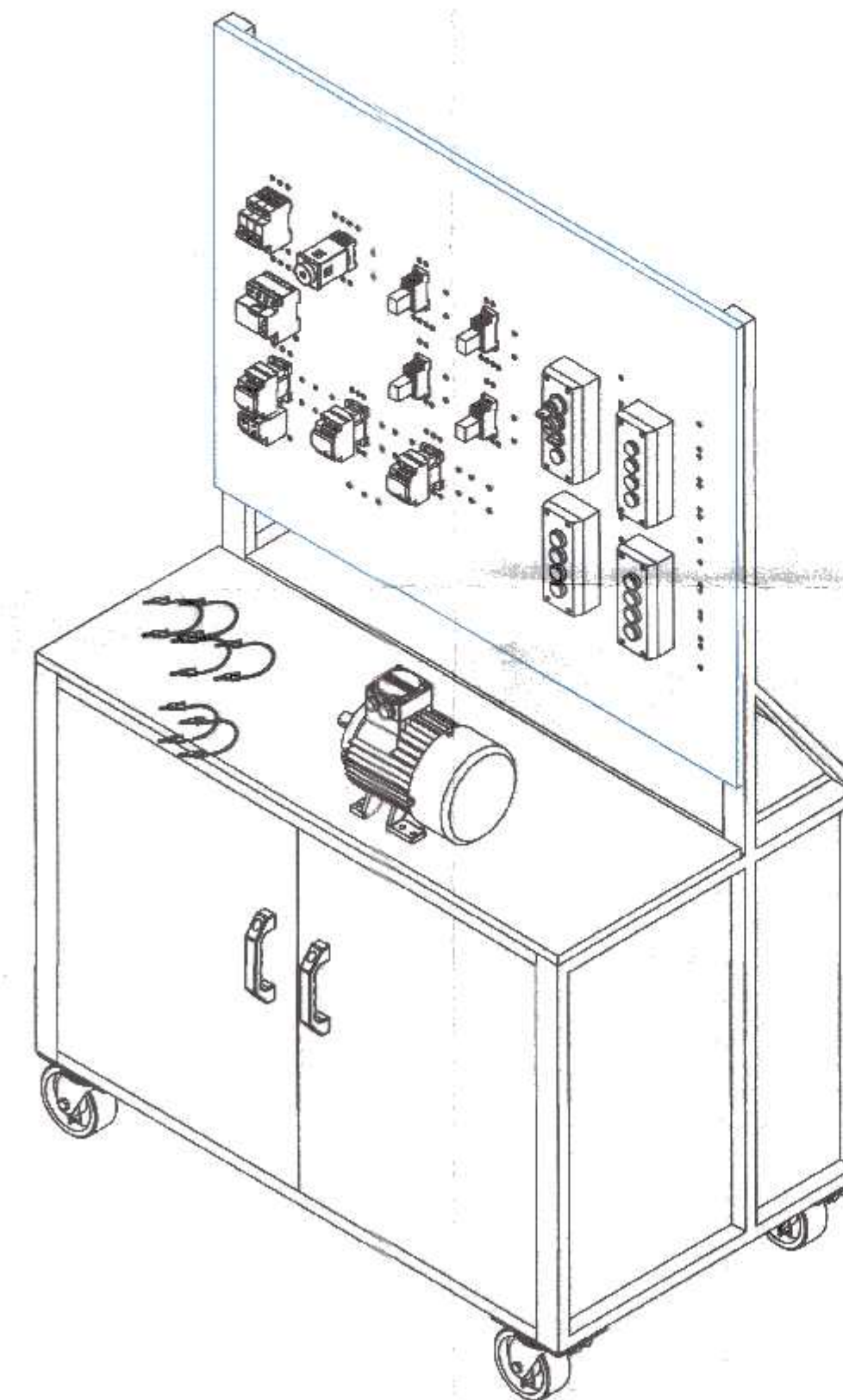
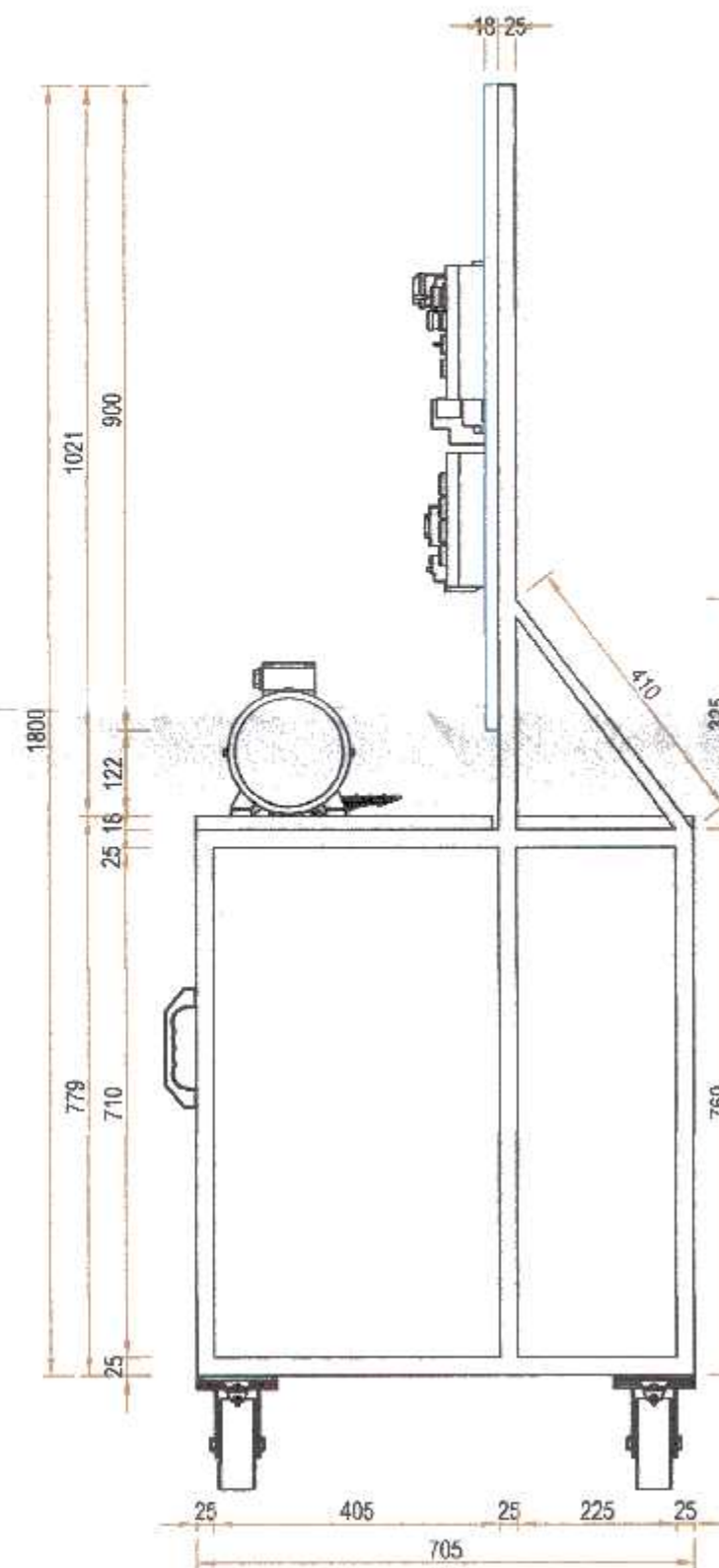


PLANO DE MONTAJE EN MODULO - VISTA FRONTAL E ISOMETRICA  
MODULO DIDÁCTICO PARA APRENDIZAJE DE CONTROL DE MOTOR TRIFÁSICO

ESC. GRÁFICA



VISTA ISOMETRICA

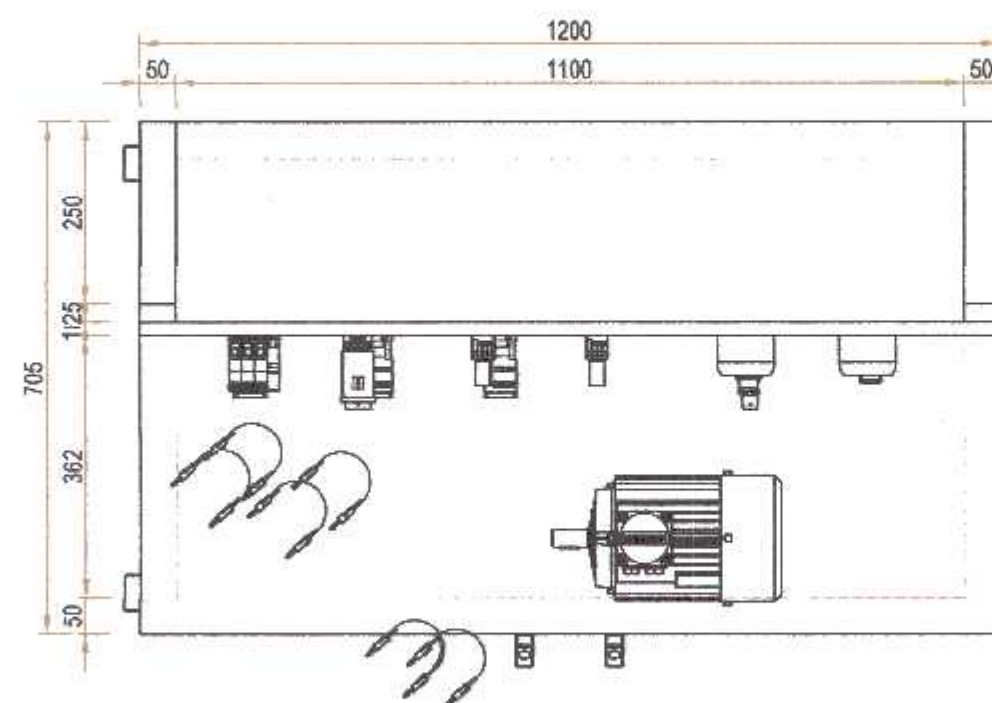
#### CONSIDERACIONES GENERALES:

- Estructura del armazón:**
  - Perfil metálico de acero de 1" x 2" x 2 mm de espesor.
  - Uniones entre perfiles realizadas mediante soldadura eléctrica, asegurando una estructura rígida y duradera.
  - Las medidas contempladas en el plano están dadas en milímetros.
- Tablero de trabajo:**
  - Tablero de melamina de 18 mm de espesor.
  - Acabado liso y uniforme, sin defectos ni imperfecciones.
  - Dimensiones del tablero en milímetros, coincidentes con las medidas del armazón.
- Sistema eléctrico:**
  - Toda la instalación eléctrica en el módulo debe estar debidamente protegida (aislado eléctricamente), para evitar accidentes eléctricos.
  - Emprego de conectores, terminales y accesorios apropiados para garantizar la seguridad y la integridad de las conexiones.
  - Sistemas de puesta a tierra y protección contra descargas eléctricas.
- Acabados y detalles:**
  - Aplicación de pintura epóxica o anticorrosiva de alta calidad en el armazón metálico.
  - Acabado mate, uniforme y resistente a la corrosión.
  - Cantos del tablero de melamina sellados y/o con perfiles de protección.
  - Elementos de fijación, entre el tablero eléctrico y el módulo metálico se realizará mediante tornillos, realizándolo por la cara contraria, de esa manera evitar atornillar por el frente del tablero (vista frontal del tablero).
  - Incorporación de 4 ruedas giratorias de 2 1/2" de diámetro con freno, para facilitar la movilidad y la estabilidad del módulo.

PRE IL METALICO  
IL 2"X1" e 2mm

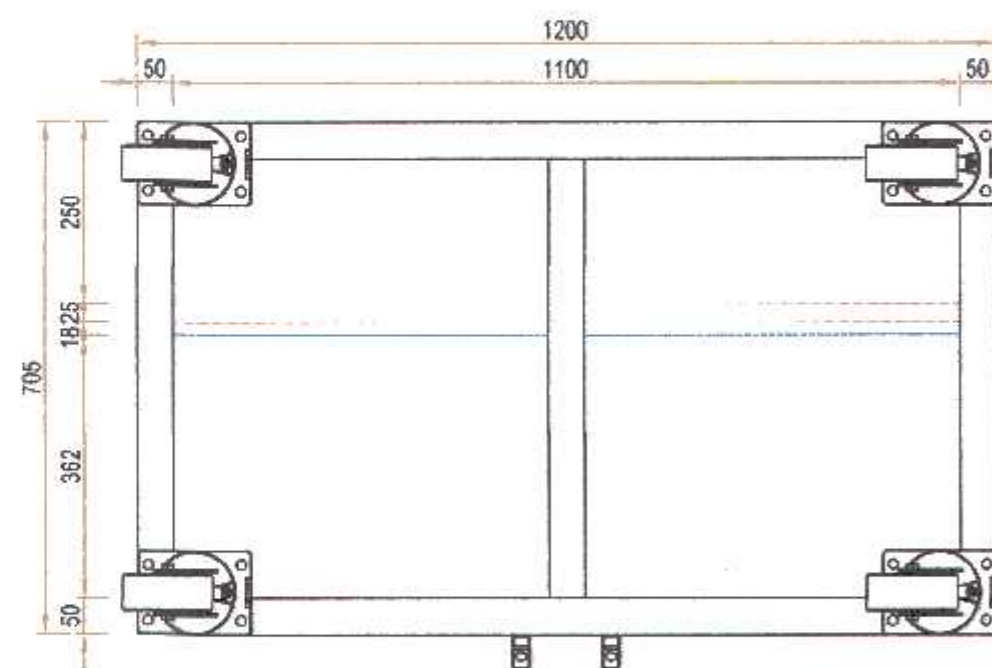


DETALLE A



PLANO DE MONTAJE EN MODULO - VISTA EN PLANTA SUPERIOR E INFERIOR  
MODULO DIDÁCTICO PARA APRENDIZAJE DE CONTROL DE MOTOR TRIFÁSICO

ESC. GRÁFICA



RODITO OCAMPO TAPOR  
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA  
CIP: 266630

Mario Cristhian Alvarado Arista  
ARQUITECTO  
CAP. N° 15586

Miguel Enrique Leonardo Carranza  
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA  
C.I.P. 93391

GOREHCO  
GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO  
El mejor compromiso es contigo

COORDINADOR:  
ARQ. CRISTHIAN  
ALVARADO ARISTA

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DEL  
COLEGIO NACIONAL INDUSTRIAL HERMILO VALDIZÁN, DISTRITO DE HUÁNUCO,  
PROVINCIA DE HUÁNUCO, REGION HUÁNUCO

PLANO:	MODULO DIDÁCTICO PARA APRENDIZAJE DE CONTROL DE MOTOR TRIFÁSICO	JEFE DE PROYECTO:	ARQ. CRISTHIAN ALVARADO ARISTA	ESPECIALISTA:	EQUIPAMIENTO	ESCALA:	INDICADA
REGION:	HUÁNUCO	ESPECIALISTA:		CODIGO DE PLANO:			
PROVINCIA:	HUÁNUCO						
DISTRITO:	HUÁNUCO						
DIRECCIÓN:	JR. MALECON LEONCIO PRADO Nº587						
						FECHA:	AGOSTO 2024

MPDE5-02