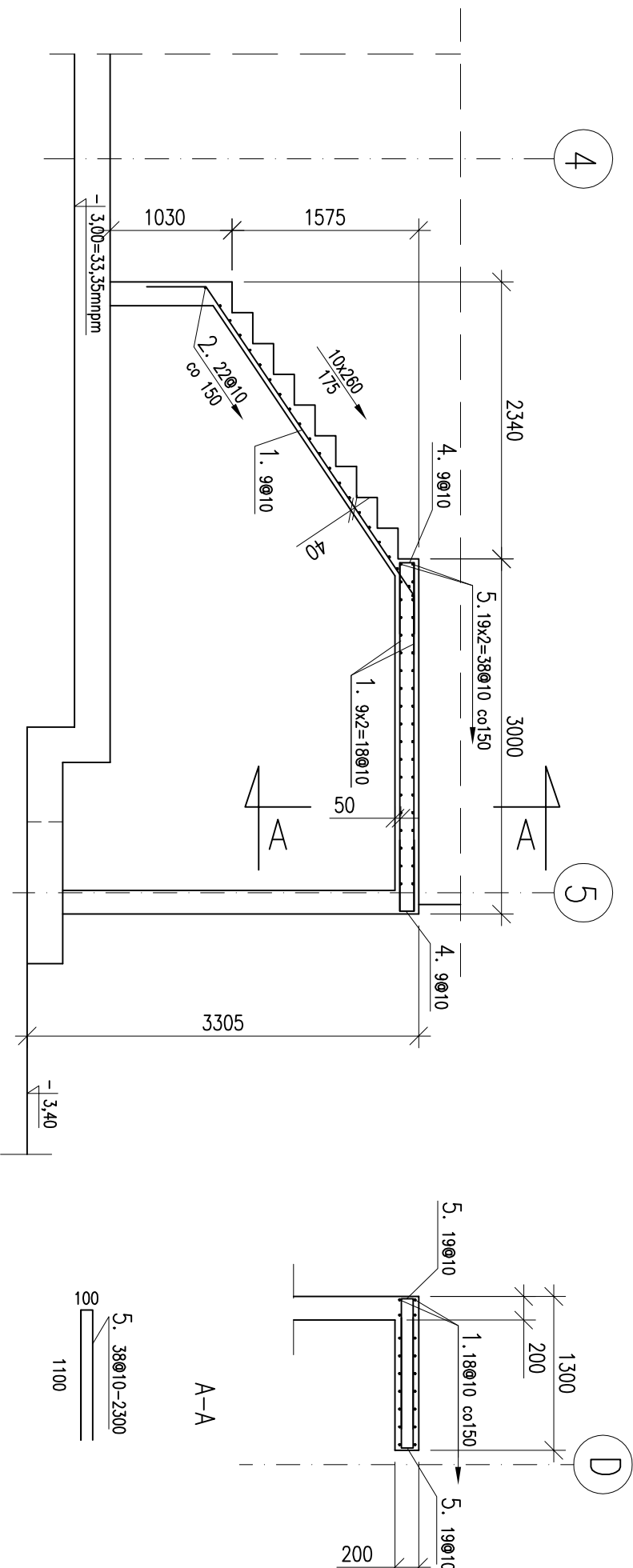


ZBROJENIE BIEGU SCHODÓW BG1

SKALA : 1:50

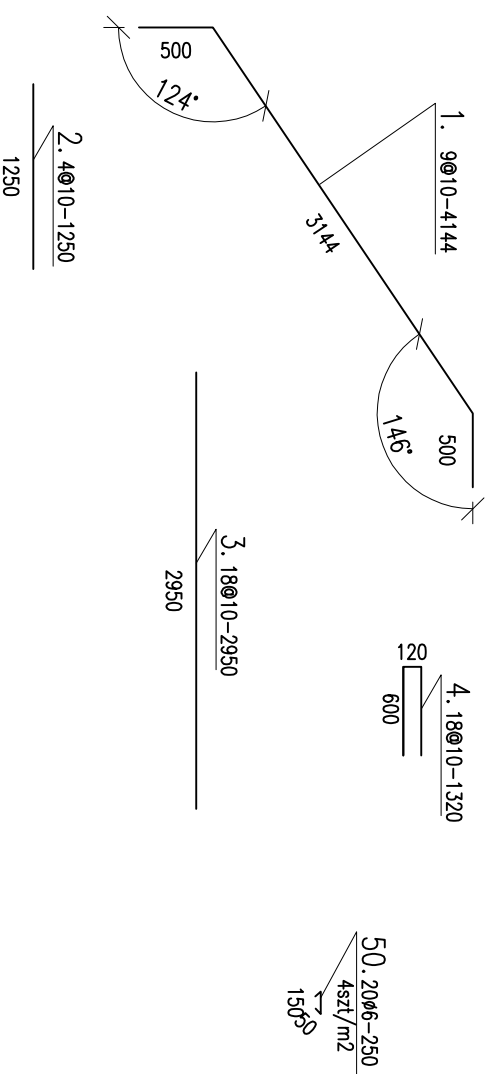


BETON: C30/37, XC4, XS1, XF3
 BETON PODKŁADOWY: C8/10
 STAL: ST3SX-b (A-I) -Ø
 B500SP (A-IIIIN) -@
 otulina: 5cm, 4cm
 długość zakładu prętów 50Ø

Uwagi:

1. Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie.
2. Głębokość posadowienia powinna wynosić min.1,0m poniżej poziomu terenu.
3. Pomiędzy budynkiem istniejącym (ściana i fundamentami) a schodami zewnętrznymi zastosować dyktację ze styropianu grubości 4cm.
4. Po wykonaniu schodów dyktację wypełnić sznurkiem dyktacyjnym i uszczelnić kitem trwale plastycznym.
5. Pod fundamentem wykonać wylewkę z betonu podkładowego C8/B10 grubości 10cm.

NR	L [mm]	szt.	ST3SX-b Ø6	B500SP Ø10	Ø12
1.	4144	9		37296	
2.	1250	4		4000	
3.	2950	18		53100	
4.	1320	18		23760	
5.	2300	38		8740	
50.	250	20	5000		
Suma [mb]		5,0		126,9	-
kg [mb]		0,222		0,617	0,888
RAZEM kg		1,11		78,3	-



Skala rysunku:	Faza projektu:	Imię i Nazwisko:	Data:	nr uprawnień:	podpis:
1:50	wykonalniczo	mgr. inż. Tomasz Majewski	2017/11	POW/003/POOK/05	
Format rysunku:	Branża:	Opracował:	mgr. inż. Waldemar Kulawski	2017/11	
A3	konstrukcyjna	Zatwierdził:			
	Zacemby/Ułomki:				

Pracownia Projektowo-Inżynierska
 mgr inż. Tomasz Majewski
 Os. Sierakowskich 9B/3
 82-400 Sztum
 tel. kom.: 692-420-517
 e-mail: ppi.komina1@gmail.com
 e-mail: komina1@goc2.pl

Nazwa projektu/Objekt:
BUDYNEK MIESZKALNY NR 7
GDYŃIA, ul. BERNARDOWSKA 3

Nazwa rysunku:
ZBROJENIE BIEGU SCHODÓW BG1

Nazwa pliku:
 2017_11_GDY_BE.dwg

Nr rysunku:

KW-06