

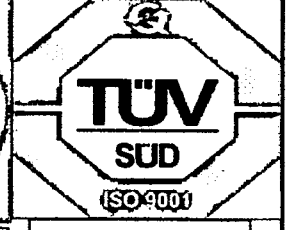


Yeni Mah. Çimen Sok. No:24
BAĞCILAR İSTANBUL
Tel:0212 630 85 40 - 0 212 630 44 18
Faks:0212 630 36 04

**KAROT NUMUNESİ BASINÇ
DAYANIM RAPORU
(İLKE Rapor No: DR.11/A)**



Belge No:57



Belge No
12 300 0086

Proje Dayanımı (C)	C-25	Karot Alma Tarihi	25.05.2007
Alındığı Yer	A4 BLOK	Laboratuvar	0160-İST
	**Pafta 419 Ada 26Parsel	Kayıt No	
	B.ÇEKMECE/İSTANBUL	Rapor No	0160(KR)-1
Proje Adı	SELİNKENT KOOP	Rapor Tarihi	28.05.2007
Müteahhit/Müşteri Firma	VATAN YAPI	Deney Tarihi	28.05.2007

SİLİNDİR KAROT NUMUNELERİNE AIT BASINÇ DAYANIMLARI

Karot No	Karot Kırılma Tarihi	Ağır. (gr)	Ort. Karot Çapı (d) (mm)	Başlıklama Sonrası Yükseklik (h)(mm)	Karot Kırılma Yüğü (P) (kN)	Karot Dayanımı f _{Sil} 100 (N/mm ²)	Deney Ortalaması (N/mm ²)	Seri Mukavemetinin En Düşük Değeri (N/mm ²)	Num. Alındığı Yer
1	28.05.2007	1011	83	82	154	28.55	29.05	25.5	TEMEL
2	28.05.2007	1016	83	82	138	25.44			
3	28.05.2007	1022	83	82	158	29.17			
4	28.05.2007	1039	83	83	168	31.07			
5	28.05.2007	1024	83	82	148	27.39			
6	28.05.2007	1047	83	83	177	32.69			
1	28.05.2007	1038	83	83	149	27.48	31.52	25.5	BODRUM KAT
2	28.05.2007	1048	83	83	210	38.82			
3	28.05.2007	1041	83	83	142	26.21			
4	28.05.2007	1050	83	83	214	39.58			
5	28.05.2007	1028	83	82	146	27			
6	28.05.2007	1017	83	82	163	30.05			
1	28.05.2007	1046	83	83	158	29.25	30.61	25.5	ZEMİN KAT
14	28.05.2007	1025	83	82	181	33.39			
15	28.05.2007	1017	83	82	158	29.19			
16	28.05.2007	1040	83	83	172	31.77	29.53	25.5	1 NORMAL KAT
17	28.05.2007	1032	83	82	149	27.56			
18	28.05.2007	1021	83	82	158	29.27			
19	28.05.2007	1024	83	82	198	36.6	32.81	25.5	2 NORMAL KAT
20	28.05.2007	1034	83	83	166	30.69			
21	28.05.2007	1018	83	82	168	31.13			

ŞARTNAME LİMİTLERİ (TS 10465/Kasım 1992): $f_{Ek} = 30 \text{ N/mm}^2$ $f_{Sk} > f_{Ek} + 3 = 33 \text{ N/mm}^2$

AÇIKLAMALAR :

Not 1: Karotta F_{skort} 'nm % 85 'i Alınır.

Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Yapının geneli hakkında bir fikir vermez.

Not 3 : Bu Rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.

Not 4: Alınan örneklerin (numunelerin) yüksekliğinin çapına eşit (h=d) veya yüksekliğin çapına göre en fazla + %10 içerisinde olması sağlanmıştır.

Not 5 : Karot Numunelerine ait tüm işlemler ile ilgili TS 10465 ve TS EN 12390-3 Nisan 2003 Standartlarının ön gördüğü kriterler içerisinde yapılmıştır.

Not 6 : Beton Test Çekici Deneyi Yapılmıştır.

DENEYİ YAPAN:

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

Deney Sorumlusu

ONAYLAYAN:

Nazım AYDIN
İnş. Müh
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

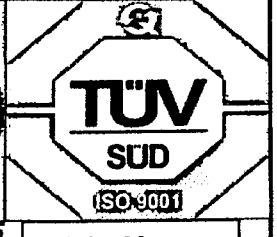


Yeni Mah. Çimen Sok. No:24
BAĞCILAR-İSTANBUL
Tel:0212 630 85 40 - 0 212 630 44 18
Faks:0212 630 36 04

**KAROT NUMUNESİ BASINÇ
DAYANIM RAPORU
(İLKE Rapor No: DR.11/A)**



Belge No:57



Belge No
12 300 0086

Proje Dayanımı (C)	C-25	Karot Alma Tarihi	25.05.2007
Alındığı Yer	A4 BLOK **Pafta 419 Ada 26Parsel B.ÇEKMECE/İSTANBUL	Laboratuvar	0160-IST
Proje Adı	SELİNKENT KOOP	Kayıt No	0160(KR)-1
Müteahhit/Müşteri Firma	VATAN YAPI	Rapor No	28.05.2007
		Rapor Tarihi	28.05.2007
		Deney Tarihi	28.05.2007

SİLİNDİR KAROT NUMUNELERİNE AIT BASINÇ DAYANIMLARI

Karot No	Karot Kırılma Tarihi	Ağır. (gr)	Ort. Karot Çapı (d) (mm)	Başlıklama Sonrası Yükseklik (h)(mm)	Karot Kırılma Yüğü (P) (kN)	Karot Dayanımı f _{Sil} 100 (N/mm ²)	Deney Ortalaması (N/mm ²)	Seri Mukavemetinin En Düşük Değeri (N/mm ²)	Num. Alındığı Yer
1	28.05.2007	1011	83	82	154	28.55	29.05	25.5	TEMEL
2	28.05.2007	1016	83	82	138	25.44			
3	28.05.2007	1022	83	82	158	29.17			
4	28.05.2007	1039	83	83	168	31.07			
5	28.05.2007	1024	83	82	148	27.39			
6	28.05.2007	1047	83	83	177	32.69			
1	28.05.2007	1038	83	83	149	27.48	31.52	25.5	BODRUM KAT
2	28.05.2007	1048	83	83	210	38.82			
3	28.05.2007	1041	83	83	142	26.21			
4	28.05.2007	1050	83	83	214	39.58			
5	28.05.2007	1028	83	82	146	27			
6	28.05.2007	1017	83	82	163	30.05			
1	28.05.2007	1046	83	83	158	29.25	30.61	25.5	ZEMİN KAT
14	28.05.2007	1025	83	82	181	33.39			
15	28.05.2007	1017	83	82	158	29.19			
16	28.05.2007	1040	83	83	172	31.77	29.53	25.5	1 NORMAL KAT
17	28.05.2007	1032	83	82	149	27.56			
18	28.05.2007	1021	83	82	158	29.27			
19	28.05.2007	1024	83	82	198	36.6	32.81	25.5	2 NORMAL KAT
20	28.05.2007	1034	83	83	166	30.69			
21	28.05.2007	1018	83	82	168	31.13			

ŞARTNAME LİMİTLERİ (TS 10465/Kasım 1992): $f_{Ek}=30 \text{ N/mm}^2$ $f_{Sk}>f_{Ek}+3=33 \text{ N/mm}^2$

AÇIKLAMALAR :

Not 1: Karotta F_{short} 'nın % 85 'i Alınır.

Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Yapının geneli hakkında bir fikir vermez.

Not 3 : Bu Rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.

Not 4: Alınan örneklerin (numunelerin) yüksekliğinin çapına eşit ($h=d$) veya yüksekliğinin çapına göre en fazla + %10 içerisinde olması sağlanmıştır.

Not 5 : Karot Numunelerine ait tüm işlemler ile ilgili TS 10465 ve TS EN 12390-3 Nisan 2003 Standartlarının ön gördüğü kriterler içerisinde yapılmıştır.

Not 6 : Beton Test Çekici Deneyi Yapılmıştır.

DENEYİ YAPAN:

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

ONAYLAYAN:

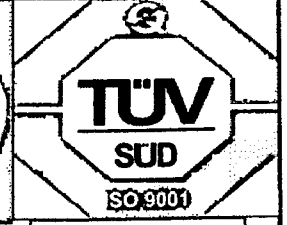
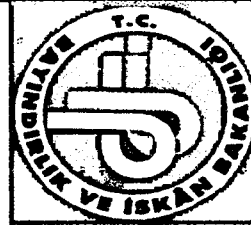
Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

Deney Sorumlusu



Yeni Mah. Çimen Sok. No:24
BAĞCILAR-İSTANBUL
Tel:0212 630 85 40 - 0 212 630 44 18
Faks:0212 630 36 04

**KAROT NUMUNESİ BASINÇ
DAYANIM RAPORU
(İLKE Rapor No: DR.11/A)**



Belge No:57

Belge No
12 300 0086

Proje Dayanımı (C)	C-25	Karot Alma Tarihi	25.05.2007
Alındığı Yer	A 4 BLOK	Laboratuvar	0160-İST
	** Pafta 419 Ada 26Parsel	Kayıt No	
	B.ÇEKMECE/İSTANBUL	Rapor No	0160(KR)-(2)
Proje Adı	SELİNKENT KOOP	Rapor Tarihi	28.05.2007
Müteahhit/Müşteri Firma	VATAN YAPI	Deney Tarihi	28.05.2007

SİLİNDİR KAROT NUMUNELERİNE AİT BASINÇ DAYANIMLARI

Karot No	Karot Kırılma Tarihi	Ağır. (gr)	Ort. Karot Çapı (d) (mm)	Başlıklama Sonrası Yükseklik (h)(mm)	Karot Kırılma Yüğü (P) (kN)	Karot Dayanımı f _{Sil.100} (N/mm ²)	Deney Ortalaması (N/mm ²)	Seri Mukavemetinin En Düşük Değeri (N/mm ²)	Num. Alındığı Yer
1	28.05.2007	1041	83	82	167	30.86	30.58	25.5	4-A AKSI KOLON
2	28.05.2007	1016	83	82	167	30.96			4-G AKSI KOLON
3	28.05.2007	1037	83	82	162	29.92			8-F AKSI KIRIŞ
1	28.05.2007	1012	83	82	169	31.21	32.97	25.5	13-D AKSI PERDE KOLON
2	28.05.2007	1049	83	83	153	28.37			4-D AKSI PERDE KOLON
3	28.05.2007	1046	83	83	213	39.33			6-B AKSI KIRIŞ
1	28.05.2007	1005	83	82	146	27.04	29.23	25.5	10-A AKSI PERDE KOLON
2	28.05.2007	1032	83	82	165	30.5			8-F AKSI PERDE KOLON
3	28.05.2007	1056	83	83	163	30.15			8-B AKSI KIRIŞ
1	28.05.2007	1044	83	83	168	31.11	28.58	25.5	10-D AKSI KOLON
2	28.05.2007	1013	83	82	149	27.59			7-D AKSI KOLON
3	28.05.2007	1047	83	83	146	27.04			6-F AKSI KIRIŞ
1									
2									
3									
4									

ŞARTNAME LİMİTLERİ (TS 10465/Kasım 1992): $f_{Ek} = 30 \text{ N/mm}^2$ $f_{Sk} > f_{Ek} + 3 = 33 \text{ N/mm}^2$

AÇIKLAMALAR :

Not 1: Karotta F_{skort} 'nın % 85 'i Alınır.

Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Yapının geneli hakkında bir fikir vermez.

Not 3 : Bu Rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.

Not 4: Alınan örneklerin (numunelerin) yüksekliğinin çapına eşit ($h=d$) veya yüksekliğinin çapına göre en fazla + %10 içerisinde olması sağlanmıştır.

Not 5 : Karot Numunelerine ait tüm işlemler ile ilgili TS 10465 ve TS EN 12390-3 Nisan 2003 Standartlarının ön gördüğü kriterler içerisinde yapılmıştır.

Not 6 : Beton Test Çekici Deneyi Yapılmıştır.

DENEYİ YAPAN:

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

Deney Sorumlusu

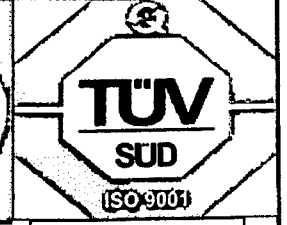
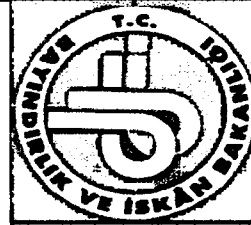
ONAYLAYAN:

Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128



Yeni Mah. Çimen Sok. No:24
BAĞCILAR/İSTANBUL
Tel:0212 630 85 40 - 0 212 630 44 18
Faks:0212 630 36 04

**KAROT NUMUNESİ BASINÇ
DAYANIM RAPORU
(İLKE Rapor No: DR.11/A)**



Belge No:57

Belge No
17 300 0086

Proje Dayanımı (C)	C-25	Karot Alma Tarihi	25.05.2007
Alındığı Yer	A 4 BLOK	Laboratuvar	0160-İST
	** Pafta 419 Ada 26Parsel	Kayıt No	0160(KR)-(2)
	B.ÇEKMECE/İSTANBUL	Rapor No	28.05.2007
Proje Adı	SELİNKENT KOOP	Rapor Tarihi	28.05.2007
Müteahhit/Müşteri Firma	VATANYAPI	Deney Tarihi	28.05.2007

SİLİNDİR KAROT NUMUNELERİNE AIT BASINÇ DAYANIMLARI

Karot No	Karot Kırılma Tarihi	Ağır. (gr)	Ort. Karot Çapı (d) (mm)	Başlıklama Sonrası Yükseklik (h)(mm)	Karot Kırılma Yüğü (P) (kN)	Karot Dayanımı fSil.100 (N/mm ²)	Deney Ortalaması (N/mm ²)	Seri Mukavemetinin En Düşük Değeri (N/mm ²)	Num. Alındığı Yer
1	28.05.2007	1041	83	82	167	30.86	30.58	25.5	3.KAT
2	28.05.2007	1016	83	82	167	30.96			
3	28.05.2007	1037	83	82	162	29.92			
1	28.05.2007	1012	83	82	169	31.21	32.97	25.5	4.KAT
2	28.05.2007	1049	83	83	153	28.37			
3	28.05.2007	1046	83	83	213	39.33			
1	28.05.2007	1005	83	82	146	27.04	29.23	25.5	5.KAT
2	28.05.2007	1032	83	82	165	30.5			
3	28.05.2007	1056	83	83	163	30.15			
1	28.05.2007	1044	83	83	168	31.11	28.58	25.5	6.KAT
2	28.05.2007	1013	83	82	149	27.59			
3	28.05.2007	1047	83	83	146	27.04			
1									
2									
3									
4									

ŞARTNAME LİMİTLERİ (TS 10465/Kasım 1992): $f_{Ek} = 30 \text{ N/mm}^2$ $f_{Sk} > f_{Ek} + 3 = 33 \text{ N/mm}^2$

AÇIKLAMALAR :

Not 1: Karotta F_{skort} 'nın % 85 'i Alınır.

Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Yapının geneli hakkında bir fikir vermez.

Not 3 : Bu Rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.

Not 4: Alınan örneklerin (numunelerin) yüksekliğinin çapına eşit ($h=d$) veya yüksekliğinin çapına göre en fazla + %10 içerisinde olması sağlanmıştır.

Not 5 : Karot Numunelerine ait tüm işlemler ile ilgili TS 10465 ve TS EN 12390-3 Nisan 2003 Standartlarının ön gördüğü kriterler içerisinde yapılmıştır.

Not 6 : Beton Test Çekici Deneyi Yapılmıştır.

DENEYİ YAPAN:

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

Deney Sorumlusu

ONAYLAYAN:

Nazım AYDIN

İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

İLKE ARAŞTIRMA TEST MERKEZİ
İSTANBUL

Basınç Deneyi Raporu

Numune Bilgileri :

Rapor Tarihi : 28.05.2007

Klasör : Y:\2007KA~2\KAROT_~1\SELNKE~1\

Yapı Sahibi : SELINKENT EVLERİ

Adres : YAKUPLU/B.ÇEKMECE

Katkı : **

Kullanıldığı Yer: A-4 6.NORMAL KAT SEVİYE (LABNO:0160 KR)

Hazır Beton : **

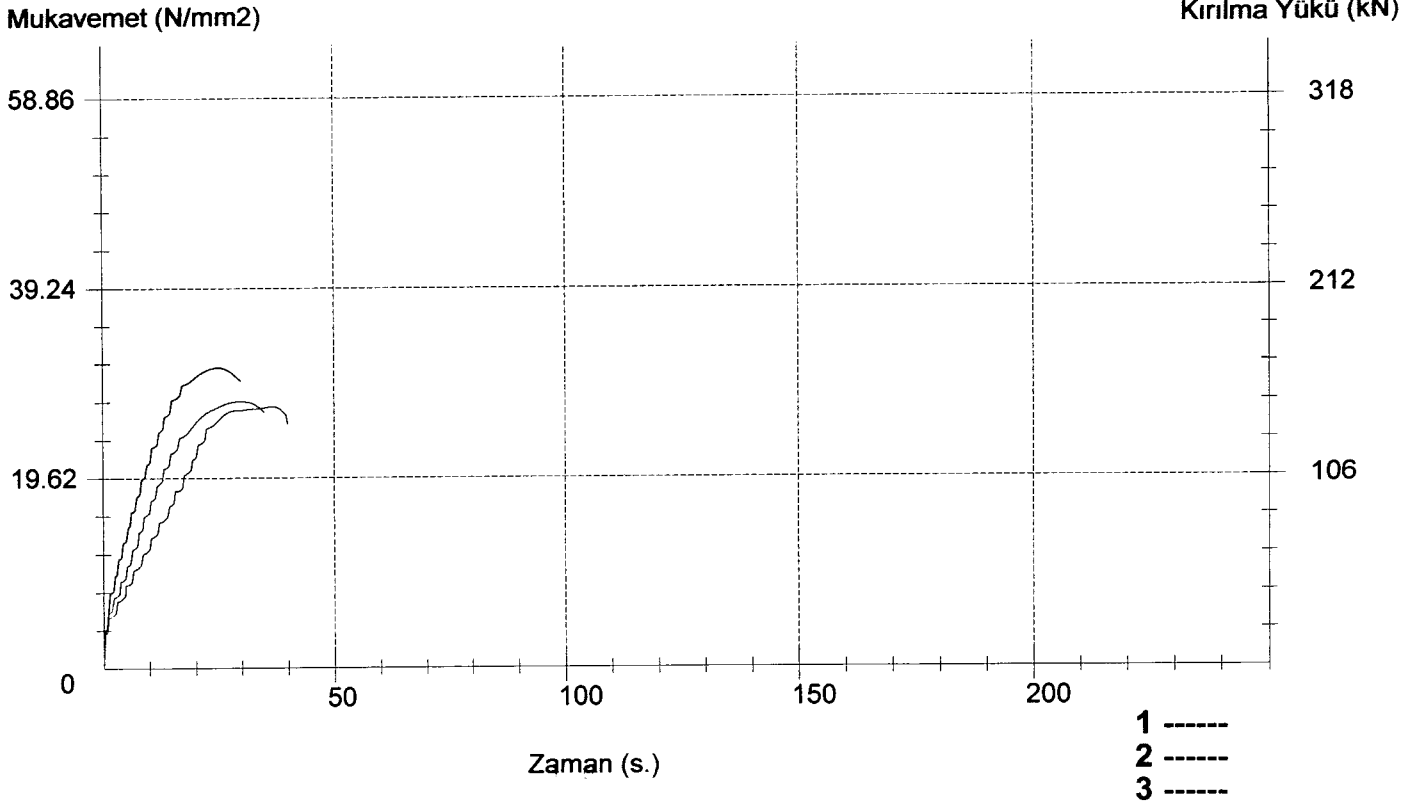
Beton Cinsi : C-25

Numune Ebadı: 83 x 83 Silindir

Deney Sonuçları :

Nr.	Kesit cm ² .	Hacim cm ³ .	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm ³	Yaş gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Mukavemet N/mm ²	Beton Sıc.
1	54.1	449.08	1044.	2.32		25/05/07	28/05/07	168	31.11	
2	54.1	449.08	1013.	2.28		25/05/07	28/05/07	149	27.59	
3	54.1	449.08	1047.	2.33		25/05/07	28/05/07	146	27.04	
Ortalama:								155	28.58	

Deney Grafiğı



Açıklamalar:

Deneyi Yapan

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

Onaylayan

Nazım AYDIN

İNŞ. MÜH.

Laboratuvar Denetçisi

Belge No: 5128

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değışiklik yapılamaz.

Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

İLKE ARAŞTIRMA TEST MERKEZİ
İSTANBUL

Basınç Deneyi Raporu

Numune Bilgileri :

Rapor Tarihi : 28.05.2007

Klasör : Y:\2007KA~2\KAROT_~1\SELNKE~1\

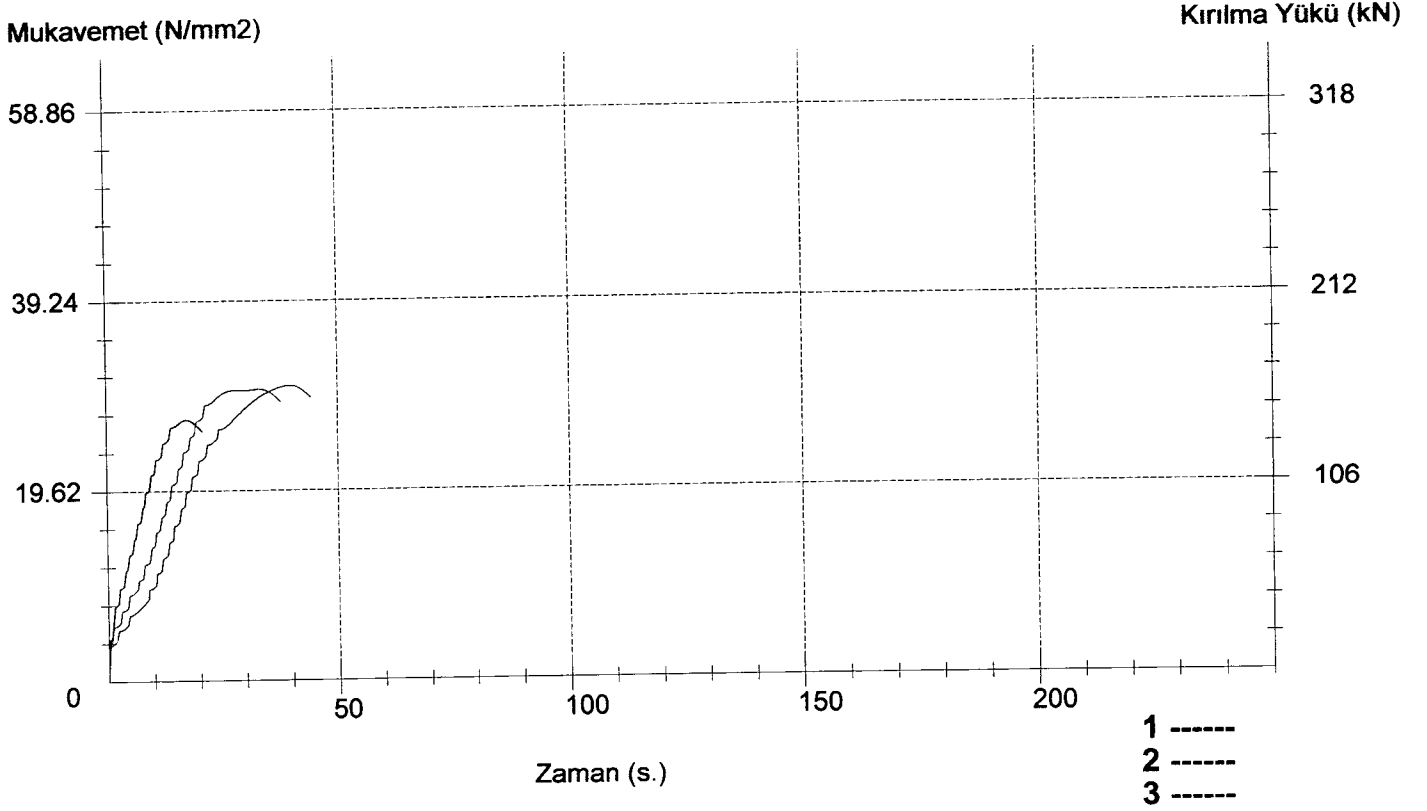
Yapı Sahibi : SELINKENT EVLERİ
Adres : YAKUPLU/B.ÇEKMECE
Katkı : **

Hazır Beton : **
Beton Cinsi : C-25
Kullanıldığı Yer: A-4 BLOK 5.NORMAL KAT SEVİYE (LABNO:0160 KR)
Numune Ebadı: 83 x 82 Silindir

Deney Sonuçları :

Nr.	Kesit cm2.	Hacim cm3.	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm3	Yaş gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Mukavemet N/mm2	Beton Sıc.
1	54.1	443.67	1005.	2.27		25/05/07	28/05/07	146	27.04	
2	54.1	443.67	1032.	2.33		25/05/07	28/05/07	165	30.5	
3	54.1	443.67	1056.	2.35		25/05/07	28/05/07	163	30.15	
Ortalama:								158	29.23	

Deney Grafiği



Açıklamalar:

Açıklama :

Deneyi Yapan

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

Onaylayan

Nazım AYDIN
İNŞ. MÜH.

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.
Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

İLKE ARAŞTIRMA TEST MERKEZİ
İSTANBUL

Basınç Deneyi Raporu

Numune Bilgileri :

Rapor Tarihi : 28.05.2007

Klasör : Y:\2007KA~2\KAROT_~1\SELNKE~1\

Yapı Sahibi : SELİNKENT EVLERİ
Adres : YAKUPLU/B.ÇEKMECE
Katı : **

Hazır Beton : **
Beton Cinsi : C-25

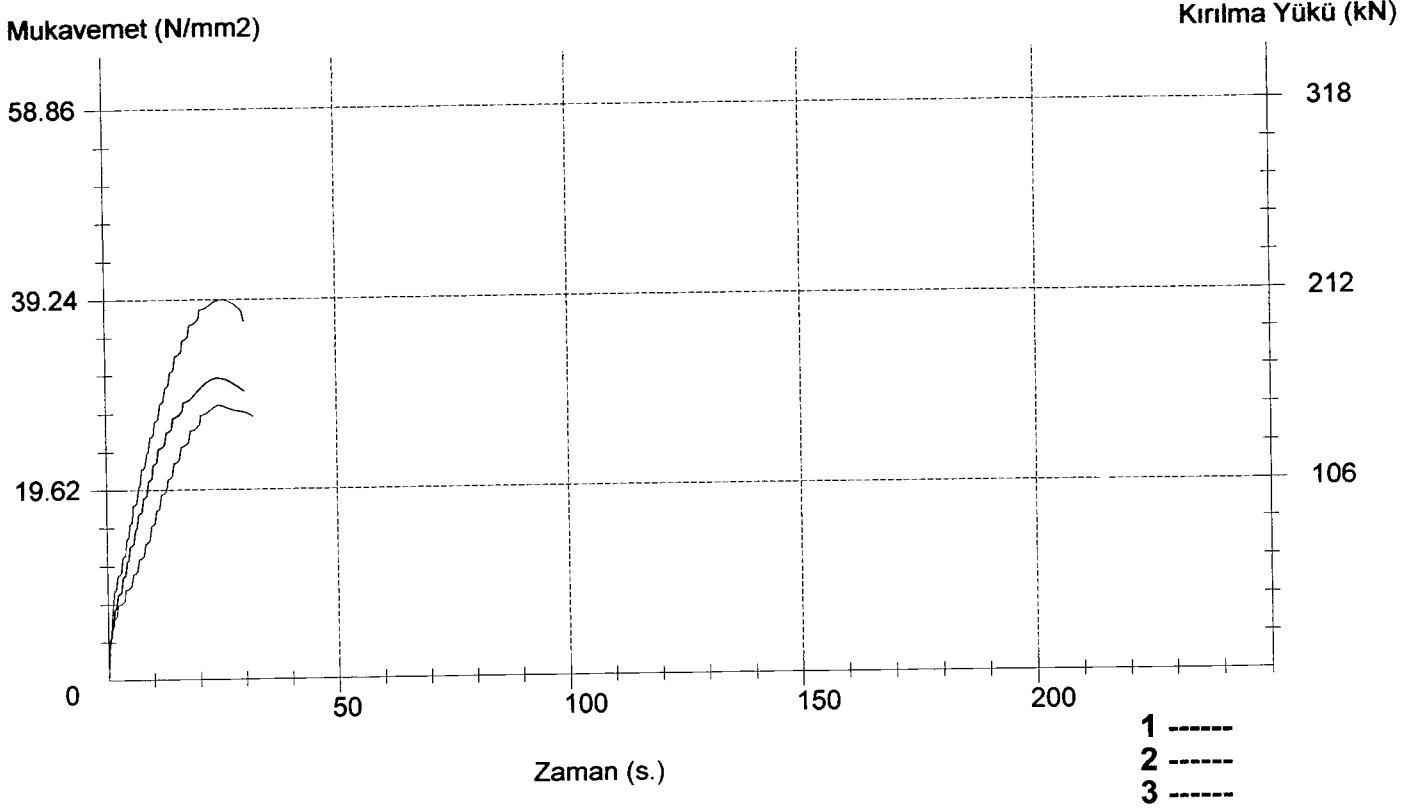
Kullanıldığı Yer: A-4 4.NORMAL KAT SEVİYE (LABNO:0160 KR)

Numune Ebadı: 83 x 82 Silindir

Deney Sonuçları :

Nr.	Kesit cm ² .	Hacim cm ³ .	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm ³	Yaş gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Mukavemet N/mm ²	Beton Sıc.
1	54.1	443.67	1012.	2.28		25/05/07	28/05/07	169	31.21	
2	54.1	443.67	1049.	2.34		25/05/07	28/05/07	153	28.37	
3	54.1	443.67	1046.	2.33		25/05/07	28/05/07	213	39.33	
Ortalama:								178	32.97	

Deney Grafiği



Açıklamalar:

Açıklama :

Deneyi Yapan

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

Onaylayan

Nazım AYDIN

İNŞ. MÜH.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.
Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

İLKE ARAŞTIRMA TEST MERKEZİ
İSTANBUL

Basınç Deneyi Raporu

Numune Bilgileri :

Rapor Tarihi : 28.05.2007

Klasör : Y:\2007KA~2\KAROT_~1\SELNKE~1\

Yapı Sahibi : SELİNKENT EVLERİ
Adres : YAKUPLU/B.ÇEKMECE
Katkı : **

Hazır Beton : **
Beton Cinsi : C-25

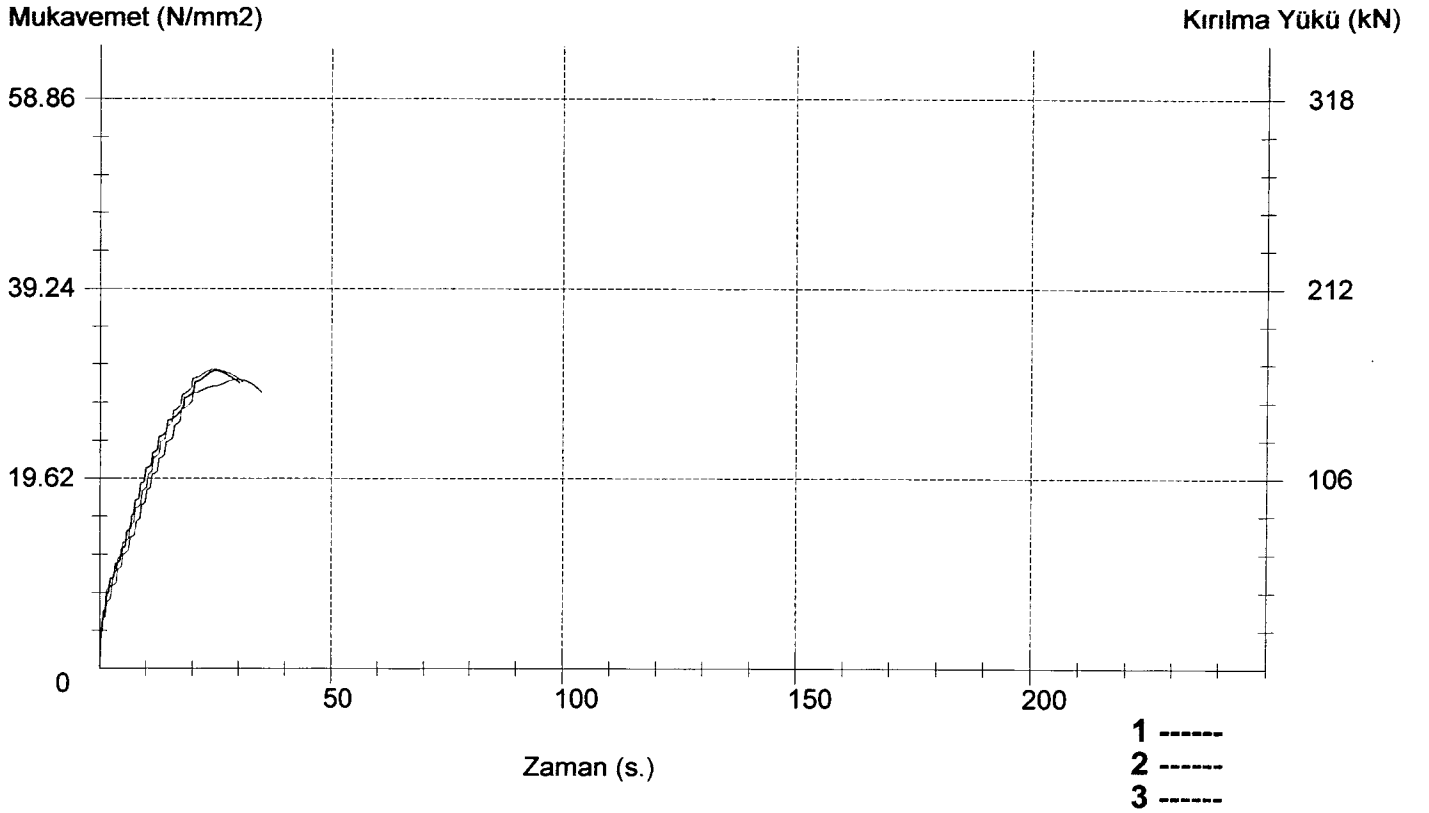
Kullanıldığı Yer: A-4 BLOK 3.NORMAL KAT SEVİYE (LABNO:0160 KR)

Numune Ebadı: 83 x 82 Silindir

Deney Sonuçları :

Nr.	Kesit cm2.	Hacim cm3.	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm3	Yaş gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Mukavemet N/mm2	Beton Sıc.
1	54.1	443.67	1041.	2.35		25/05/07	28/05/07	167	30.86	
2	54.1	443.67	1016.	2.29		25/05/07	28/05/07	167	30.96	
3	54.1	443.67	1037.	2.34		25/05/07	28/05/07	162	29.92	
Ortalama:								165	30.58	

Deney Grafiğı



Açıklamalar:

Açıklama :

Deneyi Yapan

Mesut BOZKURT
İNŞ.MÜHENDİSİ

Onaylayan

Nazım AYDIN

İNŞ. MÜH.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5123

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değışiklik yapılamaz.
Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

İLKE ARAŞTIRMA TEST MERKEZİ
İSTANBUL

Basınç Deneyi Raporu

Numune Bilgileri :

Rapor Tarihi : 28.05.2007

Klasör : Y:\2007KA~2\KAROT_~1\SELNKE~1\

Yapı Sahibi : SELİNKENT EVLERİ
Adres : YAKUPLU/B.ÇEKMECE
Katkı : **

Hazır Beton : **
Beton Cinsi : C-25

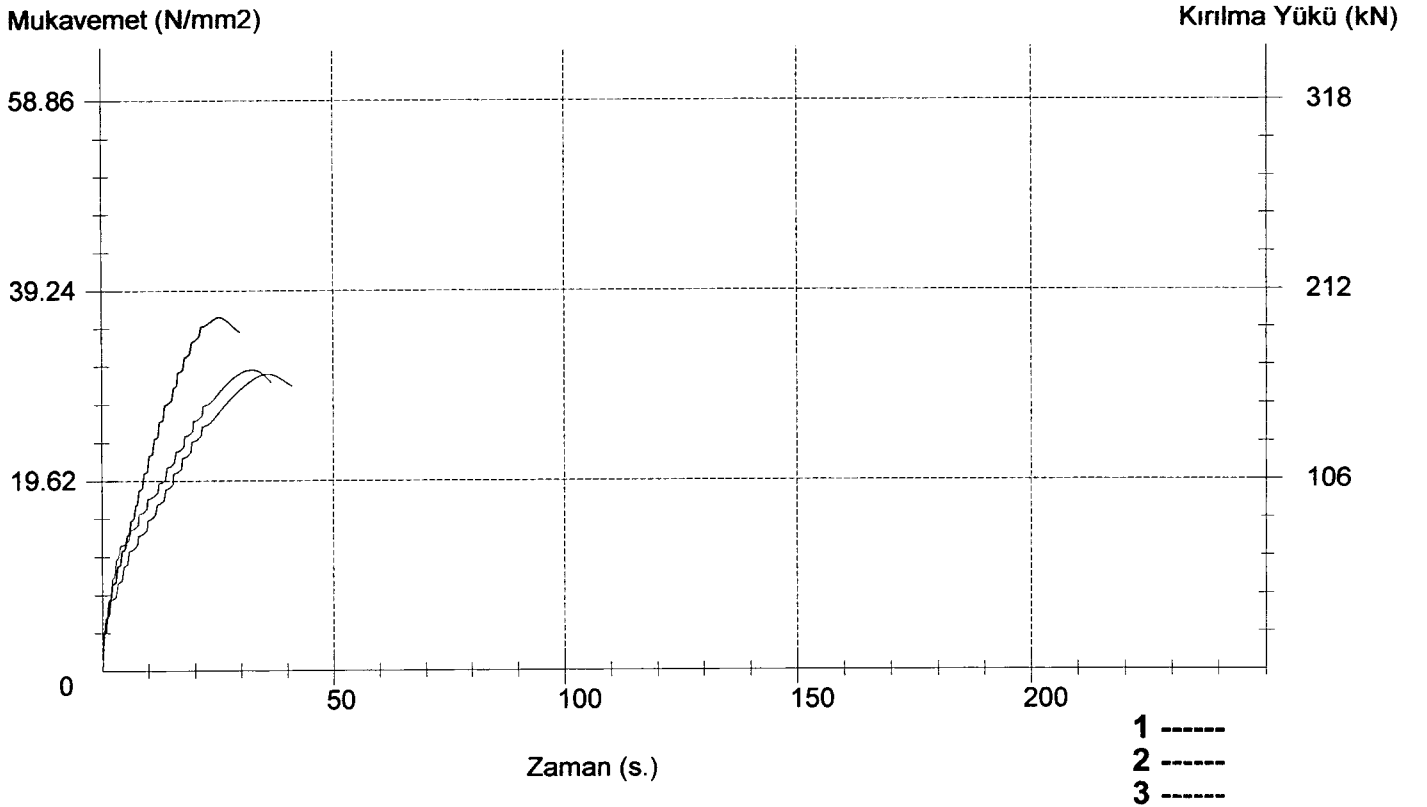
Kullanıldığı Yer: A-4 BLOK 2.NORMAL KAT SEVİYE (LABNO:0160 KR)

Numune Ebadı: 83 x 82 Silindir

Deney Sonuçları :

Nr.	Kesit cm2.	Hacim cm3.	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm3	Yaş gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Mukavemet N/mm2	Beton Sıc.
1	54.1	443.67	1024.	2.31		25/05/07	28/05/07	198	36.6	
2	54.1	443.67	1034.	2.3		25/05/07	28/05/07	166	30.69	
3	54.1	443.67	1018.	2.29		25/05/07	28/05/07	168	31.13	
Ortalama:								177	32.81	

Deney Grafiği



Açıklamalar:

Açıklama :

Deneyi Yapan

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

Onaylayan

Nazım AYDIN

İNŞ. MÜH.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.
Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

İLKE ARAŞTIRMA TEST MERKEZİ
İSTANBUL

Basınç Deneyi Raporu

Numune Bilgileri :

Rapor Tarihi : 28.05.2007

Klasör : Y:\2007KA~2\KAROT_~1\SELNKE~1\

Yapı Sahibi : SELİNKENT EVLERİ
Adres : YAKUPLU/B.ÇEKMECE
Katki : **

Hazır Beton : **
Beton Cinsi : C-25

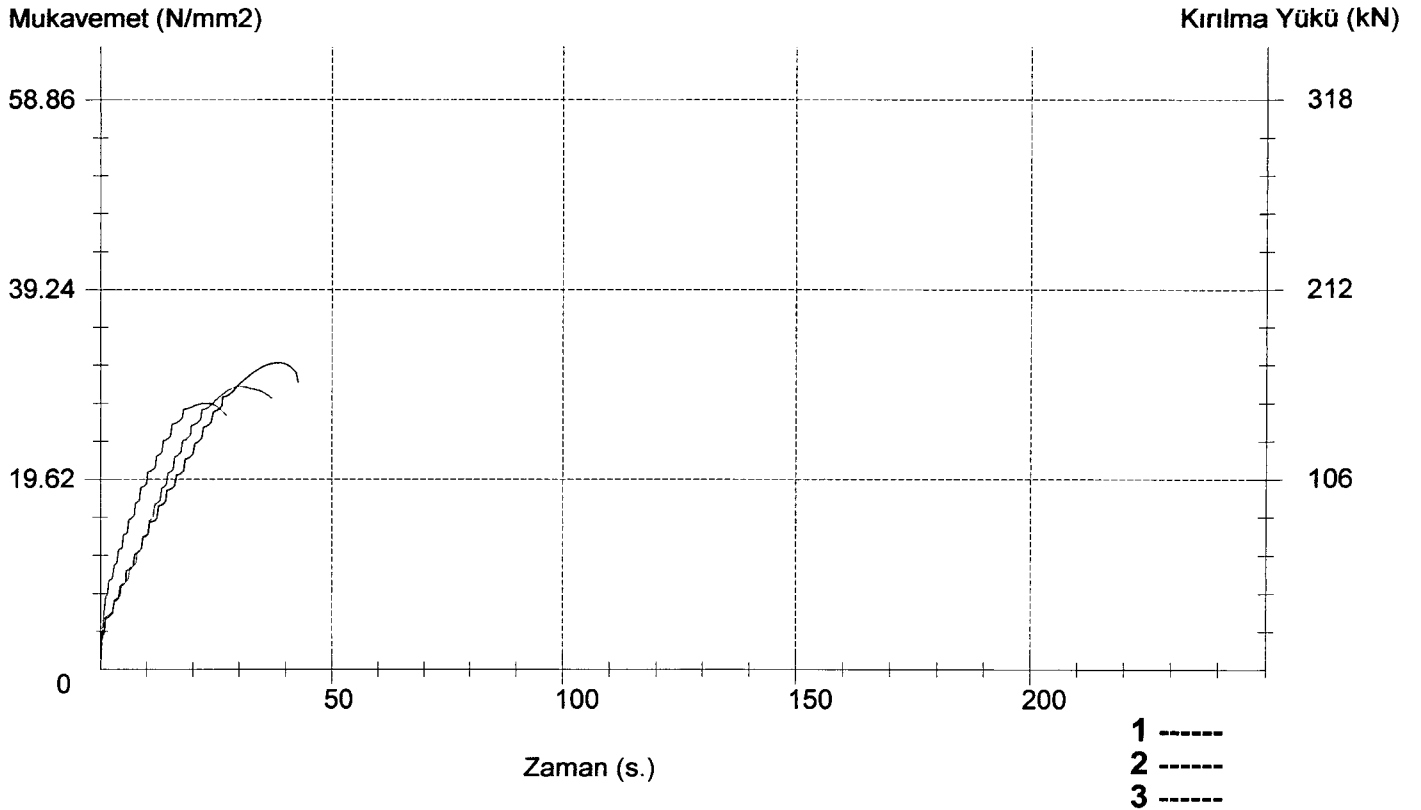
Kullanıldığı Yer: A-4 BLOK 1.NORMAL KAT SEVİYE (LABNO:0160 KR)

Numune Ebadı: 83 x 83 Silindir

Deney Sonuçları :

Nr.	Kesit cm2.	Hacim cm3.	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm3	Yaş gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Mukavemet N/mm2	Beton Sıc.
1	54.1	449.03	1040.	2.32		25/05/07	28/05/07	172	31.77	
2	54.1	449.03	1032.	2.33		25/05/07	28/05/07	149	27.56	
3	54.1	449.03	1021.	2.27		25/05/07	28/05/07	158	29.27	
Ortalama:								160	29.53	

Deney Grafiğı



Açıklamalar:

Deneyi Yapan

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

Onaylayan

Nazım AYDIN

İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değışiklik yapılamaz.

Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

İLKE ARAŞTIRMA TEST MERKEZİ
İSTANBUL

Basınç Deneyi Raporu

Numune Bilgileri :

Rapor Tarihi : 28.05.2007

Klasör : Y:\2007KA~2\KAROT_~1\SELNKE~1\

Yapı Sahibi : SELİNKENT EVLERİ
Adres : YAKUPLU/B.ÇEKMECE
Katkı : **

Hazır Beton : **
Beton Cinsi : C-25

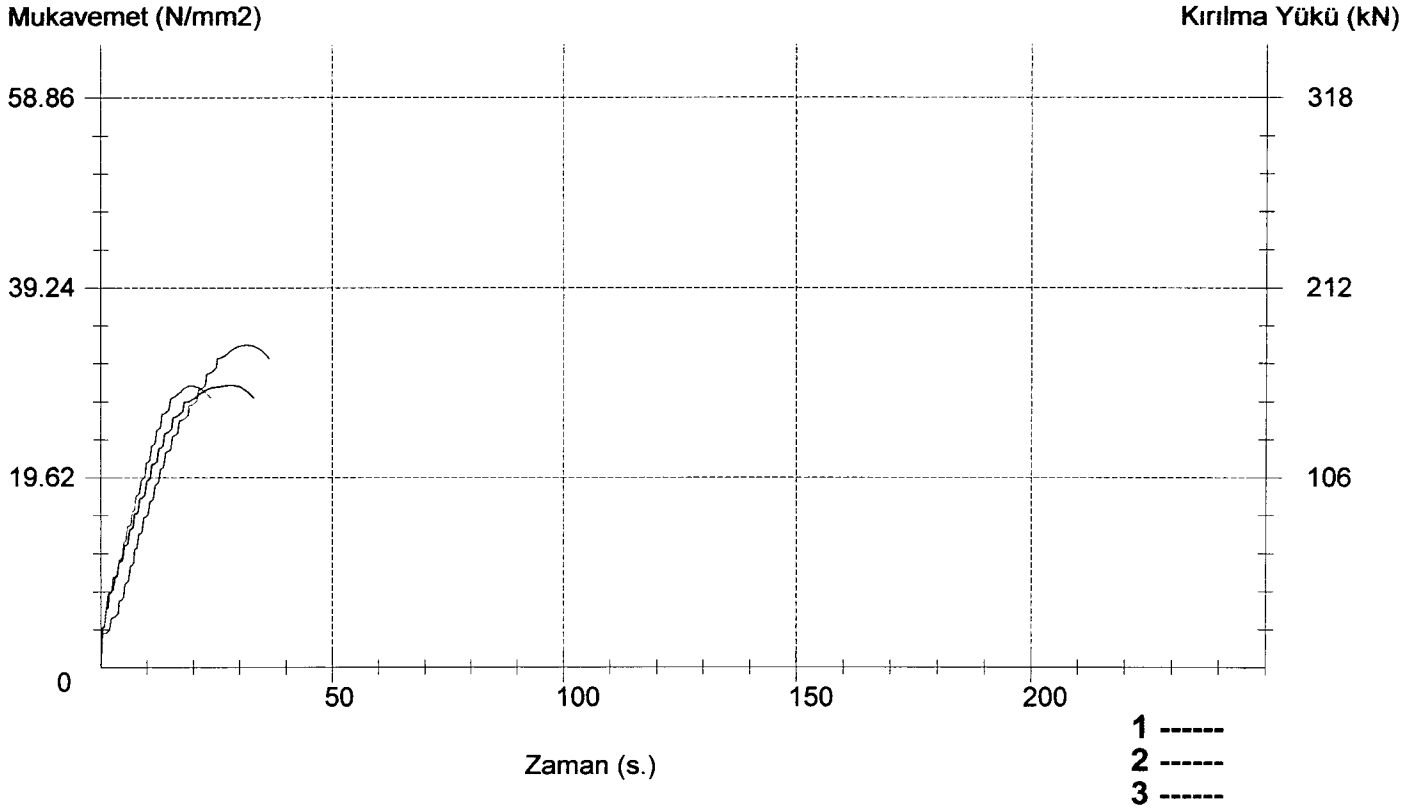
Kullanıldığı Yer: A-4 BLOK ZEMİN KAT SEVİYE (LABNO:0160 KR)

Numune Ebadi: 83 x 83 Silindir

Deney Sonuçları :

Nr.	Kesit cm2.	Hacim cm3.	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm3	Yaş gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Mukavemet N/mm2	Beton Sıc.
1	54.1	449.08	1046.	2.33		25/05/07	28/05/07	158	29.25	
2	54.1	449.08	1025.	2.31		25/05/07	28/05/07	181	33.39	
3	54.1	449.08	1017.	2.26		25/05/07	28/05/07	158	29.19	
Ortalama:								166	30.61	

Deney Grafiği



Açıklamalar:

Açıklama :

Deneyi Yapan

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

Onaylayan

Nazım AYDIN

İnş. Müh.

Laboratuvar Denetçisi:

Belge No: 5128

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.

Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

İLKE ARAŞTIRMA TEST MERKEZİ
İSTANBUL
Basınç Deneyi Raporu

Numune Bilgileri :

Rapor Tarihi : 28.05.2007

Klasör : Y:\2007KA~2\KAROT_~1\SELNKE~1\

Yapı Sahibi : SELİNKENT EVLERİ
Adres : YAKUPLU/B.ÇEKMECE
Katki : ***

Hazır Beton : **
Beton Cinsi : C-25

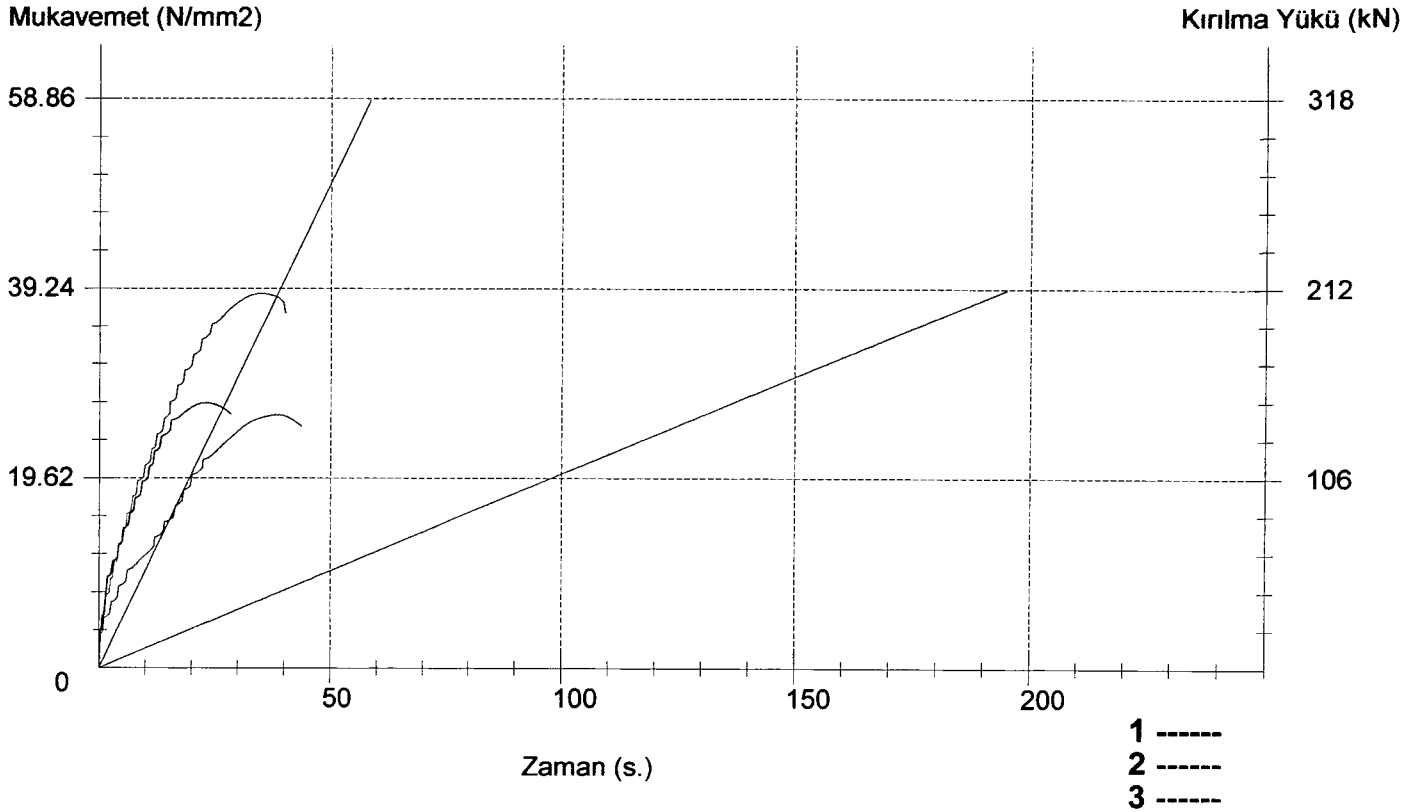
Kullanıldığı Yer: A-4 BLOK BODRUM KAT SEVİYE (LABNO:0160 KR)

Numune Ebadi: 83 x 83 Silindir

Deney Sonuçları :

Nr.	Kesit cm2.	Hacim cm3.	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm3	Yaş gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Mukavemet N/mm2	Beton Sıc.
1	54.1	449.03	1038.	2.31		25/05/07	28/05/07	149	27.48	
2	54.1	449.03	1048.	2.33		25/05/07	28/05/07	210	38.82	
3	54.1	449.03	1041.	2.32		25/05/07	28/05/07	142	26.21	
Ortalama:								167	30.84	

Deney Grafiği



Açıklamalar:

Açıklama :

Deneyi Yapan

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

Onaylayan

Nazım AYDIN

İNŞ. MÜH
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5129

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.
Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

İLKE ARAŞTIRMA TEST MERKEZİ
İSTANBUL

Basınç Deneyi Raporu

Numune Bilgileri :

Rapor Tarihi : 28.05.2007

Klasör : Y:\2007KA~2\KAROT_~1\SELNKE~1\

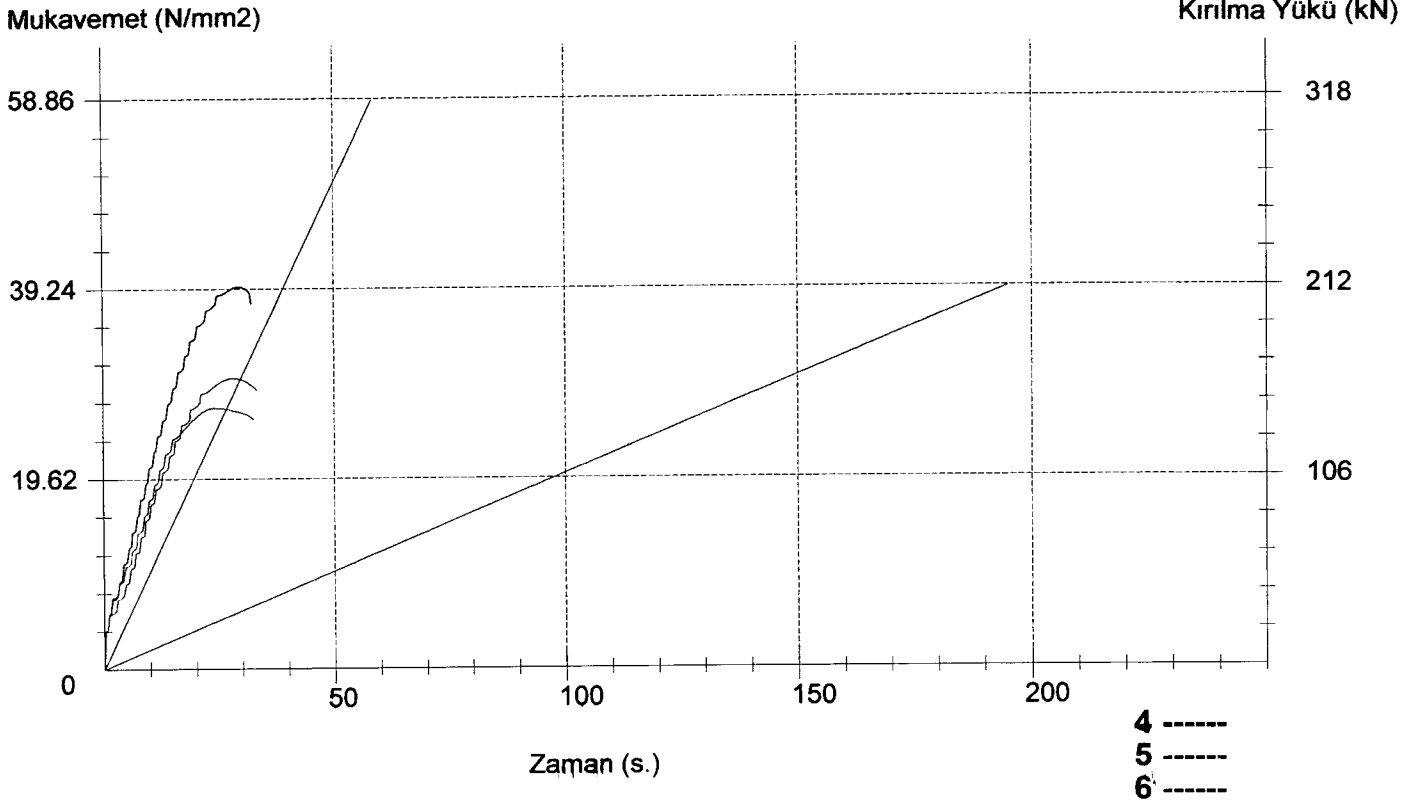
Yapı Sahibi : SELİNKENT EVLERİ
Adres : YAKUPLU/B.ÇEKMECE
Katki : ***
Kullanıldığı Yer: A-4 BLOK BODRUM KAT SEVİYE (LABNO:0160 KR)

Hazır Beton : **
Beton Cinsi : C-25
Numune Ebadi: 83 x 83 Silindir

Deney Sonuçları :

Nr.	Kesit cm2.	Hacim cm3.	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm3	Yaş gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Mukavemet N/mm2	Beton Sıc.
4	54.1	449.03	1050.	2.34		25/05/07	28/05/07	214	39.58	
5	54.1	449.03	1028.	2.32		25/05/07	28/05/07	146	27.	
6	54.1	449.03	1017.	2.26		25/05/07	28/05/07	163	30.05	
Ortalama:								174	32.21	

Deney Grafiği



Açıklamalar:

Açıklama :

Deneyi Yapan

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.
Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

Onaylayan

Nazım AYDIN

İNŞ. MÜH.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

İLKE ARAŞTIRMA TEST MERKEZİ
İSTANBUL
Basınç Deneyi Raporu

Numune Bilgileri :

Rapor Tarihi : 28.05.2007

Klasör : Y:\2007KA~2\KAROT_~1\SELNKE~1\

Yapı Sahibi : SELİNKENT EVLERİ
Adres : YAKUPLU/B.ÇEKMECE
Katkı : **

Hazır Beton : **
Beton Cinsi : C-25

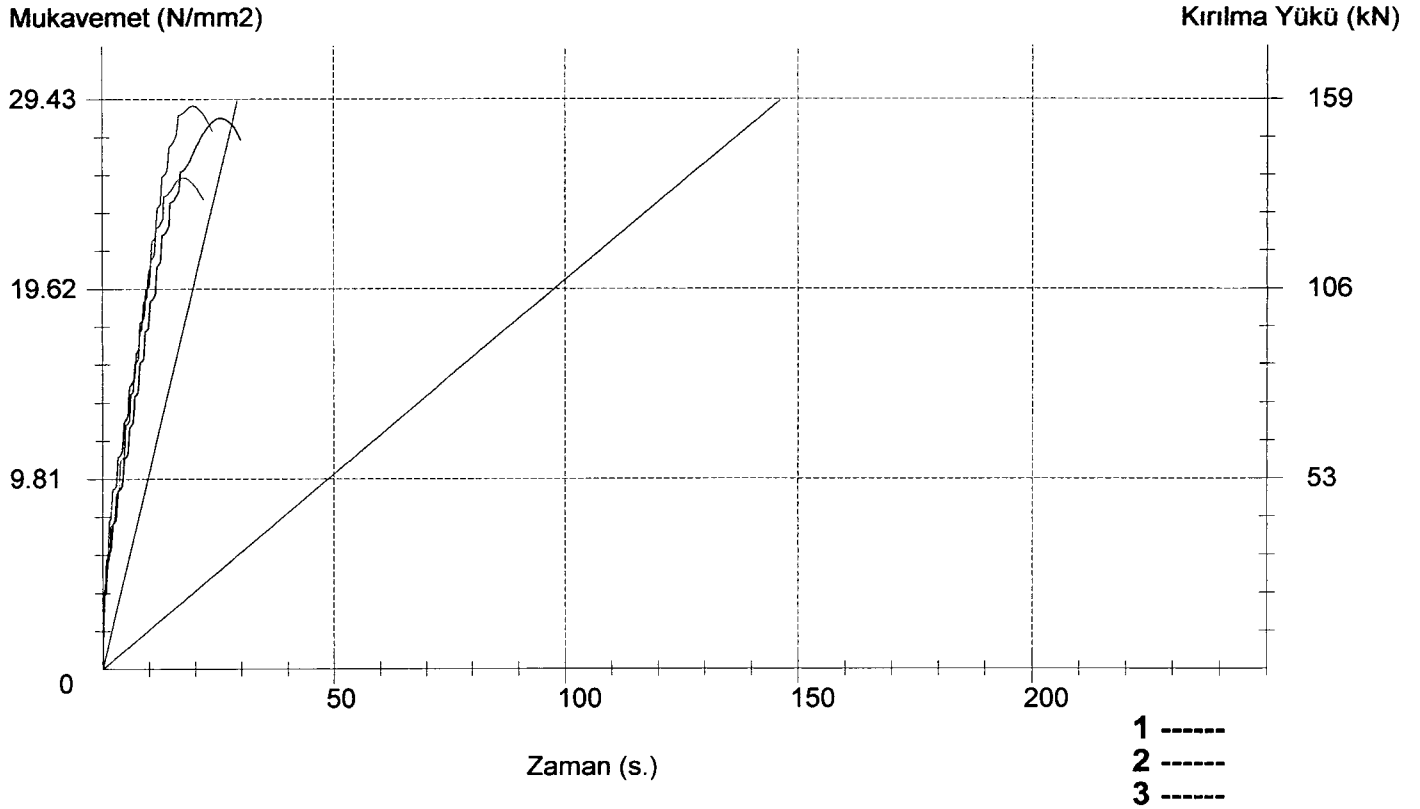
Kullanıldığı Yer: A-4 BLOK TEMEL (LABNO:0160 KR)

Numune Ebadı: 83 x 82 Silindir

Deney Sonuçları :

Nr.	Kesit cm ² .	Hacim cm ³ .	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm ³	Yaş gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Mukavemet N/mm ²	Beton Sıc.
1	54.1	443.67	1011.	2.28		25/05/07	28/05/07	154	28.55	
2	54.1	443.67	1016.	2.29		25/05/07	28/05/07	138	25.44	
3	54.1	443.67	1022.	2.3		25/05/07	28/05/07	158	29.17	
Ortalama:								150	27.72	

Deney Grafiğı



Açıklamalar:

Deneyi Yapan

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.
Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

Onaylayan

Nazım AYDIN
İNŞ. MÜH.

Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

İLKE ARAŞTIRMA TEST MERKEZİ
İSTANBUL

Basınç Deneyi Raporu

Numune Bilgileri :

Rapor Tarihi : 28.05.2007

Klasör : Y:\2007KA~2\KAROT_~1\SELNKE~1\

Yapı Sahibi : SELİNKENT EVLERİ
Adres : YAKUPLU/B.ÇEKMECE
Katki : **

Hazır Beton : **
Beton Cinsi : C-25

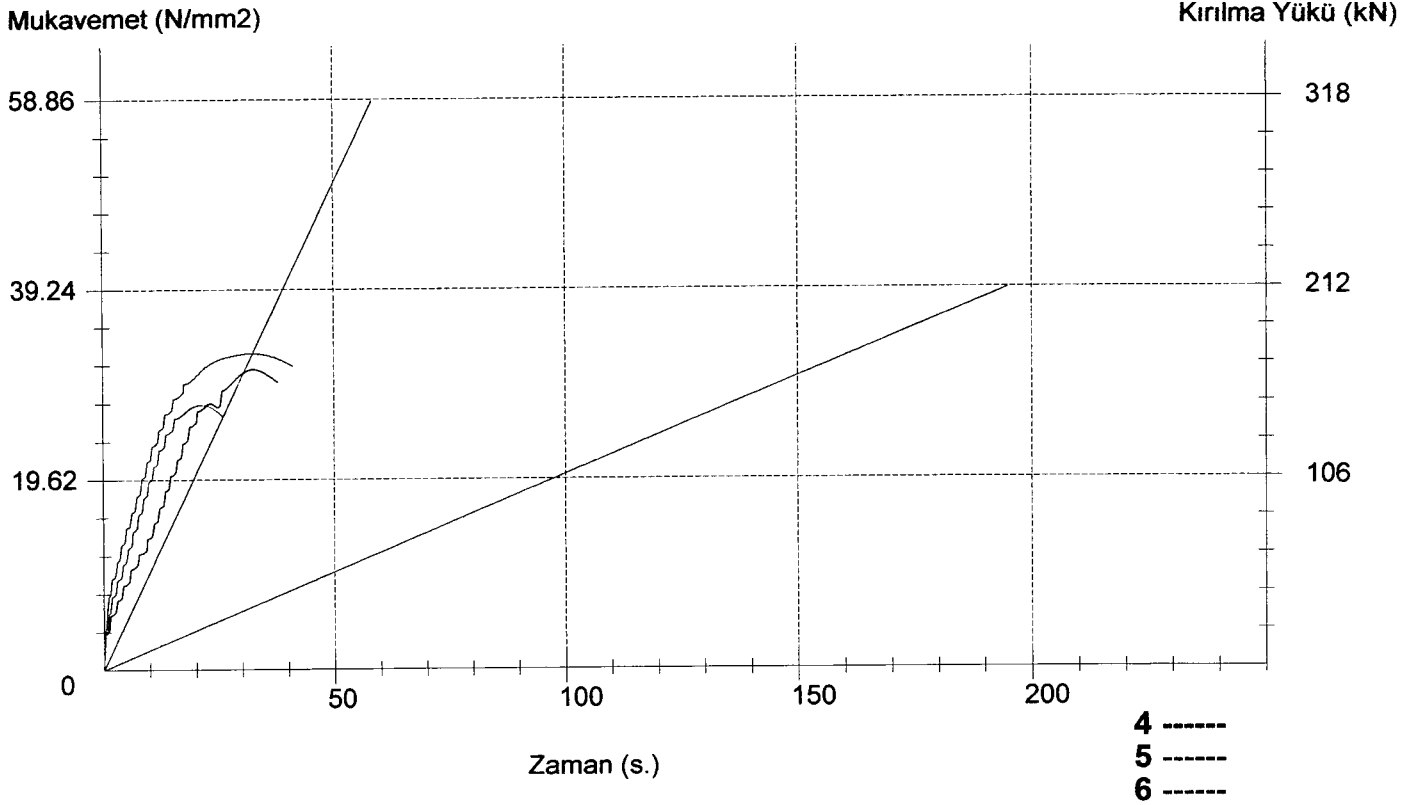
Kullanıldığı Yer: A-4 BLOK TEMEL (LABNO:0160 KR)

Numune Ebadı: 83 x 82 Silindir

Deney Sonuçları :

Nr.	Kesit cm ² .	Hacim cm ³ .	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm ³	Yaş gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Mukavemet N/mm ²	Beton Sıc.
4	54.1	443.67	1039.	2.31		25/05/07	28/05/07	168	31.07	
5	54.1	443.67	1024.	2.31		25/05/07	28/05/07	148	27.39	
6	54.1	443.67	1047.	2.33		25/05/07	28/05/07	177	32.69	
Ortalama:								164	30.38	

Deney Grafiği



Açıklamalar:

Deneyi Yapan

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

Onaylayan

Nazım AYDIN

İNŞ. MÜH
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.
Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.



İLKE
ARASTIRMA & TEST MERKEZİ

Yeni Mah Çimen Sok. No:24
Bağcılar/İSTANBUL
Tel:(0212) 630 85 40 - 630 44 18
Fax:(0212) 630 36 04

**BETON
TEST ÇEKİCİ
DENEY RAPORU**
(İLKE Form No: DF.25)



Belge No:57



Belge No
12 300 0086

Proje Dayanımı (C)	C-25	Deney Tarihi	25.05.07
Deneyin Yapıldığı Yer	A4 BLOK TEMEL	Laboratuvar Kayıt No	0160-İST
Proje Adı	SELİNKENT EVLERİ	Rapor No	0160 KR
Müteahhit/Müşteri Firma	VATAN YAPI	Rapor Tarihi	28.05.2007

ÖLÇÜM YERİ VE BOYUTLARI

Sıra No	Betonarme Elemanın Adı	Beton Yaşı Gün	Vuruş Açısı (°)	(R) Geri Tepme Sayıları												R _{ort.}	Ortalama Basınç Dayanımı (N/mm ²)
1	1-2-A-B AKSI TEMEL	300	0	38	39	38	38	40	39	38	37	40	38	39	40	38	39.00
2	3-4-A-B AKSI TEMEL	300	0	39	36	35	36	35	36	38	36	38	37	35	36	36	35.00
3	1-2-B-C AKSI TEMEL	300	0	36	38	36	38	35	36	37	38	36	38	36	38	37	37.00
4	1-2-C-D AKSI TEMEL	300	0	38	38	36	38	36	38	36	38	38	36	38	37	37	37.00
5	3-4-B-C AKSI TEMEL	300	0	38	39	40	41	42	40	39	38	39	40	41	40	39	41.00
6	5-6-A-B AKSI TEMEL	300	0	36	35	36	36	35	34	34	35	36	35	38	38	36	35.00
7	5-6-B-C AKSI TEMEL	300	0	40	43	41	40	39	38	39	40	39	40	41	40	39	41.00
8	6-7-C-D AKSI TEMEL	300	0	39	42	41	40	42	40	39	38	39	40	41	39	40	43.00
9	7-8-C-D AKSI TEMEL	300	0	36	35	36	35	36	35	34	36	35	36	38	38	36	35.00

AÇIKLAMALAR:

1. Ortalama Eşdeğer (150x150x150 mm) Küp Mukavemeti: 29.7 N/mm²

2. Standart Sapma :1.73N/mm²

Not 1: N Tipi Prosect İsveç Mah Beton Test Çekici Üzerindeki Tablo Değeri Yaş Faktörü 0.780 Güvenlik Kat Sayısı İle Çarpılarak Dayanımları Belirlenmiştir.

Not 2: Deneyler 3260/ Eylül 1978 göre yapılmıştır.

HAZIRLAYAN:

Mesut BOZKURT

Mesut BOZKURT
İNŞ.MÜHENDİSİ

ONAYLAYAN:

Nazım AYDIN

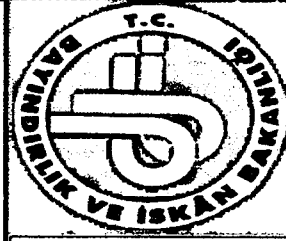
Nazım AYDIN

İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128



Yeni Mah Çimen Sok. No:24
Bağcılar/İSTANBUL
Tel:(0212) 630 85 40 - 630 44 18
Fax:(0212) 630 36 04

**BETON
TEST ÇEKİCİ
DENEY RAPORU
(İLKE Form No: DF.25)**



Belge No:57



Belge No
12 300 0086

Proje Dayanımı (C)	C-25	Deney Tarihi	25.05.2007
Deneyin Yapıldığı Yer	A4 BLOK BODRUM KAT	Laboratuvar Kayıt No	0160-İST
Proje Adı	SELİNKENT	Rapor No	0160 KR
Müteahhit/Müşteri Firma	VATAN YAPI	Rapor Tarihi	28.05.2007

ÖLÇÜM YERİ VE BOYUTLARI

Sıra No	Betonarme Elemanın Adı	Beton Yaşı Gün	Vuruş Açısı (°)	(R) Geri Tepme Sayıları												R _{ort}	Ortalama Basınç Dayanımı (N/mm ²)
1	1-A AKSI KOLON	280	0	36	35	36	35	34	36	35	36	35	36	35	36	35	34.00
2	1-D AKSI KOLON	280	0	37	36	35	36	38	36	35	38	36	35	36	37	35	34.00
3	1-G AKSI KOLON	280	0	35	36	38	36	35	37	36	35	36	35	38	36	35	34.00
4	6-G AKSI KOLON	280	0	36	37	35	36	38	36	35	38	36	35	36	38	36	35.00
5	8-B AKSI KOLON	280	0	35	36	38	37	36	35	38	36	35	36	38	36	35	34.00
6	8-A AKSI KOLON	280	0	36	35	34	36	35	35	36	38	36	35	36	32	35	34.00
7	13-G AKSI KOLON	280	0	34	35	36	35	36	34	35	36	35	38	36	38	35	34.00
8	11-F AKSI KOLON	280	0	35	34	36	38	36	38	39	36	35	36	35	36	35	34.00
9	13-G AKSI KOLON	280	0	36	38	36	38	36	35	36	38	36	38	36	38	35	34.00

AÇIKLAMALAR:

1. Ortalama Eşdeğer (150x150x150 mm) Küp Mukavemeti: 27.15 N/mm²

2. Standart Sapma :0.33N/mm²

Not 1: N Tipi Prosect İsveç Mah Beton Test Çekici Üzerindeki Tablo Değeri Yaş Faktörü 0.796 Güvenlik Kat Sayısı İle Çarpılarak Dayanımları Belirlenmiştir.

Not 2: Deneyler 3260/ Eylül 1978 göre yapılmıştır.

HAZIRLAYAN:

Mesut BOZKURT
İNS. MÜHENDİSİ

ONAYLAYAN:

Nazım AYDIN
Şube Müdürü

(Signature)

Nazım AYDIN
İnş. Müh
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

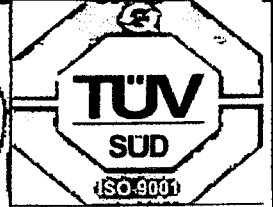


Yeni Mah Çimen Sok. No:24
Bağcılar/İSTANBUL
Tel:(0212) 630 85 40 - 630 44 18
Fax:(0212) 630 36 04

**BETON
TEST ÇEKİCİ
DENEY RAPORU
(İLKE Form No: DF.25)**



Belge No:57



Belge No
12 300 0086

Proje Dayanımı (C)	C-25	Deney Tarihi	25.05.2007
Deneyin Yapıldığı Yer	A4 BLOK ZEMİN	Laboratuvar Kayıt No	0160-İST
Proje Adı	SELİNKENT	Rapor No	0160 KR
Müteahhit/Müşteri Firma	VATAN YAPI	Rapor Tarihi	28.05.2007

ÖLÇÜM YERİ VE BOYUTLARI

Sıra No	Betonarme Elemanın Adı	Beton Yaşı Gün	Vuruş Açısı (°)	(R) Geri Tepme Sayıları												R _{ort.}	Ortalama Basınç Dayanımı (N/mm ²)
1	8-A AKSI KOLON	250	0	36	38	39	38	36	38	37	36	38	36	38	36	37	37.00
2	8-B AKSI KOLON	250	0	37	36	35	38	36	38	36	35	36	38	36	39	36	35.00
3	2-G AKSI KOLON	250	0	36	35	36	38	36	38	36	35	36	35	36	34	36	35.00
4	8-G AKSI KOLON	250	0	35	36	38	36	35	36	38	36	35	36	38	36	36	35.00
5	4-D AKSI KOLON	250	0	36	38	39	36	35	36	38	36	39	36	35	36	37	37.00
6	1-G AKSI KOLON	250	0	37	39	36	38	36	38	36	38	36	38	36	38	36	35.00
7	1-D AKSI KOLON	250	0	39	36	38	36	38	36	38	36	38	36	38	36	37	37.00
8	8-F AKSI KOLON	250	0	40	39	36	35	36	38	36	38	36	38	36	38	37	37.00
9	1-A AKSI KOLON	250	0	39	38	36	38	36	38	36	38	36	35	36	38	36	35.00

AÇIKLAMALAR:

1. Ortalama Eşdeğer (150x150x150 mm) Küp Mukavemeti: 29.4N/mm²

2. Standart Sapma :0.52N/mm²

Not 1: N Tipi Prosect İsveç Mah Beton Test Çekici Üzerindeki Tablo Değeri Yaş Faktörü 0.820 Güvenlik Kat Sayısı İle Çarpılarak Dayanımları Belirlenmiştir.

Not 2: Deneyler 3260/ Eylül 1978 göre yapılmıştır.

HAZIRLAYAN:

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

ONAYLAYAN:

Nazım AYDIN

İNŞ. MÜH.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128



Yeni Mah Çimen Sok. No:24
Bağcılar/İSTANBUL
Tel:(0212) 630 85 40 - 630 44 18
Fax:(0212) 630 36 04

**BETON
TEST ÇEKİCİ
DENEY RAPORU**
(İLKE Form No: DF.25)



Belge No:57



Belge No
12 300 0086

Proje Dayanımı (C)	C-25	Deney Tarihi	25.05.2007
Deneyin Yapıldığı Yer	A4 blok 1.KAT	Laboratuvar Kayıt No	0160-İST
Proje Adı	SELİNKENT	Rapor No	0160 KR
Müteahhit/Müşteri Firma	VATAN YAPI	Rapor Tarihi	28.05.2007

ÖLÇÜM YERİ VE BOYUTLARI

Sıra No	Betonarme Elemanın Adı	Beton Yaşı Gün	Vuruş Açısı (°)	(R) Geri Tepme Sayıları												R _{ort}	Ortalama Basınç Dayanımı (N/mm ²)
1	8-B AKSI KOLON	220	0	34	35	32	35	34	32	32	33	35	34	33	35	34	32.00
2	6-A AKSI KOLON	220	0	32	35	32	33	34	35	36	35	32	33	32	34	34	32.00
3	7-D AKSI KOLON	220	0	33	34	32	33	32	35	32	35	33	32	35	32	33	30.00
4	6-F AKSI KOLON	220	0	34	35	32	33	35	32	35	34	33	35	33	35	33	30.00
5	8-F AKSI KOLON	220	0	34	35	32	35	33	35	32	35	32	33	35	32	33	30.00
6	10-A AKSI KOLON	220	0	32	33	34	32	32	32	33	32	34	32	33	32	33	30.00
7	10-D AKSI KOLON	220	0	33	32	34	33	35	32	33	32	34	32	34	33	33	30.00
8	12-G AKSI KOLON	220	0	34	32	33	32	34	33	32	32	34	32	35	34	33	30.00
9	13-D AKSI KOLON	220	0	33	35	34	35	33	35	36	33	35	34	34	33	34	32.00

AÇIKLAMALAR:

1. Ortalama Eşdeğer (150x150x150 mm) Küp Mukavemeti: 25.8 N/mm²

2. Standart Sapma :0.5N/mm²

Not 1: N Tipi Prosect İsveç Mah Beton Test Çekici Üzerindeki Tablo Değeri Yaş Faktörü 0.844 Güvenlik Kat Sayısı İle Çarpılarak Dayanımları Belirlenmiştir.

Not 2: Deneyler 3260/ Eylül 1978 göre yapılmıştır.

HAZIRLAYAN:

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

ONAYLAYAN:

Nazım AYDIN
Şube Müdürü

Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128



Yeni Mah Çimen Sok. No:24
Bağcılar/İSTANBUL
Tel:(0212) 630 85 40 - 630 44 18
Fax:(0212) 630 36 04

**BETON
TEST ÇEKİCİ
DENEY RAPORU**
(İLKE Form No: DF.25)



Belge No:57



Belge No
12 300 0086

Proje Dayanımı (C)	C-25	Dency Tarihi	25.05.2007
Deneyin Yapıldığı Yer	A4 BLOK2 KAT	Laboratuvar Kayıt No	160KR
Proje Adı	SELİNKENT	Rapor No	0160 KR
Müteahhit/Müşteri Firma	VATAN YAPI	Rapor Tarihi	28.05.2007

ÖLÇÜM YERİ VE BOYUTLARI

Sıra No	Betonarme Elemanın Adı	Beton Yaşı Gün	Vuruş Açısı (°)	(R) Geri Tepme Sayıları												R _{ort}	Ortalama Basınç Dayanımı (N/mm ²)
1	13-D AKSI KOLON	200	0	39	38	39	40	41	39	38	39	39	38	39	40	38	39.00
2	1-A AKSI KOLON	200	0	37	36	38	35	36	35	36	34	35	36	35	33	35	34.00
3	8-A AKSI KOLON	200	0	38	39	40	39	40	39	38	39	39	38	39	40	38	39.00
4	6-A AKSI KOLON	200	0	39	38	39	38	39	36	35	36	38	36	38	37	38	39.00
5	3-F AKSI KOLON	200	0	36	35	36	35	39	38	36	39	38	39	38	37	37	37.00
6	4-D AKSI KOLON	200	0	37	38	39	36	39	38	40	39	38	39	38	37	38	39.00
7	4-A AKSI KOLON	200	0	37	36	38	36	38	35	36	38	36	38	36	38	37	37.00
8	1-A AKSI KOLON	200	0	38	39	38	37	38	39	38	39	37	38	37	39	38	39.00
9	10-A AKSI KOLON	200	0	40	39	38	39	40	39	38	39	40	42	41	39	39	41.00

AÇIKLAMALAR:

1. Ortalama Eşdeğer (150x150x150 mm) Küp Mukavemeti: 32.8 N/mm²

2. Standart Sapma :1.13N/mm²

Not 1: N Tipi Prosect İsveç Mah Beton Test Çekici Üzerindeki Tablo Değeri Yaş Faktörü 0.860 Güvenlik Kat Sayısı İle Çarpılarak Dayanımları Belirlenmiştir.

Not 2: Deneyler 3260/ Eylül 1978 göre yapılmıştır.

HAZIRLAYAN:

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

ONAYLAYAN:

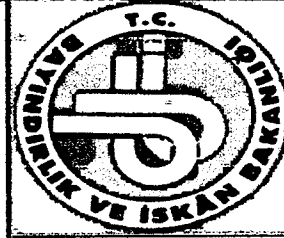
Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128



İLKE
ARASTIRMA & TEST MERKEZİ

Yeni Mah Çimen Sok. No:24
Bağcılar/İSTANBUL
Tel:(0212) 630 85 40 - 630 44 18
Fax:(0212) 630 36 04

**BETON
TEST ÇEKİCİ
DENEY RAPORU
(İLKE Form No: DF.25)**



Belge No:57



Belge No
12 300 0086

Proje Dayanımı (C)	C-25	Deney Tarihi	25.05.2007
Deneyin Yapıldığı Yer	A4 BLOK 3.KAT	Laboratuvar Kayıt No	0160-İST
Proje Adı	SELİNKENT	Rapor No	0160 KR
Müteahhit/Müşteri Firma	VATAN YAPI	Rapor Tarihi	28.05.2007

ÖLÇÜM YERİ VE BOYUTLARI

Sıra No	Betonarme Elemanın Adı	Beton Yaşı Gün	Vuruş Açısı (°)	(R) Geri Tepme Sayıları												R _{ort.}	Ortalama Basınç Dayanımı (N/mm ²)
1	1-F AKSI KOLON	150	0	33	34	35	36	35	34	36	35	34	36	35	36	34	32.00
2	1-D AKSI KOLON	150	0	33	34	35	36	35	36	35	33	35	34	33	35	34	32.00
3	2-G AKSI KOLON	150	0	32	34	33	32	35	34	33	32	32	34	33	34	34	32.00
4	8-B AKSI KOLON	150	0	33	34	32	35	33	35	34	33	35	34	33	35	33	30.00
5	1-G AKSI KOLON	150	0	32	34	35	36	35	34	33	35	34	33	35	32	34	32.00
6	8-A AKSI KOLON	150	0	32	33	34	35	33	32	35	34	33	35	34	33	33	30.00
7	8-G AKSI KOLON	150	0	34	35	32	33	35	36	35	34	34	33	35	34	34	32.00
8	10-A AKSI KOLON	150	0	32	34	32	35	32	35	33	32	34	36	35	33	33	30.00
9	13-G AKSI KOLON	150	0	34	36	35	32	33	35	32	34	33	34	32	33	33	30.00

AÇIKLAMALAR:

1. Ortalama Eşdeğer (150x150x150 mm) Küp Mukavemeti: 28.15 N/mm²

2. Standart Sapma :0.52N/mm²

Not 1: N Tipi Prosect İsveç Mah Beton Test Çekici Üzerindeki Tablo Değeri Yaş Faktörü 0.905 Güvenlik Kat Sayısı İle Çarpılarak Dayanımları Belirlenmiştir.

Not 2: Deneyler 3260/ Eylül 1978 göre yapılmıştır.

HAZIRLAYAN:

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

ONAYLAYAN:

(Signature)

Nazım AYDIN

İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128



Yeni Mah Çimen Sok. No:24
Bağcılar/İSTANBUL
Tel:(0212) 630 85 40 - 630 44 18
Fax:(0212) 630 36 04

**BETON
TEST ÇEKİCİ
DENEY RAPORU**
(İLKE Form No: DF.25)



Belge No:57



Belge No
12 300 0086

Proje Dayanımı (C)	C-25	Dency Tarihi	25.05.2007
Deneyin Yapıldığı Yer	A4 BLOK 4.KAT	Laboratuvar Kayıt No	0160-İST
Proje Adı	SELİNKENT KOOP	Rapor No	0160 KR
Müteahhit/Müşteri Firma	VATAN YAPI	Rapor Tarihi	28.05.2007

ÖLÇÜM YERİ VE BOYUTLARI

Sıra No	Betonarme Elemanın Adı	Beton Yaşı Gün	Vuruş Açısı (°)	(R) Geri Tepme Sayıları												R _{ort}	Ortalama Basınç Dayanımı (N/mm ²)
1	1-G AKSI KOLON	100	0	35	36	35	36	34	35	36	35	32	36	35	36	35	34.00
2	6-A AKSI KOLON	100	0	35	36	34	36	35	33	35	34	36	35	36	35	35	34.00
3	3-F AKSI KOLON	100	0	33	35	36	34	36	35	36	33	35	34	36	33	34	32.00
4	4-D AKSI KOLON	100	0	32	36	35	34	36	35	36	33	35	34	32	33	35	34.00
5	6-G AKSI KOLON	100	0	33	35	32	33	35	34	36	35	32	33	36	35	35	34.00
6	8-B AKSI KOLON	100	0	33	32	31	32	35	34	36	32	33	32	35	35	34	32.00
7	10-D AKSI KOLON	100	0	33	32	34	32	33	35	36	32	36	35	32	36	34	32.00
8	11-F AKSI KOLON	100	0	32	32	32	33	33	34	32	33	35	32	33	35	33	30.00
9	13-G AKSI KOLON	100	0	32	33	33	32	33	34	32	30	32	35	36	32	34	32.00

AÇIKLAMALAR:

1. Ortalama Eşdeğer (150x150x150 mm) Küp Mukavemeti: 31.03 N/mm²

2. Standart Sapma :0.707N/mm²

Not 1: N Tipi Prosect İsveç Mah Beton Test Çekici Üzerindeki Tablo Değeri Yaş Faktörü 0.95 Güvenlik Kat Sayısı İle Çarpılarak Dayanımları Belirlenmiştir.

Not 2: Deneyler 3260/ Eylül 1978 göre yapılmıştır.

HAZIRLAYAN:

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

ONAYLAYAN:

Nazım AYDIN
İnş. Müh
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 512P



İLKE
ARASTIRMA & TEST MERKEZİ

Yeni Mah Çimen Sok. No:24
Bağcılar/İSTANBUL
Tel:(0212) 630 85 40 - 630 44 18
Fax:(0212) 630 36 04

**BETON
TEST ÇEKİCİ
DENEY RAPORU**
(İLKE Form No: DF.25)



Belge No:57



Belge No
12 300 0086

Proje Dayanımı (C)	C-25	Deney Tarihi	25.05.2007
Deneyin Yapıldığı Yer	A4 blok 5.KAT	Laboratuvar Kayıt No	0160-İST
Proje Adı	SELİNKENT	Rapor No	0160 KR
Müteahhit/Müşteri Firma	VATAN YAPI	Rapor Tarihi	28.05.2007

ÖLÇÜM YERİ VE BOYUTLARI

Sıra No	Betonarme Elemanın Adı	Beton Yaşı Gün	Vuruş Açısı (°)	(R) Geri Tepme Sayıları												R _{ort}	Ortalama Basınç Dayanımı (N/mm ²)
1	8-A AKSI KOLON	80	0	33	34	33	35	36	32	33	35	34	32	30	32	33	30.00
2	1-A AKSI PERDE	80	0	32	30	32	33	32	31	30	32	33	32	31	30	32	28.00
3	4-A AKSI PERDE KOLON	80	0	32	33	32	31	32	33	32	30	33	32	33	32	32	28.00
4	8-D AKSI PERDE	80	0	31	32	30	32	33	32	31	30	32	33	32	32	32	28.00
5	7-8-C AKSI PERDE	80	0	34	32	33	32	30	32	33	32	33	32	31	30	32	28.00
6	8-F AKSI PERDE	80	0	33	32	33	32	31	32	33	32	31	33	32	31	32	28.00
7	10-A AKSI PERDE	80	0	32	32	33	32	31	30	32	33	32	33	32	30	32	28.00
8	10-D AKSI PERDE	80	0	33	35	34	36	33	34	35	30	32	35	36	34	33	28.00
9	2-G AKSI PERDE	80	0	31	32	33	32	34	33	35	32	31	34	33	32	32	30.00

AÇIKLAMALAR:

1. Ortalama Eşdeğer (150x150x150 mm) Küp Mukavemeti: 27.35 N/mm²

2. Standart Sapma :0.44N/mm²

Not 1: N Tipi Prosect İsveç Mah Beton Test Çekici Üzerindeki Tablo Değeri Yaş Faktörü 0.962 Güvenlik Kat Sayısı İle Çarpılarak Dayanımları Belirlenmiştir.

Not 2: Deneyler 3260/ Eylül 1978 göre yapılmıştır.

HAZIRLAYAN:

Mesut BOZKURT
İNŞ.MÜHENDİSİ

Ualis

ONAYLAYAN:

Nazım AYDIN

Nazım AYDIN

İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçis
Belge No: 5128



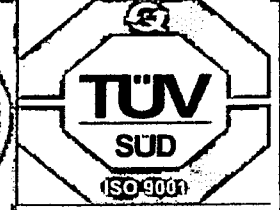
İLKE
ARASTIRMA & TEST MERKEZİ

Yeni Mah Çimen Sok. No:24
Bağcılar/İSTANBUL
Tel:(0212) 630 85 40 - 630 44 18
Fax:(0212) 630 36 04

**BETON
TEST ÇEKİCİ
DENEY RAPORU
(İLKE Form No: DF.25)**



Belge No:57



Belge No
12 300 0086

Proje Dayanımı (C)	C-25	Deney Tarihi	25.05.2007
Deneyin Yapıldığı Yer	A 4 blok 6.KAT	Laboratuvar Kayıt No	0160-İST
Proje Adı	SELİNKENT	Rapor No	0160 KR
Müteahhit/Müşteri Firma	VATAN YAPI	Rapor Tarihi	28.05.2007

ÖLÇÜM YERİ VE BOYUTLARI

Sıra No	Betonarme Elemanın Adı	Beton Yaşı Gün	Vuruş Açısı (°)	(R) Geri Tepme Sayıları												R _{ort}	Ortalama Basınç Dayanımı (N/mm ²)
1	8-A AKSI KOLON	60	0	32	33	32	34	32	35	36	35	32	33	35	34	33	30.00
2	2-G AKSI KOLON	60	0	33	34	35	36	35	32	34	33	35	32	34	35	34	32.00
3	3-F AKSI KOLON	60	0	34	32	33	35	32	34	32	35	32	33	35	34	33	30.00
4	1-F AKSI KOLON	60	0	33	31	32	32	31	34	33	32	31	33	35	32	32	28.00
5	8-F AKSI KOLON	60	0	34	32	35	32	33	35	34	31	33	34	35	32	33	30.00
6	8-G AKSI KOLON	60	0	32	33	32	34	33	35	34	33	35	34	32	31	32	28.00
7	10-A AKSI KOLON	60	0	35	32	33	32	34	32	33	34	35	32	30	32	32	28.00
8	1-G AKSI KOLON	60	0	32	33	32	31	32	35	32	32	34	32	35	35	32	28.00
9	4-D AKSI KOLON	60	0	31	32	30	33	32	31	35	32	32	30	32	30	31	27.00

AÇIKLAMALAR:

1. Ortalama Eşdeğer (150x150x150 mm) Küp Mukavemeti: 28.2 N/mm²

2. Standart Sapma :0.88N/mm²

Not 1: N Tipi Prosect İsveç Mah Beton Test Çekici Üzerindeki Tablo Değeri Yaş Faktörü 0.974 Güvenlik Kat Sayısı İle Çarpılarak Dayanımları Belirlenmiştir.

Not 2: Deneyler 3260/ Eylül 1978 göre yapılmıştır.

HAZIRLAYAN:

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

ONAYLAYAN:

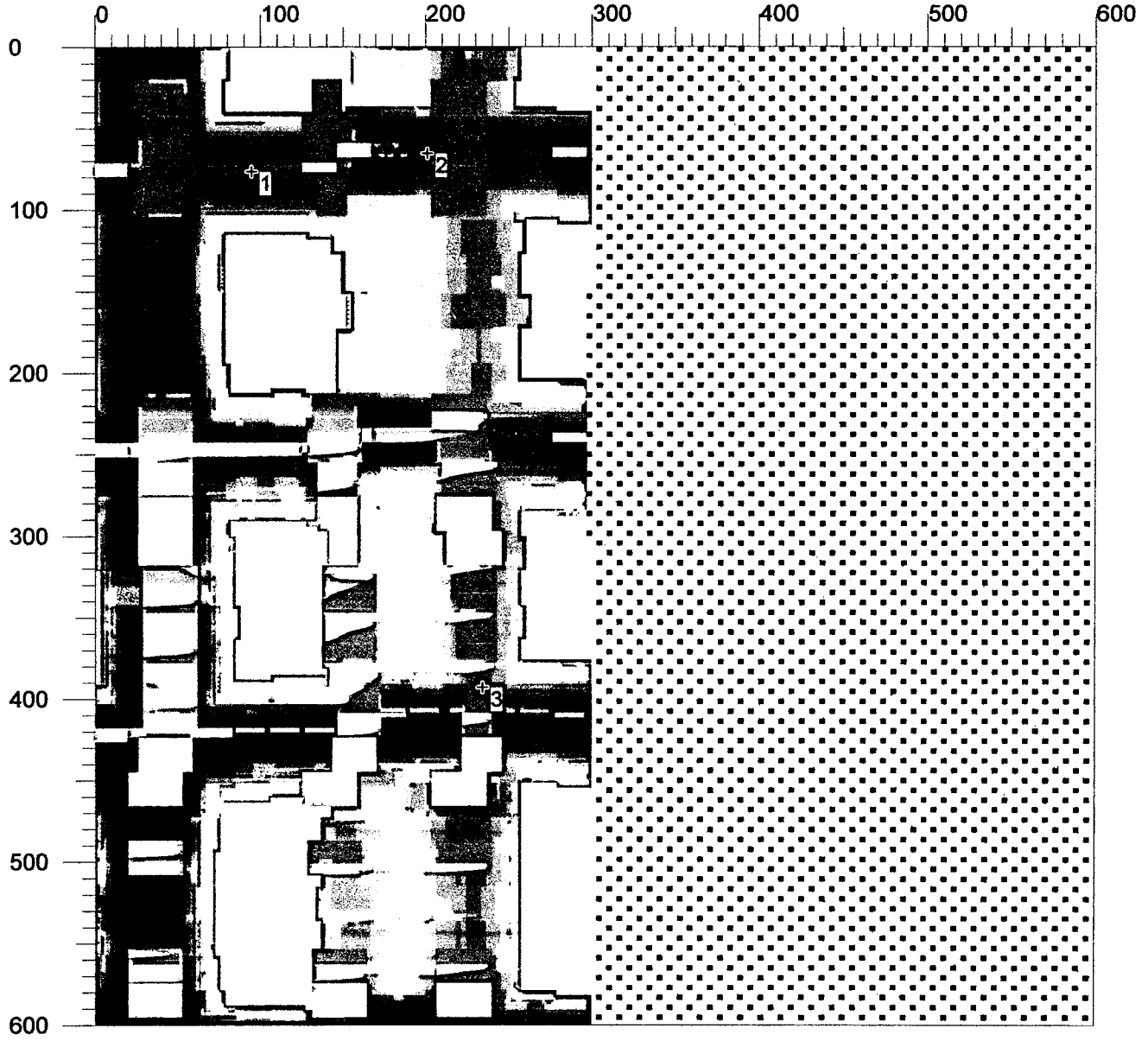
Nazım AYDIN

İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

Date / Time: 2007-05-30 12:21:55

SSN: 19205009

[mm]



Customer: VATAN YAPI/SELINKENT

Location: 14 BODRUM KAT 3-F AKSI KOLON

Operator: ---

Comment:

Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri

Imagescan:

FS001933.XFF

Point:	x: [mm]	y: [mm]	Cov.: [mm]	Bar:	Orientation:	Usage:
1	96	77	59	10mm	Horizontal	Measurement
2	203	66	59	10mm	Horizontal	Measurement
3	236	396	68	16mm	Vertical	Measurement



Aynur BÖZKURT
İnşaat Teknikeri

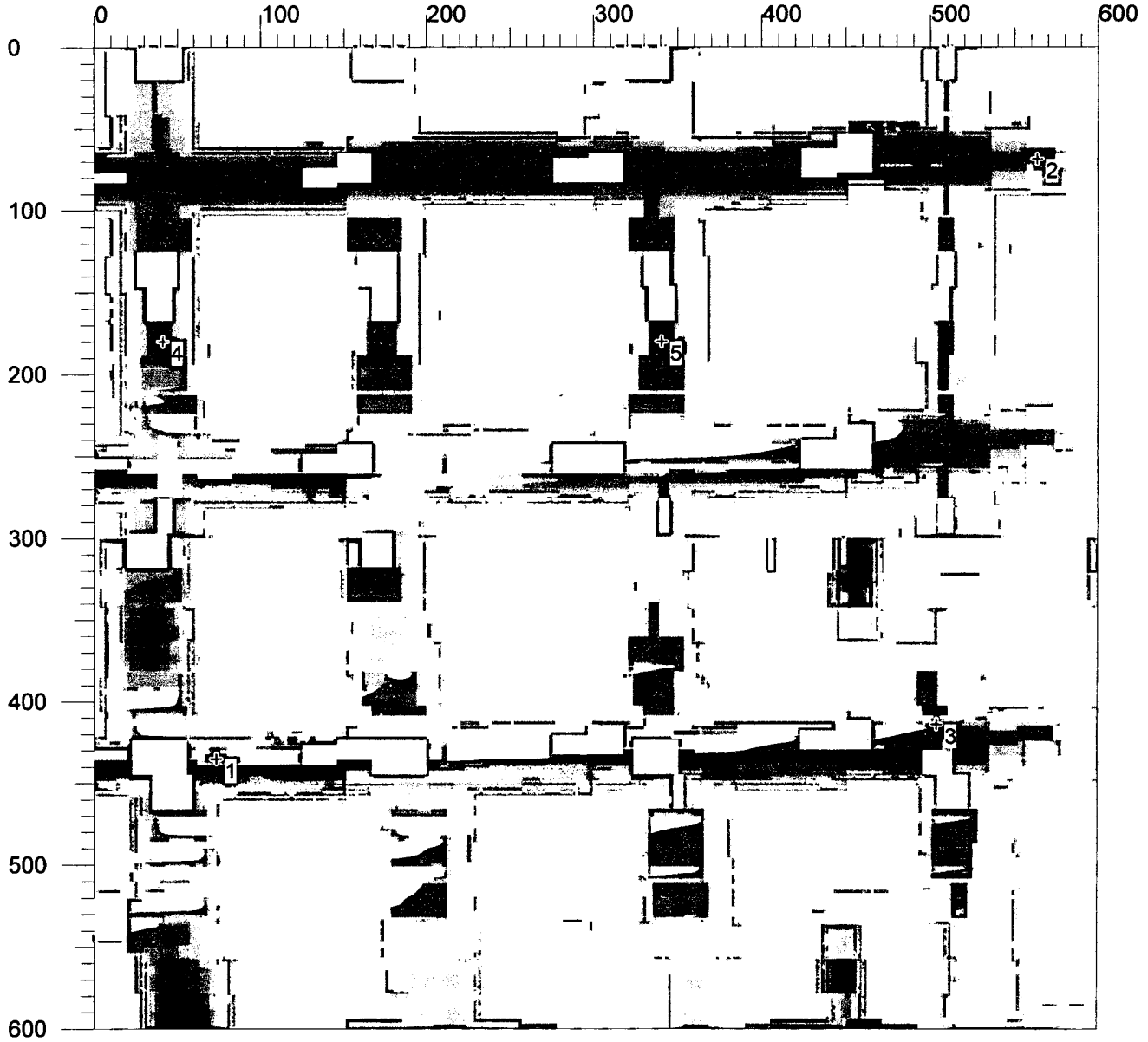


Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

Date / Time: 2007-05-30 12:21:19

SSN: 19205009

[mm]



Customer: VATAN YAPI/SELINKENT

Location: BODRUM KAT 3-F AKSI KOLON

Operator:

Comment:

Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri

Nazım AYDIN

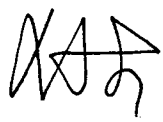
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

File Storage: \\Muhasebe\vatan yapı tutku koop\selin evleri\selin evleri\FS001932.XFF

Project: SELINKENT

Point:	x: [mm]	y: [mm]	Cov.: [mm]	Bar:	Orientation:	Usage:
1	74	438	18	10mm	Horizontal	Measurement
2	567	69	37	10mm	Horizontal	Measurement
3	508	417	35	16mm	Vertical	Measurement
4	42	181	31	16mm	Vertical	Measurement
5	343	181	36	16mm	Vertical	Measurement

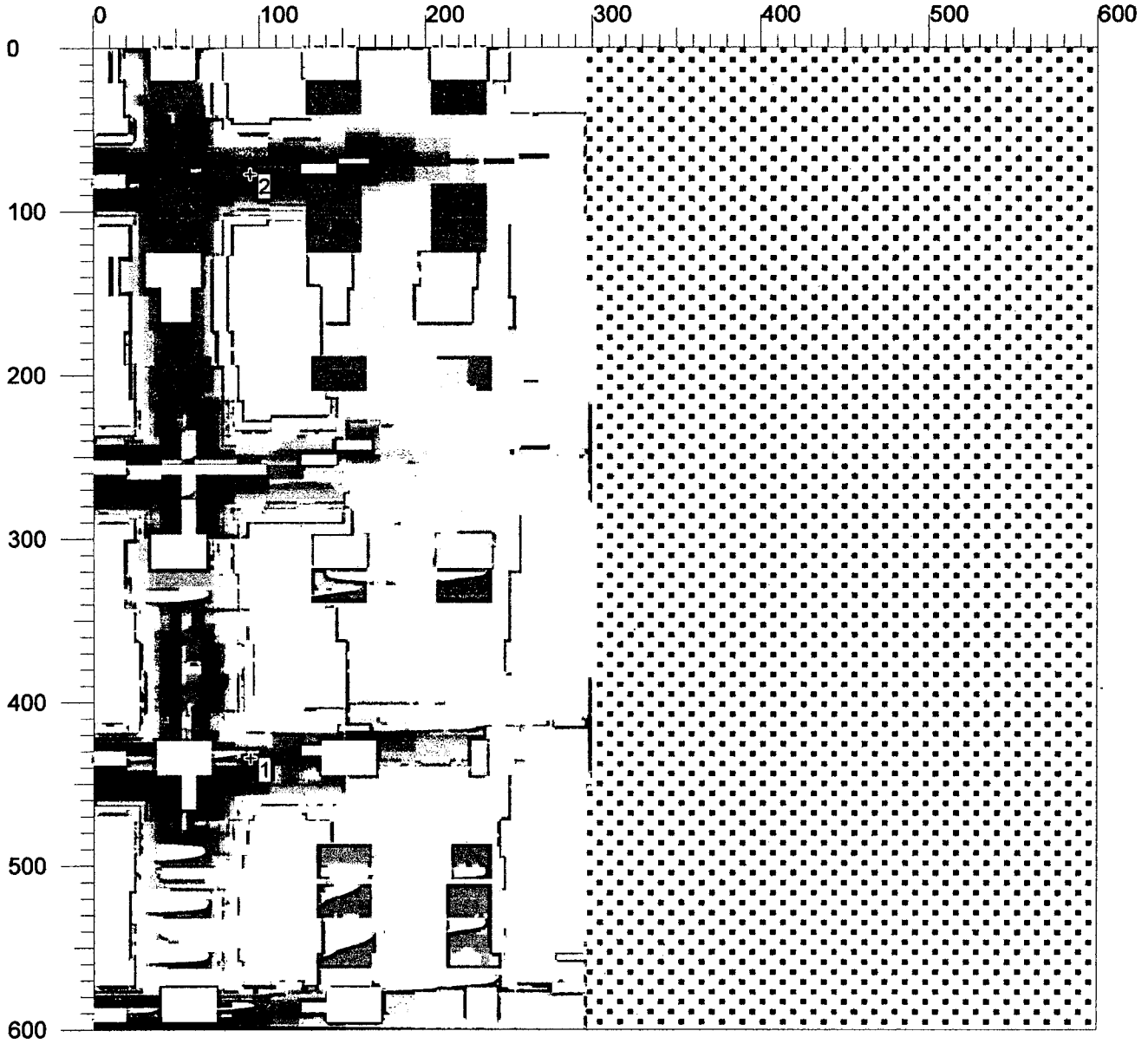

Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri


Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

Date / Time: 2007-05-30 12:24:14

SSN: 19205009

[mm]



Customer: VATAN YAPI/SELINKENT

Location: 14 ZEMİN KAT 11-F AKSI KOLON

Comment:

Operator: ---

Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri

Nazım AYDIN

İnş. Müh.

Laboratuvar Denetçisi

Belge No: 5128

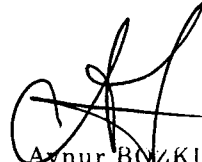
File Storage: \\Muhasebe\vatan yapı tutku koop\selin evleri\selin evleri\FS001936.XFF

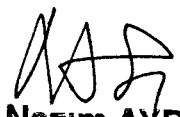
Project: SELINKENT

Imagescan:

FS001936.XFF

Point:	x: [mm]	y: [mm]	Cov.: [mm]	Bar:	Orientation:	Usage:
1	96	437	37	10mm	Horizontal	Measurement
2	96	78	40	10mm	Horizontal	Measurement


Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri


Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

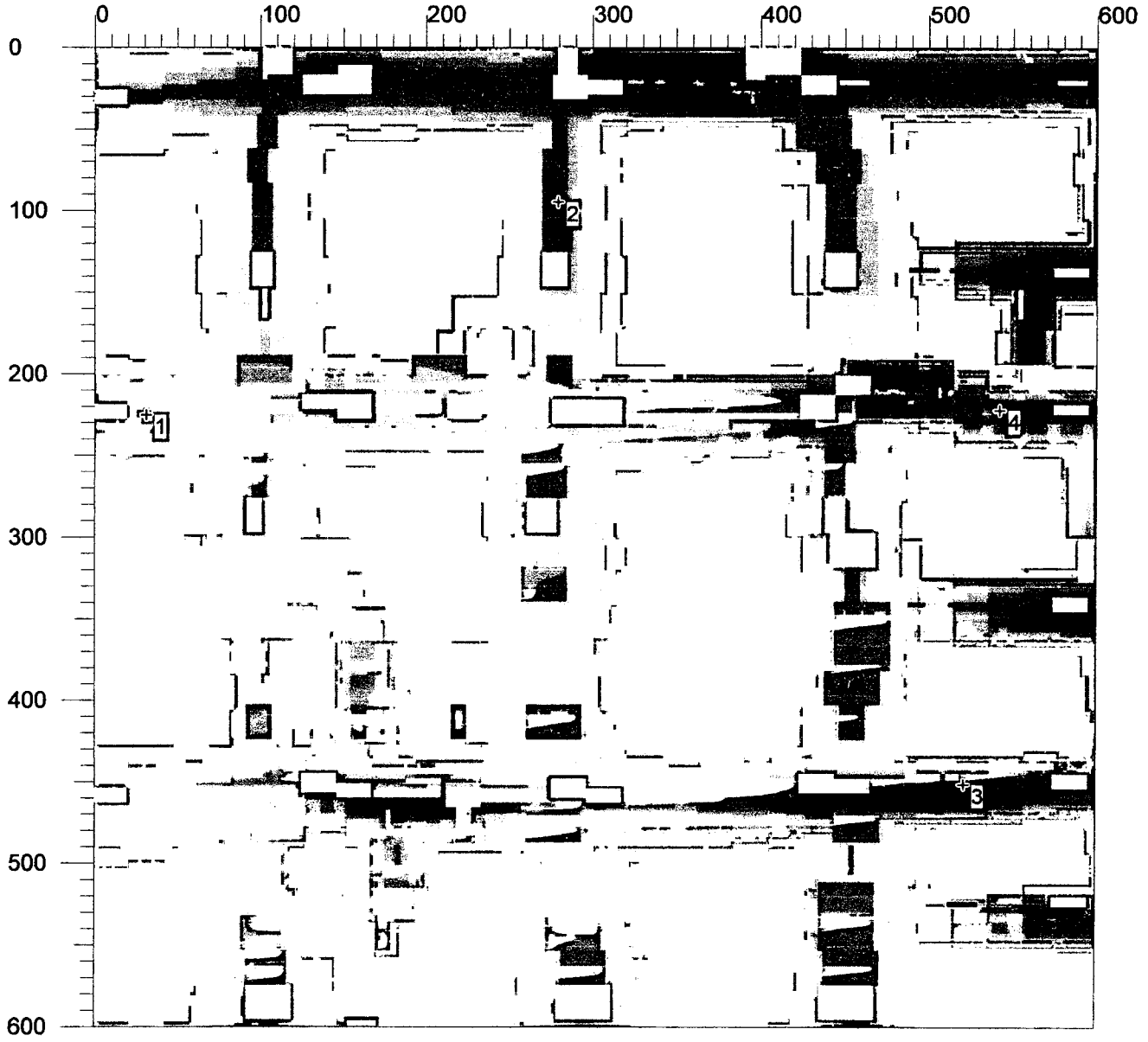
File Storage: \\Muhasebe\evatan yapı tutku koop\selin evleri\selin evleri\FS001936.XFF

Project: SELİNKENT

Date / Time: 2007-05-30 12:26:50

SSN: 19205009

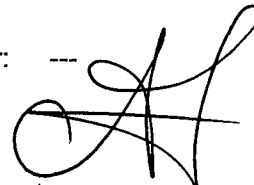
[mm]



Customer: VATAN YAPI/SELINKENT

Location: A4 BLOK ZEMİN KAT11-F AKSI KOLON

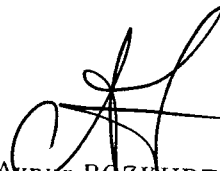
Comment:

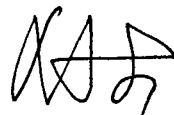

Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri


Nazım AYDIN
İnş. Müh.

Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

Point:	x: [mm]	y: [mm]	Cov.: [mm]	Bar:	Orientation:	Usage:
1	31	226	45	10mm	Horizontal	Measurement
2	281	96	49	16mm	Vertical	Measurement
3	524	454	29	12mm	Horizontal	Measurement
4	546	223	32	10mm	Horizontal	Measurement

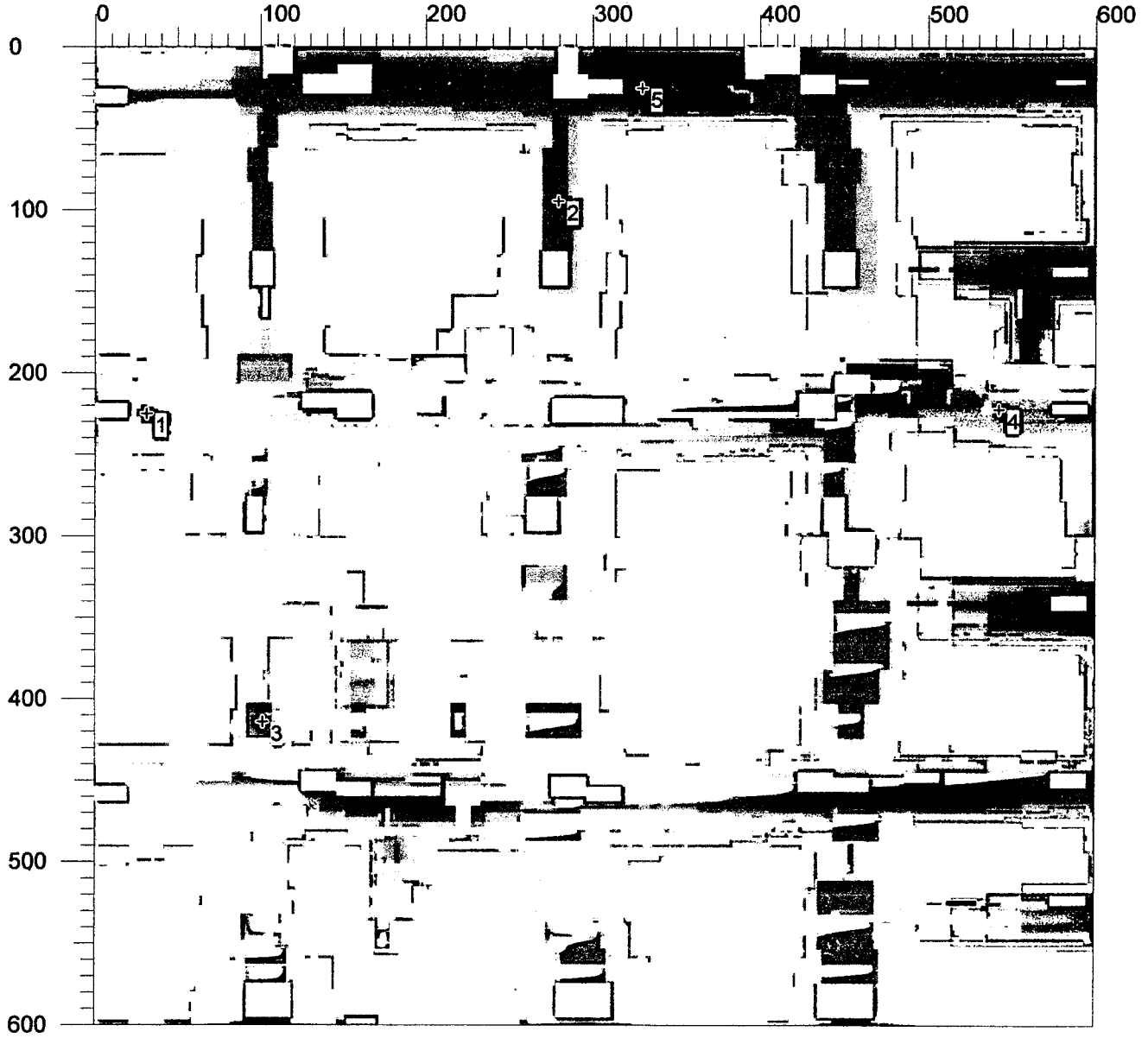

AYDUR BOZKURT
İnşaat Teknikeri


Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

Date / Time: 2007-05-30 12:26:50

SSN: 19205009

[mm]



Customer: VATAN YAPI/SELINKENT

Location: A4 BLOK 1,KAT 13-A AKSI KOLON Operator: ---

Comment:

Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri

Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

Point:	x: [mm]	y: [mm]	Cov.: [mm]	Bar:	Orientation:	Usage:
1	31	226	45	10mm	Horizontal	Measurement
2	281	96	49	16mm	Vertical	Measurement
3	102	417	50	16mm	Vertical	Measurement
4	546	223	32	10mm	Horizontal	Measurement
5	331	26	24	10mm	Horizontal	Measurement


Aydin BOZKURT
Inaat Teknikeri



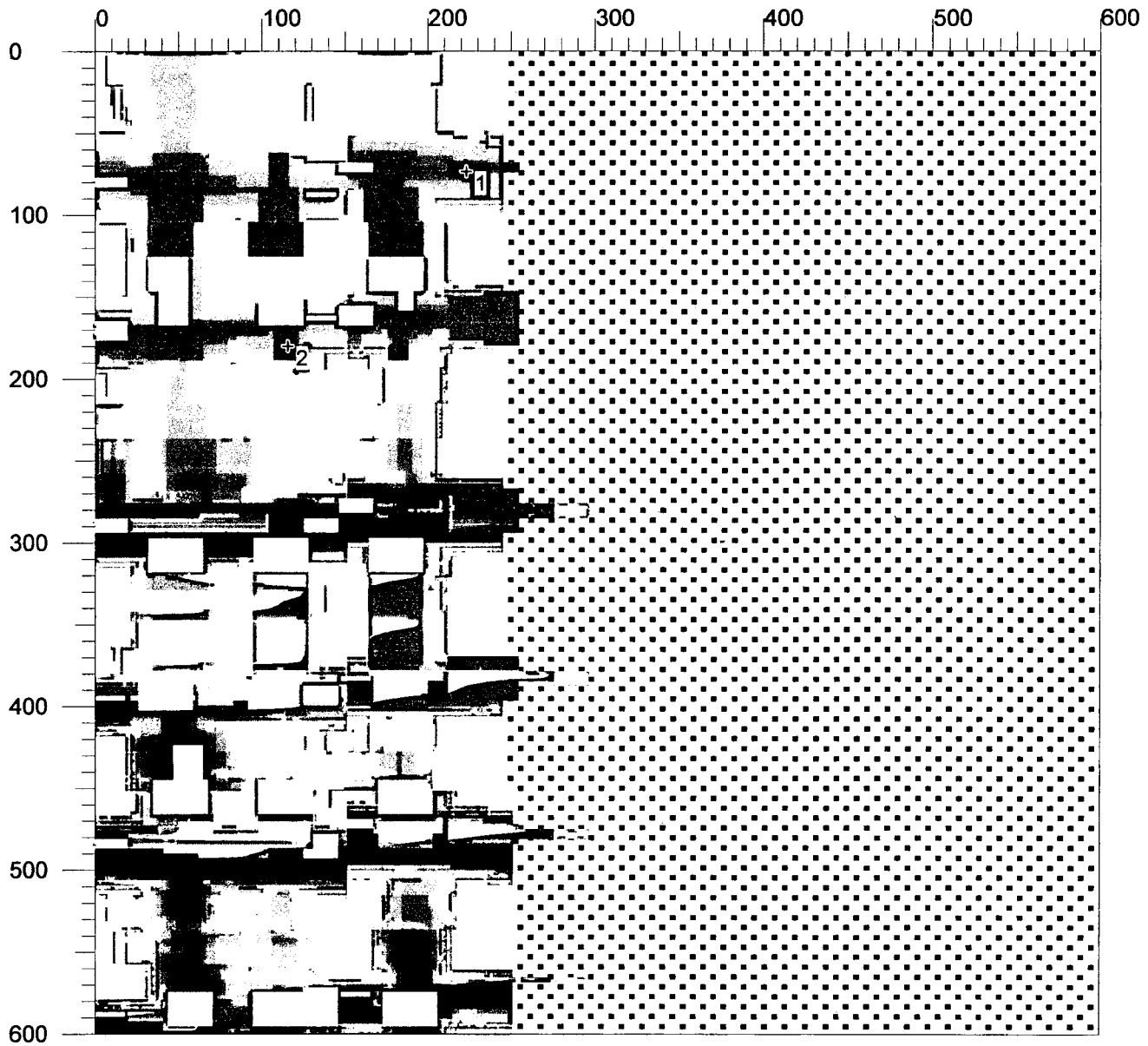
Nazim AYDIN
Inş. Müh.

Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

Date / Time: 2007-05-30 12:28:26

SSN: 19205009

[mm]



Customer: SELINKENT/VATAN YAPI

Location: A4 BLOK 1,KAT 13-A AKSI KOLON. Operator:

Comment:

Aynur BOZKUR,
İnşaat Teknikeri

Nazım AYDIN

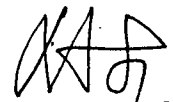
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

Imagescan:

FS001940.XFF

Point:	x: [mm]	y: [mm]	Cov.: [mm]	Bar:	Orientation:	Usage:
1	224	74	38	10mm	Horizontal	Measurement
2	117	181	48	16mm	Vertical	Measurement


Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri


Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

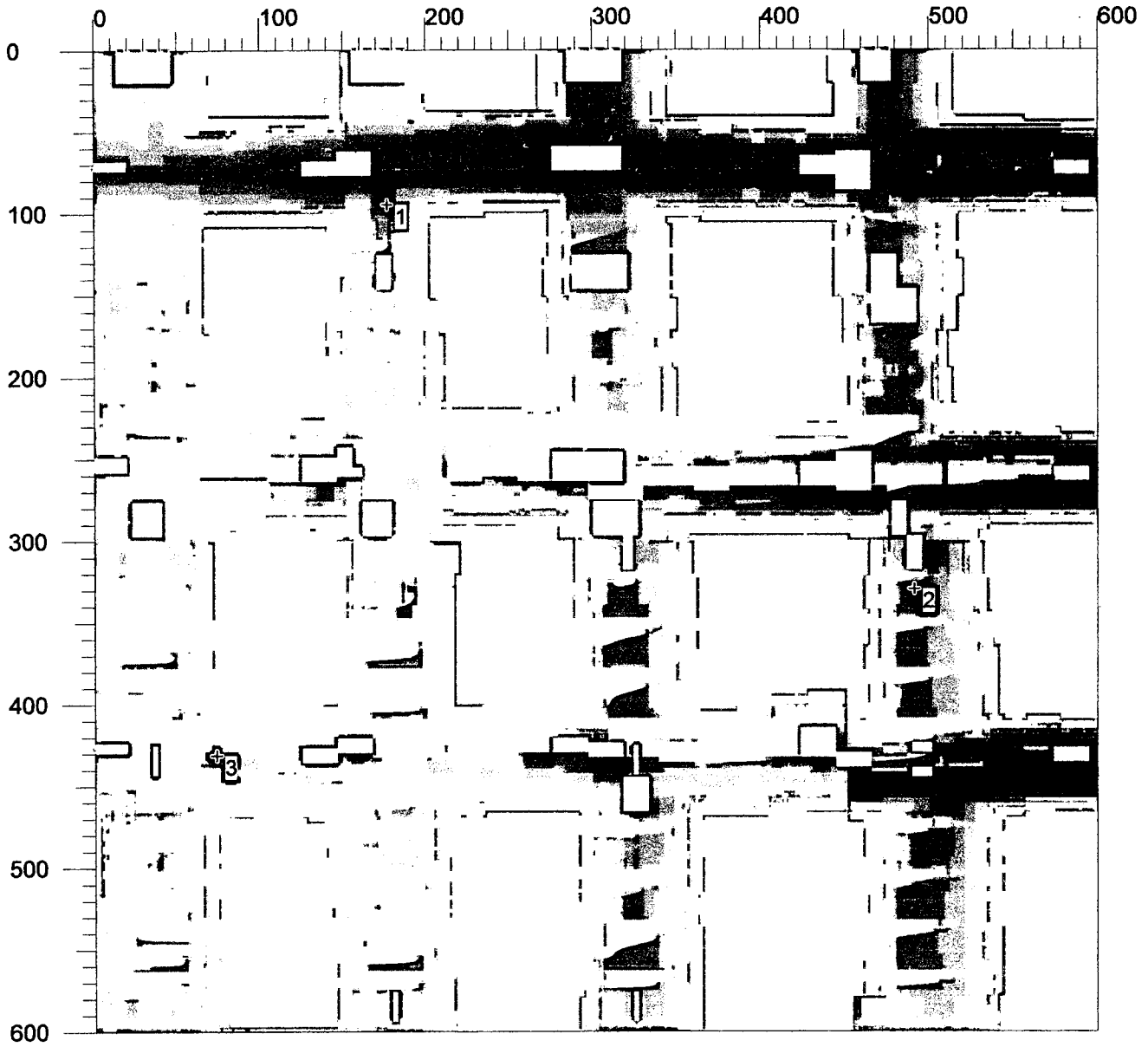
File Storage: \\Muhasebe\vatani yapı tutku koop\selin evleri\selin evleri\FS001940.XFF

Project: SELINKENT

Date / Time: 2007-05-30 12:38:58

SSN: 19205009

[mm]



Customer: SELINKENT/VATAN YAPI

Location: A4 BLOK 2,KAT 4-F AKSI KOLON

Operator: --

Comment:

[Signature]
Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri

[Signature]
Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

File Storage: C:\Documents and Settings\reyhan\Desktop\selin evleri\selin evleri\FS001947.XFF

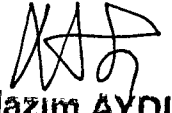
Project: VATAN YAPI/SELINKENT

Imagescan:

FS001947.XFF

Point:	x: [mm]	y: [mm]	Cov.: [mm]	Bar:	Orientation:	Usage:
1	179	96	55	16mm	Vertical	Measurement
2	495	331	47	16mm	Vertical	Measurement
3	74	434	45	10mm	Horizontal	Measurement


Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri


Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

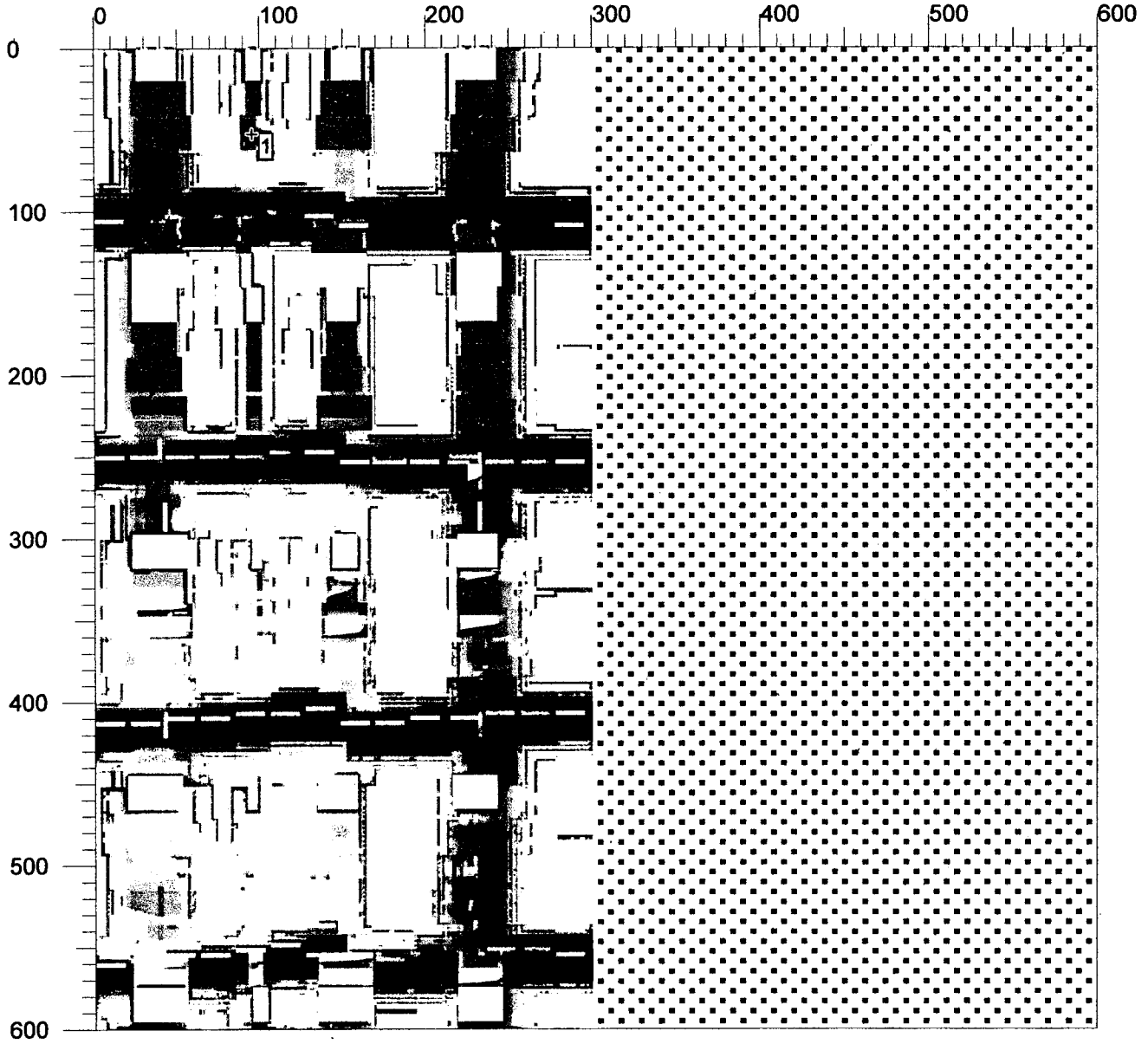
File Storage: C:\Documents and Settings\reyhan\Desktop\selin evleri\selin evleri\FS001947.XFF

Project: VATAN YAPI/SELİNKENT

Date / Time: 2007-05-30 16:06:30

SSN: 19205009

[mm]

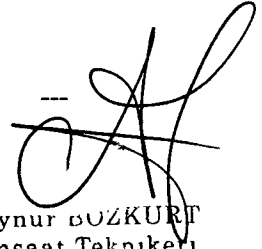
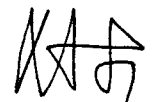


Customer: SELINKENT/VATAN YAPI

Location: A4 BLOK 2,KAT 4-F AKSI KOLON

Operator: ---

Comment:


Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri

Nazım AYDIN

İnş. Müh.

Laboratuvar Denetçisi

Belge No: 5128

Imagescan:

FS002052.XFF

Point:	x: [mm]	y: [mm]	Cov.: [mm]	Bar:	Orientation:	Usage:
1	96	53	31	10mm	Vertical	Measurement

Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri

Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

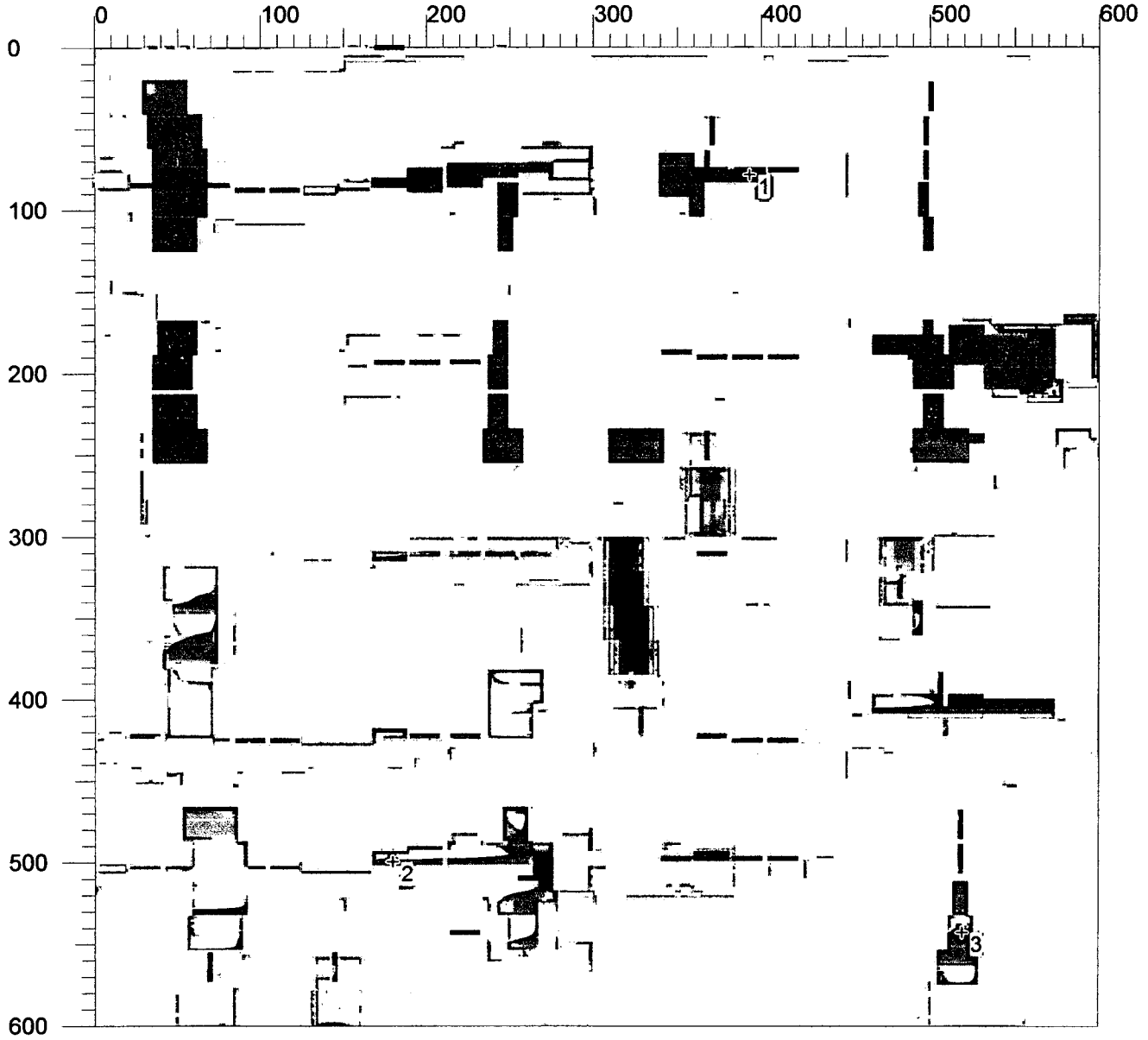
File Storage: C:\Documents and Settings\reyhan\Desktop\selin evleri\selin evleri\FS002052.XFF

Project: VATAN YAPI/SELINKENT

Date / Time: 2007-05-30 13:00:03

SSN: 19205009

[mm]



Customer: SELINKENT/VATAN YAPI

Location: A4 BLOK 3,KAT 1-G AKSI KOLON

Operator:

Comment:

Ayhan BOZKURT
İnşaat Teknikeri

Nazım AYDIN

İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

File Storage: C:\Documents and Settings\reyhan\Desktop\selin evleri\selin evleri\FS001962.XFF

Project: VATAN YAPI/SELINKENT

Imagescan:

FS001962.XFF

Point:	x: [mm]	y: [mm]	Cov.: [mm]	Bar:	Orientation:	Usage:
1	396	79	31	10mm	Horizontal	Measurement
2	181	503	24	10mm	Horizontal	Measurement
3	523	546	39	16mm	Vertical	Measurement


Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri


Nazım AYDIN
İng. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

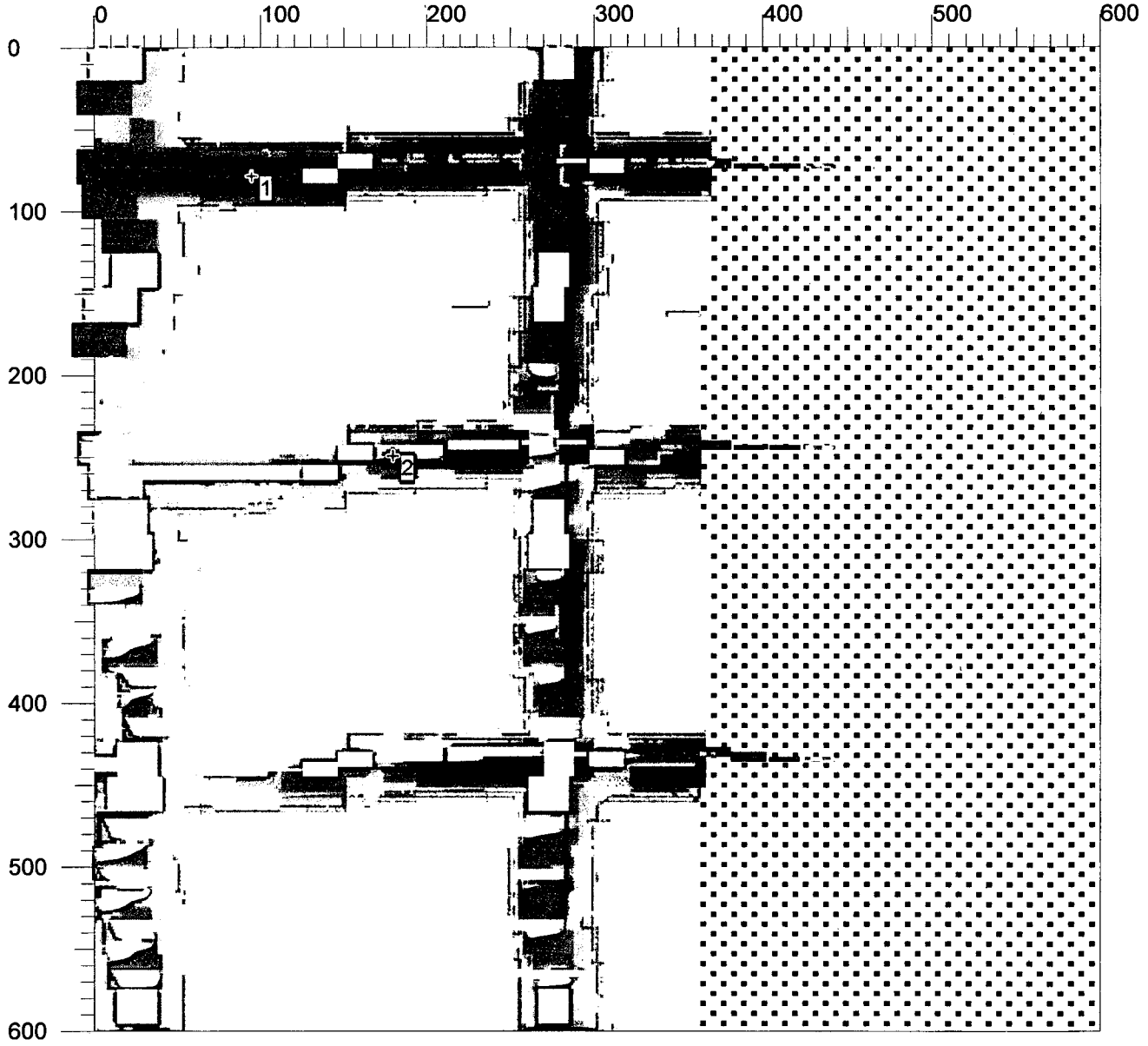
File Storage: C:\Documents and Settings\reyhan\Desktop\selin evleri\selin evleri\FS001962.XFF

Project: VATAN YAPI/SELINKENT

Date / Time: 2007-05-30 12:39:50

SSN: 19205009

[mm]



Customer: VATAN YAPI/SELINKENT

Location: A4 BLOK 3,KAT 1-G AKSI KOLON

Operator: ---

Comment:

Ayhan BOZKURT
İnşaat Teknikeri

Nazım AYDIN

İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

Imagescan:

FS001948.XFF

Point:	x: [mm]	y: [mm]	Cov.: [mm]	Bar:	Orientation:	Usage:
1	96	80	25	10mm	Horizontal	Measurement
2	181	251	22	10mm	Horizontal	Measurement


Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri



Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

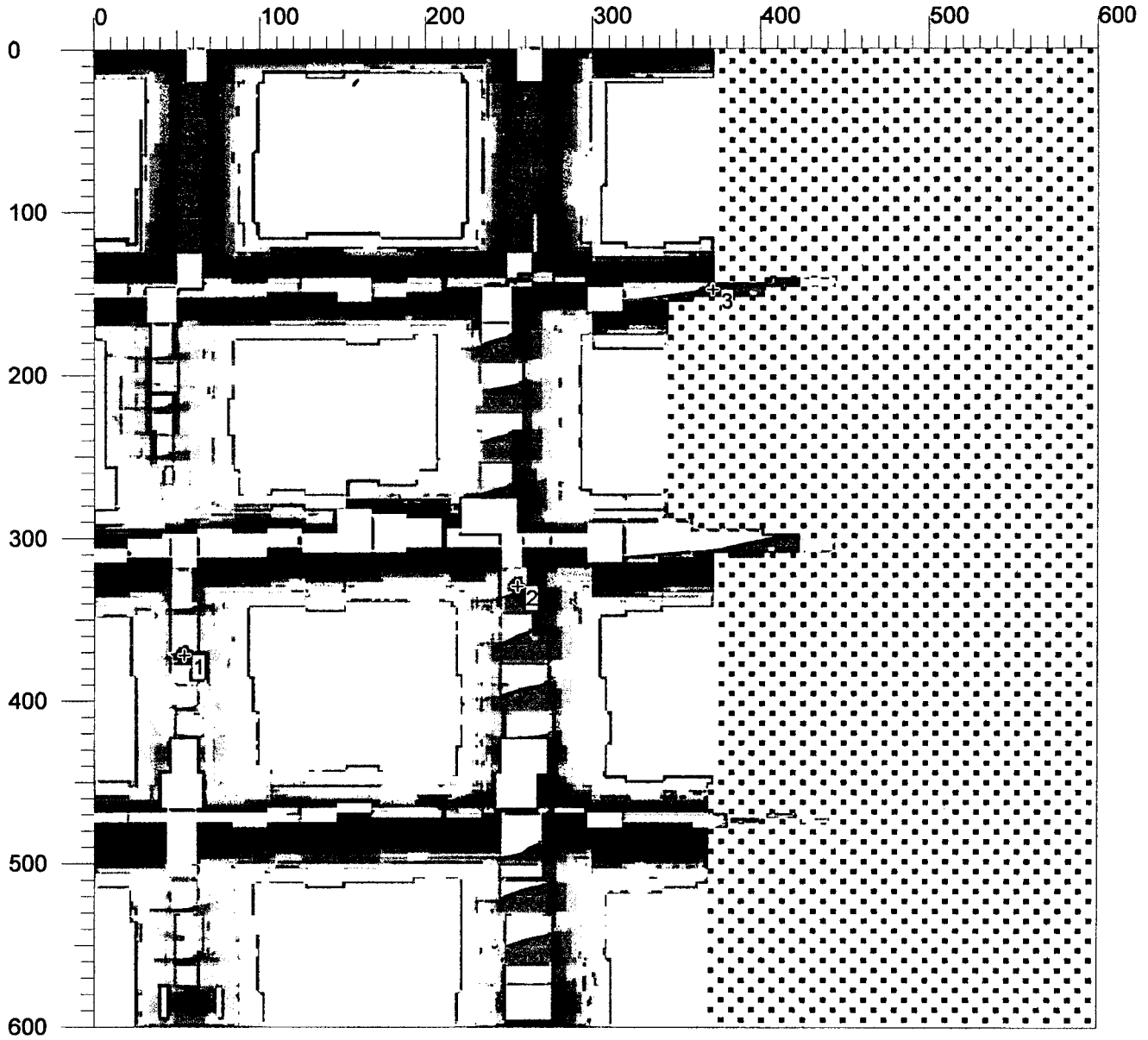
File Storage: C:\Documents and Settings\reyhan\Desktop\selin evleri\selin evleri\FS001948.XFF

Project: SELINKENT

Date / Time: 2007-05-30 15:03:46

SSN: 19205009

[mm]



Customer: VATAN YAPI/SELINKENT

Location: A4 BLOK 4,KAT 13-G AKSI KOLON Operator: ---

Comment:

Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri

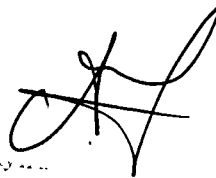
Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

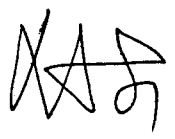
File Storage: C:\Documents and Settings\reyhan\Desktop\selin evleri\selin evleri\FS001996.XFF

Project: SELINKENT

Imagescan: FS001996.XFF

Point:	x: [mm]	y: [mm]	Cov.: [mm]	Bar:	Orientation:	Usage:
1	55	374	56	16mm	Vertical	Measurement
2	257	331	51	16mm	Vertical	Measurement
3	374	149	40	10mm	Horizontal	Measurement


İnşaat Teknikeri


Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

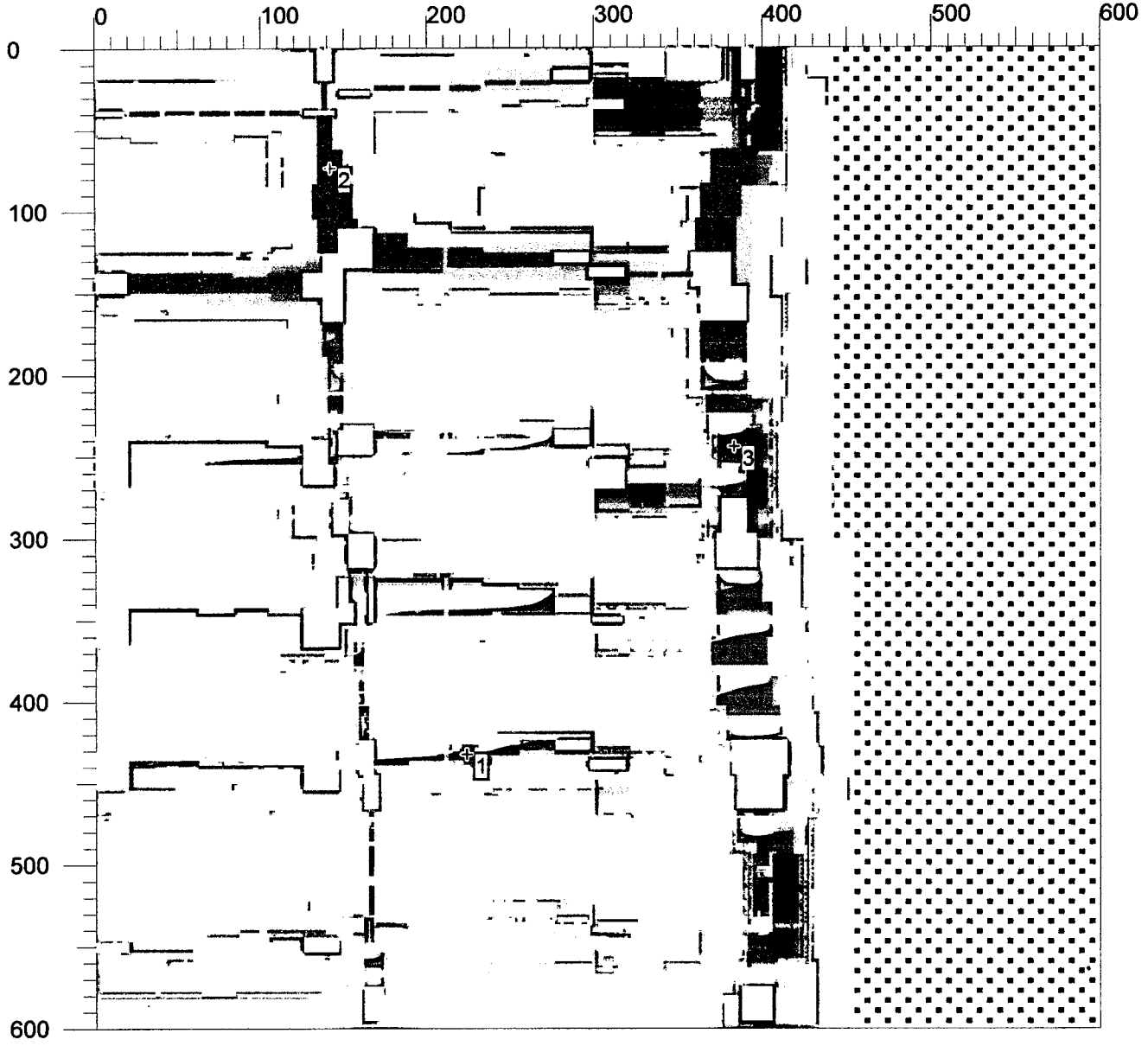
File Storage: C:\Documents and Settings\reyhan\Desktop\selin evleri\selin evleri\FS001996.XFF

Project: SELINKENT

Date / Time: 2007-05-30 14:42:55

SSN: 19205009

[mm]

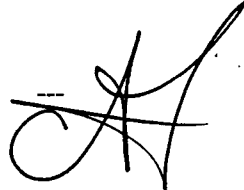


Customer: VATAN YAPI/SELINKENT

Location: A4 BLOK 4 KAT 13-G AKSI KOLON

Operator:

Comment:

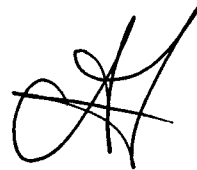

Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri


Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

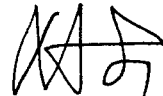
Imagescan:

FS001980.XFF

Point:	x: [mm]	y: [mm]	Cov.: [mm]	Bar:	Orientation:	Usage:
1	224	435	36	10mm	Horizontal	Measurement
2	143	74	44	16mm	Vertical	Measurement
3	386	246	25	16mm	Vertical	Measurement



Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri



Nazım AYDIN

İnş. Müh.

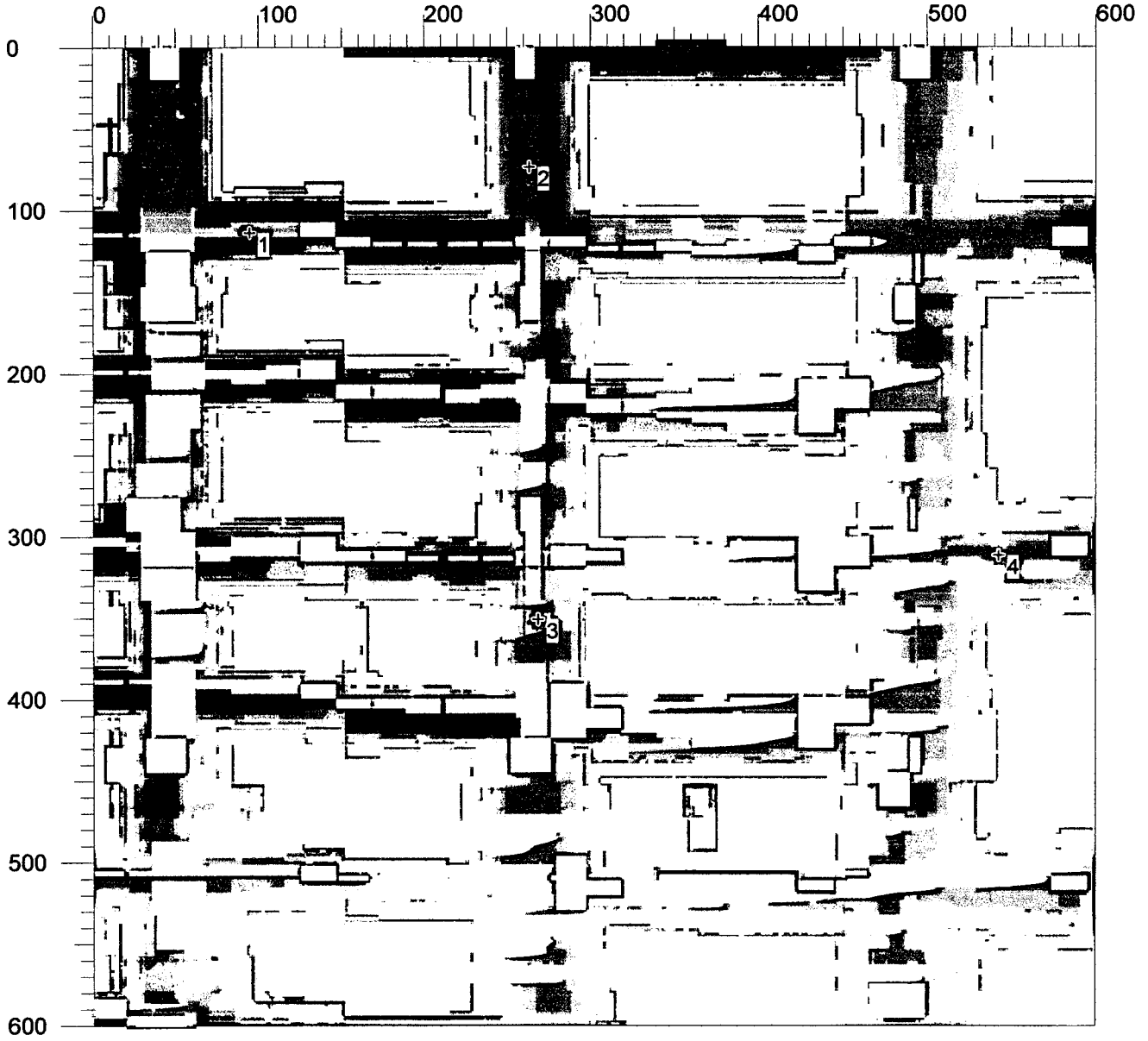
Laboratuvar Denetçisi

Belge No: 5128

Date / Time: 2007-05-30 14:16:51

SSN: 19205009

[mm]



Customer: SELINKENT

Location: A4 BLOK 5KAT 11-G AKSI KOLON

Operator: ---

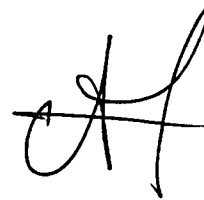
Comment:

Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri

Nazım AYDIN

İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

Point:	x: [mm]	y: [mm]	Cov.: [mm]	Bar:	Orientation:	Usage:
1	96	115	29	10mm	Horizontal	Measurement
2	265	74	44	16mm	Vertical	Measurement
3	270	353	45	16mm	Vertical	Measurement
4	546	314	47	10mm	Horizontal	Measurement



Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri

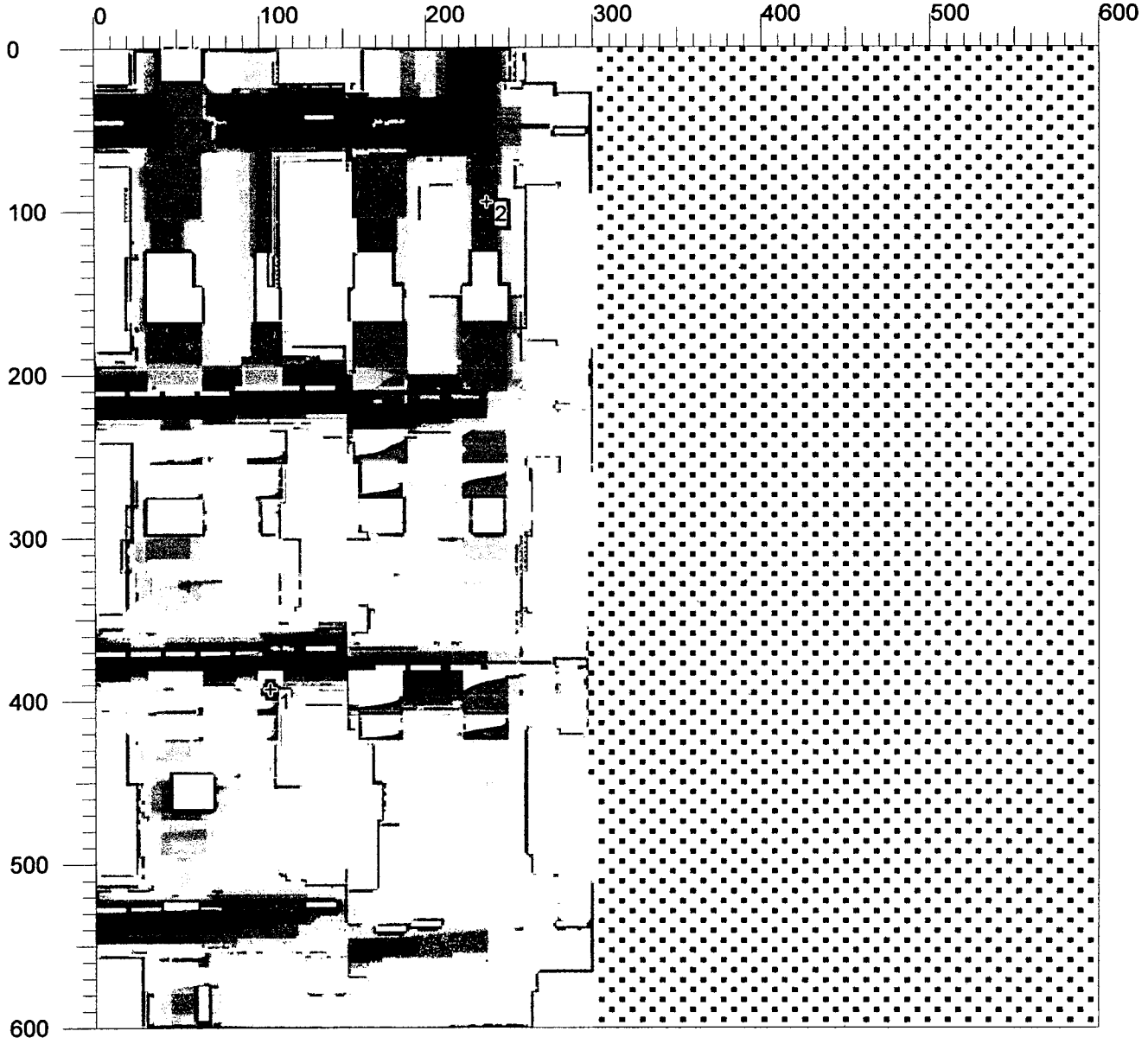


Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

Date / Time: 2007-05-30 15:00:33

SSN: 19205009

[mm]



Customer: VATAN YAPI/SELINKENT

Location: A4 BLOK 5 KAT 11-G AKSI KOLON Operator: ---

Comment:

Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri**Nazım AYDIN**

İnş. Müh.

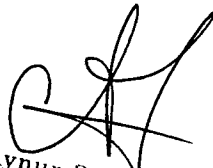
Laboratuvar Denetçisi

Belge No: 5128

Imagescan:

FS001994.XFF

Point:	x: [mm]	y: [mm]	Cov.: [mm]	Bar:	Orientation:	Usage:
1	107	396	46	16mm	Vertical	Measurement
2	238	96	45	16mm	Vertical	Measurement


Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri


Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128