

UWAGI KONSTRUKCYJNE:

UW K01 - OTWOR W ŚCIANIE DO ZAMUROWANIA - w istniejących ścianach osadzić na 15cm dylta z prętów #6 w co trzeciej warstwie cegiel. Dodatkowo ułożyć od dołu cztery warstwy prętów 3#8 o długości równej szerokości otworu, w co drugiej warstwie cegiel.

UW K02 - REPROFILACJA ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH - wszystkie elementy żelbetowe (dol. stropu budynku w poz. 0" i ramp zewnętrznych) należy oczyścić z wszelkich luźnych frakcji jak pyłu, zaliszczenia, i uszczelnienia, w celu odsonorowania nośnego i zwanego podłoża. Czyszczenie wykonać przy użyciu narzędzi ręcznych lub elektrycznych, wody pod wysokim ciśnieniem, piaskowania, strutowania itp. Jeśli zbrojenie uległo korozji, trzeba je oczyścić z rdzy poprzez stosowanie do stopnia czystości Sa 2,5 zgodnie z normą PN-EN ISO 8501-1, i pokryć powłokami antykorozyjnymi.Niesiepnie należy zaprawę naprawczą.

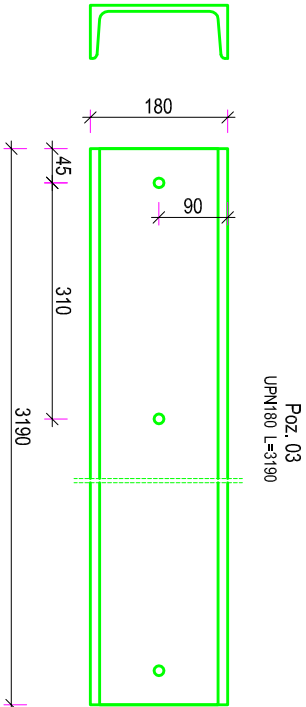
Zaprawę nakłada się warstwami o grubości podanej przez producenta. Zalecane są zaprawy szklące, o niskim skurczu, który zapobiegnie pęknięciom naprężeni skurczowym na powierzchni stykowej. Podczas wykonywania oraz wcześniejszego planowania prac związanych z reprofiliacją konstrukcji należy pamiętać o stosowaniu pełnych systemów naprawczych kompozytowych ze sobą metalizacji.

Rysy w betonie, które są suche należy zamianę w technice iniekcji ciśnieniowej

UW K03 - WZMOCNIENIE BELEK STROPÓWYCH - istniejące belki należy wzmacnić obustronnie kątownikiem 40x4, na długości 4,0m. Kątowniki połączyć górną płaskownikami 4x40x100 w rozstawie co 30cm oraz sztabami M 8 w tym samym rozstawie.

UW K04 - WZMOCNIENIE STROPU RAMPY - istniejącą płytę stropową należy wzmacnić od spodu ceownikami UPN180, na rozpiętości między słupami. Ceowniki mocować do stropu na kotwy M12 co 31cm.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ					
Poz. #	Długość (mm)	Liczba		Długość łączna (m)	
		w elementach	ogółem	# 6	# 8
A-III					
01	6	400	240	96,00	
02	8	910	12		10,92
03	8	1680	12		20,16
04	8	2030	12		24,36
Długość wg średnic (m)				96,00	55,44
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,22	0,40
Masa łączna wg średnic (kg)				21,1	22,2
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					43,3
Ogółem (kg)					43,3



ARC-KONS

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
MGR INŻ. JANUSZ OLEJNICZAK
71-255 Szczecin, ul. J. Wysockiego 20, tel/fax 91 487 57 56, 601 745 774
mail: arc.kons@pro.onet.pl

www.arc.kons.jmndo.com

obiekt	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU STEROWNI	faza
temat	W CELU STWORZENIA CENTRALI GAZÓW MEDYCZNYCH	PT
tytuł	RZUT PARTERU	wykonawczy
rysunku		branża
projektował	mgr inż. Janusz Olejniczak, upr. bud.99/Sz/75	konstrukcja
opracowała	mgr inż. Aneta Karpinińska	
sprawił	mgr inż. Bernard Bielenis, upr. bud.71/Sz/79	skala
inwestor	109 Szpital Wojskowy z Przyszłością SPZOZ ul. Piotra Skargi 9-11, Szczecin	1:50
		data
		02.2021
		nr rys.
		K-1.0