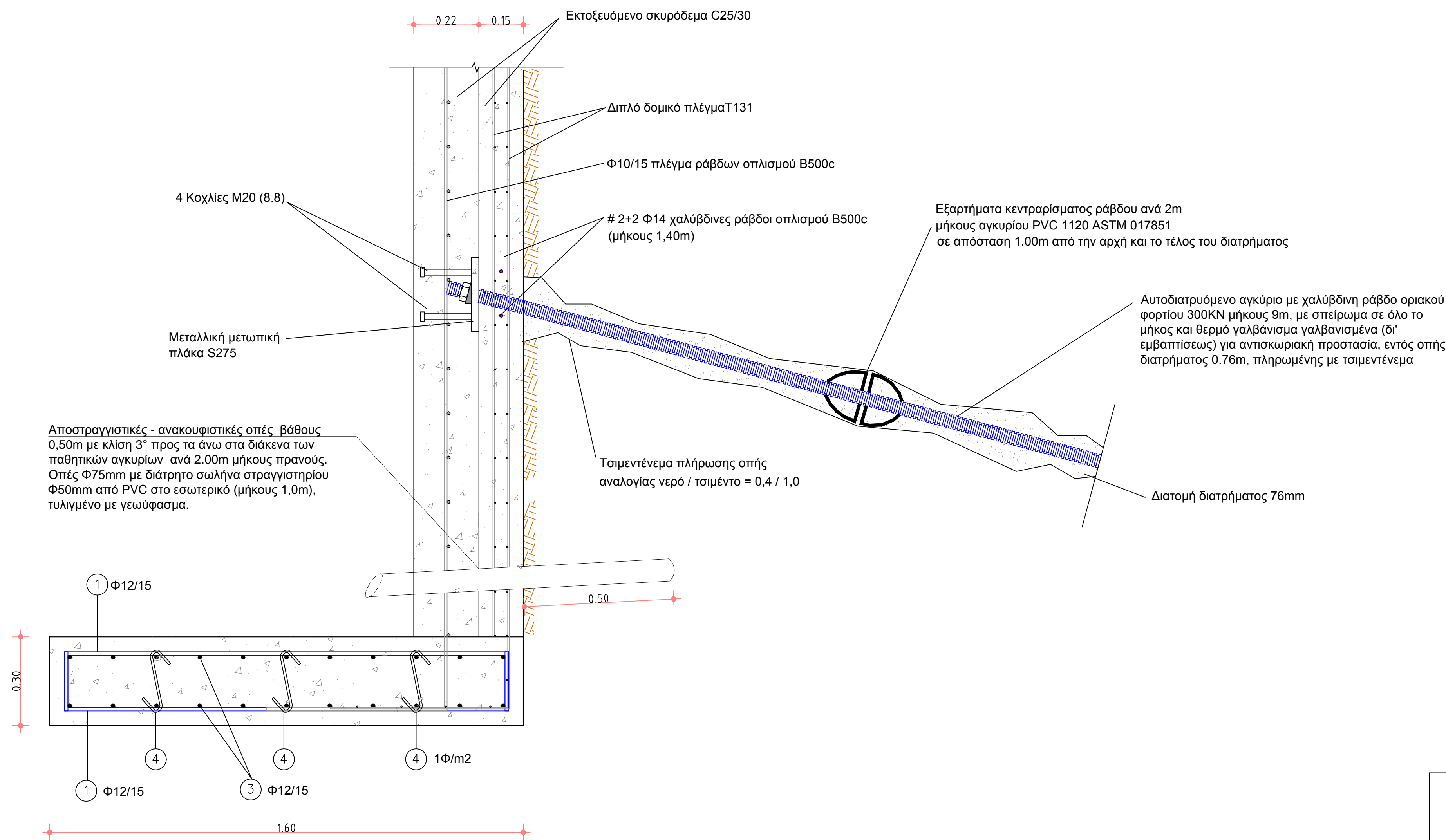


Technical drawing of a rectangular frame. The overall dimensions are 150 (width) by 220 (height). The frame consists of two horizontal bars and two vertical bars. The horizontal bars are labeled ① and ②, both with a diameter of $\Phi 12/15$. The vertical bars are labeled ③, with a diameter of $\Phi 8/10$. The material specification is 1Φ8/m2. The drawing shows the frame with dimensions and material specifications.

No A/A		ΟΓΥΣΜΟΣ ΠΕΔ/ΟΥ b=1,40m x h=0,30m	Φ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΗΚΟΣ		ΒΑΡΟΣ	
					ΤΕΜΑΧΙΟ	ΟΛΙΚΟ	kg/m	ΟΛΙΚΟ
	1		12	767	1.9	1457.3	0.888	1294.08
	2		12	767	1.9	1457.3	0.888	1294.08
	3		12	242	12	2904	0.888	2578.75
	4		8	552	0.37	204.24	0.395	80.67
						Φ	WEIGHT/ΒΑΡΟΣ	
						8	80.67	
						12	5166.92	
						ΟΛΙΚΟ	5247.59	



Μεταλλική πλάκα ποιότητας χάλυβας Fe 430 (S275)	Διαστάσεις 250X250mm
	Πάχος 25mm
	Διάμετρος κεφαλής 32mm
	Πάχος κεφαλής 12.5mm
	Διάμετρος κορμού 20mm
Κοχλίες M20 ποιότητας 8.8	Ολικό ύψος 173mm
	Αξονική απόσταση 150mm

Technical drawing of a reinforced concrete slab (T131) showing dimensions and reinforcement details.


Dimensions:

- Overall width: $S_h = 1.80m$
- Overall height: $S_v = 1.80m$
- Opening diameter: $0.15m$
- Opening offset from center: $1.40m$
- Reinforcement bar length: $1.4m$

Reinforcement details:

- Reinforcement bars: $\#2+2 \Phi 14$ μήκους $1.4m$
- Self-healing concrete (αυτοδιαθεμένο σκρόριο) με χαλύβδινη ράβδο οριακού φορτίου $300kN$ μήκους $9m$, με σπείρωμα σε όλο το μήκος και θερμό γαλβανισμένο γαλβανισμένα (δύο εμβλαστήριους) για αντιστοίχηση προστασίας, εντός οπής διατηρημένος $0.76m$, πληρωμένος με τσιμεντόνεμα

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Πλάγμα ράβδων χάλυβα Φ10/15) with a central metal plate (Μεταλλική πλάκα S275 διαστάσεων 250mm * 250mm * 25mm). The slab is 1.80m wide (Sh=1.80m) and 1.80m high (Sh=1.80m). The central metal plate is 250mm x 250mm x 25mm. The slab is reinforced with steel bars (Αυτοδιατεταγμένο αγκύριο με χαλύβδινη ράβδο οριακού φορτίου 300KNι μήκους 9m, με σπείρωμα σε όλο το μήκος και θερμό γαλβανισμένο (90° εμπότισης) για αποφυγή της διαρρηκτικής, εντός σπής διαρρηκτικής 0,76m, πληρωμένης με τσιμεντένεμα). The reinforcement is made of M20 steel (Κοχλίες M20 ποιότητας 8.8).

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</p>			
<p>ΜΕΛΕΤΗ:</p>			
<p>ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019</p>			
<p>ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΡΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΑΜΕΣΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ Ε.Ο. ΤΑΥΡΩΝΙΤΗ-ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑΣ (Ε.Ο. 14), ΘΕΣΗ 28-30 (ΘΕΣΗ Ν17Π), Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ (ΥΠΟΕΡΓΟ 1)</p>			
<p>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:</p> <p>06</p>		<p>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:</p>	
<p>ΕΚΔΟΣΗ:</p> <p>A</p>		<p>ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΩΠΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ</p>	
<p>ΚΙΛΩΜΑΤΕ:</p> <p>1:10</p>			
<p>ΑΝΑΛΟΧΟΣ:</p>			
<p>ΓΕΩ. ΠΕΡ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.</p>			
<p>ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:</p> <p>ΓΕΩ. ΠΕΡ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.</p> <p>Κορφοί 14, ΤΚ 71201, Ηράκλειο Κρήτης Τηλέφωνο: 2810 341890</p>		<p>ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ:</p> <p>ΣΕΒΑΣΤΙΑΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ Πολίτης Μηχανικός</p> <p>ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΚΟΥΒΑΣ Γεωλόγος</p>	
<p>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:</p> <p>Οκτώβριος 2021</p>			
<p>ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:</p>			
<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</p>		<p>ΟΝΟΜΑΤΕΛΕΥΧΟΝΙΟ</p>	
<p>ΕΓΕΡΣΗ</p>		<p>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</p>	
<p>ΕΓΚΡΙΣΗ & ΕΚΘΕΣΗ</p>		<p>ΥΠΟΓΡΑΦΗ</p>	
<p>ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ</p>			