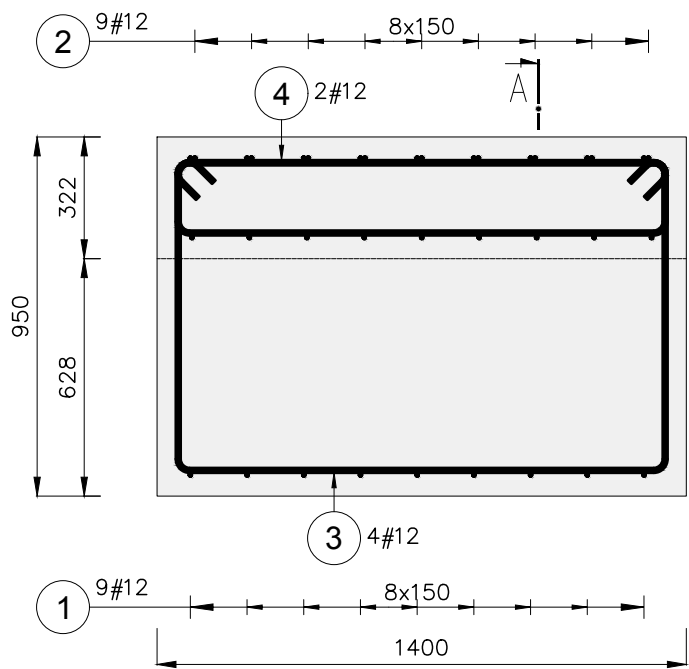
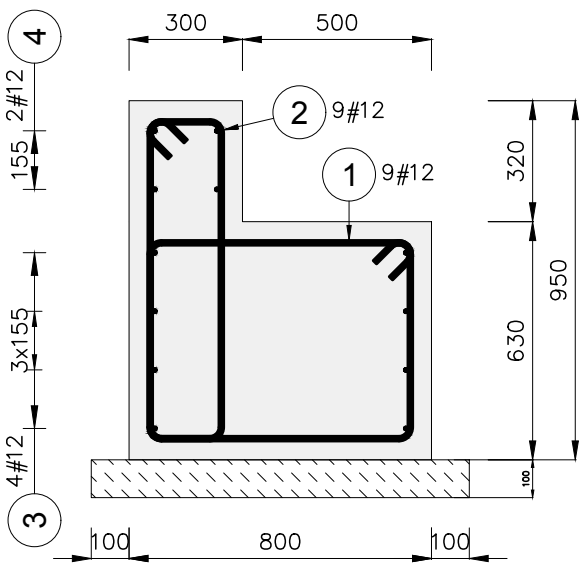


Widok z góry

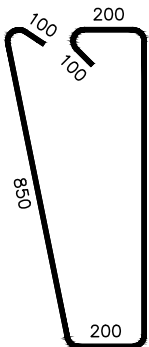
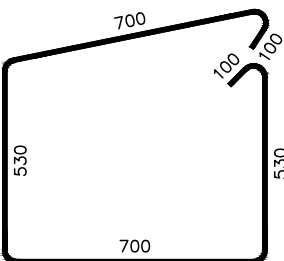
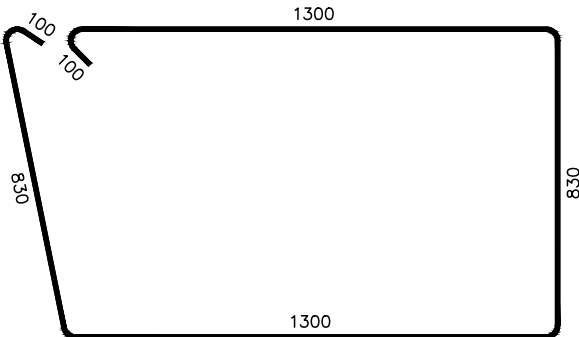
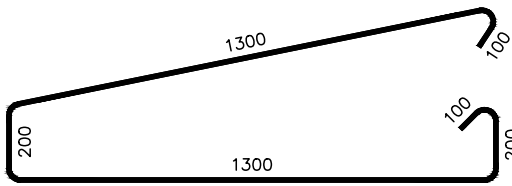


Przekrój A-A



UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w milimetrach.
2. Wszystkie rzędne podano w metrach.
3. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym konstrukcji oraz projektem architektury.
4. Wszelkie rozbieżności należy wyjaśnić z projektantami obiektu.
5. Przed odbiorem deskowania należy sprawdzić zgodność rozmieszczenia otworów z projektami branżowymi.
6. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów dochodzących.
7. W przypadku nie opisanych indywidualnie stosować zasady zgodnie z PN-EN-1992-1-1.
8. Wszystkie elementy betonowe stykające się z gruntem należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo np. 2x lepek asfaltowy.



Zestawienie stali zbrojeniowej dla 1 elementu

Poz.	Stal	Długość (mm)	ogółem	Długość łączna (m)
	# A-IIIIN			A-IIIIN # 12
①	12	2570	9	23,13
②	12	2210	9	19,89
③	12	4370	4	17,48
④	12	3110	2	6,22
Długość wg średnic (m)				66,72
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,89
Ogółem (kg)				59,25

Beton: C30/37 - $V=2 \cdot 0,84=1,68m^3$

C8/10 - $V=2 \cdot 0,19=0,38m^3$

- Zgodnie z PN-EN 206:2014
- Klasa ekspozycji: XC4, XF3
- Klasa konsystencji: S3
- Klasa zawartości chlorków: Cl 0,20
- Max. nominalny górny wymiar kruszywa: $D_{max}=32mm$

Stal: B500SP (AIIIIN)

G = wg wykazu

- Zgodnie z PN-EN ISO 3766:2006
- Nominalna grubość otuliny: $c_{nom} = 50mm$
- Promień gięcia prętów: 4ϕ dla $\leq 16mm$
 7ϕ dla $> 16mm$
- Minimalna długość zakładu prętów: $\phi 50$
- Podkładki dystansowe zbrojenia co 50cm (4szt./m²)

Projektanci:	Imię i nazwisko:	Podpis:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data:
	mgr inż. Magdalena Niśkiewicz	<i>M. Niśkiewicz</i>	konst.-bud.	KUP/0092/POOK/05	09.2016
	techn. Ryszard Lach	<i>R. Lach</i>	hydrotechnik	WBPP-AN-8386-5/7/84 Wk	09.2016
	mgr inż. Dorota Cybułska	<i>D. Cybułska</i>	konst.-bud.	-	09.2016
Sprawdzający:	mgr inż. Krzysztof Polak	<i>K. Polak</i>	hydrotechnik	UAN-NB-8386-65/84 Wk	09.2016
Inwestycja: Projekt LIFE13NAT/PL/000009 LIFEDrawaPL - Zadanie : Głęбочek (C4)					
Obiekt:			Nazwa rysunku:		
gmina Czaplinek powiat drawski			Kładka dla pieszych. Blok podporowy Zestawienie stali.		
		Stadium	Nr archiwalny:	Nr umowy:	Skala:
		PW	6852-4/16	33/LIFEDrawaPL/2015	
				Pkt. prel.:	1:20
					Nr rys.: 12
Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność "HYDROPROJEKTU" Sp. z o.o. i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Zarządu Spółki, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.					