

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Πίνακας 6.2.1 Ελάχιστες, Μέγιστες & Συνιστώμενες τιμές για αποστάσεις οπών από τα άκρα του ελάσματος & μεταξύ τους.

Κοχλίες p_1, p_2 e_1 e_2 ελάχιστα & μέγιστα

M12	40	30	25
M16	55	40	30
M20	70	50	40
M24	80	60	50
M27	90	70	55
M30	100	75	60
M36	120	90	70

Πίνακας 3.3 Ονομαστικές τιμές του ορίου διαρροής f_{yb} & της εφελκυστικής αντοχής f_{td} για κοχλίες

Κατηγορία αντοχής 4,6 4,8 5,6 5,8 6,8 8,8 10,9
του κοιλία

fyb (N/mm2)	240	320	300	400	480	640	900
fub (N/mm2)	400	400	500	500	600	800	1000

συγκολ. όπου δεν αναφερ. 6 χιλ.
κοχλίες όπου δεν αναφέρονται M18 8,8

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

- | | | | | | |
|----------------------|---|------------------------------|--------------------|---------|-----------|
| 1. ΦΟΡΤΙΑ : | 1.1 Οπλισμένο σκυρόδεμα | 25 kN/m ³ | 1.6 Κινητό φορτίο | δαπέδων | 6,00 kN |
| | 1.2 Επικάλυψη | 0,00 kN/m ² | 1.7 Κινητό φορτίο | σκαλας | 3,50 kN/m |
| | 1.3 Επικάλυψη οροφής | 0,15 kN/m ² | 1.8 Κινητό φορτίο | εξωστών | 5,00 kN/m |
| | 1.4 Βάρος θαλάμου-σσι | 8,88 kN/m ² | 1.9 Φορτίο χιονίου | | 0,80 kN/m |
| | 1.5 Αντίβαρο | <u>9,85 kN/m²</u> | 1.10 Φορτίο ανέμου | | 1,00 kN/m |
| 2. ΥΛΙΚΑ : | 2.1 Σκυρόδεμα C30/37 | | | | |
| | 2.2 Χάλυβας B500C, S235 - S275, κοχλίες M8,8 | | | | |
| ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ | Η μελέτη έχει γίνει για τάση θεμελίωσης ισθ περίπου 150 kN/mm ²
Η οριστική τάση εδάφους θα καθορισθεί στο την επιβέλωση, ανάλογα με τις συνθήκες εδάφους που θα συναντηθούν στο έργο. | | | | |
| 4. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ : | κατηγορία II,Β,Σ3 Σεισμικός Συντελεστής α =0,16 (T1=0,15-T2=0,80) | | | | |
| 5. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΣ : | ΟΧΙ | | | | |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ: **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΑμειΑ**

ΘΕΣΗ: ΚΤΙΡΙΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

ΣΕΙΡΑ
ΣΧΕΔΙΩΝ: **ΣΤΑΤΙΚΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

ΤΙΤΛΟΣ
ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

Σ-02

ΠΕΡΙΟΔΟΣ
ΜΕΛΕΤΗΣ : ΙΟΥΛΙΟΣ 2018

ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ:

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 09/07.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΤΟΥΡΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 09/07/1

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

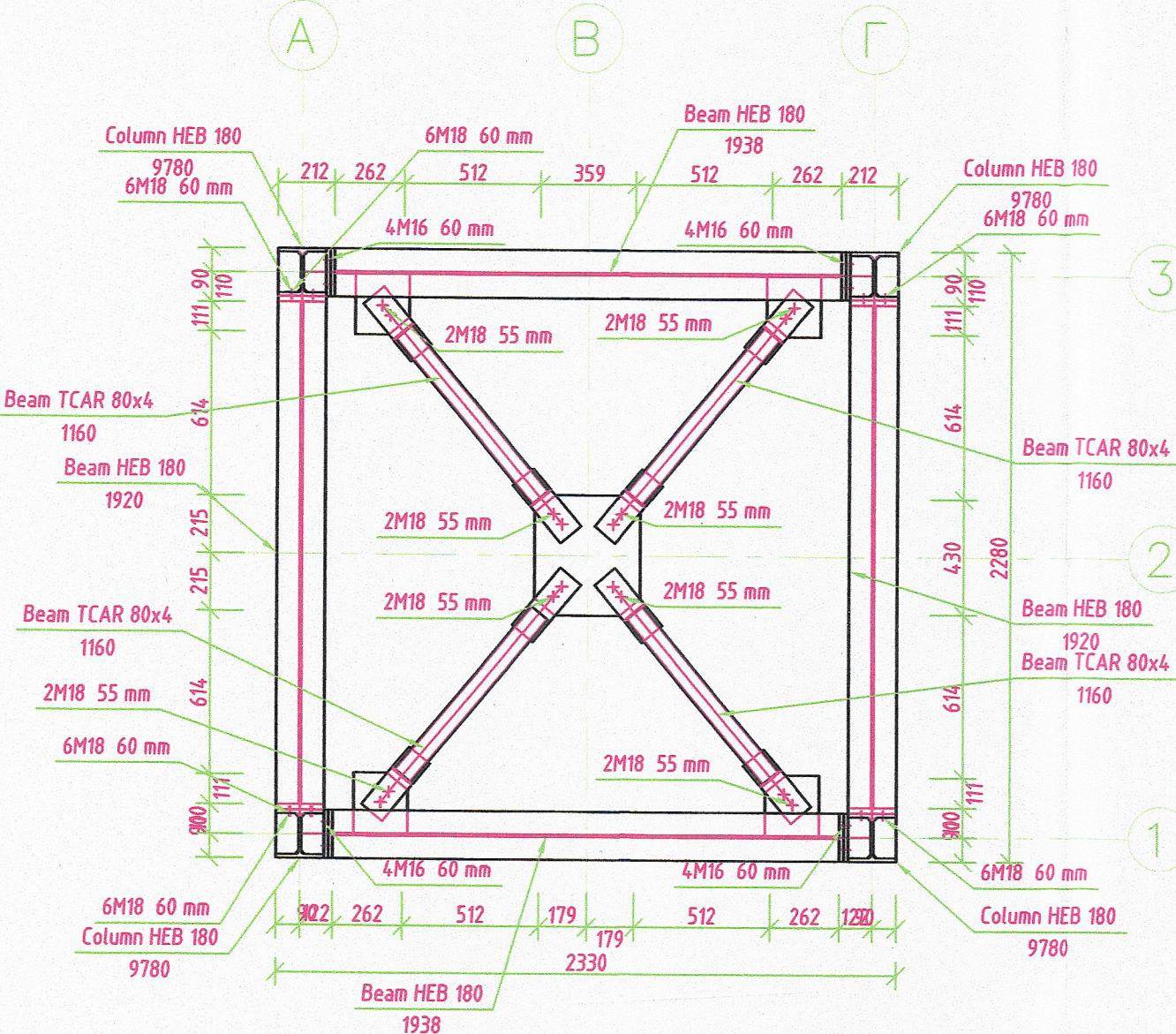
ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΤΖΑΝΑΚΗ
Μηχανολόγος Μηχανικά

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 09/07/18

ΔΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

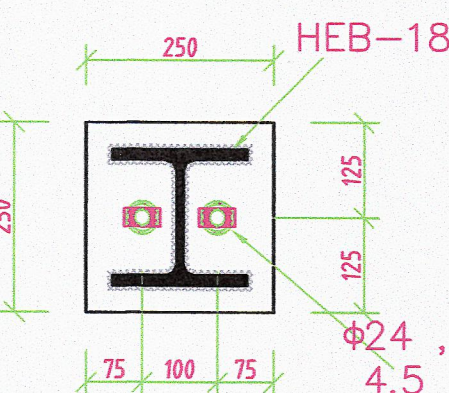
ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΤΖΑΝΑΚΗ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΟΡΟΦΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ



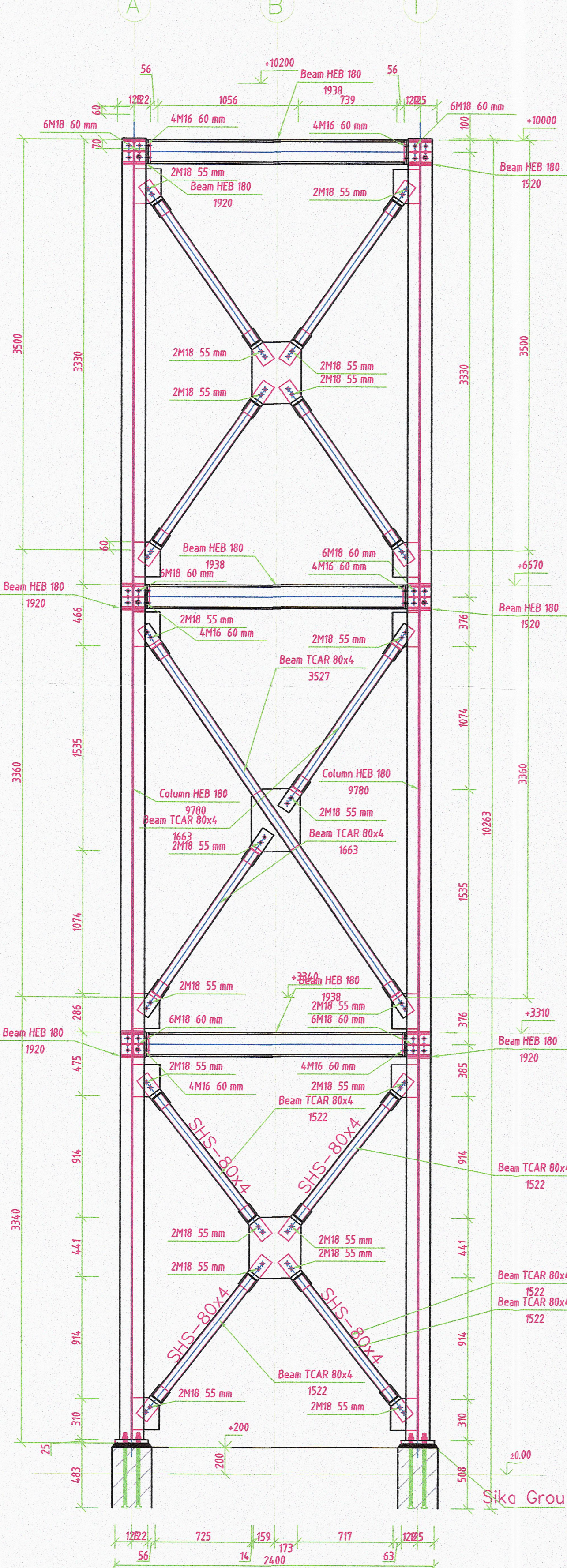
ΛΕΠΤ. ΠΕΡΙΛΗΨΗΤΟΣ ΣΤΥΛΩΣ

1:1C



Έλασμα 250x250x25
συγκ. 6 χιλ.

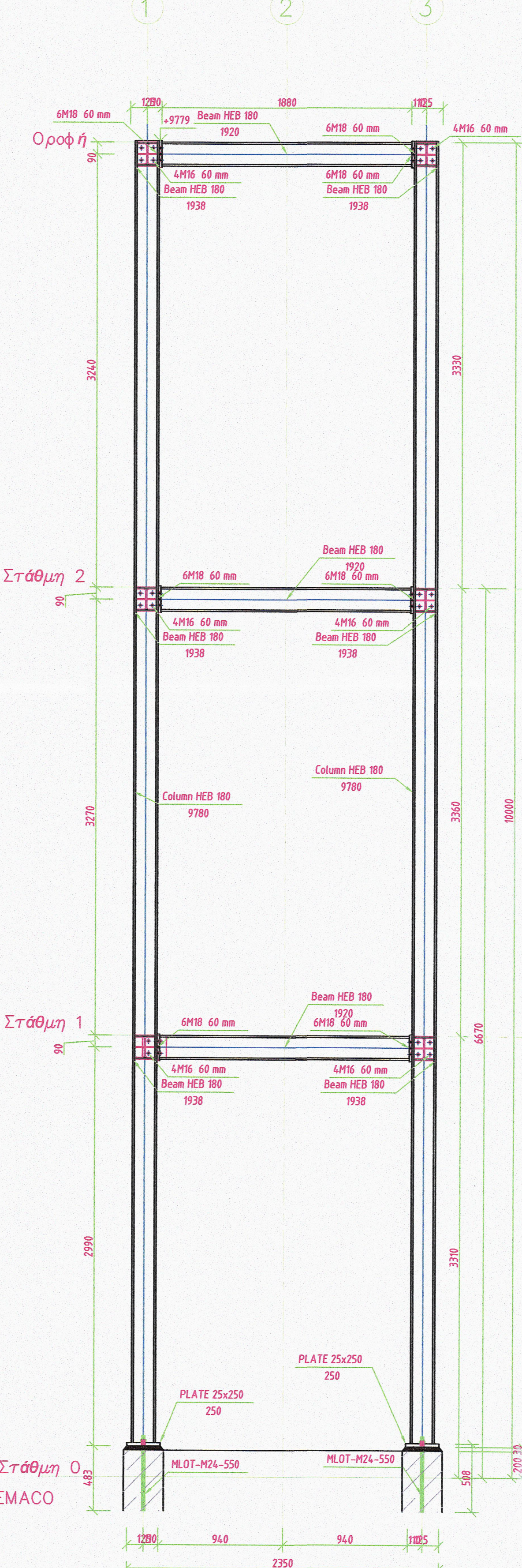
ΠΛΑΙΣΙΑ ΕΠΙ ΤΩΝ ΑΞΟΝΩΝ 1 &



Στάθμ

Sika Grout 312 ή EMAC

ΠΛΑΙΣΙΑ ΑΠΙΤΩΝ ΑΞΟΝΩΝ Α & Β



Στάθμη