

Bieg pośredni

160	84	175	

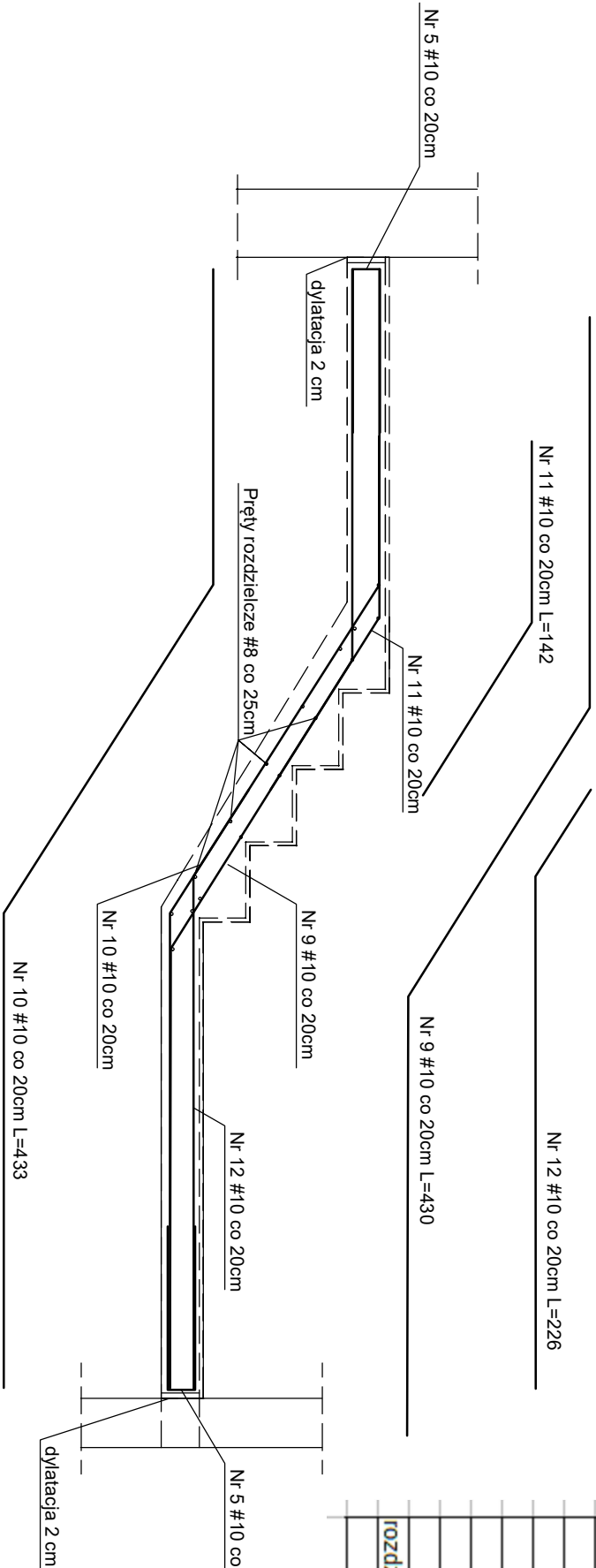
Zestawienie zbrojenia schodów						
nr	średnica	długość	sztuk	masa kg/m	masa	
1	10	6,57	10	0,62	40,73	
2	10	2,3	10	0,62	14,26	
3	12	0,6	8	0,89	4,27	
4	10	2,95	10	0,62	18,29	
5	10	1,3	136	0,62	109,62	
6	10	4,3	8	0,62	21,33	
7	10	4,27	8	0,62	21,18	
8	10	2,56	8	0,62	12,70	
9	10	4,3	9	0,62	23,99	
10	10	4,33	9	0,62	24,16	
11	10	1,42	9	0,62	7,92	
12	10	2,26	9	0,62	12,61	
13	12	0,6	8	0,89	4,27	
14	12	0,6	8	0,89	4,27	
15	10	4,31	8	0,62	21,38	
16	10	1,22	8	0,62	6,05	
17	10	4,3	9	0,62	23,99	
18	10	4,33	9	0,62	24,16	
19	10	1,42	9	0,62	7,92	
20	10	2,26	9	0,62	12,61	
21	10	5,78	10	0,62	35,84	
22	10	2,36	8	0,62	11,71	
23	10	1,96	8	0,62	9,72	
24	10	2,58	10	0,62	16,00	
25	10	1,37	10	0,62	8,49	
26	12	0,8	8	0,62	3,97	
27	8	1,03	8	0,40	3,30	
rozdzielcze	8	150	1	0,40	60,00	
					564,75	suma

Przed wykonaniem elementów wszystkie wymiary sprawdzić w naturze

Beton C20/25

Stal A-IIIN

Stal S235



USŁUGI INWESTYCYJNE NADZORY BUDOWLANE KOSZTORYSOWANIE INŻ. SŁAWOMIR MAŃKA 87-300 BRODNICA	GORCZENICA 90C	Przebudowa i Nadbudowa budynku użyteczności publicznej - Budyńku OSP i stacji postoju karetek
	Rysunek: Konstrukcja schodów 2	dz. nr 493/7, 493/4, obręb Górzno Miasto 1, Miasto Górzno

Projektował: mgr inż. Sławomir Mańka
uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr KUP/0003/POOK/10

Sprawił: mgr inż. Wiesław Dąbrowski
uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr KUP 0113/PBKd/16

Inwestor: Miasto i Gmina Górzno ulica Rynek 1 87-320 Górzno	Branża	Nr strony
	Skala	
	Data	
Nr. rysunku K8		