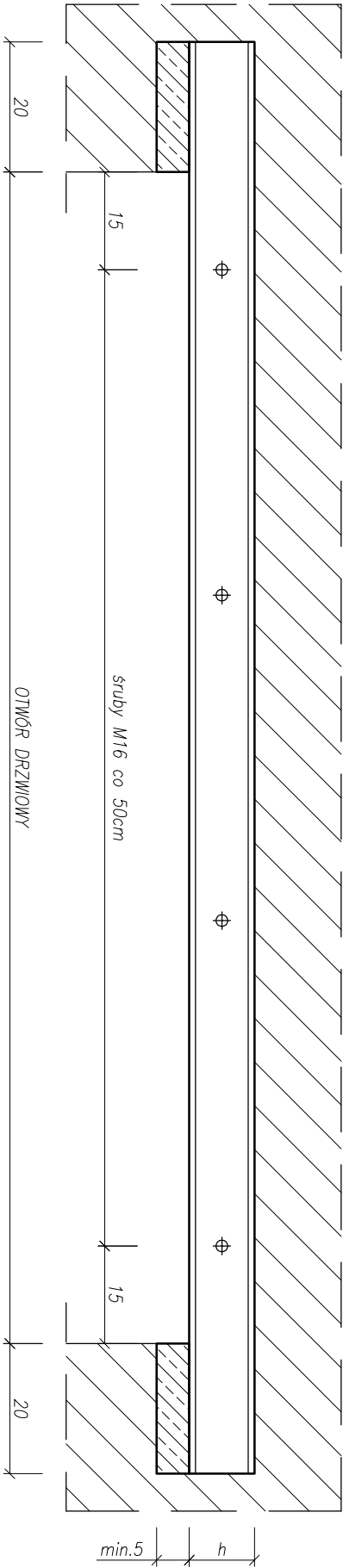


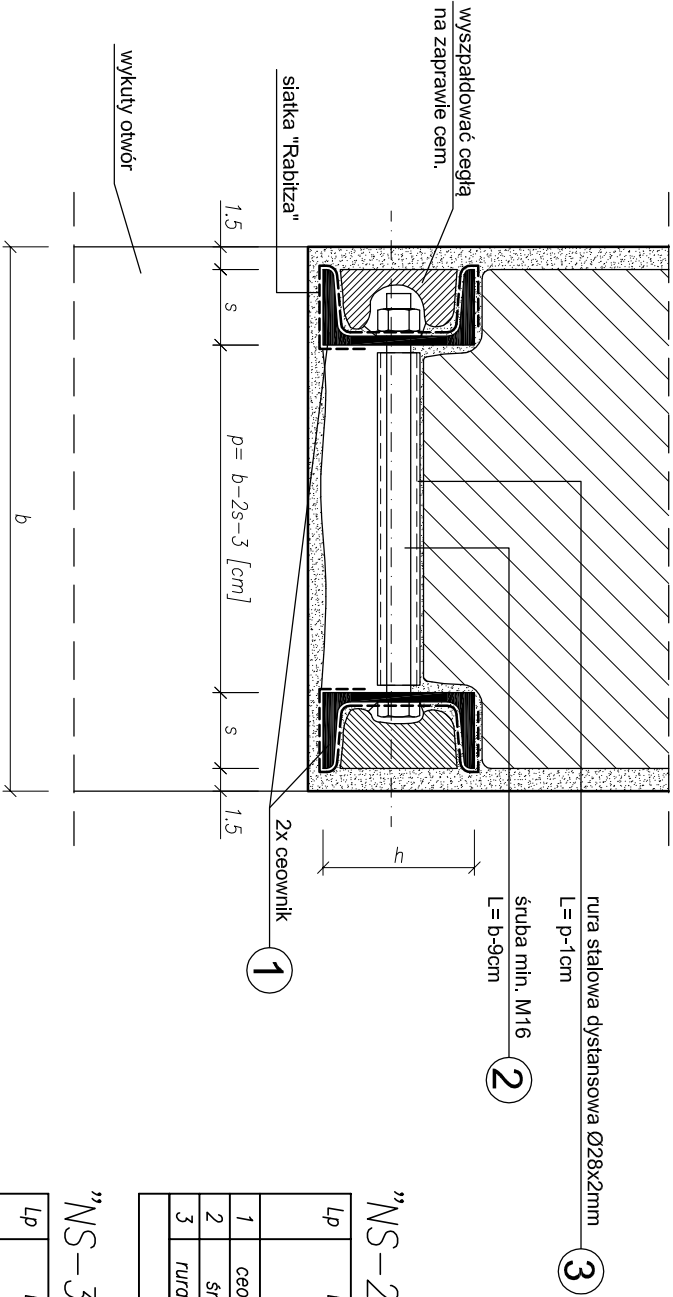
NADPROŻE STALOWE "NS-..."

skala 1:5/10

NADPROŻE STALOWE 1:10



PRZEKRÓJ POPRZECZNY 1:5



"NS-2"

Lp	Element	Długość elementu [m]	Ilość elementów [szt]	Masa 1m elementu [kg/m]	Masa elementu [kg]
1	ceownik C100	2,20	2	10,0	44,0
2	śruba M16	0,32	4	1,58	2,0
3	rura ø28x2mm	0,28	4	1,28	1,5
Razem masa [kg]					47,5

"NS-3"

Lp	Element	Długość elementu [m]	Ilość elementów [szt]	Masa 1m elementu [kg/m]	Masa elementu [kg]
1	ceownik C65	1,50	4	7,09	42,5
2	śruba M16	0,32	6	1,58	3,2
3	rura ø28x2mm	0,28	6	1,28	2,2
Razem masa [kg]					47,9

"NS-4"

Lp	Element	Długość elementu [m]	Ilość elementów [szt]	Masa 1m elementu [kg/m]	Masa elementu [kg]
1	ceownik C65	1,30	6	7,09	55,3
2	śruba M16	0,32	6	1,58	3,2
3	rura ø28x2mm	0,28	6	1,28	2,2
Razem masa [kg]					60,7

"NS-1"

Lp	Element	Długość elementu [m]	Ilość elementów [szt]	Masa 1m elementu [kg/m]	Masa elementu [kg]
1	ceownik C65	1,70	2	7,09	24,1
2	śruba M16	0,32	3	1,58	1,6
3	rura ø28x2mm	0,28	3	1,28	1,1
Razem masa [kg]					26,8

KOLEJNOŚĆ PRAC PRZED WYKUCIEM OTWORU:

- Wykucć obustronne bruzdy na odpowiednich rzędnych
- Wywiercić otwory w murze Ø40mm co 0,5m
- W nawiercone otwory włożyć rurki stalowe Ø28x2mm
- Zamontować osiatkowane ceowniki i skrócić śrubami M16
- Powbijać kliny stalowe pomiędzy górną półką ceownika a murem w odstępie co 0,5m
- Na długości oparcia ceownika (20cm) wykonać poduszki betonowe grubości min. 5cm
- Przystąpić do wycięcia (wykucia) planowanego otworu
- Ceowniki obzrucić zaprawą cementową, wyszpakłować cegłą i całość otynkować

UWAGI:

- Min. oparcie belek stalowych na murze 20cm
- Śruby M16 wykonać w rozstawie co 0,5m

Stal A-I (St3SX)

PROJEKT ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MÓJCZY na dz. ew. nr 1109/5 i 115/1, woj. świętokrzyskie, powiat Kielecki, gmina Daleszyce, miejscowość Mójcza			
INWESTOR Gmina Daleszyce, plac Słazica 9,		BRANŻA KONSTRUKCJA	
26-021 Daleszyce		DATA	01.2012
Tytuł rys. NADPROŻE STALOWE "NS-..."			
KIEROWNIK PROJEKTU mgr inż. Adam Rozwadowski		SKALA	
upr. 34/78/Kl		1:5/10	
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Rafał Podstawka			
upr. IR/INN/600/427/05			
SPRAWDZIŁ dr inż. Kazimierz Sokołowski		NR RYS.	
upr. KL 1/92		K-18	
OPRACOWAŁ mgr inż. Iwona Preiss			
mgr inż. Kamil Górski			