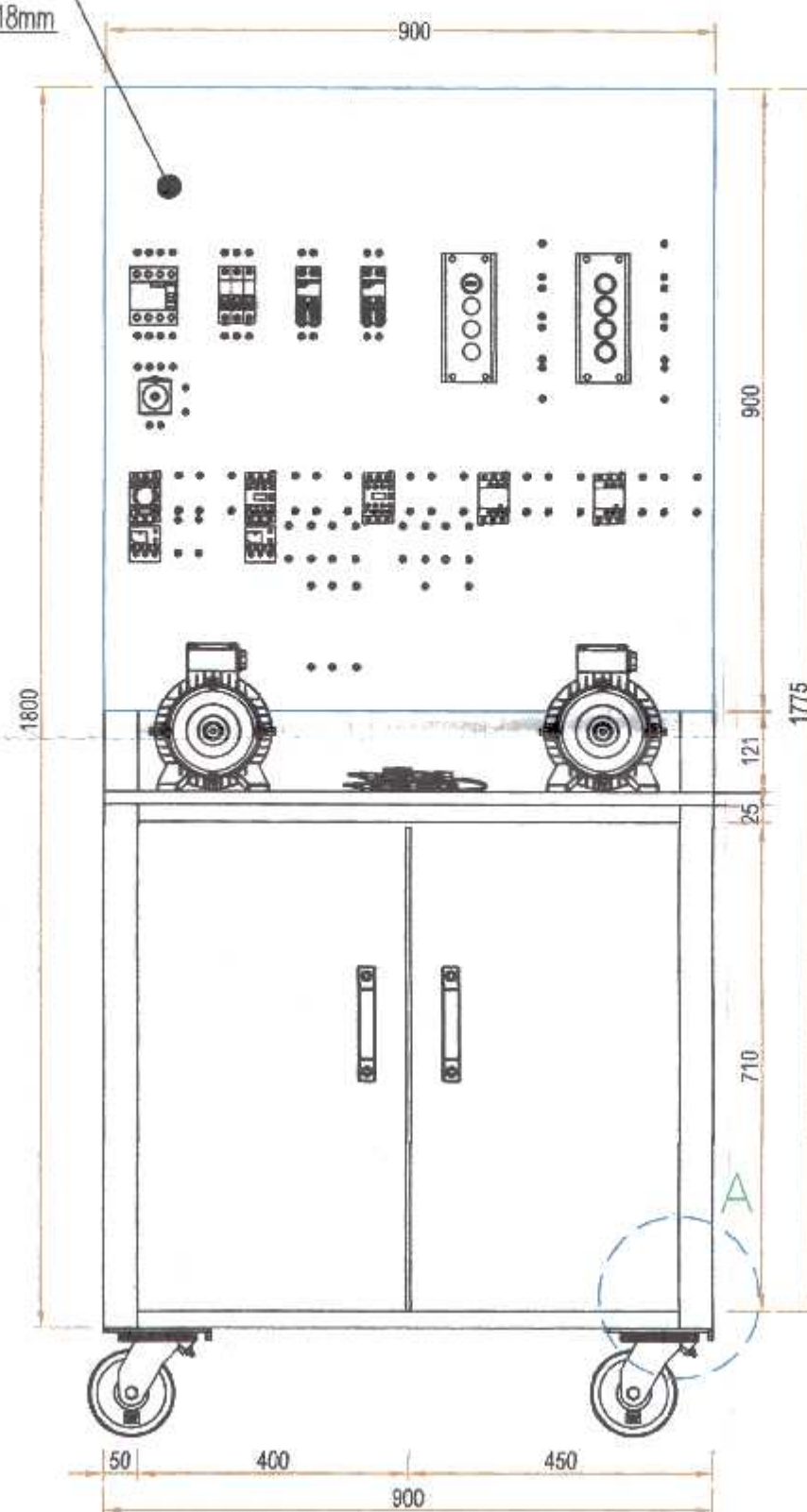
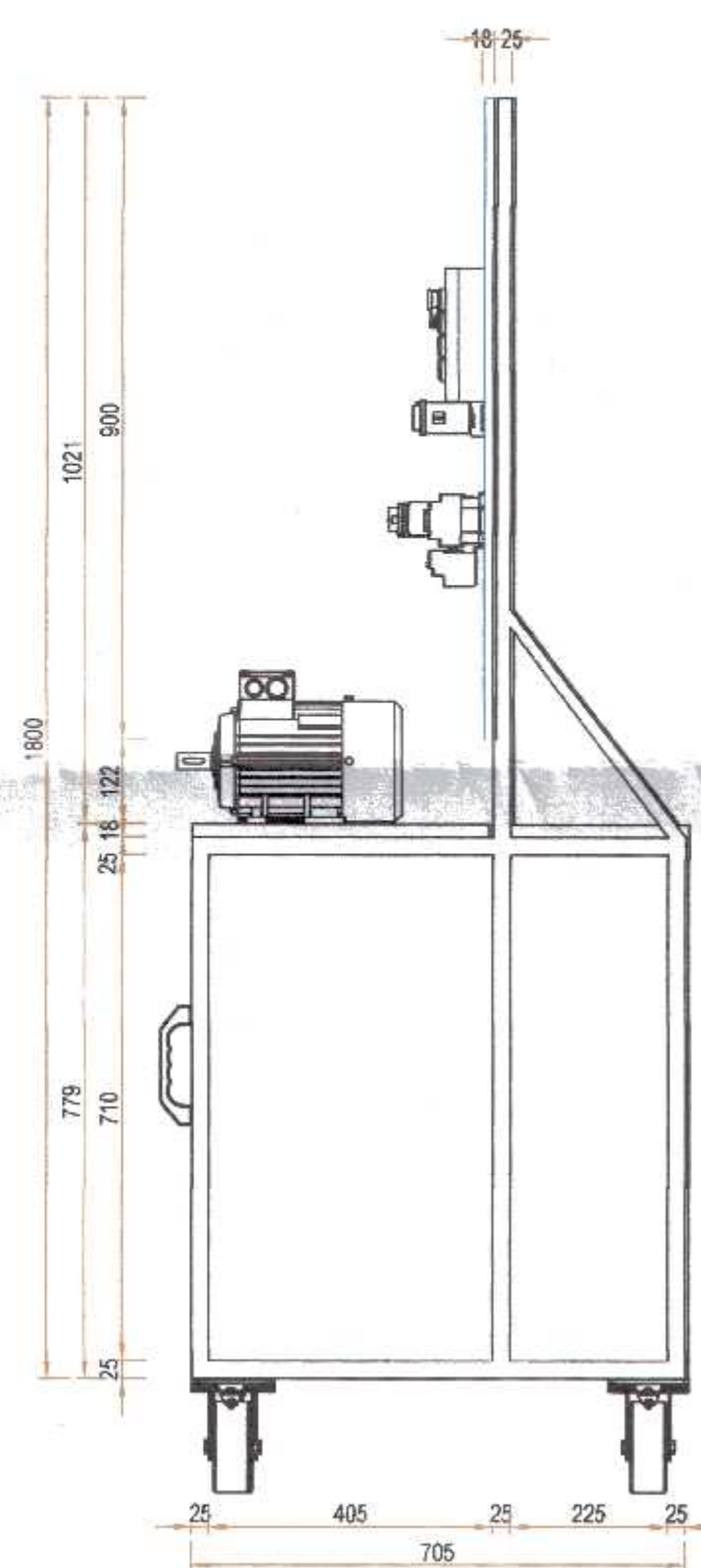


Tablero de melamina e=18mm

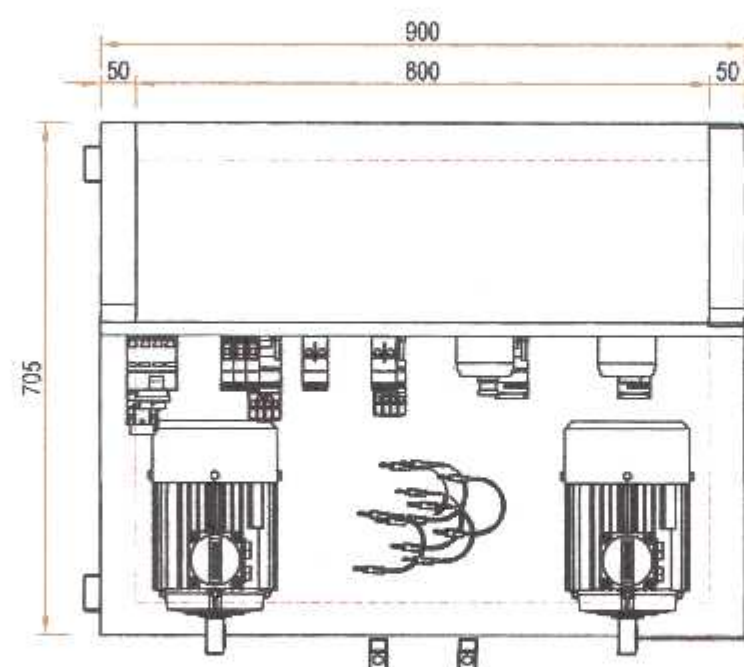


PLANO DE MONTAJE EN MODULO - VISTA FRONTAL E ISOMETRICA
MÓDULO DE AUTOMATISMO ELÉCTRICO CON CONTACTORES

ESC. GRAFICA

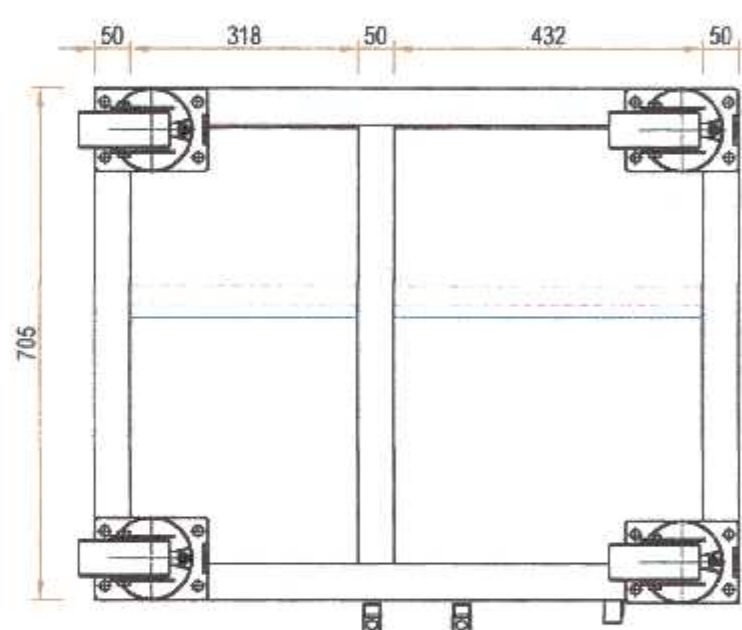


VISTA ISOMETRICA



PLANO DE MONTAJE EN MODULO - VISTA EN PLANTA SUPERIOR E INFERIOR
MÓDULO DE AUTOMATISMO ELÉCTRICO CON CONTACTORES

ESC. GRAFICA



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 al milímetro.
- 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 antiosmosa 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.

PERFIL METÁLICO
DE 2"x1"e 2mm



DETALLE A



Ricardo Enrique Leonardo Carranza
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. 98391

GOREHCO
GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO
Huancayo, 20 de mayo de 2024

CONSULTOR:

ARQ. CRISTHIAN
ALVARADO ARISTA

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DEL
COLEGIO NACIONAL INDUSTRIAL HERMILO VALDIZAN, DISTRITO DE HUÁNUCO,
PROVINCIA DE HUÁNUCO, REGIÓN HUÁNUCO

PLANO:	JEFE DE PROYECTO:	ESPECIALIDAD:	ESCALA:
MÓDULO DE AUTOMATISMO ELÉCTRICO CON CONTACTORES	ARQ. CRISTHIAN ALVARADO ARISTA	EQUIPAMIENTO:	INDICADA
REGION :	HUÁNUCO	ESPECIALISTA:	CODIGO DE PLANO:
PROVINCIA :	HUÁNUCO		
DISTRITO :	HUÁNUCO		
DIRECCIÓN :	JR. MALECON LEONCIO PRADO N°287	FECHA:	
		AGOSTO 2024	

MPDE7-02