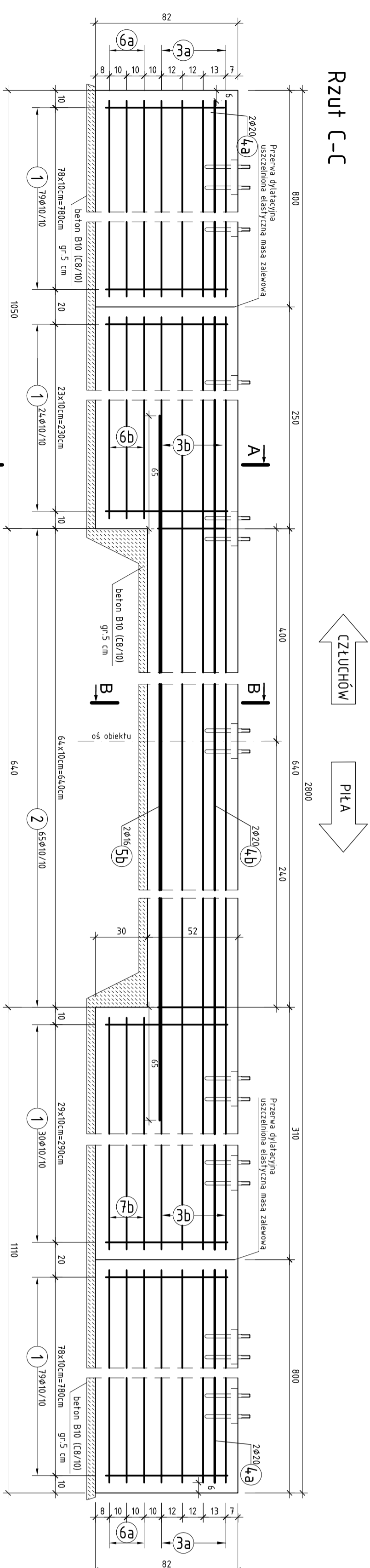


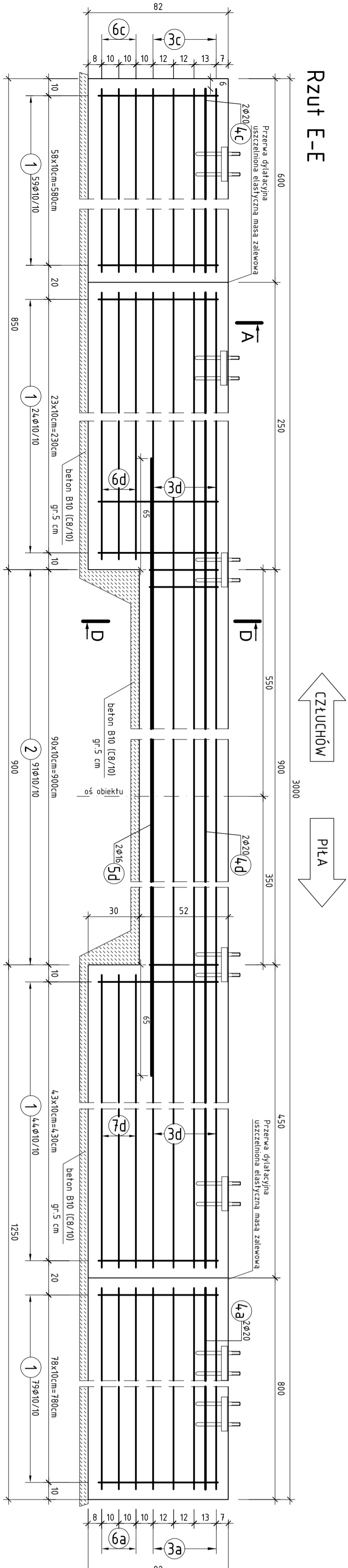
Konstrukcja fundamentu wschodniego (od strony górnej wody)

RZut C-C

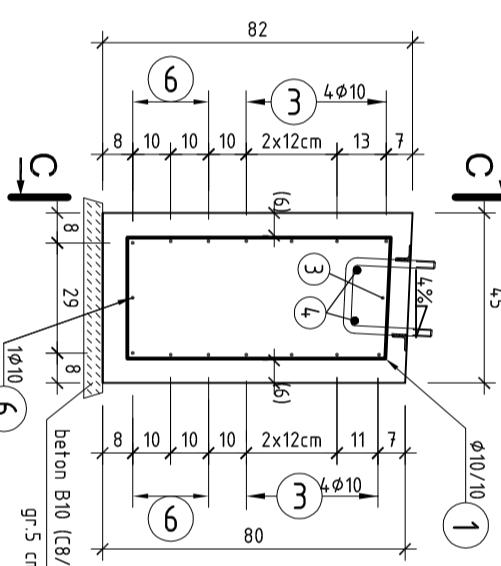


Konstrukcja fundamentu zachodniego (od strony dolnej wody)

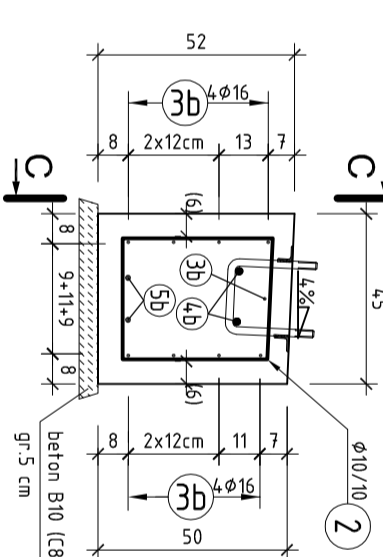
Rzut E-E



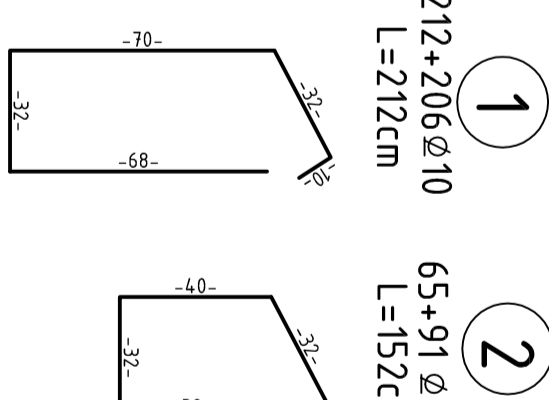
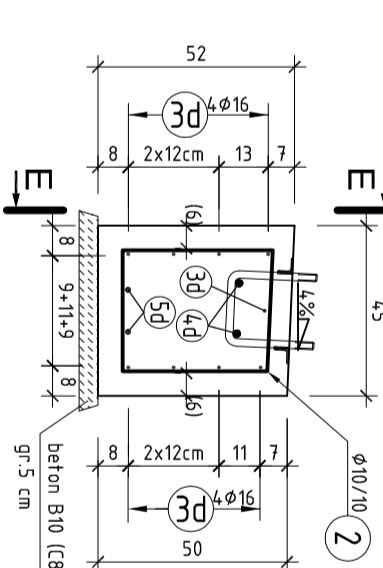
Przekrój A-A



Przekrój B-E



Przekrój D-D



Zestawienie materiałów dla fundamentów

Beton B30 (C25/30) – fundament od strony górnej wody	$V_{\text{bet}} = 9,3 \text{ m}^3$
Beton B30 (C25/30) – fundament od strony dolnej wody	$V_{\text{bet}} = 9,7 \text{ m}^3$
Beton B10 (C8/10)	$V_{\text{bet}} = 1,6 \text{ m}^3$
Deskowanie	$F_{\text{desk}} = 86,0 \text{ m}^2$
Szczelina dyfuzyjna uszczelniona masą zalewową	$L = 8,3 \text{ m}$
Stal A-IIIN B500SP	wg tabeli

Wykonać po jednym fundamencie od strony dolnej i górnej wody

Zestawienie zbrojenia dla fundamentu od górnej wo

Nr	przekrój	ilość	długość	długość łączna			
	φ		1szt	φ10	φ16	φ20	[m]
1	10	212	212	4,9,4			
2	10	65	152	98,8			
3a	10	18	788	14,18			
3b	16	9	1188				106,9
4a	20	4	788				31,5
4b	20	2	1188				23,8
5b	16	2	770		15,4		
6a	10	14	788	110,3			
6b	10	1	238	16,7			
7b	10	7	298	20,9			
	długość razem		m	122,3			55,3
	masa 1mb		kg	0,67	1,56		2,41
	masa stali		kg	517,00	195,00		137,00
	masa całkowita zbrojenia		kg	847,00			

Zestawienie zbrojenia dla fundamentu od dolnej wycięgi

Nr	przezn.kł.	ilość	długość	długość karczna			[m]
φ	φ	szt	tszt	φ10	φ16	φ20	
1	mm	521	cm				
2	10	206	272	436,7			
3	10	91	152	188,3			
3a	10	9	768	709,9			
3c	10	9	566	566			
4	20	2	1588	52,9	142,9		
4a	20	2	788			15,8	
4c	20	2	588			11,8	
4d	20	2	1588			31,8	
5	16	2	1030		20,6		
5a	10	7	788	55,2			
6	10	7	588	41,2			
6d	10	7	238	16,7			
7d	10	7	438	30,7			
długość razem			m	163,5		59,3	
masa imb			kg	617		2,47	
masa stali			kg	520,00	258,00	14,700	
masa całkowita zbrojenia			kg		925,00		

UWAG,

- 1) Minimalna otulenie pretów pływ, $\delta = 6,0\text{ cm}$.
- 2) Prety zabrojenie odgiętn δ min. promieniami:
 $\delta < 20\text{ mm}$ – minimalna średnica wewnętrzna zagłębca $5 \times \delta$
 $\delta \geq 20\text{ mm}$ – minimalna średnica wewnętrzna zagłębca $3 \times \delta$
- 3) Rysunek rozprężalność tarcznie w widokiem ogólnym mostu i skłanieniu barier ochronnych.
- 4) Części fundamentu mające kontakt z gruntem zagłębionymi i zabezpieczonej powłokowa izolacją bitumiczną

4b $2 \varnothing 20$
L=1188cm

5b $2 \varnothing 16$
L=770cm

6b $7 \varnothing 10$
L=238cm

7b $7 \varnothing 10$
L=298cm

4d	2 \emptyset 20
L=1588	
5d	2 \emptyset 10
L=1030	
6d	7 \emptyset 10
L=238c	
7d	7 \emptyset 10
L=438c	

--	--	--

Investor:	Wielki Dróg ul. W 61-62
Nr umowy:	17/01/22
Investycja:	ROZBUDOWA WRAZ Z
Branka:	Mosk
Rysunek:	Konstrukcja
STANOWISKO	
projektant	mor i r

[illegible]

8 CZYLIUCHÓW - PŁA		
ZAKAZANA GŁOWIA W M.		
a Kaczan-Meld		
A T A F		
nych.		
ARAWIEN	PDPIS	
ALINOSC		
2 POCIA / 6		

ul. Jodłowa 3 62-090 Rokietnica tel. 606 183 533 biuro.ahar@op.pl NIP 787-110-63-43 REGON 30189182	A.A.	Nr rys.	M.17
---	------	---------	------

Investor:	Wielkopolski Zarząd Drog Wojewódzkich ul. Miłczak 51 61-623 Poznań	ul. Jaskółce 62-490 Ro tel. 606 18 biuro@atar.pl RECON 30
Nr umowy:	17/01/222/16	
Branża:	Mostowa	
Rysunek:	RZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 188 CZŁUCHÓW – PILA WRAZ Z BUDOWĄ NOWEGO MOSTU NAD RZEKĄ GŁOPIA W M. SKÓRKA.	
Konstrukcja fundamentów barier ochronnych.	Nr rys.:	
STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN SPECIALIŚĆ
Projektant	mgr inż. Marta Kaczan-Wałter	WMP/0232/P/2009/06 opracowanie i rysunek WMP/0232/P/2009/06 opracowanie i rysunek
Sprawkujący	mgr inż. Wieronika Stodkowiak	
Stadium dokumentacji:	PB/PW	Data opracowania: 2014r.
		Skala: 1