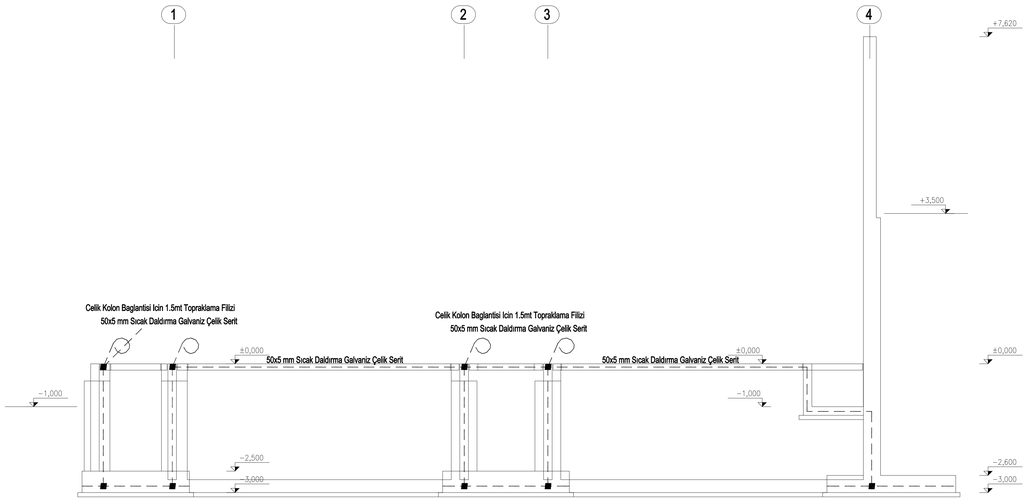
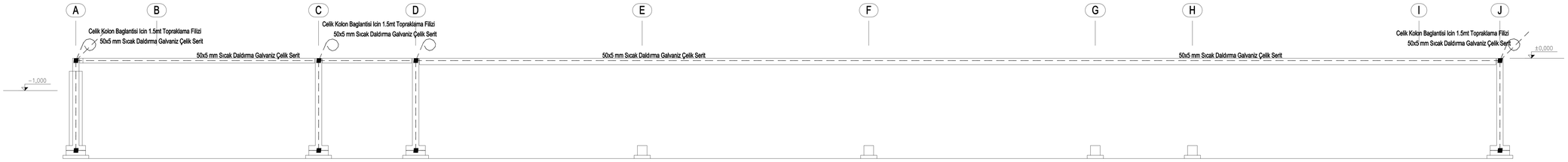
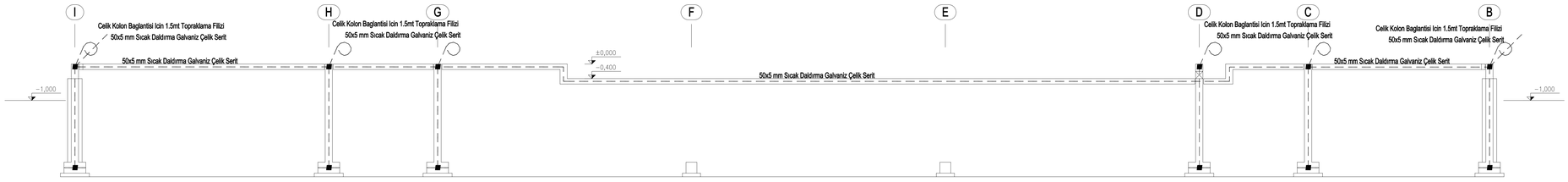


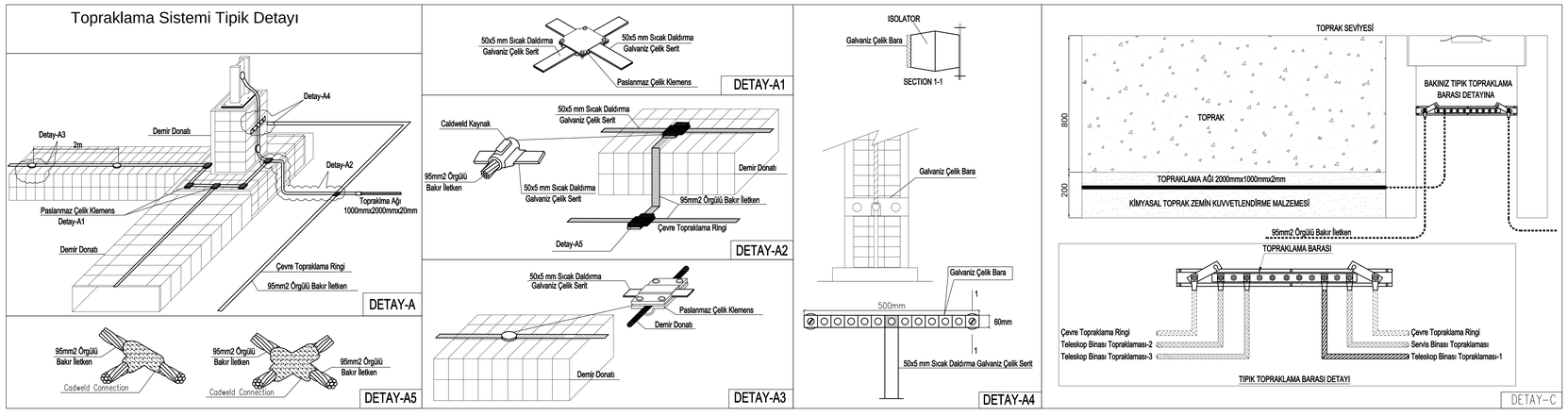

SECTION/KESIT C-C
SCALE/OLCEK:1/50




SECTION/KESIT D-D
SCALE/OLCEK:1/50




SECTION/KESIT E-E
SCALE/OLCEK:1/50




## GENEL NOTLAR

1- Temel topraklama iletkeni Detay-A1da gösterildiği gibi her 2 metrede bir demir donatıyla irtibatlandırılmalıdır.
2- Demir donatı ile yapıları yatay ve düşey bağlantı noktalarında elektrik iletkenliğinin sürekliliği sağlanmalıdır.
3- Bina etrafın toprağa gömülü olarak gösterilen iletkenler toprak zemin seviyesinin en az 0,8 metre altında olmalıdır.
4- Projelerde gösterilen topraklama filizleri rezerv olarak betonun üstünde bırakılacak olup, zarar görmeyecek şekilde kolonların pıkacağı zamana kadar muhafaza edilecektir. Daha sonra detaylarda gösterildiği sekilde kolonlardaki eşpotansiyel baralarla bağlantıları sağlanacaktır.
5- Tüm metal aksam ve dağıtım pancoları, yapı içindeki eşpotansiyel baralara 25mm2 HO7V kablolarla bağlanmalıdır.
6- Bina etrafındaki ağ levha iletkenlerin arasında en az kendi uzunluklarının 2 katı kadar mesafe bırakılmalıdır.
7- Çevre topraklama iletkeni bina cephelerinden 90cm-100cm uzak mesafede toprağa gömülmeldir.

## SEMBOL LİSTESİ

| | |
|---|---|
| | 50x5 mm Sıcak Daldırma Galvaniz Çelik Serit |
| | 95mm2 Örgülü Bakır İletken |
| | Paslanmaz Çelik Klemens |
| | Cadweld Kaynak |
| | 500mm x 60mm Topraklama Panası Galvaniz Çelik |
| | Topraklama Ağı 2000mmx1000mmx2mm |

## REFERANSLAR

| PAFTA NO. | ACIKLAMA |
|---|---|
| DES_DAG-01-FD-GN-R-0.4-001 | TELESKOP/SERVIS BINASI TOPRAKLAMA HESAPLARI |

## ILISKILI DOKUMANLAR

| PAFTA NO. | ACIKLAMA |
|---|---|
| DES_DAG-01-FD-TEL-P-0.2-028 | TELESKOP BINASI KESIT C-C, D-D, E-E |

| KISALTMALAR | GOSTERIMLER |
|---|---|
| | |

| REV. | DEĞİŞİKLİK | TARİH | İMZA |
|---|---|---|---|
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | ONAY İÇİN | 25.05.2016 | |

ANAHTAR PLAN:

DOĞU ANADOLU GÖZLEM EVİ PROJESİ

Ana Yüklenici - Proje Müellifi

GÜNARDA
ENERJİ VE YAPI ARAŞTIRMA VE DANIŞMA A.Ş.

Kuveyt Cad. 29/5
A. Ayrancı 06540 ANKARA
Tel: +90.312.468 09 01 - 467 20 81
Fax: +90.312.428 70 13
http://www.gunarda.com.tr

Alt Yüklenici

PROMER
Müşavirlik Mühendislik A.Ş.
Consultancy Engineering Inc.

MUTLUKENT MAH. 5.CAD 1967. SOK. NO: 14 06800
ÇANKAYA-ANKARA-TÜRKİYE
Tel: 00-90-312 235 79 00 Fax:00-90-312 235 76 31
http:// www.promerengineering.com.tr
e-mail: info@promerengineering.com.tr

DAG - DOĞU ANADOLU GÖZLEMEVİ BİNASI İNŞAATI

| PROJE | İSİM | TARİH | İMZA | TASDİK | İSİM | TARİH | İMZA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YAPAN | E. BALIKCI | 25.05.2016 | | KONTROL | | | |
| ÇİZEN | V.SAHİN | 25.05.2016 | | ONAY | | | |
| KONTROL | M.S.ÖZTÜRK | 25.05.2016 | | PAFTA NORMU A0 (1189x841) | ÖLÇEK | | 1/50 |
| ONAY | H.BAŞARAN | 25.05.2016 | | | REVİZYON NO: | | 001 |

PAFTA ADI:
SERVİS BİNASI
KESIT C-C, D-D, E-E
TOPRAKLAMA DETAYLARI

PAFTA NO:
DES_DAG-01-FD-SB-P-0.4-002