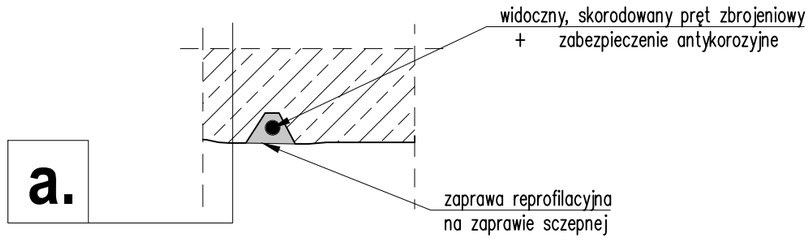
SCHEMAT ZABEZPIECZENIA ODKRYTEGO ZBROJENIA ISTNIEJĄCYCH PODPÓR RAMPY

skala 1:5 około 1,0mb



W miejscach gdzie na powierzchni elementu widoczna jest korozja zbrojenia, należy skuć beton odsłaniając w pełni istniejące, skorodowane zbrojenie –beton należy w takim przypadku skuć aż do miejsc gdzie zbrojenie nie jest skorodowane dodając 2–3cm w każdym kierunku. W przypadku, jeśli więcej niż połowa obwodu odsłoniętego pręta zbrojeniowego jest skorodowana, niezbędne jest odkucie warstwy betonu na całym obwodzie na głębokość około 1 cm poza pręt.

Kolejnym etapem jest oczyszczenie istniejącego zbrojenia. Pręty zbrojeniowe oczyścić z rdzy (ręcznie lub mechanicznie poprzez szczotkowanie, piaskowanie), do stopnia czystości Sa 2.5, tak aby uzyskały jasny, metaliczny wygląd, a potem oczyścić sprężonym, bezolejowym powietrzem i ewentualnie odtłuścić acetonem.

Następnym etapem jest zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętych i oczyszczonych prętów zbrojeniowych.. Wymieszaną zaprawę należy nanosić pędzlem na odsłoniętą i oczyszczoną stal zbrojeniową w dwóch warstwach. Pierwszą warstwę zaprawy należy nałożyć na grubość co najmniej 1mm. Po wstępnym stwardnieniu pierwszej warstwy należy nałożyć drugą warstwę zaprawy na grubość co najmniej 1 mm.

Po wykonaniu warstwy zabezpieczającej antykorozyjnie pręty zbrojeniowe, należy wykonać warstwę sczepną w miejscach gdzie będzie wykonywana reprofilacja elementu betonowego przy użyciu zaprawy naprawczej. Dobrze wymieszaną zaprawę nanosić pędzlem ławkowcem lub metodą natryskową na matowo wilgotne, zwilżone wcześniej podłoże. Warstwa sczepna musi zostać wyprowadzona na około 1 cm poza obszar ubytku. Na świeżą warstwę sczepną nakładamy zaprawę naprawczą.

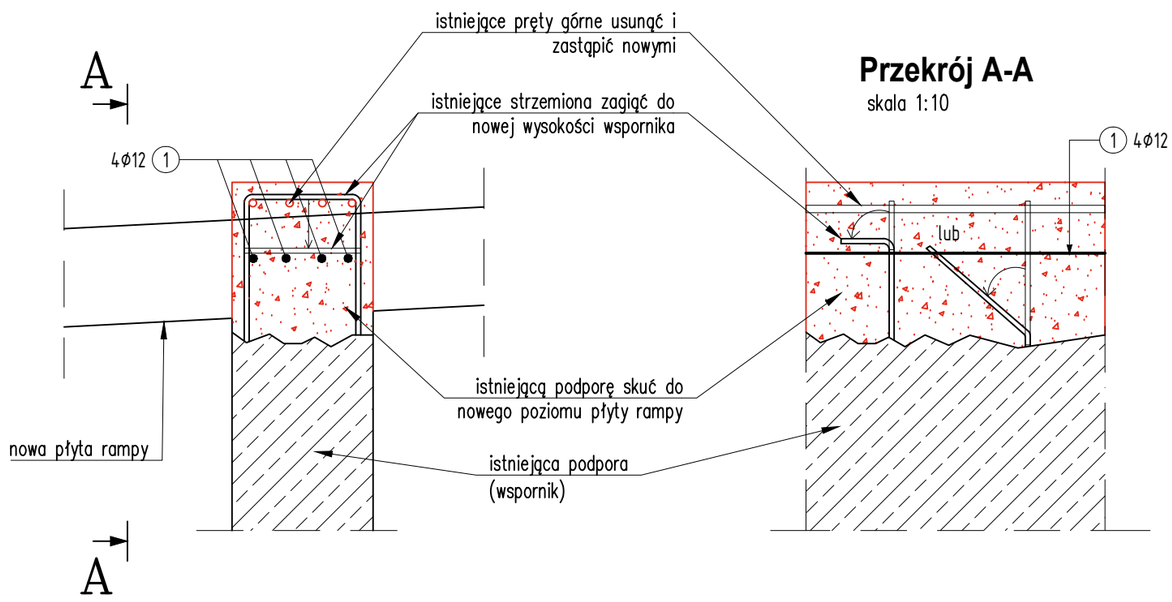
W razie konieczności wyrównania powierzchni pod tynkowanie zastosować szpachlówkę PCC wg "a."

a.

wyrównanie powierzchni szpachlówką PCC przeznaczoną dla grubości nakładania od 0 do 5mm	(przyjęto konieczność wyszpachlowania powierzchni około 10m2)
zagrutowanie powierzchni gruntem głębokopenetrującym	
oczyszczenie z luźnych fragmentów istniejącego tynku	

Dostosowanie istniejących podpór do nowej płyty rampy - szt.4

skala 1:10



Przekrój A-A

skala 1:10

POZYCJA	SZTUK	ø [mm]	L [cm]	SUMA DŁ. [m]	MASA [kg]	KSZTAŁT [cm] (DO WYM ZEW.)
1	16	12	140.0	22.40	19.89	140
MASA CAŁK.:					19.89	

Stal zbrojeniowa A-IIIN

- wg PN–EN 10080, klasa B lub C
- charakterystyczna granica plastyczności fyk=500MPa

Beton C30/37

- klasa wytrzymałości na ściskanie (C) wg PN–EN206–1
- klasa ekspozycji i otulina zbrojenia: wg rysunków zbrojenia poszczególnych elementów

1. Przed wykonaniem zapoznać się z opisem technicznym
2. Wszystkie prace wykonywać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz zgodnie z instrukcjami zawartymi w kartach technicznych materiałów.
3. Poziom posadowienia nowego fundamentu dostosować do poziomu posadowienia fundamentów istniejącego budynku

ROZPOWSZECHNIANIE I KOPIOWANIE DOZWOLONE ZA PISEMNĄ ZGODĄ WŁAŚCICIELA PRAW
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
(Dz.U. Nr 80 poz. 904 z 2000r.)

MaUHAUS
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. JESIONOWA 11/5
Kraków

BRANŻA	KONSTRUKCJA	SYMBOL	211-E1-P-PT-II-1P	NR RYS.
INWESTOR	SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE			K-09
ADRES	OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW			
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA WEJŚCIA DO IZBY PRZYJĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO Z GINEKOLOGIĄ ONKOLOGICZNĄ (PAWILON E1)			
ADRES INWESTYCJI	POWIAT KRAKÓW, GMINA KRAKÓW-NOWA HUTA DZIAŁKA NR 126103_9.0047.246/58 OS. NA SKARPIE 66, 31-913 KRAKÓW			
TEMAT	KONSTRUKCJA PROJEKT TECHNICZNY			SKALA 1:5/1:10
TREŚĆ	SCHEMAT DOSTOSOWANIA ISTNIEJĄCYCH PODPÓR DO GEOMETRI NOWEJ RAMPY			DATA 07.2024

PROJEKTANT	OPRACOWAŁ	SPRAWDZIŁ
mgr inż. Miłosz Juszczyk upr. bud. w specjalności konstr.–bud. bez ograniczeń MAP/0464/PBKb/15	ZESPÓŁ	mgr inż. Agnieszka Cholewa-Juszczyk upr. bud. w specjalności konstr.–bud. bez ograniczeń MAP/0090/POOK/10