

PROFESIONALES RESPONSABLES:

ARQº DENIS HERNAN CORDOVA VILLAFRANCA
CAP N° 10370



SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO
DE PATIOS CON COBERTURA DE
MALLA RASCHEL EN LA IE N°0131
MONITOR HUASCAR - DISTRITO DE
SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA -
LIMA CODIGO LOCAL 324617

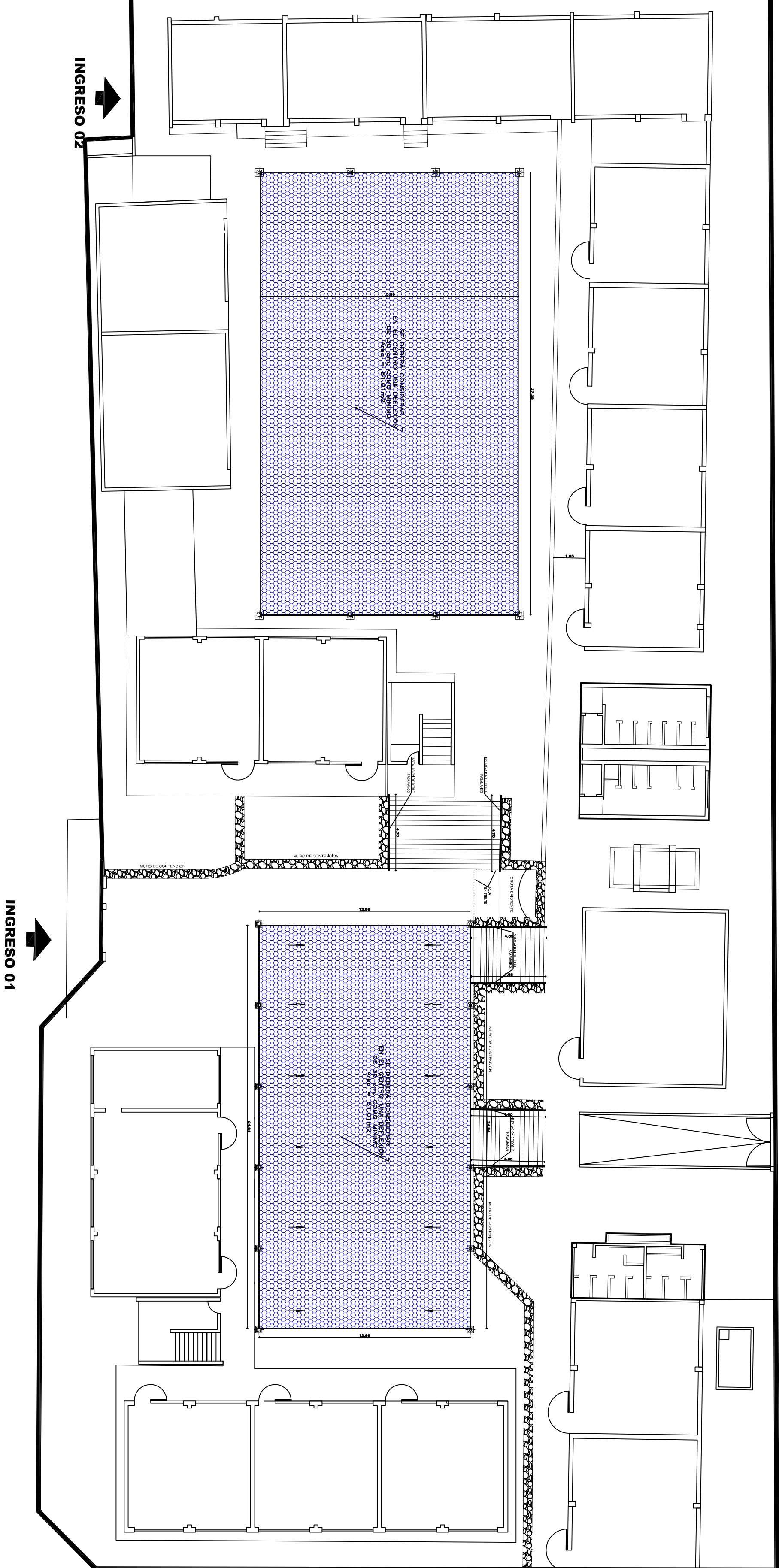
DEPARTAMENTO : LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : SAN JUAN DE LURIGANCH
DIRECCION : PLAZA PRINCIPAL EL
PUEBLITO

INSTITUCION EDUCATIVA N° 0131
MONITOR HUASCAR
COD. LOCAL 324617

PLANTA DE COBERTURA

EN - 03

FECHA: ABRIL-2025



PLANTA DE COBERTURA DE PATIO
ESC :1/100

NOTAS PARA MATERIALES

- TODAS LAS SECCIONES, PLANCHAS Y ARRILLAS DE LA ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA SERAN DE ACERO ASTM A500 (fy=38.4 ksi), SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- LAS PLANCHAS BASE DE LOS APOYOS DE LAS ARMADURAS METALICAS SERAN DE ACERO ASTM A572 6 A588 Gr 50 (fy=50ksi)
- LOS PERNOS DE ANCLAJES SERAN DE ACERO A 325

NOTAS PARA CONEXIONES

—TODAS LAS SOLDADURAS PARA FABRICAR LAS ARMADURAS METÁLICAS Y SUS PLANCHAS Y DETALLES DE APOYO DEBERÁN SER REALIZADAS EN TALLER.

—LOS TUBOS QUE CONFORMAN LAS ARMADURAS METÁLICAS SERÁN UNIDOS ENTRE SI UTILIZANDO SOLDADURA DE PENETRACIÓN TOTAL, PARA LO CUAL SE DEJARÁN BISELADOS LOS EXTREMOS DE LOS ELEMENTOS QUE SE INTERRUUMPEN.

—PARA LAS CONEXIONES ENTRE ARMADURAS SECUNDARIAS Y ARMADURAS PRINCIPALES, SE PODRÁN UTILIZAR SOLDADURAS EN CAMPO DE PENETRACIÓN TOTAL EN TODO EL PERÍMETRO DE CONTACTO. ALTERNATIVAMENTE, SE PODRÁN PROPONER EN LOS PLANOS DE TALLER CONEXIONES EMPERNADAS A SER APROBADAS POR EL PROYECTISTA.