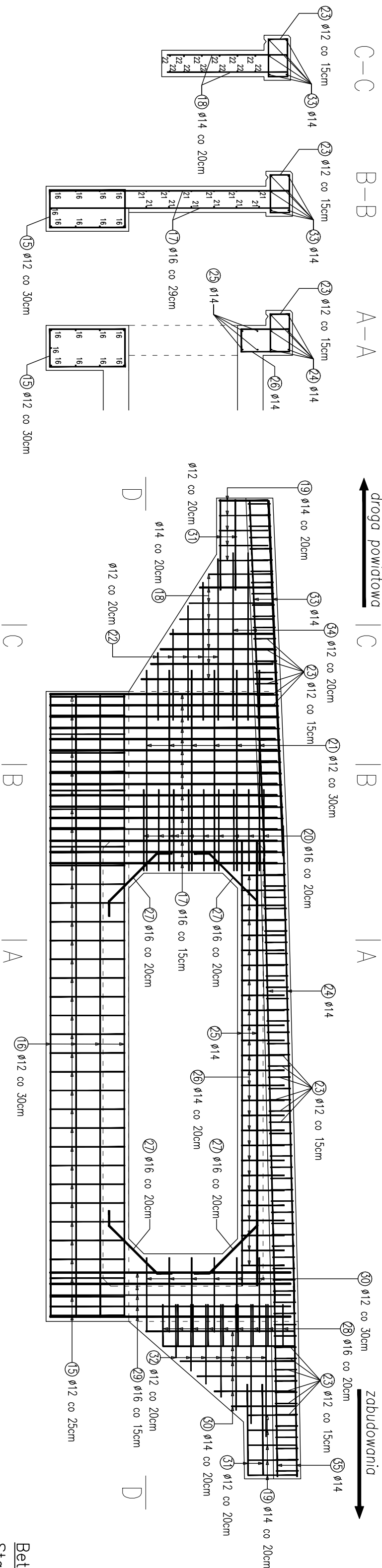
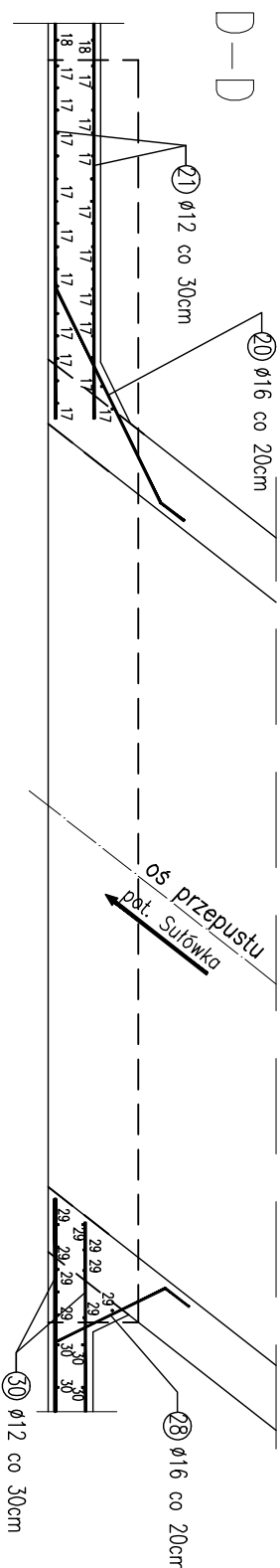


ZBROJENIE ŚCIANY CZOŁOWEJ WYLOTU
skala 1:50



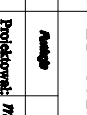
WYKAZ STALU ZBROJOWEJ MURKA CZOŁOWEGO WYLOTU								
Nr	Srednica	Ciężar		Ilość	B500SP			
		[mm]	[m]		#12	#14	#16	
15	12	3.50	34	119.0				
16	12	8.30	9	74.7				
17	16	3.00	32				95.0	
18	14	1.295	16			20.7		
19	14	1.50	10			15.0		
20	16	2.00	9				18.0	
21	12	2.65	12	31.8				
22	12	1.55	10	15.5				
23	12	1.75	87	152.3				
24	14	6.40	6			38.4		
25	12	5.90	4			23.6		
26	14	1.44	27			38.9		
27	16	1.10	8				8.8	
28	16	1.22	9				11.0	
29	16	3.20	10				32.0	
30	14	1.47	12			17.6		
31	12	1.20	8			9.6		
32	12	1.25	14	17.5				
33	14	4.70	6			28.2		
34	12	2.40	4	9.6				
35	14	2.55	6			15.3		
Długość/czasem [m]				430.0		197.7	165.8	
Masa [m/1kg]				0.888		1.21	1.58	
Razem [kg]				382		238	262	
				893				

Beton: C30/37 (B35) V = 11,2m³

Stal zbroj: A11N B500SP G = 883 kg

a – otulina min. 5cm

BETON C30/37 (B35)
STAL AIIIIN – B500SP
klasa ekspozycji XC2, XF1, XA1



Biuro Inżynierskie SOL-ELIV

Czaszcin 130, 38-516 Tarnawa Dolna
 Adres koresp.: Ul. Lotnicza 8 35, 81-462 Kraków
 NIP: 651.602380 Regon: 122799230
 Telefon kom.: 606 585 075
 mail: bi.solel@gmail.com

Budowa przepustu ramowego złoźkalizowanego w/c drogi gminnej 561/002K na potoku Suliwka złoźkalizowanego w miejscowości Dobronice, Gmina Wieliczka, wraz z rozbiórką istniejącego przepustu 2x0/100 złoźkalizowanych na działkach nr 314, 316, 317, 249, 415, 437, 475/1 Dobreń 0005 Dobronowice, Gmina Wieliczka

Zamawiający	Adres	Data i miesiąc	nr projektu	nr stron	Archiw
<p>ZBROJENIE ŚCIANY CZOŁOWEJ WYŁOTU</p>	<p>Projektant: mgr inż. Joanna Torba-Ruchwa</p> <p>Wykonawca: mgr inż. Leszek Schlemacher</p>		<p>MA.2010.089.PWOM.12</p> <p>ONB 907n-53/4</p>		<p>Stron: 1:50</p> <p>Archiw: 11</p>