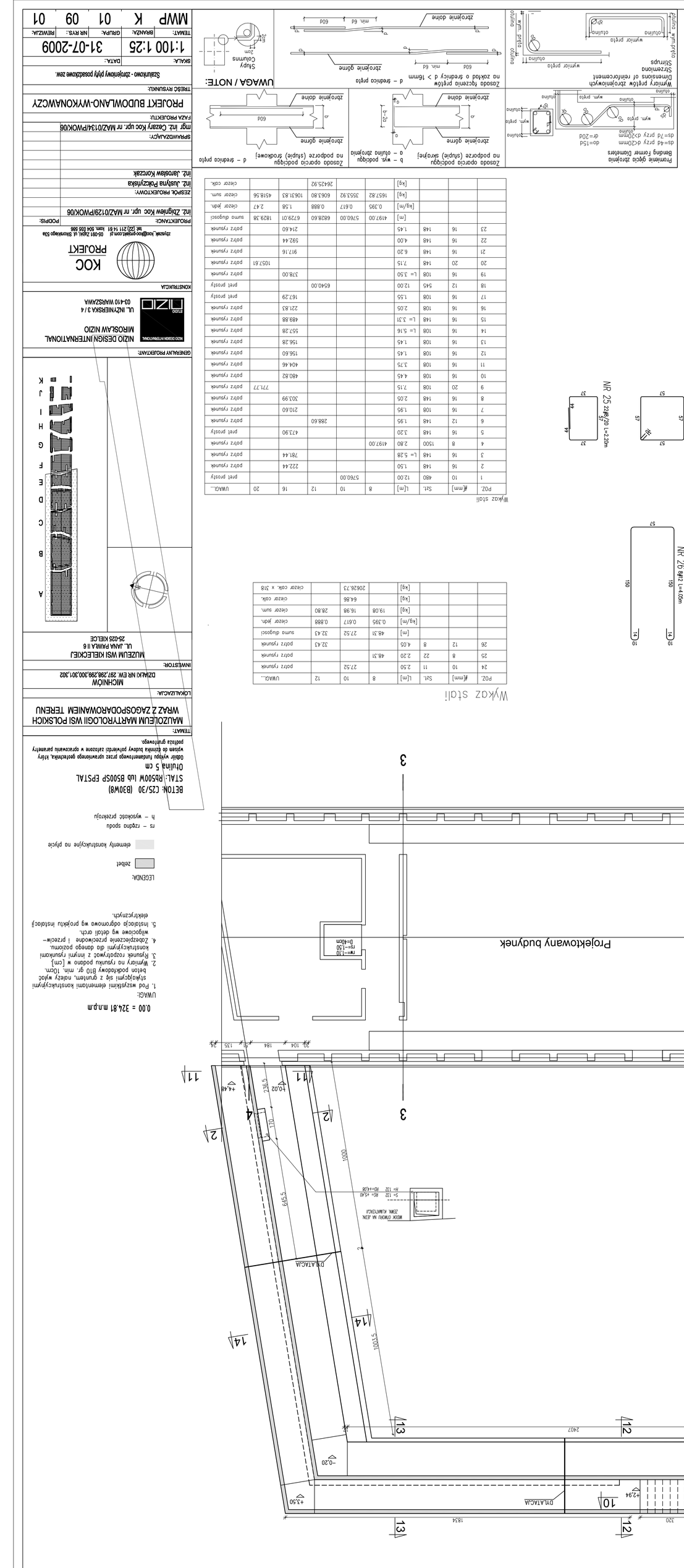
BETON C25/30 (B30WB)
STAL: RB500W lub B500SP EPSTAL
Otulina 5 cm
Dobór wpływ fundamentowych przez grawimetrię geotechniki. Inny wpływ na dziurki budowy pobranie zatrzymy w sprawozdaniu geometry podczas pomiarów.
MUZEUM MARTYROLOGII WSI POLSKICH
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
MUZEUM WSI KIELECKIEJ
UL. JANA PAWŁA II 6
25-025 KIELCE
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
PROJEKTANCI:
mgr inż. Dorota Kijo, nr MAZ/0154/PWOK/06
mgr inż. Zbigniew Kijo, nr MAZ/0129/PWOK/06
KONSTRUKCJA
KOC PROJEKT
ul. Jerzmanowskich 2
26-020 Zagnańsk
tel. 603 211 161
PODPIS:
BRANŻA:
KIELCE
UL. MŁYNARSKA 3 / 4
03-410 WARSZAWA
NIZIO DESIGN INTERNATIONAL
MIROSŁAW NIZIO
ARCHITEKT
ORGANIZATOR:
PROJEKTANCI:
mgr inż. Dorota Kijo, nr MAZ/0154/PWOK/06
mgr inż. Zbigniew Kijo, nr MAZ/0129/PWOK/06
mgr inż. Justyna Pilczyńska
mgr inż. Jarosław Kwaśnik
sprawdzał/a/l/r:
FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
TEREG RESUNKU:
Stalbruk - zbrojenie płyty posadzkowej zew.
SKALA:
DATA:
1:100 1:25
31-07-2009
TEMAT:
BRANŻA:
DZIAŁ:
NR RYS.:
REWIZJA:
MWP K 01 09 01
Wykaz stali
Poz. | #[mm] | Szt. | L[m] | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | uwagi
1 | 10 | 480 | 12.00 | | 5760.00 | | | | pręt prosty
2 | 16 | 148 | 1.50 | | | 222.44 | | | pręt rysunek
3 | 16 | 148 | ł.= 5.28 | | | 781.44 | | | pręt rysunek
4 | 8 | 1500 | 2.80 | 4197.00 | | | | | pręt rysunek
5 | 16 | 148 | 3.20 | | | 473.90 | | | pręt prosty
6 | 12 | 148 | 1.95 | | 288.60 | | | | pręt rysunek
7 | 16 | 108 | 1.95 | | | 210.60 | | | pręt rysunek
8 | 16 | 148 | 2.05 | | | 303.99 | | | pręt rysunek
9 | 20 | 108 | 7.15 | | | | | 771.77 | pręt rysunek
10 | 16 | 108 | 4.45 | | | 480.82 | | | pręt rysunek
11 | 16 | 108 | 3.75 | | | 404.46 | | | pręt rysunek
12 | 16 | 108 | 1.45 | | | 156.60 | | | pręt rysunek
13 | 16 | 108 | 1.45 | | | 156.60 | | | pręt rysunek
14 | 16 | 108 | ł.= 5.16 | | | 557.28 | | | pręt rysunek
15 | 16 | 148 | ł.= 3.31 | | | 489.88 | | | pręt rysunek
16 | 16 | 108 | 2.05 | | | 221.83 | | | pręt rysunek
17 | 16 | 108 | 1.55 | | | 167.29 | | | pręt prosty
18 | 12 | 545 | 12.00 | | 6540.00 | | | | pręt prosty
19 | 16 | 108 | ł.= 3.50 | | | 378.00 | | | pręt rysunek
20 | 16 | 148 | 7.15 | | | | | 1057.61 | pręt rysunek
21 | 16 | 148 | 6.20 | | | 917.16 | | | pręt rysunek
22 | 16 | 148 | 4.00 | | | 592.44 | | | pręt rysunek
23 | 16 | 148 | 1.45 | | | 214.60 | | | pręt rysunek
[kg] | | | | | | | | | suma
[m] | | | | 4197.00 | 5760.00 | 6826.60 | 6729.01 | 1829.36 | suma długości
[kg/m] | 0.395 | 0.617 | 0.888 | | | | | | ciężar jedn.
[kg] | 1657.82 | 3553.92 | 6063.80 | 1061.83 | 4149.56 | ciężar ogół.
[kg] | | | 26423.92 | | | | | ciężar całk.
Wykaz stali
Poz. | #[mm] | Szt. | L[m] | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | uwagi
pręt prosty | | | | | 5760.00 | | | | |
[kg] | | | | | 20626.73 | | | | ciężar całk. x 318
[kg] | | | | 64.86 | | | | | ciężar jedn.
[kg] | | | | 19.08 | 16.88 | 28.80 | | | ciężar ogół.
[m] | | | | 48.31 | 27.52 | 32.43 | | | suma długości
[kg/m] | | | | 0.395 | 0.617 | 0.888 | | | ciężar jedn.
[kg] | | | | | | | | | ciężar ogół.
Fundament pod krzyż
1:20 str1
PRZEKRÓJ 15-15
1:20
Projektowany budynek
DYLATACJA
Pyła posadzkowa D=10cm
PRZEKRÓJ 13 - zbrojenie
PRZEKRÓJ 11-11 - zbrojenie
PRZEKRÓJ 10-10
PRZEKRÓJ 9-9
PRZEKRÓJ 3-3
PRZEKRÓJ 1-1
PRZEKRÓJ 2-2
DETALE ZBROJENIA
Detal zbrojenia schodów
Detal zbrojenia fundamentu
Detal zbrojenia szczeliny
PRZEKRÓJ 14-14
PRZEKRÓJ 13-13
PRZEKRÓJ 12-12
PRZEKRÓJ 11-11
Zasada oporcia podciągu
na podporze (słupie) narożnej
Zasada oporcia podciągu
na podporze (słupie) środkowej
Zasada oparcia stropu żelbetowego
na ceglanej ścianie nośnej
Wymiary gięcia strzemion/prętów
Dimensions of reinforcement
Strzemiona
Stirrups
Zasada łączenia prętów
no zakład o długości d > 15mm
Zasada oparcia stropu żelbetowego
na ceglanej ścianie nośnej
UWAGA / NOTE:
Skala
Scale
Zasada oparcia podciągu
na podporze (słupie) skrajnej
Zasada oparcia stropu żelbetowego
na ceglanej ścianie nośnej
a – wys. podciągu
b – szer. podciągu
d – średnica prętów
Projektowany budynek
OSZACOWANIA
DETAL 1
DETAL 2
DETAL 3
DYLATACJA
BOX CWOU 60 x 120
ZEW. KIERUNEK
LEGENDA:
żelbet
elementy konstrukcyjne na płycie
rs – rzędna spodu
h – wysokość przekroju
UWAGI:
1. Pod wszystkimi elementami konstrukcyjnymi
wykopanymi się z gruntów, należy wykonać
beton podkładowy B10 gr. min. 10cm.
2. Wymiary na rysunku podano w [cm].
3. Rysunek rozpatrywać z innymi rysunkami
konstrukcyjnymi dla uniknięcia pozorniu
wątpliwości wg detali ech.
4. Zabezpieczenie przeciwko korozji i przeciw-
wilgociowe wg detali ech.
5. Instalacja odgromowa wg projektu instalacji
elektrycznych.
0,00 = 324,81 m.n.p.m