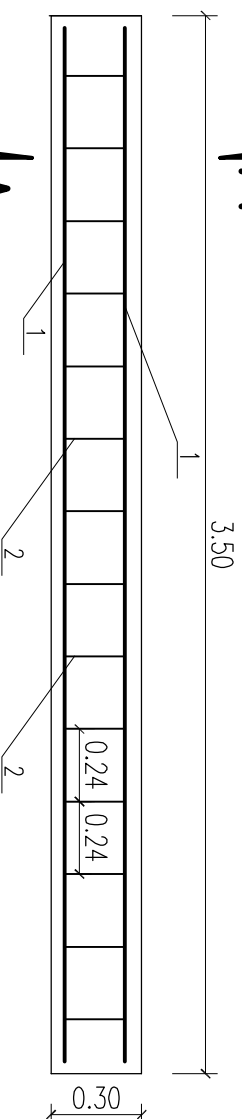


ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH ŚCIANEK CZOŁOWYCH

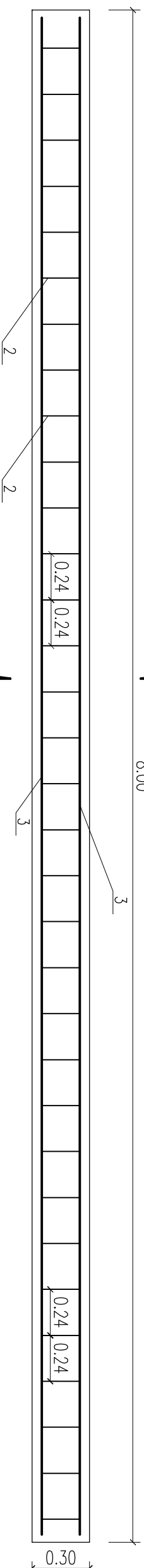
skala 1:25


$$\sqrt{A}$$

Nr 1 $\varnothing 12$ L=342cm



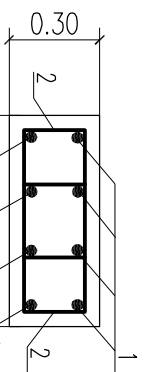
8.00


$$\frac{1}{B}$$

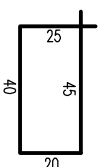
Nr 3 $\varnothing 12$ L=792cm

792

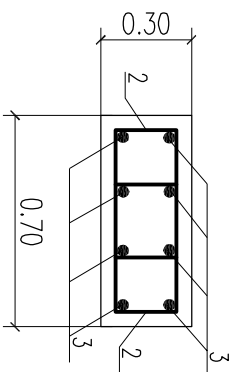
PRZĘKROJ A-A



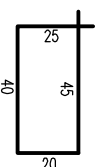
Nr 2 $\phi 6$ (A-0) L=130cm



PRZEKRÓJ B-B

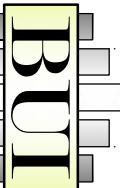


Nr 2 $\varnothing 6$ (A-0) L=130cm



ZESTAWIENIE STALI DLA ŁAW FUNDAMENTOWYCH						
Nr pręta	średnica (mm)	Długość (cm)	Ilość (szt.)	Ciężar (kg)		
				jedn.	1 sztuki	razem
1	12	342	32	0,890	3,044	97,4016
2	6	130	122	0,222	0,289	35,2092
3	12	792	16	0,890	7,049	112,7808
				ciężar ogółem		245,390

beton: C25/30
stal: A-III N (BSt500S)
objętość betonu V_{bw} – 6,3m³
minimalna grubość otuliny 50mm

 <p>BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH Grzegorz WALCZAK</p> <p>Gronowo Górne ul. Agatowa 131, 82-300 Elbląg tel. 733 93 65 88 e-mail: bui.elblag@wp.pl</p>		<p>Przeputst przez rzekę Bierutówkę w m. Pasieki</p> <p>obryb Pasieki, działki nr 8, 9/10, 47/1, 48, 49, 50/1, 51/2, 54, 55/2</p> <p>Gmina Elbląg, ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg</p> <p>ROZBIÓRKA STAREGO PRZEPUSTU I BUDOWA NOWEGO PRZEPUSTU NA RZECZ BIERUTÓWKI W CIĄGU DROGI GMINNEJ NR 101048N W MIEJSCOWOŚCI PASIEKI</p> <p>Stradum opracowania P.B.W.</p> <p>Branta drogi</p>	
Nazwa obiektu	Adres obiektu	Investor	Tytuł opracowania
Nazwa wykonawcy	Zespół projektowy	Opracował	Projektował
imię i nazwisko		nr uprawnień	podpis
inż. Grzegorz WALCZAK		inż. Eugeniusz LENARTOWICZ	222/E/79 Wykaz osób i techników oraz stradum oraz stradum
Data opracowania		Rys nr:	Skala
08/2018		7	1:25