

c) Els materials que a jui de la Direcció de l'obra no reuneixin les degudes condicions hauran de retirar-se de la mateixa immediatament de rebre l'ordre i en cas de no fer-ho ho podrà fer el Sindicat de Metges a càrrec del Contractista.

ARTICLE 14

a) Els Arquitectes directors es reserven el dret d'admissió dels industrials dels diferents rams que hagin d'intervenir a les obres per tal cosa el Contractista està obligat a posar al seu coneixement els noms dels esmentats industrials, no podent aquell encarregar-los cap feina sense ésser admesos prèviament per la Direcció.

b) El Contractista està obligat a posar en coneixement de la Direcció de les obres el lloc on radiquen els tallers que construeixin elements per a l'obra a fi de què puguin visitar-los si ho creuen convenient.

c) Els Arquitectes directors i els seus delegats tindran lliure accés als esmentats tallers mentre duri la construcció dels elements destinats al Casal del Metge.

ARTICLE 15

a) La pedra calissa que s'empri haurà d'estar exempta de defectes i el seu treball serà: A les façanes els paraments del sòcal i sobresortins a pic, les motlures i parts planes a bujarda i gradina fina i els plans de junta a bujarda mitjana. Els graons tindran el damunt de bujarda gruixuda i el davant bujardat fi. El sòcal de l'entrada del Casal brunyit.

b) La pedra de Montjuïc serà de l'anomenada de *raig triat* sense defectes ni excés de color. Els paraments treballats a tallant a tres repassos i els plans de junta hauran d'ésser plans treballats a bujarda.

c) El sentat de la pedra picada serà a bany flotant de morter i amb intermedi d'una planxa de plom en els pilars isolats que per la seva secció ho precisin.

ARTICLE 16

a) La pedra artificial serà fabricada amb ciment portland blanc, tipus Grifi, i sorra de caires vius, havent de passar, almenys, quinze dies entre la seva execució i la col·locació en obra.

b) El sentat en obra haurà de fer-se a la vegada que es construeix la fàbrica que ha de revestir i la qual es dotarà d'elements d'unió per tal que formi un tot amb la mateixa.

c) Les peces de pedra artificial que sobresurtin de la façana com coronises i motlures sortints, així com la balustrada i els elements de coronament s'impermeabilitzaran en la seva massa amb tox-cement o bé un altre producte semblant.

d) Les bases i fustos de les columnes brunyides seran fabricades a base de ciment blanc i sorra de marbre blanc i de color, perfectament tornejats i brunyits.

e) Per a l'execució dels models corporis, el Contractista ve obligat a tenir un escultor a les seves costes, no podent executar-los en pedra artificial sense ésser aprovats pels Arquitectes directors.

f) Els graons de pedra artificial es faran també amb ciment portland blanc i sorra de marbre, deixant toscada la part superior i brunyit el davant.

ARTICLE 17

a) La calç grassa ordinària s'apagarà en basses tirant-hi d'un cop la quantitat d'aigua necessària per a convertir-se en pasta, tamisant-la després. El morter es compondrà de dues parts de calç en pasta i tres de sorra, remenant-la convenientment per a formar un tot únic, i en usar-lo en obra s'hi barrejarà el ciment portland.

b) El morter de ciment portland es farà barrejant en sec sorra i ciment, afegint-hi després l'aigua, havent-se d'emprar immediatament en obra, prohibint-se en absolut el seu ús quan tingui més de quatre hores de preparat. La proporció variarà segons el lloc on hagi d'emprar-se, entre cent i tres-cents cinquanta quilos de ciment per metre cúbic de sorra.

c) La mamposteria formigonada s'executarà tirant als motllos una tongada de formigó amb morter de ciment portland de vint a trenta centímetres de gruix i després la pedra, de manera que queda empatxada al formigó, mullant-la abans.

d) Els embans de la Planta dels soterranis, els que sostenen els enrajolats de terrat i tot els que puguin rebre humitat, s'executaran amb morter de ciment i els altres podran fer-se amb morter de guix.

e) Les voltes i revoltos es construirà: el primer gruix amb ciment ràpid, el segon gruix amb morter de ciment ràpid i els altres gruixos, així com el replenat de formigó amb morter de ciment portland.

f) Els enrajolats es sentaran damunt d'una capa de morter de calç grassa.

ARTICLE 18

a) El Contractista, seguint les instruccions de la Direcció de les obres haurà d'executar els dibuixos de tots els elements de manyeria, fusteria i serralleria, no podent procedir a la seva construcció sense que hagin estat aprovats prèviament pels Arquitectes Directors.

b) S'exigirà la més gran cura en el forjar amb formigó els elements metàl·lics, per la qual cosa s'emprarà el formigó ben fluid amb morters de tres-cents cin-