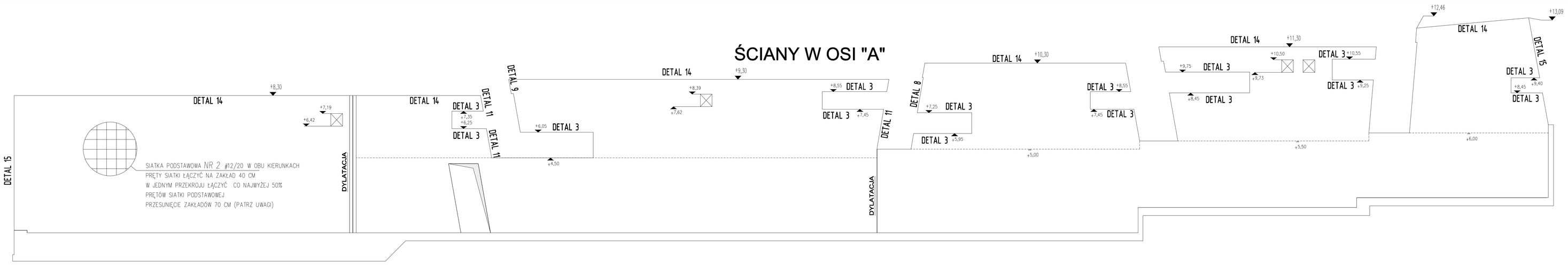
ŚCIANY W OSI "A"



DOZBROJENIE WOKÓŁ OTWORÓW

(jeżeli jeden z boków otworu jest większy od 20cm należy go dozbroić według zasady umieszczonej poniżej)

1) PRĘTY TRAFIAJĄCE W OTWÓR PRZECIĄĆ A NA BOKACH OTWORU DOŁOŻYĆ PRĘTY O DŁUGOŚCIACH I ŚREDNICY WEDŁUG SZCZEGÓŁU 1. ŁĄCZNA ILOŚCI DOŁOŻONYCH PRĘTÓW POWINNA BYĆ RÓWNA LICZBIE PRZECIĘTYCH PRĘTÓW. W MIARĘ MOŻLIWOŚCI NALEŻY ROZMIEŚCIĆ PO ROWNEJ LICZBIE PRĘTÓW Z KAŻDEJ STRONY. DOŁOŻONYCH PRĘTÓW NIE POWINNO BYĆ MNIEJ JAK PO DWIE SZTUKI NA KAŻDY BOK OTWORU W ZBROJENIU GÓRNYM

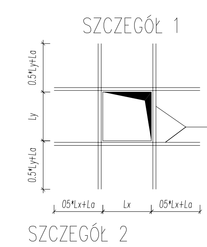
2) KAŻDE NAROŻE NALEŻY DOZBROIĆ DWOMA PRĘTAMI UKOŚNYMI WGEDŁUG SZCZEGÓŁU 2 (UMIEŚCIĆ WRAZ ZE ZBROJENIEM GÓRNYM)

3) KRAWĘDZIE NALEŻY DOZBROIĆ PRĘTAMI W KSZTAŁCIE LITERY U WGEDŁUG SZCZEGÓŁU 3.

4) Lo=40 ŚREDNIC PRĘTA.

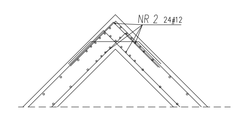
5) PRĘTY WOKÓŁ OTWORÓW UŁOŻYĆ W DWÓCH PŁASZCZYZNACH W PŁASZCZYZNACH SIATKI GÓRNEJ I DOLNEJ

SZCZEGÓŁ 1



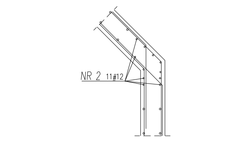
DETAL 13

WYTYCZNE ZBROJENIA KALENICY

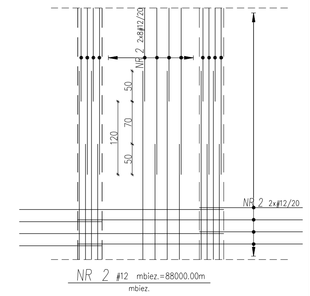


DETAL 14

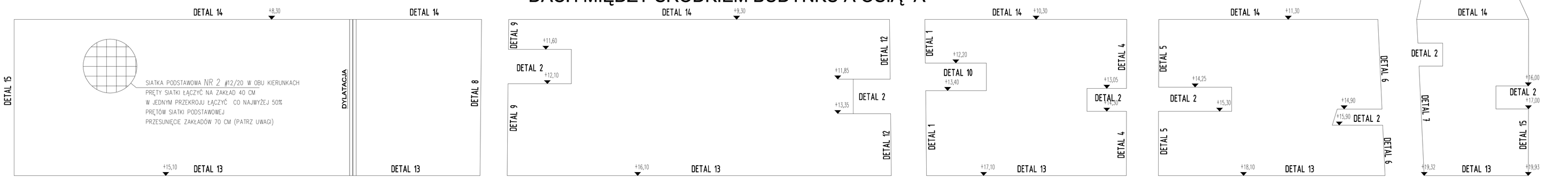
WYTYCZNE ZBROJENIA POŁĄCZENIA ŚCIANY – STROPU



WYTYCZNE ZBROJENIA ŚCIAN



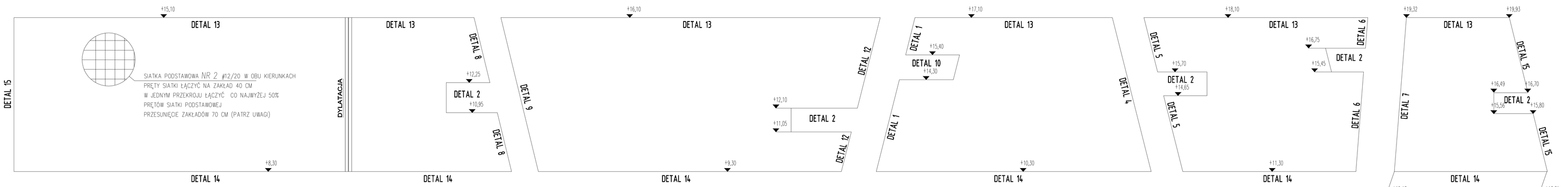
DACH MIĘDZY ŚRODKIEM BUDYNKU A OSIĄ "A"



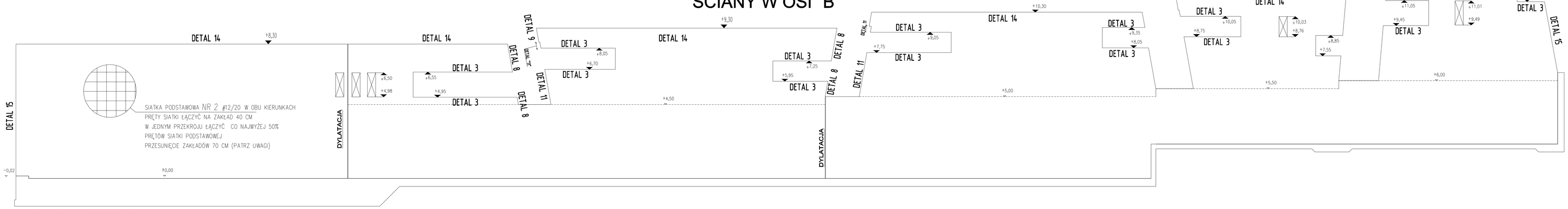
Wykaz stali

POZ.	⌀[mm]	Szt.	L[m]	6	8	10	12	UWAGI...
1	12	2500	L= 1.05				2620.00	potrz rysunek
2	12	1	mb= 88000.00				88000.00	mb
3	8	17500	1.10		19285.00			potrz rysunek
4	10	100	L= 1.75			174.50		potrz rysunek
5	10	200	L= 1.45			289.60		potrz rysunek
6	10	100	L= 1.80			180.40		potrz rysunek
7	10	200	L= 1.45			289.00		potrz rysunek
8	10	100	L= 1.75			174.70		potrz rysunek
9	10	100	L= 1.80			179.80		potrz rysunek
10	10	200	L= 1.30			259.60		potrz rysunek
11	8	5000	L= 0.97		4850.00			potrz rysunek
12	12	1	mb= 600.00				600.00	mb
13	12	800	L= 0.64				512.00	potrz rysunek
14	6	5000	L= 0.30	1500.00				potrz rysunek
			[m]	1500.00	24135.00	1547.60	91732.00	suma długości
			[kg/m]	0.222	0.395	0.617	0.888	ciężar jedn.
			[kg]	333.00	9533.33	954.87	81458.02	ciężar sum.
			[kg]			92279.21		ciężar całk.

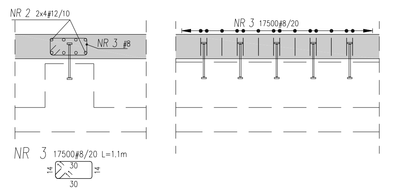
DACH MIĘDZY ŚRODKIEM BUDYNKU A OSIĄ "B"



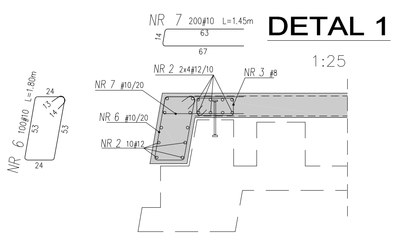
ŚCIANY W OSI "B"



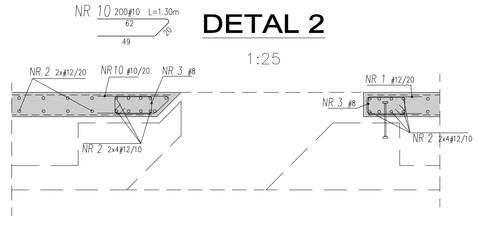
ZASADA DOZBROJENIA TRZPIENI



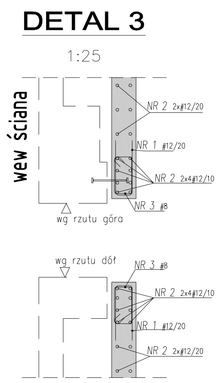
DETAL 1



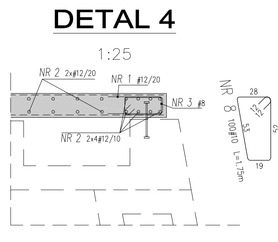
DETAL 2



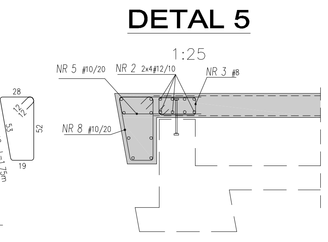
DETAL 3



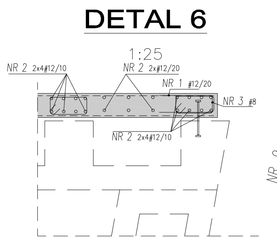
DETAL 4



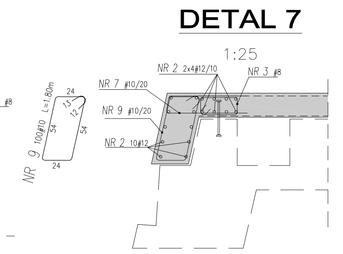
DETAL 5



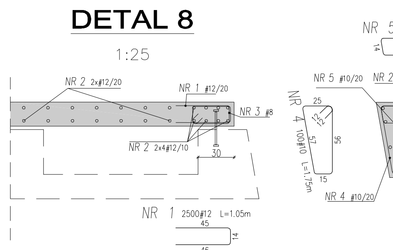
DETAL 6



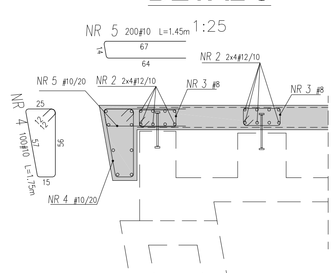
DETAL 7



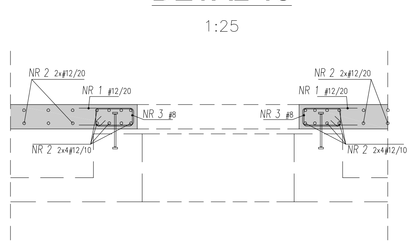
DETAL 8



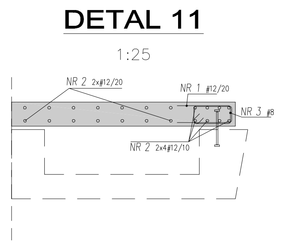
DETAL 9



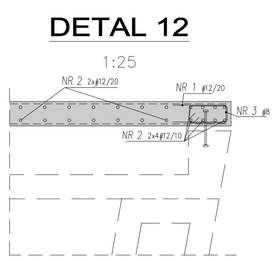
DETAL 10



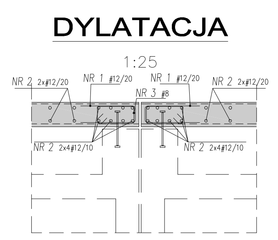
DETAL 11



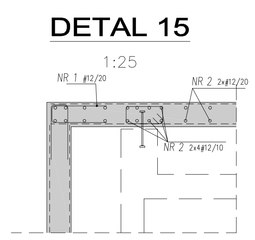
DETAL 12



DYLATACJA

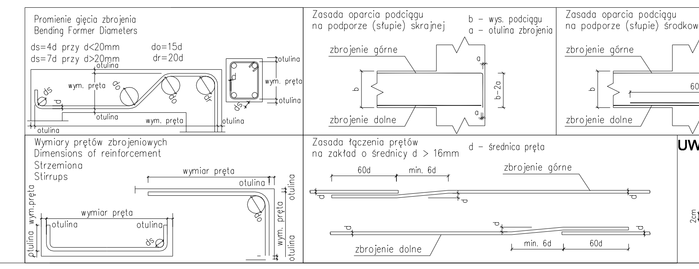


DETAL 15



BETON : C30/37 (B37)
BETON : klasa ekspozycji XF4
STAL: Rb500W lub B500SP EPSTAL
Otulina 5,0cm zew oraz 3,0cm wew

Dopuszcza sie wykonanie otworów maksymalnie o średnicy 20cm bądź bokach max 20x20cm w ilości 1szt/1m2 powierzchni ściany (a jednocześnie nie więcej niż 4szt/10m2 powierzchni) bez konieczności powiadamiania konstruktora, pod warunkiem że NIE są one zlokalizowane w strefie podporowej. Przypadki nie spełniające kryteriów należy konsultować z konstruktorem.



TEMAT:
MAUZOLEUM MARTYROLOGII WSI POLSKICH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

LOKALIZACJA:
MICHNIÓW
DZIAŁKI NR EW. 297,298,299,300,301,302

INWESTOR:
MUZEUM WSI KIELECKIEJ
UL. JANA PAWŁA II 6
25-005 KIELCE

GENERALNY PROJEKTANT:
NIZIO DESIGN INTERNATIONAL
MIROSŁAW NIZIO
UL. INŻYNIERSKA 3 / 4
03-410 WARSZAWA

KONSTRUKCJA
KOC PROJEKT
zbyszek_koc@koc-projekt.com.pl
tel. (22) 211 14 91 kom. 504 035 066
05-091 Ząbki, ul. Sikorskiego 53a

PROJEKTANCI:	PODPIS:
inż. Zbigniew Koc upr. nr MAZ/0129/PWOK/06	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	
inż. Justyna Połczyńska	
inż. Jarosław Korczak	

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Cezary Koc upr. nr MAZ/0134/PWOK/06

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

TREŚĆ RYSUNKU:
Zbrojenie ścian zewnętrznych A; B; C; D; E.

SKALA:	DATA:			
1:100 1:50 1:25	31-07-2009			
TEMAT:	BRANŻA:	GRUPA:	NR RYS.:	REWIZJA:
MWP	K	01	36	01