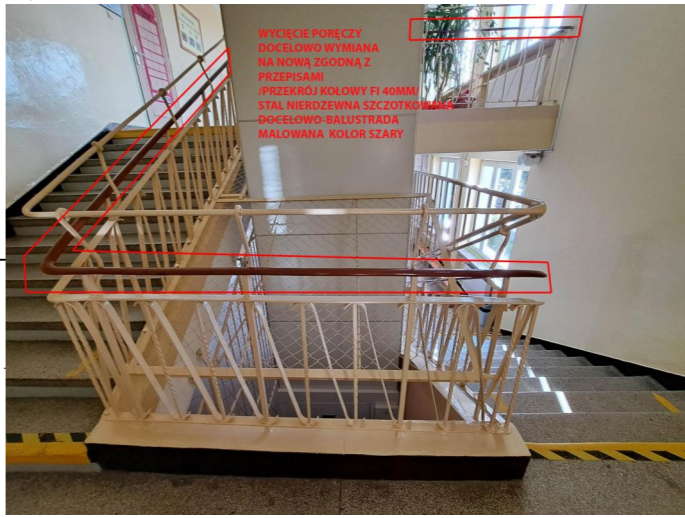
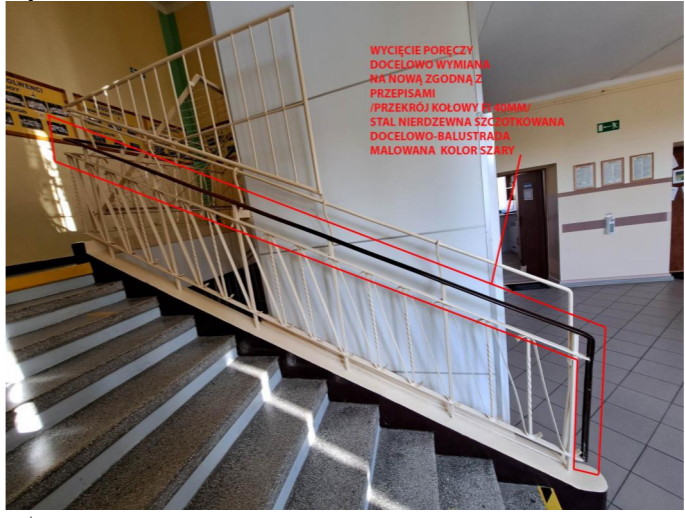
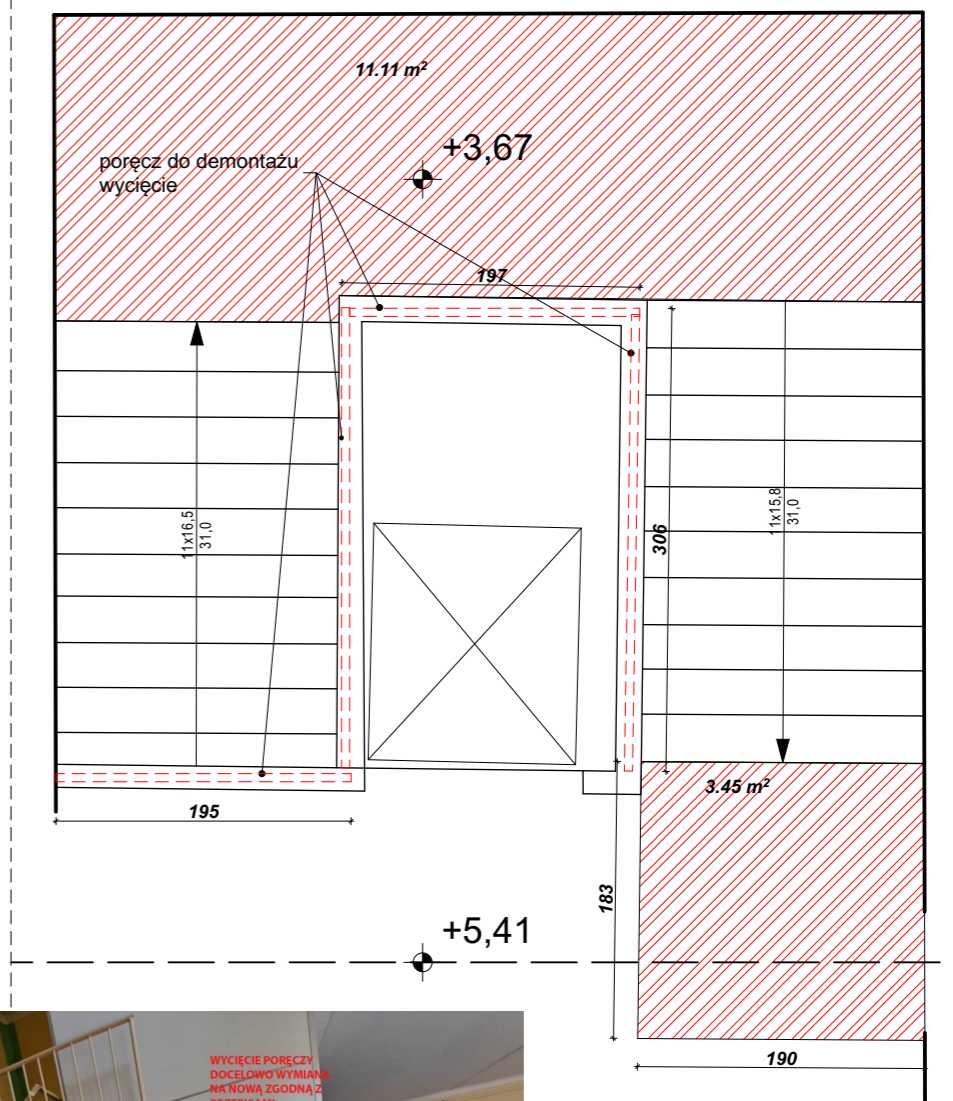
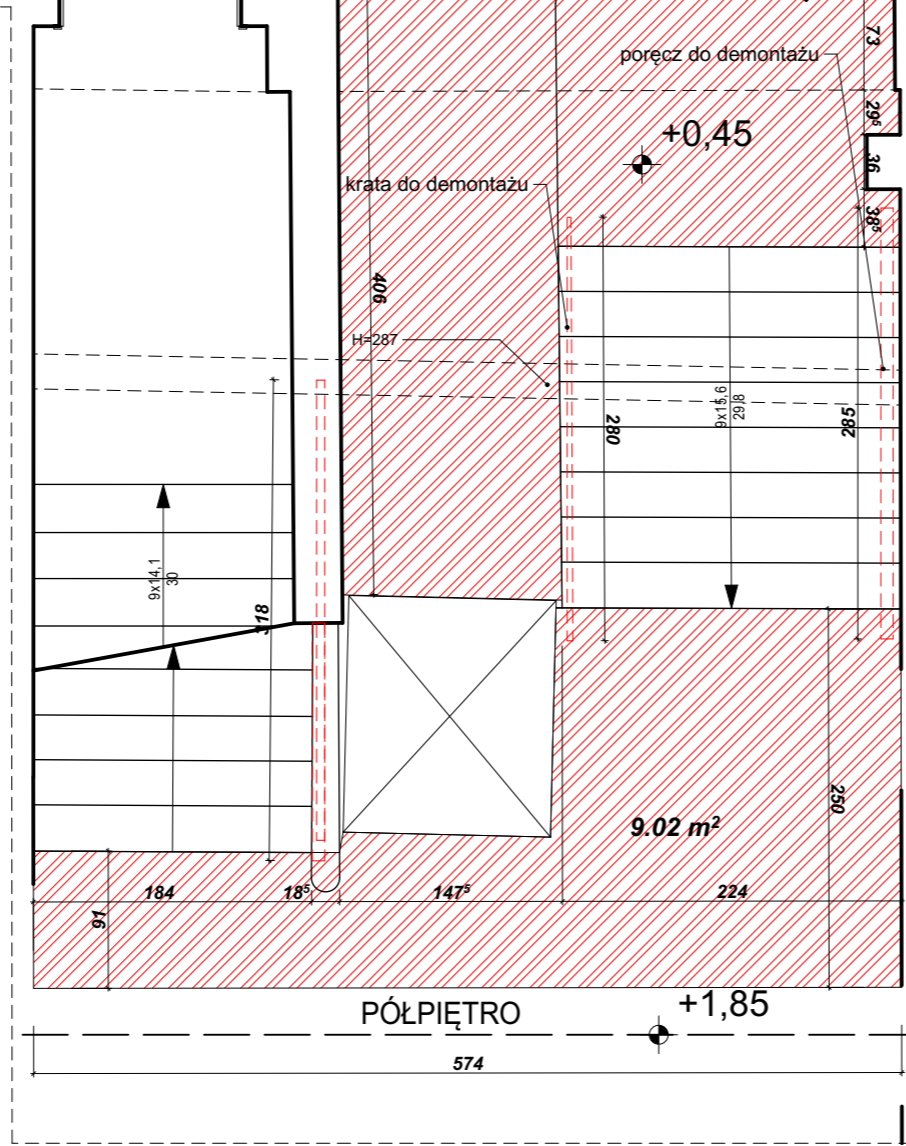
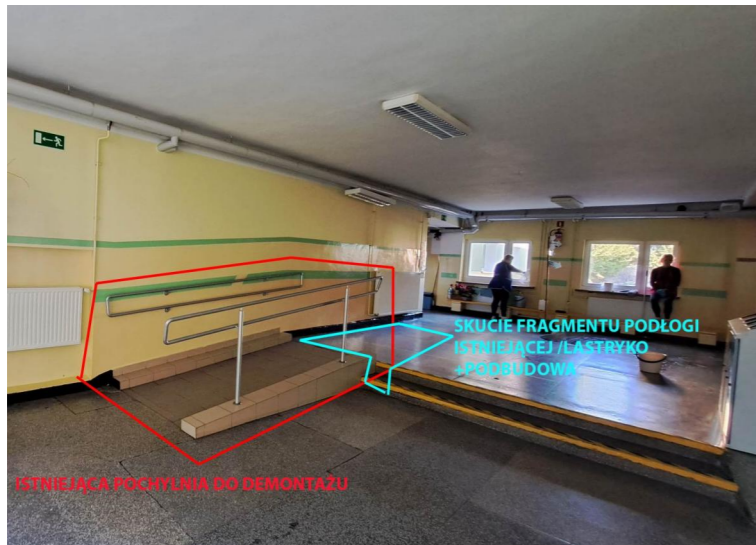
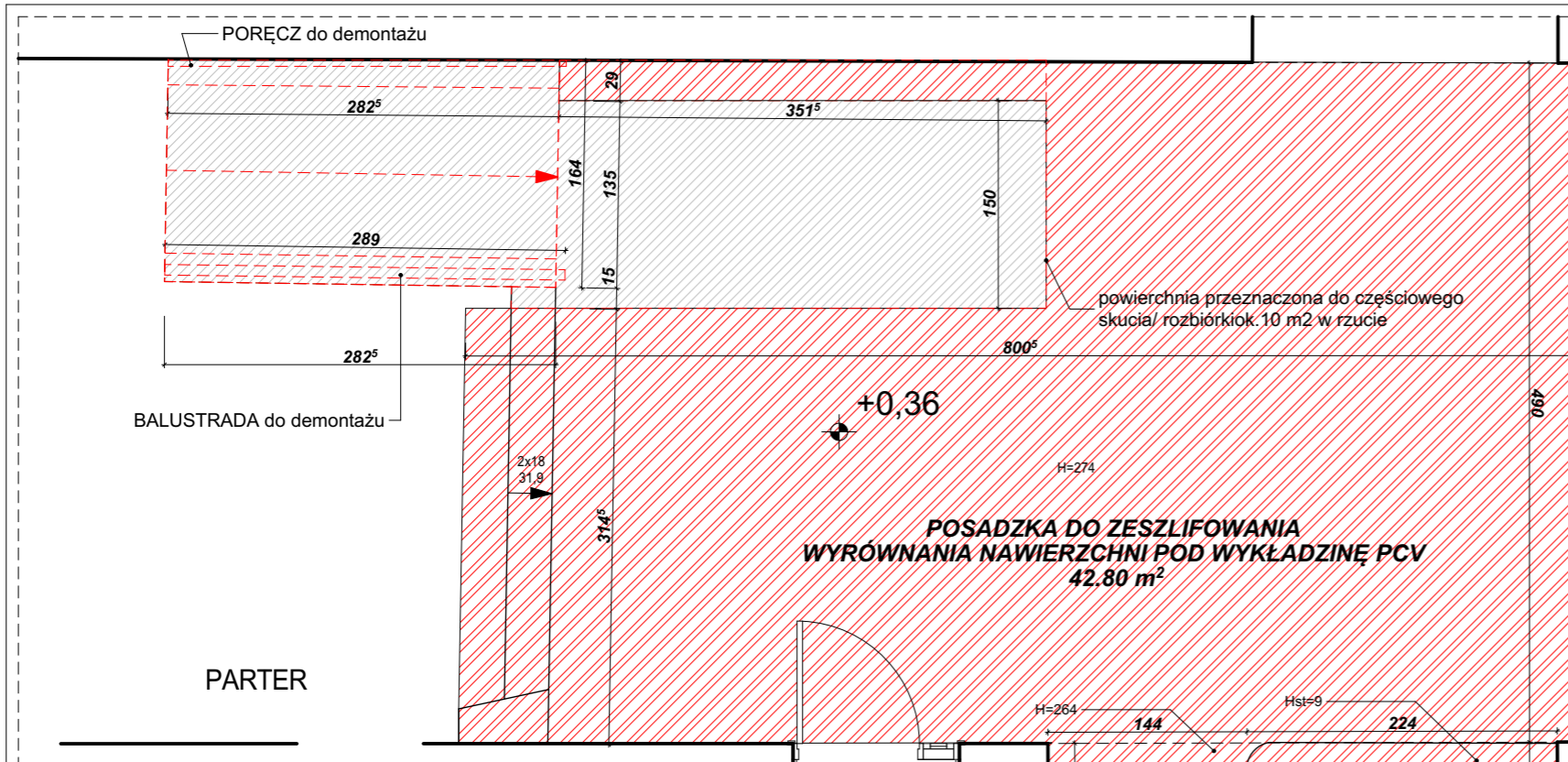
Wszelkie dodatkowe elementy systemów należy dobierać ściśle z wytycznymi producenta, wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami sztuki budowlanej

-Należy korzystać z rozwiązań systemowych, na które Inwestor otrzymuje gwarancję dostawcy/producenta. Nie dopuszcza się łączenia systemów, w przypadku gdy rozwiązanie takie nie otrzyma pełnej gwarancji dostawcy dla danego rozwiązania systemowego.

- Wszelkie prace budowlane, montażowe, bazujące na systemach dostawców muszą być wykonywane przez autoryzowanego przez dostawców systemu Wykonawcę. Autoryzowany wykonawca zobowiązany jest przekazać Inspektorowi Budowy pisemną gwarancję na wykonane prace na okres określony w umowie pomiędzy Inwestorem a Wykonawcą, lecz nie krótszy niż wysoki okres gwarancyjny funkcjonujący na rynku dla danego rozwiązania systemowego.

- na etapie realizacji należy przedstawić Głównemu Projektantowi próbki materiałowe, mające wpływ na jakość i estetykę projektowanego obiektu.

Sporządziła:
arch. Ilona Najdek-Bajer

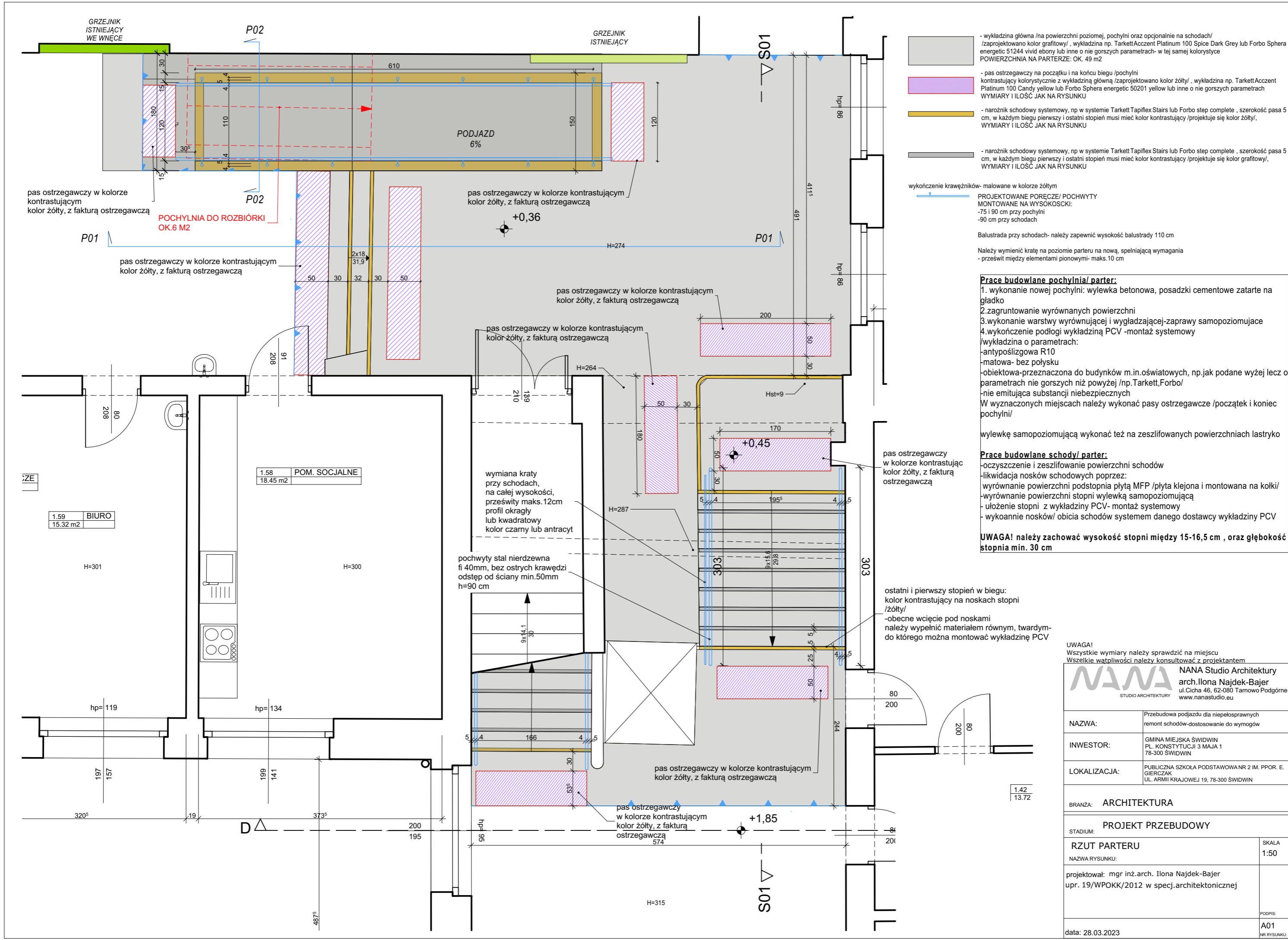


pow.do zeszlifowania: ok.67,5 m2 /
podłoga na parterze,półpiętrza,
spoczniku i piętrze/

pow.do rozbiórki pod nową pochylnię:
ok. 10 m2 w rzucie

UWAGA!
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu
Wszelkie wątpliwości należy konsultować z projektantem
NANA Studio Architektury
arch. Ilona Najdek-Bajer
ul. Cicha 46, 62-080 Tamowo Podgórze
www.nanastudio.eu

NAZWA:	Przebudowa podjazdu dla niepełnosprawnych remont schodów-dostosowanie do wymogów	
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA ŚWIDWIN PL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 1 78-300 ŚWIDWIN	
LOKALIZACJA:	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 IM. PPOR. E. GIERCZAK UL. ARMII KRAJOWEJ 19, 78-300 ŚWIDWIN	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	
STADIUM:	PROJEKT PRZEBUDOWY	
Demontaż	SKALA	1:50
NAZWARYSUNKU:		
projektował: mgr inż.arch. Ilona Najdek-Bajer upr. 19/WPOKK/2012 w specj.architektonicznej	PODPIS: R01 NR RYSUNKU:	
data: 28.03.2023		



- wykładzina główna /na powierzchni poziomej, pochylni oraz opcjonalnie na schodach/ /zaprojektowano kolor grafitowy/, wykładzina np. Tarkett Acczent Platinum 100 Spice Dark Grey lub Forbo Sphera energetic 51244 vivid ebony lub inne o nie gorszych parametrach- w tej samej kolorystyce POWIERZCHNIA NA PARTERZE: OK. 49 m²
- pas ostrzegawczy na początku i na końcu biegu /pochylni kontrastujący kolorystycznie z wykładziną główną /zaprojektowano kolor żółty/, wykładzina np. Tarkett Acczent Platinum 100 Candy yellow lub Forbo Sphera energetic 50201 yellow lub inne o nie gorszych parametrach WYMIARY I ILOŚĆ JAK NA RYSUNKU
- narożnik schodowy systemowy, np w systemie Tarkett Tapiflex Stairs lub Forbo step complete , szerokość pasa 5 cm, w każdym biegu pierwszy i ostatni stopień musi mieć kolor kontrastujący /projektuje się kolor żółty/, WYMIARY I ILOŚĆ JAK NA RYSUNKU
- narożnik schodowy systemowy, np w systemie Tarkett Tapiflex Stairs lub Forbo step complete , szerokość pasa 5 cm, w każdym biegu pierwszy i ostatni stopień musi mieć kolor kontrastujący /projektuje się kolor grafitowy/, WYMIARY I ILOŚĆ JAK NA RYSUNKU
- wykończenie krawężników- malowane w kolorze żółtym
- PROJEKTOWANE PORĘCZE/ POCHWYTY MONTOWANE NA WYSOKOSCKI:
 - 75 i 90 cm przy pochylni
 - 90 cm przy schodach
- Balustrada przy schodach- należy zapewnić wysokość balustrady 110 cm
- Należy wymienić kratę na poziomie parteru na nową, spełniającą wymagania
- prześwit między elementami pionowymi- maks.10 cm

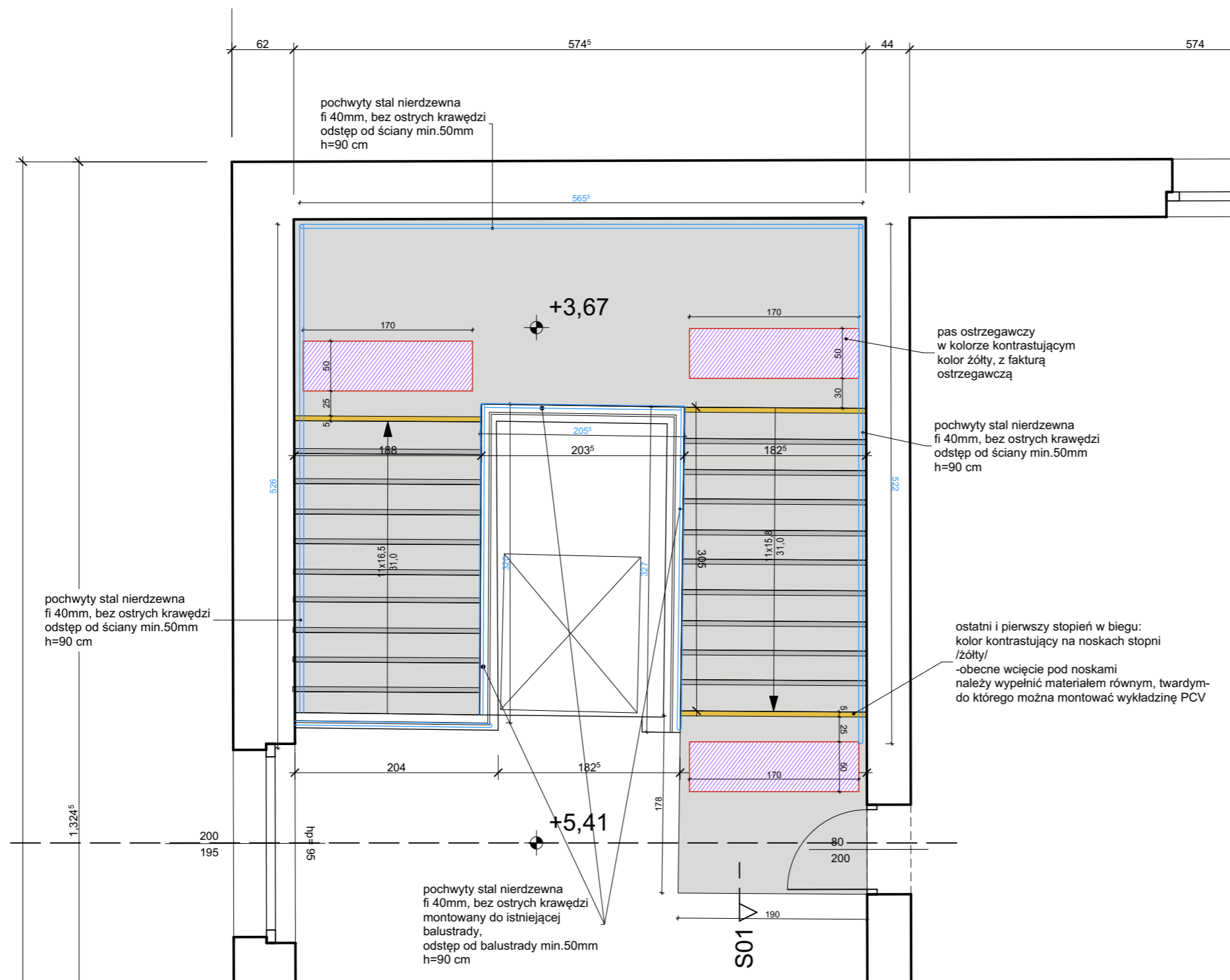
- Prace budowlane pochylnia/ parter:**
- wykonanie nowej pochylni: wylewka betonowa, posadzki cementowe zatarte na gładko
 - zagruntowanie wyrównanych powierzchni
 - wykonanie warstwy wyrównującej i wygładzającej-zaprawy samopoziomujące
 - wykończenie podłogi wykładziną PCV -montaż systemowy /wykładzina o parametrach:
 - antypoślizgowa R10
 - matowa- bez połysku
 - obiektowa-przeznaczona do budynków m.in.oświetlowych, np.jak podane wyżej lecz o parametrach nie gorszych niż powyżej /np.Tarkett,Forbo/
 - nie emitująca substancji niebezpiecznych
- W wyznaczonych miejscach należy wykonać pasy ostrzegawcze /początek i koniec pochylni/
- wylewkę samopoziomującą wykonać też na zeszlifowanych powierzchniach lastryko
- Prace budowlane schody/ parter:**
- oczyszczenie i zeszlifowanie powierzchni schodów
 - likwidacja nosków schodowych poprzez:
 - wyrównanie powierzchni podstopnia płytą MFP /płyta klejona i montowana na kołki/
 - wyrównanie powierzchni stopni wylewką samopoziomującą
 - ułożenie stopni z wykładziny PCV- montaż systemowy
 - wykończenie nosków/ obicia schodów systemem danego dostawcy wykładziny PCV
- UWAGA! należy zachować wysokość stopni między 15-16,5 cm , oraz głębokość stopnia min. 30 cm**





UWAGA!
 Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu
 Wszelkie wątpliwości należy konsultować z projektantem

NANA Studio Architektury
 arch. Ilona Najdek-Bajer
 ul. Cicha 46, 62-080 Tamowo Podgórze
 www.nanastudio.eu


NAZWA:	Przebudowa podjazdu dla niepełnosprawnych remont schodów-dostosowanie do wymogów
INWESTOR:	GINA MIEJSKA ŚWIDWIN PL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 1 78-300 ŚWIDWIN
LOKALIZACJA:	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 IM. PPOR. E. GIERCZAK UL. ARMII KRAJOWEJ 19, 78-300 ŚWIDWIN

BRANZA:	ARCHITEKTURA
PROJEKT PRZEBUDOWY	
STADIUM:	RZUT PARTERU
NAZWARYSUNKU:	SKALA 1:50
projektował: mgr inż.arch. Ilona Najdek-Bajer upr. 19/WPOKK/2012 w specj.architektonicznej	
data: 28.03.2023	PODPIS: A01 NR RYSUNKU:



-  - wykładzina główna /na powierzchni poziomej, pochylni oraz opcjonalnie na schodach/ /zaprojektowano kolor grafitowy/, wykładzina np. Tarkett Acczent Platinum 100 Spice Dark Grey lub Forbo Sphera energetic 51244 vivid ebony lub inne o nie gorszych parametrach- w tej samej kolorystyce POWIERZCHNIA NA PARTERZE: OK. 49 m²
-  - pas ostrzegawczy na początku i na końcu biegu /pochylni kontrastujący kolorystycznie z wykładziną główną /zaprojektowano kolor żółty/, wykładzina np. Tarkett Acczent Platinum 100 Candy yellow lub Forbo Sphera energetic 50201 yellow lub inne o nie gorszych parametrach WYMIARY I ILOŚĆ JAK NA RYSUNKU
-  - narożnik schodowy systemowy, np w systemie Tarkett Tapiflex Stairs lub Forbo step complete , szerokość pasa 5 cm, w każdym biegu pierwszy i ostatni stopień musi mieć kolor kontrastujący /projektuje się kolor żółty/, WYMIARY I ILOŚĆ JAK NA RYSUNKU
-  - narożnik schodowy systemowy, np w systemie Tarkett Tapiflex Stairs lub Forbo step complete , szerokość pasa 5 cm, w każdym biegu pierwszy i ostatni stopień musi mieć kolor kontrastujący /projektuje się kolor grafitowy/, WYMIARY I ILOŚĆ JAK NA RYSUNKU

wykończenie krawężników- malowane w kolorze żółtym

 PROJEKTOWANE PORĘCZE/ POCHWYTY MONTOWANE NA WYSOKOŚCI:
 -75 i 90 cm przy pochylni
 -90 cm przy schodach

Balustrada przy schodach- należy zapewnić wysokość balustrady 110 cm

Należy wymienić kratę na poziomie parteru na nową, spełniającą wymagania
 -prześwit między elementami pionowymi- maks.10 cm

wylewkę samopoziomującą wykonać na zeszlifowanych powierzchniach lastryko

Prace budowlane schody/ półpiętro, piętro:
 -oczyszczenie i zeszlifowanie powierzchni schodów
 -likwidacja nosków schodowych poprzez:
 -wyrównanie powierzchni podstopnia płytą MFP /płyta klejona i montowana na kolki/
 -wyrównanie powierzchni stopni wylewką samopoziomującą
 - ułożenie stopni z wykładziny PCV- montaż systemowy
 - wykończenie nosków/ obicia schodów systemem danego dostawcy wykładziny PCV

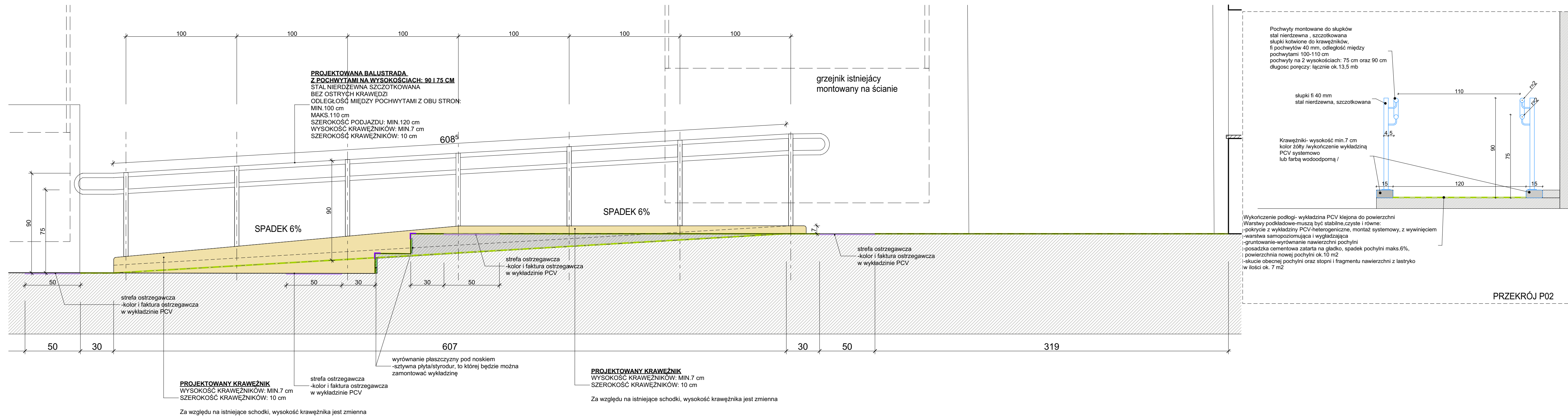
UWAGA! należy zachować wysokość stopni między 15-16,5 cm , oraz głębokość stopnia min. 30 cm

UWAGA!
 Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu
 Wszelkie wątpliwości należy konsultować z projektantem

 NANA Studio Architektury
 arch. Ilona Najdek-Bajer
 ul. Cicha 46, 62-080 Tamowo Podgórze
 www.nanastudio.eu

NAZWA:	Przebudowa podjazdu dla niepełnosprawnych remont schodów-dostosowanie do wymogów
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA ŚWIDWIN PL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 1 78-300 ŚWIDWIN
LOKALIZACJA:	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 IM. PPOR. E. GIERCZAK UL. ARMII KRAJOWEJ 19, 78-300 ŚWIDWIN

BRANZA:	ARCHITEKTURA	
STADIUM:	PROJEKT PRZEBUDOWY	
RZUT PIĘTRO	SKALA	1:50
NAZWA RYSUNKU:		
projektował: mgr inż. arch. Ilona Najdek-Bajer upr. 19/WPOKK/2012 w specj.architektonicznej		
data: 28.03.2023	PODPIS:	A02 NR RYSUNKU:

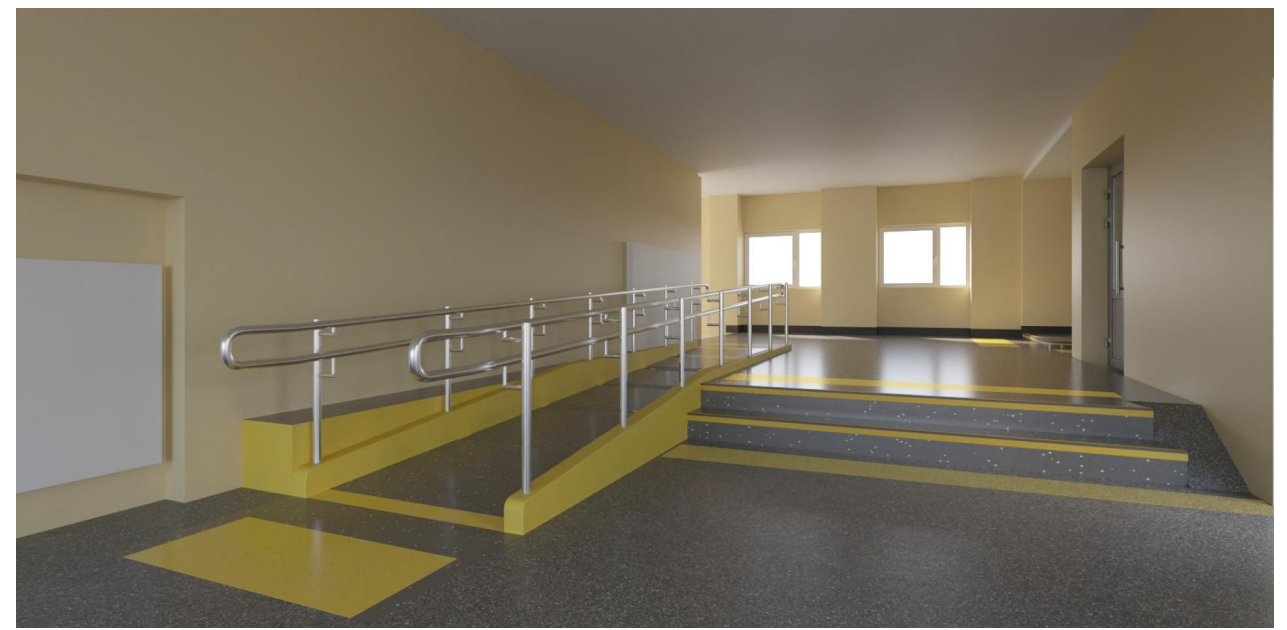


- narożnik schodowy systemowy, np w systemie Tarkett Tapiflex Stairs lub Forbo step complete , szerokość pasa 5 cm, w każdym biegu pierwszy i ostatni stopień musi mieć kolor kontrastujący /projektuje się kolor żółty/,
- wykonanie wyrównania podstopnicy z płyty MPF klejonej do podstopnia, wyrównanej do uzyskania gładkiej, równej powierzchni, dokręconej kołkiem do podstopnia
- pas ostrzegawczy na początku i na końcu biegu /pochylni kontrastujący kolorystycznie z wykładziną główną /zaprojektowano kolor żółty/ , wykładzina np. Tarkett Acczent Platinum 100 Candy yellow lub Forbo Sphera energetic 50201 yellow lub inne o nie gorszych parametrach
- wykładzina główna /na powierzchni poziomej, pochylni oraz opcjonalnie na schodach/ /zaprojektowano kolor grafitowy/ , wykładzina np. Tarkett Acczent Platinum 100 Spice Dark Grey lub Forbo Sphera energetic 51244 vivid ebony lub inne o nie gorszych parametrach- w tej samej kolorystyce

wykończenie krawężników- malowane w kolorze żółtym

- UWARUNKOWANIA UŻYTKOWE:**
1. WYKOŃCZENIE PODŁOGI- POWINNO BYĆ ANTYPOŚLIZGOWE, MATOWE /BEZ POŁYSKU/ ZRÓŻNICOWANE KOLORYSTYCZNIE
 2. SPADEK MAKS.6%
 3. POCHWYTY NA 2 WYSOKOŚCIACH: 90 i 75 cm, fi 40mm, BEZ OSTRYCH KRAWĘDZI
 4. MARKERY KOLORYSTYCZNE /KONTRASTY/ PRZYNAJMNIEJ NA POCZĄTKU I NA KOŃCU PODJAZDU
 5. KRAWĘŻNIKI MIN.7cm WYSOKOŚCI
- PROJEKTUJE SIĘ:**
 -WYKOŃCZENIE PODŁOGI WYKŁADZINĄ PCV , OBIEKTOWĄ, MATOWĄ , ANTYPOŚLIZGOWĄ NP:
 FORBO: Sphera energetic 51244 VIVID EBONY lub inna o parametrach niegorszych- z zachowaniem kolorystyki lub z firmy Tarkett z serii Acczent Platinum 100 - np. Salt&Pepper GRAPHITE
 OSTATECZNY WYBÓR NALEŻY PRZEDSTAWIĆ INWESTOROWI I PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI

SCHODY I MATY OSTRZEGAWCZE- NALEŻY DOBRAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI WYBRANEGO PRODUCENTA WYKŁADZINY PCV, /NP.Tarketttapiflex lub Forbo Sarlon Complete Step/



UWAGA!
 Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu
 Wszelkie wątpliwości należy konsultować z projektantem

NAZWA:	Przebudowa podjazdu dla niepełnosprawnych remont schodów-dostosowanie do wymogów
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA ŚWIDWIN PL. KONSTYTUCJI 3 MAJAJ 1 78-300 ŚWIDWIN
LOKALIZACJA:	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 IM. PPOR. E. GIERCZAK UL. ARMII KRAJOWEJ 19, 78-300 ŚWIDWIN
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
STADIUM:	PROJEKT PRZEBUDOWY
P01, P02 POCHYLNIA	SKALA 1:20
NAZWA RYSUNKU:	
projektował: mgr inż. arch. Iłona Najdek-Bajer upr. 19/WPOKK/2012 w specj.architektonicznej	
PODPIS:	A03
data: 28.03.2023	

┌ - narożnik schodowy systemowy, np w systemie Tarkett Tapiflex Stairs lub Forbo step complete , szerokość pasa 5 cm, w każdym biegu pierwszy i ostatni stopień musi mieć kolor kontrastujący /projektuje się kolor żółty/

┆ - wykonanie wyrównania podstopnicy z płyty MPF klejonej do podstopnia, wyrównanej do uzyskania gładkiej, równej powierzchni, dokręconej kołkiem do podstopnia

— pas ostrzegawczy na początku i na końcu biegu /pochylni kontrastujący kolorystycznie z wykładziną główną /zaprojektowano kolor żółty/ , wykładzina np. Tarkett Acczent Platinum 100 Candy yellow lub Forbo Sphera energetic 50201 yellow lub inne o nie gorszych parametrach

— wykładzina główna /na powierzchni poziomej, pochylni oraz opcjonalnie na schodach/ /zaprojektowano kolor grafitowy/ , wykładzina np. Tarkett Acczent Platinum 100 Spice Dark Grey lub Forbo Sphera energetic 51244 vivid ebony lub inne o nie gorszych parametrach- w tej samej kolorystyce

wykończenie krawężników- malowane w kolorze żółtym

UWARUNKOWANIA UŻYTKOWE:

1. WYKOŃCZENIE PODŁOGI- POWINNO BYĆ ANTYPOŚLIZGOWE, MATOWE /BEZ POŁYSKU/ ZRÓŻNICOWANE KOLORYSTYCZNIE

2. NOSKI SCHODOWE- PIERWSZY I OSTATNI W BIEGU- ZRÓŻNICOWANE KOLORYSTYCZNIE KOLOR ŻÓŁTY/

3. POCHWYTY NA 2 WYSOKOŚCI: 90 , fi 40mm, BEZ OSTRYCH KRAWĘDZI

4. MARKERY KOLORYSTYCZNE /KONTRASTY/ NA POCZĄTKU I NA KOŃCU BIEGU

5. WYSOKOŚĆ STOPNI 15-16,5 CM, GŁĘBOKOŚĆ MIN.30 CM

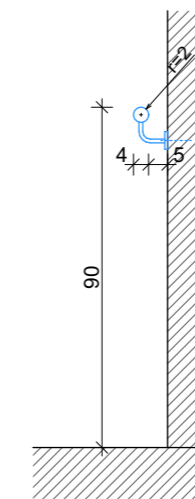
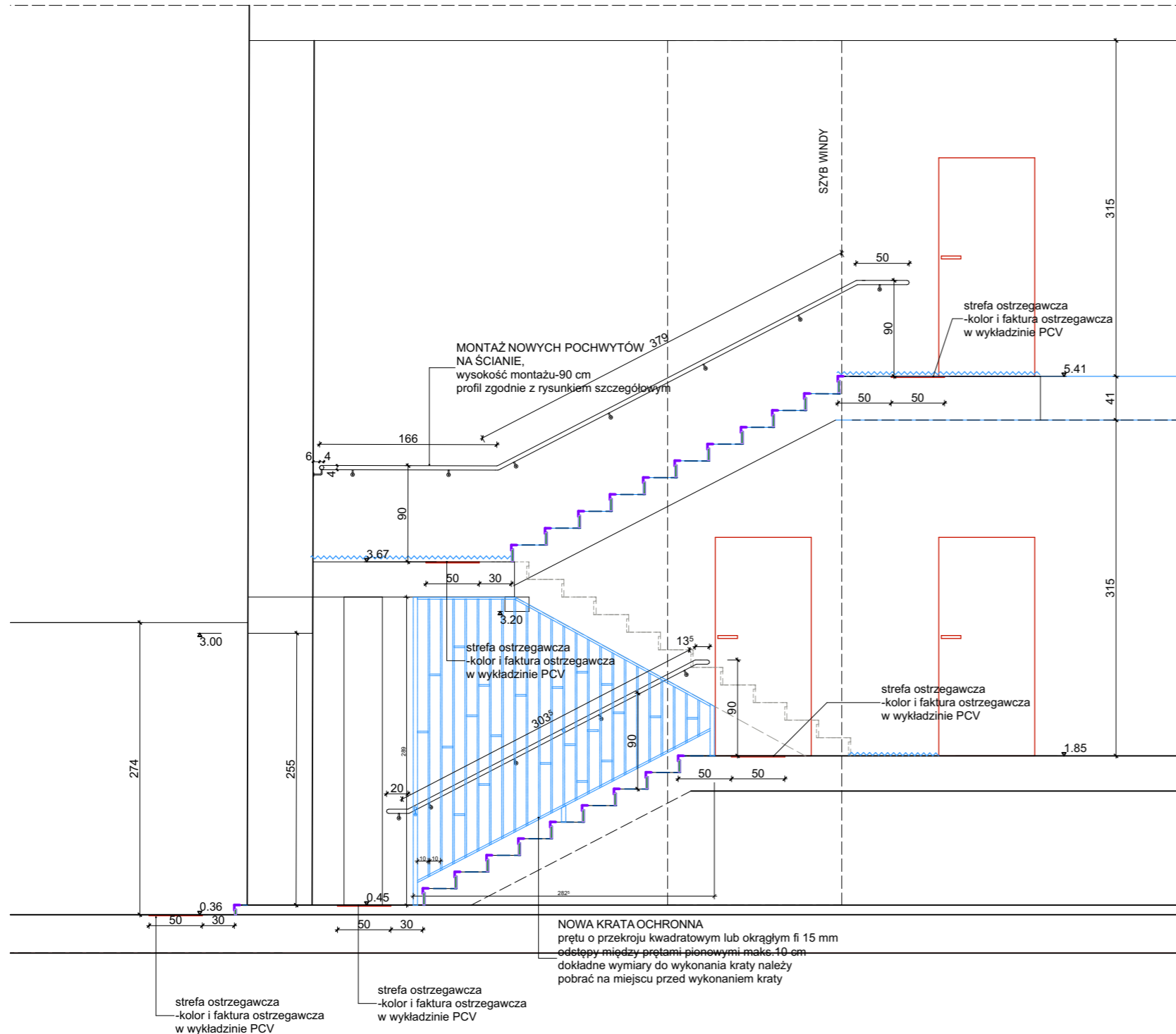
6. KRATY- PRZESWIT MIĘDZY SZCZEBELKAMI MAKS.10 cm, BALUSTRADY NA WYSOKOŚCI MIN.110 cm

PROJEKTUJE SIĘ:

-WYKOŃCZENIE PODŁOGI WYKŁADZINĄ PCV , OBIEKTOWĄ, MATOWĄ , ANTYPOŚLIZGOWĄ NP:

FORBO: Sphera energetic 51244 VIVID EBONY lub inna o parametrach niegorszych- z zachowaniem kolorystyki lub z firmy Tarkett z serii Acczent Platinum 100 - np. Salt&Pepper GRAPHITE
OSTATECZNY WYBÓR NALEŻY PRZEDSTAWIĆ INWESTOROWI I PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI

SCHODY I MATY OSTRZEGAWCZE- NALEŻY DOBRAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI WYBRANEGO PRODUCENTA WYKŁADZINY PCV, /NP.Tarkettapiflex lub Forbo Sarlon Complete Step/



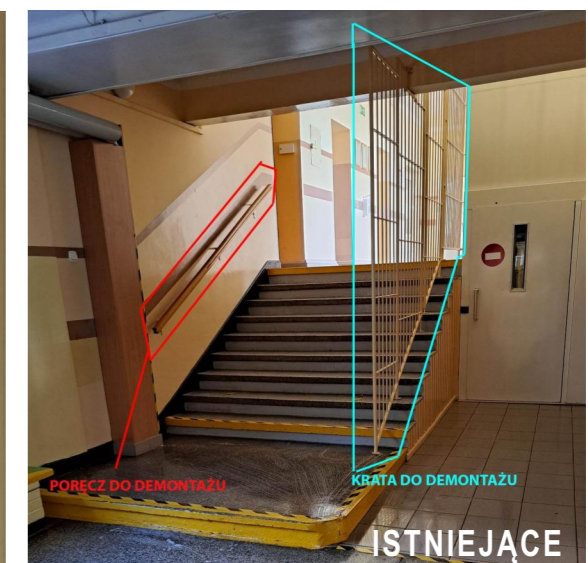
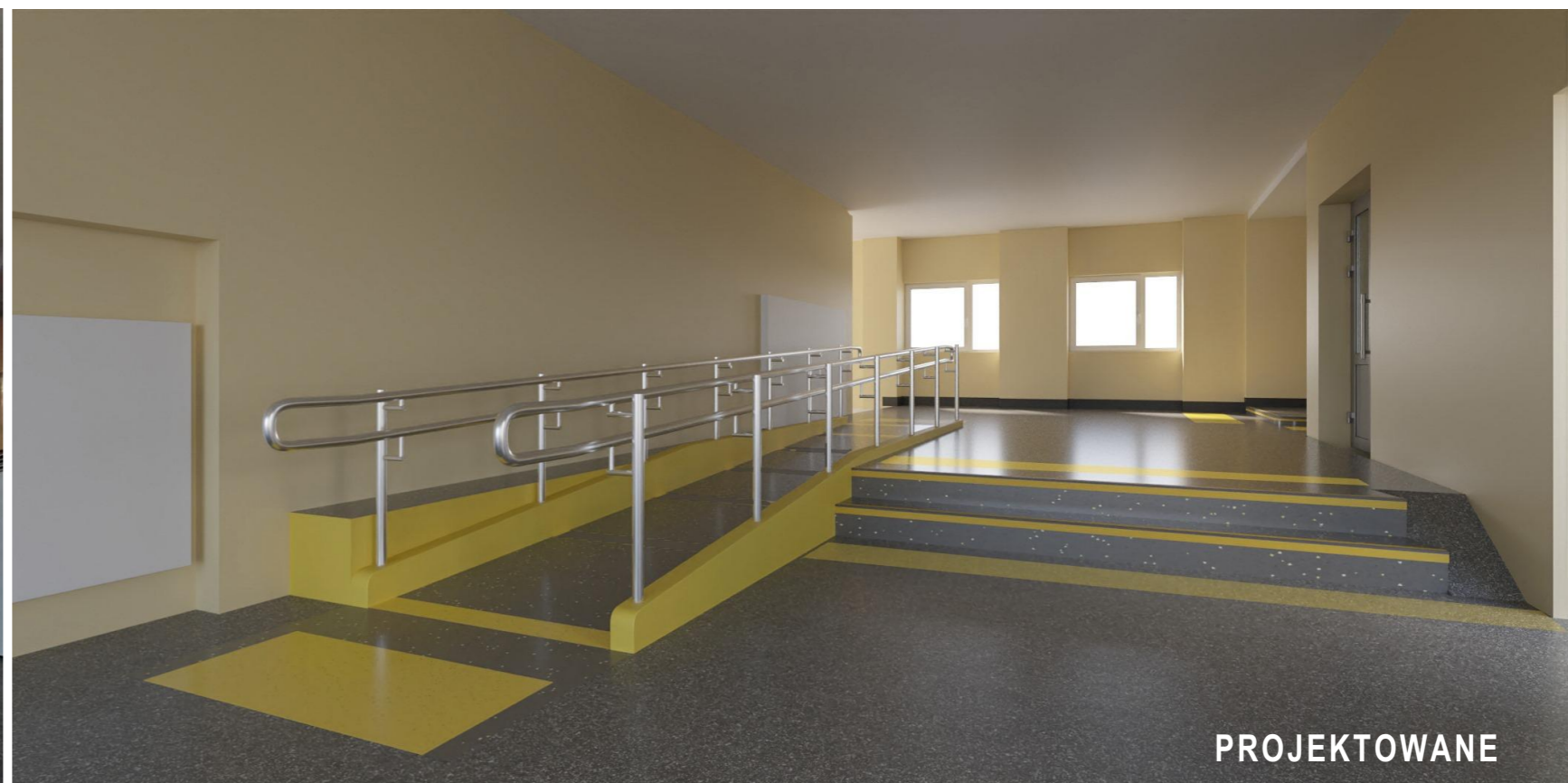
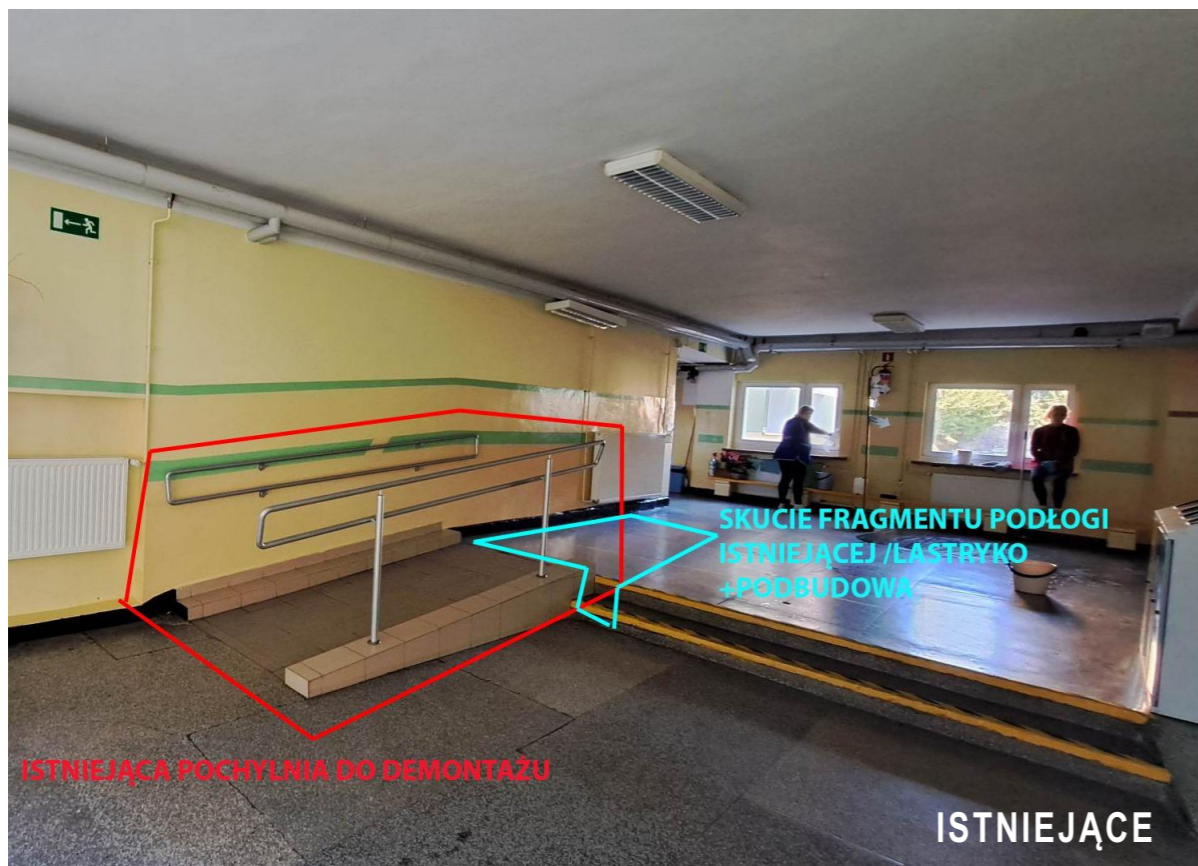
skala 1:20

UWAGA!
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu
Wszelkie wątpliwości należy konsultować z projektantem

NANA Studio Architektury
arch. Ilona Najdek-Bajer
ul. Cicha 46, 62-080 Tamowo Podgórze
www.nanastudio.eu

NAZWA:	Przebudowa podjazdu dla niepełnosprawnych remont schodów-dostosowanie do wymogów
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA ŚWIDWIN PL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 1 78-300 ŚWIDWIN
LOKALIZACJA:	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 IM. PPOR. E. GIERCZAK UL. ARMII KRAJOWEJ 19, 78-300 ŚWIDWIN

BRANŻA:	ARCHITEKTURA
STADIUM:	PROJEKT PRZEBUDOWY
PRZEKROJ S01 SCHODY	SKALA 1:50
NAZWARYSUNKU:	
projektował: mgr inż. arch. Ilona Najdek-Bajer upr. 19/WPOKK/2012 w specj.architektonicznej	
data: 28.03.2023	PODPIS: A04 NR RYSUNKU:



UWAGA!
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu
Wszelkie wątpliwości należy konsultować z projektantem

NANA NANA Studio Architektury
STUDIO ARCHITEKTURY arch. Ilona Najdek-Bajer
ul. Cicha 46, 62-080 Tamowo Podgórze
www.nanastudio.eu

NAZWA:	Przebudowa podjazdu dla niepełnosprawnych remont schodów-dostosowanie do wymogów
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA ŚWIDWIN PL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 1 78-300 ŚWIDWIN
LOKALIZACJA:	PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 IM. P.POR. E. GIERCZAK UL. ARMII KRAJOWEJ 19, 78-300 ŚWIDWIN

BRANŻA: ARCHITEKTURA

STADIUM: PROJEKT PRZEBUDOWY

Wizualizacje	SKALA
NAZWA RYSUNKU:	

projektował: mgr inż.arch. Ilona Najdek-Bajer
upr. 19/WPOKK/2012 w specj.architektonicznej

data: 28.03.2023	PODPIS: A05 NR RYSUNKU:
------------------	-------------------------------