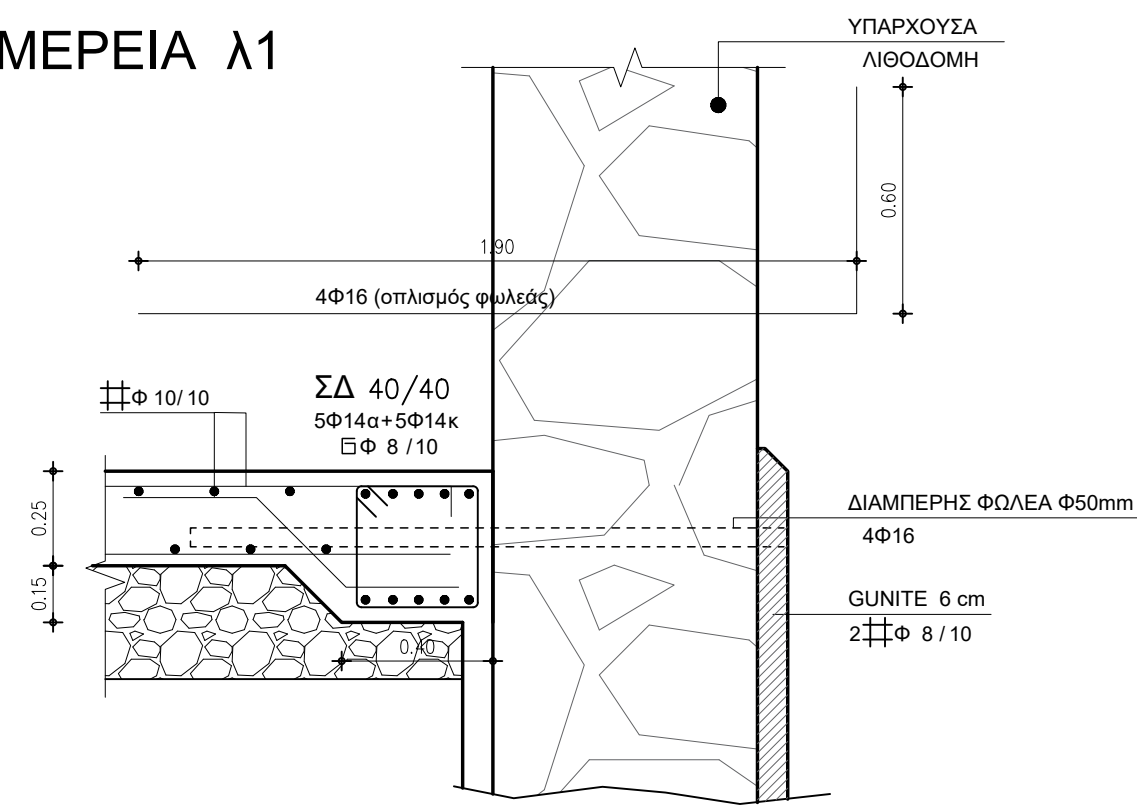
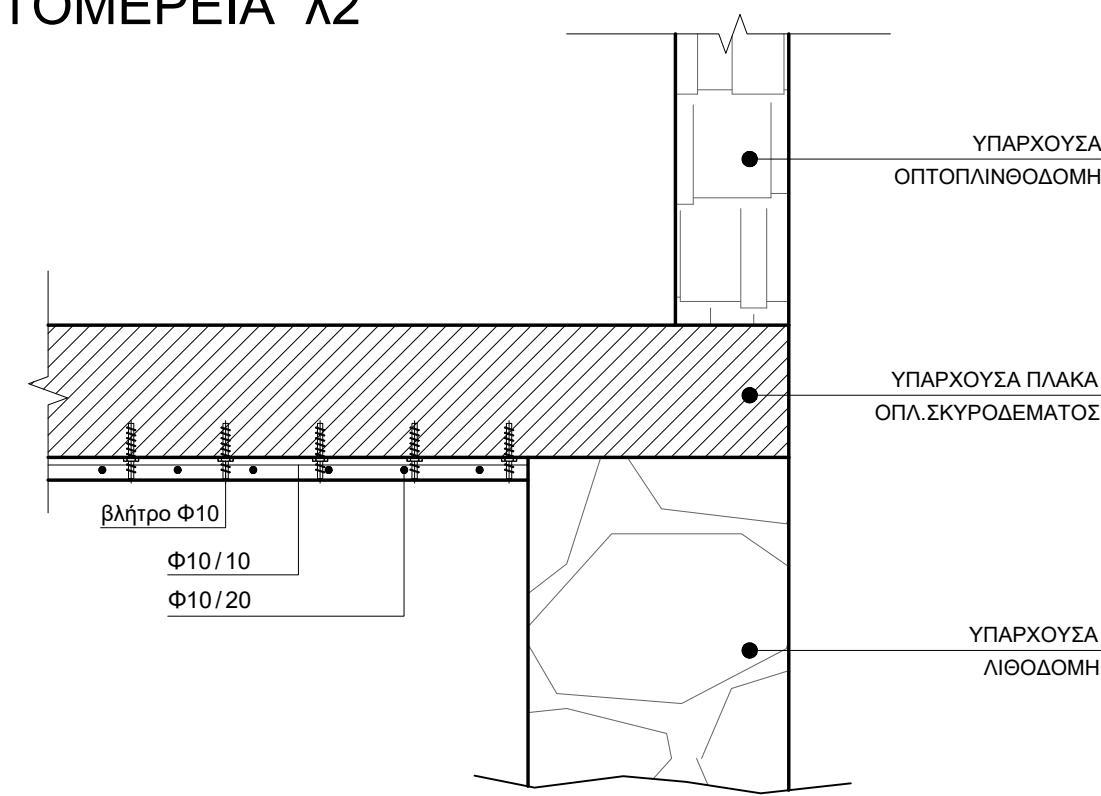


ΤΟΜΗ Α-Α  
ΚΛ. 1:50

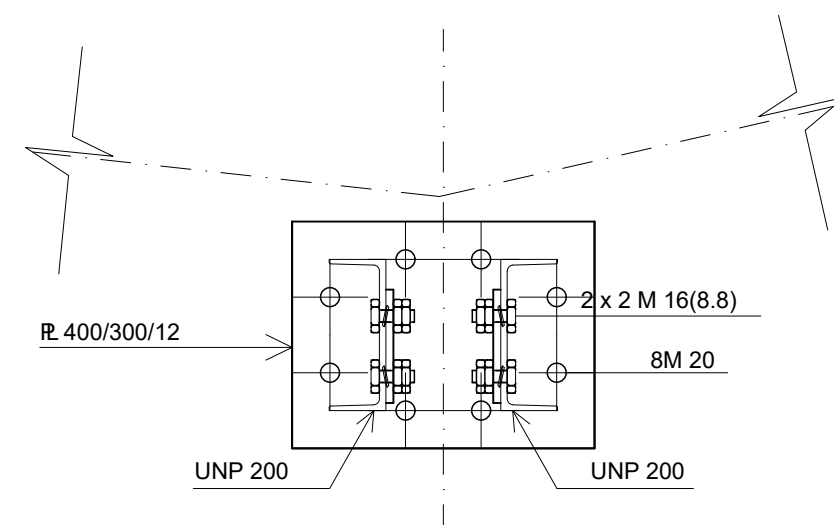
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ λ1



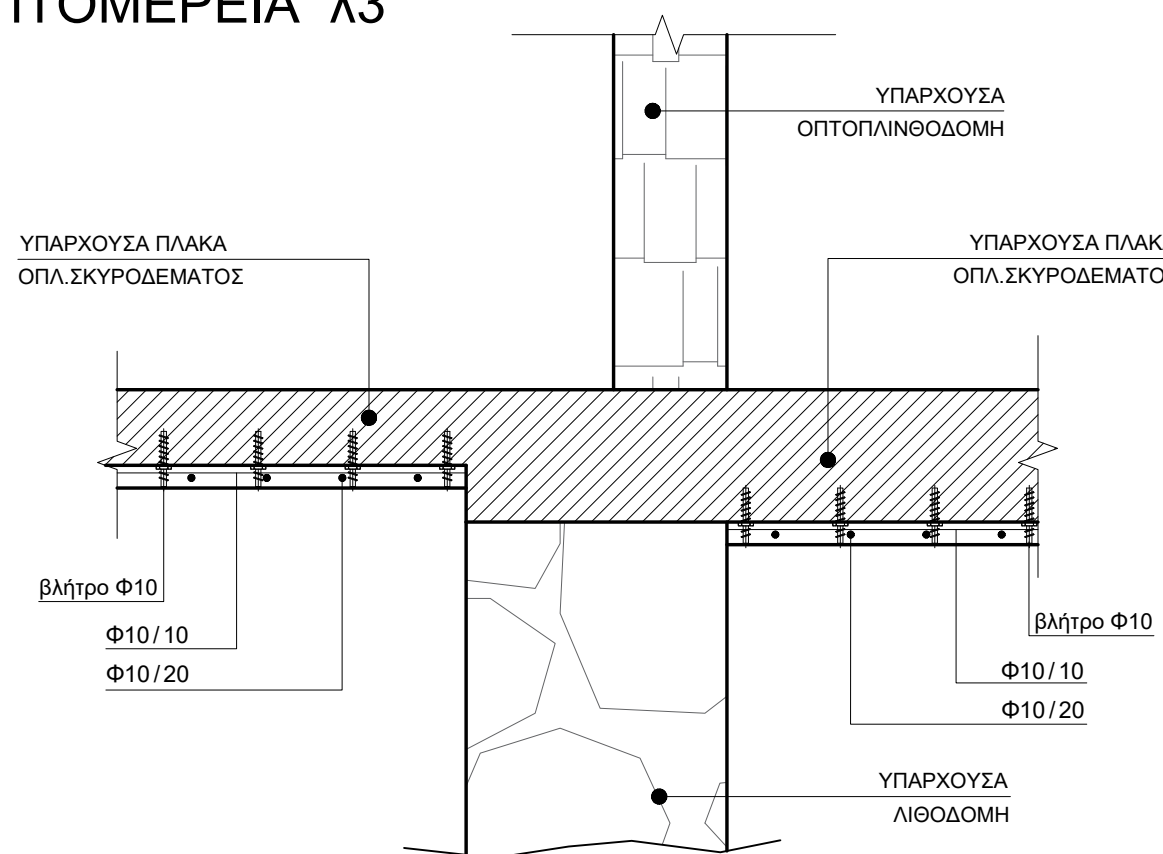
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ λ2



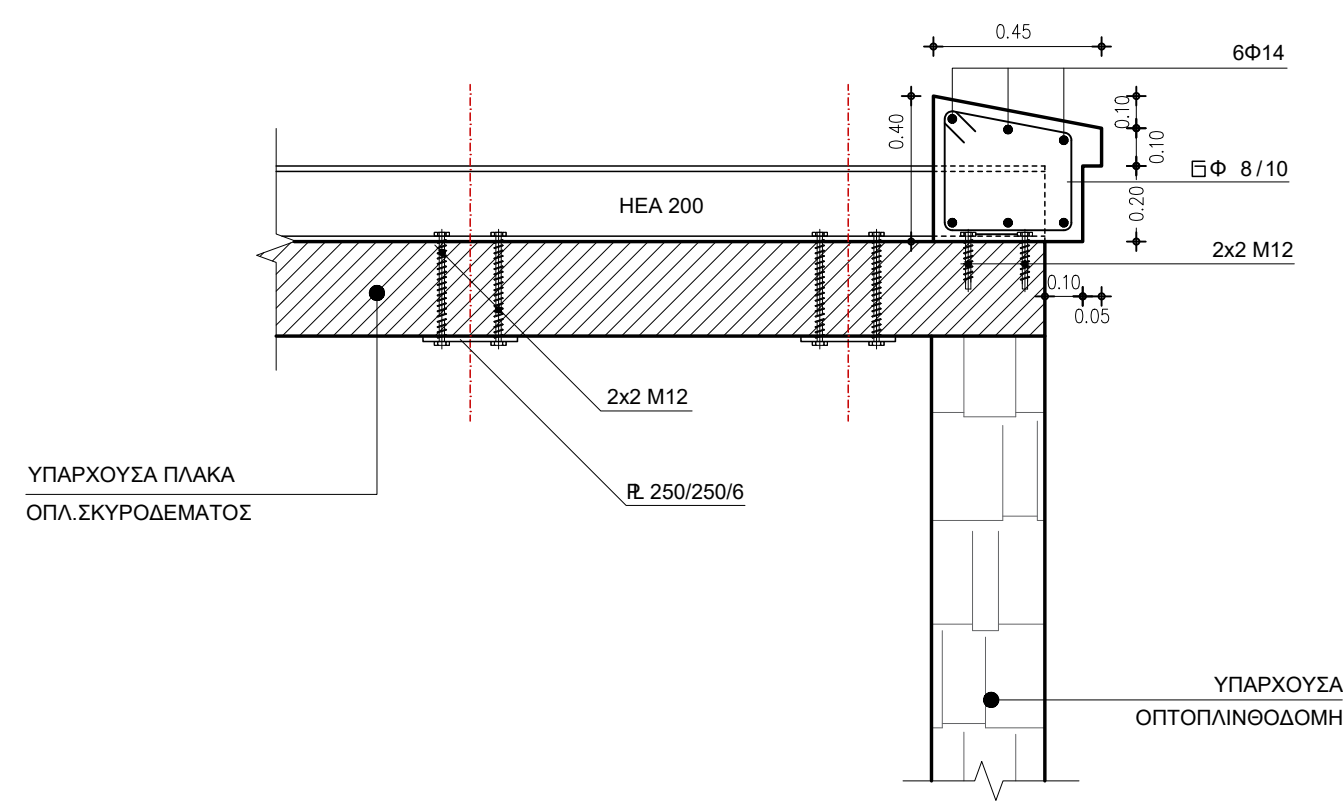
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ λ5



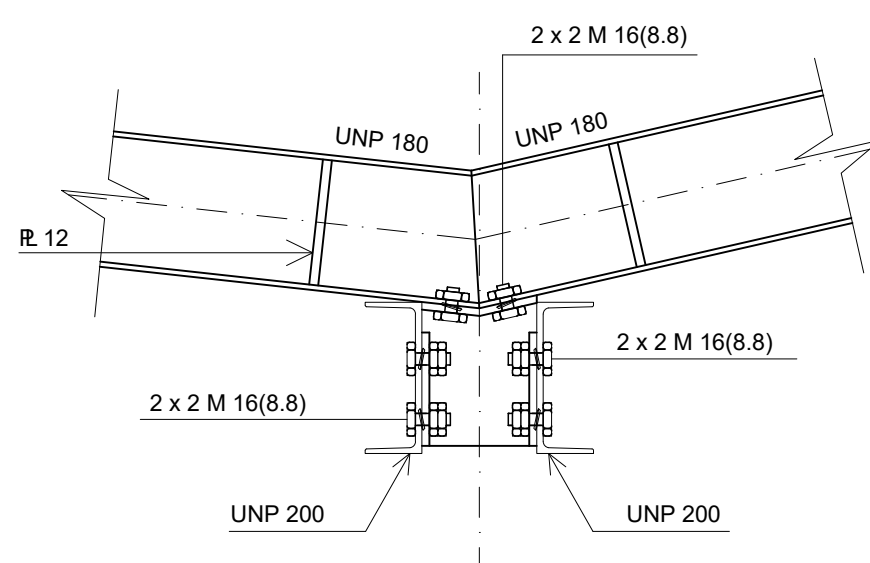
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ λ3



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ λ4



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ λ6



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

I. ΥΛΙΚΑ : C 20/25 - B 500c

ΜΕΤΑΛΛ. ΚΑΤΑΣΚ : S 235 (Fe360)

II. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔ. : I	ΣΕΙΣΜ. ΣΥΝΤ. ΕΔΑΦΟΥΣ : a = 0.16
ΚΑΤΗΓ. ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ : Σ3	ΣΥΝΤ. ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ : γι = 1.15
ΚΑΤΗΓ. ΕΔΑΦΟΥΣ : B	ΧΑΡΑΚΤ. ΠΕΡΙΟΔΟΙ : T1 = 0.15
ΣΥΝΤ. ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ : 1	ΣΥΝΤ. ΘΕΜΕΛ. : T2 = 0.60
ΣΥΝΤ. ΣΕΙΣΜ. ΣΥΜΠΕΡ. : q = 3.50 (1.50)	ΣΥΝΤ. ΘΕΜΕΛ. : Θ = 1.00

III. ΦΟΡΤΙΑ

Ι.Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ : 2.5 KN/m <sup>2</sup>	ΚΙΝΗΤΟ ΔΑΠΕΔΩΝ : 5.0 KN/m <sup>2</sup>
ΕΠΙΚΑΛ. ΔΑΠΕΔΩΝ : 1.5 KN/m <sup>2</sup>	ΚΙΝΗΤΟ ΕΞΩΣΤΩΝ : 5.0 KN/m <sup>2</sup>
ΕΠΙΚΑΛ. ΔΩΜΑΤΩΝ : 2.0 KN/m <sup>2</sup>	ΚΙΝΗΤΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ : 5.0 KN/m <sup>2</sup>
	ΚΙΝΗΤΟ ΔΩΜΑΤΩΝ : 2.0 KN/m <sup>2</sup>

IV. ΕΔΑΦΟΣ (εκτίμηση)

ΕΔΑΦΟΣ : ΜΑΛΑΚΟ	ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ : 1.0 m
ΜΕΤΡΟ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ : Es = 15.0 MPa	ΥΨΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ : 1.0 m
ΓΩΝ. ΕΣ. ΤΡΙΒΗΣ : φ = 22.5°	
ΣΥΝΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ : c = 0.020 MPa	ΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑ TERZAGHI
ΣΥΝΤ. ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ : 3	πεδίων : 0.262 MPa
ΒΑΘΟΣ ΥΔΡΟΦ. ΟΡΙΖ. : 5.0 m	πεδίων : 0.215 MPa
ΠΛΑΧΟΣ ΕΠΙΦ. ΣΤΡΩΜ. : 15.0 m	ακμής : 0.327 MPa

ΤΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	πεδίων : 0.200 MPa
	πεδίων : 0.200 MPa
	ακμής : 0.250 MPa

V. ΠΡΟΒΛΕΨΗ

ΚΑΜΜΙΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

ΘΕΣΗ: ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΑΥΡΙΟΥ - Δ.Δ.ΥΔΡΟΥΣΑΣ - ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΡΓΟ:

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ  
ΓΑΥΡΙΟΥ ΣΕ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ  
ΤΟΜΗ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

Σ.0.4

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50/1:20

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2021

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ