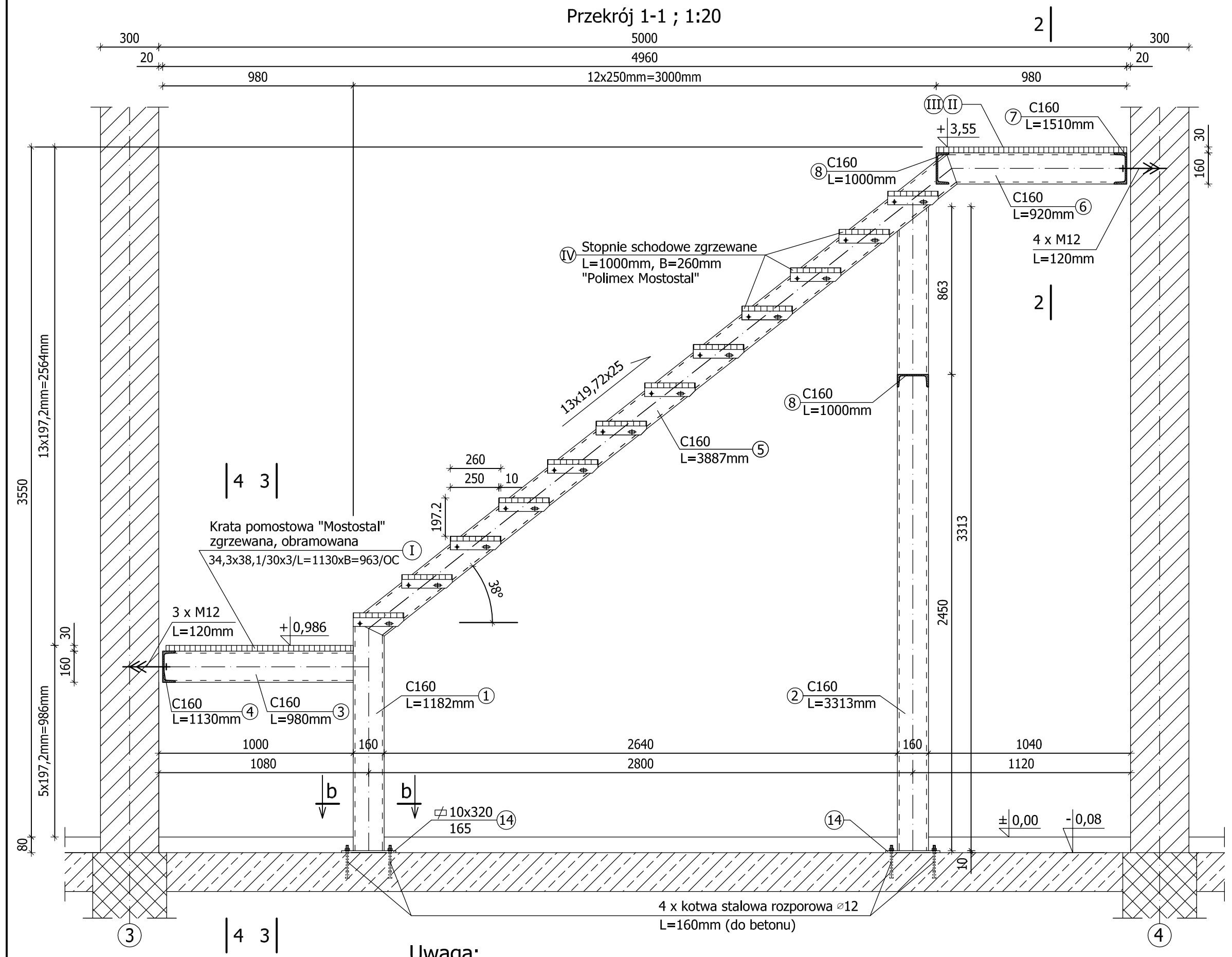

Uwaga:

- Do zamocowania elementów nr 4 i 7 do ściany zastosować kotwy rozporowe do elementów murowych.
- Kraty pomostowe należy zamocować do ceowników uchwytami standardowymi.
- Spoiny wykonać jako pachwinowe o grubości a=0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- Na schodach zamontować barierkę ochronną wykonaną zgodnie z opisem technicznym.

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ - KRATY POMOSTOWE

NR	PROFIL	SZEROKOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	MASA JEDN. [kg/m2]	MASA 1szt. [kg]	MASA CAŁK. [kg]
I	Krata pomostowa "MOSTOSTAL"34, 3x38,1/30x3	963	1130	1	28,00	30,469	30,47
II	Krata pomostowa "MOSTOSTAL" 34,3x38,1/30x3	826	980	1	28,00	22,665	22,67
III	Krata pomostowa "MOSTOSTAL" 34,3x38,1/30x3	655	980	1	28,00	17,973	17,97
IV	Stopnie schodowe zgrzewane SOZ "MOSTOSTAL"	260	1000	16	29,40	7,644	122,30
						RAZEM [kg]:	193,412

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ

NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1szt. [kg]	MASA CAŁK.
1	C160	1182	2	18,80	22,22	44,44
2	C160	3313	2	18,80	62,28	124,57
3	C160	980	2	18,80	18,42	36,85
4	C160	1130	1	18,80	21,24	21,24
5	C160	3887	2	18,80	73,08	146,15
6	C160	920	2	18,80	17,30	34,59
7	C160	1510	1	18,80	28,39	28,39
8	C160	1000	2	18,80	18,80	37,60
9	C160	980	1	18,80	18,42	18,42
10	C160	437	1	18,80	8,22	8,22
11	C160	186	1	18,80	3,50	3,50
12	C160	1423	1	18,80	26,75	26,75
13	bl. 10 x 320	225	3	25,12	5,65	16,96
14	bl. 10 x 320	165	2	25,12	4,14	8,29
-	M12	120	15	0,90	0,11	1,62
-	ø12	160	20	0,90	0,14	2,88
					RAZEM [kg]:	560,47
					DODATEK NA SPOINY 1,5% [kg]:	8,41
					OGÓŁEM [kg]:	568,88

BIONOR Sp. z o.o.
ul. Ściegiennego 26, 25-114 Kielce
tel./fax 41 348 33 03, 607 069 858
www.bionor.pl; bionor@bionor.pl

Nazwa obiektu budowlanego: **BUDOWA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW dla GMINY LUBRZEC**

Adres obiektu budowlanego: 28-202 Lubrzec

Branża: KONSTRUKCJA

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa rysunku: SCHODY WEWNĘTRZNE Z POZ. 20,00m NA POZ. +3,55m

Data: 05.2014

Skala: 1:20-1:10

Arkusz: 14

Format: A1

Projektował: mgr inż. Nal Van Hoang

Sprawdził: mgr inż. Agata Ostrowska

Uprawnienia: budowlane w zakresie konstrukcji budowlanych

Podpis