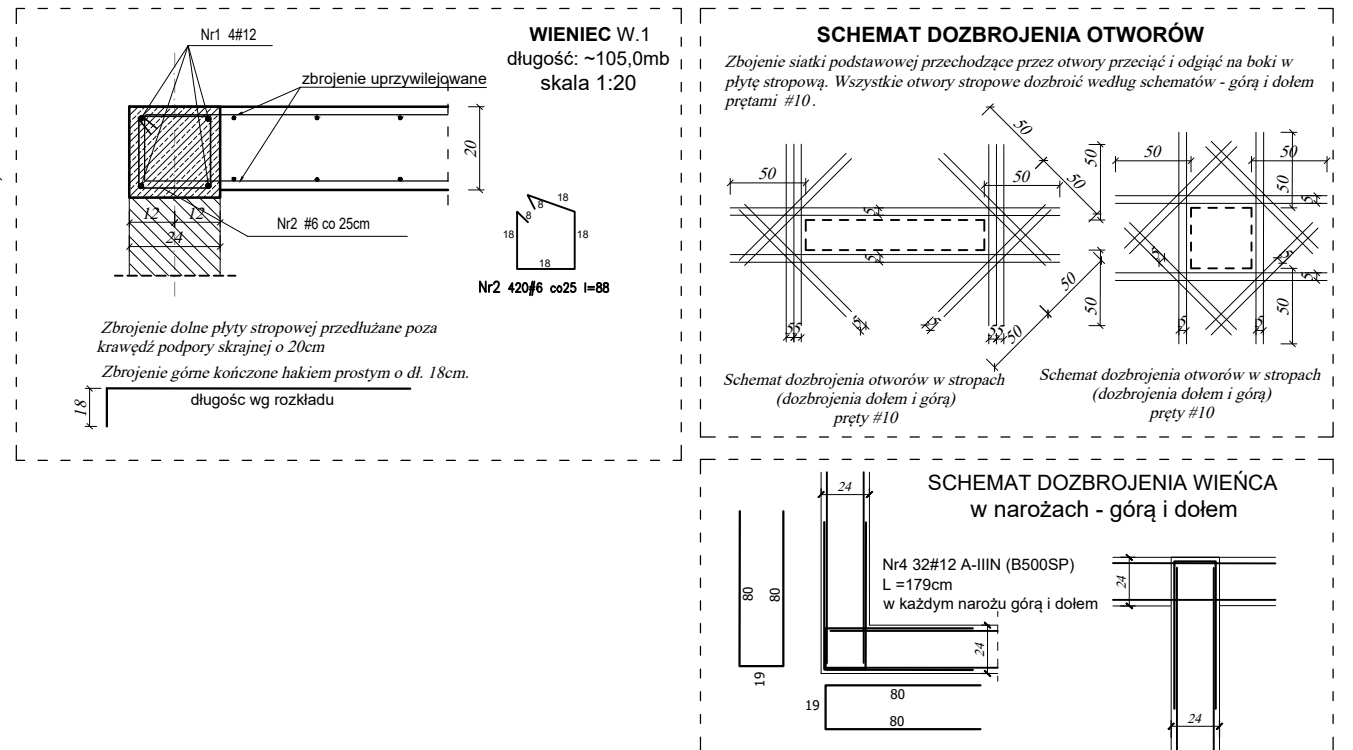


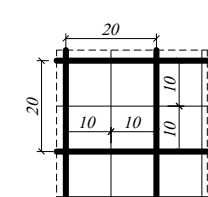
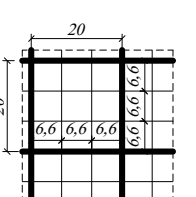
Dozbrojenia góra










**PODSTAWOWA SIATKA ZBROJENIA
DOLNEGO I GÓRNEGO - dwukierunkowego**
na powierzchni płyty (gr. 20cm)



**SCHEMAT DOZBROJENIA POMIĘDZY SIATKĄ GŁÓWNĄ -
ZBROJENIE DWUKIERUNKOWE
(2 przypadki, wg oznaczeń na rysunku)**

Przypadek nr 1 -
1 pręt pomiędzy siatką głównąPrzypadek nr 2 -
2 pręty pomiędzy siatką główną

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

					Długość: Strap-partur		Ryn. ryn. Strona 1 z 1 Data Wła.			
Nr	# mm	Klasa stop	Gat. stop	Sztuk	Koszt (cm)	Długość (cm)	6	8	10	12
1	#12	A-III-N	B500SP	4	11600	11600				46400
2	#6	A-III-N	B500SP	420		82	34440			
3	#10	A-III-N	B500SP	1	522000	522000			522000	
4	#12	A-III-N	B500SP	32		179				5728
5	#6	A-III-N	B500SP	62		230	14260			
6	#10	A-III-N	B500SP	22		200		4400		
7	#10	A-III-N	B500SP	102		200		20400		
8	#12	A-III-N	B500SP	28		460			12880	
9	#12	A-III-N	B500SP	30		440			13200	
Długość ogólna (cm)						34440	14260	546800	78208	
Ciężar 1mb (kg)						0,222	0,395	0,617	0,889	
Ciężar ogólny (kg)						76,5	56,3	3373,8	694,5	
Ciężar w kg klasa stop						(A-III-N)	4201			
Ciężar min (kg)										


Elementy monolityczne :

Beton: C25/30
Stal : AIIIIN (B500SP)

Otulenie w płycie :
- górne - 2,5cm
- dolne - 2,5cm

UWAGI WYKONAWCZE:

- UWAGI WYKONAWCZE:**
1. Zamiary zmian konsultować z projektantem.
 2. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.
 3. Odpowiedzialność za realizację obiektu zgodnie ze sztuką budowlaną spoczywa na kierowniku budowy.
 4. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami zbrojeniowymi oraz z rysunkami szczegółowymi wszystkich elementów żelbetowych.
 5. Powierzchnie pomieszczeń wg projektu budowlanego architektury.

www.pinbrodnica.pl		Nazwa i adres inwestycji:		Budowa ekologicznej świetlicy wraz z remizą OSP w Brzozie, na terenie działki nr 363/36 powiat brodnicki obieg ewidencyjny: Brzozie liż działki: 040204-2.0001.363/36	
		Inwestor:		Gmina Brzozie Brzozie 50, 87-313 Brzozie, powiat brodnicki	
		Nazwisko i imię		Nr uprawnień	
Konstruktor		mgr inż. Paweł Zaniecki		KUP10009PQOR08 do projektowania bez ograniczeń w szczególności konstrukcyjno-budowlanej	
Konstruktor spr.		mgr inż. Marcin Malinowski		KUP10031PROK008 do projektowania bez ograniczeń w szczególności konstrukcyjno-budowlanej	
Rzut konstrukcji stropu parteru - St. 1 (rysunek zbrojeniowy)				skala 1:100 luty 2022r.	
				23	