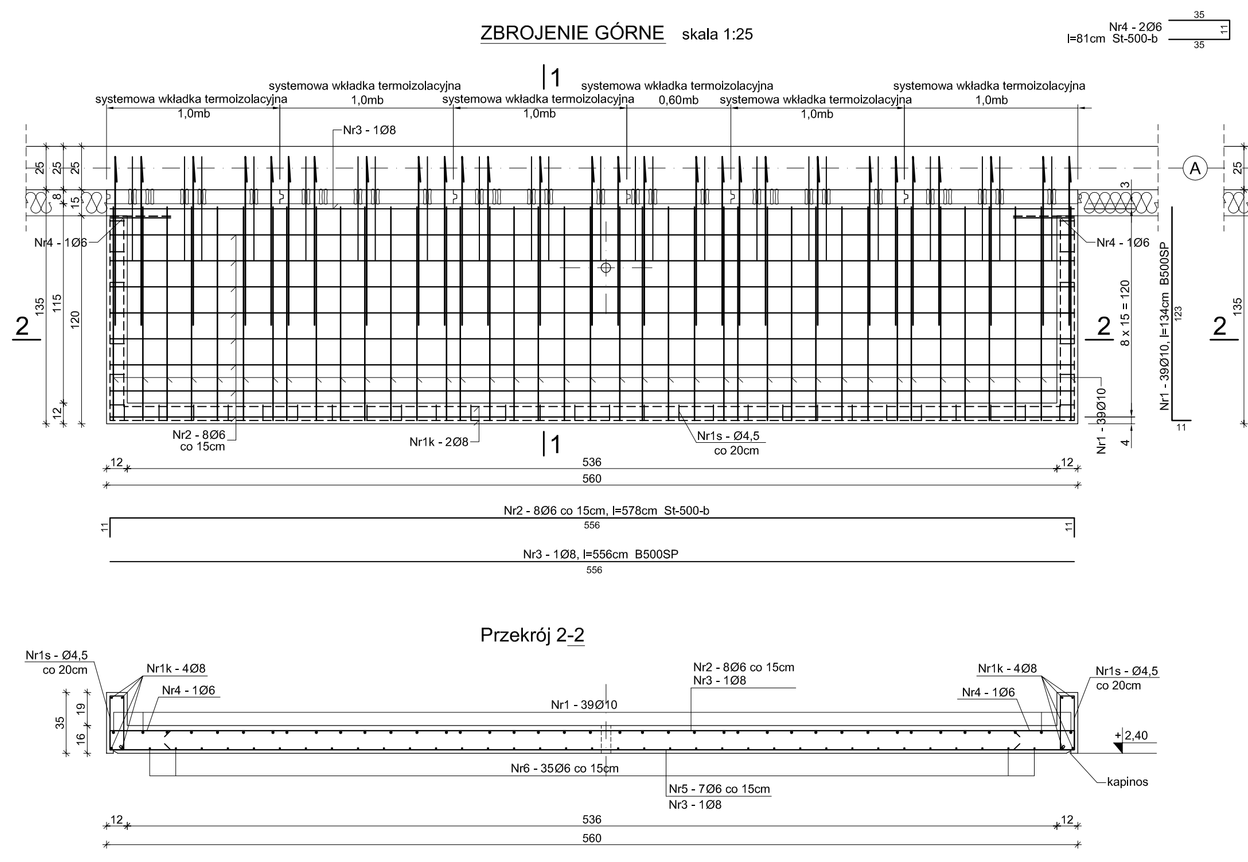
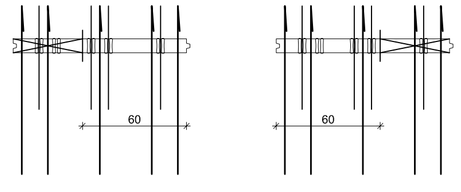
Daszek nad wejściem Poz. 2.9, szt. 1

ZBROJENIE GÓRNE skala 1:25

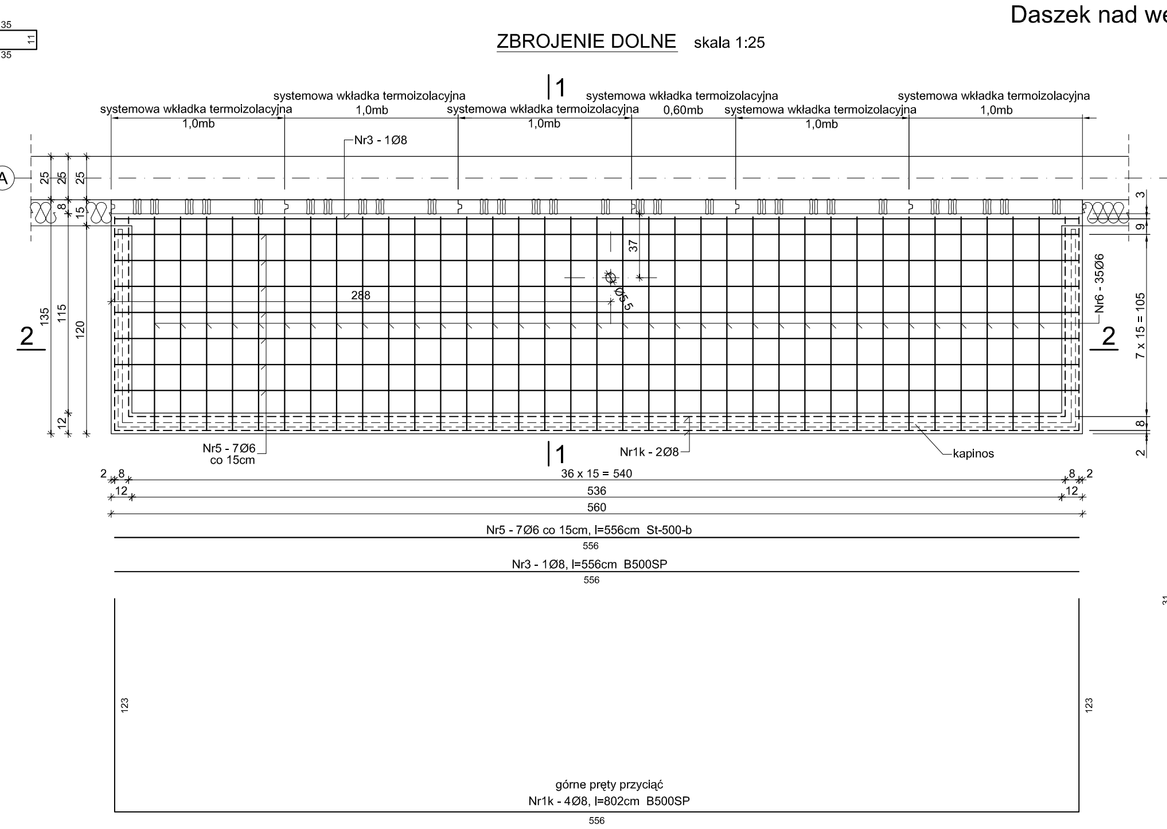


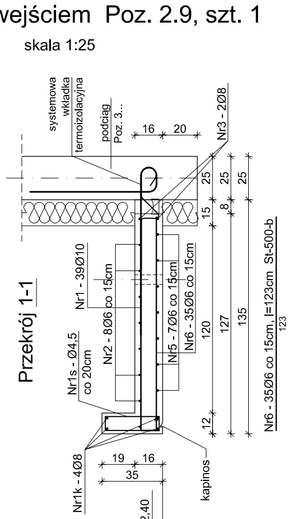
Przekrój 2-2

Zasada cięcia elementu systemowej wkładki izolacyjnej

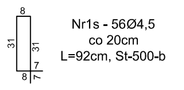


ZBROJENIE DOLNE skala 1:25





Przekrój 1-1

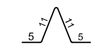


Poz. 2.9 — Wykaz stali zbrojeniowej na 1 element

Nr pręta	Ø	Długość	Ilość	Długość łączna [m]			
				A-IIIN			
				Ø4,5	Ø6	Ø8	Ø10
	[mm]	[m]	[szt.]	[kg/mb] 0,125	0,222	0,395	0,617
1	10	1,340	39	-	-	-	52,26
2	6	5,780	8	-	46,24	-	-
3	8	5,560	2	-	-	11,12	-
4	6	0,810	2	-	1,62	-	-
5	6	5,560	7	-	38,92	-	-
6	6	1,230	35	-	43,05	-	-
1k	8	8,020	4	-	-	32,08	-
1s	4,5	0,920	56	51,52	-	-	-
1p	8	0,320	28	-	-	8,96	-
Długość ogółem wg Ø:			[m]	51,52	129,83	52,16	52,26
Ciężar wg Ø:			[kg]	6,44	28,82	20,60	32,24
Ciężar ogółem:			[kg]	88,11			

Do podtrzymania zbrojenia górnego należy stosować zbrojenie Nr1p w ilości 4szt. na 1 m² obszaru płyty zbrojonej górą.

Nr1p - 28Ø8
L=32cm, B500SP



WYKAZ SYSTEMOWYCH NOŚNYCH WKŁADEK TERMOIZOLACYJNYCH DLA POŁĄCZENIA DASZKA ZE ŚCIANĄ ŻELBETOWĄ:

1) Systemowa wkładka termoizolacyjna (h=16cm) l=1,0m szt. 5

2) Systemowa wkładka termoizolacyjna (h=16cm) l=0,60m szt. 1

m_{RD} **= -14,9 kNm/m**

V_{RD} **= +28,0 kN/m**

Wymiary strzemion podano po zewnętrznej.

Beton C20/25 (B25)
Stal B500SP, St-500-b (A-IIIN)
Otulina 20 mm

inwestprojekt
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH
15-269 BIAŁYSTOK, ul. J. Waszyngtona 22., tel./fax (085) 742 01 87, Sp.z o.o

Obiekt: Rozbudowa budynku Zespołu Szkół Nr 3 w Białymstoku o Salę gimnastyczną z zapleczem przy ul. Jesiennej w Białymstoku

PW

DT: ZDI–VII.272.146.2012

15.02.2013r.

26

Daszek nad wejściem Poz. 2.9 — skala 1:25

Projektant:	inż. Cz. Drabisz upr.w spec.konstr. Bt/57/77
Sprawdzający:	mgr inż. J. Murawiejski upr.w spec.konstr. Nr 212/63,6/68
Opracował:	mgr inż. U. Starzycka