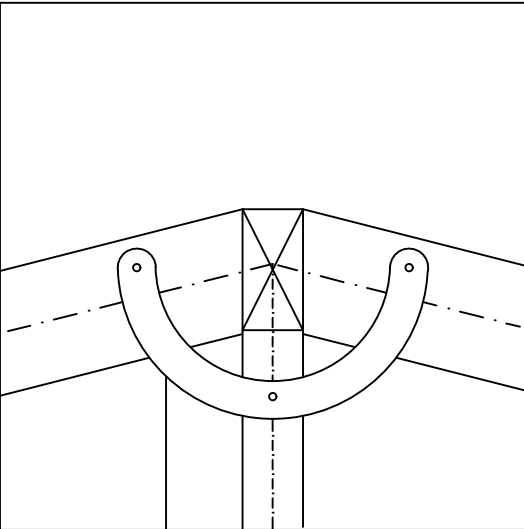


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΤΕΓΗΣ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ1

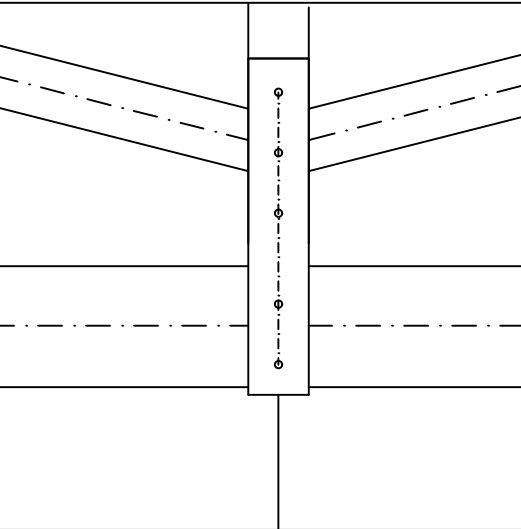
κλίμακα 1:5



ΤΟΞΟ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΚΟΡΥΦΗΣ
2x50/5mm Z275 galvanized
ΚΟΧΛΙΕΣ M10 S430 galvanized

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ2

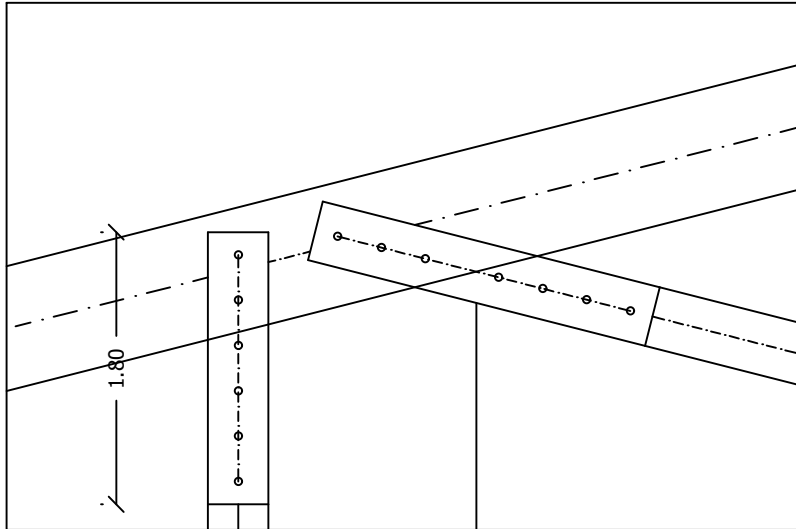
κλίμακα 1:5



"Π" ΨΑΛΙΔΙΩΝ
50/5 Z275 galvanized
ΚΟΧΛΙΕΣ M10 S430 galvanized

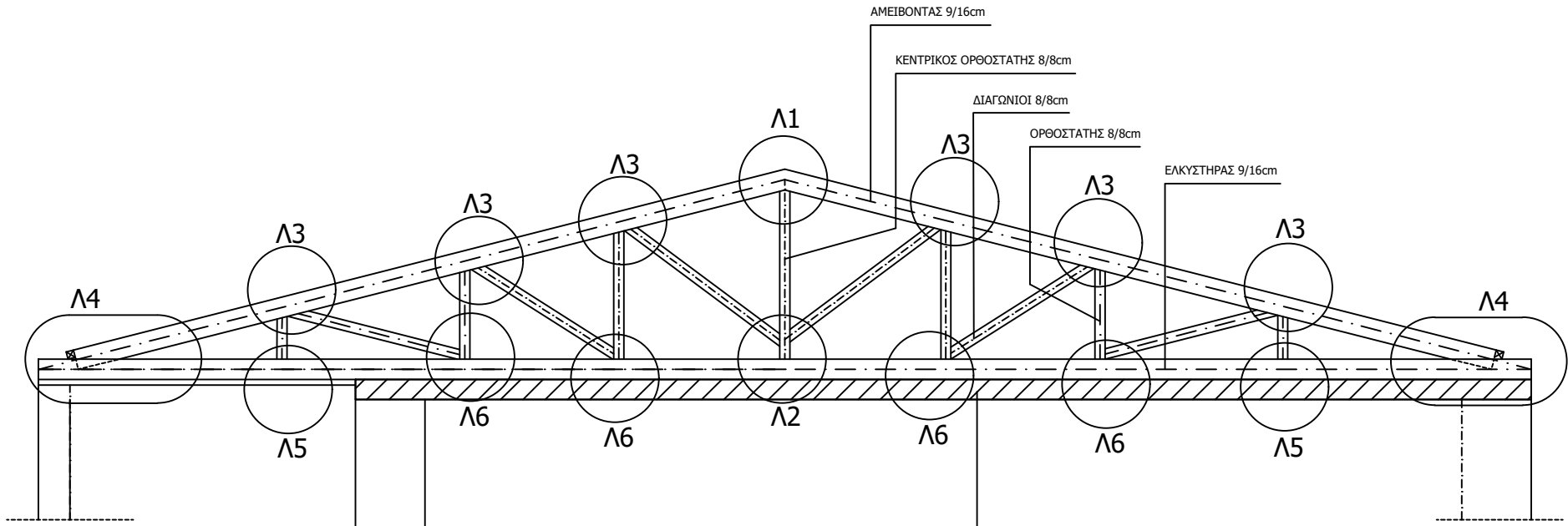
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ3

κλίμακα 1:5



2x ΛΑΜΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
(ΑΠΟΤΜΗΜΑ) 40/3mm Z275 galvanized
ΚΟΧΛΙΕΣ M10 S430 galvanized

2x ΛΑΜΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
40/3mm Z275 galvanized
ΚΟΧΛΙΕΣ M10 S430 galvanized



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΖΕΥΚΤΟΥ ΣΤΕΓΗΣ

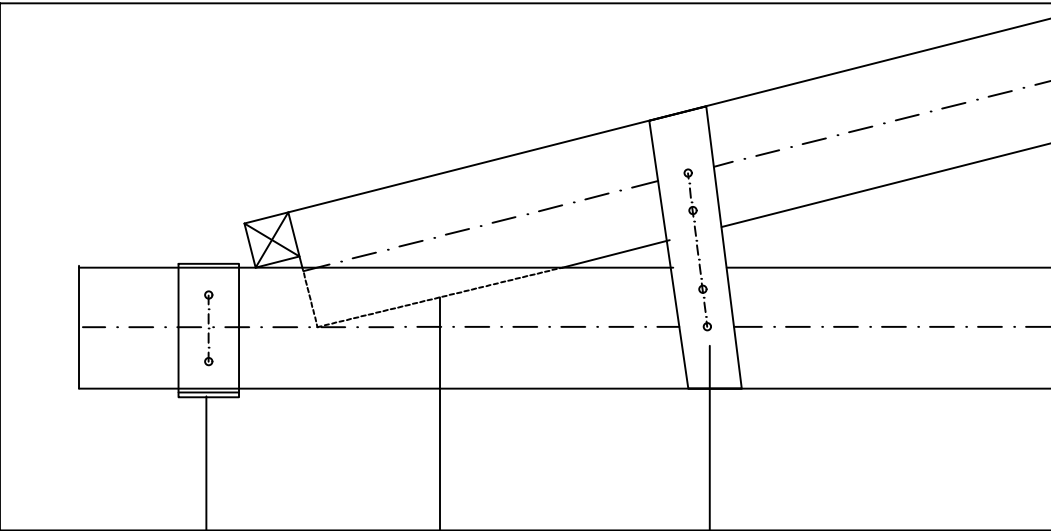
ΑΜΕΙΒΟΝΤΑΣ 9/16cm
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ 8/8cm
ΔΙΑΓΩΝΙΟΙ 8/8cm
ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ 8/8cm
ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ 9/16cm
ΚΟΡΥΦΟΔΟΚΟΣ (ΚΟΡΦΙΑΣ) 9/16cm

ΤΕΠΛΕΣ 6/8cm ανά 0,50m
ΣΑΝΙΔΩΜΑ 18mm
ΕΠΙΤΕΠΛΕΣ 4/2cm ανά 0,40m
ΠΗΧΕΙΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΔΙΩΝ 6/8cm

ΠΛΑΚΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ4

κλίμακα 1:5



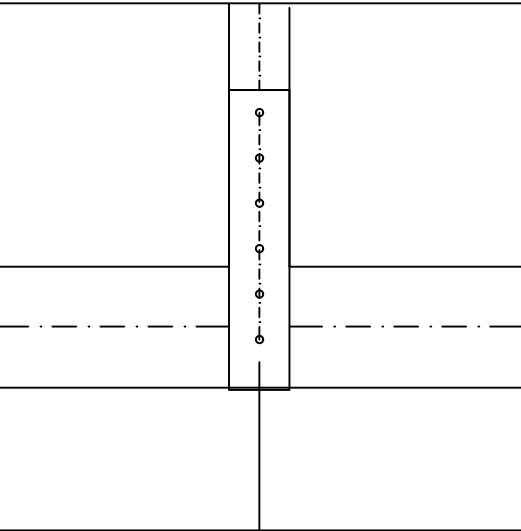
ΛΑΜΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΠΛΑΚΑ ΣΧΗΜΑΤΟΣ Ω
ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΚΑΘΕ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ
40/3mm Z275 galvanized
ΚΟΧΛΙΕΣ M10 S430 galvanized

ΕΝΤΟΡΜΙΑ
40/80/300mm

2x Π ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΑ
50/5mm Z275 galvanized
ΚΟΧΛΙΕΣ M10 S430 galvanized

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ5

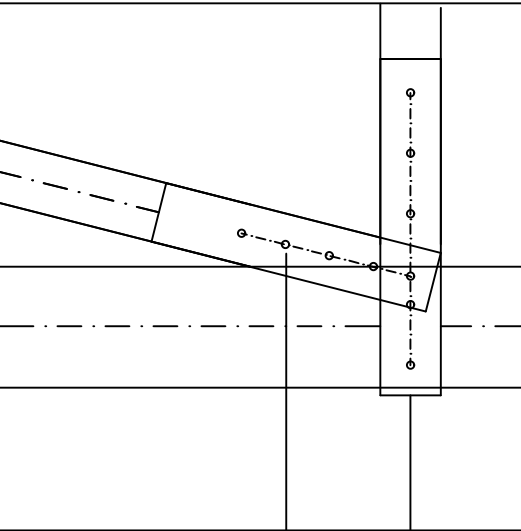
κλίμακα 1:5



Π ΣΥΝΔΕΣΗΣ
40/3mm Z275 galvanized
ΚΟΧΛΙΕΣ M10 S430 galvanized

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ6

κλίμακα 1:5

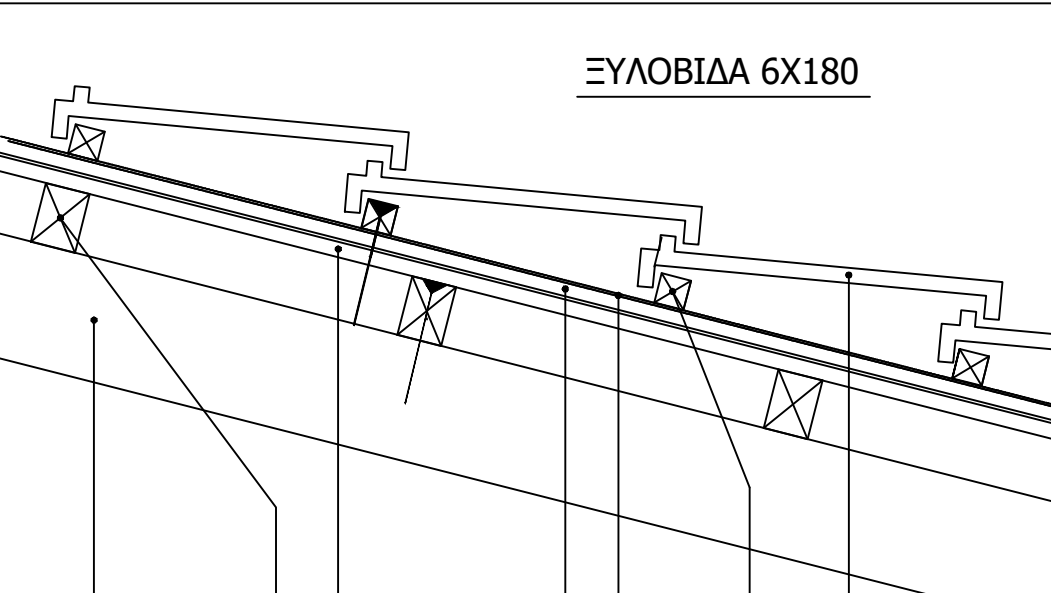


2x ΛΑΜΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
40/3mm Z275 galvanized
ΚΟΧΛΙΕΣ M10 S430 galvanized

"Π" ΣΥΝΔΕΣΗΣ
40/3 Z275 galvanized
ΚΟΧΛΙΕΣ M10 S430 galvanized

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ6

κλίμακα 1:5



αμειβοντας ζευκτου 9X16 cm

σανιδωμα 1,8 cm

τεγιδες 6X8 cm ανα 0.50 m

επιτεγιδες 4X2 cm ανα 0.40 m

μεμβρανη στεγανωσης καουτσουκ (EPDM)

πηχεις στερεωσης κεραμιδιων 6X8 cm

κεραμιδια ρωμαικα - δετα - καρφωτα

ΞΥΛΟΒΙΔΑ 6X180

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΕΚΔΣ 1999 - ΕΑΚ 2000/3

I. ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΦΟΡΤΙΑ

α. Μόνιμο
Βάρος επικεράμωσης στέγης 0.80 KN/m²
β. Κινητά
Χιόνος 0,60 KN/m²

ΠΡΟΒΛΕΥΗ ΟΡΟΦΩΝ: κανένας

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ
Μόνιμο γφ=1.35, Κινητά γφ=1.50

II. ΥΛΙΚΑ

Δομική ξυλεία κυανοφάρων II - C40
Μέτρο Ελαστικότητας Ξυλείας 70.0 GPa
Συντ. ασφαλείας ξυλείας γφ=1.15

III. ΣΕΙΣΜΟΣ

Υπάρχον κτίριο ζώνη (III)
κατά τον ΕΑΚ 2000 - EC8 α=0,24*g
Συντελεστής Σημαντικότητας Κατασκευής (Σ3) γ1=1.00
Κατηγορία σεισμού θ
Συντελεστής θεμελίωσης θ 1.00
Αντισεισμικός αριθμός: 10 ΕΚ.

VI. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ: EC1-9

α. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΦΕΚ 13298/6-11-2000, ΦΕΚ 447/5-3-2004, EC2
β. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: ΦΕΚ 2268/95,
ΦΕΚ 649/Β/24-5-06, ΦΕΚ 1881/Β/29-12-06
γ. ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ: ΦΕΚ 21848/20-12-1999, EC8
ΦΕΚ 7818/19-6-2003, ΦΕΚ 1153,1154/12-9-2003, EC8
δ. ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ: ΦΕΚ 325Α/45, ΦΕΚ 171Α/46, EC1
ε. ΔΟΜΙΚΗΣ ΞΥΛΕΙΑΣ: EC5



ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΕΡΓΩΝ ΣΔΙΤ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΥ ΠΥΛΟΥ

ΘΕΣΗ: ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟ ΠΥΛΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ
ΣΤΕΓΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ
ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΥ ΠΥΛΟΥ

Σ 2

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ - ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ : ΚΩΣΤΑΣ ΣΤΡΑΒΟΔΗΜΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:

ΚΩΣΤΑΣ ΣΤΡΑΒΟΔΗΜΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ: