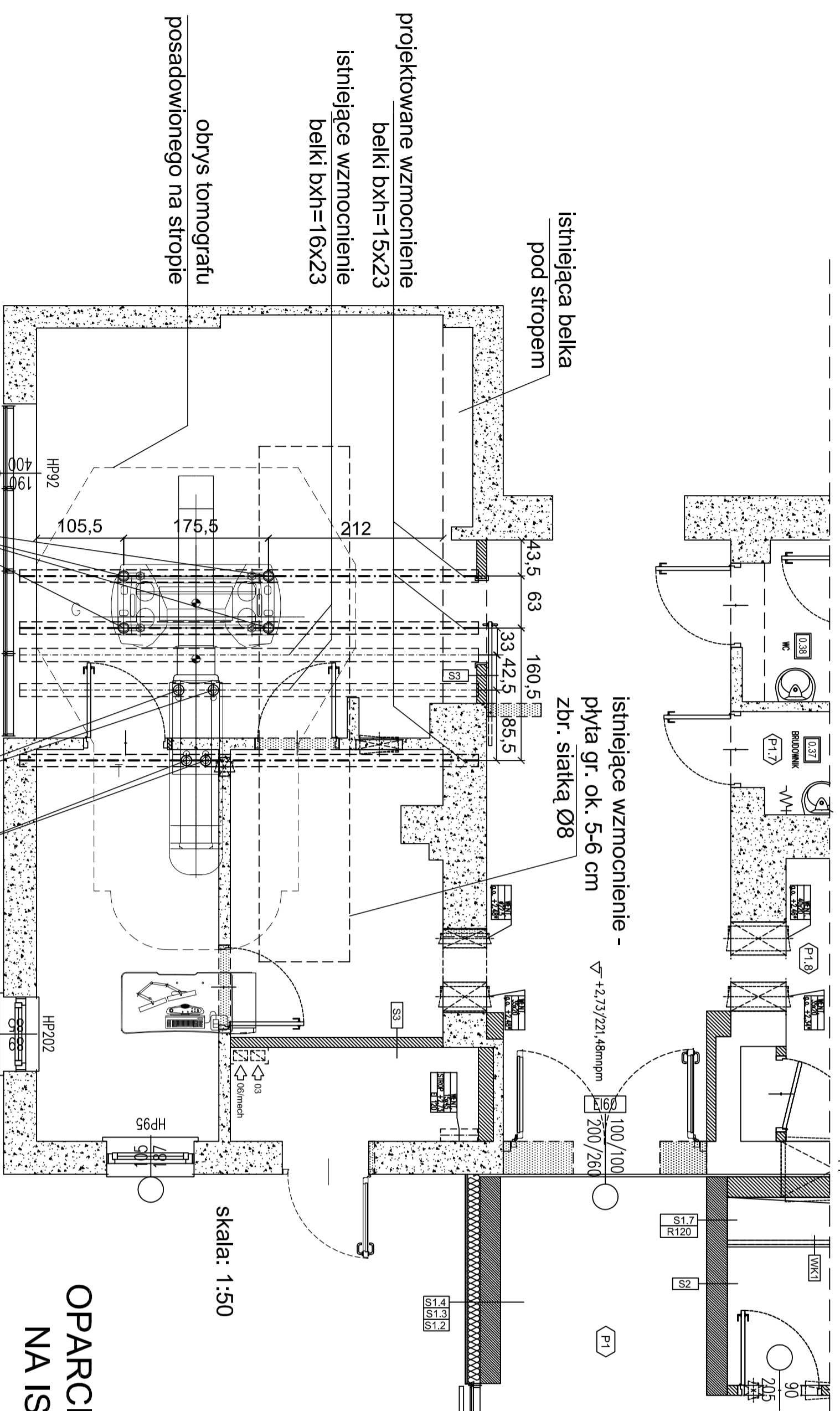


# WZMOCNIENIE STROPU POD TOMOGRAF W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM

RZUT PARTERU - STROP NAD PARTEREM

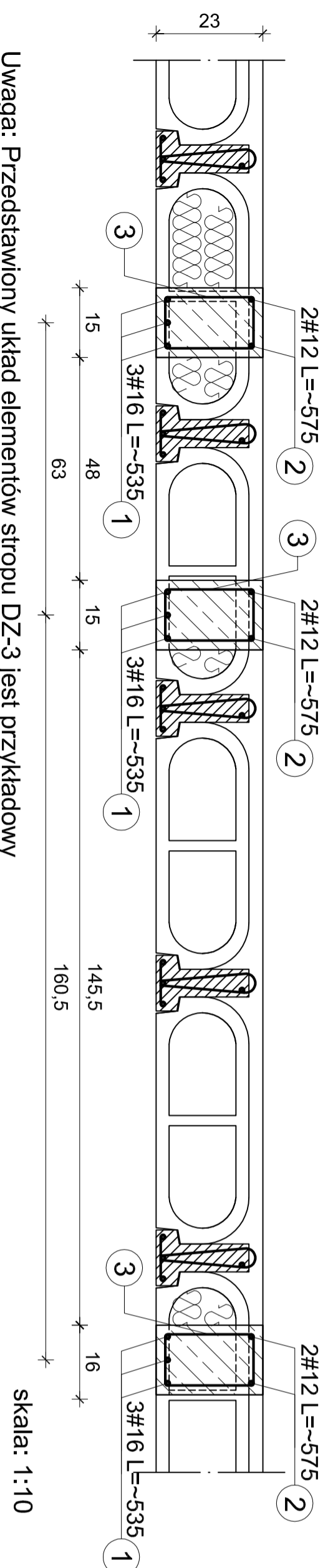
PAWILON 1  
BUDYNEK  
BUDYNEK ISTNIEJĄCY  
NOWOPROJEKTOWANY



stopki gantry kotwić w osi nowoprojektowanych belek wzmacniających

PRZEKRÓJ

PRZEZ BELKI WZMACNIAJĄCE

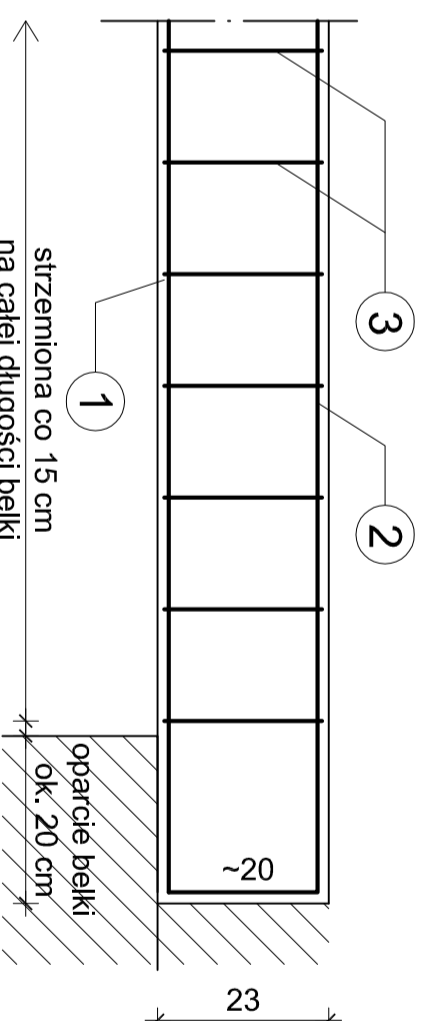


Uwaga: Przedstawiony układ elementów stropu DZ-3 jest przykładowy

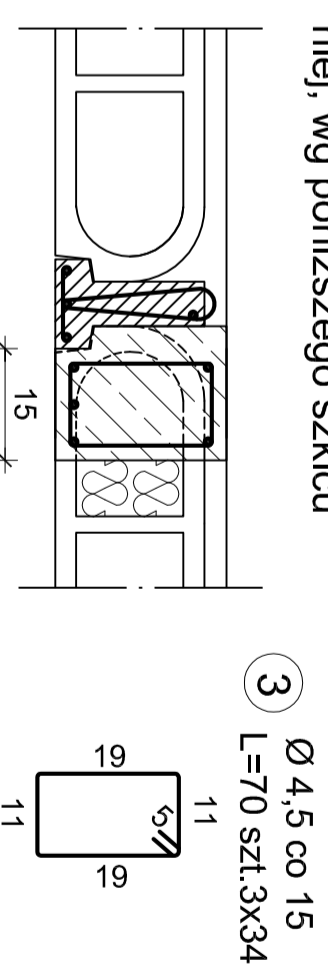
istniejące wzmocnienie -  
płyta gr. ok. 5-6 cm  
zbr. siatka Ø8

skala: 1:50

OPARCIE BELEK WZMACNIAJĄCYCH  
NA ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI



Uwaga: w przypadku natrafienia na belkę DZ-3, nowoprojektowaną belkę wzmacniającą wykonać bezpośrednio przy niej, wg poniższego szkicu



UWAGI:

- wszystkie wymiary elementów sprawdzić i dopasować na budowie
- pasy stropu przyległe do nowoprojektowanych belek wzmacniających na czas wykonywania belek podestkować i podstemplować
- pustę przestrzeni w pustakach DZ-3 wypełnić styropianem
- belki zakotwić w gniazdkach ścian nośnych na głębokość ok. 20 cm, górne pręty zagłąbić w dół na podporze
- przedstawiony na przekroju układ elementów stropu DZ-3 jest przykładowy
- w przypadku natrafienia w miejscu usytuowania belki wzmacniającej na żebro stropu DZ-3 zastosować rozwiązanie jak na przedstawionym szkicu
- punkty kotwienia podstawy tomografu i stołu pacjenta wg DTR urządzenia - na ustabilizowanym podłożu betonowym
- "lewe" stopki stołu pacjenta oprzeć na istniejącej belce wzmacniającej, a "prawe" na nowoprojektowanej
- stopki gantry oprzeć na belkach nowoprojektowanych
- na czas transportu tomografu na miejsce docelowe konstrukcję stropu nad partierem zabezpieczyć przez podstemplowanie
- prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej pod nadzorem osób uprawnionych

## WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element / szt.	Nr d (φ)		L	Ilość	Średnice prętów d (φ)	
	mm	cm			szt.	mm
Belki	1	16	535	9	0,125	1,578
wzmacniające	2	12	575	6		48,15
szt.3	3	4,5	70	102	71,40	
Długość razem:				mb	71,40	48,15
Masa razem: d (φ)				kg	8,9	
Masa razem: d (φ)				kg	30,6	76,0
Masa ogółem: wg gat. stali:				kg	107	
Suma ogółem				kg	116	

BETON: C20/25

STAL (#): AIII-N

STAL (Ø): A-0

OTULINA: 2cm

www.akka-architekci.pl		AKKA	
Pracownia Architektoniczna		31-153 Kraków, ul. Szlak 65	
tel./fax: +48 (12) 632 18 53			
Specialistyczny Szpital		im. E. Szczeklika w Tamowie	
Ul. Szpitalna 13, 33-100 Tarnów			
Tytuł: PROJEKT WYKONAWCZY DLA INWESTYTORA			
ZAKŁAD: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ZESPÓŁU SZPITALNEGO			
ORAZ PRZEBUDOWA ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I			
WJAZDEM DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. E.			
SZCZELIKA W TARNOWIE PRZY ULICY SZPITALNEJ			
WZMOCNIENIE STROPU POD TOMOGRAF W BUDYNKU			
ISTNIEJĄCYM			
WZOS: KONSTRUKCJA		K-36	
PROJEKT WYKONAWCZY			
PROJEKTANT:			
mgr inż. Bogdan Mikulski			
Upr. UAN-UPr.01/08			
mgr inż. Sara Czechowicz			
Inż. Grzegorz Kopeć			
Skala: 1:50 / 1:10		Data: 2013.12	
Kod: 000		Kod: 000	