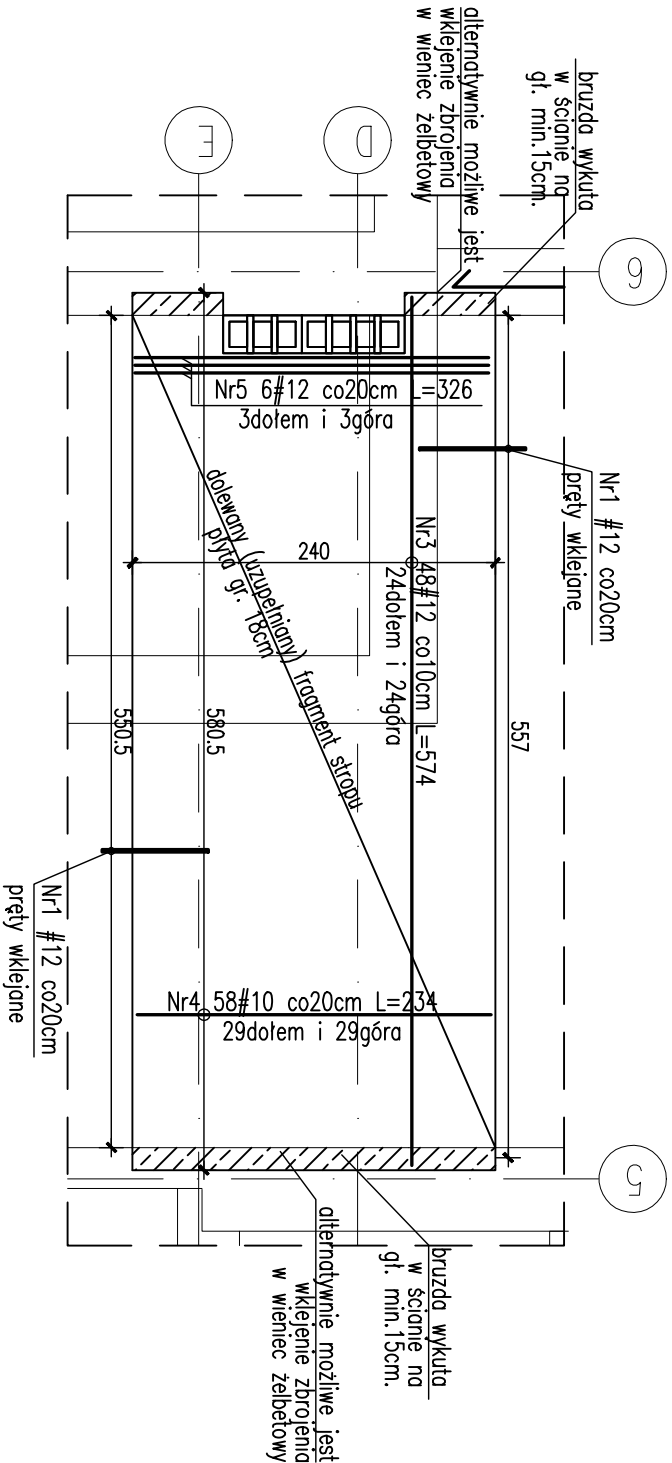


**STROP NAD PARTEREM  
/ STROP W OSIACH 5-6  
SKALA 1:50**



# WYKAZ ZBROJENIA

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [cm]	#10	#12	UWAGI
3	48	#12	574		275,52	
4	58	#10	234	135,72		
5	6	#12	326		19,56	
RAZEM wg średnic [m]				135,7	295,1	
MASA 1mb [kg/m]				0,617	0,888	
RAZEM wg średnic [kg]				83,7	262	
RAZEM wg gat. stali [kg]					345,8	

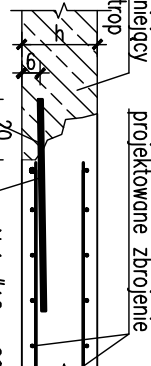
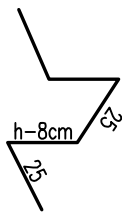
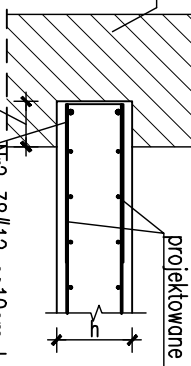
**UWAGA:** Z UWAGI NA CHARAKTER PROJEKTOWANEJ PRZEBUDOWY, NADBUDOWY I ROZBUDOWY OBIEKTU, WYKONAWCA WINIEN W TRAKCIE PROCESU INWESTYCYJNEGO WYKONAĆ RYSUNKI I DOKUMENTACJĘ WARSZATOWE KONSTRUKCJI STALOWYCH I ŻELBETOWYCH JAKIE SĄ MU POTRZEBNE DO REALIZACJI ROBÓT ORAZ UZGODNIĆ JE Z AUTOREM PROJEKTU WYKONAWCZEGO.

UWAGA : WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE OBJĘTE PRZEDMIOTOWYM OPRACOWANIEM NALEŻY POPRZEDZIĆ SPRAWDZENIEM I WYKONANIEM POMIARÓW Z NATURY.  
W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI Z DOKUMENTACJĄ PODCZAS WYKONYWANIA PRAC BUDOWLANYCH NALEŻY O TĄ FAKCIE POWIADOMIĆ INSPEKTORA NADZORU INWESTORSKIEGO LUB PROJEKTANTA.

# UWAGI:

1. WSKAZIŃKĘ WYMAGANY SPRAWDZIĆ W NATURZE
2. Rysunek rozpoznać wraz z rysunkami szalunkowymi elementów konstrukcyjnych poszczególnych kondygnacji.
3. Pręt Nr1 wklejać na żywicę HILTI wg detalu.
4. Otulina 3cm.
5. Powierzchnie na styku starego i nowego betonu groszkować o następnie pokryć środkiem zwiększającym przyczepność.

**BETON B37 (C30/37)**  
**STAL zbrojeniowa B500**  
**STAL kształtowa S235**

<h2 style="text-align: center;">SPOSÓB WKLEPIENIA PRĘTÓW</h2> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p>istniejący stop</p> <p>projektowane zbrojenie</p> <p>otwory Ø14 co20cm</p> <p>włócznie ze spodem 1,5%</p> <p>Nr1 58#12 co20cm L=70</p> <p>pręty wkładane ze spodem 1,5%</p> <p>pakiet foliowy HILTI HIT-RE 500</p> </div> </div>	<h2 style="text-align: center;">STOJAŁ MONTAŻOWY</h2> <p style="text-align: center;">dostosować do grubości stropu (3szt./m<sup>2</sup>)</p> 
<h2 style="text-align: center;">SPOSÓB UKŁADANIA PRĘTÓW W BRUZDZIE</h2> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p>istniejąca ściana</p> <p>projektowane zbrojenie</p> <p>min.15cm</p> <p>Nr2 38#12 co10cm L=112</p> <p>układać po całej długości bruzdy</p> </div> </div>	

INWESTOR	Grmino Kiełce – Kiełcecki Park Technologiczny, ul. Olszewskiego 6, 24-100 Kiełce			09.2013
	LOKALIZACJA	DZ. NR EW. 6/79: 6/80: 6/81: 6/332: 6/160: 6/161: 6/159: 6/163: 7/9 OBR. 0005 przy ul. Olszewskiego 6 w Kiełcach		
		PROJEKT PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU WYSZŁĘJ UMIEJLNOŚCI NA POTRZEBY UTMOWRZENIA ZESPOLU INKUBATOROW TECHNOLOGICZNYCH KPŁ		
TZAM RLS.	STROP NAD PARTIEM. DOLNE FRAGMENTY STROPU W OSIACH 5-6			
PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Podstawko			
upr. bud. nr SWK/0025/POOK/05	mgr inż. Michał Szczecino			
	upr. bud. nr SWK/0012/POOK/10			
	ZESPŁ. PROJEKTOWY			
	mgr inż. Tomasz Czech			
	KIEŁCE	PRZŁ	09.2013	
	BRUKA	KONSTRUKCJA	P.W.	
	SKALA 1:50	INSTR.	K-24	