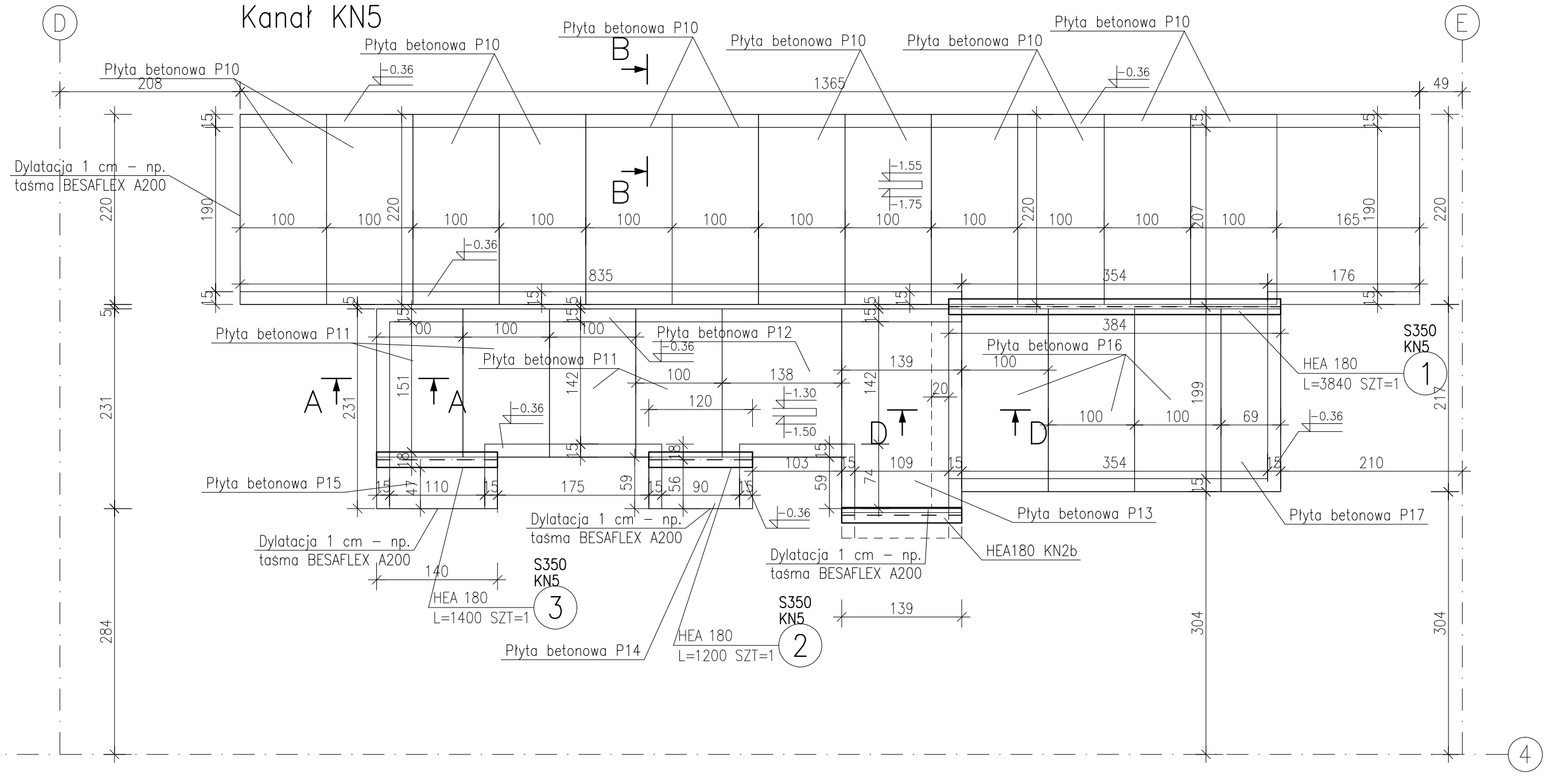
Kanał KN5



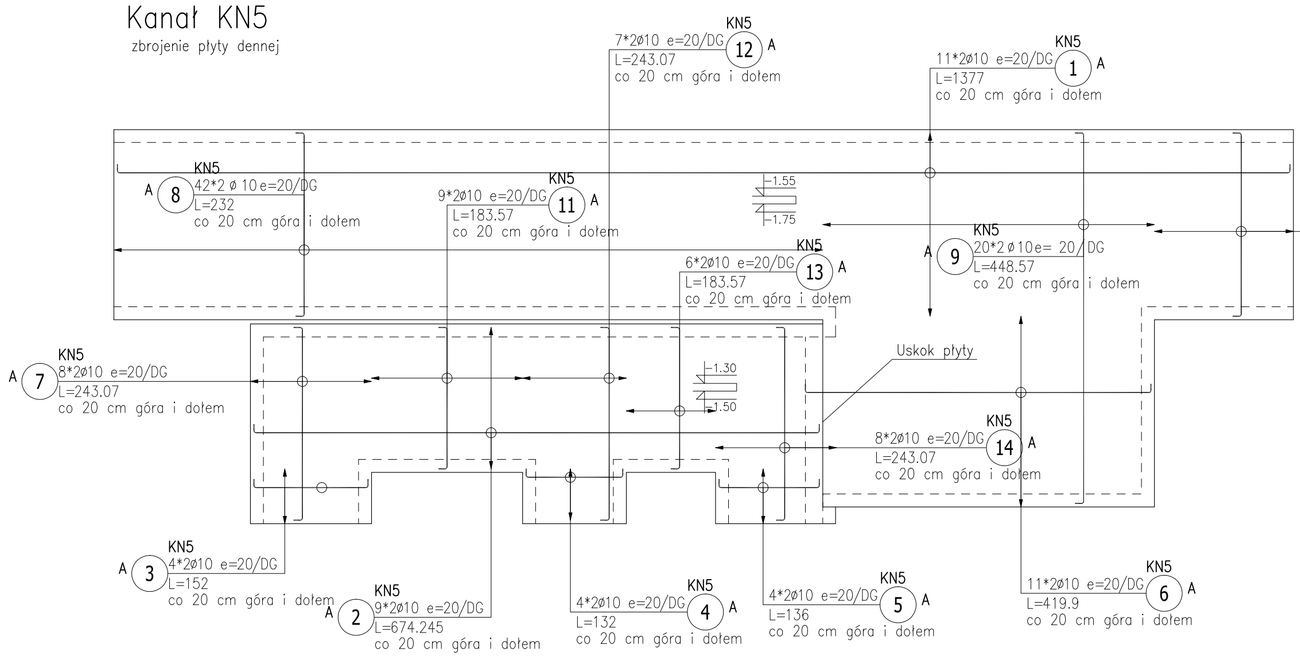
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø8	A–IIIN ø10	RB 500W ø10
Poz. KN5 – Kanał techniczny – 1 szt.									
KN5	1	10	13.770	22	1	22			302.94
	2	10	6.742	18	1	18			121.36
	3	10	1.520	8	1	8			12.16
	4	10	1.320	8	1	8			10.56
	5	10	1.360	8	1	8			10.88
	6	10	4.199	22	1	22			92.38
	7	10	2.431	16	1	16			38.89
	8	10	2.320	84	1	84			194.88
	9	10	4.486	40	1	40			179.43
	10	10	2.320	18	1	18			41.76
	11	10	1.836	18	1	18			33.04
	12	10	2.431	14	1	14			34.03
	13	10	1.836	12	1	12			22.03
	14	10	2.431	18	1	18			43.75
	15	10	1.503	20	1	20		30.06	
	16	8	0.590	60	1	60	35.40		
	17	8	0.590	60	1	60	35.40		
	18	10	15.900	10	1	10		159.00	
	19	10	2.240	75	1	75		168.00	
	20	10	31.800	12	1	12		381.60	
	21	10	2.740	150	1	150		411.00	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							70.80	1149.66	1138.09
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.617	0.617
MASA [kg]							27.97	709.34	702.20
MASA CAŁKOWITA [kg]								**1439.51**	

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

Kanał KN5

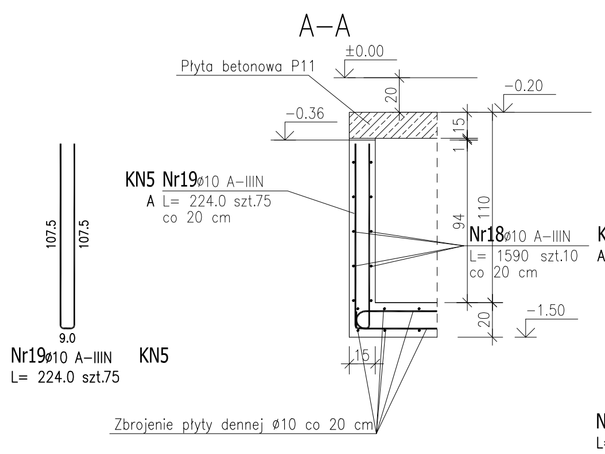
zbrojenie płyty dennej



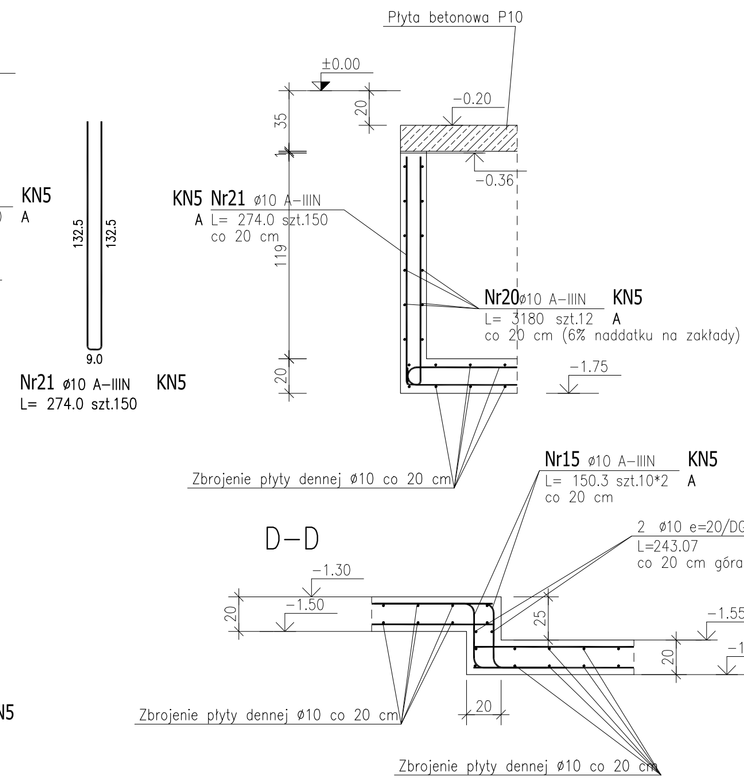
ZESTAWIENIE STALI

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]
KN5	1	HEA 180	3840	S350	1	3.84	35.50	136.32	136.32	1.02	3.93	3.93
KN5	2	HEA 180	1200	S350	1	1.2	35.50	42.60	42.60	1.02	1.23	1.23
KN5	3	HEA 180	1400	S350	1	1.4	35.50	49.70	49.70	1.02	1.43	1.43
OGÓŁEM									228.62			6.59
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									4.12			0.12
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									4.57			0.13
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									3.43			0.1
RAZEM:									240.74			6.94
WYKONAĆ: x 1									240.74			6.94

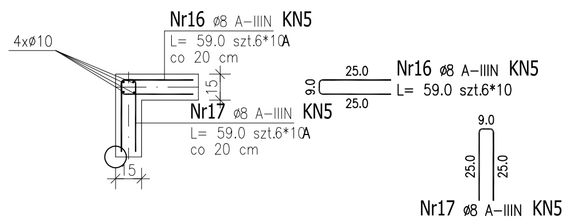
A–A



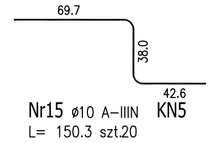
B–B



Dozbrojenie narożników – 10x



D–D



BETON B30
STAL RB 500W
Otulina 2.5/4cm

pracownia projektowa FORMA_T
Katarzyna i Marcin Piotrowscy
ul. Dwa Dęby 21/26 Nowowiejskiego
biuro:
ul.Sporna 15 61-709 Poznań
0502524825
marcin@formatarchitekci.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, 69/4, 69/7, 69/8, 69/9, ark. 30, obr. LESZNO

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

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Piotrowski WKP/0221/POOK/07 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Nawrocki WKP/0062/POOK/04 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	

BRANŻA
KONSTRUKCJA

TYTUŁ
KANAŁ KN5

SKALA	STADIUM	RYSUNEK
1:50	PW	KW21
DATA	ARKUSZ	
25.11.2017		