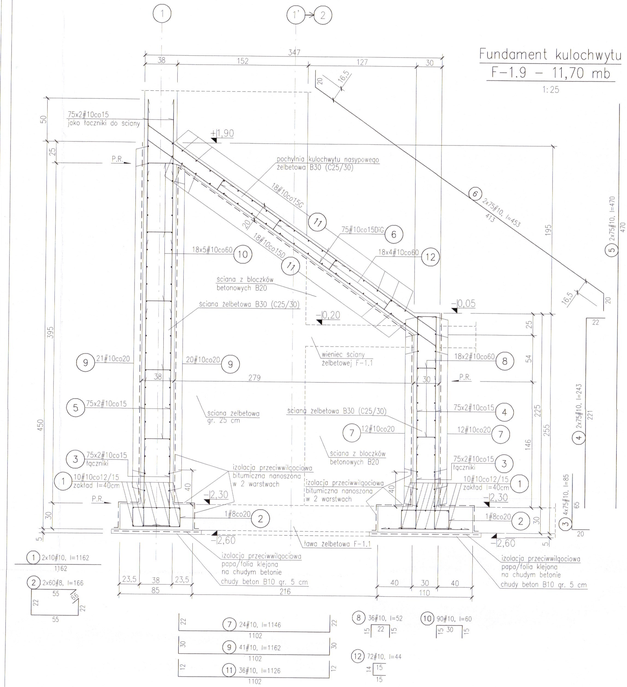
Fundamenty kulochwytu F-1.9
Łączniki słupów i ścian LS-1 : LS-17
Szczegół uciągłenia ław – cz. 3/3

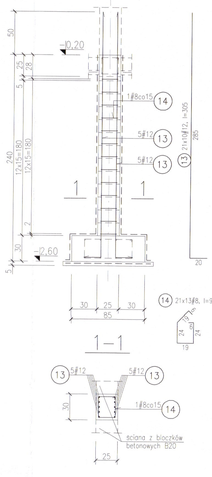
1:25

Fundament kulochwytu F-1.9 – 11,70 mb
1:25

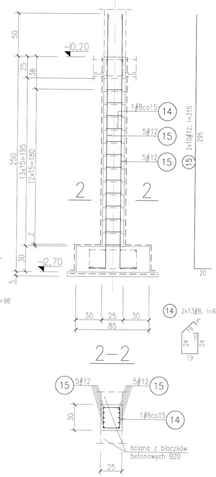


Łączniki słupów
1:25

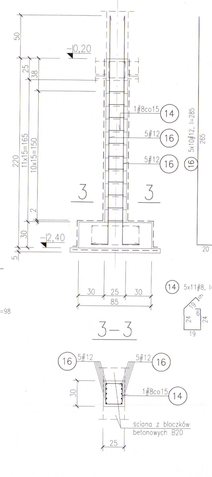
LS-1 – szt. 21
1:25



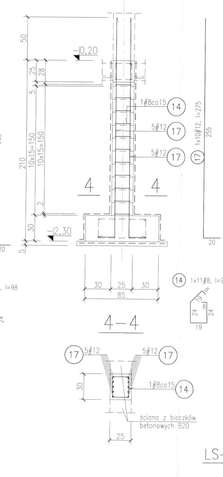
LS-2 – szt. 2
1:25



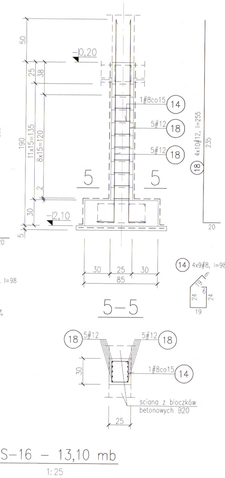
LS-3 – szt. 5
1:25



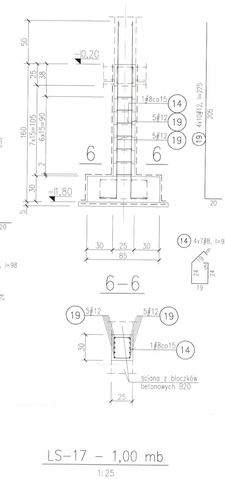
LS-4 – szt. 1
1:25



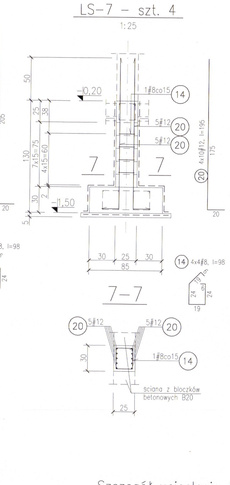
LS-5 – szt. 4
1:25



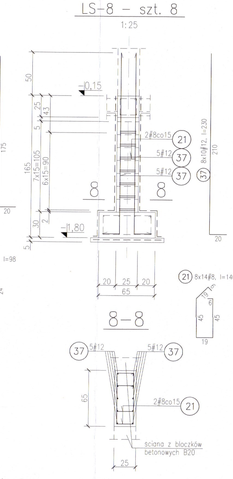
LS-6 – szt. 4
1:25



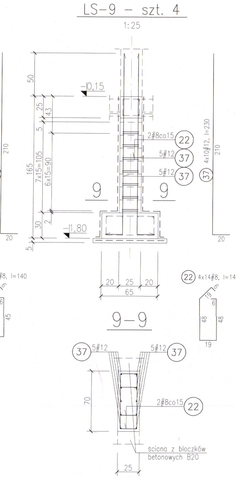
LS-7 – szt. 4
1:25



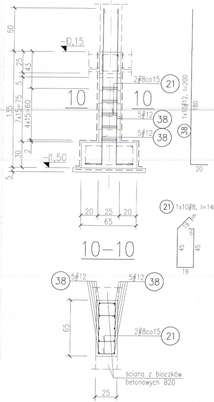
LS-8 – szt. 8
1:25



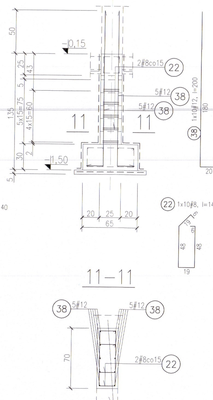
LS-9 – szt. 4
1:25



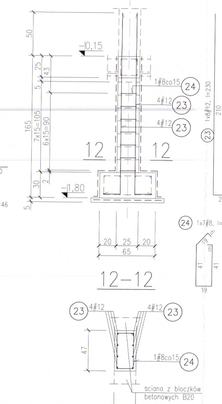
LS-10 – szt. 1
1:25



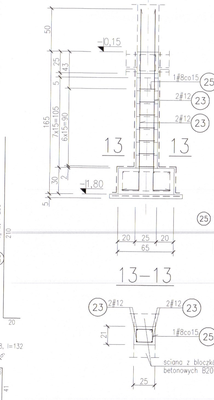
LS-11 – szt. 1
1:25



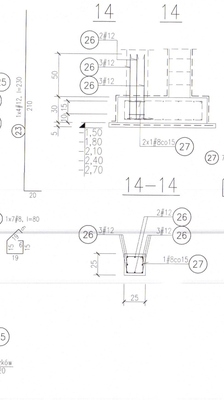
LS-12 – szt. 1
1:25



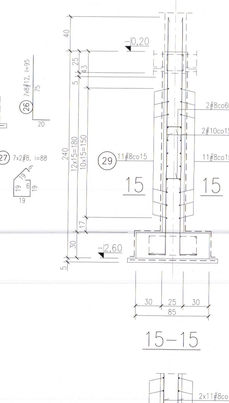
LS-13 – szt. 1
1:25



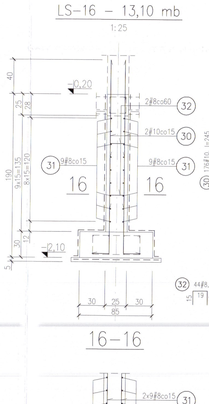
LS-14 – szt. 7
1:25



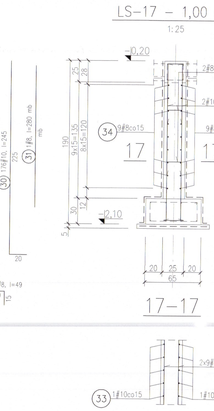
LS-15 – 3,04 mb
1:25



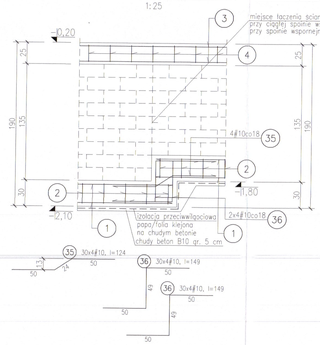
LS-16 – 13,10 mb
1:25



LS-17 – 1,00 mb
1:25



Szczegół uciągłenia ław – szt. 30
(na połączeniach różnych poziomów posadowienia)
1:25



UWAGA:

1. Otulenie prętów zbrojeniowych ław fundamentowych cnom=4,0cm,
2. Otulenie prętów zbrojeniowych wieńców ścian fundamentowych cnom=3,0cm,
3. Proponowana izolacja spodu ław fundamentowych - papa podkładowa klejona do podbetonu B10 lepikiem asfaltowym,
4. Proponowana izolacja bolków i górnych powierzchni ław i boków ścian fundamentowych - masa polimerowo-bitumiczna np. Weber grubości 3 mm w stanie suchym w dwóch warstwach.

BETON C25/30 (B30)
STAL A-IIIN (BSt500S)

±0,00 = 213,80 m n.p.m.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DO RYS. K-05

Oznaczenie elementu	Numer pręta	Średnica A-IIIN	Długość pręta	Ilość prętów	Długość [mb] ø6	ø8	ø10	ø12	ø16	ø20
Fundament kulochwytu F-1.9 i=11,70 mb	1	10	1162	20			233			
	2	8	166	120		200				
	3	10	85	300			255			
	4	10	243	150			365			
	5	10	470	150			705			
	6	10	453	150			680			
	7	10	1146	24			276			
	8	10	52	36			19			
	9	10	1162	41			477			
	10	10	60	90			54			
	11	10	1126	30			406			
	12	10	44	72			32			
LS-1	13	12	905	219				641		
szt. 21	14	8	98	273		268				
LS-2	15	12	315	20				63		
szt. 2	16	8	98	26		26				
LS-3	16	12	285	50				143		
szt. 5	14	8	98	55		54				
LS-4	17	12	275	10				28		
szt. 1	14	8	98	11		11				
LS-5	18	12	255	40				102		
szt. 4	14	8	98	36		36				
LS-6	19	12	225	40				90		
szt. 4	14	8	98	28		28				
LS-7	20	12	195	40				78		
szt. 4	14	8	98	16		16				
LS-8	37	12	230	80				184		
szt. 8	21	8	140	112		157				
LS-9	37	12	230	40				92		
szt. 4	22	8	146	56		82				
LS-10	38	12	200	10				20		
szt. 1	21	8	140	10		14				
LS-11	38	12	200	10				20		
szt. 1	22	8	146	10		15				
LS-12	23	12	230	6				19		
szt. 1	24	8	132	7		10				
LS-13	23	12	230	4				10		
szt. 1	25	8	80	7		6				
LS-14	26	12	95	56				54		
szt. 7	27	8	88	14		13				
LS-15	28	10	295	40			118			
3,04 mb	29	8	8000	1		80				
	32	8	49	10		5				
LS-16	30	10	240	176			432			
13,10 mb	31	8	28000	1		280				
	32	8	49	44		22				
LS-17	33	10	220	14			31			
1,00 mb	34	8	2500	1		25				
	32	8	49	4		2				
Szczegół uciągłenia ław szt. 30	35	10	124	120			149			
	36	10	149	240			358			
		RAZEM	[mb]		0	1350	4590	1644	0	0
		MASA	[kg/mb]		0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,467
		RAZEM	[kg]		0	533	2832	1371	0	0
		OGÓŁEM	[kg]				4736			

NINIEJSZY PROJEKT JEST DZIEŁEM W ROZUMIENIU USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM Z DNIA 4 LUTEGO 1994 ROKU I PODLEGA PRAWNEJ OCHRONIE.

BIURO PROJEKTÓW
BA PK
mgr inż. Barbara Anna Chilecka-Kosicka Piotr Kosicki
ADRES: Budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 1442/1, obr. 0017 w Sumerkowych
TEMAT INW.: FUNDAMENT KULOCHWYTU F-1.9 ŁĄCZNIKI SŁUPÓW I ŚCIAN LS-1 : LS-17 SZCZEGÓŁ UCIĄGLENIA ŁAW – CZ. 3/3
BRANŻA: KONSTRUKCJA
NR PROJEKTU: SUL/2019
NR RYS.: K-05
SKALA: 1:25
SPRZĘDAŁ: MGR INŻ. PIOTR GNELA UPR. MAP/01/39/POOK/05
DATA: 01.2020