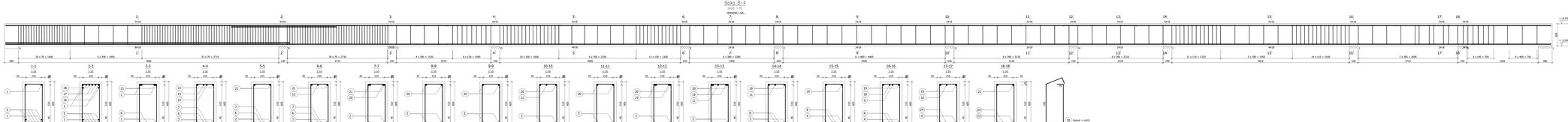
Belka B-4

skala 1:20

Rzędna: 1.60



Beton	C25/30 (B30)
Stal	B500SP
Otulina	c_{min} =30 mm.

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] pręta w elementach	Liczba [szt.] pręta w elemencie	Długość całkowita [m] pojedyńczego pręta	BSt500SP	
			Belka B-4 - wykonać 1 szt.			#G	#1B
1	18	L1000	2	1	2	46,00	
2	18	L1000	2	1	2	24,00	
3	18	L1000	2	1	2	24,00	
4	18	L100	2	1	2	13,38	
5	18	L750	2	1	2	9,50	
6	18	L750	2	1	2	9,50	
7	18	L480	1	1	1	1,48	
8	18	L590	2	1	2	10,76	
9	18	L290	1	1	1	2,29	
10	18	L640	1	1	1	4,26	
11	18	L520	1	1	1	3,93	
12	18	L290	1	1	1	2,29	
13	18	L240	1	1	1	1,14	
14	18	L520	1	1	1	3,52	
15	18	L640	1	1	1	3,84	
16	18	L860	2	1	2	5,72	
17	18	L290	2	1	2	1,92	
18	18	L530	2	1	2	5,30	
19	18	L1010	2	1	2	15,00	
20	18	L1000	2	1	2	24,00	
21	18	L1740	2	1	2	21,48	
22	18	L950	2	1	2	11,52	
23	18	L500	2	1	2	12,00	
24	18	L750	2	1	2	9,50	
25	6	L675	250	1	250	420,50	
Długość całkowita wg średnic				[m]	420,50	319,1	
Masa 1m3 pręta				[kg/m3]	0,222	1,998	
Masa pręta wg średnic				[kg]	94,7	637,4	
Masa pręta wg gatunków stali				[kg]		732,1	
Masa całkowita				[kg]		732	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN 582:1996:2006)

Inwestycja	Budowa hali widowiskowo - sportowej w Kamieńcu, wraz z zagospodarowaniem terenu, przyłączem wodnym, kanalizacją deszczową i sanitarną, wraz z drogą wewnętrzną, parkingami i placem manewrowym na działce nr 1/2 obr. 4 Kamieniec	**Data** 2019-10
Adres inwestycji	ul. Ks. Kolbe, obręb 0004 Kamieniec, ul. Ks. Kolbe, obręb 0004 Kamieniec, ul. Ks. Kolbe, obręb 0004 Kamieniec, działka nr 1/2 obr. 4 Kamieniec - miasto	**Skala** 1:20
Inwestor	Gmina Kamieniec	**Arch.** mgr inż. Andrzej Kowalczyk
Adres Inwestora	ul. Wojska Pols. 37, 87 - 565 Kamieniec	**Branża** Bran. Bud.
Temat projektu	**BELKA B-4**	**Faza** Projekt
Branża konstrukcyjna	Projektant: mgr inż. Dariusz Chojnacki nr upr. GLIN/0024/PWOE/19 Projektant sprawdzający: mgr inż. Andrzej Kowalczyk nr upr. LZ/0229/PWOE/09	
	Sprawdzający: mgr inż. Paweł Kozłowski nr upr. LZ/0229/PWOE/09	
	Hydrogeolog: mgr inż. Krzysztof Kowalczyk nr upr. 0020/HBP/2006	
	Hydrotech.-ocp: mgr inż. Angelika Kaim	

PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"

ul. Ks. Kolbe 1/2 lok. 1, 87-565 Kamieniec
tel. 56 4700 - 200, 56 4700 - 201
www.vitaro.pl, e-mail: biuro@vitaro.pl