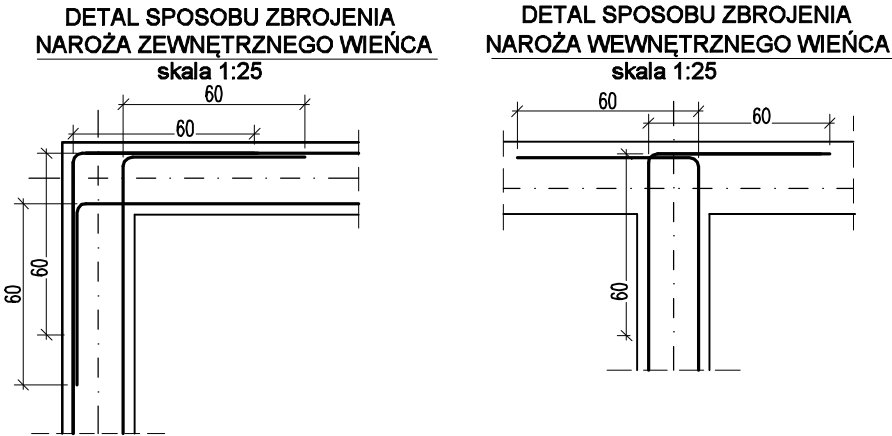
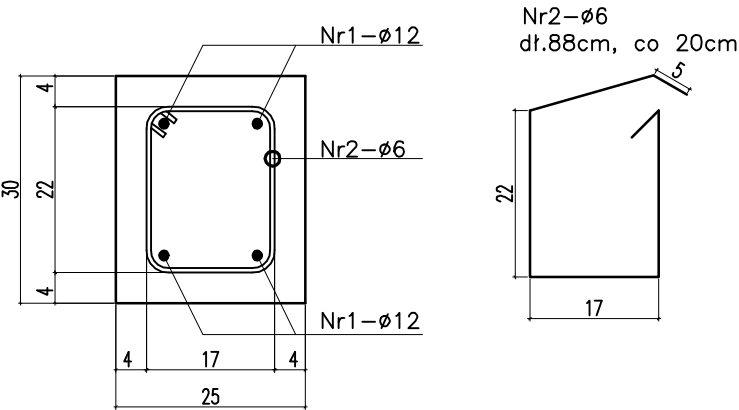


SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI

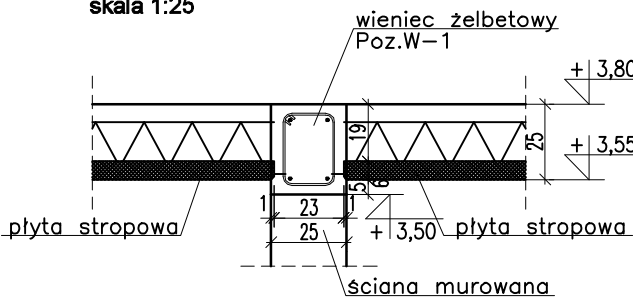
skala 1:25



WIENIEC ŻELBETOWY Poz.W-1
skala 1:10



SPOSÓB OPARCIA OBUSTRONNEGO
STROPU FILIGRAN NA WIENCU ŻELBETOWYM
skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA POZ.W-1													
Nr pręta	Liczba elementów (sztuk)	Średnica (mm)	Długość (m)	Liczba w 1 elementie (szt.)	Liczba ogólna	Długość ogólna							
						AIIIIN-B500A	AIIIIN-B500SP						
						φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20	φ 25	
1*	1	12	179,00	4	4	•	•	•	716,0	•	•	•	
2	6	0,88	815	815	717,2	•	•	•	•	•	•	•	
Długość ogólna wg średnic						m	717,2	0,0	0,0	716,0	0,0	0,0	
Masa jednostkowa						kg	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,465	3,851
Masa ogółem wg średnic						kg	159,22	0,0	0,0	635,8	0,0	0,0	0,0
Masa ogółem wg rodzajów stali						kg	159,22			635,81			
Masa całkowita						kg				795,03			

* dodano 10% długości prętów aby uwzględnić zakład prętów na długości

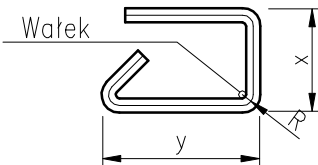
OZNACZENIA:

5xNr3-φ12 co 15cm – pręt nr 3 o średnicy φ12., w rozstawie co 15 cm

UWAGA:

- Wymiary prętów zbrojeniowych podano po zewnętrznym obrysie pręta.
- Wszystkie pręty odgiąć przy zachowaniu odpowiednich promieni gięcia.
- Średnice wataki oraz promienie gięcia dla prętów zbrojeniowych zestawiono w tabeli.
- Przed betonowaniem fundamentów w wieńcach żelbetonowych należy pamiętać o zakotwieniu prętów startowych dla trzpień żelbetonowych.
- Długość zakotwień i przewiązań prętów wykonać o min. długości 40φ.
- Wszystkie łączone ze sobą pozycje żelbetowe (jeśli nie oznaczono inaczej) należy "przewiązywać" wzajemnie z uwzględnieniem długości zakładu prętów zbrojeniowych (min.40φ).
- Ułożony beton zawibrować.
- Pod fundamentami wykonać podkład betonowy gr. 10cm z betonu klasy C8/10.
- Rozpatrywać łącznie z projektem architektury i projektami branżowymi w razie niezgodności poinformować projektanta w trybie nadzoru autorskiego.

Średnica pręta (mm)	Watek (średnica) (mm)	Promień gięcia w osi pręta R (mm)
6	24	15
8	32	20
10	40	25
12	48	30
16	64	40
20	140	80
25	175	100



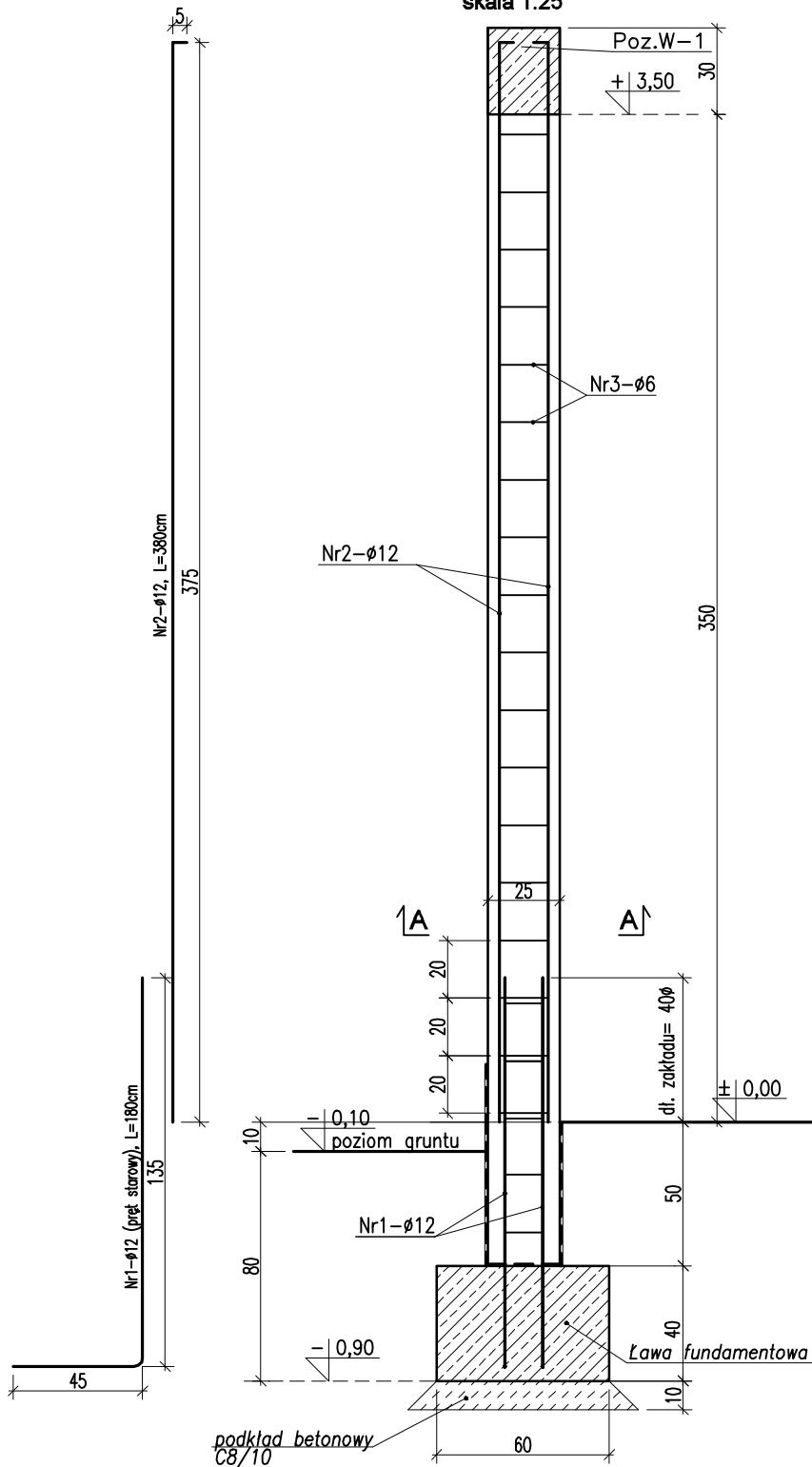
Jednostki wymiarowe:

Koty wysokościowe – w m n. p. p.
Wymiary liniowe – w centymetrach

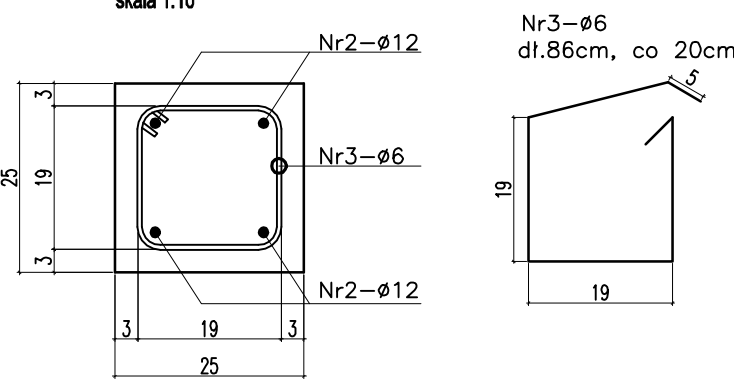
MATERIAŁ BUDOWLANY:	EKSPOZYCJA:	OTULINA:
BETON: C30/37 C20/25 C8/10	STR. WEWNĘTRZNA XC2	ELEMENTY MAJĄCE KONTAKT Z GRUNTEM 50mm
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN(RB-500W) STAL KONSTRUKCYJNA: S235JR	STR. ZEWNĘTRZNA XC2	ELEMENTY POZOSTAŁE 40mm 30mm

BUDYNEK SPORTOWO – REKREACYJNY SZCZURZY, GM. OSTRÓW WIELKOPOLSKI DZ. NR 117, OBRĘB 0022. AR_1, J.EW. 301704_2		 FORMA K-5 SKALA 1:25
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI		
PROJEKTANT NADZORCA ZDZIŚŁAW WOJTASIAK	DN-10.9/10/79 PEŁNOMOCNICTWO INŻYNIERA AUTORSKIEGO	
PROJEKTANT SPRAWDZĄCY INŻ.WALDEMAR KASPRZAK	WSP/1051/PMDK/17 PEŁNOMOCNICTWO INŻYNIERA	
KWIECIEŃ 2024		

TRZPIEŃ ŻELBETOWY
Poz.TŻ-1
skala 1:25

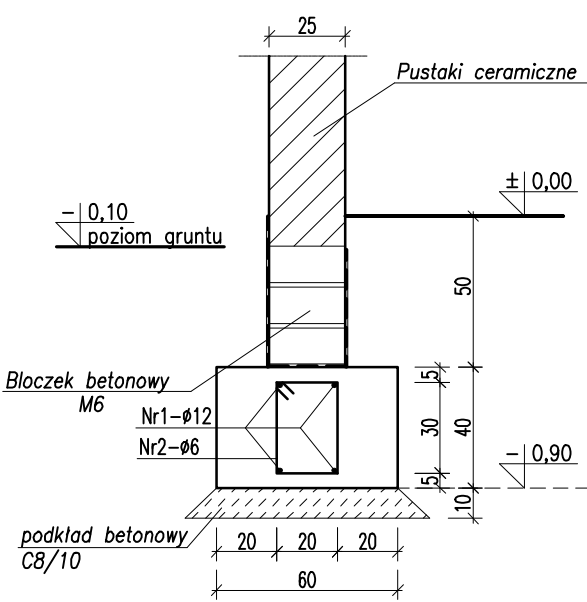


Przekrój A-A
skala 1:10

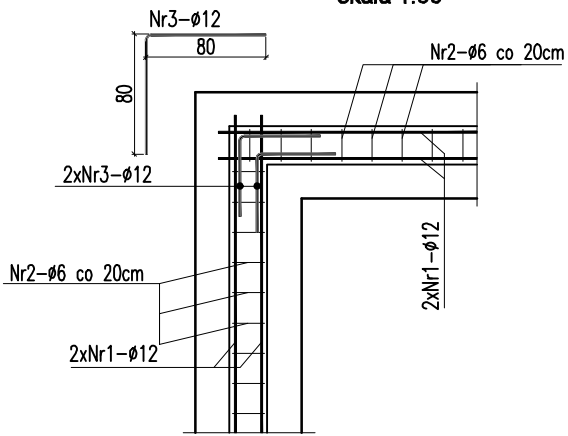


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA Poz. TŻ-1													
Nr pręta	Liczba elementów (sztuk)	Średnica (mm)	Długość (m)	Liczba w 1 elemencie (szt.)	Liczba ogólna	Długość ogólna							
						AIIIIN-B500A	AIIIIN-B500SP						
						φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20	φ 25	
1	15	12	1,80	4	60	*	*	*	108,0	*	*	*	
2	2	12	3,80	4	60	*	*	*	228,0	*	*	*	
3	6	0,86	25	375	322,5	*	*	*	*	*	*	*	
Długość ogólna wg średnic						m	322,5	0,0	0,0	336,0	0,0	0,0	
Masa jednostkowa						kg	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,465	3,851
Masa ogółem wg średnic						kg	71,60	0,0	0,0	298,4	0,0	0,0	0,0
Masa ogółem wg rodzajów stali						kg	71,60			298,37			
Masa całkowita						kg				369,96			

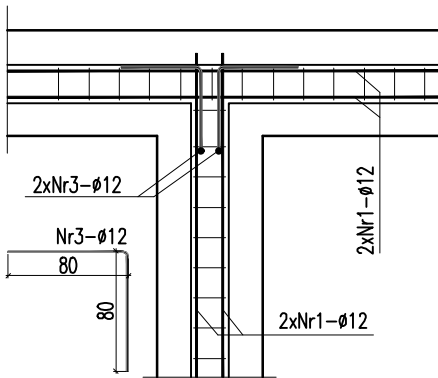
ŁAWA FUNDAMENTOWA
Poz.ŁF-1
skala 1:25



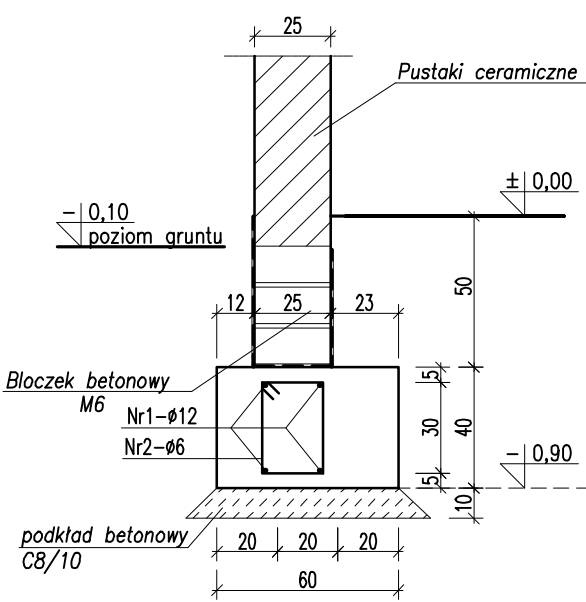
SCHEMAT ZBROJENIA
NAROŻA ŁAWY FUNDAMENTOWEJ
skala 1:50



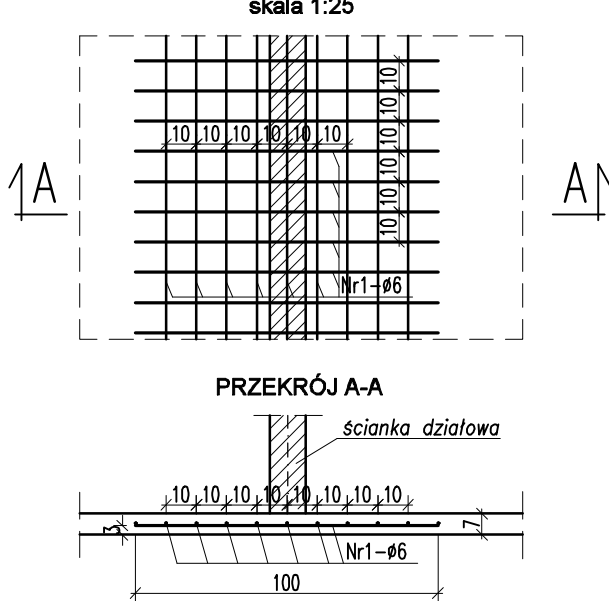
SCHEMAT ZBROJENIA
NAROŻA ŁAWY FUNDAMENTOWEJ
skala 1:50



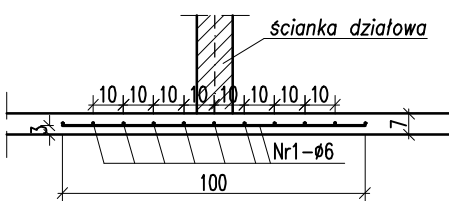
ŁAWA FUNDAMENTOWA
Poz.ŁF-2
skala 1:25



DOZBROJENIE
POSADZKI POD
ŚCIANY DZIAŁOWE
skala 1:25



PRZESZKÓŁ A-A



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA ŁAW FUNDAMENTOWYCH POZ.ŁF-1 + POZ.ŁF-2													
Nr pręta	Liczba elementów (sztuk)	Średnica (mm)	Długość (m)	Liczba w 1 elementie (szt.)	Liczba ogólna	Długość ogólna							
						AIIIIN-B500A	AIIIIN-B500SP						
						φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20	φ 25	
1*	1	12	188,00	4	4	•	•	•	752,0	•	•	•	
2	6	1,10	837	837	920,7	•	•	•	•	•	•	•	
3	12	1,80	72	72	•	•	•	115,2	•	•	•	•	
Długość ogólna wg średnic						m	920,7	0,0	0,0	867,2	0,0	0,0	
Masa jednostkowa						kg	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,465	3,851
Masa ogółem wg średnic						kg	204,40	0,0	0,0	770,1	0,0	0,0	0,0
Masa ogółem wg rodzajów stali						kg	204,40			770,07			
Masa całkowita						kg				974,47			

* dodano 10% długości prętów aby uwzględnić zakład prętów na długości

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA DOZBROJENIA POSADZKI POD ŚCIANY DZIAŁOWE													
Nr pręta	Liczba elementów (sztuk)	Średnica (mm)	Długość (m)	Liczba w 1 elementie (szt.)	Liczba ogólna	Długość ogólna							
						AIIIIN-B500A	AIIIIN-B500SP						
				(szt.)	(szt.)	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20	φ 25	
1*	1	6	124,00	9	9	1116,0	*	*	*	*	*	*	
1	6	6	113,00	10	10	1130,0	*	*	*	*	*	*	
Długość ogólna wg średnic						m	2246,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Masa jednostkowa						kg	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,465	3,851
Masa ogółem wg średnic						kg	498,61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Masa ogółem wg rodzajów stali						kg	498,61			0,00			
Masa całkowita						kg				498,61			

* dodano 10% długości prętów aby uwzględnić zakład prętów na długości