

32

Rys. nr

1:20

Skala

Projektant konstrukcji

mgr inż. Andrzej Kozłowski

mgr inż. Andrzej Kozłowski

mgr inż. Andrzej Kozłowski

mgr inż. Andrzej Kozłowski

mgr inż. Andrzej Kozłowski

mgr inż. Andrzej Kozłowski

mgr inż. Andrzej Kozłowski

mgr inż. Andrzej Kozłowski

mgr inż. Andrzej Kozłowski

mgr inż. Andrzej Kozłowski

mgr inż. Andrzej Kozłowski

BUDYNEK WIRÓWEK
 FUNDAMENTY POD URZĄDZENIA

1 : 20

STOPY POD SKUPY KONSTR. POD WCIĄGNIKI 8 szt.

FUNDAMENT 1 szt.

FUNDAMENT POD WIRÓWKI 2 szt.

WYKAZ STALI ZBROJ

nr	φ	l	mm	kg	30	72	21
1	φ 8	295	28	295	15	75	1
2	φ 8	145	52	145	15	75	1
3	φ 8	95	16	95	15	75	1
4	φ 6	198	26	198	15	75	1
5	φ 12	106	6	106	15	75	1
6	φ 8	145	6	145	15	75	1
7	φ 6	178	8	178	15	75	1
8	φ 12	50	12	50	15	75	1
9	φ 6	170	6	170	15	75	1
10	φ 8	40	32	40	15	75	1
11	φ 8	181	23	181	15	75	1
12	φ 8	181	23	181	15	75	1

BETON B 15
STAL A-O, A-III