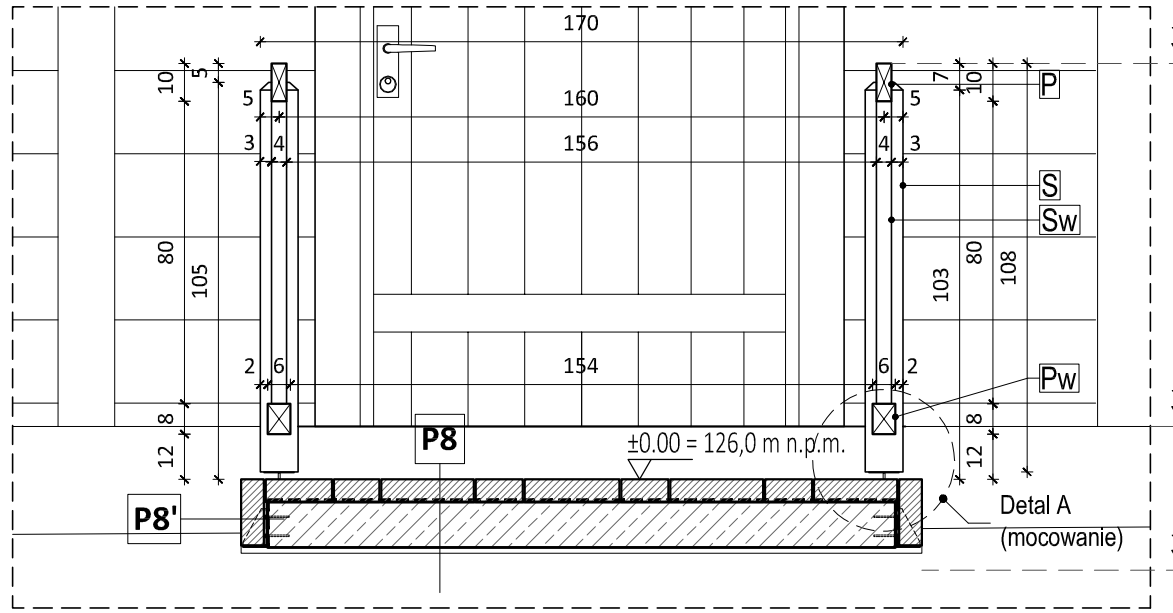
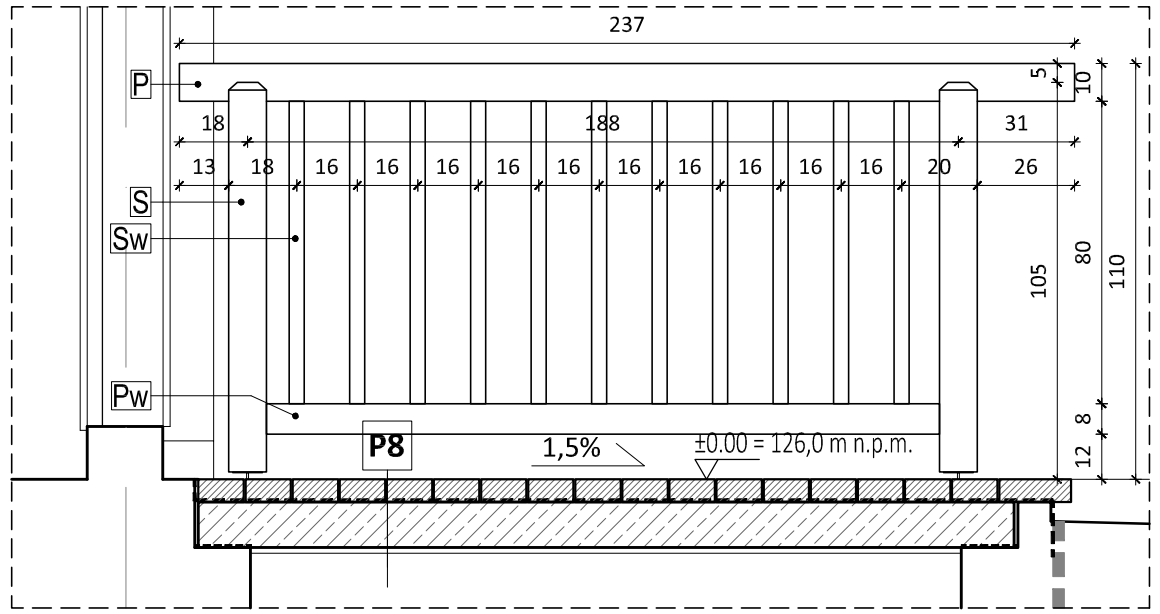
ZESTAWIENIE BALUSTRAD ZEWNĘTRZNYCH
SKALA 1:50

ZESTAWIENIE BALUSTRAD ZEWNĘTRZNYCH

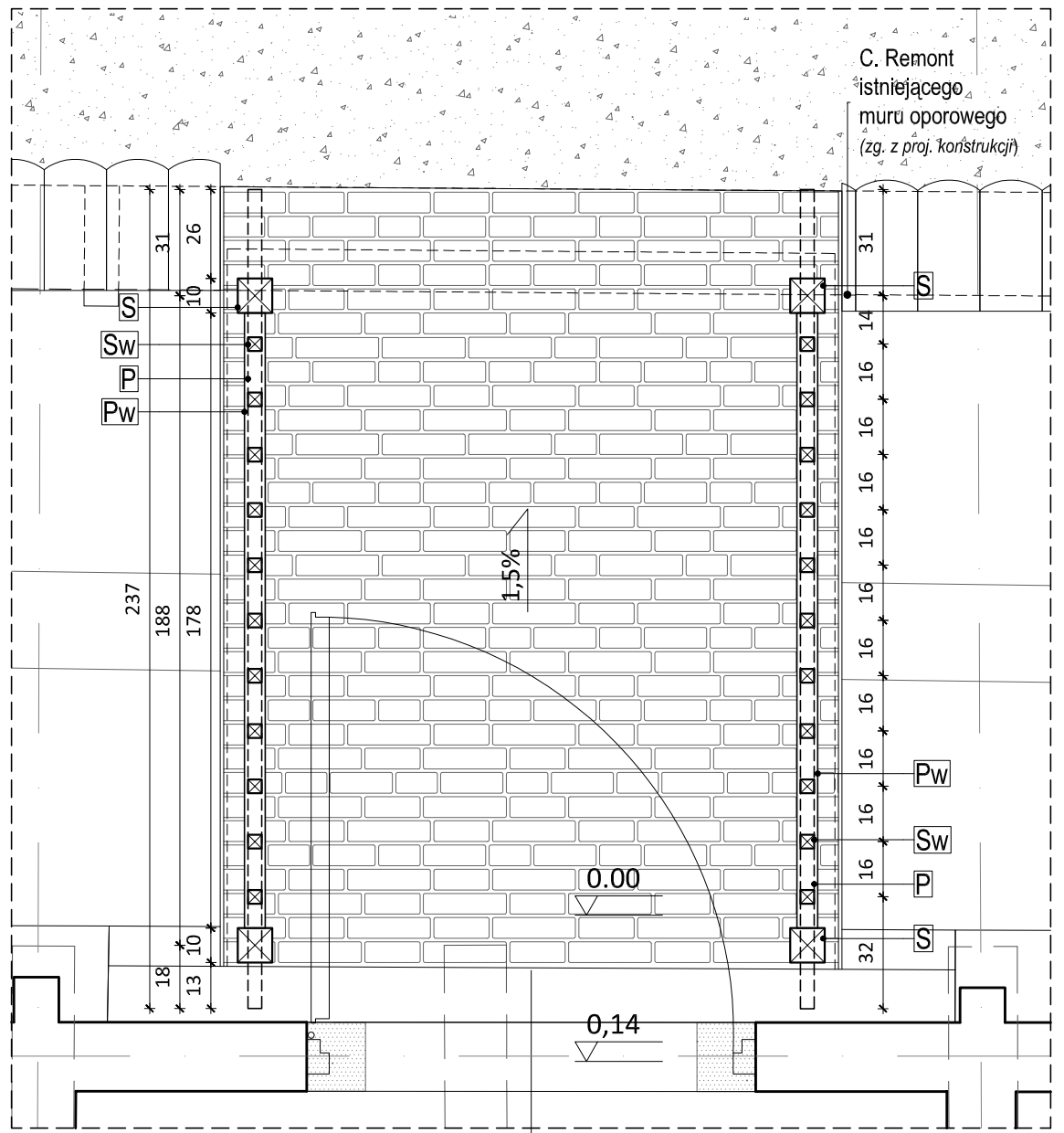
SCHEMAT skala 1:20



PRZEKRÓJ skala 1:20 (od strony elewacji płd.-wsch.)

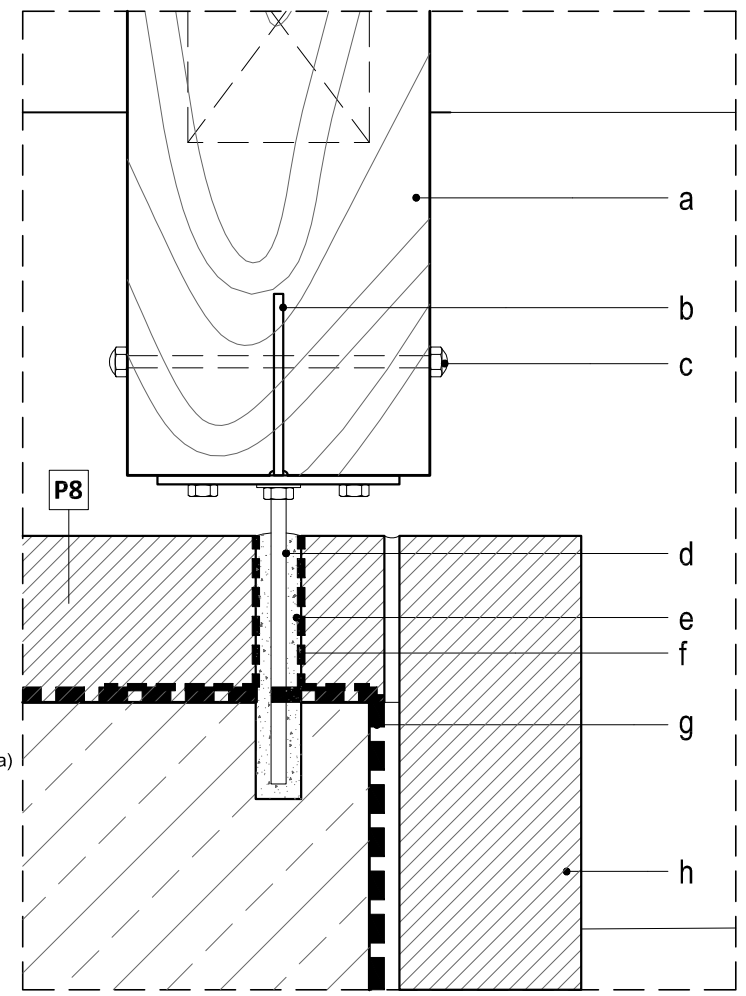


FRAGM. PRZEKROJU A-A skala 1:20



FRAGM. RZUTU PARTERU skala 1:20

DETAL A (mocowanie)



LEGENDA:

a Słupek bazowy (poczatkowy i końcowy) drewniany: profil drewniany 10,0 x 10,0 cm, impregnowany *, fazowany

b Profil stalowy - podstawa pozioma z blachą górną: stal ocynkowana

c Śruby mocujące boczne

d Śruba mocująca gwintowana (mocowanie do podłoża)

e Otwór montażowy Ø10 mm wypełniony zaprawą chemiczną

f Uszczelnienie warstwy wykończeniowej (bruk klinkierowy) w miejscu wykonania otworu - płynnym tworzywem poliuretanowym

g Izolacja pozioma przeciwwodna - dwuskładnikowa elastyczna izolacja przeciwwodna

h Wykończenie lica projektowanego pomostu - cegła klinkierowa mocowana belce startowej stalowej impregnowana,

OPIS WYKONANIA:

P Pochwyt (poręcz) drewniana : profil drewniany 4,0 x 8,0 cm, drewno iglaste impregnowane *, mocowanie do słupków bazowych - łączenie ciesielskie oraz wkręty do drewna (z powłoką antykorozyjną),

S Słupek: słupek bazowy (poczatkowy i końcowy) drewniany: profil drewniany 10,0 x 10,0 cm, impregnowany *, fazowany, mocowany za pomocą profilu montażowego bezpośrednio w podłożu (z zachowaniem dystansu 1,0 cm od podłoża),

Sw Słupki drewniane (wypełnienie balustrady): profile drewniane 4,0 x 4,0 cm impregnowane* mocowane do profilu wsporczego za pomocą wkrętów (z powłoką antykorozyjną),

Pw Profil Wsporczy (dla elementów wypełnienia balustrady): profil drewniany 6,0 x 8,0 cm, drewno iglaste impregnowane *, mocowanie do słupków bazowych za pomocą wkrętów do drewna (z powłoką antykorozyjną)

* Zabezpieczenie nowych elementów drewnianych (przed działaniem czynników biologicznych, atmosferycznych oraz przed ogniem):
a) impregnacja wodorozcieńczalnym preparatem (nie zawierającym boru) na bazie soli ognioochronnych w ilości ok. 300 g/m² metodą kąpieli lub ciśnieniowo;
b) zastosowanie wodnego bezbarwnego impregnatu na bazie oleju lnianego metodą kąpieli ,
c) zabezpieczenie wodnym trudnozapalnym lazurującym środkiem ze zintegrowanym konserwantem powłoki w ilości ok. 2 x 100 ml/m²

UWAGA:
1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania rysunków warsztatowych na podstawie powyższych schematów i przedstawienia ich do akceptacji projektanta. Przed zamówieniem elementów należy przeprowadzić obmiar stanu istniejącego na budowie oraz weryfikację podanych wymiarów.
2. Wszystkie elementy mocujące balustrady powinny być wykonane ze stali nierdzewnej lub zabezpieczone przed korozją, w sposób zapewniający odpowiednią ochronę.
3. Profile winny być wykończone w sposób bezpieczny dla użytkowników, fazowanie wszystkich krawędzi profilu: ćwierćwałek R min. 5 mm;
4. Słupki drewniane (wypełnienie balustrady) nie powinny przekraczać 16,0 cm w rozstawie osiowym, aby zachować maksymalny 12 cm odstęp pomiędzy (zg. z obowiązującymi warunkami technicznymi)

P8	PROJEKTOWANY POMOST:	[cm]
	wykończenie: bruk klinkierowy mocowany na kleju mrozoodpornym wysokoelastycznym	6
	izolacja pozioma: przeciwwodna	-
	płyta żelbetowa w spadku 1,5 %	12
	tynk zewnętrzny cementowy	1,5
	wykończenie: powłoka malarska, farba do stosowania zewnętrznego, kolor biały RAL 9016	-

P8'	PROJEKTOWANY POMOST:	[cm]
	wykończenie: cegła klinkierowa mocowana na belce startowej stalowej (zg. z proj. konstrukcji)	6
	belka startowa stalowa mocowana bezpośrednio do płyty żelbetowej (zg. z proj. konstrukcji)	- 12
	izolacja przeciwwodna	-
	płyta żelbetowa w spadku 1,5 % (zg. z proj. konstrukcji)	-

UWAGI:
1. Podane wymiary należy sprawdzić na budowie.
2. Projekt wykonawczy architektoniczny stanowi część projektu pełnobranżowego i należy go rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi oraz ich opisami technicznymi. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.
3. Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
4. Wskazane produkty należy rozumieć jako komplet niezbędnych elementów i dodatków niezbędnych do właściwego montażu oraz ich poprawnego funkcjonowania zgodnie z zaleceniami producentów.
5. Wszystkie prace przygotowawcze, podstawowe, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne, związane z zastosowaniem wskazanych produktów, należy wykonać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.
6. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują warunki techniczne i obowiązujące Polskie Normy, oraz instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia i atesty producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych i wyposażenia.

NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. NR 24 z1994, POZ. 83).

PRO ARCHIVISION SP. z o.o.
30-074 KRAKÓW, UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 58/4

	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data		
Projektował	mgr inż. arch. JOANNA BARANEK - STACH	MPOIA/085/2011		10.2016	Stadium:	PW
Opracował	mgr inż. arch. KONRAD ZMYSŁO mgr inż. arch. MAŁGORZATA SOWA			10.2016	Skala:	1: 50
Sprawdził	mgr inż. arch. JOANNA PAJERSKA - SZCZUREK	MPOIA/063/2008		10.2016	Branża:	A

Inwestor: MUZEUM NADWIŚLAŃSKIE W KAZIMIERZU DOLNYM
24-120 Kazimierz Dolny, ul. Rynek 19

Inwestycja: "PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU USŁUGOWEGO (BIUROWO-ADMINISTRACYJNEGO Z FUNKCJĄ EDUKACYJNĄ) DWORU Z GOŚCIERADOWA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI: WODY, KANALIZACJI, C.O., ENERGII ELEKTRYCZNEJ, TELETECHNICZNEJ NA DZ. NR EW. 857 POŁOŻONEJ W OBR. EW. 0001 W KAZIMIERZU DOLNYM".

Nazwa rysunku: ZESTAWIENIE BALUSTRAD ZEWNĘTRZNYCH

Nr rys.: A-24

Lokalizacja: DZIAŁKA NR 857, OBRĘB 0001, KAZIMIERZ DOLNY