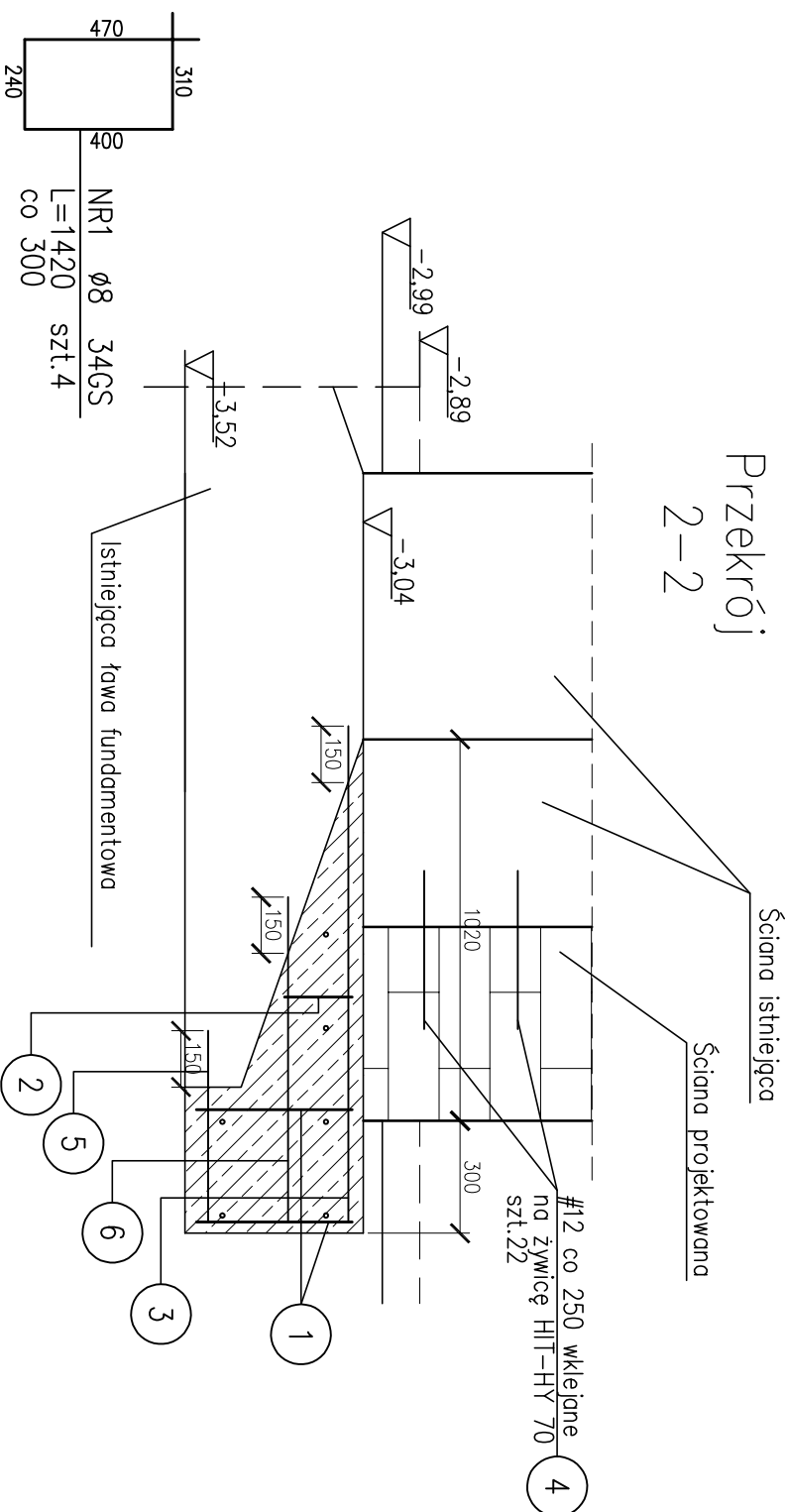
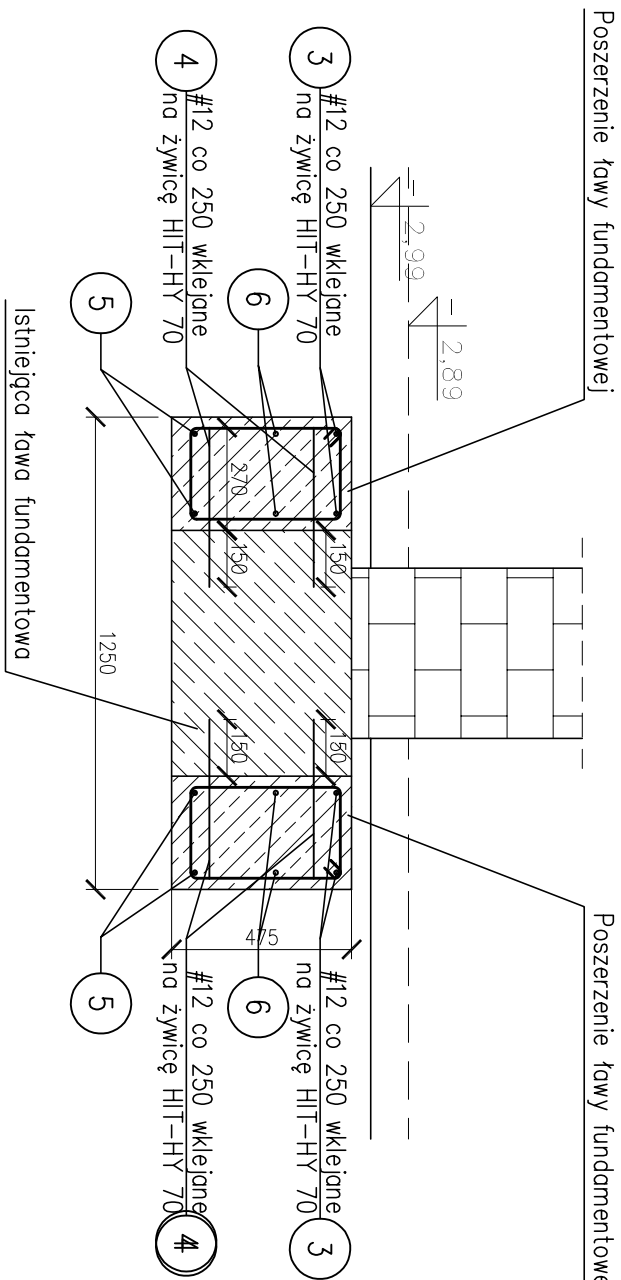


Szczegół 1: Połączenie nowo projektowanej ławy fundamentowej z istniejącą

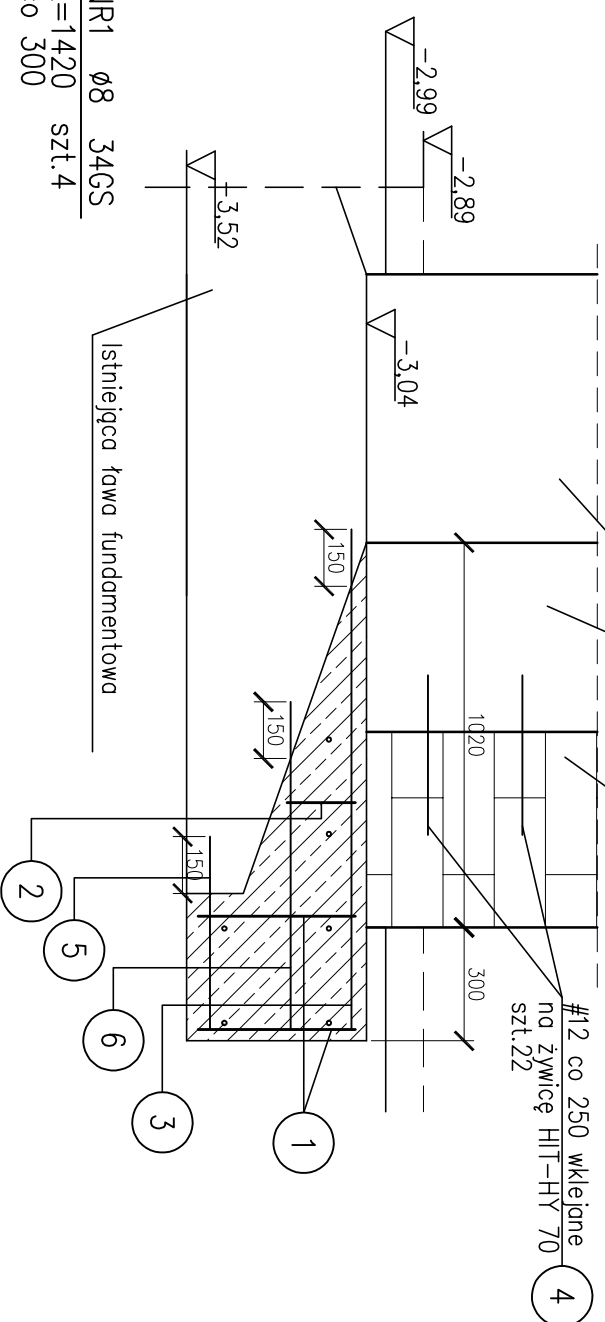
Przekrój



PRZEKRÓJ POPRZECZNY FUNDAMENTU ST-1
SKALA 1:20

Przekrój

2-2



BETON : C20/25 (B25)

— nowoprojektowane poszerzenia ław fundamentowych

STAL : A-III (34GS)

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary i elementy sprawdzić na budowie
2. Wymiary podano w milimetrach.
3. Rzędnice podano w metrach względem $\pm 0,000$.
4. Fundament posadzić w poziomie istniejącej ławy fundamentowej, na ręcznie zagęszczonym gruncie.
5. Ściany nośne murowane.
6. Wszystkie różnice projektowe ze staniem istniejącym należy konsultować z projektantem.
7. Wartości rzędnych ustalono na podstawie wcześniejszych inwentaryzacji, wartości projektowe mogą się różnić od rzeczywistych. Poziom obniżoną posadzkę ustalić 10cm poniżej posadzi istniejącej.
8. Ustulina dolna zbrojenia wynosi 50mm, boczne i górne 30mm
9. Wszystkie użyte materiały muszą posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty dopuszczenia do stosowania na rynku polskim od odpowiednich instytucji - zgodnie z obowiązującymi przepisami.
10. Fundament powiązać z istniejącym fundamentem za pomocą prętów zbrojeniowych #12 wkładane na żywnie HIT-HY 70.
11. Rozprzątać łącznie z rysunkami bran żywnymi

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	34GS Ø8	Ø12
—	mm	—	m		szt		m	
1	8	34GS	1,42	4	1	4	5,68	
2	8	34GS	0,98	2	1	2	1,96	
3	12	34GS	1,04	4	1	4	5,04	
4	12	34GS	0,42	34	1	34	14,28	
5	12	34GS	0,52	4	1	4	2,08	
6	12	34GS	0,86	4	1	4	3,44	
Razem długość prętów								
Masa jednostkowa								
Masa prętów dla danej średnicy								
Masa łączna								
							7,64	24,84
							0,395	0,888
							3,02	22,06
								25,08

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

Temat:			
PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ W PIWNIICY I NA PARTERZE BUDYNKU "C" AKADEMII MORSKIEJ			
Investor:	AKADEMIA MORSKA UL. MORSKA 81-81, 81-225 GDYNIA	Stadium:	Projekt Wykonawczy
Jednostka projektowa:	ZP-EKOPROJEKT Zbigniew Proskura ul. Włodajewowska 41, 84-120 Chłapowo	Brutto:	KONSTRUKCYJNA
Tytuł rysunku:	PRZEKROJ POPRZECZNY FUNDAMENTU ST-1	Skala:	1:20
		Nr rewizji:	00
		Nr rysunku:	K-05
FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI	SPECIALNOŚĆ
Projektant	mgr inż. Łukasz Dymura	POM/0125/P00K/11	konstrukcyjna
Opracował/a	mgr inż. Jakub Zarach		
Sprawdzający			
Data:	MARZEC 2017	Kopiecznie, przebranie oraz udzielenie osobom trzecim pójnie za własny zgod spracowalym	