

1 47#12 co 15 L=1059

1059

2 68#12 co 15 L=744

744

3 41#12 co 10 L=243

225

4 35#12 co 20 L=195

122

5 8#12 co 15 L=60-270

a=60-270

6 8#12 co 15 L=60-270

a=60-270

7 8#12 co 15 L=60-270

a=60-270

8 8#12 co 15 L=60-270

a=60-270

zbrojenie rozdzielcze
pole wymagane 20,00m2

#8 L=20000 9

LEGENDA:

----- -zbrojenie górne

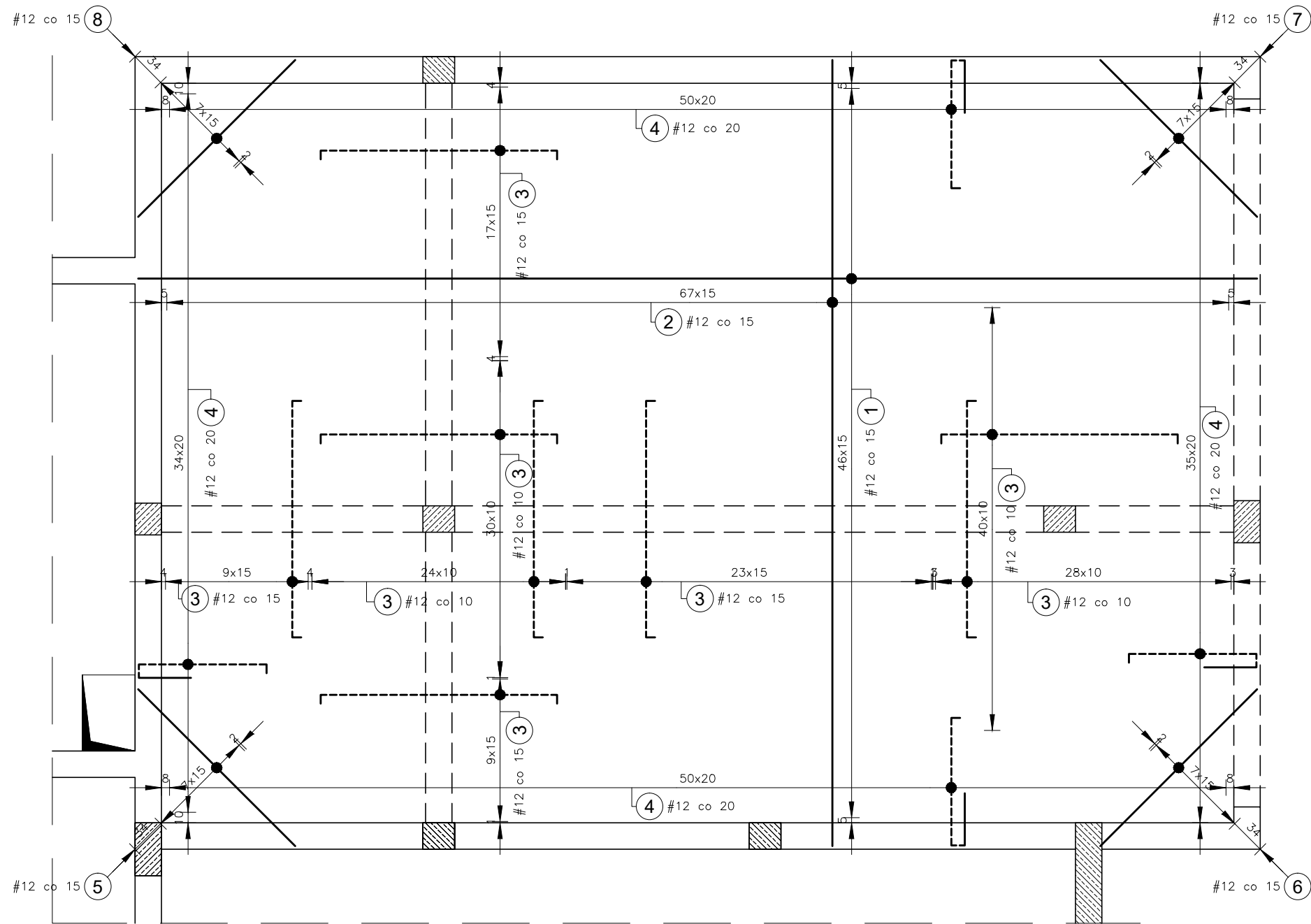
----- -zbrojenie dolne

UWAGA 1:
RZĘDNE / POZIOMY WSZYSTKICH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH
ZAWARTYCH W PROJEKCIE BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ NALEŻY
OBLIGATORYJNIE SPRAWDZIĆ I ZWERYFIKOWAĆ Z RZĘDNYMI /
POZIOMAMI PODANYMI W PROJEKCIE BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ

UWAGA 2
ŁAWY FUNDAMENTOWE NALEŻY POSADOWIAĆ NA WARSTWIE GEOTECHNICZNEJ
V (PIASKI ŚREDNIE O IL=0,50) O MIĄSZSZOŚCI NIE MNIEJSZEJ
NIŻ 70CM ORAZ PONIŻEJ GŁĘBOKOŚCI PRZEMARZANIA, TJ. -1.00 M.P.P.T.N.
W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA W POZIOMIE POSADOWIANIA GRUNTÓW
O PARAMETRACH GORSZYCH NIŻ ZAŁOŻONE LUB GDY POSADOWIENIE BĘDZIE
NA GRUNTACH NASYPOWYCH NALEŻY DOKONAĆ WYMIANY GRUNTÓW NA
MATERIAŁ ZASYPOWY O MIĄSZSZOŚCI 100CM ZAGĘSZCZANY WARSTWAMI
CO 15CM DO STOPNIA ZAGĘSZCZENIA IS>0,96.

UWAGI OGÓLNE:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z OPISEM I POZOSTAŁĄ
CZĘŚCIĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ I BRANŻOWEJ.
2. OTWORY POD KANAŁY WENTYLACYJNE I SPALINOWE
SKORYGOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
3. NA ŚCIANACH MUROWANYCH NALEŻY WYLAĆ WIEŹCE ŻELBETOWE
ZBROJONE 4#12 ZE STRZEMIONAMI #8 CO 25 CM
4. PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD NIE MNIEJSZY NIŻ 40 ŚREDNIC
PRĘTA.
5. ZBROJENIE ROZDZIELCZE PŁYT WYKONAĆ JAKO #8 CO 20 CM.
6. PRZED BETONOWANIEM NALEŻY KAŻDORAZOWO SPRAWDZIĆ
ZBROJENIE ELEMENTÓW SĄSIADUJĄCYCH KONDYGNACJI NIŻSZEJ I
WYŻSZEJ, CELEM POPRAWNEGO WYKONANIA ŁĄCZNIKÓW ZBROJENIA.
7. NAELŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA PRAWIDŁWE WYKONANIE WIEŻBY
DACHOWEJ, A W SZCZEGÓLNOŚCI:
-POŁĄCZENIE MURŁATY DO WIEŹCA NALEŻY ZREALIZOWAĆ ZA
POMOCĄ SZPILEK #14 W ROZSTAWIE MAX .CO 100CM.
-POŁĄCZENIE KROKWI Z MURŁATĄ ZA POMOCĄ ŁĄCZNIKÓW
CIESIELSKICH KOELNER D-ZK-105-WZ OBUSTRONNIE.
-POŁĄCZENIE KROKWI W KALENICY ZA POMOCĄ ŚRUB #14.

BETON C25/30 (B30) – KONSTRUKCJA NADZIEMNA
BETON C25/30 (B30) W8 – KONSTRUKCJA PODZIEMNA
STAL ZBROJENIOWA: RB500W (AIIIN)
OTULENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:
- FUNDAMENTY: 5 cm
- ELEMENTY NADZIEMNE: 3cm
DREWNO KLASY C24



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (cm)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elementie	ogółem	A—IIIN	
							# 8	# 12
zbrojenie	1	1	12	1059	47	47		497,73
		2	12	639 *	86	86		549,54
		3	12	243	170	170		413,10
		4	12	195	173	173		337,35
		5	12	165 *	8	8		13,20
		6	12	165 *	8	8		13,20
		7	12	165 *	8	8		13,20
		8	12	165 *	8	8		13,20
		9	8	20000	1	1	200,00	
Długość wg średnic (m)							200,00	1850,52
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							79,00	1643,26
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							1722,26	
Ogółem (kg)							1722,26	
* Średnia długość								

INWESTYCJA: BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ		
ADRES INWESTYCJI: działka nr 482 w Baczkowie (gm. Bochnia-wiejska)		
PROJEKT KONSTRUKCYJNY: AUTOR: mgr inż. WALDEMAR POTONIEC UPR BEZ OGR. NR 35/2003 specjalność konstrukcyjno-budowlana		
BRANŻA: K O N S T R U K C J A		
FAZA: P R O J E K T T E C H N I C Z N Y		
TEMAT RYSUNKU: ZBROJENIE PŁYTY NAD GARAŻEM		
DATA: 03.2023	SKALA: 1:50	
OPRACOWANIE: PT	NUMER RYSUNKU: K07	INDEKS: