

-mail: andreygarca@gmail.com
Cel: 3132654536

TANQUE FILTRO
ASUARCOPSA

MUNICIPIO DE ANAPOIMA
CUNDINAMARCA

OPTIMIZACION PTAP
ASUARCOPSA

ING GERMAN SANDINO
M.P. N° 7088 CPNAA

no: 
ING. ANDREY GARCIA
T PROF No 25202-122786

GERENTE EPC:
JORGE ENRIQUE MACHUCA LOPEZ

ALCALDE MUNICIPAL:
CAMILO ANDRES FERRO CALDERON

PRESIDENTE ASUARCOPSA:
ARTURO PEÑALOZA PAEZ

Dibujo:
DANIEL GARCIA

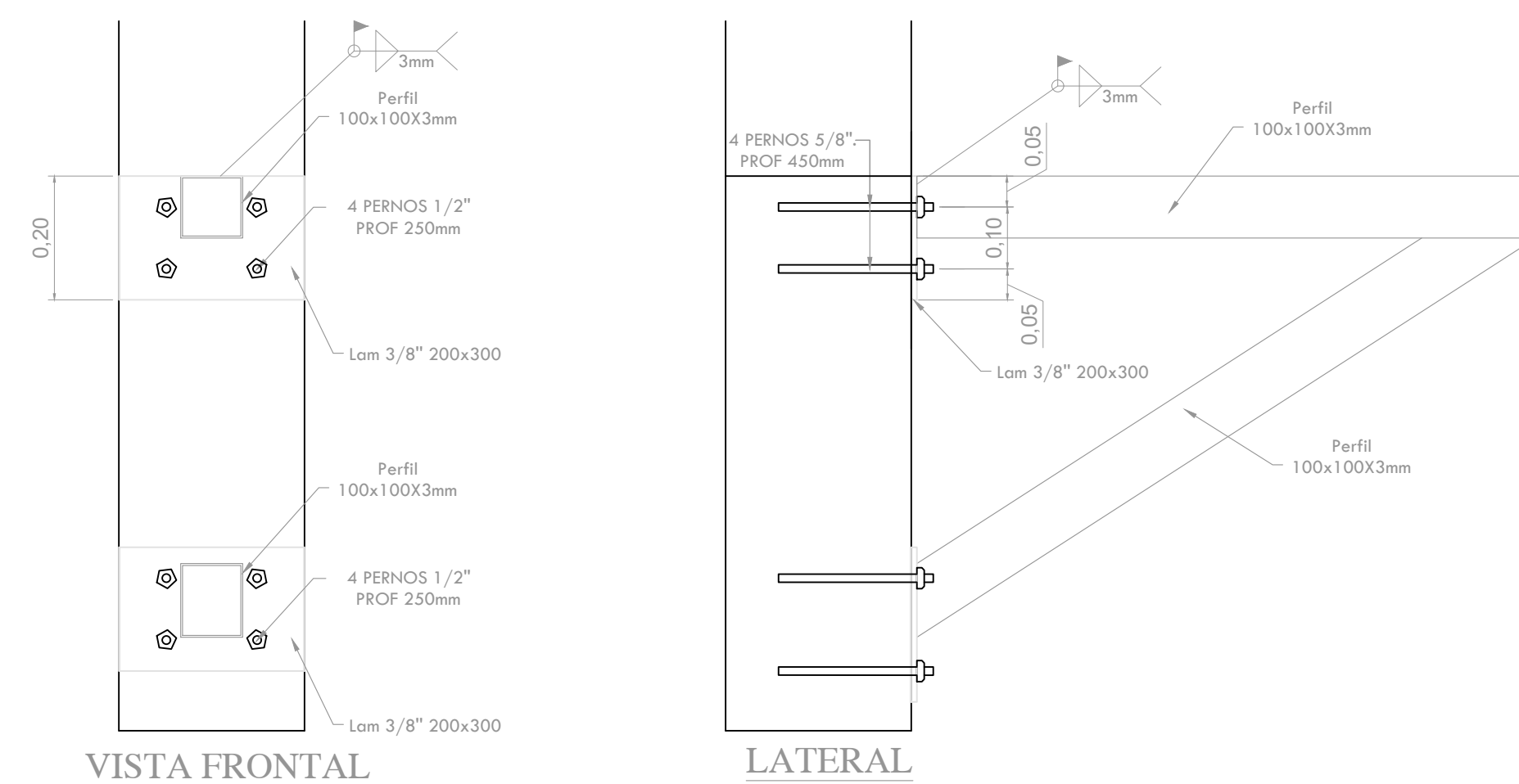
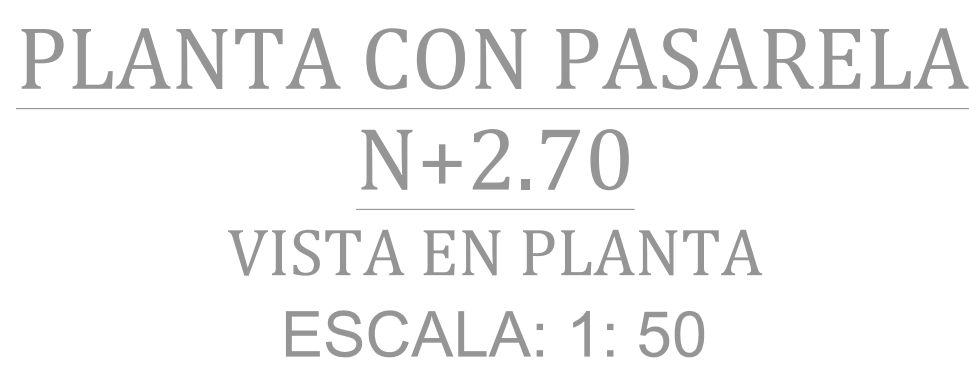
Versión	Fecha	Comentarios
A	22-11-2024	Entrega 1

Fecha: 22-11-2024	Versión: A
----------------------	---------------

Materiales CONCRETO DE YAGUA, COLUMNAS, ARMATAMIENTO $f_c = 28 \text{ MPa}$ COLUMNAS $f_c = 28 \text{ MPa}$ ACERO DE REFUERZO LEXIMON, COMPRESION, $f_y = 420 \text{ MPa}$ LEXIMON, $f_y = 420 \text{ MPa}$ LAMINAS ACERO NEGRO LAMINAS $f_y = 1025$ LAMINAS SAE 1020 - TORILLONERIA SAE 1020 SOLDADURAS E70XX	Convenciones LONGITUDES DE DETALLE MEDIDAS EN MILIMETROS. 1/2" CANTIDAD DIAMETRO EN OCTAVOS DE PULGADA 5/8" 10 NUMERO DE ELEMENTOS EN "m" 1/2-6 CANTIDAD DE BARRAS DIAMETRO EN OCTAVOS DE PULGADA LONGITUD EN METROS
Diagramas ZONA DE RIESGO SIMBOLO: INTERMEDIA COEFICIENTE DE IMPORTANCIA $I = 1$ - GRUPO DE USO 1, 2, 3 PERIODO TIPO DE SUELO: D	Notas -RECURSIVAMENTE MÍNIMOS YAGUA, COLUMNAS, LARGOS: 0.04m ARMATAMIENTO: 0.075m -TODAS LAS MEDIDAS DE LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA POR EL FABRICANTE.

Observaciones:

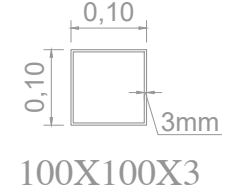
Plano: **02** DE 02 Escala: Las indicadas



DETALLE DE CONEXIÓN (1) PERFIL 100X100X3

A CONCRETO

ESCALA: 1:10



PERFILES UTILIZADOS

ESCALA: 1:10