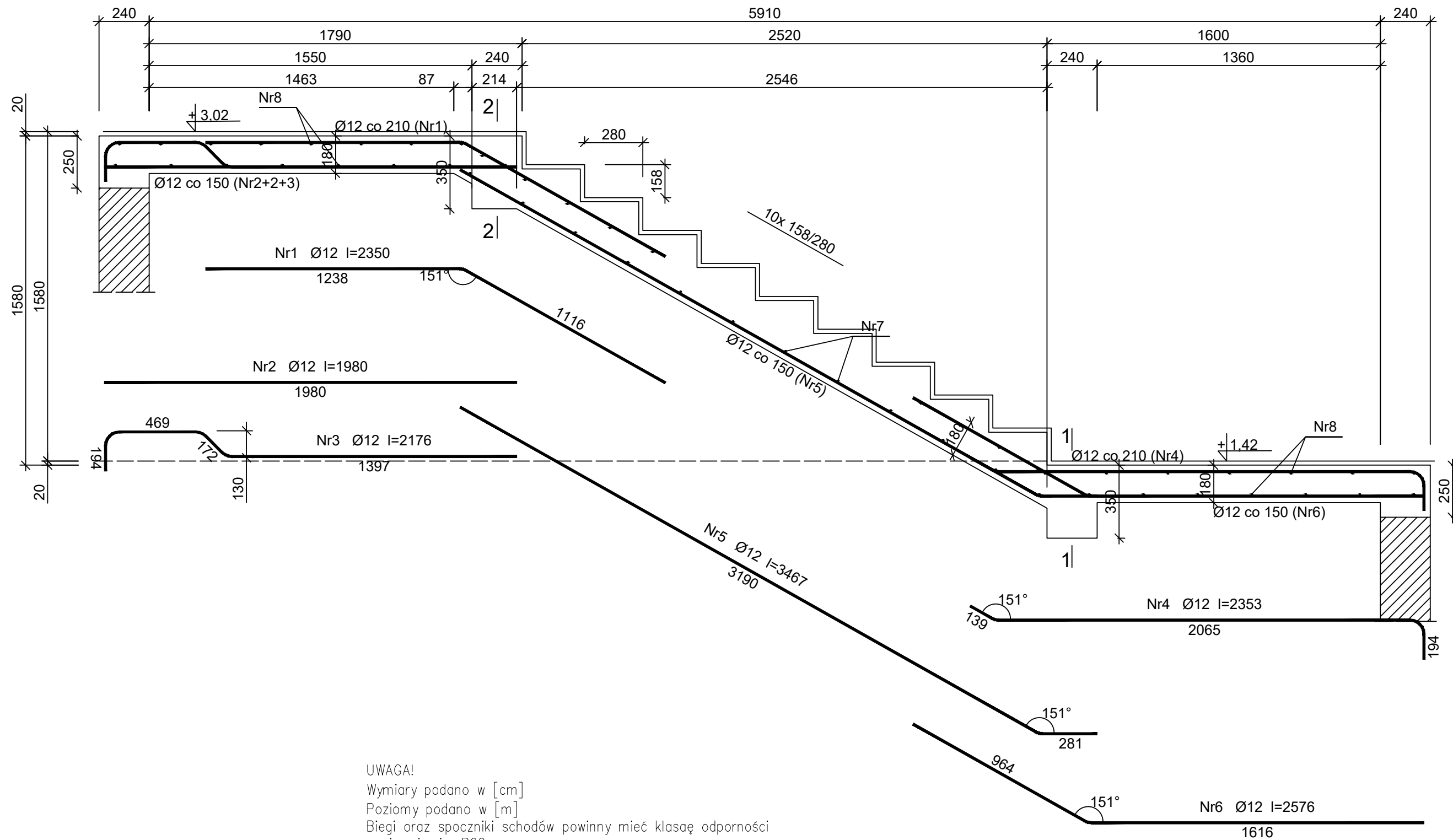


BIEG D-D



UWAGA!
Wymiary podano w [cm]
Poziomy podano w [m]
Biegi oraz spoczniki schodów powinny mieć klasę odporności ogniowej min. R60.

UWAGA!
Przy zamówieniu zaleca się zwiększyć ilość stali o 7%.
Podawane długości prętów są długościami obliczonymi na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda "B" wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton	C30/37 (B37)
Stal	RB500W
Otulina	$c_{nom} = 20 + 5 = 25$ mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				RB500W	
				Ø6	Ø12
dla jednego biegu					
1	12	2350	8		18,80
2	12	1980	8		15,84
3	12	2176	3		6,53
4	12	2353	8		18,82
5	12	3467	11		38,14
6	12	2576	11		28,34
7	6	1550	20	31,00	
8	6	3160	32	101,12	
Długość całkowita wg średnic [m]				132,2	126,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				29,3	112,3
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				141,6	
Masa całkowita [kg]				142	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Schody żelbetowe - bieg D-D

Skala: 1:501 : 20

- WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO UTYLIZACJI WSZELKICH MATERIAŁÓW / ELEMENTÓW POWSTAŁYCH PODCZAS ROBÓT DEMONTAŻOWYCH
- WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO WYKONANIA NA WŁASNY KOSZT WSZYSTKICH ROBÓT TOWARZYSZĄCYCH NIEM UJĘTYCH W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI A BĘDĄCYCH NIEZBĘDNYMI DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ZAMIERZENIA BUDOWANEGO
- WYKONAWCA PO MONTAŻU STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZOBOWIĄZANY JEST ODTWORZYĆ WSZYSTKIE OSIĘCZE ZEWNĘTRZNE ORAZ WEWNĘTRZNE WRAZ Z MAŁOWANIEM, DO STANU NIE GORSZEGO NIŻ PRZED ROZBUDOWĄ

**ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
Z PRZEZNACZENIEM NA SIEDZIBĘ URZĘDU SKARBOWEGO PRZY
UL. 1 MAJA 105 W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ W RAMACH ZADANIA:
„PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO PRZY UL. 1-GO MAJA 105 W
SKARŻYSKU-KAMIENNEJ W ZAKRESIE DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO
AKTUALNYCH PRZEPISÓW I POTRZEB WYNIKAJĄCYCH Z
PRZEZNACZENIA OBIEKTU NA SIEDZIBĘ URZĘDU SKARBOWEGO
ORAZ POPRAWY JEGO EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ” WRAZ Z
BUDOWĄ CZTERNAŚTU MIEJSC POSTOJOWYCH NA DZIAŁCE NR EWID.
4/25, OBRĘB 0004 KAMIENNA, GM. SKARŻYSKO-KAMIENNA, POW.
SKARŻYSKI**

INWESTOR:
Izba Administracji Skarbowej w Kielcach
ul. Sandomierska 105
25-324 Kielce

WYKONAWCA:
ul. Skibińskiego 13
25-819 Kielce
tel. 667-871-744
e-mail: biuro@hthi.pl
www.hthi.pl

**High Tech Home
INVESTMENT Sp. z o.o.**

 **high
tech
home**
INVESTMENT

AUTORZY OPRACOWANIA:

<i>Funkcja:</i>	<i>Imię i nazwisko:</i>	<i>Nr upr.</i>	<i>Podpis</i>
Projektował:	mgr inż. Paweł Siewierski	Uprawnienia nr KL-90/2001	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Czerwik	SWK/009/PWBKb/23	
Asystent:	mgr inż. Sylvia Kiełś	-----	
Asystent:	mgr inż. Katarzyna Hajduk	-----	
Skala:	<i>1 : 20</i>		Bran ża: KONSTRUKCJA
Temat:	Schody żelbetowe - bieg D-D		Numer rysunku:
<i>Data opracowania projektu: lipiec 2024r.</i>			KONSTR/13