

SALA DE USO MULTIPLE - COMEDOR
PLANTA DE CIMENTACIÓN



RESPONSABLES:

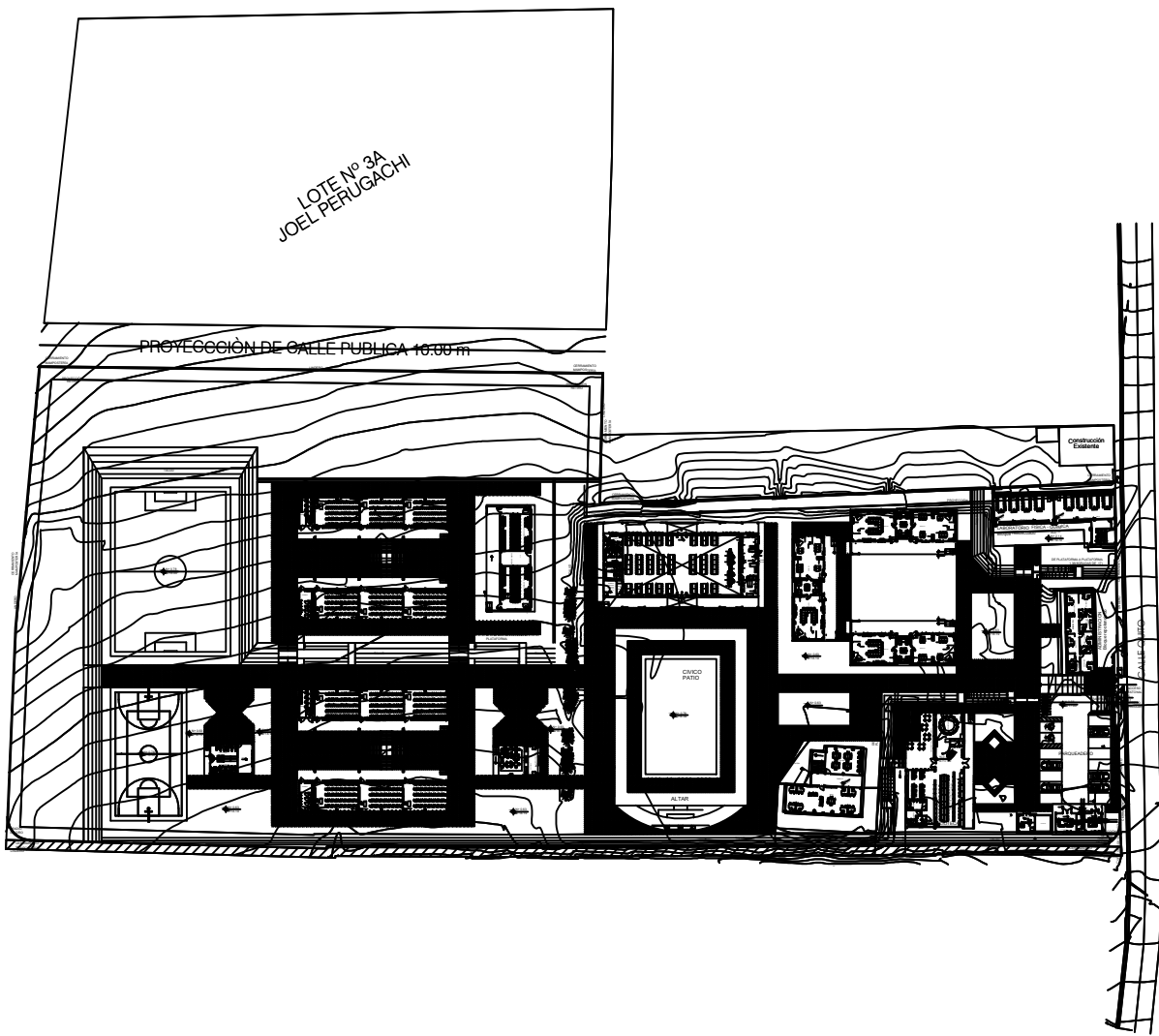
ELABORADO: ING. NANCY DE LA ROSA
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

REVISADO: ARQ. FERNANDA PAREDES
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

APROBADO: ARQ. ALEJANDRA LARREA
GERENTE
NUEVA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PROYECTO:
"ESTUDIOS DE INVERSIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA
EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA
UNIDAD EDUCATIVA MALCHINGUÍ, UBICADA EN EL CANTÓN
PEDRO MONCAYO, PROVINCIA DE PICHINCHA"

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:
UNIDAD EDUCATIVA MALCHINGUÍ

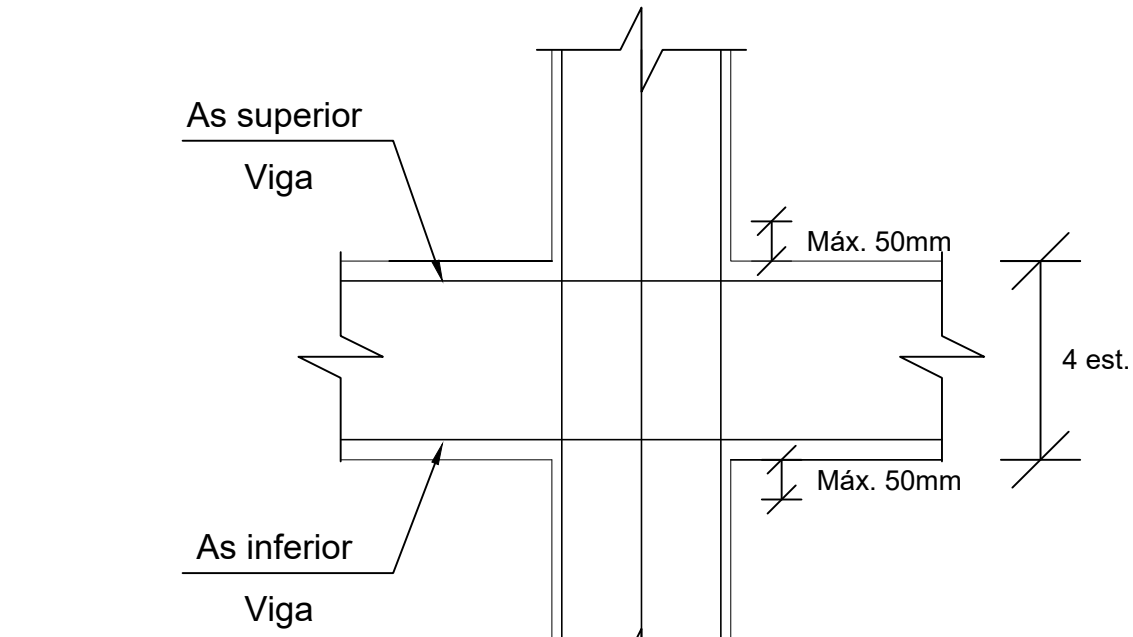
CANTON: PEDRO MONCAYO
PROVINCIA: PICHINCHA

CONTIENE:
* Cuadro de Columnas

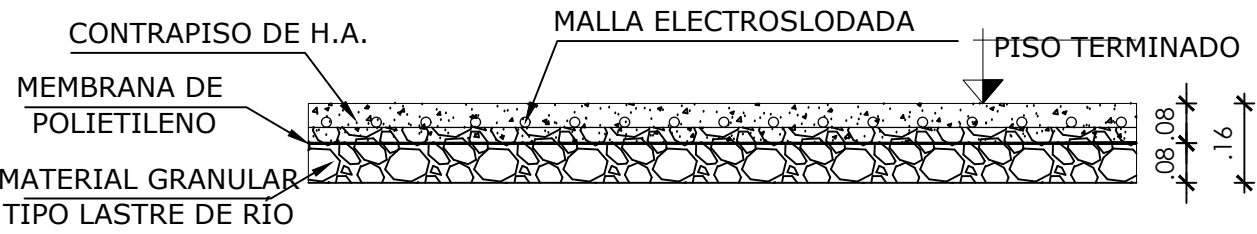
ESCALAS: INDICADAS
FECHA: SEPTIEMBRE-2020
LAMINA N°: ES-21

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:

Table with 7 columns: TIPO, NUMERO, EJES, NIVEL, and detailed column cross-sections (CORTE) for types C1 through C5. It includes reinforcement details and levels for each column type.



DETALLE CONEXIÓN VIGA-COLUMNA
ESCALA: S/N



DETALLE CONTRAPISO

Table titled 'RESUMEN DE HIERROS' showing the summary of reinforcement bars with columns for diameter, length, and weight.

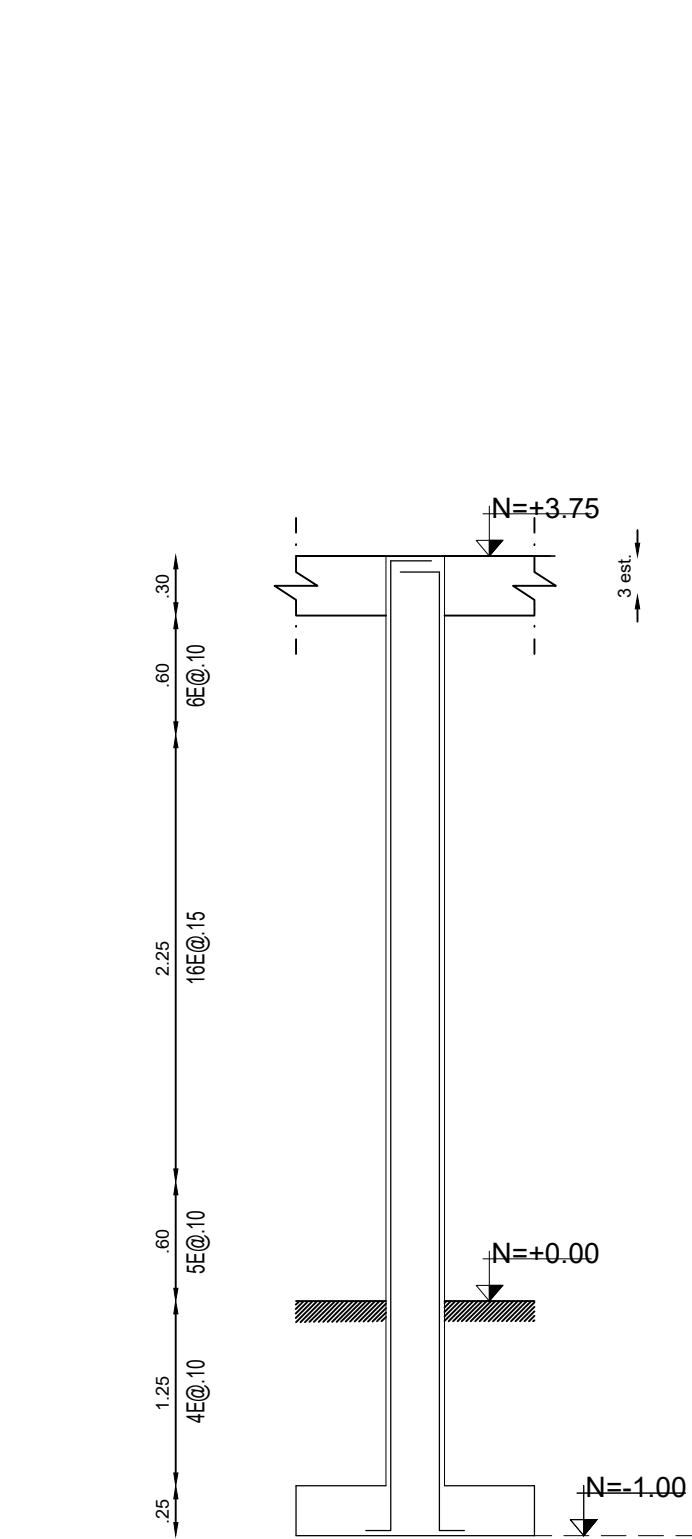
Table titled 'RESUMEN DE MATERIALES' showing the summary of materials with columns for element, concrete strength, and volume.

Table titled 'PLANILLA DE HIERROS' containing a detailed list of reinforcement bars with their dimensions, lengths, and observations.

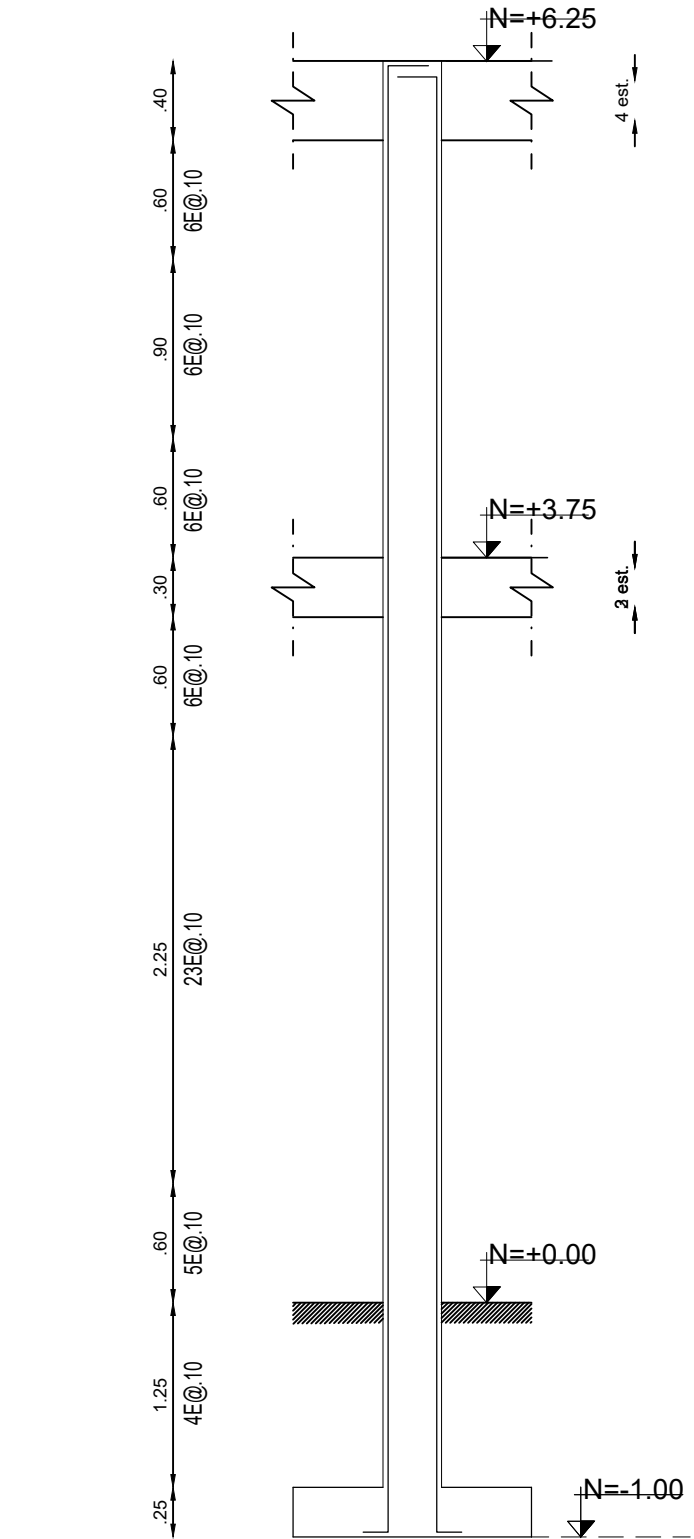
Table titled 'RESUMEN DE MATERIALES' providing a summary of materials used, including steel reinforcement and concrete.

Table titled 'TIPO DE HIERROS' showing diagrams and specifications for different types of reinforcement bars.

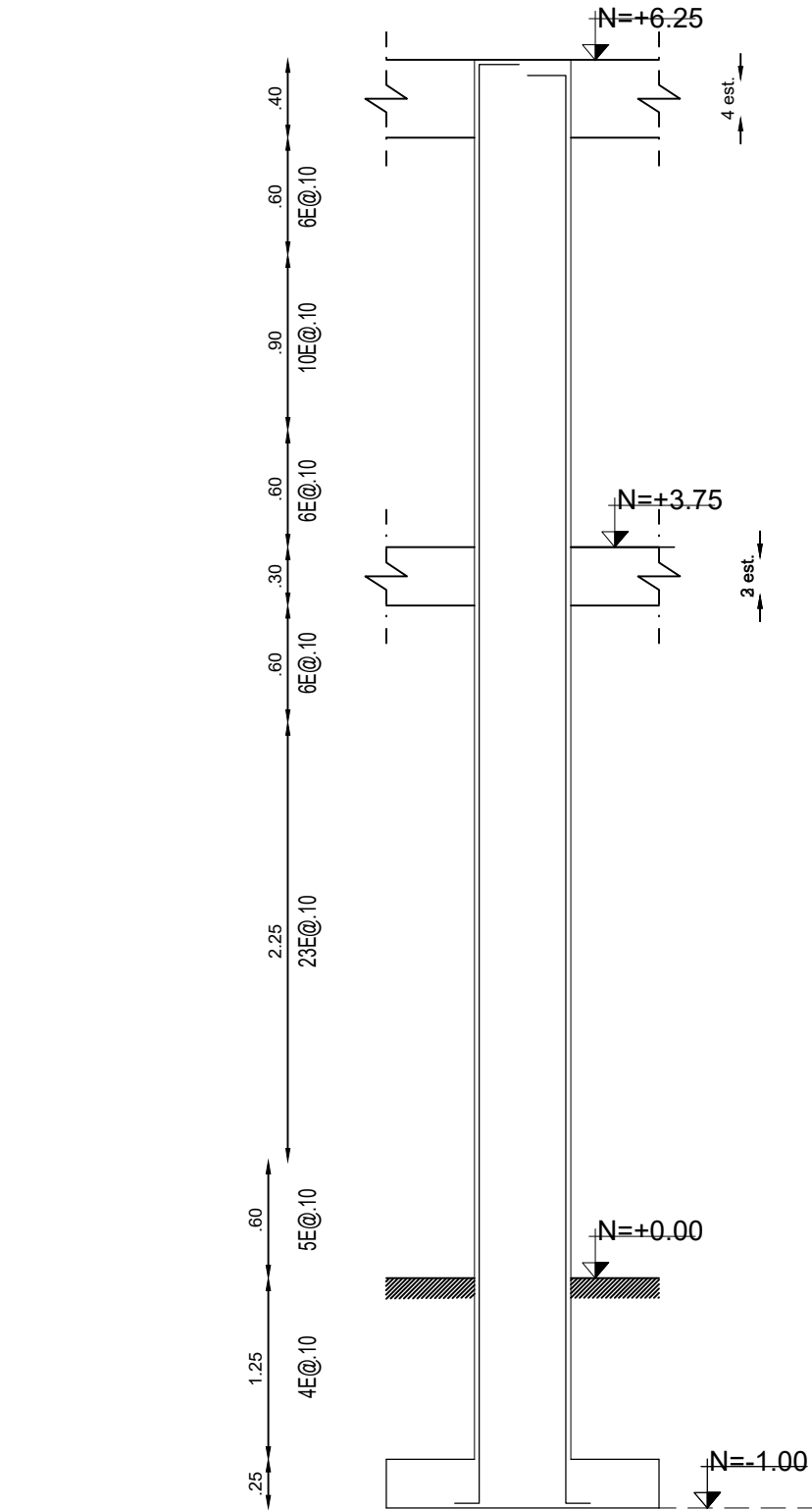
Table titled 'ESPECIFICACIONES TECNICAS' detailing the technical specifications for materials and construction notes.



DISTRIBUCION DE
ESTRIBOS EN COLUMNAS C1-C2'
ESCALA: 1:50



DISTRIBUCION DE
ESTRIBOS EN COLUMNAS C2
ESCALA: 1:50



DISTRIBUCION DE
ESTRIBOS EN COLUMNAS C3, C4, C5
ESCALA: 1:50