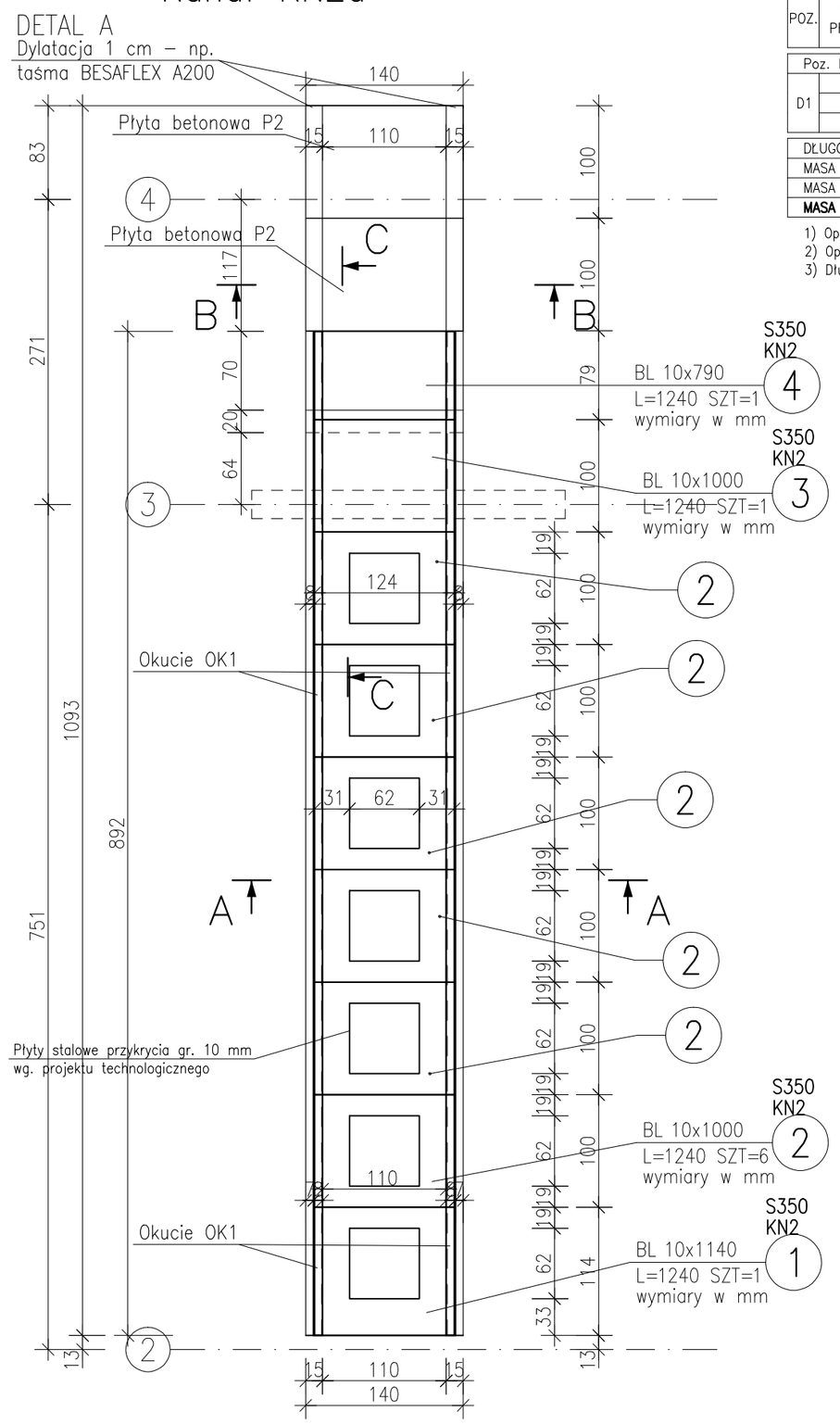
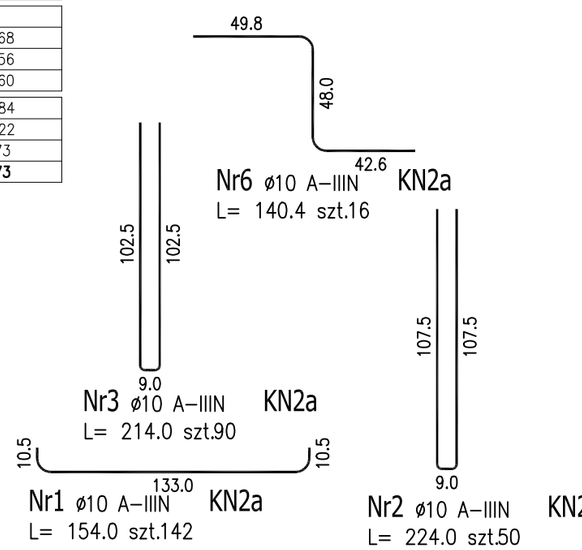
Kanał KN2a



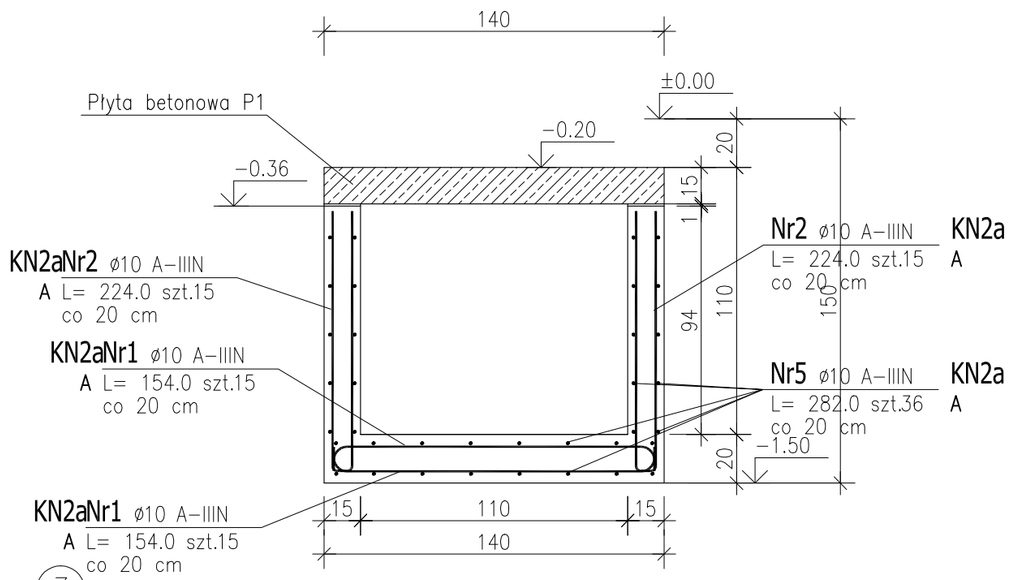
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø6
Poz. D1 – dozbrojenie dylatacji							
D1	1	6	0.730	16	1	16	11.68
	2	6	0.580	32	1	32	18.56
	3	6	0.680	20	1	20	13.60
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							43.84
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222
MASA [kg]							9.73
MASA CAŁKOWITA [kg]							**9.73**

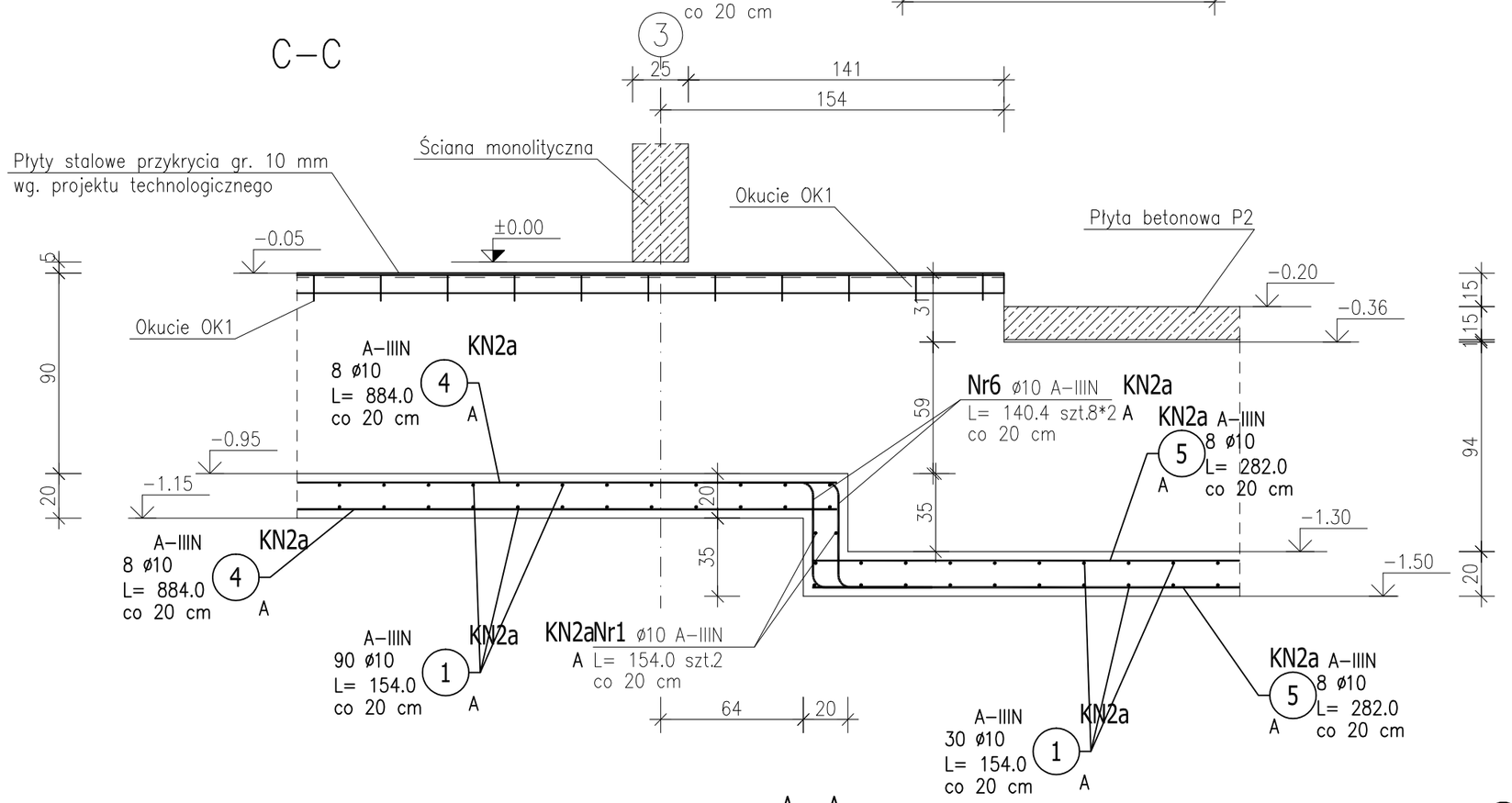
1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda A (gabarytowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych



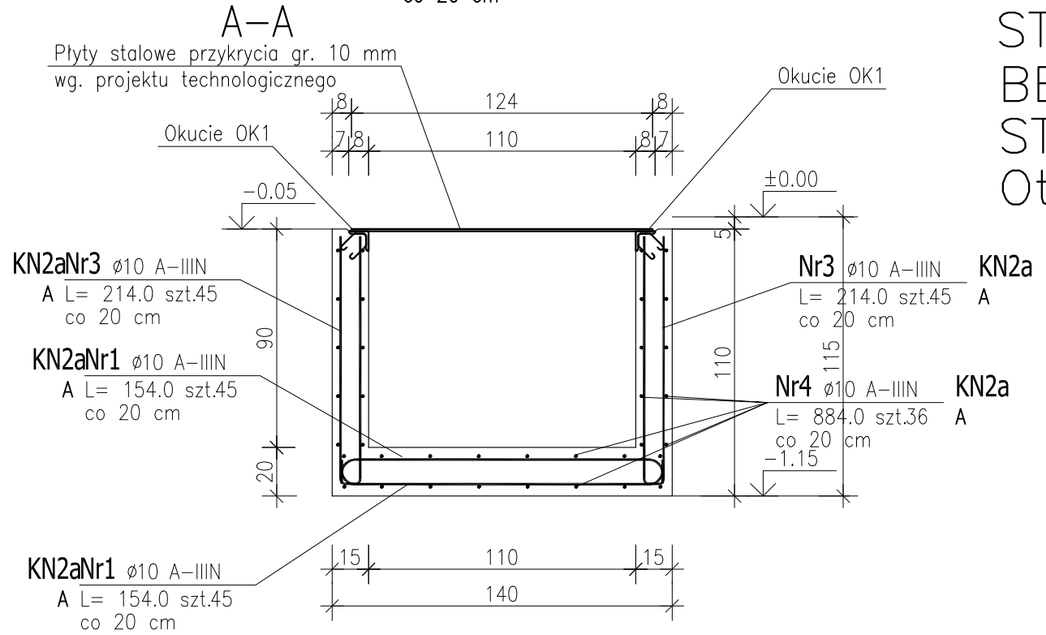
B–B



C–C



A–A

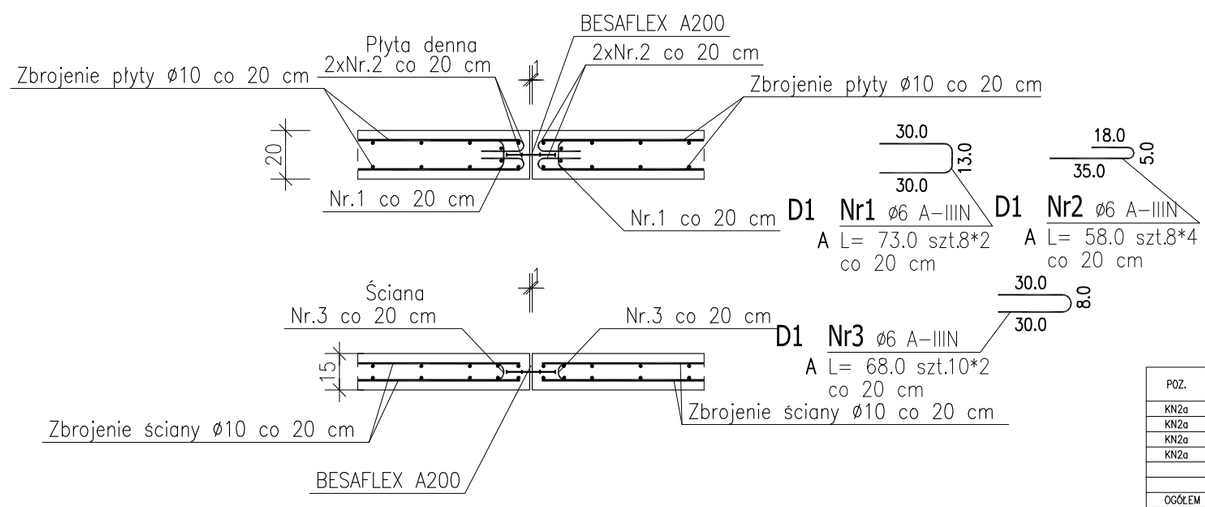


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø10
Poz. KN2a – Kanał techniczny – 1 szt.							
KN2a	1	10	1.540	92	1	92	141.68
	1	10	1.540	30	1	30	46.20
	2	10	2.240	15	1	15	33.60
	2	10	2.240	15	1	15	33.60
	3	10	2.140	45	1	45	96.30
	3	10	2.140	45	1	45	96.30
	4	10	8.840	36	1	36	318.24
	5	10	2.820	36	1	36	101.52
	6	10	1.404	16	1	16	22.46
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							889.90
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.617
MASA [kg]							549.07
MASA CAŁKOWITA [kg]							**549.07**

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda A (gabarytowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

Detal A dozbrojenia dylatacji BESAFLEX A200



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
KN2a	1	BL 10x1140	1240	S350	1	1.24	89.49	110.97	110.97	2.30	2.85	2.85
KN2a	2	BL 10x1000	1240	S350	6	7.44	78.50	97.34	584.04	2.02	2.50	15.03
KN2a	3	BL 10x1000	1240	S350	1	1.24	78.50	97.34	97.34	2.02	2.50	2.50
KN2a	4	BL 10x790	1240	S350	1	1.24	62.02	76.90	76.90	1.60	1.98	1.98
OGÓŁEM									869.25			22.36
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									15.65			0.4
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									17.39			0.45
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									13.04			0.34
RAZEM:									915.33			23.55
WYKONAĆ: x 1									915.33			23.55

STAL S350
BETON B30
STAL RB 500W
Otulina 2.5/4cm

pracownia projektowa FORMA_T
Katarzyna i Marcin Piotrowscy
ul. Dwja Dębów Harcerza Grolika
Biuro:
ul.Sporna 15 61-709 Poznań
0/502524825
marcin@formatarchitekt.pl

OBIEKT
BUDOWA KRYTEJ STRZELNICY W KOMENDZIE MIEJSKIEJ POLICJI W LESZNIE

ADRES
UL.17 STYCZNIA 8, 64-100 LESZNO
dz. 60/1, 61/1, 63/2, 69/6, 69/7, 69/8, 69/9, arkusz 30, obr. LESZNO

INWESTOR
KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU
ul. Kochanowskiego 2a 60-844 Poznań

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Bilkemagel WKP/0021/POOK/07 w specjalności konstrukcyjno – budowlanej	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Nawrocki WKP/0062/POOK/04 w specjalności konstrukcyjno – budowlanej	

BRANŻA
KONSTRUKCJA

TYTUŁ
KANAŁ KN2a

SKALA	STADIUM	RYSUNEK
1:50	PW	KW17
DATA	ARKUSZ	
25.11.2017		