

ΕΛΕΓΧΟΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΡΟΠΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ο έλεγχος των συγκολλήσεων των μεταλλικών κατασκευών θα γίνει από ανεξάρτητο εργαστήριο της εκπόλεως του Πανεπιστημίου Μηχανικού , σύμφωνα με το πρότυπο «National Structural Steelwork Specification for Building Construction - 5th Edition».

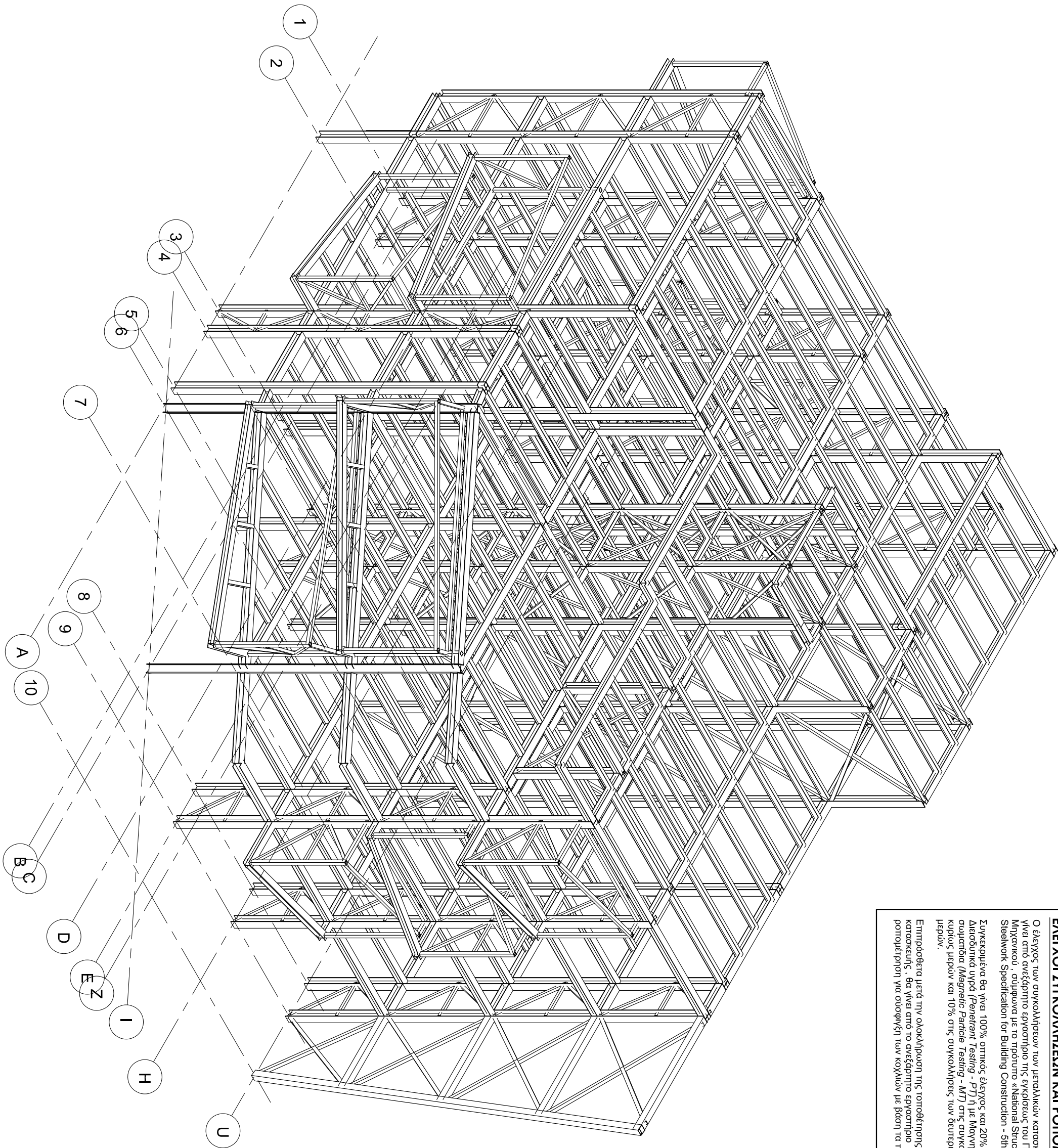
Συγκεκριμένα θα γίνει 100% οπτικός έλεγχος και 20% έλεγχος με Διεσδυνικά υπέρ (Penetrant Testing - PT) ή με Μαγνητικά σωματίδια (Magnetic Particle Testing - MT) στις συγκολλήσεις των κυρίως μερών και 10% στις συγκολλήσεις των δευτερευόντων μερών.

Εμπρόσθετα μετά την ολοκλήρωση της τοποθέτησης της κατασκευής, θα γίνει από το ανεξάρτητο εργαστήριο ποσοτική μέτρηση για σύσφιξη των κοχλών με βάση τα πρότυπα.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ

- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙ ΠΛΗΡΗ SHOP DRAWINGS ΚΑΙ CONNECTION DETAILS ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΟΣ ΕΚΠΡΩΧ, ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΝΗΣ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΚΠΛΗΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
- ΤΑ FILET WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ .
- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΘΑ ΠΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΜΠΕΡΟΥΣ ΕΠΙΣΤΟΙΟΗΜΕΝΟΥΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΦΟΥ ΑΜΜΟΒΟΛΗΘΟΥΝ ΘΑ ΒΑΦΤΟΥΝ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ SHOP PRIMER, ΟΥΤΟΙ ΟΛΙΤΕ ΝΑ ΤΙΝΕΙ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ . ΑΦΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΔΕΙ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΝΗΣ . ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗ ΚΑΙ ΤΡΥΠΑΜΑΤΟΙ . ΘΑ ΤΙΝΕΙ Η ΒΑΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ PRIMER SIGMAFAST 20 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 75um) ΚΑΙ ΕΝΑ ΧΕΡΙ FINISH COAT SIGMAFAST 40 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 50um).
- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΟΔΕΙ ΠΡΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ . ΛΕΓΓΟΜΕΝΕΣ , ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΤ, FLASHINGS , ΑΦΑΝΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ , ΣΚΑΛΕΙ Κ.Λ.Π.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΦΑΝΤΙΖΕΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 43 (fy = 275 N/mm²) , ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ .
- ΟΔΑ ΤΑ ΜΠΟΛΟΝΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΓΑΒΑΝΙΜΕΝΑ , ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΔΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 8.8.
- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΤΗΡΟΣ ΕΚΠΡΩΧ ΟΔΑ ΓΙΑ MILL TEST CERTIFICATES ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όσας οικοδομής , σε οντίδερν περίπτωση οι μελέτητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.



ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114
emilinfo@theodotou.com.cy

www.theodotou.com.cy

Eur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΥΚΥΚΑΤΟΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

ΣΧΕΔΙΟ: ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΟΥΗ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΣΚΕΛΕΤΟΥ

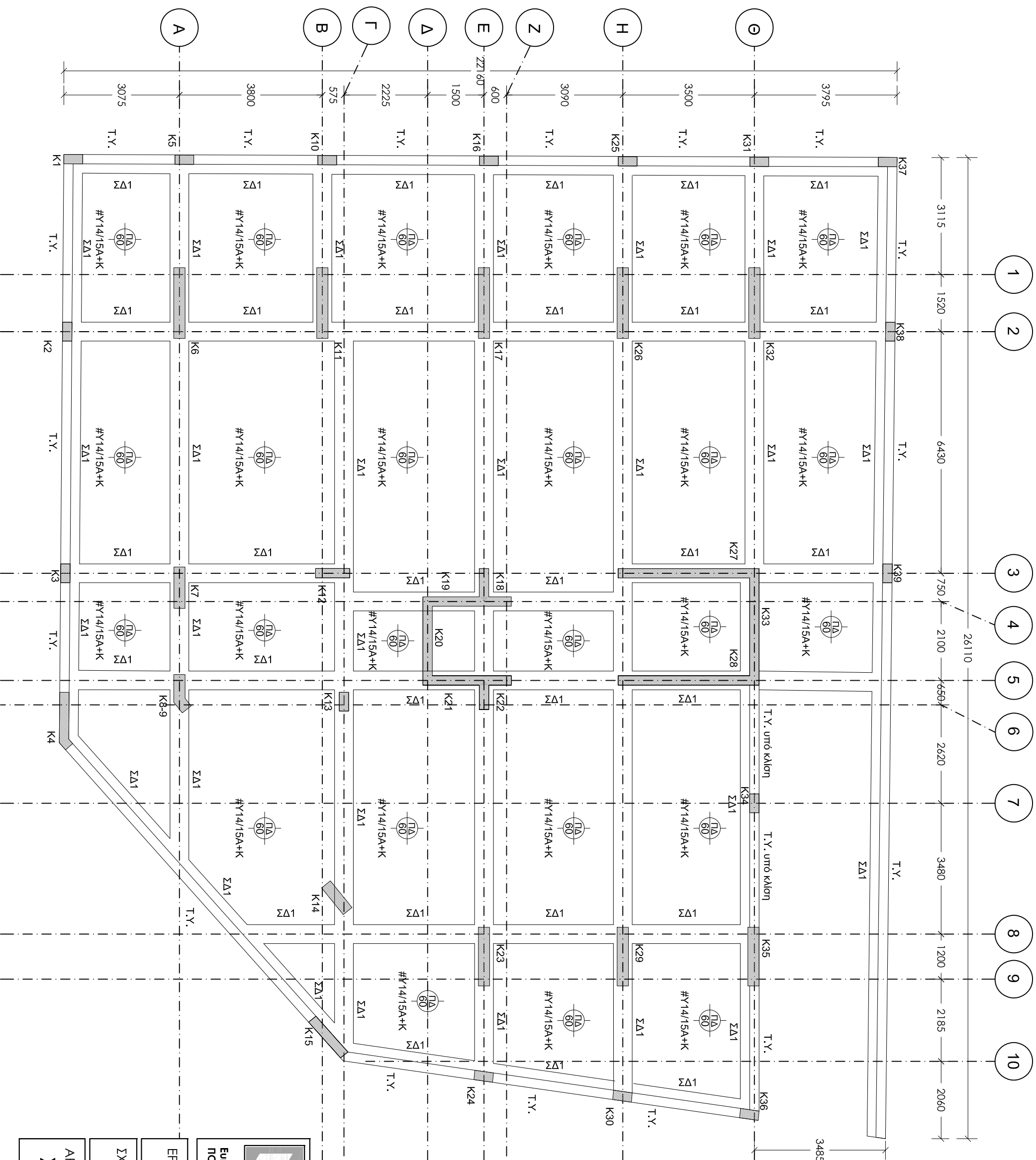
ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:
Σ1	ΜΓ/ΣΠ	ΜΓ/ΣΠ
2023	ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
	ΑΘ	

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια.
2. Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν στοποθέτησε συσσωματώνες να αναφέρονται μετρετά στον επιβλεπόμενα αρχιτεκτονικά / πολεοδομικά μνημόνια).
3. Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγιεινής πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργοταξίου σύμφωνα με τις προνομιές του σχετικού νόμου και να διατείνει υπεύθυνα συνυπολογιστεί ασφαλείας.
4. Ο εργολάβος θα πρέπει καθιερώνεται ημερολόγιο εργοταξίου.
5. Μπρεζόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει και design). Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνδυασμό στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο, εγκεκριμένο εργαστήριο.
6. Οπλισμός γενικά B500C.
7. Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται γκρο-μπετόν πλάτους 10 cm.
8. Σε όλες τις πλάκες των θεμελίων και οπισθοσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
9. Επικάλυψη οπταλίων:

Πλάκα:	6cm
Δίοπισθοσυνδέσεις:	5cm
Στόμους:	3cm από συνεπήχα.

10. Τα εδάφη να είναι όσο το δυνατόν μονοειδήματα, όταν θα εδώνονται, τα μικρά έδαφη (lap length) θα είναι 60 φορές η διάμετρος του οπλισμού.
11. Άσφαλτο βονίτη σε όλες τις φάσεις της σκυροδέτησης.
12. Ο εργολάβος θα πρέπει να προνομιώσει να σημειωθεί/αντιστοιχείται κατάλληλα τις γεωτικές περιόδους και να εργάζεται για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργοταξίου.



www.theodotou.com.cy

ANDREAS THEODOTOU L.L.C.

E.T.E.K. Reg. No. C00230

THA:99667278/FAX:22254114

email:info@theodotou.com.cy



Eur. Ing. ΓΕΩΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , A.M. Ε.Τ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΥΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

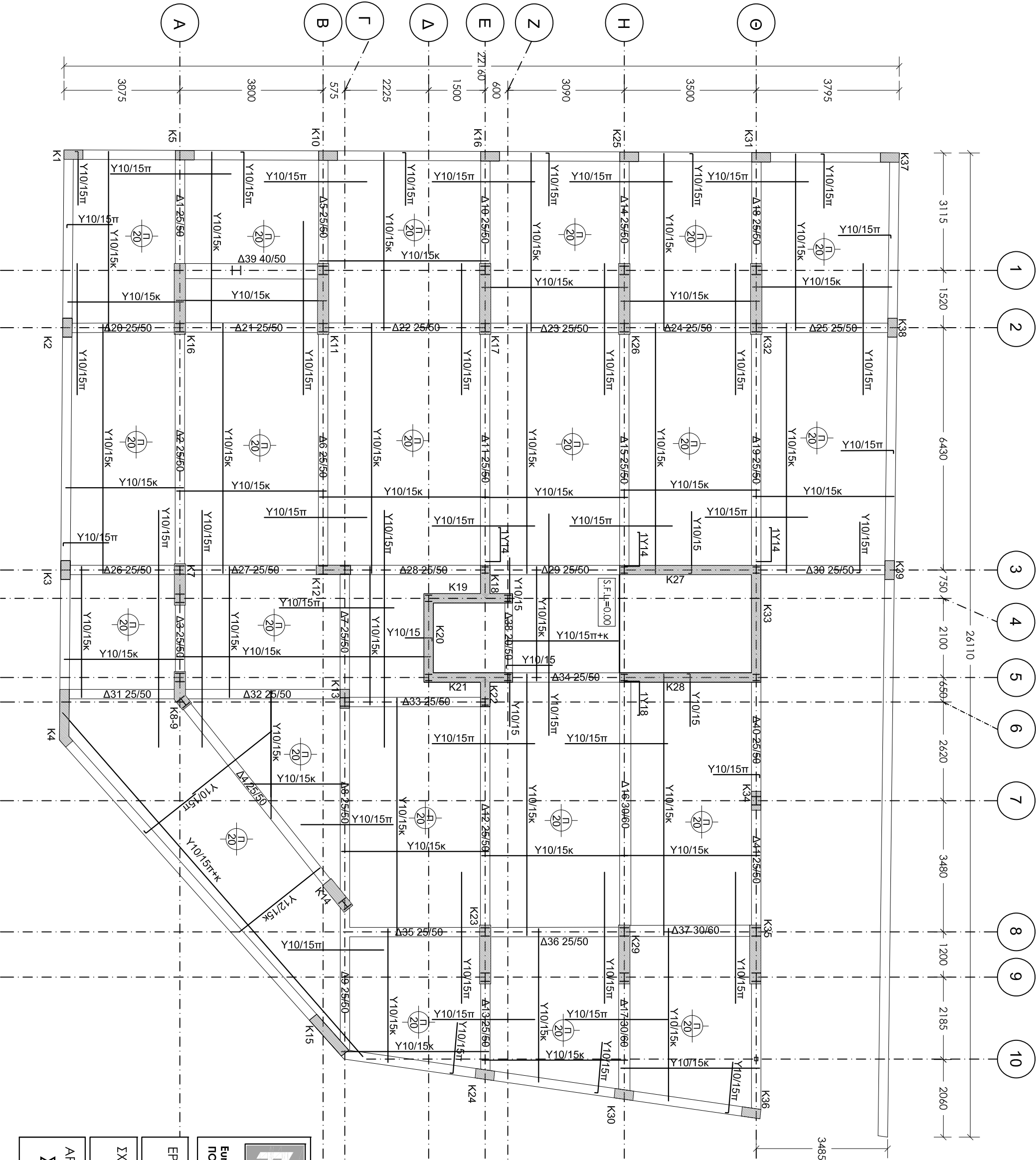
ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΥΣΛΟΓ:
Σ2	2023	ΜΤ/ΣΤ
	ΕΛΕΓΧΟΤ:	ΚΑΙΝΑΚΑ: 1:100 (Α3)
	ΑΘ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από το αρχιτεκτονικό σχέδιο.
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετώνται σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν ομοειδή) με συμπεριλαμβανόμενα τα σχετικά στοιχεία στον επιβλεπόμενα αρχιτεκτονικά / τοπικά μηχανικά.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγιεινής πριν την έναρξη οποιαδήποτε εργασιών σύμφωνα με τις προνοήσεις του σχετικού νόμου και να διαπονή υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα πρέπει καθ' ύλην αρμοσύνη να υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγιεινής πριν την έναρξη οποιαδήποτε εργασιών σύμφωνα με τις προνοήσεις του σχετικού νόμου και να διαπονή υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Μετά τον C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή το εργολάβος να υποβάλει mix design. Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πάχους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνθήκη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο, εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C.
- Κάτω από τις νέες θεμελίωσης τοποθετείται κροτίδα-μπετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλάκες των θεμελίων και ορίων συνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:
Πλάκα: 6cm
Περίσσεια: 5cm από συνθήκη.
Κοτόβες: 3cm από συνθήκη.
Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βαρέως τύπου της εγκεκριμένης του Π.Μ.
- Τα σιδήρια να είναι όσο το δυνατόν μονοκλίσμα, όταν θα ενώνονται, το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμέτρος του σιδήριου.
- Χρήση βόνη σε όλες τις φάσεις της εκπομπής.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονίσει ώστε να σπληνεί/αντισπληνεί κατάλληλα τις νεοεισρές περικοπές και να φρονίσει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασιών του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση δέσας οικοδομής, σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.





ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ: 99667278 / FAX: 22254114
email: info@theodotou.com.cy

Ευρ. Ing. ΓΕΩΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΟΙΚΗ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

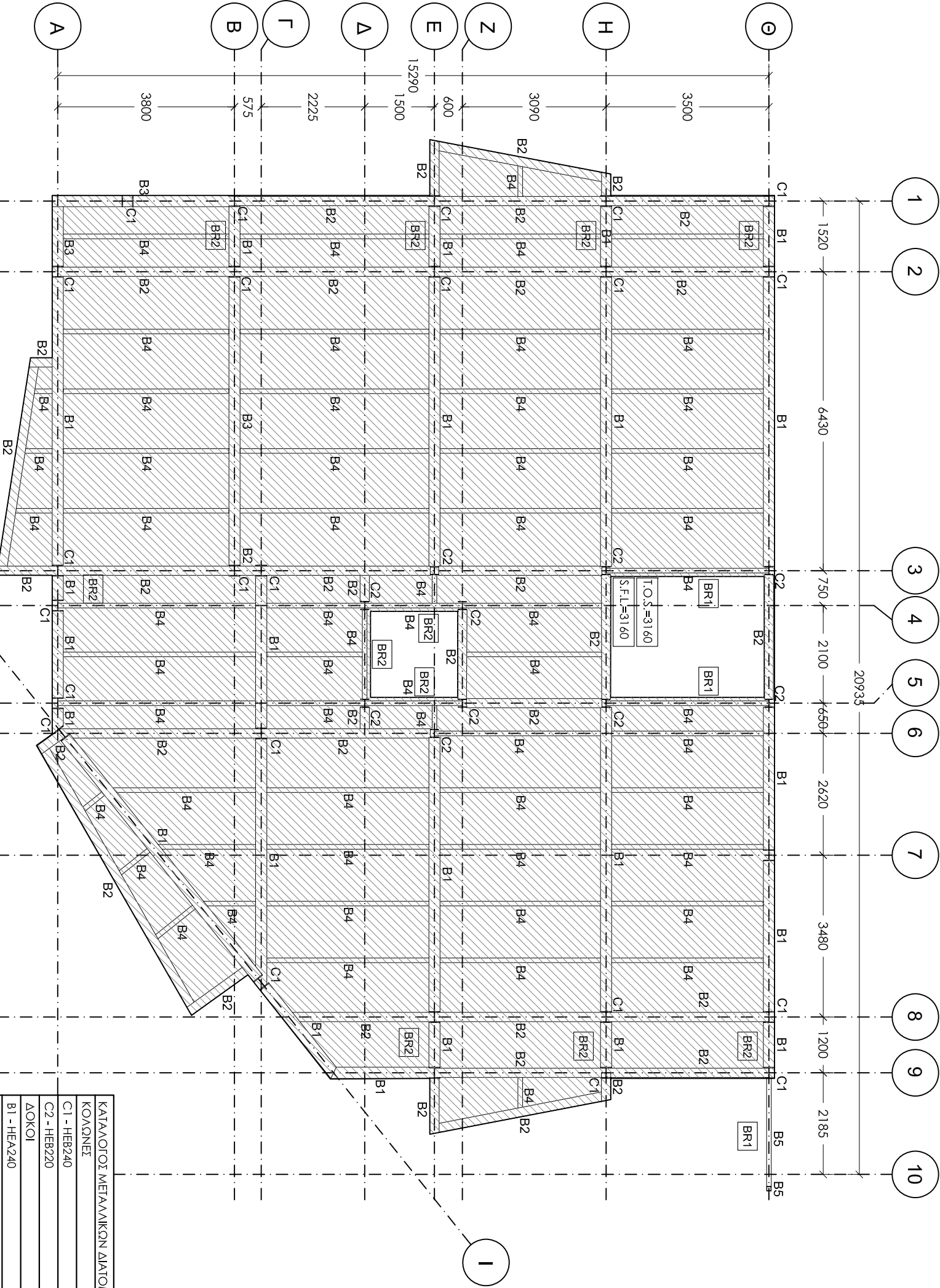
ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:100 (Α3)
		ΜΓ/ΣΠ	
Σ3	2023	ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
		ΑΘ	

www.theodotou.com.cy

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ

- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΠΟΙΜΑΙΕΙ ΠΛΗΡΗ SHOP DRAWINGS ΚΑΙ CONNECTION DETAILS ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ, ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΝΗΣ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
- ΤΑ FILET WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΥΓΚΩΛΗΣΕΙΣ ΘΑ ΠΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΜΠΕΡΟΥΣ-ΕΠΙΣΤΟΙΟΤΗΜΕΝΟΥΣ ΥΓΚΩΛΗΣΤΕΙ.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΦΟΥ ΑΜΜΟΒΟΛΗΘΟΥΝ ΘΑ ΒΑΦΤΟΥΝ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ SHOP PRIMER, ΟΥΤΩΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ, ΑΦΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΔΕΙ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΝΗΣ, ΥΓΚΩΛΑΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ. ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΒΑΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ PRIMER SIGMAFAST 20 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 75um) ΚΑΙ ΕΝΑ ΧΕΡΙ FINISH COAT SIGMAFAST 40 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 50um).
- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΠΟΙΜΑΙΕΙ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΤΥΡΟΠΑ ΓΙΑ ΟΔΕΣ ΠΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΑΕΤΙΩΜΕΡΕΙΕΣ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ, FLASHINGS, ΑΦΑΝΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΙΚΑΛΕΙ Κ.Λ.Π.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΦΑΝΤΙΖΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 43 (fy = 275 N/mm²), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
- ΟΔΑ ΤΑ ΜΠΟΛΩΝΙΑ ΘΑ ΕΝΑΙ ΓΑΒΑΝΙΜΕΝΑ, ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΔΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 8.8.
- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΤΗΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΔΑ ΤΑ MILL TEST CERTIFICATES ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όσας οικοδομής, σε οριζήτη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.



S.F.L.=Structural Floor Level
T.O.S.=Top Of Steel

Τοκέλι
με μπετόν C25/30

Decking 60mm (1mm thk.)
με μπετόν C25/30

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ	
ΚΟΛΩΝΕΣ	
C1 - HEB240	
C2 - HEB220	
ΔΟΚΟΙ	
B1 - HEA240	
B2 - HEA200	
B3 - HEB240	
B4 - IPE200	
B5 - SHS 200x200x8mm	
BRACING	
BR1- SHS 100x100x5mm	
BR2 - SHS 80x80x5mm	

www.theodotou.com.cy



ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114
email:info@theodotou.com.cy

Eur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

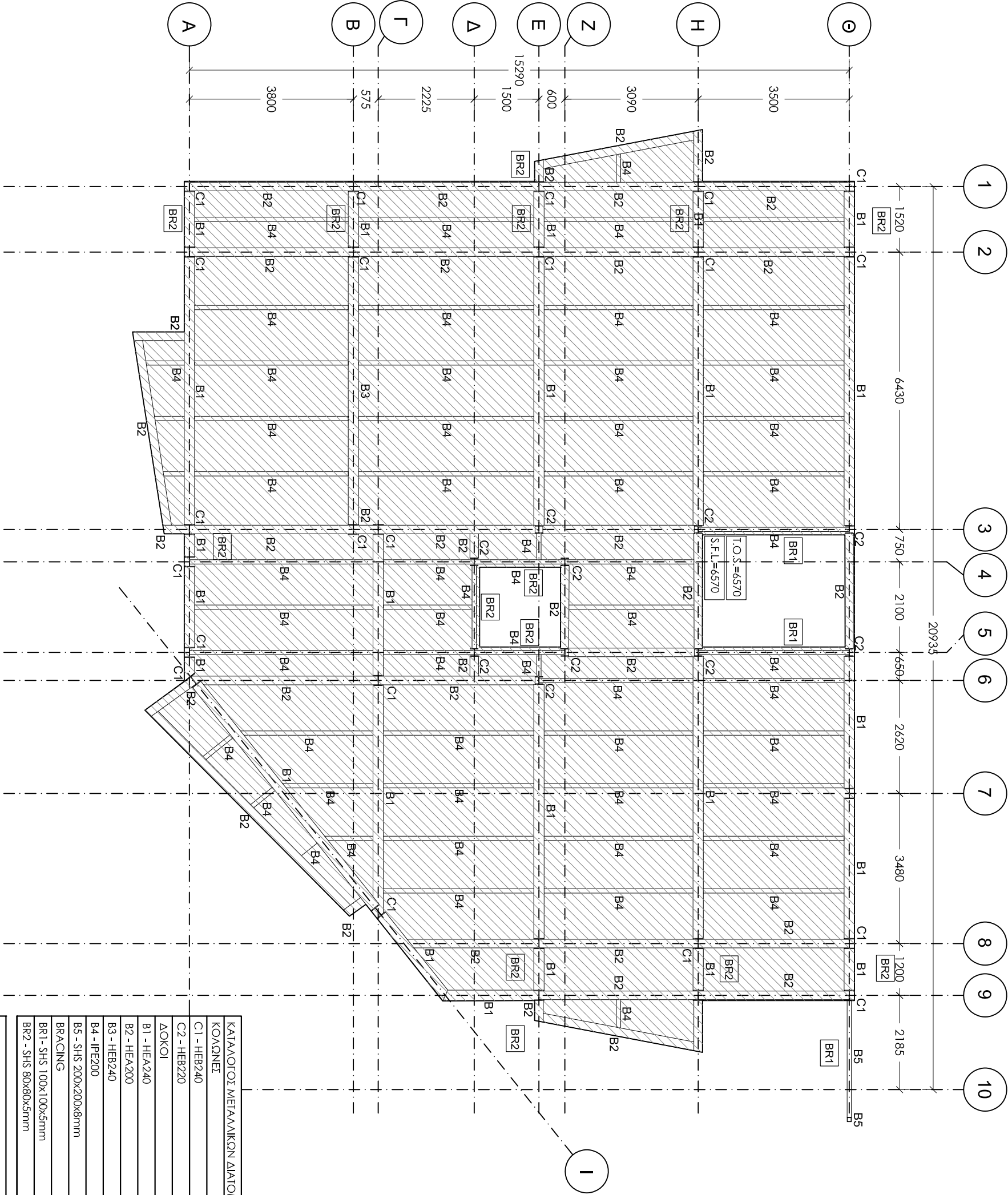
ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΟΥΗ ΕΠΙΤΕΔΟΥ 1

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑΚ: 1:100 (Α3)
Σ4	2023	ΜΓ/ΣΠ	
		ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
		ΑΘ	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ

- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΠΙΟΜΑΙΕΙ ΠΛΗΡΗ SHOP DRAWINGS ΚΑΙ CONNECTION DETAILS ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΤΕΙΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΟΣ ΕΠΙΡΕΪΗ, ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΝΗΣ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΚΡΕΪΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
- ΤΑ FILET WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΥΓΚΩΛΗΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟ ΕΜΠΕΡΟΥΣ-ΕΠΙΣΤΟΙΧΙΣΜΕΝΟΥΣ ΥΓΚΩΛΗΣΕΙΣ.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΦΟΥ ΑΜΜΟΒΟΛΗΘΟΥΝ ΘΑ ΒΑΦΤΟΥΝ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ SHOP PRIMER, ΟΥΤΟΙ ΟΛΙΓΕ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ. ΑΦΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΔΕΙ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΝΗΣ, ΥΓΚΩΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ. ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΒΑΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ PRIMER SIGMAFAST 20 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 75um) ΚΑΙ ΕΝΑ ΧΕΡΙ FINISH COAT SIGMAFAST 40 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 50um).
- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΠΙΟΜΑΙΕΙ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΤΥΡΟΠΑ ΓΙΑ ΟΔΕΙ ΠΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΑΕΤΙΩΜΕΡΕΙΕΣ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ, FLASHINGS, ΑΦΑΝΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΙΣΚΑΝΕΙ Κ.Α.Π.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΦΑΝΤΙΖΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 43 (fy = 275 N/mm²), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
- ΟΔΑ ΤΑ ΜΠΟΛΟΝΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΓΑΒΑΝΙΣΜΕΝΑ, ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΔΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 8.8.
- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΤΡΟΣ ΕΚΡΕΪΗ ΟΔΑ ΤΑ MILL TEST CERTIFICATES ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όσας οικοδομής, σε οριζήτη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.



www.theodotou.com.cy

ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114
email:info@theodotou.com.cy

Eur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΟΥΠΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ 2

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑΚΑ: 1:100 (Α3)
Σ5	2023	ΜΓ/ΣΠ	
		ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
		ΑΘ	

ΚΑΤΟΥΠΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ 2

S.F.L.=Structural Floor Level
T.O.S.=Top Of Steel

Τοκέλι
με μπετόν C25/30

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ	
ΚΟΛΩΝΕΣ	
C1 - HEB240	
C2 - HEB220	
ΔΟΚΟΙ	
B1 - HEA240	
B2 - HEA200	
B3 - HEB240	
B4 - IPE200	
B5 - SHS 200x200x8mm	
BRACING	
BR1- SHS 100x100x5mm	
BR2 - SHS 80x80x5mm	
Decking 60mm (1mm thk.) με μπετόν C25/30	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ

- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΕΙ ΠΛΗΡΗ SHOP DRAWINGS ΚΑΙ CONNECTION DETAILS ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΤΕΙΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ, ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΝΗΣ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
- ΤΑ FILET WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΥΓΚΩΛΗΣΕΙΣ ΘΑ ΠΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΜΠΕΡΟΥΣ-ΕΠΙΣΤΟΙΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΥΓΚΩΛΗΣΤΕΣ.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΦΟΥ ΑΜΜΟΒΟΛΗΘΟΥΝ ΘΑ ΒΑΦΤΟΥΝ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ SHOP PRIMER, ΟΥΤΟΙ ΟΛΙΓΕ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ, ΑΦΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΔΕΙ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΝΗΣ, ΥΓΚΩΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ. ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΒΑΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ PRIMER SIGMAFAST 20 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 75µm) ΚΑΙ ΕΝΑ ΧΕΡΙ FINISH COAT SIGMAFAST 40 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 50µm).
- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΕΙ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΤΥΡΑΓΙΑ ΟΔΕΙ ΠΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΑΕΤΙΩΜΕΡΕΙΕΣ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ, FLASHINGS, ΑΦΑΝΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΙΚΑΝΕΙ Κ.Α.Π.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΦΑΝΤΙΖΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 43 (fy = 275 N/mm²), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
- ΟΔΑ ΤΑ ΜΠΟΛΩΝΙΑ ΘΑ ΕΝΑΙ ΓΑΒΑΝΙΜΕΝΑ, ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΛΕΝΑΙΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 8.8.
- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΤΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΔΑ ΤΑ MILL TEST CERTIFICATES ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όσας οικοδομής, σε οριζήτη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

www.theodotou.com.cy

ΕΛΛΗΝΙΚΗ

ΕΤΕΡΕΑ

ΕΤΕ.Κ. Reg. No. C00230

ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114

emilinfo@theodotou.com.cy

ANDREAS THEODOTOU L.L.C.

ΕΥΡ. ΙΝΓ. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Τ.Ε.Κ. Α090164

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΟΥΠΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ 3

ΑΡ.ΣΧ: Σ6

Κ.Ε: 2023

ΣΧΕΔΙΟ: ΜΓ/ΣΠ

ΕΛΕΓΧΟΣ: ΑΘ

ΚΑΙΜΑΚΑΣ: 1:100 (Α3)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020

ΚΑΤΟΥΠΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ 3

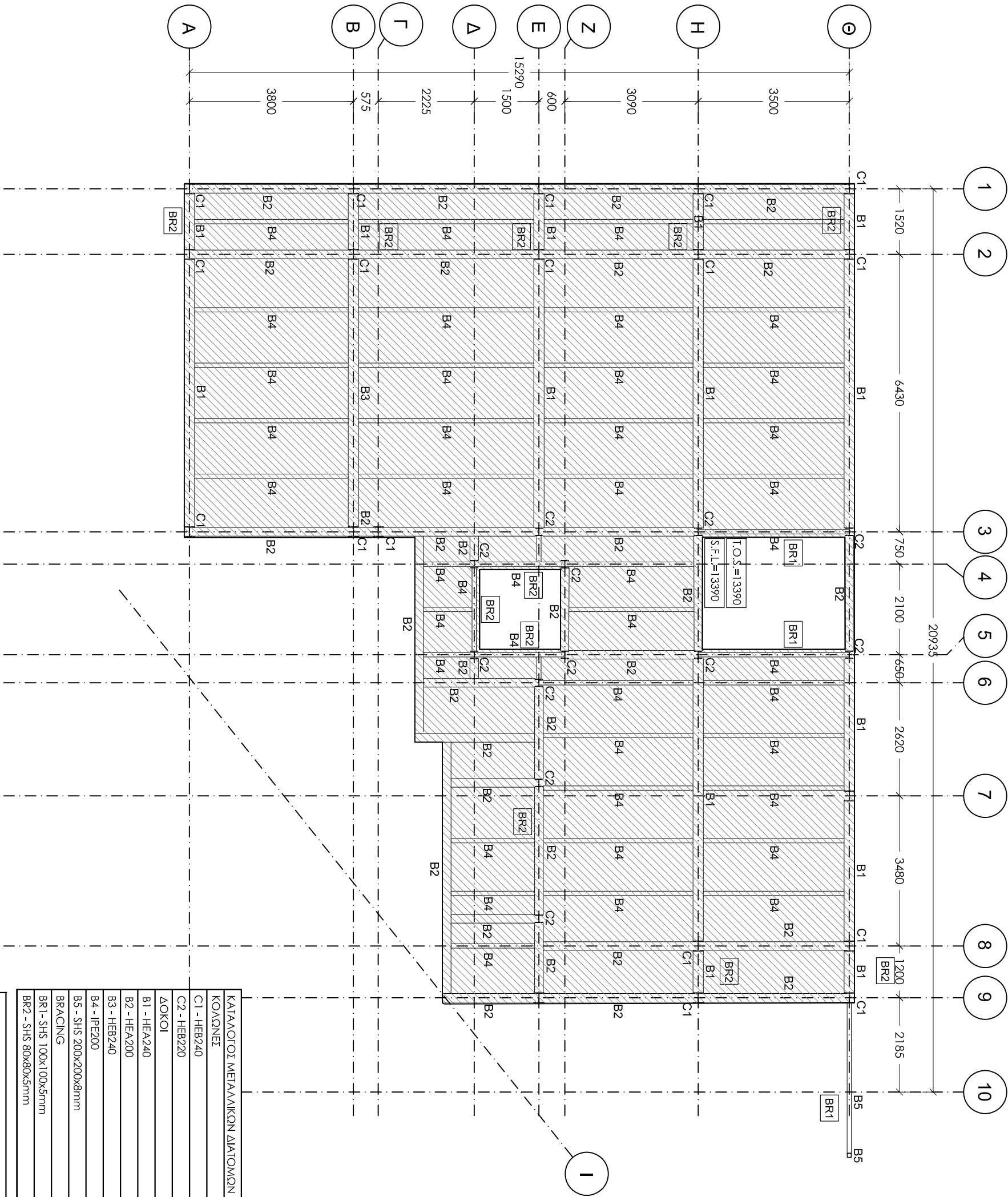
S.F.L.=Structural Floor Level
T.O.S.=Top Of Steel

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ	
ΚΟΛΩΝΕΣ	
C1 - HEB240	
C2 - HEB220	
ΔΟΚΟΙ	
B1 - HEA240	
B2 - HEA200	
B3 - HEB240	
B4 - IPE200	
B5 - SHS 200x200x8mm	
BRACING	
BR1-SHS 100x100x5mm	
BR2 - SHS 80x80x5mm	
Decking 60mm (1mm thk.) με μπετόν C25/30	
Τοιχείο με μπετόν C25/30	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ

- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙ ΠΛΗΡΗ SHOP DRAWINGS ΚΑΙ CONNECTION DETAILS ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΤΕΙΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ, ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΝΗΣ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
- ΤΑ FILET WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΥΓΚΩΛΗΣΕΙΣ ΘΑ ΠΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΜΠΕΡΟΥΣ-ΕΠΙΣΤΟΙΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΥΓΚΩΛΗΣΤΕΣ.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΦΟΥ ΑΜΟΒΟΛΗΘΟΥΝ ΘΑ ΒΑΦΤΟΥΝ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ SHOP PRIMER, ΟΥΤΟΙ ΟΛΙΓΕ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ, ΑΦΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΔΕΙ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΝΗΣ, ΥΓΚΩΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ. ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΒΑΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ PRIMER SIGMAFAST 20 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 75µm) ΚΑΙ ΕΝΑ ΧΕΡΙ FINISH COAT SIGMAFAST 40 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 50µm).
- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΤΥΡΟΠΑ ΓΙΑ ΟΔΕΙ ΠΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΑΕΤΙΩΜΕΡΕΙΕΣ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ, FLASHINGS, ΑΦΑΝΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΙΚΑΝΕΙ Κ.Α.Π.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΦΑΝΤΙΖΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 43 (fy = 275 N/mm²), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
- ΟΔΑ ΤΑ ΜΠΟΛΟΝΙΑ ΘΑ ΕΝΑΙ ΓΑΒΑΝΙΜΕΝΑ, ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΛΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 8.8.
- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΤΗΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΔΑ ΓΙΑ MILL TEST CERTIFICATES ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όσας οικοδομής, σε οριζήτην περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.



www.theodotou.com.cy



ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114
email:info@theodotou.com.cy

Εur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Γ.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

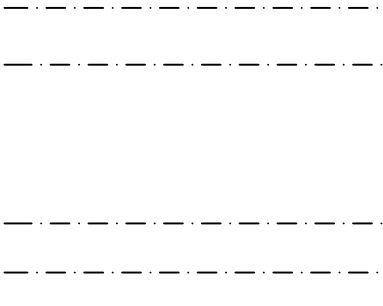
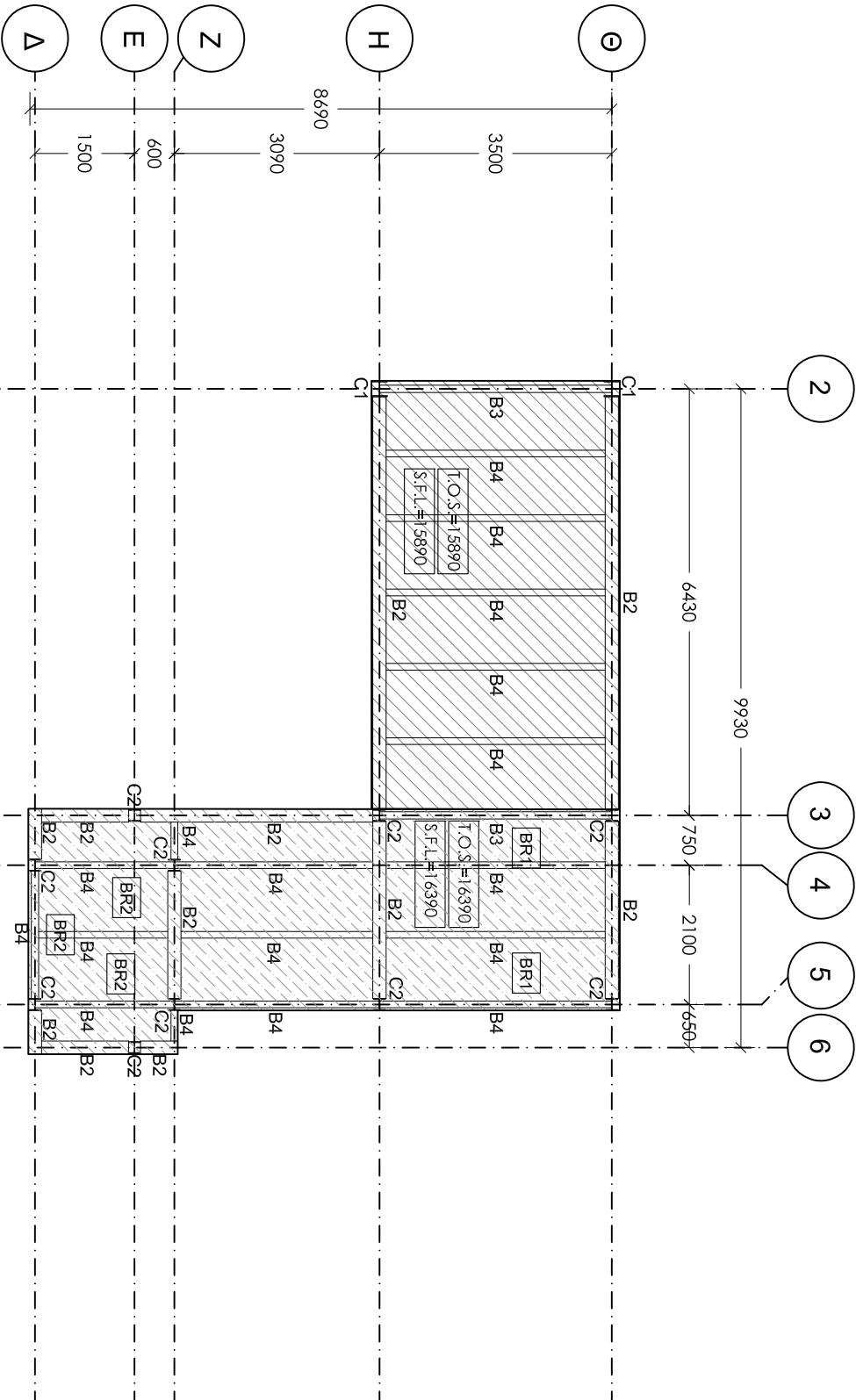
ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΟΥΠΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ 4

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:100 (Α3)
Σ7	2023	ΜΓ/ΣΠ	
		ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
		ΑΘ	

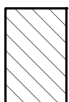
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ

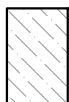
- Ο ΥΠΕΡΛΟΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙ ΠΛΗΡΗ SHOP DRAWINGS ΚΑΙ CONNECTION DETAILS ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΤΕΙΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ, ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΝΗΣ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
- ΤΑ FILET WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΥΓΚΩΛΗΣΕΙΣ ΘΑ ΠΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΜΠΕΡΟΥΣ-ΕΠΙΣΤΟΙΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΥΓΚΩΛΗΣΤΕΣ.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΦΟΥ ΑΜΟΒΟΛΗΘΟΥΝ ΘΑ ΒΑΦΙΟΤΩΝ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ SHOP PRIMER, ΟΥΤΩΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ. ΑΦΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΔΕΙ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΝΗΣ, ΣΥΓΚΛΑΜΗΤΗΣ ΚΑΙ ΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ. ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΒΑΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ PRIMER SIGMAFAST 20 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 75um) ΚΑΙ ΕΝΑ ΧΕΡΙ FINISH COAT SIGMAFAST 40 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 50um).
- Ο ΥΠΕΡΛΟΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΟΔΕΙ ΠΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΕΙΤΩΜΕΡΕΙΕΣ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ, FLASHINGS, ΑΦΑΝΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΣΚΑΛΕΙ Κ.Λ.Π.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΦΑΝΤΙΖΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 43 (fy = 275 N/mm²), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
- ΟΔΑ ΤΑ ΜΠΟΛΩΝΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΓΑΒΑΝΙΜΕΝΑ, ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΔΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 8.8.
- Ο ΥΠΕΡΛΟΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΤΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΔΑ ΤΑ MILL TEST CERTIFICATES ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.

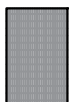
Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όσωνς οικοδομής, σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ
ΚΟΛΩΝΕΣ
C1 - HEB240
C2 - HEB220
ΔΟΚΟΙ
B1 - HEA240
B2 - HEA200
B3 - HEB240
B4 - IPE200
B5 - SHS 200x200x8mm
BRACING
BR1 - SHS 100x100x5mm
BR2 - SHS 80x80x5mm

	Decking 60mm (1mm thk.) με πριτσόν C25/30 υψόμετρο 2,91m
---	--

	Decking 60mm (1mm thk.) με πριτσόν C25/30 υψόμετρο 3,41m
---	--

	Τοιχείο με πριτσόν C25/30
--	------------------------------

S.F.L.=Structural Floor Level T.O.S.=Top Of Steel
--

www.theodotou.com.cy



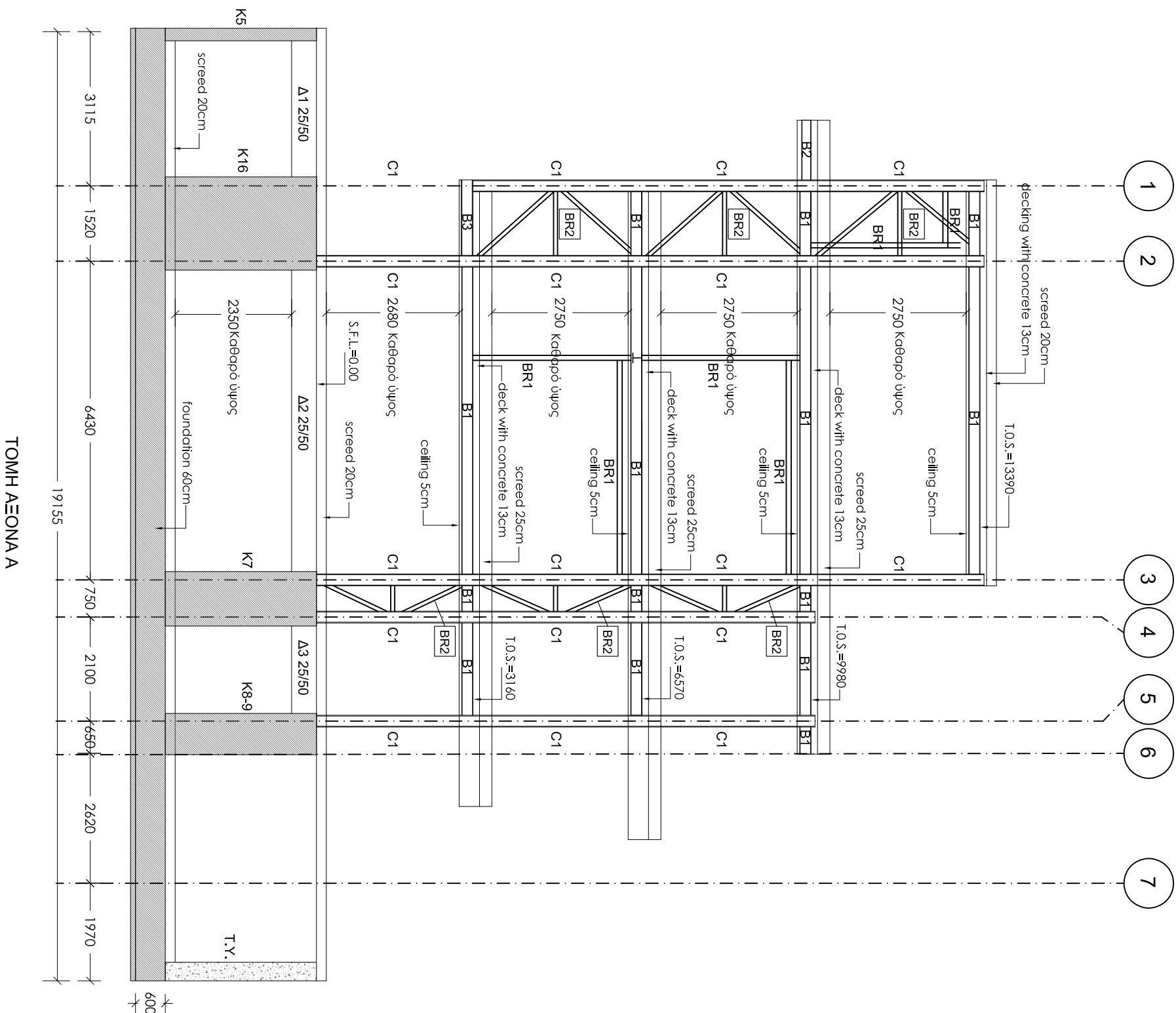
ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114
email:info@theodotou.com.cy

Eur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

ΣΧΕΔΙΟ: ΚΑΤΟΨΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ 5

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:
Σ8	ΜΓ/ΣΠ	ΚΑΙΜΑΚΑΣ: 1:100 (Α3)
2023	ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
	ΑΘ	



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ
ΚΟΛΩΝΕΣ
C1 - HEB240
C2 - HEB220
ΔΟΚΟΙ
B1 - HEA240
B2 - HEA200
B3 - HEB240
B4 - IPE200
B5 - SHS 200x200x8mm
ΒΡΑΧΙΟΝ
BR1-SHS 100x100x5mm
BR2 - SHS 80x80x5mm

S.F.L.=Structural Floor Level
T.O.S.=Top Of Steel

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ

- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΙ ΤΩΝ ΜΕΛΛΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙΝΑΙΕΡΩΝ
ΘΑ ΕΙΣΟΜΑΙΝ ΙΑΠΗΘ ΣΗΡ ΔΡΑΜΩΝ ΚΑΙ
CONNECTION DETAILS ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΤΟΝ
ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΟΤΙ ΕΚΡΕΤΗ, ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΤΙΑ
ΚΟΝΤΕΪΝ ΕΙΣΕΞΕΡ ΑΔΑΙ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΤΑΤΟΤΟΜΗΘΕ
ΠΡΠΗ ΤΗΝ ΕΚΡΕΤΗ ΤΟΥ ΥΠΟΝΥΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
- ΤΑ ΕΙΛΕΤ WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΙ ΑΝ
ΑΝΑΠΡΟΑΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΉΤΑ ΔΕΧΤΑ .

- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΜΠΕΙΡΟΥΣ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ.

- TA FILET WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.

- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΛΑΝΤΕΙΣ ΘΑ ΠΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΜΠΕΡΟΥΣ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΣΥΓΚΛΑΝΤΕΣ.

- ΟΛΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΦΟ
ΑΜΜΟΒΟΛΗΘΟΥΝ ΘΑ ΒΑΦΤΟΥΝ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΙ

- ΣΤΟ ΕΡΩΤΗΣΙΟ: ΑΦΟΥ ΟΑΚΑΗΡΘΕΟΥ

- ΟΛΕΙ ΟΙ ΕΠΙΛΙΕΙ ΚΟΙΛΗ, ΣΥΚΡΟΝΗΣΗ ΚΑ
ΤΡΥΗΜΑΤΟΣ, ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΒΑΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕΝΑ ΧΕΙ
ΡΙΜΕΝΟΙΣ ΣΙΜΑ ΕΑΙ ΟΙ ΑΥΤΟΙΣ ΕΑΥΤΟΥΣ ΖΕΥΣΙ

- ENA XEPI FINISH COAT SIGMAFAST 40 (ENAXITON
TAXOYS 50µm).

- Ο ΥΠΕΡΦΟΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΕΙ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΙ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ
FLASHINGS, ΑΦΑΝΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΣΚΑΛΕΙ Κ.Α.Λ.

- ΟΛΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΦΩΣΑΝΙΖΕΣ ΘΑ ΕΝΑΙ ΓΡΑΔΕ 43 ($f_v = 275 \text{ N/mm}^2$), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.

- ΟΛΑ ΤΑ ΜΠΛΟΚΝΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΓΑΒΑΝΙΣΜΕΝΑ,
ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΔΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 8.8.

- Ο ΥΠΕΡΛΟΝΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΠΡΟΣ ΕΚΠΙΣΗ ΟΛΑ ΤΑ MILL TEST
CERTIFICATES ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση άδειας οικοδομής. Σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.



ANDREAS THEODOTOU L.L.C.

E.T.E.K. Reg. No. C00230
THA:99667278/FAX:22254114
email:info@theodotou.com.cy

Eur. Ing. ΓΕΩΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Τ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

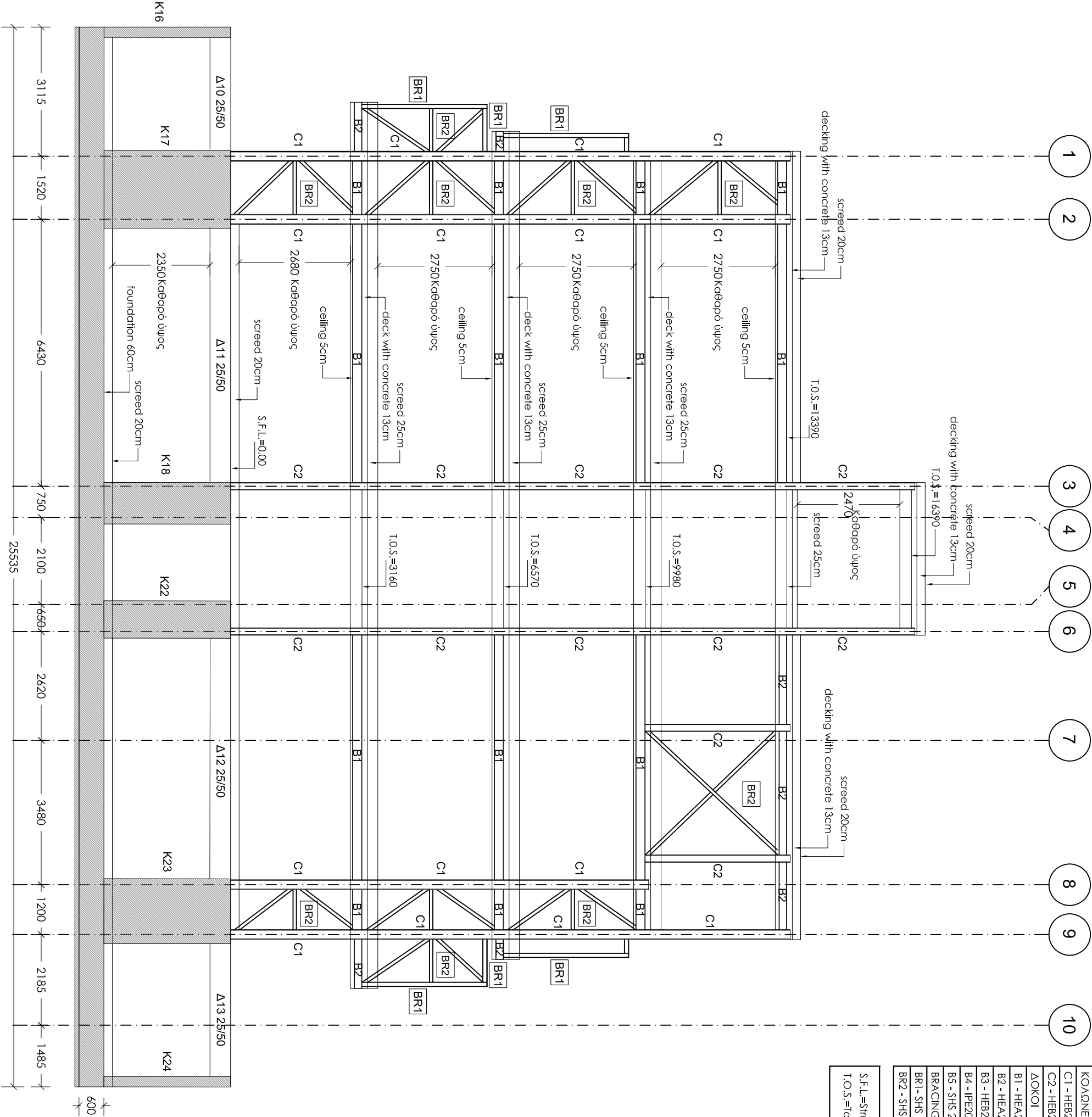
ΣΥΝΔΙΟ: ΤΟΜΗ ΑΞΟΝΑ Α

ΑΡ.ΣΧ:	K.E:	ΣΥΝΔΙΟ:
Σ9	2023	ΜΤ/ΣΤ
		ΕΛΕΓΧΟΣ:
	ΑΘ	
		ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:100 (Α3)
		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ									
ΚΩΔΩΝΕΙ									
C1 - HEB240									
C2 - HEB220									
ΔΟΚΟΙ									
B1 - HEA240									
B2 - HEA200									
B3 - HEB240									
B4 - IPE200									
B5 - SHS 200x200x8mm									
BRACING									
BR1 - SHS 100x100x5mm									
BR2 - SHS 80x80x5mm									
S.F.L.=Structural Floor Level T.O.S.=Top Of Steel									

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ
- Ο ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΠΙΟΜΑΙΕΙ ΤΙΣ SHOPS DRAWINGS ΚΑΙ CONNECTION DETAILS ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΣΤΩΝ ΤΟ ΑΝΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΟΣ ΕΠΙΡΕΪΗ, ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΝΗΣ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΚΠΛΗΤΟΥ ΤΟ ΑΝΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
 - ΤΑ FILET WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
 - ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΥΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΘΑ ΠΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΜΠΕΡΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΤΟΙ ΗΜΕΝΟΥΣ ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΗΣ.
 - ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΦΟΥ ΑΜΜΟΒΟΛΗΘΟΥΝ ΘΑ ΒΑΦΤΟΥΝ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ SHOP PRIMER, ΟΥΤΩΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΕΠΙΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΠΙΟΙΣΤΑΣΙΟ. ΑΦΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΔΕΙ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΝΗΣ - ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΥΠΑΜΑΤΟΣ. ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΒΑΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ PRIMER SIGMAFAST 20 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 75µm) ΚΑΙ ΕΝΑ ΧΕΡΙ FINISH COAT SIGMAFAST 40 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 50µm).
 - Ο ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΠΙΟΜΑΙΕΙ ΤΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΑ ΟΔΕΙ ΠΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΑΕΤΙΩΜΕΡΕΙΕΣ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ, FLASHINGS, ΑΦΑΝΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΣΚΑΛΕΙ Κ.Λ.Π.
 - ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΦΑΝΙΤΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 43 (fy = 275 N/mm²), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
 - ΟΔΑ ΤΑ ΜΠΟΛΩΝΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΓΑΒΑΝΙΜΕΝΑ, ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΔΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 8.8.
 - Ο ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΤΗΡΟΣ ΕΚΠΛΗΘ ΟΔΑ ΤΑ MILL TEST CERTIFICATES ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όσας οικοδομής, σε οριζμένη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.



www.theodotou.com.cy

ATH

ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ: 99667278 / FAX: 22254114
email: info@theodotou.com.cy

Eur. Ing. ΓΕΩΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

ΣΧΕΔΙΟ: ΤΟΜΗ ΑΕΟΝΑ Ε

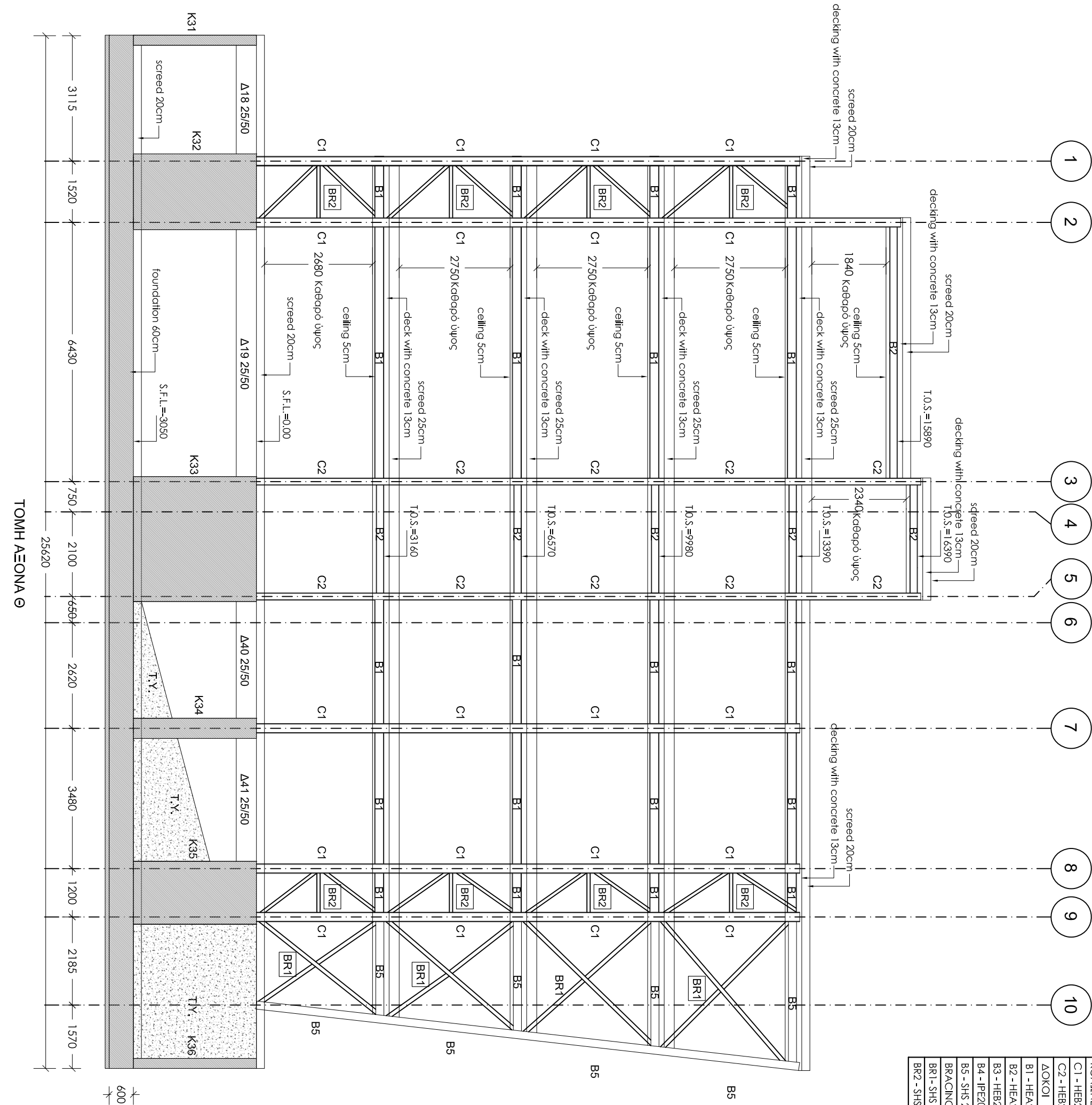
ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:100 (Α3)
Σ10	2023	ΜΓ/ΣΠ	
		ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
		ΑΘ	

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ	
ΚΩΔΩΝΕΙ	
C1 - HEB240	
C2 - HEB220	
ΔΟΚΟΙ	
B1 - HEA240	
B2 - HEA200	
B3 - HEB240	
B4 - IPE200	
B5 - SHS 200x200x8mm	
BRACING	
BR1 - SHS 100x100x5mm	
BR2 - SHS 80x80x5mm	

- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙ ΠΛΗΡΗ SHOP DRAWINGS ΚΑΙ CONNECTION DETAILS ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΤΕΙΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΟΣ ΕΠΙΡΕΪΗ, ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΝΗΣ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΚΠΛΗΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
- ΤΑ FILET WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΥΚΛΩΜΗΤΕΣ ΘΑ ΠΙΝΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟ ΕΜΠΕΡΟΥΣ-ΕΠΙΠΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΣΥΓΚΛΩΜΗΤΕΣ.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΦΟΥ ΑΜΜΟΒΟΛΗΘΟΥΝ ΘΑ ΒΑΦΤΟΥΝ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΗ SHOP PRIMER, ΟΥΤΩΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ, ΑΦΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΔΕΙ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΝΗΣ, ΣΥΓΚΛΩΜΗΤΗΣ ΚΑΙ ΠΥΛΗΜΑΤΟΣ, ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΒΑΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΗ PRIMER SIGMAFAST 20 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 75µm) ΚΑΙ ΕΝΑ ΧΕΡΗ FINISH COAT SIGMAFAST 40 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 50µm).
- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΤΥΠΟΓΡΑΦΑ ΟΔΕΙ ΠΡΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΑΕΤΙΩΜΕΡΕΙΕΣ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ, FLASHINGS, ΦΩΝΗΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΣΚΑΛΕΙ Κ.Λ.Π.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΦΩΝΙΤΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 43 (fy = 275 N/mm²), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
- ΟΔΑ ΤΑ ΜΠΟΛΩΝΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΓΑΒΑΝΙΜΕΝΑ, ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΔΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 8.8.
- Ο ΥΠΕΡΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΤΗΡΟΣ ΕΚΠΛΗΤΗ ΟΔΑ ΤΑ MILL TEST CERTIFICATES ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όσας οικοδομής, σε οριζήτην περίληψη σε μέγεθος 6cm φέρουν καμία εντύπν.

S.F.L.=Structural Floor Level
T.O.S.=Top Of Steel



www.theodotou.com.cy

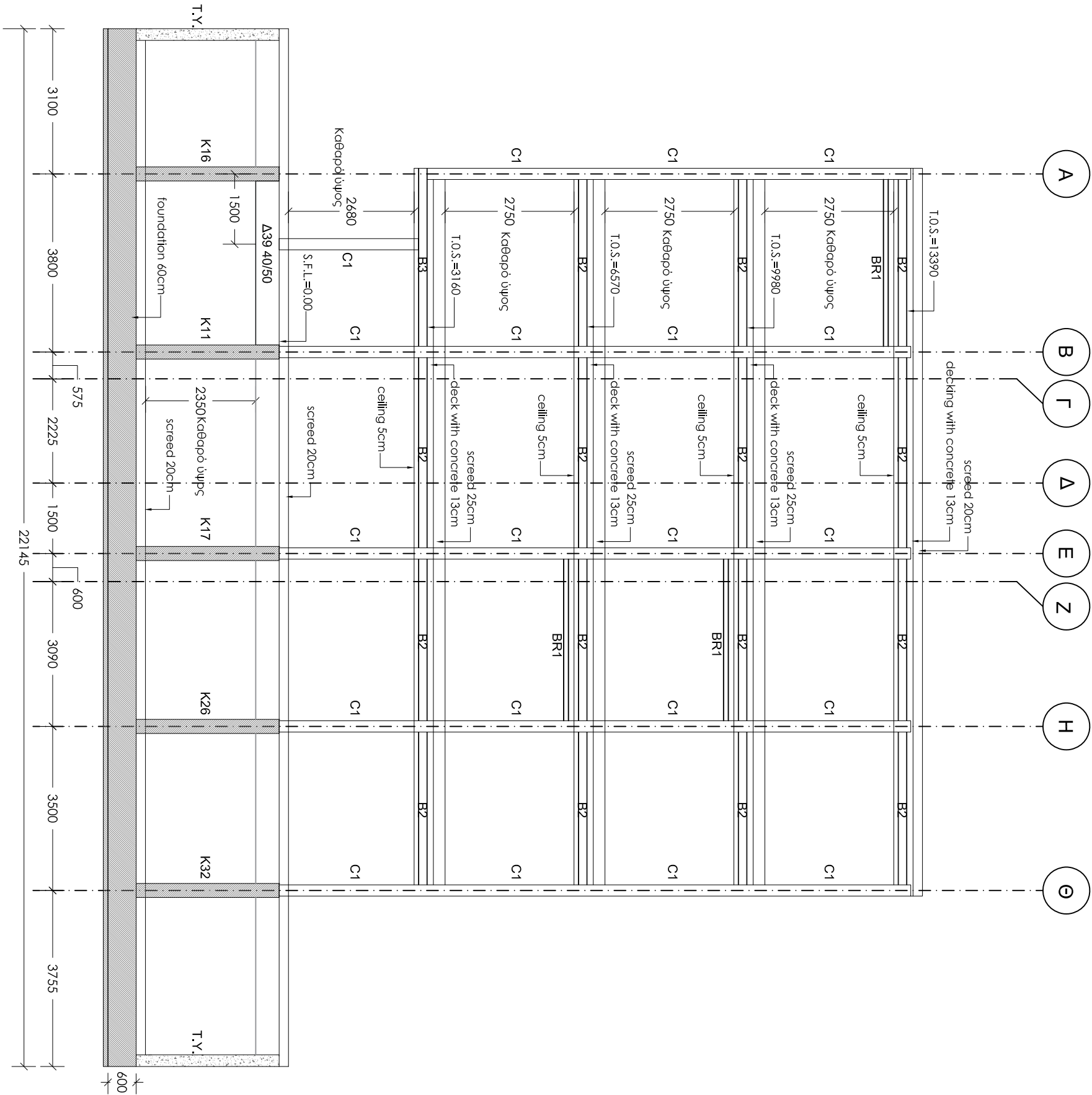
ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114
email:info@theodotou.com.cy

Eur. Ing. ΓΕΩΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

ΣΧΕΔΙΟ: ΤΟΜΗ ΑΕΟΝΑ Θ

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:100 (Α3)
Σ11	2023	ΜΓ/ΣΠ	
ΕΛΕΓΧΟΣ:		ΑΘ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ	
ΚΟΔΩΝΕΙ	
C1 - HEB240	
C2 - HEB220	
ΔΟΚΟΙ	
B1 - HEA240	
B2 - HEA200	
B3 - HEB240	
B4 - IPE200	
B5 - SHS 200x200x8mm	
BRACING	
BR1 - SHS 100x100x5mm	
BR2 - SHS 80x80x5mm	
S.F.L.=Structural Floor Level	
T.O.S.=Top Of Steel	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ

- Ο ΥΠΕΡΛΟΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΠΙΜΑΙΕΙ ΤΗΝ SHIP DRAWINGS ΚΑΙ CONNECTION DETAILS ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΟΣ ΕΠΙΡΕΪΗ, ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΝΗΣ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΚΠΛΗΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
- ΤΑ FILET WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΥΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΘΑ ΠΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΜΠΕΡΟΥΣ ΕΠΙΣΤΟΙΟΤΗΜΕΝΟΥΣ ΎΤΡΚΟΛΛΗΣΤΕΙ.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΦΟΥ ΑΜΜΟΒΟΛΗΘΟΥΝ ΘΑ ΒΑΦΙΟΥΝ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ SHOP PRIMER, ΟΥΤΩΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΤΙΝΕΙ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ. ΑΦΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΔΕΙ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΝΗΣ. ΎΤΡΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΙ ΠΥΡΙΝΜΑΤΟΣ. ΘΑ ΤΙΝΕΙ Η ΒΑΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ PRIMER SIGMAFAST 20 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 75μm) ΚΑΙ ΕΝΑ ΧΕΡΙ FINISH COAT SIGMAFAST 40 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 50μm).
- Ο ΥΠΕΡΛΟΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΠΙΜΑΙΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΦΟΡΑ ΤΑ ΟΔΕΙ ΠΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ. ΑΕΤΙΩΜΕΡΕΙΕΣ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ, FLASHINGS, ΑΦΑΝΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΣΚΑΛΕΙ Κ.Λ.Π.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΦΑΝΙΤΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 43 (fy = 275 N/mm²), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
- ΟΔΑ ΤΑ ΜΠΟΛΟΝΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΓΑΒΑΝΙΜΕΝΑ, ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΔΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 8.8.
- Ο ΥΠΕΡΛΟΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΤΗΝ ΕΚΠΛΗΤ ΟΔΑ ΤΑ MILL TEST CERTIFICATES ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όσας οικοδομής, σε οντίδερν πρσίττωση οι μέγετρίτς δεν φέρουν καμία εσθώνη.

www.theodotou.com.cy

ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Τ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ: 99667278 / FAX: 22254114
emilinfo@theodotou.com.cy

Eur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Τ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

ΣΧΕΔΙΟ: ΤΟΜΗ ΑΕΟΝΑ 1

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:100 (Α3)
Σ12	2023	ΜΓ/ΣΠ	
		ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
		ΑΘ	

ΤΟΜΗ ΑΕΟΝΑ 1

ΚΑΤΑΣΤΟΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ	
ΚΟΔΩΝΕΙ	
C1 - HEB240	
C2 - HEB220	
ΔΟΚΟΙ	
B1 - HEA240	
B2 - HEA200	
B3 - HEB240	
B4 - IPE200	
B5 - SHS 200x200x8mm	
BRACING	
BR1 - SHS 100x100x5mm	
BR2 - SHS 80x80x5mm	
S.F.L.=Structural Floor Level T.O.S.=Top Of Steel	

- Ο ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΕΙ ΤΑ ΗΡΗ SHOP DRAWINGS ΚΑΙ CONNECTION DETAILS ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΣΤΩΝ ΤΟ ΑΝΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ. ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΝΗΣ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
- ΤΑ FILET WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΘΑ ΠΙΝΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟ ΕΜΠΕΡΟΥΣ-ΕΠΙΣΤΟΙΟΙΜΕΝΟΥΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ.

- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΦΟΥ ΑΜΜΟΒΟΛΗΘΟΥΝ ΘΑ ΒΑΦΤΟΥΝ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ SHOP PRIMER, ΟΥΤΩΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ. ΑΦΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΔΕΙ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΝΗΣ - ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ. ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΒΑΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ PRIMER SIGMAFAST 20 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 75µm) ΚΑΙ ΕΝΑ ΧΕΡΙ FINISH COAT SIGMAFAST 40 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 50µm).

Ο ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΕΙ ΤΑ ΗΡΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ΓΙΑ ΟΔΕΙ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ. ΑΕΤΙΩΜΕΡΕΙΕΣ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ, FLASHINGS, ΑΦΑΝΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΣΚΑΛΕΙ Κ.Λ.Π.

ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΦΑΝΤΙΖΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 43 (fy = 275 N/mm²), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.

ΟΔΑ ΤΑ ΜΠΟΛΩΝΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΓΑΒΑΝΙΜΕΝΑ, ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΔΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 8.8.

Ο ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΤΗΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΔΑ ΓΙΑ MILL TEST CERTIFICATES ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όσας οικοδομής, σε ονδερν πρσβιρσση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ



TOMH AEONA 6

www.theodotou.com.cy



ANDREAS THEODOTOU L.L.C.

E.T.E.K. Reg. No. C00230

ΤΗΛ: 99667278 / FAX: 22254114

email: info@theodotou.com.cy

Eur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Τ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

ΣΧΕΔΙΟ: ΤΟΜΗ ΑΕΟΝΑ 6

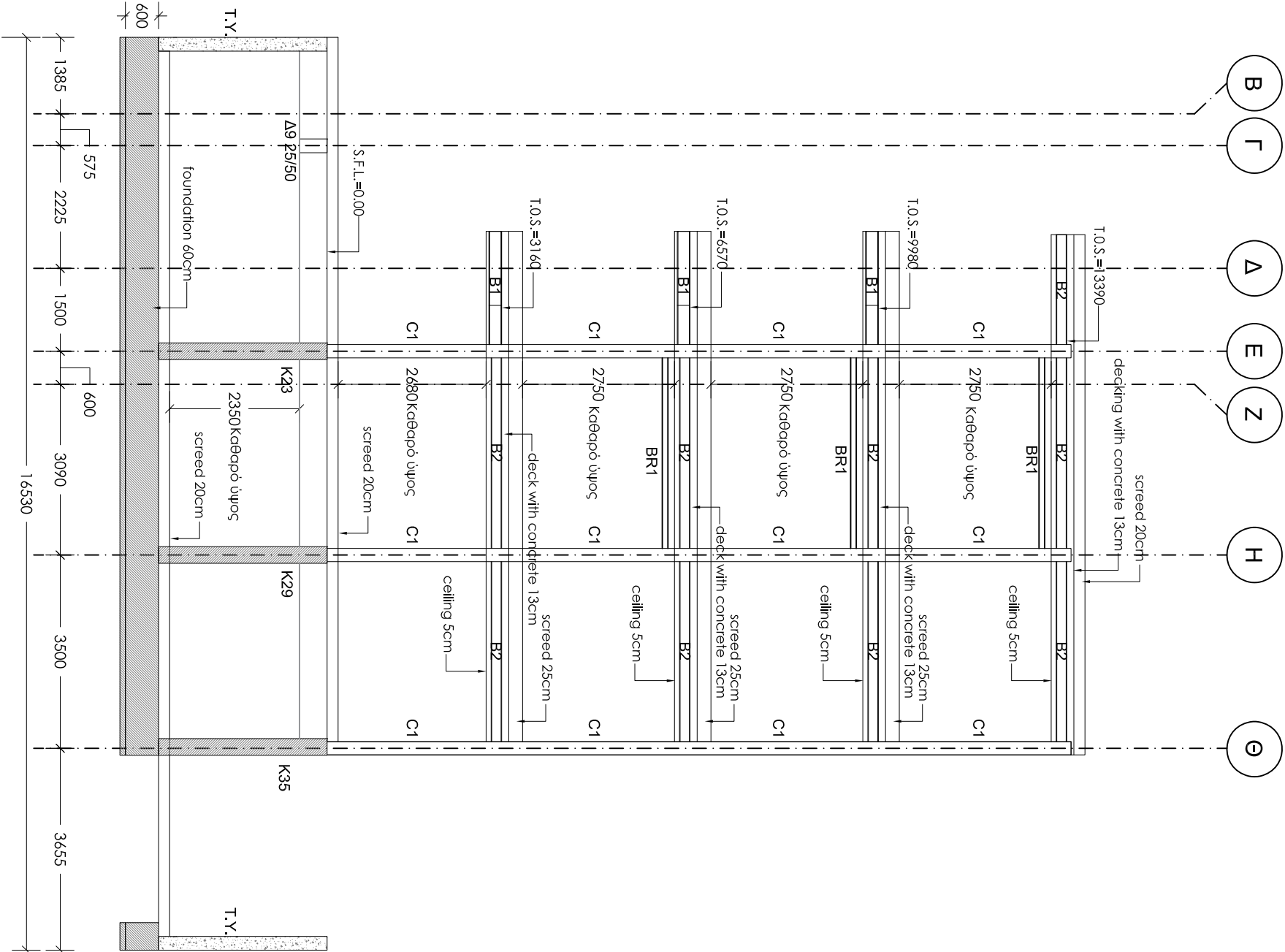
ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:100 (Α3)
Σ13	2023	ΜΓ/ΣΠ	
		ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
		ΑΘ	

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ
ΚΟΔΩΝΕΙ
C1 - HEB240
C2 - HEB220
ΔΟΚΟΙ
B1 - HEA240
B2 - HEA200
B3 - HEB240
B4 - IPE200
B5 - SHS 200x200x8mm
BRACING
BR1 - SHS 100x100x5mm
BR2 - SHS 80x80x5mm
S.F.L.=Structural Floor Level T.O.S.=Top Of Steel

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ

- Ο ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΕΙ ΤΑΗΡΗ SHOP DRAWINGS ΚΑΙ CONNECTION DETAILS ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ, ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΝΗΣ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
- ΤΑ FILET WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΥΓΚΩΛΗΣΕΙΣ ΘΑ ΠΙΝΟΝΤΑΙ ΑΛΤΟ ΕΜΠΕΡΟΥΣΤΗΛΙΟΤΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΥΓΡΚΩΛΗΤΕΙ.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΦΟΥ ΑΜΜΟΒΟΛΗΘΟΥΝ ΘΑ ΒΑΦΤΟΥΝ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ SHOP PRIMER, ΟΥΤΩΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΤΙΝΕΙ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ. ΑΦΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΔΕΙ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΝΗΣ, ΣΥΓΚΛΑΜΗΤΗΣ ΚΑΙ ΠΥΛΗΜΑΤΟΣ. ΘΑ ΤΙΝΕΙ Η ΒΑΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ PRIMER SIGMAFAST 20 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 75µm) ΚΑΙ ΕΝΑ ΧΕΡΙ FINISH COAT SIGMAFAST 40 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 50µm).
- Ο ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΕΙ ΤΑΗΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΑ ΟΔΕΙ ΠΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΑΕΤΙΩΜΕΡΕΙΕΣ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ, FLASHINGS, ΦΩΑΝΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΣΚΑΝΕΙ Κ.Α.Π.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΦΩΑΝΙΖΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 43 (fy = 275 N/mm²), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
- ΟΔΑ ΤΑ ΜΠΟΛΩΝΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΓΑΒΑΝΙΜΕΝΑ, ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΔΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 8.8.
- Ο ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΤΗΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΔΑ ΤΑ MILL TEST CERTIFICATES ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όσας οικοδομής, σε οντίβερν πρσίττωση οι μέλκνίτς δέν φέρουν καμία ενδώνη.



www.theodoiou.com.cy

ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114
emdl:info@theodoiou.com.cy

Eur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

ΣΧΕΔΙΟ: ΤΟΜΗ ΑΕΟΝΑ 9

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:100 (Α3)
Σ14	2023	ΜΓ/ΣΠ	
		ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
		ΑΘ	

Κατάλογος Δοκών Ανωδομής: Υπόγειο

Κύριος οπλισμός:

#	Διατομή (cm)	Οπλισμός Ανοίγματος			Συνδετήρες
		πάνω	κάτω	Πλευρές	
δ1	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ2	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ3	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ4	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ5	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ6	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ7	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ8	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ9	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ10	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ11	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ12	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ13	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ14	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ15	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ16	30 x 60	6Y16	6Y16		Y8/10
δ17	30 x 60	6Y16	6Y16		Y8/10
δ18	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ19	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ20	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ21	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ22	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ23	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ24	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ25	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ26	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ27	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ28	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ29	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ30	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ31	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ32	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ33	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ34	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ35	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ36	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ37	30 x 60	6Y16	6Y16		Y8/10
δ38	20 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ39	40 x 50	4Y16	4Y16		2Y10/10
δ40	25 x 50	4Y16	4Y16		Y8/10
δ41	25 x 50	4Y16	4Y16		2Y10/10

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από το αρχιτεκτονικό σχέδιο .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν οποιεσδήποτε ασυμφωνίες να αναφέρονται άμεσα στον επιβλέποντα αρχιτέκτονα / πολεμικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκκονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υλίας πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις προνοίες του σχετικού νόμου και να διαφύγει υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα τηνά καθεμιάνα ηλεκολογιο εργασιών.
- Μπρετόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει mix design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνθλίψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται γκρό-μπρετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλάκες των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:
Πλάκα: 6cm
Σιδηροσυνδέσεις: 3cm από συνεπήρα.
Κολώνες : 3cm από συνεπήρα.
Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βαρετιού τύπου της εγκεκρισως του Π.Μ.
- Τα σιδέρα να είναι όσο το δυνατόν μονοκόμματα ,όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρος του σιδήρου.
- Χρήση βόνηη σε όλες τις φάσεις της σκυροδέησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονιτσει ώστε να σπηλξει/αντιστηλξει κατόλληλα τις γεωμετρικες περιουοδες και να φρονιτσει για την όσο το δυνατό ασφαλίστηρη μέθοδο εργασις του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση δέσας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

Πρόσθετα στηρίξεις:

Δοκός	Θέση	Οπλισμός Ανοίγματος
δ11-	K18 (πάνω)	1Y14
δ15-	T27 (πάνω)	1Y14
-δ16	T28 (πάνω)	1Y18
δ19-	T33 (πάνω)	1Y14

www.theodoiou.com.cy



ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ:99667278/ FAX:22254114
email:info@theodoiou.com.cy

Eur. Ing. **ΘΕΟΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ** , A.M. Ε.Γ.Ε.Κ. A090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΠΛ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

ΣΧΕΔΙΟ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΟΚΩΝ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

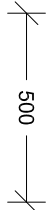
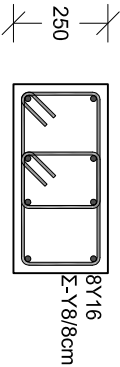
ΑΡ.ΣΧ:	K.E:	ΣΧΕΔΙΟ:
Σ15	2023	ΜΓ/ΣΠ
	ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΑΘ
		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

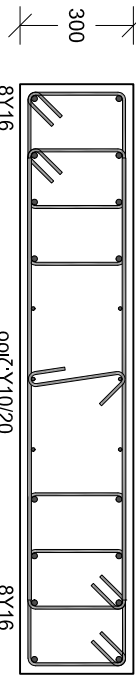
- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από το αρχιτεκτονικό σχέδιο .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν αποτελεσμάτων αεριοδυναμικών και ανομοιογενών ή αεριοδυναμικών / πλοηνοτικών μελετών).
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγιεινής πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις προνοήσεις του σχετικού νόμου και να διαπιστώσει το συντονισμό των εργασιών.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγιεινής πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις προνοήσεις του σχετικού νόμου και να διαπιστώσει το συντονισμό των εργασιών.
- Μετά τον C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή το εργολάβος να υποβάλει mix design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνθήκη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο, εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οριστικός γενικά B50/C.
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται υφάρμακτο πάχος 10 cm.
- Σε όλες τις πλεύρες των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών: Πλάτος: 6cm Σιδηροσυνδέσεις: 3cm από συνεπήρα. Κολώνες: 3cm από συνεπήρα. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βαρετιού τύπου της εταιρείας του Π.Μ.
- Τα σιδήρα να είναι όσο το δυνατόν μονοκύματα, όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμέτρος του σιδήρου.
- Χρήση βονίτη σε όλες τις φάσεις της σκυροδέτησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να σπρώχνει/αντισπρώχνει κατάλληλα τις νεοεισρές πλοιοεισές και να φροντίζει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασίας του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση δέσας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

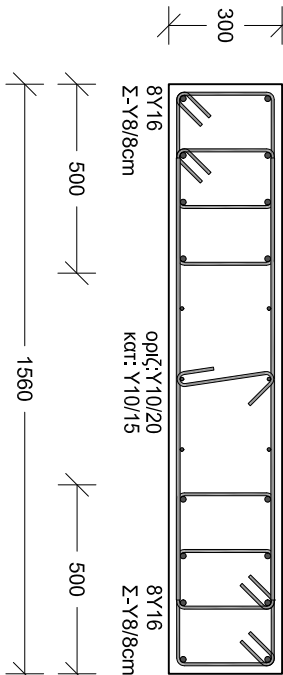
K1, 2, 3, 10, 13, 16, 24, 25, 30, 31, 34, 36, 37, 38, 39



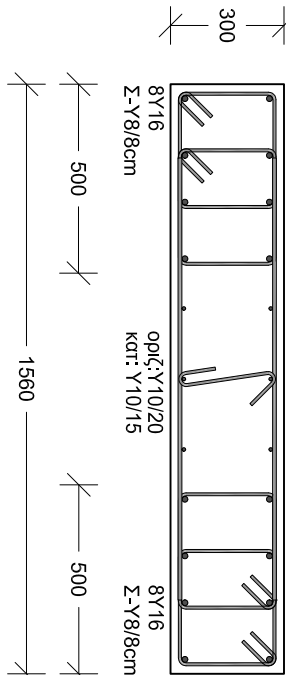
K23



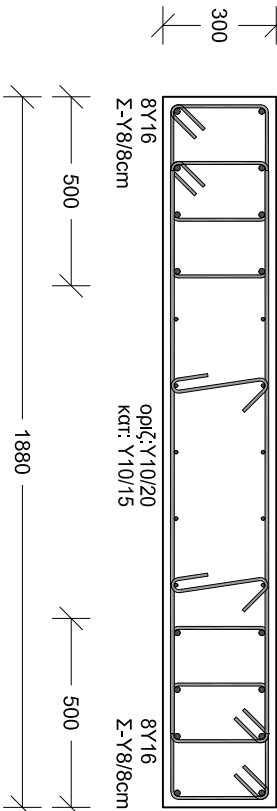
K29



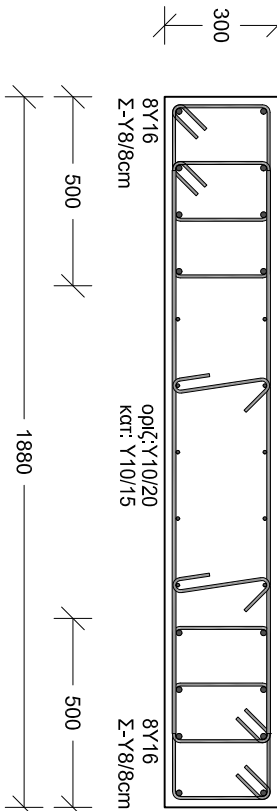
K35



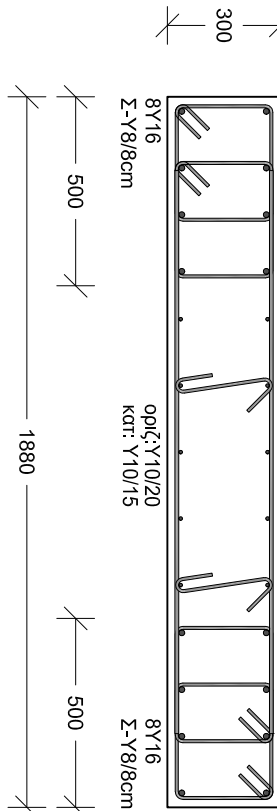
K6



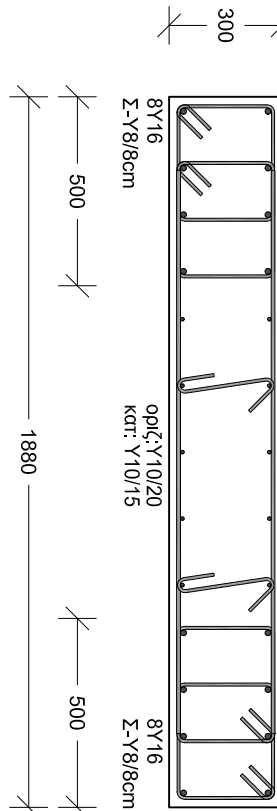
K11



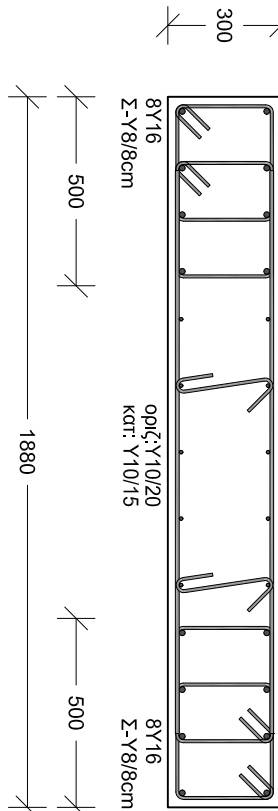
K17



K26



K32



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από το αρχιτεκτονικό σχέδιο .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν αποτελεσμάτων αεριοδυναμικών και ανομοιογενών ή αεριοδυναμικών / πλοηνοτικών μελετών).
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγιεινής πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις προνοήσεις του σχετικού νόμου και να διαπιστώσει το συντονισμό των εργασιών.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγιεινής πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις προνοήσεις του σχετικού νόμου και να διαπιστώσει το συντονισμό των εργασιών.
- Μετά τον C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή το εργολάβος να υποβάλει mix design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνθήκη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο, εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οριστικός γενικά B50/C.
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται υφάρμακτο πάχος 10 cm.
- Σε όλες τις πλεύρες των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών: Πλάτος: 6cm Σιδηροσυνδέσεις: 3cm από συνεπήρα. Κολώνες: 3cm από συνεπήρα. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βαρετιού τύπου της εταιρείας του Π.Μ.
- Τα σιδήρα να είναι όσο το δυνατόν μονοκύματα, όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμέτρος του σιδήρου.
- Χρήση βονίτη σε όλες τις φάσεις της σκυροδέτησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να σπρώχνει/αντισπρώχνει κατάλληλα τις νεοεισρές πλοιοεισές και να φροντίζει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασίας του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση δέσας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

www.theodoiou.com.cy

ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114
email:info@theodoiou.com.cy

Eur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

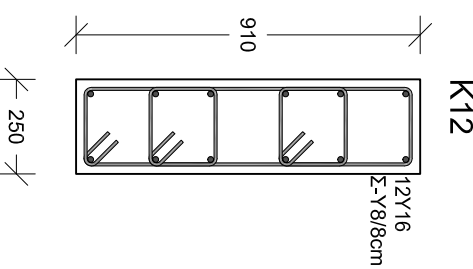
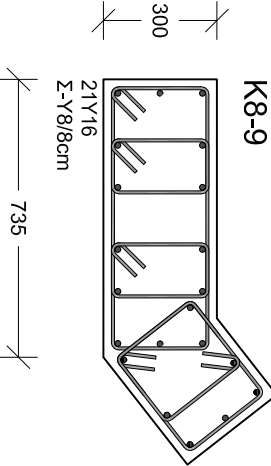
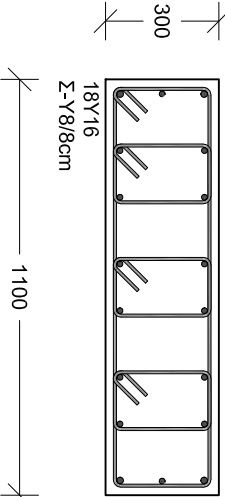
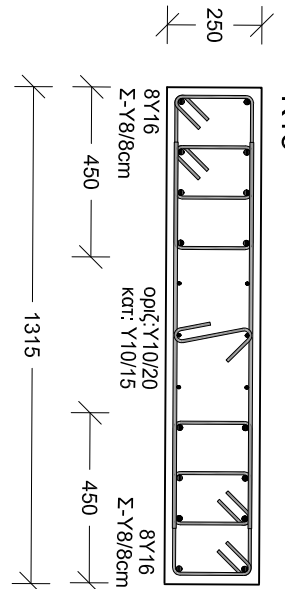
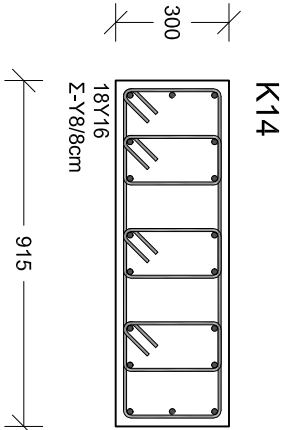
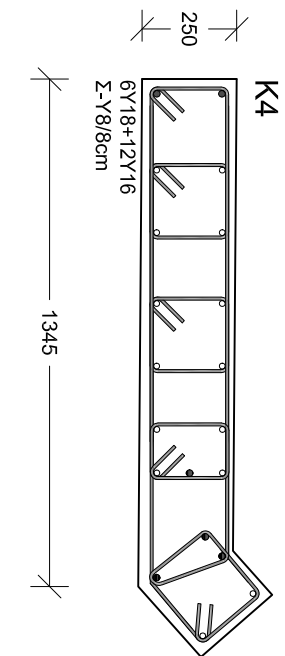
ΣΧΕΔΙΟ: ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΟΛΩΝΩΝ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:20 (Α3)
Σ16	2023	ΜΕΛ/ΣΤΗ	
		ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
		ΑΘ	

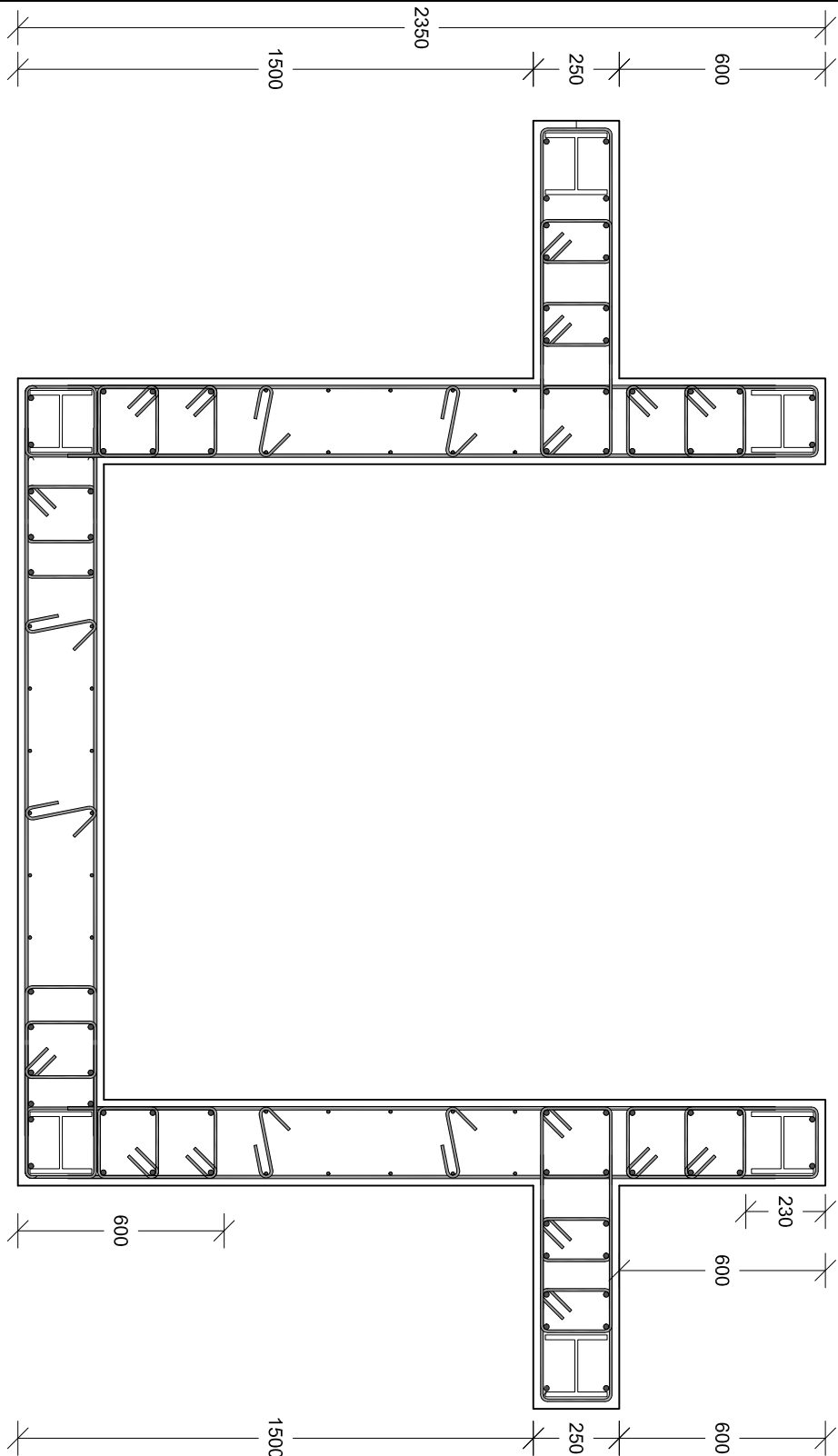
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από το αρχιτεκτονικό σχέδιο.
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν ομοειδή)πιο ασυμφωνίες να αναφέρονται άμεσα στον επιβλέποντα αρχιτέκτονα / πολεμικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγείας πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις προνοίες του σχετικού νόμου και να διαπορί υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα τηνά καθιερωμένα ηλεκρολόγιο εργατοδου. 5. Μπρετόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει mix design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνθήκη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο, εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C.
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται γκρό-μπρετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλεύρες των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών: Πλάτος: 6cm Πλεοπροσυνδέσεις: 3cm από συνέντηρα. Κολώνες : 3cm από συνέντηρα. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βαρέως τύπου της εγχειρίδας του Π.Μ.
- Τα σιδήρα να είναι όσο το δυνατόν μονοκύματα, όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμέτρος του σιδήρου.
- Χρήση δομητή σε όλες τις φάσεις της σκυροδέτησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονιτοεί ώστε να στήλξει/ αντιστηλξει κατάλληλα τις γειτονικές πλεύρους και να φρονιτοεί για την όσο το δυνατό ασφαλείστρη μέθοδο εργασιών του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση δέσας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.



ΕΛΛΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΝ ΚΟΛΩΝΟΝ ΣΕ ΤΟΙΧΕΙΟ ΑΝΕΚΚΥΣΤΗΡΑ



www.theodoiou.com.cy

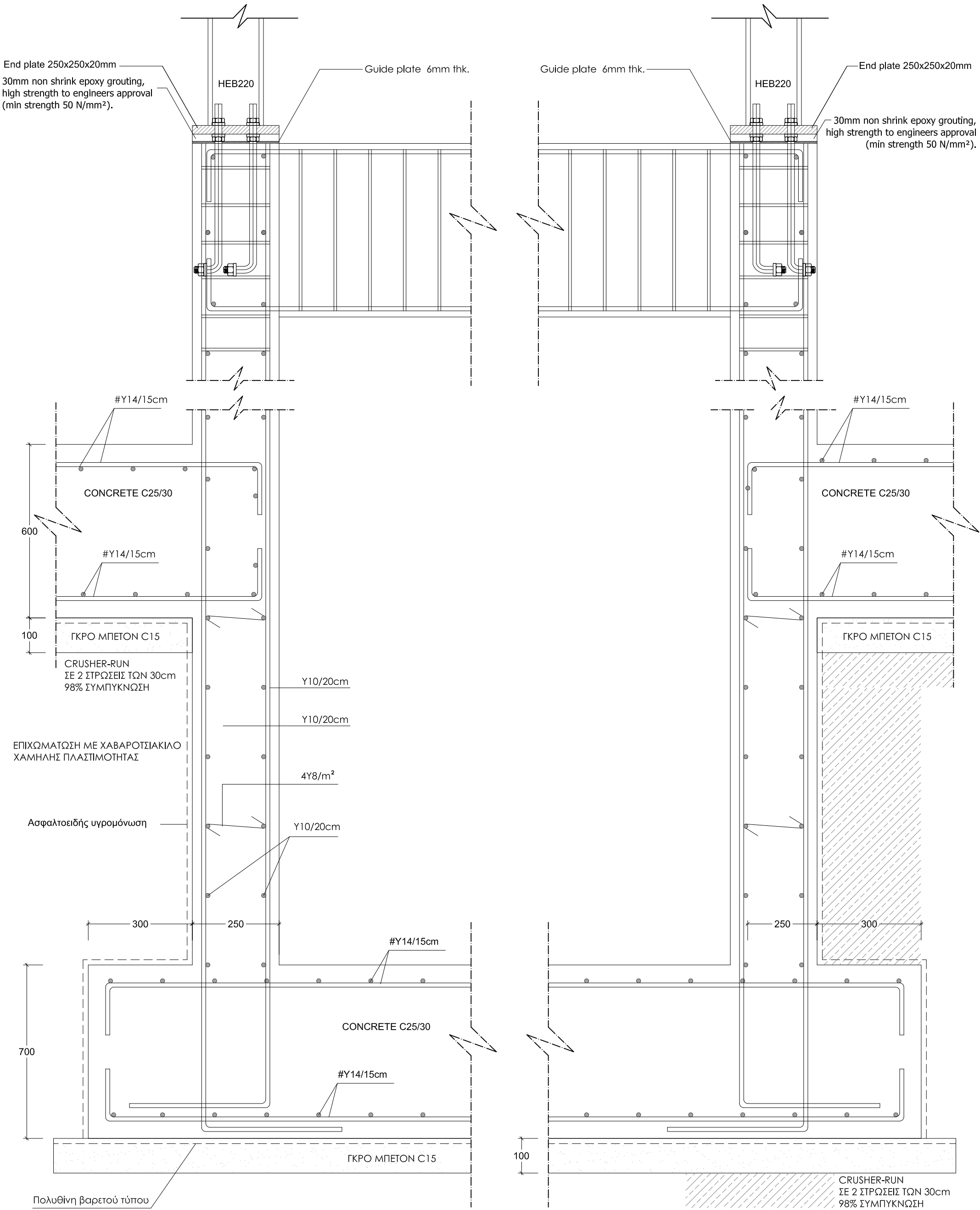
ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ:99667278/ FAX:22254114
email:info@theodoiou.com.cy

Eur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

ΣΧΕΔΙΟ: ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΟΛΩΝΩΝ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:
Σ17	ΜΓ/ΣΠ	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:20 (Α3)
2023	ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
	ΑΘ	



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 1
ΠΗΓΑΔΙ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ
(ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10)

www.theodotou.com.cy



ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Τ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ:99667278/FAX:22254114
email:info@theodotou.com.cy

Eur. Ing. ΘΕΟΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Τ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

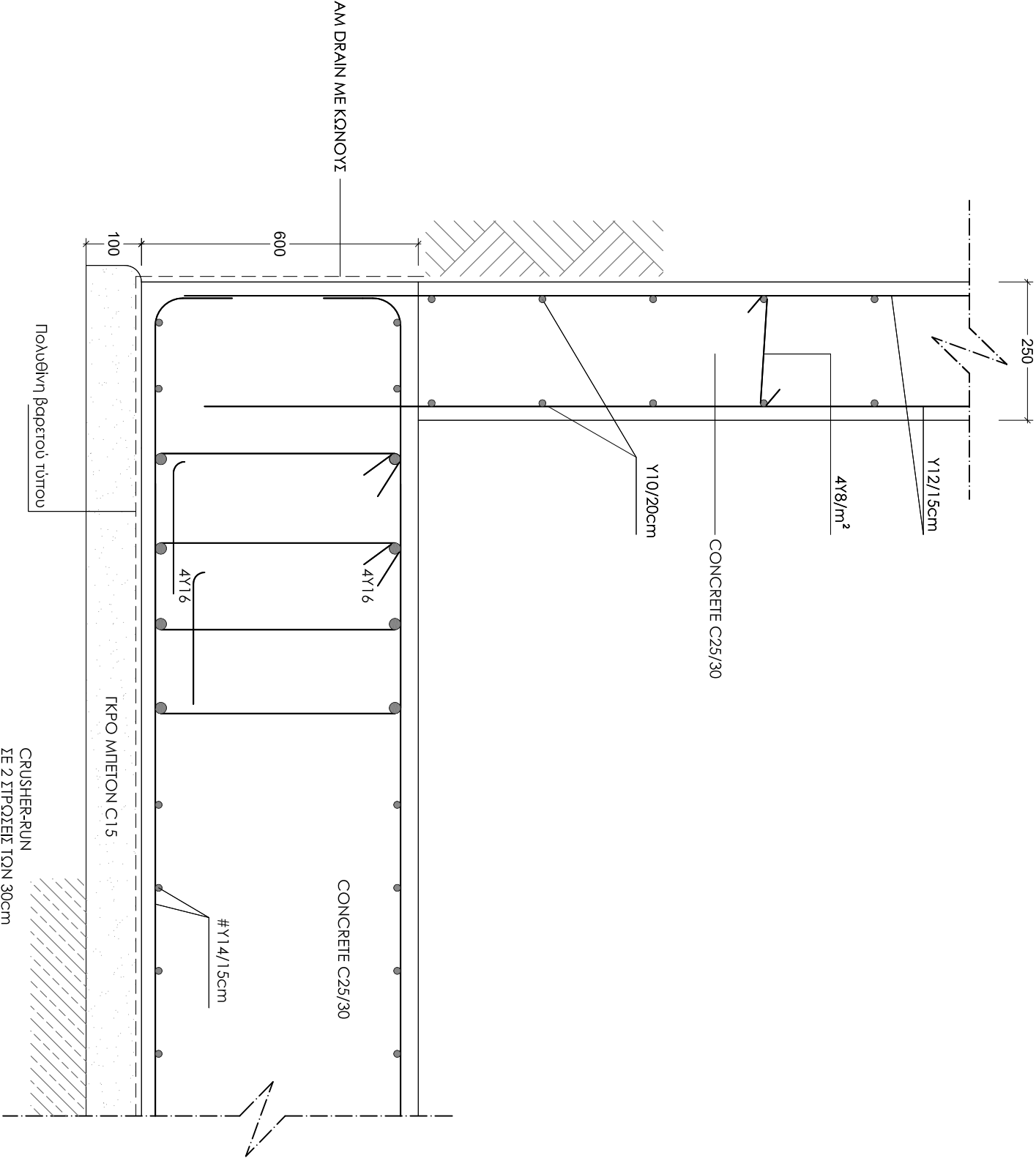
ΣΧΕΔΙΟ: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΗΓΑΔΙΟΥ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:10 (A3)
Σ19	2023	ΜΓ/ΣΠ	
		ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
		ΑΘ	

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από το αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν υποδείχονται συμψωφές να αναφέρονται άμεσα στον επιβλέποντα αρχιτέκτονα / πολιτικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγείας πριν την έναρξη οποιαδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις προνοίες του σχετικού νόμου και να διασφαλίσει υπεύθυνο συντονισμό ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα υποδείξει μελετημένα ηλεκρόνιο εργοστάσιο, Μπτερόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει mlk design.Ο έλεγχος ανοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνδυασμό στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έσοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετούνται ΥΚΡΟ-ΜΠΕΤΟΝ πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλεύρες των θεμελίων και διηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών: Πέδιλα: 6cm Διηροσυνδέσεις: 3cm Κολώνες: 3cm από συνδείηρα. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλάστικών spacers βεπετού τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα οίκερα να είναι όσο το δυνατόν μονοκύβιατα, όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένασης (lap length) θα είναι 60 φορές η διάμετρος του οδήρου.
- Χρήση βονιτή σε όλες τις φάσεις της κατασκευής.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονιθεί ώστε να σπληνεί/αντισπληνεί κατάλληλα τις γεωτικές πειουσίες και να φρονιθεί για την όσο το δυνατό ασφαλέτερη μέθοδο εργασίας του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση δέσας οικοδομής, σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 2
ΤΟΙΧΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ - Τ.Υ.
(ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)

www.theodoiou.com.cy

ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114
email:info@theodoiou.com.cy

Eur. Ing. **ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ** , A.M. E.T.E.K. A090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΑΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

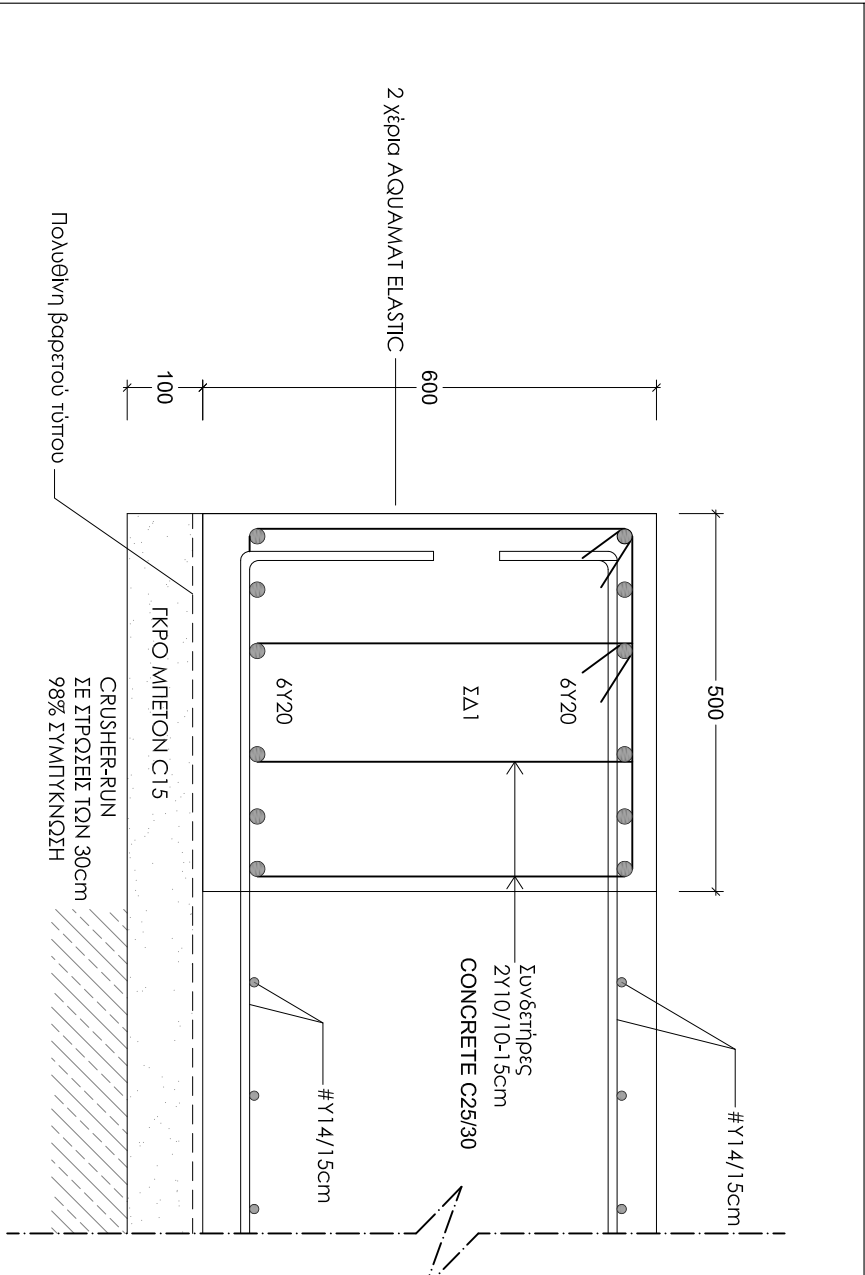
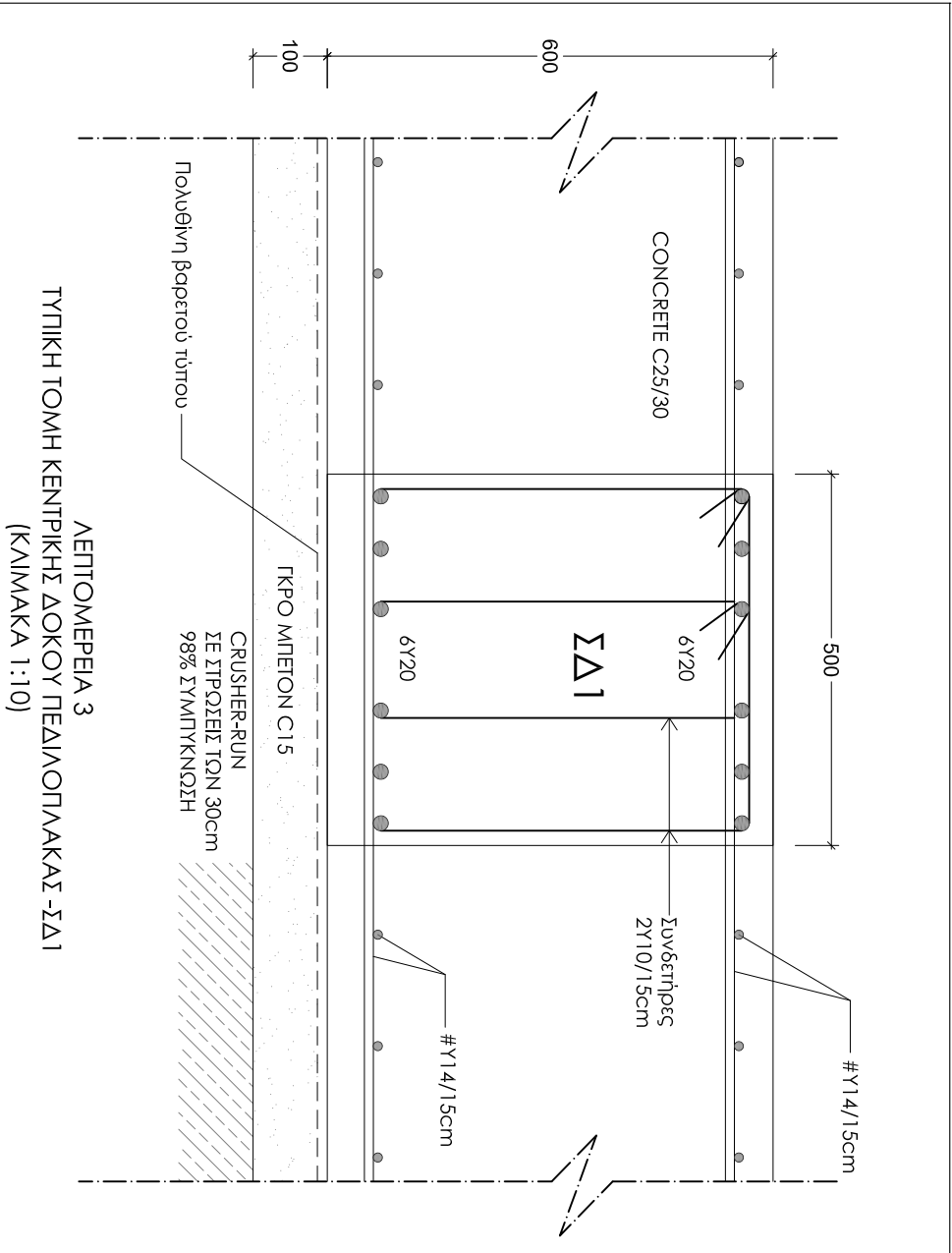
ΣΧΕΔΙΟ: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΟΙΧΩΝ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:
Σ20	2023	ΜΓ/ΣΠ
	ΑΘ	ΕΛΕΓΧΟΣ:
		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν απαιτήσεις ασφαλείας να αναφέρονται άμεσα στον επιβλέποντα αρχιτέκτονα / πολιτικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκτιμήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγείας πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις προνοίες του σχετικού νόμου και να διαβιβεί υπεύθυνο συνταγιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα τηρά καθήμενά ηλεκρόνιο εργοστάσιο, 5. Μπετόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει πικ design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κυβών πλέρους 15cm και με τη δοκιμή τους σε σύνθλιψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έσοδα του εργολάβου από ανέξοδρητο , εγκεκριμένο εργοστάσιο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται γκρό-μπετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλέυρες των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:
- Πέδιλα: 6cm
- Σιδηροσυνδέσεις: 5cm
- Κολώνες : 3cm από συνδετήρια.
- Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βαρετιού τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα διέγρα να είναι όσο το δυνατόν μονοκόμματα ,όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένασης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρος του σιδήρου.
- Χρήση δομητή σε όλες τις φάσεις της οικοδομησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονίσει ώστε να στηρίξει/ αντιστηρίξει κατάλληλα τις γειτονικές πρσιοντες και να φρονίσει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασίας του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση άδειας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.



www.theodoiou.com.cy



ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ:99667278/ FAX:22254114
email:info@theodoiou.com.cy

Εur. Ing. **ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ** , A.M. E.T.E.K. A090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

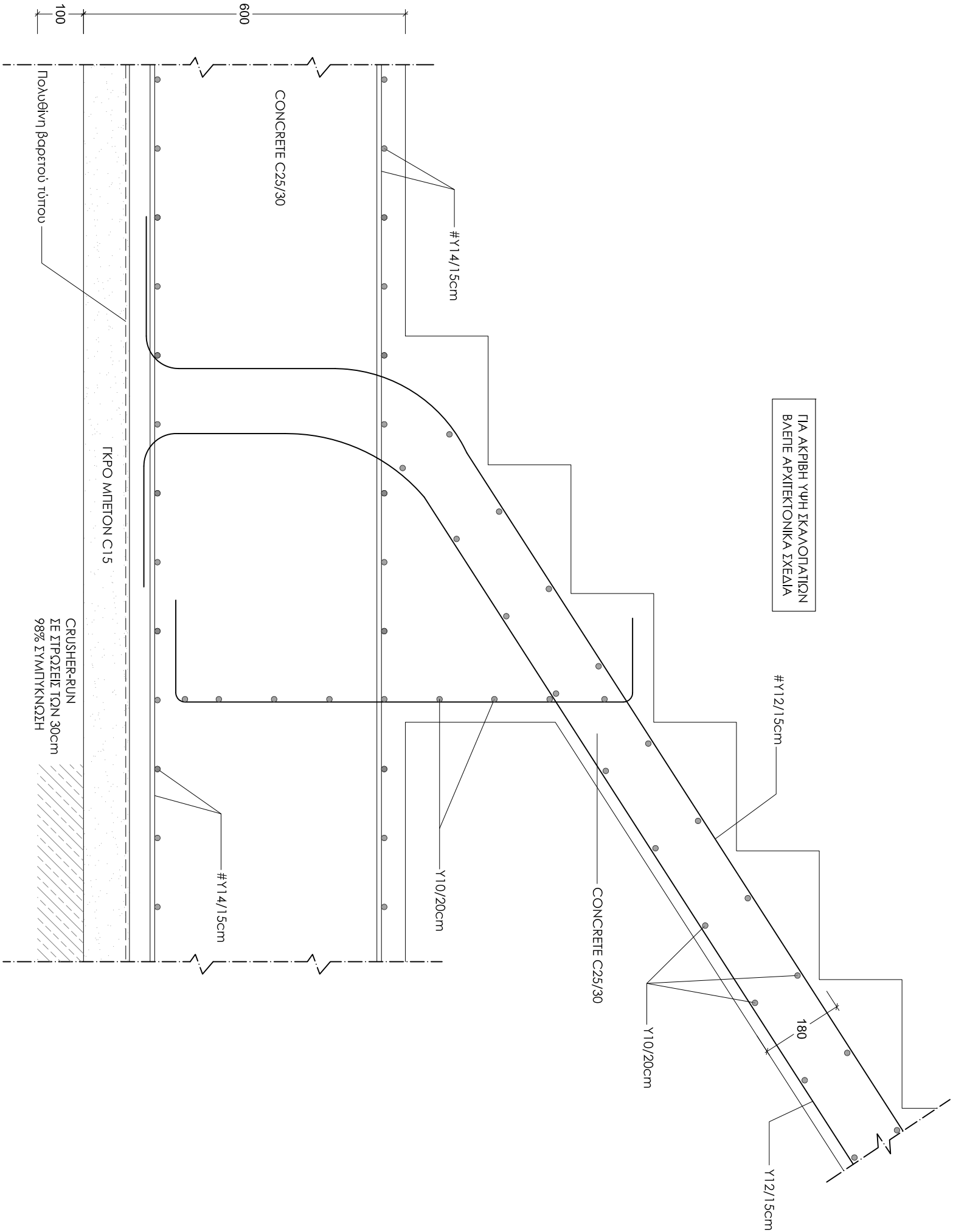
ΣΧΕΔΙΟ: ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (A3)
Σ21	2023	ΕΓΚΥΡΙΟ:	ΑΘ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020			

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν απαιτούμενες απομωφώσεις να αναφέρονται άμεσα στον επιβλέποντα αρχιτέκτονα / πολίτη μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκτινηθεί και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγείας πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις προνοίες του σχετικού νόμου και να διαβιβεί υπεύθυνο συνταγιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα τηρεί καθήμενάς ημερολόγιο εργασιών.
- Μπετόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει πικ design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κυβών πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε σύνθλιψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έσοδα του εργολάβου από ανεξέλεγκτο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται γκρό-μπετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλάτες των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:
Πλάτα: 6cm
Σιδηροσυνδέσεις: 5cm
Κολώνες : 3cm από συνθήρρα. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βαρετιού τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα σίερα να είναι όσο το δυνατόν μονοκόμματα ,όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένασης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρος του σιδηρου.
- Χρήση δομητή σε όλες τις φάσεις της οικοδομησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φρονίσει ώστε να σπριγεί/αντισπριγεί κατάλληλα τις γειτονικές περιουσίες και να φρονίσει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασίας του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση άδειας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελέτητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.



ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 5
ΤΟΜΗ ΚΑΙΜΑΚΟΤΑΣΙΟΥ
(ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)

www.theodotou.com.cy

ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ:99667278/FAX:22254114
emdl:info@theodotou.com.cy

Eur. Ing. **ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164**
ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

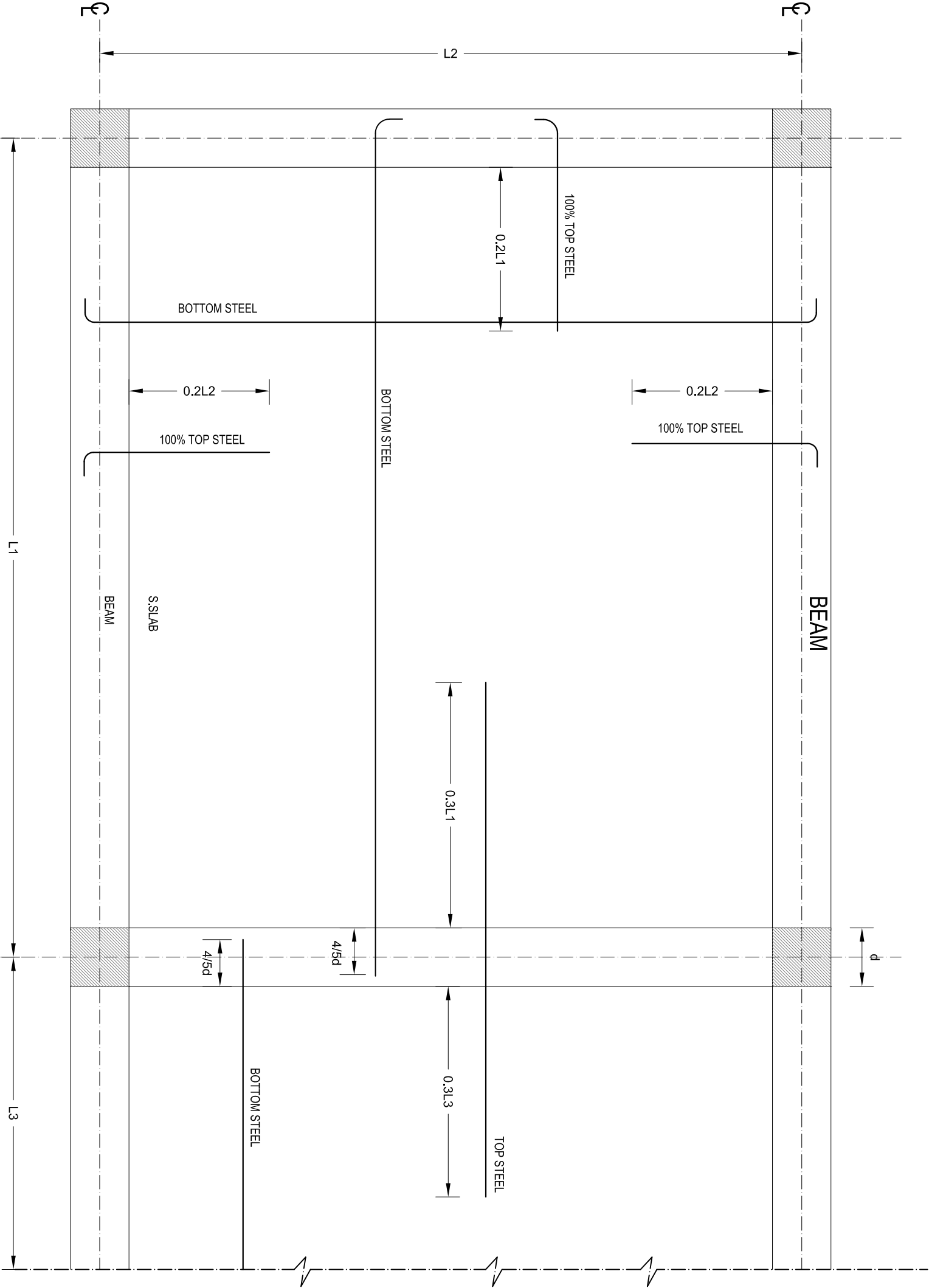
ΣΧΕΔΙΟ: ΤΟΜΗ ΚΑΙΜΑΚΟΤΑΣΙΟΥ

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (A3)
Σ22	2023	ΜΕ/ΣΤ	
		ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
		ΑΘ	

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν στοιχεία)σε συνφωνίες και αναφέρονται άμεσα στον επιβλέποντα αρχιτέκτονα / πολίτη μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκτιμήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγείας πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις προνοίες του σχετικού νόμου και να διασφαλίσει υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα τηρεί καθημερινά ημερολόγιο εργασιών.
- Μπρετόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει νικ design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κυβών πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε σύνθλιψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έσοδα του εργολάβου από ανέγερση , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται γκρό-μπετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλάκες των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:
Πλάκα: 6cm
Σιδηροσυνδέσεις: 5cm
Κολώνες : 3cm από συνθήκηρα.
Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βαρετιού τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα δάπεδα να είναι όσο το δυνατόν μονοκόμματα ,όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένασης (Lap Length) θα είναι 60 φορές η διαμέτρος του σιδήρου.
- Χρήση δομητή σε όλες τις φάσεις της οικοδόμησής.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να στηρίξει/αντιστηρίξει κατάλληλα τις γειτονικές παρπουζίες και να φροντίσει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασίας του.

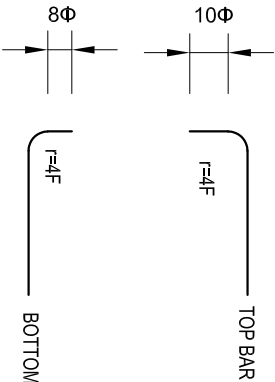
Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση άδειας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.



ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 6

ΓΕΝΙΚΗ ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΤΙΣΙΣΜΟΥ ΠΛΑΚΩΝ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οπλισμός δίνοντων Υ10/20cm



r=radius
d=beam width
F=bar diameter
L=length of each slab

www.theodoiou.com.cy



ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ:99667278/ FAX:22254114
email:info@theodoiou.com.cy

Eur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

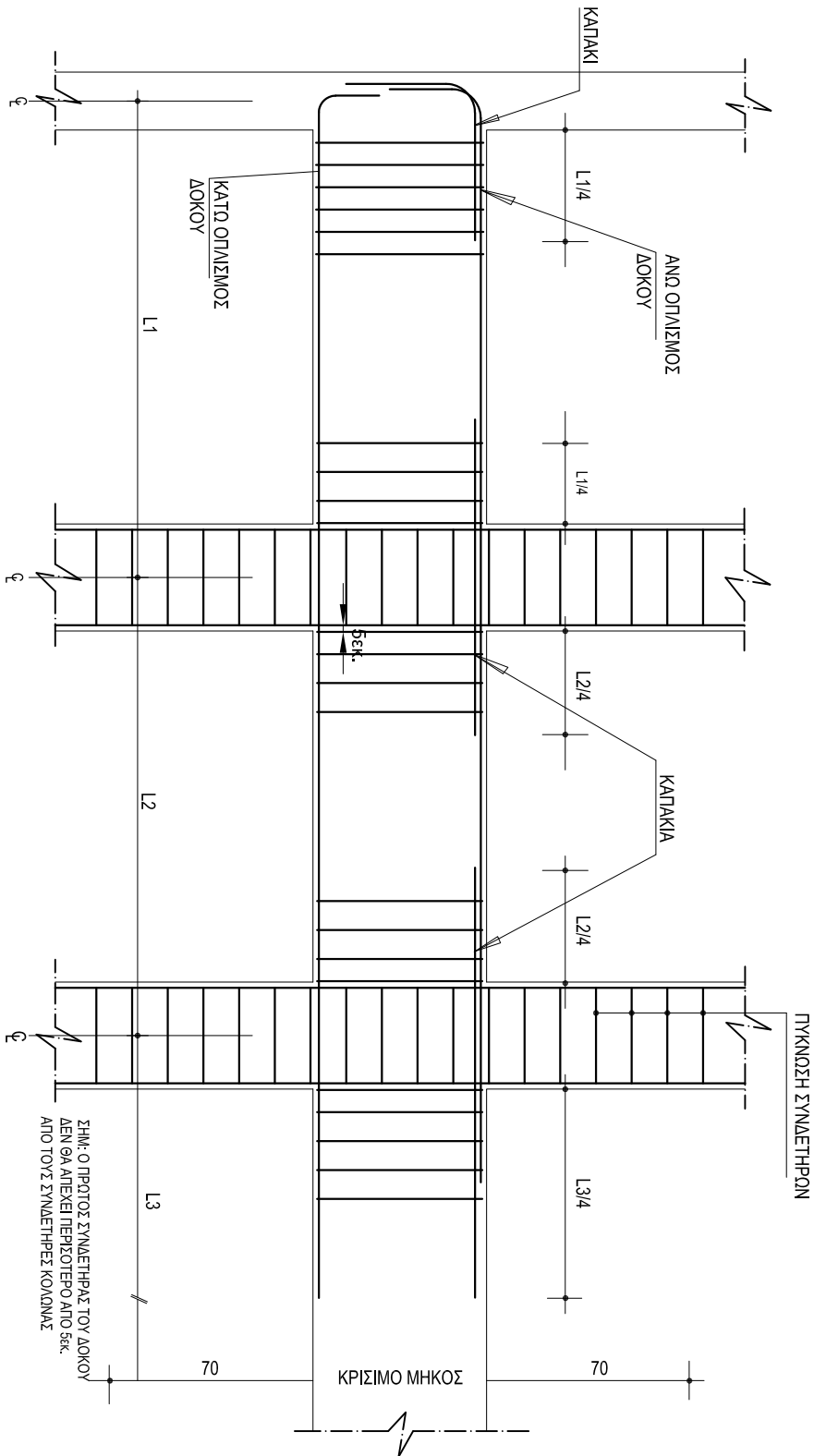
ΣΧΕΔΙΟ: ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

ΑΡ.ΣΧ:	K.E:	ΣΧΕΔΙΟ:	
Σ23	2023	ΜΓ/ΣΠ	
	ΕΛΕΓΧΟ:	ΑΘ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020

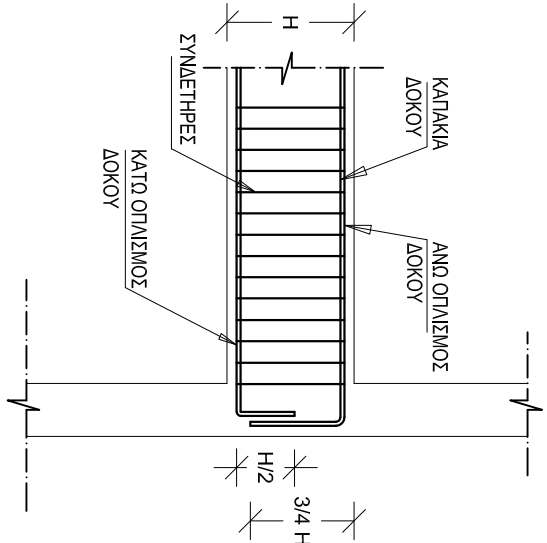
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν απαιτούμενες αλληλεπιδράσεις να αναφέρονται άμεσα στον επιβλέποντα αρχιτέκτονα / πολίτη μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκτιμήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγείας πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις προνοίες του σχετικού νόμου και να διασφαλίσει υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα τηρεί καθήμενά του ηλεκρόνιο εργοτόξιο, 5. Μπρετόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει πικ design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κυβών πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε σύνθλιψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξέλεγκτο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C .
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται γκρό-μπρετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλάκες των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών: Πλάτα: 6cm Σιδηροσυνδέσεις: 5cm Κολώνες : 3cm από συνθήματα. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βαρετιού τύπου της εγκρίσεως του Π.Μ.
- Τα σίδηρα να είναι όσο το δυνατόν μονοκόμματα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένασης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμετρος του σιδήρου.
- Χρήση δομητή σε όλες τις φάσεις της οικοδόμησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να στηρίξει/αντιστηρίξει κατάλληλα τις γειτονικές παρυφές και να φροντισει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασίας του.

Καμία εργασία δεν θα αρχισι πριν την έκδοση άδειας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 7
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΟΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΕΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ ΜΕ ΔΟΚΟ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 8
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΟΚΩΝ ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΩΝ

www.theodoiou.com.cy

ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ:99667278/ FAX:22254114
email:info@theodoiou.com.cy

Eur. Ing. **ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ** , A.M. E.I.T.E.K. A090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

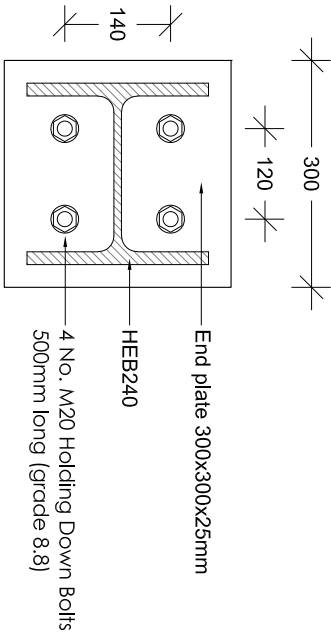
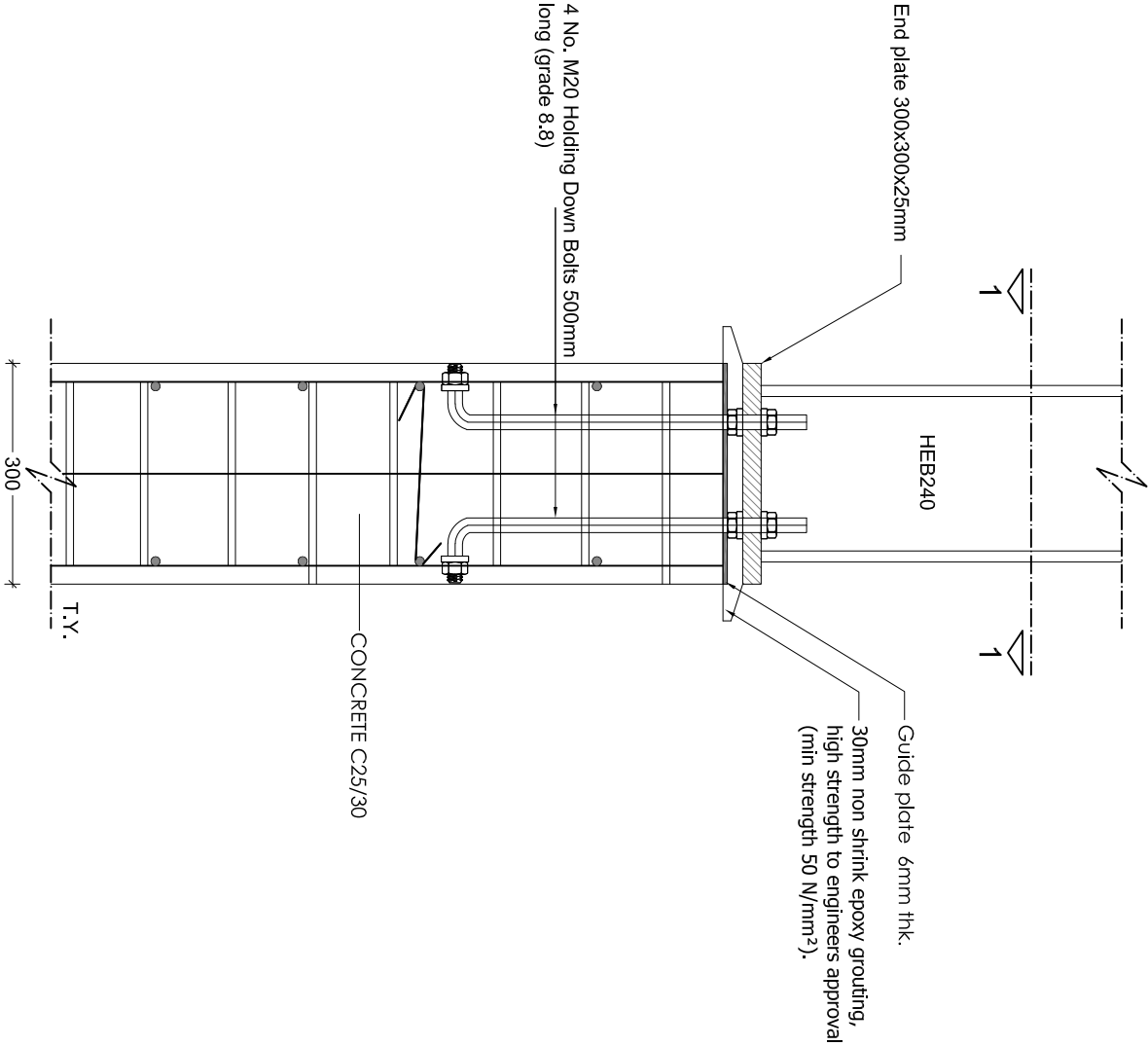
ΣΧΕΔΙΟ: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:
Σ24	ΜΓ/ΣΠ	
2023	ΕΛΕΓΧΟΣ:	
	ΑΘ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020

ΤΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από τα αρχιτεκτονικά σχέδια .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν στοιχεία που αφορούν τις απαιτήσεις να αναφέρονται μέσα στον επιβαλλόμενο αρχιτεκτονικό / μηχανικό μηχανισμό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκτιμήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγιεινής πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις προνοίες του σχετικού νόμου και να διαρκεί υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα πρέπει καθήκοντα ηλεκρολόγου εργασίας.
- Μπρεζόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει mix design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνθλίψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έσοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C.
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται κρό-μπερόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλεύρες των θεμελίων και ορίων συνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:
Πίσω: 6cm
Πλευρές: 5cm
Κοιλίες: 3cm από συνεπήρα. Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βάσει του τύπου της εγκοπής του Π.Μ.
- Τα δάπεδα να είναι όσο το δυνατόν μονοκόμματα , όταν θα ενώνονται , το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διάμετρος του οπλισμού.
- Χρήση δομητή σε όλες τις φάσεις της οικοδόμησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να στηρίξει/αντιστηρίξει κατάλληλα τις γειτονικές περιοχές και να φροντίσει για την όσο το δυνατό ασφαλέστερη μέθοδο εργασιών του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όλων των οικοδομικών , σε αυτήν περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.



ΑΕΤΙΟΜΕΡΕΙΑ 11
ΕΛΛΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ HEB 240 ΣΕ ΤΟΙΧΕΙΟ
(ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)

www.theodoiou.com.cy



ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ: 99667278 / FAX: 22254114
email: info@theodoiou.com.cy

Eur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ , Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

ΣΧΕΔΙΟ: ΕΛΛΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ ΣΕ ΤΟΙΧΕΙΟ

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (A3)
Σ26	2023	ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
		ΑΘ	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ

- Ο ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΕΙ ΠΛΗΡΗ SHOP DRAWINGS ΚΑΙ CONNECTION DETAILS ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ. ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΝΗΣ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
- ΤΑ FILET WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΚΚΩΛΗΣΕΙΣ ΘΑ ΠΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΜΠΕΡΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΟΤΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΚΕΥΕΙ ΑΦΟΥ ΑΜΜΟΒΟΛΗΘΟΥΝ ΘΑ ΒΑΦΤΟΥΝ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ SHOP PRIMER, ΟΥΤΩΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΤΙΝΕΙ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ. ΑΦΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΔΕΙ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΝΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗΣ ΚΑΙ ΤΡΥΠΑΜΑΤΟΣ. ΘΑ ΤΙΝΕΙ Η ΒΑΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ PRIMER SIGMAFAST 20 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 75um) ΚΑΙ ΕΝΑ ΧΕΡΙ FINISH COAT SIGMAFAST 40 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 50um).
- Ο ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΕΙ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΤΟΦΟΡΑ ΓΙΑ ΟΔΕΙ ΠΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ, FLASHINGS, ΑΦΑΝΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΣΚΑΛΕΙ Κ.Α.Π.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΦΑΝΙΤΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 43 (fy = 275 N/mm²), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
- ΟΔΑ ΤΑ ΜΠΟΛΟΝΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΓΑΒΑΝΙΜΕΝΑ, ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΔΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 8.8.
- Ο ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΕΥΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΤΗΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΔΑ ΓΙΑ MILL TEST CERTIFICATES ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όδους οικοδομής, σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΡΟΠΟΜΕΤΡΙΣΗ

Ο έλεγχος των συγκολλήσεων των μεταλλικών κατασκευών θα γίνει από ανεξάρτητο εργαστήριο της αγοράς της Πολιτικού Μηχανικού, σύμφωνα με το πρότυπο «National Structural Steelwork Specification for Building Construction - 5th Edition».

Συγκεκριμένα θα γίνει 100% οπτικός έλεγχος και 20% έλεγχος με διαδουκτικά υγρά (Penetrant Testing - PT) ή με Μαγνητικά σωματίδια (Magnetic Particle Testing - MT) στις συγκολλήσεις των κυρίως μερών και 10% στις συγκολλήσεις των δευτερευόντων μερών.

Εμπρόθετα μετά την ολοκλήρωση της τοποθέτησης της κατασκευής, θα γίνει από το ανεξάρτητο εργαστήριο ποσομετρηση για σύμφωνη των κοχλίων με βάση τα πρότυπα.

www.theodoiou.com.cy

ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ: 99667278 / FAX: 22254114
email: info@theodoiou.com.cy

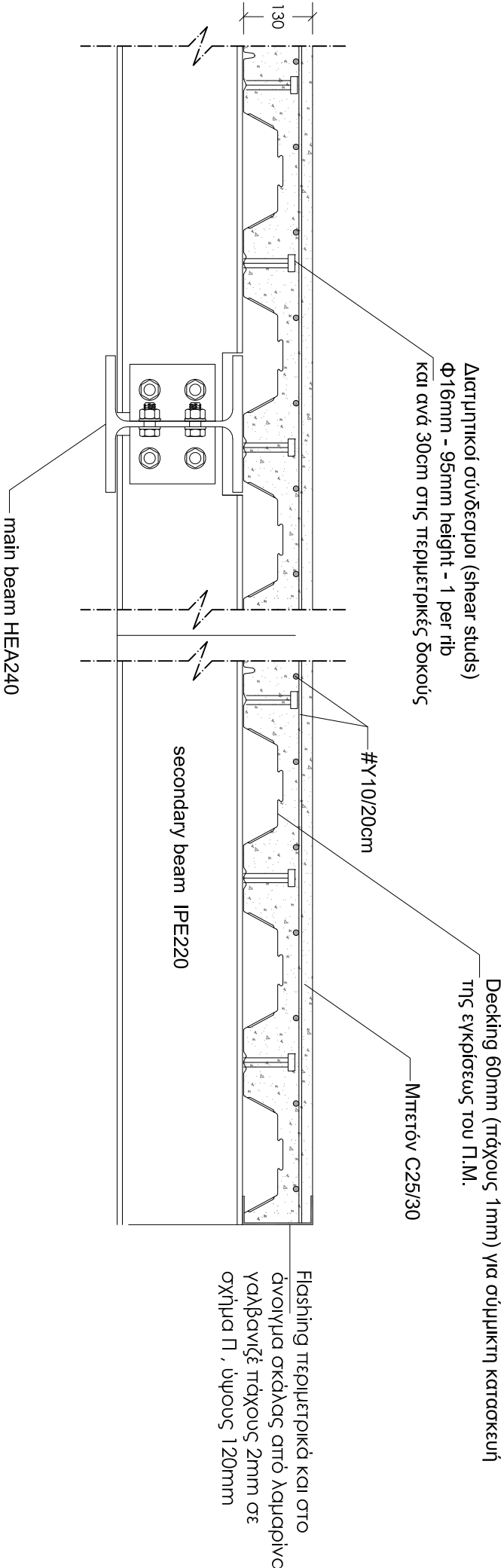
Εur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

ΣΧΕΔΙΟ: ΤΟΜΗ ΠΛΑΙΩΜΑΤΟΣ

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (A3)
Σ27	2023	ΜΓ/ΣΠ	
		ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
		ΑΘ	

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 12
ΤΟΜΗ ΠΛΑΙΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ (ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)

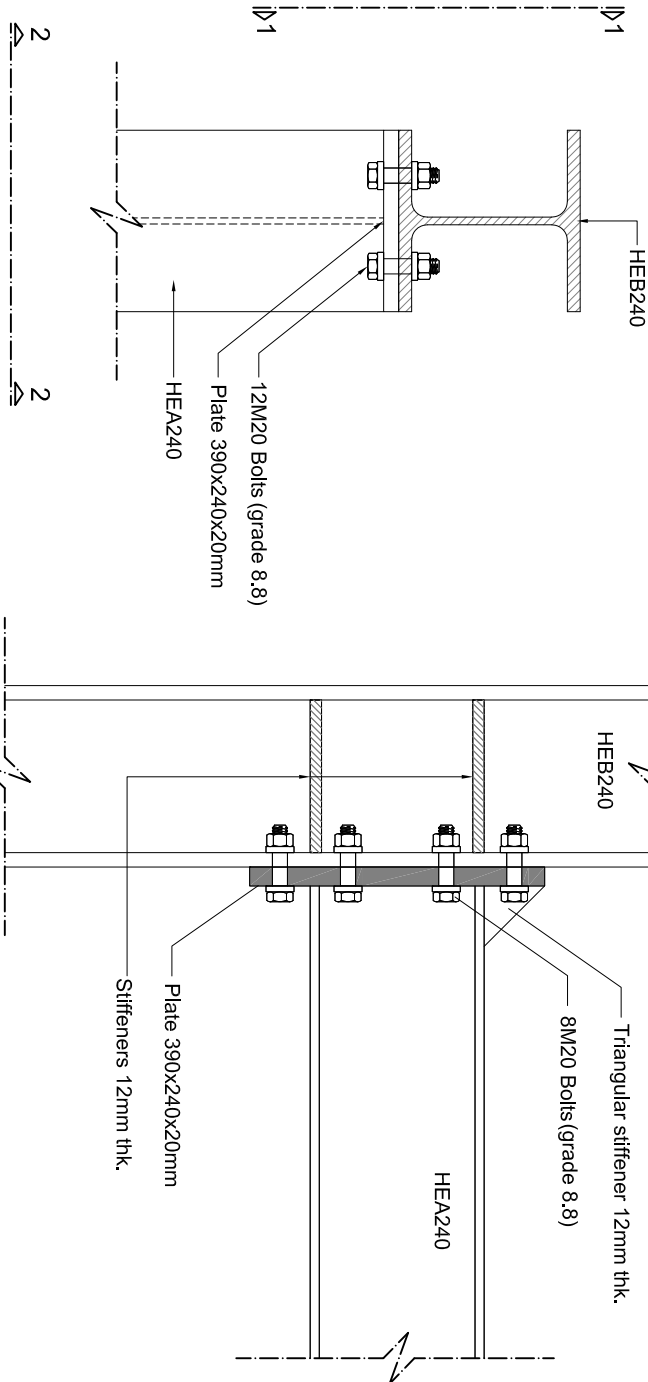


ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ

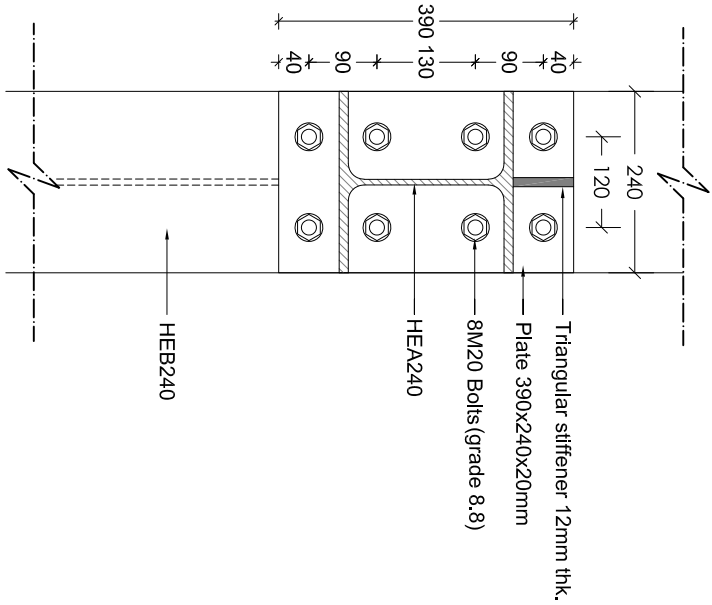
- Ο ΥΠΕΡΛΟΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΠΙΘΑΛΕΙ ΠΛΗΡΗ SHOP DRAWINGS ΚΑΙ CONNECTION DETAILS ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΤΕΙΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΟΣ ΕΠΙΡΕΪΗ, ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΝΗΣ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΚΡΕΪΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
- ΤΑ FILET WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΠΑΡΘΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΥΚΛΩΜΗΔΕΣ ΘΑ ΠΙΝΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟ ΕΜΠΕΡΟΥΣΤΗΛΙΟΤΟΙΜΗΜΕΝΟΥΣ ΥΤΚΩΛΛΗΤΕΣ.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΦΟΥ ΑΜΜΟΒΟΛΗΘΟΥΝ ΘΑ ΒΑΦΤΟΥΝ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ SHOP PRIMER, ΟΥΤΩΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ. ΑΦΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΔΕΣ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΝΗΣ, ΣΥΓΚΛΑΜΗΤΗΣ ΚΑΙ ΠΥΛΗΜΑΤΟΣ, ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΒΑΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ PRIMER SIGMAFAST 20 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 75µm) ΚΑΙ ΕΝΑ ΧΕΡΙ FINISH COAT SIGMAFAST 40 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 50µm).
- Ο ΥΠΕΡΛΟΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΠΙΘΑΛΕΙ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΤΥΠΟΓΡΑΦΑ ΟΔΕΣ ΠΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ, FLASHINGS, ΦΩΝΗΕΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΣΚΑΛΕΙ Κ.Α.Π.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΦΩΝΙΖΕΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 43 (fy = 275 N/mm²), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
- ΟΔΑ ΤΑ ΜΠΟΛΩΝΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΓΑΒΑΝΙΜΕΝΑ, ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΔΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 8.8.
- Ο ΥΠΕΡΛΟΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΤΡΟΣ ΕΚΡΕΪΗ ΟΔΑ ΤΑ MILL TEST CERTIFICATES ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όσωνς οικοδομής, σε οντδερν πρσβιρσσην ον μνκντντς δνν δνρννν κνμνν ενδννν.

SECTION 1-1

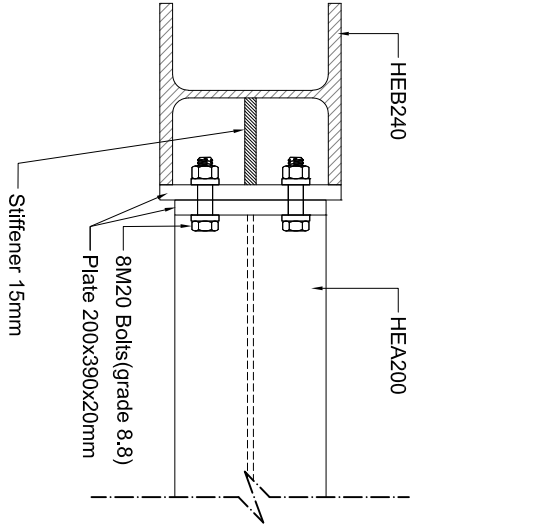


SECTION 2-2

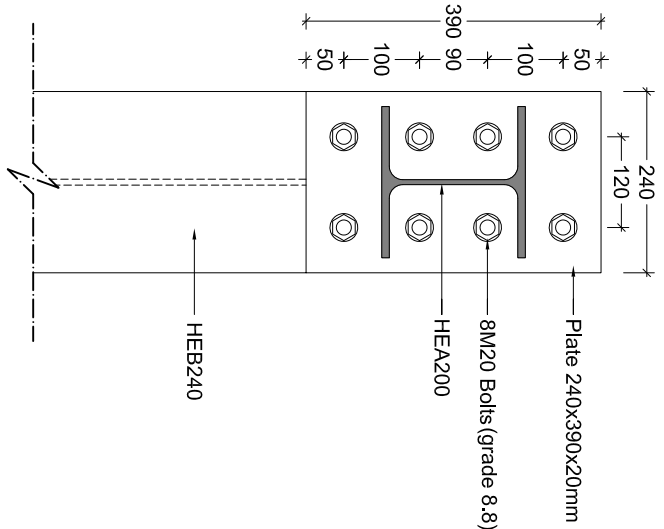
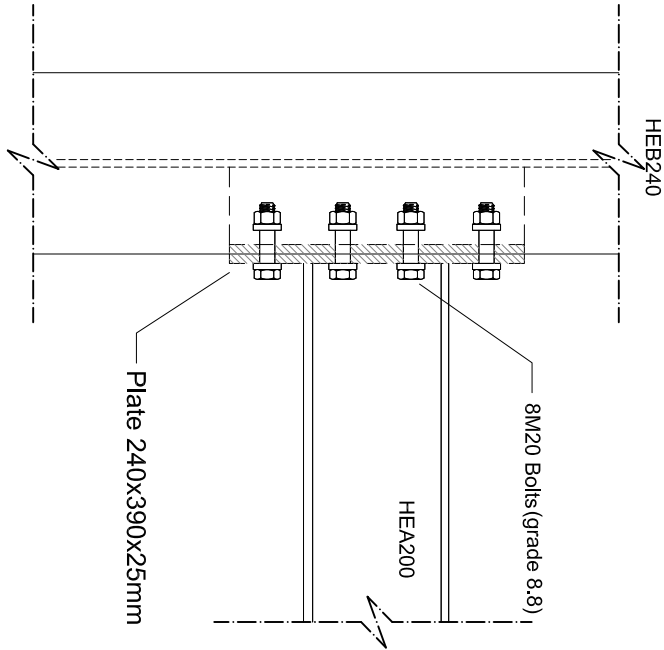


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 13

ΕΝΩΣΗ ΔΟΚΟΥ HEA240 ΜΕ ΚΟΛΩΝΑ HEB240 (ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)



SECTION 1-1
(SCALE 1:10)



www.theodoitou.com.cy



ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ: 99667278 / FAX: 22254114
emdlinfo@theodoitou.com.cy

Eur. Ing. ΓΕΩΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΥΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

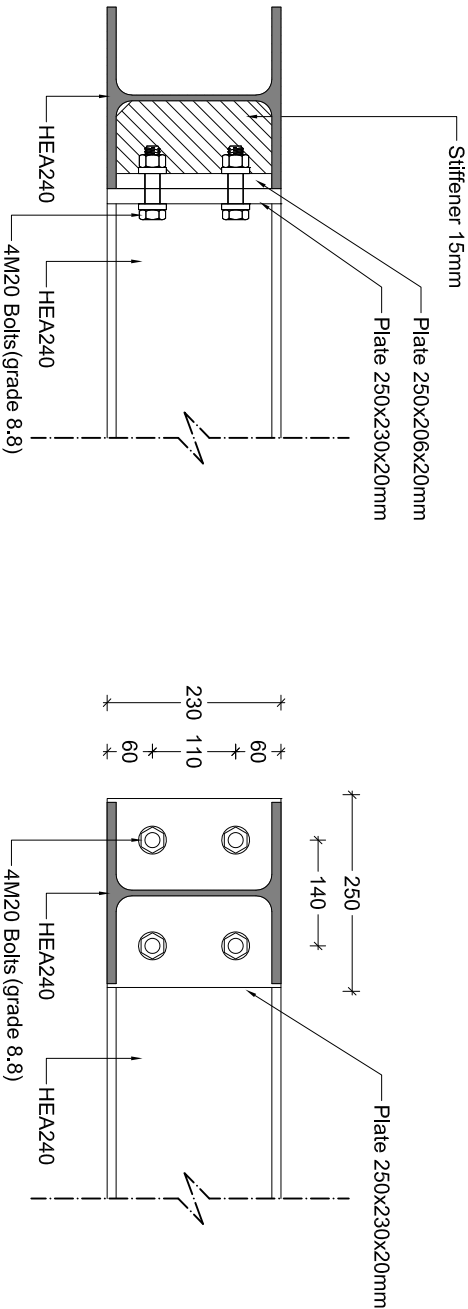
ΣΧΕΔΙΟ: ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (Α3)
Σ28	2023	ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
		ΑΘ	

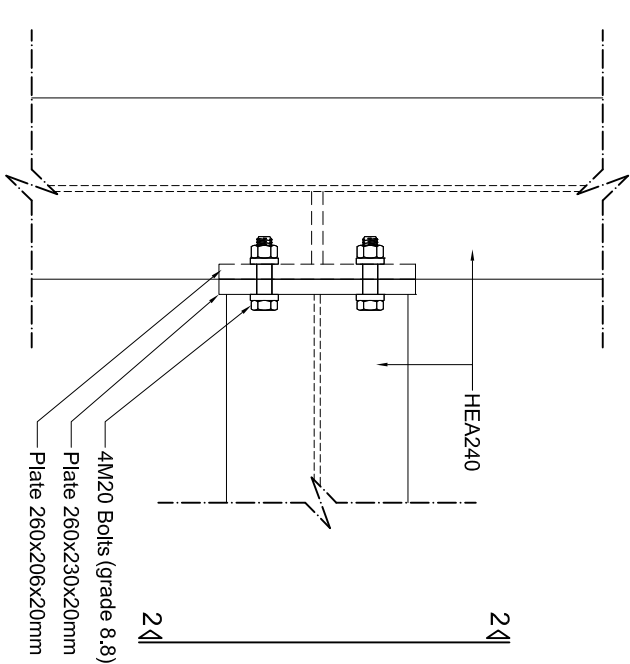
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ

- Ο ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΠΙΟΜΑΙΕΙ ΤΙΣ SHOP DRAWINGS ΚΑΙ CONNECTION DETAILS ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ. ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΝΗΣ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
- ΤΑ FILET WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΚΩΛΑΗΣΕΙΣ ΘΑ ΠΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΜΠΕΡΟΥΣ ΕΠΙΣΤΟΙΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΦΟΥ ΑΜΜΟΒΟΛΗΘΟΥΝ ΘΑ ΒΑΦΙΟΥΝ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ SHOP PRIMER, ΟΥΤΩΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΤΙΝΕΙ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΠΟΙΣΤΑΣΙΟ. ΑΦΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΔΕΙ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΝΗΣ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗΣ ΚΑΙ ΠΥΛΗΜΑΤΟΙ. ΘΑ ΤΙΝΕΙ Η ΒΑΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ PRIMER SIGMAFAST 20 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 75um) ΚΑΙ ΕΝΑ ΧΕΡΙ FINISH COAT SIGMAFAST 40 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 50um).
- Ο ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΠΙΟΜΑΙΕΙ ΤΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΑ ΟΔΕΙ ΠΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΑΕΠΤΩΜΕΡΕΙΕΣ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ, FLASHINGS, ΦΩΝΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΣΚΑΛΕΙ Κ.Λ.Π.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΦΩΝΙΖΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 43 (fy = 275 N/mm²), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
- ΟΔΑ ΤΑ ΜΠΟΛΟΝΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΓΑΒΑΝΙΜΕΝΑ, ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΔΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 8.8.
- Ο ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΤΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΔΑ ΤΑ MILL TEST CERTIFICATES ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.

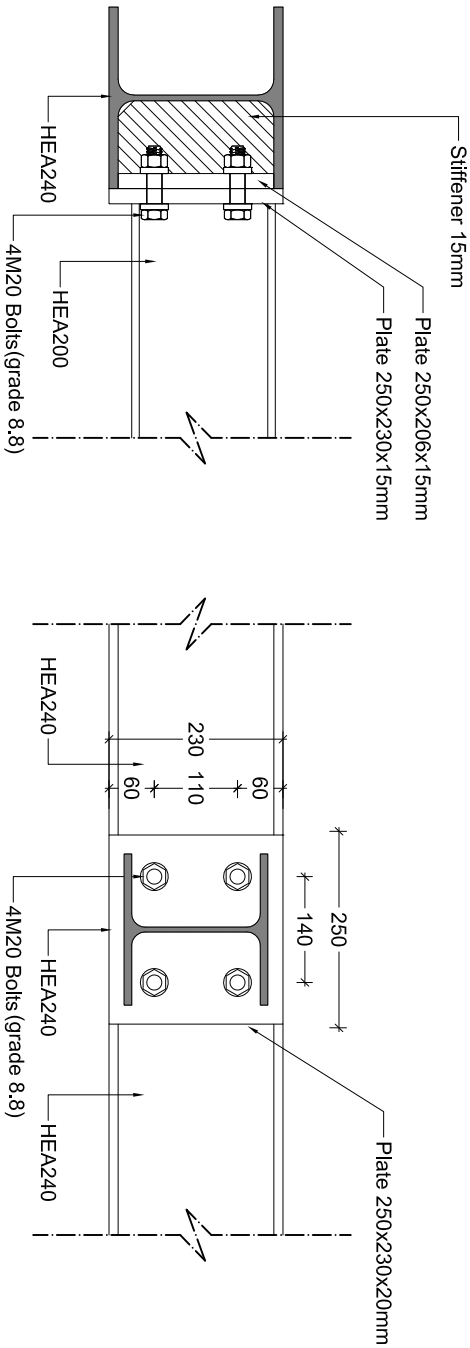
Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όσων οικοδομής, σε οριζήτην περίληψη οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.



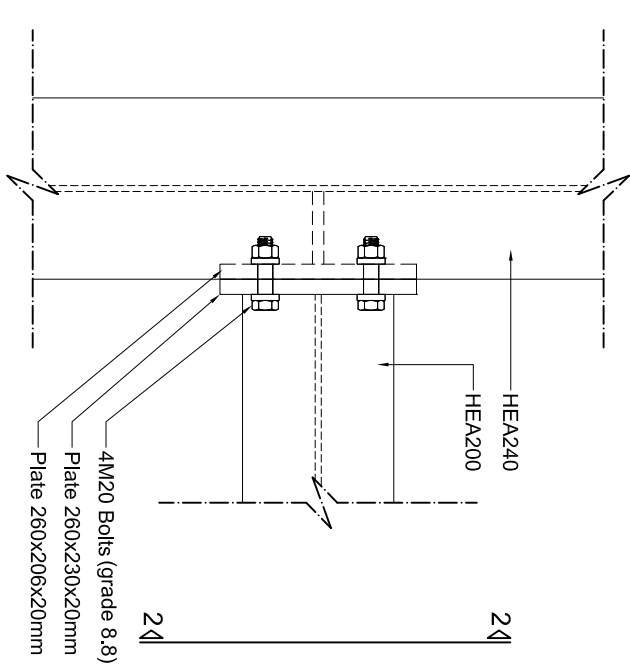
SECTION 2-2



ΑΕΠΤΩΜΕΡΕΙΑ 15
ΕΝΩΣΗ ΔΟΚΟΥ HEA240 ΜΕ ΔΟΚΟ HEA240
(ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)



SECTION 2-2



SECTION 1-1

ΑΕΠΤΩΜΕΡΕΙΑ 16
ΕΝΩΣΗ ΔΟΚΟΥ HEA200 ΜΕ ΔΟΚΟ HEA240
(ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)

www.theodotou.com.cy

ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ: 99667278 / FAX: 22254114
email: info@theodotou.com.cy

Εur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

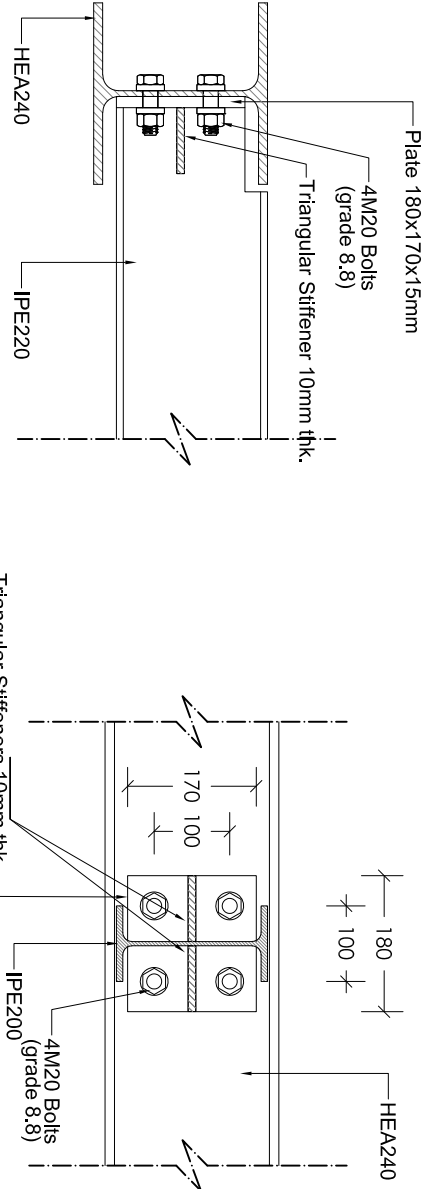
ΣΧΕΔΙΟ: ΑΕΠΤΩΜΕΡΕΙΕΣ

ΑΡ. ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (A3)
Σ29	2023	ΜΥ/ΣΠ	
		ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
		ΑΘ	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ

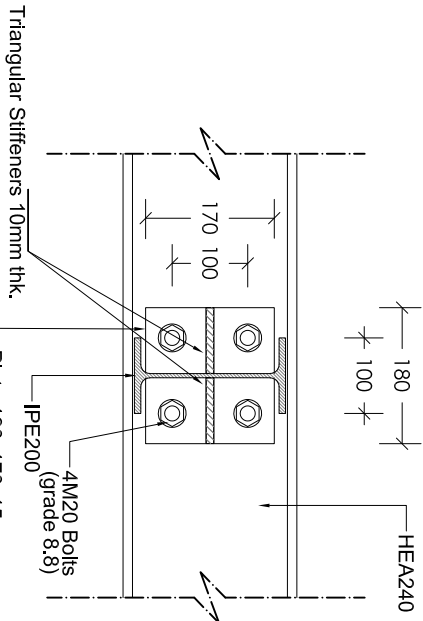
- Ο ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΠΙΜΑΙΕΙ ΠΛΗΡΗ SHOP DRAWINGS ΚΑΙ CONNECTION DETAILS ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ, ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΝΗΣ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
- ΤΑ FILET WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΚΩΛΗΜΕΝΕΣ ΘΑ ΠΙΝΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟ ΕΜΠΕΡΟΥΣ-ΕΠΙΣΤΟΙΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΦΟΥ ΑΜΟΒΟΛΗΘΟΥΝ ΘΑ ΒΑΦΤΟΥΝ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΠ SHOP PRIMER, ΟΥΤΩΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ, ΑΦΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΔΕΣ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΝΗΣ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΥΓΜΑΤΟΙ. ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΒΑΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΠ PRIMER SIGMAFAST 20 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 75µm) ΚΑΙ ΕΝΑ ΧΕΡΠ FINISH COAT SIGMAFAST 40 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 50µm).
- Ο ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΠΙΜΑΙΕΙ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΟΔΕΣ ΠΡΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΑΕΤΤΟΜΕΡΕΙΕΣ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ, FLASHINGS, ΑΦΑΝΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΣΚΑΛΕΙ Κ.Α.Π.
- ΟΔΕΣ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΦΑΝΤΙΖΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 43 (fy = 275 N/mm²), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
- ΟΔΑ ΤΑ ΜΠΟΛΩΝΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΓΑΒΑΝΙΜΕΝΑ, ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΔΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 8.8.
- Ο ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΤΗΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΔΑ ΓΙΑ MILL TEST CERTIFICATES ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όσωνς οικοδομής, σε οντίδερν πρσίττρωση οι μελέτητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.

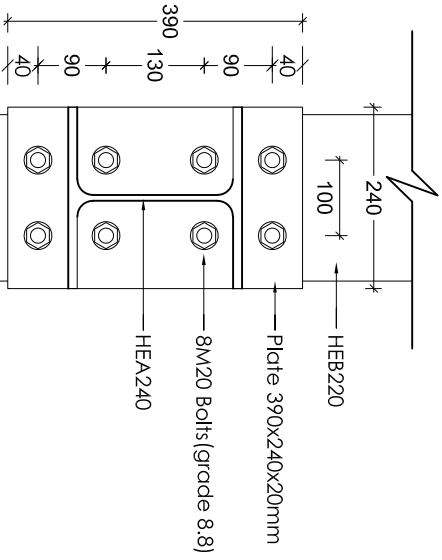
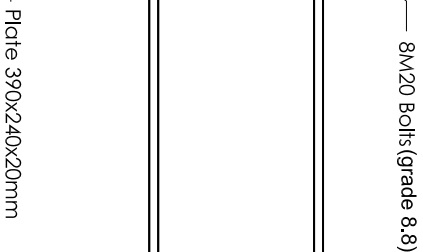
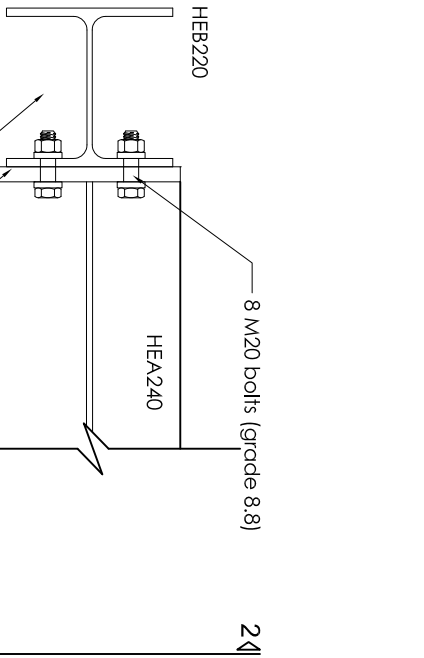
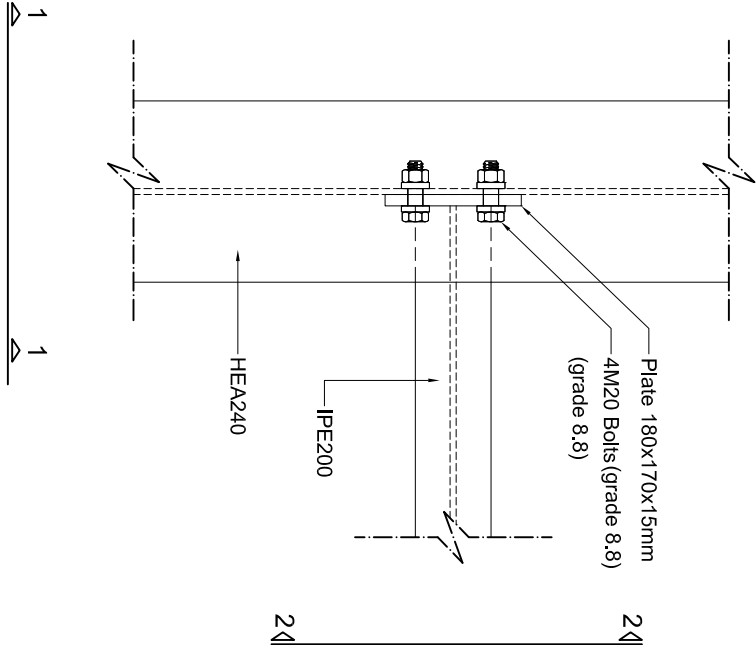


SECTION 1-1

SECTION 2-2



ΑΕΤΤΟΜΕΡΕΙΑ 17
ΕΝΩΣΗ ΔΟΚΟΥ ΙΡΕ200 ΜΕ ΔΟΚΟ ΗΕΑ240
(ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)



SECTION 1 - 1

SECTION 2 - 2

ΑΕΤΤΟΜΕΡΕΙΑ 18
ΕΝΩΣΗ ΔΟΚΟΥ ΗΕΑ240 ΜΕ ΚΟΛΩΝΑ ΗΕΒ220
(ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)

www.theodotou.com.cy



ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
E.T.E.K. Reg. No. C00230
TΗΛ:99667278 / FAX:22254114
emc@info@theodotou.com.cy

Ευρ. Ing. ΓΕΩΔΟΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Τ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

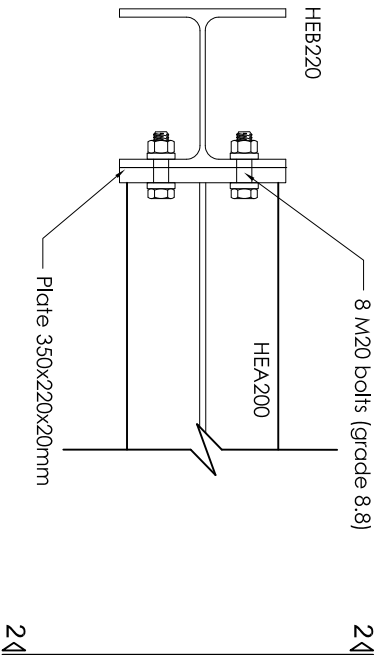
ΣΧΕΔΙΟ: ΑΕΤΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (A3)
£30	2023	ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
		ΑΘ	

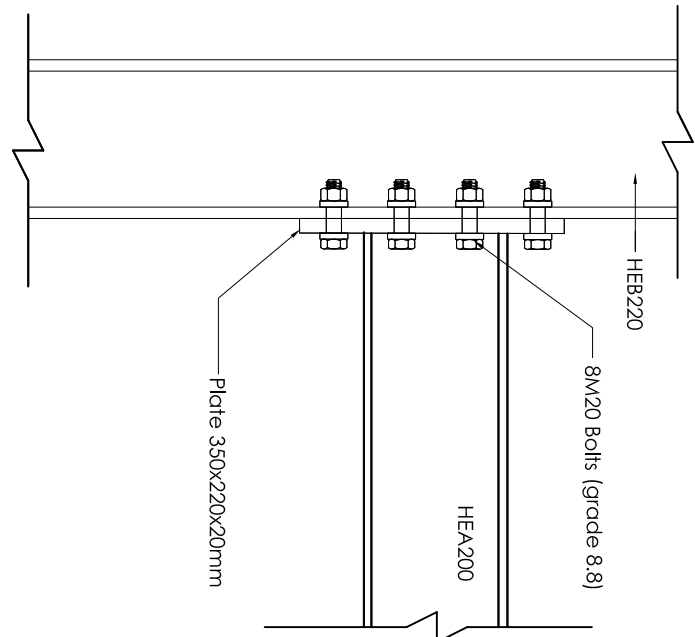
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ

- Ο ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΕΙ ΤΑΗΡΗ SHOP DRAWINGS ΚΑΙ CONNECTION DETAILS ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ, ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΝΗΣ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
- ΤΑ FILET WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΚΩΛΗΣΕΙΣ ΘΑ ΠΙΝΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟ ΕΜΠΕΡΟΥΣΤΗΛΙΟΤΟΙΜΗΜΕΝΟΥΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΚΕΥΕΙ ΑΦΟΥ ΑΜΜΟΒΟΛΗΘΟΥΝ ΘΑ ΒΑΦΤΟΥΝ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ SHOP PRIMER, ΟΥΤΩΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΤΙΝΕΙ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ. ΑΦΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΔΕΙ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΝΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗΣ ΚΑΙ ΤΡΥΠΗΜΑΤΟΙ. ΘΑ ΤΙΝΕΙ Η ΒΑΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ PRIMER SIGMAFAST 20 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 75µm) ΚΑΙ ΕΝΑ ΧΕΡΙ FINISH COAT SIGMAFAST 40 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 50µm).
- Ο ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΕΙ ΤΑΗΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΑ ΟΔΕΙ ΠΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΑΕΤΤΟΜΕΡΕΙΕΣ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ, FLASHINGS, ΦΩΑΝΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΣΚΑΛΕΙ Κ.Α.Π.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΦΩΑΝΙΖΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 43 (fy = 275 N/mm²), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
- ΟΔΑ ΤΑ ΜΤΟΛΩΝΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΓΑΒΑΝΙΜΕΝΑ, ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΔΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 8.8.
- Ο ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΕΥΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΤΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΔΑ ΤΑ MILL TEST CERTIFICATES ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.

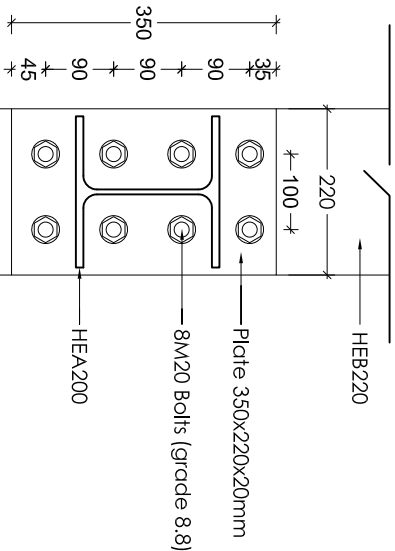
Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όσων οικολογικών, σε οντίερν πρσίττωση οι μέλκνίτς δεν φέρουν καμία ενδώνη.



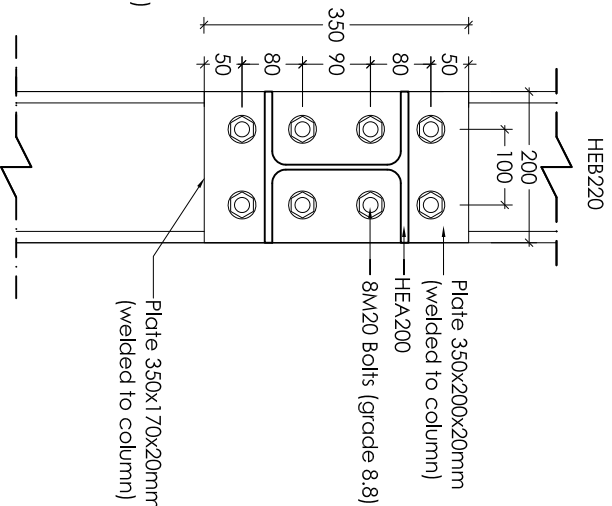
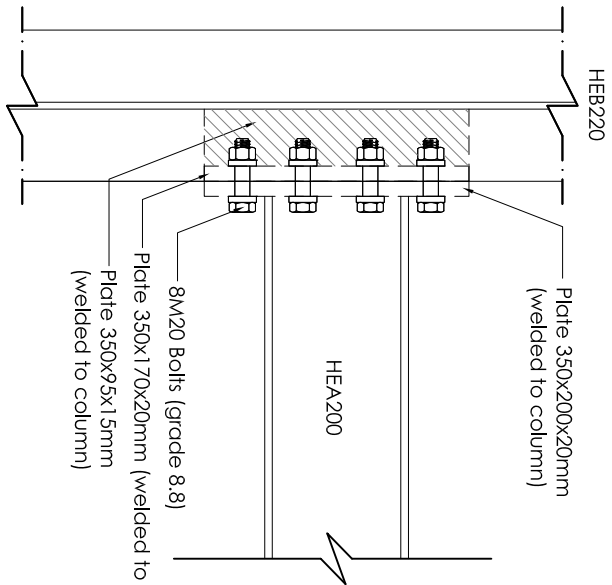
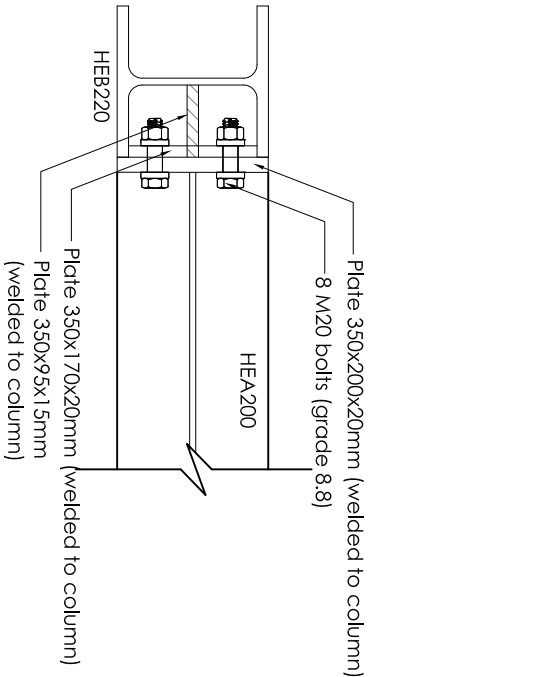
SECTION 1-1



SECTION 2-2



ΑΕΤΤΟΜΕΡΕΙΑ 19
ΕΝΩΣΗ ΔΟΚΟΥ HEA200 ΜΕ ΚΟΛΩΝΑ HEB220
(ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)



ΑΕΤΤΟΜΕΡΕΙΑ 20
ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΟΚΟΥ HEA200 ΣΤΟΝ ΚΟΡΜΟ ΚΟΛΩΝΑΣ HEB220 (ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)

www.theodotou.com.cy

ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ: 99667278 / FAX: 22254114
emc@info@theodotou.com.cy

Eur. Ing. **ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ**, A.M. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΥΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

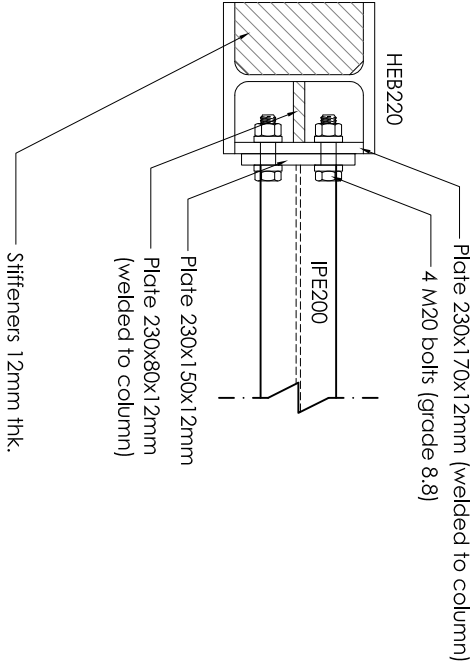
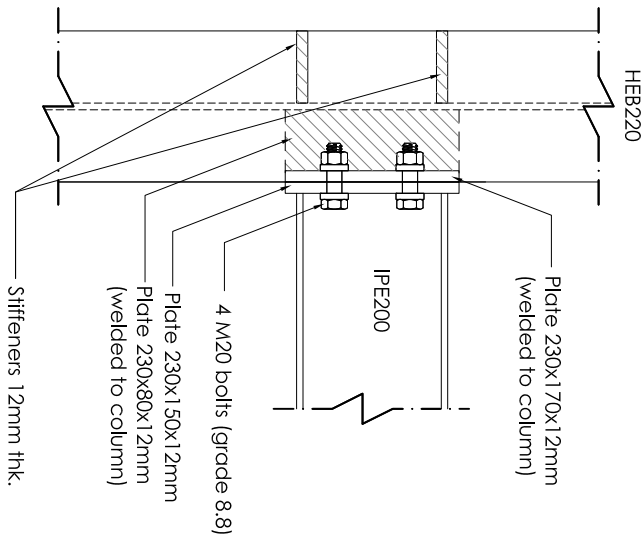
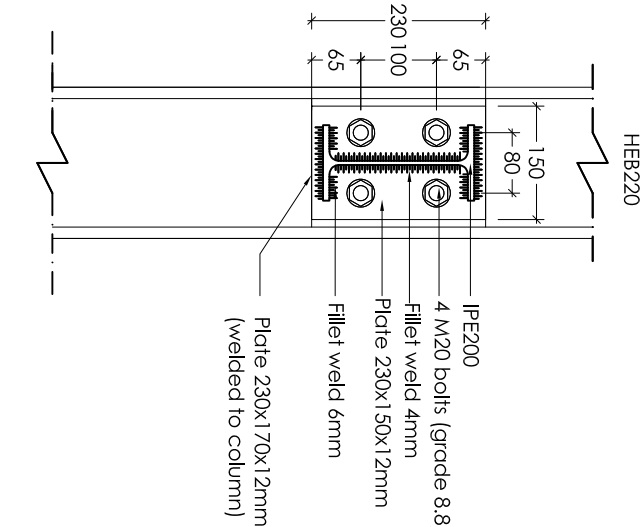
ΣΧΕΔΙΟ: ΑΕΤΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (Α3)
Σ31	2023	ΜΓ/ΣΠ	
		ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
		ΑΘ	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ

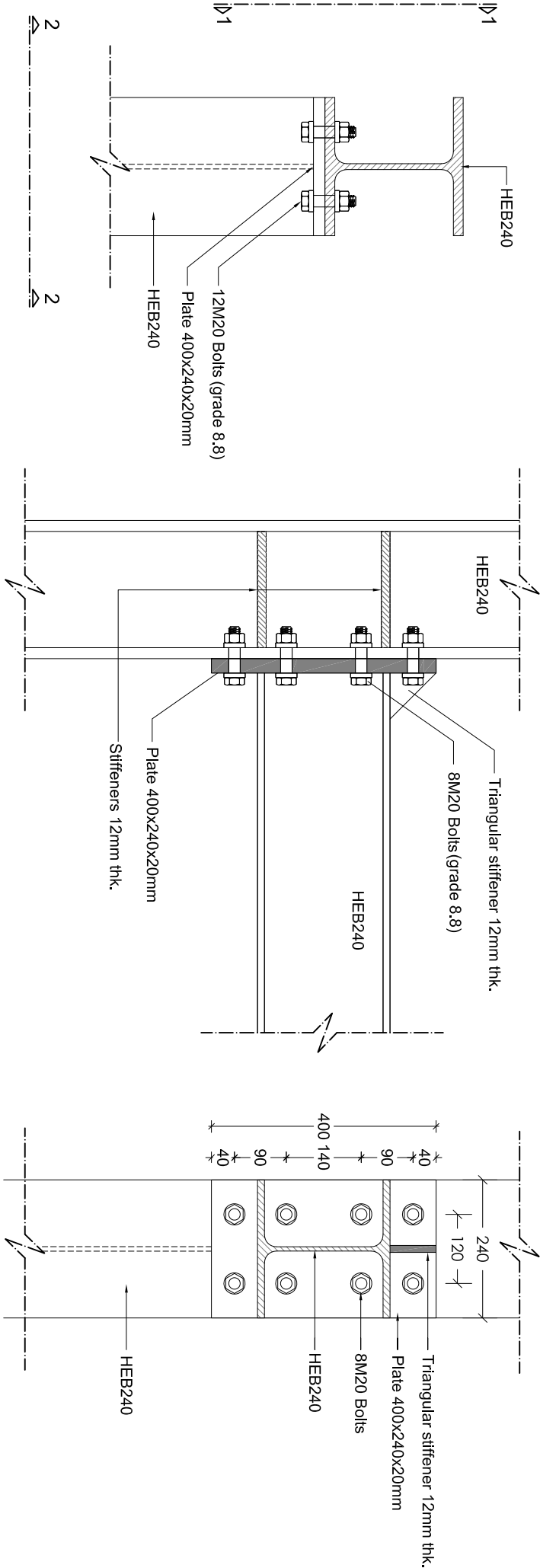
- Ο ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙ ΠΛΗΡΗ SHOP DRAWINGS ΚΑΙ CONNECTION DETAILS ΚΑΙ ΝΑ ΤΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙΣΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ, ΚΑΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΝΗΣ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
- ΤΑ FILET WELDS ΘΑ ΕΙΝΑΙ 6mm ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ.
- ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΚΩΛΗΣΕΙΣ ΘΑ ΠΙΝΟΝΤΑΙ ΑΥΤΟ ΕΜΠΕΡΟΥΣ-ΕΠΙΣΤΟΙΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΦΟΥ ΑΜΟΒΟΛΗΘΟΥΝ ΘΑ ΒΑΦΤΩΝ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ SHOP PRIMER, ΟΥΤΩΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ, ΑΦΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΟΥΝ ΟΔΕΙ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΝΗΣ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗΣ ΚΑΙ ΤΡΥΠΑΜΑΤΟΣ. ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΒΑΦΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΝΑ ΧΕΡΙ PRIMER SIGMAFAST 20 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 75µm) ΚΑΙ ΕΝΑ ΧΕΡΙ FINISH COAT SIGMAFAST 40 (ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΛΑΧΟΥΣ 50µm).
- Ο ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΕΤΟΙΜΑΣΤΕΙ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΟΔΕΙ ΠΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥΣ, FLASHINGS, ΑΦΑΝΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΣΚΑΛΕΙ Κ.Α.Π.
- ΟΔΕΙ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΦΑΝΤΙΖΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 43 (fy = 275 N/mm²), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
- ΟΔΑ ΤΑ ΜΤΟΛΩΝΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΓΑΒΑΝΙΜΕΝΑ, ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΛΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 8.8.
- Ο ΥΠΕΡΤΟΛΑΒΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΤΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΔΑ ΓΙΑ MILL TEST CERTIFICATES ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση όσας οικοδομής, σε οντίδερν πρσίτρωση οι μέγετρίτς δεν γέδρουν καμία εδύβντ.



ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 21

ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΟΚΟΥ ΙΡΕ200 ΣΤΟΝ ΚΟΡΜΟ ΚΟΛΩΝΑΣ ΗΕΒ220 (ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)



SECTION 1-1

SECTION 2-2

ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 22
ΕΝΩΣΗ ΔΟΚΟΥ ΗΕΒ240 ΜΕ ΚΟΛΩΝΑ ΗΕΒ240
(ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)

www.theodotou.com.cy

ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ:99667278/ FAX:22254114
email:info@theodotou.com.cy

Eur. Ing. ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ, Α.Μ. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ, BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

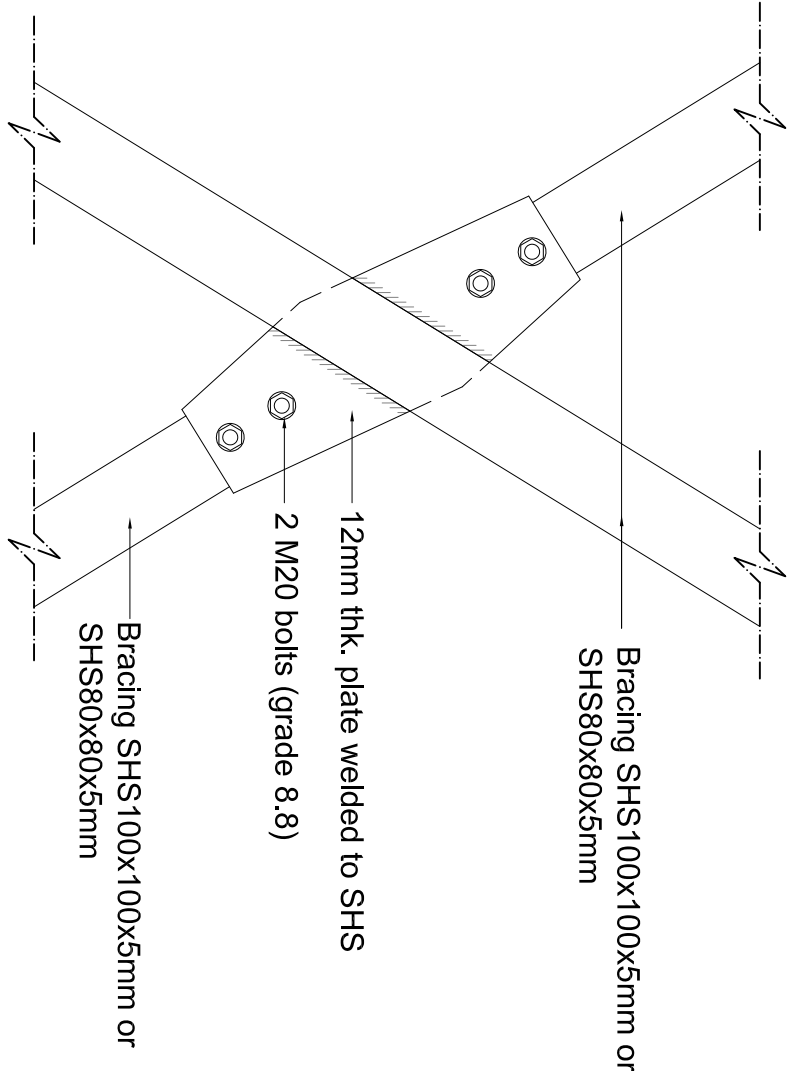
ΣΧΕΔΙΟ: ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (Α3)
£32	2023	ΜΓ/ΣΠ	
		ΕΓΚΥΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020
		ΑΘ	

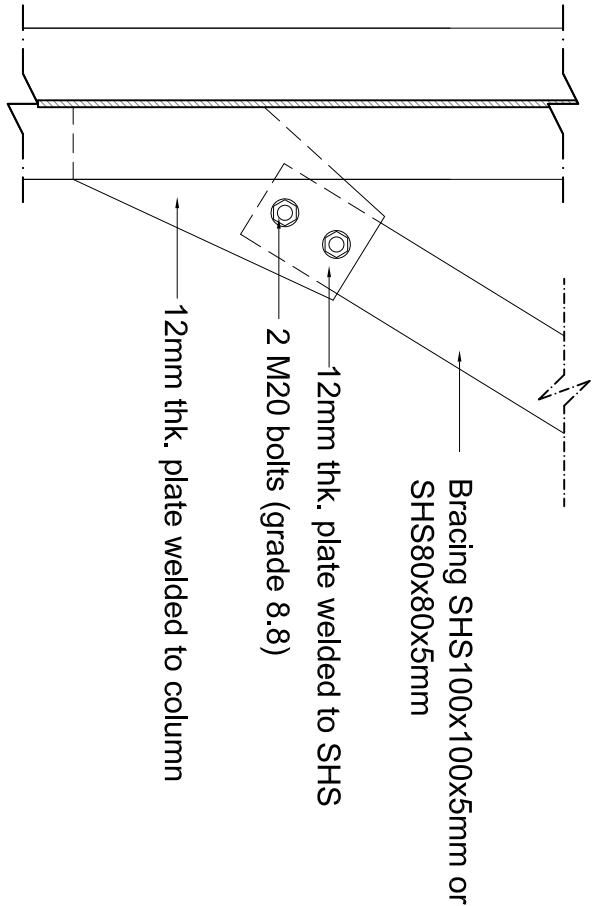
ΤΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Όλες οι διαστάσεις να λαμβάνονται από το αρχιτεκτονικό σχέδιο .
- Όλα τα στατικά σχέδια να μελετηθούν σε σχέση με τους τεχνικούς όρους και όλα τα σχετικά αρχιτεκτονικά και ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια (αν υπάρχουν οποιεσδήποτε ασυμφωνίες να αναφέρονται άμεσα στον επιλέξιμο/να αρχιτέκτονα / πολεμικό μηχανικό.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να εκπονήσει και υποβάλει σχέδιο ασφαλείας και υγείας πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σύμφωνα με τις προνοίες του σχετικού νόμου και να διαπιστώσει υπεύθυνο συντονιστή ασφαλείας.
- Ο εργολάβος θα την/α καθυμενεί/α ημερολόγιο εργασιών.
- Μπλετόν C30 (C25/30) για όλη την οικοδομή (ο εργολάβος να υποβάλει mix design.Ο έλεγχος αντοχής θα γίνεται με τη λήψη κύβων πλάτους 15cm και με τη δοκιμή τους σε συνθλίψη στις 7 και 28 ημέρες. Οι δοκιμές θα γίνουν με έξοδα του εργολάβου από ανεξάρτητο , εγκεκριμένο εργαστήριο.
- Οπλισμός γενικά B500C.
- Κάτω από τις νέες θεμελιώσεις τοποθετείται κρό-μπετόν πάχους 10 cm.
- Σε όλες τις πλεύρες των θεμελίων και σιδηροσυνδέσεων γίνεται μόνωση.
- Επικάλυψη οπλισμών:
Πλάτα: 6cm
Σιδηροσυνδέσεις: 3cm από συνεπήρα.
Κολώνες : 3cm από συνεπήρα.
Η απαιτούμενη κάλυψη του οπλισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση πλαστικών spacers βαρετιού τύπου της εταιρείας του Π.Μ.
- Τα σιδήρα να είναι όσο το δυνατόν μονόκλιντα , όταν θα ενώνονται ,το μήκος ένωσης (lap length) θα είναι 60 φορές η διαμέτρος του σιδήρου.
- Χρήση δομητή σε όλες τις φάσεις της σκυροδέτησης.
- Ο εργολάβος θα πρέπει να φροντίζει ώστε να στηρίξει/αντιστηρίξει κατάλληλα τις γειτονικές περιουσίες και να φροντίσει για την όσο το δυνατό ασφαλιστική μέθοδο εργασιών του.

Καμία εργασία δεν θα αρχίσει πριν την έκδοση δέσας οικοδομής , σε αντίθετη περίπτωση οι μελετητές δεν φέρουν καμία ευθύνη.



ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 23
ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΩΝ
(ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)



ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 24
ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΩΝ ΜΕ ΚΟΛΩΝΑ
(ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10)

www.theodotou.com.cy

ANDREAS THEODOTOU L.L.C.
Ε.Γ.Ε.Κ. Reg. No. C00230
ΤΗΛ:99667278 / FAX:22254114
email:info@theodotou.com.cy

Eur. Ing. **ΘΕΟΔΩΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ** , A.M. Ε.Γ.Ε.Κ. Α090164
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ , BSc, MSc

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ

ΣΧΕΔΙΟ: ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

ΑΡ.ΣΧ:	Κ.Ε:	ΣΧΕΔΙΟ:	ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:10 (Α3)
Σ33	2023	ΕΛΕΓΧΟΣ:	
		ΑΘ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 08/06/2020