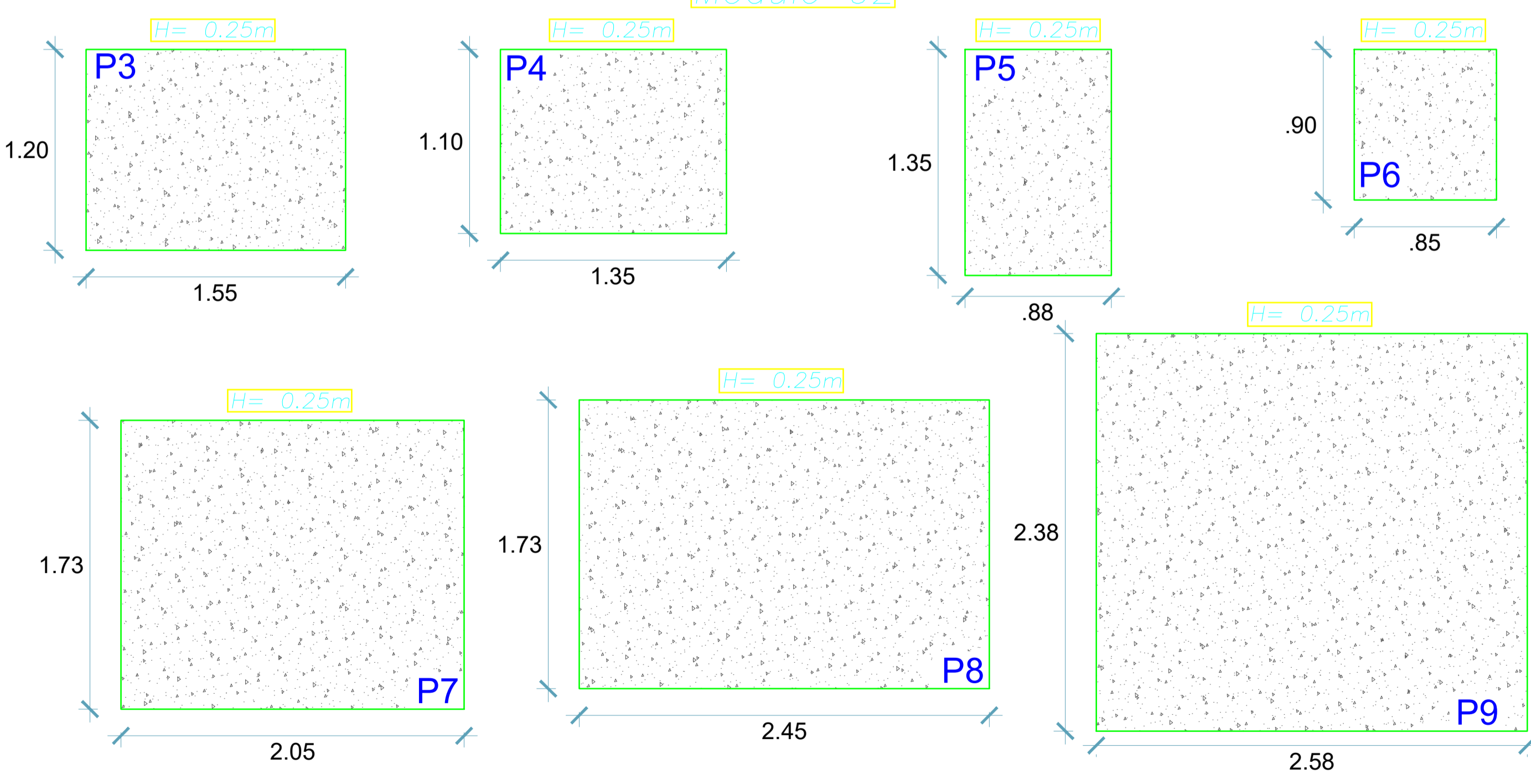
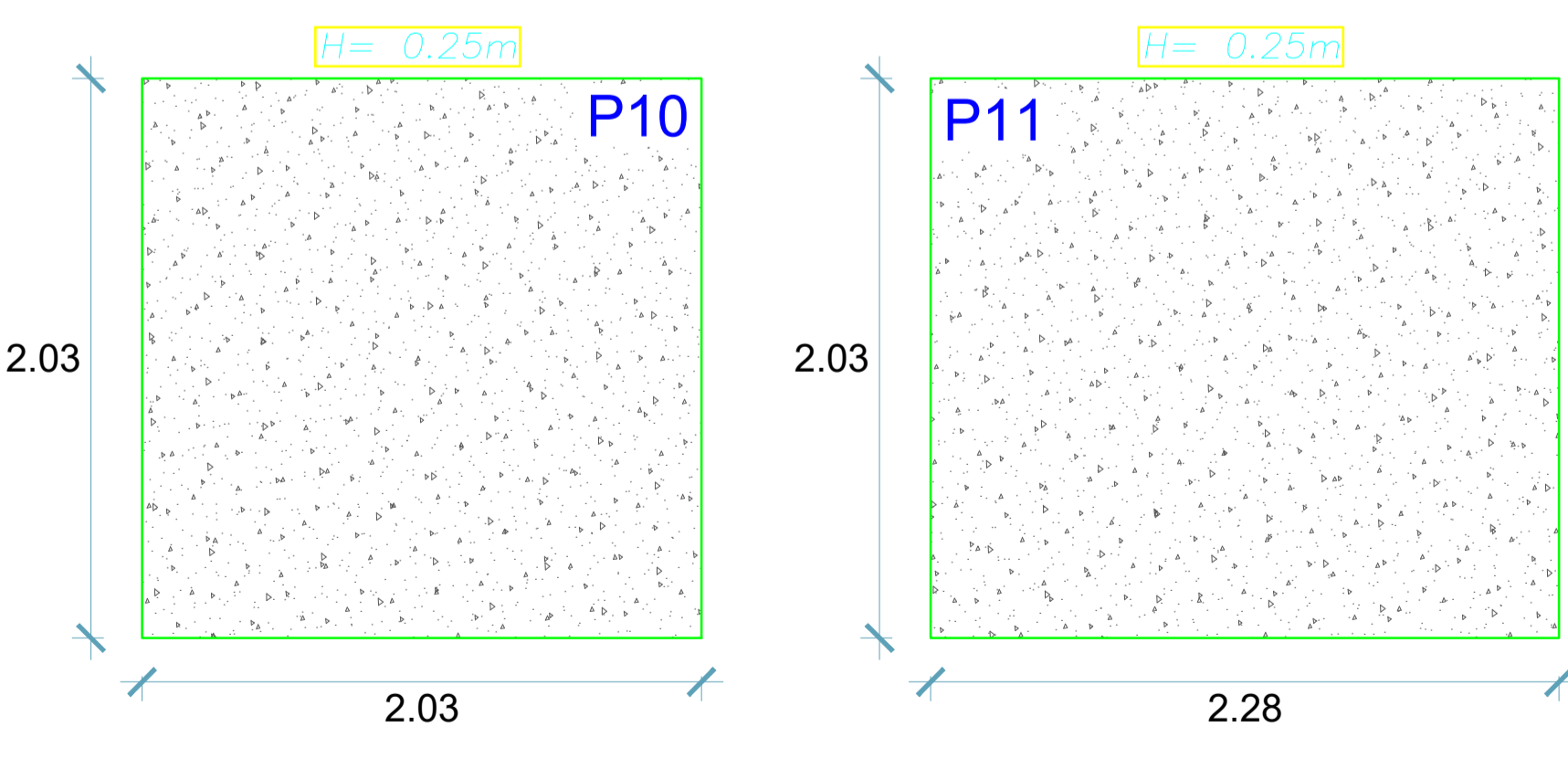
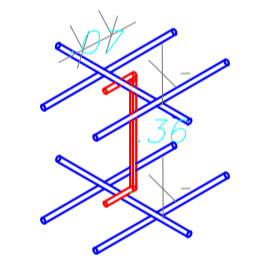


Detalle de Pedestales $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
Módulo 02

Detalle de Separador de Malla de Refuerzo
Módulo 02



Simbología =



RESUMEN DEL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS

UBICACIÓN DEL TERRENO
 UBICADO EN EL DISTRITO DE CATACAOS,
 DEPARTAMENTO DE PIURA.
 SE REALIZARON CALICATAS A CIELO ABIERTO.

FACTORES DE SEGURIDAD AL CORTE
 $FS = 3.0$

NIVEL FREÁTICO
 2.00 M

PRESIÓN ADMISIBLE ESTIMADA

Df (m)	Tipo Cimentación	qa (kg/cm ²)
1.20	Plataea	0.55 kg/cm ²

Df se mide respecto a la cota MNE 0+000

NOTA:
 LA PRESION ADMISIBLE SERA VERIFICADA EN OBRA POR EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION Y BAJO EL CONTROL DE LA SUPERVISION

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CEMENTO PORTLAND: _____ TIPO I

SUB CEMENTO, CIMENTACION, SOBRECIMENTOS: _____ TIPO I

LOCALIDAD: MONTE SULLÓN, PIURA

CONCRETO SIMPLE
 CEMENTO CORROSIÓN _____
 CONCRETO DE INYECCION (SOLIDO) _____
 (CM³/1.00 = 308 P.G.)
 (CM³/1.18) _____ $f_c = 140 \text{ kg/cm}^2$

CONCRETO ARMADO
 CONCRETO EN LOSAS DE CIMENTACION _____ $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 CONCRETO EN ZAPALAS _____ $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 CONCRETO EN COLUMNAS _____ $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 CONCRETO EN VIGAS _____ $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 CONCRETO EN LOSAS ALICATADAS _____ $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 ACERO DE REFUERZO (ASTM A615) _____ $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

ACERO DE REFUERZO
 - Acero corrugado ASTM A 615 grado 60 _____ $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
 - Acero corrugado soldado ASTM A 706 _____ $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

REQUISITOS TÉCNICOS MINIMALES

Elemento	Valor
- Zapatas y bases de cimentación	75 mm
- Vigas de cimentación	70 mm
- Columnas y placas	40 mm
- Vigas	40 mm
- Vigetas y bases aligeradas	25 mm

LONGITUDES MINIMAS DE ANCLAJE Y TRASLAPES DE ARMADURAS

# (Pies)	ARMADURA	DESPLAZAMIENTO	LONGITUD
1	10#	10#	40d
2	10#	10#	40d
3	10#	10#	40d
4	10#	10#	40d
5	10#	10#	40d
6	10#	10#	40d
7	10#	10#	40d
8	10#	10#	40d
9	10#	10#	40d
10	10#	10#	40d

* Salvo indicación específica en el plano

ALBAÑILERIA ESTRUCTURAL - ALBAÑILERIA CONFORMADA
 PLATAEA DE CIMENTACION - Fc = 210 kg/cm², fy = 4200 kg/cm²
 ALICATAS DE CIMENTACION - Fc = 210 kg/cm², fy = 4200 kg/cm²
 ALICATAS DE CIMENTACION DE SOBRECIMENTOS - Fc = 210 kg/cm², fy = 4200 kg/cm²
 ALICATAS DE CIMENTACION DE SOBRECIMENTOS DE ALICATAS DE SOBRECIMENTOS - Fc = 210 kg/cm², fy = 4200 kg/cm²
 ALICATAS DE CIMENTACION DE SOBRECIMENTOS DE ALICATAS DE SOBRECIMENTOS DE ALICATAS DE SOBRECIMENTOS - Fc = 210 kg/cm², fy = 4200 kg/cm²
 ALICATAS DE CIMENTACION DE SOBRECIMENTOS DE ALICATAS DE SOBRECIMENTOS DE ALICATAS DE SOBRECIMENTOS - Fc = 210 kg/cm², fy = 4200 kg/cm²



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	PROYECTO : "REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 15313 DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA".	UBICACION: Provincia: Piura Distrito: Catacaos Localidad: Monte Sullón	CONSULTOR: ING. OLIVER MARIO AGURTO MOGOLLÓN REG. CIP. 164475	ESPECIALIDAD: ESTRUCTURAS	EQUIPO DE DISEÑO:	OBSERVACIONES	FECHA	LAMINA:
	PLANO: ACERO EN PLATEA DE CIMENTACIÓN-MODULO N°2 MALLA INFERIOR	ESCALA: INDICADA	FECHA:	JEFE DE PROYECTO:	REVISADO:	COORDINADOR DE ESPECIALIDAD:		