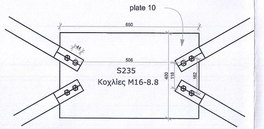
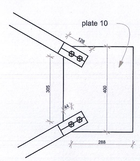
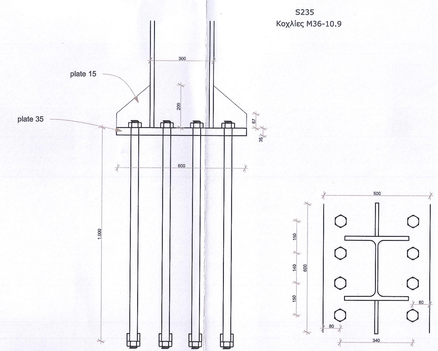
Σύνδεση οριζόντιων συνδέσμων δυσκαμψίας





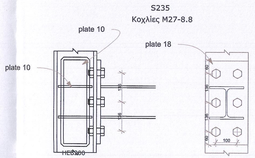
1:10

Σύνδεση βάσης HEB300

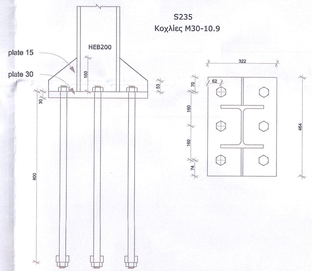


1:10

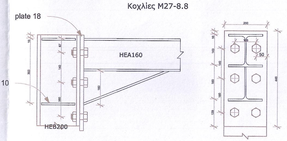
Σύνδεση HEA160 με HEB200 και με HEB300



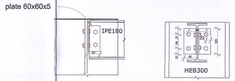
Σύνδεση βάσης HEB200



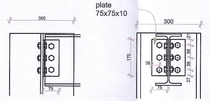
Σύνδεση HEA160-HEB200



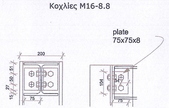
Σύνδεση IPE180-HEB300



Σύνδεση IPE180-HEB300

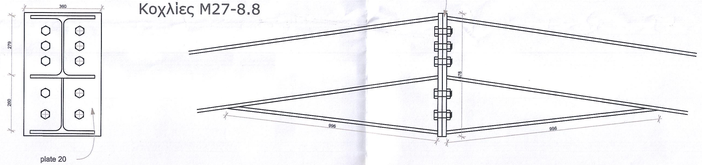


Σύνδεση HEA160-HEB200 (ασθενής άξονας)



Σύνδεση HEA300-HEA300

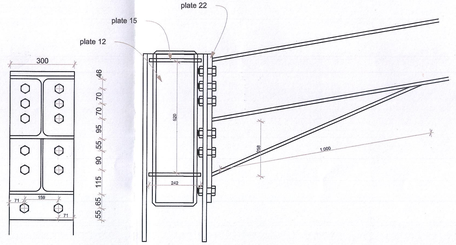
S235
Κοχλίες M27-8.8



Σύνδεση HEA160-IPE120

Σύνδεση Υποστυλώματος-Ζευκτού

S235
Κοχλίες M27-10.9



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Στατικές Λεπτομέρειες Συνδέσμων Δυσκαμψίας (Σ6)

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΑΡΑΛΙΑΣ

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ:
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Π.Ε. :	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ	1 : 10
Δήμος :	ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ		
Θέση :	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2019

Ο.Μ.. Συντάξας

ΒΟΥΤΣΙΝΑΣΙΝΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ, MSc
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ

Ο Τμηματάρχης

Καλαμάτα 04/01/2022
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Δ. ΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ – ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

ΑΡΧΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΑΡΧΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ 07/04/22
Η Δ/ΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΥΚΟΥΡΓΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Α' ΒΑΘΜΟΣ

PANAGIOTIS NASOPOULOS
13/07.2022 14:06