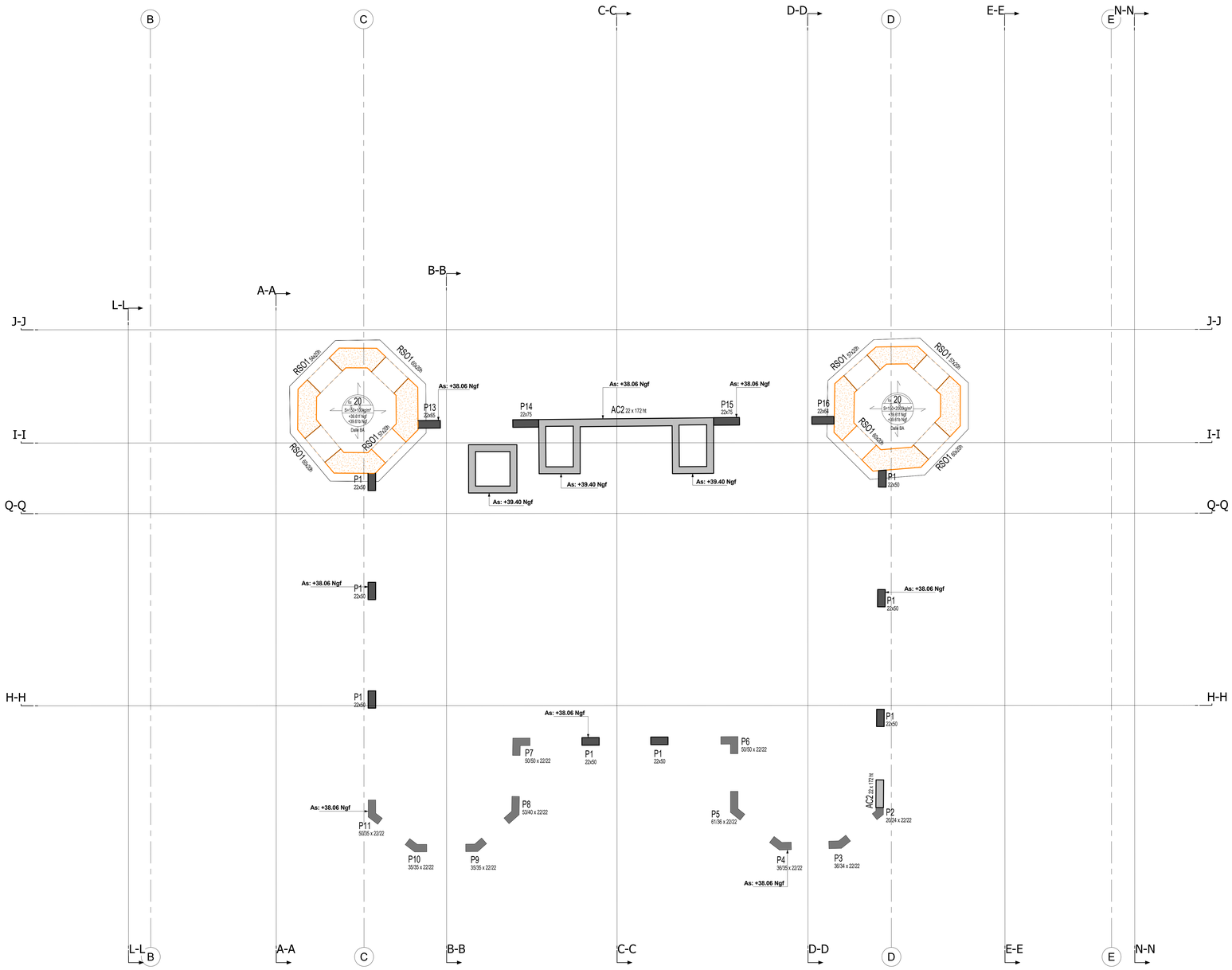

RATIOS

RSO1 Lx20h + sommier	HA: 180kg/m³
AC2 22x151h	HA: 90kg/m³
Voile d'édicule	HA+TS: 5.0kg/m²
Raidisseur (dans les angles, intersections de voiles, tous les 5m maxi, en bout de voile et pour les encadrements de portes)	HA: 3.5kg/ml
Poteau	HA: 150kg/m³
Dalle BA + prévoir empochement (e=60cm)	HA+TS: 60kg/m³

BUREAU D'ETUDES INGENIERIE 84 STRUCTURES
Tél 04 90 71 38 38 - Fax 04 90 71 39 20 / ing84@wanadoo.fr / www.ingenierie84.fr
▶ Siège social : 40 av. de la 1ère D.B. - ZAC du M.I.N. - BP40217 / 84306 CAVAILLON cedex
▶ Agence Fréjus : Pôle BTP Emile Donat - Abel Trève - Espace Capitou - 32 Allée Sébastien Vauban / 83600 FRÉJUS
▶ Agence Marseille : 164 chemin Saint-Jean du Désert / 13005 MARSEILLE

Référence : 22-17358	Plan : 06
Date : 21/12/2022	Echelles : 1/50
Format :	

ARCHITECTE : KEYSTONE A&S

ENTREPRISE :

Chef de projet :	C. CHARRASSE
Ingénieur :	C. CHARRASSE
Projeteur / Dessinateur :	C. LAYMET

Château Les Mures
Aménagement d'un hôtel

83310 GRIMAUD

PLAN DE COFFRAGE
TOITURE

DCE

Indice	Date	Description

HYPOTHESES CALCULS : Béton C25/30 - Au séisme : Acier HA FE 500B, Pas au séisme : HA FE 500A - Sauf Indications Particulières

Ce plan ne peut etre ni reproduit ni communiqué sans l'autorisation écrite d'INGENIERIE 84 (loi du 11/03/1902)

Zone de sismicité 2 - Bâtiment catégorie 2

CLASSES D'EXPOSITION - ENROBAGES - CLASSES DE RESISTANCE			
Voiles / poteaux - intérieurs	XC1	3 cm	C25/30
Voiles / poteaux / acrotères - extérieurs Eléments de façades distant à moins de 1000m de la mer	XS1	4,5 cm	C30/37

Niveau 0.00 = +26.33 Ngf

LEGENDE

- Mur béton armé
- Mur existant
- Parement en pierre
- Emprise supérieure
- Raidisseur
- Poteaux rectangulaires
- Poteaux en "L"
- Poteaux ronds
- Emprise supérieure

NOTA:
-Prévoir trait de scie tous les 4 à 8ml sur les acrotères hauts (>30cm au dessus du relevé d'étanchéité)