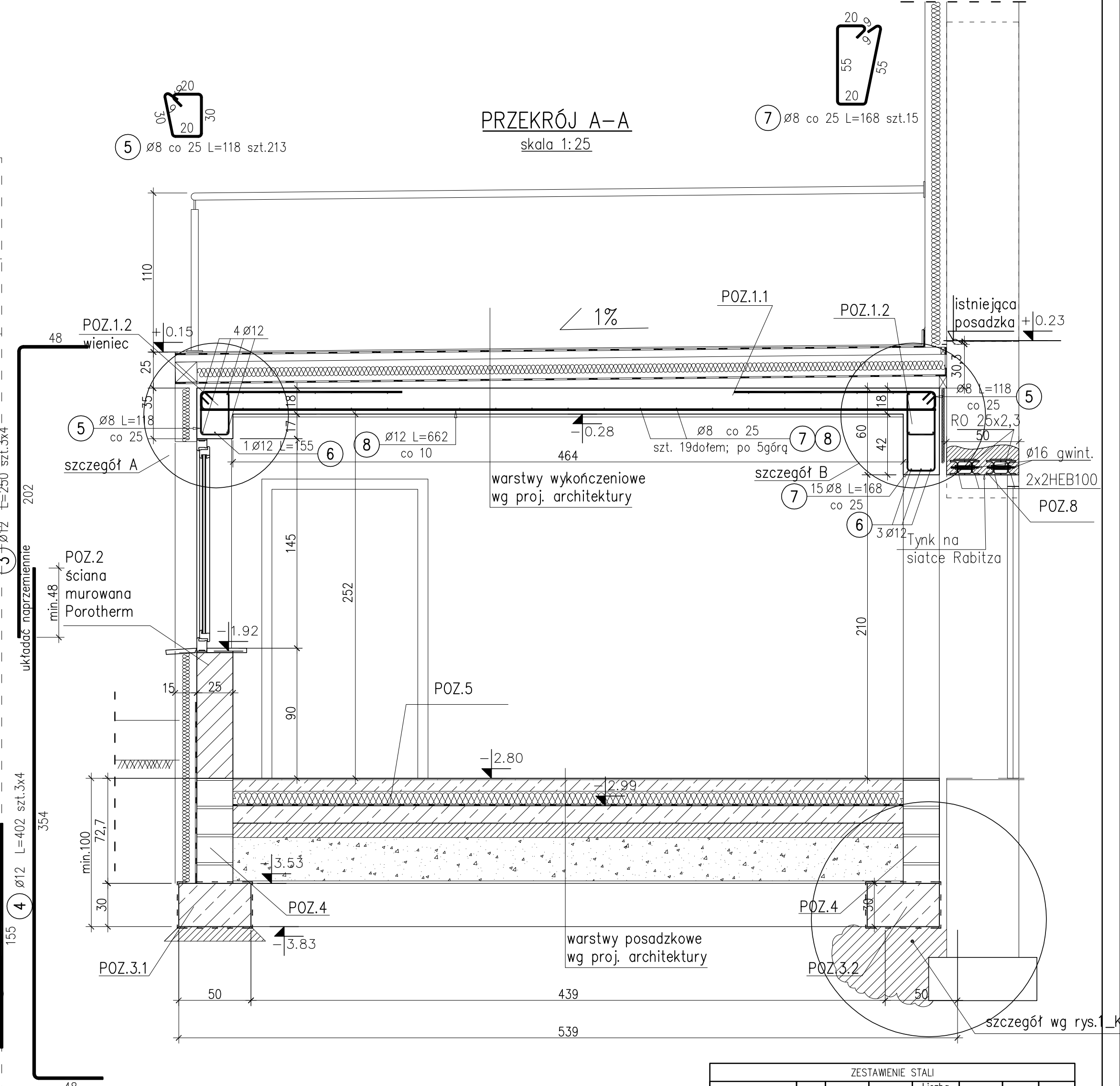
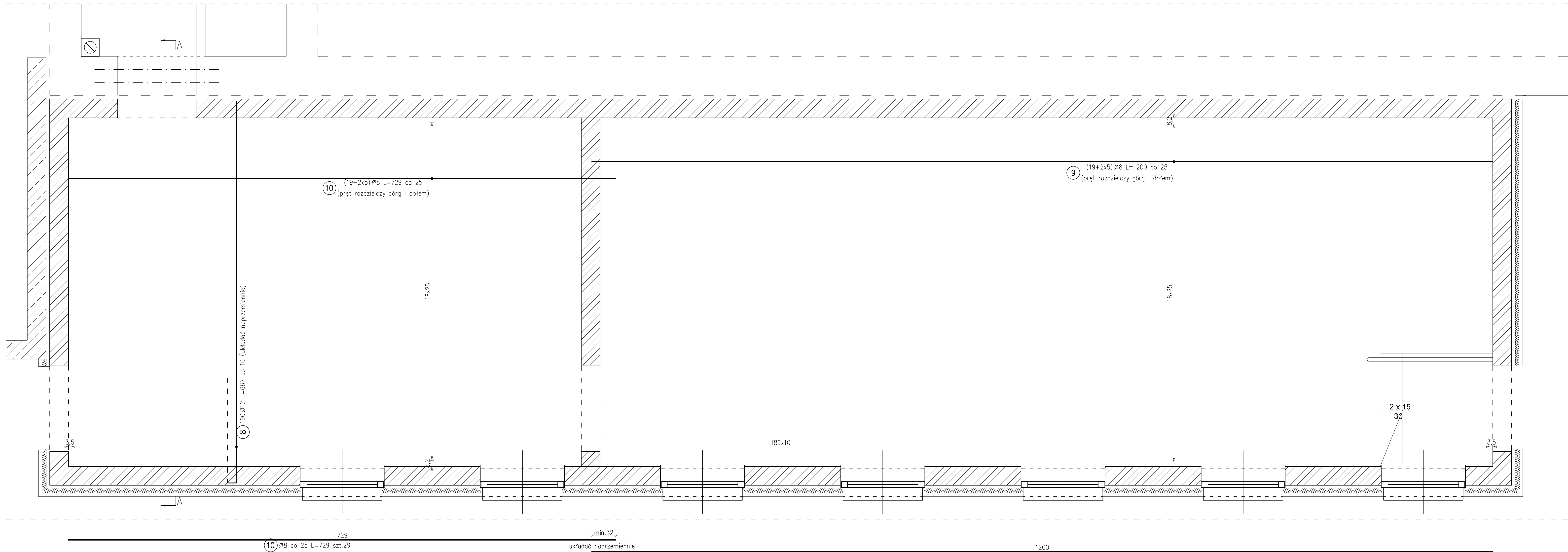
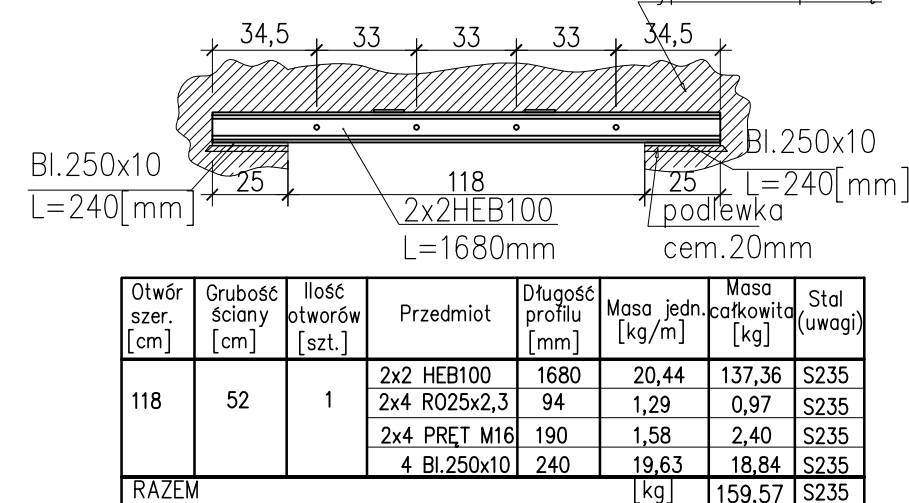


ZBROJENIE DOLNE I GÓRNE
skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI						
Elementy	Nr przęta	Srednica	Długość (m)	Liczba przętów w elemencie	Długość całkowita (m)	Masa (kg)
WIENCIE	1	12	12,00	8	96,00	85,25
	2	12	8,84	8	70,72	62,80
	3	12	2,50	12	30,00	26,64
	4	12	4,02	12	48,24	42,84
	5	8	1,18	213	251,34	99,28
	6	12	1,55	17	26,35	23,40
	7	8	1,68	15	25,20	9,95
ZBROJENIE	8	12	6,62	190	1257,80	1116,83
	9	8	12,00	29	348,00	137,46
	10	8	7,29	29	211,41	83,51
	11	8	7,29	29	211,41	83,51

Szczegół C
Nadproże stalowe w budynku
istniejącym
skala 1:25



Stwier.	Głębokość	Grubość	Przedmiot	Przekrój	Masa	Masa	Stal
zzer.	ściary	ściany	Przedmiot	Przekrój	Masa	Masa	Stal
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	(kg)
118	52	1	2x2 HEB100	190	20,44	137,36	5235
			2x4 R025x2,3	94	1,29	0,97	5235
			2x4 PRĘT M16	190	1,58	2,40	5235
			4 R025x2,3	240	18,83	18,84	5235
			RAZEM		159,67	159,67	5235

MATERIAŁY:
BETON: C20/25 (B25)
KLASA EKSPLOZycji XC1
STAL ZBROJENIOWA:
A-IIIIN (B500SP-EPSTAL)

- UWAGI:
1. Rozpatrywać łącznie z architekturą oraz projektami branżowymi.
 2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed wykonaniem elementów.
 3. Brakujących wymiarów nie domierzać z rysunku.
 4. Kolejność prac wykonywania nadproża dla otworu drzwiowego wg części opisowej.
 5. W przypadku stwierdzenia osłabienia ścian, lub zniszczenia elementów ściennych, przemurować stosując cegłę pełną klasy ZSMf/a na zaprawie M12.
 6. Belki stalowe nadproża po osadzeniu klinować max. co 50cm.
 7. Dla stropu wykonać podniesienie wykonawcze o wartości 25mm.
 8. Wymiary prętów i strzemion podano w cm , po obrysie zewnętrznym.