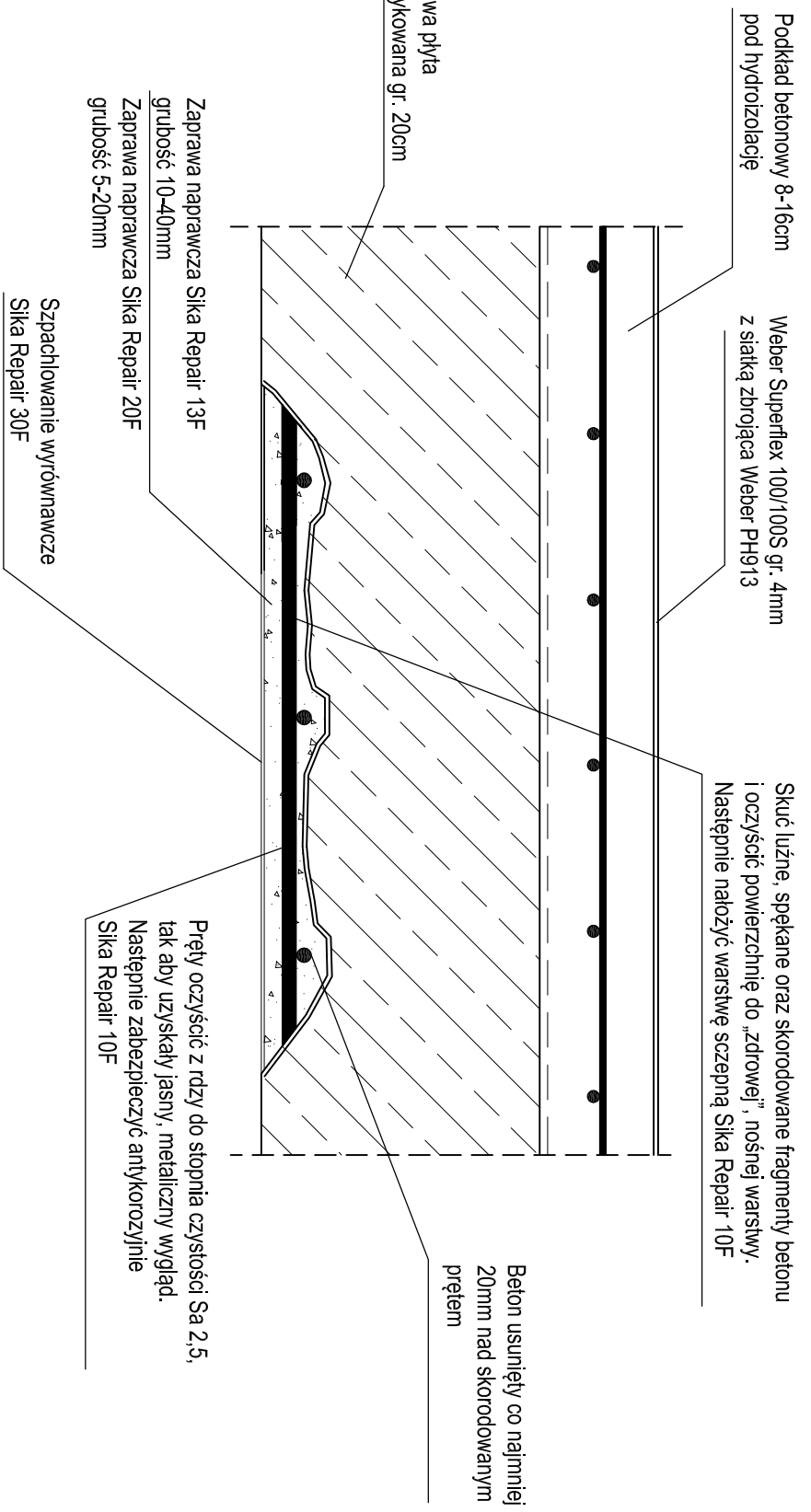
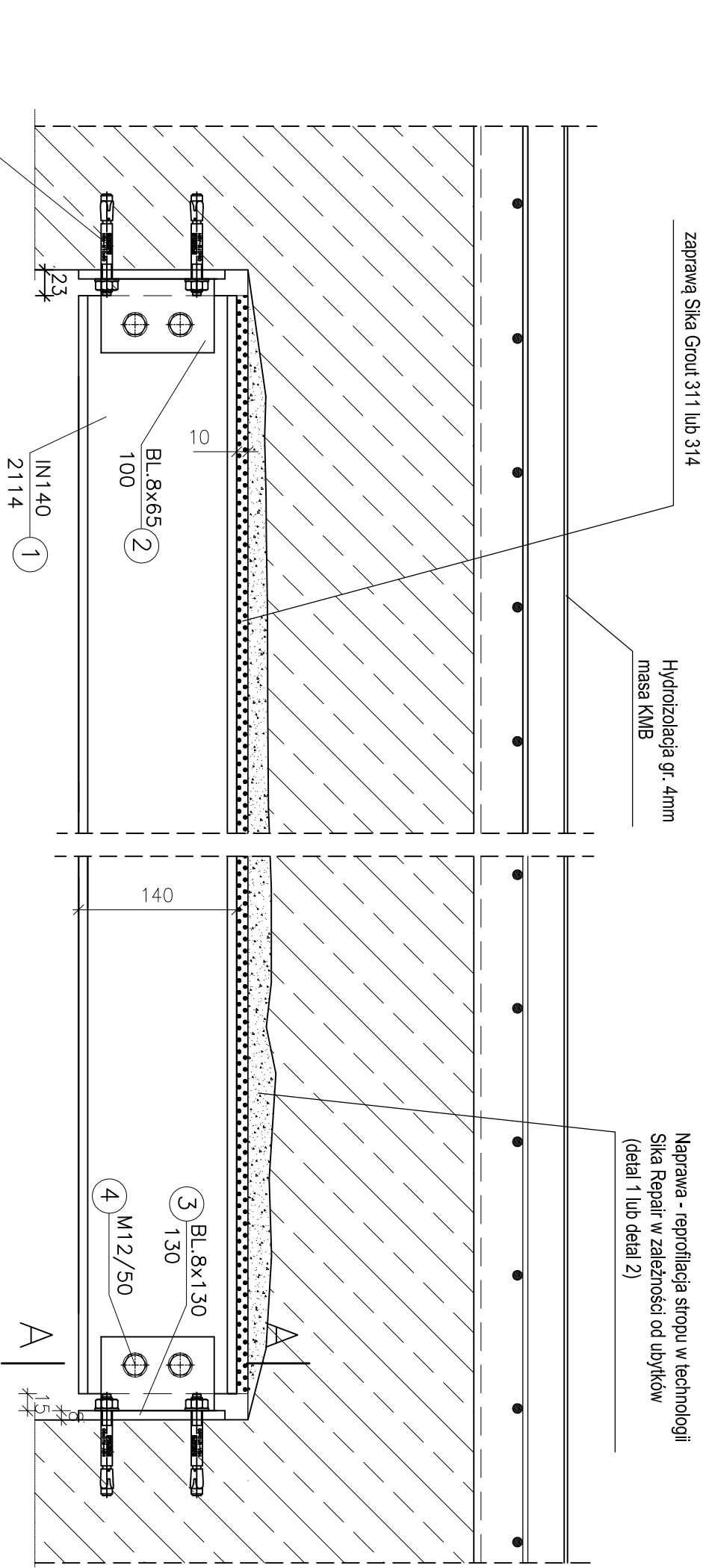


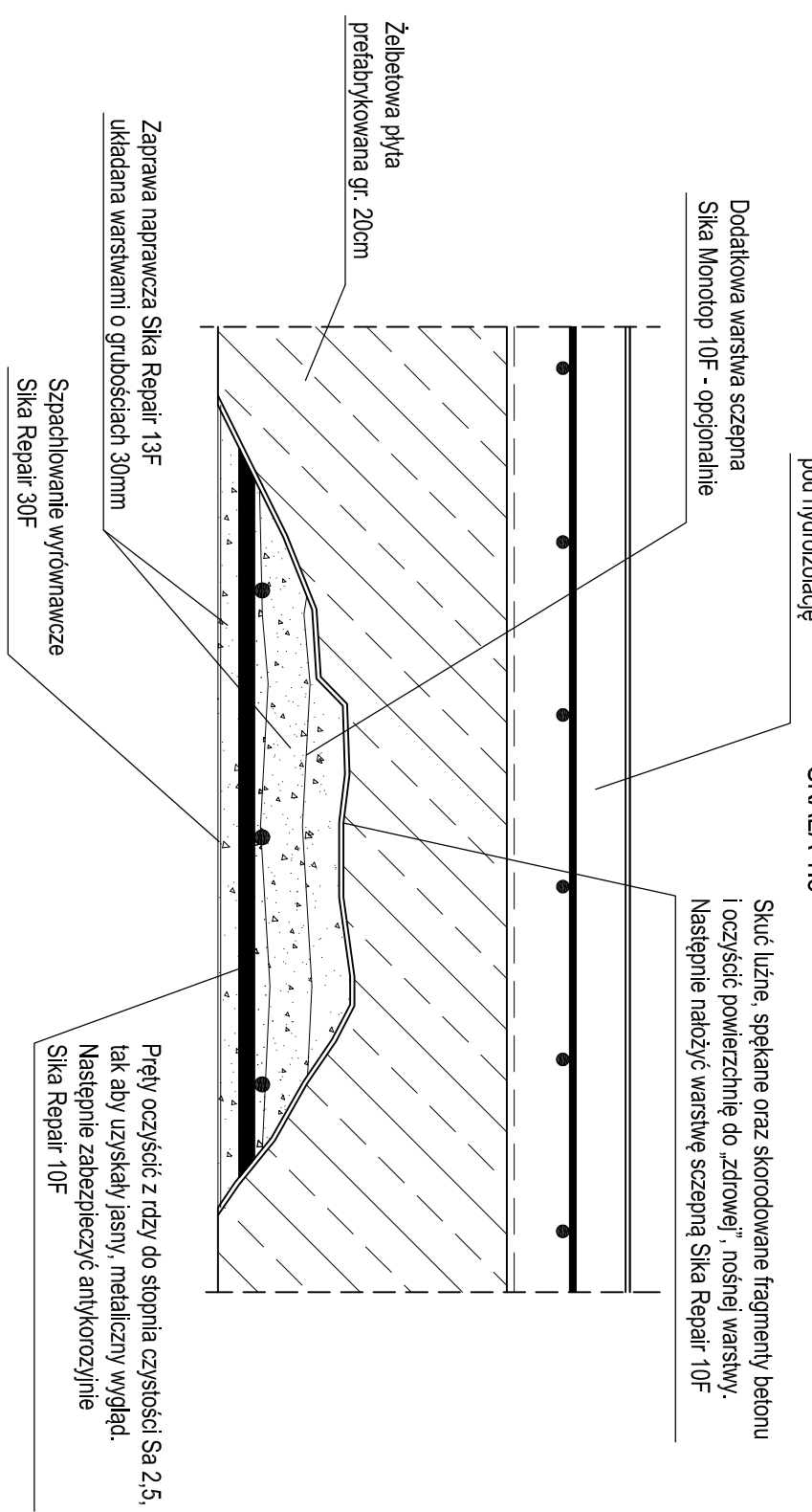
SZCZEGÓŁ 1
REPROFILACJA UBITYKÓW W PŁYTCIE STROPOWEJ
SKALA 1:5



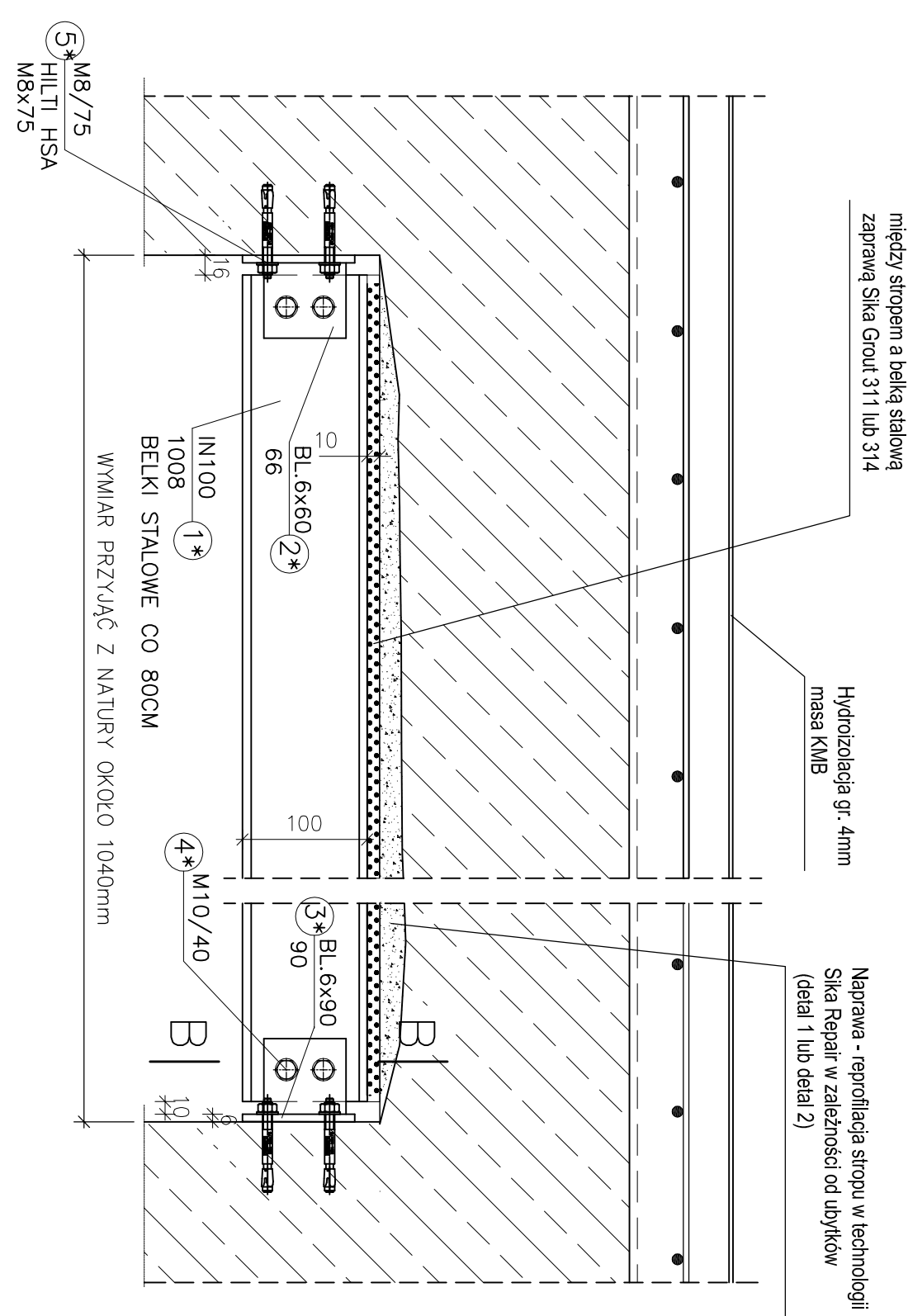
SZCZEGÓŁ 3
WZMOCNIENIE STROPU BELKAMI STALOWYMI IN140 MOCOWANYMI DO PODCIĄGÓW
SKALA 1:5



SZCZEGÓŁ 2
REPROFILACJA GŁĘBOKICH UBITYKÓW W PŁYTCIE STROPOWEJ
SKALA 1:5



DETAL 3
WZMOCNIENIE STROPU BELKAMI STALOWYMI IN100 MOCOWANYMI DO PODCIĄGÓW
SKALA 1:5



Wykaz stali profilowej		Masa kg				
Profil	Długość [mm]	liczść szt.	1 szt.	całkowita		
1*	IN140	2114	31	14,30	30,23	997,14
2	BL.8x65	100	62	4,08	0,41	25,90
3	BL.8x30	130	62	8,16	1,06	65,77
4	M12	50	124			
5	HILTI HSA M10	90	248			
						1028,20

Wykaz stali profilowej		Masa kg				
Profil	Długość [mm]	liczść szt.	1 szt.	całkowita		
1*	IN100	1008	38	14,30	14,41	547,75
2*	BL.6x60	66	76	2,82	0,19	14,15
3*	BL.6x90	90	76	4,23	0,38	28,93
4*	M10	40	152			
5*	HILTI HSA M8	75	304			
						590,83

UWAGI:
Przed przystąpieniem do robót i zamówienia stali należy zapoznać się z opisem technicznym w opracowaniu i dokonać inwentaryzacji stanu istniejącego (zmierzyć rozstawy podciągów i stali). W razie stwierdzenia istotnych różnic w wymiarach elementów istniejących oraz jakościowość wątpliwości należy skontaktować się z projektantem.
Po usunięciu warstw wykorozjiowanych na gorze stropu, należy wykonać odkrywki zbrojenia górnego nad skrapian, w miejscu zaprojektowanego wzmocnienia z taśm z włókien węglowych i powiadomić Projektanta.

- * Stal S13S (S235JR),
- * Spoiny wykonane z warunku $a = 0,7t_1$, gdzie t_1 - grubość cieńszej ścianki,
- * Elektrody - EA 146,
- * Strubki klasy 8.8, ocynk
- * Zabezpieczenie podł. konstrukcji stalowej farbą przeciwniejąca systemu Flame Control No 173 (powłoka anodykorozyjna - podkład ochronny, farba przeciwniejąca, farba nawierzchniowa). Farba musi zapewniać odporność ogniową R30 konstrukcji stalowej.

Projekt rozpatrywać z branżą architektoniczną, sanitarną oraz drogową.

Wszystkie materiały budowlane zawarte w projekcie mogą zostać zastąpione innymi o równoważnych parametrach technicznych.

Wymiary podano w [mm]

Projekt ten jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie tych rysunków do jakichkolwiek innych celów niż wskazany jest zabronione.

STEFAN GŁAZ
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ARCHITEKTURY
02-550 Warszawa ul. L. Dąbrowskiego 116b REGON:142 453 154, NIP: 521-108-81-80
Tel. 22 845 18 38; e-mail: stefan_g@poczta.onet.pl

Faza opracowania:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Nazwa i adres obiektu:	Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny SPZOZ ul. Madalińskiego 25, 02-544 Warszawa działka ewidencyjna nr13 obręb 0120
Investor / Zamawiający:	Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Adres inwestora:	ul. Madalińskiego 25, 02-544 Warszawa
Nazwa zadania:	Wzmocnienie stropu nad magazynem paliw i pomieszczeniami węzła centralnego ogrzewania
Projektant:	Inż i Inżynieria
Opracował(a):	mgr inż. Przemysław Pawłowski
Sprawdził:	mgr inż. Borden Żywicki
Branża:	Szczegóły naprawy i wzmocnienia konstrukcji stropu
Nazwa rysunku:	Konstrukcja stropu
Zakres opracowania:	
Numer rysunku:	- PB - K - PK - 0 - R04
Nr arkusza:	0

