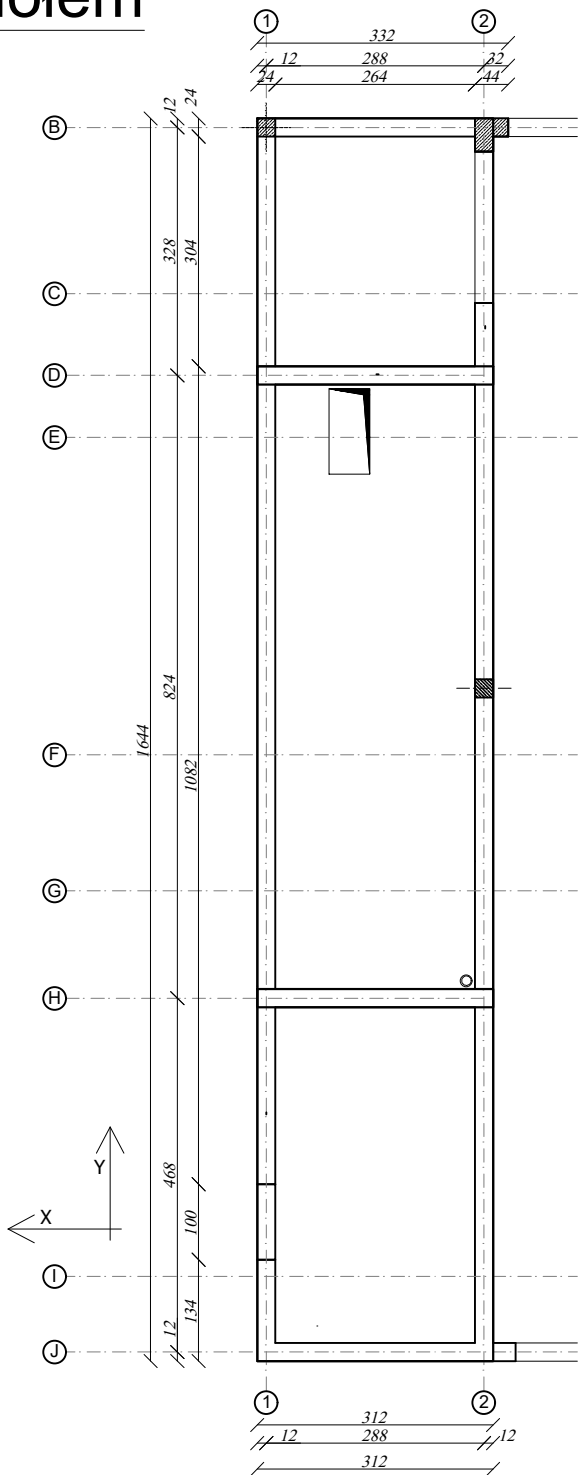
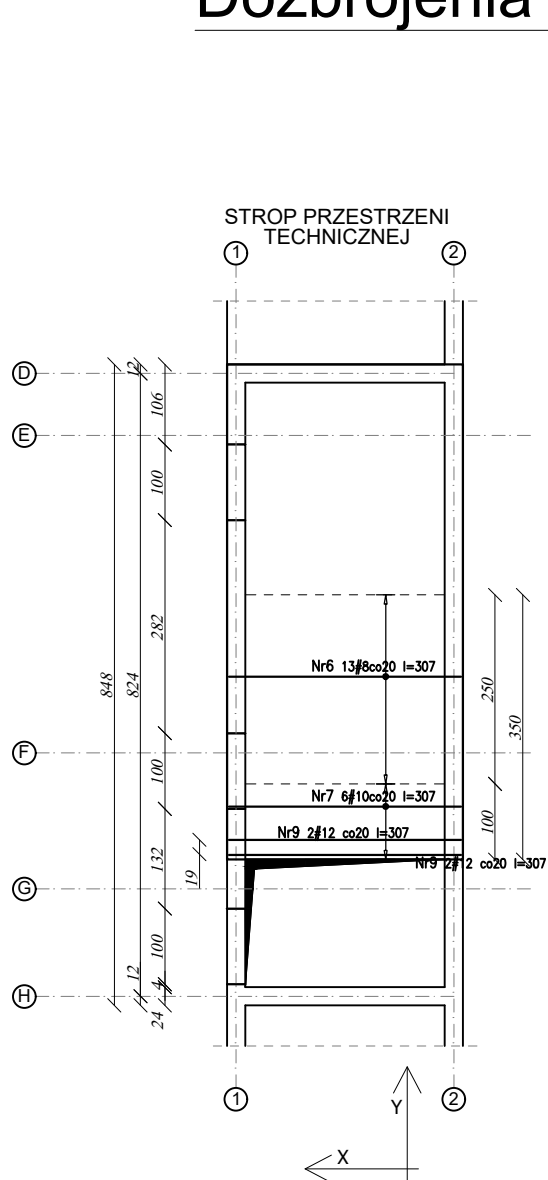
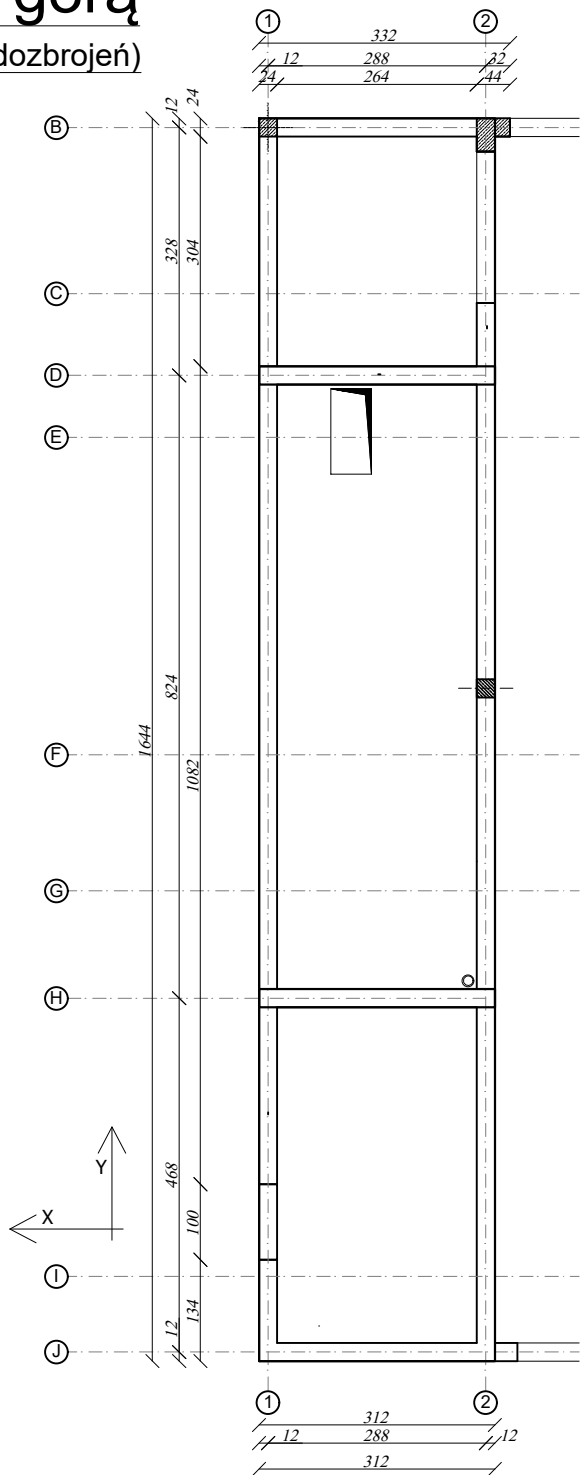
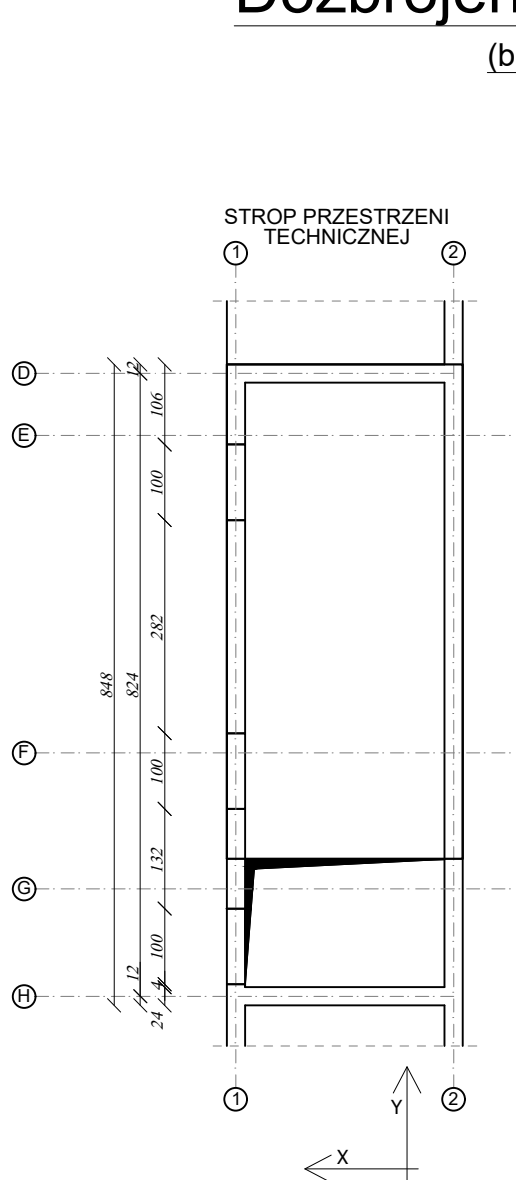


RZUT KONSTRUKCJI STROPU PARTERU - St.2 St.3 St.4 St.5
(RYSUNEK ZBROJENIOWY)
skala 1:100

Dozbrojenia dołem

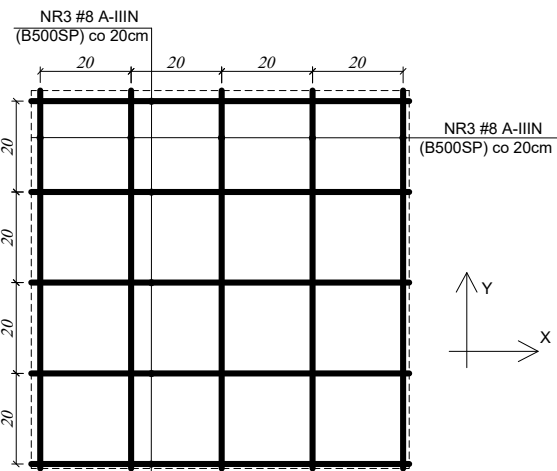


Dozbrojenia górą
(brak dozbrożeń)



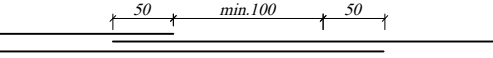
Strop grubości 15cm

PODSTAWOWA SIATKA ZBROJENIA
DOLNEGO I GÓRNEGO - dwukierunkowego
na powierzchni płyty (gr. 15cm)

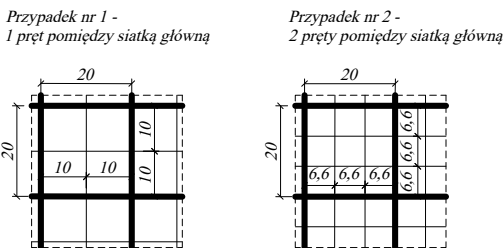


SCHEMAT ŁĄCZENIA ZBROJENIA

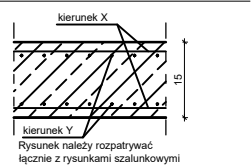
Na całej powierzchni stropu w kierunku X i Y siatka podstawowa dołem i górą z prętów #8 co 20cm. Pręty łączyć na długości na zakład 50cm. Zbrojenie dolne łączyć nad podporą, a zbrojenie górne łączyć na zakład w przęsłach tak, by łączenie prętów nie występowało w jednej linii:



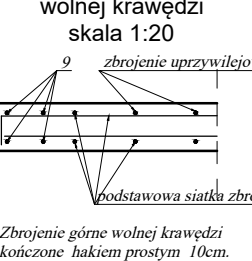
SCHEMAT DOZBROJENIA POMIĘDZY SIATKĄ GŁÓWNĄ -
ZBROJENIE DWUKIERUNKOWE
(2 przypadki, wg oznaczeń na rysunku)



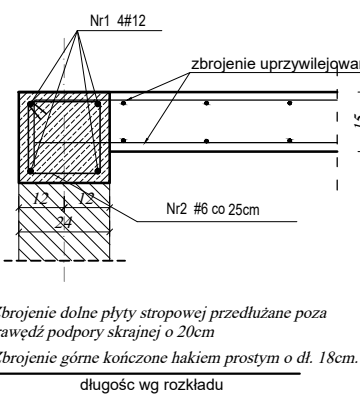
ZBROJENIE UPRZYWILEJOWANE W KIER. X



Szczegół zbrojenia wolnej krawędzi

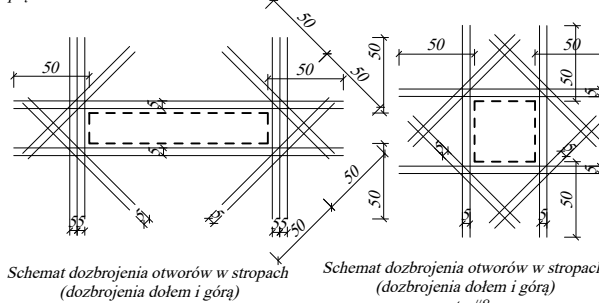


WIENIEC W.1
długość: ~70,0mb
skala 1:20

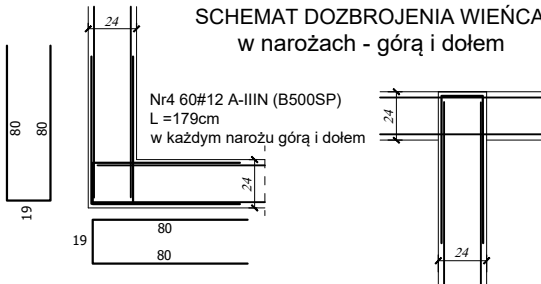


SCHEMAT DOZBROJENIA OTWORÓW

Zbrojenie siatki podstawowej przechodzące przez otwory przeciąć i odgiąć na boki w płytę stropową. Wszystkie otwory stropowe dozbroić według schematów - górą i dołem prętami #8.



SCHEMAT DOZBROJENIA WIENCA
w narożach - górą i dołem



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr		Klasa stali		Got. stali		Sztuk		Kształt [cm]		Długość [cm]		Długość całkowita [cm]		Wsk.		Rys. Nr rys. Strona 1 z 1	
1	#12	A-IIIN	B500SP	4				7700		7700		6	8	10	12	30800	
2	#6	A-IIIN	B500SP	280				82	22960								
3	#8	A-IIIN	B500SP	1				161500		161500							
4	#12	A-IIIN	B500SP	60				179								10740	
6	#8	A-IIIN	B500SP	13				307		3991							
7	#10	A-IIIN	B500SP	6				307								1842	
9	#12	A-IIIN	B500SP	4				307								1228	
Długość ogółem [cm]										22960	165491	1842	42768				
Ciężar 1mb [kg]										0.222	0.395	0.617	0.888				
Ciężar ogółem [kg]										51	653,7	11,4	379,8				
Ciężar wg klas stali [kg]																	
Ciężar razem [kg]																	

Elementy monolityczne:

Beton: C25/30
Stal: AIIIN (B500SP)

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

UWAGI WYKONAWCZE:

- Zamiany zmian konsultować z projektantem.
- Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.
- Odpowiedzialność za realizację obiektu zgodnie ze sztuką budowlaną spoczywa na kierowniku budowy.
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami zbrojeniowymi oraz z rysunkami szczegółowymi wszystkich elementów w żelbetonowych.
- Powierzchnie pomieszczeń wg projektu budowlanego architektury.

www.pinbrodnica.pl



Nazwa i adres inwestycji:		Budowa ekologicznej świetlicy wraz z remizą OSP w Brzoziu, na terenie działki nr 363/36 powiat brodnicki	
Inwestor:		Gmina Brzozie	
Nazwisko i imię		Nr uprawnień	
Konstruktor		mgr inż. Paweł Zaniecki	
Konstruktor spr.		mgr inż. Marcin Malinowski	
Rzut konstrukcji stropu parteru - St.2 St.3 St.4 St.5 (rysunek zbrojeniowy)		skala 1:100	

sierpień 2022r.