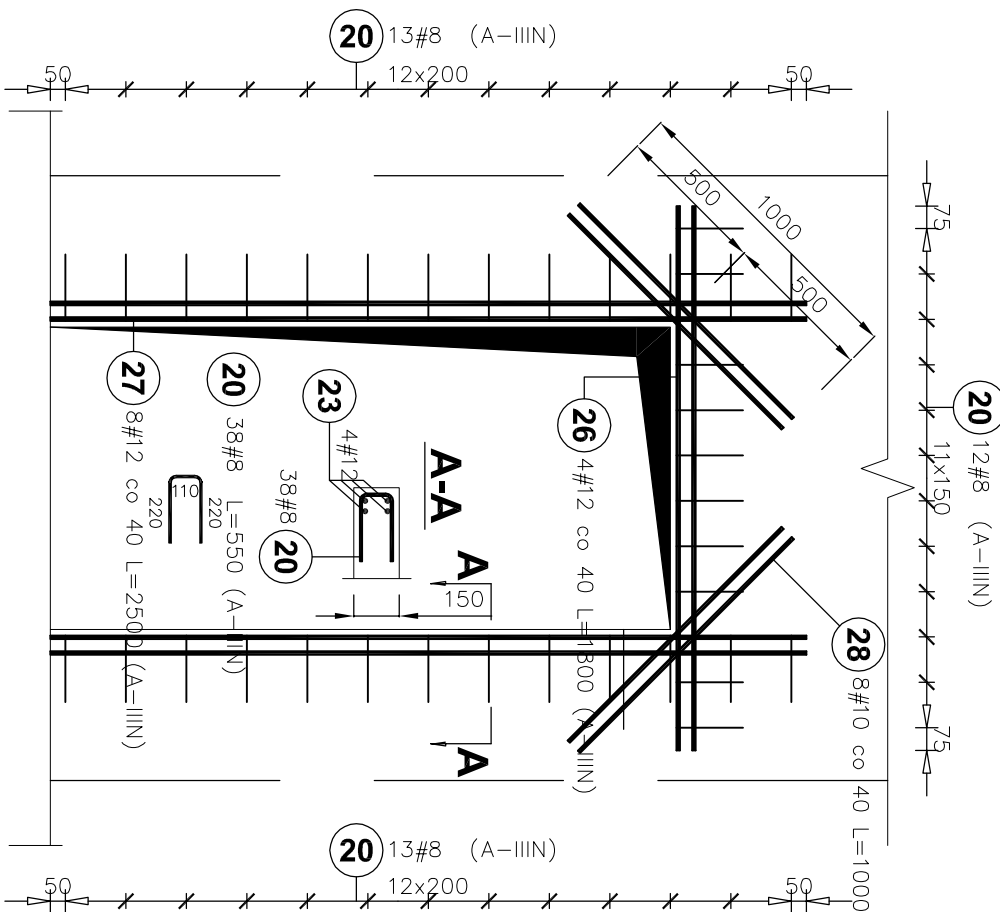
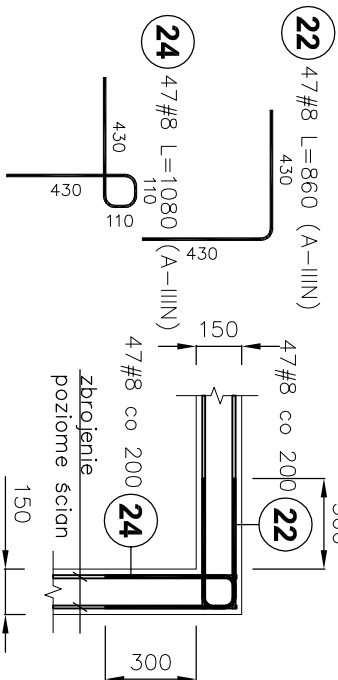


Schemat zbrojenia otworów szybu windowego - szt.2



Schemat zbrojenia naroży szybu - 4 szt..

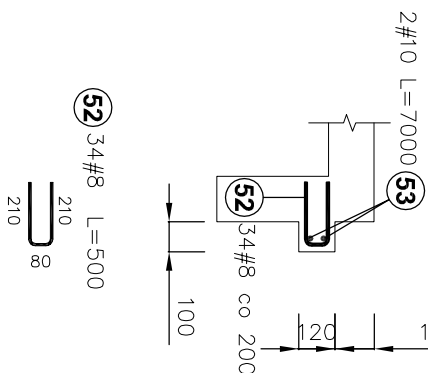
(długość jednego naroża - 9500mm)



Zbrojenie narozu szybu windowego						Długość
Poz.	Stoł	Długość (mm)	Liczba			Długość tęczna (m)
	#		w elemente	elementów	ogółem	
22	A-I-11N	860	47	4	188	161,68
24	8	1080	47	4	188	203,04
Długość wg średnic (m)						364,72
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40
Masa tęczna wg średnic (kg)						144,06
Masa tęczna wg gotunku stołu (kg)						144,06
Ogółem (kg)						144,06

Dozbrojenie pilastra - 2szt.

(długość jednego elem. - 6950mm)



Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	#		w elemente	elementów	ogółem		
	A-IIIIN						
52	8	500	34	2	68	34,00	
53	10	7000	2	2	4		28,00
Długość wg średnic (m)			34,00 28,00				
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,40 0,62				
Masa łączna wg średnic (kg)			13,43 17,28				
Masa łączna wg gatunku stali (kg)			30,71				
Ogółem (kg)			30,71				

UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie ze wszystkimi projektami branżowymi
2. Poziom $\pm 0,00$ wg projektu branży architektonicznej

BETON – C20/25

STAL # - A-11N (Bst500)

STAL $\emptyset$ - A-1 (St3S)

Zbrojenie otworów szybu windyowego								
Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elementie	elementów	ogółem	A-IIIIN		
	#					# 8	# 10	# 12
20	8	550	38	2	72	39,60		
26	12	1800	4	2	8			14,40
27	12	2500	8	2	16			40,00
28	10	1000	8	2	16		16,00	
Długość wg średnic (m)						39,60	16,00	54,40
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						15,84	9,92	48,40
Masa łączna wg gotunku stali (kg)						74,16		
Ogółem (kg)						74,16		

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		 ANPAS PROJEKTY BUDOWLANE ul. Kłapierskiego 16, 28-100 Busko Zdrój t. 41 378 79 05			
Imię i nazwisko		Nr uprawnień		Podpis	
Projektant:		mgr inż. Andrzej Posternak		KI-110/97	
Sprawdził:		mgr. inż. Jerzy Makowski		KI-314/87	
Opracował:					
Inwestor:		Nr ewid. działek			
Specjalistyczny Szpital im. E. Szecekiła w Tarnowie ul. Szpitalna 13		137/3, obręb 164, Tarnów			
Nazwa obiektu budowlanego		Projekt Nr:		Faza opracowania	
BUDOWA MNOW JEDNOSTEK PRZY BUDYNKU SZPITALNYM TZW. PAMIĘCI ZABIEGOWY WRAZ Z PRZEBUDOWĄ OTWORÓW W ŚCIANIE I NIŻSZYM INFRASTRUKTURA TECHNICZNA NA CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 137.3, OBRĘB 164 DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. E. SZECEKIŁA PRZY UL. SZPITALNEJ 13 W TARNOWIE		582.18		Projekt wykonawczy	
Symbol opracowania:		Konskucja		Rysunek Nr:	
Treść rysunku		Skala:			
Dobrojenie otworów, narożnika, pilosra		Data:		1:25	
		02.2018		K.05	