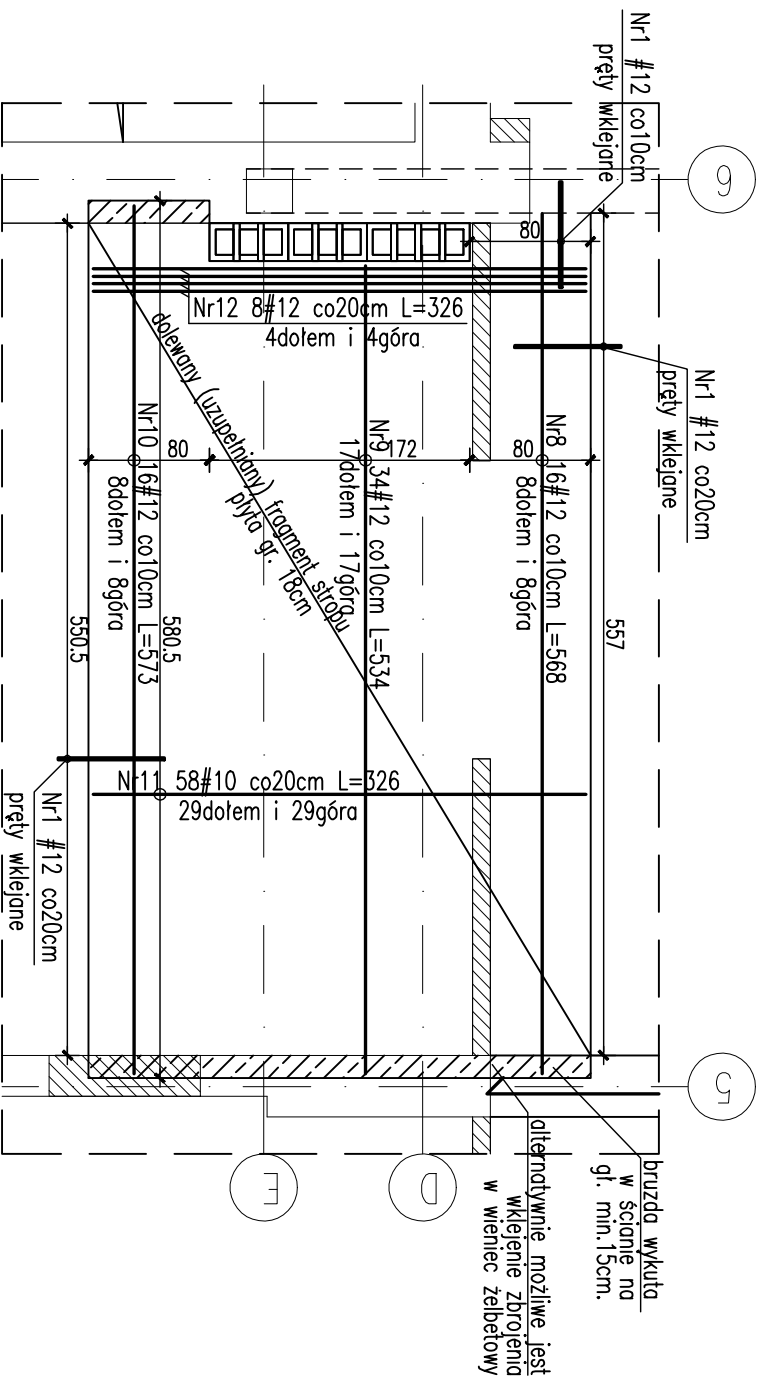
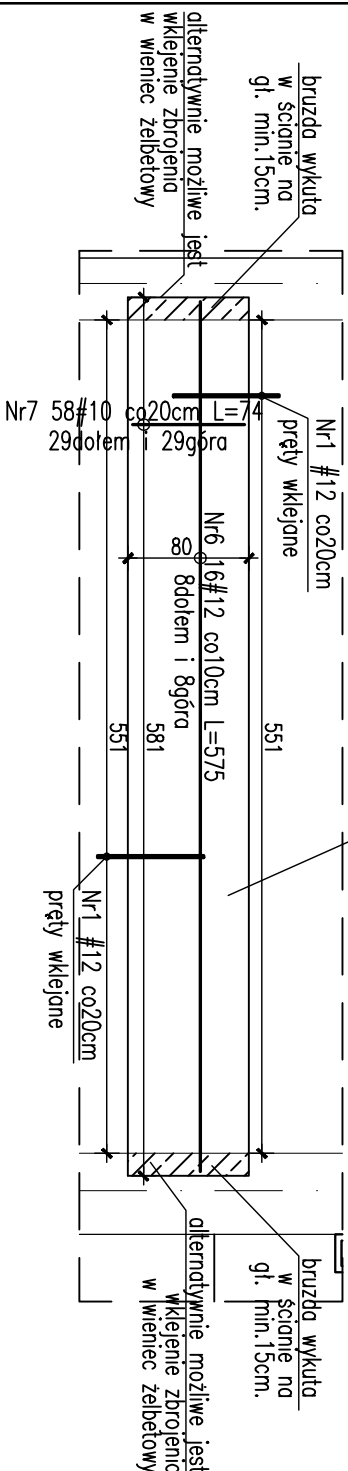
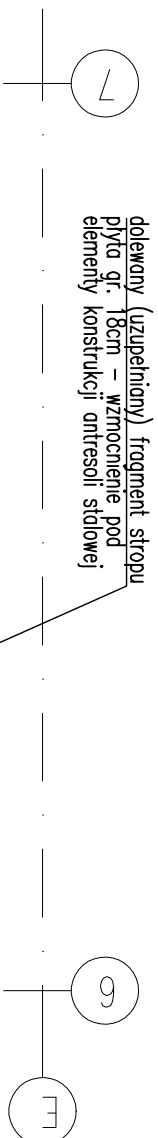
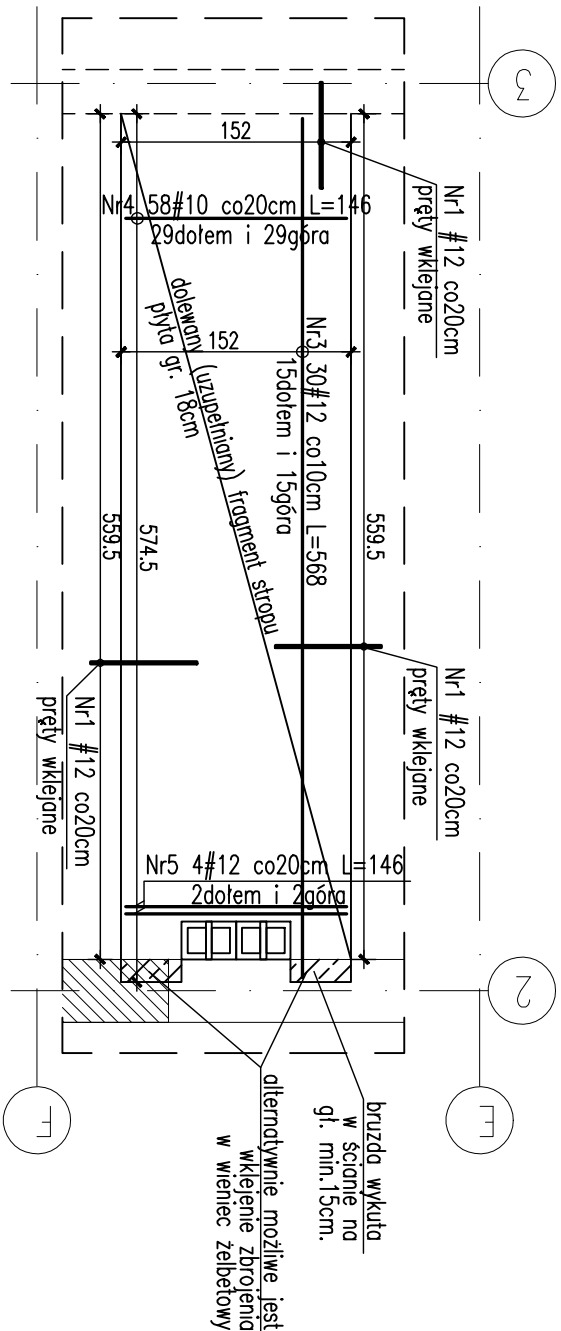


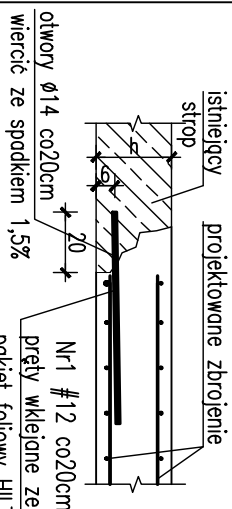
**STROP NAD PIĘTREM +1  
W STROPU W OSIACH 2-7  
SKALA 1:50**



UWAGA: Z UWAGI NA CHARAKTER PROJEKTOWANEGO 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

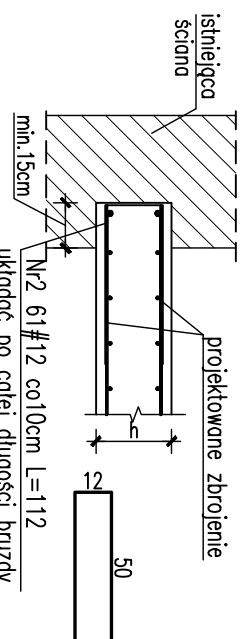
UWAGA : WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE OBJĘTE PRZEDMIOTOWYM OPRACOWANIEM NALEŻY POPRZEDZIĆ SPRAWDZENIEM I WYKONANIEM POMARÓW Z NATURY.  
W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI Z DOKUMENTACJĄ PODCZAS WYKONYWANIA PRAC BUDOWLANYCH NALEŻY O TYM FAKCIE POWIADOMIĆ INSPEKTORA NADZORU INWESTORSKIEGO LUB PROJEKTANTA.

# SPOSÓB WKLEJENIA PRĘTÓW



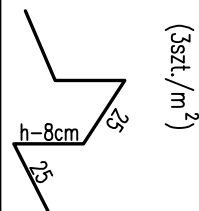
Nr1 197#12 co20cm L=70

# SPÓSÓB UKŁADANIA PRĘTÓW W BRUŻDZIE



# STOLAK MONTAŻOWY

dostosować do grubości stropu  
(3szt./m<sup>2</sup>)



# WYKAZ ZBROJENIA

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [cm]	#10	#12	UWAGI
3	30	#12	568		170.4	
4	58	#10	146	84.68		
5	4	#12	146		5.84	
6	16	#12	575		92	
7	58	#10	74	42.92		
8	16	#12	568		90.88	
9	34	#12	534		181.56	
10	16	#12	573		91.68	
11	58	#10	326	189.08		
12	8	#12	326		26.08	
RAZEM wg średnic [m]			316.7	658.4		
MASA 1mb [kg/m]			0.617	0.888		
RAZEM wg średnic [kg]			195.4	584.7		
RAZEM wg gat. stali [kg]			780.1			

UWAGI:

1. WSKAZIĆ WYMAGANY SPRĄDZIĆ W NATURZE
2. Rysunek rozprzeczć wraz z rysunkami stalunkowymi elementów konstrukcyjnych poszczególnych kondygnacji.
3. Pięt Nr1 wklejać na żywicę HILLT wg detalu.
4. Osiłnia 3cm.
5. Powierzchnie na styku starego i nowego betonu groszkować a następnie pokryć środkiem zwiększającym przyczepność.

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

**konstulting**

Karp

a

**biuro konsulting sp. z o.o., ul. Brzozowa 17/16, 31-439 Kraków, biuro@karp-a.pl, telefon: +48 71 4230347**

<b>INWESTOR</b>	Gmina Kielce – Kielecki Park Technologiczny, ul. Olszewskiego 6, 24			<b>ETAP</b>	<b>DATA</b>
<b>LOKALIZACJA</b>	Dz. NR EW. 6/7/9; 6/8/0; 6/8/1; 6/3/3; 6/1/60; 6/1/61; 6/1/59; 6/1/63; 7/9 OBR. 0005 przy ul. Olszewskiego 6 w Kielcach			<b>KIELECF</b>	<b>09.2013</b>
<b>PRODUKT</b>	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU WYSZŁĘ SZKŁY UMIEJĘTNOŚCI NA POTRZEBY UFORMOWANIA ZESPÓŁU INKUBATORÓW TECHNOLOGICZNYCH KPT			<b>BRNWA</b> <b>KONSTRUKCJA</b>	
<b>TYTUŁ ROS.</b>	<b>STROPI NAD PIĘTREM +1. DOLANE FRAGMENTOW STROPU W OSIACH 2-7</b>			<b>SKALA</b> 1:50	
<b>PROJEKTANT</b>	<b>SPRAWDZAJĄCY</b>		<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>		
mgr inż. Rotor Podstawko	mgr inż. Michał Szczecino		mgr inż. Tomasz Czech		
upr. bud. nr SWK/0025/P00K/05	upr. bud. nr SWK/0012/P00K/10				

**WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE – REPRODUKOWANIE PROJEKTU BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONA. Podstawa Prawna:**  
 O prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994r. (Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994r.).