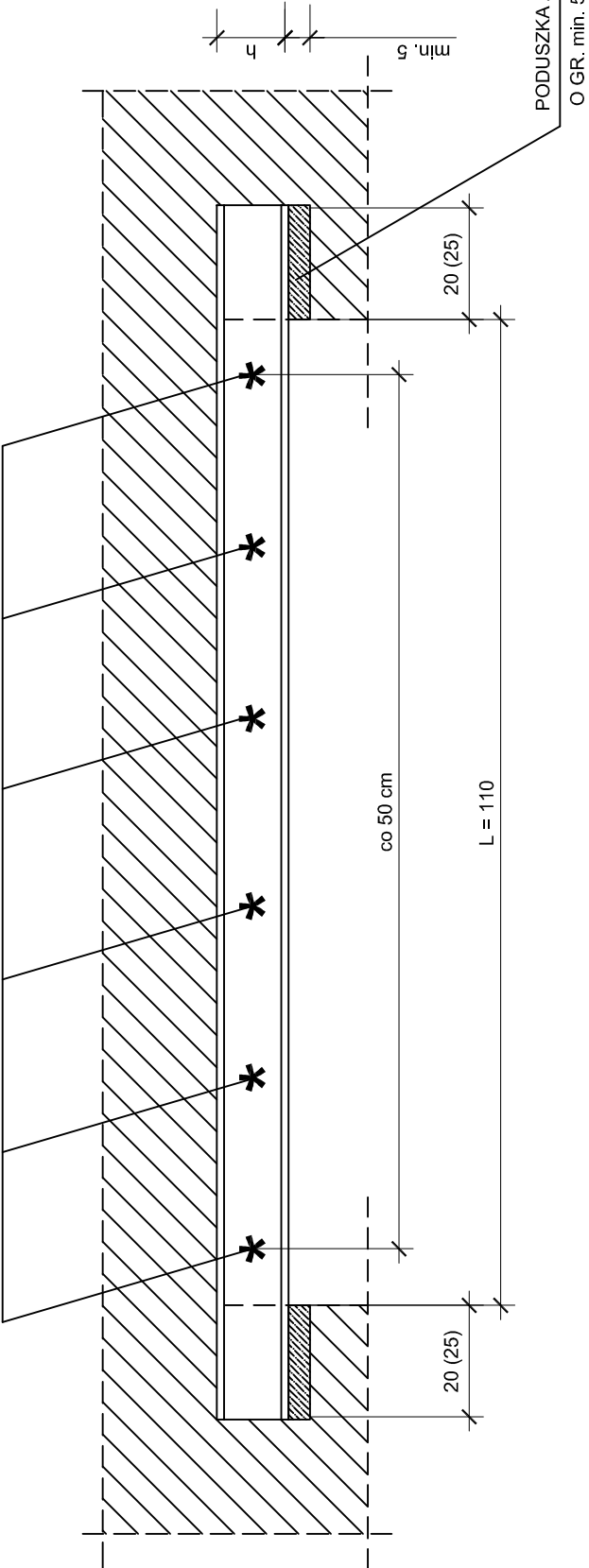


NADPROŻE STALOWE "NS-1" 1 : 5

szt.1

ŚRUBY M - 16 CO 50,0 cm szt. 4 x 3 = 12

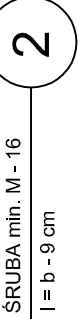


PODUSZKA Z BETONU B - 15
O GR. min. 5 cm



RURKA STALOWA DYSTANSOWA \varnothing 28/2 mm

l = b - 1 cm



ŚRUBA min. M - 16
l = b - 9 cm

WYSZPAŁDOWAĆ CEGŁĄ
NA ZAPRAWIE CEM.

+ 210

SIATKA 'RABITZA'

WYKUTY OTWÓR

b = 27cm

KOLEJNOŚĆ PRAC PRZED WYKUCIEM/ROZKUCIEM OTWORU :

- WYKUC OBUSTRONNIE
BRUZDY O WIELKOŚCI: 200 x 7 cm
NA RZĘDNEJ +210
- WYWIERCIĆ OTWORY W MURZE
 \varnothing 40 mm CO 0,5 m
- W NAWIERCONE OTWORY WŁOŻYĆ
RURKI STALOWE \varnothing 28/2 mm.
- ZAMOCOWAĆ OSIĄTKOWANE CEOWNIKI
I SKRĘCIĆ ŚRUBAMI M - 16
- POWBIJAĆ KLINY STALOWE POMIEDZY
GÓRNA PÓŁKE CEOWNIKA A MUREM
W ODSZTĘPIE CO 0,5 m
- NA DŁUGOŚCI OPARCIA CEOWNIKA (30cm)
WYKONAC PODUSZKI BETONOWE GR. min. 5 cm
- PRZYSTĄPIĆ DO WYCIECIA (ROZKUCIA)
PROJEKTOWANEGO OTWORU
- CEOWNIKI OBRZUCIĆ ZAPRAWĄ CEM.
WYSZPAŁDOWAĆ CEGŁĄ CAŁOŚĆ OTYNKOWAC.

"NS" LP	ELEMENT	DŁUGOŚĆ ELEM. [m]	ILOŚĆ ELEM. [szt.]	MASA 1 m ELEM. [kg/m]	MASA ELEM. [kg]
"NS-1"	1. C_{100}	1,6	2	13,40	26,80
	2. ŚRUBY M-16	0,20	6	1,58	9,48
	3. RURA \varnothing 28/2mm	0,13	6	1,28	7,68
RAZEM:				[kg]	43,96

UWAGI:

- * MIN. OPARCIE
BELEK STALOWYCH 20,0 cm.
- * ŚRUBY M - 16 WYKONAĆ
W ROZSTAWIE CO 0,5 m

STAL A - I /St35X/

NIP 782-50-02-24 REGION 14070498			
Mikael Projekt			
Michał Kucharski-Winter			
Firma			
Nadproże			
Faza			
Projekt			
Opis:			
Budynki Administracyjno-biuro			
25-600 Radom ul. Waryńskiego 16 A			
Opis:			
Projekt Budowlany			
Podziałka			
1:5			
A3			
Data:			
27.04.2013			
Nr. projektu:			
1-W/4.13			
Nr rysunku:			
NADPROŻE NS1			
5			