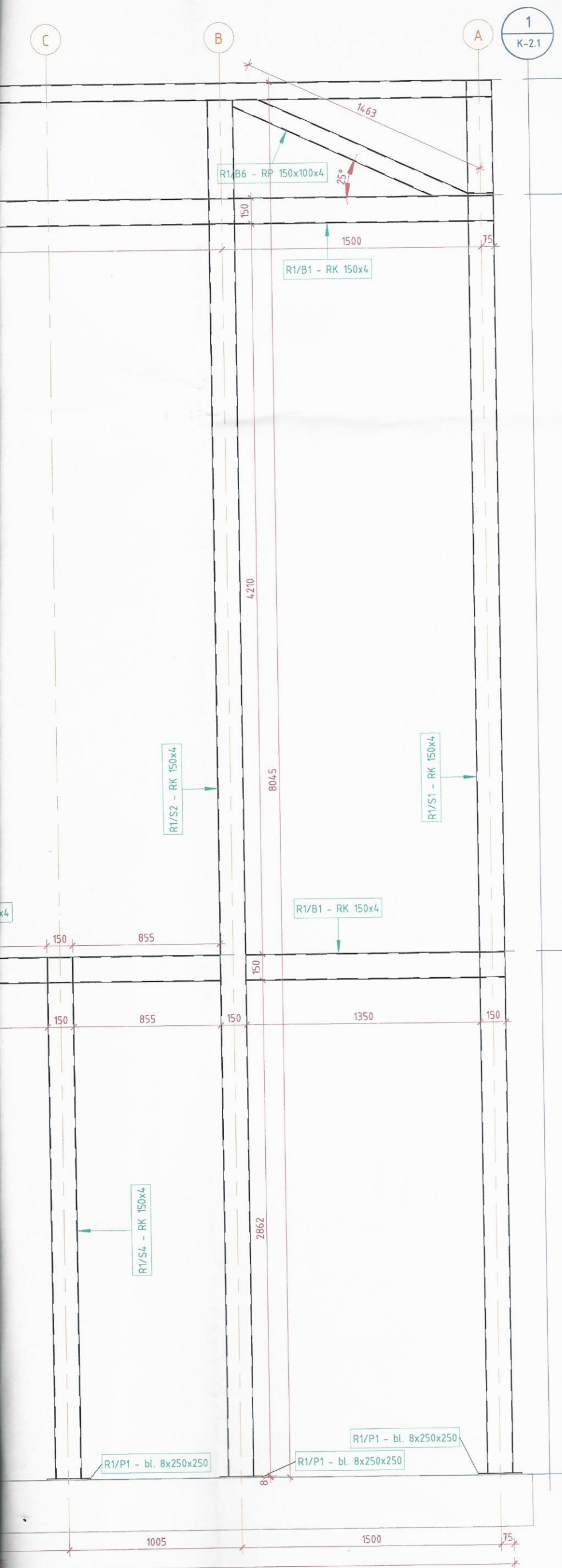


2 Rama stalowa R1 - widok z lewej
1 : 25

Rama stalowa R1 - widoki

Skala: 1 : 25

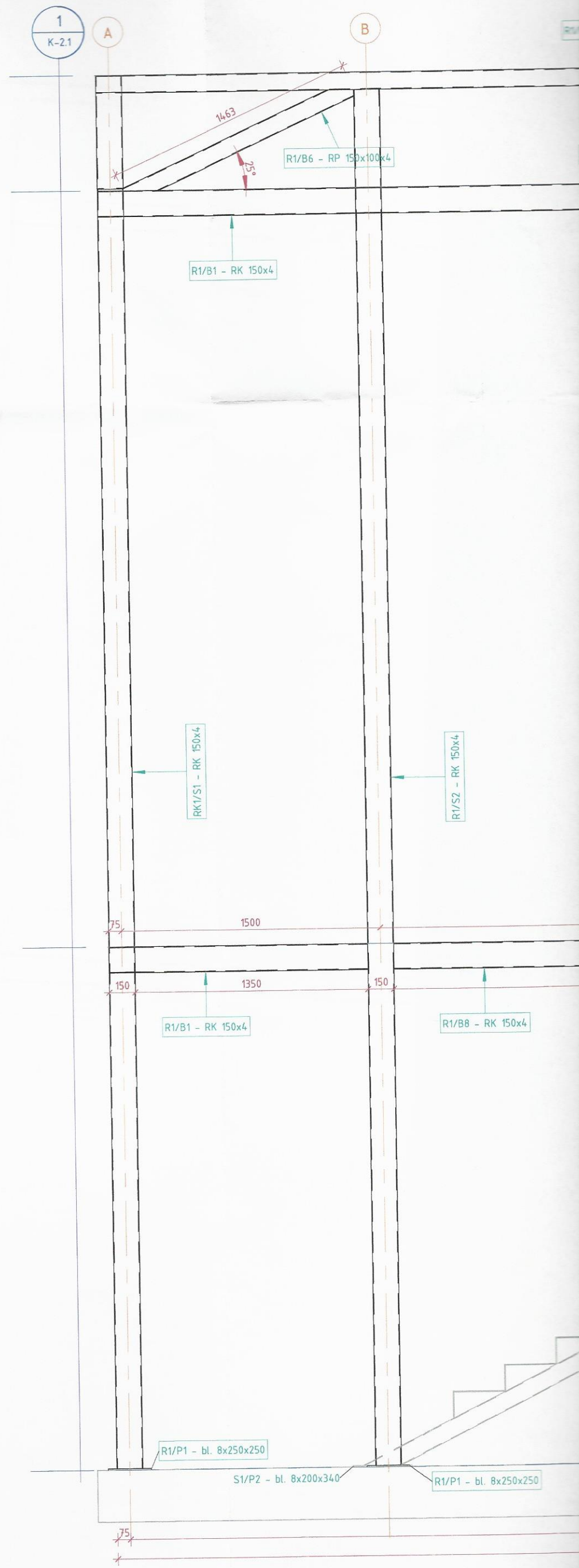


7,91m
7765

7,17m
7100

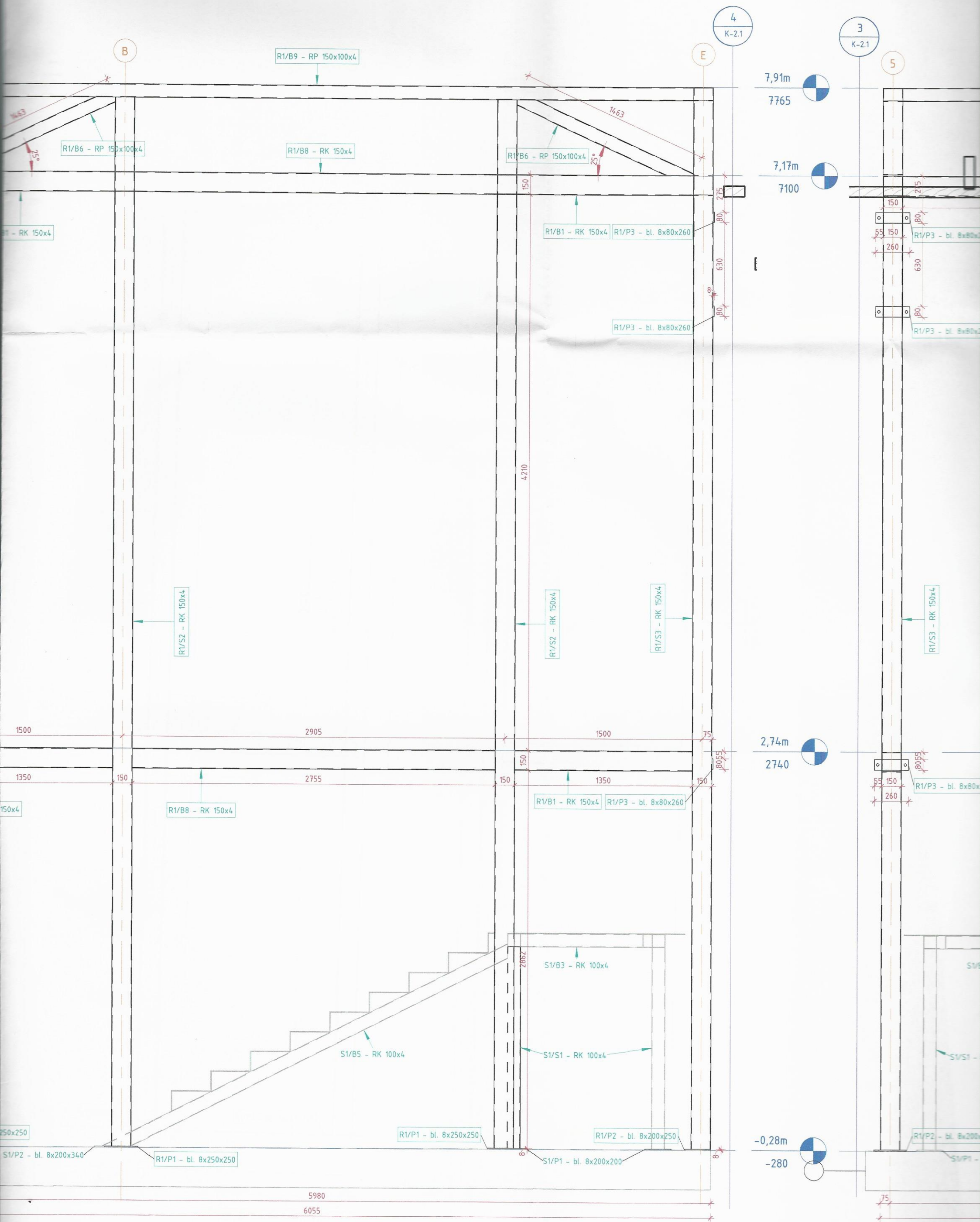
2,74m
2740

-0,28m
-280



Rama stalowa R1 - widok z prawej

1 : 25

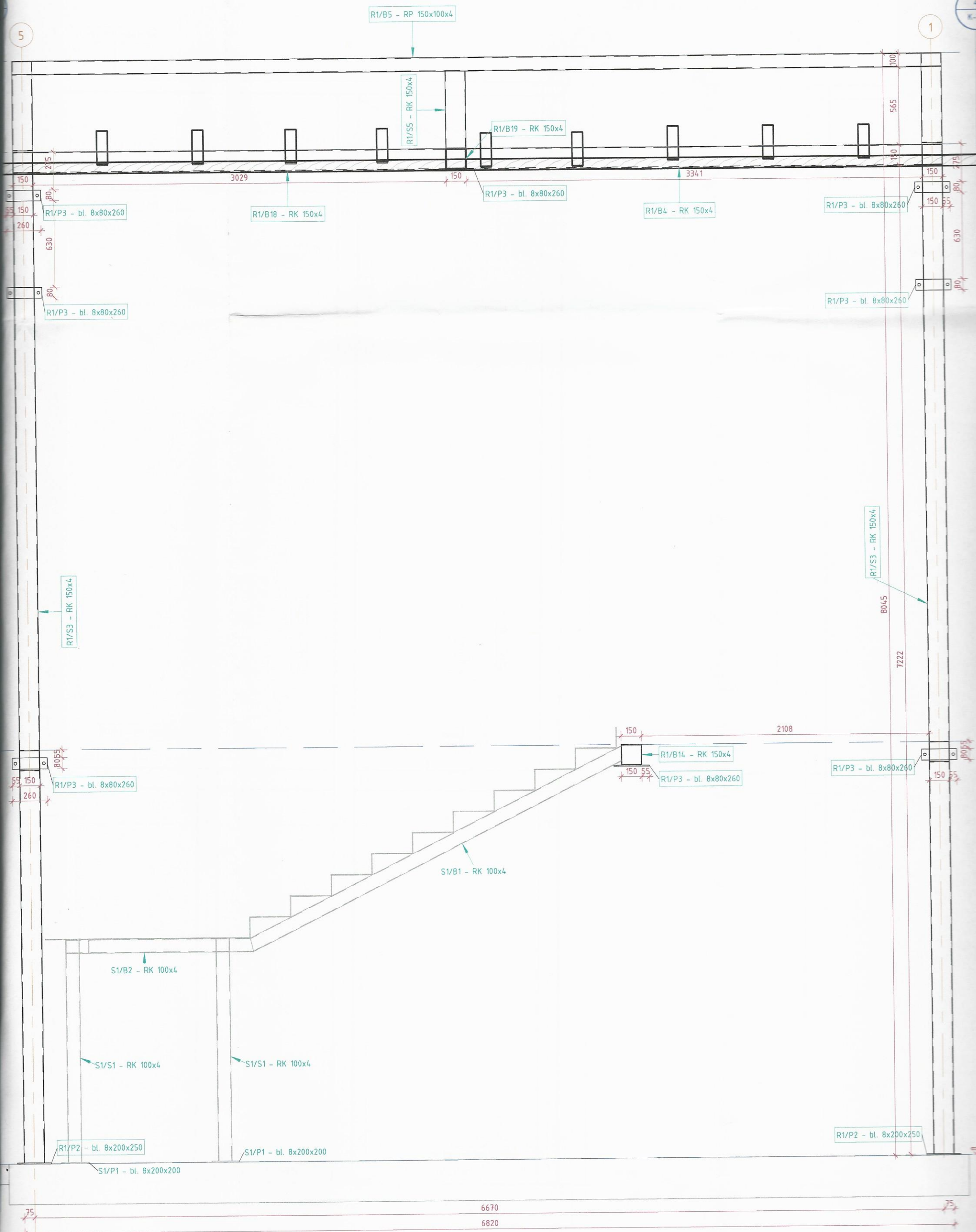


widok z prawej

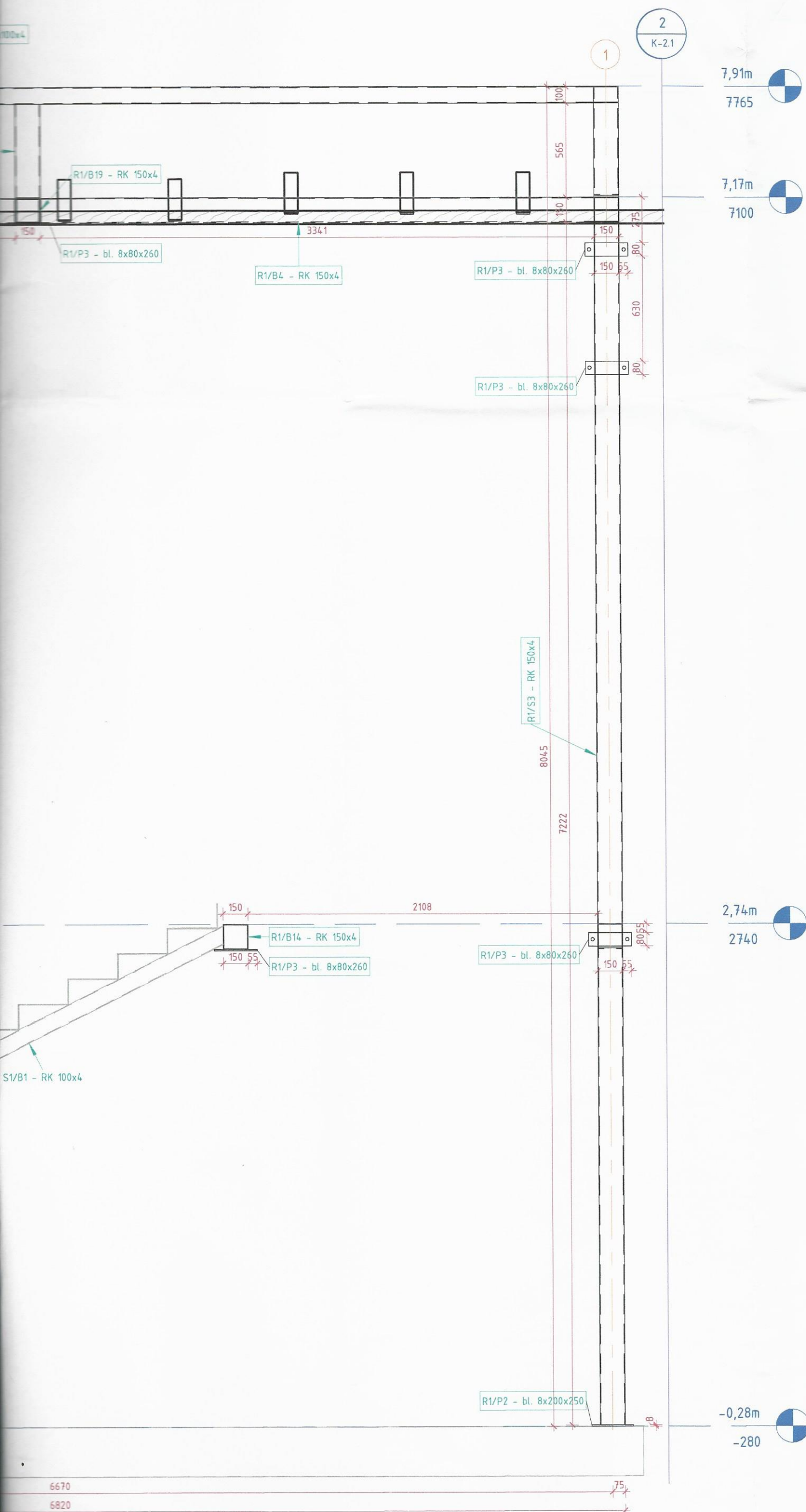
4

Rama stalowa R1

1 : 25



Rama stalowa R1 - widok z tyłu



Zestawienie połączeń konstrukcyjnych schodów S1				
Znak	Typ	Liczba [szt.]	Masa elementu [kg]	Masa razem [kg]
S1/P1	bl. 8x200x200	4	2,45	9,79
S1/P2	bl. 8x200x340	2	4,21	8,41
Suma ogólna:		6		18,21

Zestawienie stępów schodów S1					
Znak	Typ	Liczba [szt.]	Długość [mm]	Długość razem [mm]	Masa [kg]
S1/S1	RK 100x4	4	1527	6106	73,62
Suma ogólna:		4		6106	73,62

Zestawienie el. belkowych schodów S1					
Znak	Typ	Liczba [szt.]	Długość cięcia [mm]	Długość razem [mm]	Masa [kg]
S1/B1	RK 100x4	2	3084	6167	73,47
S1/B2	RK 100x4	2	1379	2758	32,96
S1/B3	RK 100x4	2	1000	2000	24,12
S1/B4	RK 100x4	1	1414	1414	16,18
S1/B5	RK 100x4	2	3443	6886	80,03
Suma ogólna:		9		19225	226,76

189
STAROSTA SĘPOLEŃSKI
ul. Kościuszki 11
89-404 Sępólno Krajeńskie

Zestawienie połączeń konstrukcyjnych schodów S1				
Znak	Typ	Liczba [szt.]	Masa elementu [kg]	Masa razem [kg]
S1/P1	bl. 8x200x200	4	2,45	9,79
S1/P2	bl. 8x200x340	2	4,21	8,41
Suma ogólna:		6		18,21

Zestawienie stępów ramy R1					
Znak	Typ	Liczba [szt.]	Długość [mm]	Długość razem [mm]	Masa [kg]
R1/S1	RK 150x4	1	8037	8037	147,38
R1/S2	RK 150x4	4	7937	31748	582,18
R1/S3	RK 150x4	2	8037	16074	294,76
R1/S4	RK 150x4	1	2862	2862	52,48
R1/S5	RK 150x4	1	565	565	10,36
R1/S6	RK 150x4	2	7372	14744	270,37
Suma ogólna:		11		74030	1357,53

Zestawienie el. belkowych ramy R1					
Znak	Typ	Liczba [szt.]	Długość cięcia [mm]	Długość razem [mm]	Masa [kg]
R1/B1	RK 150x4	10	1350	13500	247,56
R1/B2	RK 150x4	2	3520	7040	129,10
R1/B3	RK 150x4	2	1350	2700	49,51
R1/B4	RK 150x4	1	3341	3341	61,27
R1/B5	RP 150x100x4	2	6520	13040	198,18
R1/B6	RP 150x100x4	6	1463	8775	119,37
R1/B7	RK 150x4	1	2755	2755	50,52
R1/B8	RK 150x4	3	2755	8265	151,56
R1/B9	RP 150x100x4	2	5755	11510	174,92
R1/B11	RK 150x4	1	3191	3191	58,52
R1/B12	RK 150x4	1	1550	1550	28,42
R1/B13	RK 150x6	1	3191	3191	86,57
R1/B14	RK 150x4	1	1820	1820	33,37
R1/B15	RK 150x4	2	6520	13040	239,12
R1/B16	RK 150x4	1	1350	1350	24,76
R1/B17	RK 150x4	1	2755	2755	50,52
R1/B18	RK 150x4	1	3029	3029	55,54
R1/B19	RK 150x4	1	1650	1650	30,26
Suma ogólna:		39		102502	1789,07

UWAGA:

- Konstrukcję stalową łączyć do elementów żelbetonowych za pomocą kotew wklejanych M16 na żywicę epoksydową

Stal St3SX

Spoiny pachwinowe 0,7 gr. cieńszego elementu

Konstrukcję zabezpieczyć do R30

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY Rychnowy 1b, 77-300 Człuchów tel. kom.: 663 922 034; fax: 597268037 e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl		Data: XII.2016
ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA		Rys. nr: K-2.1
Temat:	Rama stalowa R1 - widoki	
Nazwa inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA KLUB SAMOPOMOCY MIESZKAŃCÓW GMINY WIECIBORK ORAZ	
Zakres inwestycji:	POMIESZCZENIA SOCJALNE WRAZ Z BUDOWĄ PARKINGU	
Adres:	dz. nr 11/1, 11/3, 12/3, 12/4, 13/3, 13/6, 13/7 ul. Mickiewicza 13, 89-410 Węcbork	
Projektant	Konstrukcja	mgr inż. Marcin Bartoś Upr.: POM/0112/P00K/13 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej
Projektant spr.	Konstrukcja	mgr inż. Maciej Burglin Upr.: POM/0131/P00K/09 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej