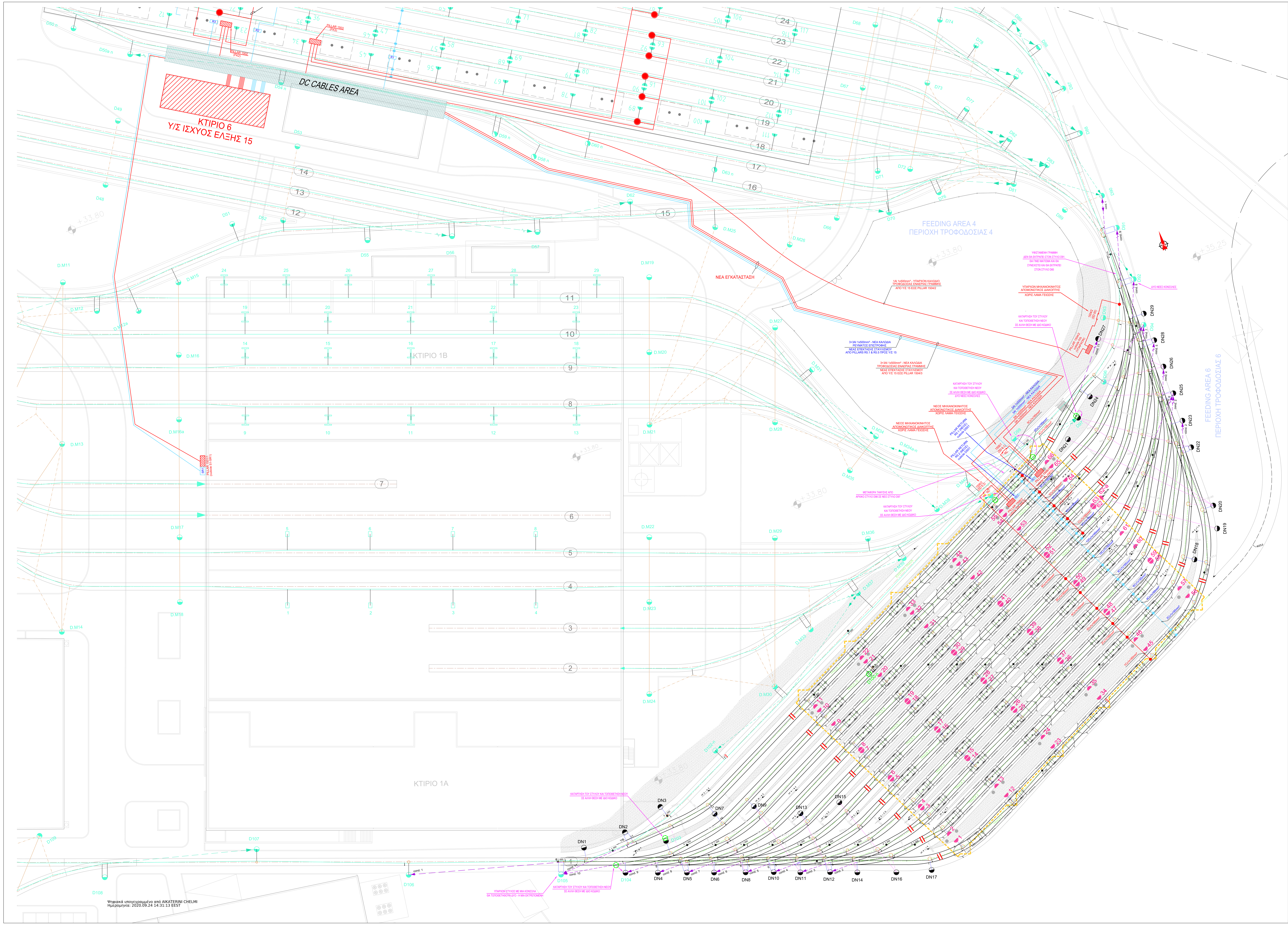


Ψηφιακά υπογεγραμμένο από AIKATERINI CHELMI
Ημερομηνία: 2020.09.24 14:31:13 EEST

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ / LEGEND

| ΣΥΜΒΟΛΟ SYMBOL | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION | ΣΥΜΒΟΛΟ SYMBOL | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION |
|---|---|---|---|
| D5 | Υπάρχων τσιμεντένιος στύλος που διατηρείται.<br>Existing concrete pole to be kept in place | 20 | Υπάρχων μεταλλικός στύλος προφίλ Η που διατηρείται.<br>Existing steel pole (H-profil) to be kept in place |
| 1 | Υπάρχων μεταλλικός στύλος τετράγωνης η παραλληλογραμης διατομής που διατηρείται.<br>Existing rectangular or square steel pole to be kept in place | 1 | Υπάρχουσα επιτοίχεια στήριξη που διατηρείται.<br>Existing wall-fixed tensioning device to be kept in place |
| DN5 | Νέος τσιμεντένιος στύλος<br>New concrete pole | | Υπάρχων τσιμεντένιος στύλος που καταργείται.<br>Existing concrete pole to be deleted. |
| 13 | Δοκίδα οροφής που πακτώνεται στην οροφή του νέου υπόστεγου<br>Drop tube attached on the roof of the new hangar | | Αξονική μετατόπιση εκατέρωθεν του άξονα της γραμμής<br>Staggering of the contact wire |
| | Υπάρχουσα Εναέρια Γραμμή Επαφής που διατηρείται.<br>Existing Overhead Contact Line | | Νέα τμήματα Εναέριας Γραμμής Επαφής<br>New segments of Overhaed Contact Line |
| | Σταθερή αγκύρωση αγωγού επαφής<br>Fixed anchoring of contact wire | | Μία η με δύο κονσόλες - Υπάρχουσες<br>One or two candilevers - Existing |
| | Αντισταθμισμένη αγκύρωση αγωγού επαφής με ελατήριο<br>Compensated anchoring of contact wire with spring | | Μία η με δύο κονσόλες - Νέες<br>One or two candilevers - New |
| | Αντισταθμισμένη αγκύρωση αγωγού επαφής με αντίβαρα<br>Compensated anchoring of contact wire with counterweights | | Ευκαμπτο πλαίσιο - Υφιστάμενο<br>Cross span - Existing |
| | Ηλεκτρική σύνδεση μεταξύ των γραμμων αντιθέτων κατευθύνσεων<br>Electrical jumpers between the lines of the two directions | | Μονή οριζόντια αντηρίδα - Υφιστάμενη<br>Single horizontal tie - Existing |
| | Μονωτής τομέα εναέριας γραμμής<br>Section insulator of overhead lines | | Ευκαμπτο πλαίσιο - Νέο<br>Cross span - New |
| NO | Ηλεκτροκίνητος αποζεύκτης εναέριας γραμμης<br>Overhead line motorised Disconnector<br>NO: Κανονικά ανοικτός/ Normally open | | Μονή οριζόντια αντηρίδα - Νέα<br>Single horizontal tie - New |
| NC | Ηλεκτροκίνητος αποζεύκτης εναέριας γραμμης<br>Overhead line motorised Disconnector<br>NC: Κανονικά κλειστος/ Normally closed | | Ηλεκτρική σύνδεση σε γεφύρωση τομέων (Σημειο Τροφοδοσιας)<br>Electrical connection at sections coupler (Feeder Point) |
| FP | Σημείο αντιόδευσης<br>Mid point tie | | Διακενο αλεξικεραυνου<br>Spark gap |
| | Απαγωγός υπέρτασης<br>Surge arrestor | | Γειωση, γενικα<br>Earth, general |
| | Καλώδιο τροφοδοσίας εναέριας γραμμής<br>Overhead line feeding cable | | Καλώδιο ρεύματος επιστροφής<br>Return current cable |
| | ΠΙΛΛΑΡ τροφοδοσίας<br>Feeding PILLAR | | ΠΙΛΛΑΡ ρεύματος επιστροφής<br>Return current PILLAR |
| | Σημείο τροφοδοσίας εναέριας γραμμής<br>Feeding point of overhead line | | Σύνδεση καλωδίων ρεύματος επιστροφής σε σιδηροτροχιές<br>Return current cable connection to the rails |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ΑΞΟΝΑΣ ΤΡΟΧΙΑΣ<br>TRACK AXIS | | ΑΞΟΝΑΣ ΟΔΟΥ<br>ROAD AXIS |
| POB | Αρχή Χάραξης Τροχιόδρομου<br>Start of Τραμ Alignment | POE | Τέλος Χάραξης Τροχιοδρόμου<br>End of Tram Alignment |
| R | Ακτίνα<br>Radius | A | Παράμετρος Καμπύλης Συναρμογής (Κλωθοειδής)<br>Parameter of Transition Curve (Clothiïd) |

28

| ΑΝΑΘ. REV. | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ DATE | ΣΧΕΔ. DRAWN | ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ DESIGNED BY | ΕΛΕΓΧ. CHK | ΟΝΟΜΑ/NAME (ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ / APPROVED) | ΥΠΟΓΡ./SIGN. (ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ / APPROVED) | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | | | | | | | |
| C | | | | | | | |
| B | | | | | | | |
| A | | F.R | | G.L. | | | ΠΡΩΤΗ ΕΚΔΟΣΗ / FIRST ISSUE |

ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.

# ΤΡΑΜ ΑΘΗΝΑΣ
ATHENS TRAM

ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΡΑΜ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ

EXTENSION OF THE TRAMWAY DEPOT IN ELLINIKO

ΣΥΜΒΑΣΗ: RFP–360/19
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

CONTRACT: RFP–360/19
GENERAL FINAL DESIGN

ΤΙΤΛΟΣ / TITLE

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΕΡΙΑΣ ΓΡΑΜΜΗΣ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ – ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

## OVERHEAD CONTACT LINE SYSTEM
HORIZONTAL ALIGNMENT – GENERAL PLAN

| ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ / DRAWING NUMBER | ΚΛΙΜΑΚΑ / SCALE | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ / DATE | ΣΕΛΙΔΑ /SHEET No |
|---|---|---|---|
| S3GFDDRELTDPOCLH0001A | 1:200 | ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019 | 1 of 1 |

ΑΡΧΕΙΟ / FILENAME: S3GFDDRELTDPOCLH0001A.dwg

ΠΑΡΑΓΩΓΗ / ISSUED BY
ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε
ATTIKO METRO A.E

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ / ACCEPTED

ΥΠΟΓΡΑΦΗ / SIGNATURE

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ / DATE