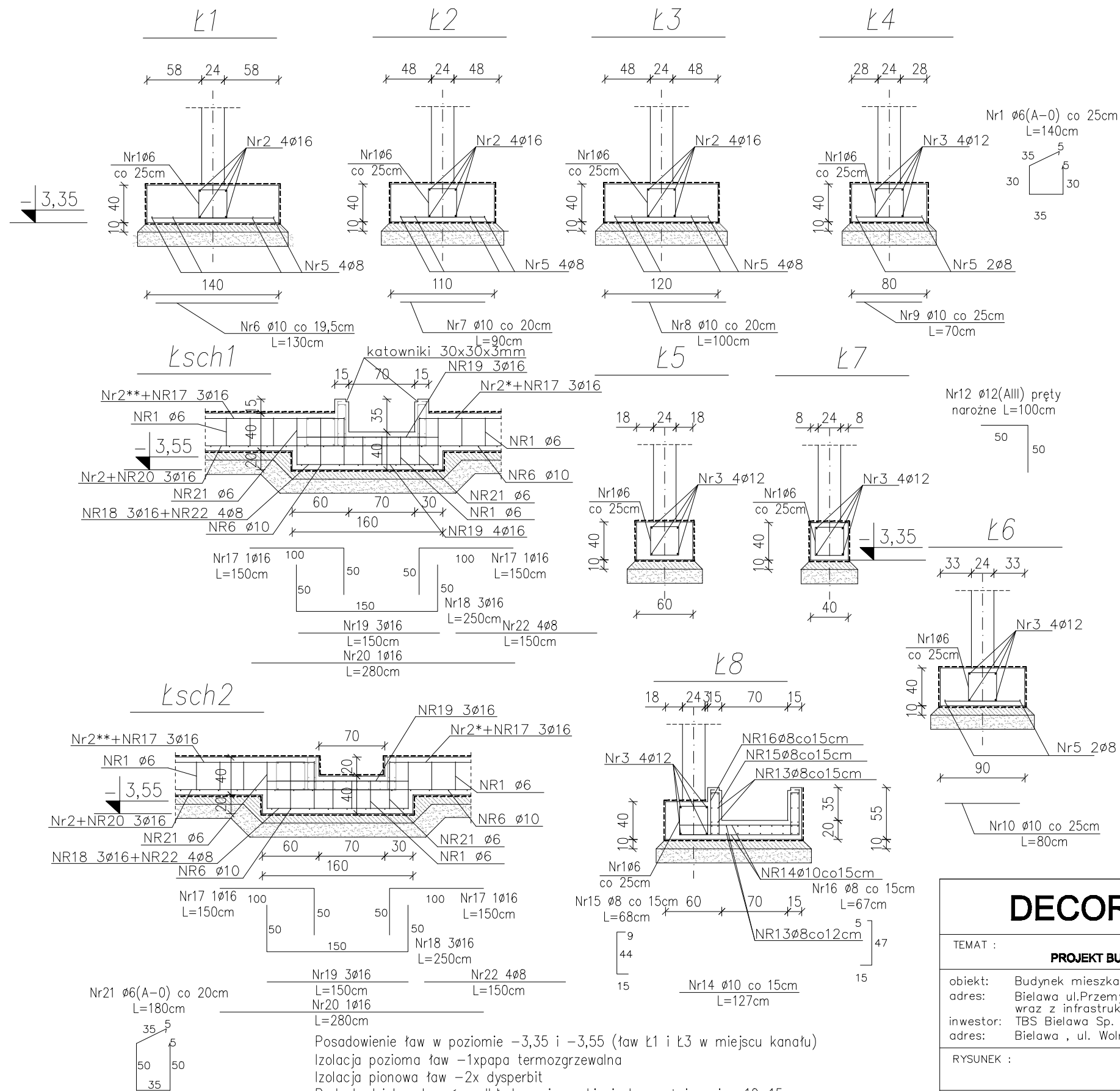


ŁAWY FUNDAMENTOWE



Posadowienie ław w poziomie -3,35 i -3,55 (ław k1 i k3 w miejscu kanału)
Izolacja pozioma ław -1xpapa termozgrzewalna
Izolacja pionowa ław -2x dysperbit
Pod chudziak wykonać podkład z mieszanki piaskowo-żwirowej gr.10-15cm
Pręty zbrojenia podłużnego ław łączyć na zakład na długości 45d gdzie d-średnica prętów
Beton: C25/30, C8/10
Zbrojenie ław Stal: A-IIIN (zbrojenie główne)
 Stal: A0 (strzemiona)

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Nazwa	Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	szt.	A0				
					φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16
Ł1	1	6	1,40	148	207,2	-	-	-	-
	2	16	12,00	6	-	-	-	-	72
	2	16	2,04	2	-	-	-	-	4,08
	2*	16	12,00	2	-	-	-	-	24
	2*	16	5,32	2	-	-	-	-	10,64
	2**	16	12,00	2	-	-	-	-	24
	2**	16	6,62	2	-	-	-	-	13,24
	5	8	12,00	8	-	96	-	-	-
	5	8	6,12	4	-	24,48	-	-	-
	5	8	4,82	4	-	19,28	-	-	-
Ł2	6	10	1,30	194	-	-	252,2	-	-
	1	6	1,40	148	207,2	-	-	-	-
	2	16	12,00	12	-	-	-	-	144
	2	16	2,04	4	-	-	-	-	8,16
	5	8	12,00	12	-	144	-	-	-
	5	8	2,04	4	-	8,16	-	-	-
	7	10	0,90	187	-	-	168,3	-	-
Ł3	1	6	1,40	160	224	-	-	-	-
	2	16	6,54	8	-	-	-	-	52,32
	2	16	0,84	16	-	-	-	-	13,44
	2	16	5,94	8	-	-	-	-	47,52
	2	16	6,60	4	-	-	-	-	26,4
	2*	16	5,92	2	-	-	-	-	11,84
	2**	16	7,22	2	-	-	-	-	14,44
	5	8	6,54	8	-	52,32	-	-	-
	5	8	5,94	8	-	47,52	-	-	-
	5	8	6,72	4	-	26,88	-	-	-
Ł4	5	8	5,42	4	-	21,68	-	-	-
	8	10	1,00	187	-	-	187	-	-
	1	6	1,40	150	210,00	-	-	-	-
	3	12	6,24	24	-	-	-	149,76	-
	5	8	6,24	12	-	74,88	-	-	-
	9	10	0,70	150	-	-	105,00	-	-
	1	6	1,40	92	128,80	-	-	-	-
	3	12	5,84	16	-	-	-	90,24	-
	1	6	1,40	94	131,60	-	-	-	-
	3	12	11,64	8	-	-	-	93,12	-
Ł5	5	8	11,64	4	-	46,56	-	-	-
	10	10	0,80	94	-	-	75,20	-	-
	1	6	1,40	54	75,60	-	-	-	-
	3	12	4,68	8	-	-	-	37,44	-
Ł6	3	12	1,87	8	-	-	-	14,96	-
	1	6	1,40	48	67,20	-	-	-	-
	3	12	11,64	4	-	-	-	46,56	-
Ł7	13	8	11,1	32	-	355,20	-	-	-
	14	10	1,27	150	-	-	190,50	-	-
	15	8	0,68	150	-	102,00	-	-	-
	16	8	0,67	150	-	100,50	-	-	-
	17	16	1,50	2	-	-	-	-	3,00
Ł8	18	16	2,50	8	-	-	-	-	20,00
	19	16	1,50	3	-	-	-	-	4,50
	20	16	2,80	1	-	-	-	-	2,80
	21	6	1,80	5	9,00	-	-	-	-
Łsch1	22	8	1,50	4	-	6,00	-	-	-
	17	16	1,50	2	-	-	-	-	3,00
	18	16	2,50	8	-	-	-	-	20,00
	19	16	1,50	3	-	-	-	-	4,50
Łsch2	20	16	2,80	1	-	-	-	-	2,80
	21	6	1,80	5	9,00	-	-	-	-
	22	8	1,50	4	-	6,00	-	-	-
	12	12	1,00	136	-	-	-	136,00	-
naroża	Suma wg średnic [m]				1269,60	1131,46	978,20	568,08	526,68
	Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,22	0,4	0,62	0,89	1,58
	Ciężar wg średnic [kg]				281,85	446,93	603,55	504,46	832,15
	Ciężar wg gatunków stali [kg]				281,85	2387,09			
Ciężar całkowity [kg]					2668,94				

DECORO

arch. Izabela Sehn-Wójcik
Dzierżoniów, Rynek 34/1
tel. (074) 831-01-77

NR

RYS:

14K

TEMAT :

PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNEGO 24-RODZINNEGO POŁOŻONEGO W BIELAWIE

obiekt:

Budynek mieszkalny 24-rodzinny

adres:

Bielawa ul.Przemysłowa dz. bud. 570/4, 571/3, 571/4 obręb 0002 Południe wraz z infrastrukturą techniczną na dz. nr 568, 569, 571/9, 571/2 obręb 0002 Południe

inwestor:

TBS Bielawa Sp. z o.o.

adres:

Bielawa , ul. Wolności 57

RYSUNEK :

ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH

ZESPÓŁ PROJEKTOWY W SKŁADZIE

	SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	nr upraw.	nr ewiden.	data	podpis
PROJEKTANT	ARCH.	Izabela Sehn-Wójcik	UAN.V-7342/3/182/94	DS-0631	04,10,2019	
PROJEKTANT	KONST.	Zdzisław Kaptun	245/01/DUW	DOŚ/BO/1864/01	04,10,2019	
SPRAWDZAJĄCY	KONST.	Zbigniew Kopacki	UAN.VI-7/3/56/88	DOŚ/PO/1875/01	04,10,2019	