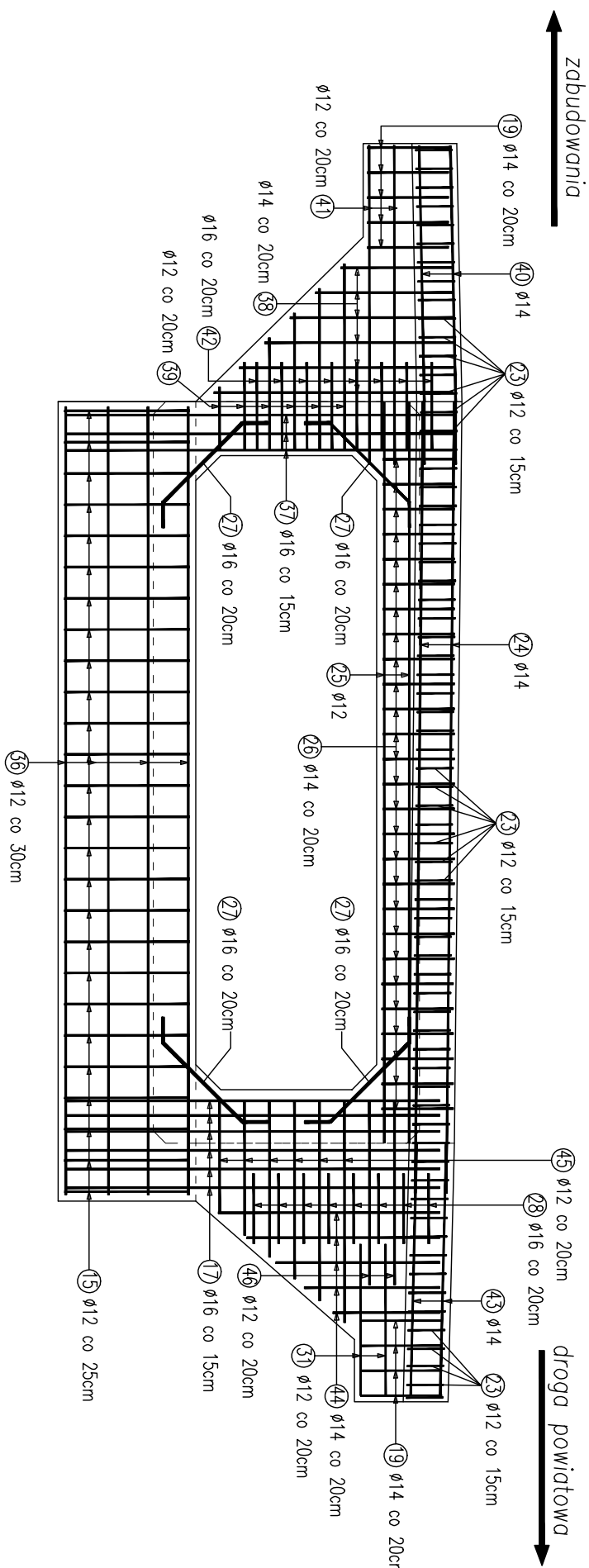
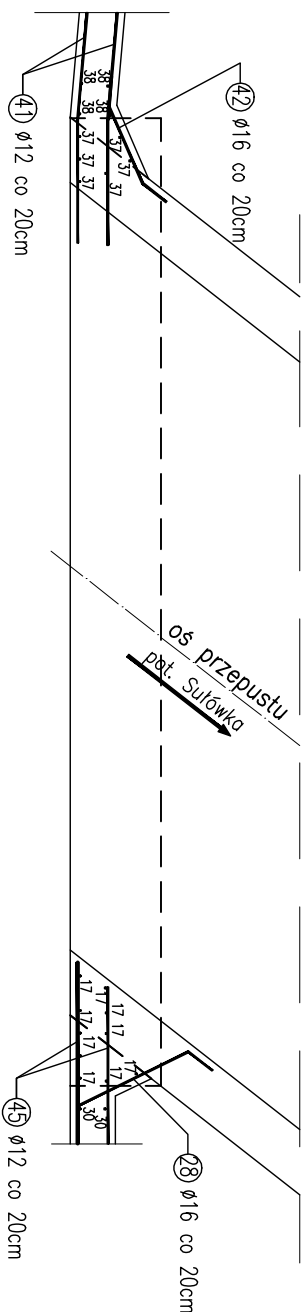


ZBROJENIE ŚCIANY CZOŁOWEJ WLOTU

skala 1:50



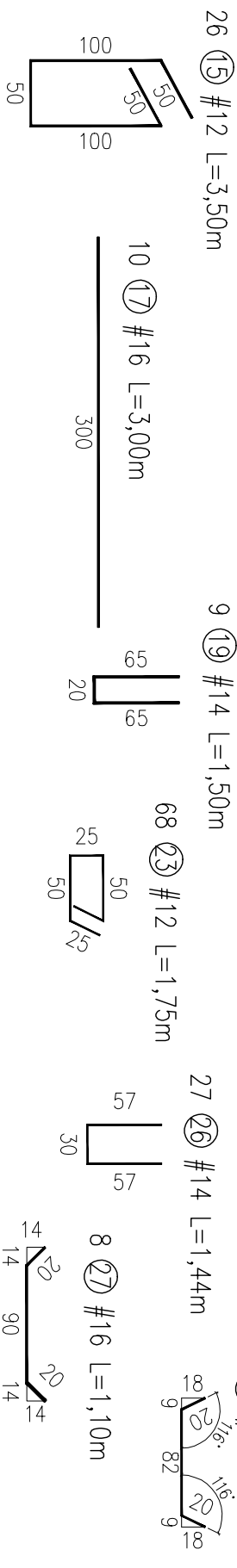
WYKAZ STALU ZBROJENIOWEJ MURKA CZOŁOWEGO WLOTU						
NR	Średnica	Dł. pęty	Ilość	B500SP		
	[mm]	[m]		#12	#14	#16
15	12	3,50	26	91,0		
17	16	3,00	10			30,0
19	14	1,50	10		15,0	
23	12	1,75	68	119,0		
24	14	6,40	6		38,4	
25	12	5,90	4		23,6	
26	14	2,44	27		38,9	
27	16	1,10	8			8,8
28	16	1,22	8			9,8
31	12	1,20	4	4,8		
36	12	6,30	9	56,7		
37	16	3,10	6			18,6
38	14	1,40	12		16,8	
39	12	1,00	12	12,0		
40	14	2,55	4		15,3	
41	12	2,55	4	10,2		
42	16	0,92	8			7,4
43	14	2,00	6		12,0	
44	14	1,31	10		13,1	
45	12	1,33	12	15,9		
46	12	1,50	4	6,0		
Długość:razem [m]				315,6	173,1	74,5
Masa [m] [kg]				0,888	1,21	1,58
Razem [kg]				280	209	118
607						

Beton: C30/37 (B35) V = 7,5m³

Stal zbroj: A11N B500SP G = 607 kg


a – otulina min. 5cm


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





12 38 #14 Lsr=1,40m Δ=20cm wykonać 2szt każdej długości
90-190

12 39 #12 Lsr=1,00m Δ=20cm wykonać 2szt każdej długości
50-150

6 40 #14 L=2,55m  4
205

4 41 #12 L=2,55m  4
205

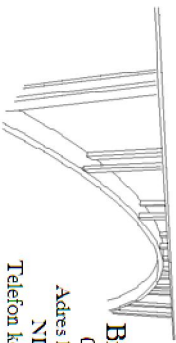
8 42 #16 L=0,92m  4
18 55 18

6 43 #14 L=2,00m  4
200

10 44 #14 Lsr=1,31m Δ=23cm wykonać 2szt każdej długości
5-177

<p>4 <u>25</u> #14 L=5,90m</p> <p>9 <u>36</u> #12 L=6,30m</p>	<p>640</p> <p>590</p> <p>630</p>
<p>6 <u>37</u> #16 L=3,10m</p> <p>4 <u>46</u> #12 L=1,20m</p>	<p>310</p> <p>120</p>
<p>12 <u>45</u> #12 L=1,325m</p>	<p>150</p>

$\Delta = 17\text{cm}$ wykonać 2szt każdej długości

			
<p align="center">Biuro Inżynierskie SOL-ELV</p> <p align="center">Czaszyn 130, 58-516 Tarnawa Dobra</p> <p align="center">Adres koresp. Ul. Lotnicza 8/35, 81-463 Kraków</p> <p align="center">NIP: 6871662380 Regon: 122799230</p> <p align="center">Telefon kom.: 606 585 075 mail: bi.solelv@gmail.com</p>			
<p>Budowa przepustu ramowego zlokalizowanego w/c drogi gminnej 561002K na potoku Sułowska zlokalizowanego w miejscowości Dobronowice, Gmina Wieliczka, wroz z rozbiórka istniejącego przepustu 2x0100 zlokalizowanych na działkach nr 314, 316, 317, 249, 415, 437, 475/1 Obręb 0005 Dobronowice, Gmina Wieliczka</p>			
Nazwa zadania	ZBROJENIE ŚCIANY CZOŁOWEJ WYLOTU		
Adres	Planowy	zgodnie z projektem	zgodnie z projektem
Projektant	<i>mgr inż. Joanna Torba-Ruchwa</i>	MAP0189/PWOM/12	1:50
Sprawił:	<i>mgr inż. Leszek Schumacher</i>	ONB 907-u-33/74	1:2