

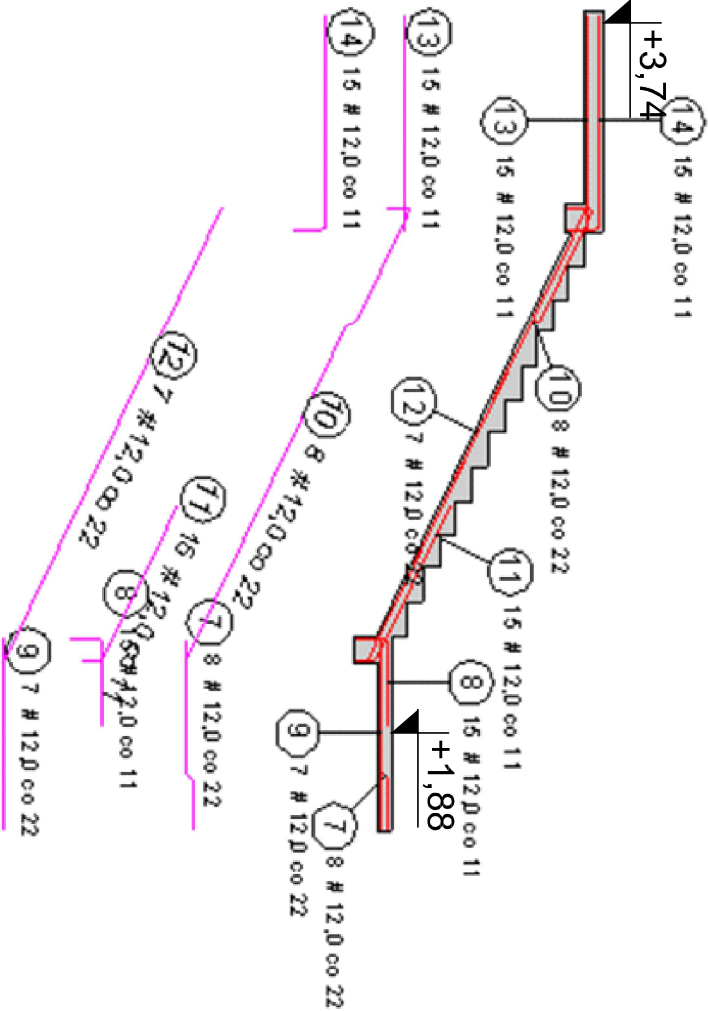
Zestawienie stali:

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	Ø6 [m]	#12 [m]
1	8	#12	4920		39.36
2	15	#12	1500		22.50
3	7	#12	4360		30.52
4	8	#12	1780		14.24
5	15	#12	1110		16.65
6	7	#12	1750		12.25
7	8	#12	1780		14.24
8	15	#12	1110		16.65
9	7	#12	1750		12.25
10	8	#12	4930		39.44
11	15	#12	1770		26.55
12	7	#12	4960		34.72
13	15	#12	1990		29.85
14	15	#12	2290		34.35
rozd.	50	Ø6	1640	82.0	
RAZEM wg średnic [m]			82.0	343.53	
MASA lmb [kg/m]			0.222	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]			18.204	305.05	
RAZEM stali [kg]				323.25	

Zestawienie Złożeń:

Lp	Nr pręta	Typ pręta	φs [mm]	Ss [cm]	Ls [cm]	As [cm²]
1	1	B14	12.0	22	492	1
2	2	T10	12.0	11	150	1
3	3	B12	12.0	22	436	1
4	4	B4	12.0	22	178	1
5	5	T3	12.0	11	111	1
6	6	B1	12.0	22	175	1

φs - Średnica prętów  
Ss - Rozstaw prętów  
Ls - Długość prętów  
As - Powierzchnia pojedynczego pręta  
Asc - Całkowita powierzchnia prętów



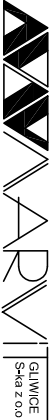
Lp	Nr pręta	Typ pręta	φs [mm]	Ss [cm]	Ls [cm]	As [cm²]
1	7	B2	12.0	22	178	1
2	8	T4	12.0	11	111	1
3	9	B1	12.0	22	175	1
4	10	B13	12.0	22	493	1
5	11	T9	12.0	11	177	1
6	12	B12	12.0	22	464	1
7	13	B1	12.0	11	199	1
8	14	T13	12.0	11	229	1

φs - Średnica prętów  
Ss - Rozstaw prętów  
Ls - Długość prętów  
As - Powierzchnia pojedynczego pręta  
Asc - Całkowita powierzchnia prętów

Beton C20/25 (B25)  
Stal: # - RB 500W  
Ø-AI - St3S  
Otulina pręta:  
20mm

W S Z E L K I E P R A W A Z A S T R Z E Ż O N E

ZLECENIODAWCA: POWIAT SZYDŁOWIECKI reprezentowany przez Zarząd Powiatu; pl. M.Konopnickiej 7; 26-500 Szydłowiec		IMIE I NAZWISKO		NUMER UPRAWNIENI:	
OBJEKT: BUDYNEK PRZYZCHODNI REJONOWEJ W SZYDŁOWCU SZYDŁOWIEC; ul. STASZICA; dz. nr 5758/1; 5758/2; 5759/107; 5759/108; 5757/32		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Artur Polakowski		SWK/0083/POOK/05	
TYTUŁ: PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU PRZYZCHODNI REJONOWEJ PRZY UL. STASZICA W SZYDŁOWCU		OPRACOWAŁ: inż. Grzegorz Guszczynski			
TREŚĆ RYSUNKU: POZ. 3.1, POZ. 3.2 SCHODY ŻELBETOWE		SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marcin Nosek		SWK/0111/POOK/06	
		NUMER UMOWY: PR-343-2/2010		STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	
		DATA: MAJ 2010		BRANŻA: KONSTRUKCJA	
				NUMER RYSUNKU: K.10a	



WIELOPRĄŻONE TOMARSKO  
PROJEKTOWO-PROJEKCYJNE  
44-100 GLIWICE ul. WROCŁAWSKA 8, TEL./FAX: +32 531 56 90, 775 09 30  
e-mail: biuro@marwiel.pl