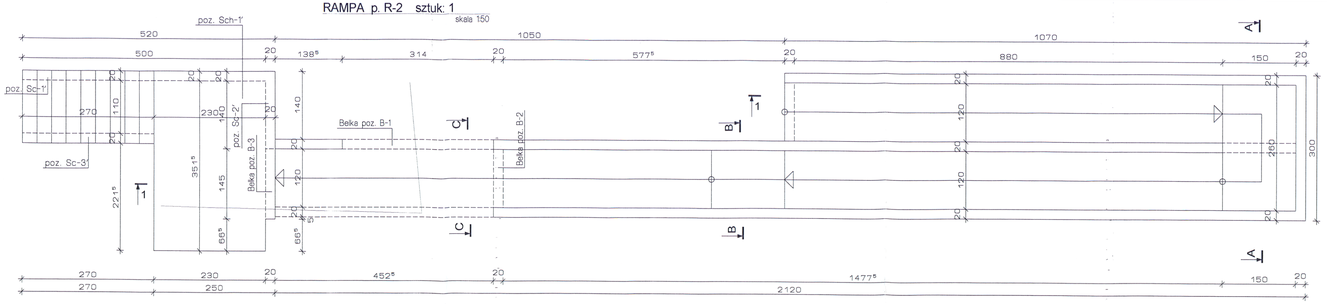
RAMPA p. R-2 sztuk: 1

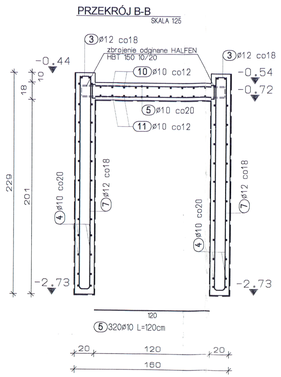
skala 150



Beton:	minimalna klasa wytrzymałości: *B30 (C25/30)*
	klasa ekspozycji: *XF2*
	maksymalne w/c: *0,55*
	minimalna zawartość cementu: *300 kg/m^3*
	minimalna zawartość powietrza: *4%*
	inne wymagania: *kruszywo zgodnie z prEN 12620:2000 o odpowiedniej mrozoodporności*
Stal:	*zbrojenie główne A-IIIN RB500W*
	obliczeniowa granica plastyczności fyd: *420 MPa*
Otulina:	płyta pozioma: *50mm*
	ściana pionowa i rampa: *30mm*
Grubość:	płyta pozioma: *18cm*
	ściana pionowa: *20cm*

PRZEKRÓJ B-B

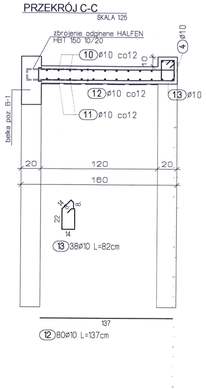
SKALA 125



⑤320ø10 L=120cm

PRZEKRÓJ C-C

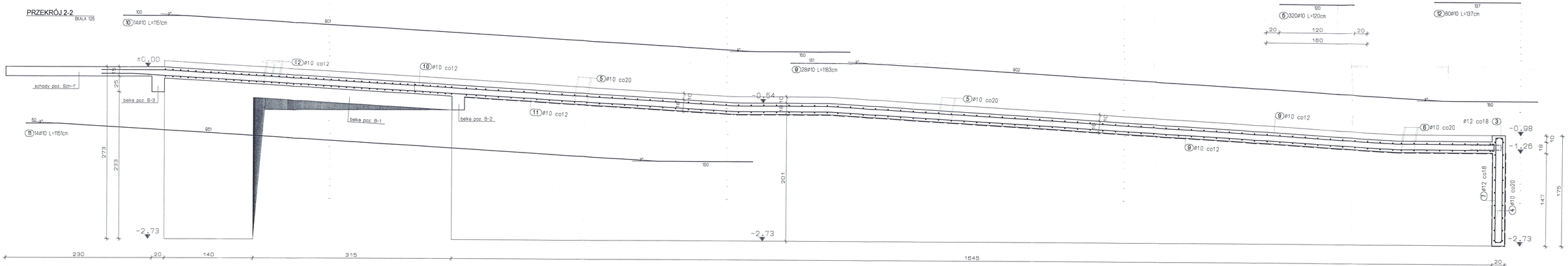
SKALA 125



⑬38ø10 L=82cm

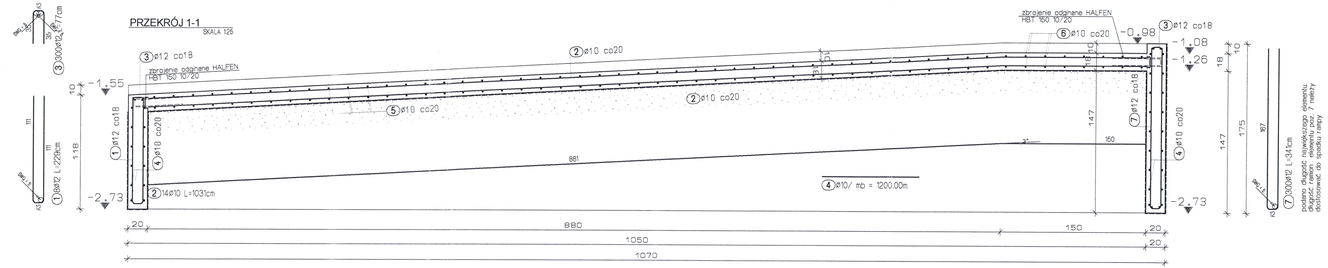
PRZEKRÓJ 2-2

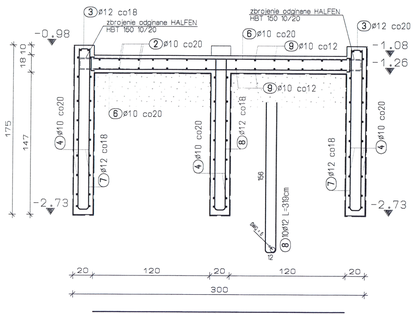
SKALA 125



PRZEKRÓJ 1-1

SKALA 125





Zestawienie stali

Poz.	Szt.	ø	Projekt Dług. [m]	Całk. Dług. [m]	Masa [kg]
1	8	12	2.29	18.32	16.27
2	14	10	10.31	144.34	89.05
3	300	12	0.77	231.00	205.13
4	1	10	ex.	1200.00	740.40
5	320	10	1.20	384.00	236.93
6	16	10	2.60	41.60	25.67
7	300	12	3.41	1023.00	908.42
8	13	12	3.19	31.90	28.33
9	28	10	11.83	331.24	204.38
10	14	10	11.51	161.14	99.42
11	14	10	11.51	161.14	99.42
12	80	10	1.37	109.60	67.62
13	38	10	0.82	31.16	19.23

Masa całkowita: 2740.28 kg

Wymiary prętów podawane po zewnętrznej stronie

REWIZJA	DATA:	OPIS ZMIAN:

KIEROWNIK
mgr inż. Irh. Kaczmarczyk
Upr. Bud. ark. MAŁOPOLSKA

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

SOLIS TECH

ul.Ciołkosza 56
30-443 Kraków

www.solistech.pl
biuro@solistech.pl

mobile: 502 537 984
tel./fax: 12 653 01 89

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA CZĘSTOCHOWA UL. DĄBROWSKIEGO 69	ADRES INWESTYCJI: UL. AKADEMICKA 5 CZĘSTOCHOWA	TEMAT PROJEKTU: PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU STUDENCKIEGO NR 2 "BLIŹNIAK"	
PROJEKTANT: mgr inż. PIOTR JANOSZ Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. MAP/0027/PWOK/08		BRANŻA: KONSTRUKCJA	DATA: 09-2011
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. ŁUKASZ SZUMIEC Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. MAP/0081/PWOK/08		STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA: 1 : 25
		TEMAT RYSUNKU: ZBROJENIE RAMPY POZ. R-2	NR RYSUNKU: 4