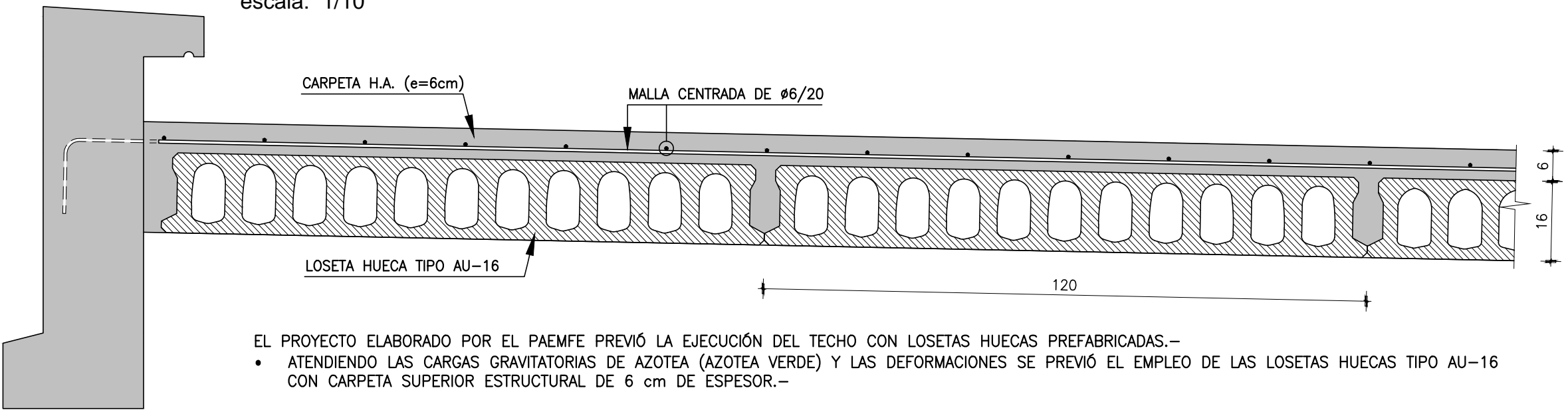


LOSETAS HUECAS TIPO AU-16

SECCIÓN

escala: 1/10



- EL PROYECTO ELABORADO POR EL PAEMFE PREVIO LA EJECUCIÓN DEL TECHO CON LOSETAS HUECAS PREFABRICADAS.–
- ATENDIENDO LAS CARGAS GRAVITATORIAS DE AZOTEA (AZOTEA VERDE) Y LAS DEFORMACIONES SE PREVIO EL EMPLEO DE LAS LOSETAS HUECAS TIPO AU-16 CON CARPETA SUPERIOR ESTRUCTURAL DE 6 cm DE ESPESOR.–
 - EL PROVEEDOR DE LAS LOSETAS DEBERÁ PREVER QUE LA CARA SUPERIOR DE LAS LOSETAS TENGAN LA RUGOSIDAD SUFICIENTE PARA GARANTIZAR LA ADHERENCIA DE LA CARPETA SUPERIOR CON LA LOSETA.–

BASES PARA DIMENSIONADO LOSETAS

SERÁ DE RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR DE LAS LOSETAS SU DIMENSIONADO ATENDIENDO LAS SIGUIENTES CARGAS GRAVITATORIAS Y LUCES DE CÁLCULO:

PESO PROPIO LOSETAS HUECA AU-16:	230 kg/m²
PESO PROPIO CARPETAS DE H.A.:	150 kg/m²
SOBRECARGA PERMANENTE (SUELO VEGETAL, DREN, ETC.):	300 kg/m²
SOBRECARGA ÚTIL (BÁSICAMENTE POSIBLE ACUMULACIÓN AGUA SOBRE AZOTEA):	150 kg/m²

LUCES DE CÁLCULO:

VANO LIBRE (cm)	LUZ DE CÁLCULO (cm)
671	696
666	696
323	348

EL VANO LIBRE ES EL INDICADO EN LA PLANTA DE TECHO PLANTA BAJA (VANO LIBRE ENTRE PARAMENTOS VERTICALES).–

IMPORTANTE:

LAS CELDAS ENTRE LOSETAS ASÍ COMO EL ESPACIO ENTRE VIGAS Y LOSETAS DEBEN LLENARSE DE HORMIGÓN (DE IGUAL RESISTENCIA QUE EL DE VIGAS Y CARPETA SUPERIOR) PREVIO AL LLENADO DE LA CARPETA.–

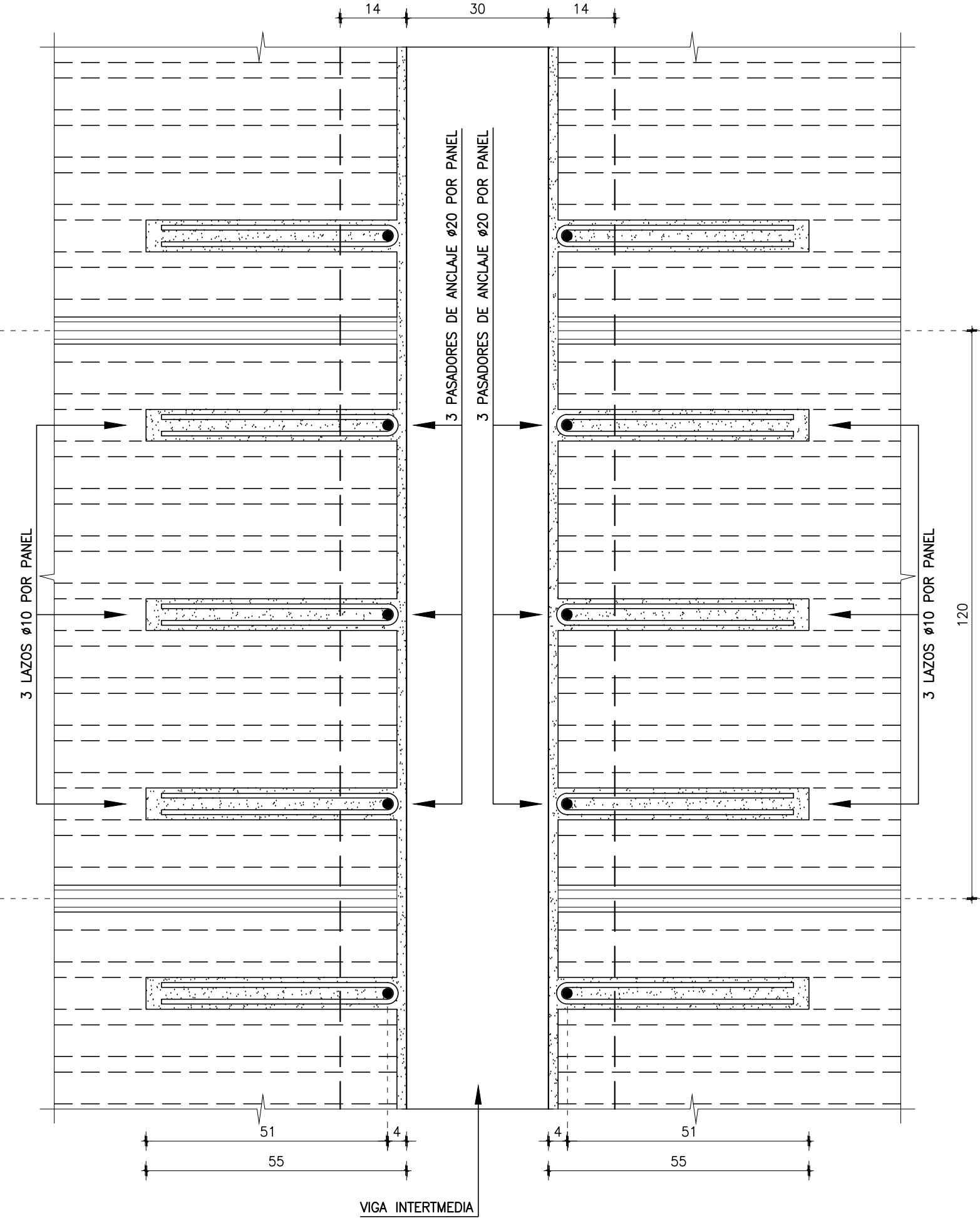
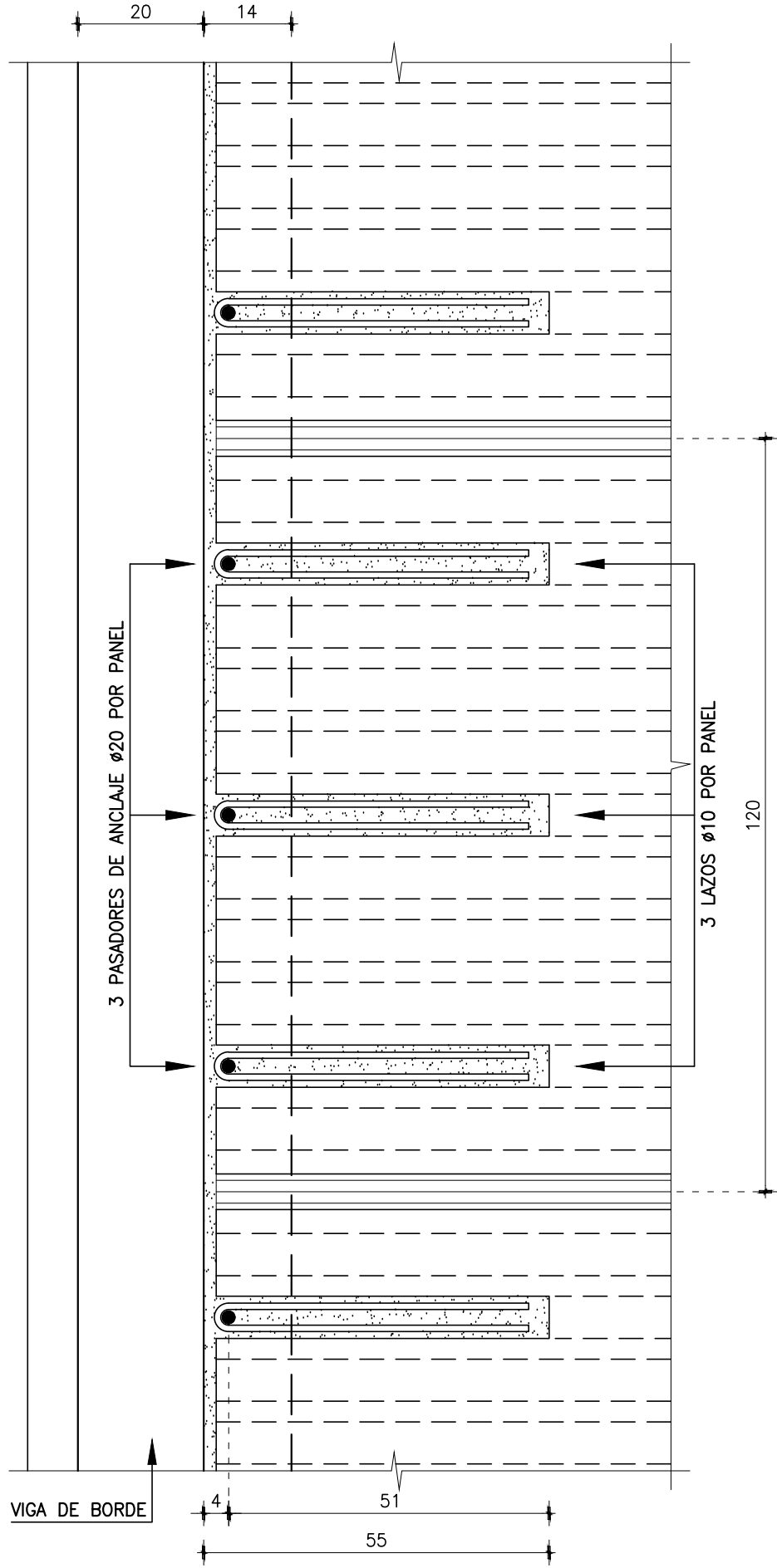
A ESOS EFECTOS DEBERÁ CUIDARSE LA TRABAJABILIDAD DEL HORMIGÓN Y EN PARTICULAR EL TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO GRUESO.–

SE RECOMIENDA EL EMPLEO DE MORTERO CON RETRACCIÓN CONTROLADA, TIPO GROUT CON ADICIÓN DE ÁRIDOS DE DIÁMETRO MENOR 5 mm, ATENDIENDO LAS ESPECIFICACIONES DEL PROVEEDOR.–

DETALLE APOYO LOSETAS

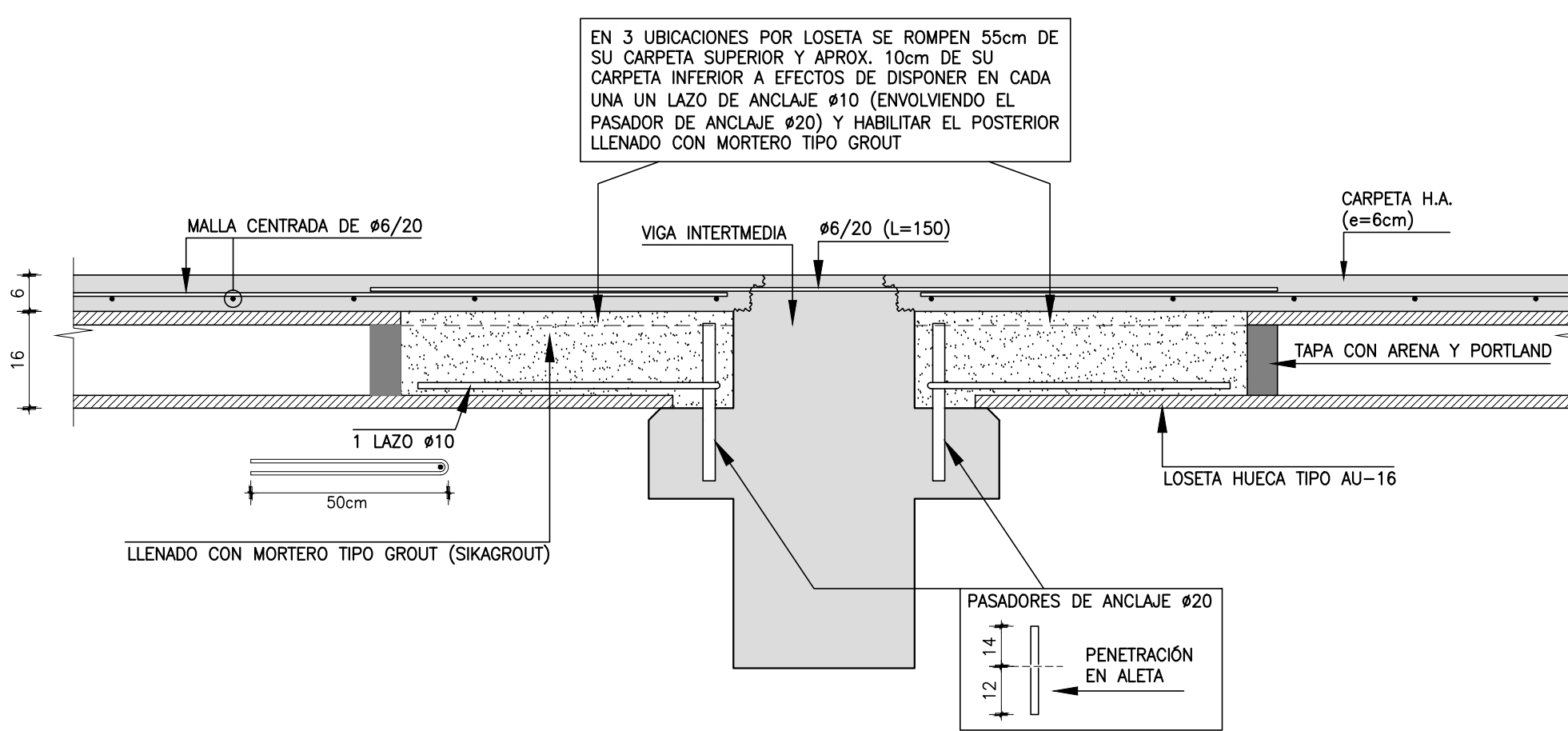
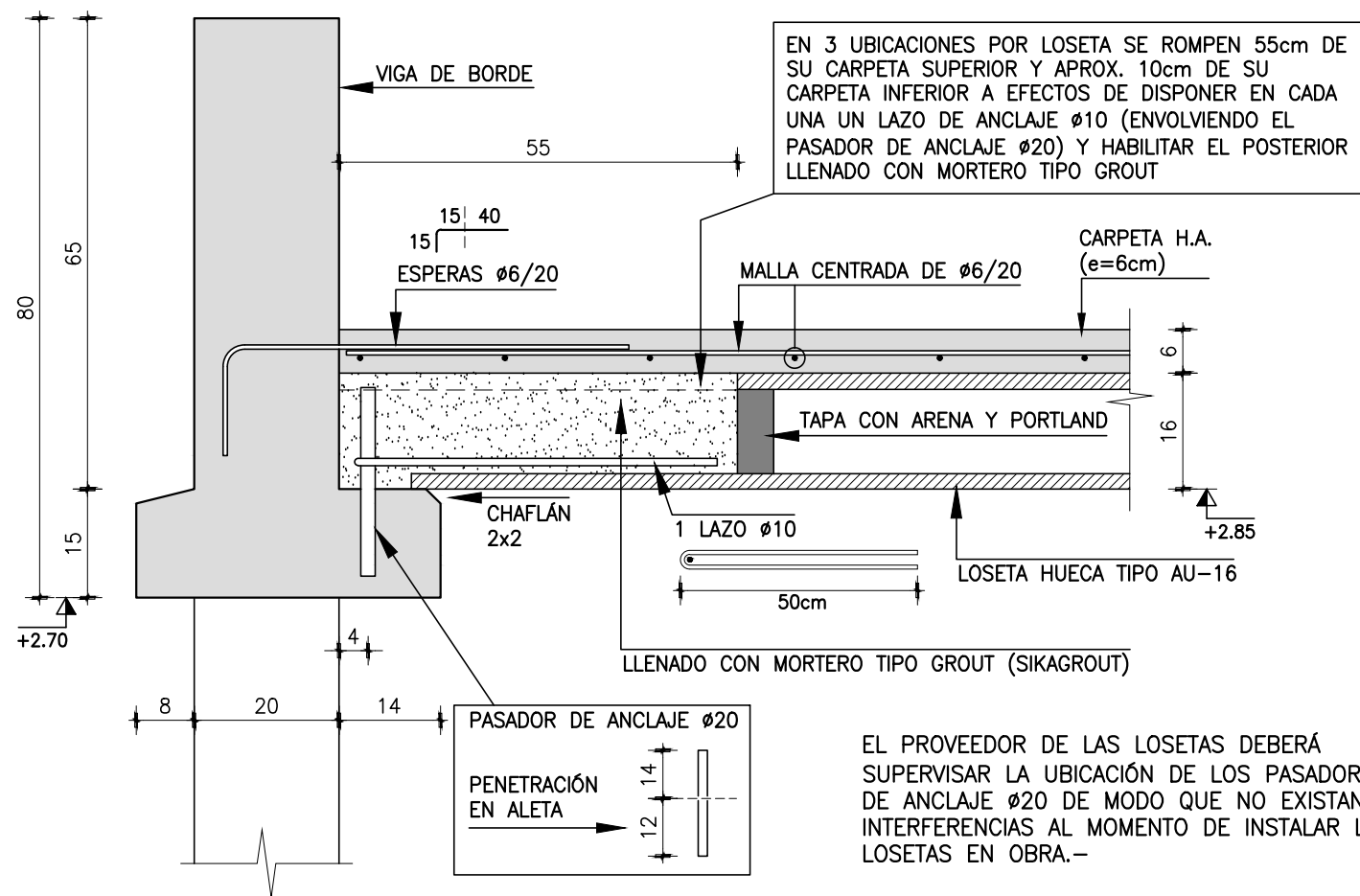
PLANTA PARCIALES GENERALES

escala: 1/10



SECCIONES GENERALES

escala: 1/10



CARLOS COLOM

Ingeniero Civil
RIO NEGRO 1337 - Apto. 507 - Tels. 2900 1353 - 2902 7565
E-MAIL estudio@crings.com.uy

MODIFICACIONES

FECHA	MOTIVO	AUTORIZA
R.0	–	20/SET./2022

OBRA	CBT DE BARROS BLANCOS – CANELONES Cno. Lorenzo Ventura esq. Angel Caputti	FECHA SEPTIEMBRE/2022 ESCALA 1:10
PLANO	ESTRUCTURA E.13 LOSETAS PREFABRICADAS	LAMINA L30E08

PRÉSTAMO BID 5337 / OC - UR	ANEP - CODICEN	UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA SECTOR DISEÑO
--------------------------------	----------------	--