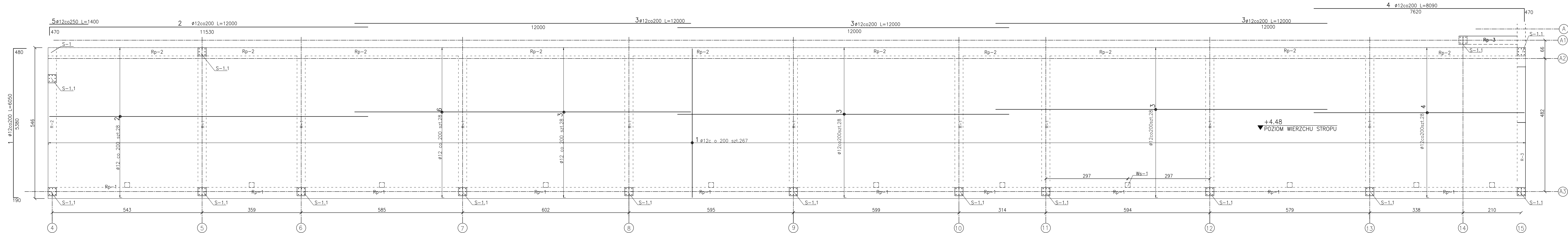
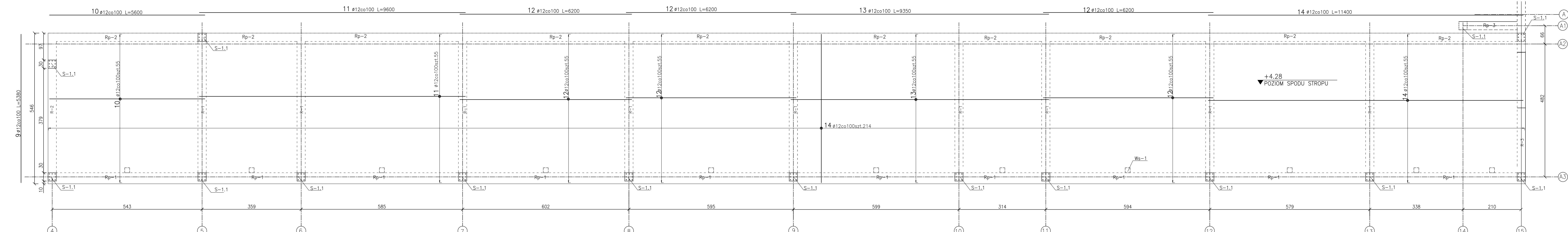


ZBROJENIE GÓRA 1:50



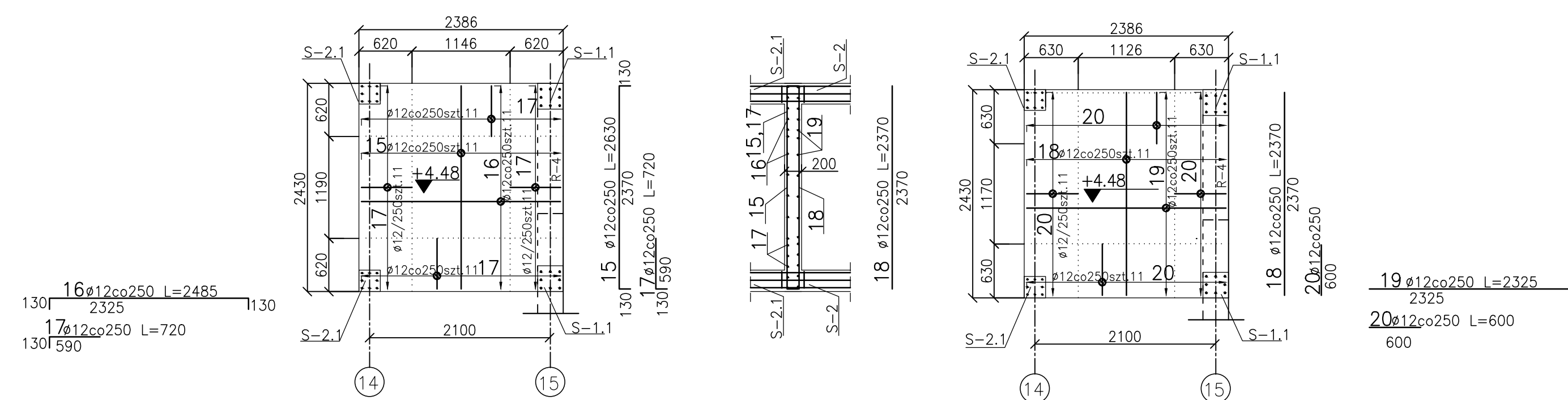
ZBROJENIE DOŁEM 1:50



STROP PRZY SZYBIE WINDOWYM 1:50

ZBROJENIE GÓRA

ZBROJENIE DOŁEM



STROP NAD PARTEREM 1:50
STROP PRZY SZYBIE WINDOWYM 1:50

UWAGI:
1.Przejścia instalacji przez strop według projektów branżowych.
2.Rozpoznać: łącznik z projektem branżowym.
3.W płycie posadzki starannie zbrojenie słupów ściennych WS-1.
4.Odbiór: odłamy zbrojenia stropu w pom. kanalu badawczego: od spodu 40mm, od góry 30mm.
5.Grubość: odłamy zbrojenia stropu przy szybie windy: 30mm.
6.Płyta grubość: 20cm.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ STROPU NAD POM. KAN. BADAWCZEGO

NR	φ	Dług.	Ilość	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12
1	12	6060	267	0	0	0	1635,35
2	12	12000	28	0	0	0	336
3	12	12000	84	0	0	0	1008
4	12	8090	28	0	0	0	226,5
9	12	5380	535	0	0	0	2 878,5
10	12	5600	55	0	0	0	306,0
11	12	9600	55	0	0	0	528,0
12	12	6200	165	0	0	0	1 023,0
13	12	9350	55	0	0	0	534,5
14	12	11400	55	0	0	0	627,0
Razem (mb.)				0	0	0,0	9064,4
Ciężar żelb. (kg)				0,222	0,395	0,637	0,888
Ciężar caki. (kg)				0	0	0	8049,205
Ciężar ogółem (kg)							8049,2
Ciężar na 1m² (kg)							543,94
Ciężar ogółem (kg)							8693,1

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ STROPU PRZY SZYBIE WINDOWYM

nr	φ	Dług.	Ilość	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12
15	12	2630	11	0	0	0	28,9
16	12	2485	11	0	0	0	27,3
17	12	720	44	0	0	0	31,7
18	12	2370	11	0	0	0	26,5
19	12	2350	11	0	0	0	25,6
20	12	600	44	0	0	0	26,4
Razem (mb.)				0	0	0,0	166,0
Ciężar żelb. (kg)				0,222	0,395	0,637	0,888
Ciężar caki. (kg)				0	0	0	147,445
Ciężar ogółem (kg)							147,45
Ciężar na 1m² (kg)							11,295
Ciężar ogółem (kg)							158,24

BETON stropu nad pom. kan. badawcz.: B30, XC3, XD3, W-4

BETON stropu przy szybie windowym: B30, XC1

STAL A-III R5-500

BIURO PROJEKTOW I DORADZTWA TECHNICZNEGO "PROJEKT" SP. Z O.O.

UL. MIEROSŁAWIECKA 12 81-737 Sopot

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny

Wyszczególnienie kosztów i cen materiałów i robocizny