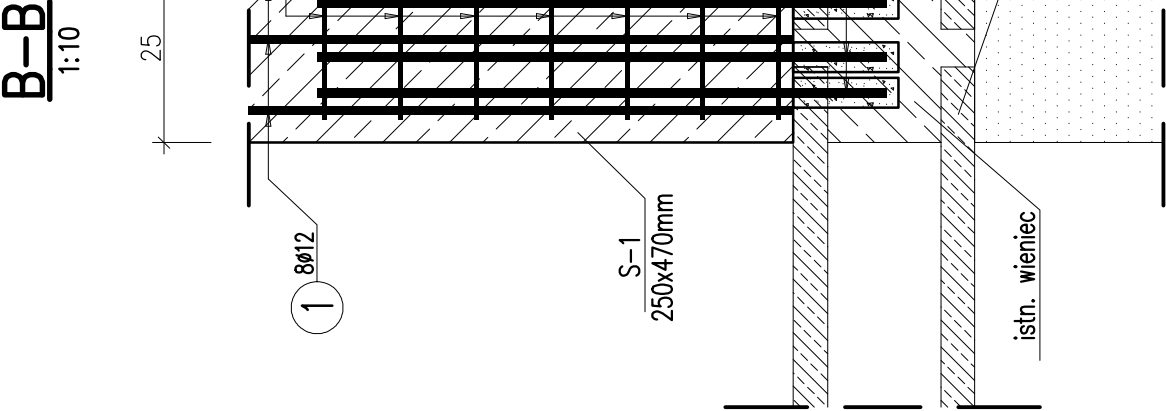
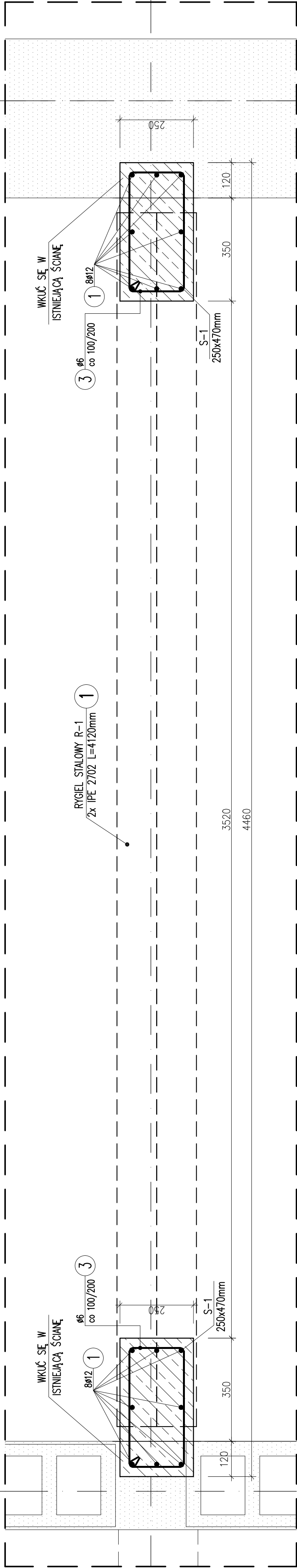
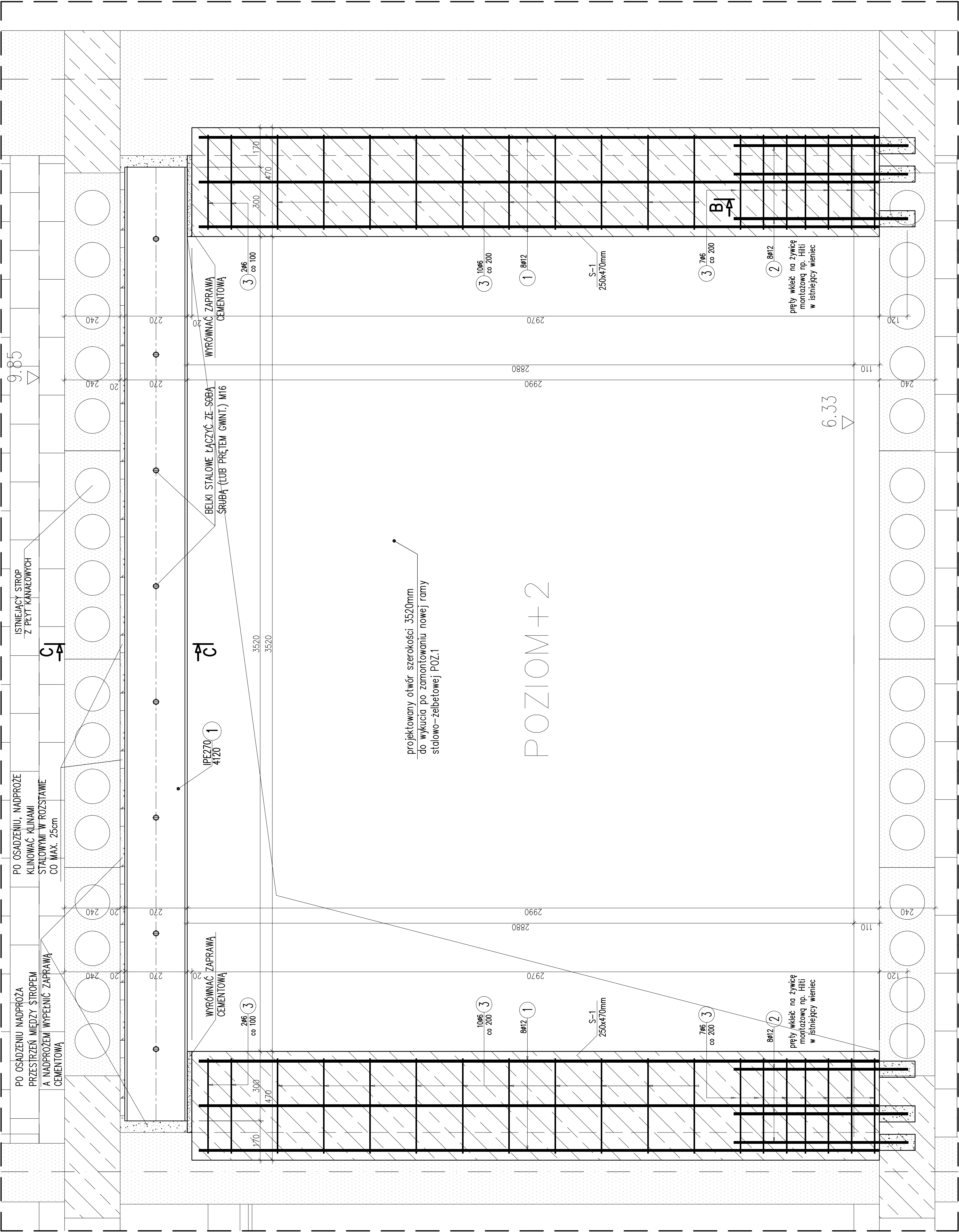
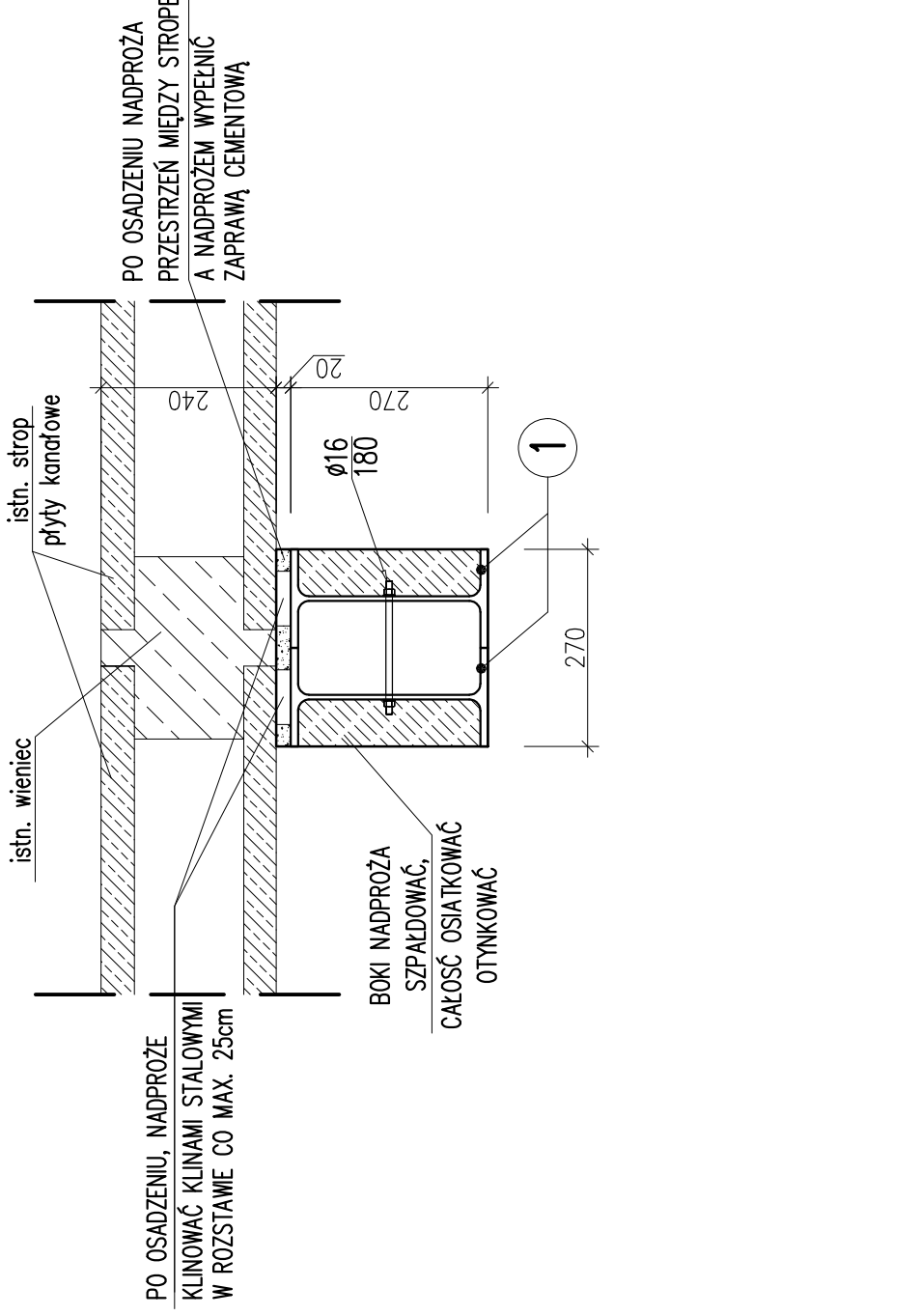


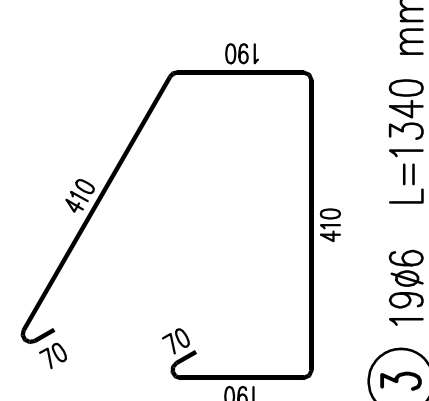
POZ.1 RAMA STALOWO-ŻELBETOWA
WYKONAĆ 2 szt.



C-C
1:10



A-A
1:10

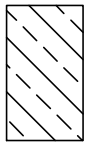


WYKAZ ZBROJENIA									
Nr pręta	Średnica	Długość 1 elem.	Liczba w elem.	Długość ogólna	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]	Uwagi		
							Ø12	Ø6	Wysokość 4 szt.
Element: SŁUP S-1									
1	Ø12	2940	8	32		94,08			
2	Ø12	750	8	32		24			
3	Ø6	1340	19	76		101,84			
Długość ogólna wg średnic							102	118	
Masa prętów wg średnic							0,222	0,888	
Masa prętów wg rozmiarów stali							22,64	104,78	
Masa całkowita							127,4	104,8	
								127,4	

Nr pręta	Liczba prętów	Przekrój [cm²]	Przedmiot	Długość [m]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Ciężar malowania [kg]	Uwagi
					1 szt.	5			
1	2		3		4	5	6	7	8
Dane: R-1									
1	2		1 szt.	4120	148,73	297,46	8,56	535	
Suma dla R-1									
Wysokość									
Masa Słupowa dla Rysunku									
Dostaw. do Masy Słupowej - 1,8 %									
Masa Ciężarów dla Rysunku									
Powierzchnia Malowania dla Rysunku									
595 kg									
11 kg									
606 kg									
17,1 m²									

KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT:

0. Podstemplować istniejący strop w rejonie prowadzenia prac.
1. Skut tynk.
2. Wykazać położenie belek stalowych oraz słupów żelbetonowych.
3. Wykonać słupy żelbetonowe z betonu C25/30 szybkowiążącego np.BAUMIT
4. Zbrojenie słupów tzn. wstawienie w istniejący wieniec na żywicię montażową np. HILTI
5. Słupy wkłuć w istniejące ściany na grubość 12cm.
6. Po okresie 7 dni wykuć jednostronnie bruzdę poziomą w ścianie zgodnie z rysunkiem.
7. Osadzić jedną belkę stalową IPE240 na zaprawie cementowej 1:3 (belki zabezpieczyć antykorozyjnie).
8. Belkę stalową usztywnić klinami stalowymi do podtrzymywanego stropu, belkę zabezpieczyć przed wypchnięciem, szczeliny pomiędzy klinami wypełnić zaprawą cementową.
9. Po osiągnięciu przez beton wytrzymałości wykuć bruzdę po przeciwnej stronie ściany i wykonać czynności jak w punktach poprzednich.
10. Nawiercić otwory, osadzić łączniki M16 i sciągnąć belki stalowe śrubami.
11. Elementy stalowe zabezpieczyć ppoż. do stopnia REI 120
12. Wykonać boki nadproża; szpaldowanie, osiakiowanie i tynkowanie.
13. Wykonać wyprawy tynkarskie i malarskie ścian i ościeży.
14. Zdemontować stemplowanie stropu.
15. Prace prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej.



PROJEKTOWANE ELEMENTY ŻELBETOWE, BETON C25/30
ZBROJONY STALĄ A-III, OTULINA a=3,0cm
(BETON SZYBKOWIĄŻĄCY Z WÓRKÓW, NP. BAUMIT)

STAL KONSTRUKCYJNA S355

- ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE
POMKOWĄ EPOKSYDOWĄ (NP. SYSTEM TIKURILLA: 2X PODKŁAD
FONTECOAT EP PRIMER)

- ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZYĆ PPOŻ. DO REI 120

UWAGI:

- PONIEWAŻ PRACE DOTYCZĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU, PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NALEŻY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY
- WYBUROWA PRAWIDŁOWIE ZGODNIE ZE SZKICEM BUDOWLANĄ I ZACHOWANIEM ZASAD BHP

② 8ø12 L=750 mm

① 8ø12 L=2940 mm

POZIOM+2

projektowany otwór szerokości 3520mm
do wkucia do zamontowaniu nowej ramy
stalowo-żelbetowej POZ.1

PA