

PERMISOS

GOBIERNO DE COSTA RICA
DIRECCION DE EDIFICACIONES NACIONALES

NOMBRE DE LA OBRA:
AULA TIPICA PREFABRICADA AGRUPADA

UBICACION:
PROVINCIA: _____ CANTON: _____ DISTRITO: _____

EL PROCESO INTELECTUAL EN LA ELABORACION DE ESTE DISEÑO, A SABER, ESTUDIOS PRELIMINARES, ANTEPROYECTO Y PROYECTO SON PROPIEDAD DEL:

M.O.P.T.

DONA ESTE DISEÑO PARA CONSTRUIR POR UNICA VEZ A:

MINISTRO MOPT:
DR. PEDRO L. CASTRO FERNANDEZ
DIRECTOR DE DIVISION OBRAS PUBLICAS:

ING. ALEJANDRO MOLINA SOLIS
DIRECTOR GENERAL EDIFICACIONES NACIONALES:

ARQ. LUIS G. GONZALEZ VALLEJO
JEFE DE DEPARTAMENTO PROYECTOS Y DISEÑOS:

ARQ. JORGE UMAÑA CHACON
PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ARQUITECTONICO:

NOMBRE: _____ N° REG.: _____

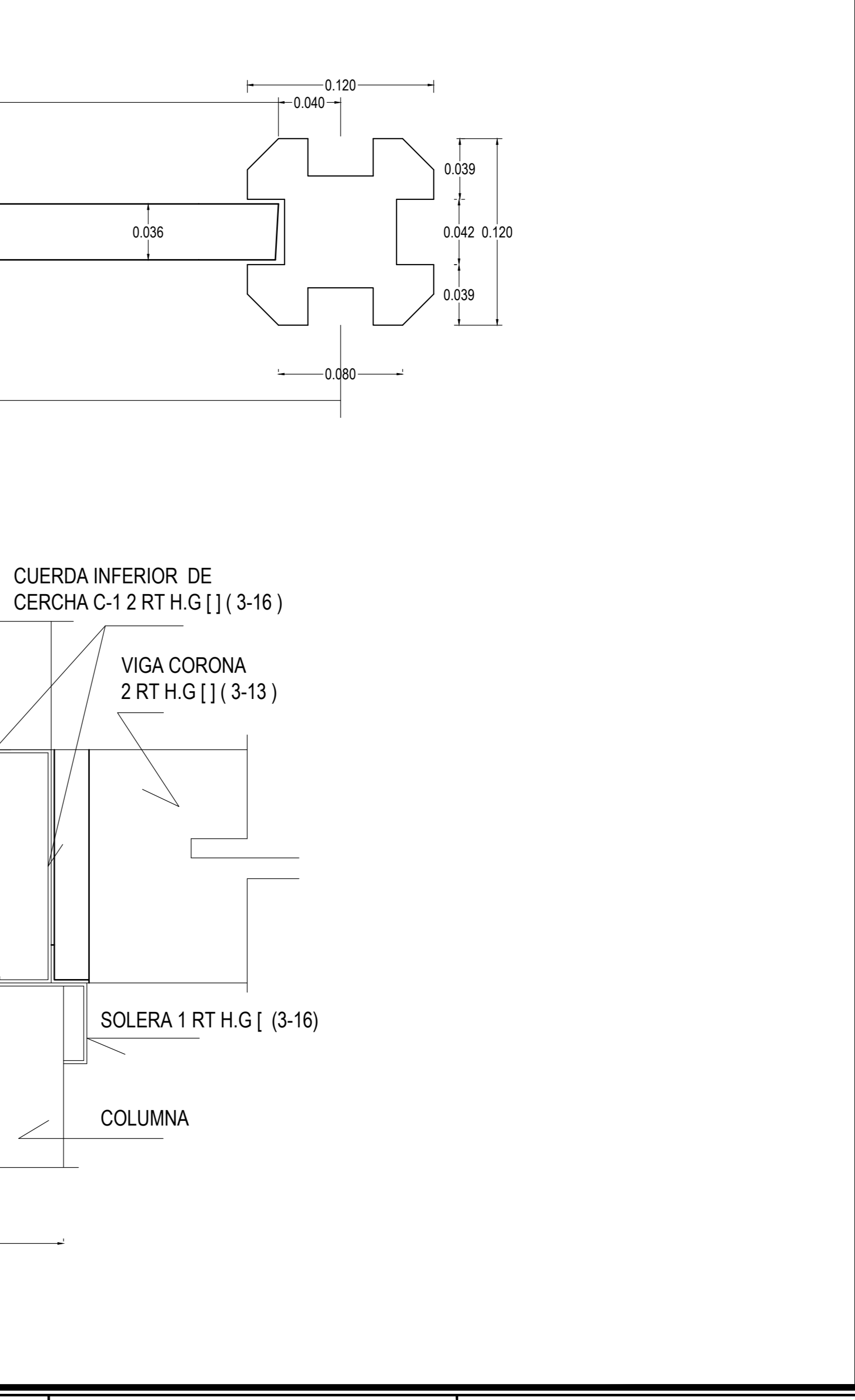
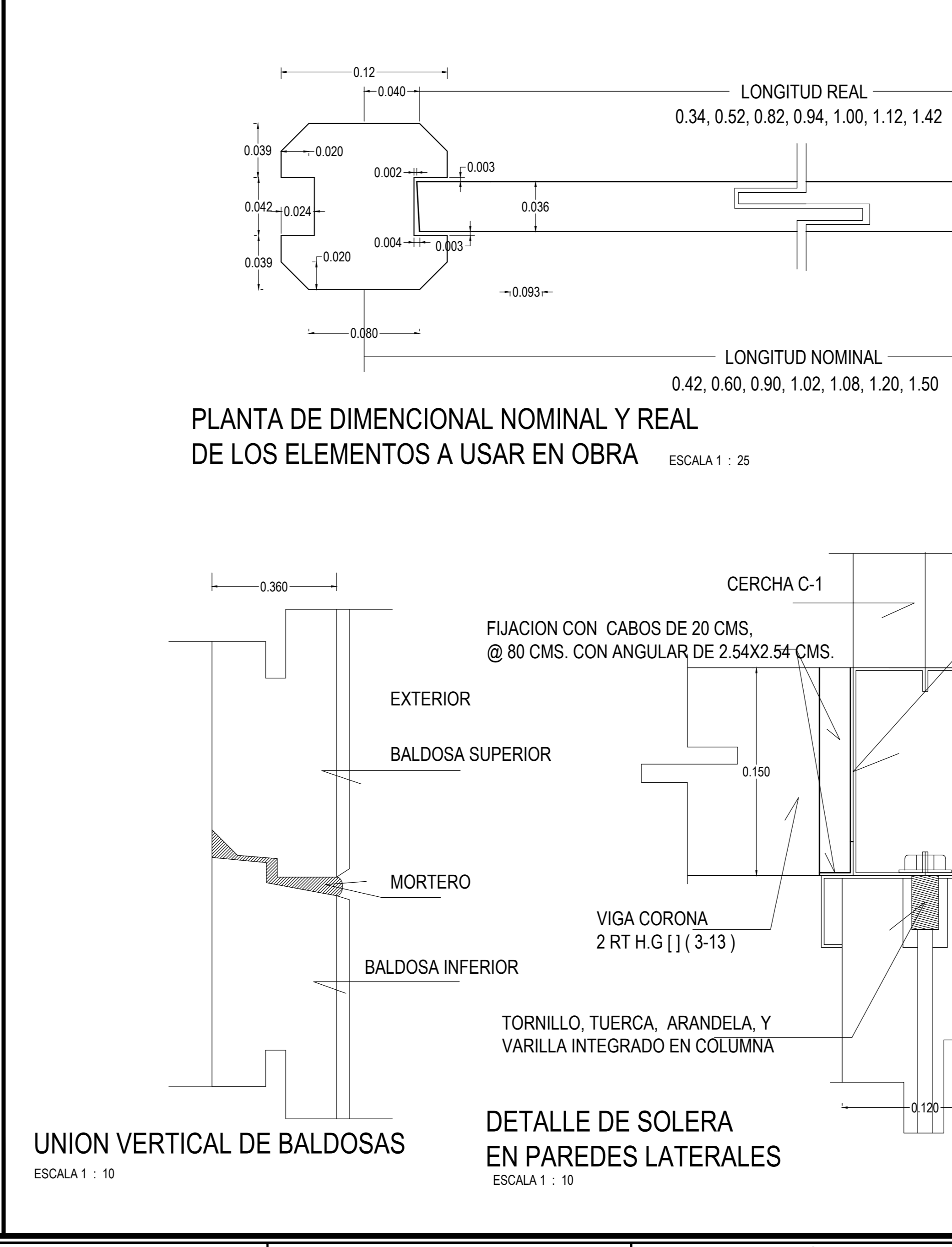
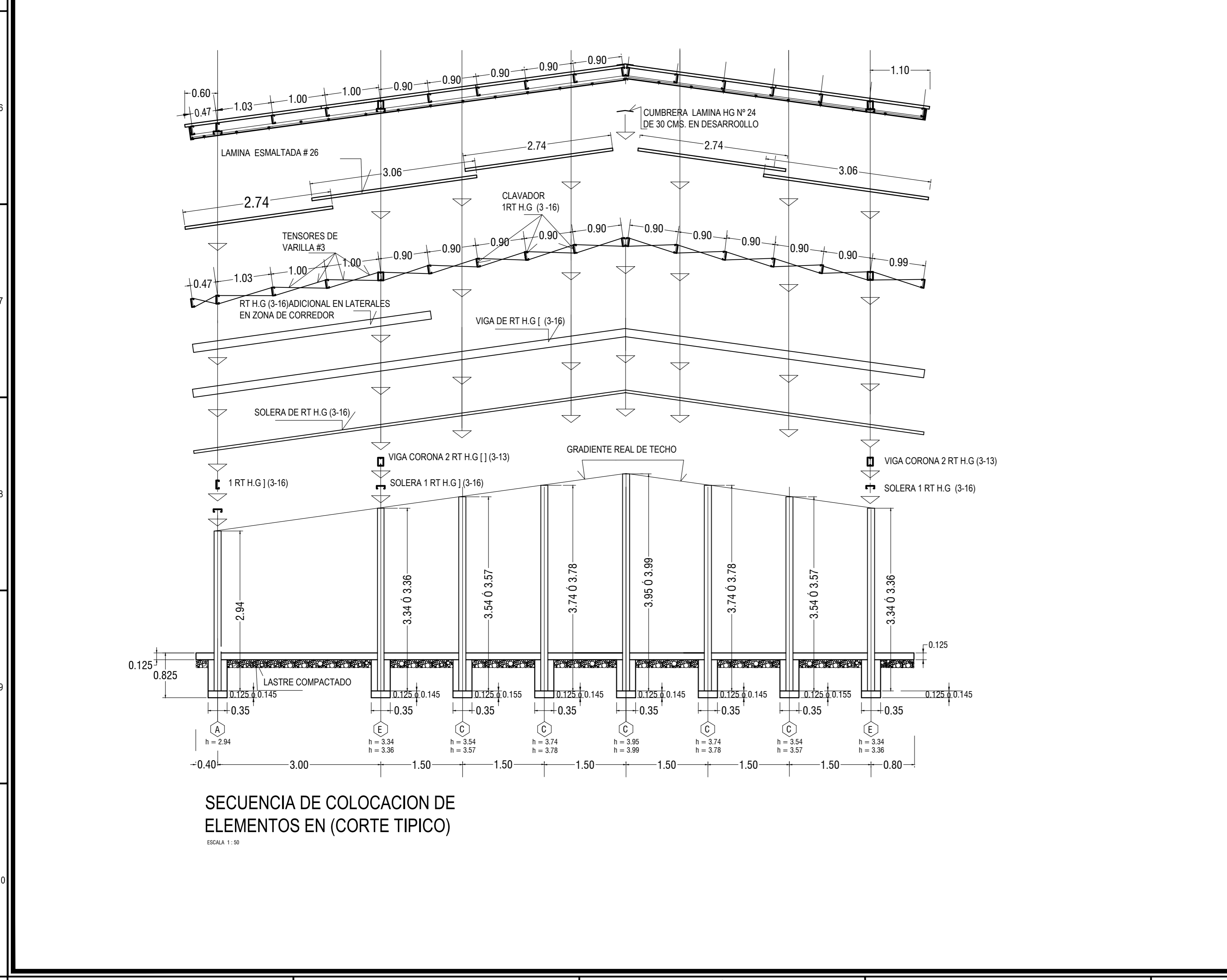
PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ESTRUCTURAL:
NOMBRE: _____ N° REG.: _____

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCION TECNICA:
NOMBRE: _____ N° REG.: _____

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO:
PROPIETARIO: _____
CATASTRO N°: _____
SITAS: _____

LICITACION N°:	CONTRATACION DIRECTA	CONVENIO
CONTENIDO	DETALLES DE CIMENTACION, DETALLES VARIOS PLANO ESTRUCTURAL PARA FACHADAS PLANO ESTRUCTURAL PARA SECCIONES TRANSVERSALES Y DIMENSIONES DE ELEMENTOS PREFABRICADOS	

INDICADA **Marzo 2014** **03**



NOTAS :

- LA CIMENTACION CON CANASTA SE USARA CUANDO LA RESISTENCIA DE TERRENO SEA MUY COMPRESIBLE (TERRENO SUAVE O DE RELLENO) SE HARA LA EXCAVACION HASTA ENCONTRAR TERRENO FIRME Y SI ESTA REBASARA EL NIVEL DADO PARA ASENTAR LA COLUMNA DEBERA DE RELLENARSE CON LASTRE COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CMS. HASTA LOGRAR EL NIVEL PARA CORREGIR EL CEMENTO Y COLOCACION DE LA COLUMNA CORRESPONDIENTE.
- LA CIMENTACION SIN CANASTA SE USARA EN TERRENOS QUE TENGAN UNA RESISTENCIA POCO COMPRESIBLE (TERRENO DURO O SEMIDURO) EL SELLO DE CONCRETO POBRE SERA DE 12.5 CMS. COMO MINIMO.
- EN PLANO AT-1E Y ATR-1E (RESISTENCIA DEL CONCRETO) PARA CONTRAPISO.
- CONTRAPISO DE CONCRETO 12.5 CMS. COMO MAXIMO SEGUN RESISTENCIA DEL TERRENO Y UN MINIMO DE 10 CMS. CON MALLA ELECTROSOLDADA Y VARILLA N°3 @ 15 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL Y EN EL SENTIDO LONGITUDINAL @ 20 CMS. ESTE PARA TERRENOS COMPRESIBLES Y VARILLA N°2 @ 20CMS. EN AMBOS SENTIDOS PARA TERRENOS CON Poca COMPRESIBILIDAD.
- EL CONTRAPISO DEBERA LLEVAR JUNTAS FRIAS @ 1.50 M. EN AMBOS SENTIDOS Y ESTAS LLEVARAN UN TERMINADO RECONOCIDO @ 45° EN SUS ARESTAS.