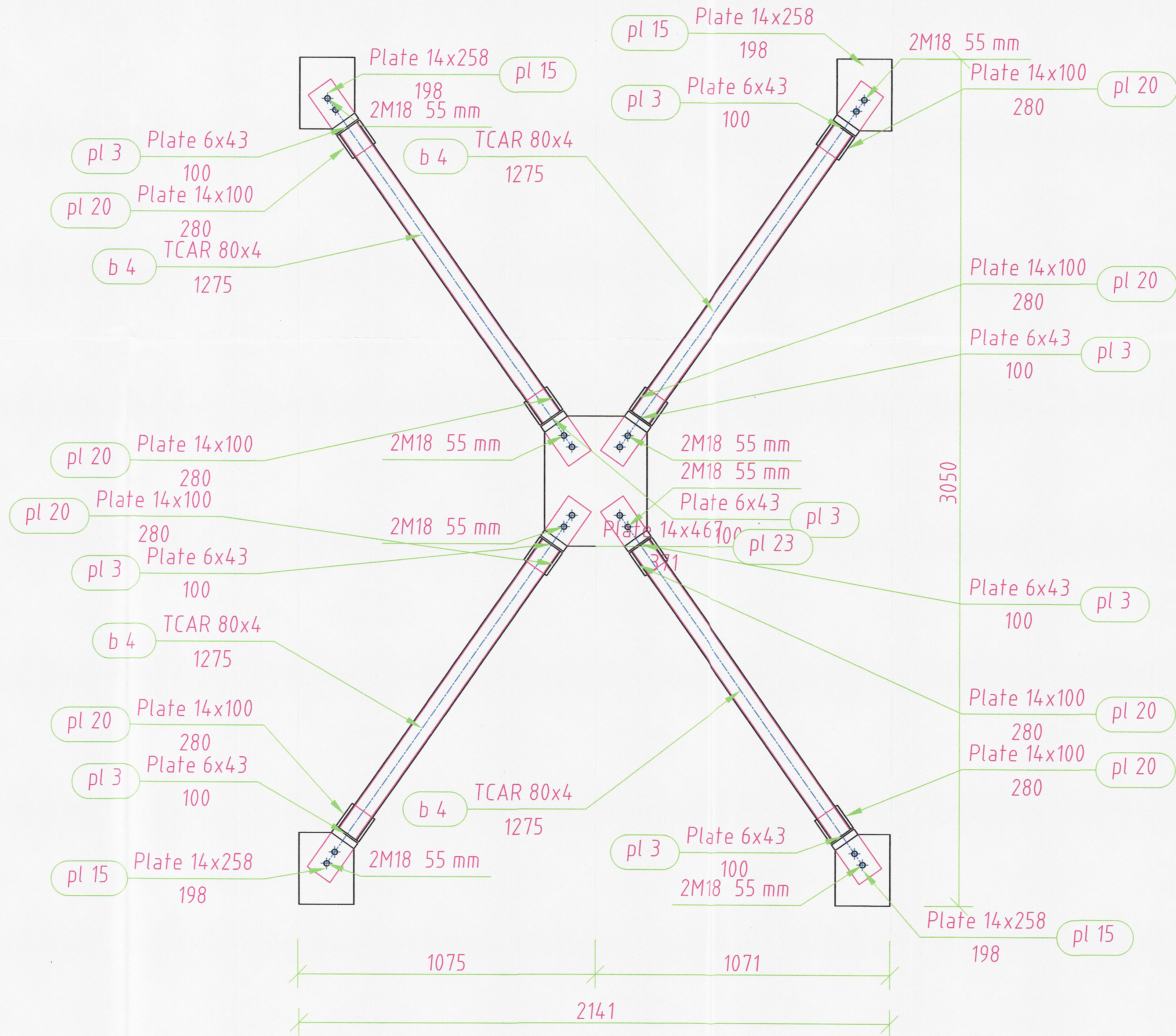


Οροφή



Στάθμη 2

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

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

Κοχλίες p1,p2 e1 e2 ελάχιστα & μέγιστα	
M12	40 30 25
M16	55 40 30 1,2*do<=e1<=max(12*t,150mm)
M20	70 50 40 1,5*do<=e2<=max(12*t,150mm)
M24	80 60 50
M27	90 70 55 2,2*do<=p1<=max(14*t,200mm)
M30	100 75 60 3,0*do<=p2<=max(14*t,200mm)
M36	120 90 70 do = Φ + 1 mm

Πίνακας 3.3 Ονομαστικές τιμές του ορίου διαρροής fyb & της εφελκυστικής αντοχής fub για κοχλίες

Κατηγορία αντοχής του κοχλία	4,6	4,8	5,6	5,8	6,8	8,8	10,9
fyb (N/mm2)	240	320	300	400	480	640	900
fub (N/mm2)	400	400	500	500	600	800	1000

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

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

- ΦΟΡΤΙΑ :
 - 1.1 Οπλισμένο σκυρόδεμα 25 kN/m³
 - 1.2 Επικάλυψη δαπέδων 1,00 kN/m²
 - 1.3 Επικάλυψη οροφής 0,15 kN/m²
 - 1.4 Βάρος θαλάμου+σάσι 6,33 kN
 - 1.5 Αντίβαρο 9,35 kN
 - 1.6 Κινητό φορτίο δαπέδων 6,00 kN
 - 1.7 Κινητό φορτίο σκάλας 3,50 kN/m²
 - 1.8 Κινητό φορτίο εξωστών 5,00 kN/m²
 - 1.9 Φορτίο χιονοού 0,80 kN/m²
 - 1.10 Φορτίο ανέμου 1,00 kN/m²
- ΥΛΙΚΑ :
 - 2.1 Σκυρόδεμα C30/37
 - 2.2 Χάλυβας B500C, S235 - S275, κοχλίες M8,8
- ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ :
 - Η μελέτη έχει γίνει για τάση θεμελίωσης ίση προς 150 kN/mm²
 - Η οριστική τάση εδάφους θα καθορισθεί από την επιβλεψη, ανάλογα με τις συνθήκες εδάφους που θα συναντηθούν στο έργο.
- ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ : κατηγορία II, B, S3 Σεισμικός Συντελεστής α = 0,16 (T1=0.15-T2=0.60)
- 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 ΑμεΑ**

ΘΕΣΗ: **ΚΤΙΡΙΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ**

ΣΕΙΡΑ ΣΧΕΔΙΩΝ: **ΣΤΑΤΙΚΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **Διαγώνιοι σύνδεσμοι επί των Αξόνων 1 & 3 Στάθμη 2 - οροφή**

ΚΛΙΜΑΚΑ: **1:10**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΣΛ-04

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΙΟΥΛΙΟΣ 2018**

ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ:

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 09/07/18

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΤΟΥΡΑΙΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 09/07/18

Η ΠΡΟΪΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΤΖΑΝΑΚΗ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 09/07/18

Η ΠΡΟΪΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΤΖΑΝΑΚΗ
Μηχανολόγος Μηχανικός