

**Türkşeker****ANKARA MAKİNA FABRİKASI
(İMALAT) GENEL
ŞARTNAMESİ**

Doküman No	GM.ŞT.020
Yayın Tarihi	10.07.2024
Revizyon Tarih	
Revizyon No	00
Sayfa No	1 / 3

1- KONU:

Yüklenici tesislerinde Ankara Makine Fabrikası tarafından verilecek teknik resim ve dokümanlara göre 7. Maddede resim no. ve miktarı yazılı olan parçaların imalatının yapılarak Ankara Makine Fabrikasına teslim edilmesi işidir.

2- TANIMLAR:

T.Ş.F.A.Ş. Genel Müdürlüğü İdare, Ankara Makine Fabrikası Müdürlüğü Fabrika, bahsedilen işi yapmakla yükümlü ve istekli, Yüklenici olarak adlandırılacaktır.

3- İŞİN KAPSAMI ve İMALATTA KULLANILACAK OLAN MALZEMELERİN TEMİN ŞEKLİ:

3.1. Şartname konusu işler, ilgili teknik resimlere ve teknik resim antetlerinde belirtilen malzeme kalitelerine uygun olarak imal edilecektir.

3.2. İmalatı tamamlanan parçalarının Fabrikaya nakliyesi ve nakliye bedelleri Yükleniciye ait olacaktır.

3.3. İmalatlara yapılacak kaynaklardaki sıçrıntı ve çapak vb. temizliği Yüklenici tarafından yapılacaktır. Yapılan imalatlar boyanmayacaktır.

3.4. Yüklenicinin yapacağı imalatların her aşaması Fabrika Kalite Kontrol Servisine haber verilerek kontrol ettirilecektir.

3.5. Parçaların imalinde kullanılacak tüm malzemeler Yüklenici tarafından temin edilecektir.

3.5. a) Yüklenici imalatı kullanılmak malzemelerin kalitelerine ait sertifikaları işe başlamadan önce Fabrikanın Kalite Kontrol Servisine teslim edecektir. Kalite Kontrol Servisi gerekli gördüğü hallerde tahribatlı - tahribatsız testleri yapabilecektir. Test sonucuna göre malzeme reddedilebilecektir.

4. TEKNİK ÖZELLİKLER, KONTROL ve KABUL ŞARTLARI:

İmalatı tamamlanarak Fabrikaya teslim edilen malzemelerin Fabrikanın Kalite Kontrol Servisi tarafından ölçü ve kalite kontrol işlemleri yapılacak, uygun bulunmayan malzemeler reddedilecektir. Bu durumda Yüklenici hata bildirim tarihinden itibaren 20 (yirmi) iş günü içerisinde hataları gidererek malzemeyi Fabrikaya teslim edecektir.

5. TESLİM SÜRESİ:

5.1. İşe başlama tarihi siparişin teyidini izleyen ilk iş günüdür.

5.2. İşin süresi işe başlama tarihinden itibaren 75 takvim günüdür.

6. DİĞER HUSUSLAR:

6.1. İmal edilecek malzemeler işletme ve kullanım hataları hariç imalat hatalarına karşı 1 (bir) yıl garantili olacaktır.

6.2. İmal edilen malzemeler Fabrikaya hasarsız olarak teslim edilecektir. Malzemelerin hasarsız şekilde teslim edilebilmesi için gereken önlemlerin (ambalajlama, yağlama, v.s.) alınması Yüklenicinin sorumluluğundadır.

HAZIRLAYAN Handan KAHYA Endüstri Mühendisi	ONAYLAYAN Osman N. SAMANTIR Fab. Müd. Yrd. (İmalat)
---	---



ANKARA MAKİNA FABRİKASI
(İMALAT) GENEL
ŞARTNAMESİ

Doküman No	GM.ŞT.020
Yayın Tarihi	10.07.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	2 / 3

7. İMALATIN KAPSAMI:

Yapılacak imalatların kapsamı ve imalat ile ilgili hususlar aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

RESİM NO:	İMALATIN ADI:	MİKTARI:	MALZEME:
11.06.01	125-150m ³ Kireç Ocağı Döner Tablası (Dişli Kutusu ve Elektrik Motoru Tarafımızdan Verilecektir.)	1 Komple	Resme Bknz.
11.06.07	125-150m ³ Kireç Ocağı Kireç Taşı-Kok Kovası	1 Komple	Resme Bknz.
11.06.08	125-150m ³ Kireç Ocağı Kova Taşıyıcı Araba	1 Komple	Resme Bknz.
21.01.026	150 m ³ Kireç Ocağı Platformları ve Merdivenler	1 Komple	Resme Bknz.
21.01.045	125 m ³ Kireç Ocağı Platformları ve Merdivenler	1 Komple	Resme Bknz.
11.01.02-27	125-150m ³ Kireç Ocağı Kapama Şiberi	1 Komple	Resme Bknz.
11.01.01-50÷60	125-150m ³ Kireç Ocağı Ocak Ağız Sızdırmazlık Parçaları	1 Komple	Resme Bknz.
11.01.01-61	125-150m ³ Kireç Ocağı Yön Değiştirici Makara	1 Komple	Resme Bknz.
11.01.01-62	125-150m ³ Kireç Ocağı Karşı Ağırlık Yön Değiştirici Makara (Yatay)	1 Komple	Resme Bknz.
11.01.01-65	125-150m ³ Kireç Ocağı Karşı Ağırlık Yön Değiştirici Makara (Düşey)	1 Komple	Resme Bknz.
11.01.01-66	125-150m ³ Kireç Ocağı Halat Makara (Ø210)	2 Komple	Resme Bknz.
11.01.02-21	125-150m ³ Kireç Ocağı Yanmış Kireç Alma Düzeni	1 Komple	Resme Bknz.
11.01.01-23	125-150m ³ Kireç Ocağı Hava Emiş Papazı	1 Komple	Resme Bknz.

HAZIRLAYAN Handan KAHYA Endüstri Mühendisi	ONAYLAYAN N. SAMANTIR Fab. Müd. Yrd. İmza
--	--

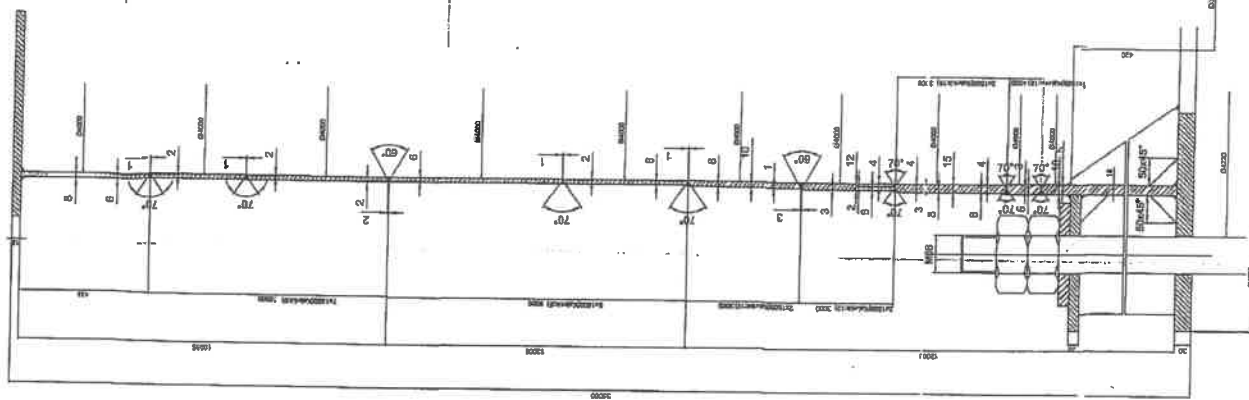
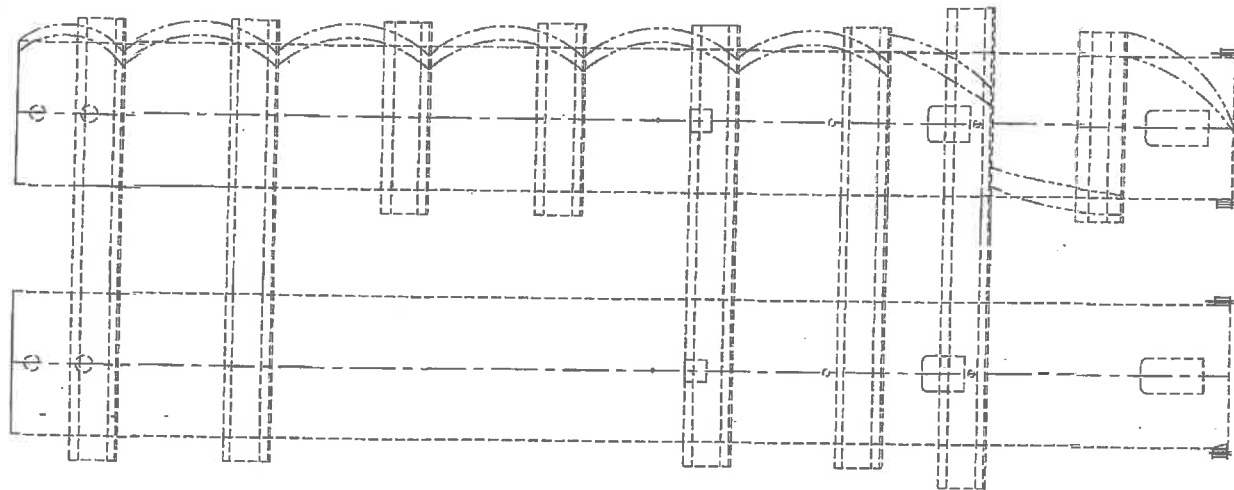
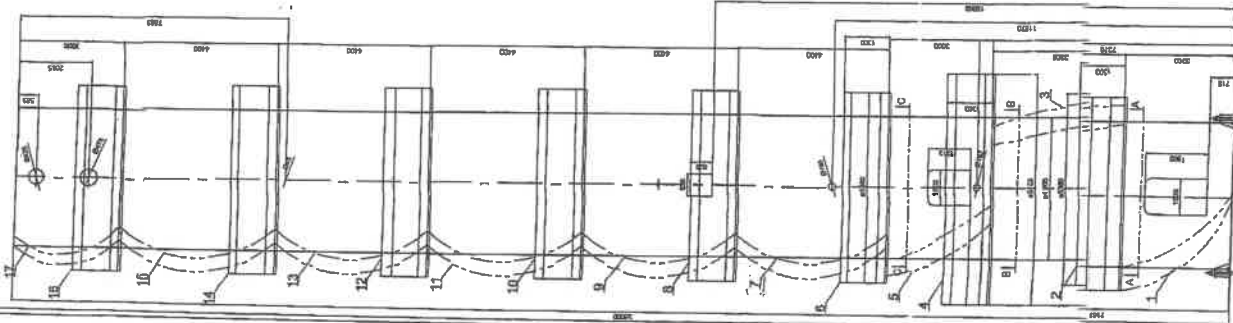
**Türkşeker****ANKARA MAKİNA FABRİKASI
(İMALAT) GENEL
ŞARTNAMESİ**

Doküman No	GM.ŞT.020
Yayın Tarihi	10.07.2024
Revizyon Tarih	
Revizyon No	00
Sayfa No	3 / 3

11.01.01-69	125-150m ³ Kireç Ocağı Dağıtım Düzeni	1 Komple	Resme Bknz.
11.01.01-67	125-150m ³ Kireç Ocağı Dönüş Şalteri	2 Komple	Resme Bknz.
11.01.01-68	125-150m ³ Kireç Ocağı Taşıyıcı Araba Kablo Trommeli	2 Komple	Resme Bknz.
11.01.01-70	125-150m ³ Kireç Ocağı Seviye Kontrol Düzeni	1 Komple	Resme Bknz.
11.01.01-71	125-150m ³ Kireç Ocağı Seviye Kontrol Düzeni Detayı	1 Komple	Resme Bknz.
11.01.01-72	125-150m ³ Kireç Ocağı Seviye Kontrol Gösterge Düzeni	1 Komple	Resme Bknz.
11.01.01-73	125-150m ³ Kireç Ocağı Seviye Kontrol Çalıştırma Düzeni	1 Komple	Resme Bknz.
11.01.01-74	125-150m ³ Kireç Ocağı Seviye Kontrol Çalıştırma Düzen Detayı	1 Komple	Resme Bknz.
11.01.01-75	125-150m ³ Kireç Ocağı Gaz Çıkış Emniyet Klepesi (NW250)	1 Komple	Resme Bknz.
11.01.01-76	125-150m ³ Kireç Ocağı İlk Doldurma Kovası	1 Komple	Resme Bknz.
11.01.01-77	125-150m ³ Kireç Ocağı İlk Doldurma Kovası Askısı	1 Komple	Resme Bknz.
11.01.01-78	125-150m ³ Kireç Ocağı Ateşleme Deliği (18 Adet)	18 Adet	Resme Bknz.
11.07.01-2	125-150m ³ Kireç Ocağı GAZ Yıkayıcı Lavör	1 Komple	Resme Bknz.
11.01.03-10	125-150m ³ Kireç Ocağı GAZ Yıkayıcı Lavör Kaidesi	1 Komple	Resme Bknz.
11.05.01A	Asansör Vinci Halat Sarma Tertibatı	1 Komple	Resme Bknz.
11.04.03-2,3,5	Asansör Taşıma ağırlık ve Detayları	2 Komple	Resme Bknz.

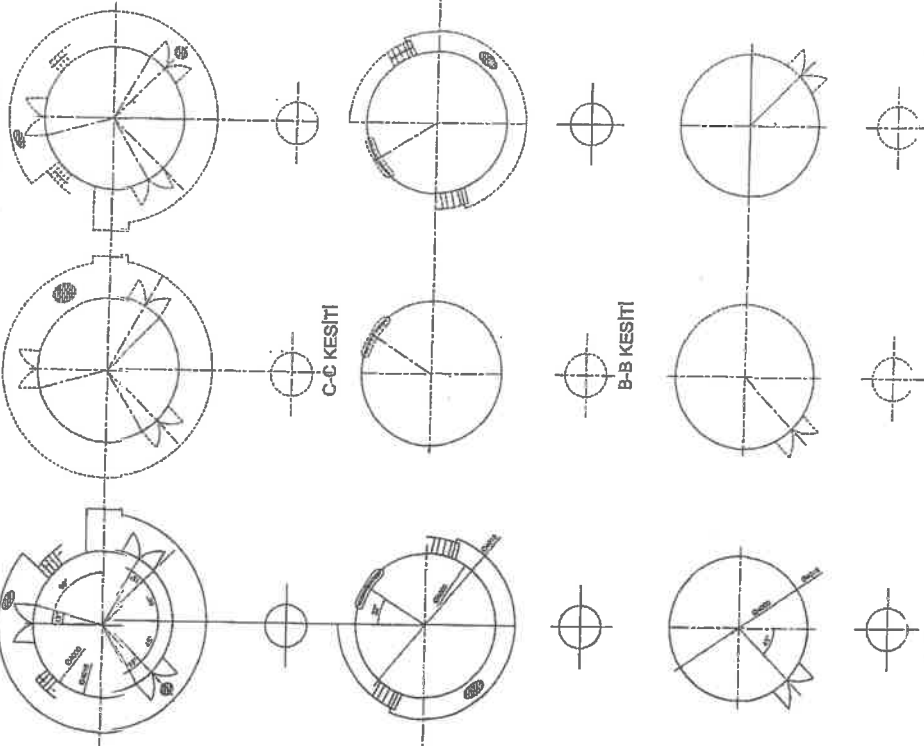
HAZIRLAYAN Hakan KAHYA Endüstri Mühendisi	ONAYLAYAN Osman N. SAMANTIR Fab. Müd. Yrd. (İmalat)
---	--

ОСАК 1



Mevcut Ocak 2

Mevcut Ocak 1



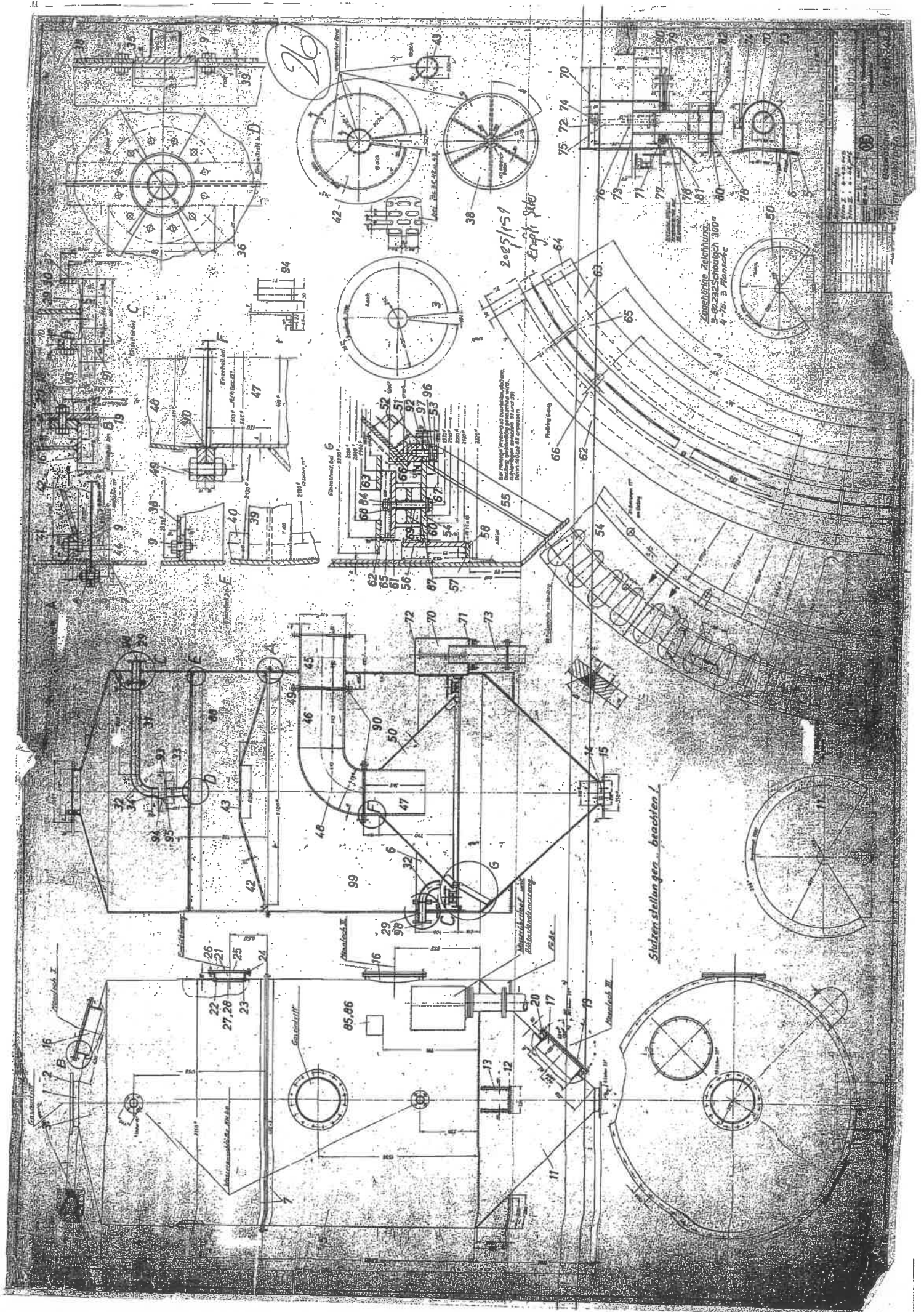
İSMAİL A-AKESİTİ

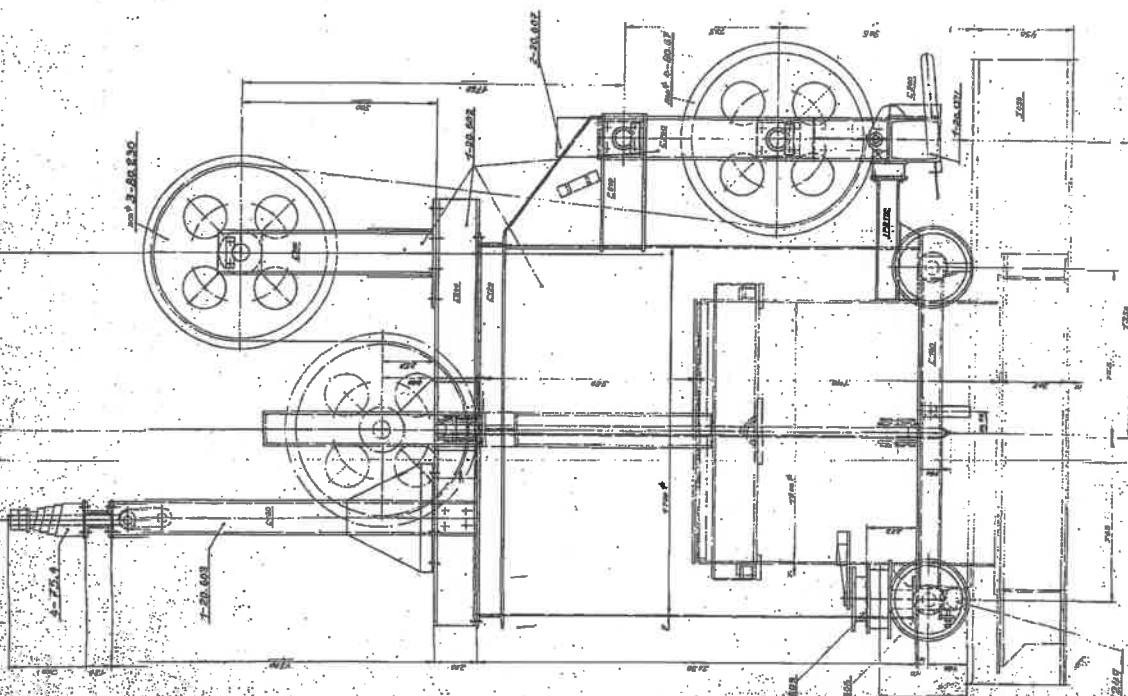
İŞ HAZIRLAMA

Sip. No
Miktar
Ait olduğu yer
İstendiği tarih

S HAZIRAMA

[illegible][illegible]





Islands

1000

İstanbul'da tanınan :

•

• • •

1

10

4

1

1

•

•

•

4

10

100

10

100

10

1

100

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

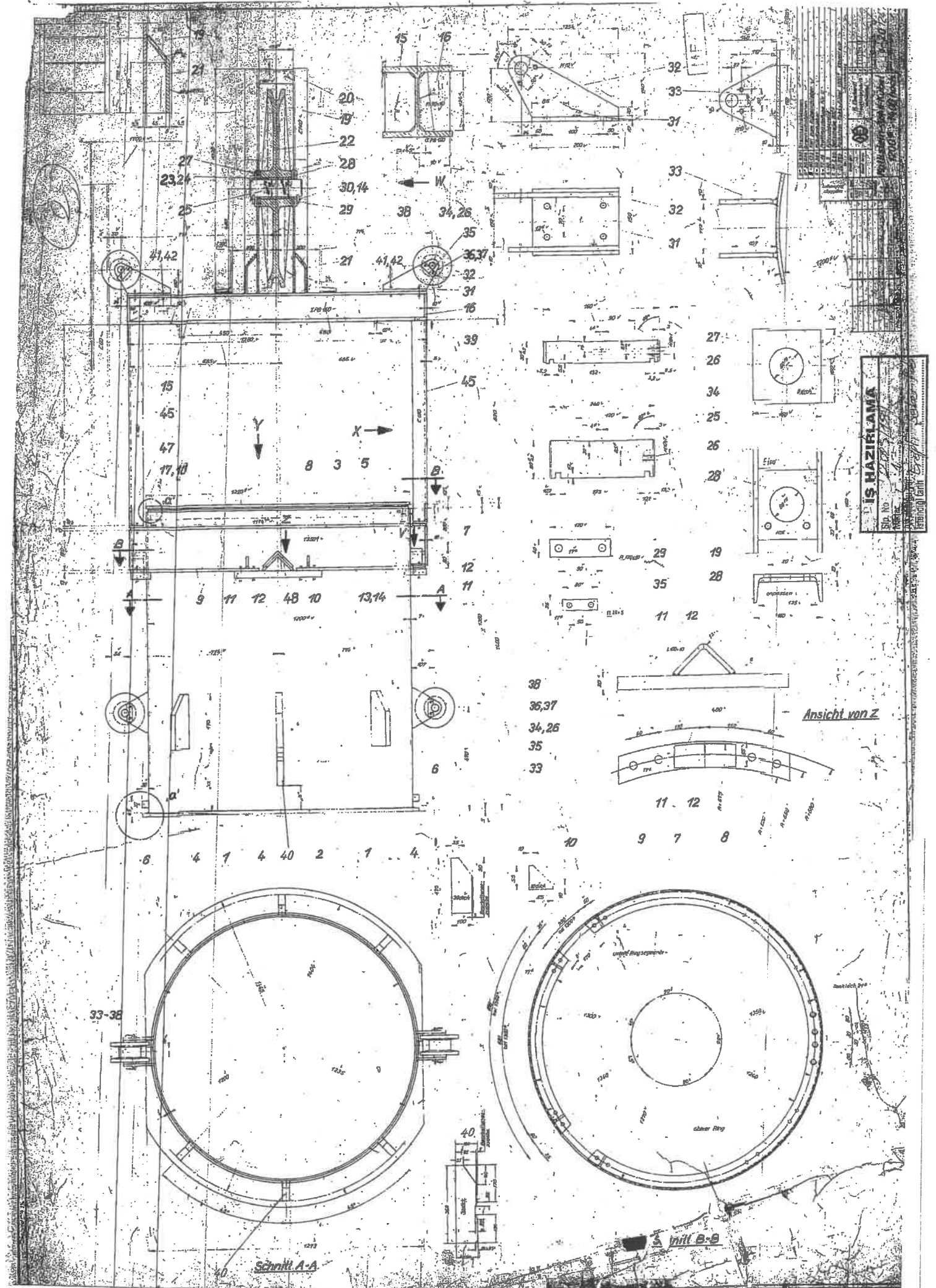
10

10

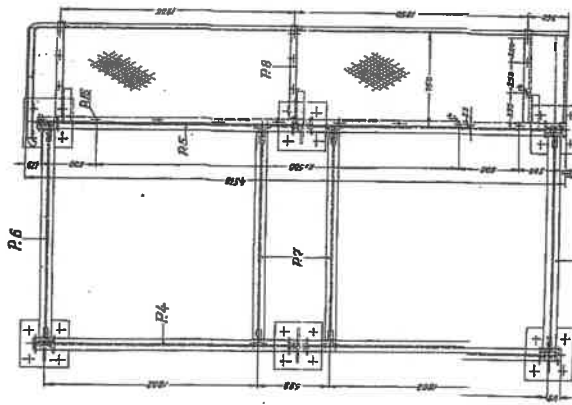
10

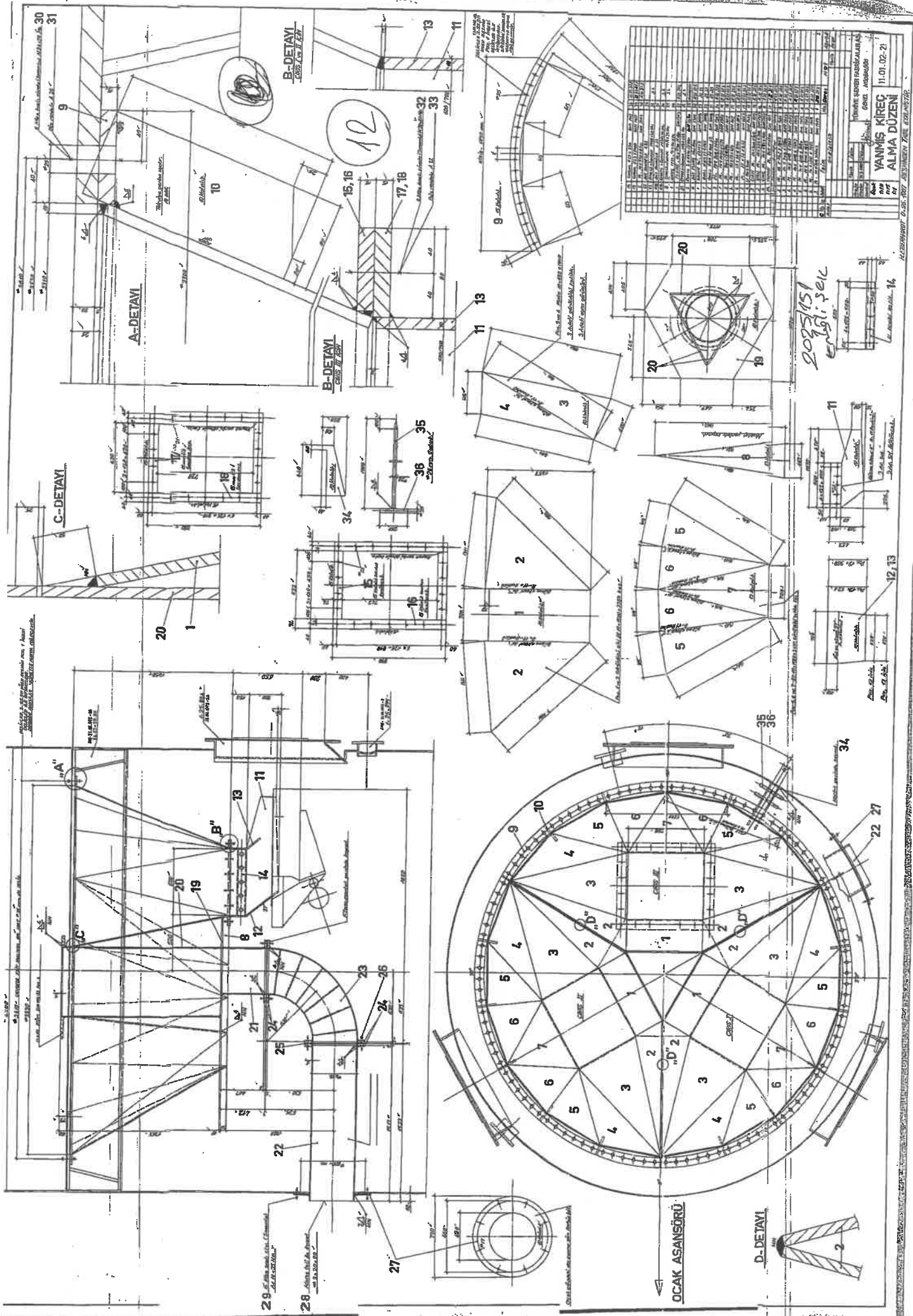
24

195



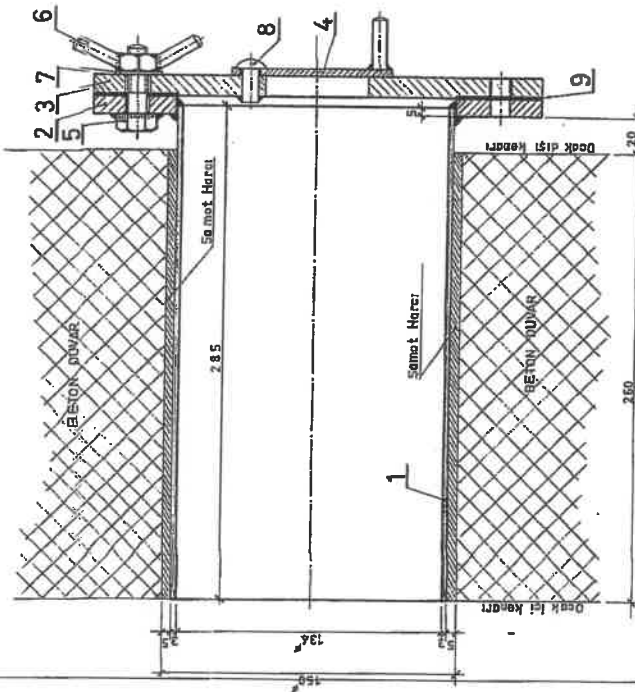
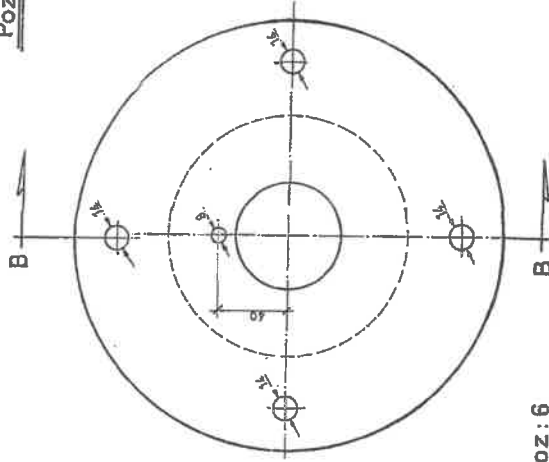
52





Poz: 3

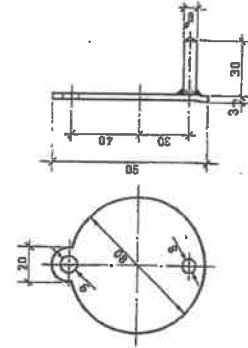
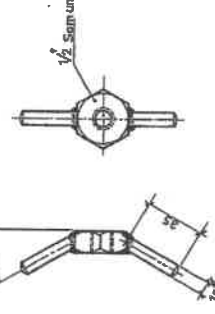
B-B Kesiti



Parça Listesi
(1 KOMPLETE İÇİN)

Adet	Parçanın Adı	Poz. No	Malzeme
1	Çanta 250x140	9	anyant
1	Perçin 8x15	8	Çelik
4	Randela 25x25	7	Çelik
4	Soplu Somun 1/2	6	Çelik
4	Civata 1/2x35	5	Çelik
1	Kapak	4	Çelik
1	Dış Flanş 10x250x60	3	Çelik
1	İç Flanş 10x250x140	2	Çelik
1	Boru 136x140x285	1	Çelik

Poz: 6



Poz: 4

İŞ HAZIRLAMA
Şif. No: 807513
Tarih: 11.01.78
İstediği yer: 11.01.78
İstediği tarih: 11.01.78

GÖZETLEME DELİĞİ
Çelik Konstrüksiyonu
(1 Adet KİREÇ OCAĞI İçin 18 adet)

Ölçüt: 1/2

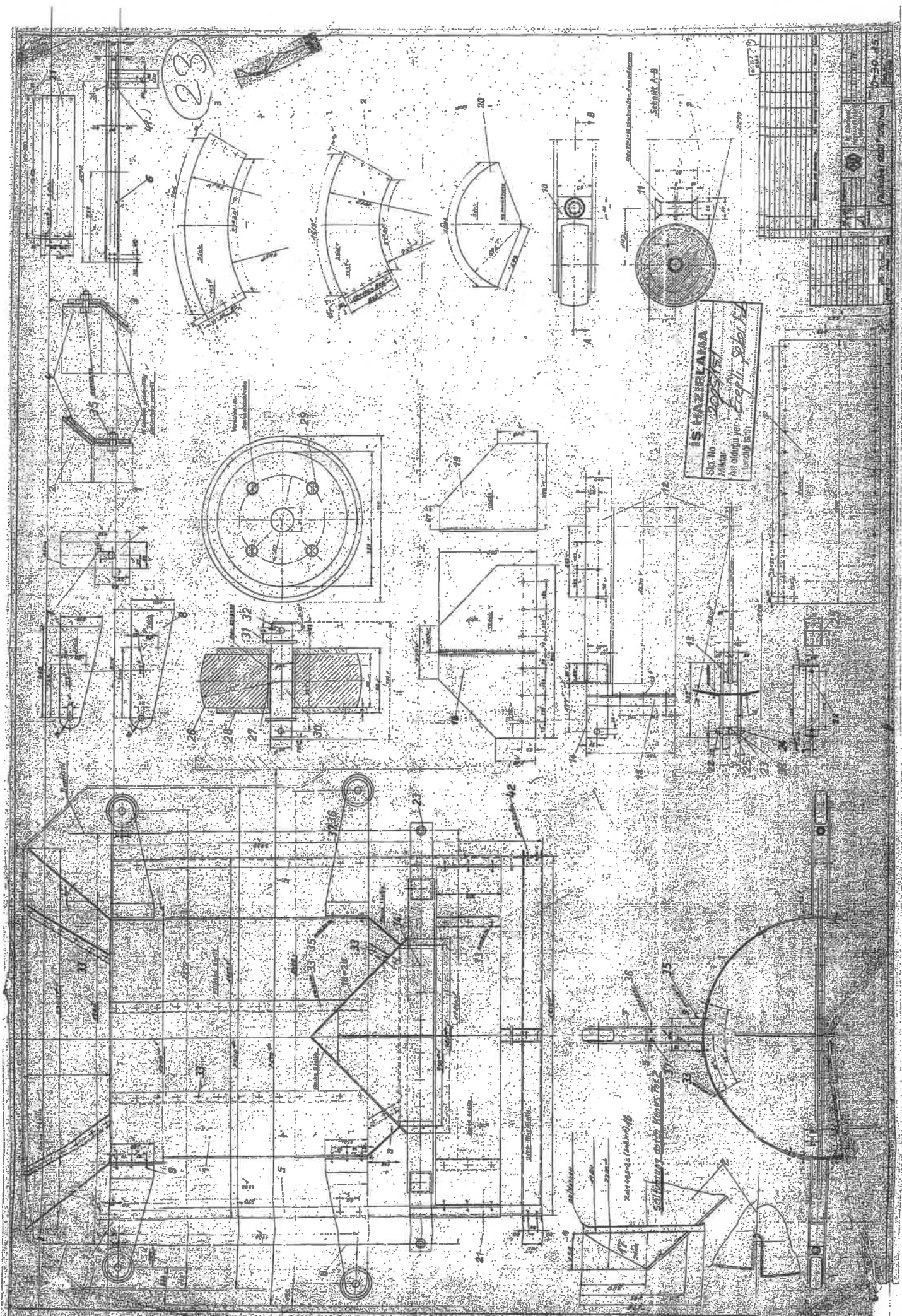
11.01.01-78



5668-1044

Alle Schweißnähte $a=4$ Liste 3

Auftrag	Anlage	Jahr
	Elbr. Turba	74



23

IS HAZIEMAMA
Sht. No. 202/151
Mikr. An binoqur ver
Lengup lam

Schnitt A-B

Das 27-28 Schnitt A-B, A-B und C-D

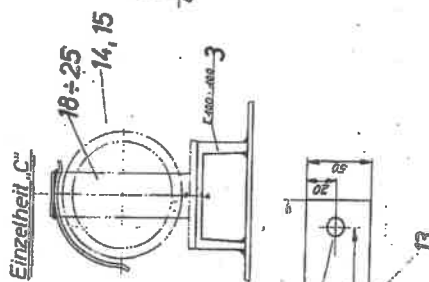
Das 27-28 Schnitt A-B, A-B und C-D

Schnitt C-D



107...

Einzelheit „B“



Schutzhölzer für die einzelnen Vogeltränken beim Zusammenbau anpassen.
NIV = Montagenezeit

İS HAZIRLAMA
Sip. No 2025.1.151
Miktar 1 Kasepi
Alt oluğu yer : Erciş, Söğüt Fv
İstendiği tarih

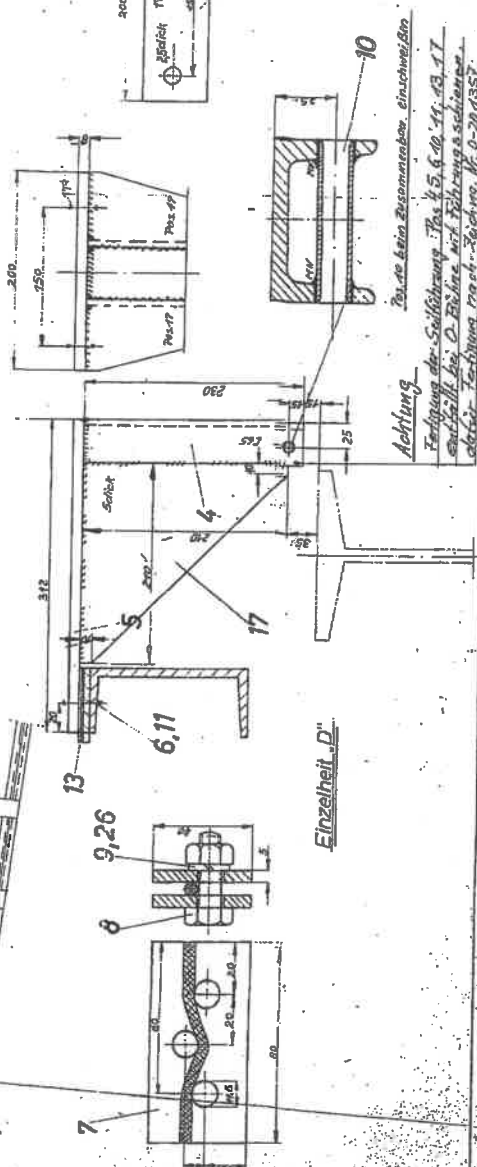
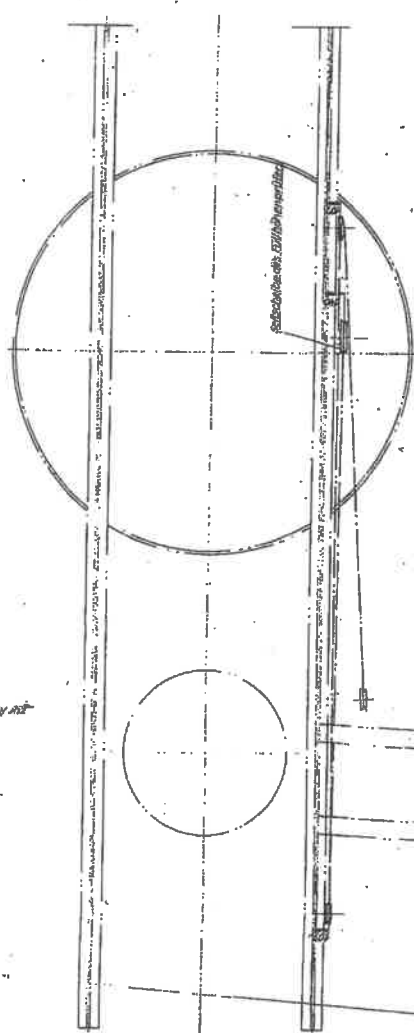
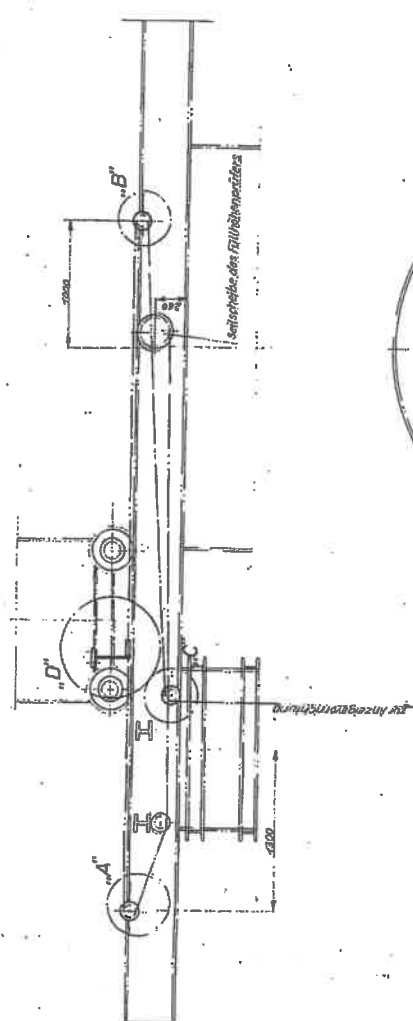
Zugehörige Zeichnung:

3-80.18 Vogelrolle

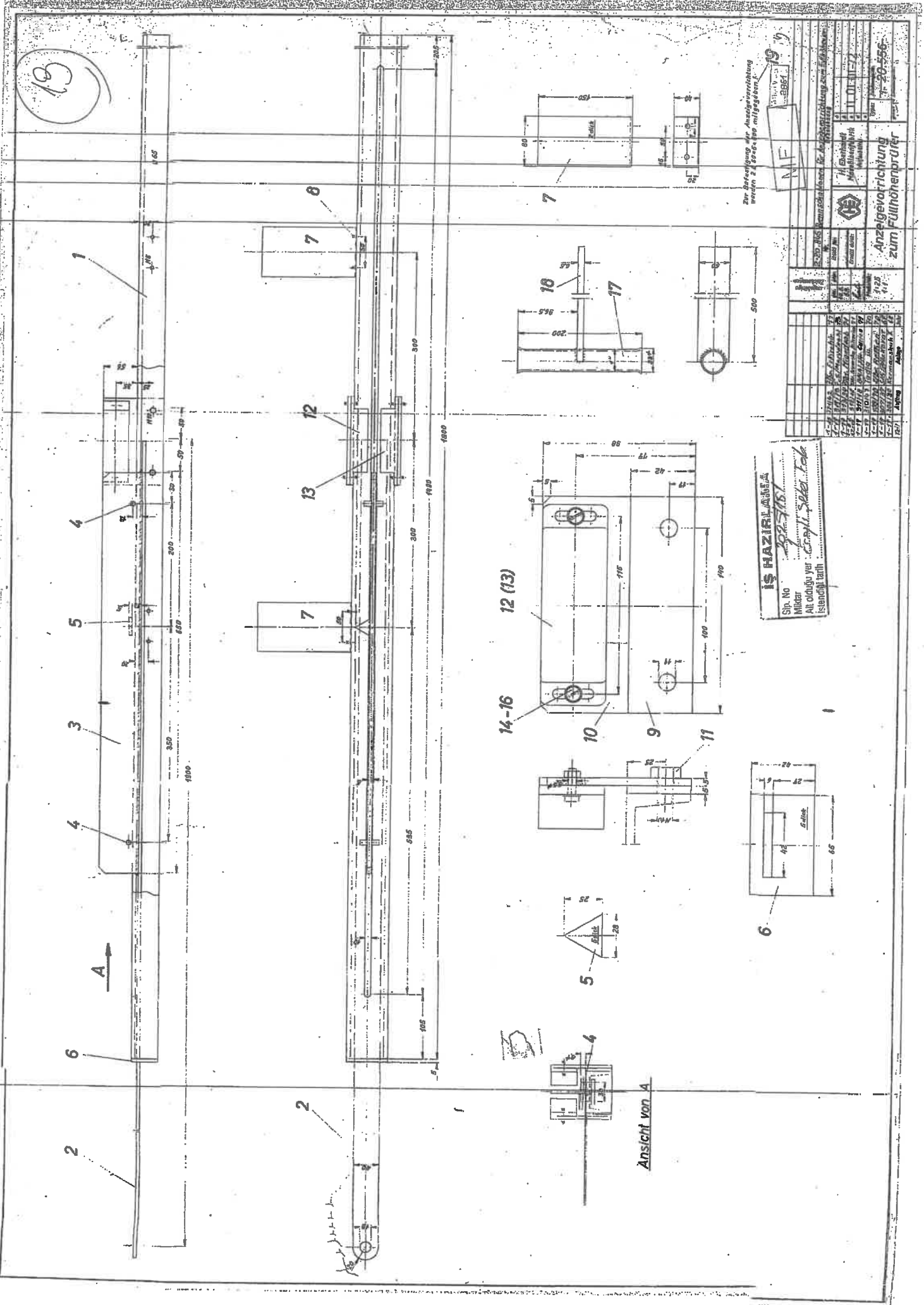
2-20.896 Brennschmelze

[illegible]

Achtung
Fertigung der Seilführung: Pos. 4, 5, 6, 10, 11, 13, 17
entfällt bei D. Fische mit Führungsschnur,
daher Fertigung nach Zeichnung Nr. 0-20 1957.
Pos. 10 kein Zusammenbau, einschweißen



Einzelheit „D“



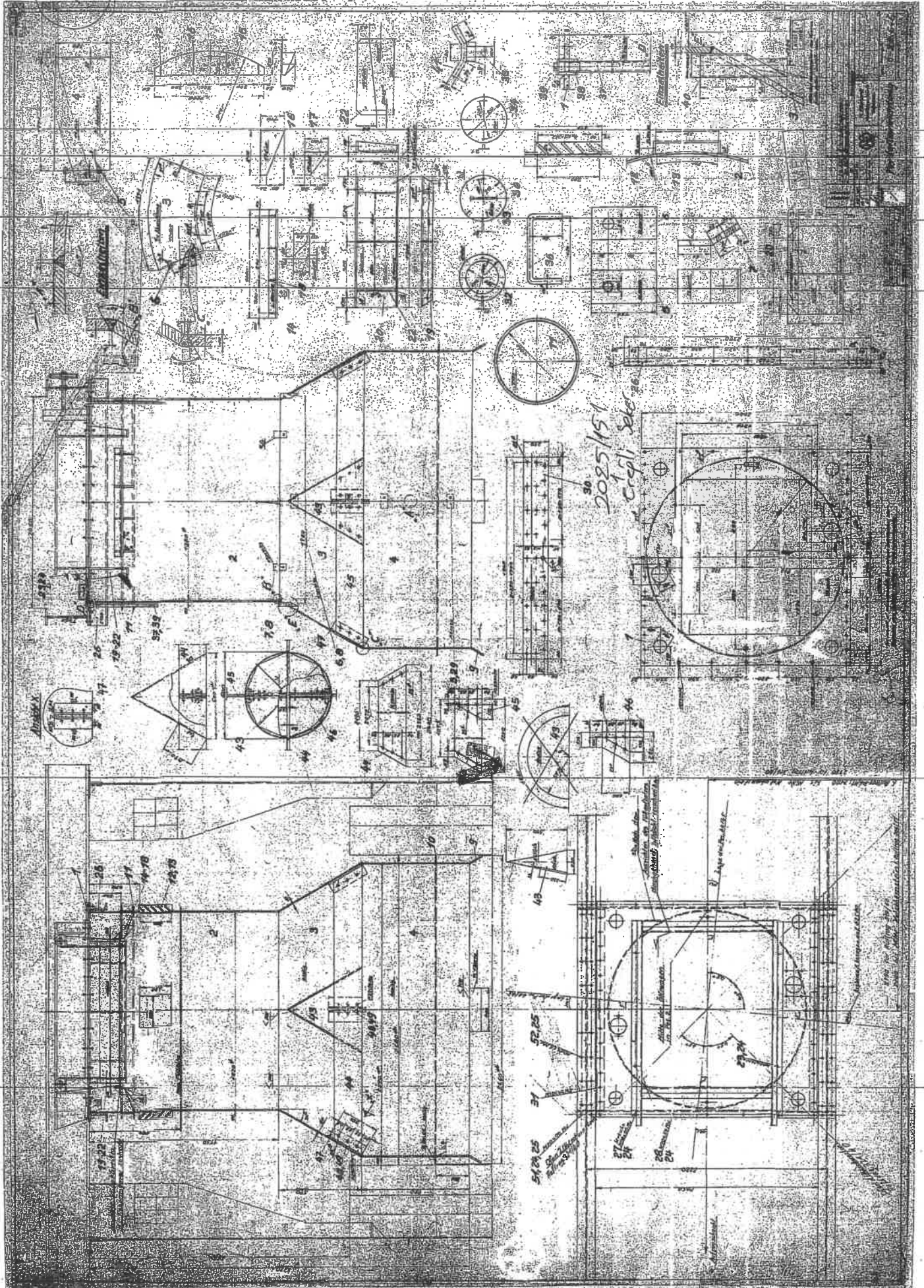
Zur Befüllung der Anzeigevorrichtung werden 2,4 Liter pro m³ benötigt.

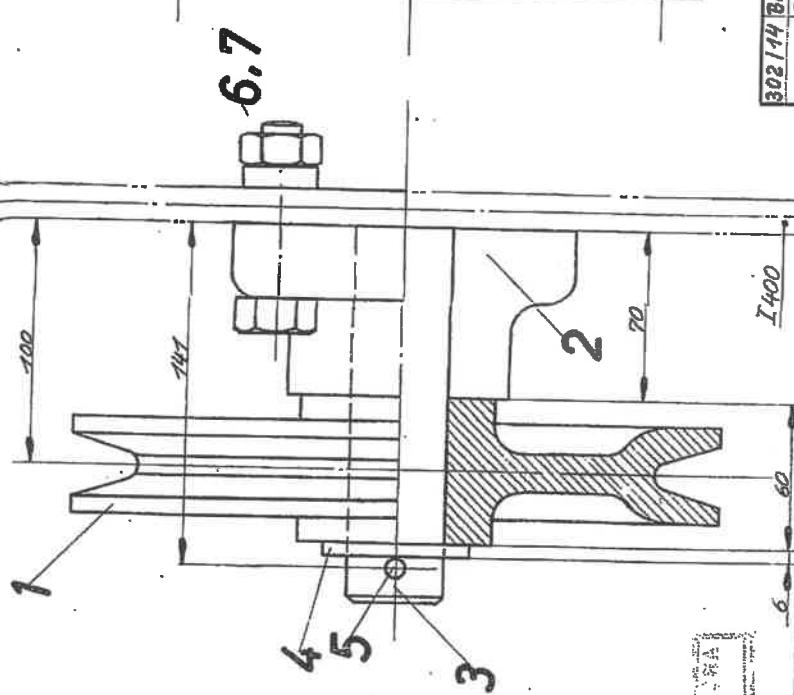
Anzeigevorrichtung zum Füllhöhenprüfer		Zur Befüllung der Anzeigevorrichtung werden 2,4 Liter pro m³ benötigt.	
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

İŞ HAZIRLAMA
 Şiş No: 20.11.11
 Mülkiyet: Çarşı Şişeri Fak.
 İşletim: Çarşı Şişeri Fak.

Ansicht von A

14





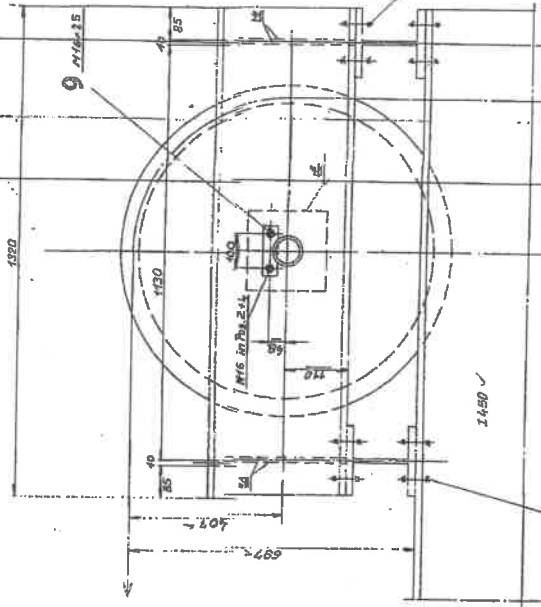
76

Sip. No
Miktar
Alt oldugu yer : Erciyes Jan. Feb.
İstendiği tarih

4-80.10 Flanschlager
4-80.23 Seilscheibe 2100

[illegible][illegible]

8



15 140-15 Nu.
16 1-Şekil 2B
17 Şekil 2B

İŞ HAZIRLAMA

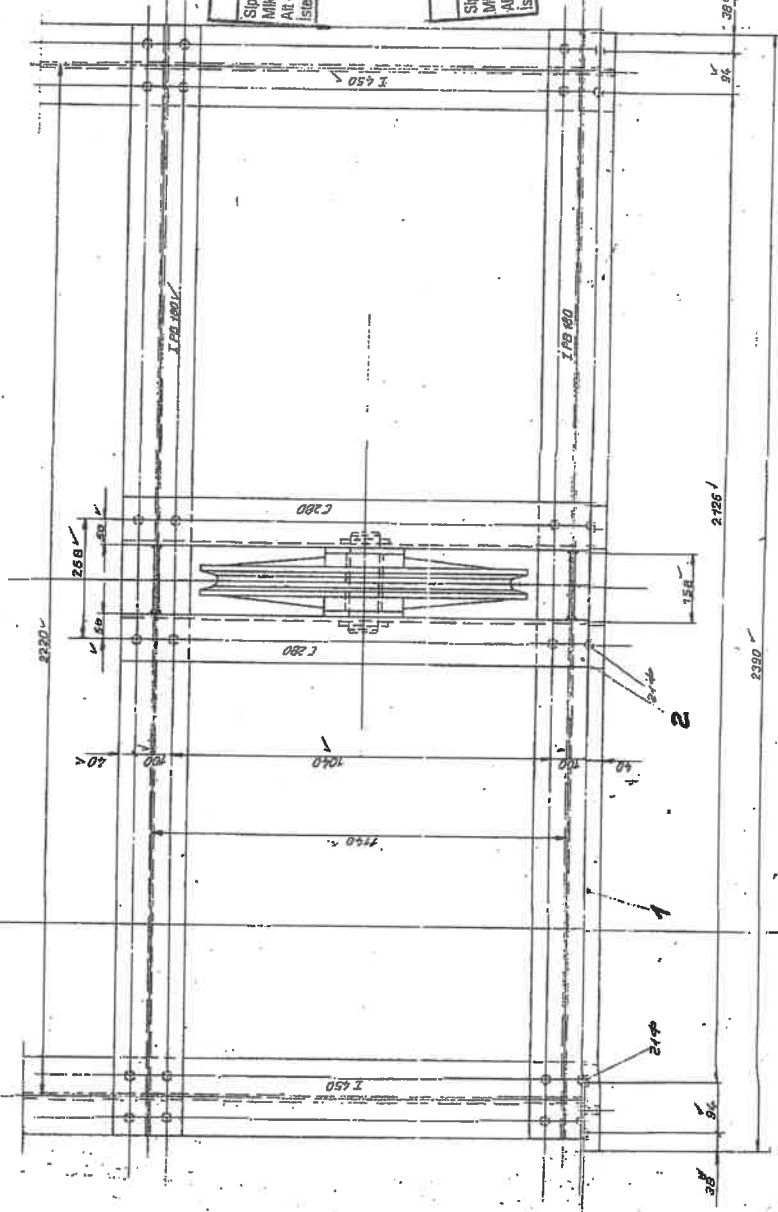
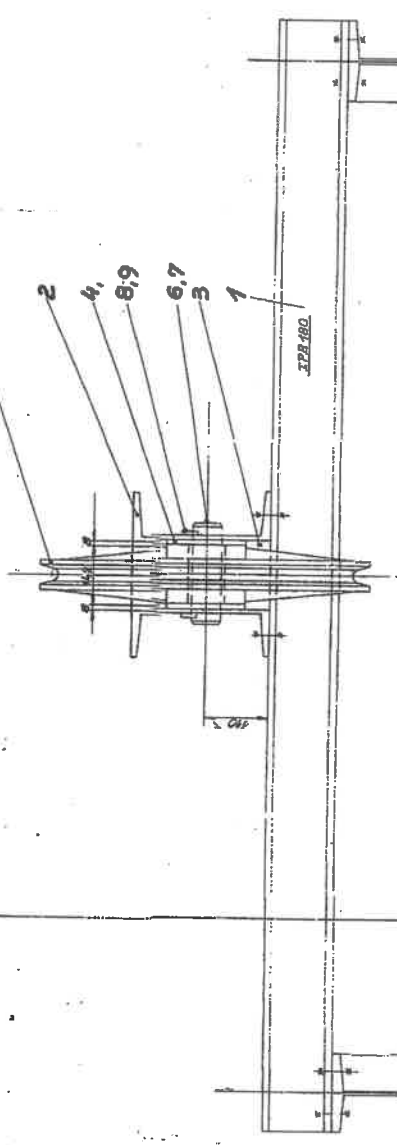
Şip. No
Miktar
Alt ölçüğü yer
İslenmiş tarih

İŞ HAZIRLAMA

Şip. No
Miktar
Alt ölçüğü yer
İslenmiş tarih

Şirket	Şirketin Adı	Şirketin Adres	Şirketin Telefon
İşletim	İşletimin Adı	İşletimin Adres	İşletimin Telefon
Proje	Projenin Adı	Projenin Adres	Projenin Telefon
Çizim	Çizimin Adı	Çizimin Adres	Çizimin Telefon
Revizyon	Revizyonun Adı	Revizyonun Adres	Revizyonun Telefon
Yazdırma	Yazdırmanın Adı	Yazdırmanın Adres	Yazdırmanın Telefon
İmza	İmzanın Adı	İmzanın Adres	İmzanın Telefon
Tarih	Tarihin Adı	Tarihin Adres	Tarihin Telefon
Notlar	Notların Adı	Notların Adres	Notların Telefon
Ekler	Eklerin Adı	Eklerin Adres	Eklerin Telefon
Diğer	Diğerin Adı	Diğerin Adres	Diğerin Telefon

10-12

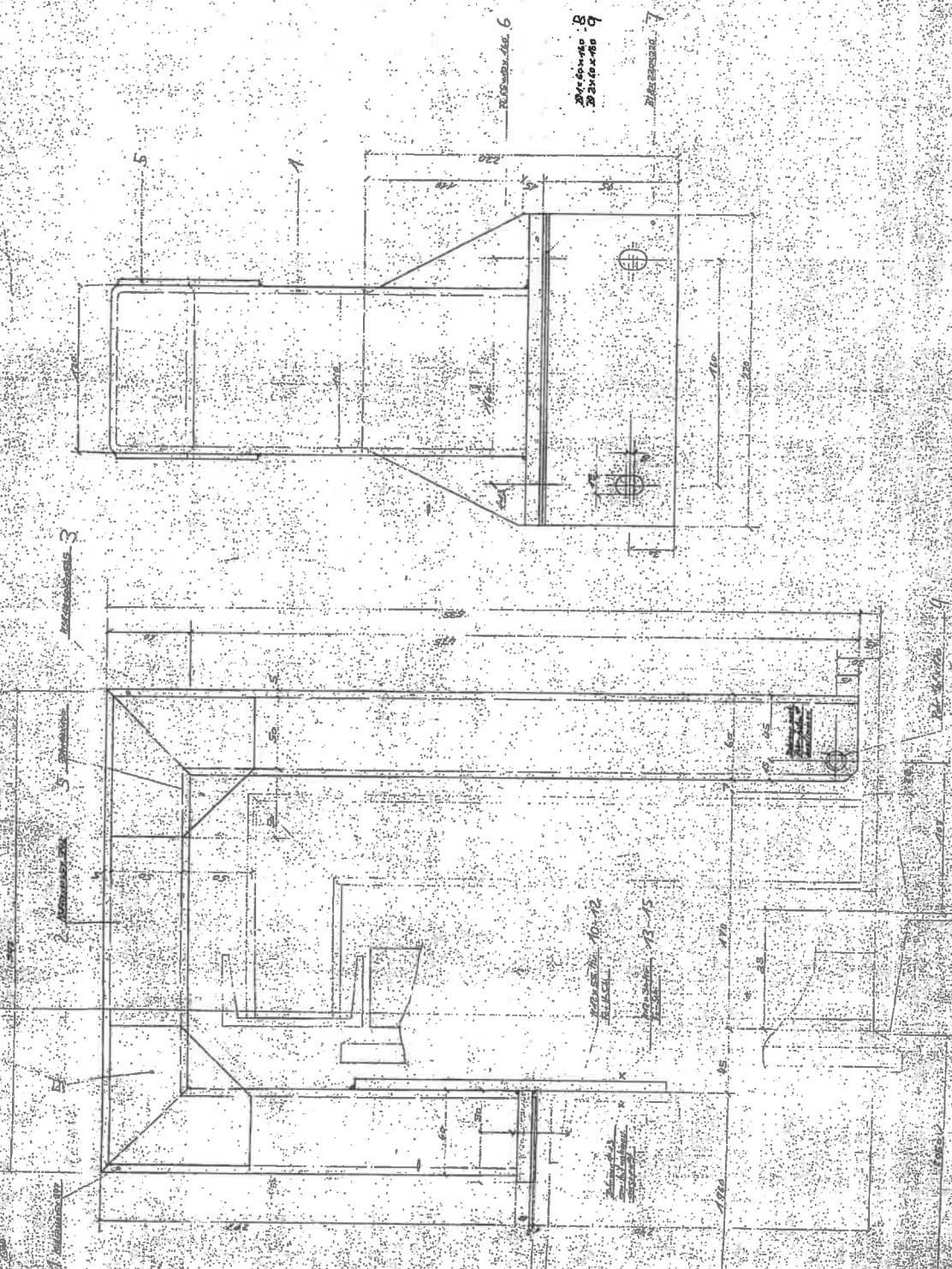


2

1

2

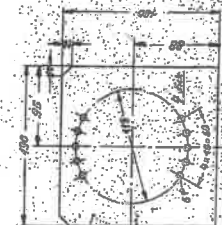
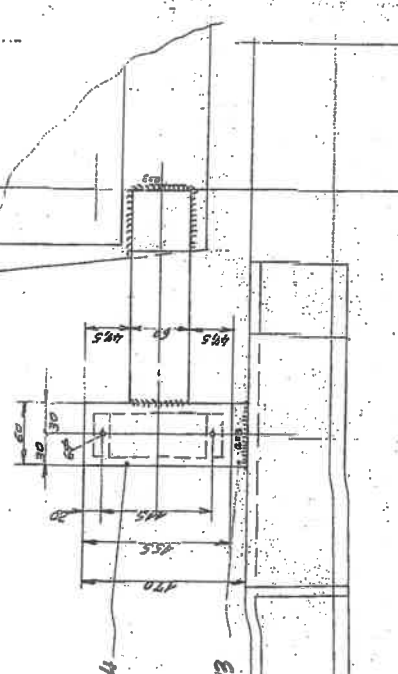
21



İŞ HAZIRLAMA	
Sip. No	2805.15
Miktar	1 Kona
Akt. adı veya	Emekli
İstendiği tarih	15.05.2015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

**Umkehrschalter
Obere Bühne**



İŞ HAZIRLANA

Sip. No 2025/151

Miktar 1

Allı olubugu yer Eskişi Sığirci Ede.

İstendiği tarih _____

Başvuru tarihi: 2025-07-18 saat: 15:00 - 15:00

[illegible]