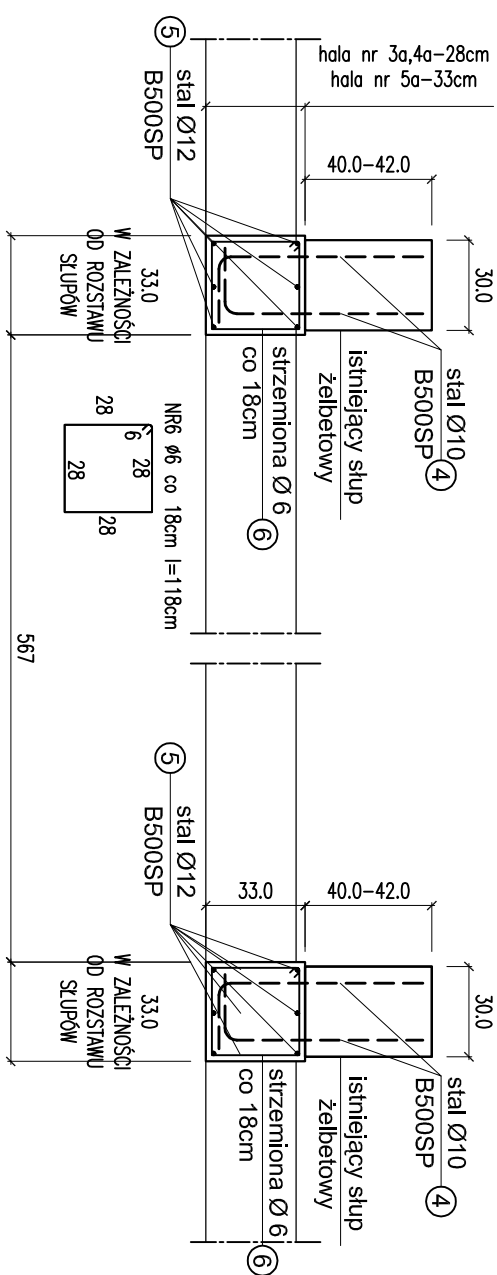


KONSTRUKCJA WSPORCZA DLA STOLARKI OKIENNEJ W CZĘŚCI WYSOKIEJ

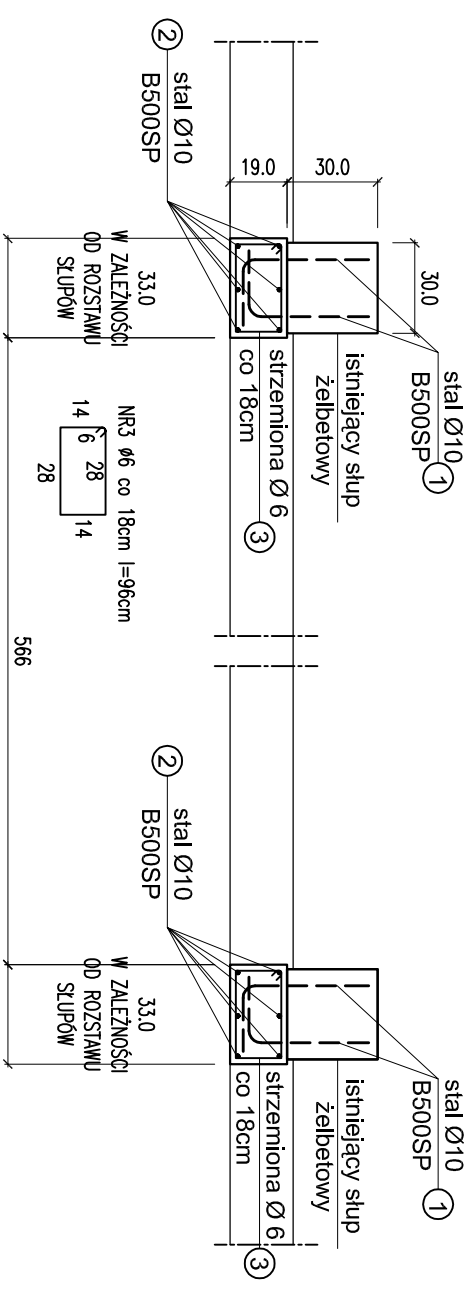


Pręty nr ④ w rozstwie pionowym co 30cm l= 62cm

Pręty nr ⑤ zakotwić w ścianie podparkowej i w nadprożu na głębokość 20cm

BETON C16/20
STAL: pręty Ø10 AIIIIN (B500SP)
pręty Ø6 AIIIIN (B500SP)

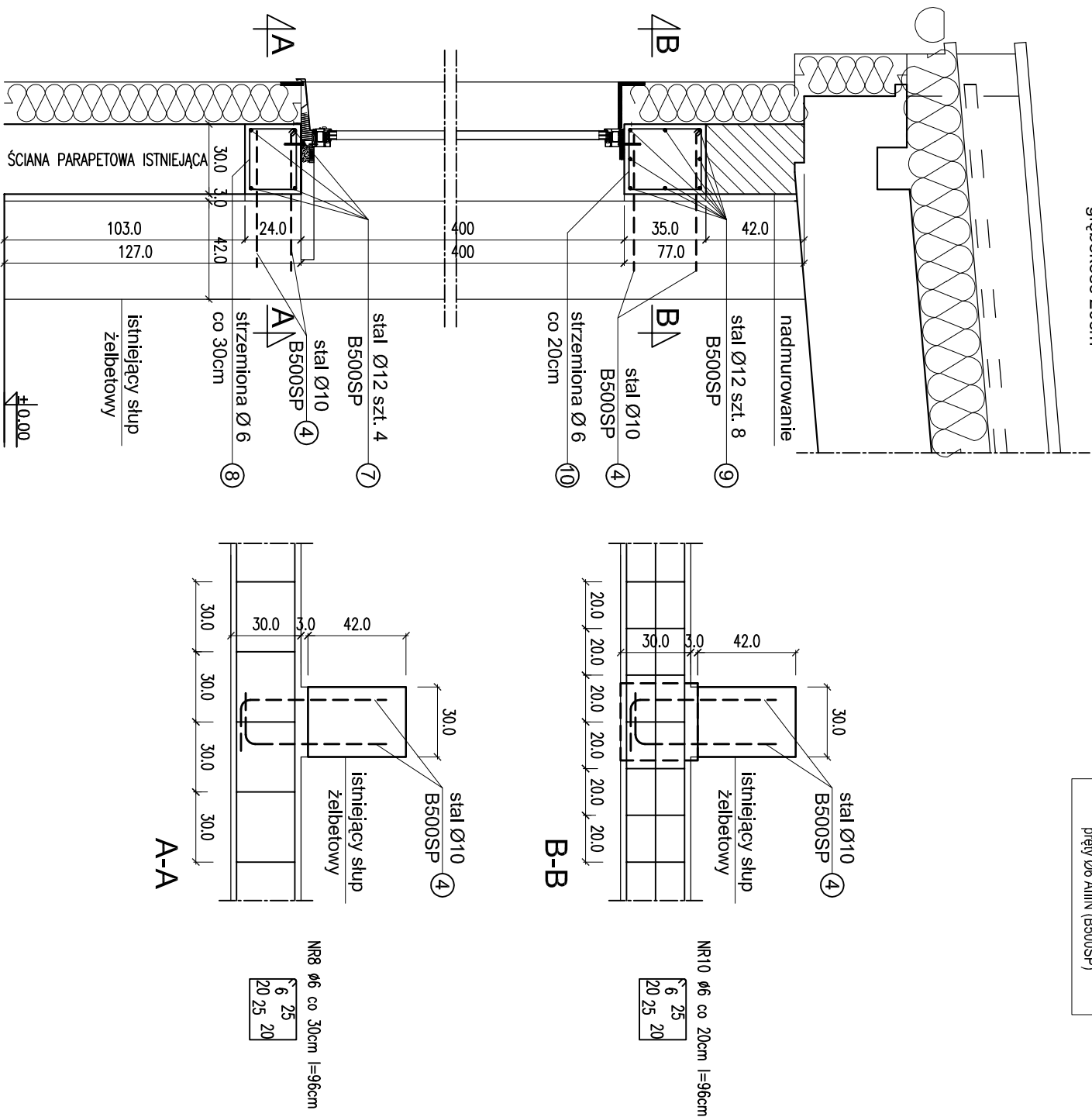
KONSTRUKCJA WSPORCZA DLA STOLARKI OKIENNEJ W CZĘŚCI NISKIEJ



Pręty nr ① w rozstwie pionowym co 30cm l= 35cm


Pręty nr ② zakotwić w ścianie podparkowej i w nadprożu na głębokość 20cm

BETON C16/20
STAL: pręty Ø10 AIIIIN (B500SP)
pręty Ø6 AIIIIN (B500SP)



Zestawienie stali na 1mb elementu					
	B500SP O	[cm/szt]	szt.	Razem mb O6 O10 O12	element
1	10	35	8	2.80	
2	10	100	6	6.00	SŁUPY
3	6	96	6	5.76	HALA
	Razem m			5.76 8.80	HALA
waga 1m			0.222	0.617	NISKA
waga średnicy razem			1.28	5.43	
waga ogółem			6.71		
4	10	62	8	4.96	
5	12	100	6		6.00 SŁUPY
6	6	118	6	7.08	HALA
	Razem m		7.08	4.96 6.00	HALA
waga 1m			0.222	0.617	WYSOKA
waga średnicy razem			1.37	3.06	5.33
waga ogółem			9.96		
7	12	100	4		4.00 P
8	6	96	4	3.84	O
	Razem m			3.84	D
waga 1m			0.222		0.888 D
waga średnicy razem			0.85		3.55 W
waga ogółem			4.40		L
					I
					N
4	10	62	4	2.48	A
	waga 1m			0.617	
	waga			1.53	
9	12	100	8		8.00 N
10	6	96	5	4.8	A
	Razem m			4.8	D
waga 1m			0.222		0.888 A
waga średnicy razem			1.07		7.10 P
waga ogółem			8.17		R
	Dodatkowo na mocowanie do słupa				O
4	10	62	4	2.48	Z
	waga 1m			0.617	E
	waga			1.53	

P.H.U. Taros - Pracownia Projektowa

				nr archiwalny 2016/29	
<p>temat: Projekt termomodernizacji Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów PIAP Al. Jerozolimskie 202 Warszawa</p>					
<p>adres: Al. Jerozolimskie 202, 02-486 Warszawa</p>					
<p>rysunek: KONSTRUKCJA WSPORCZA, WIENIEC POD FASADĘ</p>					
projektant:		inż. Andrzej Łasiński		70/E/76 w sprawie konstrukcyjno-budowlanej	
sprawdzający:		inż. Stanisław Kuciowski		180/EI/78 w sprawie konstrukcyjno-budowlanej	
12.2016 r.		branża: konstrukcja		skala 1:25	
				K12	