



Νικολαΐδης & Συνεργάτες
Πολιτικοί Μηχανικοί & Μηχανικοί Περιβάλλοντος
Αγίου Παύλου 61, 1107 Λευκωσία Κύπρος
Τηλ: +357 22311958, Φαξ: +357 22312519
Ηλ. Ταχυδρομείο: nicol@NandA.com.cy

Αρ. Εγγράφου - 2111-05-LT-004

Διευθυντή Τμήματος Περιβάλλοντος
Φι/δι κα Μαρία Φεσά
1498 Λευκωσία
Τηλ. 25802741
Ηλεκτρονική Διεύθυνση:
mfesa@environment.moa.gov.cy

11^η Μαΐου 2022

Θέμα: Υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων για το έργο «Walton Tower» με αριθμό τεμαχίου 44 και Φ/Σχ: 58/160604, στην ενορία Ζακάκι του Δήμου Λεμεσού

Κύριε,

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, ζητήθηκαν από την κυρία Μαρία Φεσά την 6^η Μαΐου 2022, συμπληρωματικά στοιχεία για τη ΜΕΕΠ που υποβλήθηκε για το έργο «Walton Tower», με αριθμό τεμαχίου 44 και Φ/Σχ:58/160604, στην ενορία Ζακάκι του Δήμου Λεμεσού. Τα στοιχεία αυτά απεστάλησαν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στην ηλεκτρονική διεύθυνση της κυρίας Φεσά.

Στην παρούσα επιστολή σας υποβάλλω συγκεντρωτικά όλα τα συμπληρωματικά στοιχεία που ζητήθηκαν προφορικά από την κα Μαρία Φεσά, και τα οποία απεστάλησαν με το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

Τα στοιχεία αυτά αναφέρονται πιο κάτω:

1. Δημοσίευση στην εφημερίδα Χαραυγή για τη διενέργεια δημόσιας παρουσίασης. Είναι επισυνημμένη στη ΜΕΕΠ στο Παράρτημα IV, με αποκομμένη την επωνυμία της εφημερίδας (Συνημμένο I).
2. Αποτελέσματα μελέτης σκίασης, τα οποία παρουσιάζονται στη ΜΕΕΠ στις σελίδες 133-136. Ζητήθηκαν να αποσταλούν ξανά για σκοπούς καλύτερης ευκρίνειας (Συνημμένο II).

3. Χωροταξικό σχέδιο όπου αναγράφονται τα εμβαδά των ιδιωτικών χώρων πρασίνου και των δημόσιων χώρων πρασίνου (Συνημμένο III). Το συνολικό εμβαδόν του δημοσίου χώρου πρασίνου θα είναι 276.26 τ.μ. και του ιδιωτικού χώρου πρασίνου 103.05 τ.μ.
4. Το ύψος του προτεινόμενου έργου είναι 33.64 μέτρα.
5. Κάτοψη με τις θέσεις των γεωτρήσεων άντλησης και των φρεατίων επαναφόρτισης του αντλούμενου νερού (Συνημμένο IV). Πριν την επανατροφοδοσία του αντλούμενου νερού στο υπέδαφος, θα εισέρχεται αρχικά σε δυο δεξαμενές καθίζησης με 3 διαχωριστικά χωρητικότητας 100 κ.μ. η κάθε μία. Στη συνέχεια θα εξέρχεται αυτής και θα γίνεται η επανατροφοδοσία του νερού, στο υπέδαφος.
6. Επισυνάπτονται οι δυο αναθεωρημένες σελίδες της μελέτης αποστράγγισης, και οι οποίες είναι οι σελίδες 64 και 65 (Συνημμένο V). Η λύση που προτείνεται για τη διαχείριση του αντλούμενου νερού είναι η επαναφόρτιση του υπόγειου νερού στο υπέδαφος. Λεπτομέρειες για την εργασία αυτή αναφέρονται στη μελέτη αποστράγγισης που έχει κατατεθεί στην αρμόδια αρχή και η οποία σας αποστέλλεται με την παρούσα επιστολή ηλεκτρονικά.
7. Το Τμήμα Αρχαιοτήτων μέχρι στιγμής δεν έχει αποστείλει τις απόψεις της δημόσιας διαβούλευσης για το έργο στους συμβούλους. Οι σύμβουλοι επικοινωνήσαν την 8^η Μαΐου 2022 με το Τμήμα Αρχαιοτήτων και αναμένουν να αποσταλεί επιστολή με τις απόψεις του, για το εν λόγω έργο.

Είμαστε στη διάθεση σας, για οποιοσδήποτε διευκρινήσεις.

Με εκτίμηση,



Αμαλία Παπαϊωάννου

Μηχανικός Περιβάλλοντος



Συνημμένο Ι – Δημοσίευση στην εφημερίδα

ΚΟΥΜΜΑΝΔΑΡΙΑ «ΑΛΑΣΙΑ»

Παλαιωμένη και αυθεντική, με νέα εμφάνιση, κρύβει μέσα της την ιστορία του αρχαιότερου κρασιού!

Ένας παραδοσιακός Κυπριακός Επιδόρπιος Οίνος χαρακτηριζόμενος και ως Οίνος Λικέρ, με ιστορία που ξεκινά τον 12ο αιώνα μ.Χ. και που πρώτος καθιερώθηκε ως Π.Ο.Π. (Προστατευόμενη Ονομασία Προέλευσης).

Από σταφύλια 50% Μαύρο και 50% Ξυνιστέρι, πλούσια σε σώμα, άρωμα και γεύση, η Κουμμανδάρια «Αλάσια», κυκλοφορεί με νέα εμφάνιση, σε δύο ετικέτες, την «Classic 2017» της κατηγορίας «Aged» και την «Vintage 2005» της κατηγορίας «Exceptionally Aged».

Γλυκίες και ευχάριστες, με γεύσεις ισορροπημένες, με αρώματα από σταφίδα, καρπούπι, αποξηραμένα σόκια, μέλι και δρυ. Απολαύστε τις σαν aperitif πριν ή και μετά από το φαγητό, αλλά και σαν συνοδευτικό με γλυκά και σοκολάτα.

Η Κουμμανδάρια, εξ ορισμού είναι βαθιά συνδεδεμένη με την Αμπελοοικονομική Δεμεσό αφού το όνομά της υποδηλώνει και την περιοχή τρύγου και παραγωγής της. Δεν είναι υπερβολή να πούμε ότι αποτελεί τον άξιο πρεσβευτή, τη ναυαρχίδα των κυ-



πριακών κρασιών.

Η Κύπρος είναι μια από τις παλαιότερες οινοπαραγωγές χώρες στον κόσμο, με τα αρχαιολογικά ευρήματα να επιβεβαιώνουν πως στην Κύπρο παράγεται κρασί εδώ και πέντε χιλιάδες πεντακόσια χρόνια.

Η παραγωγή κρασιού στην Κύπρο ανθούσε και μάλιστα σύντομα έγινε εξαγωγική για ένα γλυκό κρασί που παρήγαγε και το αποκαλούσαν το «κρασί της Κύπρου», ή αλλιώς «Κυπριακό Νάμα» όπως το ονόμαζε ο Ευριπίδης, και χρησιμοποιούνταν στις τελετές λατρείας της θεάς Αφροδίτης. Αυτός ήταν ο «πρόγονος» της Κουμμανδάριας. Μοναδικός και σπάνιος.

Σήμερα, το Οινοποιείο ΛΟΕΛ, συνεχίζει επάξια την ιστορική παράδοση του τόπου μας παράγοντας εξαιρετική Κουμμανδάρια και άλλα κρασιά.

Στεμμένη από τους Σταυροφόρους ως ο «Απόστολος των κρασιών», και βραβευμένη με 2 αστέρια στον διεθνή διαγωνισμό Great Taste, η Κουμμανδάρια «Αλάσια» μας ξεναουσιούνται εις διπλούν.

Αποτελεί εξαιρετική παραγωγή που θα σας κατακτήσει! Τη νέα σειρά Κουμμανδάρια «Αλάσια» θα τη βρείτε σε κάβες και επιλεγμένα σημεία πώλησης.

Διανομή από Laiko Cosmos Trading Ltd. www.laikocosmos.com

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (ΜΕΕΠ) ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΝΟΜΟ Ν.127(I)/2018

Η Εταιρεία Π. ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε. εκπόνησε Μελέτη Εκτίμησης των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΕΕΠ) σύμφωνα με τον περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμο του 2018 για τα ακόλουθα έργα:

- ΜΕΕΠ από την κατασκευή και λειτουργία γραφειακής και εμπορικής ανάπτυξης με την ονομασία «WALTON TOWER» της εταιρείας MUSIEKO HOLDING LTD, στην ενορία Ζακακίου, του Δήμου Λεμεσού.
- ΜΕΕΠ από την κατασκευή και λειτουργία χώρου προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και καταβρομιών (ΑΕΚΚ) και αποθήκευσης δομικών υλικών της εταιρείας «Κωνσταντίνος Καπνός ΑΤΔ» στην κοινότητα Πέρα Ορεινής της επαρχίας Λευκωσίας.

Σύμφωνα με το άρθρο 26 και παράγραφο 7 του Ν.127(I)/2018 απαιτείται η Δημόσια Παρουσίαση των πληροφοριών και των περιβαλλοντικών πτυχών των πιο πάνω έργων για την υποβολή σχολίων και εισηγήσεων από το ενδιαφερόμενο κοινό. Πληροφορίες για το πιο πάνω έργο βρίσκονται διαθέσιμες στην ιστοσελίδα <https://www.nanda.com.cy/el/news-el>. Η υποβολή σχολίων και εισηγήσεων μπορεί να γίνει στην ηλεκτρονική διεύθυνση nicola@nanda.com.cy.

Colfresh dental black - Τοίχλα με Ενεργό Άνθρακα!

Όταν η μέντα και ο ενεργός άνθρακας σου χαρίζουν το λευκό χαμόγελο που ονειρεύεσαι!

Καλωσορίζουμε στην κυπριακή αγορά, τη νέα τοίχλα DENTAL BLACK από την Colfresh.

Η νέα DENTAL BLACK έχει ευχάριστη γεύση και συνδυάζει ενεργό άνθρακα, πράσινο τσάι και μέντα. Η συγκεκριμένη τοίχλα είναι Χωρίς ζάχαρη, Χωρίς Γλυκόν, Χωρίς Ασπαρτάμη και Χωρίς Λακτόζη.

Ο ενεργός άνθρακας παράγεται μέσα στον ατμό, κατά την καύση φυτικών ινών και είναι εγκεκριμένος από το Διεθνή Οργανισμό Φαρμάκων (FDA) για να χρησιμοποιείται για ιατρικούς σκοπούς. Ο Ενεργός Άνθρακας σήμερα έχει πολλαπλές χρήσεις! Η πιο πρόσφατη είναι η χρήση σε οδοντόκρεμες.



Έρευνες μάλιστα, εισηγούνται και προτείνουν τη χρήση του Ενεργού Άνθρακα για την προστασία των δοντιών από την οδοντική πλάκα και τη λεύκανση των δοντιών.

Καταναλώνοντας την τοίχλα Colfresh DENTAL BLACK, σε συνδυασμό με τη διατήρηση της σωστής υγιεινής του στόματος, μπορεί να βοηθήσουν στην στοματική υγιεινή. Προάγει την υγεία των δοντιών & ούλων, ρυθμίζει το PH του στόματος, προστατεύει από την πρόωρη καταστροφή του σμάλτου και προστατεύει την οδοντι-

κή πλάκα.

Επίσης, η νέα τοίχλα Colfresh DENTAL BLACK περιέχει πράσινο τσάι που έχει αντιοξειδωτικές ιδιότητες και βοηθά στη φυσιολογική εντερική λειτουργία και στο ισορροπημένο βάρος του σώματος.

Τέλος, η μέντα δίνει μια ιδιαίτερη και συνάμα γνώριμη γεύση και οσμή που συνεπαίρνει.

Η Colfresh Dental Black παράγεται στην Ιταλία και διανέμεται στην Κύπρο από την εταιρεία Laiko Cosmos Trading Ltd.

ΚΗΔΕΙΑ

Τον πολυαγαπημένο μας σύζυγο, πατέρα, παππού και αδελφό



ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΣΑΛΟΥΦΑΣ

από Παλαιχώρι και τέως κάτοικο Στροβόλου

που απεβίωσε την Πέμπτη 5/8/2021 σε ηλικία 68 ετών, κηδεύουμε σήμερα Σάββατο 7/8/2021 από τον Ιερό Ναό Παναγίας Χρυσελευσίδας στον Στρόβολο ή ώρα 10.00 π.μ. και καλούμε όσους τιμούν τη μνήμη του να παραστούν.

Η ταφή θα γίνει στο κοιμητήριο Στροβόλου (κοντά στο Cineplex). Η οικογένεια δεν θα δεχθεί συλλυπητήρια λόγω πανδημίας.

Οι τεθλιμμένοι: Σύζυγος: Χρύσω Τσαλούφα
Τα παιδιά: Ηλίας Τσαλούφας
Στέλιος - Μαρία Τσαλούφα
Γιώργος - Μαρία Ιωακείμ
Εγγόνια και λοιποί συγγενείς

Παρακαλούμε αντί στεφάνων όπως γίνονται εισφορές στον Αντικαρκινικό Σύνδεσμο Κύπρου.

ΚΗΔΕΙΑ

Την πολυαγαπημένη μας μητέρα, γιαγιά και αδερφή



ΕΛΕΝΗ ΚΟΚΚΙΝΟΥ
από το Δίκωμο (Ονίσια) και
τέως κάτοικο Στροβόλου Συν.3

που απεβίωσε χθες Παρασκευή 6/8/2021 σε ηλικία 98 ετών, κηδεύουμε σήμερα Σάββατο 7/8/2021 από τον Ιερό Ναό Αγίου Νικολάου (Π. Λακατάμια) ή ώρα 10:00 π.μ. και καλούμε όλους όσοι τιμούν τη μνήμη της να παραστούν.

Η οικογένεια ΔΕΝ θα δεχτεί συλλυπητήρια.

Οι τεθλιμμένοι:
Τέκνα, εγγόνια, δισέγγονα και λοιποί συγγενείς

Παρακαλούμε όπως αντί στεφάνων γίνονται εισφορές για τον Ιερό Ναό και για τον σύνδεσμο Αγκαλιάς Ελπίδας.
Ηλεκτρονικά συλλυπητήρια μηνύματα στο www.koimisisfuneral.com

ANTONIADES LARNACA PRESS ΑΝΟΙΚΤΟΙ ΤΟΝ ΑΥΓΟΥΣΤΟ

Το Πρακτορείο Ειδήσεων και Διαφημίσεων ANTONIADES LARNACA PRESS NEWS AGENCIES ανακοινώνει ότι θα παραμείνει **ΑΝΟΙΚΤΟ** όλο τον Αύγουστο για εξυπηρέτηση του κοινού, των πελατών και συνεργατών του.

Τηλ. 24653040, 99335890, 99607900

E-mail: lcaps@cytanet.com.cy
ΛΑΡΝΑΚΑ

ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ

Πωλείται οικιστικό τεμάχιο σε καταπληκτική περιοχή (Grammar School) και βιοτεχνικό τεμάχιο στη Λακατάμια.

Τηλ. 99599598,
99609646

ΔΗΛΩΣΗ-ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑ

Φέρεται σε γνώση των ενδιαφερομένων ότι ο CHEN YULIN από Zavos Aqua Park Resort, B9, 4551, Moutagiaka, Limassol, υπέβαλε στον Υπουργό Εσωτερικών αίτηση (Τύπος Μ.127) για πολιτογράφηση του ως Κύπριος πολίτης, όποιος δε γνωρίζει οποιονδήποτε λόγο, για τον οποίο δεν έπρεπε να χορηγηθεί η αιτούμενη πολιτογράφηση, καλείται να αποστείλει στον Υπουργό Εσωτερικών στη Λευκωσία, γραπτή και υπογεγραμμένη έκθεση των γεγονότων.



Το καλοκαιρινό ταξίδι του Lidl Vantastic έχει γεύση Gelatelli!

Το αγαπημένο van της Lidl ταξιδεύει σε όλες τις πόλεις της Κύπρου και κερνάει λαχταριστό παγωτό.

Αγαπημένη συνθήκη όλων μας είναι να μετράμε τα καλοκαίρια μας σε παγωτά! Στη Lidl Κύπρου αγαπάμε το καλό, ποιοτικό παγωτό και φροντίζουμε να το απολαμβάνουμε σε μία μεγάλη ποικιλία γεύσεων με την υπογραφή του brand Gelatelli.

Όσο το καλοκαίρι κορυφώνεται, τόσο οι γεύσεις Gelatelli πολλαπλασιάζονται! Σειρές με πολύχρωμες συσκευασίες, προσφέρουν πολλές επιλογές γεύσεων που ικανοποιούν κάθε γούστο και προτίμηση. Τα παγωτά Gelatelli της Lidl είναι μια από τις απολαύσεις του κυπριακού καλοκαιριού!

Το Lidl Vantastic θα ταξιδέψει και αυτό το καλοκαίρι από τις 7 έως τις 29 Αυγούστου σε όλες τις πόλεις της Κύπρου, στη Λευκωσία, τη Λεμεσό, τη Λάρνακα, την Πάφο, τον Πρωταρά και το Παραλίμι. Θα το συναντήσετε στα πιο δημοφιλή σημεία του νησιού, σε παραλίες, αλλά και στους χώρους στάθμευσης των καταστημάτων Lidl. Κάνε μία στάση για να κεραστείς και να απολαύσεις το δικό σου αγαπημένο -χωνάκι, ξυλάκι ή σάντουιτς- σε μία πληθώρα εκρηκτικών συνδυασμών.

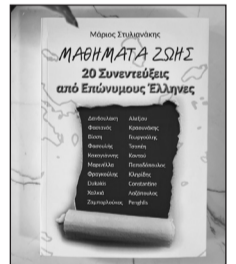
Καλή απόλαυση σε αυτούς που θα έχουν την τύχη να συναντήσουν το Vantastic, αλλά και σε όλους εμάς που ζούμε αυτό το καλοκαίρι -και κάθε καλοκαίρι- παρέα με συσκευασίες Gelatelli από τη Lidl, στο ψυγείο μας!

Βιβλίο: Μαθήματα Ζωής: 20 Συνεντεύξεις από Επώνυμους Έλληνες

Στην ξεχωριστή αυτή συλλεκτική έκδοση ο συγγραφέας Μάριος Στυλιαννάκης αποτυπώνει μέσα από βαθυστόχαστες συνεντεύξεις τα πιο σημαντικά μαθήματα ζωής που προέκυψαν στην πορεία και διαδρομή 20 επώνυμων Ελλήνων. Βρείτε το σε επιλεγμένα βιβλιοπωλεία σε όλη την Κύπρο.

Λευκωσία: Σολώνειον Κέντρον Βιβλίου / Βιβλιοπωλείο Μαυρομμάτης / Βιβλιοπωλείο Πάργα / Βιβλιοπωλείον Το Έρμα / Λεμεσός: K.P. Kyriakou Bookshop / Λάρνακα: Βιβλιοπωλείο Πάργα / Πάφος: K.P. Kyriakou Bookshop / Βιβλιοπωλείο Μαυρομμάτης

Τιμή Πώλησης: €18.90

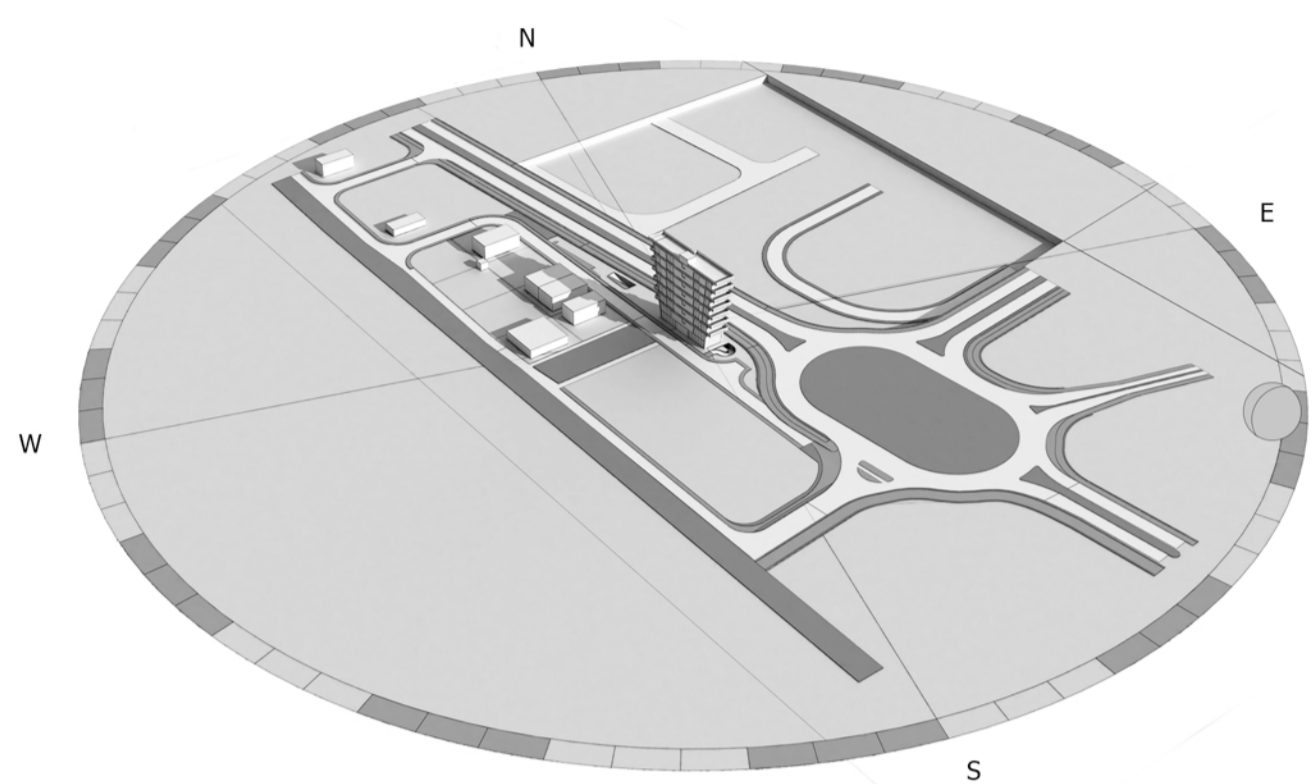




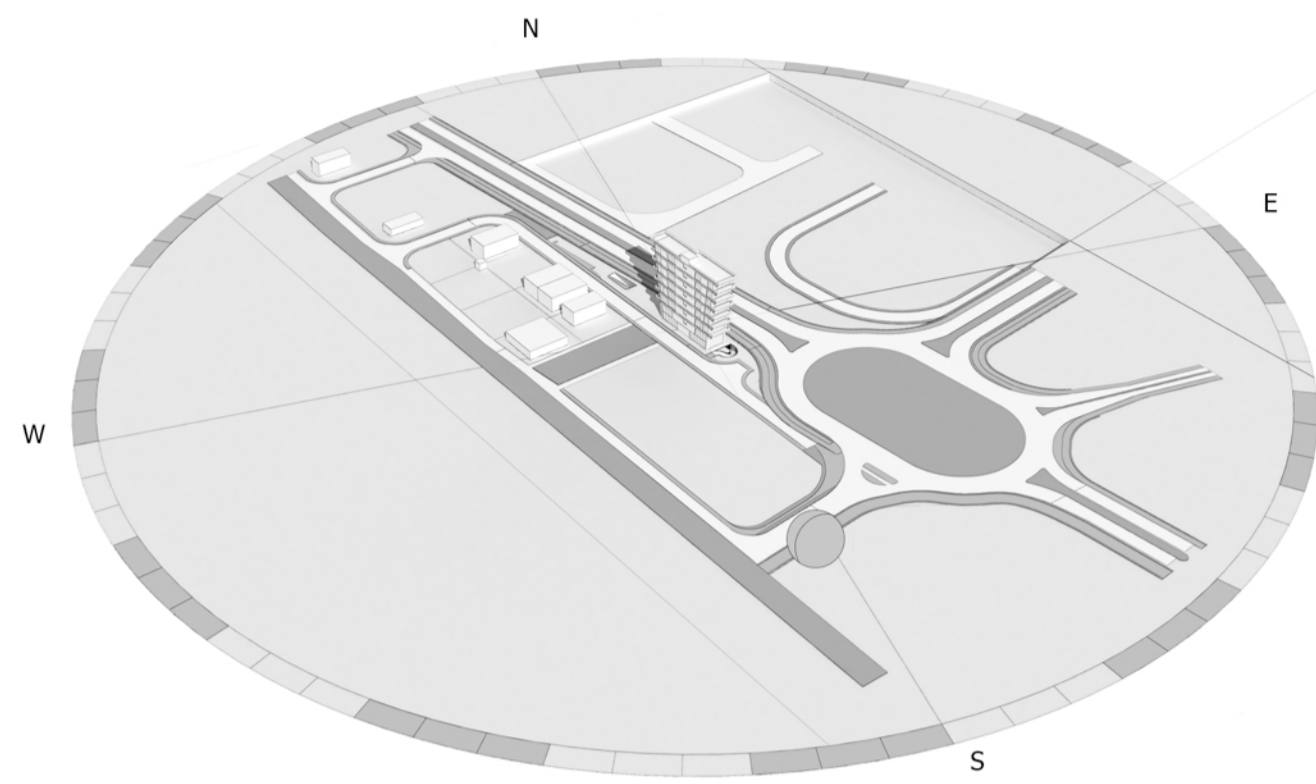
Συνημμένο ΙΙ- Αποτελέσματα μελέτης σκίασης

SOLAR ANALYSIS / WINTER SOLSTICE

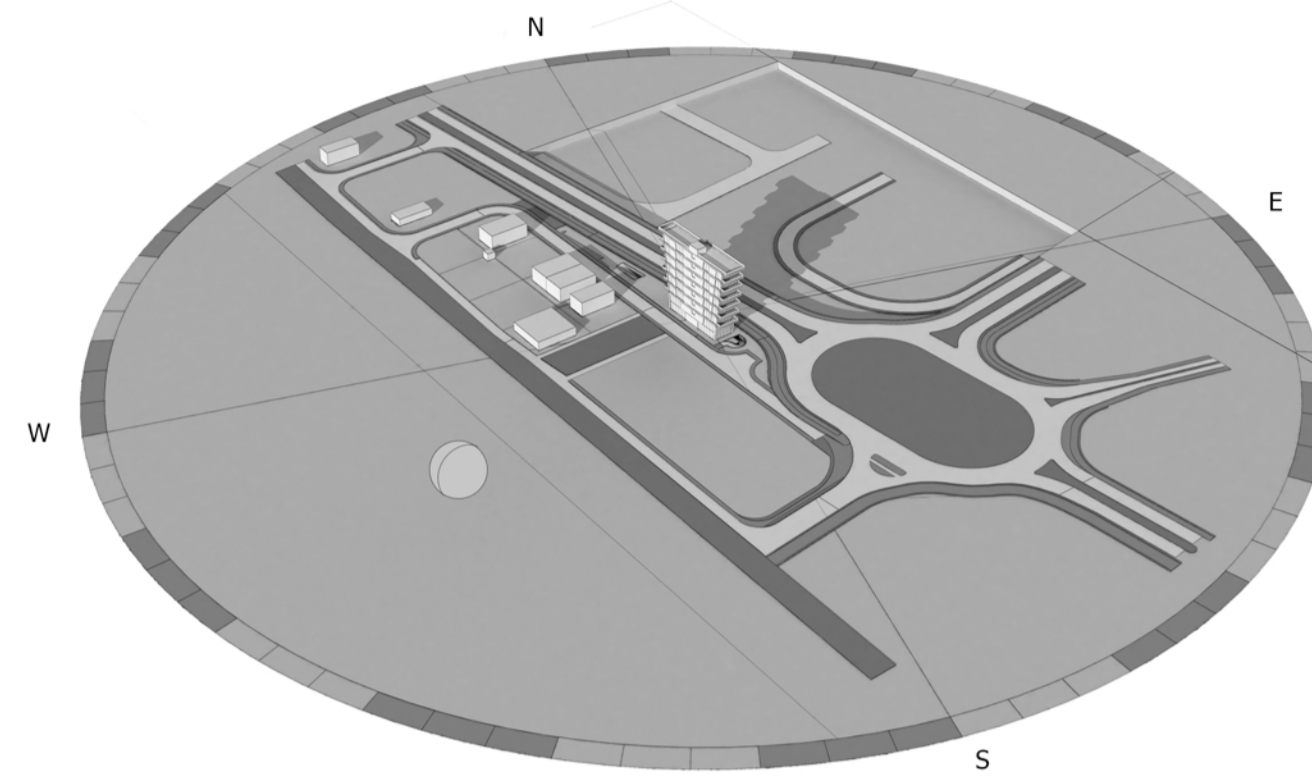
3D PRESENTATION



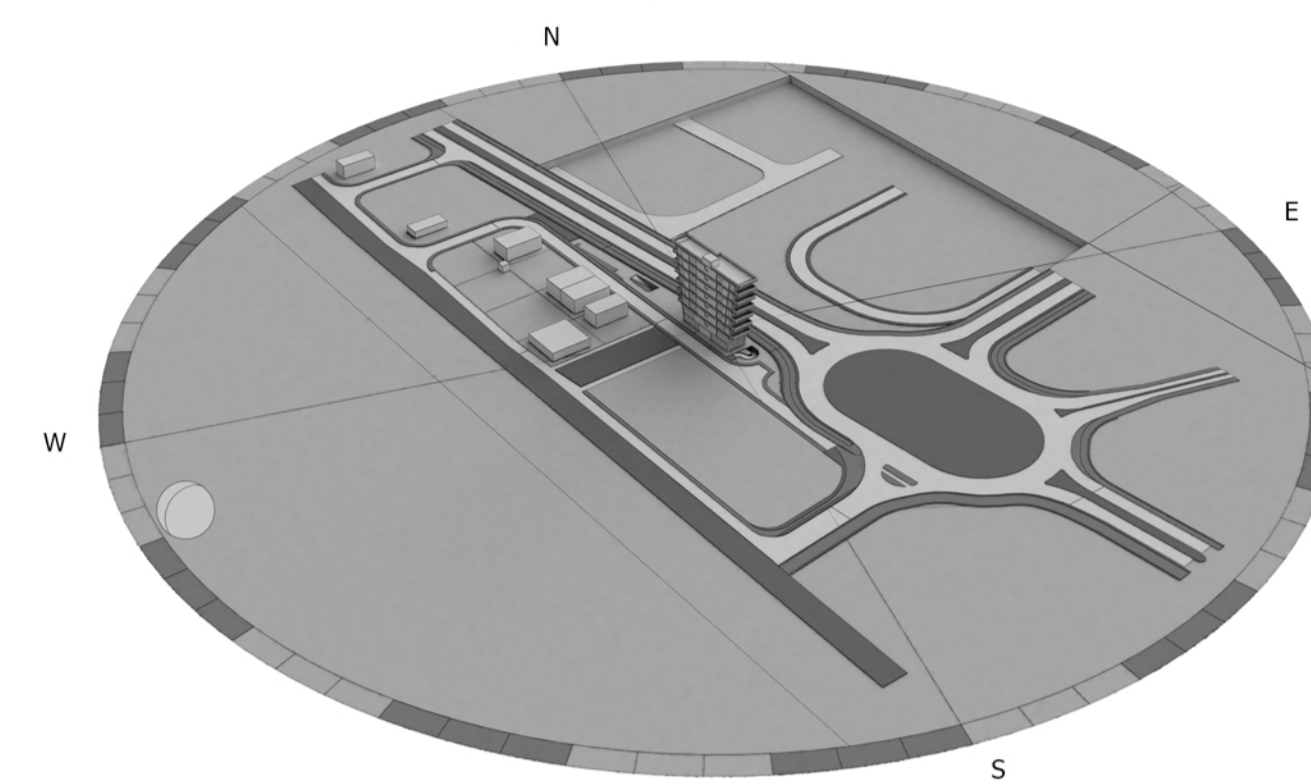
21 DECEMBER 09:00



21 DECEMBER 12:00

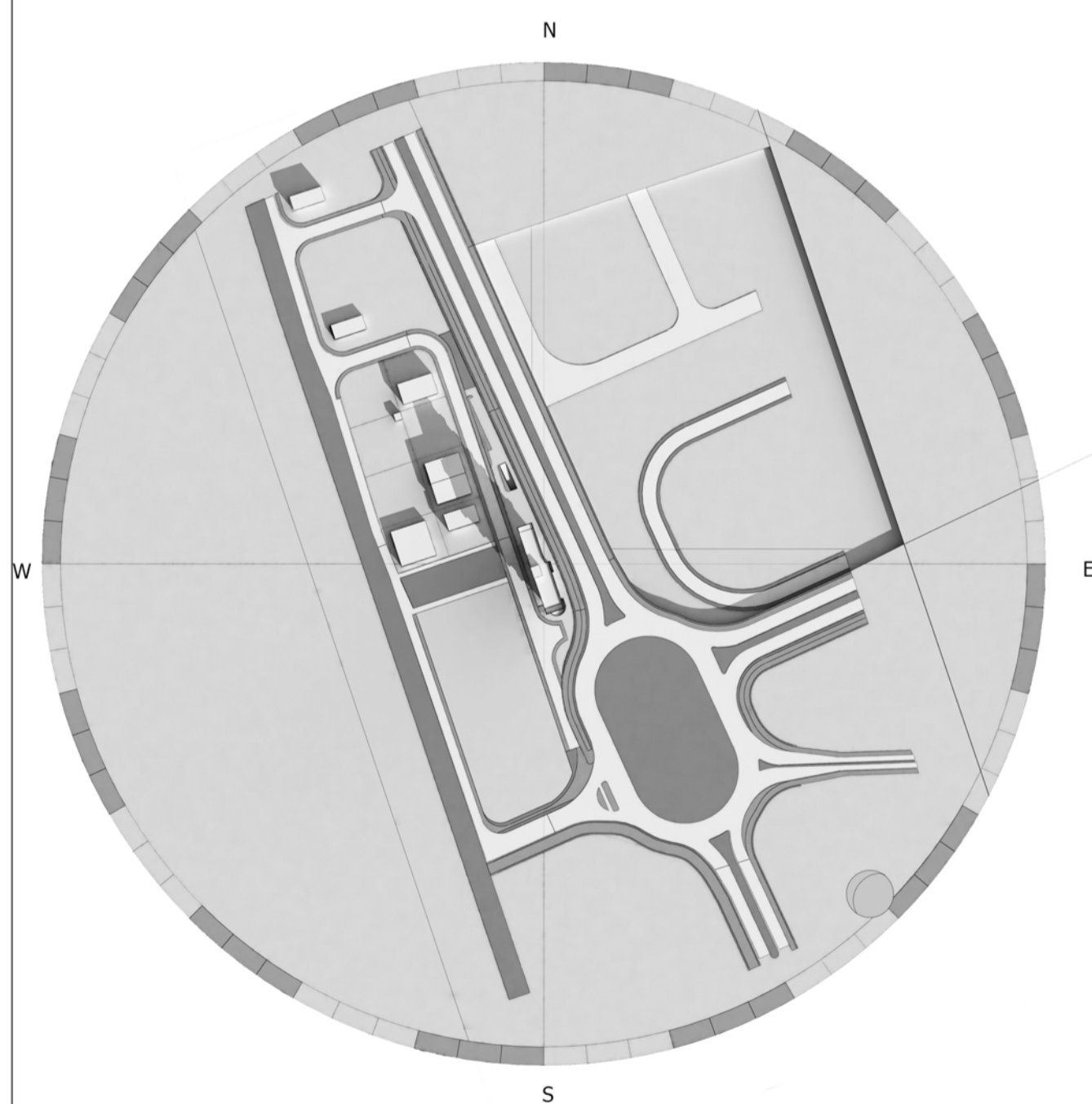


21 DECEMBER 15:00

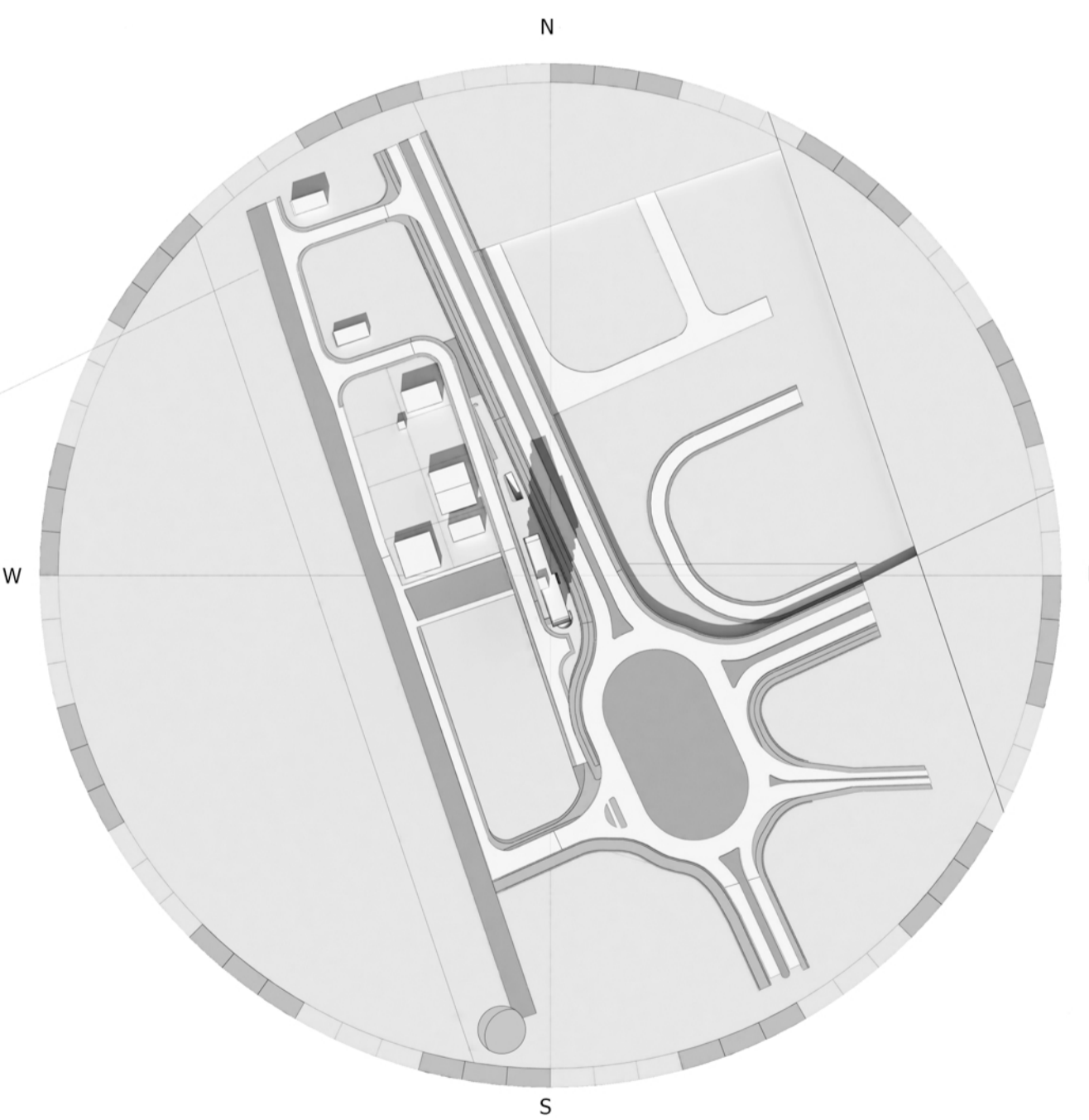


21 DECEMBER 18:00

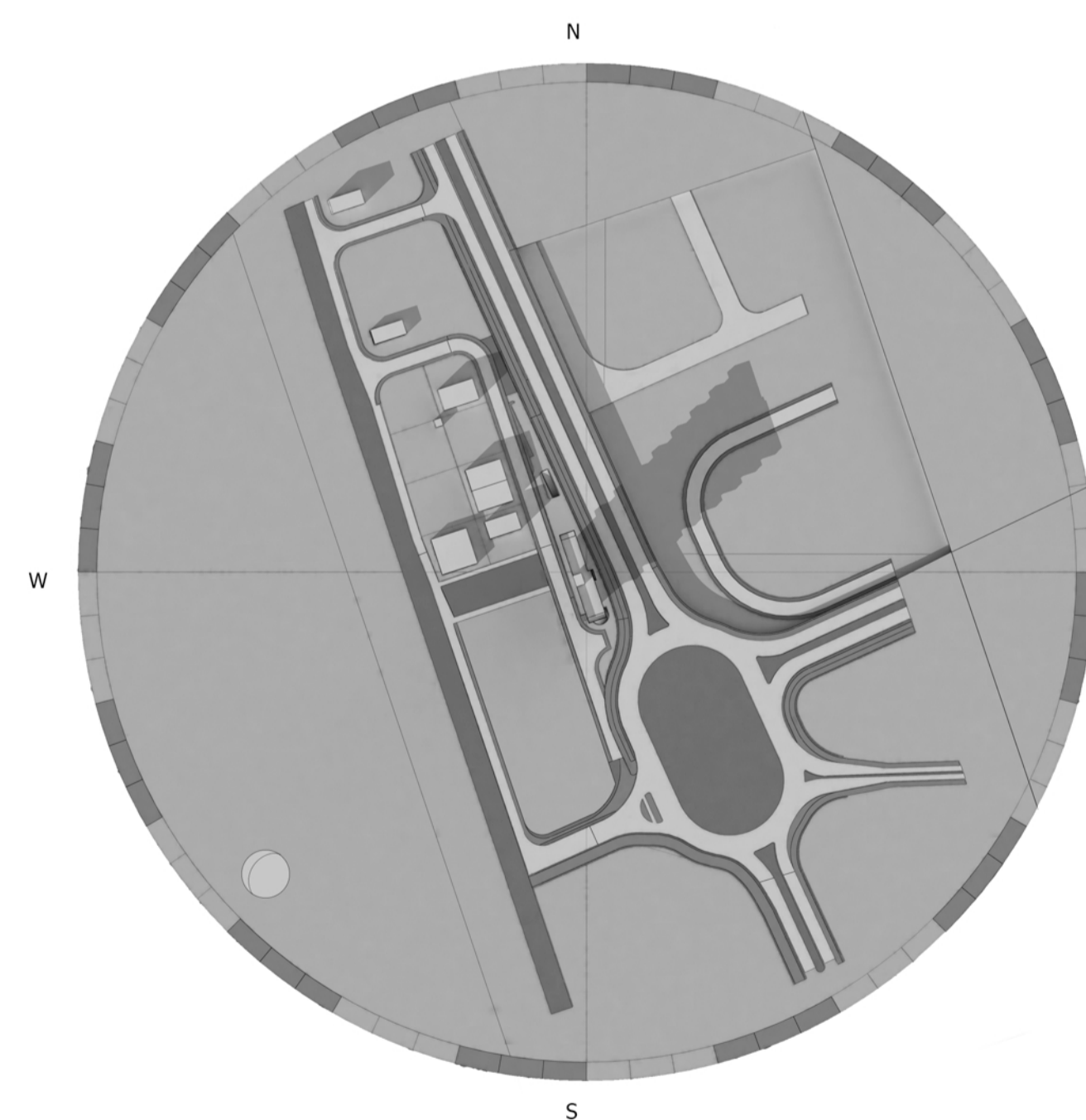
PLAN



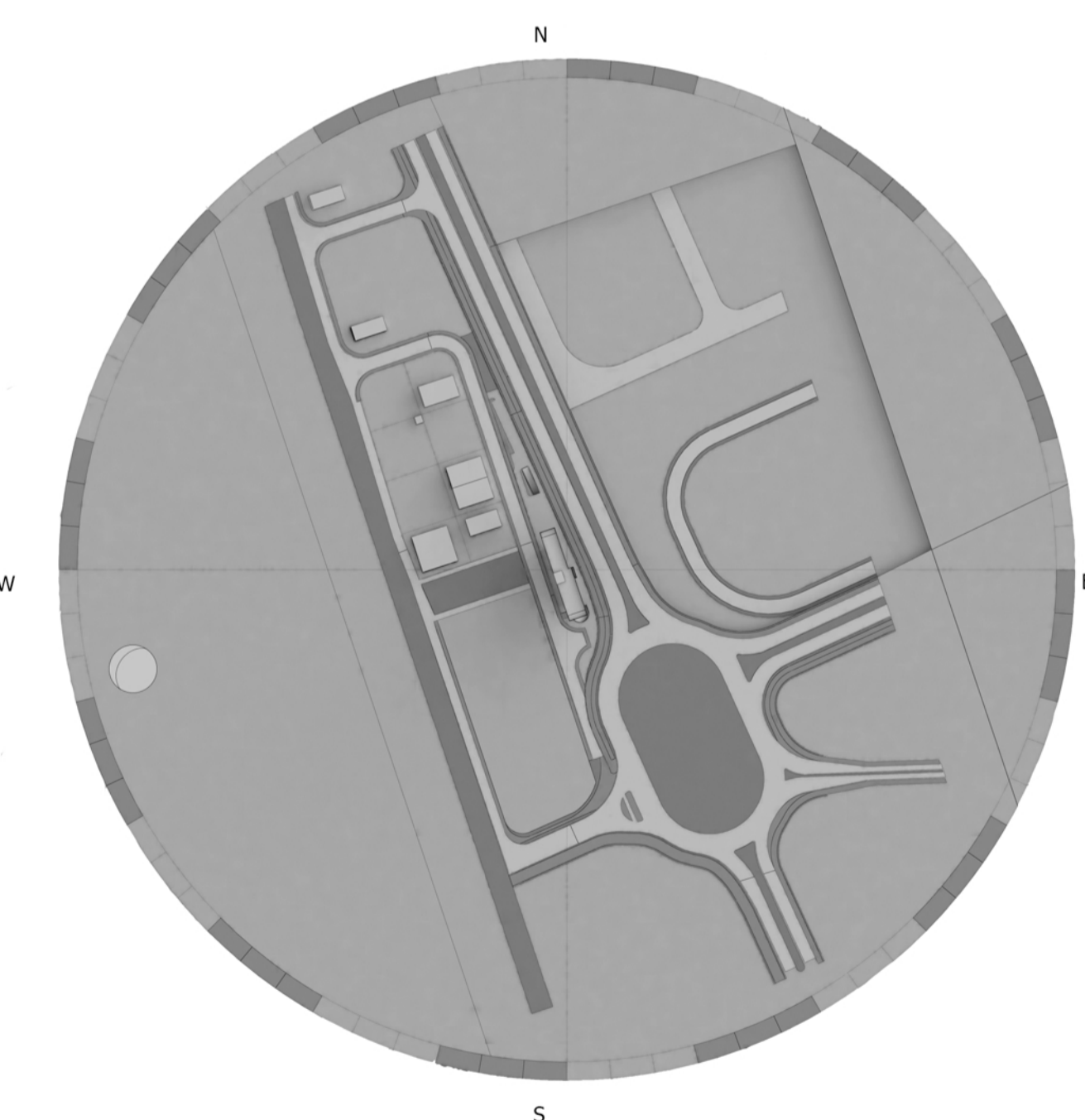
21 DECEMBER 09:00



21 DECEMBER 12:00



21 DECEMBER 15:00



21 DECEMBER 18:00

ADVANCED CIVIL ENGINEERING SOLUTIONS

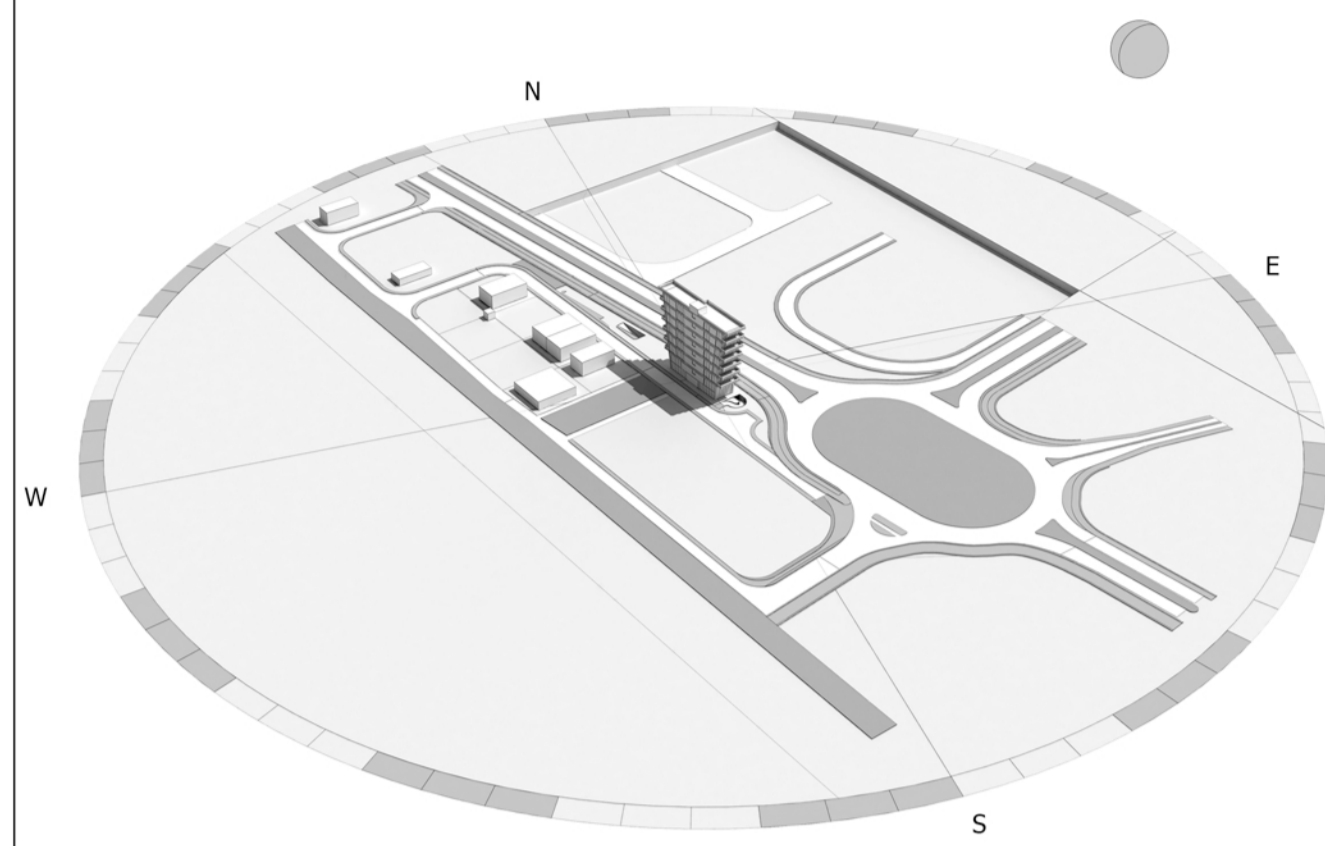
Dr. Aris Sophocleous
 L. Katsoni & Panagi Benaki 20, 11471 Athens, GREECE
 Kalipous 26, 2014 Nicosia, CYPRUS
 Fax: +30210 6452588 +357 22518026 email: acescy@cytanet.com.cy

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
 FEBRUARY 2021

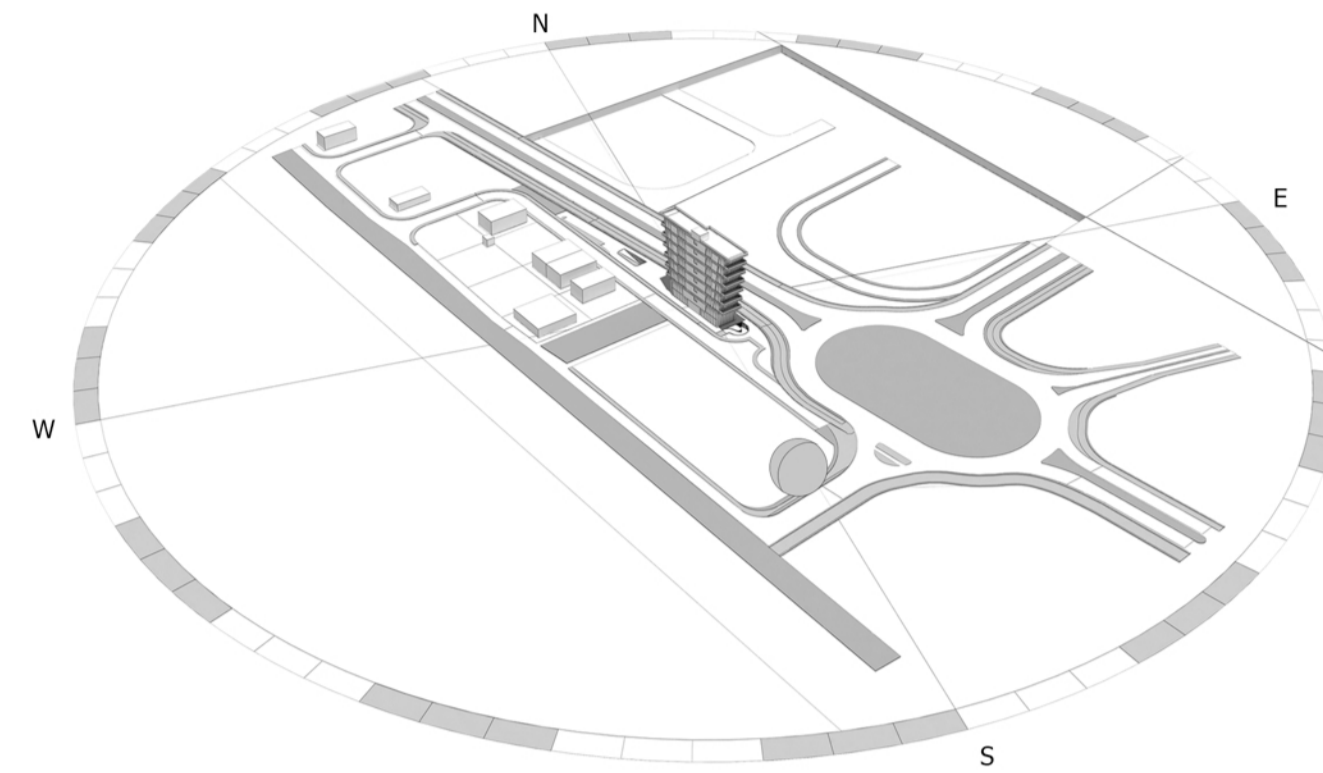
ΕΡΓΟ:
 WALTON BUILDING
 ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ:
 KALEIDE
 GROUP CO. LTD

SOLAR ANALYSIS / SUMMER SOLSTICE

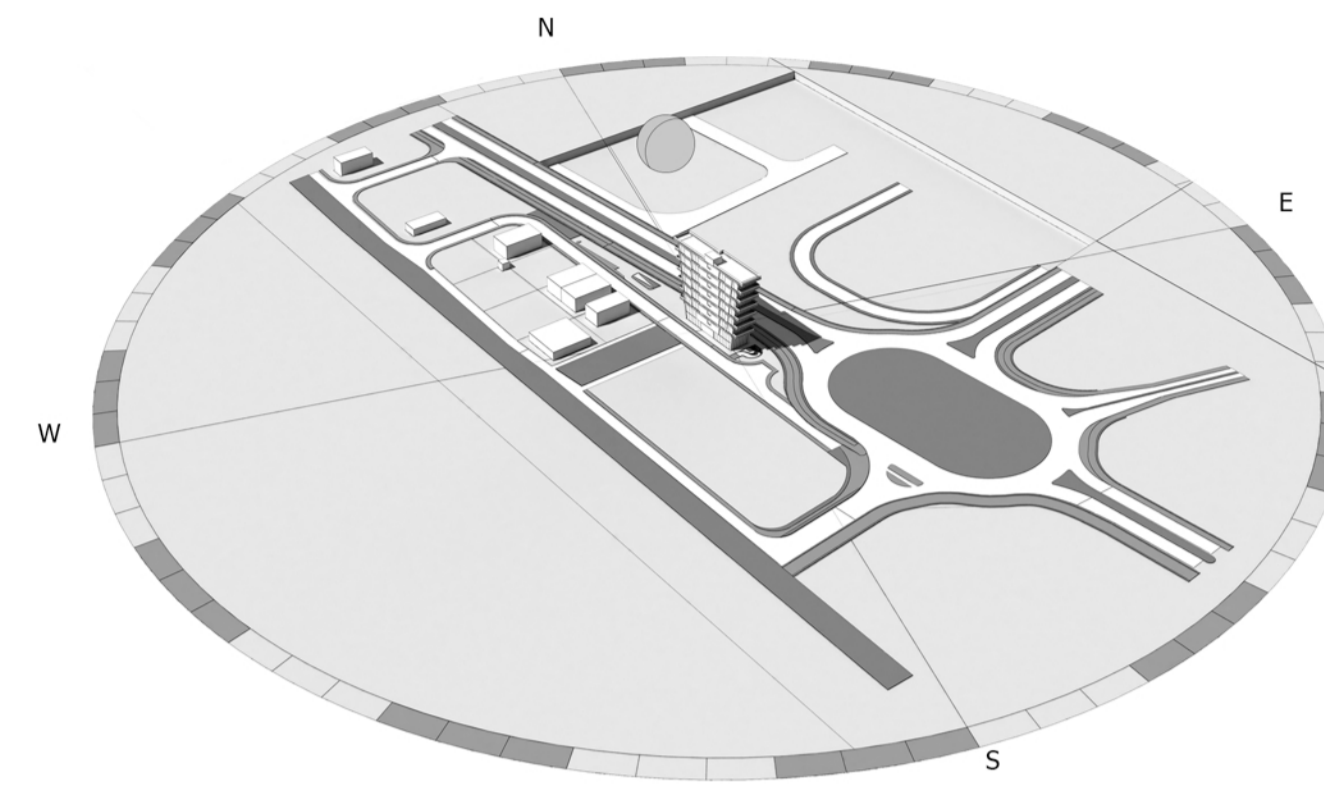
3D PRESENTATION



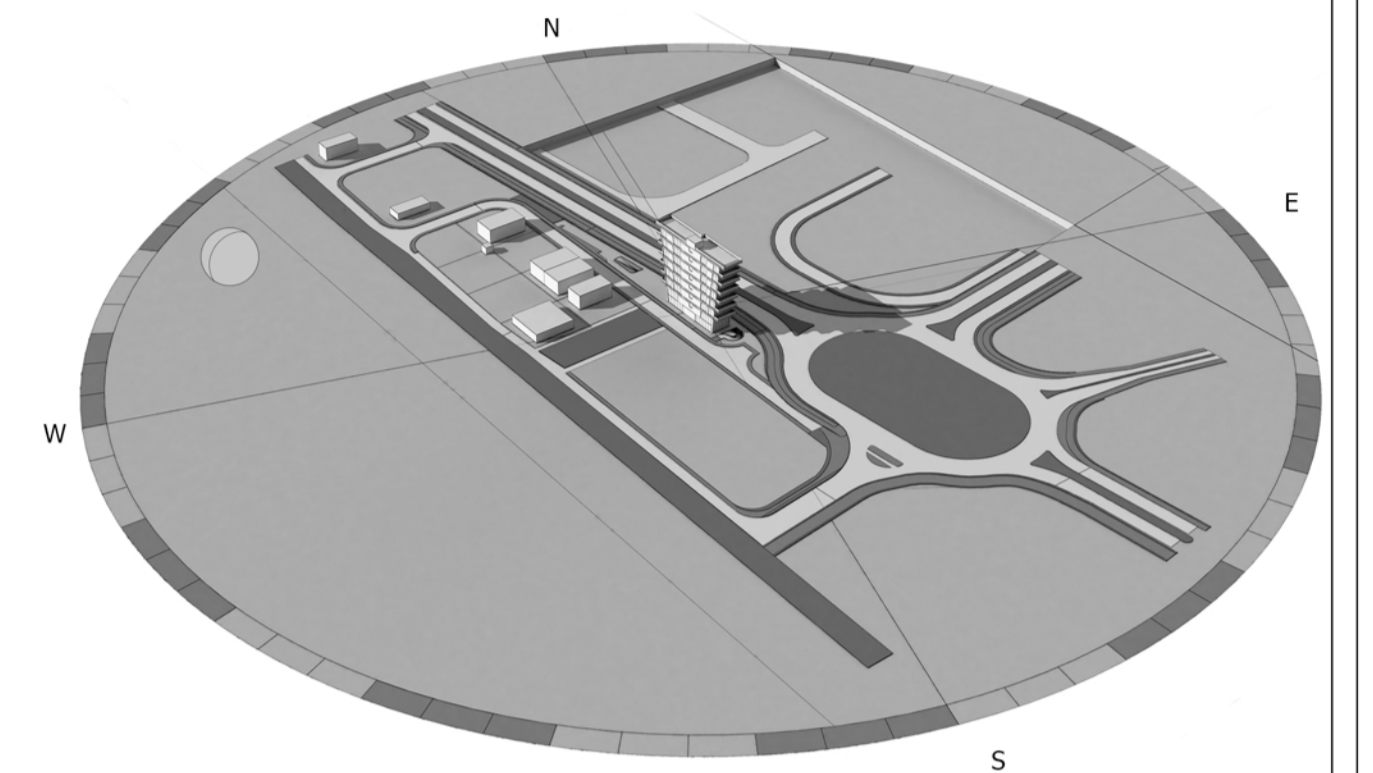
21 JUNE 09:00



21 JUNE 12:00

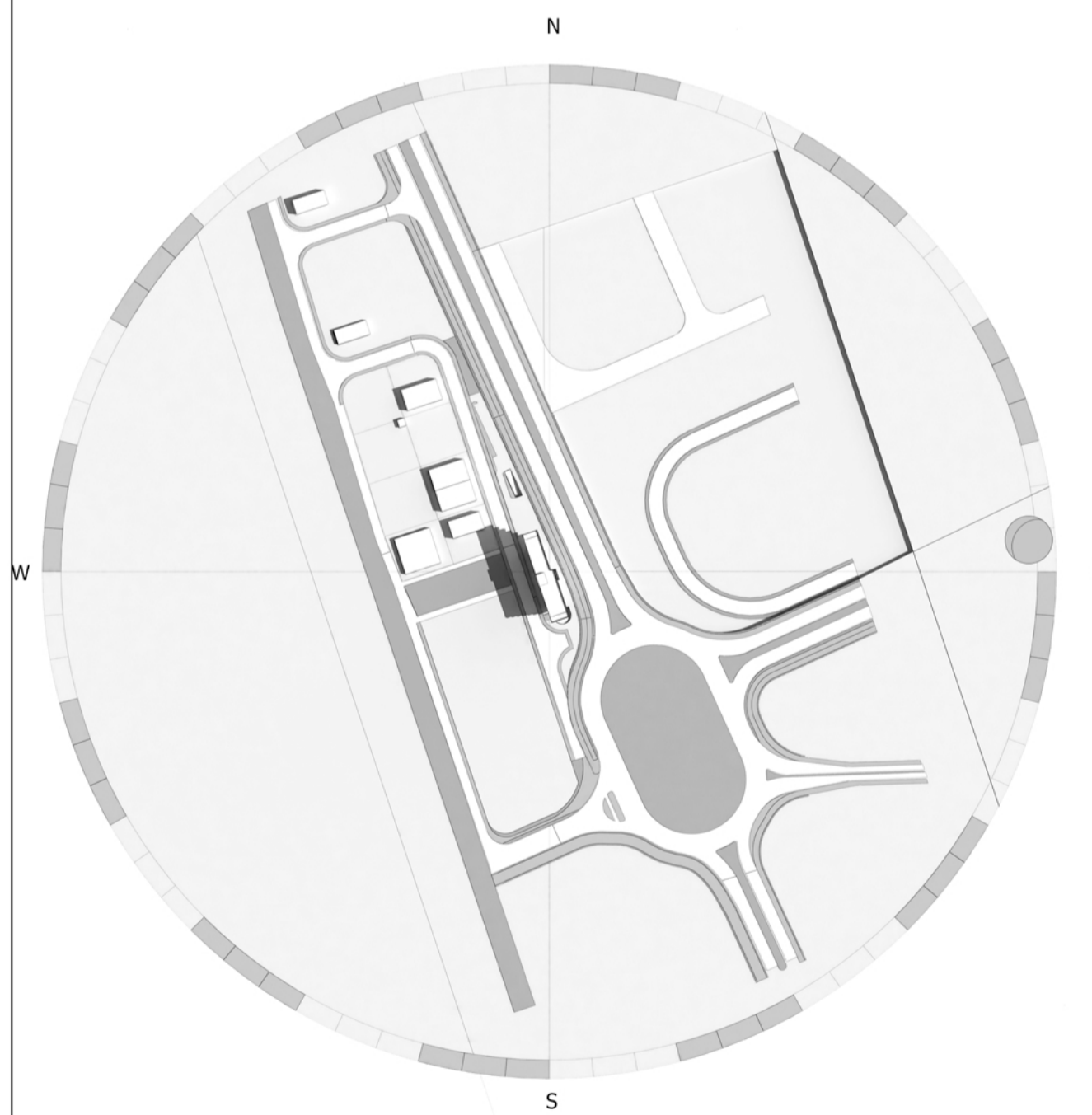


21 JUNE 15:00

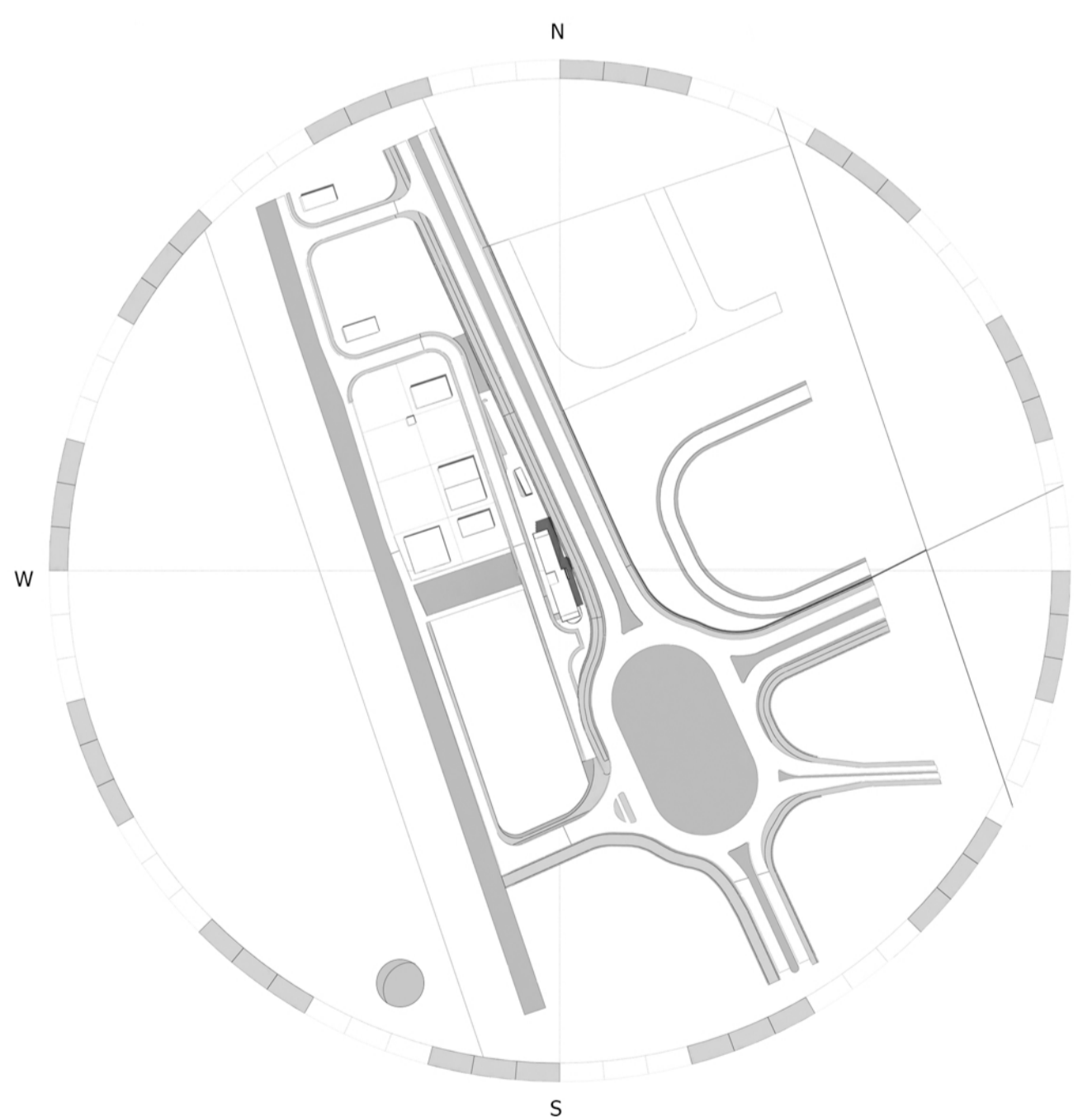


21 JUNE 18:00

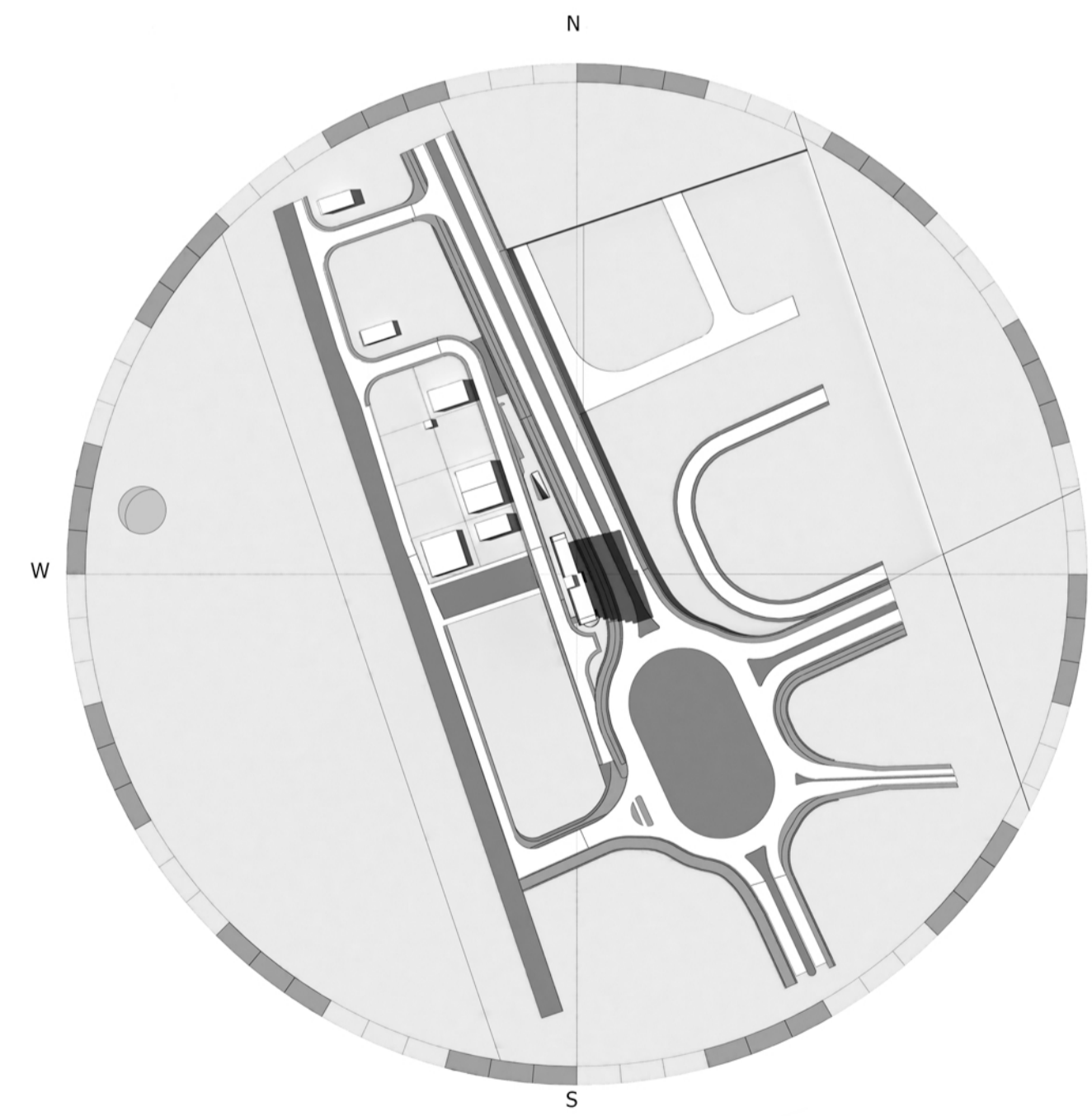
PLAN



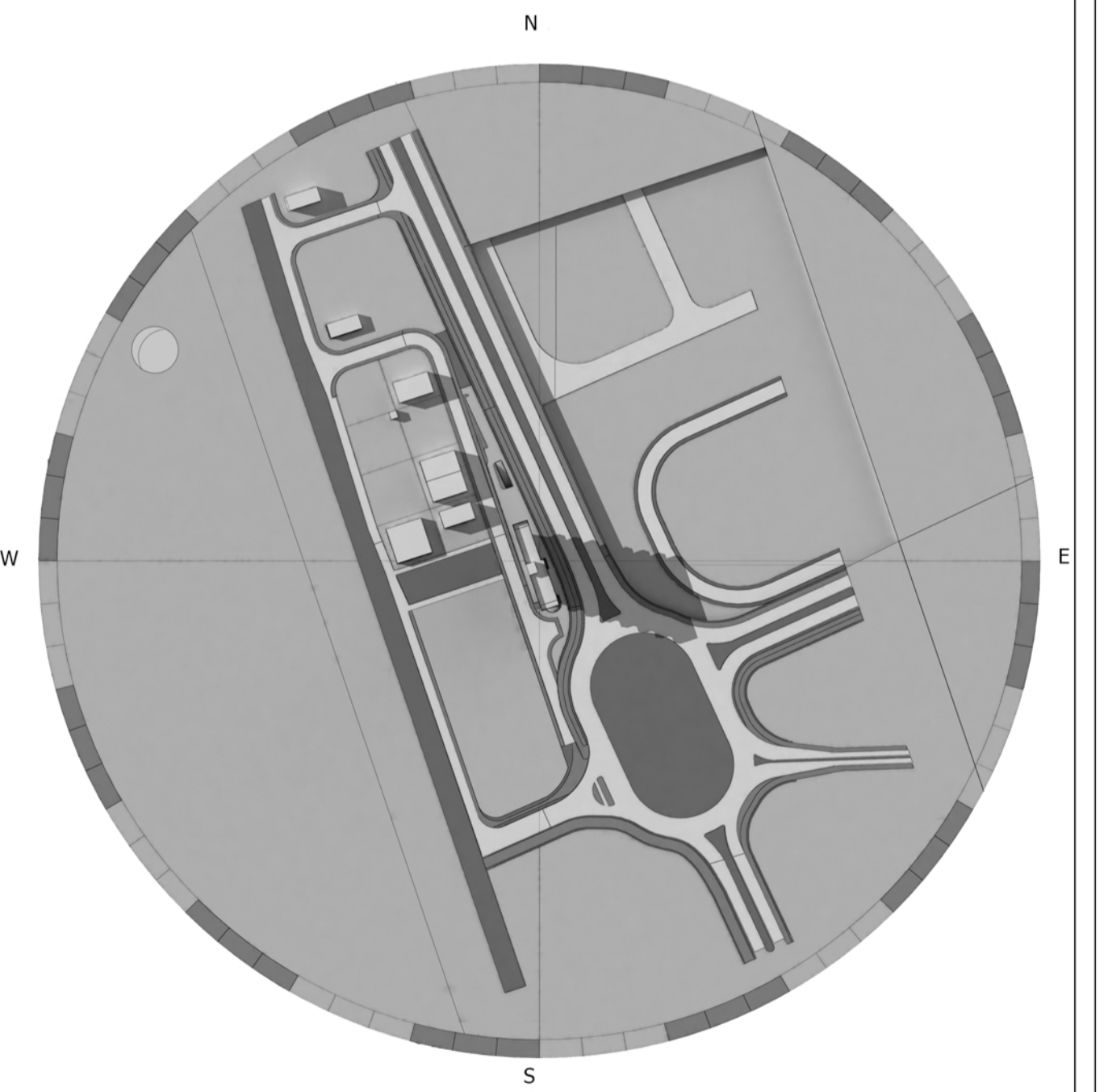
21 JUNE 09:00



21 JUNE 12:00



21 JUNE 15:00



21 JUNE 18:00

ADVANCED CIVIL ENGINEERING SOLUTIONS

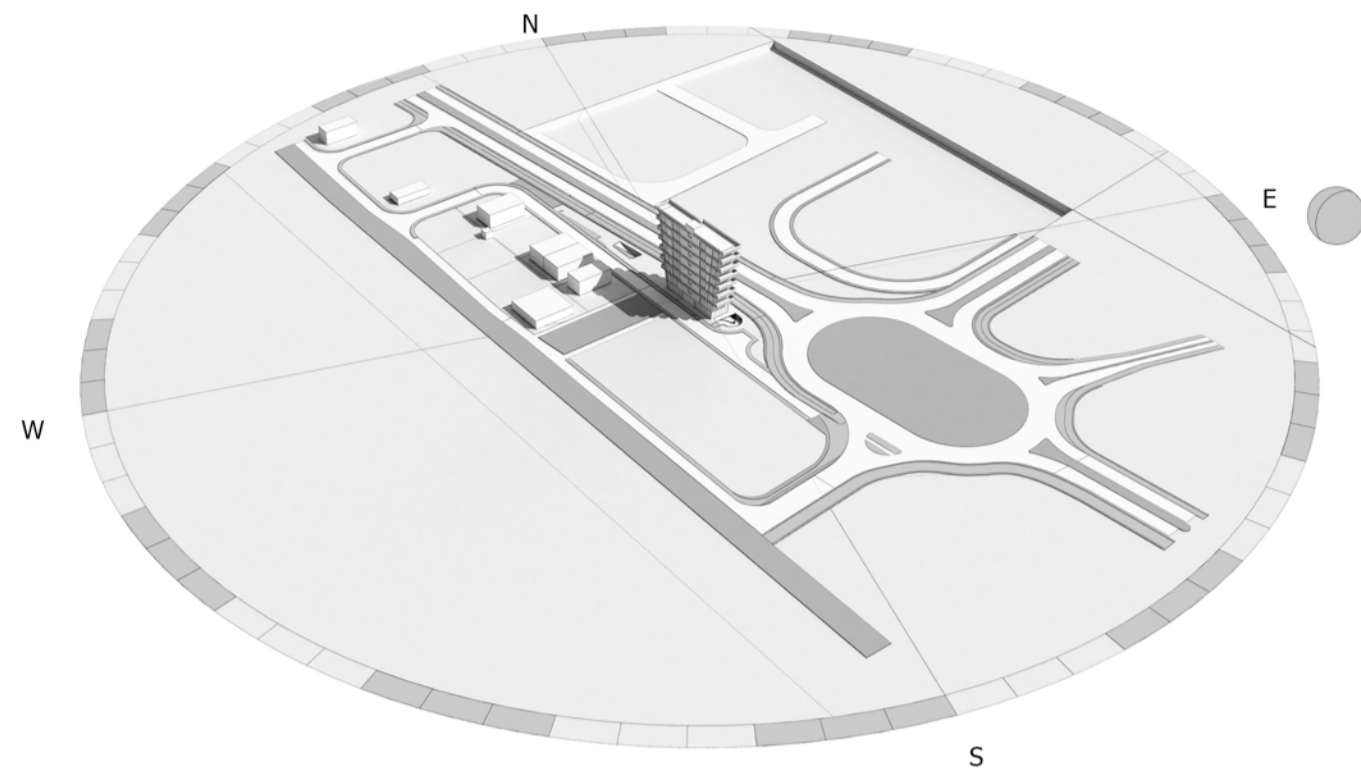
Dr. Aris Sophocleous
 L. Katsoni & Panagi Benaki 20, 11471 Athens, GREECE
 Kalipsous 28, 2014 Nicosia, CYPRUS
 Fax: +30210 6452588 +357 22518026 email: acescy@cytanet.com.cy

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
 FEBRUARY 2021

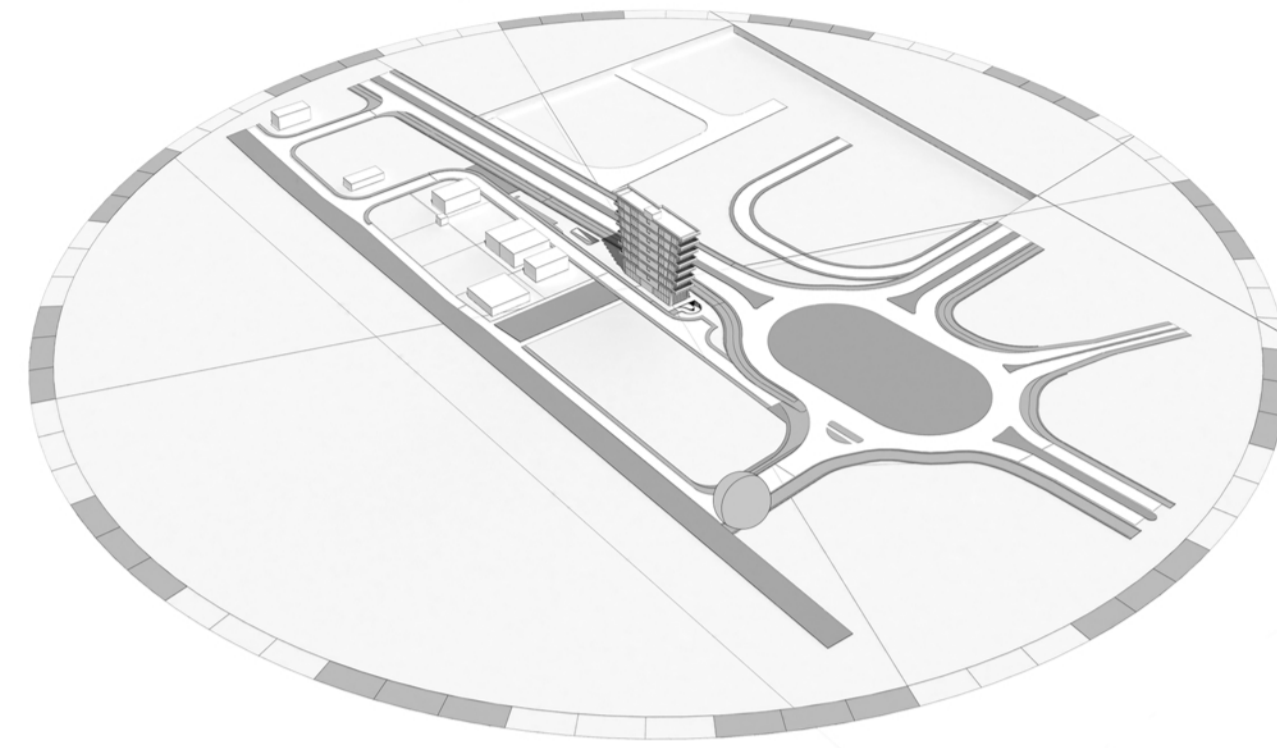
ΕΡΓΟ:
 WALTON BUILDING
 ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ:
 KALEIDE
 GROUP CO. LTD

SOLAR ANALYSIS / SPRING EQUINOX

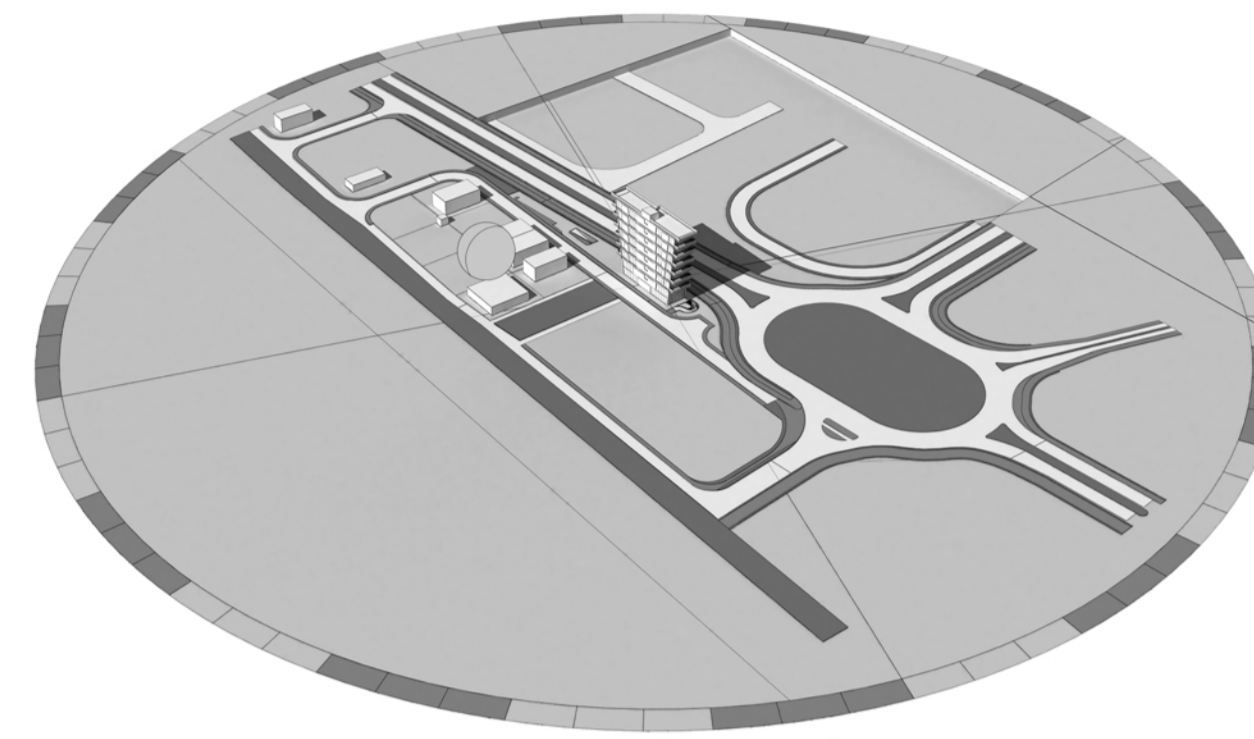
3D PRESENTATION



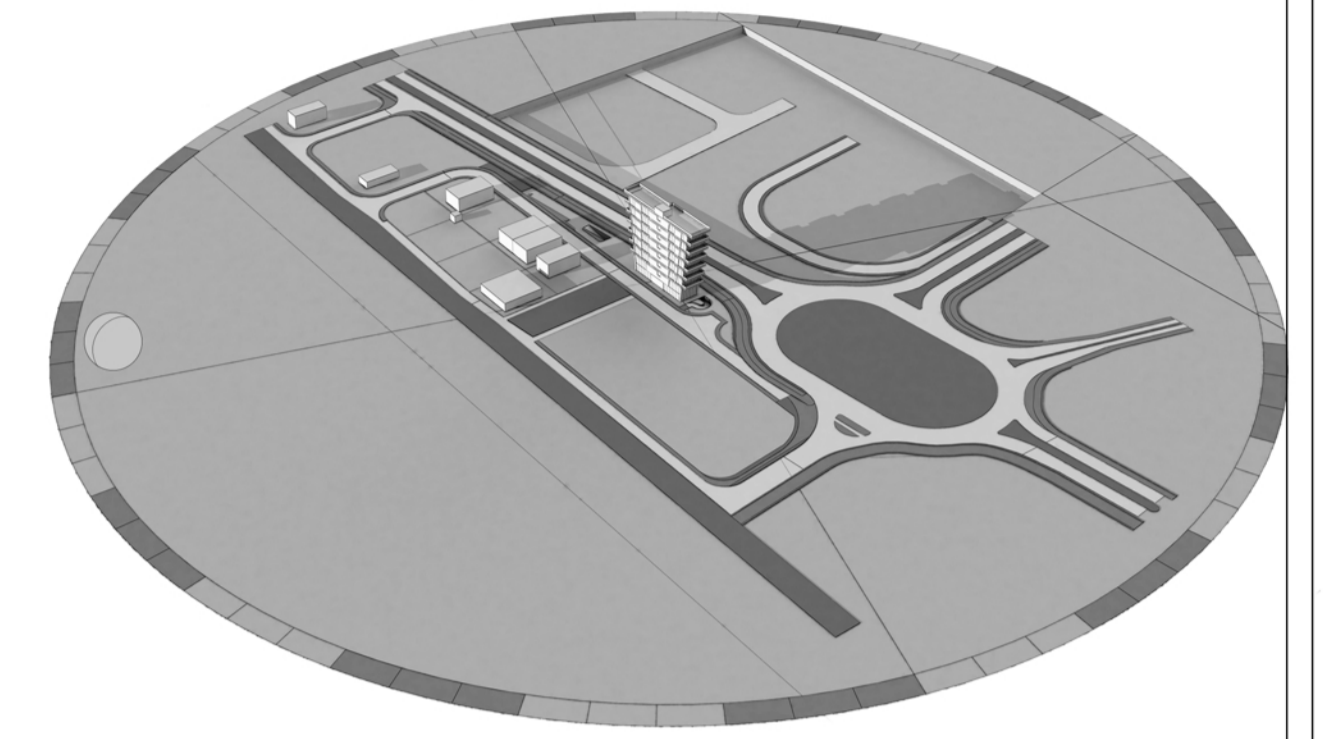
21 MARCH 09:00



21 MARCH 12:00

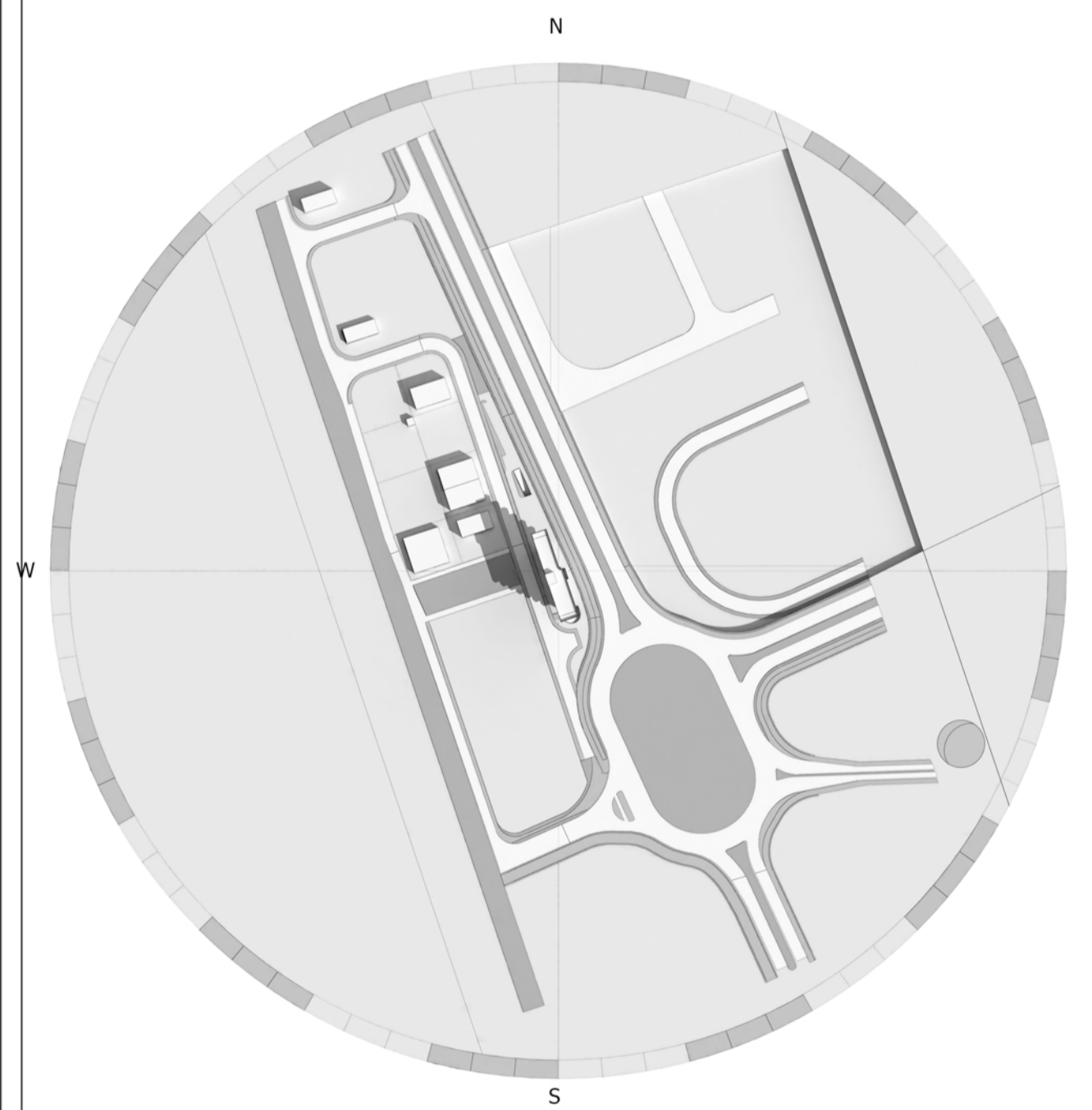


21 MARCH 15:00

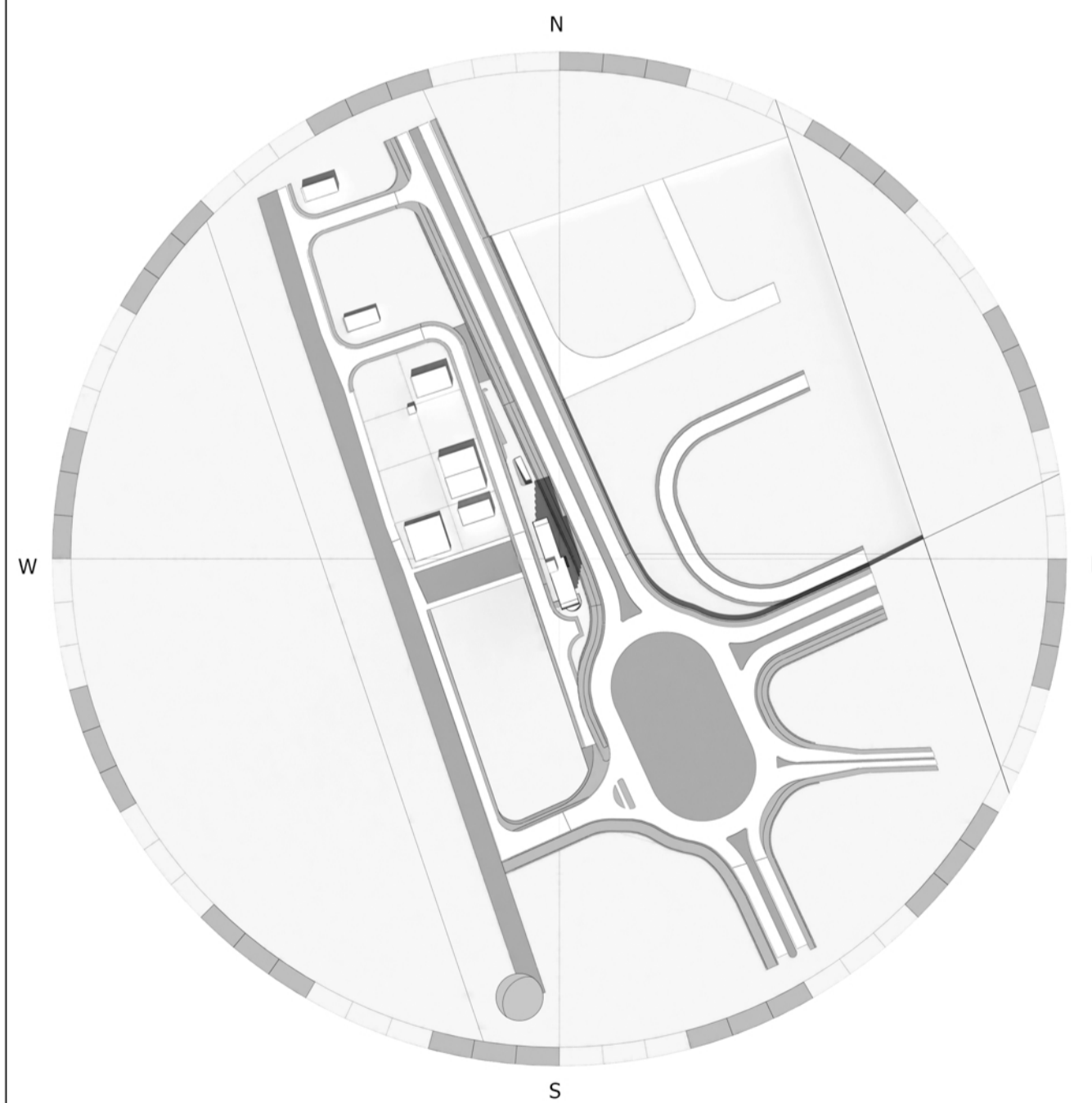


21 MARCH 18:00

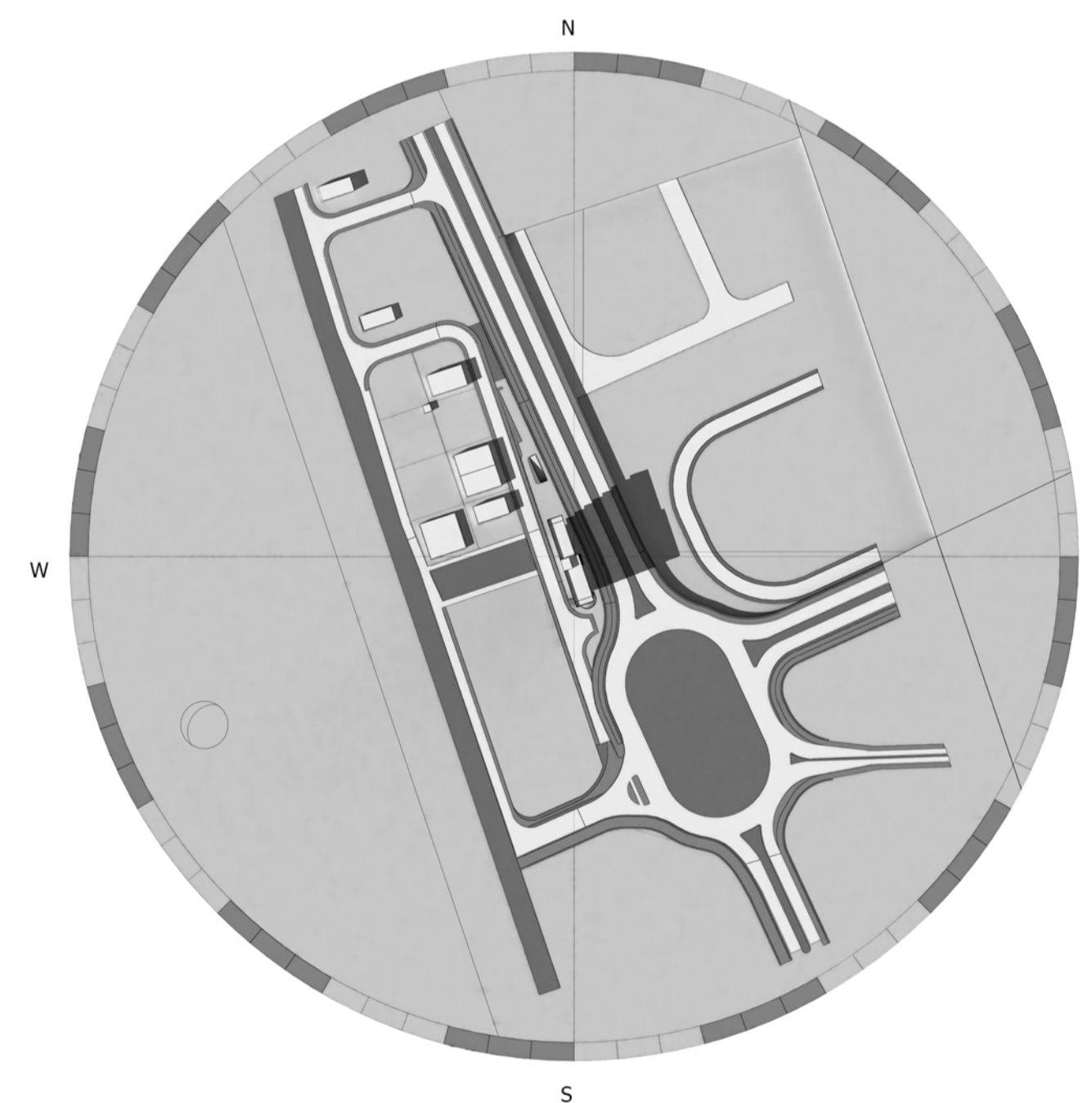
PLAN



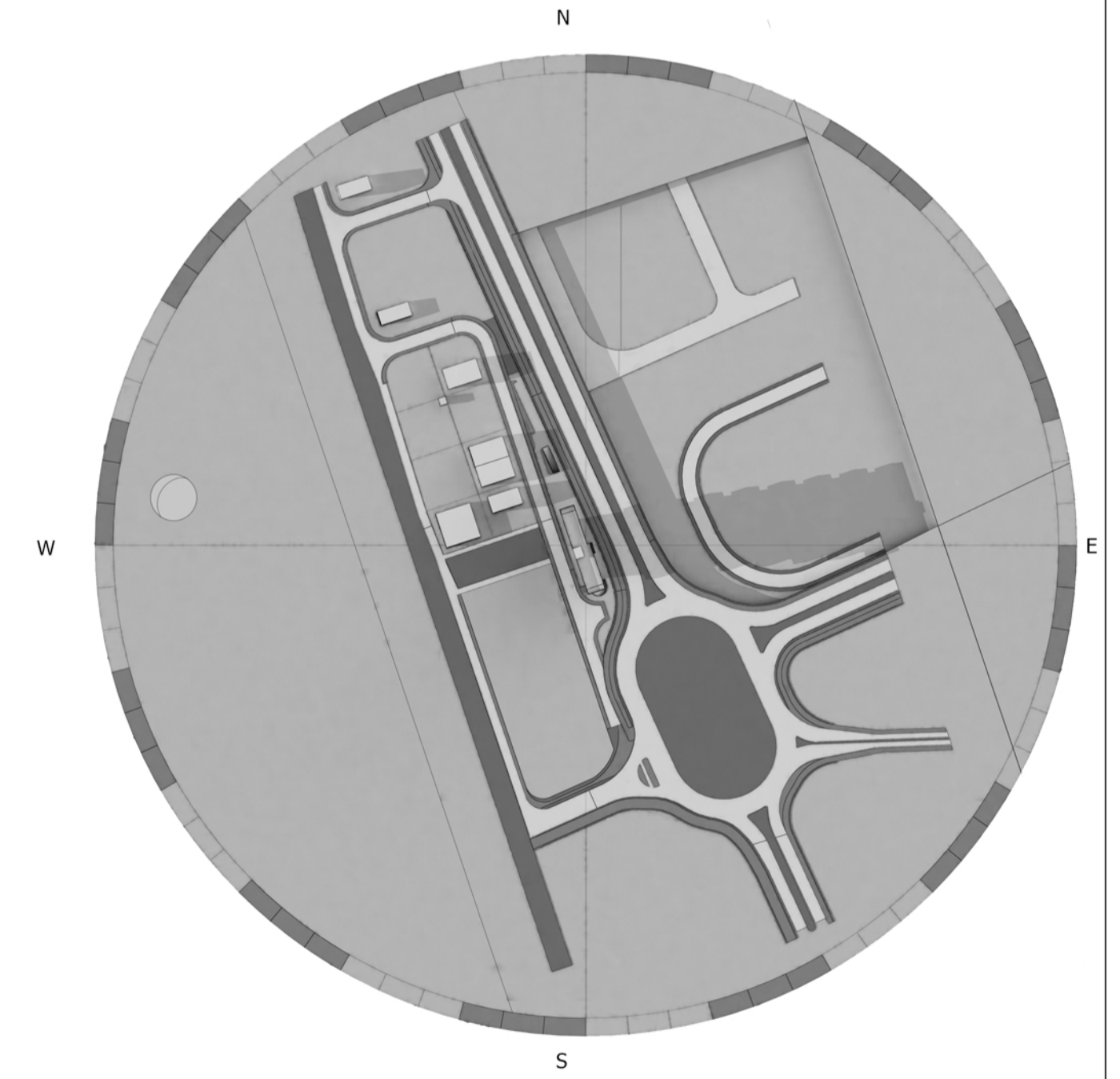
21 MARCH 09:00



21 MARCH 12:00



21 MARCH 15:00



21 MARCH 18:00

ADVANCED CIVIL ENGINEERING SOLUTIONS

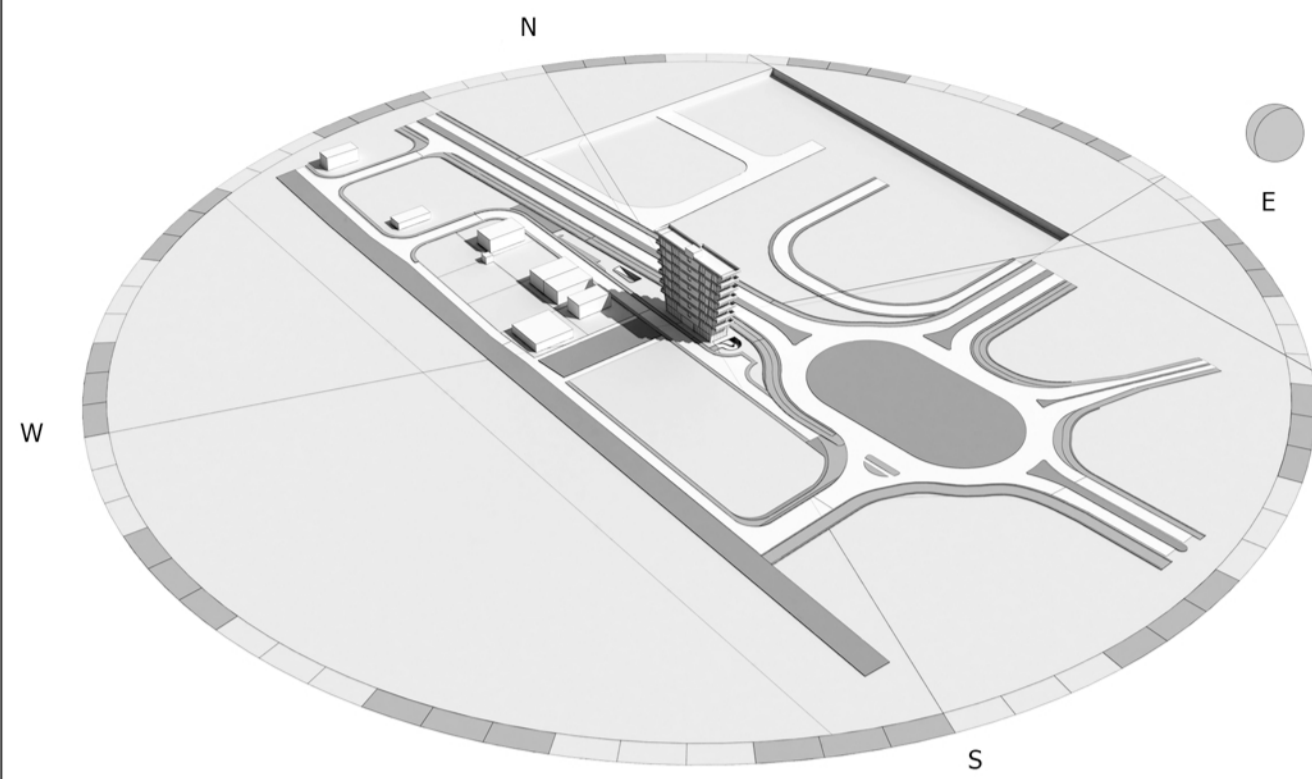
Dr. Aris Sophocleous
 L. Katsoni & Panagi Benaki 20, 11471 Athens, GREECE
 Kalipsous 28, 2014 Nicosia, CYPRUS
 Fax: +30210 6452588 +357 22518026 email: acescy@cytanet.com.cy

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
 FEBRUARY 2021

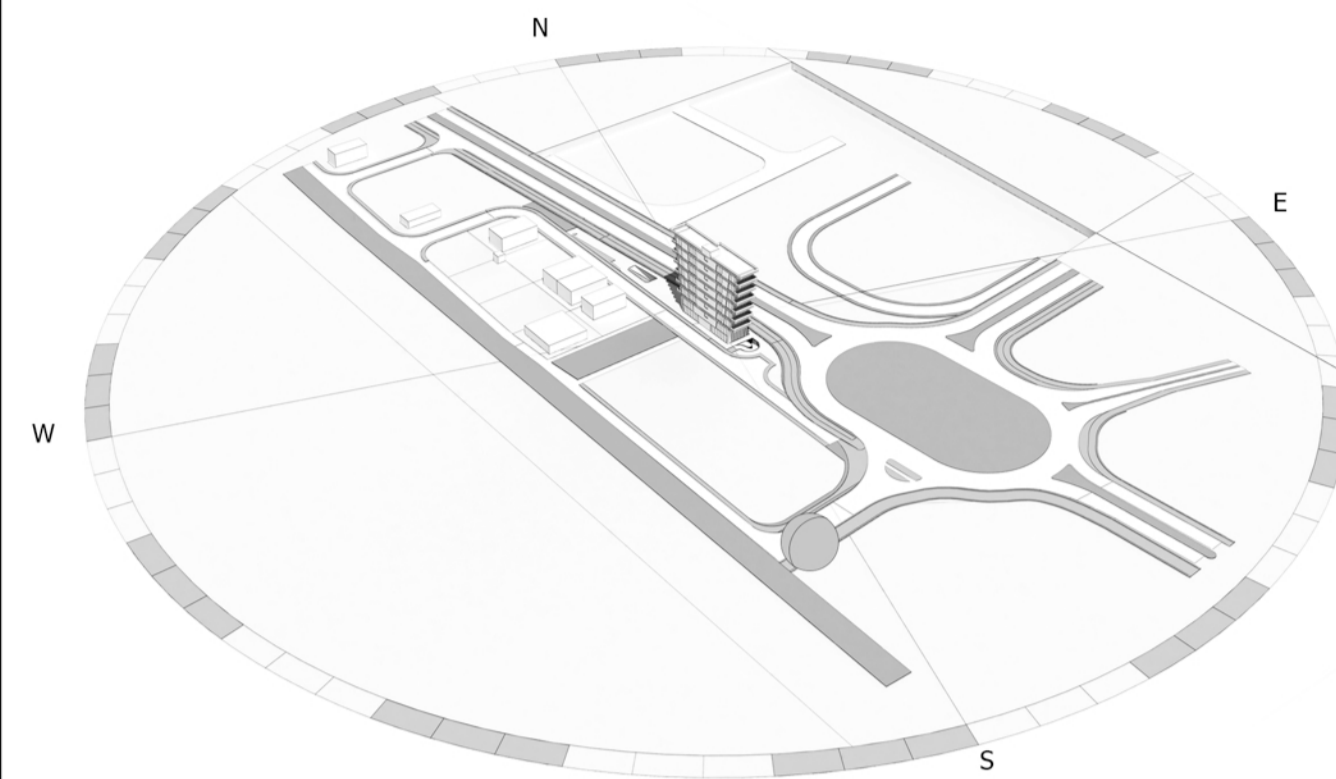
ΕΡΓΟ:
 WALTON BUILDING
 ΙΑΤΟΚΗΤΗ:
 KALEIDE
 GROUP CO. LTD

SOLAR ANALYSIS / AUTUMN EQUINOX

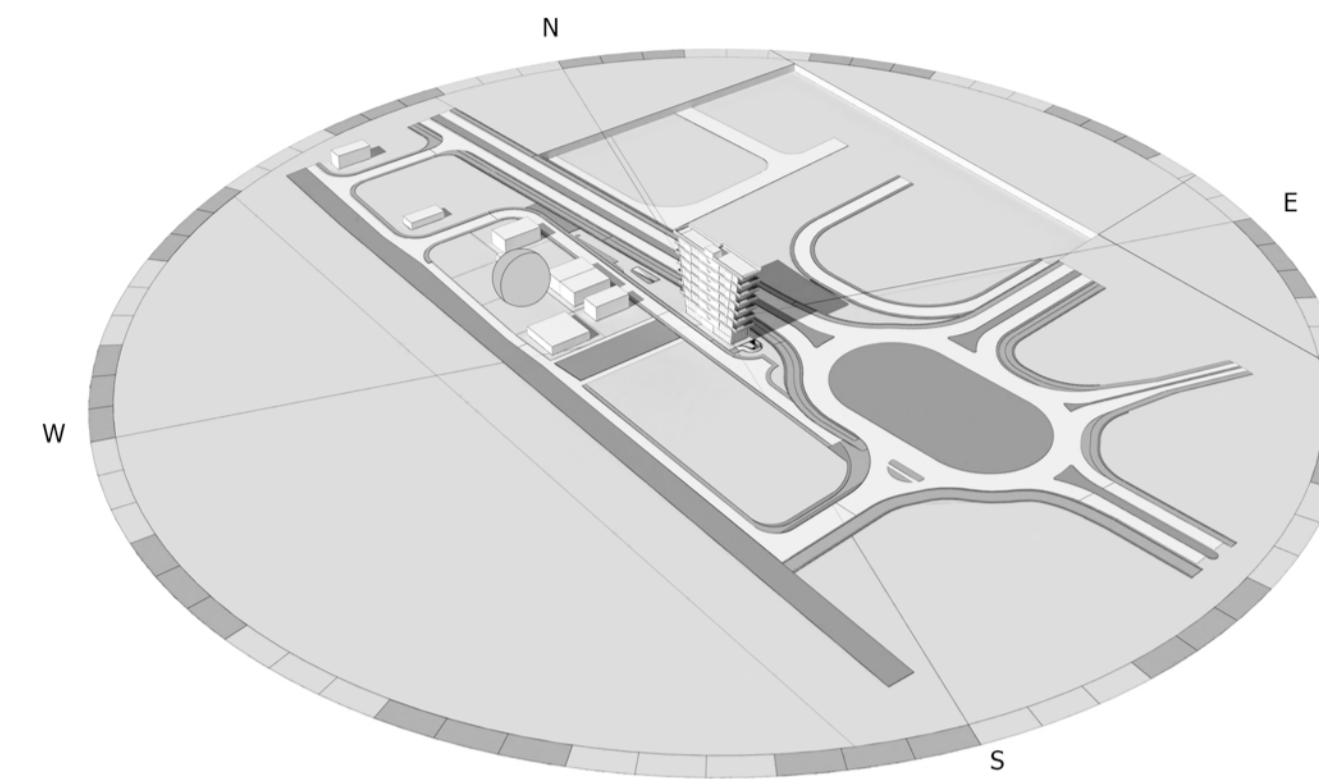
3D PRESENTATION



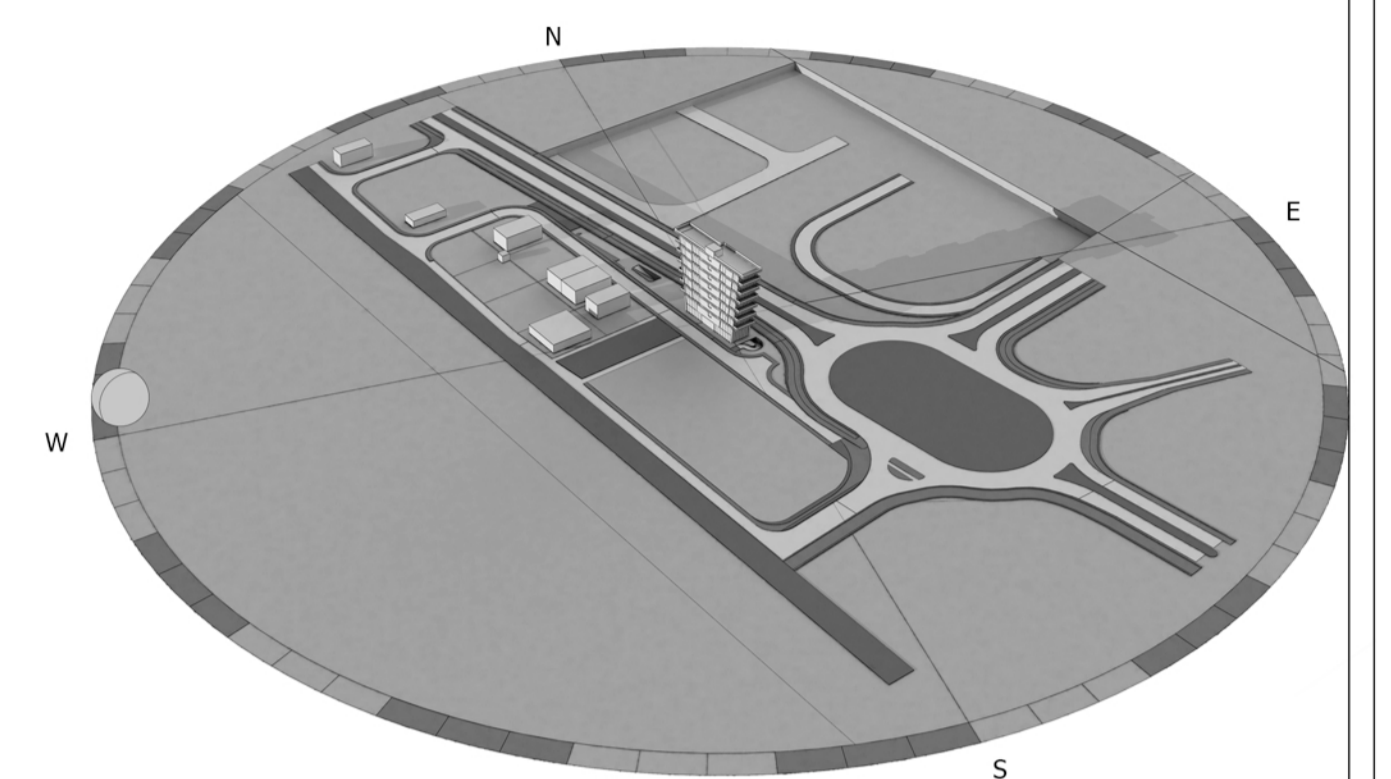
21 SEPTEMBER 09:00



21 SEPTEMBER 12:00

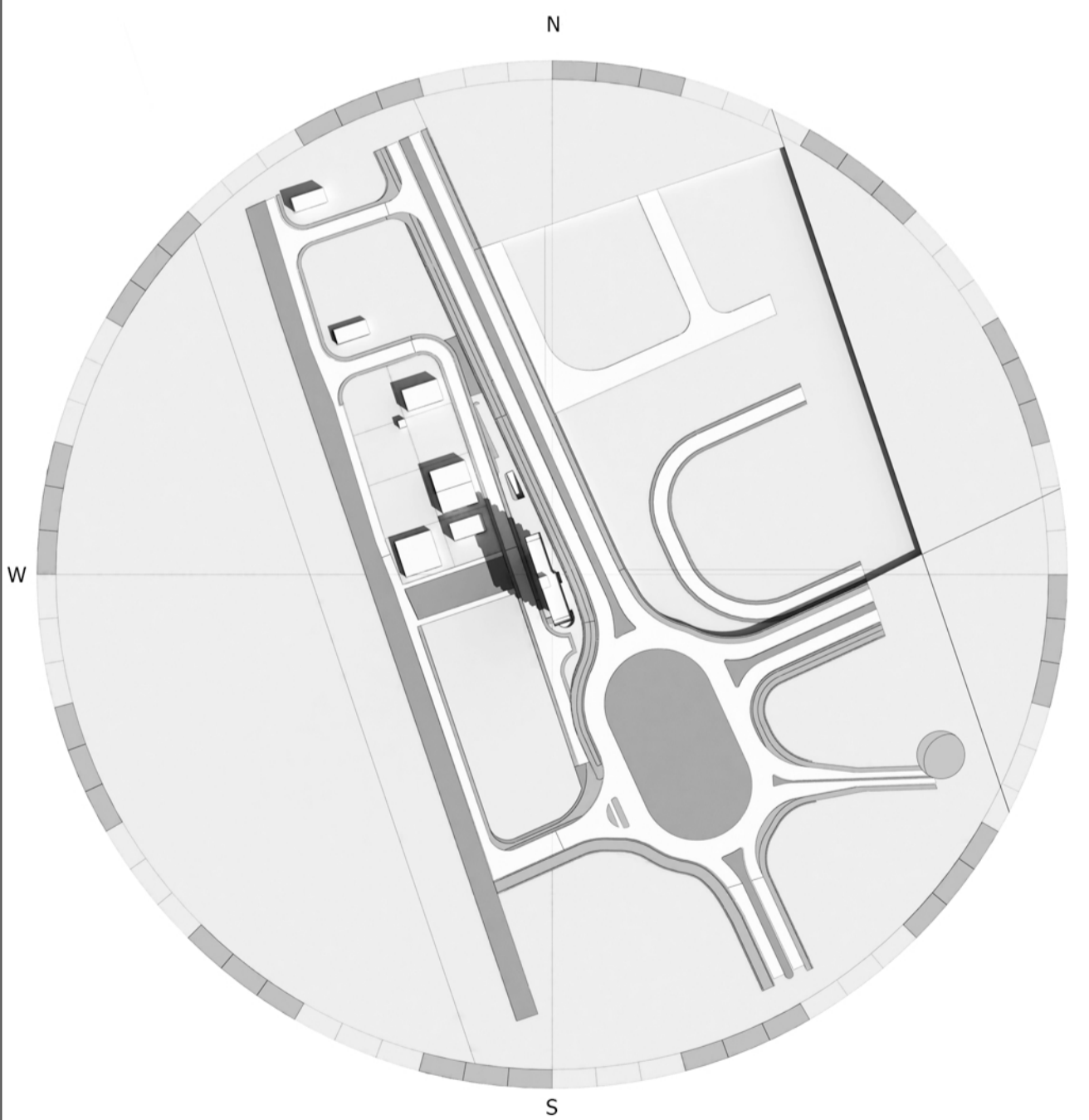


21 SEPTEMBER 15:00

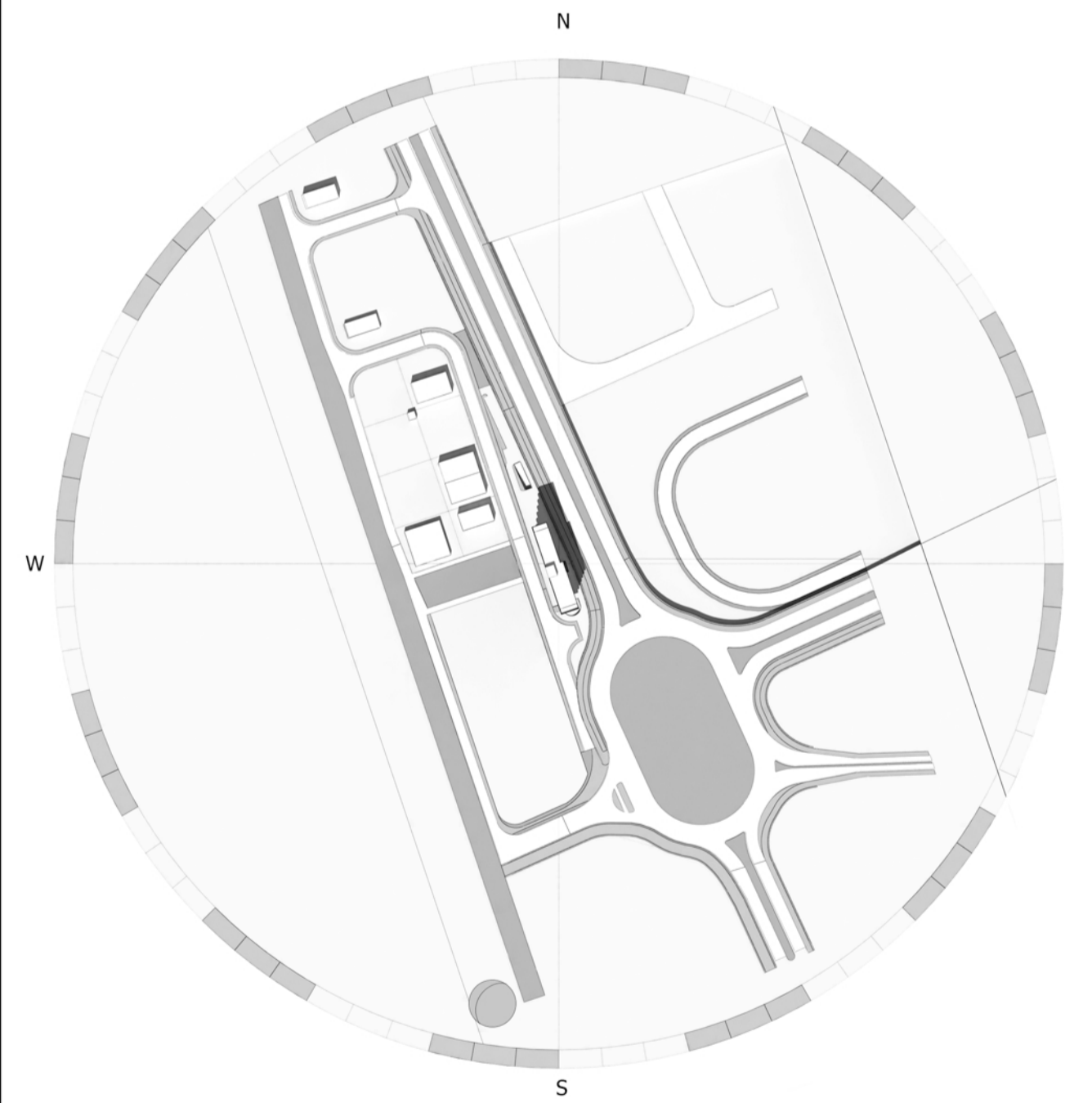


21 SEPTEMBER 18:00

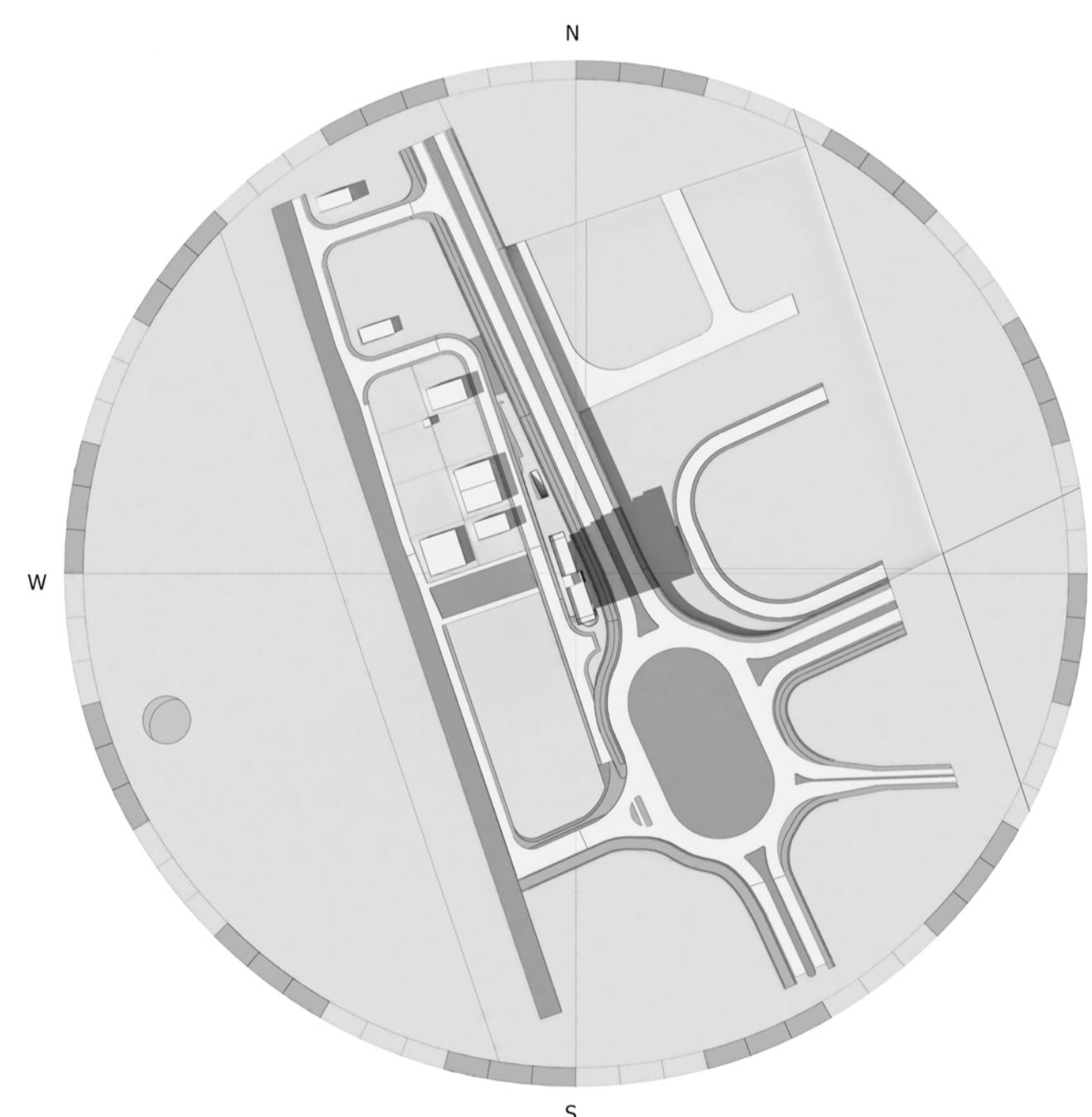
PLAN



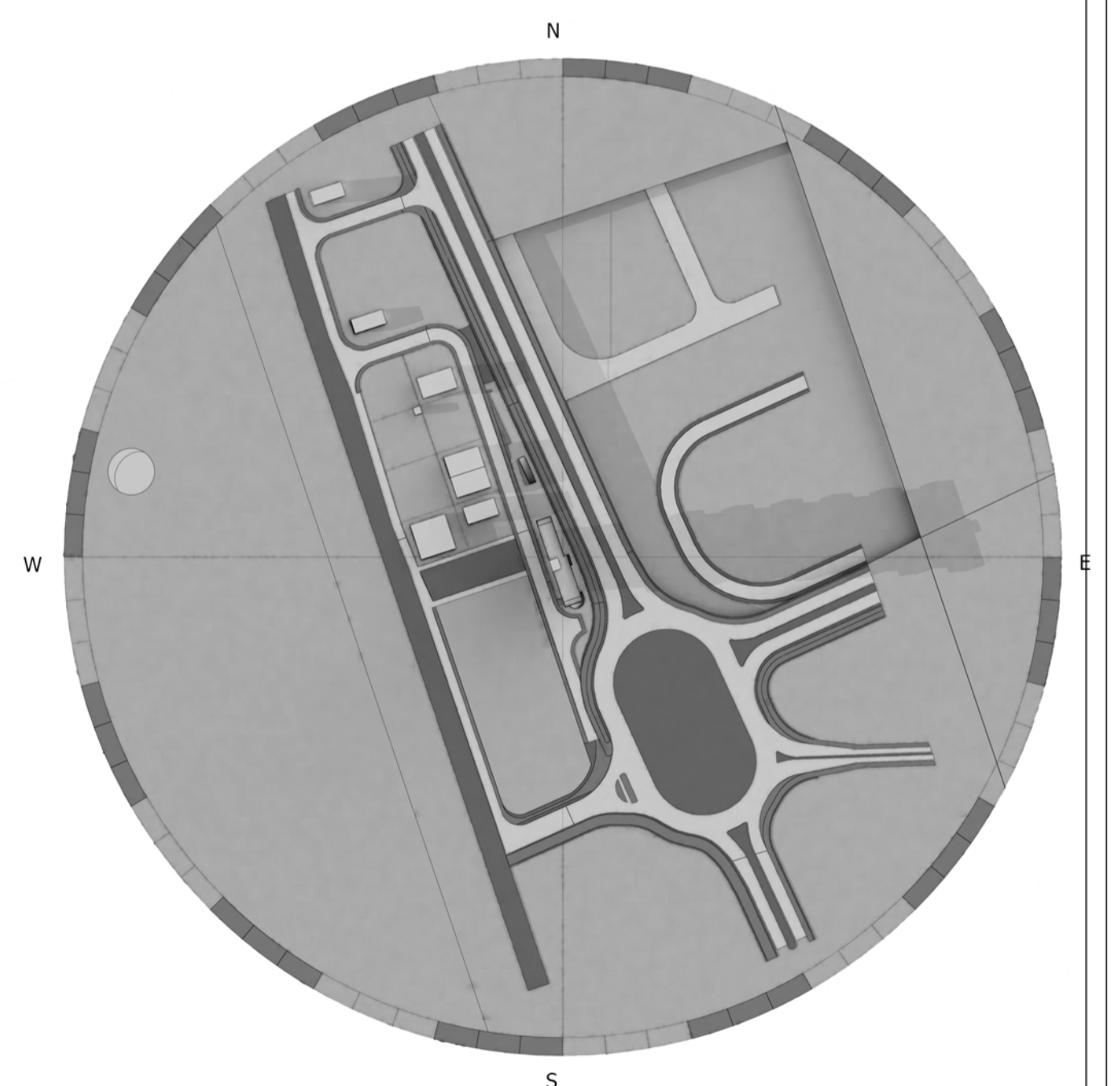
21 SEPTEMBER 09:00



21 SEPTEMBER 12:00



21 SEPTEMBER 15:00



21 SEPTEMBER 18:00

ADVANCED CIVIL ENGINEERING SOLUTIONS

Dr. Aris Sophocleous
 L. Katsoni & Panagi Benaki 20, 11471 Athens, GREECE
 Kallipeous 28, 2014 Nicosia, CYPRUS
 Fax: +30210 6452588 +357 22518026 email: acescy@cytanet.com.cy

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
 FEBRUARY 2021

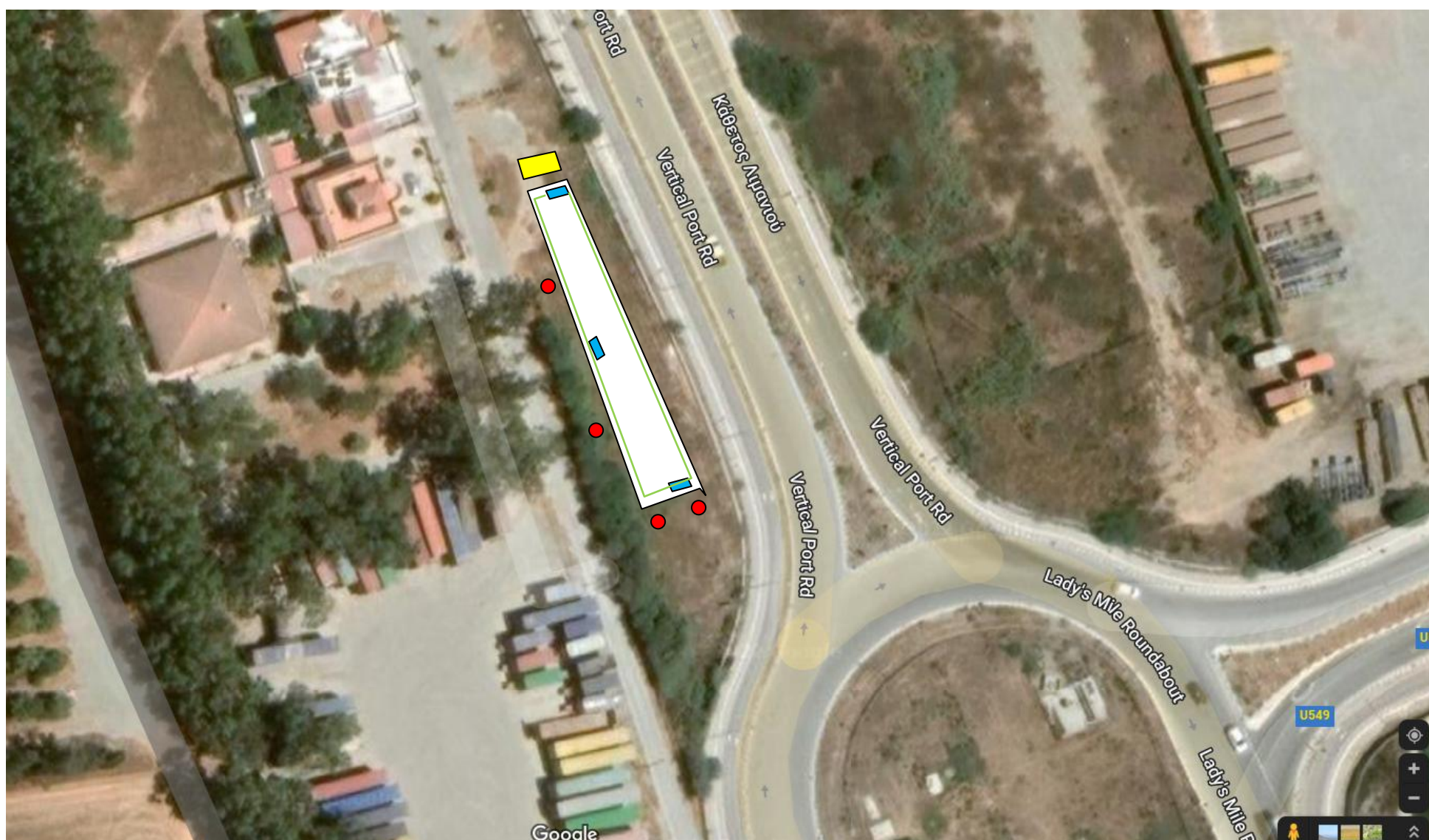
ΕΡΓΟ:
 WALTON BUILDING
 ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ:
 KALEIDE
 GROUP CO. LTD







Συνημμένο ΙΙΙ – Χωροταξικό Σχέδιο



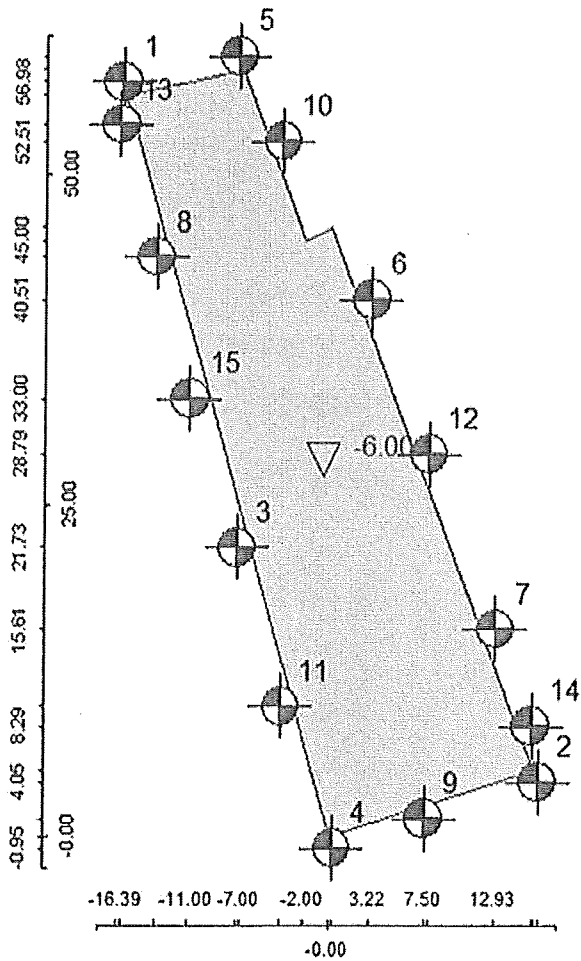
Συνημμένο IV – Κάτοψη με τις θέσεις των γεωτρήσεων και τις θέσεις των φρεατίων επαναφόρτισης



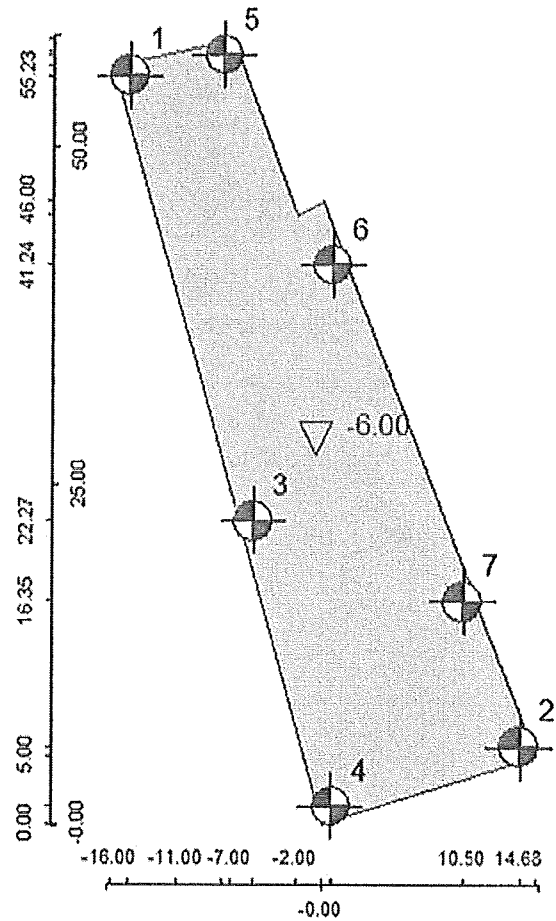
-  ΦΡΕΑΤΙΑ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΕΝΩΜΕΝΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΑΦΡΟ
-  ΣΗΜΕΙΑ ΦΡΕΑΤΩΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗΣ ΣΕ ΒΑΘΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 25Μ
-  ΤΑΦΡΟΣ
-  2 ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΚΑΘΙΣΗΣ ΜΕ 3 ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 100 ΚΜ Η ΚΑΘΕ ΜΙΑ



Συνημμένο V – Αναθεωρημένες σελίδες 64 και 65 μελέτης αποστράγγισης



(A) without cut-off wall



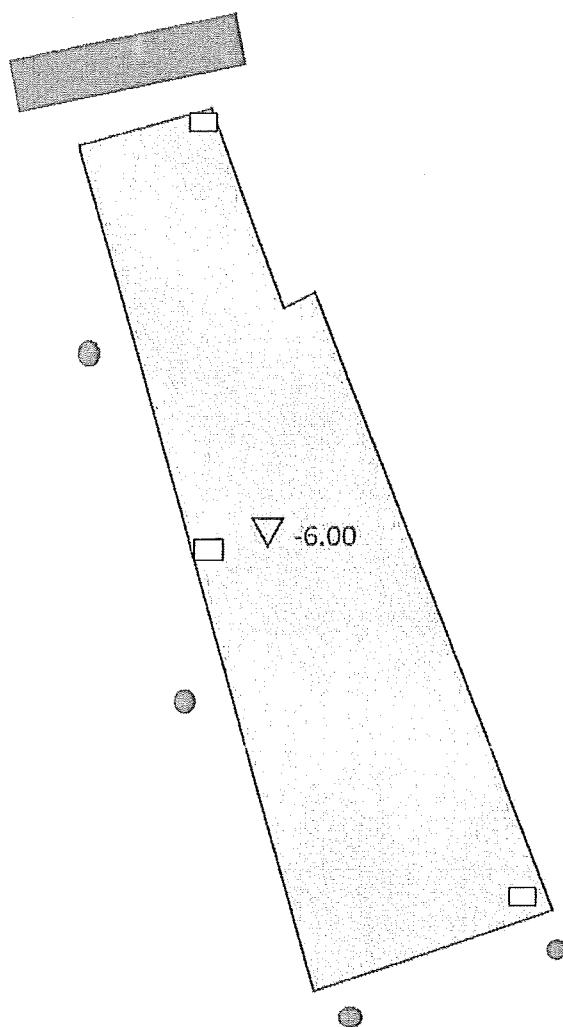
(B) with cut-off wall

Εικόνα 15. Θέσεις γεωτρήσεων

Εναλλακτικά τα πολλά σημεία άντλησης (well points) θα μπορούσαν να αντικατασταθούν με φρεάτια άντλησης (sump wells). Αυτό θα βοηθήσει στη δραστική μείωση των ποσοτήτων νερού που θα πρέπει να αντληθούν γιατί θα περιοριστεί η άντληση στο ανώτερο μέρος του επιφανειακού υδροφορέα. Τα φρεάτια μπορεί να ενώνονται μεταξύ τους με μικρή τάφρο που θα γεμίσει με χαλίκι και η άντληση να περιορίζεται σε 2-3 σημεία. Με τον τρόπο αυτό αυξάνεται δραματικά η δυνατότητα άντλησης μεγαλύτερων ποσοτήτων νερού από λιγότερα σημεία άντλησης μειώνοντας έτσι και το κόστος αγοράς και λειτουργίας των αντλιών, αλλά και του χρόνου επίτευξης της επιθυμητής ταπείνωσης τη στάθμης. Από την άλλη όμως θα χρειαστεί να ληφθούν και τα κατάλληλα μέτρα για αποφυγή ή μείωση της ροής μεγάλης ποσότητας λεπτομερών υλικών μέσα στα φρεάτια άντλησης. Πράγμα που μπορεί να επιτευχθεί με τη χρήση χαλκίκοφίλτρου και ειδικών

μεταλλικών ή πλαστικών φίλτρων γύρω από την αντλία. Και αυτές οι πρακτικές είναι ευρέως γνωστές και διαδεδομένες και περαιτέρω αναφορά δεν κρίνεται απαραίτητη, εφ' όσον ο εξειδικευμένος εργολάβος αυτονόητα θα πρέπει να είναι γνώστης των δεδομένων αυτών.

Οι προτεινόμενες θέσεις των φρεατίων άντλησης και των τάφρων που θα τα ενώνουν φαίνονται στην εικόνα που ακολουθεί.



Εικόνα 16. Θέσεις φρεατίων (Sump Wells), βαθιών γεωτρήσεων επαναφόρτισης και δεξαμενών καθίζησης

Σημεία φρεατίων άντλησης ενωμένα μεταξύ τους με τάφρο □

Σημεία φρεατίων επαναφόρτισης σε βάθη της τάξης των 25 μέτρων ●

Χώρος δεξαμενών κατακάθισης ■