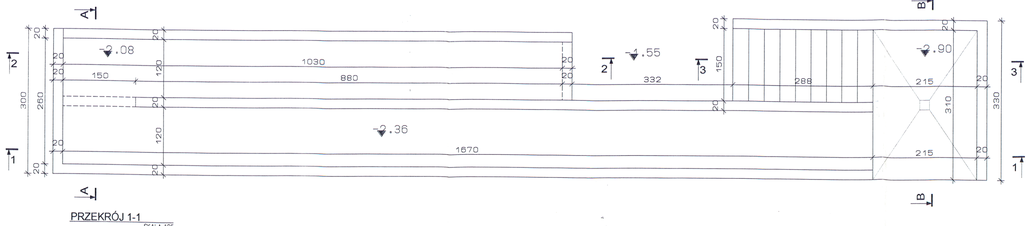
RAMPA p. R-1 sztuk: 1

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*

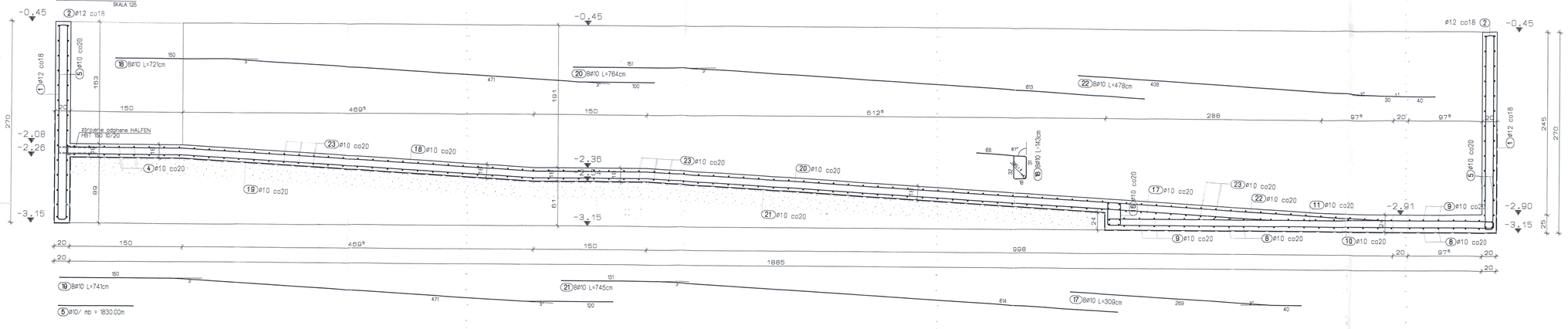
Stal: *zbrojenie główne A-IIIN RB500W*
obliczeniowa granica plastyczności fyd: *420 MPa*

Otulina: płyta pozioma: *50mm*
ściana pionowa i rampa: *30mm*

Grubość: płyta pozioma: *18cm*
ściana pionowa: *20cm*
schody: *15cm*

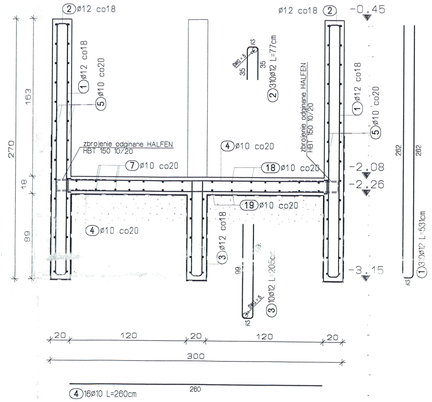
PRZEKRÓJ 1-1

SKALA 125



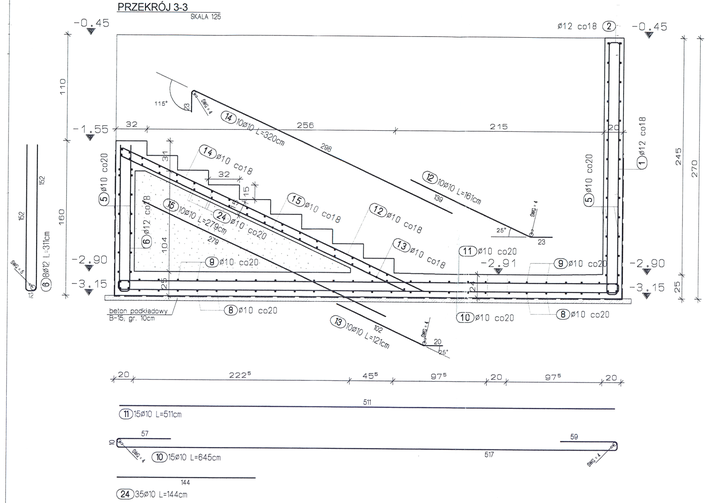
PRZEKRÓJ A-A

SKALA 125



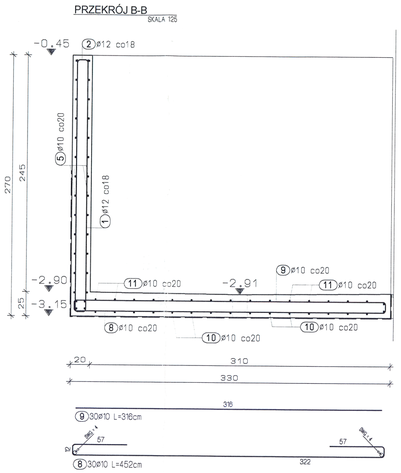
PRZEKRÓJ 3-3

SKALA 125



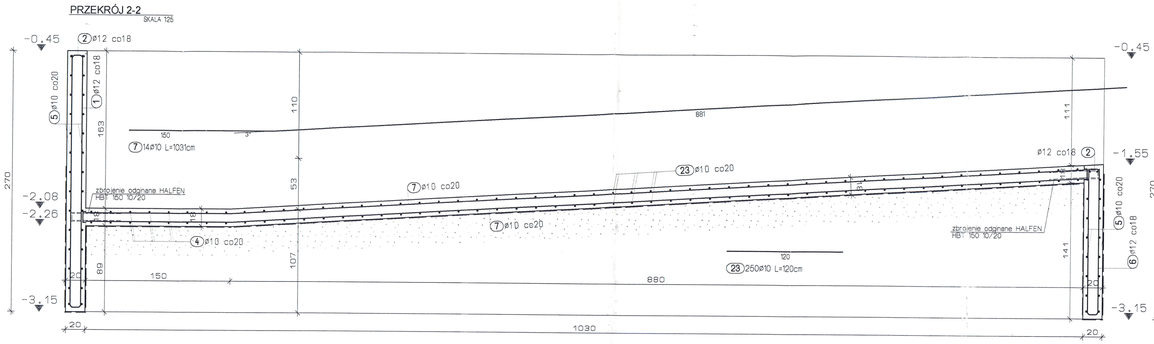
PRZEKRÓJ B-B

SKALA 125



PRZEKRÓJ 2-2

SKALA 125



Zestawienie stali

Poz.	Szt.	ø	Pojed. Dług. (m)	Całk. Długo (m)	Masa (kg)
1	310	12	5.31	1646.10	1461.74
2	310	12	0.77	238.70	211.97
3	10	12	2.05	20.50	18.20
4	16	10	2.60	41.60	25.67
5	1	10	mb	1830.00	1129.11
6	8	12	3.1	24.80	22.02
7	14	10	10.31	144.34	89.05
8	30	10	4.52	135.60	83.67
9	30	10	3.16	94.80	58.49
10	15	10	5.45	99.75	59.69
11	15	10	5.11	76.65	47.29
12	10	10	1.81	18.10	9.93
13	10	10	1.21	12.10	7.47
14	10	10	3.20	32.00	19.74
15	10	10	2.79	27.90	17.21
16	8	10	1.43	11.44	7.05
17	8	10	3.09	24.72	15.25
18	8	10	7.21	57.68	35.59
19	8	10	7.41	59.28	36.58
20	8	10	7.64	61.12	37.71
21	8	10	7.45	59.60	36.77
22	8	10	4.78	38.24	23.59
23	260	10	1.20	300.00	185.10
24	35	10	1.44	50.40	31.10

Masa całkowita: 3670.08 kg

Wymiary prętów podawane po zewnętrznej stronie

KIEROWNIK

mgr inż. Artur Kaczmarczyk
Upr. Bud. SLK/0002/POOK/08

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

REWIZJA	DATA	DRE ZMIAN

SOLIS TECH

ul.Ciołkosza 56
30-443 Kraków

www.solistech.pl
biuro@solistech.pl

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

INWESTOR: POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA CZĘSTOCHOWA UL. DĄBROWSKIEGO 69	ADRES INWESTYCJI: UL. AKADEMICKA 6 CZĘSTOCHOWA	TEMAT PROJEKTU: PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU STUDENCKIEGO NR 2 "BLIŹNIAK"	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. PIOTR JANOSZ Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. MAP/0027/POOK/08	PODPIS	BRANŻA: KONSTRUKCJA	DATA: 09-2011
SPRAWDZAŁ: mgr inż. ŁUKASZ SZUMIEC Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, nr ewid. MAP/0281/PWOK/05	PODPIS	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA: 1 : 25
		TYTUŁ RYSUNKU: ZBROJENIE RAMPY POZ. R-1	NR RYSUNKU: 3