

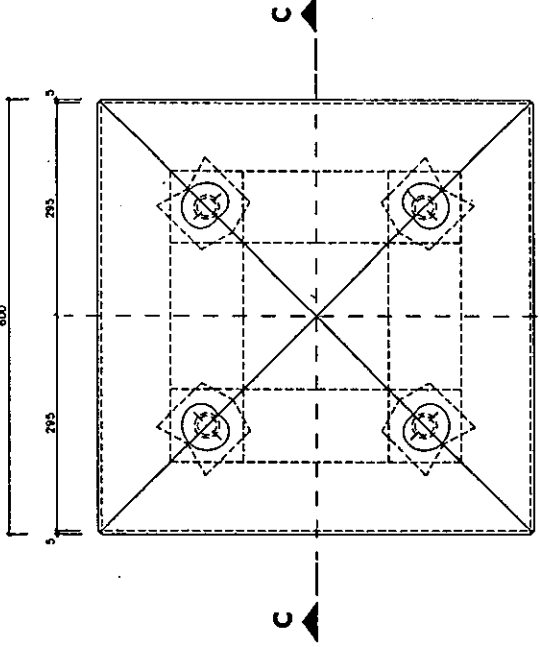
İLLER BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İÇMESUYU DAİRESİ BAŞKANLIĞI

İÇMESUYU TESİSLERİ 1500 m³ HACİMLİ PRİZMATİK SERVİS DEPOSU TİP PROJESİ

1995



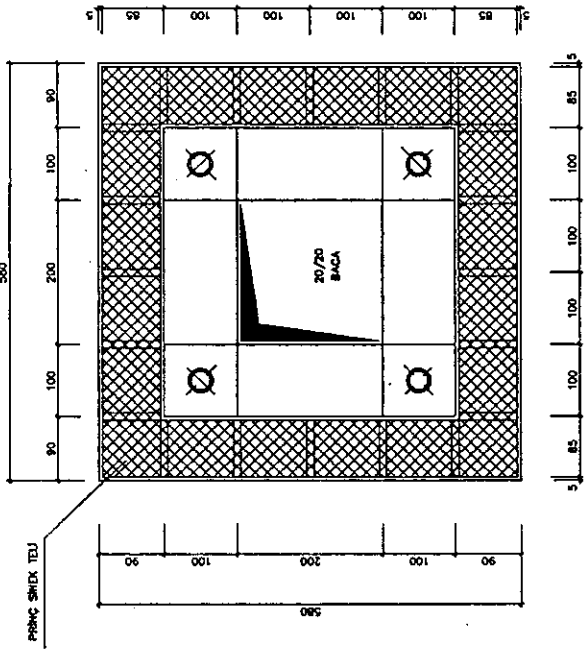
temelsu uluslararası mühendislik hizmetleri a.ş.
international engineering services inc.



A-A GÖRÜŞÜ 1/5

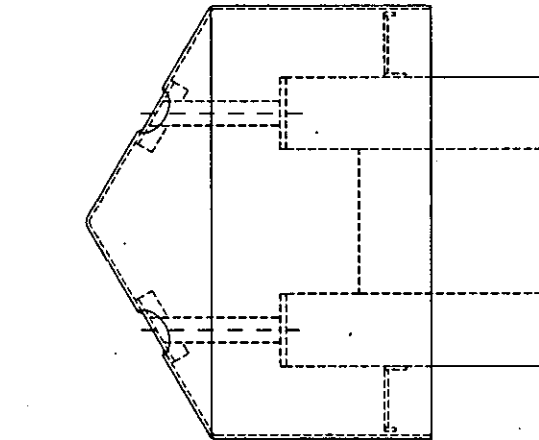
NOTLAR :

1. DETAYLARDA VERİLEN ÖLÇÜLER MİLİMETREDİR.
2. DOLGU ALTINDA KALAN TÜM BETON YÖZÜMLER, DAHA ETKİLİ BİR ÖLÇÜM ALINMADIKÇA DİĞERLERİNDEN EN AZ ÜÇ KAT BİTÜMLÜ YALITIM BOYASI İLE BOYANACAKTIR.
3. AÇIKTA KALAN TÜM BETON YÖZÜMLER İKİ KAT BETON BOYASI İLE BOYANACAKTIR.

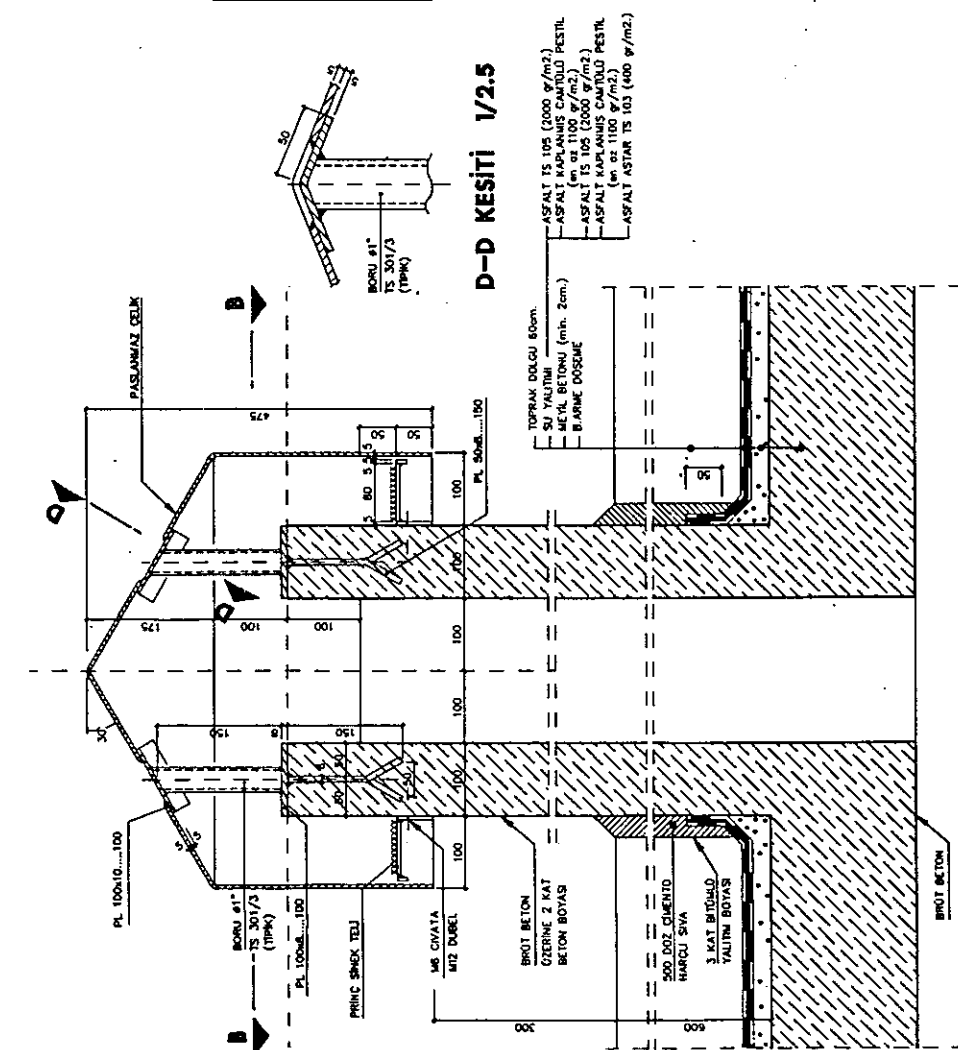


B-B KESİTİ 1/5

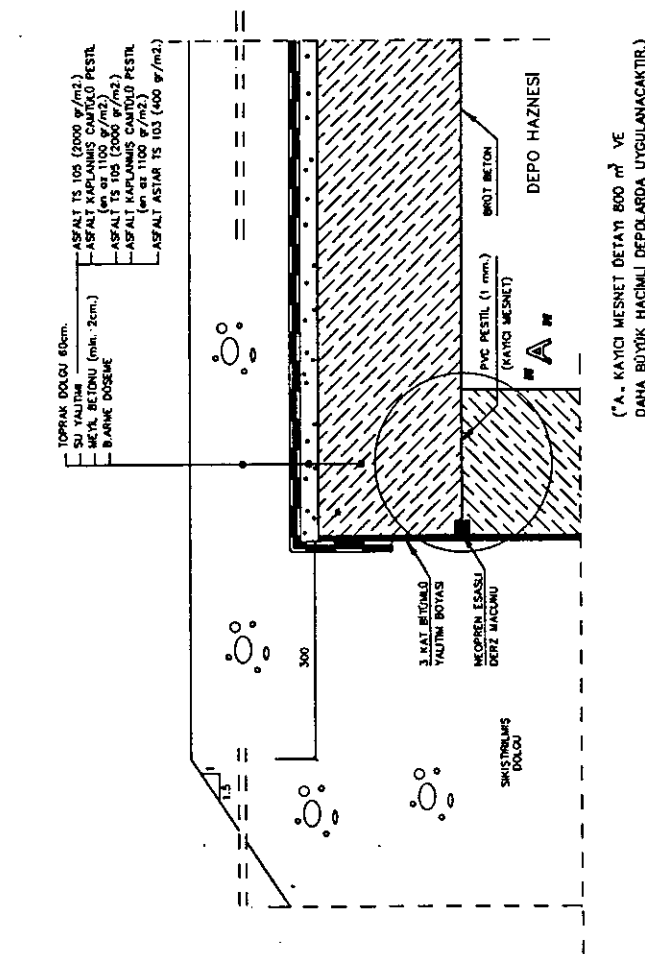
DETAY 1 : DEPO HAZNESİ HAVALANDIRMA BACASI 1/5



E-E KESİTİ 1/5

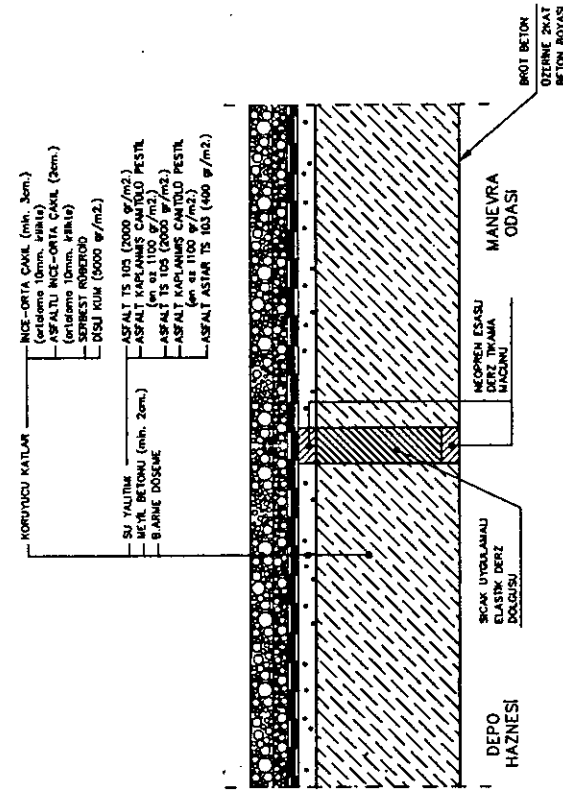


C-C KESİTİ 1/5



(*A. KAYICI MESNET DETAYI 800 mm VE DAHA BÜYÜK HACİMLİ DEPOLARDA UYGULANACAKTIR.)

DETAY 2 : DEPO HAZNESİ ÇATI VE DUVAR YALITIMI, ÇATI-DUVAR BİRLEŞİMİ KAYICI MESNET DETAYI 1/5

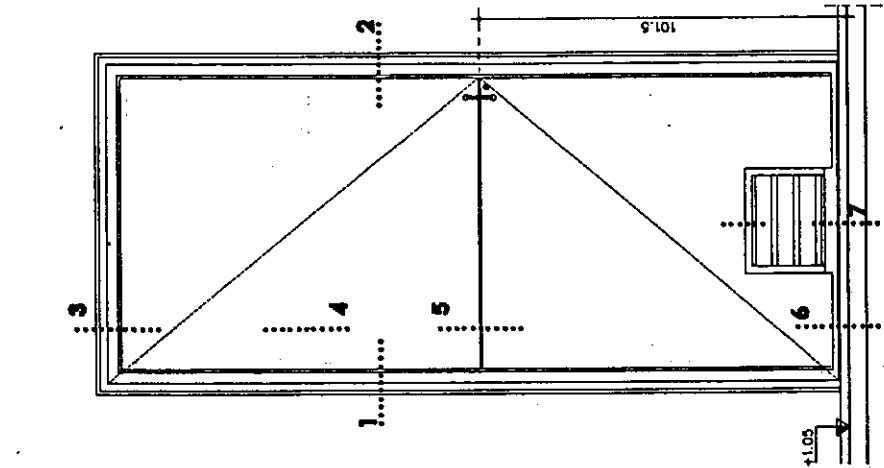


DETAY 3 : ÇATI DÖŞEMESİ DİLATAŞYON DERZİ 1/5

İLER BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ
TETKİK EDİLDİ
TASDİK EDİLDİ
27 NİHAZ 1994
İçişleri Bakanlığı
İçişleri Bakanlığı

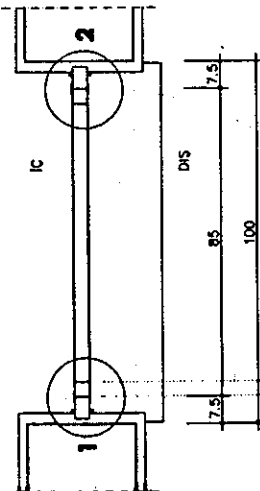
İLER BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ
TETKİK EDİLDİ
TASDİK EDİLDİ
27 NİHAZ 1994
İçişleri Bakanlığı
İçişleri Bakanlığı

TARİHİNDE TASDİK EDİLEN ORJİNAL PROJENİN AYNIYDIR.			
NO	İSİM	TARİH	İMZA
a)			
b)			
İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ			
PLAN NO		İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ	
B-STA-MS-01		İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ	
ANŞIV KART NO:		İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ	
ÖLÇEK: 1/5		İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ	
DİREKTÖR VE ZEMİN		İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ	
DURUMU :		İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ	
D1 - 21.22.23		İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ	
D2 - 21.22.23		İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ	
D3 - 21.22.23		İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ	
D4 - 21.22.23		İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ	

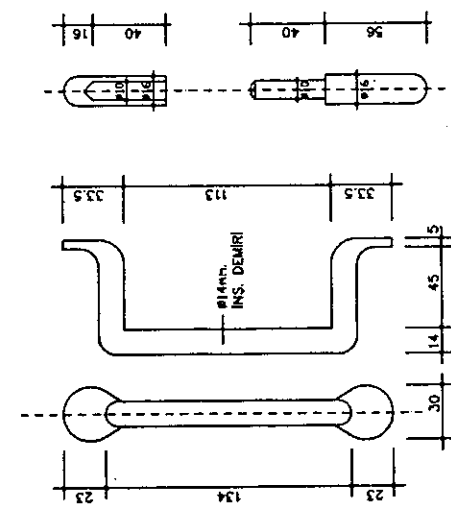


100:210 DEMİR KAPI
GÖRÜNÜŞÜ

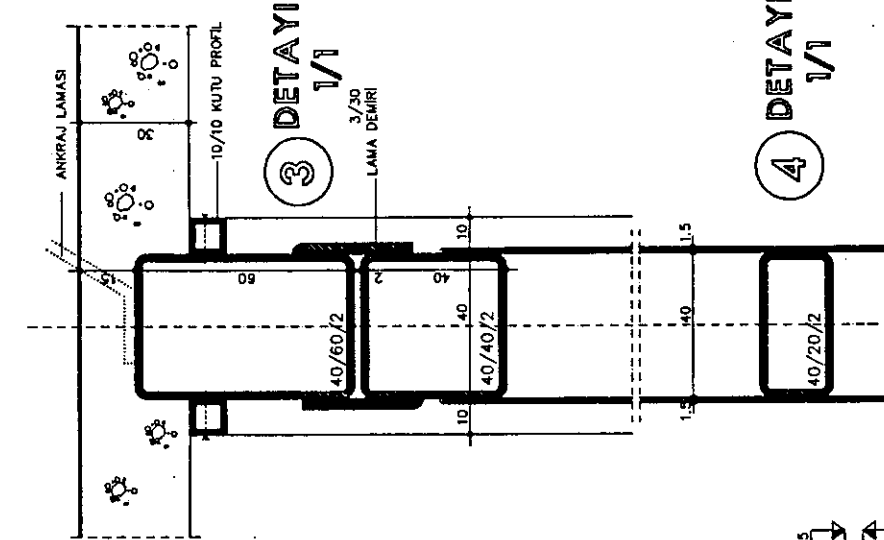
KESİT 1/10



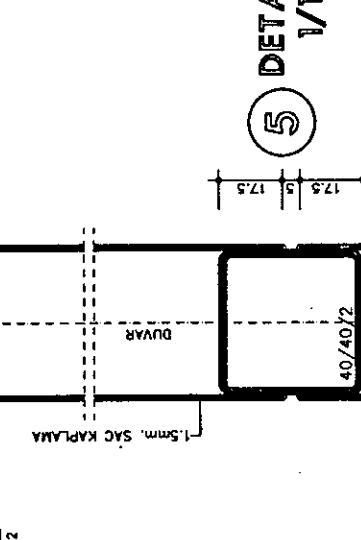
PLAN 1/10



KAPI KOLU MIL MENTEŞE
1/2

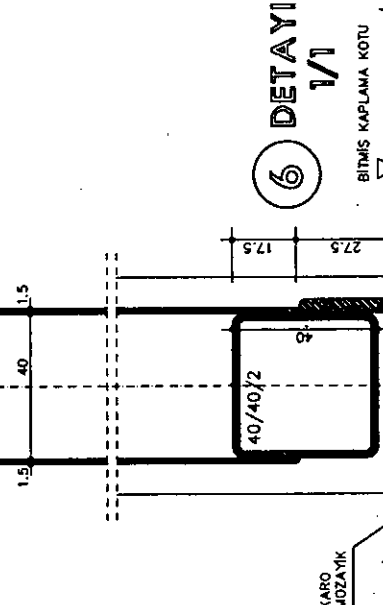


3 DETAYI
1/1

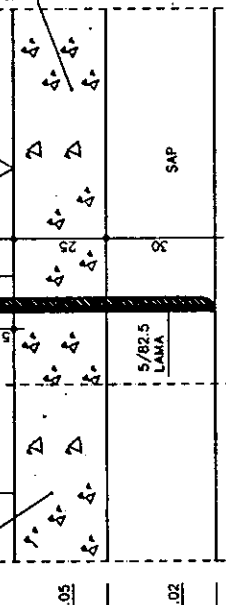


4 DETAYI
1/1

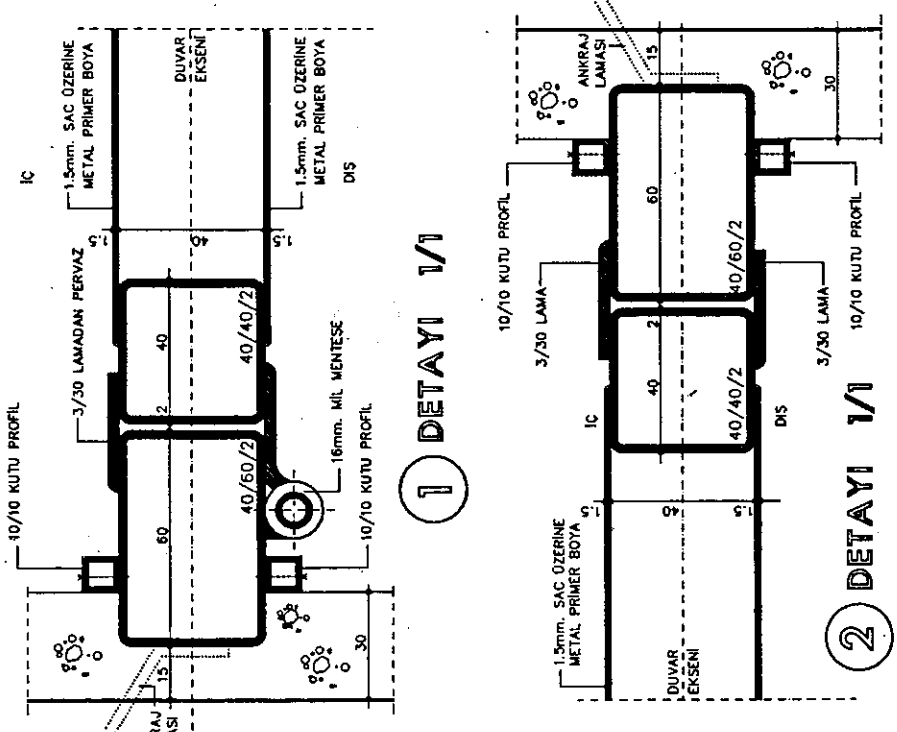
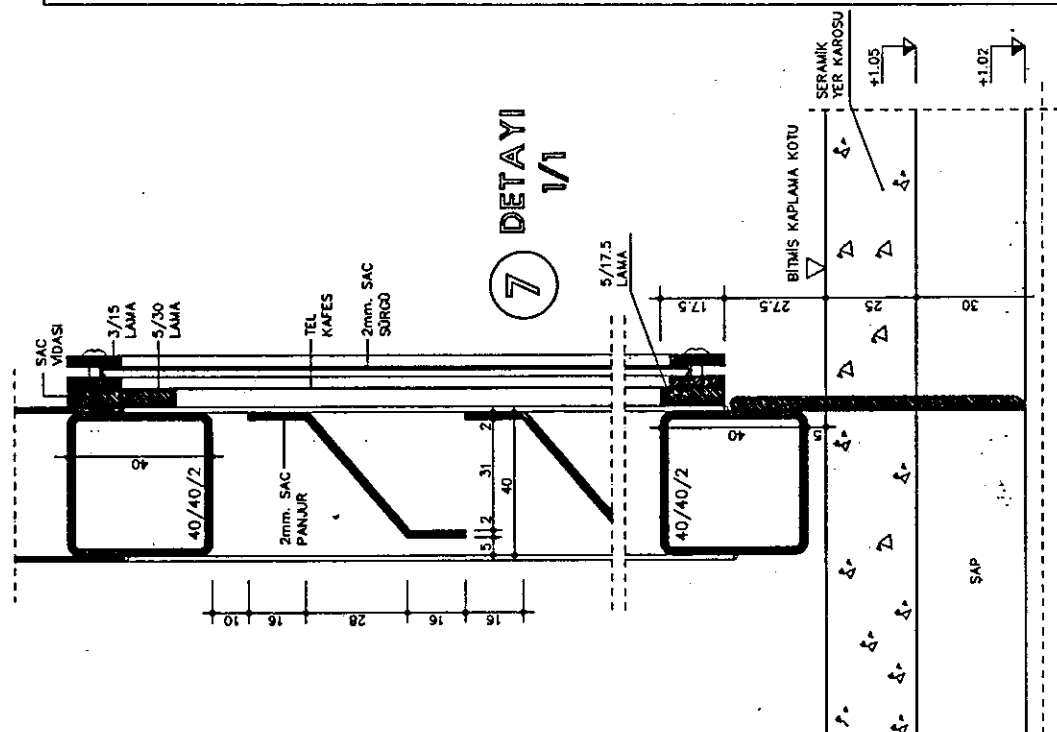
5 DETAYI
1/1



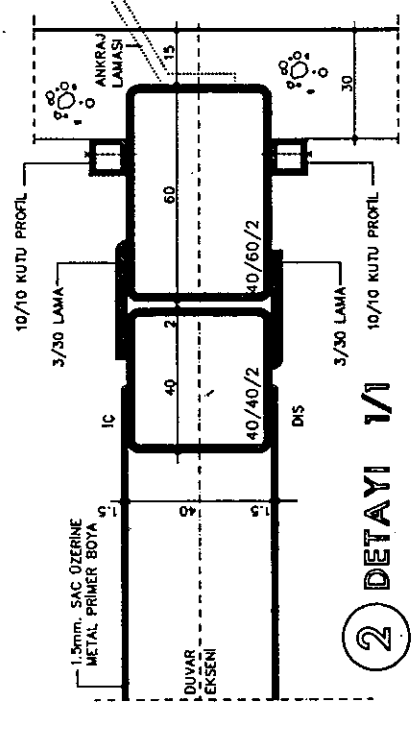
6 DETAYI
1/1



7 DETAYI
1/1



1 DETAYI
1/1



2 DETAYI
1/1

İLER BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İÇİŞİLERİ BAKANLIĞI
TETKİK EDİLDİ
27 MAYIS 1994
Halkın Güvenliği
İçişleri Bakanlığı

TASDİK EDİLDİ

27 MAYIS 1994
Halkın Güvenliği
İçişleri Bakanlığı

MOTEMAT

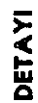
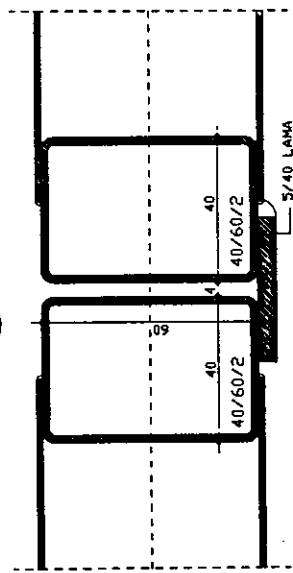
İLER BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TARİHİNDEN TASDİK EDİLEN ORJİNAL PROJENİN AYNIŞIDIR.		TARİH	BAZA
01	02	03	04
05	06	07	08
09	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

İÇİŞİLERİ BAKANLIĞI
K1 - 100/210 DEMİR KAPI
SİSTEM VE NOKTA DETAYLARI

YOKLENİCİ
İÇİŞİLERİ BAKANLIĞI
K1 - 100/210 DEMİR KAPI
SİSTEM VE NOKTA DETAYLARI

İÇİŞİLERİ BAKANLIĞI



NOTLAR :

1 - PLAN VE KESİT ÖLÇÜLERİ
SANTİMETRE (cm) , DETAY
ÖLÇÜLERİ MİLMETRE (mm) , DİR.

ÖZEL BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İÇİŞİLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

TETKİK EDİLDİ

H. Bracken

Engr. ATAK
Ing. Huse

Charles

[illegible]

[Signature]

1980-1981

TASDİK EDİLDİ



274259 194

[illegible]

KILER BANKASI BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

MÔ TẢ NHỊT

[illegible]

2 : TEMEL ZEMİN ÖLÇÜMLERİ . D : ÖLÇÜM BÖLGESİ				
21	$\sigma_{\text{zemin}} > 2 \text{ kg/cm}^2$	$\mu = 0.85$	D1	1. Derece Deprem
22	$\sigma_{\text{zemin}} = 2 \text{ kg/cm}^2$	$\mu = 0.55$	D2	2. Derece Deprem
23	$\sigma_{\text{zemin}} = 1.5 \text{ kg/cm}^2$	$\mu = 0.45$	D3	3. Derece Deprem
24	$\sigma_{\text{zemin}} = 1 \text{ kg/cm}^2$	$\mu = 0.35$	D4	4. Derece Deprem
NOT : TEMEL ZEMİN DEĞİŞİMLERİ				
μ : BETON İLE ZEMİN ARALIKLARININ SÖRÜLMÜŞ KATSAYISI				

MALZEME	
BETON	BS 20 : 28 GÜÇLÜKLÜK İÇİNEKİLEMEK ÜZERE 1 : 200 kg/cm ²
İSTİLAZ	28 GÜÇLÜKLÜK İÇİNEKİLEMEK ÜZERE 1 : 200 kg/cm ²
ÇİÇEK	S 420 : Minimum kesit alanı = 400 kg/cm ²

NOTLAR :

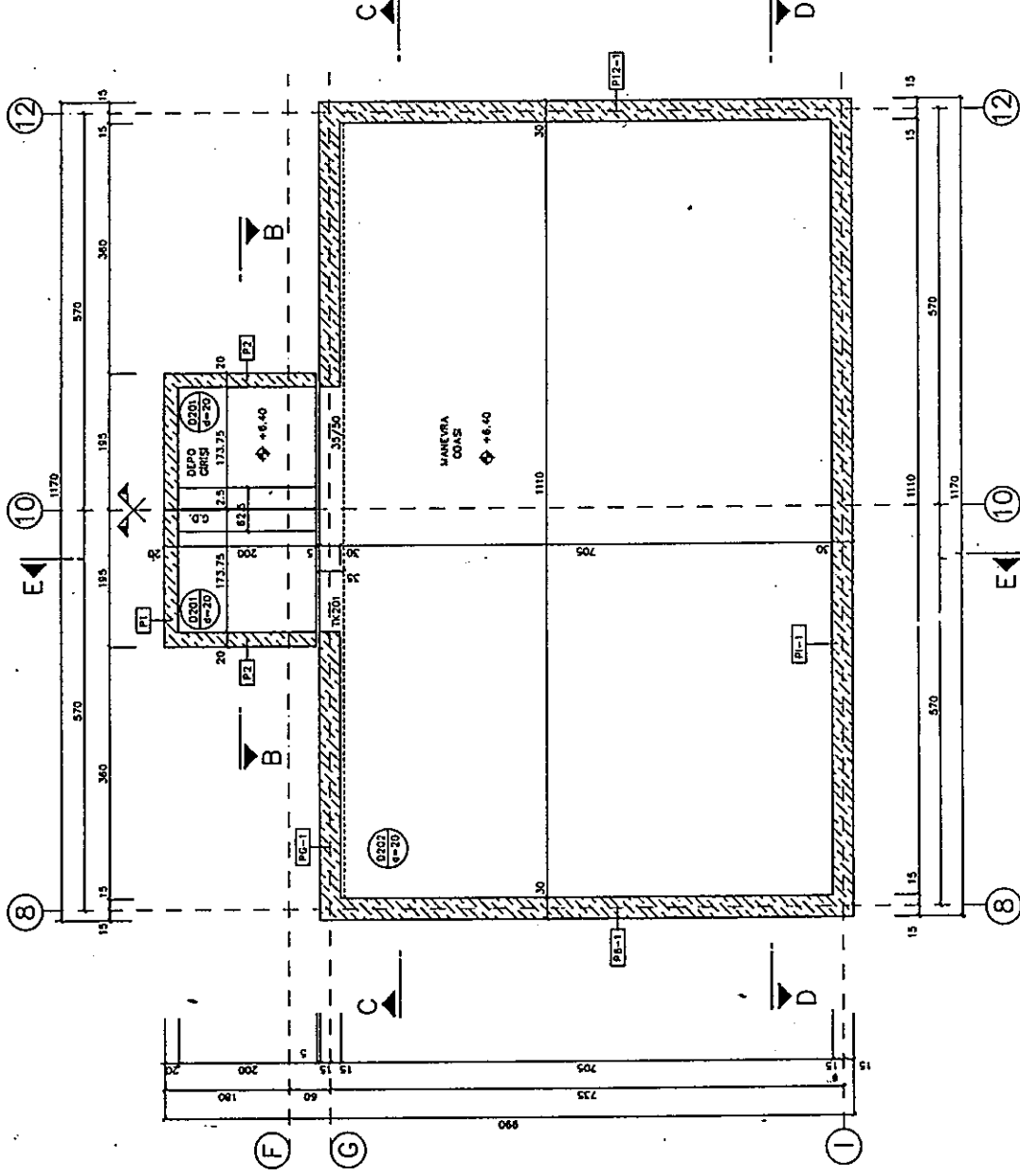
- 1- BETON ÖLÇÜMLERİ ÇİZİLMİŞ.
- 2- DETAYLAR İÇİN İB-SPT11-İN-48 NO'LU GENEL DETAYLAR KULLANILMIŞTIR.
- 3- ZEMİN İÇİN 24 OLAN BÖLGELERDE :

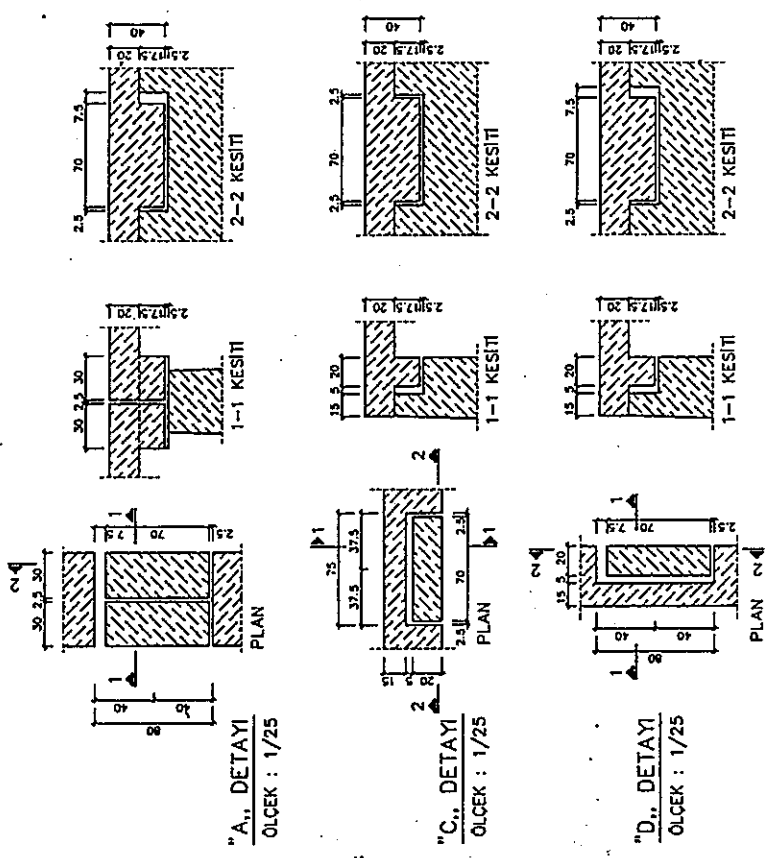
İSTİLAZ :

- 1- İSTİLAZ :
- 2- İSTİLAZ :
- 3- İSTİLAZ :
- 4- İSTİLAZ :
- 5- İSTİLAZ :
- 6- İSTİLAZ :
- 7- İSTİLAZ :
- 8- İSTİLAZ :
- 9- İSTİLAZ :
- 10- İSTİLAZ :
- 11- İSTİLAZ :
- 12- İSTİLAZ :
- 13- İSTİLAZ :
- 14- İSTİLAZ :
- 15- İSTİLAZ :
- 16- İSTİLAZ :
- 17- İSTİLAZ :
- 18- İSTİLAZ :
- 19- İSTİLAZ :
- 20- İSTİLAZ :
- 21- İSTİLAZ :
- 22- İSTİLAZ :
- 23- İSTİLAZ :
- 24- İSTİLAZ :
- 25- İSTİLAZ :
- 26- İSTİLAZ :
- 27- İSTİLAZ :
- 28- İSTİLAZ :
- 29- İSTİLAZ :
- 30- İSTİLAZ :
- 31- İSTİLAZ :
- 32- İSTİLAZ :
- 33- İSTİLAZ :
- 34- İSTİLAZ :
- 35- İSTİLAZ :
- 36- İSTİLAZ :
- 37- İSTİLAZ :
- 38- İSTİLAZ :
- 39- İSTİLAZ :
- 40- İSTİLAZ :
- 41- İSTİLAZ :
- 42- İSTİLAZ :
- 43- İSTİLAZ :
- 44- İSTİLAZ :
- 45- İSTİLAZ :
- 46- İSTİLAZ :
- 47- İSTİLAZ :

50cm

1/50



[illegible]

TASDIK EDİLDİ.

27 MART 1994

HÜSEYİN ÖZDOĞAN

İçişleri Bakanlığı

ILHAN BAKASI BÖLGE MODÖRÜ

NOTATION

[illegible]

Z : TEMEL ZEMİN ÖZELLİKLERİ		D : DÖNEM BAĞLISI	
21	$\sigma_{tm} > 2$ kg/cm ²	$\mu = 0.65$	D1 1. Derece Deprem
22	$\sigma_{tm} = 2$ kg/cm ²	$\mu = 0.55$	D2 2. Derece Deprem
23	$\sigma_{tm} = 1.5$ kg/cm ²	$\mu = 0.45$	D3 3. Derece Deprem
24	$\sigma_{tm} = 1$ kg/cm ²	$\mu = 0.35$	D4 4. Derece Deprem

σ_{tm} : TEMEL ZEMİN KUVVETİ GÖRÜLMESİ
NOT : BETON İLE ZEMİN ARASINDAKİ SÜRTÜNME KATSAYISI

MALZEME	
BEYON	25 Çavaklı alçıve beton deneyim : 200 kg/cm ² B5 20 : 25 Çavaklı top beton deneyim : 250 kg/cm ²
İNSAAT ÇELİĞİ	S 420 : Minimum çekme kuvveti = 4200 kg/cm ²

NOTAR
1- BIRTH OF OTHER CHILD

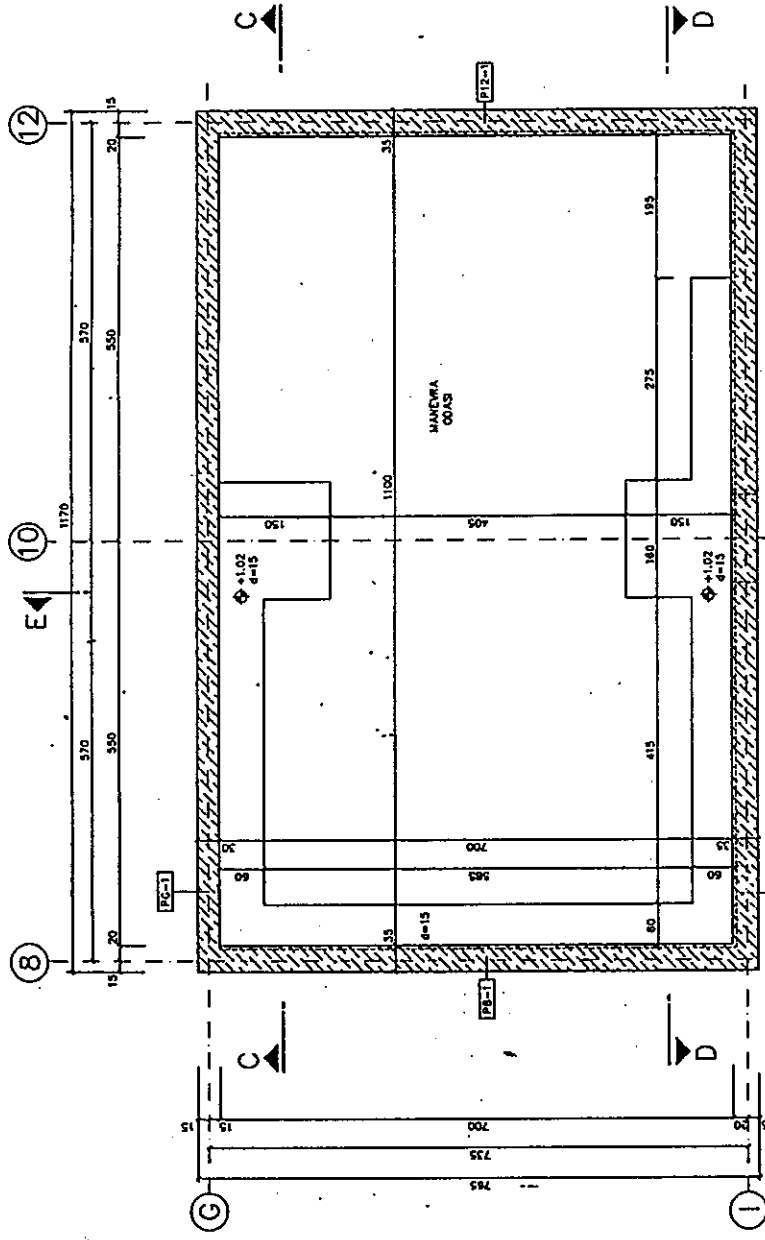
2- DETAYLAR İÇİN İB-SPT11-İN-46 NO'LU GENEL DETAYLAR
PANTARNA BAKINIZ.

3- ZEMİN TEM 24 OLAN BÖLGELERDE :
ZEMİN, 23 TİP ÖZELLİKLERİNİ SAĞLAYACAK ŞÖLDE
YATAYLAŞTIRILACAKTIR.

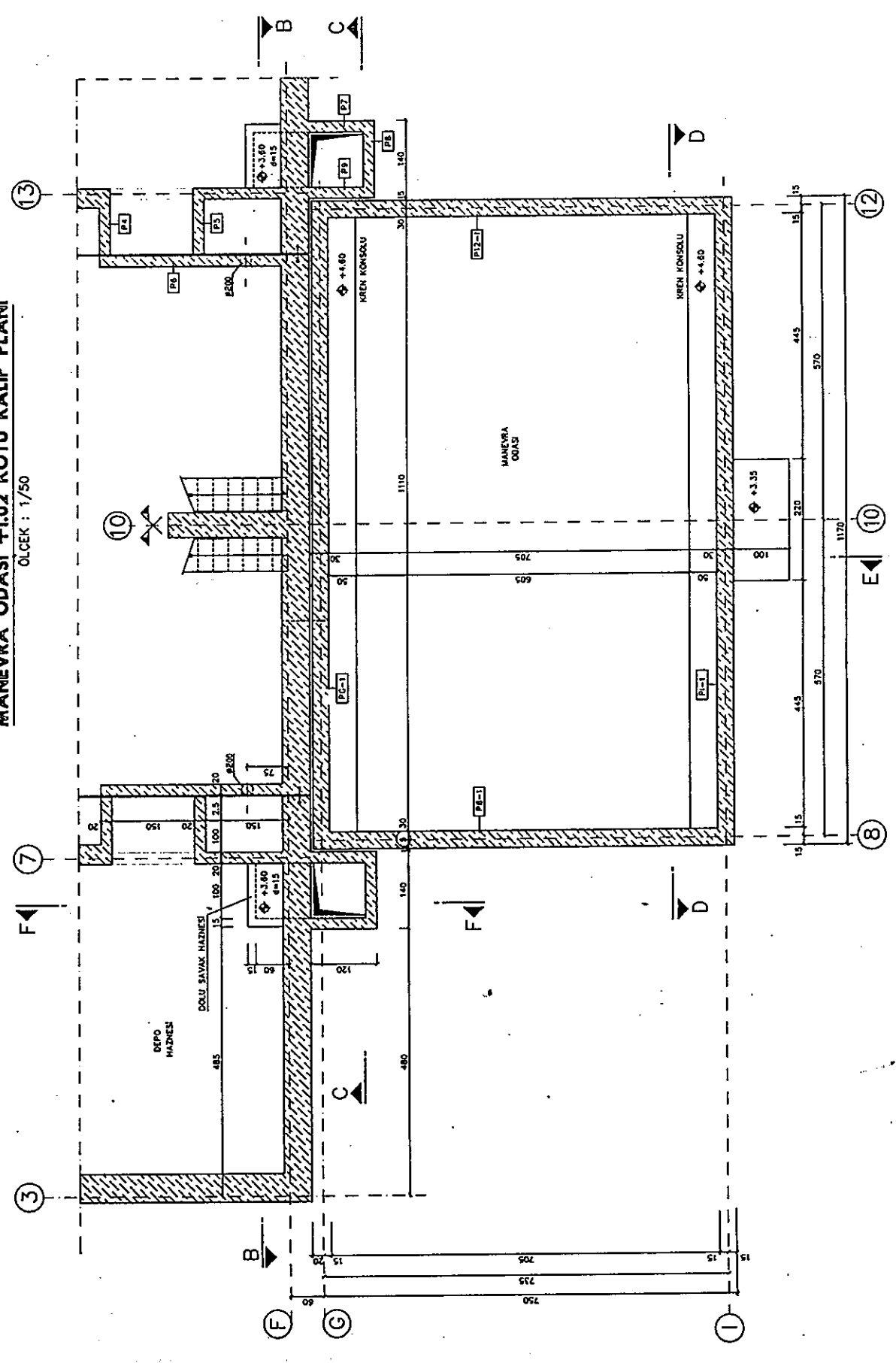
GLI PAFTALAR :

+4.00 KOTU KALIP PLANI

ÖLÇEK : 1/50



MANEVRA ODASI +1.02 KOTU KALIP PLANI
ÖLÇEK : 1/50



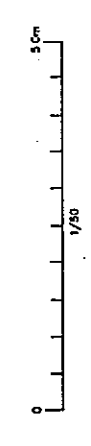
+4.60, +3.60 ve +3.35 KOTLARI KALIP PLANI
ÖLÇEK : 1/50

2. TEMEL ZEMİN ÖZELLİKLERİ	D : DÜŞÜK BÖLGE
21. $\sigma_{\text{zem}} > 2$ kg/cm ² $\mu = 0.65$	D1 1. Derece Deprem
22. $\sigma_{\text{zem}} = 2$ kg/cm ² $\mu = 0.55$	D2 2. Derece Deprem
23. $\sigma_{\text{zem}} = 1.5$ kg/cm ² $\mu = 0.45$	D3 3. Derece Deprem
24. $\sigma_{\text{zem}} = 1$ kg/cm ² $\mu = 0.35$	D4 4. Derece Deprem

MALZEME	25. ÇEVRE KİMLİK DEĞERLERİ	26. ÇEVRE KİMLİK DEĞERLERİ
BETON	15 20 : 25 Çevre KİMLİK Değeri : 200 kg/cm ²	15 20 : 25 Çevre KİMLİK Değeri : 200 kg/cm ²
CEMENT	5 420 : Minimum 420 kg/m ³	5 420 : Minimum 420 kg/m ³

NOT : TEMEL ZEMİN KİMLİK DEĞERLERİ
 μ : BETON İLE ZEMİN ARASINDAKİ SÜRTÜNME KATSAYISI

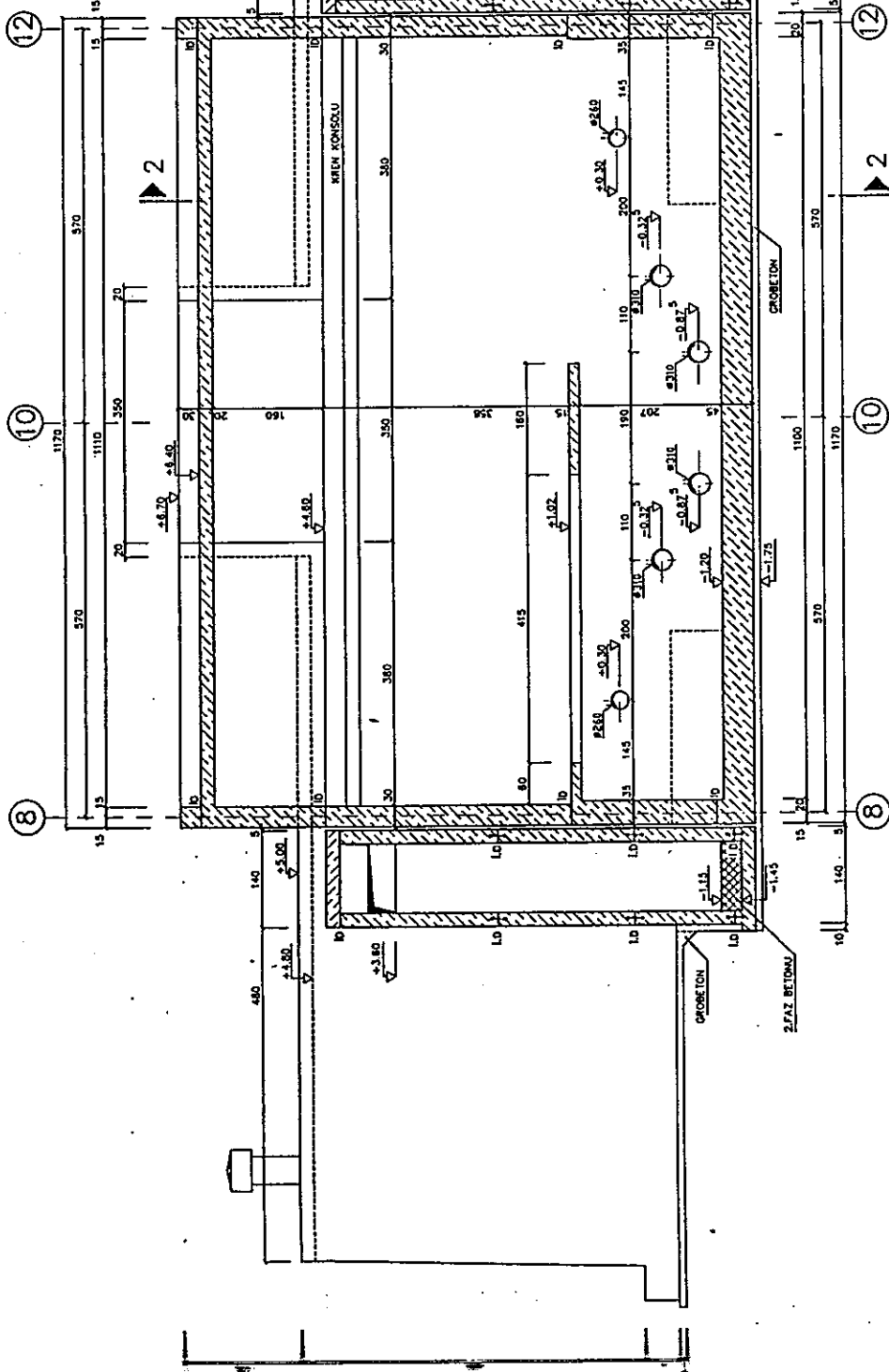
NOT : TEMEL ZEMİN KİMLİK DEĞERLERİ
 μ : BETON İLE ZEMİN ARASINDAKİ SÜRTÜNME KATSAYISI



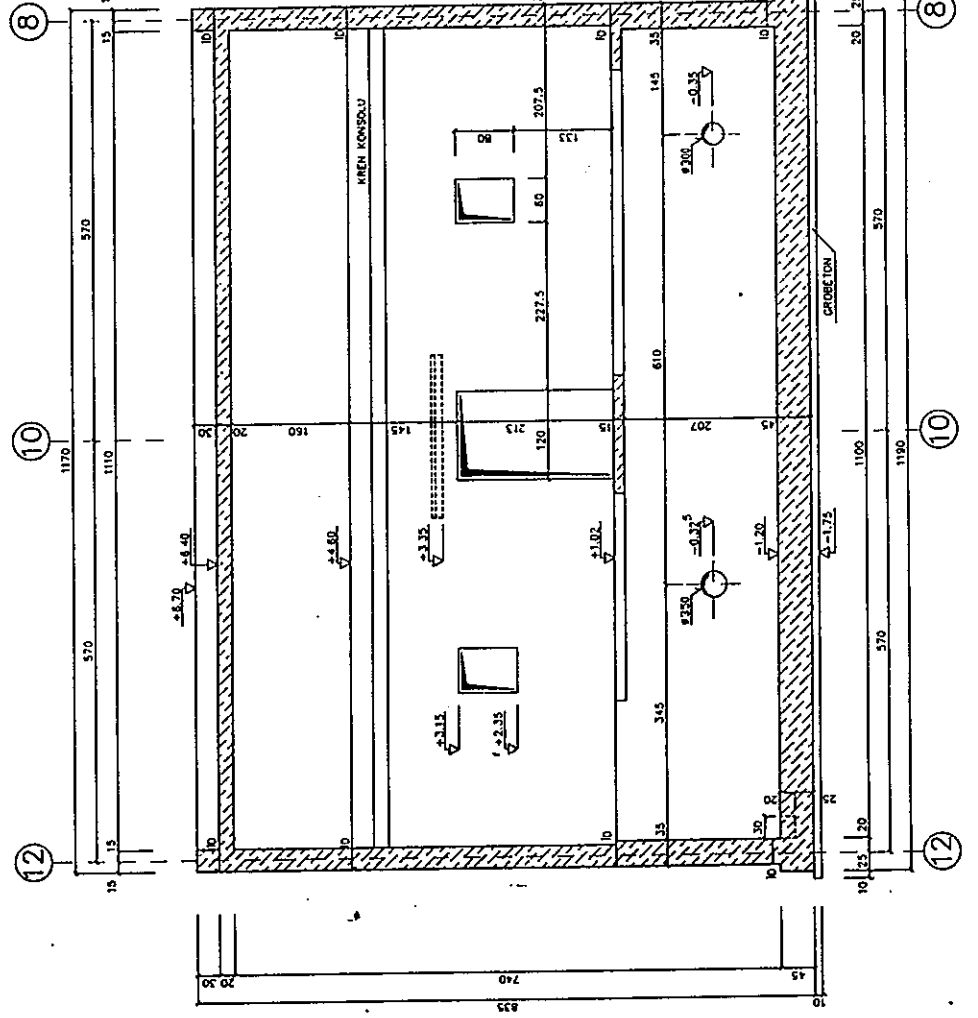
İLLER BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
 İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ
 TETKİK EDİLDİ
 TASNİF EDİLDİ
 27 NİSAN 1994
 İMZA : ...
 İMZA : ...

İLLER BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
 İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ
 TETKİK EDİLDİ
 TASNİF EDİLDİ
 27 NİSAN 1994
 İMZA : ...
 İMZA : ...

TARİHİNDE TASDİK EDİLEN ORJİNAL PROJENİN AYNIYDIR.	
1. PLAN NO	1B-SPT11-N-03
2. İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ	1500 m ³ HACİMLİ PRİZMATİK SERVİS DEPOSU
3. İMZA	...
4. İMZA	...
5. İMZA	...
6. İMZA	...
7. İMZA	...
8. İMZA	...
9. İMZA	...
10. İMZA	...
11. İMZA	...
12. İMZA	...
13. İMZA	...
14. İMZA	...
15. İMZA	...
16. İMZA	...
17. İMZA	...
18. İMZA	...
19. İMZA	...
20. İMZA	...
21. İMZA	...
22. İMZA	...
23. İMZA	...
24. İMZA	...
25. İMZA	...
26. İMZA	...
27. İMZA	...
28. İMZA	...
29. İMZA	...
30. İMZA	...
31. İMZA	...
32. İMZA	...
33. İMZA	...
34. İMZA	...
35. İMZA	...
36. İMZA	...
37. İMZA	...
38. İMZA	...
39. İMZA	...
40. İMZA	...
41. İMZA	...
42. İMZA	...
43. İMZA	...
44. İMZA	...
45. İMZA	...
46. İMZA	...
47. İMZA	...
48. İMZA	...
49. İMZA	...
50. İMZA	...
51. İMZA	...
52. İMZA	...
53. İMZA	...
54. İMZA	...
55. İMZA	...
56. İMZA	...
57. İMZA	...
58. İMZA	...
59. İMZA	...
60. İMZA	...
61. İMZA	...
62. İMZA	...
63. İMZA	...
64. İMZA	...
65. İMZA	...
66. İMZA	...
67. İMZA	...
68. İMZA	...
69. İMZA	...
70. İMZA	...
71. İMZA	...
72. İMZA	...
73. İMZA	...
74. İMZA	...
75. İMZA	...
76. İMZA	...
77. İMZA	...
78. İMZA	...
79. İMZA	...
80. İMZA	...
81. İMZA	...
82. İMZA	...
83. İMZA	...
84. İMZA	...
85. İMZA	...
86. İMZA	...
87. İMZA	...
88. İMZA	...
89. İMZA	...
90. İMZA	...
91. İMZA	...
92. İMZA	...
93. İMZA	...
94. İMZA	...
95. İMZA	...
96. İMZA	...
97. İMZA	...
98. İMZA	...
99. İMZA	...
100. İMZA	...



C-C KESİTİ
ÖLÇEK : 1/50



D-D KESİTİ
ÖLÇEK : 1/50

Z : TEVEL ZEMİN ÖLÇÜMLERİ	D : DEPREM BÖLGESİ
21 $\sigma_{zem} > 2 \text{ kg/cm}^2$ $\mu = 0.65$	D1 1. Derece Deprem
22 $\sigma_{zem} = 2 \text{ kg/cm}^2$ $\mu = 0.35$	D2 2. Derece Deprem
23 $\sigma_{zem} = 1.5 \text{ kg/cm}^2$ $\mu = 0.45$	D3 3. Derece Deprem
24 $\sigma_{zem} = 1 \text{ kg/cm}^2$ $\mu = 0.35$	D4 4. Derece Deprem

NOT : TEVEL ZEMİN ENHİTİ GENİRLİK
 μ : BETON İLE ZEMİN ARASINDAKİ SÖRTÜME KATSAYISI

HALİZE	BETON	İNSAAT	ÇELİK
B5 20 : 28 GÜNÜ İÇİN ENHİTİ GENİRLİK : 200 kg/cm ²			
B5 20 : 28 GÜNÜ İÇİN ENHİTİ GENİRLİK : 250 kg/cm ²			
S 420 : Minimum enhİtİ GENİRLİK : 4200 kg/cm ²			

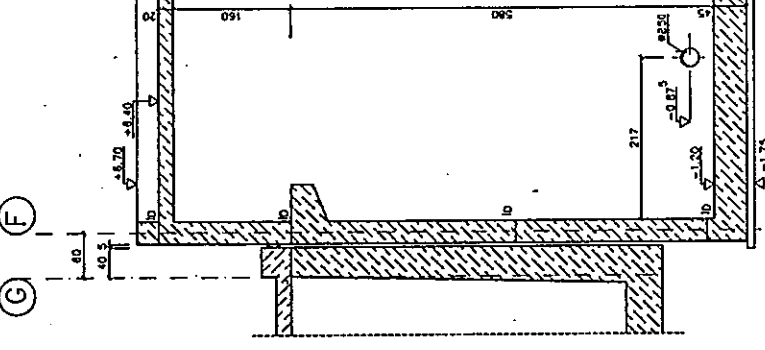
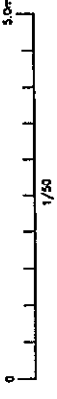
NOTLAR
1- BÖTÖN ÖLÇÜLERİ ÇİZİLMİŞTİR.

2- DETAYLAR İÇİN İB-SPI11-N-46 NO'LU GENEL DETAYLAR KULLANILMIŞTIR.

3- ZEMİN İÇİN 24 OLAN BÖLGELERDE :
ZEMİN 23 TİPİ ÖLÇÜMLERİNİ SAĞLAYACAK ŞİŞİLE İNSTRÜMANTLARDIR.

İÇİMLİ PANTALAR :

- İB-SPI11-N-01
- İB-SPI11-N-02
- İB-SPI11-N-03
- İB-SPI11-N-04
- İB-SPI11-N-05
- İB-SPI11-N-07
- İB-SPI11-N-46
- İB-SPI11-N-47



2-2 KESİTİ
ÖLÇEK : 1/50

İLER BANKASİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İÇİMLİ DİREKSİYON BAŞKANLIĞI

TETKİK EDİLDİ

Emre ATAOK
İmza

TASDİK EDİLDİ

Emre ATAOK
İmza

27 HAZİRAN 1994

İÇİMLİ DİREKSİYON BAŞKANLIĞI

İmza

NOTLAR

İLER BANKASİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TARİHİNDE TASDİK EDİLEN ORJİNAL PROJENİN AYNIYDIR.	
DEĞİŞİKLİK	NO
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

2. TEMEL ZEMİN ÖZELLİKLERİ		D : DERECE BÖLGE	
21	$\sigma_{z=2} > 2 \text{ kg/cm}^2$	$\mu = 0.65$	D1 1. Derece Deprem
22	$\sigma_{z=2} = 2 \text{ kg/cm}^2$	$\mu = 0.55$	D2 2. Derece Deprem
23	$\sigma_{z=2} = 1.5 \text{ kg/cm}^2$	$\mu = 0.45$	D3 3. Derece Deprem
24	$\sigma_{z=2} = 1 \text{ kg/cm}^2$	$\mu = 0.35$	D4 4. Derece Deprem

7

MALZEME	
BETON	BS 20 : 28 Gıcık sınıfı basınç dayanımı : 200 kg/cm ²
İSKELET ÇELİK	BS 20 : 28 Gıcık sınıfı basınç dayanımı : 250 kg/cm ²
	5420 : Minimum eksen tensiyon : 4200 kg/cm ²

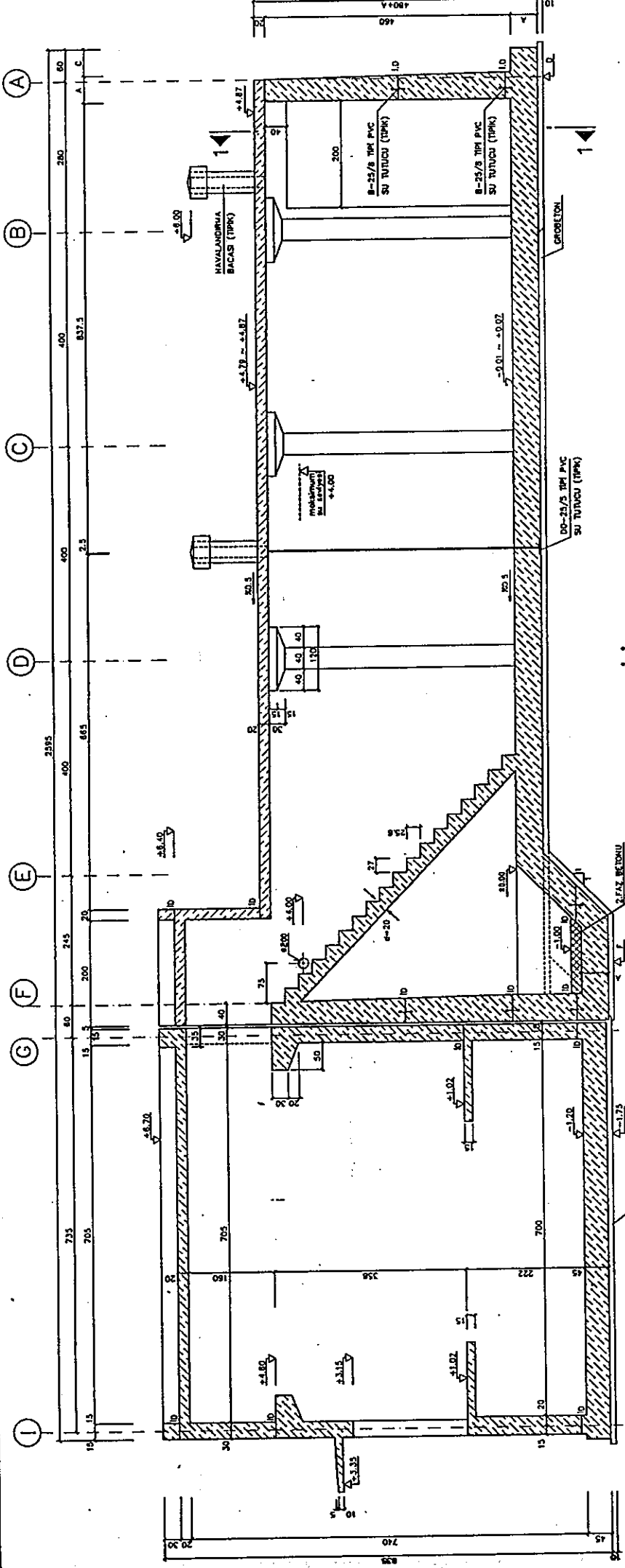
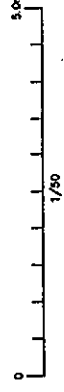
NOTLAR

- 1- BÜTÜN ÖLÇÜLER ÇİZİMDİR.
- 2- DETAYLAR İÇİN İB-SP11-N-48 NO'LU GENEL DETAYLAR PAKETİNE BAKINIZ.
- 3- ZEMİN TİPİ 24 OLAN BÖLGELERDE : ZEMİN, 23 TİPİ ÖZELLİKLERİNİ SAĞLAYACAK ŞEKİLDE İYİLEŞTİRİLMİŞTİR.

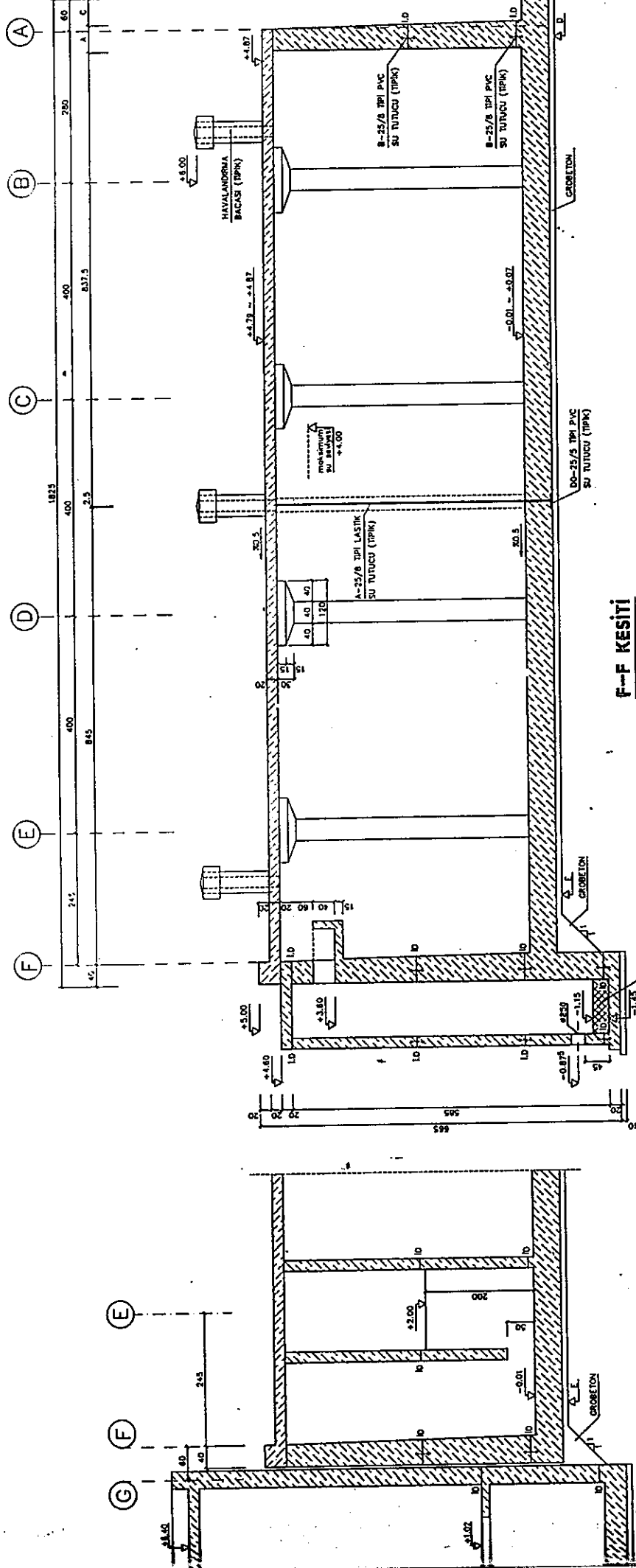
LEGJEND PAZILLAR :

- IB-SP11-N-01
- IB-SP11-N-02
- IB-SP11-N-03
- IB-SP11-N-04
- IB-SP11-N-05
- IB-SP11-N-06
- IB-SP11-N-07
- IB-SP11-N-08
- IB-SP11-N-09
- IB-SP11-N-10
- IB-SP11-N-11
- IB-SP11-N-12
- IB-SP11-N-13
- IB-SP11-N-14
- IB-SP11-N-15
- IB-SP11-N-16
- IB-SP11-N-17
- IB-SP11-N-18
- IB-SP11-N-19
- IB-SP11-N-20
- IB-SP11-N-21
- IB-SP11-N-22
- IB-SP11-N-23
- IB-SP11-N-24
- IB-SP11-N-25
- IB-SP11-N-26
- IB-SP11-N-27
- IB-SP11-N-28
- IB-SP11-N-29
- IB-SP11-N-30
- IB-SP11-N-31
- IB-SP11-N-32
- IB-SP11-N-33
- IB-SP11-N-34
- IB-SP11-N-35
- IB-SP11-N-36
- IB-SP11-N-37
- IB-SP11-N-38
- IB-SP11-N-39
- IB-SP11-N-40
- IB-SP11-N-41
- IB-SP11-N-42
- IB-SP11-N-43
- IB-SP11-N-44
- IB-SP11-N-45
- IB-SP11-N-46
- IB-SP11-N-47
- IB-SP11-N-48
- IB-SP11-N-49
- IB-SP11-N-50
- IB-SP11-N-51
- IB-SP11-N-52
- IB-SP11-N-53
- IB-SP11-N-54
- IB-SP11-N-55
- IB-SP11-N-56
- IB-SP11-N-57
- IB-SP11-N-58
- IB-SP11-N-59
- IB-SP11-N-60
- IB-SP11-N-61
- IB-SP11-N-62
- IB-SP11-N-63
- IB-SP11-N-64
- IB-SP11-N-65
- IB-SP11-N-66
- IB-SP11-N-67
- IB-SP11-N-68
- IB-SP11-N-69
- IB-SP11-N-70
- IB-SP11-N-71
- IB-SP11-N-72
- IB-SP11-N-73
- IB-SP11-N-74
- IB-SP11-N-75
- IB-SP11-N-76
- IB-SP11-N-77
- IB-SP11-N-78
- IB-SP11-N-79
- IB-SP11-N-80
- IB-SP11-N-81
- IB-SP11-N-82
- IB-SP11-N-83
- IB-SP11-N-84
- IB-SP11-N-85
- IB-SP11-N-86
- IB-SP11-N-87
- IB-SP11-N-88
- IB-SP11-N-89
- IB-SP11-N-90
- IB-SP11-N-91
- IB-SP11-N-92
- IB-SP11-N-93
- IB-SP11-N-94
- IB-SP11-N-95
- IB-SP11-N-96
- IB-SP11-N-97
- IB-SP11-N-98
- IB-SP11-N-99
- IB-SP11-N-100

1-1 KESİTİ
ÖLÇEK : 1/50



E-E KESİTİ
ÖLÇEK : 1/50



F-F KESİTİ
ÖLÇEK : 1/50

G-G KESİTİ
ÖLÇEK : 1/50

DEREĞE VE ZEMİN DURUMU	A	B	C	D	E	F
D1 - 21, 22, 23	50	35	50	-0.33	-0.61	-1.81
D2 - 21, 22, 23	50	35	50	-0.33	-0.61	-1.81
D3 - 21, 22, 23	40	30	60	-0.43	-0.51	-1.71
D4 - 21, 22, 23	40	30	60	-0.43	-0.51	-1.71

ALPER BAKIRAS GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İÇİŞİLERİ BAKANLIĞI

TETKİK EDİLDİ

TASDİK EDİLDİ

7 7 HATIRAN 1934

HÜSEYİN ÖZDOĞAN

İmzası

7 7 HATIRAN 1934

HÜSEYİN ÖZDOĞAN

İmzası

7 7 HATIRAN 1934

HÜSEYİN ÖZDOĞAN

İmzası

7 7 HATIRAN 1934

HÜSEYİN ÖZDOĞAN

İmzası

7 7 HATIRAN 1934

HÜSEYİN ÖZDOĞAN

İmzası

7 7 HATIRAN 1934

HÜSEYİN ÖZDOĞAN

İmzası

7 7 HATIRAN 1934

HÜSEYİN ÖZDOĞAN

İmzası

7 7 HATIRAN 1934

HÜSEYİN ÖZDOĞAN

İmzası

7 7 HATIRAN 1934

HÜSEYİN ÖZDOĞAN

İmzası

7 7 HATIRAN 1934

HÜSEYİN ÖZDOĞAN

İmzası

7 7 HATIRAN 1934

HÜSEYİN ÖZDOĞAN

İmzası

7 7 HATIRAN 1934

HÜSEYİN ÖZDOĞAN

İmzası

7 7 HATIRAN 1934

HÜSEYİN ÖZDOĞAN

İmzası

7 7 HATIRAN 1934

HÜSEYİN ÖZDOĞAN

İmzası

7 7 HATIRAN 1934

HÜSEYİN ÖZDOĞAN

İmzası

7 7 HATIRAN 1934

HÜSEYİN ÖZDOĞAN

ANO -3 DONATI METRAJ

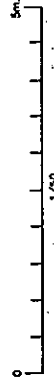
DEPREM BÖLGESİ : D1, D2									
ZEMİN	POZ NO	ÇAP	BOY	BOY	BOY	BOY	BOY	BOY	BOY
	1	14	118	850	812	814	816	818	820
	2	14	2	850					
	3	20	34	850					
	4	14	22	500					
	5	14	36	850					
	6	14	36	850					
	7	14	36	850					
	8	14	36	850					
	9	14	36	850					
	10	14	36	850					
	11	14	36	850					
	12	14	36	850					
	13	14	36	850					
	14	14	36	850					
	15	14	36	850					
	16	14	36	850					
	17	14	36	850					
	18	14	36	850					
	19	14	36	850					
	20	14	36	850					
	21	14	36	850					
	22	14	36	850					
	23	14	36	850					
	24	14	36	850					
	25	14	36	850					
	26	14	36	850					
	27	14	36	850					
	28	14	36	850					
	29	14	36	850					
	30	14	36	850					
	31	14	36	850					
	32	14	36	850					
	33	14	36	850					
	34	14	36	850					
	35	14	36	850					
	36	14	36	850					
	37	14	36	850					
	38	14	36	850					
	39	14	36	850					
	40	14	36	850					
	41	14	36	850					
	42	14	36	850					
	43	14	36	850					
	44	14	36	850					
	45	14	36	850					
	46	14	36	850					
	47	14	36	850					
	48	14	36	850					
	49	14	36	850					
	50	14	36	850					
	51	14	36	850					
	52	14	36	850					
	53	14	36	850					
	54	14	36	850					
	55	14	36	850					
	56	14	36	850					
	57	14	36	850					
	58	14	36	850					
	59	14	36	850					
	60	14	36	850					
	61	14	36	850					
	62	14	36	850					
	63	14	36	850					
	64	14	36	850					
	65	14	36	850					
	66	14	36	850					
	67	14	36	850					
	68	14	36	850					
	69	14	36	850					
	70	14	36	850					
	71	14	36	850					
	72	14	36	850					
	73	14	36	850					
	74	14	36	850					
	75	14	36	850					
	76	14	36	850					
	77	14	36	850					
	78	14	36	850					
	79	14	36	850					
	80	14	36	850					
	81	14	36	850					
	82	14	36	850					
	83	14	36	850					
	84	14	36	850					
	85	14	36	850					
	86	14	36	850					
	87	14	36	850					
	88	14	36	850					
	89	14	36	850					
	90	14	36	850					
	91	14	36	850					
	92	14	36	850					
	93	14	36	850					
	94	14	36	850					
	95	14	36	850					
	96	14	36	850					
	97	14	36	850					
	98	14	36	850					
	99	14	36	850					
	100	14	36	850					
	101	14	36	850					
	102	14	36	850					
	103	14	36	850					
	104	14	36	850					
	105	14	36	850					
	106	14	36	850					
	107	14	36	850					
	108	14	36	850					
	109	14	36	850					
	110	14	36	850					
	111	14	36	850					
	112	14	36	850					
	113	14	36	850					
	114	14	36	850					
	115	14	36	850					
	116	14	36	850					
	117	14	36	850					
	118	14	36	850					
	119	14	36	850					
	120	14	36	850					
	121	14	36	850					
	122	14	36	850					
	123	14	36	850					
	124	14	36	850					
	125	14	36	850					
	126	14	36	850					
	127	14	36	850					
	128	14	36	850					
	129	14	36	850					
	130	14	36	850					
	131	14	36	850					
	132	14	36	850					
	133	14	36	850					
	134	14	36	850					
	135	14	36	850					
	136	14	36	850					
	137	14	36	850					
	138	14	36	850					
	139	14	36	850					
	140	14	36	850					
	141	14	36	850					
	142	14	36	850					
	143	14	36	850					
	144	14	36	850					
	145	14	36	850					
	146	14	36	850					
	147	14	36	850					
	148	14	36	850					
	149	14	36	850					
	150	14	36	850					
	151	14	36	850					
	152	14	36	850					
	153	14	36	850					
	154	14	36	850					
	155	14	36	850					
	156	14	36	850					
	157	14	36	850					
	158	14	36	850					
	159	14	36	850					
	160	14	36	850					
	161	14	36	850					
	162	14	36	850					
	163	14	36	850					
	164	14	36	850					
	165	14	36	850					
	166	14	36	850					
	167	14	36	850					
	168	14	36	850					
	169	14	36	850					
	170	14	36	850					
	171	14	36	850					
	172	14	36	850					
	173	14	36	850					
	174	14	36	850					
	175	14	36	850					
	176	14	36	850					
	177	14	36	850					
	178	14	36	850					
	179	14	36	850					
	180	14	36	850					
	181	14	36	850					
	182	14	36	850					
	183	14	36	850					
	184	14	36	850					
	185	14	36	850					
	186	14	36	850					
	187	14	36	850					
	188	14	36	850					
	189	14	36	850					
	190	14	36	850					
	191	14	36	850					
	192	14	36	850					
	193	14	36	850					
	194	14	36	850					
	195	14	36	850					
	196	14	36	850					
	197	14	36	850					
	198	14	36	850					
	199	14	36	850					
	200	14	36	850					
	201	14	36	850					
	202	14	36	850					
	203	14	36	850					

MALZEME	
BETON	28 Gomba milder basalt depoziti : 200 kg/cm ² BS 20 : 28 Gomba top basalt depoziti : 250 kg/cm ²
INSAAT CELICI	S 430 : Minimum elme gerilme : 4200 kg/cm ²

2- PASAPAYI : KOLONDA : 5 CM.
TEMELDE : 5 CM.
ÖST DOSEMEDE : 2.5 CM.
PERDELERDE : 5 CM.
AKSI PERDELİNDE : 4 CM.

KGU PAFTALAR :

18-SP11-M-01
18-SP11-M-02
18-SP11-M-03
18-SP11-M-04
18-SP11-M-05
18-SP11-M-06
18-SP11-M-07
18-SP11-M-08
18-SP11-M-09
18-SP11-M-10
18-SP11-M-11
18-SP11-M-12
18-SP11-M-13
18-SP11-M-14
18-SP11-M-15
18-SP11-M-16
18-SP11-M-17
18-SP11-M-18
18-SP11-M-19
18-SP11-M-20
18-SP11-M-21
18-SP11-M-22
18-SP11-M-23
18-SP11-M-24
18-SP11-M-25
18-SP11-M-26
18-SP11-M-27
18-SP11-M-28
18-SP11-M-29
18-SP11-M-30
18-SP11-M-31
18-SP11-M-32
18-SP11-M-33
18-SP11-M-34
18-SP11-M-35
18-SP11-M-36
18-SP11-M-37
18-SP11-M-38
18-SP11-M-39
18-SP11-M-40
18-SP11-M-41
18-SP11-M-42
18-SP11-M-43
18-SP11-M-44
18-SP11-M-45
18-SP11-M-46
18-SP11-M-47
18-SP11-M-48
18-SP11-M-49
18-SP11-M-50
18-SP11-M-51
18-SP11-M-52
18-SP11-M-53
18-SP11-M-54
18-SP11-M-55
18-SP11-M-56
18-SP11-M-57
18-SP11-M-58
18-SP11-M-59
18-SP11-M-60
18-SP11-M-61
18-SP11-M-62
18-SP11-M-63
18-SP11-M-64
18-SP11-M-65
18-SP11-M-66
18-SP11-M-67
18-SP11-M-68
18-SP11-M-69
18-SP11-M-70
18-SP11-M-71
18-SP11-M-72
18-SP11-M-73
18-SP11-M-74
18-SP11-M-75
18-SP11-M-76
18-SP11-M-77
18-SP11-M-78
18-SP11-M-79
18-SP11-M-80
18-SP11-M-81
18-SP11-M-82
18-SP11-M-83
18-SP11-M-84
18-SP11-M-85
18-SP11-M-86
18-SP11-M-87
18-SP11-M-88
18-SP11-M-89
18-SP11-M-90
18-SP11-M-91
18-SP11-M-92
18-SP11-M-93
18-SP11-M-94
18-SP11-M-95
18-SP11-M-96
18-SP11-M-97
18-SP11-M-98
18-SP11-M-99
18-SP11-M-100

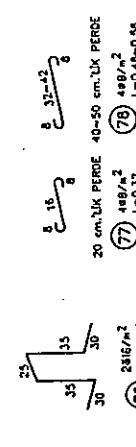
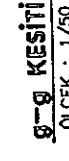
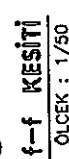
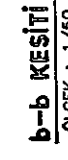
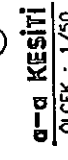
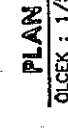
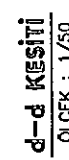
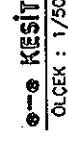
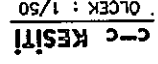


Amir
A. Aytor ORGE
İçişleri Bakanlığı
Türkçe ve Yabancılar

27 MAY 1994

WORLDWIDE

.....		TARİHİNDE TASDİK EDİLEN ORJİNAL PROJENİN AYKIRISIDIR.	
D E G İ Ş İ R T İ L İ K		TARİH	İMZA
a)			
b)			
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		PLAN NO:	
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		İB-SP11-İN-13	
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		ARŞİV KANTİ NO:	
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		ÖLÇEK: 1/50-1/25/25	
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		DEĞİREK VE ZEMİN DURUMU :	
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		01 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		02 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		03 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		04 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		05 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		06 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		07 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		08 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		09 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		10 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		11 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		12 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		13 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		14 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		15 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		16 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		17 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		18 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		19 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		20 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		21 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		22 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		23 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		24 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		25 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		26 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		27 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		28 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		29 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		30 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		31 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		32 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		33 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		34 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		35 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		36 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		37 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		38 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		39 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		40 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		41 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		42 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		43 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		44 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		45 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		46 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		47 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		48 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		49 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		50 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		51 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		52 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		53 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		54 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		55 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		56 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		57 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		58 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		59 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		60 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		61 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		62 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		63 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		64 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		65 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		66 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		67 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		68 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		69 -	Z1, 22, 23
İÇİŞİMLERİ BAKANLIĞI		70 -	Z1, 22, 23



CEMEL RADYE DÖŞEMESİ **CECEL DONATILAR**
SEHPA DONATISI

8-8 KESIT
05/11/50

2. TEMEL ZEMİN ÖZELLİKLERİ - D : DİRENÇ BÖLGE					
21	$\sigma_{tem} > 2$	kg/cm^2	$\mu = 0.65$	D1	1. Derin Derin
22	$\sigma_{tem} = 2$	kg/cm^2	$\mu = 0.55$	D2	2. Derin Derin
23	$\sigma_{tem} = 1.5$	kg/cm^2	$\mu = 0.45$	D3	3. Derin Derin
24	$\sigma_{tem} = 1$	kg/cm^2	$\mu = 0.35$	D4	4. Derin Derin
NOT	σ_{tem} : TEMEL ZEMİN EMNİYET GERİLMESİ				
	μ : BETON İLE ZEMİN ARASINDAKİ SÖRTÜME KATSAYISI				

HAZNE					
BETON	25	Ortalama beton kalitesi	1	300 kg/cm^2	
İNSALAT	25	Ortalama beton kalitesi	1	300 kg/cm^2	
CEBECİ	5	Ortalama beton kalitesi	1	300 kg/cm^2	

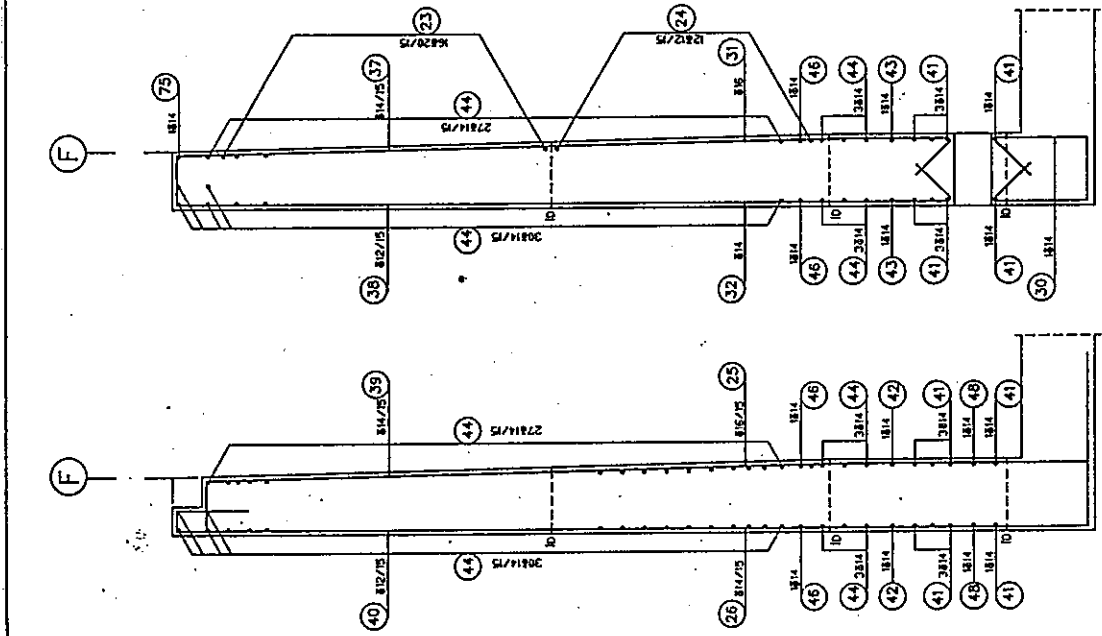
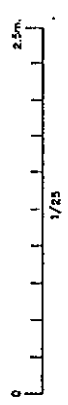
NOTLAR :

1- DONATILARIN ÖZELLİKLERİ BİRİM BOYLARI CM.

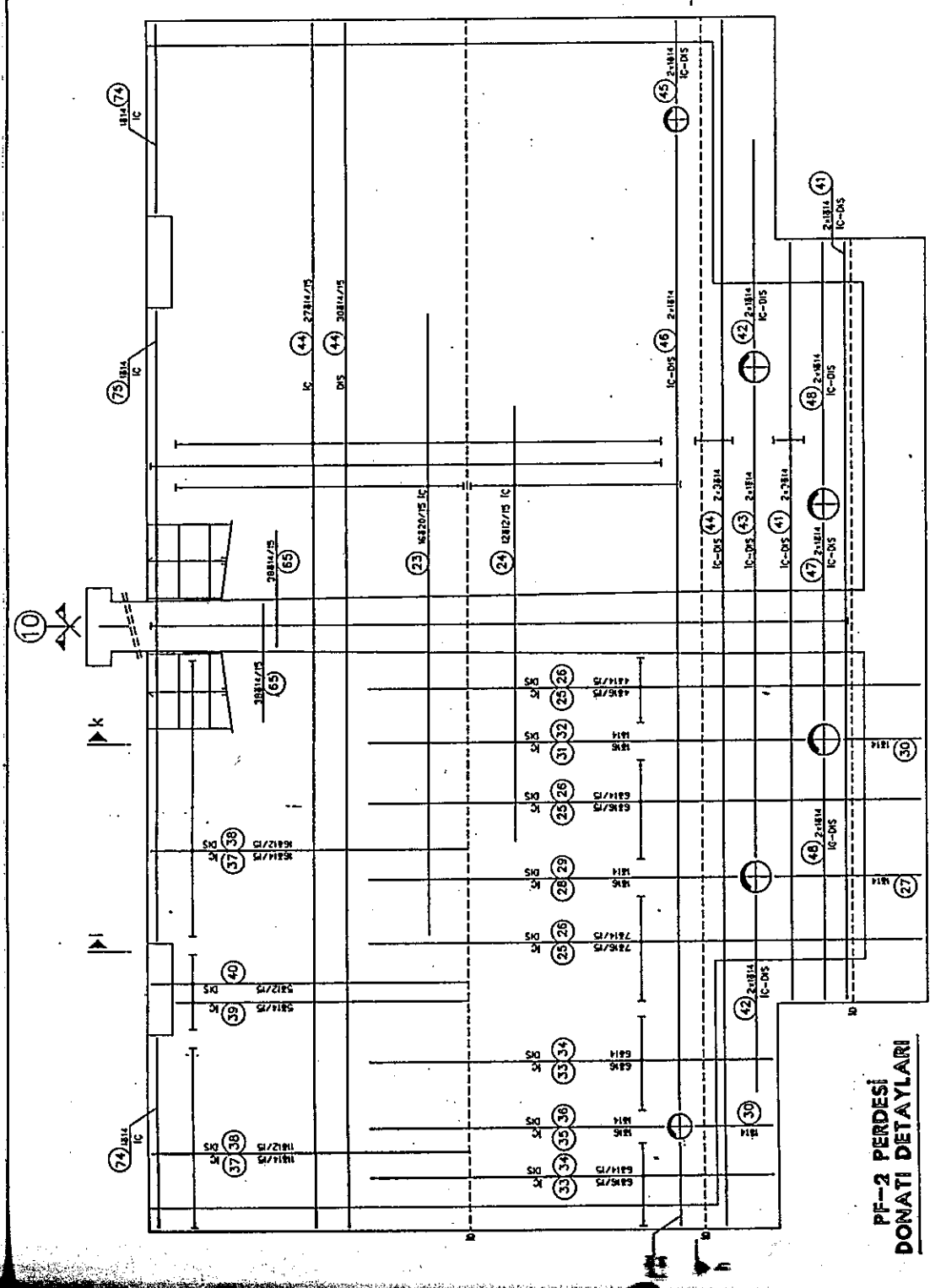
2- PASPARI : KOLONDA : 5 CM.
TEKELTE : 5 CM.
ÖST DÖŞEME : 2.5 CM.
PERDELERDE : 5 CM.

3- METRAJ ÜSTESİ IB-SP11-N-15 NOLU PANTOGRAF.

- LEGJANTLAR :
- IB-SP11-N-01 IB-SP11-N-09
 - IB-SP11-N-02 IB-SP11-N-10
 - IB-SP11-N-03 IB-SP11-N-11
 - IB-SP11-N-04 IB-SP11-N-12
 - IB-SP11-N-05 IB-SP11-N-13
 - IB-SP11-N-06 IB-SP11-N-14
 - IB-SP11-N-07 IB-SP11-N-15
 - IB-SP11-N-08 IB-SP11-N-16

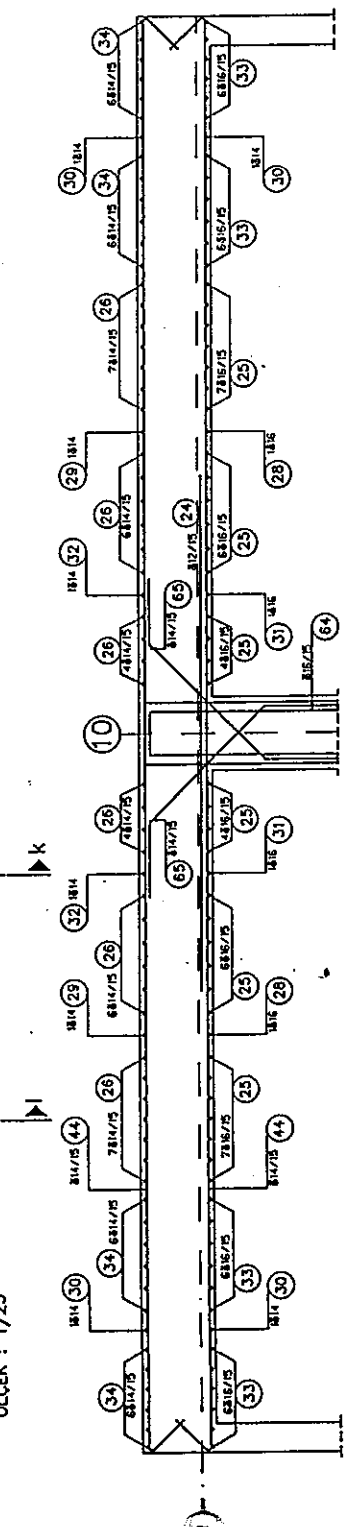


I-I KESİTİ
ÖLÇEK : 1/25

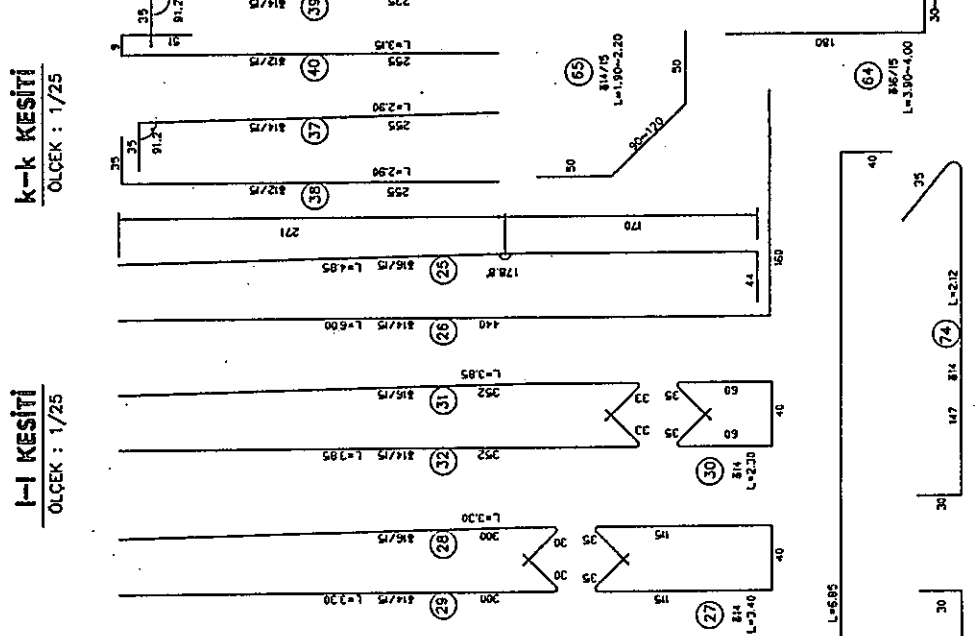


PF-2 PERDESİ
DONATI DETAYLARI

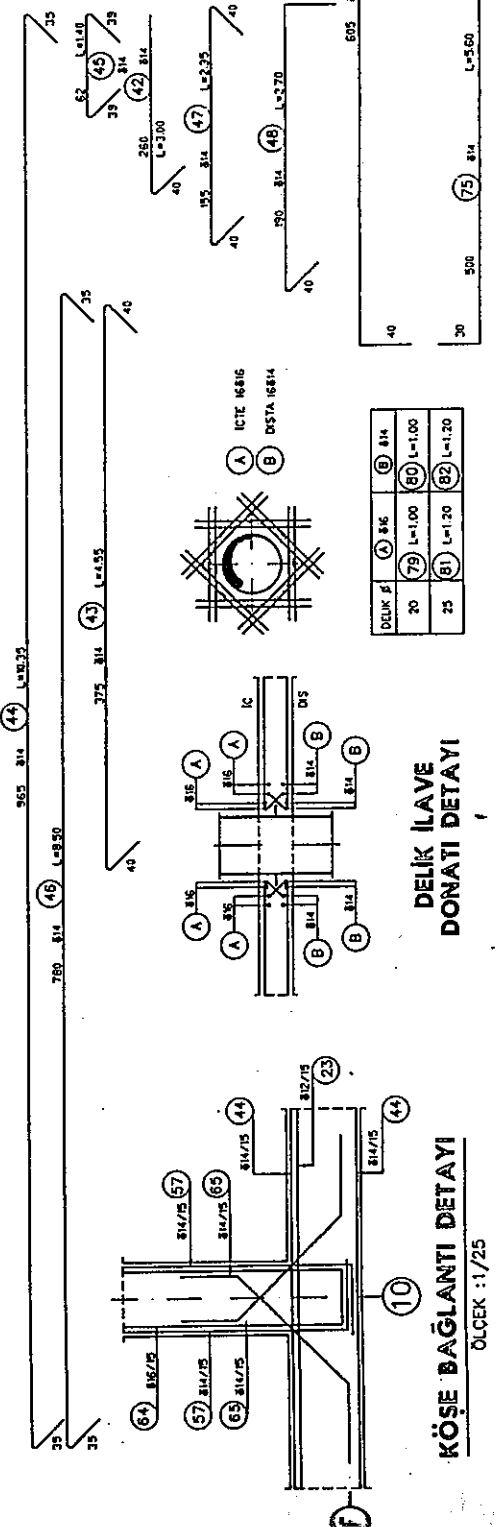
ÖLÇEK : 1/25



h-h KESİTİ
ÖLÇEK : 1/25



k-k KESİTİ
ÖLÇEK : 1/25



KÖŞE BAĞLANTI DETAYI
ÖLÇEK : 1/25

DELİK İLAVE
DONATI DETAYI

ÖLÇEK : 1/25

TETKİK EDİLDİ

İLER BANKAS ÇELİK İNCELEME

TETKİK EDİLDİ

İNCELEME RAPORU

27 NİSAN 1994

İNCELEME YERİ

İNCELEME TARİHİ

İNCELEME YERİ

İNCELEME TARİHİ

TASDİK EDİLDİ

İNCELEME RAPORU

27 NİSAN 1994

İNCELEME YERİ

İNCELEME TARİHİ

İNCELEME YERİ

İNCELEME TARİHİ

İLİY BANKAS ÇELİK İNCELEME

İNCELEME RAPORU

27 NİSAN 1994

İNCELEME YERİ

İNCELEME TARİHİ

İNCELEME YERİ

İNCELEME TARİHİ

İLİY BANKAS ÇELİK İNCELEME

İNCELEME RAPORU

27 NİSAN 1994

İNCELEME YERİ

İNCELEME TARİHİ

İNCELEME YERİ

İNCELEME TARİHİ

İLİY BANKAS ÇELİK İNCELEME

İNCELEME RAPORU

27 NİSAN 1994

İNCELEME YERİ

İNCELEME TARİHİ

İNCELEME YERİ

İNCELEME TARİHİ

İLİY BANKAS ÇELİK İNCELEME

İNCELEME RAPORU

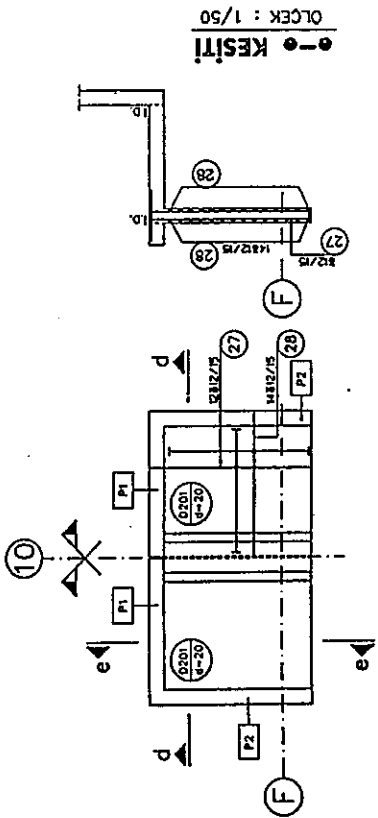
27 NİSAN 1994

İNCELEME YERİ

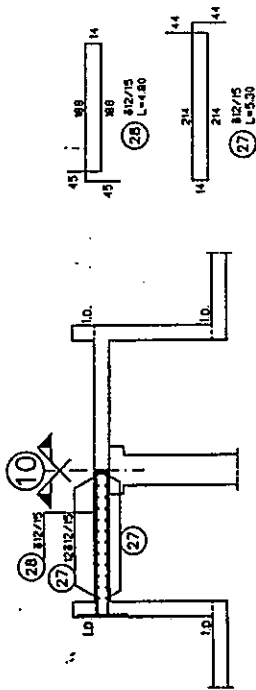
İNCELEME TARİHİ

İNCELEME YERİ

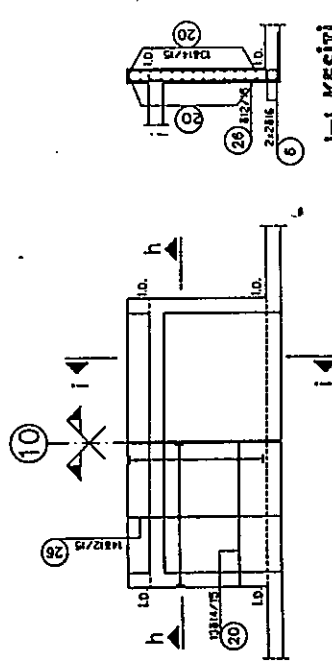
İNCELEME TARİHİ



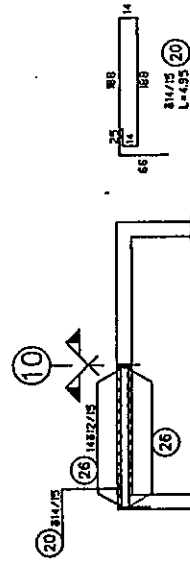
+6.40 KOTU DONATI PLANI
ÖLÇEK : 1/50



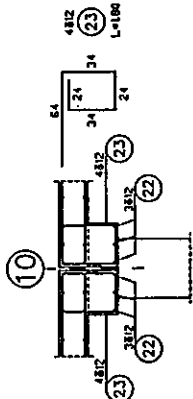
d-d KESİTİ
ÖLÇEK : 1/50



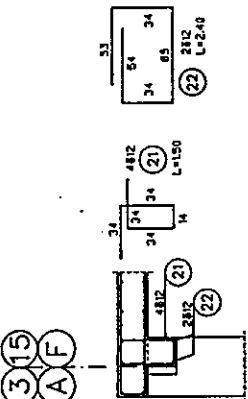
**P1 PERDESİ
DONATI DETAYLARI**
(2 Adet) ÖLÇEK : 1/50



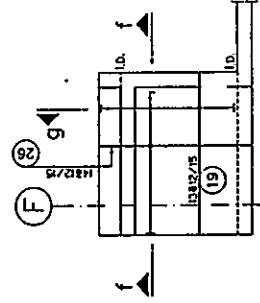
h-h KESİTİ
ÖLÇEK : 1/50



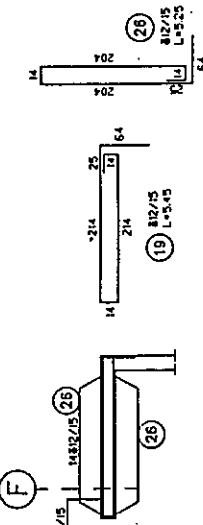
"A" DETAYI
(4 Adet) ÖLÇEK : 1/25



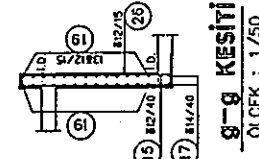
"B" DETAYI
(20 Adet) ÖLÇEK : 1/25



**P2 PERDESİ
DONATI DETAYLARI**
(2 Adet) ÖLÇEK : 1/50



f-f KESİTİ
ÖLÇEK : 1/50



g-g KESİTİ
ÖLÇEK : 1/50

ÇATI DÖŞEMESİ DONATI METRAJ

ZEMİN BÖLGESİ : Z1, Z2, Z3									
POZ NO	ÇAP	BOY	ADET	BOY (m)	BOY (m)	BOY (m)	BOY (m)	BOY (m)	BOY (m)
1	10	330	800	2640.0	812	812	812	812	812
2	14	282	800	2256.0	910	910	910	910	910
3	18	18	550	99.0					
4	16	18	550	99.0					
5	10	200	240	480.0					
6	16	82	400	328.0					
7	16	12	530	636.0					
8	20	352	360	1267.2					
9	16	38	800	3040.0					
10	20	34	350	1190.0					
11	12	18	1070	1884.0					
12	14	18	1070	1896.0					
13	12	18	800	1440.0					
14	14	18	800	1440.0					
15	12	108	670	723.6					
16	12	108	1200	1296.0					
17	14	108	670	723.6					
18	14	108	1200	1296.0					
19	12	28	545	141.7					
20	14	28	485	128.7					
21	12	80	130	104.0					
22	12	64	240	153.6					
23	12	32	180	57.6					
24	14	80	120	96.0					
25	12	80	120	96.0					
26	12	56	535	294.0					
27	12	24	535	127.2					
28	12	28	485	134.4					
29	16	217	080	186.8					
30	10	104	200	208.0					
31	10	104	200	208.0					
BİTÜL AGRUKLAR	(kg/m)			0.817	0.885	1.208	1.578	2.448	
TOPLAM BOYLAR	(m)			3053.8	3444.7	4880.9	1346.2	1530.2	
TOPLAM AGRUKLAR	(kg)			2319	3059	5865	2159	3773	
Z TOPLAM AGRUKLAR	(kg)								17108

Z : TEMEL ZEMİN ÖZELLİKLERİ : 0 : DÖŞEME BÖLGESİ					
Z1	G _{tem} > 2	kg/cm ³	μ = 0.65	D1	1. Derece Deprem
Z2	G _{tem} > 2	kg/cm ³	μ = 0.35	D2	2. Derece Deprem
Z3	G _{tem} > 1.5	kg/cm ³	μ = 0.45	D3	3. Derece Deprem
Z4	G _{tem} > 1	kg/cm ³	μ = 0.35	D4	4. Derece Deprem
NOT	G _{tem} : TEMEL ZEMİN DİNİTİ GÜÇLERİ				
μ	μ : BETON İLE ZEMİN ARASINDAKİ SÜRTÜME KATSAYISI				

MALZEME		
BETON	B5 D0	28 GÜNÜK İSTİKRAR KUVVETİ : 300 kg/cm ²
İNSALAT	Z20	28 GÜNÜK İSTİKRAR KUVVETİ : 250 kg/cm ²
CEMENT	S 420	Minimum Kuvvet = 4200 kg/cm ²

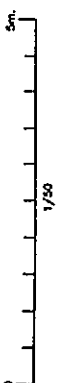
MALZEME	
BETON	BS 20 : 28 Günde silindirik basınç dayanımı : 200 kg/cm ²
İNSÜLAT	IS 20 : 28 Günde silindirik basınç dayanımı : 250 kg/cm ²
CEMENT	IS 420 : Minimum silindirik basınç : 4200 kg/cm ²

NOTLAR:
1- DONATILARIN ÖZELLİKLERİ BİLGİLERİ BOYLAR OL.
TOPLAM BOYLAR M. Çİ.
2- PASPANI : KOLONDA : 5 CM.
TEMELDE : 5 CM.
DİĞER BÖLGELERDE : 2.5 CM.
PERDELERDE : 5 CM.

3- "A" VE "B" DETAY YERLERİ İÇİN İB-SPT1-N-24 NOTU
PAPATYA BAKINIZ.

LEKİ PAZILLAR :

- IB-SPT1-N-01 IB-SPT1-N-13 IB-SPT1-N-46
- IB-SPT1-N-02 IB-SPT1-N-14 IB-SPT1-N-47
- IB-SPT1-N-03 IB-SPT1-N-15
- IB-SPT1-N-04 IB-SPT1-N-16
- IB-SPT1-N-05 IB-SPT1-N-17
- IB-SPT1-N-06 IB-SPT1-N-18
- IB-SPT1-N-07 IB-SPT1-N-19
- IB-SPT1-N-08 IB-SPT1-N-20
- IB-SPT1-N-09 IB-SPT1-N-21
- IB-SPT1-N-10 IB-SPT1-N-22
- IB-SPT1-N-11 IB-SPT1-N-23
- IB-SPT1-N-12 IB-SPT1-N-24



İLER BANKAS GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ

TETKİK EDİLDİ

Emrah ATAK
19.04.2023

Hüseyin ÖZDOĞAN
İçişleri Bakanlığı
19.04.2023

Ali Rıza ÖRGE
İçişleri Bakanlığı
19.04.2023

TASDİK EDİLDİ

Emrah ATAK
19.04.2023

Hüseyin ÖZDOĞAN
İçişleri Bakanlığı
19.04.2023

Ali Rıza ÖRGE
İçişleri Bakanlığı
19.04.2023

İLER BANKAS BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

MOTEMERİT

TARİHİNDEN TASDİK EDİLEN ORJİNAL PROJENİN AYNIYDIR.	
DEĞİŞİKLİK	
a)	İNHA
b)	İNHA
PLAN NO: IB-SPT1-N-25	
ARŞİV KARTI NO:	
ÖLÇEK: 1/50-1/25	
DÖŞEME VE ZEMİN DURUMU:	
D1	21, 22, 23
D2	21, 22, 23
D3	21, 22, 23
D4	21, 22, 23
YÖKLENCİ	
temelsu	
MUTLAKA DEĞİŞİKLİK İÇİN AL	
15.04.2023	
GİZLİ - ÇOK GİZLİ	

1500m³ HACİMLİ PRİZMATİK SERVİS DEPOSU

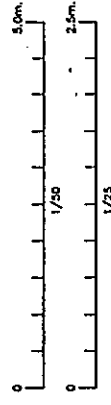
ÇATI DÖŞEMESİ DONATI DETAYLARI - 2

MALZENE	
BETON	
INSAAT	
CELİCİ	

3- METRAJ LISTESİ 10-SP17-BN-41 NO'LU PAFTADAOR.

ALGIDU PASYALAR :

10-5911-N-01
10-5911-N-02
10-5911-N-03
10-5911-N-04
10-5911-N-05
10-5911-N-06
10-5911-N-07
10-5911-N-35
10-5911-N-36
10-5911-N-37
10-5911-N-38
10-5911-N-39
10-5911-N-40
10-5911-N-41
10-5911-N-45
10-5911-N-47



İÇİŞİLERİ BAKANLIĞI

TETKİK ENLİ Dİ

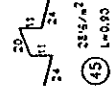
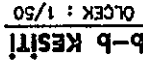


1000

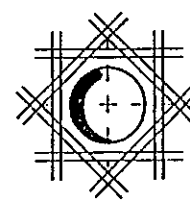
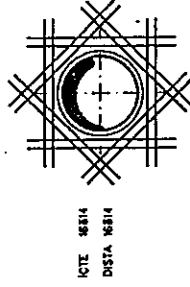
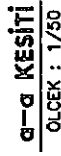
James

A. Aylward
İçişleri Bakanlığı

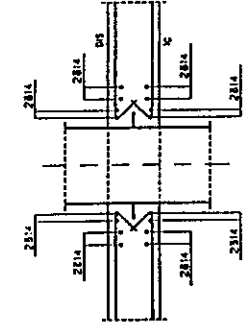
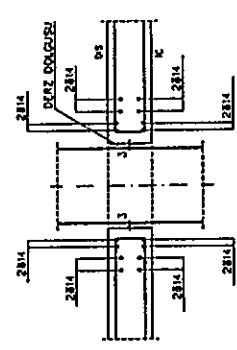
NOTE ABOUT

[illegible]

**+6.40 KOTU ÇATI DÖŞEMESİ
SEHPA DONATISI!**



DELIN	Σ14
26	014 L=1.00
30	015 L=1.10
31	015 L=1.10
35	015 L=1.10



DELİK İLAVE DONATI DETAYI

01CCK:1/25

DELİK İLAVE DONATI DETAYI

OLCEK: 1/25

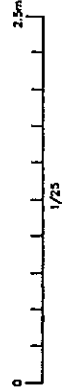
2 : TEMEL ZEMİN ÖLÇÜMLERİ - D : DEĞERLER BÖLÜMÜ	
Z1 $\sigma_{tem} > 2$ kg/cm ² $\mu = 0.85$ D1 1. Derinlik Değeri	
Z2 $\sigma_{tem} = 2$ kg/cm ² $\mu = 0.85$ D2 2. Derinlik Değeri	
Z3 $\sigma_{tem} = 1.5$ kg/cm ² $\mu = 0.45$ D3 3. Derinlik Değeri	
Z4 $\sigma_{tem} = 1$ kg/cm ² $\mu = 0.35$ D4 4. Derinlik Değeri	
NOT : TEMEL ZEMİN DİYAPHRİZİ ÇERÇİMESİ	
M1 : BETON İZ ZEMİN ARASINDAKİ SÖRTÜME KATSAYISI	

MALZEME	
BETON	ES 20 : 28 Günde silindirik basınç dayanımı : 200 kg/cm ²
İNSALAT	5420 : 28 Günde silindirik basınç dayanımı : 220 kg/cm ²
ÇELİK	S 420 : Minimum silindirik tensiyon : 4200 kg/cm ²

NOTLAR :
1- DONATILARIN ÖZELLİKLERİ BİRDİR BÖLÜMLERİ ÇİZİMİ.
2- PASPARI :
TOMELDE : ALT 3 CM, ÖST 3 CM.
ÖST DÖŞEMESİ : 2.5 CM.
PERDELERDE : 3 CM.

3- METRAJ LİSTESİ B-SP11-N-41 NOLU PAFTAYADIR.
4- P1-1 PERDESİ DONATI AÇIKLARI İÇİN
B-SP11-N-38 NOLU PAFTAYA BAĞLIDIR.

LEGJİ PAFTALARI :
B-SP11-N-01 B-SP11-N-34
B-SP11-N-02 B-SP11-N-35
B-SP11-N-03 B-SP11-N-36
B-SP11-N-04 B-SP11-N-37
B-SP11-N-05 B-SP11-N-38
B-SP11-N-06 B-SP11-N-39
B-SP11-N-07 B-SP11-N-40
B-SP11-N-08 B-SP11-N-41
B-SP11-N-09 B-SP11-N-42
B-SP11-N-10 B-SP11-N-43
B-SP11-N-11 B-SP11-N-44
B-SP11-N-12 B-SP11-N-45
B-SP11-N-13 B-SP11-N-46
B-SP11-N-14 B-SP11-N-47



ALPER BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KİRENTİ Dairesi Başkanlığı

TETKİK EDİLDİ

TASDİK EDİLDİ

Emre YILMAZ
Emre YILMAZ
Emre YILMAZ

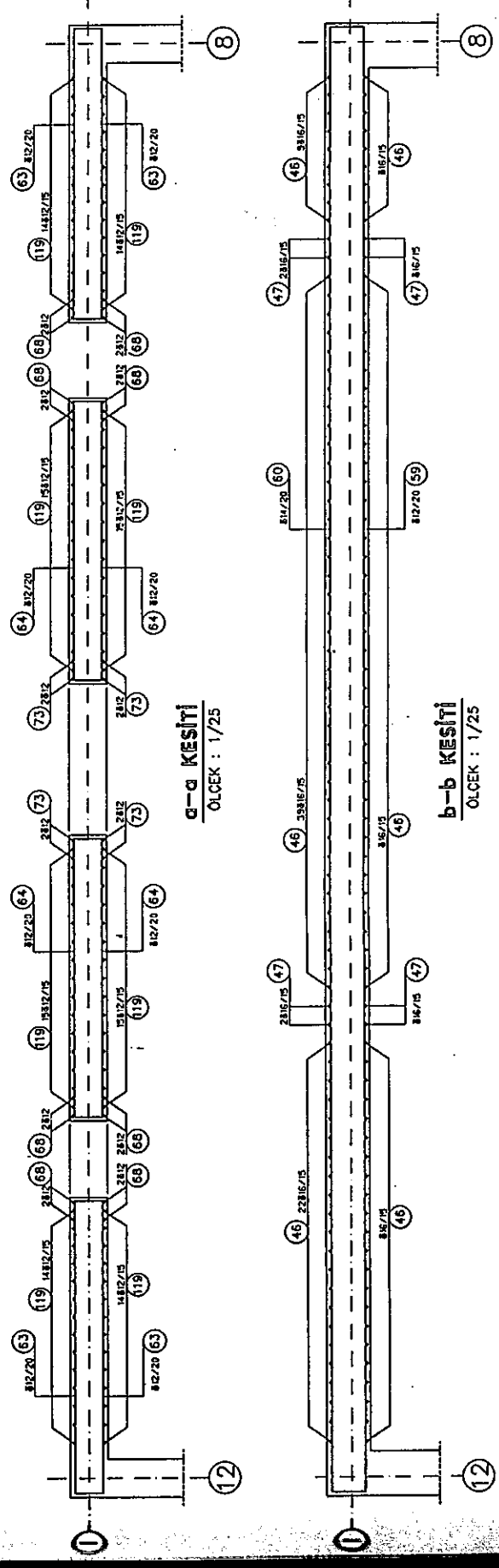
27 Haziran 1994

İstanbul, ÖZGÜÇÜM
İnşaatçı Dairesi Başkanı

ALPER BANKASI

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

c-c KESİTİ
ÖLÇEK : 1/25



a-a KESİTİ
ÖLÇEK : 1/25

b-b KESİTİ
ÖLÇEK : 1/25

30 cm LİK PERDE
488/2 L=0.42
488/2 L=0.47

30 cm LİK PERDE
488/2 L=0.42
488/2 L=0.47

30 cm LİK PERDE
488/2 L=0.42
488/2 L=0.47

30 cm LİK PERDE
488/2 L=0.42
488/2 L=0.47

30 cm LİK PERDE
488/2 L=0.42
488/2 L=0.47

30 cm LİK PERDE
488/2 L=0.42
488/2 L=0.47

30 cm LİK PERDE
488/2 L=0.42
488/2 L=0.47

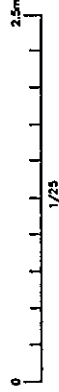
WALZTWE	
BEIION	BS 20 : 28 Canova alindir basant deqimentu : 200 kg/cm ³ 28 Canova hup basant deqimentu : 250 kg/cm ³
INSAAT CETUG	S 420 : Minimum olukm suru = 4200 kg/cm ²

1 - DONATILARIN ÖZLERİNDEKİ BOKSUN BOYLARI CM.
TOPLAM BOYLAR M." DİR.

TUMELDE : ALT 5 CM., OST 3 CM.
 OST DOSEWIDE : 2.5 CM.
 PERDELENDE : 3 CM.

3- METRAJ LİSTESİ 1B-SP11-1K-41 NO'LU PAFTADADIR
4- PG-1 PERDESİ DONATI AÇULMARI İÇİN
1B-SP11-2K-38 NO'LU PAFTAYA BAKINIZ

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24	11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24	12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24	13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24	14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24	15-16-17-18-19-20-21-22-23-24	16-17-18-19-20-21-22-23-24	17-18-19-20-21-22-23-24	18-19-20-21-22-23-24	19-20-21-22-23-24	20-21-22-23-24	21-22-23-24	22-23-24	23-24	24



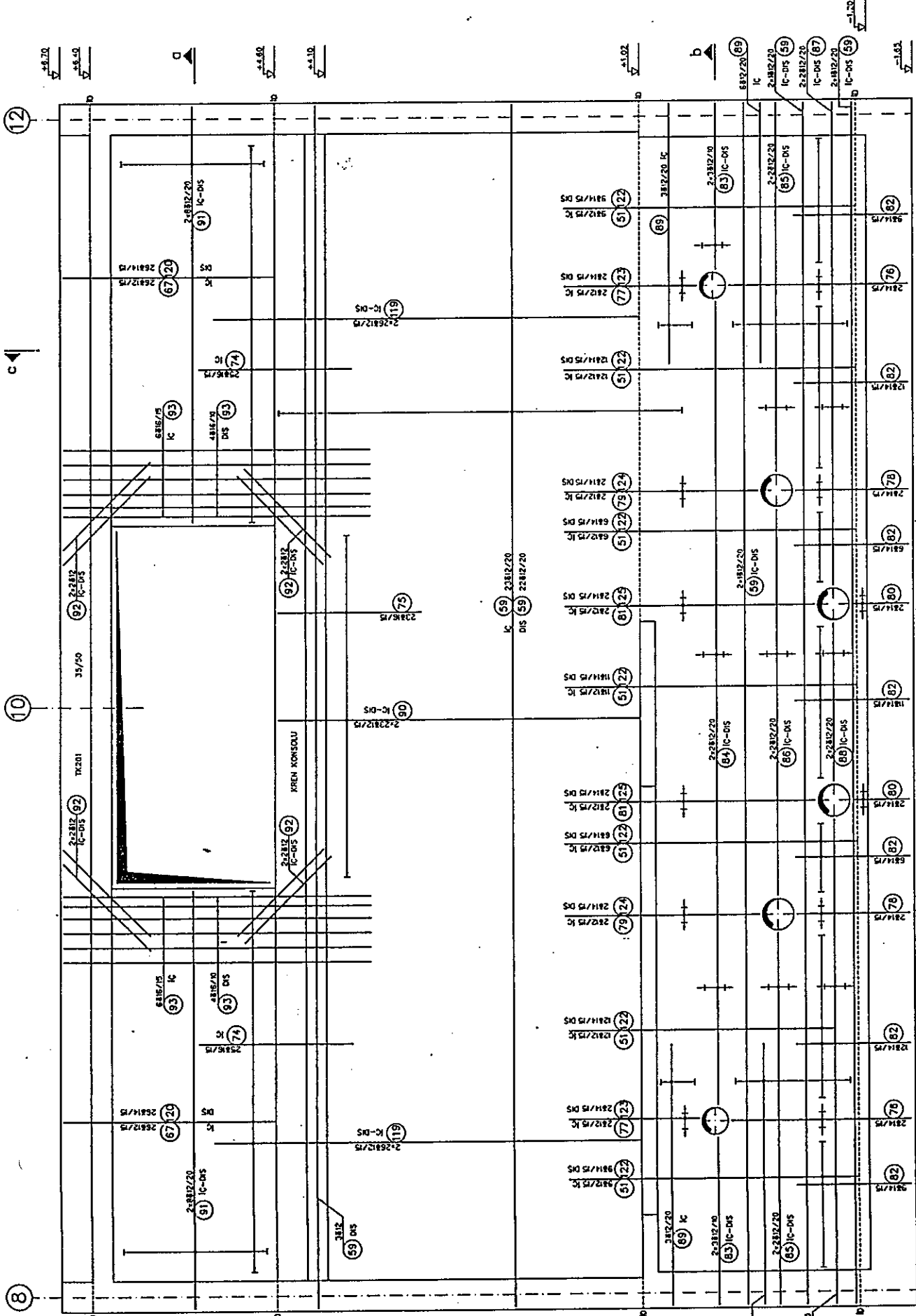
QUESTIONS

Enugu ATAX

HÖSEYİN ÖZNOZGÖR
İçmeçeti Devlet Hastanesi

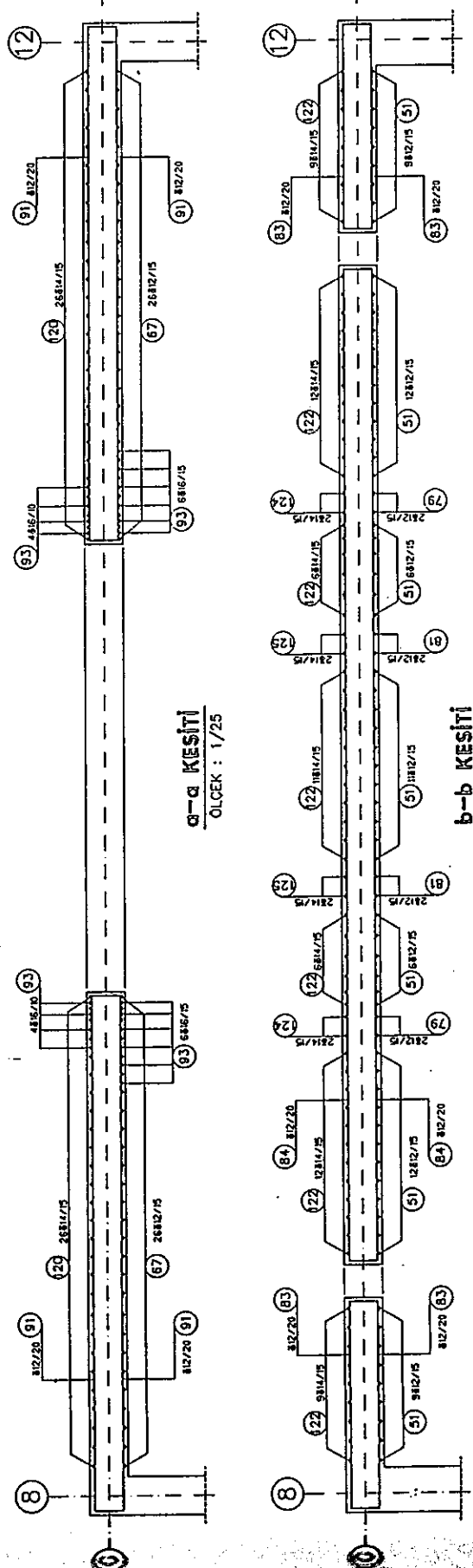
NOTES

C-C KESİTİ
ÖLÇEK : 1/25



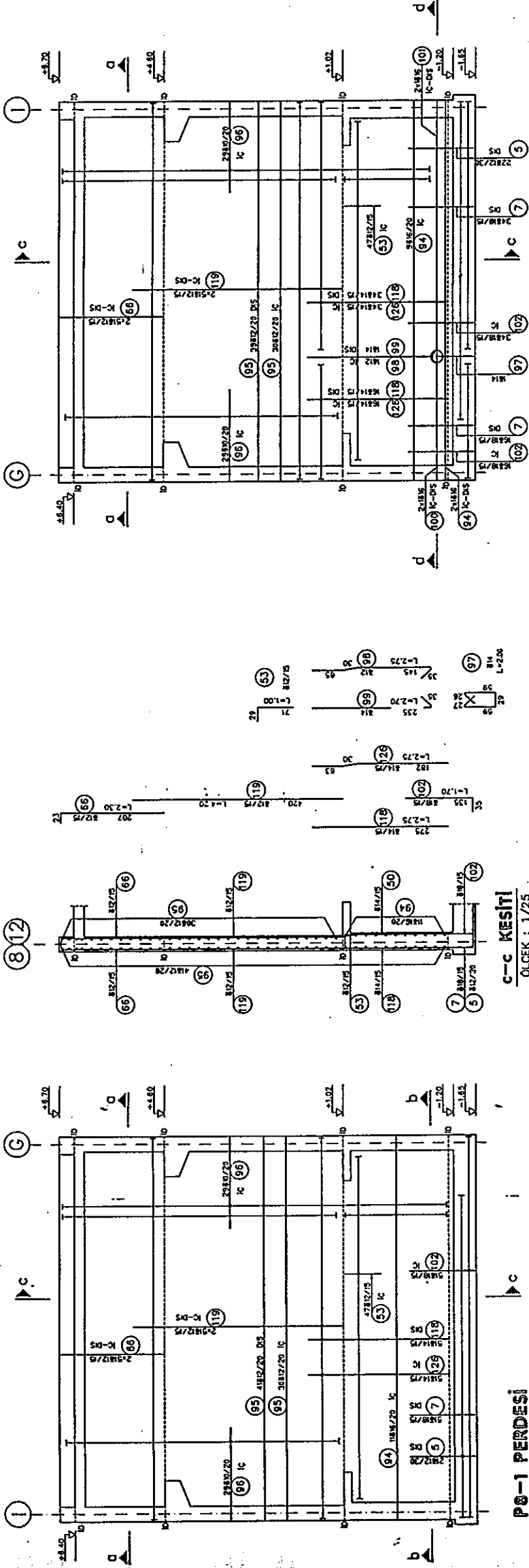
PG-1 PERDESİ
DONATI DETAYLARI

ÖLÇEK : 1/25



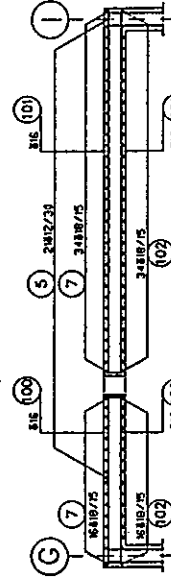
b-b KESİTİ
OLÇEK : 1/25

[illegible]

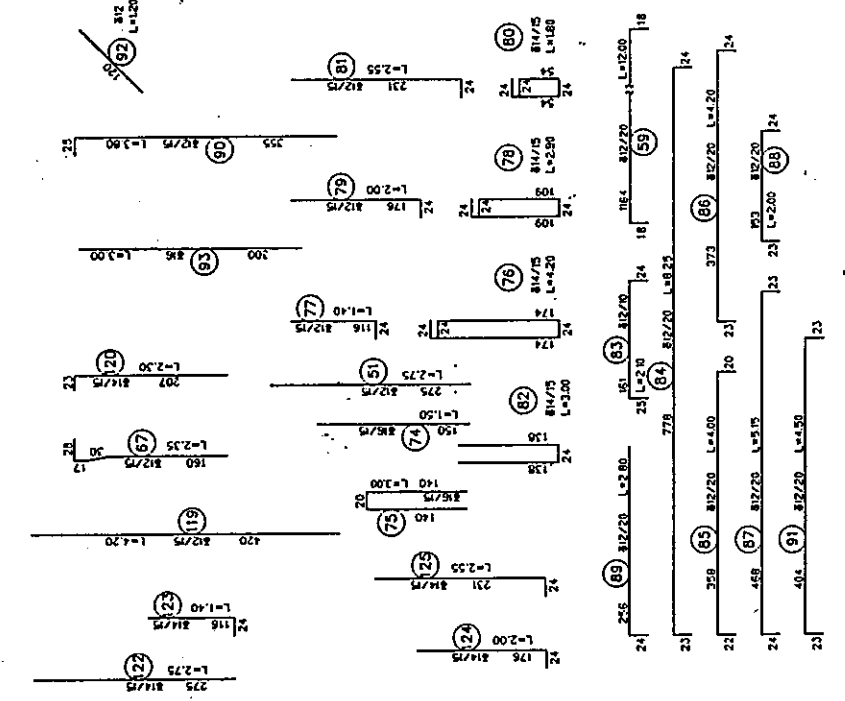


P12-1 PERDESİ
DONATI DETAYLARI
ÖLÇEK : 1/50

ÖLÇEK : 1/50

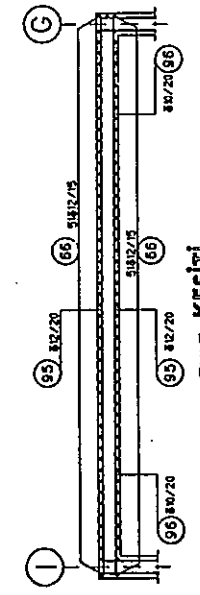


d-d KESİTİ
ÖLÇEK : 1/25

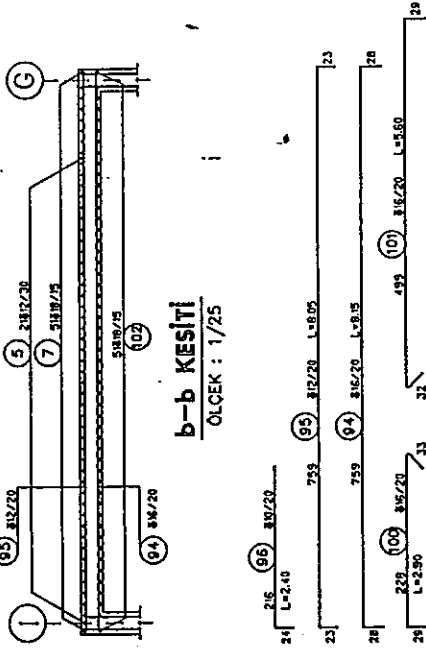


P8-1 PERDESİ
DONATI AÇILIMLARI
ÖLÇEK : 1/50

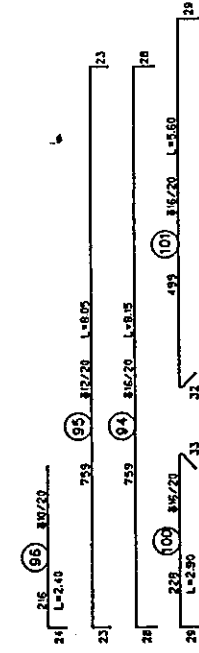
ÖLÇEK : 1/50



a-a KESİTİ
ÖLÇEK : 1/25

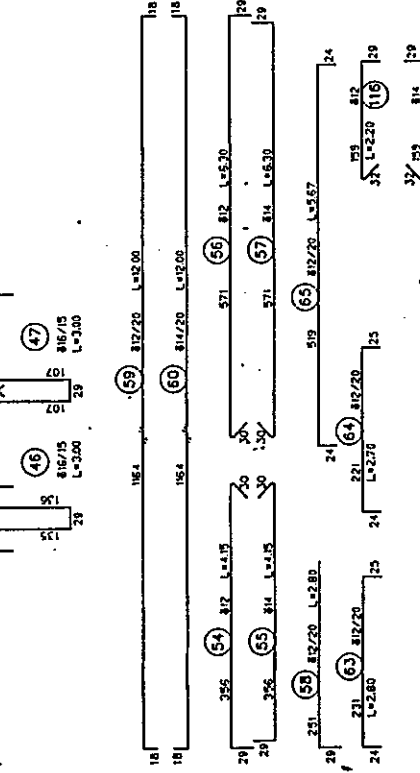


b-b KESİTİ
ÖLÇEK : 1/25



P1-1 PERDESİ
DONATI AÇILIMLARI
ÖLÇEK : 1/50

ÖLÇEK : 1/50



2. TAVAN ZEMİN ÖZELLİKLERİ	D : DEĞERLER
21. $\sigma_{\text{zem}} > 2 \text{ kg/cm}^2$	$\mu = 0.05$ D1 1. Derese Derzem
22. $\sigma_{\text{zem}} = 2 \text{ kg/cm}^2$	$\mu = 0.15$ D2 2. Derese Derzem
23. $\sigma_{\text{zem}} = 1.5 \text{ kg/cm}^2$	$\mu = 0.45$ D3 3. Derese Derzem
24. $\sigma_{\text{zem}} = 1 \text{ kg/cm}^2$	$\mu = 0.35$ D4 4. Derese Derzem

NOT : TAVAN ZEMİN FARKIYAT GEREKİMLERİ

μ : BETON İLE ZEMİN ARASINDAKİ SÖRTÜME KATSAYISI

HAZIRLAMA	HAZIRLAMA
BETON : 28 GÜNÜK SİLİNDİR BEKİTİ : 200 kg/cm ²	
ÇELİK : 28 GÜNÜK SİLİNDİR BEKİTİ : 250 kg/cm ²	
ÇELİK : 5420 : Minimum silindirik beton = 4200 kg/cm ²	

NOTLAR :

1- DONATILARIN ÜZERİNDEKİ BOKU BOTLARI Çİ.

TOPLAM BOTLARI M. DİR.

2- PASAPAT :

TEVELE : 1/50 Çİ. 3 Çİ.

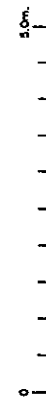
ÖST ÖSEMEDE : 2.5 Çİ.

PERGELDE : 3 Çİ.

3- METRAJ LİSTESİ B-S-11-N-41 NOTU PAFTADÖR.

LEĞİ PAFTALARI :

- B-S-11-N-01
- B-S-11-N-02
- B-S-11-N-03
- B-S-11-N-04
- B-S-11-N-05
- B-S-11-N-06
- B-S-11-N-07
- B-S-11-N-08
- B-S-11-N-09
- B-S-11-N-10
- B-S-11-N-11
- B-S-11-N-12
- B-S-11-N-13
- B-S-11-N-14
- B-S-11-N-15
- B-S-11-N-16
- B-S-11-N-17
- B-S-11-N-18
- B-S-11-N-19
- B-S-11-N-20
- B-S-11-N-21
- B-S-11-N-22
- B-S-11-N-23
- B-S-11-N-24



ALPER BANKAS GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ

TETKİK EDİLDİ

TASDİK EDİLDİ

27 KASIM 1994

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

İSTANBUL

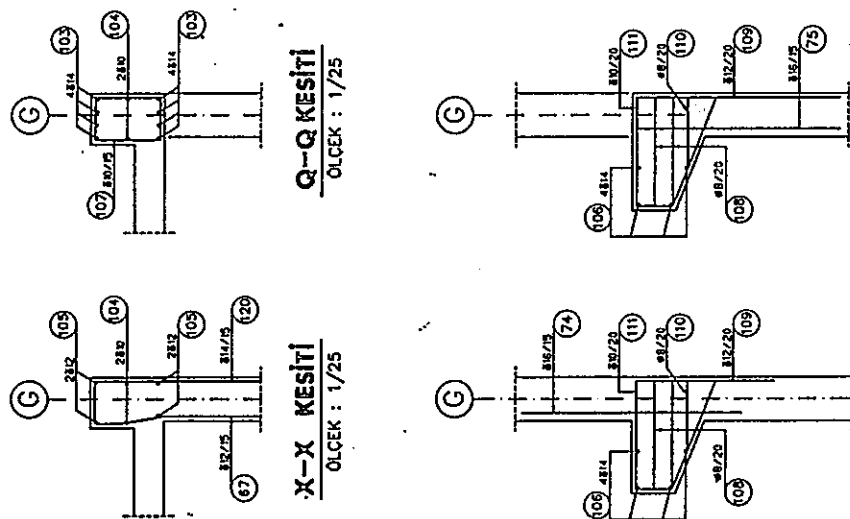
İSTANBUL

İSTANBUL

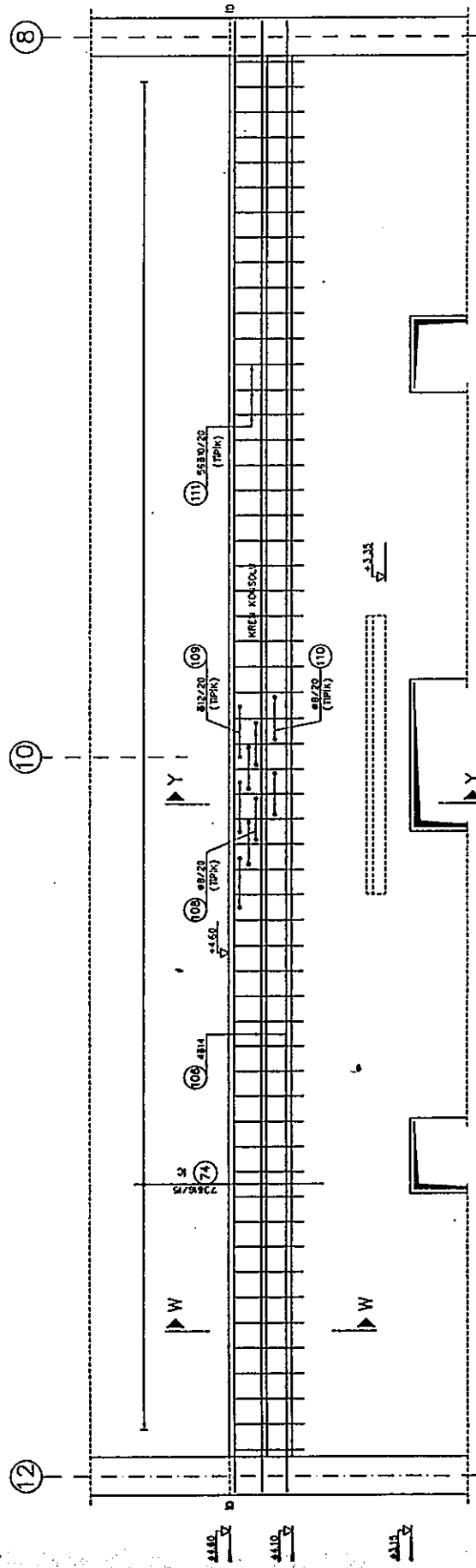
İSTANBUL

İSTANBUL

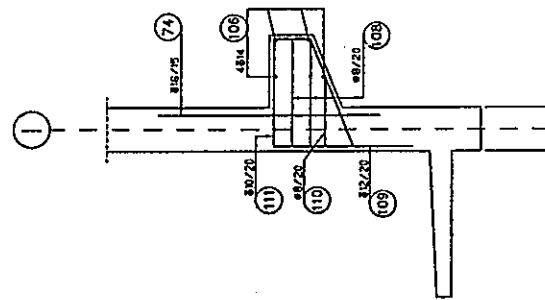
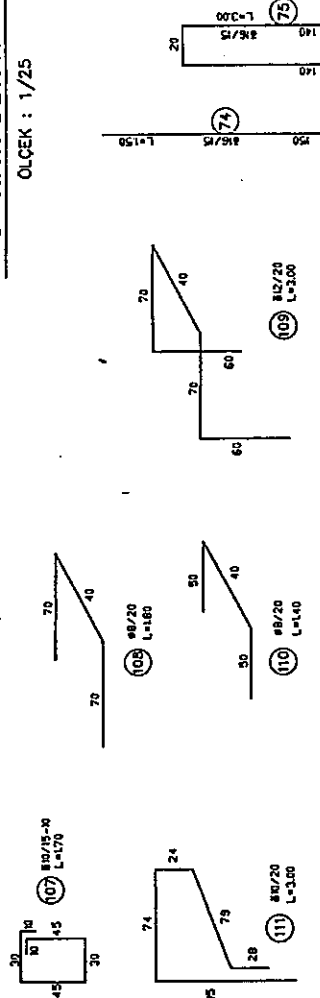
İSTANBUL



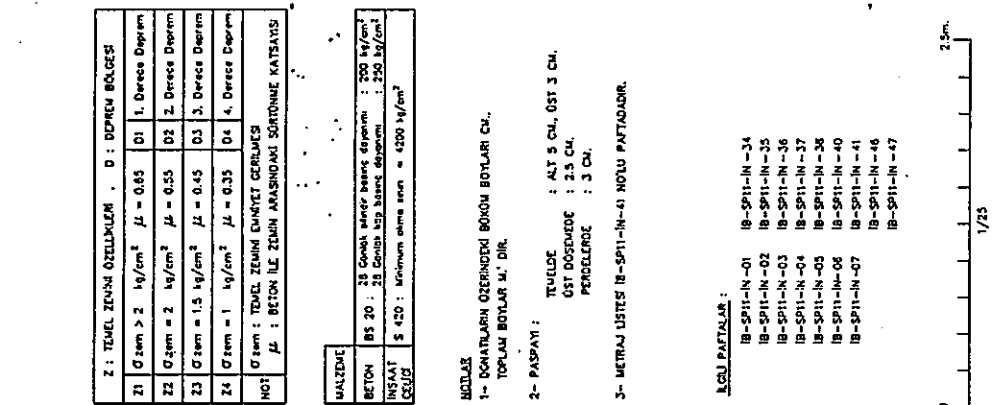
**PG-1 PERDESİ TK201 ve KREN KIRIŞI
DONATI DETAYLARI**



**PI-1 PERDESİ KREN KİRİŞİ
DONATI DETAYLARI**



Y-Y KESİTİ
ÖLÇEK : 1/25



İKLER BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İÇİŞİLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

TETKİK EDİLDİ

TASD/K ED/1 DI

27 HAZIRAN 1994

2 / NAZIAN 1990

İLLER BANKASI **BOLCE MÜDÜRLÜĞÜ**

NOT TEAM IT

...../...../...../ TASHINCE TASDIK EDILEN ORJINAL PROENIN AYNISIDIR.

DECISION	TARIF

	PLAN NO.
--	----------

İÇİŞİLERİ BAKANLIĞI
GİZLİ

1500m³ HACIMLI PRİZMATİK SERVİS DEPOSU

MANEVRA ODASI TK201 ve KREN KIRIŞLARI DONATI DETAYLARI	ÖLÇER:
--	--------

PROJEİNİN YAPILAN DİP. NO	MİZA	MİZA TARİHİ	YÖKLEMLERİ	CEPHEMİ DURUMU
ONVANLI, AÇI, SİYAHİ.				

temelsu

[illegible]

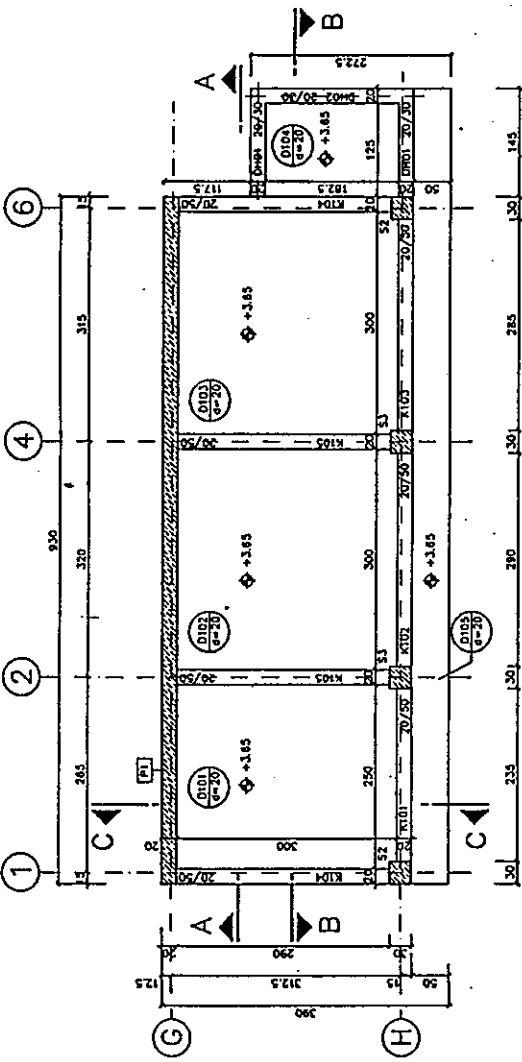
STATION # 11220-20000 - C&D-DEN	1
---------------------------------	---

24

2

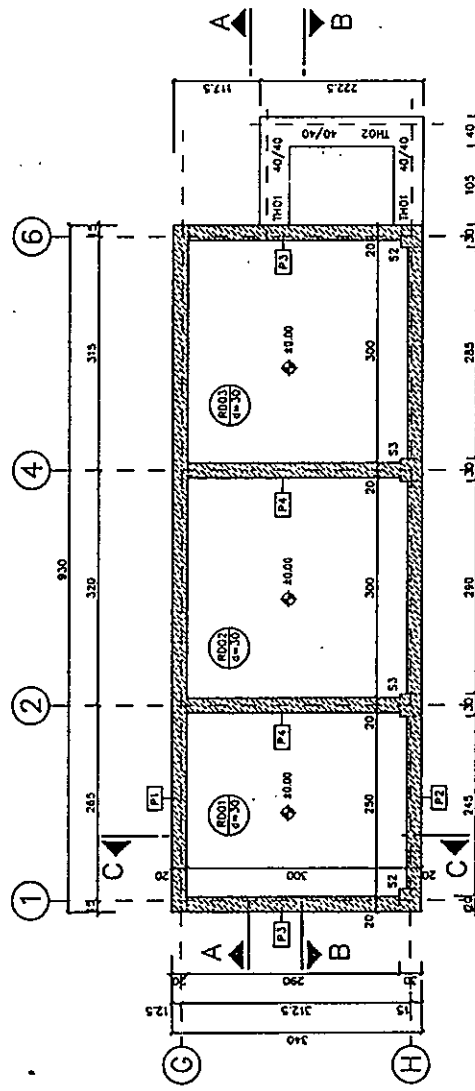
[illegible]

POZ NO.	CAP 8-5	ADET	BOY (m)	TOPLAM BOY (m)							
				ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	
1	18	50	6.00							300.0	
2	16	50	8.00							400.0	
3	12	9	7.00			63.0					
4	12	8	6.00			54.0					
5	12	43	8.00			258.0					
6	12	44	8.00			352.0					
7	18	102	4.00							408.0	
8	18	1	11.85							11.9	
9	10	6	0.80		4.8						
10	20	2	7.15								14.3
11	12	2	7.15			14.3					642.2
12	20	76	8.45								
13	12	78	8.45			467.6					
14	14	74	3.00				232.0				
15	12	74	3.00			222.0					
16	20	1	7.70								7.7
17	16	180	1.50							370.0	
18	10	86	1.25	107.5							
19	10	86	0.85	73.1							
20	12	9	2.25		20.3						
21	10	18	1.75	31.5							
22	14	9	2.25			20.3					
23	10	10	1.75	17.5							
24	10	10	1.55	15.5							
25	10	3	7.20	21.6							
26	10	3	6.60	19.8							
27	10	3	8.60	25.8							
28	10	3	7.60	22.8							
29	10	3	10.00	30.0							
30	10	3	9.35	28.1							
31	10	12	1.70	20.4							
32	10	5	2.15	10.8							
33	14	68	3.00			204.0					
34	10	35	7.00	245.0							
35	10	35	6.00	210.0							
36	10	47	12.00	564.0							
37	12	38	2.40		91.2						
38	10	72	2.40	172.8							
39	10	38	8.30	315.4							
40	14	26	8.75			227.5					
41	10	17	8.30	141.1							
42	14	11	8.75				96.3				
43	14	38	8.00				304.0				
44	12	18	2.40		43.2						
45	16	180	0.80					162.0			
46	16	70	3.00					210.0			
47	16	4	3.00						12.0		
48	12	4	2.10		8.4						
49	12	4	2.10		8.4						
50	12	62	2.75		170.5						



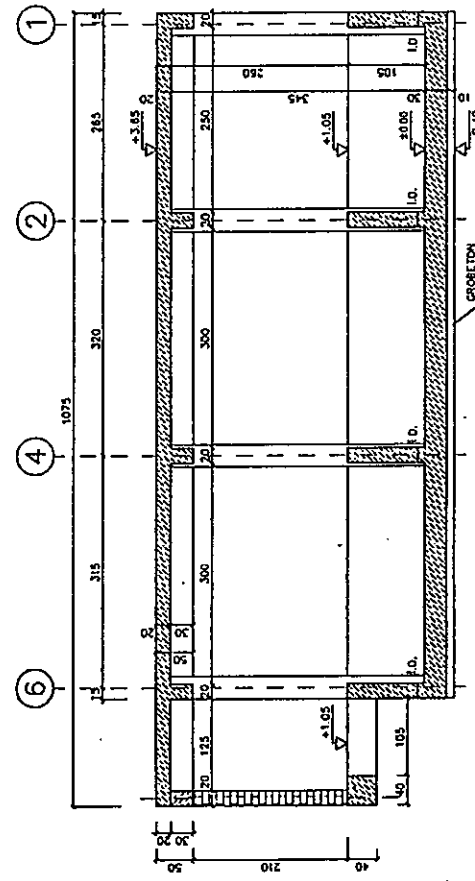
+3.65 KOTU KALIP PLANI

ÖLÇEK : 1/50



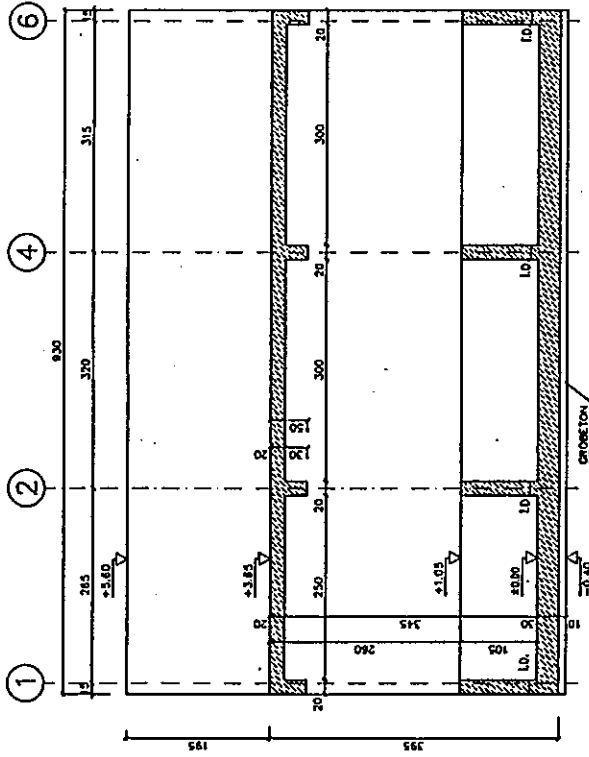
TEMEL PLANI

ÖLÇEK : 1/50



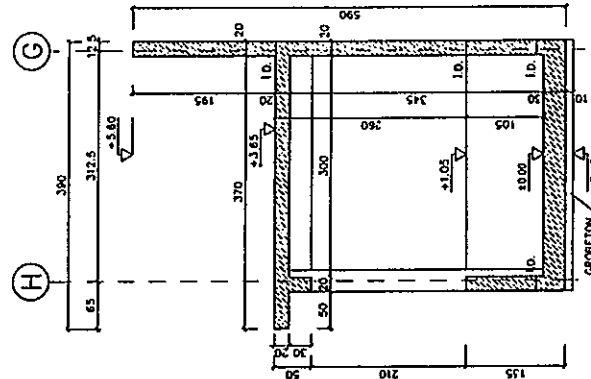
B-B KESİTİ

ÖLÇEK : 1/50



A-A KESİTİ

ÖLÇEK : 1/50



C-C KESİTİ

ÖLÇEK : 1/50

2 : TEMEL ZEMİN ÖZELLİKLERİ	D : DEPREM BÖLGESİ
21 $\sigma_{\text{zem}} = 2 \text{ kg/cm}^2$ $\mu = 0.45$	D1 1. Derece Deprem
22 $\sigma_{\text{zem}} = 2 \text{ kg/cm}^2$ $\mu = 0.55$	D2 2. Derece Deprem
23 $\sigma_{\text{zem}} = 1.5 \text{ kg/cm}^2$ $\mu = 0.45$	D3 3. Derece Deprem
24 $\sigma_{\text{zem}} = 1 \text{ kg/cm}^2$ $\mu = 0.35$	D4 4. Derece Deprem

MALZEME	NOT
BEYTON ES 20 : 28 Günde silindirik basınç dayanımı : 200 kg/cm ²	
BEYTON ES 10 : 28 Günde silindirik basınç dayanımı : 100 kg/cm ²	
CEMENT 500 : Minimum silindirik basınç : 4500 kg/cm ²	

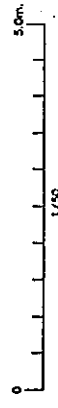
NOTLAR

1- BİTÜM OLÇÜLER CM/TAH.

2- DETAYLAR İÇİN İB-SP11-N-48 NO'LU GENEL DETAYLAR PAFTASHA BAKINIZ.

NOTU PAFTALAR :

- IB-SP11-N-43
- IB-SP11-N-44
- IB-SP11-N-45
- IB-SP11-N-46
- IB-SP11-N-47



İLER BANKAS GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İÇİŞİLERİ BAKANLIĞI

TETKİK EDİLDİ

TASDİK EDİLDİ

27 EKİM 1994

İmza

İmza

İmza

İmza

İmza

İmza

İmza

İmza

İmza

İmza

İmza

İmza

İmza

İmza

İmza

İmza

İmza

İmza

İmza

İmza

Z : TEMEL ZEMİN ÖZELLİKLERİ - D : DERİNE BÖLGE				
Z1	$\sigma_{\text{z1}} = 2 \text{ kg/cm}^2$	$\mu = 0.65$	D1	1. Derece Deprem
Z2	$\sigma_{\text{z2}} = 2 \text{ kg/cm}^2$	$\mu = 0.65$	D2	2. Derece Deprem
Z3	$\sigma_{\text{z3}} = 1.5 \text{ kg/cm}^2$	$\mu = 0.65$	D3	3. Derece Deprem
Z4	$\sigma_{\text{z4}} = 1 \text{ kg/cm}^2$	$\mu = 0.65$	D4	4. Derece Deprem
NOT:	TEMEL ZEMİN DÜNYET GERİLMESİ			
μ	BETON İLE ZEMİN ARASINDAKİ SÜRTÜME KATSAYISI			

MALİYET	
BETON	85.20 : 28 Günde Marifetli Beton : 200 kg/cm ²
İSGAAT	5.420 : Minimum donatı maliyeti = 4200 kg/cm ²

NOTLAR

1- DONATILARIN ÖZELLİKLERİ BÖLGE BOYLARI ÇUL

TOPLAM BOYLAR ALI ÇUL

2- PASPAZI : KOLONDA : 3 CM.

TEVİDE : ALT 5 CM, ÜST 3 CM.

ÖST BÖŞEME : 2.5 CM.

PERİFERİ : 3 CM.

LEGJANTLAR :

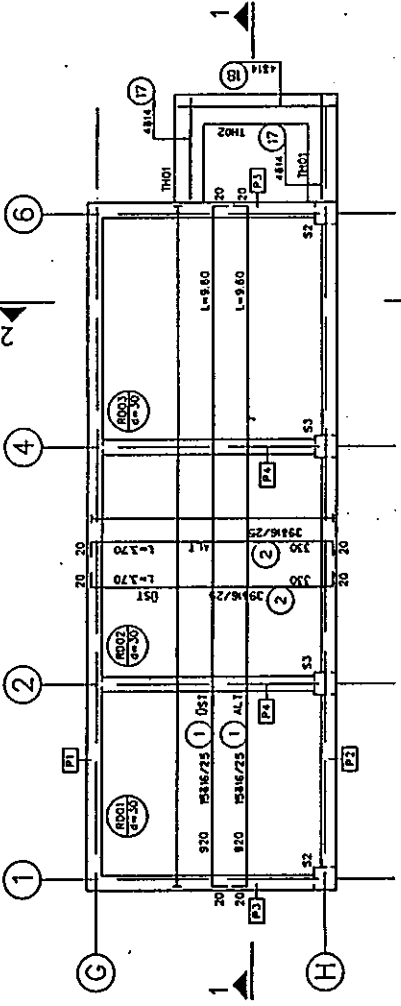
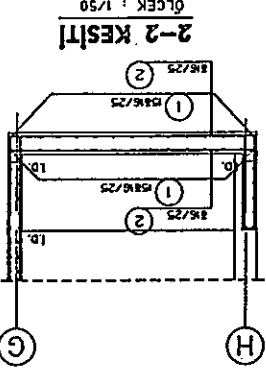
1B-SPII-1N-42

1B-SPII-1N-44

1B-SPII-1N-45

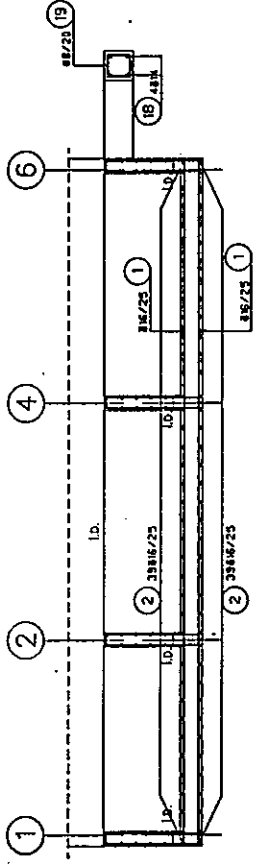
1B-SPII-1N-46

1B-SPII-1N-47



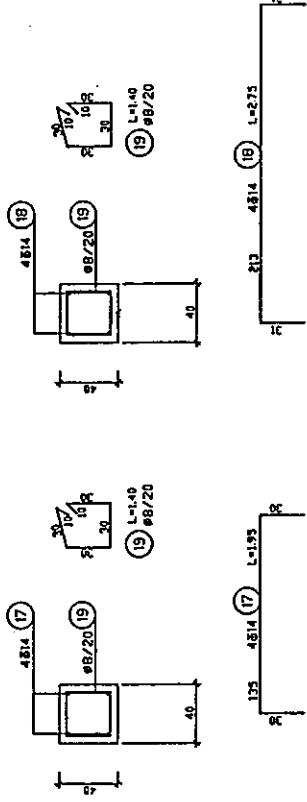
TEMEL DONATI PLANI

ÖLÇEK : 1/50



1-1 KESİTİ

ÖLÇEK : 1/50

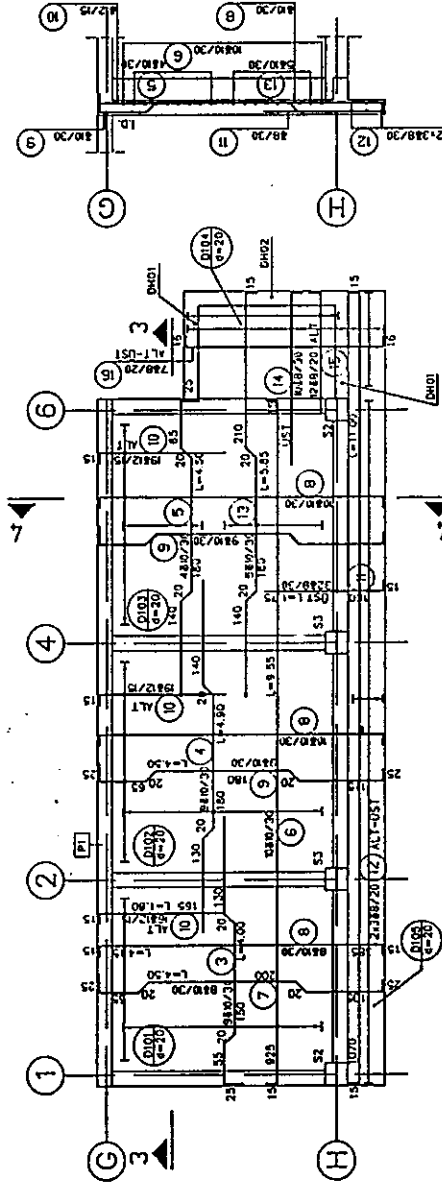


TH01 DETAYI (2 ADET)

ÖLÇEK : 1/25

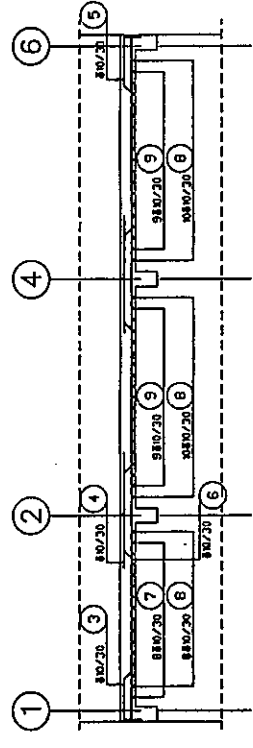
TH02 DETAYI

ÖLÇEK : 1/25



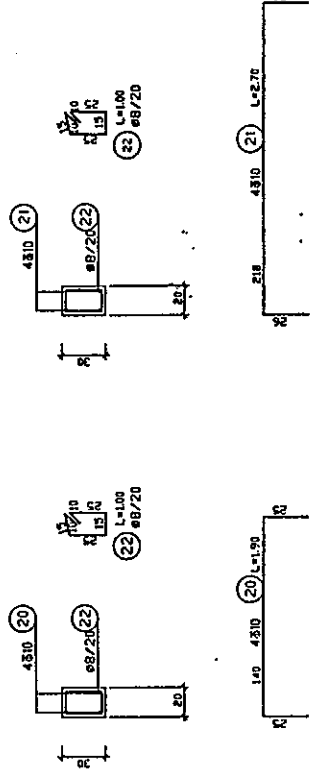
+3.65 KOTU DONATI PLANI

ÖLÇEK : 1/50



3-3 KESİTİ

ÖLÇEK : 1/50



DH01 DETAYI (2 ADET)

ÖLÇEK : 1/25

DH02 DETAYI

ÖLÇEK : 1/25

İLER BANKASİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İÇİŞİLERİ BAKANLIĞI

TETKİK EDİLDİ

TASDİK EDİLDİ

27 HAZİRAN 1994

HİSARIN ÖZÜMÜ

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

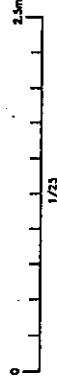
İçişleri Bakanlığı

İçişleri Bakanlığı

**BORU GABRİZİ VE ÖLÇÜLERİ,
VANA, MONTAJ-DEMONTAJ
PARÇALARI VE HUSUSİ ARAÇLAR
Ayrıca DÜŞTİSİYAT PLANINDA
OLUP, SADECE DEPO ÖLÇÜLERİ
MANEVRADA ÖLÇÜLERİ VE
DİĞER HUSUSLAR EĞER ÜNÜDE
BULUNDUĞU BAKARAKTIR.**

NOTLAR :

- 1- MANEVRADA ÖLÇÜLERİ İÇİNDE NOKTALI GÖSTERİLEN
BORU VE VANA, SU DEPOSUNA İKİ GİRİŞ
İÇİN ÇIKIŞ DOZİYLENECEK ZAMAN YERLEŞTİRİLECEKTİR.
BU İŞLEM SİRKASINDA YERLEŞTİRİLECEK VANA VE VARS
SİRKASİ PARÇASI-EĞER BOYUNA EĞİLİ OLAN MEVCUT
PLANLI BORU PARÇASI SONUCU OLACAKTIR.
- 2- ☒ NORMAL İŞLEMEDE AKIK VANA
☒ NORMAL İŞLEMEDE KAPALI VANA
(ÖRNEK VANA BY-PASS SİRKASINDA AÇILMAK)
OLARAK YERLEŞTİRİLECEKTİR.
- 3- BORU GABRİZİ (mm), UZUNLUKLAR (m) VE KOTLAR (m)
OLARAK YERLEŞTİRİLECEKTİR.
- 4- EKSTERNİNDEN UZAKLIKLI VERİLMİYEN BORU BİTİM MİNASİLERİ
KAYI ÇİĞİRLERİ BİTİMİN PLANI VEYA KAYI ÇİĞİRLERİ
KAYI ÇİĞİRLERİ SİRKASINDA YERLEŞTİRİLECEKTİR.
- 5- BORU EKSENİ YÖNÜNDEKİ GEMİSİMLERİ BELİRTİLMİYEN
BORU BİTİM MİNASİLERİNDE BU DEĞER 20cm
OLARAK ALINMIŞTIR.
- 6- MANEVRADA ÖLÇÜLERİ İÇİNDE NOKTALI GÖSTERİLEN
PARÇALARI İNŞAAT SİRKASINDA YERLEŞTİRİLECEK.
DİĞER BORULAR VE TEÇHİZATIN MONTAJI İÇİN
GEZER KOPROLO MONORAY KARAKULUN CAUSUR
DURUMDA OLMA SI BEKLENECEKTİR.



ALER BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ

TETKİK EDİLDİ

TASDİK EDİLDİ

27 NİSAN 1994
İmza
İmza

27 NİSAN 1994
İmza
İmza

ALER BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

MÜHÜR

TARİHİNDE TASDİK EDİLEN ORJİNAL PROJENİN AYRISIDIR.	
DEĞİŞİKLİK	NO
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

İÇİŞİLERİ PROJESİ

1500m³ HACİMİ PRİZMATİK SERVİS DEPOSU

MANEVRADA ÖLÇÜLERİ TESSAT YERLEŞİM PLANI

YÖKLEME

temelsu

UZUNLUK MİNASİLERİ

1/25

01 - 21.22.23

02 - 21.22.23

03 - 21.22.23

04 - 21.22.23

BORU YERLEŞİM PLANI

ÖLÇEK : 1/25

1100

1/25

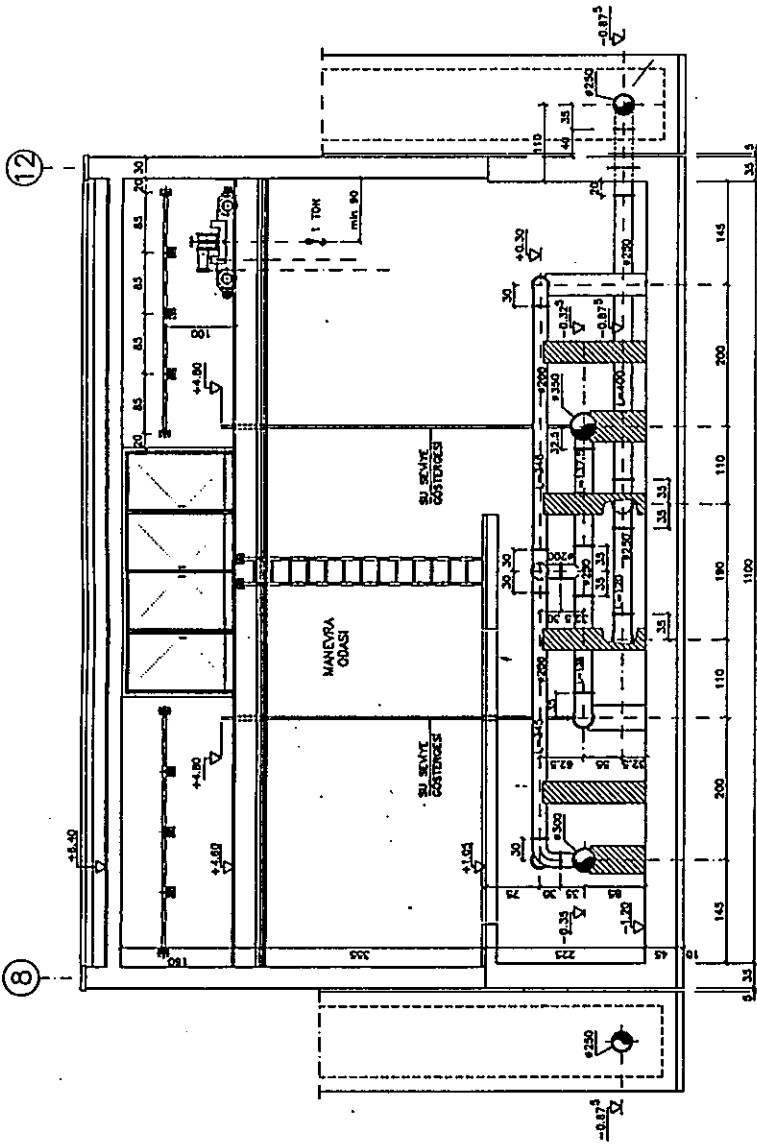
1/25

1/25

1/25

1/25

1/25

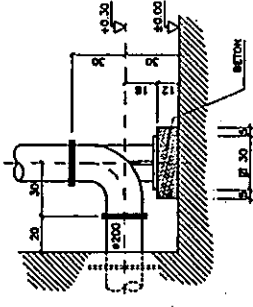


A - A KESİTİ

ÖLÇEK : 1/50

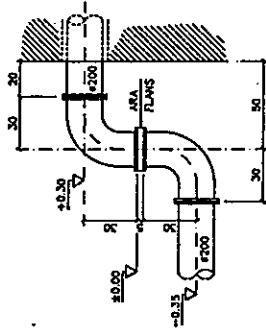
NOT :

SEVİYE GÖSTERGE HORTUKLARININ BULUNDUĞU DUVARDA,
VE HORTUK YANINDA DÖRT EŞİT ADET DEPO HAZNELERİ HAZIR
SU SEVİYE EŞİT OLMUKLA ŞEKİLDE YAZILACAKTIR.



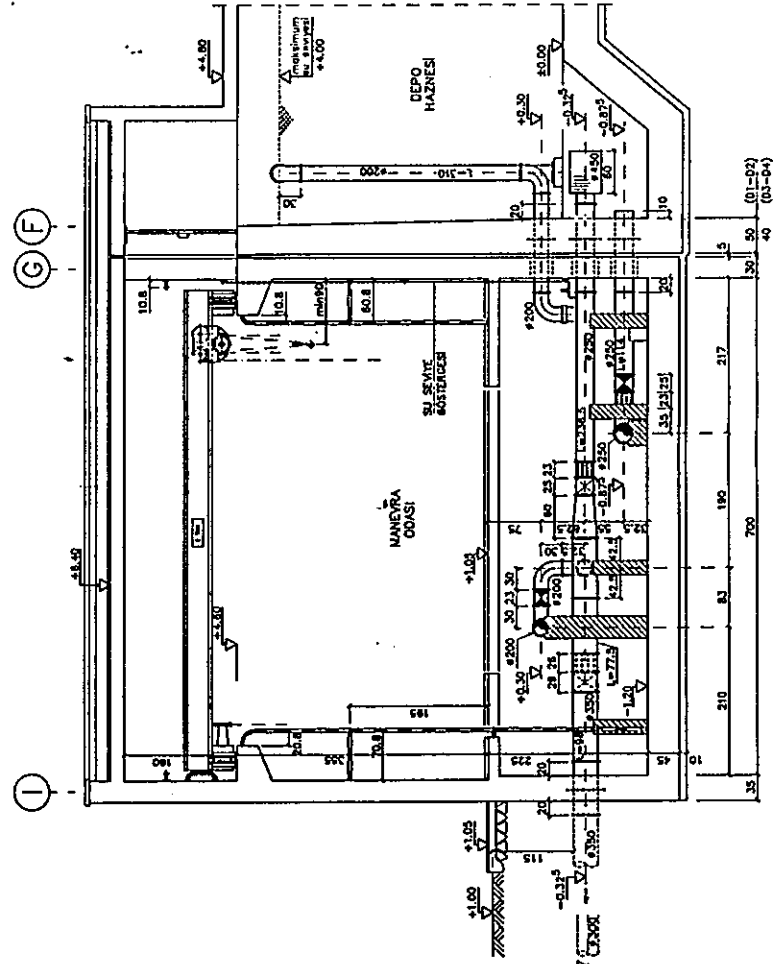
B - DETAYI

ÖLÇEK : 1/20



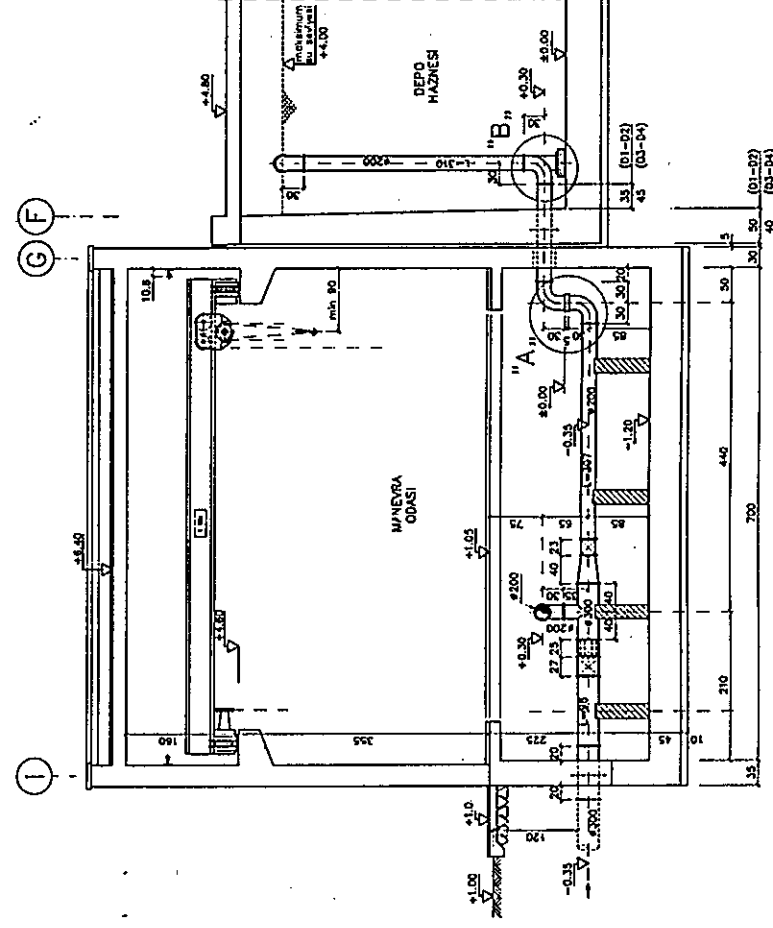
A - DETAYI

ÖLÇEK : 1/20



B - B KESİTİ

ÖLÇEK : 1/50



C - C KESİTİ

ÖLÇEK : 1/50

ALER BANKAS GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İÇİŞİLERİ DİREKTÖRLÜĞÜ

TETKİK EDİLDİ

TASDİK EDİLDİ

27.11.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

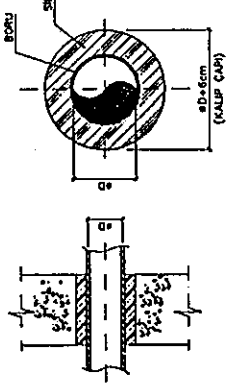
18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954

18.05.1954



MANEVRA ODASI-DEPO ARASI
BORU ESNEK GEÇİŞ DETAYI

SİZDİRMAZLIK HAKKASI FONT BOMLARA BÖRÜ LE BİRLİKTE
DÖKÖLECEK, ÇELİK BOMLARA İSE KAYNAK EDİLECEKTİR.

TS 14/16	
TS 14/23	
TS 14/24	
TS 14/29	
TS 14/26	
TS 14/25	
TS 14/41	
TS 14/45	

[illegible]

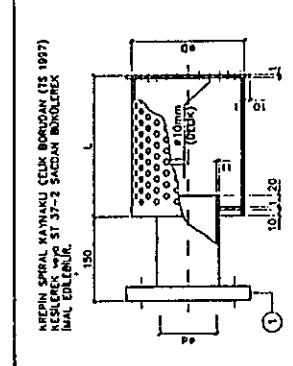
NOTAR :

- 1- MANEVRİ ODASI BORU TESSATINDA KULLANILAN BORULAR
300 mm ve AŞAĞI ÇAPLAR İÇİN TS 14/15 (LA) DOKME DEMİR (FONT),
450 mm ve YUKARI ÇAPLAR İÇİNSE TS 1997 K 37 SPİRAL KATKIVULU
CELİK BORU OLACAKTIR. (OIS ÇAP VE ET KALINLIKLARI ÇELİK BAĞ-
LANTI ELEMANLARI İÇİN VERİLEN TABLOKULI DEĞERLERE UYACAKTIR).
- 2- FÖNT BORU VE BAĞLANTI PARÇALARI EKLEPLERİ, FLANŞLA, ÇELİK BORULARIN
FİBİRİLERİ VE BAĞLANTI PARÇALARI İLE EKLEPLERİ KAYNAKLA OLACAK
PAKAT FÖNT BORU, VANA (VARSA, SÖNME PARÇASI) VE KİREPLİLERLE OLAN
BAĞLANTILARINDA FLANŞ (TS 81/82) KULLANILACAKTIR.
- 3- 200 mm ve AŞAĞI ÇAPLARDA SÖRĞÜZLÜ VANA (TS 457 /1.1),
250 mm ve YUKARI ÇAPLARDA KELEBEK VANA (6 kg/cm²) ve SÖNME
PARÇASI (6 kg/cm²) KULLANILACAKTIR.
- 4- SİRALI KATKIVULU BURUDAN KESİLERİNE İMAL EDİLECEK OLAN DİRSEKLER
EN AZ DÖRT PARÇADAN OLUSACAKTIR.
- 5- BİRİN BİR BORULAR VE BAĞLANTI PARÇALARININ İÇ VE DIŞLARI
BİR KAT (50 mikron) ÇİNKOKSA ZENCİN ASTAR VE İKİ KAT (2x75 mikron)
KORUYU KATMAN EPOKSİ BÖYLE İLE KORUYUZDAN KORUNACAKTIR.
BETONA GÜMÜŞLEK OLAN DİŞ YÜZETLERİ BOYANMAYACAKTIR.
- 6- KİREPLERİN İÇİ VE DIŞI SICAK DOLDURMA İLE GİYANİLENECEKTİR.

KAYNAKLI ÇELİK İMALAT BAĞLANTI PARÇALARI, MALZEME=Bo. 10253 ~ Ød x TS 1997 veyo St 37-2 SACDAN (11) MANÜL.

	ød	L	gd	h	L	gd	h	L	h	L	gd	L
230						150	200	350				
250						200	200	350				
300						200	200	350				
350						200	200	350				
400			300	400	400				400	400	400	400
450			250	400	400							
480			300	400	400							
500			400	400	400							
550	300	600	200	450	450	250	350	400	450	500	500	500
600	400	600		500	450							
650			350	450	450							
700			400	500	500							
750			500	500	500							
800	400	1000	400	500	500	300	350	450	500	600	600	600
850			500	600	600							
900			600	600	600							
950	500	1000	500	600	600	250	350	500	550	700	700	700
1000			600	700	700							
1050			700	700	700							
1100	500	1000	600	700	700						800	800
1150			700	800	800							
1200			800	800	800							
1250	700	1000	700	800	800						900	900
1300			900	900	900							
1350			1000	900	900							
1400	700	1500	700	900	900				700	1000	1000	1000
1450			800	900	900							
1500			900	900	900							
1550			1000	900	900							
1600	800	1500	800	900	900							
1650	900	1500	900	900	900							
1700			1000	1000	1000							
1750	1000	2000	1000	1000	1000							


ϕD	(15 1887)	t	(51 37-2)
159	5	5	11
216.1	5	5	11
272	5	5	5
355.8	9.4	6	6
406.4	6.3	7	7
508	6.3	7	7
610	6.3	7	7
711	7.1	7	7
813	7.1	7	7
914	10	10	10
1016	10	10	10
1219	12.5	14	14
1422	12.5	14	14



(1)	ed	t1	eD	L	t
15 811/2	100	4.5	200	250	5
	150	5	250	350	5
	200	5	350	500	5
	250	5	450	600	5
	300	5.8	500	700	6
	350	6.3	600	800	6
	400	6.5	700	950	7
	500	7.1	850	1200	8
	600	8	1000	1400	8
	700	8	1200	1600	8
	800	8	1350	1850	8
	900	10	1500	2150	10
15 14/6 SARFA 8.6	100	75.301/3			
UNION		75.1887			

İLLER BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İÇİŞİLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

TETKİK EDİLDİ


ERTUĞRUL ATAK
İz. Mdr.

27 MAR 1996

HİSARIN ÖZÜZGÜN

ՀԱՅԿԱՅԻՆ ԱՊՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

100

NOTE

LEN ORJAL PROJENIN

15

DALARİ

ISLST NYKE

YOKLEKCI



STANDARD REPORT FORM NO. 1

100

一

7

VİNC RAYI ANKRAJ DETAYI
1/10

C-C KESIT 1/10

A-A KES'IT 1/10
(tipik)

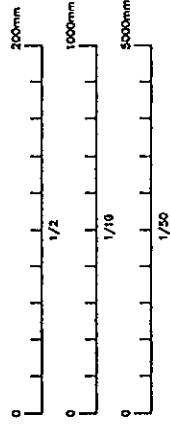
B-8 KESITİ 1/10
(tipik)

00 250 W ASAGISI-ICIN

10 300 WYIKARIS ICN

G-G KESIT 1/10






























F-F KESITİ 1/10



D-D KESITİ 1/2.
(tipik)

KLOR BĪNASI SU BESLEME
SISTEM PLANI 1/50
(SU DEPOSUNDA KLORLAMA YAPILACAGI ZAMAN)

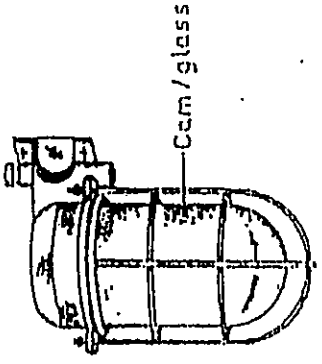
SU SEVİYE GÖSTERGESİ
1/10[illegible]

	SIVA ÜSTÜ ETANŞ NORMAL ANAHTAR	10 A
	" " KOMİTATÖR ANAHTAR	10 A
	" " GÜVENLİK HATLI 1 FAZLI PRİZ	16 A
	E TİPİ KAFESLİ ETANŞ TAVAN ARMATÜRÜ	100W
	" " " DUVAR "	100W
	U " " " FLÜORESAN ARMATÜRÜ	2 x 40 W
	SIVA ÜSTÜ ETANŞ ALÇAK GERİLİM TALİ DAĞITIM PANOSU	
	" " " " ANA " "	
	ASİRATÖR	
	MINYATÜR KESİCİ (IOKA-MCB)	
	BİÇAKLI SİGORTA	
	PAKET ŞALTER	
	AKIM TRANSFORMATÖRÜ	
	SİNYAL LAMBASI	
	START - STOP BUTONLARI	
	KONTAKTÖR	
	STOP BUTONU	
	START BUTONU	
	ÜÇ FAZLI AKTİF SAYAÇ	
	TERMİK RÖLE	
	LİNYE NO'SU VE KABLO	
	ÜÇ FAZLI BARA	
	NÖTÜR BARASI	
	TOPRAK BARASI	
	R	
	S	
	T	
	N	
	PE	
SEMBO LİSTESİ		01

* Kullanılacak tüm malzeme TSE kalite belgeli olacaktır.	
* Tesisatın yapımında iç tesisler yönetmenliğine uyulacaktır.	
* İletken renk kodları; RST serbest, NÖTR gri veya beyaz TOPRAK sarı-yeşil veya yeşil.	
* Anahtar ve buatlar WC dışında olacaktır.	
* Bütün buatlar etanj tip kare buat olacaktır.	
* Manevra adasındaki flüoresan armatür balastları dekalörü çinsten olacaktır. Ayrıca her flüoresan ampul için gerekli kapasitede kondansatör bulunacaktır.	
* Nötr iletkeni toprak hattı olarak kullanılmayacaktır.	
* Bütün prizler topraklama kontaklı olacaktır.	
* Aydınlatma ve priz linyeleri ile priz sortileri min. 2.5 mm ² , aydınlatma sortileri min. 1.5 mm ² kesitlerinde olacaktır.	
* Bütün tesisat sıva üstü olacaktır.	
* Sıva üstü döşenen bütün kablolar kroşelerle duvarlara veya tavanlara gerekli aralıklarla (mak: 50 cm) monte edileceklerdir.	
* Kullanılan bütün anahtar, priz, buat, tablo v.s. etanş tipten olacaktır.	
* Tablo, buat v.s. ye giren ve çıkan kablolar pring rakor veya kablo kelepçeli pring rakor vasıtasıyla monte edileceklerdir.	
* Anahtar ve prizler yerden 150 cm yükseklikte olacaktır.	
* Manevra odası duvarına konulan E tipi kafesli etanş armatür 180 cm yüksekliğe monte edilecektir.	
* Tablolar tablo altı yerden 100 cm yükseklikte olacak şekilde monte edileceklerdir.	
* Klorgazı dedektörleri ve Aspiratörler yere yakın (ilgili projelere bakınız) monte edileceklerdir.	
AYDINLATMA VE GÜÇ TESİSAT BİLGİLERİ	
28	
02	

PROJE SEMBOLÜ :

④

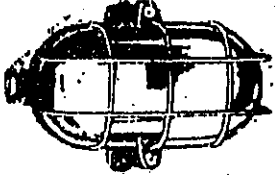


Cam/glass

TİPE (ÇELİK TEL KAFESLİ ETANŞ DUVAR ARMATÜRÜ)
ÜZERİNDE ÇELİK TEL KAFESİ MEVCUT, CAMLI , LASTİK CONTALI , ÖZEL ALÜMİNYUM KAİDELİ , KOLAYCA AÇILMIYACAK ŞEKİLDE DUVAR İÇİN ETANŞ ARMATÜR.

PROJE SEMBOLÜ :

⑤



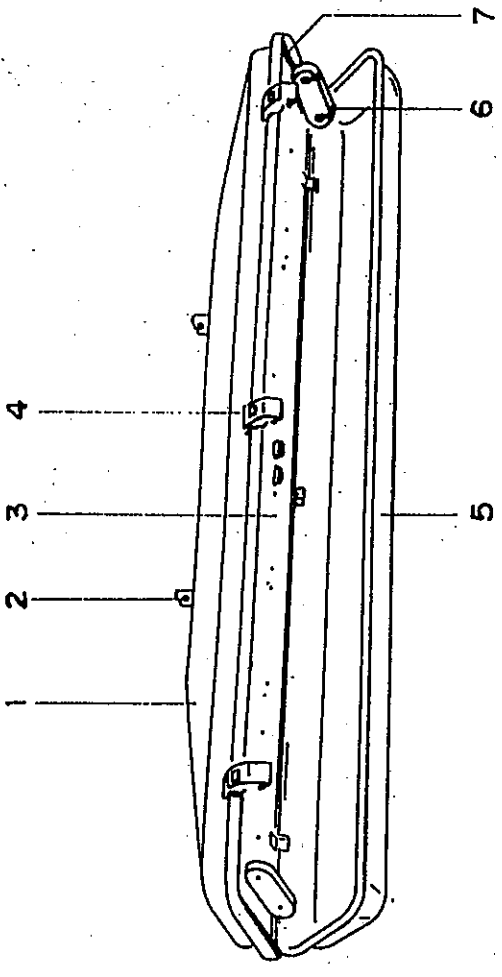
TİPE (ÇELİK TEL KAFESLİ ETANŞ TAVAN ARMATÜRÜ)
ÜZERİNDE ÇELİK TEL KAFESİ MEVCUT, CAMLI, LASTİK CONTALI, ÖZEL ALÜMİNYUM KAİDELİ , KOLAYCA AÇILMIYACAK ŞEKİLDE TAVAN İÇİN ETANŞ ARMATÜR.

AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

03

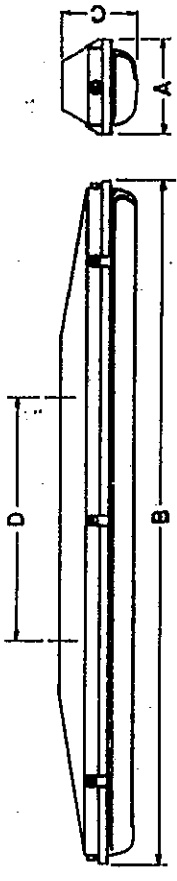
PROJE SEMBOLÜ :

⑥



Detay Resmi

- 1- Cam elyaf takviyeli polyester gövde
- 2- Askı parçası
- 3- Reflektör plakası
- 4- Paslanmaz çelik mandalları
- 5- Pleksiglas kapak
- 6- Lamba duyu
- 7- Lastik conta

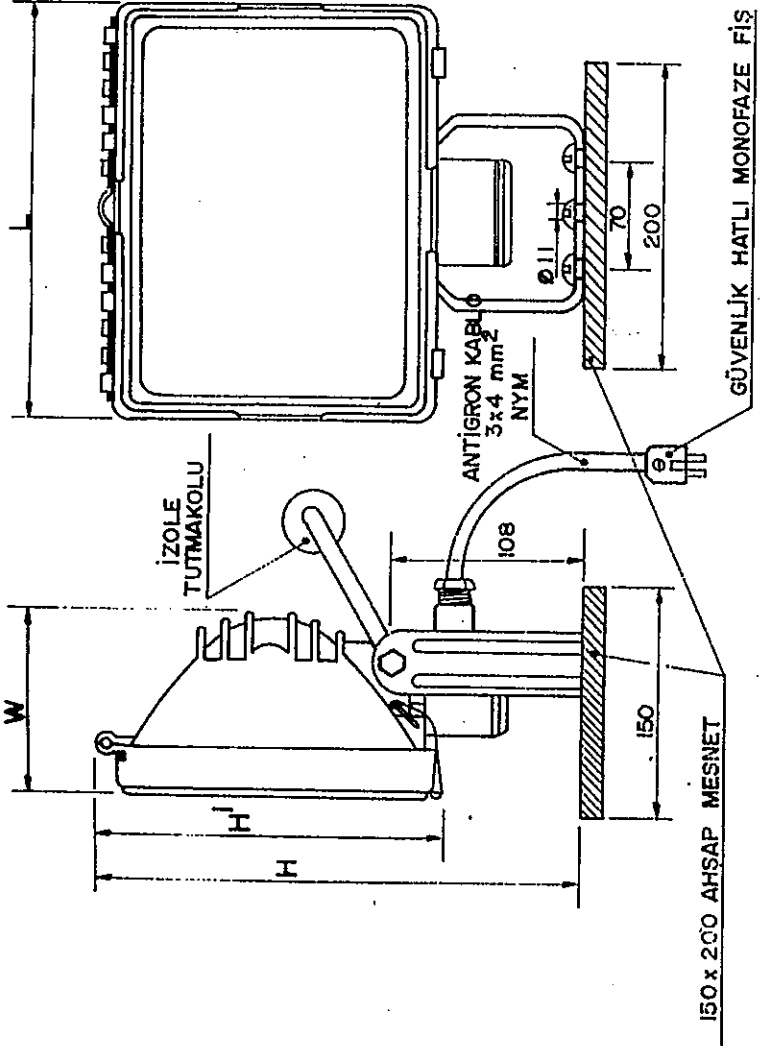


TİP U ETANS 2x40 W FLÜORESAN ARMATÜR (CONTALI, MENTEŞELİ, AÇILABİLEN VE KULAKLI VİDALARLA SIKIŞTIRILABİLEN, BUZLU BEYAZ DÜZ CAM MUHAFAZALI, EN AZ 0.75 mm. KALINLIĞINDA ÖZEL ALÜMİNYUM VE FIRIN BOYALI KAİDELİ, STARTER VE BALASTIYLA YANMAYAN MALZEMEDEN KİLİTLİ TİP DUYU, BAĞLANTI KABLOLARIYLA KOMPLE)

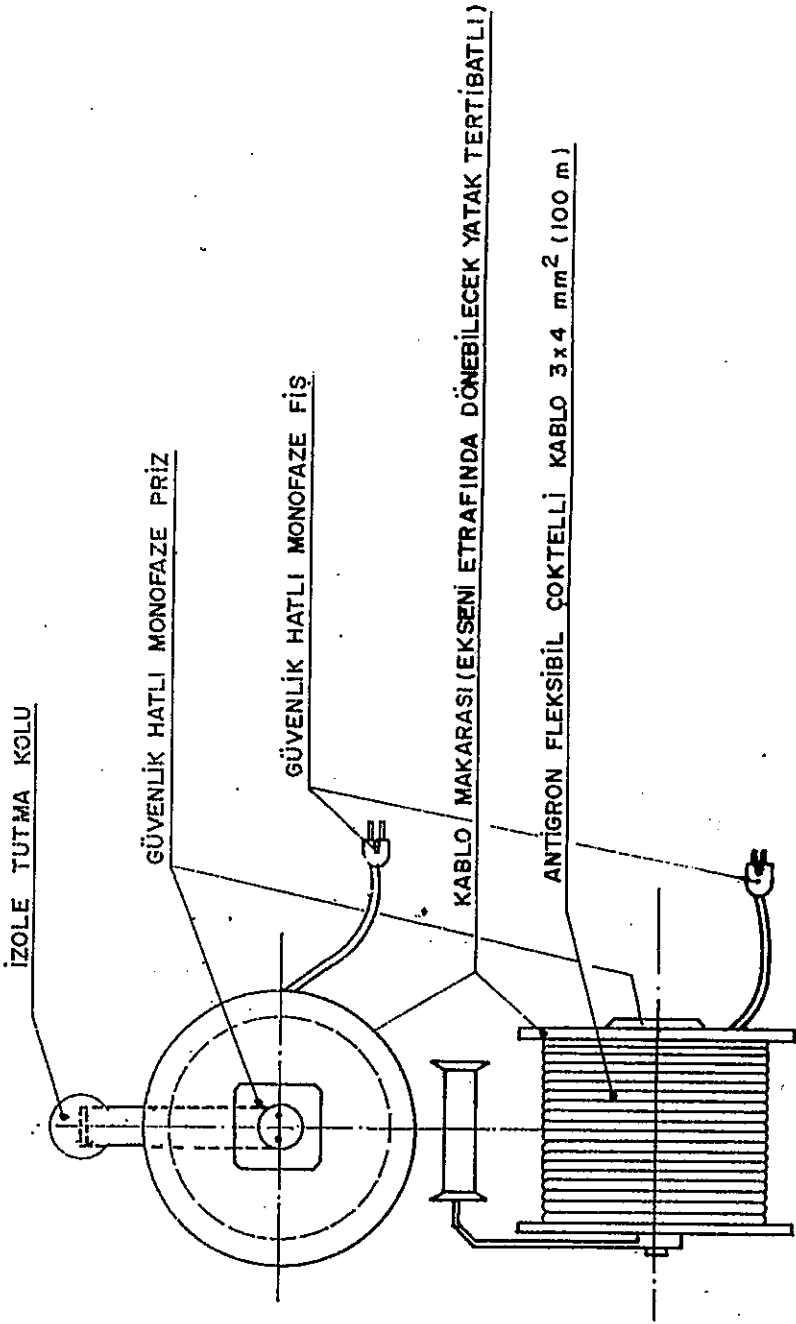
AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

04

PROJE SEMBOLÜ :



BOYUTLAR L W H H₁
266 125 315 233



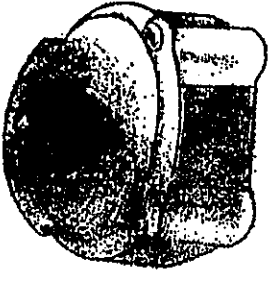
PROJEKTÖR : 1 x 750 VEYA 1000 W HALOJEN AMPÜLLÜ ÖZEL İZOLE TUTMAKOLLU AHSAP MESNETLİ ÜZERİNDE GÜVENLİK HATLI MONOFAZE FİŞİ OLAN ETANŞ PROJEKTÖR.

NOT: PROJEKTÖRLER DEPO KISIMLARI İÇİN DÜŞÜNÜLMÜŞ OLUP GEREKTİĞİNDE YUKARIDA GÖSTERİLEN SEYYAR PRİZLERE TAKILARAK KULLANILACAKTIR. (ÖZELLİKLE 5000 m² VE DAHA BÜYÜK DEPOLAR İÇİN)

AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

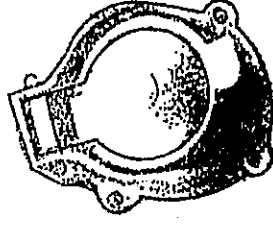
05

SEMBOLÜ



SIVA ÜSTÜ ETANŞ NORMAL , KOMİTATÖR VE VAEVİEN ANAHTARLAR (YERDEN 1.40 m. YÜKSEKLİĞE KONULACAKTIR.)

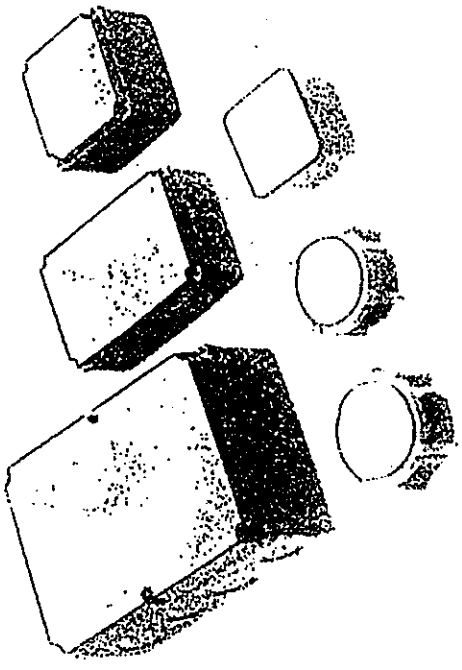
SEMBOLÜ



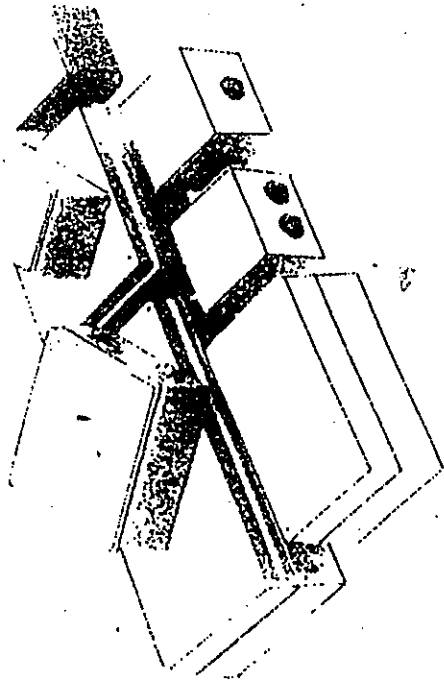
SIVA ÜSTÜ ETANŞ GÜVENLİK HATLI 1 FAZLI VE 3 FAZLI PRİZLER (YERDEN 1.00 m. YÜKSEKLİĞE KONULACAKTIR.)

ANAHTAR VE PRİZLER

06



SIVA ÜSTÜ ETANŞ TERMOPLASTİK BUATLAR
(BUAT GİRİŞ VE ÇIKIŞLARI KAÜÇUK RAKORLU YAPILACAKTIR.)



SIVA ÜSTÜ ETANŞ ALİMİNYUM BUATLAR
(BUAT GİRİŞ ÇIKIŞLARI KABLO KELEPÇELİ PRİNÇ RAKORLU VEYA KAÜÇUK RAKORLU YAPILACAKTIR.)

BUATLAR

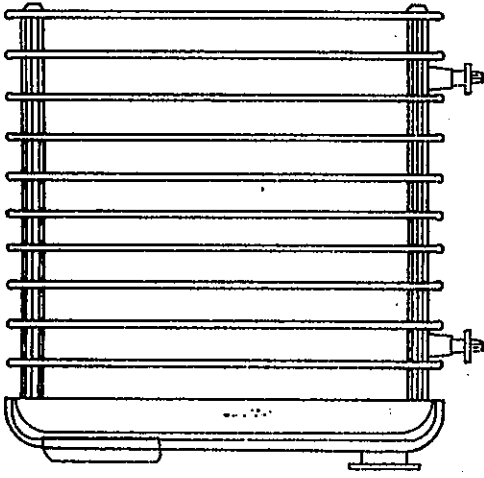
07

AKSESUAR MALZEMELERİ

Cinsi	
PRİNÇ RAKOR	
KABLO KELEPÇELİ PRİNÇ RAKOR	
PRİNÇ RAKOR UZATMA	

RAKOR CONTASI (TİP A)	
RAKOR CONTASI (TİP B)	
KAÜÇUK RAKOR	

DAĞITIM TABLOSU VE BUAT (EK KUTUSU) AKSESUAR MALZEMELERİ 08



CİNSİ : IŞIK GÖSTERGELİ TERMOSTATLI VE TERMİK KESİCİLİ ELEKTRİKLI YAĞLI TURBO RADYATÖR :

YAKLAŞIK BOYUTLAR : 180 x 675 x 645 mm.

ISI GÜCÜ : 3 DEĞİŞİK ISI GÜCÜ MAKSİMUM 2000 W
ORTA 1250 W
MİNİMUM 750 W

YAKLAŞIK AĞIRLIĞI : 21.50 Kg.

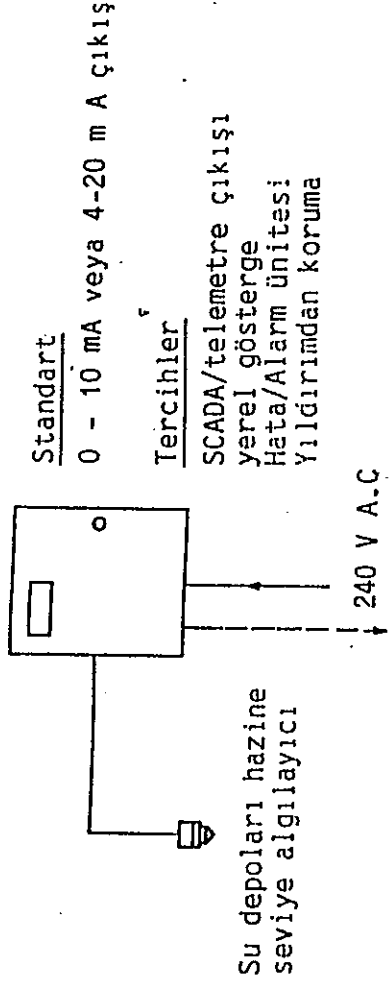
GERİLİM : 220 V AC 50 Hz.

NOT : BU ISITICI CİHAZ DEPOLARIN DOZLAMA ODASI, TÜP VE KLORTANKLI-DEPOLAMA ODALARI, POMPA ODASI VE MAKİNİST ODASI İÇİNDE GEREKLİ MİKTARLARDA KULLANILACAKTIR.

İŞIK GÖSTERGELİ, TERMOSTATLI VE TERMİK KESİCİLİ
ELEKTRİKLI YAĞLI TURBO RADYATÖR

09

Seviye Transmitteri



Standard

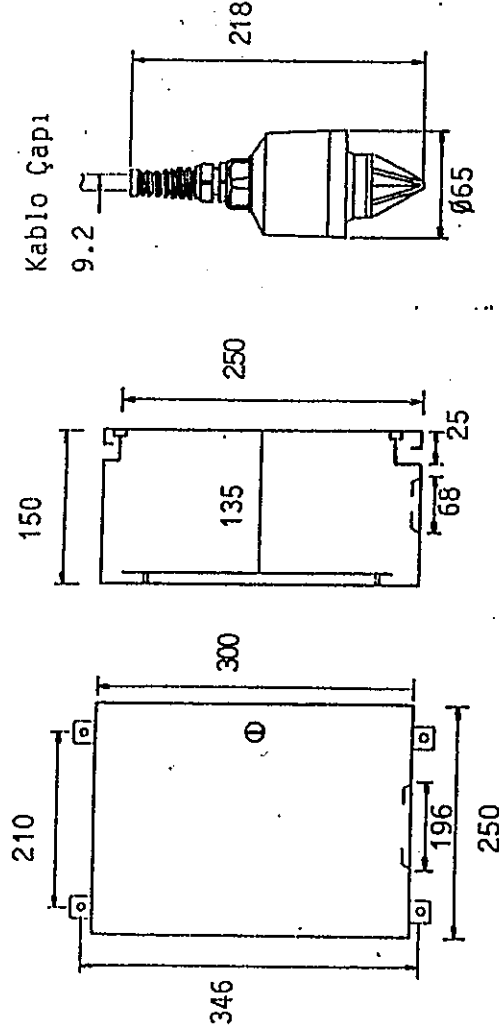
0 - 10 mA veya 4-20 mA çıkış

Tercihler

SCADA/telemetre çıkışı
yerel gösterge
Hata/Alarm ünitesi
Yıldırımından koruma

Su depoları hazine
seviye algılayıcı

240 V A.C



Bütün boyutlar mm. dir.

TRANSMİTER

ALGILAYICI

Giriş : 1-10 mA
Ana Çıkış: 0-10 mA (1200 mak.)
4-20 mA (600 mak.)
Güç : 240 VAC
Hata/Alarm ünitesi: Röle 1 Ad mak.su seviyesi
2 Ad min.su seviyesi
5A 250 V(indüktif olmayan)
2A 250 V(indüktif)değişken
kontak.

Algılayıcı ölçüm boyu: 1) 1.5-4 m
2) 4-10 m
3) 10-25 m
Algılayıcı kablo boyu: 1) 100 m

Performans:

Çıkış : 1-10 mA
Güç : ± 3 V<15 mA
(Transmitterden)

Cevre Şartları:

Çalışma sıcaklığı: -25°C, +60°C
Depolama : -25°C, +85°C
Koruma sınıfı : IP55
Mekanik:

Yaklaşık boyutları: 300 mmx250 mmx150 mm
Yaklaşık ağırlığı : 7 kg

Tercihler:

SCADA/Telemetre çıkışı: İdare isterse
Yerel gösterge : İdare isterse
Yıldırımından koruma : İdare isterse

Cevre Şartları:

Çalışma sıcaklığı : 0°C, 60°C
Depolama sıcaklığı : -25°C, +85°C
Koruma sınıfı : IP68 (2 barda).

Mekanik:

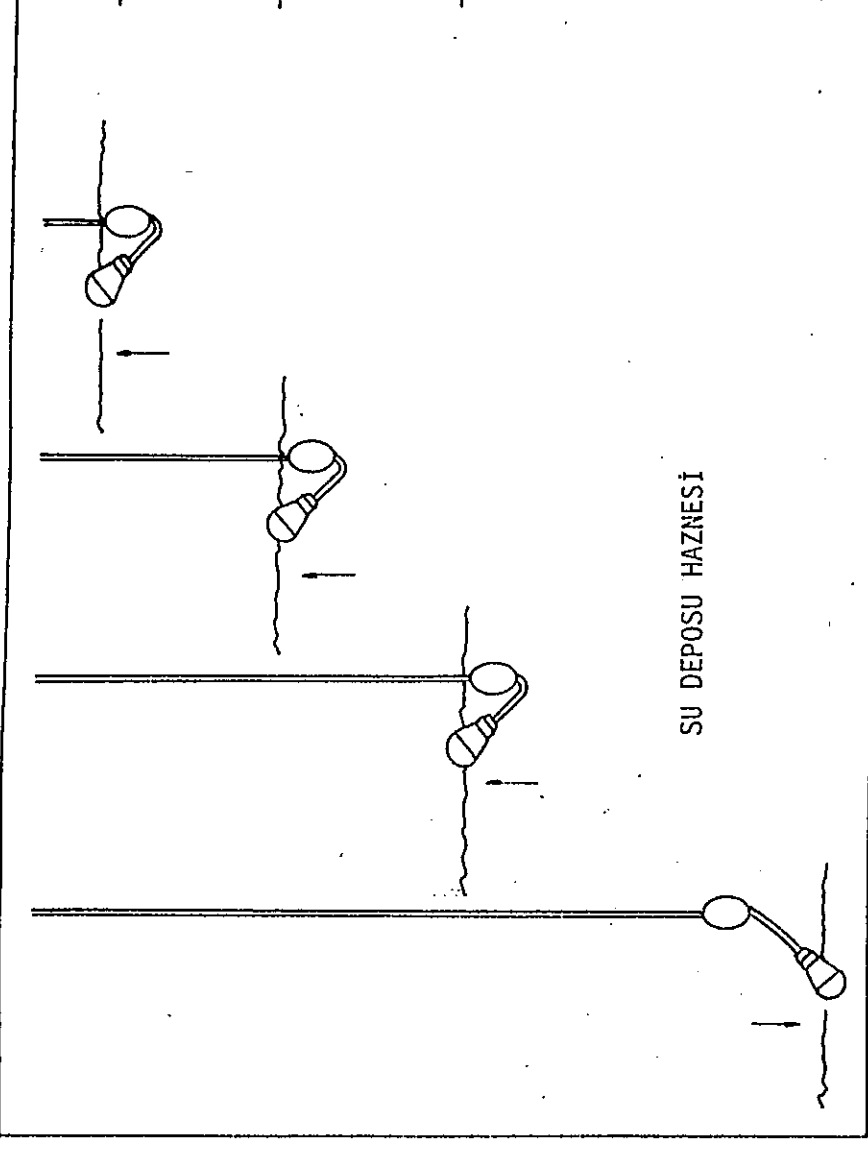
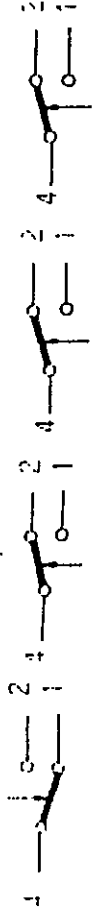
Yaklaşık boyutları: 65mm Øx120mm boy
Yaklaşık ağırlığı : 0,5 kg (kabloşuz)
Malzeme: : 1 nüveli özel.
Kablo

- İlgili projelerin detaylarına göre su seviyelerindeki açık veya kapalı kontakların kullanımına bakılacaktır.

- Her depo haznesi için ayrı su seviye kontrol sistemi kurulacaktır.

SU SEVİYE KONTROLÜ - ALTERNATİF 1

10



SU DEPOSU HAZNESİ

MİKRO ANAHTARLI FLATÖR İLE DEPO HAZNESİ SU SEVİYELERİ KONTROLÜ PRENSİP ŞEMASI

Depo hazneleri su seviyeleri 4 seviye için kontrol edilecektir.

- Bunlar:
- 1) Min. su seviyesi İdarenin onayı alınacaktır. İdare kontrol edilecek seviye sayısını artırma ve eksiltme hakkına sahiptir.
 - 2) 1/2 su seviyesi
 - 3) 3/4 su seviyesi
 - 4) Mak. su seviyesi dir.

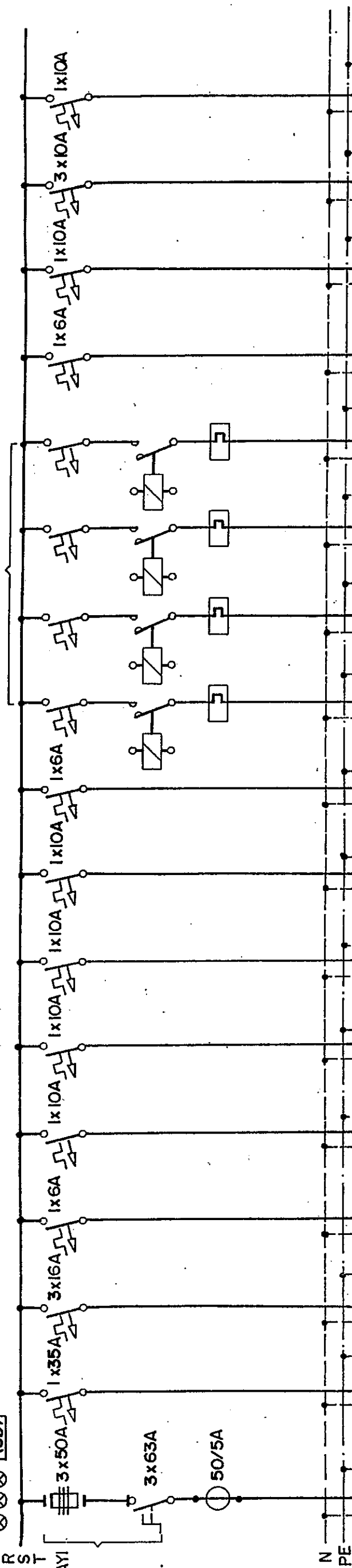
Min ve Mak. su seviyelerinde ışıklı ve sesli sinyal bulunacaktır. 1/2 ve 3/4 su seviyelerinde sadece ışıklı sinyal bulunacaktır.

Ayrıca; ilgili projelerin detaylarına göre su seviyelerindeki açık veya kapalı kontakların kullanılmasına bakılacaktır. Işıklı ve sesli sinyallerin konulacağı yer veya pano ve sistem gerilim kademesi konusunda İdarenin Onayı alınacaktır. Her depo haznesi için ayrı su seviye kontrol sistemi kurulacaktır.

Not : Su seviye kontrolü İdarenin isteği doğrultusunda mikro anahtarlı flatör ile yapılabilir.

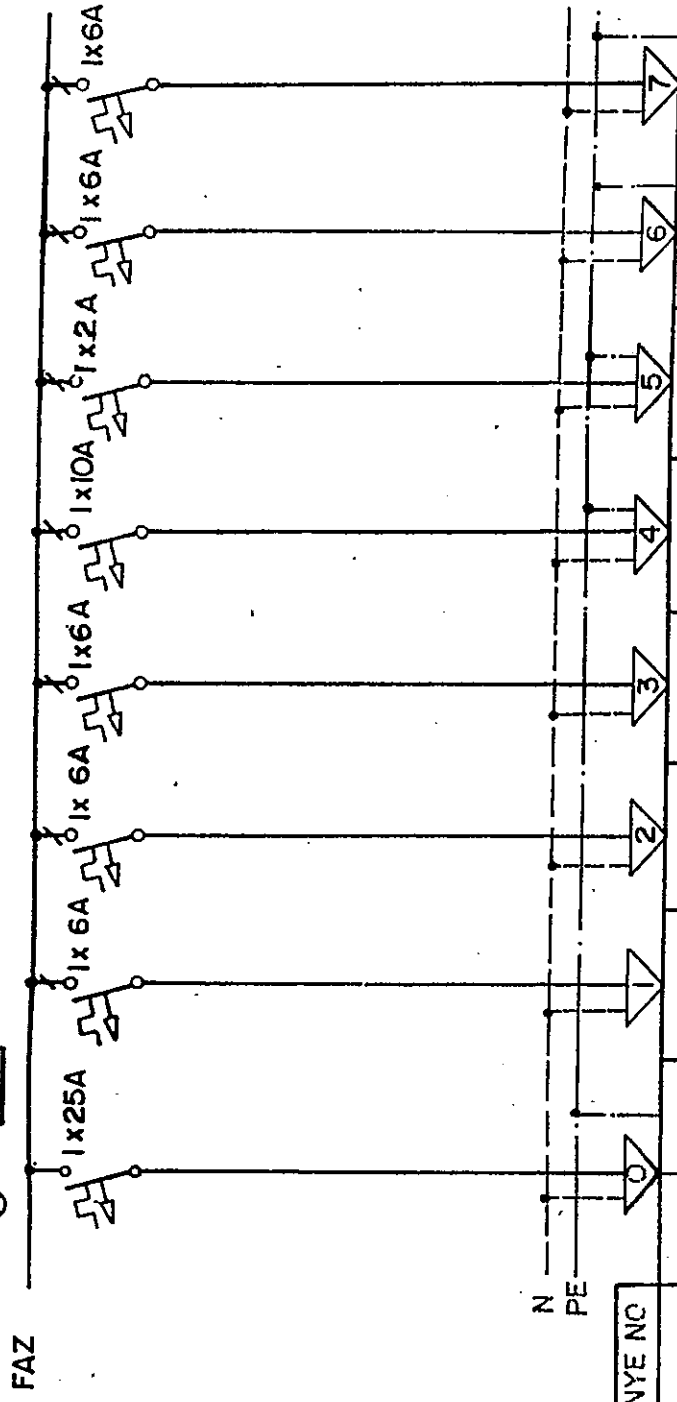
1500 m² SERVİS

TANIMI	ALÇAK GERİLİM	TOPLAM	MANEVRİ ODASI	DAĞITIM PANOSUNA	VANA MOTORLARI	KONTROL PANOSU	AYDINLATMA	10 PRİZLER	10 PRİZLER	10 PRİZLER	(ISITICI)	DEDEKTÖR SİSTEMİ	B.Y. POMPA 1	B.Y. POMPA 2	ASPIRATÖR 1	ASPIRATÖR 2	KUMANDA	SIVI KLOR	YEDEK	YEDEK
İLAK KESİTİ	4x10- 3x50+ 25 mm ²	1x10 mm ²	2x6 mm ²	1x6 mm ²	4x4 mm ²	4x4 mm ²	2x2,5 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x4 mm ²	3x2,5 mm ²	4x4 mm ²	4x4 mm ²	4x4 mm ²	4x4 mm ²	2x2,5 mm ²	3x4 mm ²	—	—
LAMBA (Ad.)	6	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PRİZ (Ad.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ANAH-TAR (Ad.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YÜK (VA-W.)	—	4261W	4261W	2560W	167W	167W	6x100=600W	3x300=900W	1x200=200W	1x200=200W	1x200=200W	100W	100W	100W	167W	167W	100W	1000W	—	—
LINE NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

AKIM DEĞERLERİ İÇİN
BAK. PROJE NO : 165A 220/380V
220/380 V 50 Hz.kWh
(30)İDARENİN ONAYI
İLE 3x63A
TERMİK
MANYETİK
ŞALTER
KONULABİLİR.

10 A. 220 V.

220 V. - 50 Hz.

kwh
(10)

TANIMI	ALÇAK GERİLİM SEBEKESİNDEN VEYA KLORLAMA BİNASI PANOSUNDAN	TOPLAM	AYDINLATMA	AYDINLATMA	AYDINLATMA	1 Ø PRİZLER	SEVİYE ÖLÇERLER	YEDEK	YEDEK
ANAH-TAR (Ad.)	4	2	1	1	2	2	1	1	1
PRİZ (Ad.)	2	2	1	1	1	2	1	1	1
LAMBA KESİTİ (Ad.)	20	20	4	2	9	3x4 mm ²	3x1.5 mm ²	1	1
İLETKEN CİNSİ	2x6 mm ² NYT+	1x6 mm ² Cu	2x2.5 mm ² NYM	2x2.5 mm ² NYM	2x2.5 mm ² NYM	3x4 mm ²	3x1.5 mm ² NYM	1	1
Yük (VA - W)		2560	6x2x45+1x100=640	4x100=400	9x100=900	2x300=600	2x10=20	1	1

1500 m² SERVİS

ÖLÇEK : 1/5

KESİT A-A

D C

YERALTI KABLOSU
(ALÇAK GERİLİMDAĞITIM
ŞEBEKESİNDEN GELEN
2x6 ÷ 2x25 mm NYY)

1x6 mm BAKIR
(TOPRAKLAMA
LEVHASINA)

Ø 50 GALVANİZ
BORU

MESNETLEME ELEMANI

BORUYU DUVARA

DAHİLİ TİP YERALTI

KABLO BAŞLIĞI

PİRİNÇ RAKORLAR

KABLO KELEPÇELİ

KLEMENSLER

OTOMATİK

SIGORTALAR (MCB)

KLEMENSLER

PİRİNÇ RAKORLAR

KABLO KELEPÇELİ

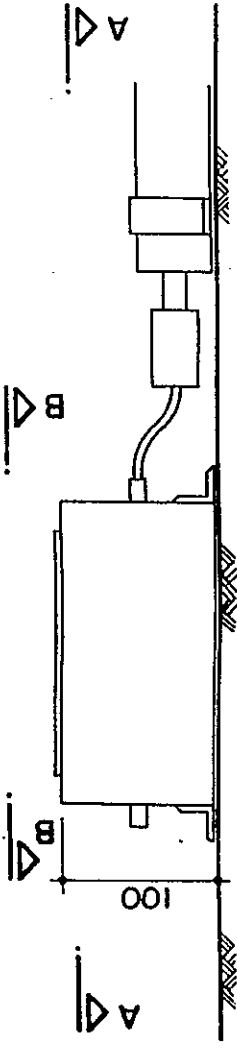
KESİT B-B

200

300

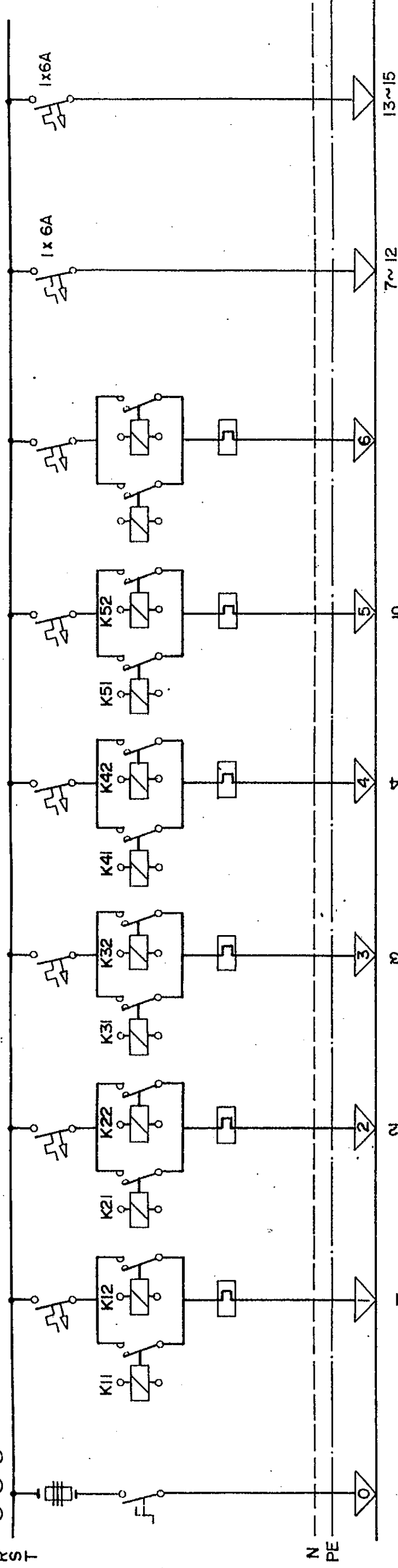
D C

KESİT C-C



220 / 380 V 50 Hz.

TSİ



KLORLAMA BİNASI VEYA
MANEVRA ODASI PANOSUNDAN

KELEBEK VANA MOTORU NO : 1

KELEBEK VANA MOTORU NO : 2

KELEBEK VANA MOTORU NO : 3

KELEBEK VANA MOTORU NO : 4

KELEBEK VANA MOTORU NO : 5

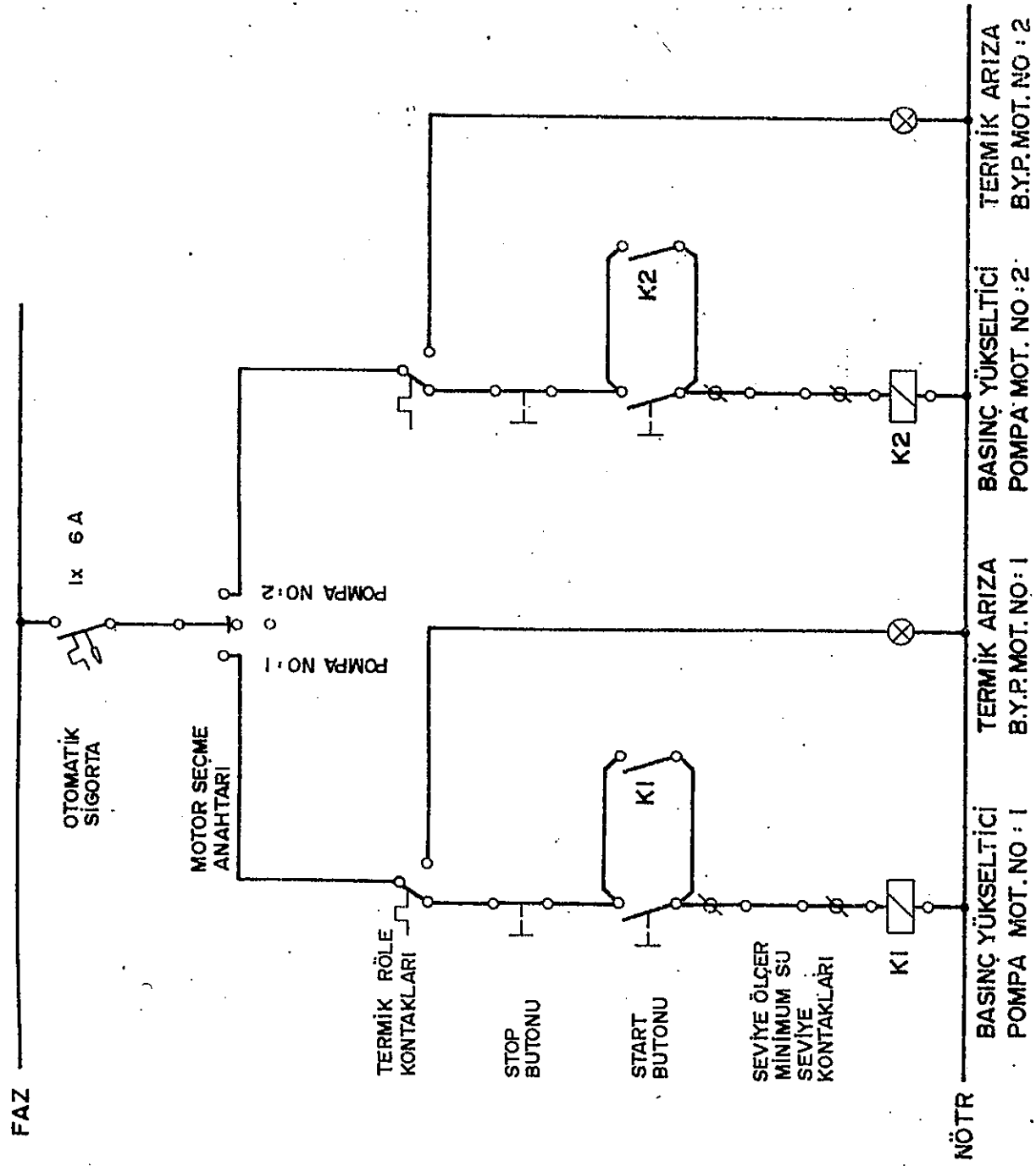
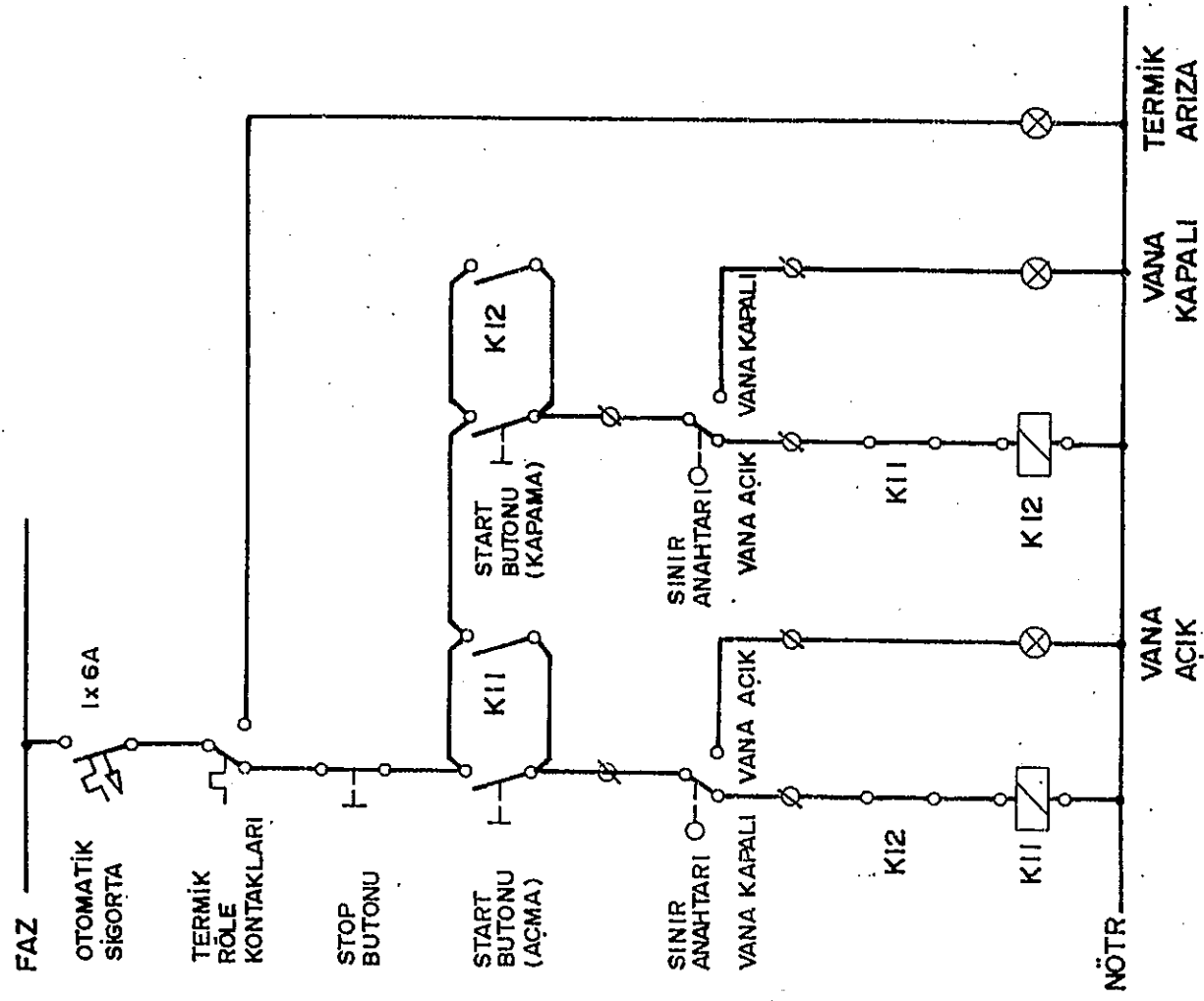
YEDEK

KUMANDA DEVRELERİ

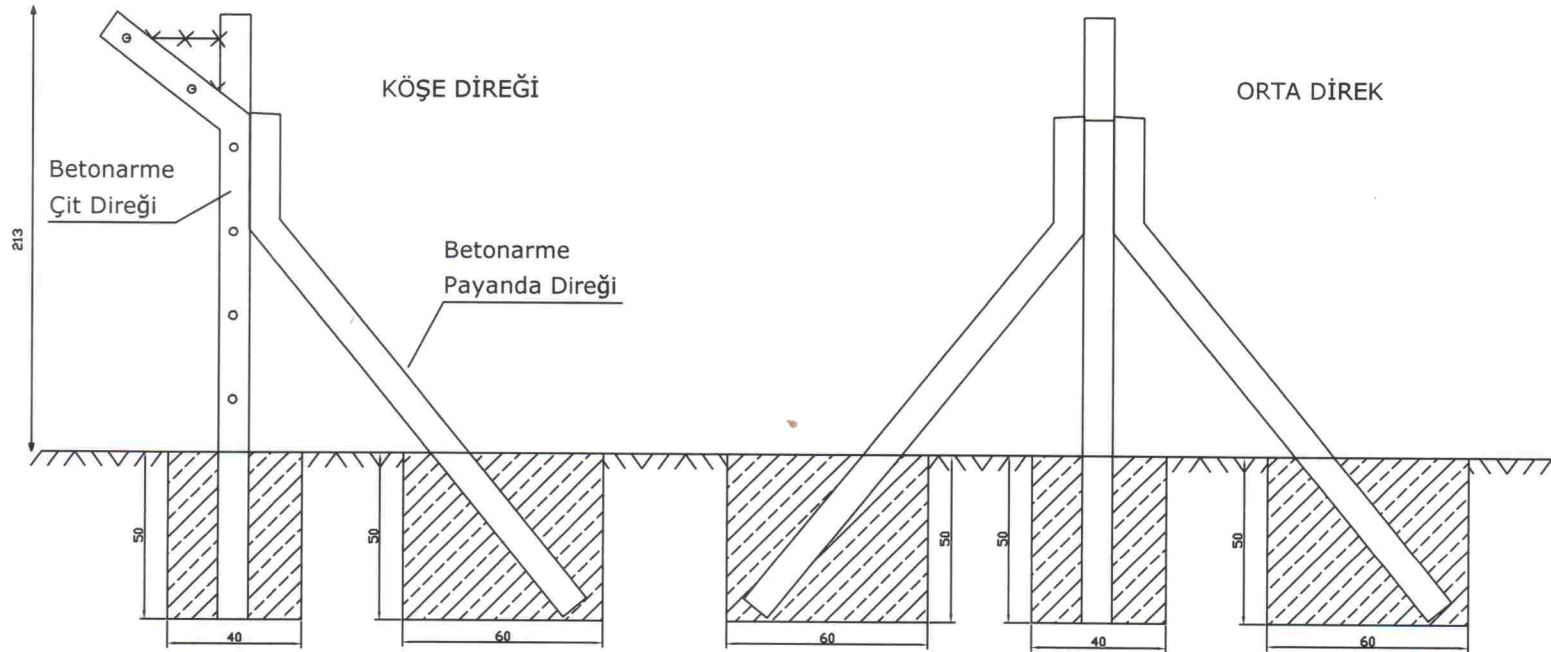
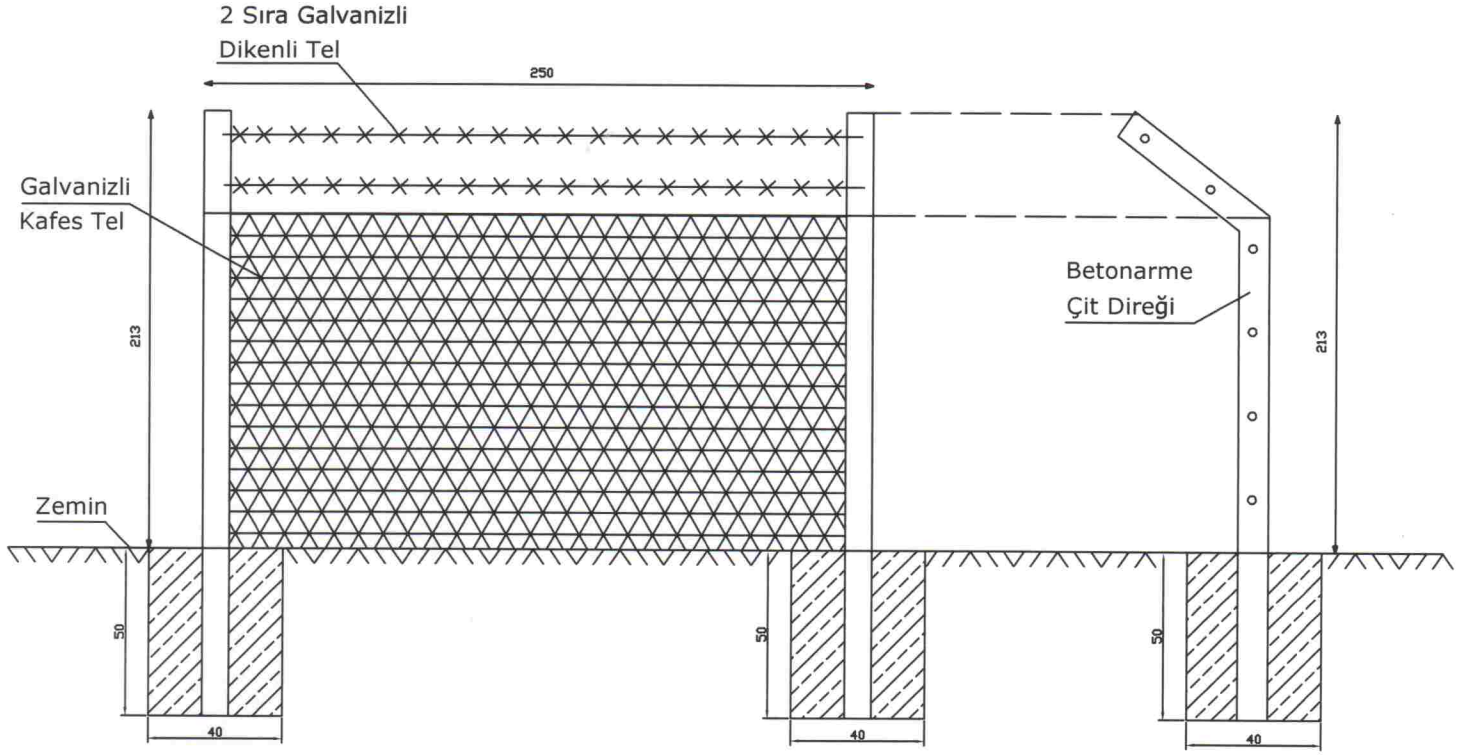
YEDEK

VANA MOTORU GÜCÜ Kw.	MANYETİK ŞALTER A.	KONTAKTÖR AC3 A.	TERMİK RÖLE AYAR SAHAŞI A.	KABLO KESİTİ VE CİNSİ mm	PANO ANA GİRİŞ SIGORTASI A.	PANO ANA GİRİŞ ŞALTERİ A.
0.06	0.4	9	0.16 - 0.25	4 x 1.5 NYY	6	10
0.09	0.4	9	0.25 - 0.40	4 x 1.5 NYY	6	10
0.12	0.4	9	0.25 - 0.40	4 x 1.5 NYY	6	10
0.18	0.63	9	0.40 - 0.63	4 x 1.5 NYY	6	10
0.25	1.0	9	0.63 - 1.00	4 x 1.5 NYY	6	10
0.37	1.6	9	1.00 - 1.60	4 x 1.5 NYY	6	10
0.55	1.6	9	1.60 - 2.50	4 x 1.5 NYY	10	10
0.75	2.5	9	1.60 - 2.50	4 x 1.5 NYY	16	16
1.10	4.0	9	2.50 - 4.00	4 x 1.5 NYY	16	16
1.50	4.0	9	2.50 - 4.00	4 x 1.5 NYY	16	16

BU DEĞERLER BASINÇ YÜKSELTİCİ POMPALAR VE ASPIRATÖRLER
İÇİNDE GEÇERLİDİR.



İÇME SUYU TESİSLERİ ÇEVRE EMNİYET ÇİTİ ÇİZİMİ



NOT :

- 1- Köşe dönüşlerde 1 adet, yükseklik farkı olan yerlerde ve düz hatta 30 mt de bir iki adet payanda direği kullanılacaktır.
- 2- Köşe dönüşlerde ve yükseklik farkı olan yerlerde iki adet betonarme çit direği kullanılacaktır.

Can DOĞAN
İnşaat Mühendisi