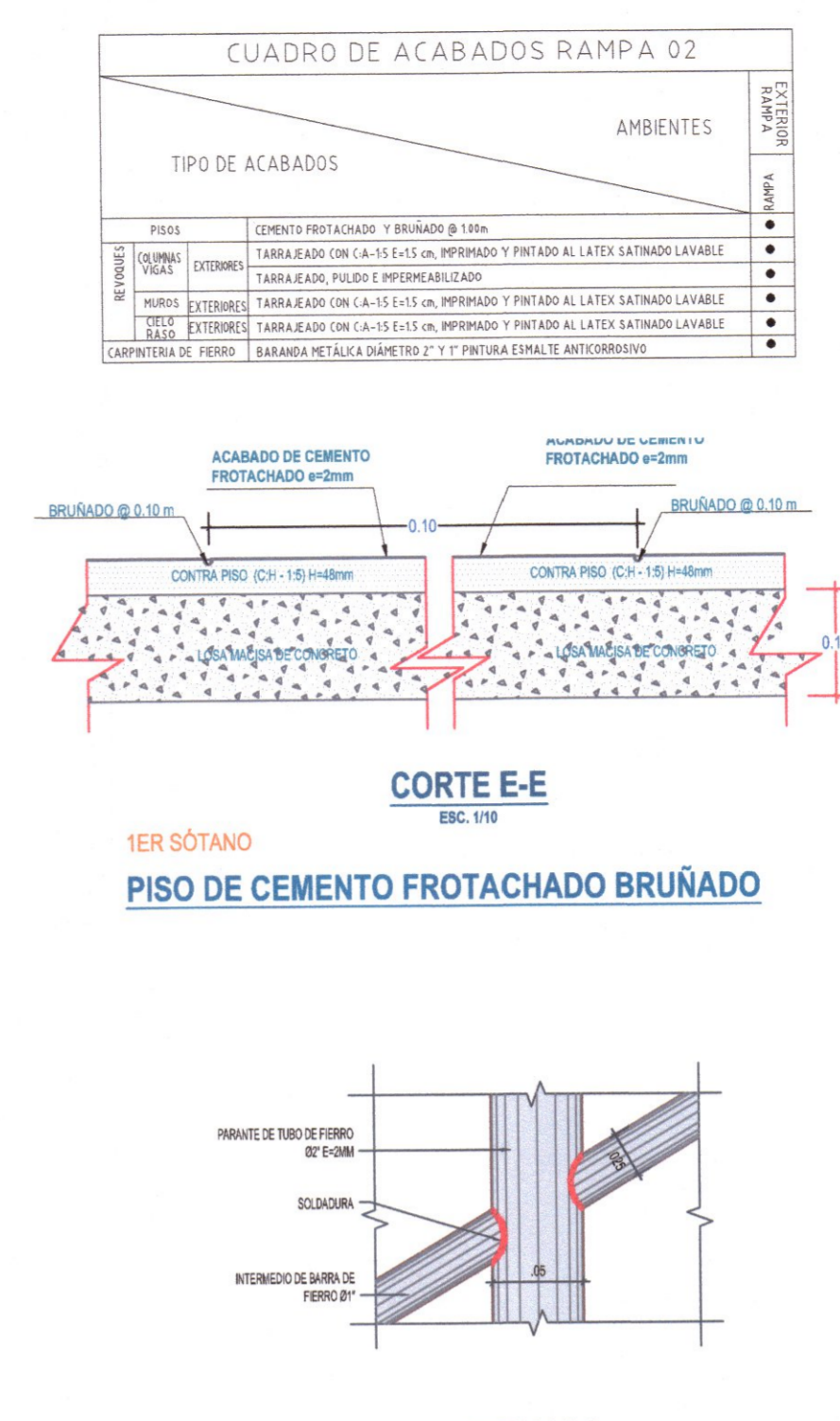
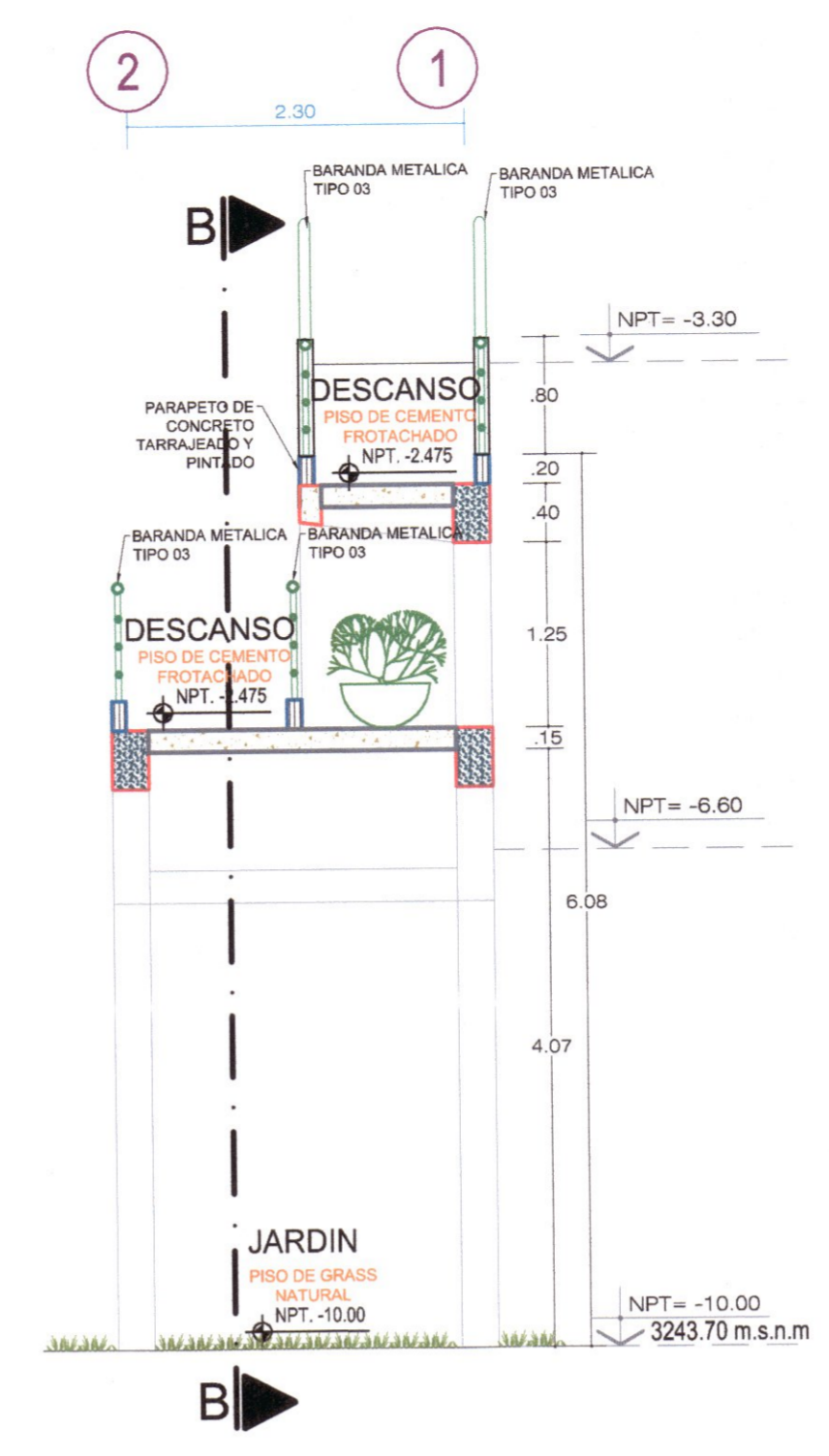
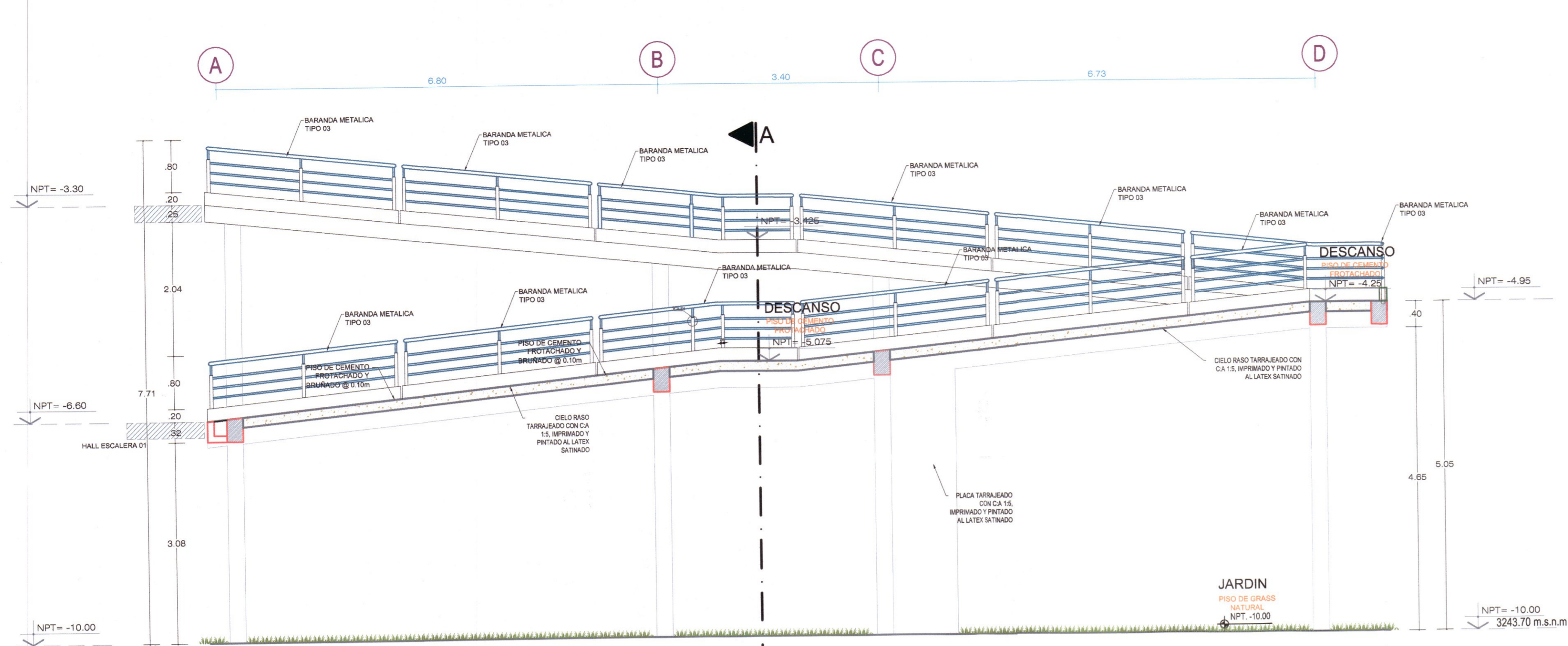




18.3.5.PLANOS ARQUITECTURA MODULO RAMPA 02

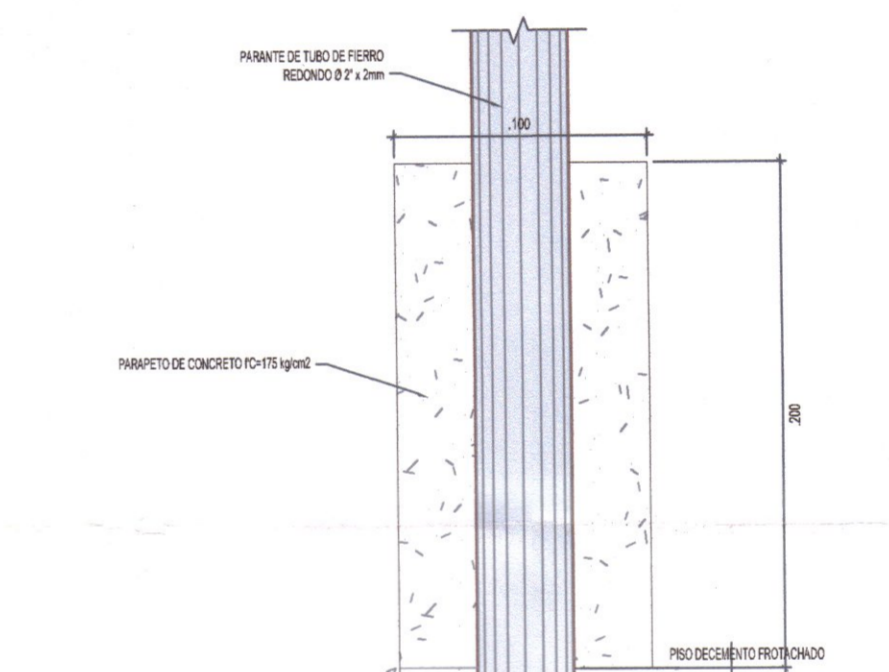
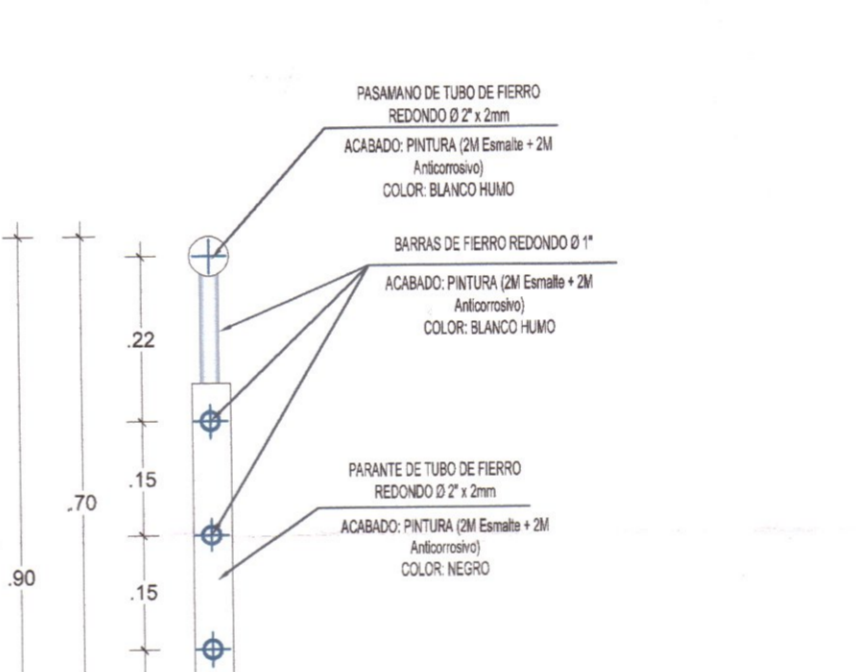
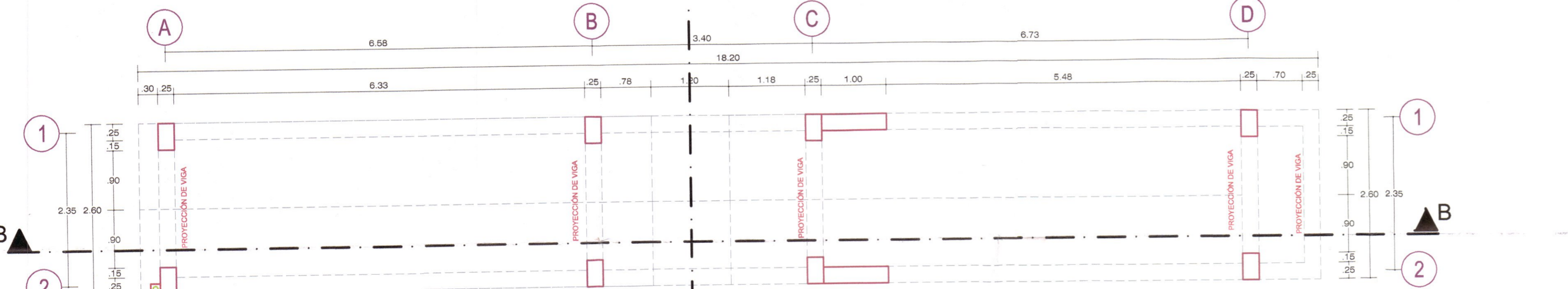
Expediente Tecnico: " MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS
DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE
ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE
HUANCAVELICA"



RAMPA 02
CORTE B - B ESCALA 1/50

RAMPA 02
CORTE A - A ESCALA 1/50

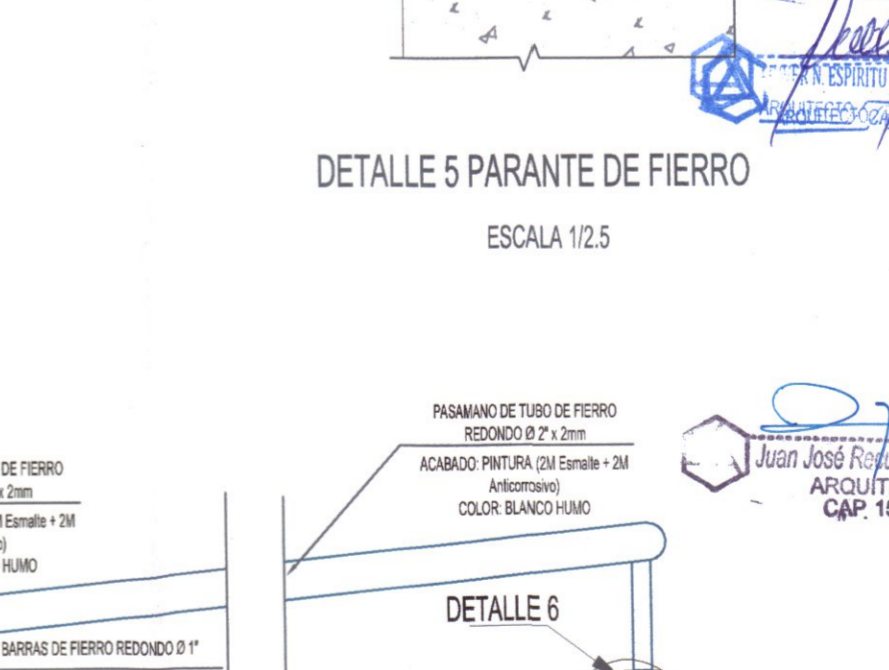
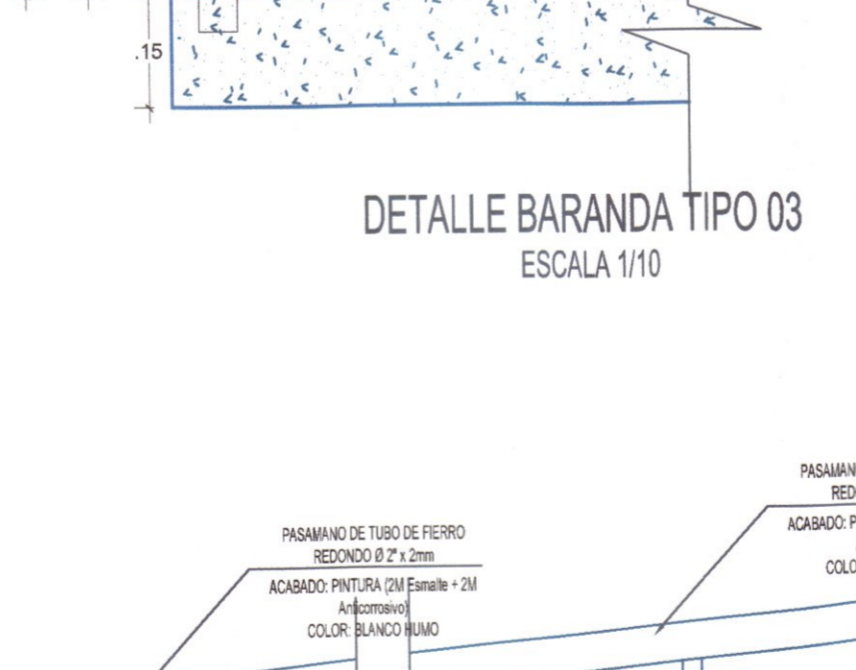
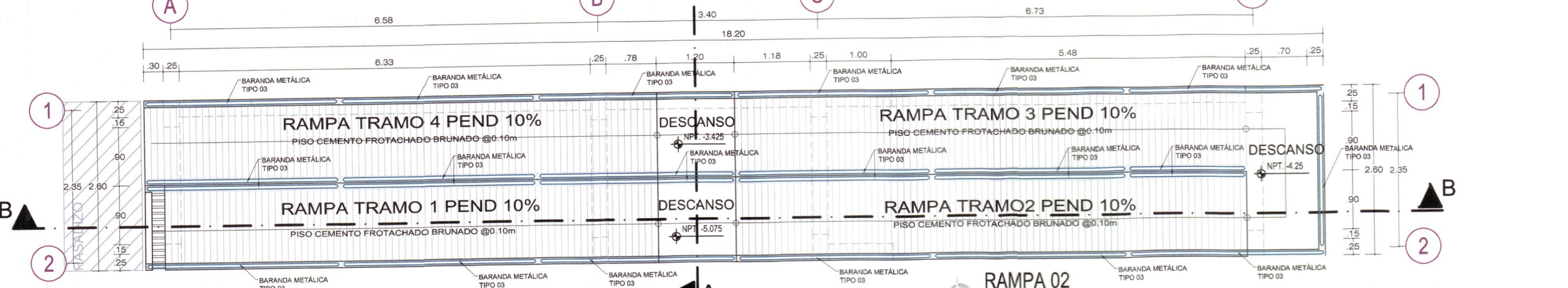
DETALLE 6
DE SOLDADURA EN BARANDAS
ESCALA 1/25



RAMPA 02
TERCER SOTANO ESCALA 1/50

DETALLE BARANDA TIPO 03
ESCALA 1/10

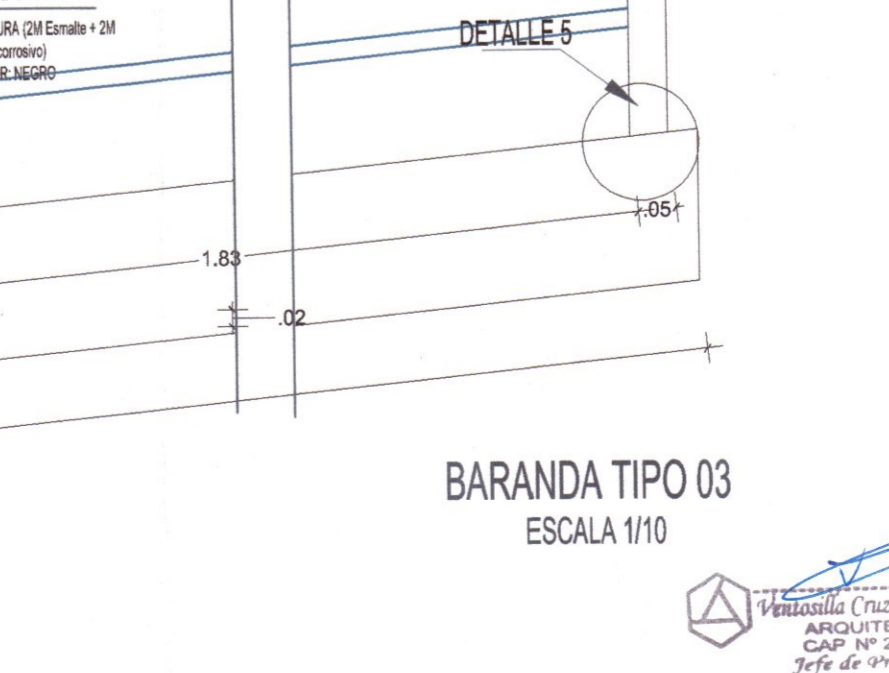
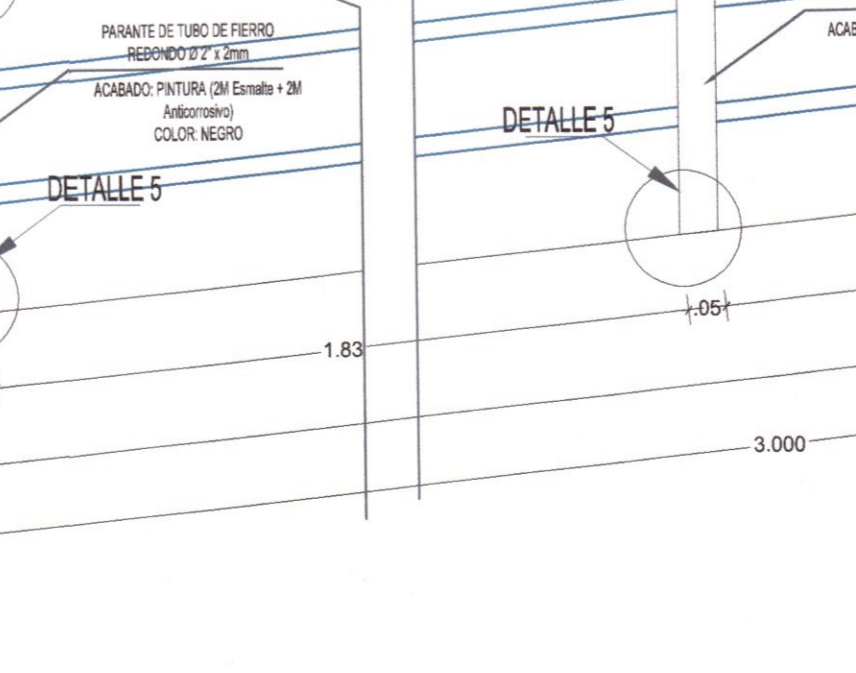
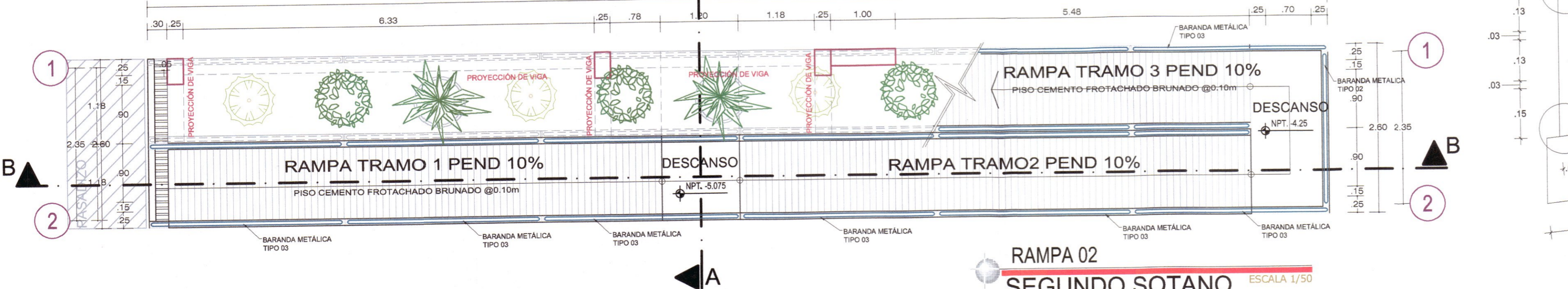
DETALLE 5 PARANTE DE FIERRO
ESCALA 1/25



RAMPA 02
PRIMER SOTANO ESCALA 1/50

DETALLE 6
ESCALA 1/10

DETALLE 6
ESCALA 1/10



RAMPA 02
SEGUNDO SOTANO ESCALA 1/50

DETALLE 6
ESCALA 1/10

BARANDA TIPO 03
ESCALA 1/10

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

GOBERNADOR:
MACISTE ALEJANDRO DIAZ ABAD

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

ING. EVER A. PEREZ RABELO
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

ING. ANGEL CHOQUE CONTRERAS
SUB GERENTE DE ESTUDIOS

EQUIPO TECNICO:

- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN. ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
- RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE. ARQUITECTO CAP N° 15531
- QUISPE APARCO, ZACARIAS. ING. CIVIL CIP N° 168713
- GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO. ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
- OLIVAS HIDALGO, HEBEL. ING. SANITARIO CIP N° 144823

EXPEDIENTE APROBADO

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

CODIGO UNICO DE INVERSIONES:
N° 2436004

PLANO:
ARQUITECTURA RAMPA 02

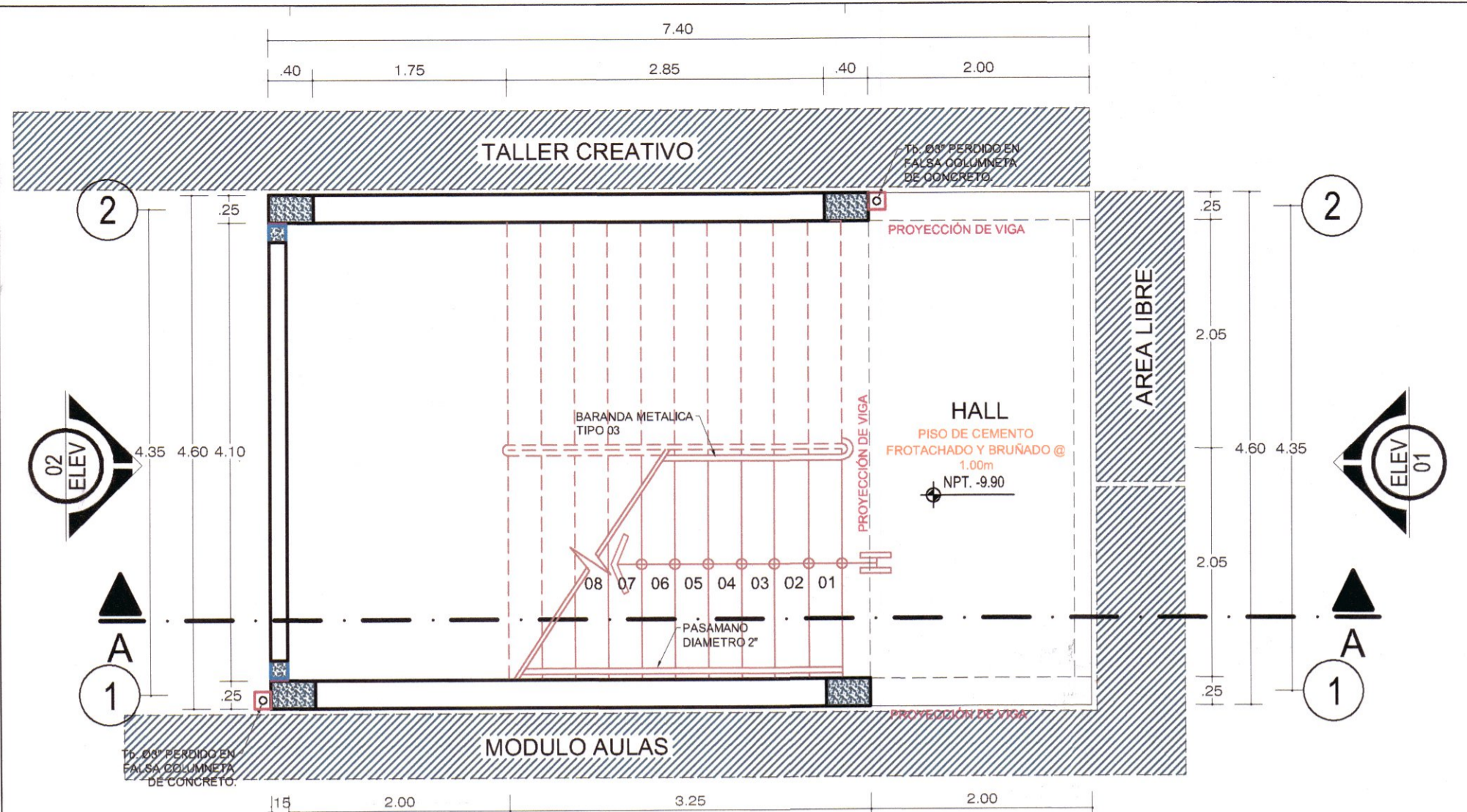
LAMINA:
R2-01

UBICACION:
DEPART.: HUANCAMELICA
PROVINCIA: TAYACAJA
DISTRITO: ANDAYMARCA
LUGAR: QUINTAO

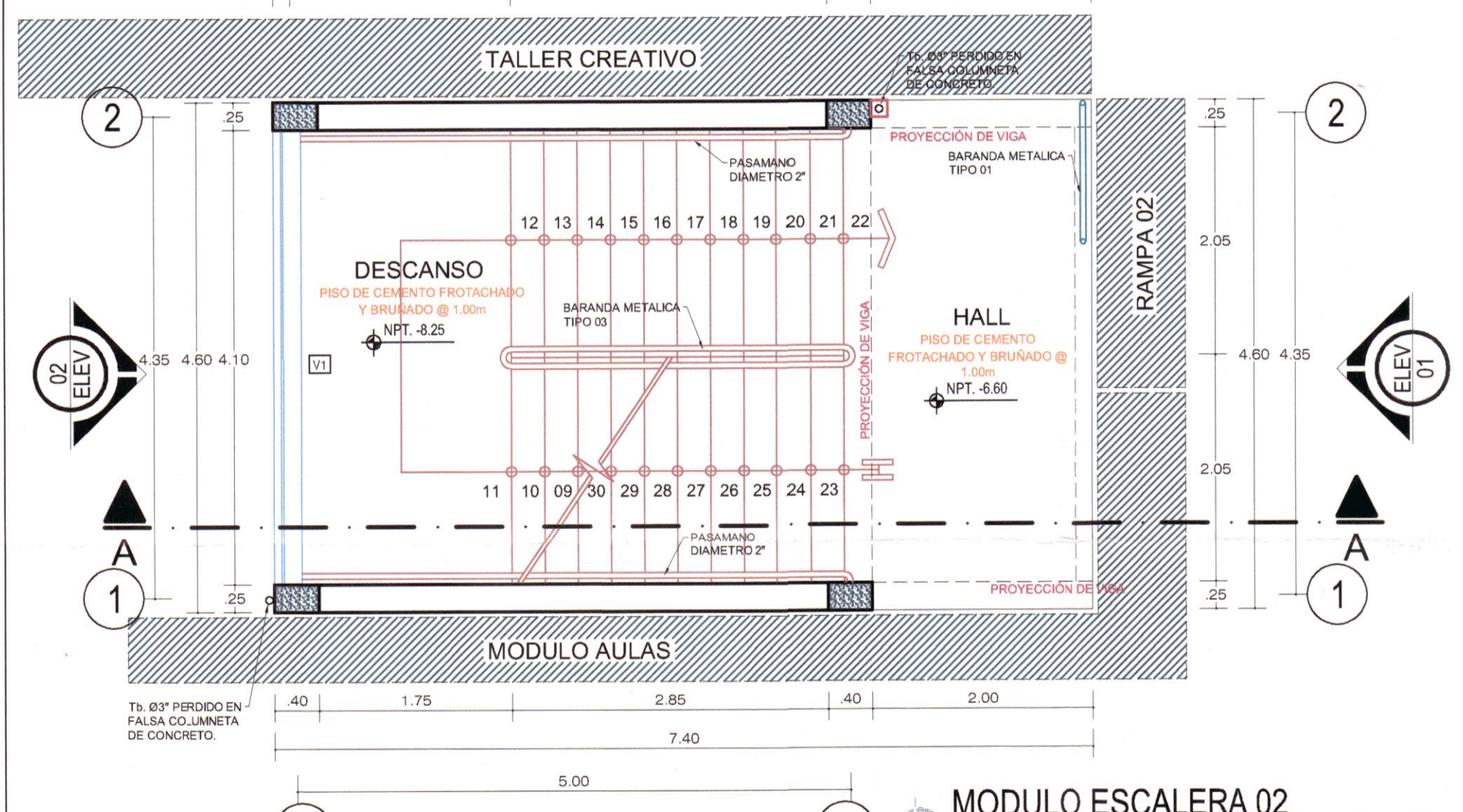
ESCALA: INDICADA
FECHA: DICIEMBRE - 2019

18.3.6.PLANOS ARQUITECTURA MODULO ESCALERA 02

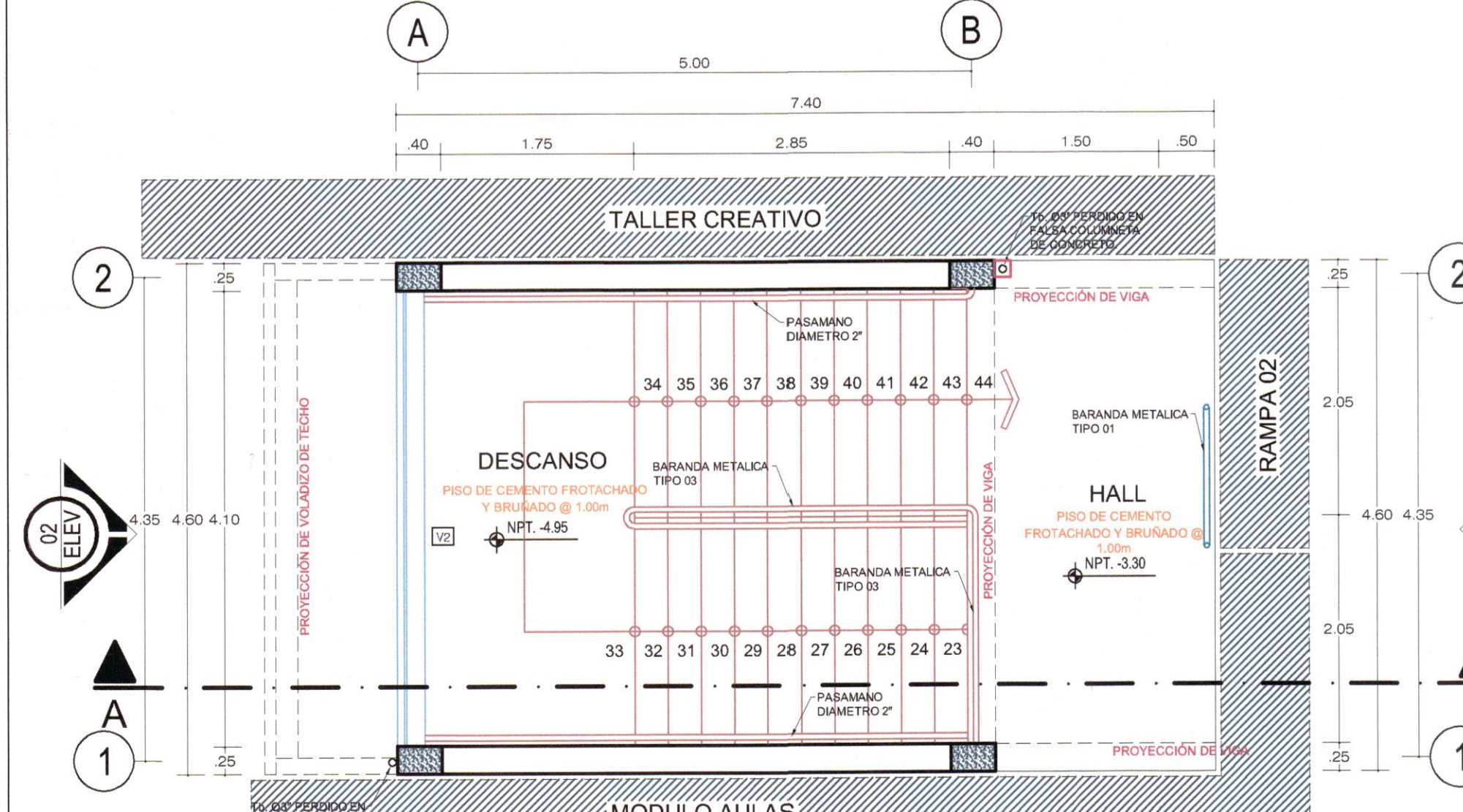
Expediente Tecnico: " MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS
DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE
ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE
HUANCAVELICA"



**MODULO ESCALERA 02
TERCER SOTANO** ESCALA 1/50



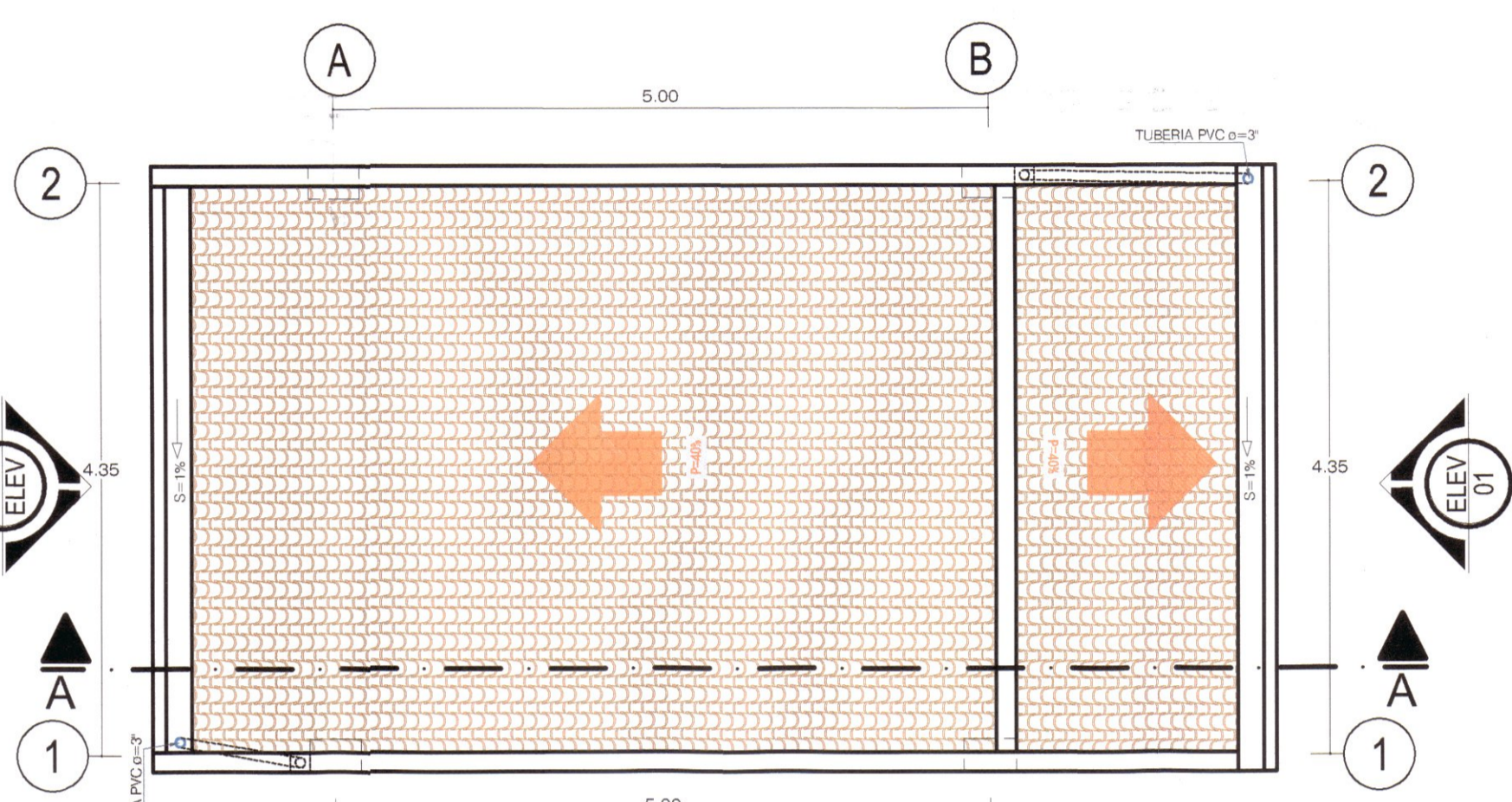
**MODULO ESCALERA 02
SEGUNDO SOTANO** ESCALA 1/50



**MODULO ESCALERA 02
PRIMER SOTANO** ESCALA 1/50

**MODULO ESCALERA 02
VENTANAS PRIMER PISO**

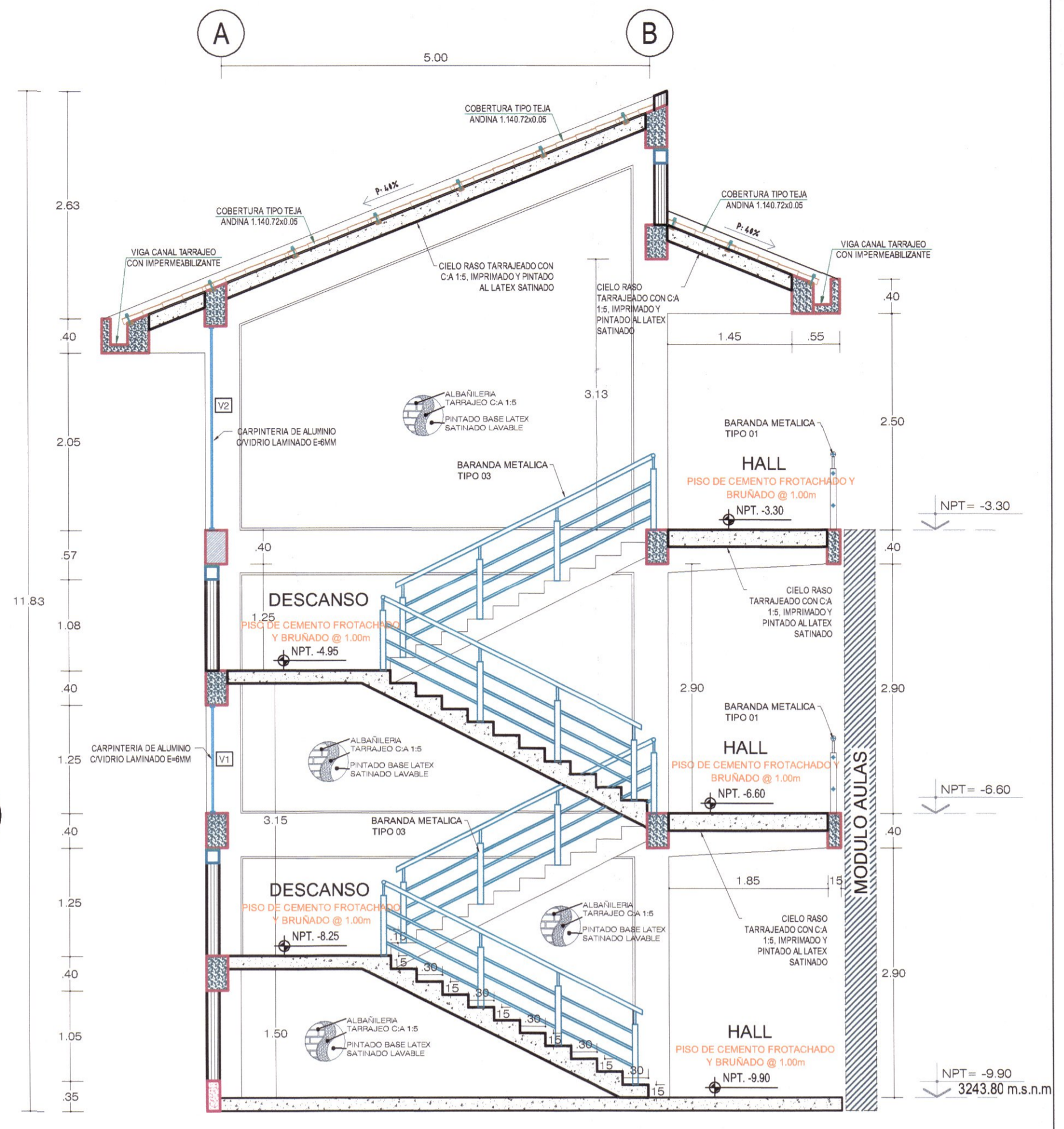
TIPO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZER	MATERIAL	CANTIDAD	OBSERVACIONES
V-1	4.10	1.25	0.00	Carpinteria de aluminio	1	Vidrio laminado (e=6mm)
V-2	4.10	2.36	0.00	Carpinteria de aluminio	1	Vidrio laminado (e=6mm)



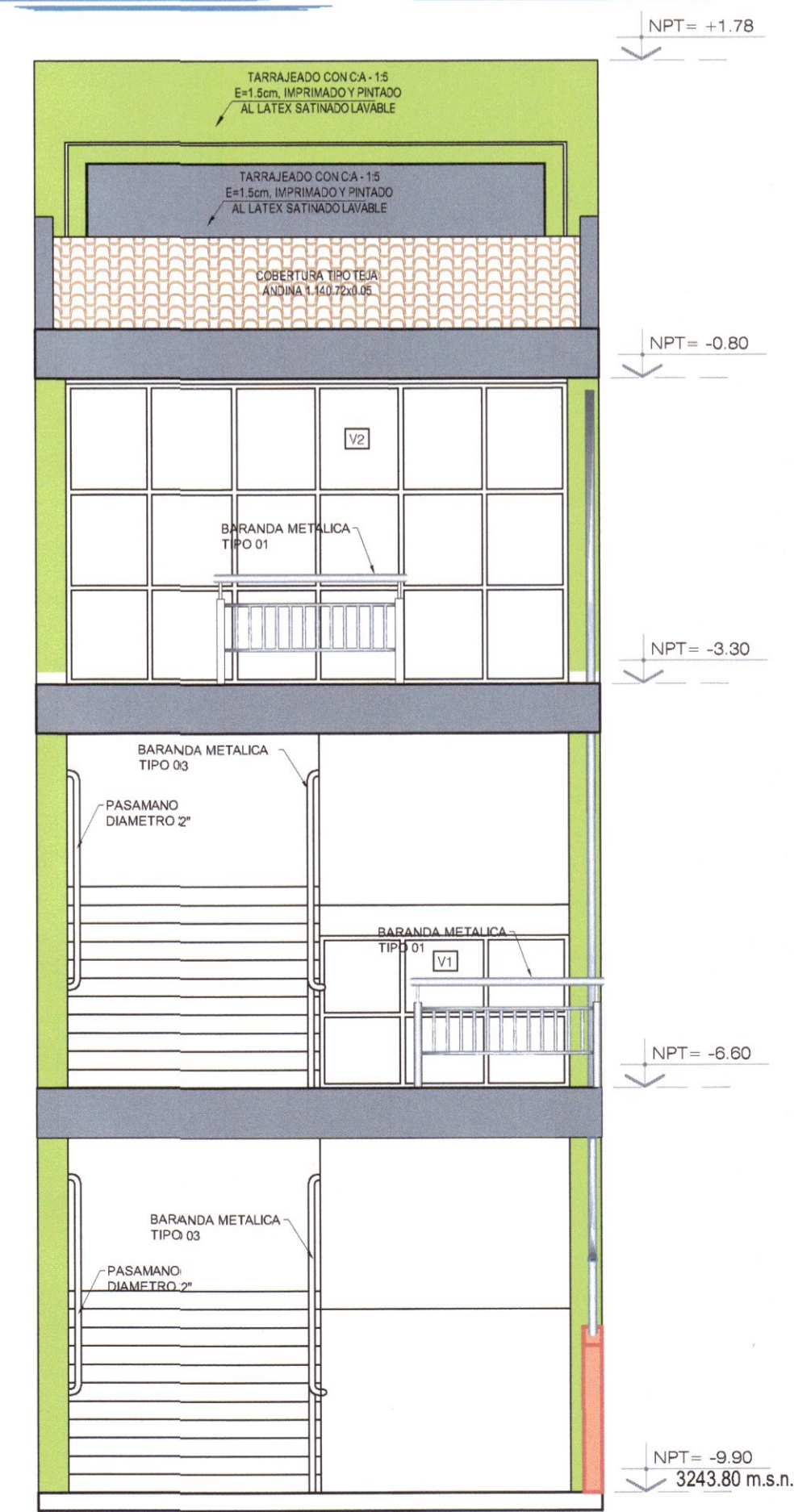
**MODULO ESCALERA 02
TECHO** ESCALA 1/50

CUADRO DE ACABADOS ESCALERA 02

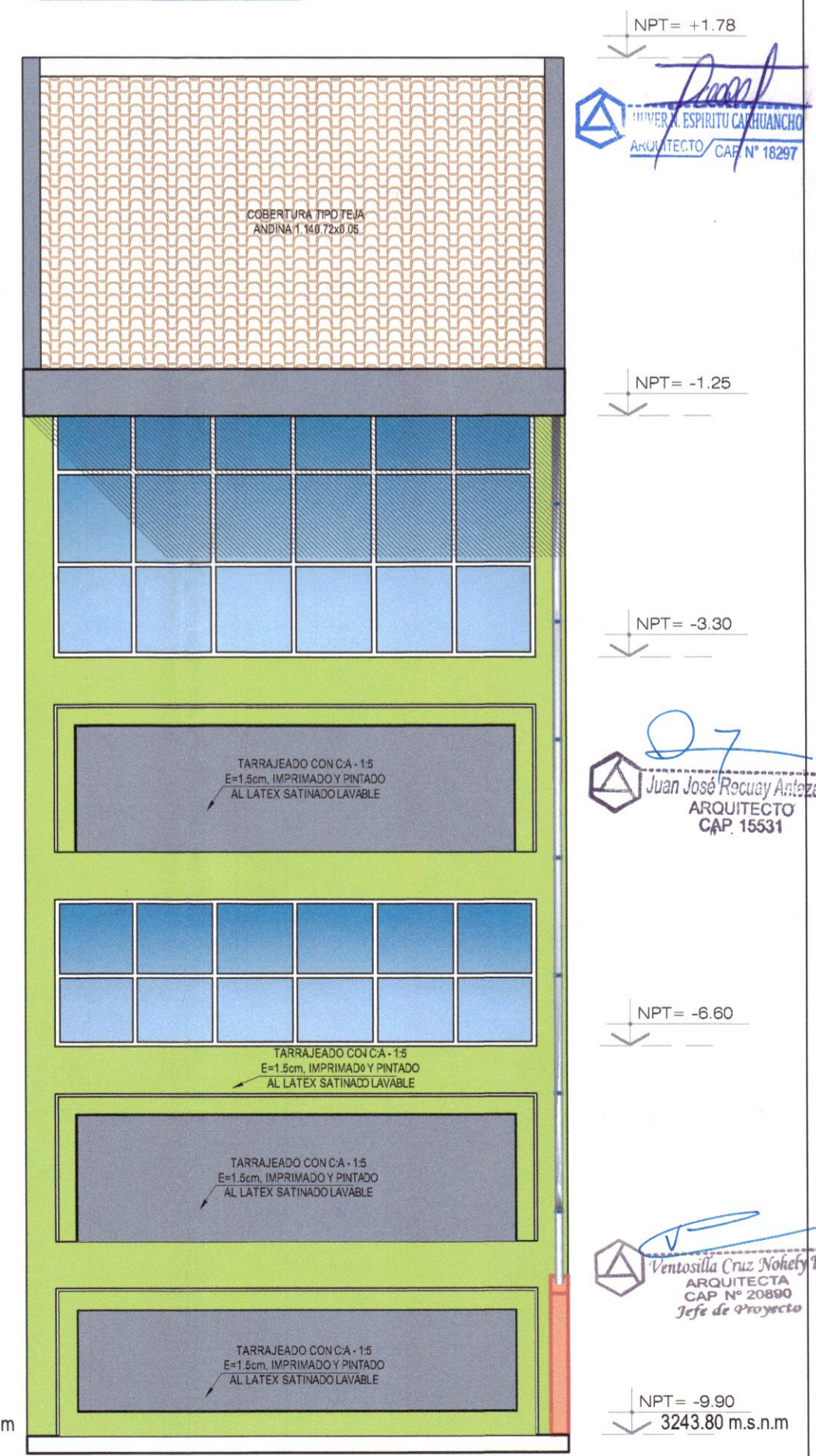
TIPO DE ACABADOS	AMBIENTES	
	INTERIORES	EXTERIOR
PISOS	●	●
CONTRAZOCALOS	●	●
VOLUMENES	INTERIORES	●
	EXTERIORES	●
COLUMNAS	INTERIORES	●
	EXTERIORES	●
VIGAS	INTERIORES	●
	EXTERIORES	●
REVOLUCIONES	INTERIORES	●
	EXTERIORES	●
MURDOS	INTERIORES	●
	EXTERIORES	●
RASO CIELO	INTERIORES	●
	EXTERIORES	●
COBERTURA	●	●
	●	●
CARPINTERIA	ALUMINIO	●
	METALICA	●
BRANAS	EXTERIOR E INTERIOR	●
	●	●



**MODULO ESCALERA 02
CORTE A - A** ESCALA 1/50



**MODULO ESCALERA 02
ELEVACION 01** ESCALA 1/50



**MODULO ESCALERA 02
ELEVACION 02** ESCALA 1/50

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

GOBERNADOR:
MACISTE ALEJANDRO DIAZ ABAD



SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

ING. EVER A. PEREZ RABELO
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

ING. ANGEL CHOQUE CONTRERAS
SUB GERENTE DE ESTUDIOS

EQUIPO TECNICO:

• VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN.
ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890

• RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE.
ARQUITECTO CAP N° 15531

• QUISPE APARCO, ZACARIAS.
ING. CIVIL CIP N° 168713

• GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO.
ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188

• OLIVAS HIDALGO, HEBEL.
ING. SANITARIO CIP N° 144823

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

CODIGO UNICO DE INVERSIONES:
N° 2436004

PLANO:
ARQUITECTURA MODULO ESCALERA 02

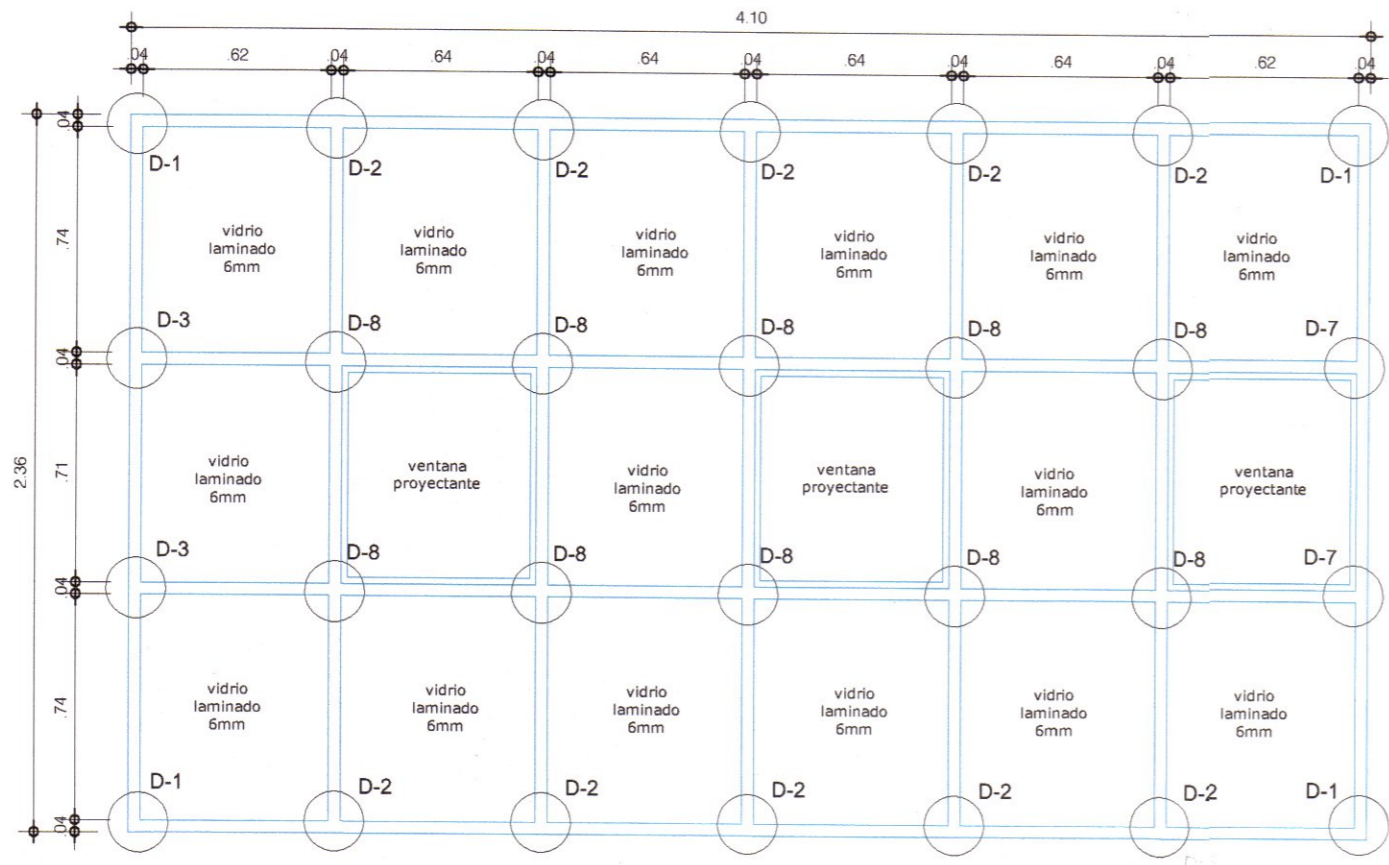
LAMINA:
AE2-01

UBICACION:
DEPART.: HUANCAMELICA
PROVINCIA: TAYACAJA
DISTRITO: ANDAYMARCA
LUGAR: QUINTAO

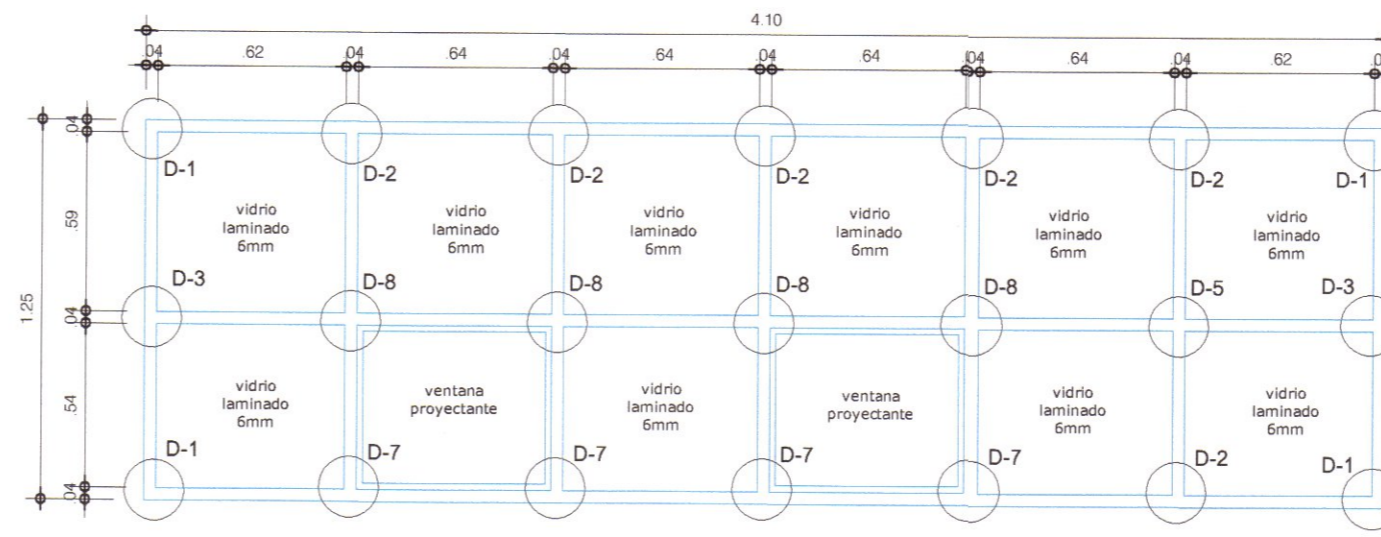
ESCALA: INDICADA
FECHA: DICIEMBRE - 2019

DETALLE DE VENTANAS

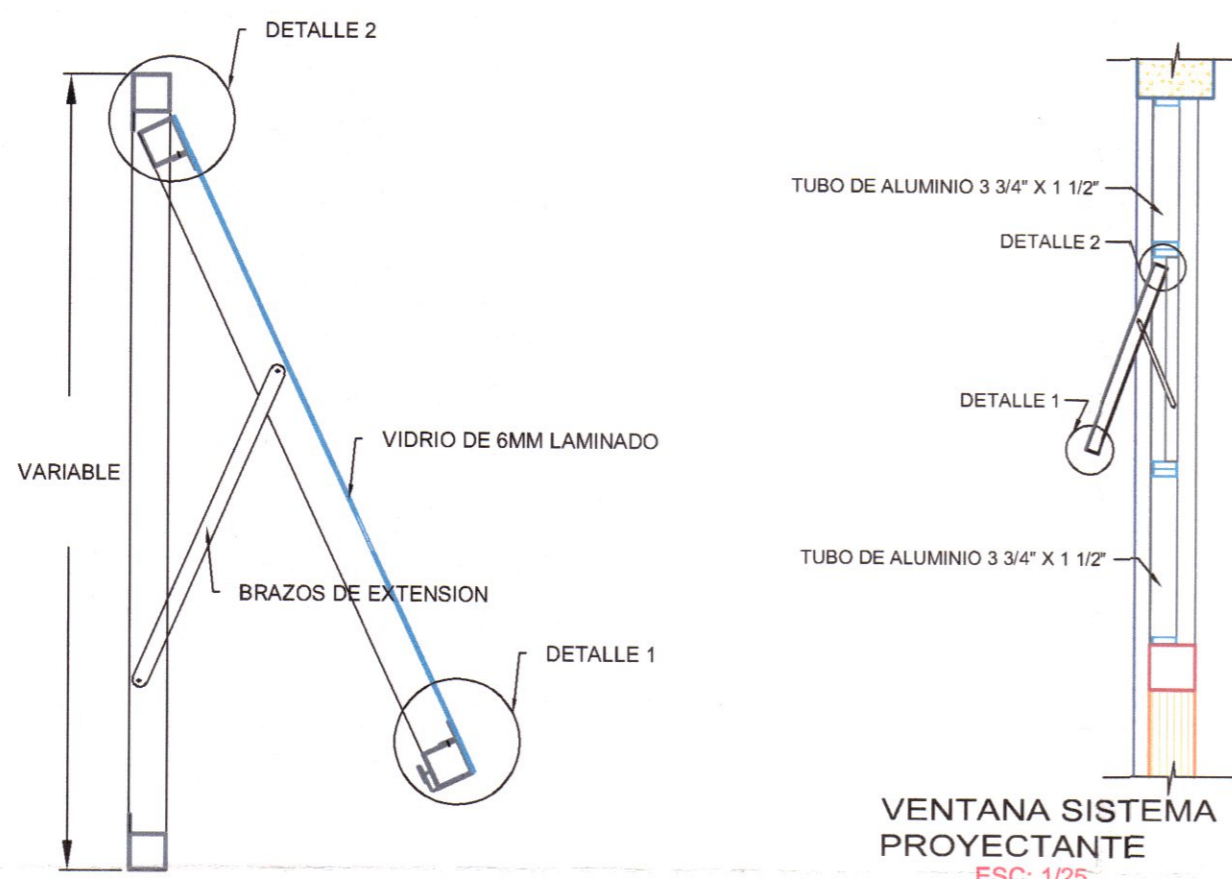
ESC: 1/25



DETALLE DE VENTANA - 02
VENTANA TIPO LAMINADO DE 6MM
ESC: 1/25



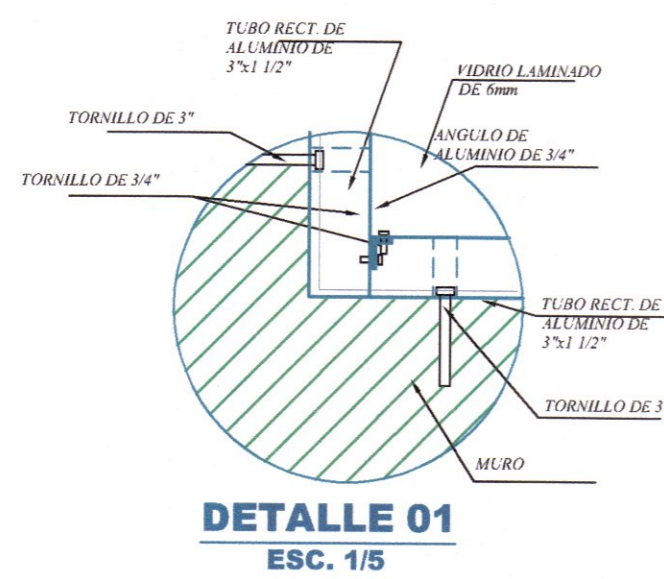
DETALLE DE VENTANA - 01
VENTANA TIPO LAMINADO DE 6MM
ESC: 1/25



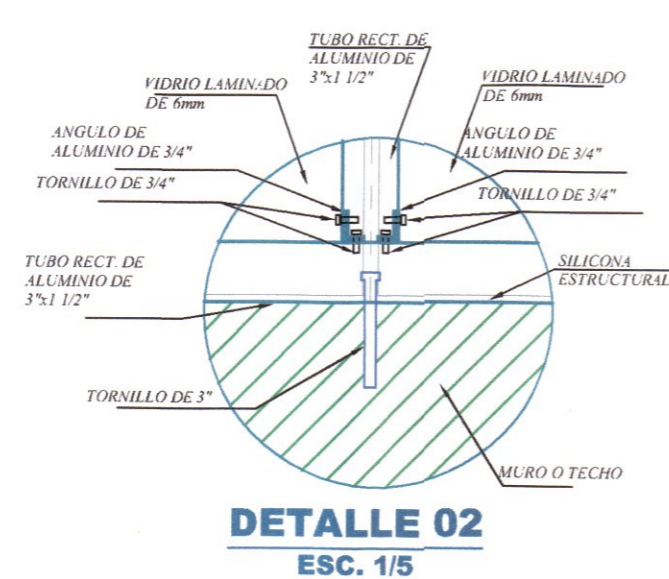
VENTANA SISTEMA PROYECTANTE

ESC: 1/10

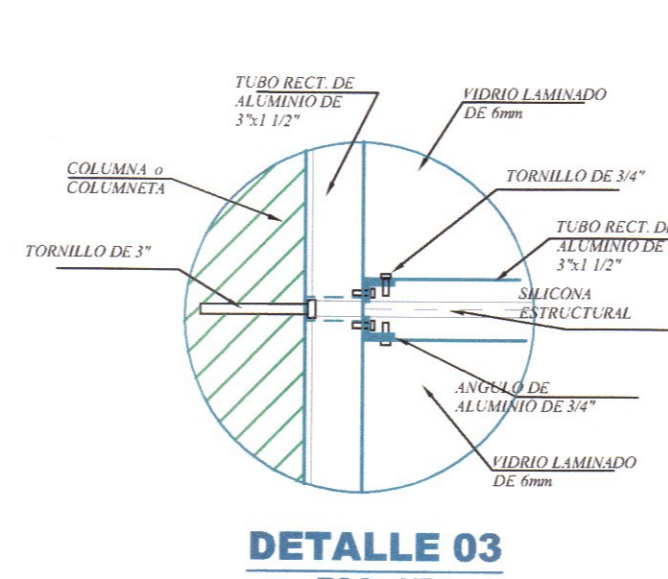
MODULO ESCALERA 02						
VENTANAS PRIMER PISO						
TIPO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZER	MATERIAL	CANTIDAD	OBSERVACIONES
V-1	4.10	1.25	0.00	Carpinteria de aluminio	1	Vidrio laminado (e=6mm)
V-2	4.10	2.36	0.00	Carpinteria de aluminio	1	Vidrio laminado (e=6mm)



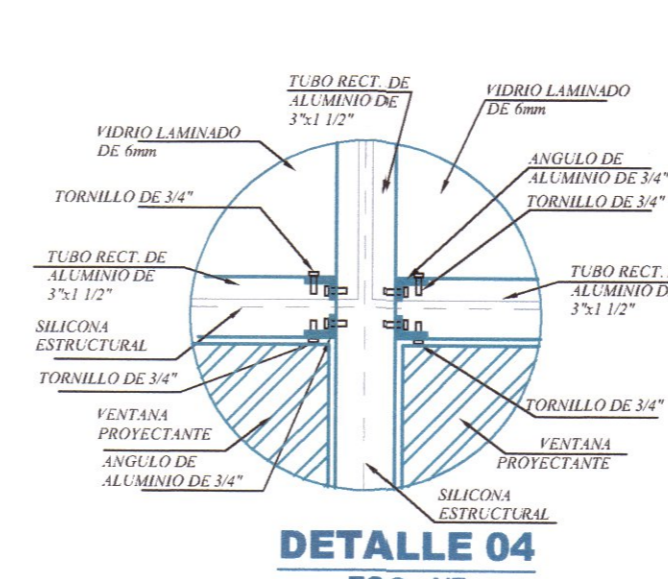
DETALLE 01
ESC. 1/5



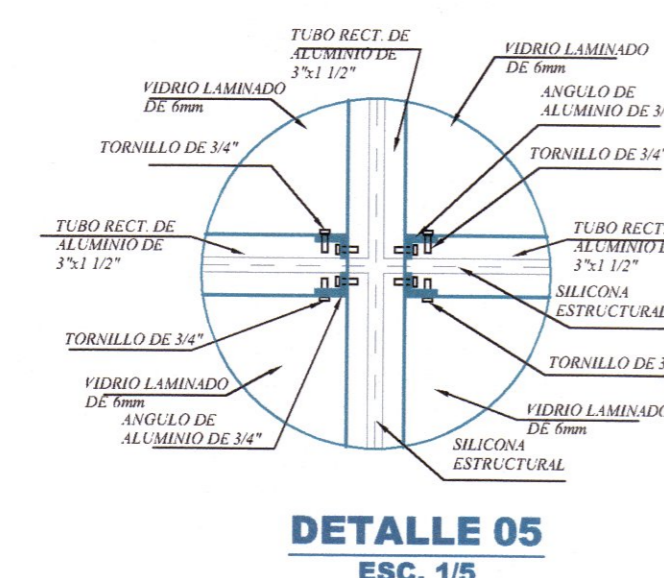
DETALLE 02
ESC. 1/5



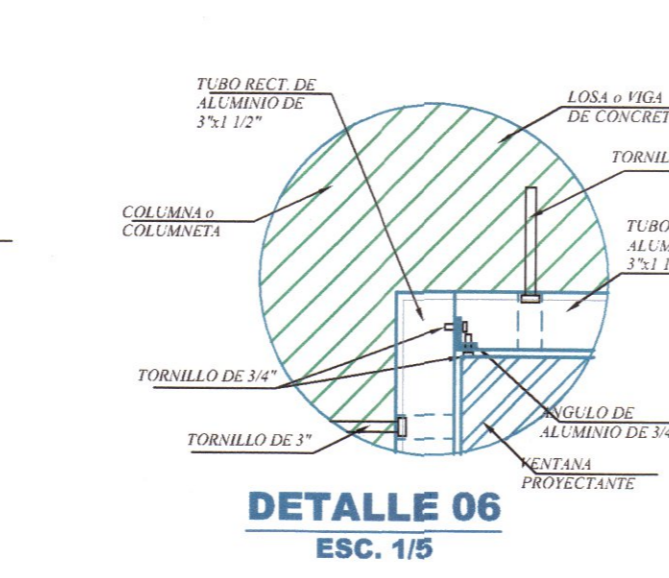
DETALLE 03
ESC. 1/5



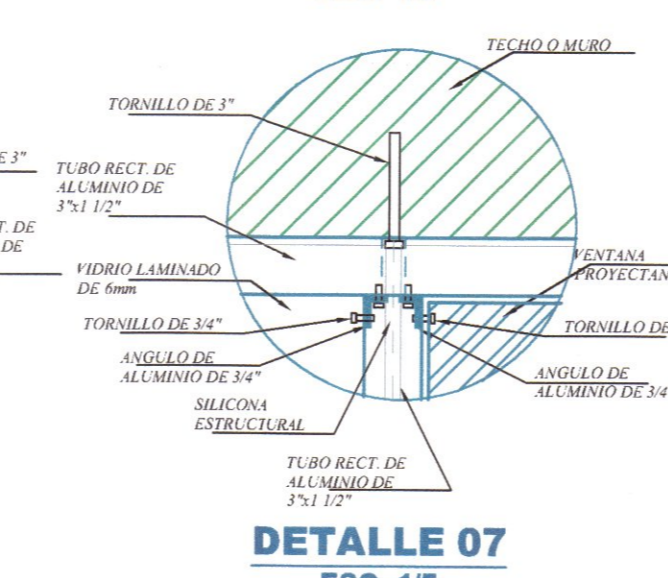
DETALLE 04
ESC. 1/5



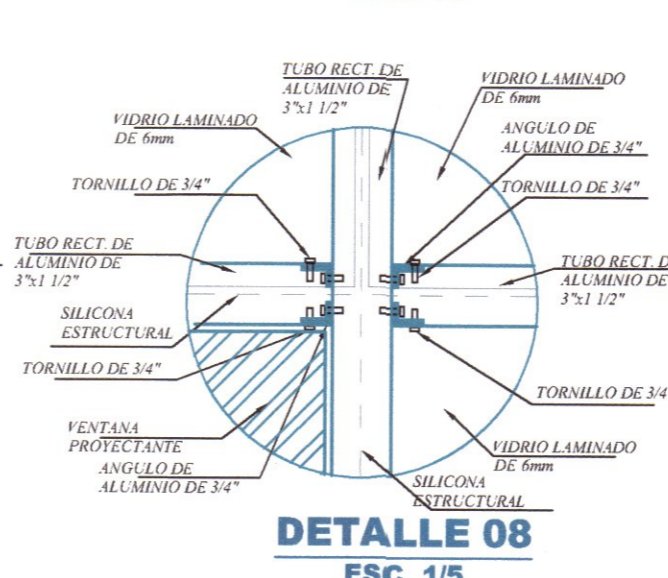
DETALLE 05
ESC. 1/5



DETALLE 06
ESC. 1/5



DETALLE 07
ESC. 1/5



DETALLE 08
ESC. 1/5

Juan José Recalde Antezano
ARQUITECTO CAP N° 18297

Juan José Recalde Antezano
ARQUITECTO CAP N° 15531

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

GOBERNADOR:
MACISTE ALEJANDRO DIAZ ABAD



SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

ING. EVER A. PEREZ RABELO
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

ING. ÁNGEL CHOQUE CONTRERAS
SUB GERENTE DE ESTUDIOS

- EQUIPO TECNICO:
- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN. ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
 - RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE. ARQUITECTO CAP N° 15531
 - QUISPE APARCO, ZACARIAS. ING. CIVIL CIP N° 168713
 - GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO. ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
 - OLIVAS HIDALGO, HEBEL. ING. SANITARIO CIP N° 144823

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES:
N° 2436004

PLANO:
ARQUITECTURA ESCALERA 02
DETALLE DE VENTANAS

LÁMINA:
DE2-01

UBICACION:
DEPART.: HUANCAMELICA
PROVINCIA: TAYACAJA
DISTRITO: ANDAYMARCA
LUGAR: QUINTAO

ESCALA: INDICADA
FECHA: DICIEMBRE - 2019

Ventossilla Cruz Noheley K.
ARQUITECTA CAP N° 20890
Jefe de Proyecto



- EQUIPO TECNICO:
- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN. ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
 - RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE. ARQUITECTO CAP N° 15531
 - QUISPE APARCO, ZACARIAS. ING. CIVIL CIP N° 168713
 - GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO. ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
 - OLIVAS HIDALGO, HEBEL. ING. SANITARIO CIP N° 144823

EXPEDIENTE APROBADO
CREE... FECHA...

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

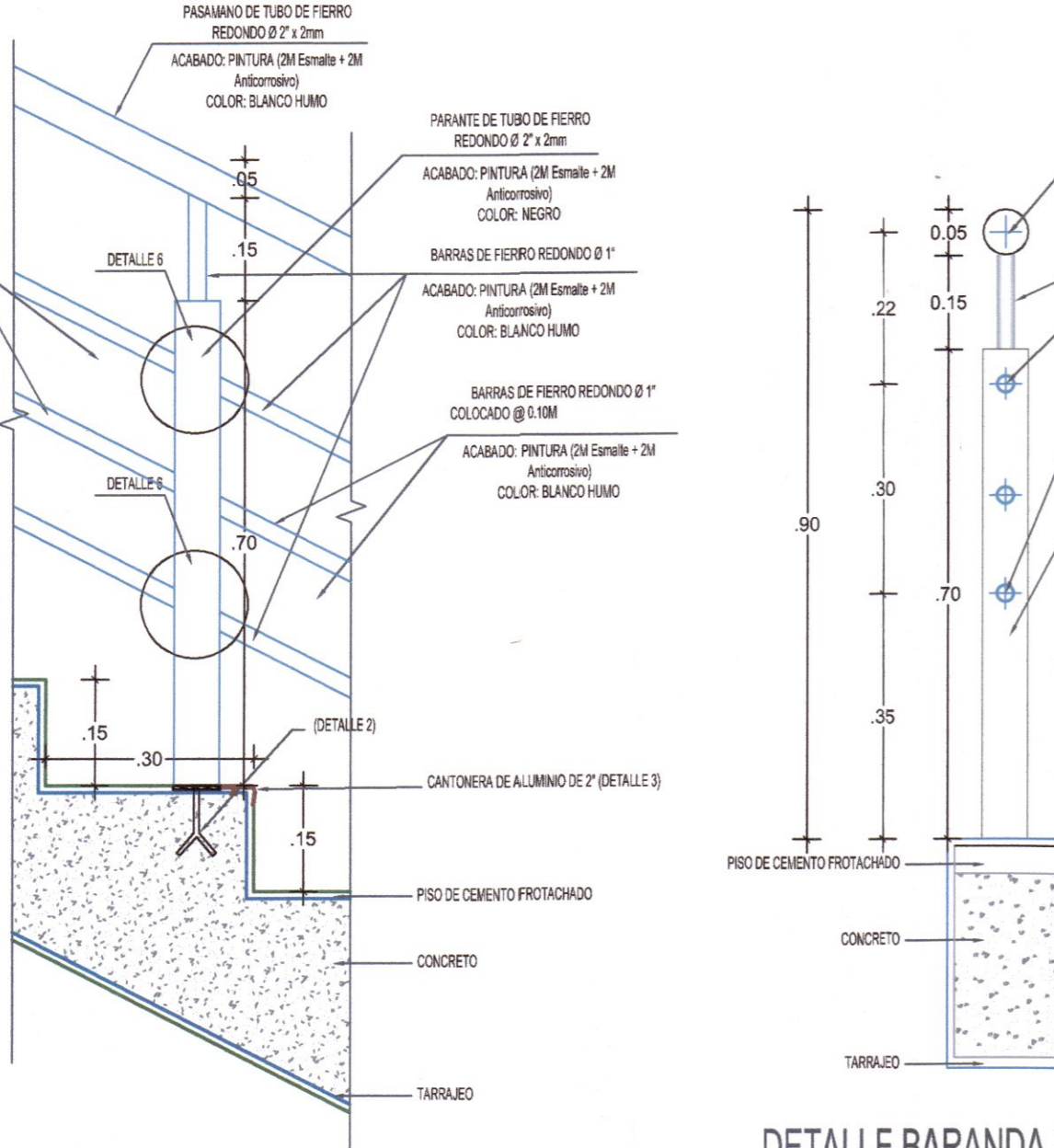
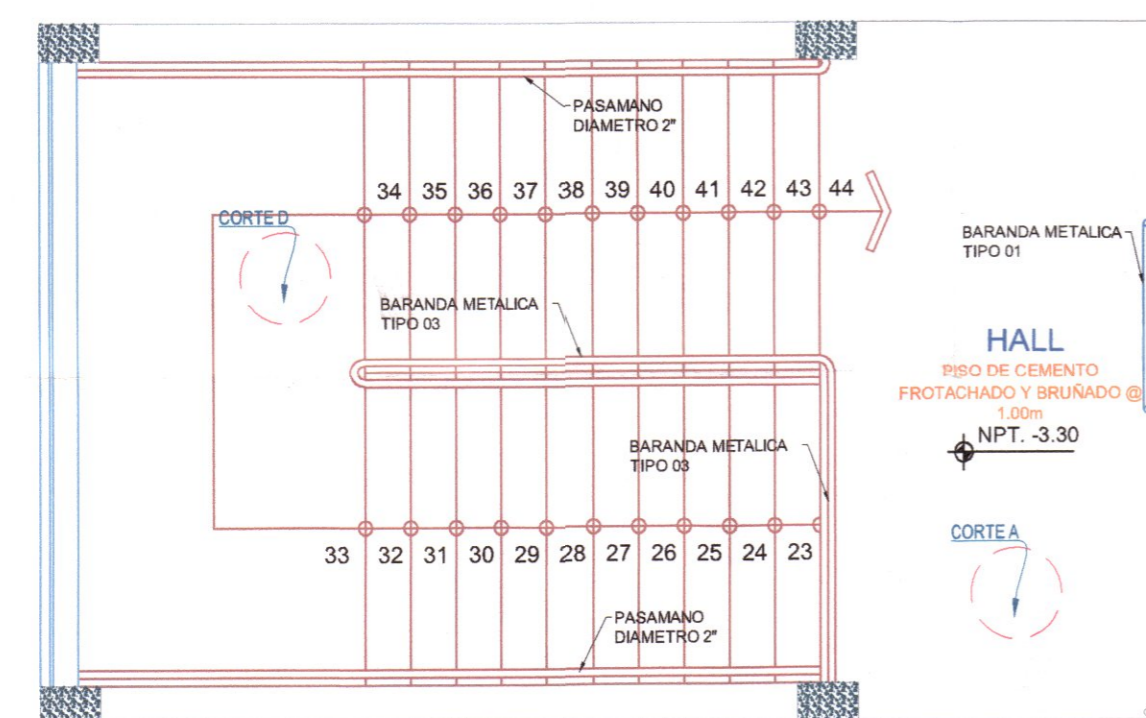
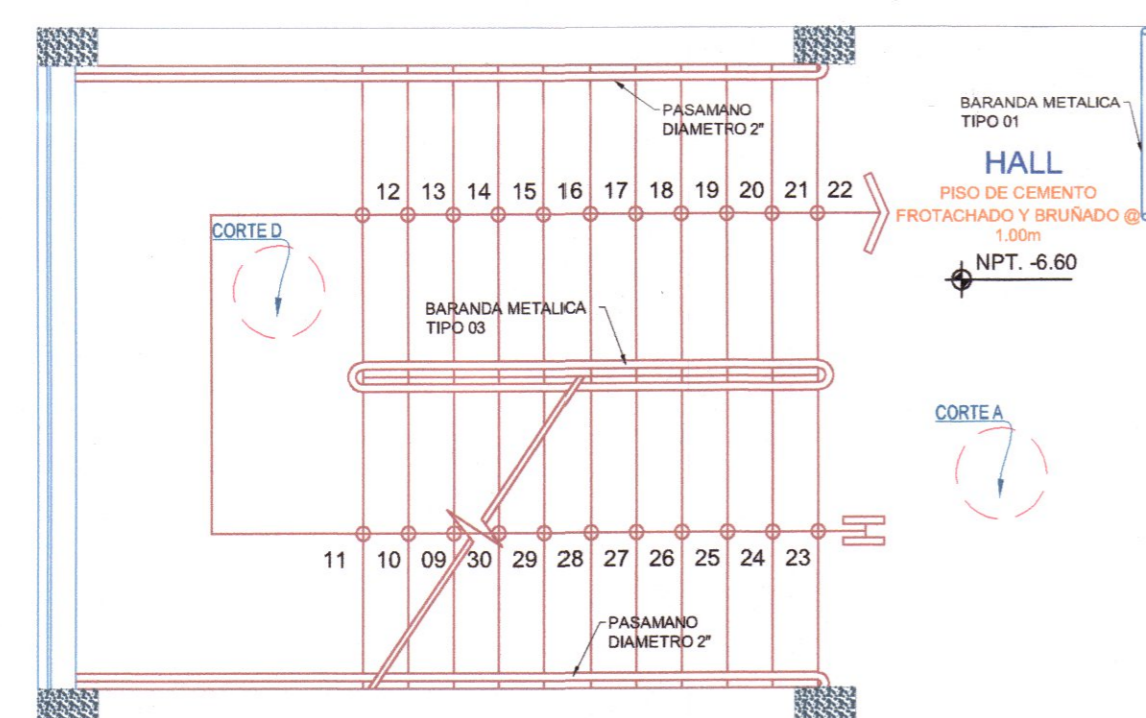
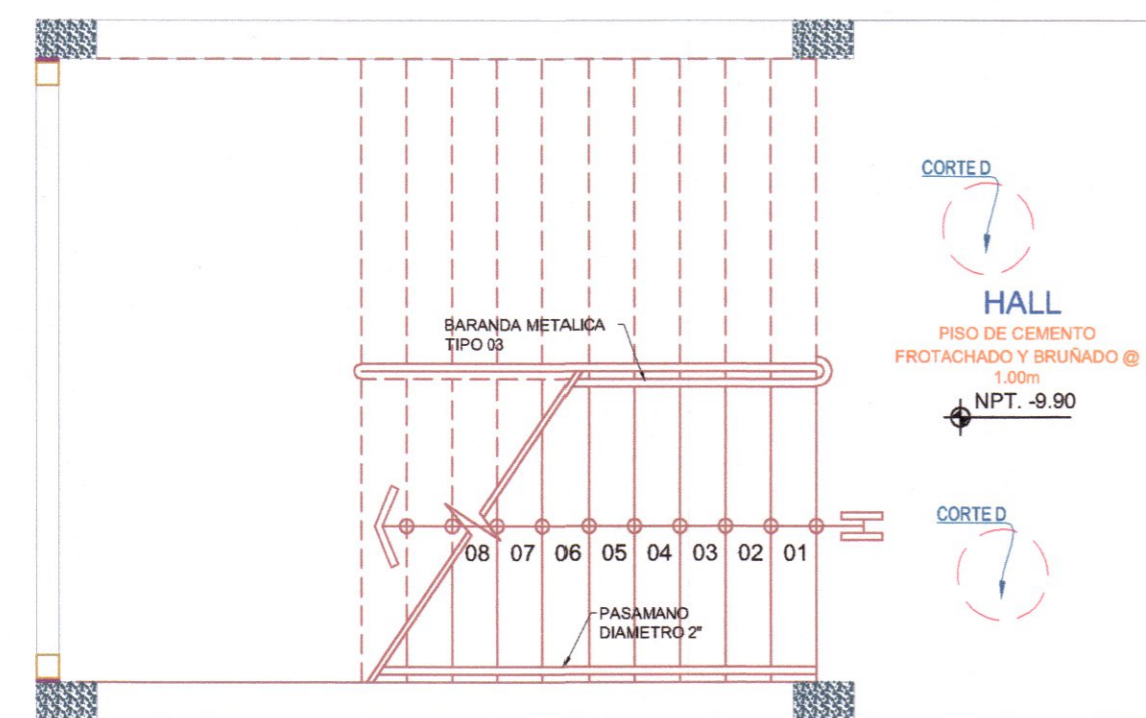
CODIGO UNICO DE INVERSIONES:
N° 2436004

PLANO:
ARQUITECTURA ESCALERA 02
DETALLE DE PISOS

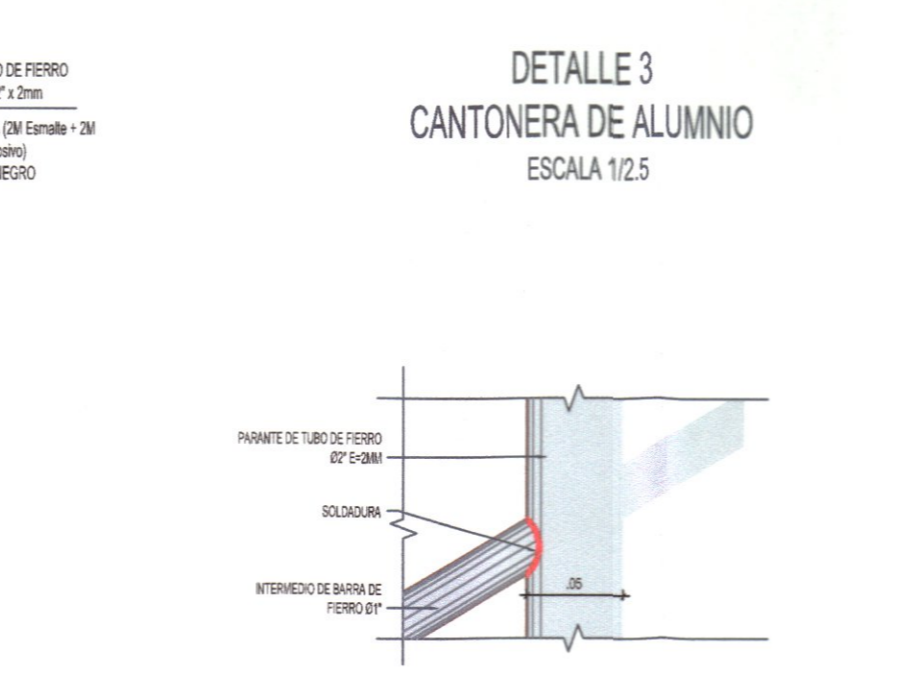
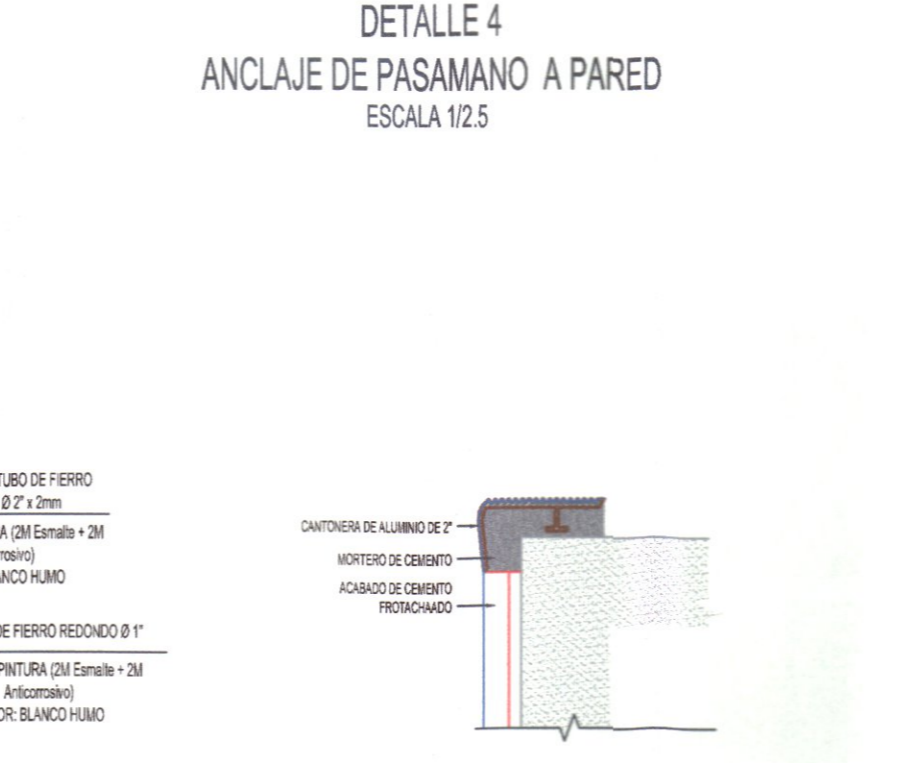
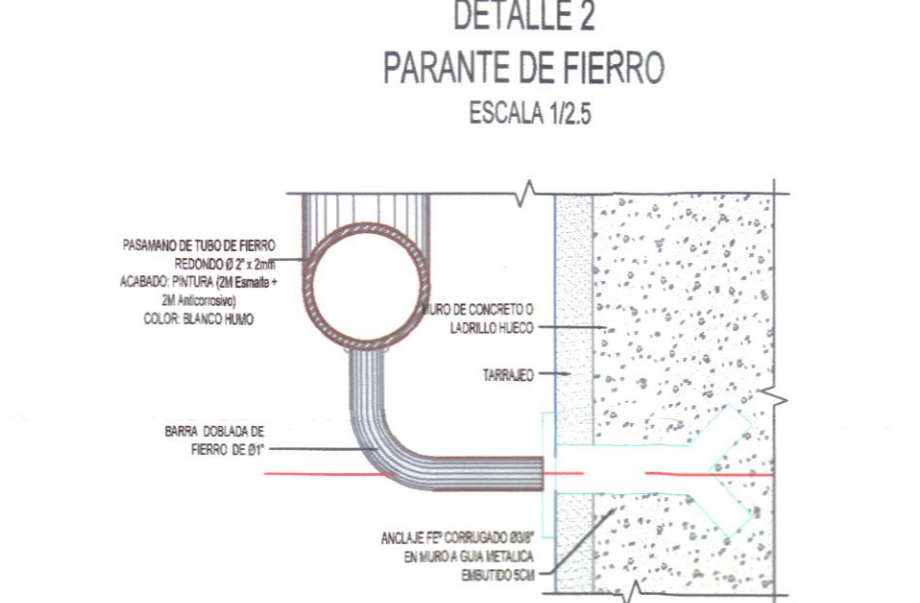
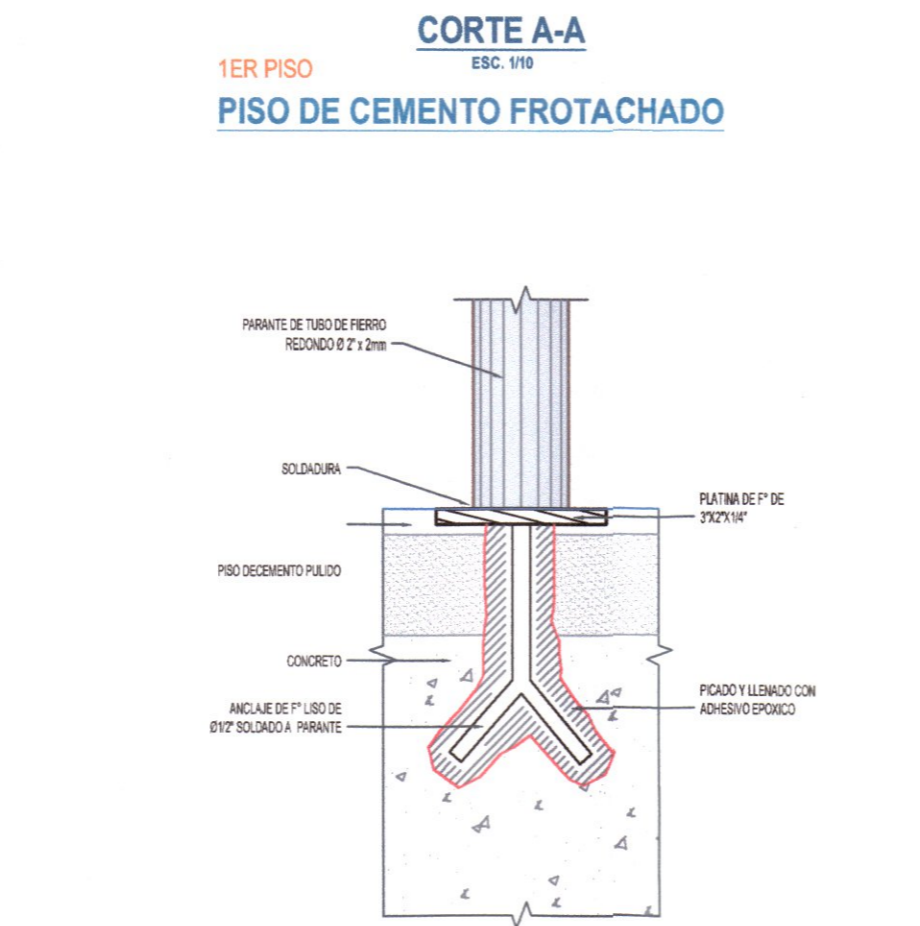
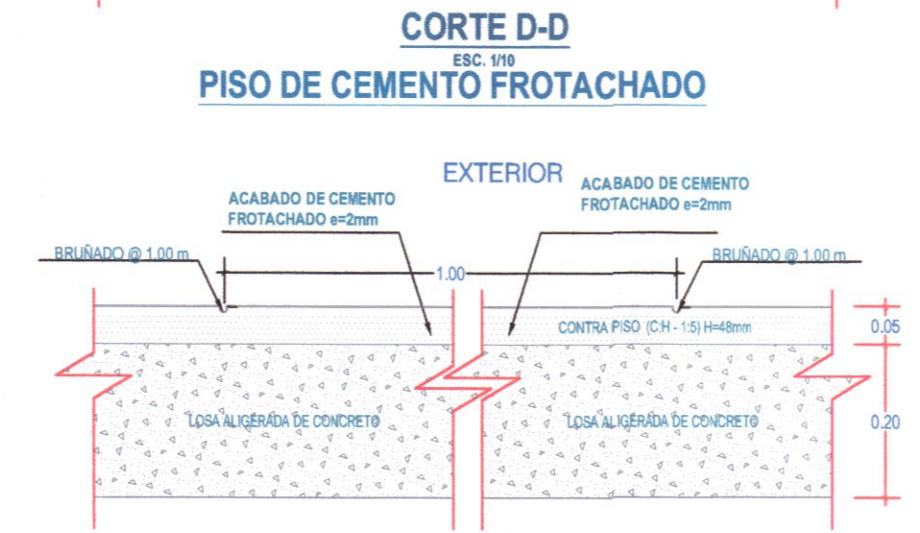
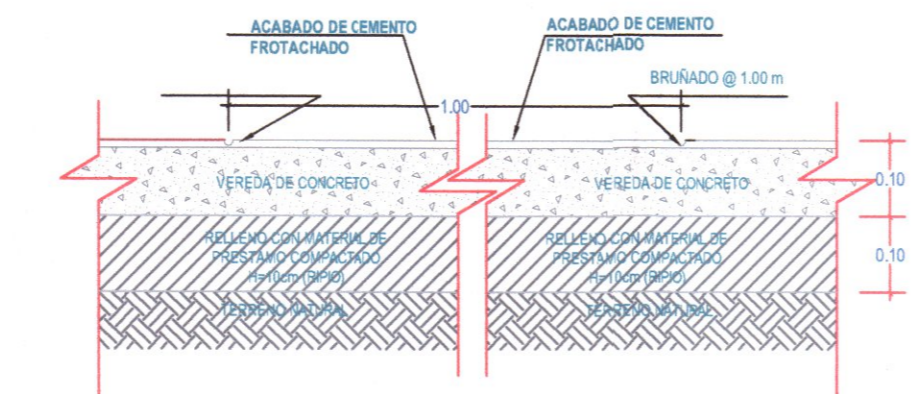
LAMINA:
DE2-02

UBICACION:
DEPART.: HUANCAMELICA
PROVINCIA: TAYACAJA
DISTRITO: ANDAYMARCA
LUGAR: QUINTAO

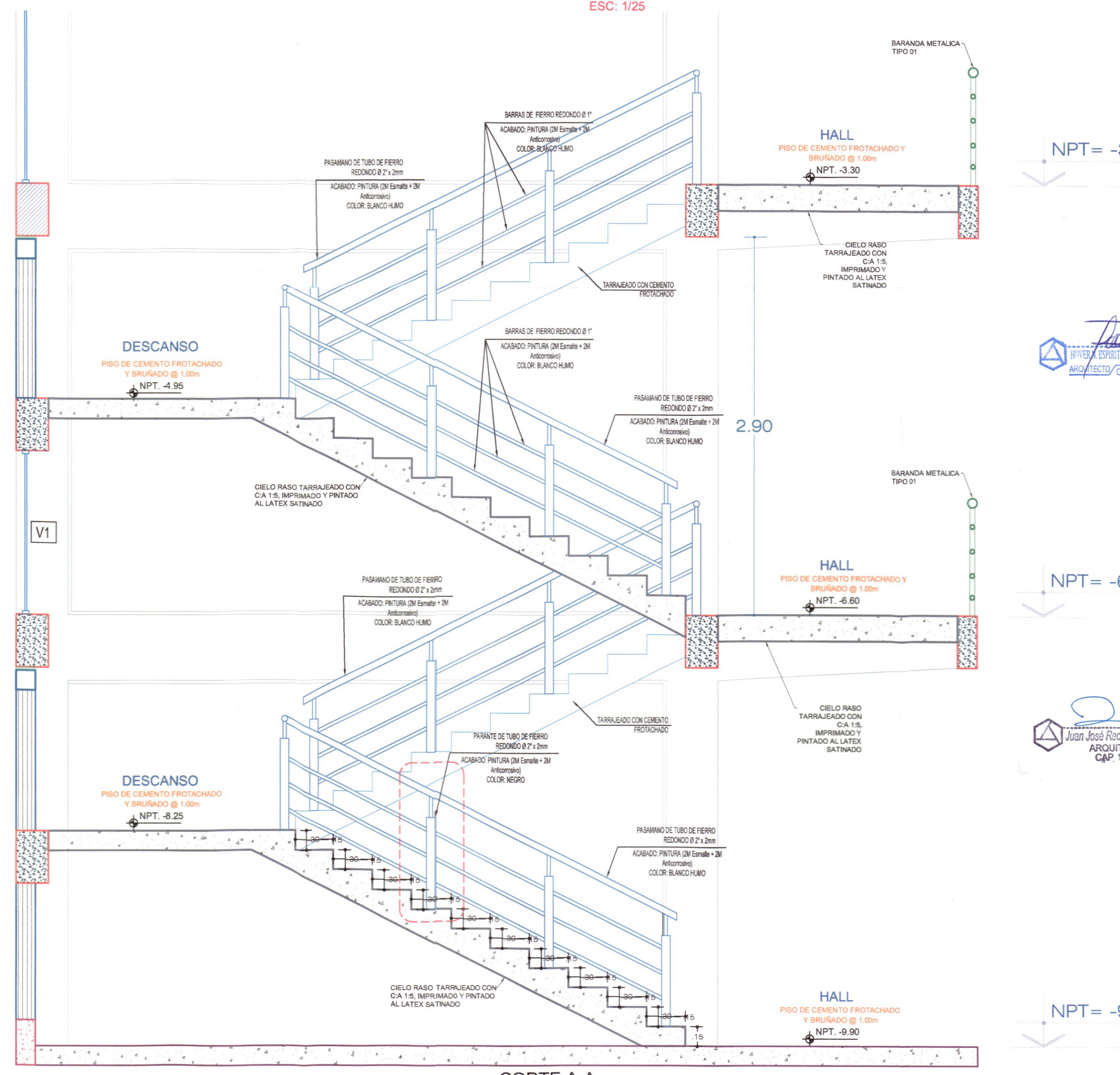
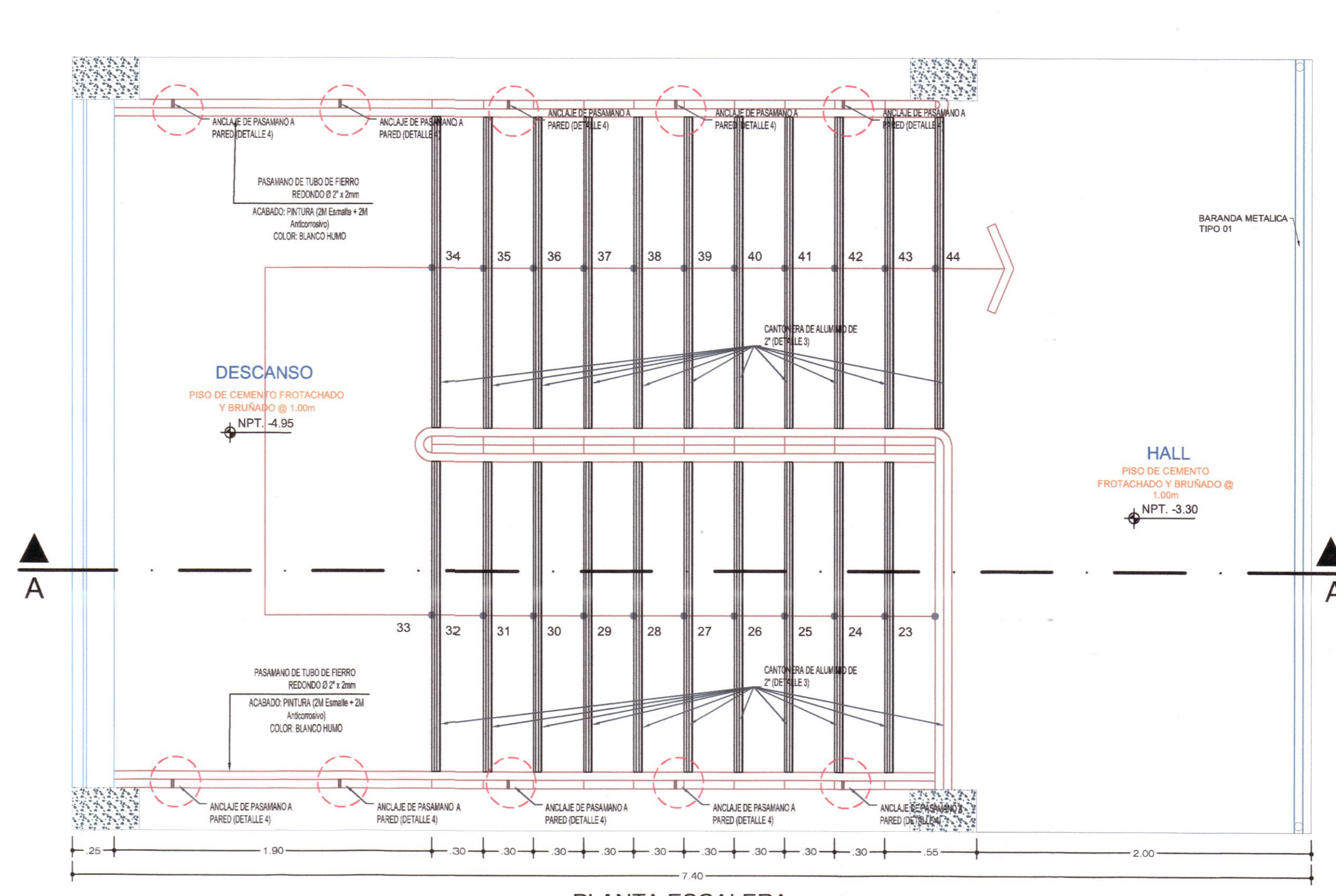
ESCALA: INDICADA
FECHA: DICIEMBRE - 2019



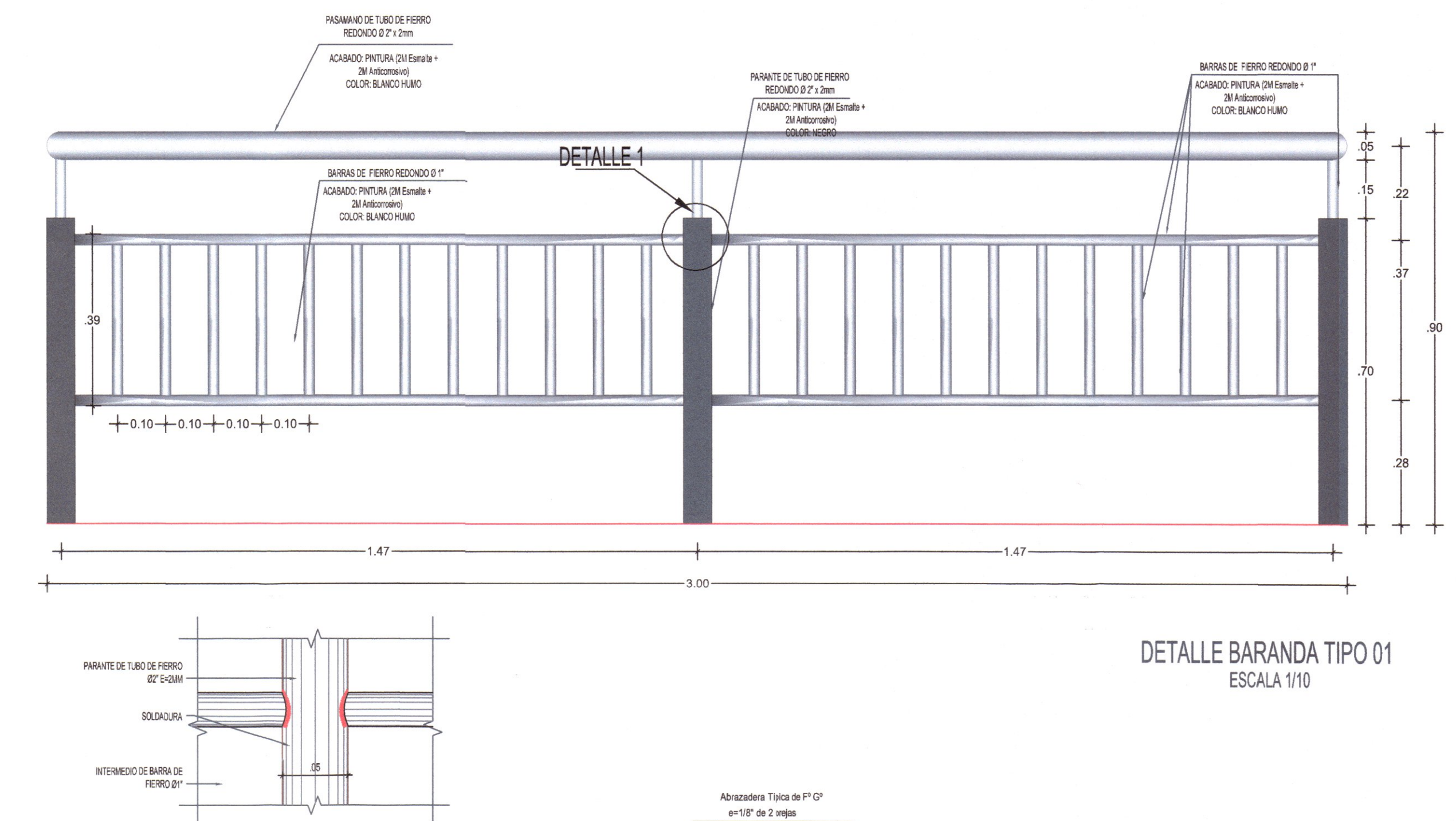
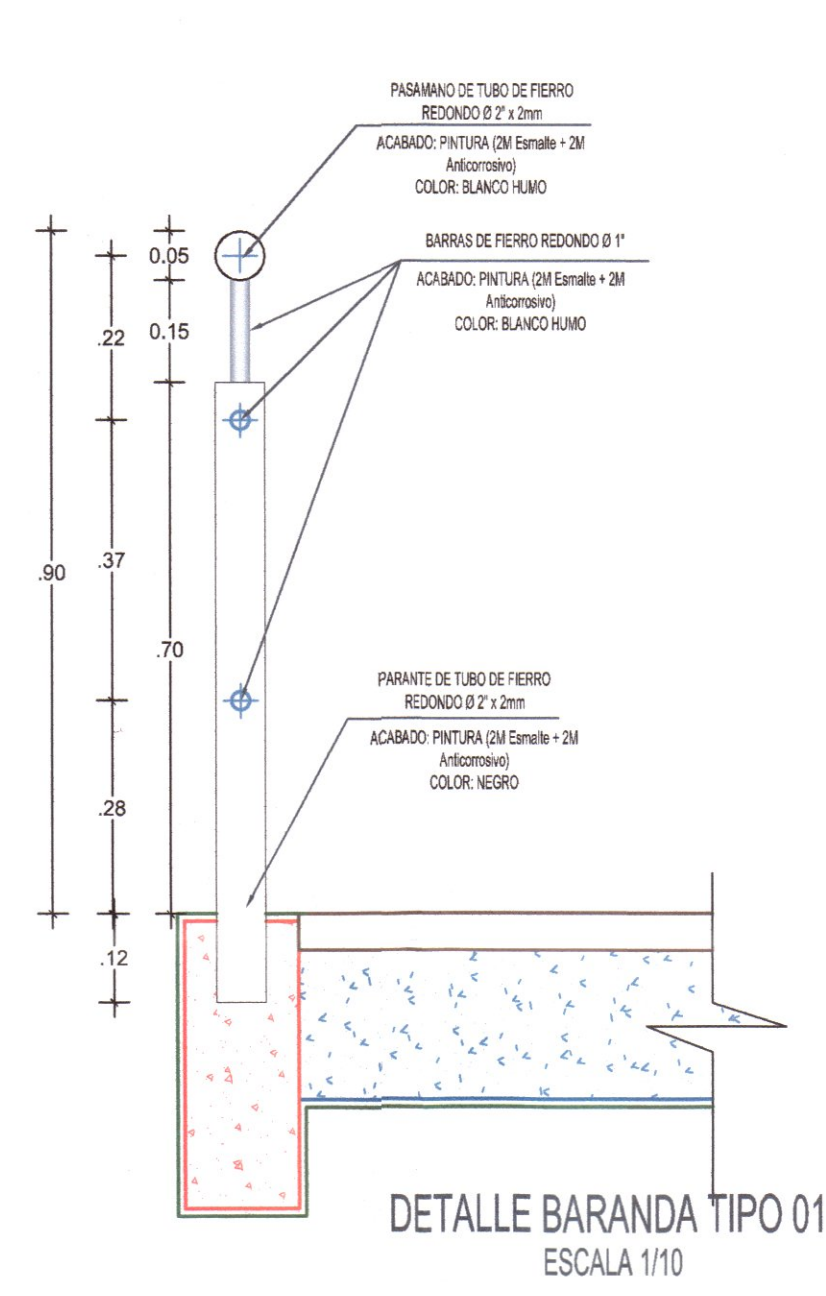
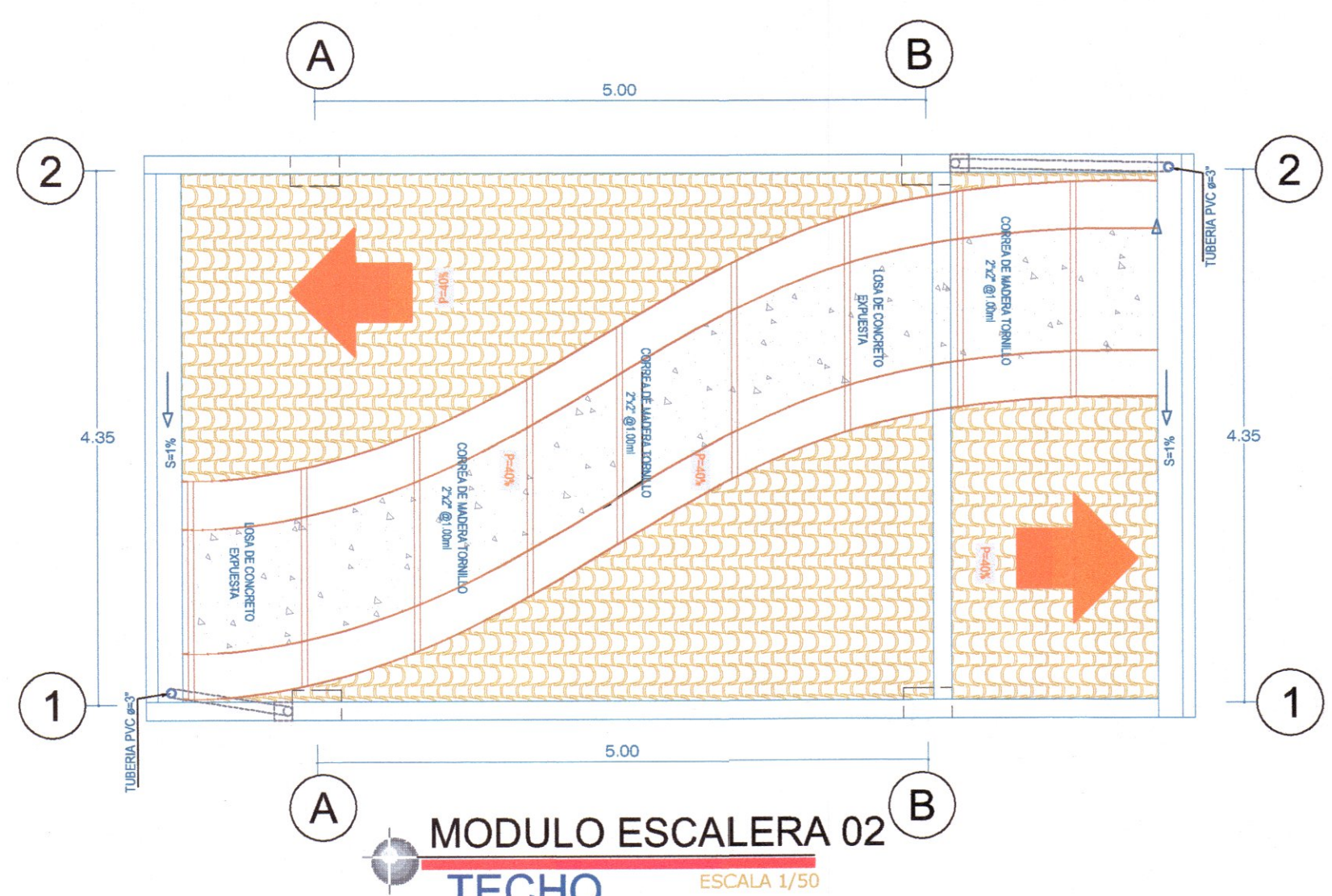
DETALLE PARANTE DE ESCALERA
ESCALA 1/10



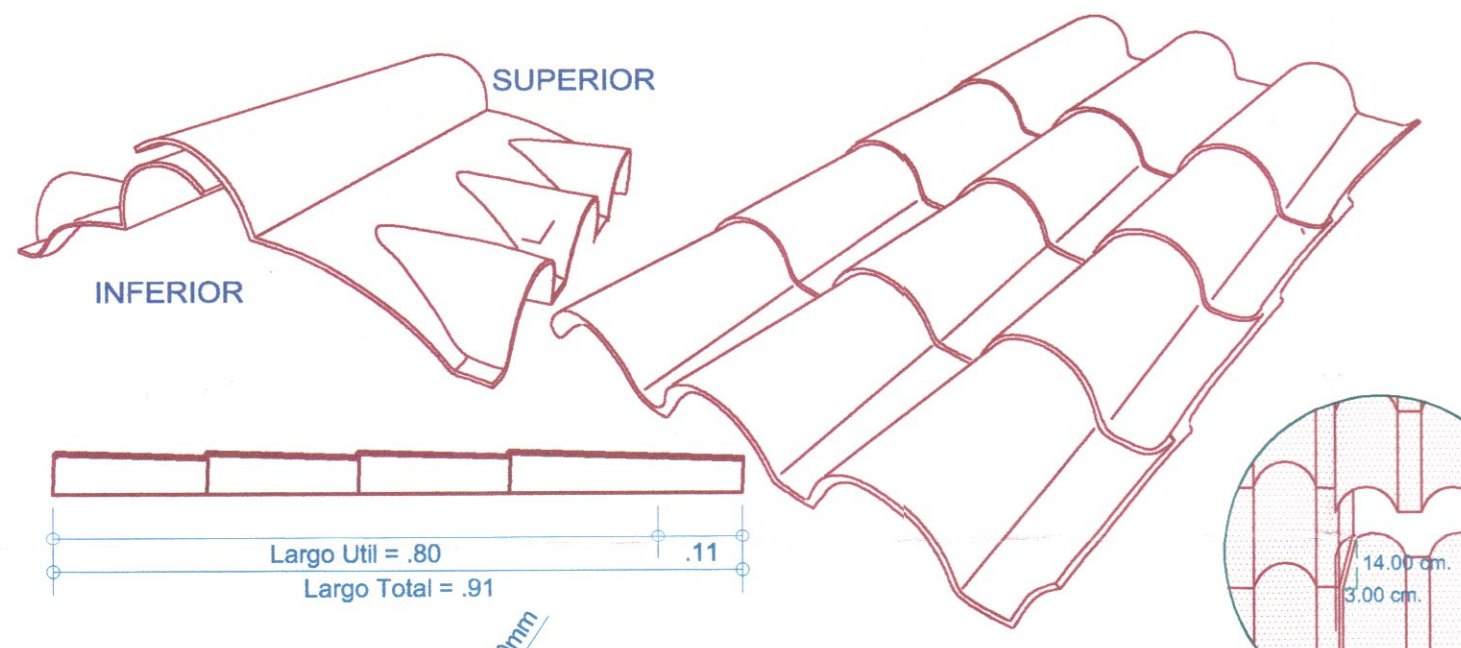
DETALLE 6 DE SOLDADURA EN BARANDAS
ESCALA 1/25



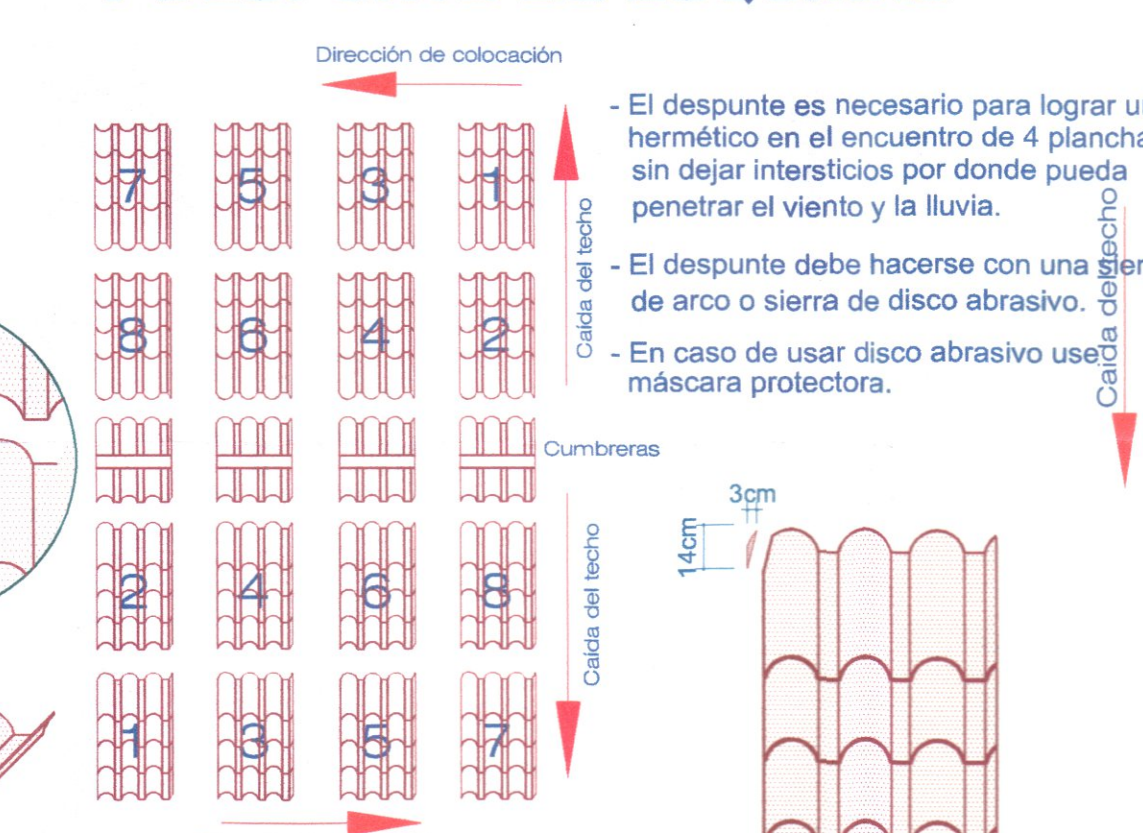
CORTE A-A
ESC. 1/25



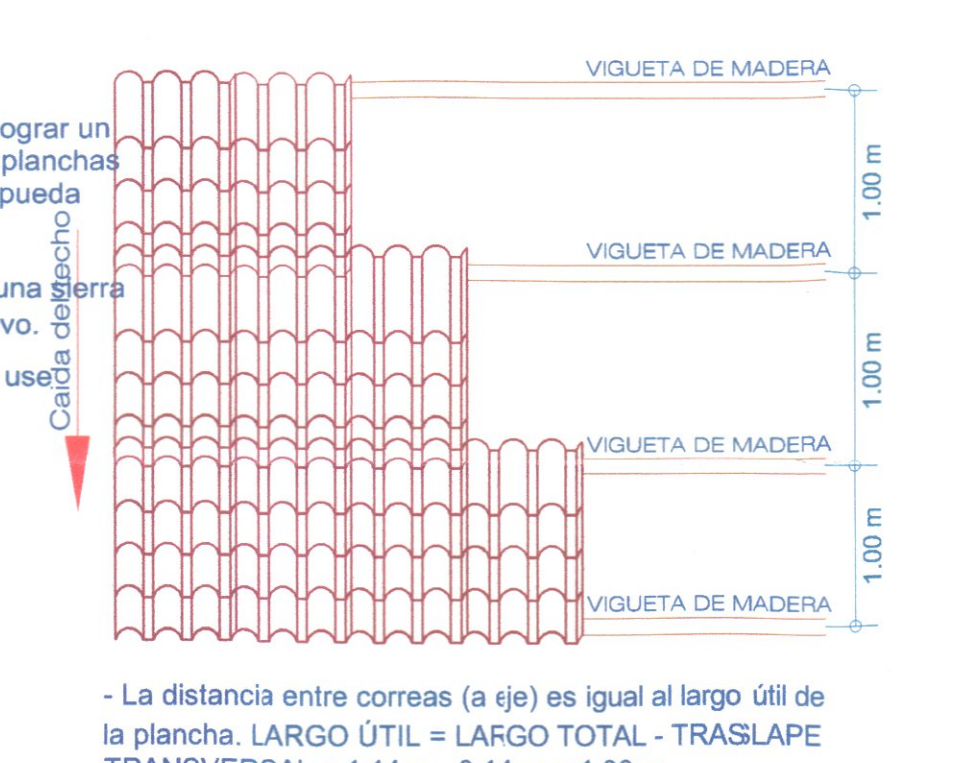
DETALLE DE COBERTURA



DISTRIBUCIÓN DE PLANCHAS Y DESPUNTE DE ESQUINAS



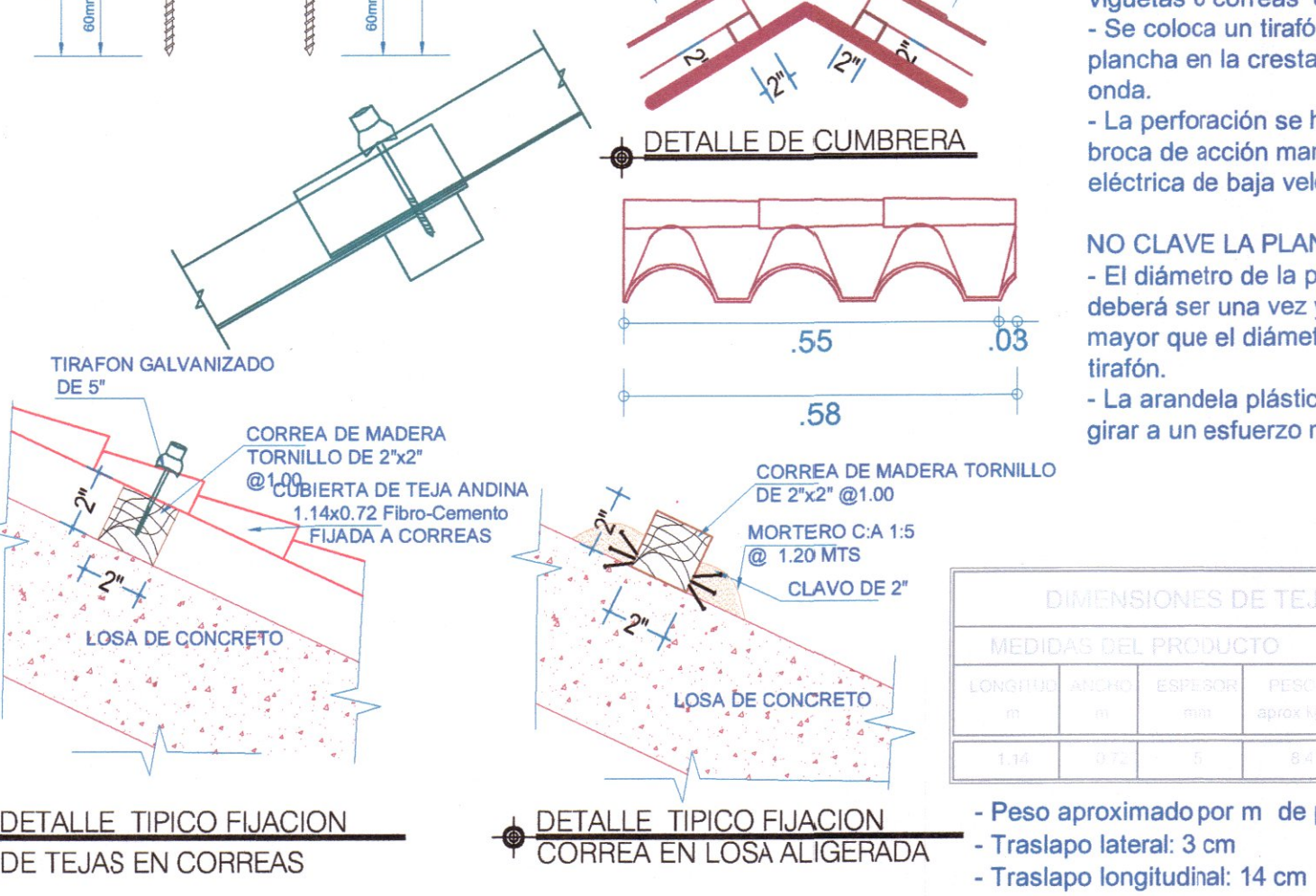
DISTANCIA ENTRE VIGUETAS



PENDIENTES MÍNIMAS

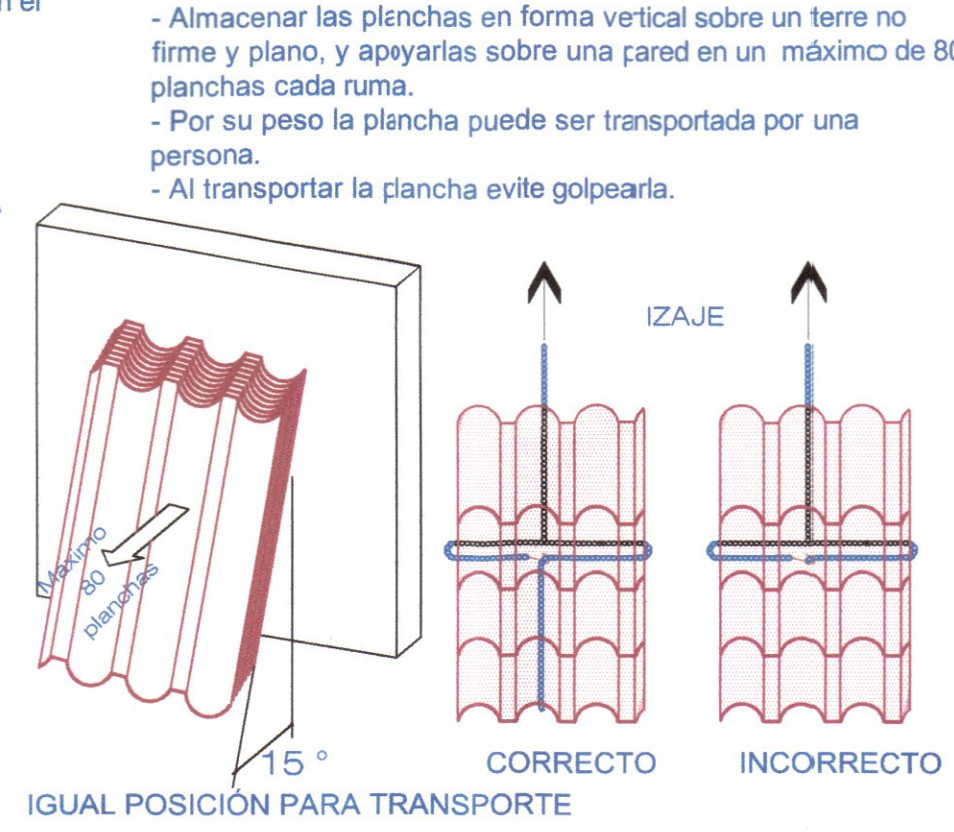
ZONA	PENDIENTE MÍNIMA (%)	TIRAFÓN GALVANIZADO (mm)
Plancha	2	5
Plancha	2	5
Plancha	2	5

ACCESORIOS DE FIJACIÓN



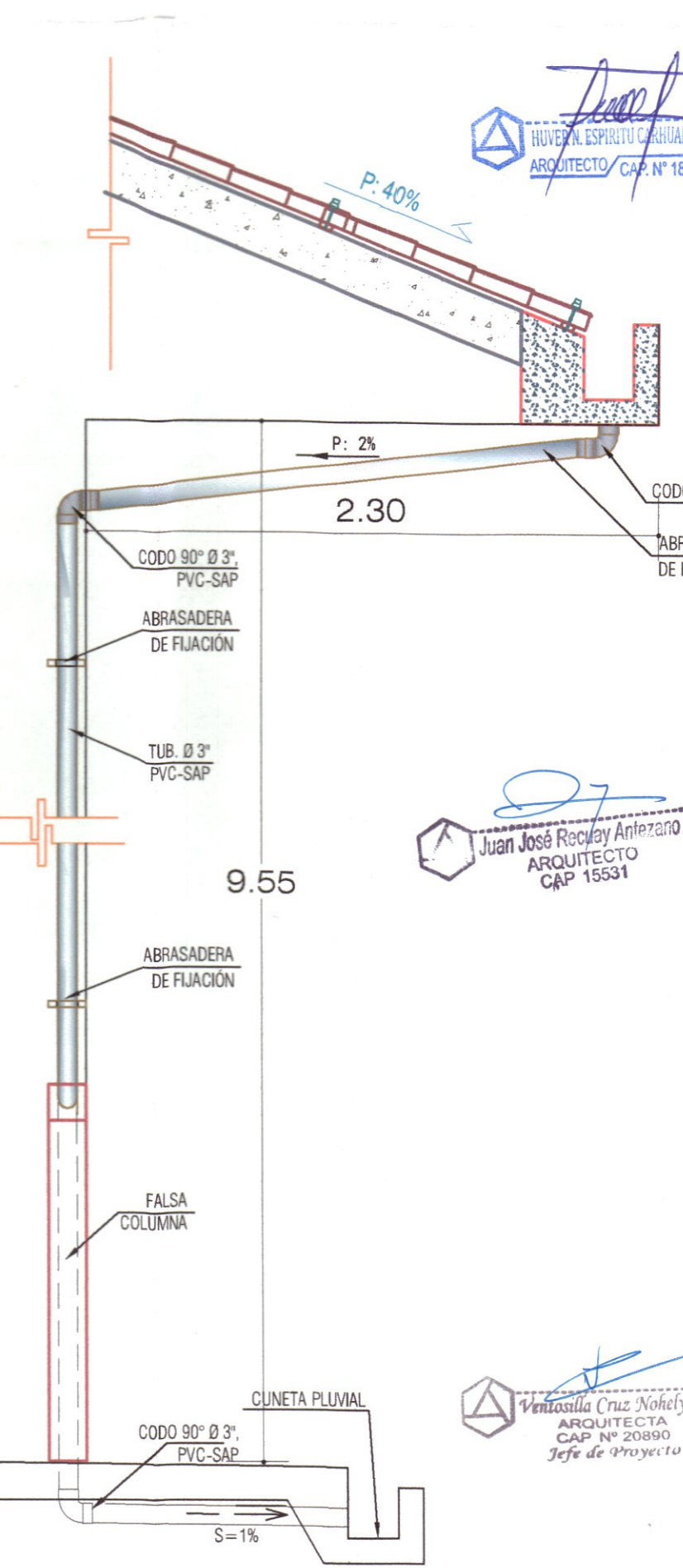
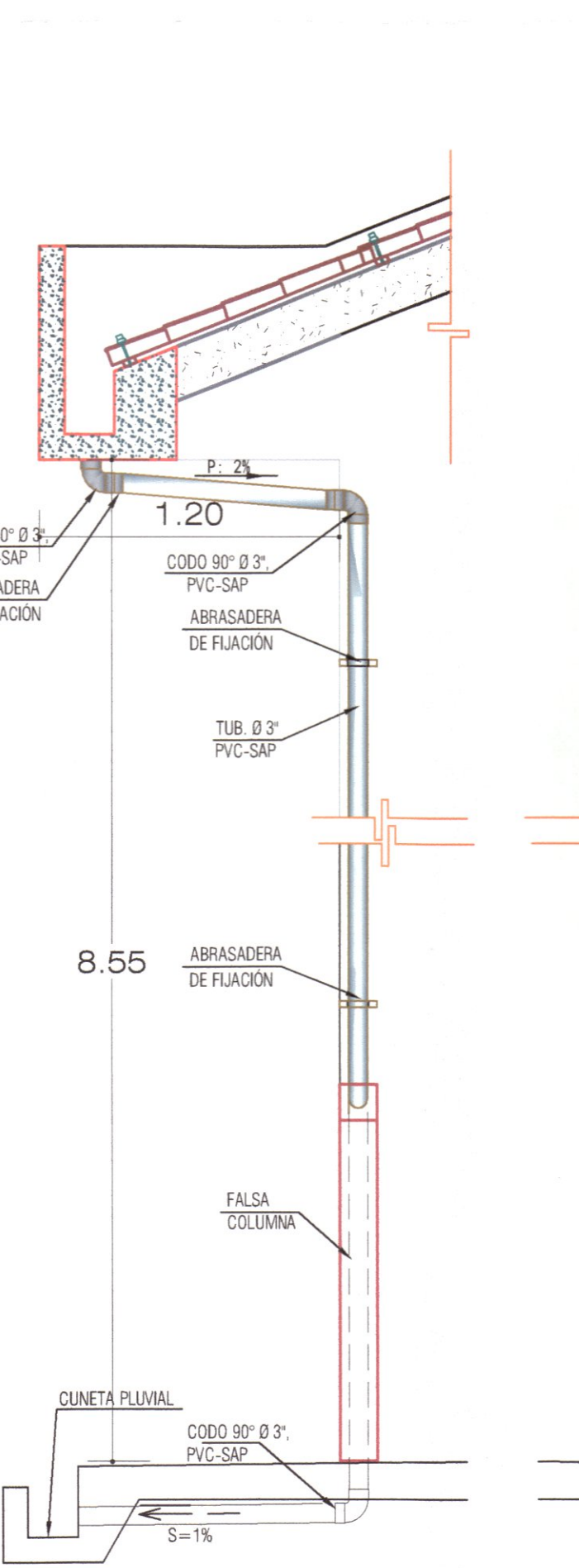
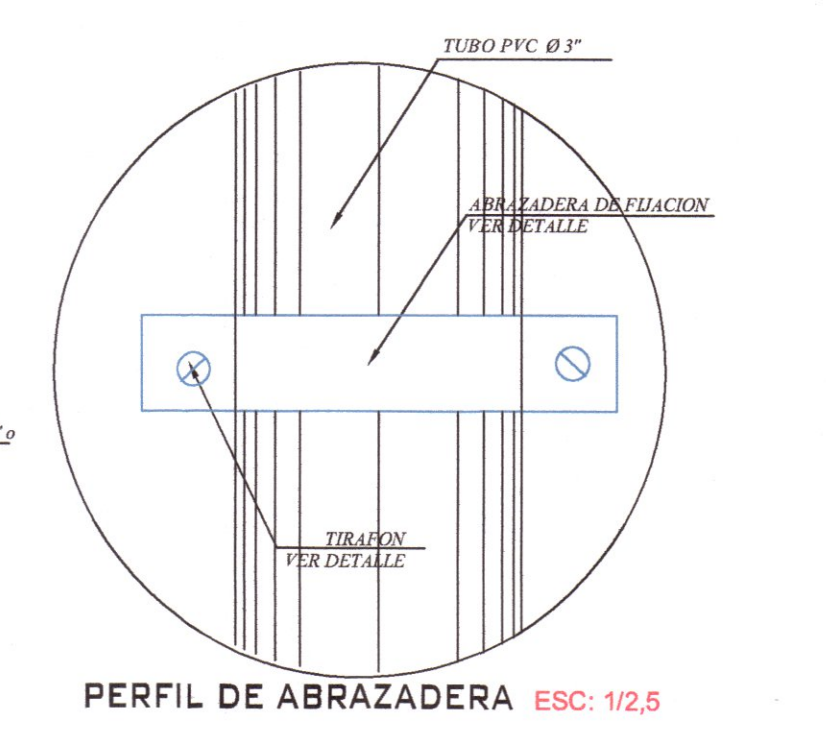
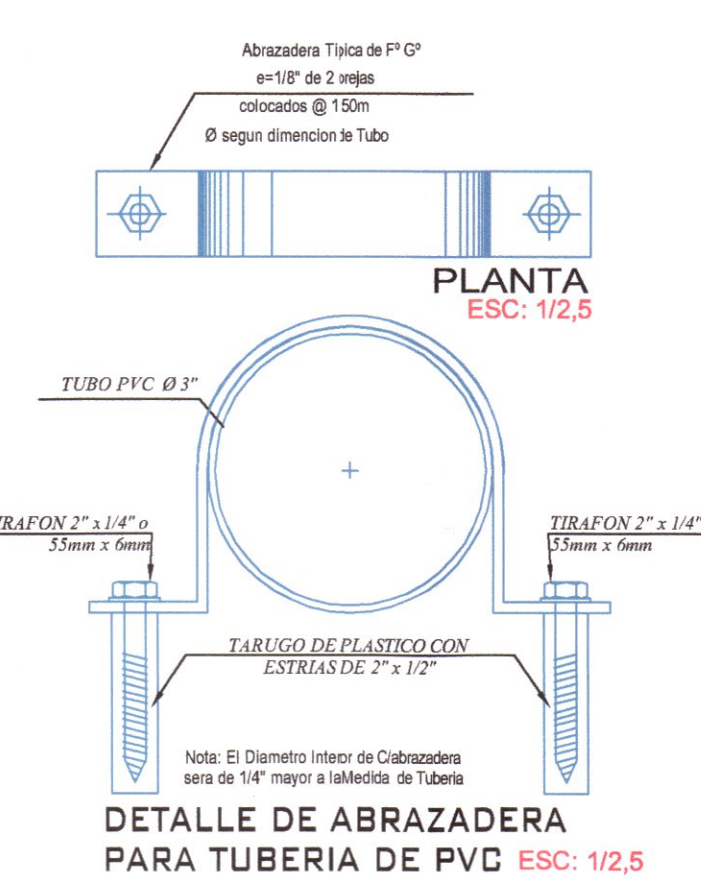
- TIRAFÓN GALVANIZADO DE 5":**
 - Para fijación en viguetas de madera.
 - Se coloca un tirafón por plancha en la cresta de la 1ra. onda.
 - La perforación se hará con broca de acción manual o eléctrica.
 - NO CLAVE LA PLANCHA.
 - El diámetro de perforación deberá ser una vez y media mayor que el diámetro del tirafón.
- GANCHO GALVANIZADO:**
 - Para fijación en viguetas de madera.
 - No es recomendable en zonas de fuertes vientos.
 - Se coloca un gancho por plancha en el 1er canal.

ALMACENAJE Y MANIPULEO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MADERA

MODULO DE ELASTICIDAD	E. mínimo: 55 000 kg/cm ² E. prom.: 99 000 kg/cm ²
DENSIDAD PROMEDIO	0.90 gr/cm ³
ESFUERZOS ADMISIBLES	GRUPO ESTRUCTURAL "C" ESFUERZOS ADMISIBLES MAXIMOS COMPRESION PARALELA fc: 80 kg/cm ² TRACCION PARALELA ft: 75 kg/cm ² FLEXION fm: 100 kg/cm ² COMPRESION PERPENDICULAR fct: 40 kg/cm ² CORTE fv: 8 kg/cm ²
MADERA RECOMENDADA	TORNILLO, CON CONTENIDO DE HUMEDAD MAXIMA DE 15% MADERA, ASERRADA PRESERVADA Y CLASIFICA



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

GOBERNADOR: MACISTE ALEJANDRO DIAZ ABAD

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

ING. EVER A. PEREZ RABELO
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

ING. ANGEL CHOQUE CONTRERAS
SUB GERENTE DE ESTUDIOS

EQUIPO TECNICO:

- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN. ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
- RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE. ARQUITECTO CAP N° 15531
- QUISPE APARCO, ZACARIAS. ING. CIVIL CIP N° 168713
- GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO. ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
- OLIVAS HIDALGO, HEBEL. ING. SANITARIO CIP N° 144823

EXPEDIENTE APROBADO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

CODIGO UNICO DE INVERSIONES: N° 2436004

PLANO: ARQUITECTURA ESCALERA 02

DETALLE DE TECHO: DE2-03

LÁMINA: DE2-03

UBICACION: HUANCAMELICA, PROVINCIA: TAYACAJA, DISTRITO: ANDAYMARCA, LUGAR: QUINTAO

ESCALA: INDICADA

FECHA: DICIEMBRE - 2019



18.3.7.PLANOS ARQUITECTURA MODULO AULAS-VIVIENDA DOCENTE

Expediente Tecnico: " MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS
DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE
ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE
HUANCAVELICA"



EQUIPO TECNICO:

- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN. ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
- RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE. ARQUITECTO CAP N° 15531
- QUISPE APARCO, ZACARIAS. ING. CIVIL CIP N° 168713
- GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO. ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
- OLIVAS HIDALGO, HEBEL. ING. SANITARIO CIP N° 144823

EXPEDIENTE APROBADO

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA"

CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES:

N° 2436004

PLANO:

ARQUITECTURA MODULO AULAS - VIVIENDA DOCENTE

LÁMINA:

AAU-06

UBICACION:

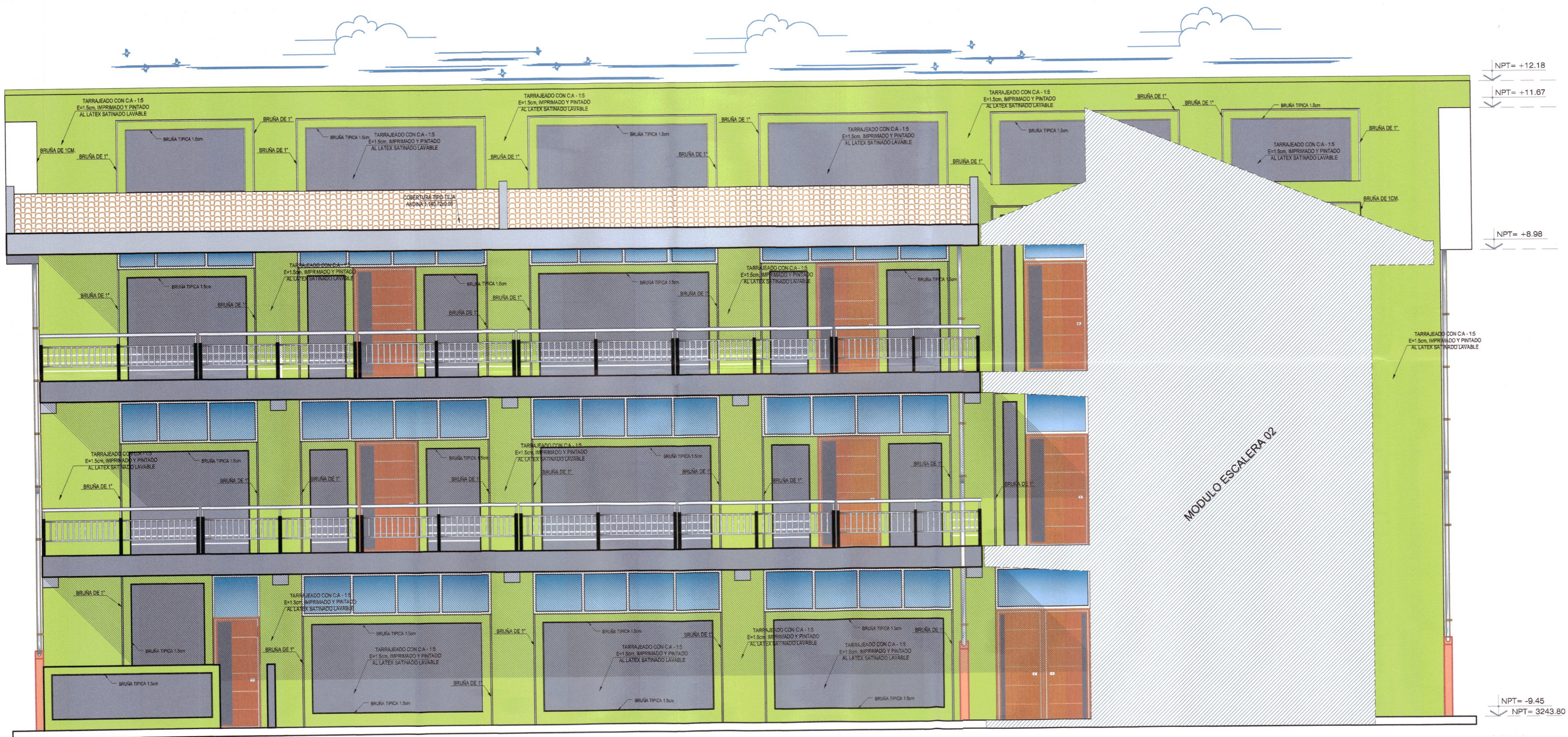
DEPART.: HUANCAVELICA
PROVINCIA: TAYACAJA
DISTRITO: ANDAYMARCA
LUGAR: QUINTAO

ESCALA:

INDICADA

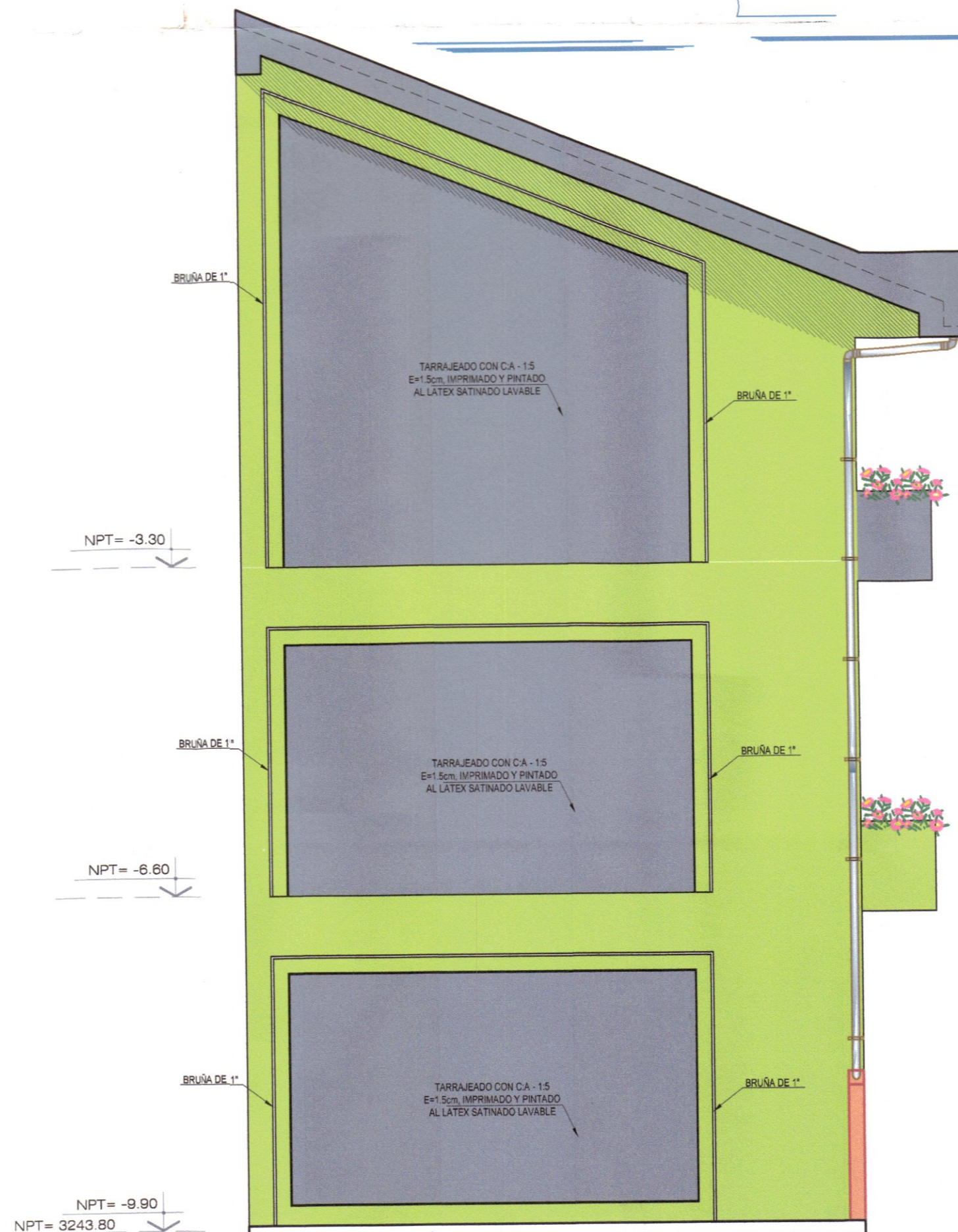
FECHA:

DICIEMBRE - 2019



MODULO AULAS - VIVIENDA DOCENTE ELEVACION 02 ESCALA 1/50

CUADRO DE ACABADOS (MODULO - AULAS)		INTERIORES													EXTERIOR			
TIPO DE ACABADOS		AMBIENTES													PASADIZO			
		AULA 01	AULA 02	AULA 03	AULA 04	AULA 05	AULA 06	DEPARTAMENTO	DORMITORIO 01	DORMITORIO 02	DORMITORIO 03	DORMITORIO 04	DORMITORIO 05	DORMITORIO 06	STAR - COCINA	LAVANDERIA	SOÑO	
PISOS	INTERIORES	CEMENTO FROTACHADO COLOR NATURAL Y BRUÑADO @ 1.00m E±2mm																
	EXTERIORES	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSITO DE 60X60X6MM																
CONTRAZOCALOS	INTERIORES	MADERA TORNILLO MACHHEMBRADA DE E = 3/4" x4"x10"																
	EXTERIORES	CONTRAZOCALO DE CEMENTO MZC 15, SIN COLOREAR, PULIDO E±2CM H±29 CM PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
ZOCALOS	INTERIORES	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 9.6X9.6 10m H± 10 CM																
	EXTERIORES	CONTRAZOCALO DE MADERA TORNILLO 3/4" H±10CM CON RODON DE 3/4" PINTURA BARNIZ																
DORMITORIOS	INTERIORES	CONTRAZOCALO DE CEMENTO MZC 15, SIN COLOREAR, PULIDO E±2CM H±10 CM PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
	EXTERIORES	ZOCALO DE CERAMICO DE 4.30X9.20M H±180																
COLUMNAS VIGAS PLACAS	INTERIORES	ZOCALO DE CERAMICO DE 4.30X9.20M H±150																
	EXTERIORES	TARRAJEADO CON CA - 15 E±10 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
REVEDORES	INTERIORES	TARRAJEADO CON CA - 15 E±10 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
	EXTERIORES	TARRAJEADO CON CA - 15 E±10 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
MUIROS	INTERIORES	TARRAJEADO CON CA - 15 E±10 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
	EXTERIORES	TARRAJEADO CON CA - 15 E±10 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
CIELO RASO	INTERIORES	TARRAJEADO CON CA - 15 E±10 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
	EXTERIORES	FALSO CIELORRASO CON BALDOSA ACUSTICA DE 5/8" - ESTRUCTURA METALICA																
COBERTURA	INTERIORES	TARRAJEADO CON CA - 15 E±10 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
	EXTERIORES	TARRAJEADO CON CA - 15 E±10 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
CARPINTERIA DE MADERA	INTERIORES	PLANCHA DE FIBROCEMENTO TIPO TEJA ANDINA FORMATO 11x9.72m E±5mm																
	EXTERIORES	PUERTA APANELADA DE MADERA TORNILLO 5/DISEÑO PINTURA BARNIZ																
CARPINTERIA DE ALUMINIO	INTERIORES	VENTANA CARPINTERIA DE ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE CON VIDRIO LAMINADO 6MM																
	EXTERIORES	BARANDA METALICA DIAMETRO 2" Y 1" - PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO																
BRUÑAS	INTERIORES	BRUÑADO DE E±1" JUNTA DE CONSTRUCCION (ELEMENTO ESTRUCTURAL Y TABIQUERIA), IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
	EXTERIORES	BRUÑADO DECORATIVA DE E±1.5CM (ALBANELERIA Y ELEMENTO DE CONFINAMIENTO (VIGUETAS Y COLUMNETAS)), IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																



MODULO AULAS - VIVIENDA DOCENTE ELEVACION 04 ESCALA 1/50

Juan José Recuay Antezano ARQUITECTO CAP N° 15531

VENTOSILLA CRUZ NOHELY K. ARQUITECTA CAP N° 20890 Jefe de Proyecto



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

GOBERNADOR: MACISTE ALEJANDRO DIAZ ABAD



SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

ING. EVER A. PEREZ RABELO GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

ING. ANGEL CHOQUE CONTRERAS SUB GERENTE DE ESTUDIOS

EQUIPO TECNICO:

- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN. ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
- RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE. ARQUITECTO CAP N° 15531
- QUISPE APARCO, ZACARIAS. ING. CIVIL CIP N° 168713
- GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO. ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
- OLIVAS HIDALGO, HEBEL. ING. SANITARIO CIP N° 144823

EXPEDIENTE APROBADO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

CODIGO UNICO DE INVERSIONES: N° 2436004

PLANO: ARQUITECTURA MODULO AULAS - VIVIENDA DOCENTE

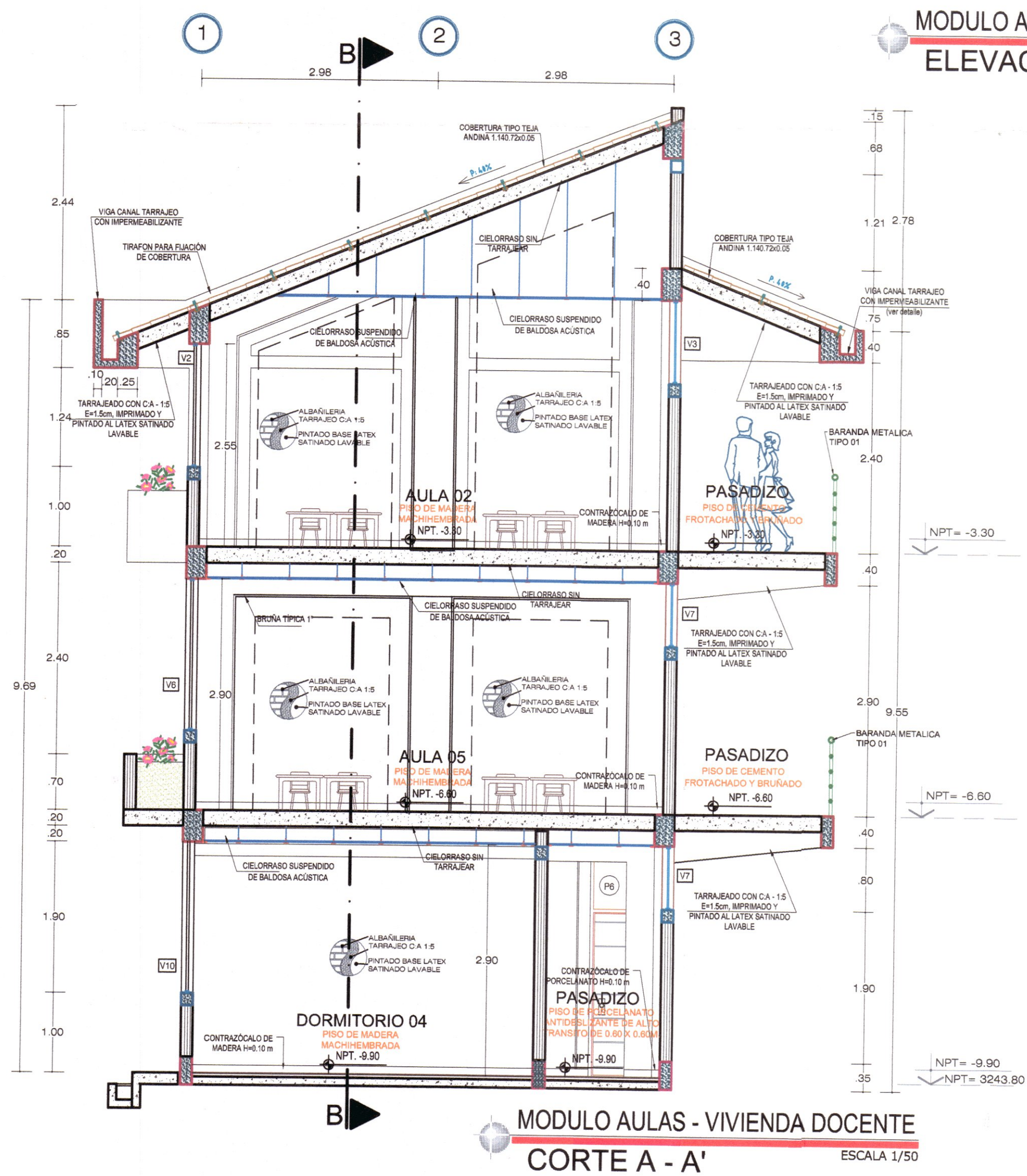
LAMINA: AAU-05

UBICACION: DEPART.: HUANCAMELICA PROVINCIA: TAYACAJA DISTRITO: ANDAYMARCA LUGAR: QUINTAO

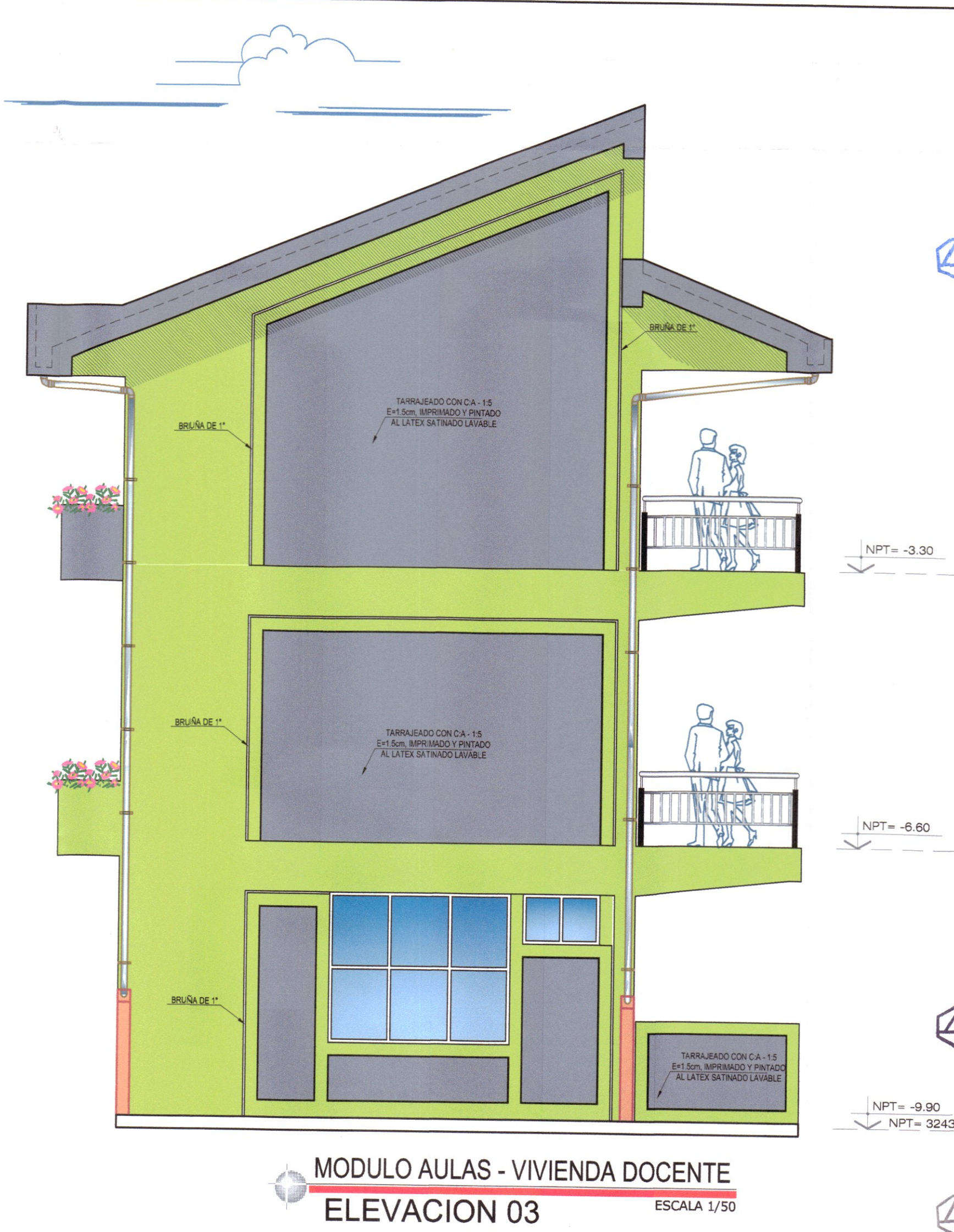
ESCALA: INDICADA

FECHA: DICIEMBRE - 2019

MODULO AULAS - VIVIENDA DOCENTE ELEVACION 01 ESCALA 1/50



MODULO AULAS - VIVIENDA DOCENTE CORTE A - A' ESCALA 1/50



MODULO AULAS - VIVIENDA DOCENTE ELEVACION 03 ESCALA 1/50

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA

GOBERNADOR: MACISTE ALEJANDRO DIAZ ABAD



SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

ING. EVER A. PEREZ RABELO GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

ING. ANGEL CHOQUE CONTRERAS SUB GERENTE DE ESTUDIOS

- EQUIPO TECNICO:
- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN. ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
 - RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE. ARQUITECTO CAP N° 15531
 - QUISPE APARCO, ZACARIAS. ING. CIVIL CIP N° 168713
 - GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO. ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
 - OLIVAS HIDALGO, HEBEL. ING. SANITARIO CIP N° 144823

PROYECTO: **MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA**

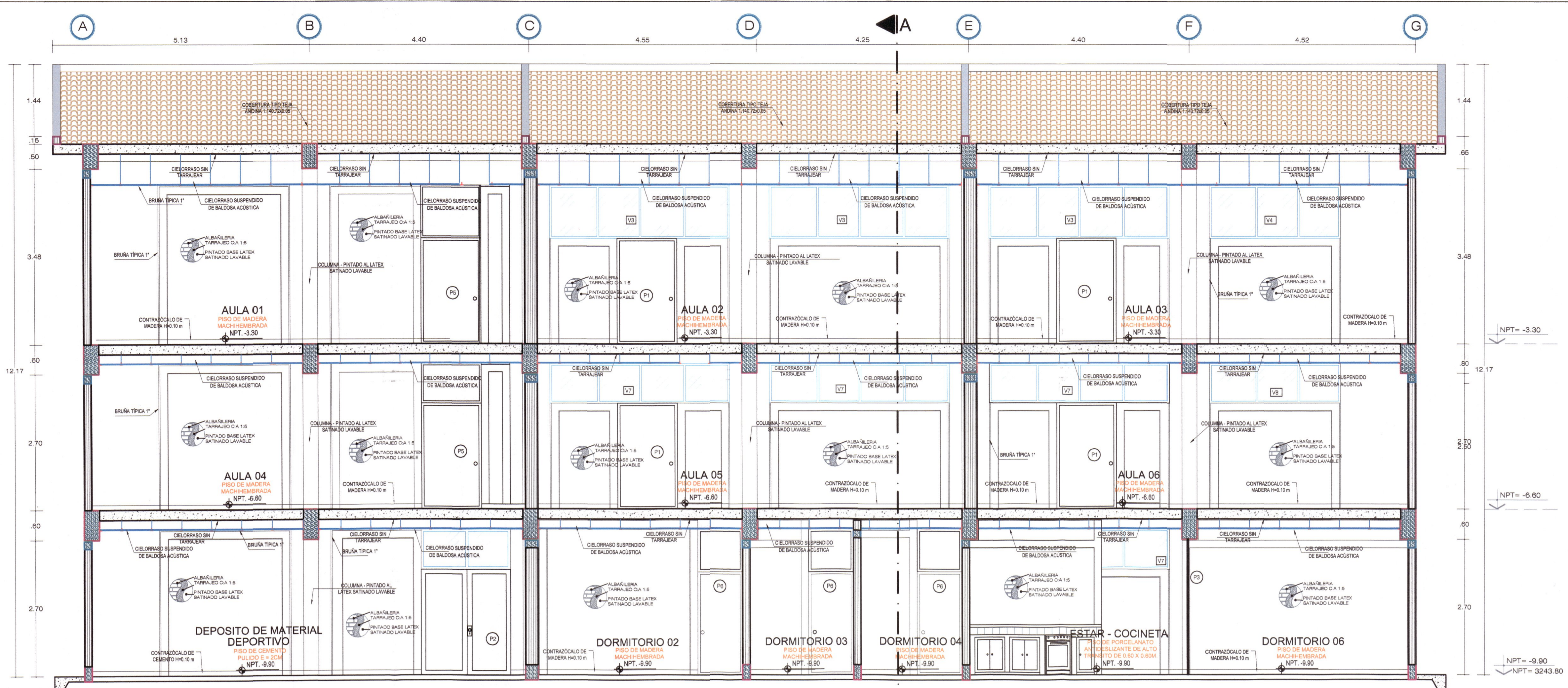
CODIGO UNICO DE INVERSIONES: N° 2436004

PLANO: ARQUITECTURA MODULO AULAS - VIVIENDA DOCENTE

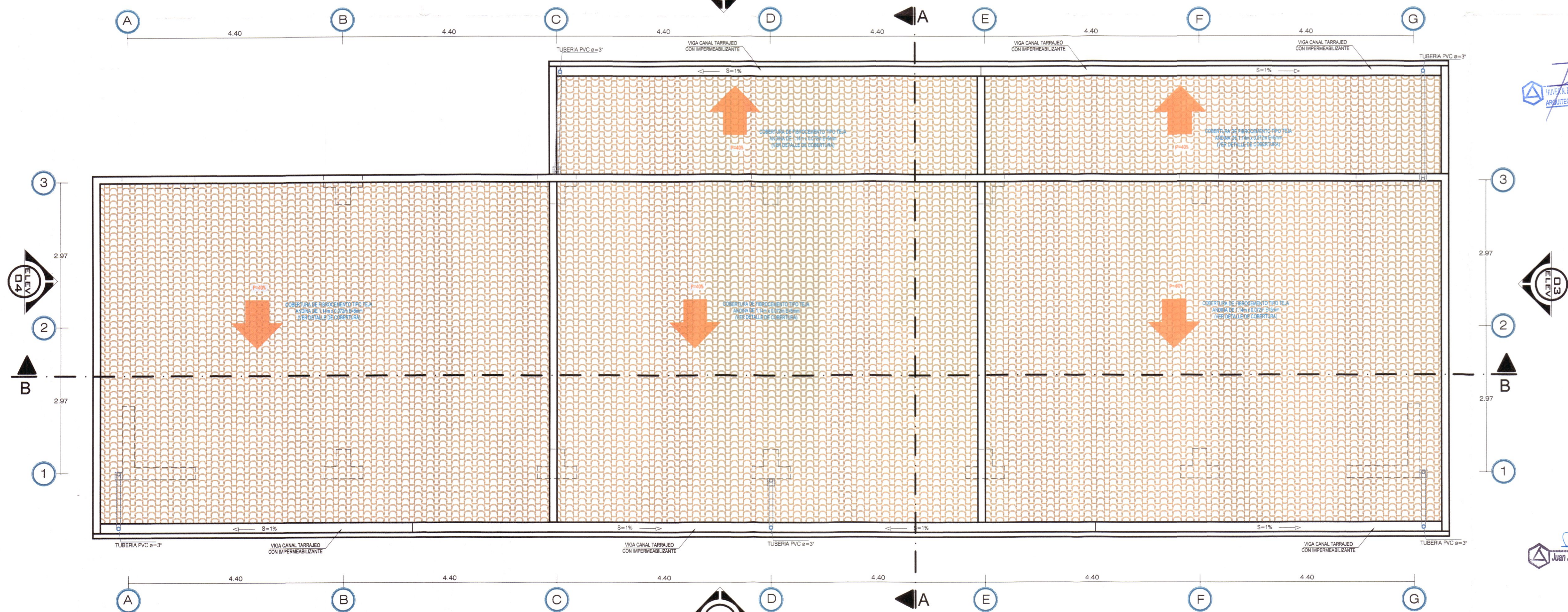
LAMINA: AAU-04

UBICACION: DEPART. : HUANCAVELICA PROVINCIA: TAYACAJA DISTRITO : ANDAYMARCA LUGAR : QUINTAO

ESCALA: INDICADA FECHA: DICIEMBRE - 2019



MODULO AULAS - VIVIENDA DOCENTE CORTE B - B' ESCALA 1/50



MÓDULO AULAS - VIVIENDA DOCENTE PLANO TECHOS ESCALA 1/50

APROBADO

ELEV 02

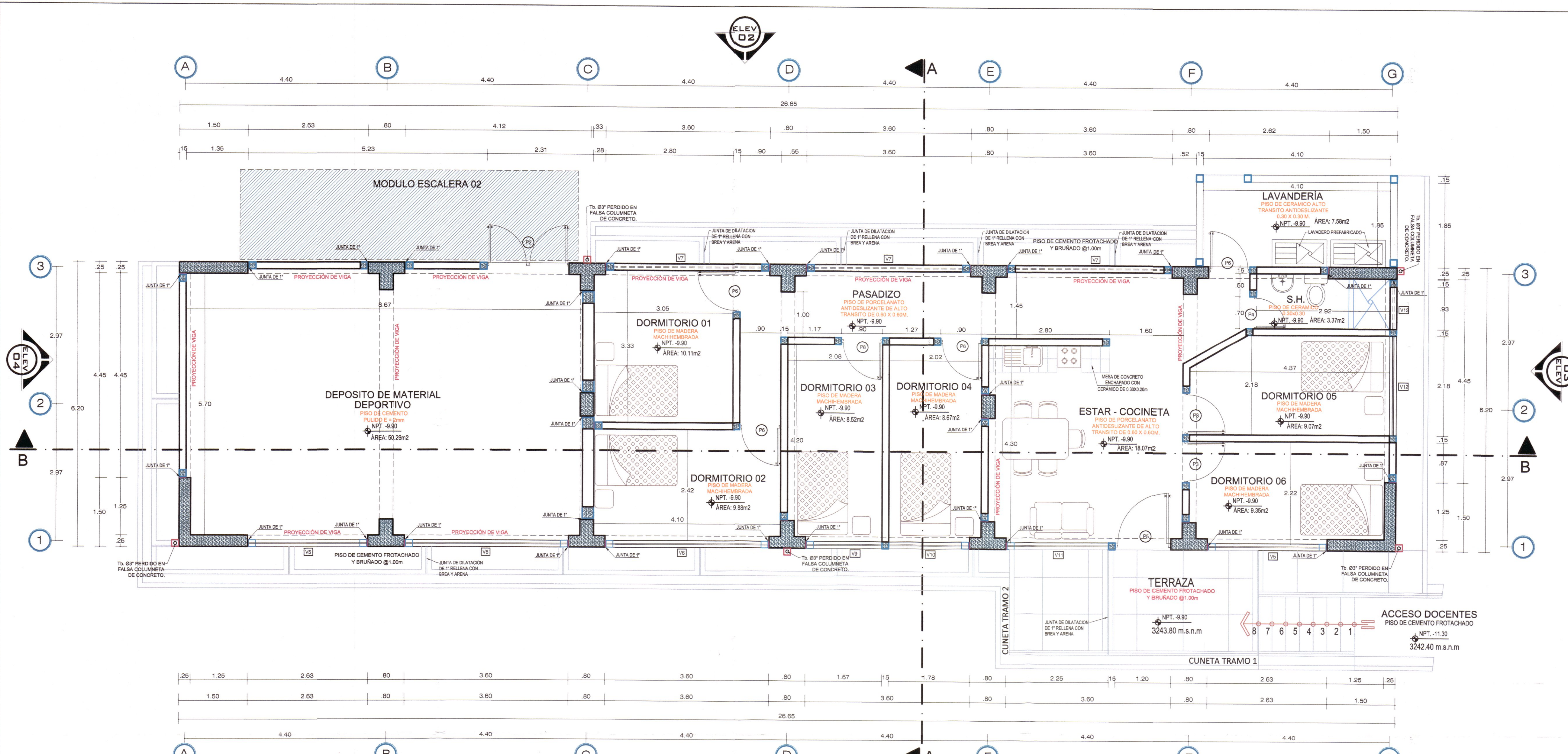
ELEV 03

ELEV 04

ELEV 01

Juan José Recuay Antezano ARQUITECTO CAP N° 15531

Ventosilla Cruz Nohely K. ARQUITECTA CAP N° 20890 Jefe de Proyecto



**MODULO AULAS - VIVIENDA DOCENTE
TERCER SOTANO**
ESCALA 1/50

VENTANAS TERCER SOTANO

V	ANCHO	ALTO	MATERIAL	CANTIDAD	OBSERVACIONES
V-5	2.63	1.90	1.00	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	02 Vidrio laminado (e=6mm)
V-6	3.60	1.90	1.00	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	02 Vidrio laminado (e=6mm)
V-7	3.60	0.80	2.10	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	03 Vidrio laminado (e=6mm)
V-9	1.67	1.90	1.00	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	01 Vidrio laminado (e=6mm)
V-10	1.78	1.90	1.00	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	01 Vidrio laminado (e=6mm)
V-11	2.25	1.90	1.00	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	01 Vidrio laminado (e=6mm)
V-12	2.18	1.80	0.90	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	01 Vidrio laminado (e=6mm)
V-13	0.925	0.60	2.10	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	01 Vidrio laminado (e=6mm)

PUERTAS 3ER SOTANO

TIPO	ANCHO	ALTO	MATERIAL	CANTIDAD	OBSERVACIONES
P-2	1.79	2.90	Madera Tornillo Apanelada	01	Panel de madera e=25 mm Marco de madera 4 1/4" x 2 1/2"
P-3	0.90	2.70	Madera Tornillo Apanelada	02	Panel de madera e=25 mm Marco de madera 4 1/4" x 2 1/2" Incluye Sobreluz
P-4	0.70	2.90	Madera Tornillo Apanelada	01	Panel de madera e=25 mm Marco de madera 4 1/4" x 2 1/2" Incluye Sobreluz
P-5	1.20	2.90	Madera Tornillo Apanelada	01	Panel de madera e=25 mm Marco de madera 4 1/4" x 2 1/2" Incluye Sobreluz
P-6	0.90	2.90	Madera Tornillo Apanelada	05	Panel de madera e=25 mm Marco de madera 4 1/4" x 2 1/2" Incluye Sobreluz

CUADRO DE ACABADOS (MODULO - AULAS)

TIPO DE ACABADOS	INTERIORES																EXTERIOR
	AMBIENTES																
	AULA 01	AULA 02	AULA 03	AULA 04	AULA 05	DEPOSITO DE MATERIAL DEPOSITO	DORMITORIO 01	DORMITORIO 02	DORMITORIO 03	DORMITORIO 04	DORMITORIO 05	DORMITORIO 06	ESTAR - COCINETA	LAVANDERIA	PASADIZO	TERRAZA	
PISOS	CEMENTO FROTACHADO COLOR NATURAL Y BRUÑADO @ 1.00m E=2mm																
	PORCELANATO ANTIDESIZANTE DE ALTO TRANSITO DE 6.40X6.40M																
	CEMENTO PULIDO E=2mm																
	MADERA TORNILLO MACHHEBRADA DE E = 3/4" x4"x10"																
CONTRAZOCALOS	EXTERIOR: CONTRAZOCALO DE CEMENTO MZC 15, SIN COLOREAR, PULIDO E=2CM H=20 CM PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
	INTERIORES: CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 0.4x0.4m H=18 CM																
	CONTRAZOCALO DE MADERA TORNILLO 3/4" H=10CM CON RODON DE 3/4" PINTURA BARNIZ																
ZOCALO	INTERIORES: CONTRAZOCALO DE CEMENTO MZC 15, SIN COLOREAR, PULIDO E=2CM H=10 CM PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
	ZOCALO DE CERAMICO DE 0.30X0.20M H=1.80																
	ZOCALO DE CERAMICO DE 0.30X0.20M H=1.50																
REVESTIMIENTOS	INTERIORES: TARRAJEADO CON CA - 15 E=1.0 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
	EXTERIORES: TARRAJEADO CON CA - 15 E=1.0 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
COLUMNAS VIGAS PLACAS	INTERIORES: TARRAJEADO CON CA-15 E=1.0 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
	EXTERIORES: TARRAJEADO CON CA-15 E=1.0 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
REVOQUES	INTERIORES: TARRAJEADO CON CA-15 E=1.0 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
	EXTERIORES: TARRAJEADO CON CA-15 E=1.0 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
MUROS	INTERIORES: FALSO CIELO RASO CON BALDOSA ACUSTICA DE 5/8" - ESTRUCTURA METALICA																
	EXTERIORES: TARRAJEADO CON CA-15 E=1.0 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
CIELO RASO	EXTERIORES: TARRAJEADO CON CA-15 E=1.0 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
COBERTURA	PLANCHA DE FIBROCEMENTO TIPO TEJA ANDINA FORMATO 14x20x72m E=5mm																
CARPINTERIA DE MADERA	PUERTA APANELADA DE MADERA TORNILLO S/DISEÑO PINTURA BARNIZ																
CARPINTERIA DE ALUMINIO	VENTANA CARPINTERIA DE ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE CON VIDRIO LAMINADO 6MM																
CARPINTERIA DE METALICA	BARRANDA METALICA DIAMETRO 2" Y 1", PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO																
BRUÑADOS	EXTERIOR E INTERIOR: BRUÑADO DE E=1" JUNTA DE CONSTRUCCION (ELEMENTO ESTRUCTURAL Y TABICQUERIA), IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																
	BRUÑADO DECORATIVA DE E=1.5CM (ALBANELERIA Y ELEMENTO DE CONFINAMIENTO (VIGUETAS Y COLUMNETAS)) IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE																

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

GOBERNADOR: MACISTE ALEJANDRO DIAZ ABAD



SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

ING. EVER A. PEREZ RABELO GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

ING. ANGEL CHOQUE CONTRERAS SUB GERENTE DE ESTUDIOS

- EQUIPO TECNICO:
- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN. ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
 - RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE. ARQUITECTO CAP N° 15531
 - QUISPE APARCO, ZACARIAS. ING. CIVIL CIP N° 168713
 - GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO. ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
 - OLIVAS HIDALGO, HEBEL. ING. SANITARIO CIP N° 144823

EXPEDIENTE APROBADO
PROYECTO: CREET FECHA: 27/12/2019

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES: N° 2436004

PLANO: ARQUITECTURA MODULO AULAS - VIVIENDA DOCENTE

LÁMINA: AAU-03

UBICACION: DEPART.: HUANCAMELICA, PROVINCIA: TAYACAJA, DISTRITO: ANDAYMARCA, LUGAR: QUINTAO

ESCALA: INDICADA
FECHA: DICIEMBRE - 2019

ING. EVER A. PEREZ RABELO
ING. ANGEL CHOQUE CONTRERAS

Juan José Recuay Antezano
ARQUITECTO CAP N° 15531

Noheley Cruz Ventosilla
ARQUITECTA CAP N° 20890
Jefe de Proyecto



- EQUIPO TECNICO:
- **VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN.**
ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
 - **RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE.**
ARQUITECTO CAP N° 15531
 - **QUISPE APARCO, ZACARIAS.**
ING. CIVIL CIP N° 168713
 - **GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO.**
ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
 - **OLIVAS HIDALGO, HEBEL.**
ING. SANITARIO CIP N° 144823

EXPEDIENTE APROBADO

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

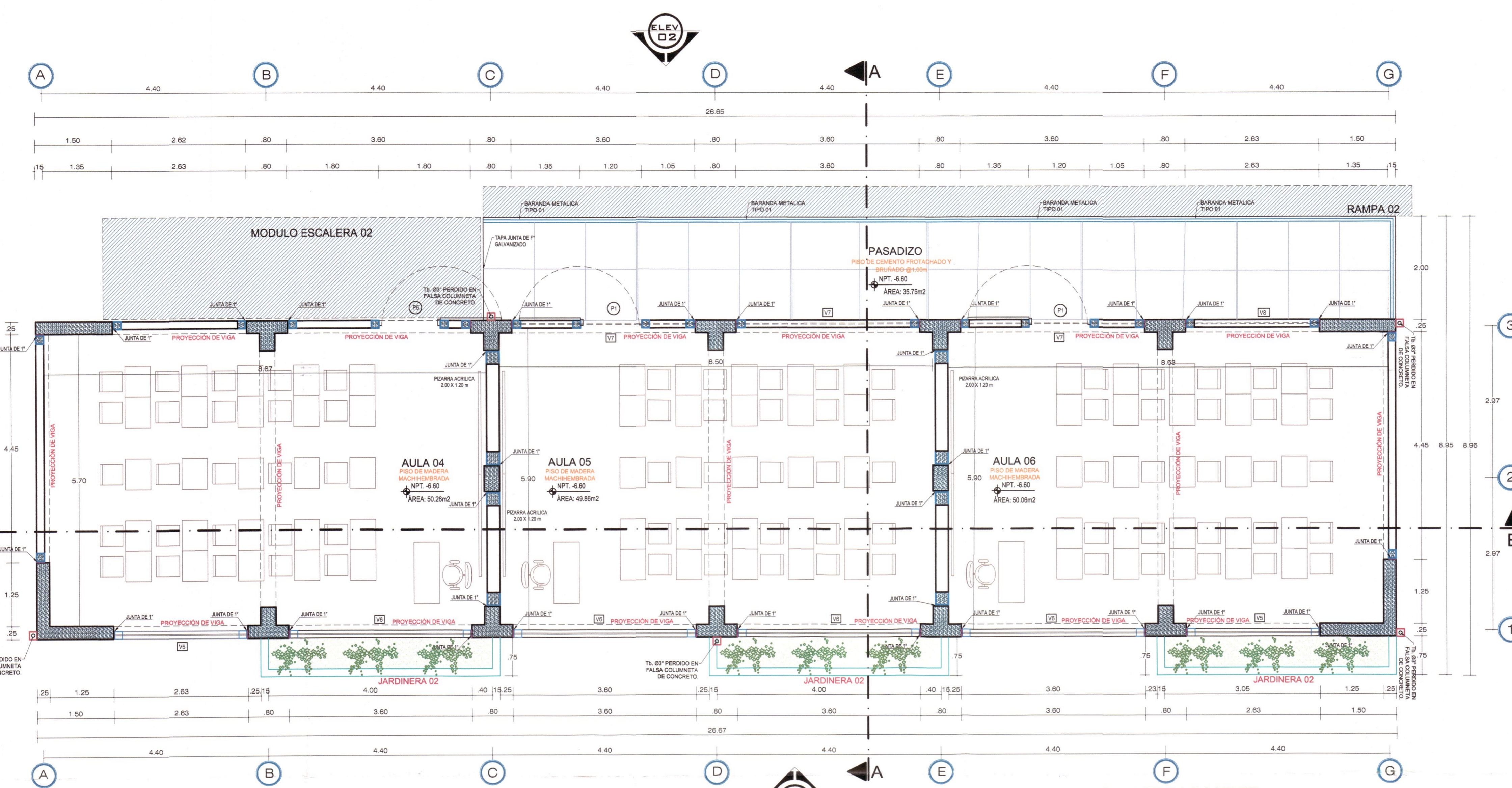
CODIGO UNICO DE INVERSIONES:
N° 2436004

PLANO:
ARQUITECTURA MODULO AULAS - VIVIENDA DOCENTE

LAMINA:
AAU-02

UBICACION:
DEPART.: HUANCAMELICA
PROVINCIA: TAYACAJA
DISTRITO: ANDAYMARCA
LUGAR: QUINTAO

ESCALA:
INDICADA
FECHA:
DICIEMBRE - 2019



MODULO AULAS - VIVIENDA DOCENTE SEGUNDO SOTANO ESCALA 1/50

TIPO	ANCHO	ALTO	MATERIAL	CANTIDAD	OBSERVACIONES
V-5	2.63	1.90	1.00	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	02 Vidrio laminado (e=6mm)
V-6	3.60	1.90	1.00	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	04 Vidrio laminado (e=6mm)
V-7	3.60	0.80	2.10	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	03 Vidrio laminado (e=6mm)
V-8	2.63	0.80	2.10	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	01 Vidrio laminado (e=6mm)

TIPO	ANCHO	ALTO	MATERIAL	CANTIDAD	OBSERVACIONES
P-1	1.20	2.10	Madera Tornillo Apanelada	02	Panel de madera e=25 mm Marco de madera 4 1/4" x 2 1/2"
P-5	1.20	2.90	Madera Tornillo Apanelada	01	Panel de madera e=25 mm Marco de madera 4 1/4" x 2 1/2" Incluye Sobreluz

TIPO DE ACABADOS	INTERIORES											EXTERIOR				
	AMBIENTES															
	AULA 01	AULA 02	AULA 03	AULA 04	AULA 05	AULA 06	DEPOSITO DE MATERIAL	DORMITORIO 01	DORMITORIO 02	DORMITORIO 03	DORMITORIO 04	DORMITORIO 05	DORMITORIO 06	STAR - COCINA LAVANERIA	SSH	PASADIZO
PISOS	CEMENTO FROTACHADO COLOR NATURAL Y BRUÑADO @ 1.00m E=2mm															
	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSITO DE DE 0.60X0.60M															
	CEMENTO PULIDO E=2mm															
	MADERA TORNILLO MACHHEBRADA DE E = 3/4" x4"x10"															
CONTRAZOCALOS	EXTERIOR: CONTRAZOCALO DE CEMENTO MZC 15, SIN COLOREAR, PULIDO E=2CM H=20 CM PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE															
	INTERIORES: CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 0.40x0.10m H= 10 CM.															
	CONTRAZOCALO DE CEMENTO MZC 15, SIN COLOREAR, PULIDO E=2CM H=10 CM PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE															
ZOCALO	INTERIORES: ZOCALO DE CERAMICO DE 0.30X0.20M H=1.00															
	ZOCALO DE CERAMICO DE 0.30X0.20M H=1.50															
SOPREBIENOS	INTERIORES: TARRAJEADO CON C.A.-15 E=1.0 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE															
	EXTERIORES: TARRAJEADO CON C.A.-15 E=1.0 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE															
COLUMNAS VIGAS PLACAS	INTERIORES: TARRAJEADO CON C.A.-15 E=1.0 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE															
	EXTERIORES: TARRAJEADO CON C.A.-15 E=1.0 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE															
REVOQUES	INTERIORES: TARRAJEADO CON C.A.-15 E=1.0 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE															
	EXTERIORES: TARRAJEADO CON C.A.-15 E=1.0 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE															
MUROS	INTERIORES: TARRAJEADO CON C.A.-15 E=1.0 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE															
CIELO RASO	INTERIORES: FALSO CIELORASO CON BALDOSA ACUSTICA DE 5/8" - ESTRUCTURA METALICA															
	EXTERIORES: TARRAJEADO CON C.A.-15 E=1.0 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE															
COBERTURA	PLANCHA DE FIBROCEMENTO TIPO TEJA ANDINA FORMATO 11x18 72m E=5mm															
CARPINTERIA DE MADERA	PUERTA APANELADA DE MADERA TORNILLO S/DISEÑO PINTURA BARNIZ															
CARPINTERIA DE ALUMINIO	VENTANA CARPINTERIA DE ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE CON VIDRIO LAMINADO 6MM															
CARPINTERIA DE METALICA	BARANDA METALICA DIAMETRO 2" Y 1", PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO															
BRUÑAS	EXTERIOR E INTERIOR: BRUÑADO DE E=1" JUNTA DE CONSTRUCCION ELEMENTO ESTRUCTURAL Y TABIQUERIA, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE															
	BRUÑADO DECORATIVA DE E=15CM IALBANELERIA Y ELEMENTO DE CONFINAMIENTO (VIGUETAS Y COLUMNETAS) IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE															

Juan José Recuay Antezano
ARQUITECTO / CAP N° 15531

Ventossilla Cruz Noheley K.
ARQUITECTA / CAP N° 20890
Jefe de Proyecto



- EQUIPO TECNICO:
- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN. ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
 - RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE. ARQUITECTO CAP N° 15531
 - QUISPE APARCO, ZACARIAS. ING. CIVIL CIP N° 168713
 - GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO. ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
 - OLIVAS HIDALGO, HEBEL. ING. SANITARIO CIP N° 144823

EXPEDIENTE APROBADO
CREET / FECHA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

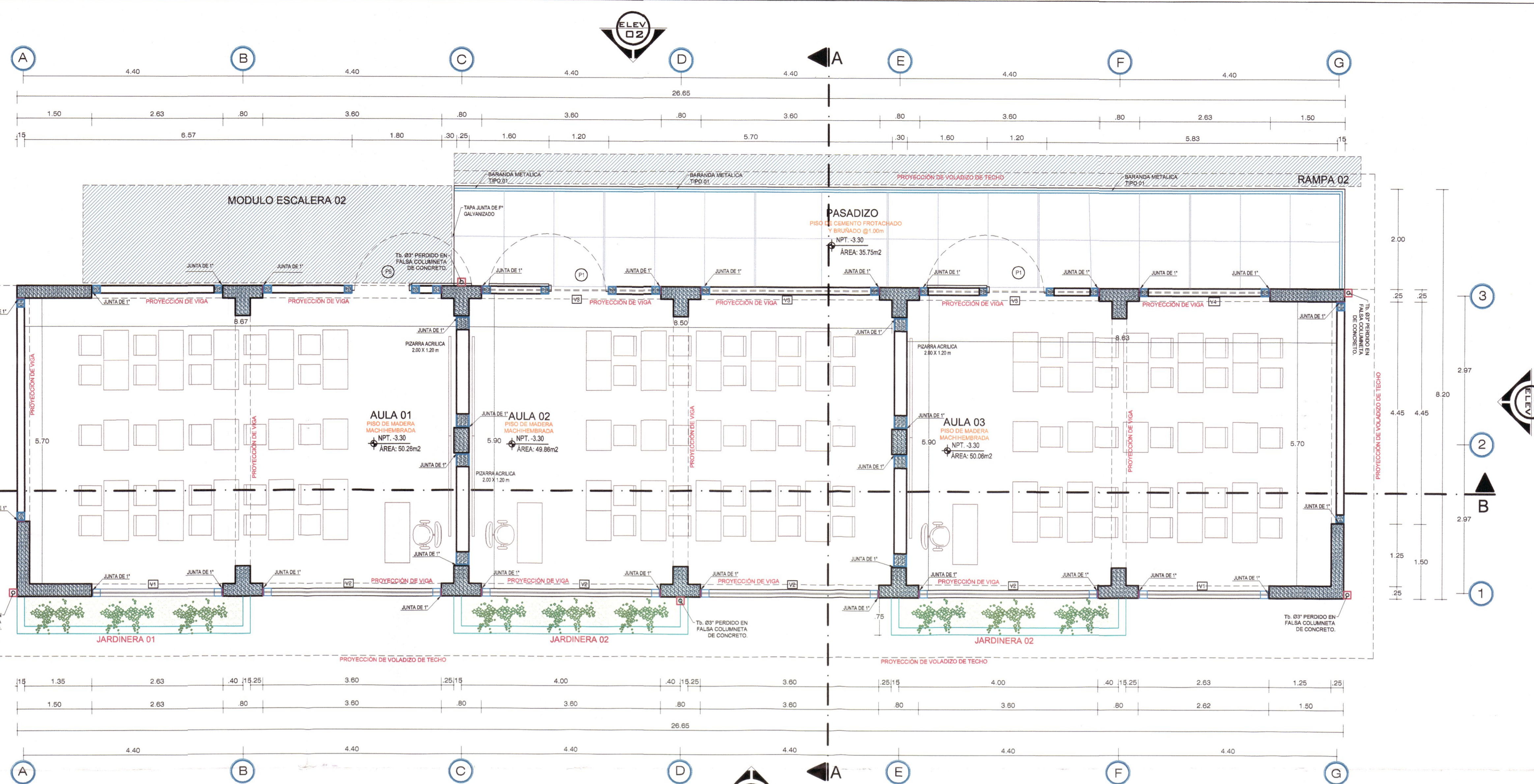
CODIGO UNICO DE INVERSIONES: N° 2436004

PLANO: ARQUITECTURA MODULO AULAS - VIVIENDA DOCENTE

LAMINA: AAU-01

UBICACION: DEPART. : HUANCAMELICA PROVINCIA: TAYACAJA DISTRITO : ANDAYMARCA LUGAR : QUINTAO

ESCALA: INDICADA FECHA: DICIEMBRE - 2019



MODULO AULAS - VIVIENDA DOCENTE PRIMER SOTANO ESCALA 1/50

CUADRO DE VANOS MODULO DE AULAS

VENTANAS PRIMER SOTANO						
TIPO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZER	MATERIAL	CANTIDAD	OBSERVACIONES
V-1	2.63	1.55	1.00	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	02	Vidrio laminado (e=6mm)
V-2	3.60	1.55	1.00	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	04	Vidrio laminado (e=6mm)
V-3	3.60	1.05	2.10	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	03	Vidrio laminado (e=6mm)
V-4	2.63	1.05	2.10	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	01	Vidrio laminado (e=6mm)

PUERTAS 1ER SOTANO

TIPO	ANCHO	ALTURA	MATERIAL	CANTIDAD	OBSERVACIONES
P-1	1.20	2.10	Madera Tornillo Apanelada	02	Panel de madera e=25 mm Marco de madera 4 1/4" x 2 1/2"
P-5	1.20	2.90	Madera Tornillo Apanelada	01	Panel de madera e=25 mm Marco de madera 4 1/4" x 2 1/2" Incluye Sobreluz

CUADRO DE ACABADOS (MODULO - AULAS)

TIPO DE ACABADOS	INTERIORES											PASADIZO	EXTERIOR		
	AULA 01	AULA 02	AULA 03	AULA 04	AULA 05	AULA 06	DEPOSITO DE MATERIAL DEBENTIVO	DORMITORIO 01	DORMITORIO 02	DORMITORIO 03	DORMITORIO 04			DORMITORIO 05	DORMITORIO 06
PISOS	CEMENTO FROTACHADO COLOR NATURAL Y BRUÑADO @ 1.00m E=2mm PORCELANATO ANTIDSLIZANTE DE ALTO TRANSITO DE DE 0.60X0.60M CEMENTO PULIDO E=2mm														
CONTRAZOCALOS	EXTERIOR: CONTRAZOCALO DE CEMENTO MZC 15, SIN COLOREAR, PULIDO E=2CM H=20 CM PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE INTERIORES: CONTRAZOCALO DE MADERA TORNILLO 3/4" H=10CM CON RODON DE 3/4" PINTURA BARNIZ														
ZOCALO	CONTRAZOCALO DE CEMENTO MZC 15, SIN COLOREAR, PULIDO E=2CM H=10 CM PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE ZOCALO DE CERAMICO DE 0.30X0.20M H=180 ZOCALO DE CERAMICO DE 0.30X0.20M H=150														
SOBRELUZES	INTERIORES: TARRAJEADO CON CA-15 E=10 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE EXTERIORES: TARRAJEADO CON CA-15 E=10 CM, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE														
COLUMNAS VIGAS PLACAS	INTERIORES: TARRAJEADO CON CA-15 E=10 cm, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE EXTERIORES: TARRAJEADO CON CA-15 E=10 cm, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE														
REVOQUES	MUROS: TARRAJEADO CON CA-15 E=10 cm, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE CELO RASO: TARRAJEADO CON CA-15 E=10 cm, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE EXTERIORES: TARRAJEADO CON CA-15 E=10 cm, IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE														
COBERTURA	PLANCHA DE FIBROCEMENTO TIPO TEJA ANDINA FORMATO 1.16x0.72m E=5mm														
CARPINTERIA DE MADERA	PUERTA APANELADA DE MADERA TORNILLO S/DISEÑO PINTURA BARNIZ														
CARPINTERIA DE ALUMINIO	VENTANA CARPINTERIA DE ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE CON VIDRIO LAMINADO 6MM														
CARPINTERIA DE METALICA	BARANDA METALICA DIAMETRO 2" Y 1", PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO														
BRUNAS	EXTERIOR E: BRUÑADO DE E=1" JUNTA DE CONSTRUCCION (ELEMENTO ESTRUCTURAL Y TABQUERIA), IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE INTERIOR: BRUÑADO DECORATIVA DE E=15CM (ALBANILERIA Y ELEMENTO DE CONFINAMIENTO (VIGUETAS Y COLUMNETAS)) IMPRIMADO Y PINTADO AL LATEX SATINADO LAVABLE														

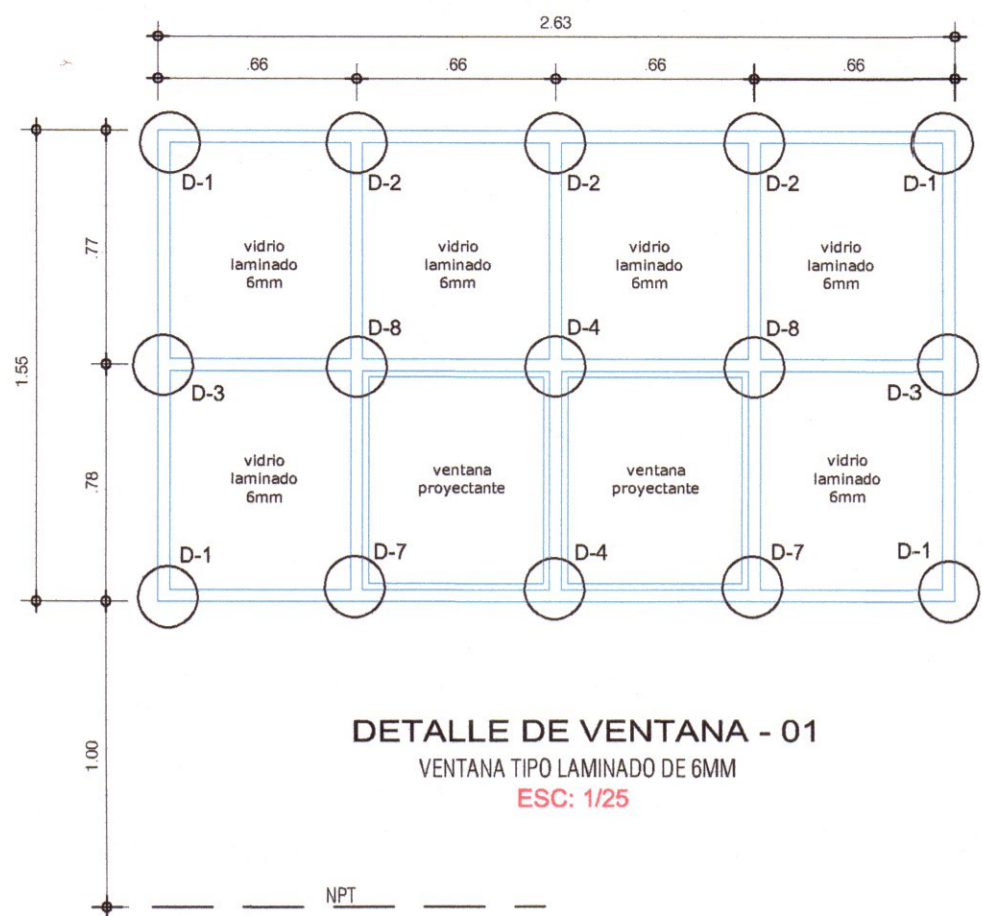
ING. JUAN JOSÉ REYES
ARQUITECTO CAP N° 18287

ING. VENTOSILLA CRUZ NOHELY K.
ARQUITECTA CAP N° 20890

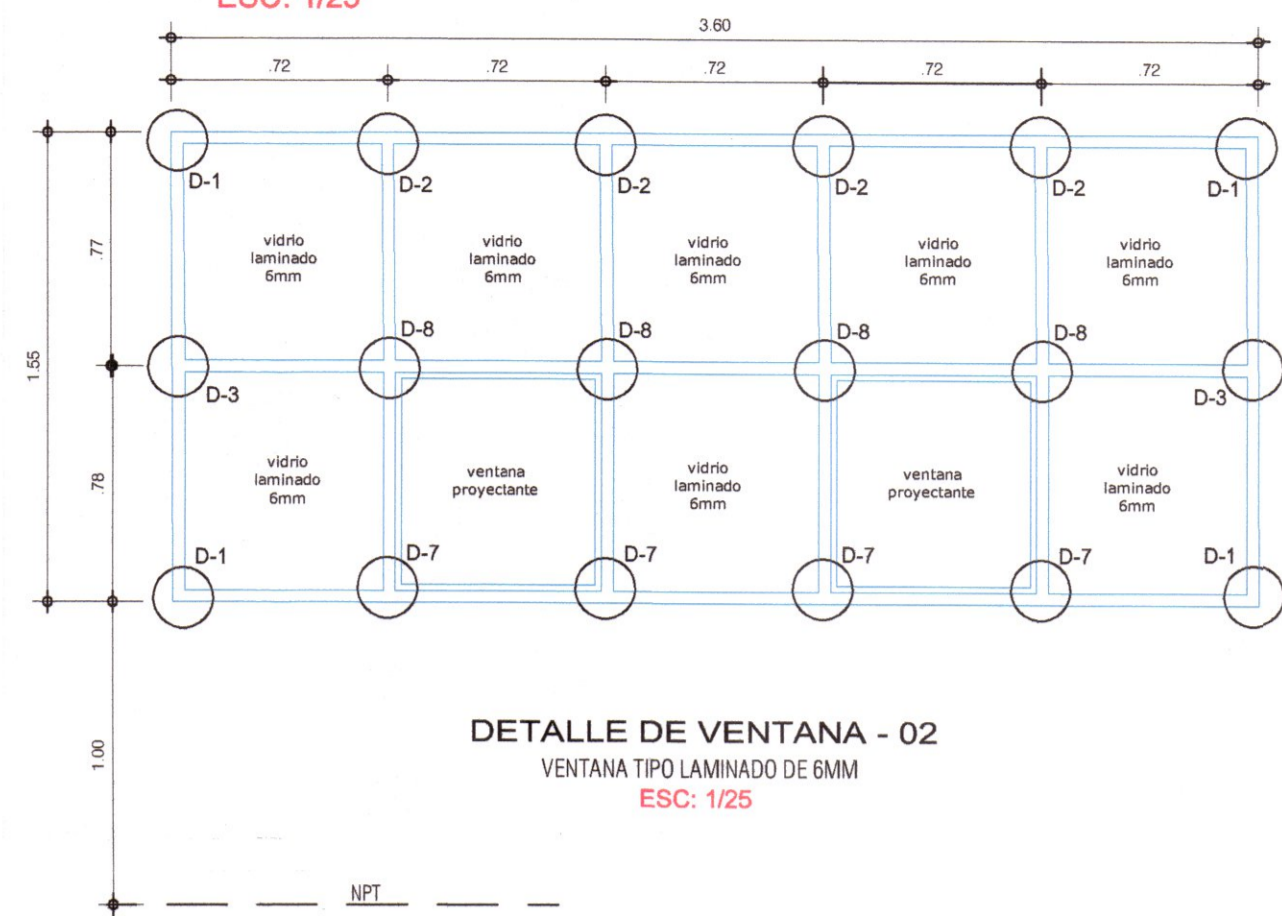
ING. VENTOSILLA CRUZ NOHELY K.
ARQUITECTA CAP N° 20890
JEFE DE PROYECTO

DETALLE DE PUERTAS

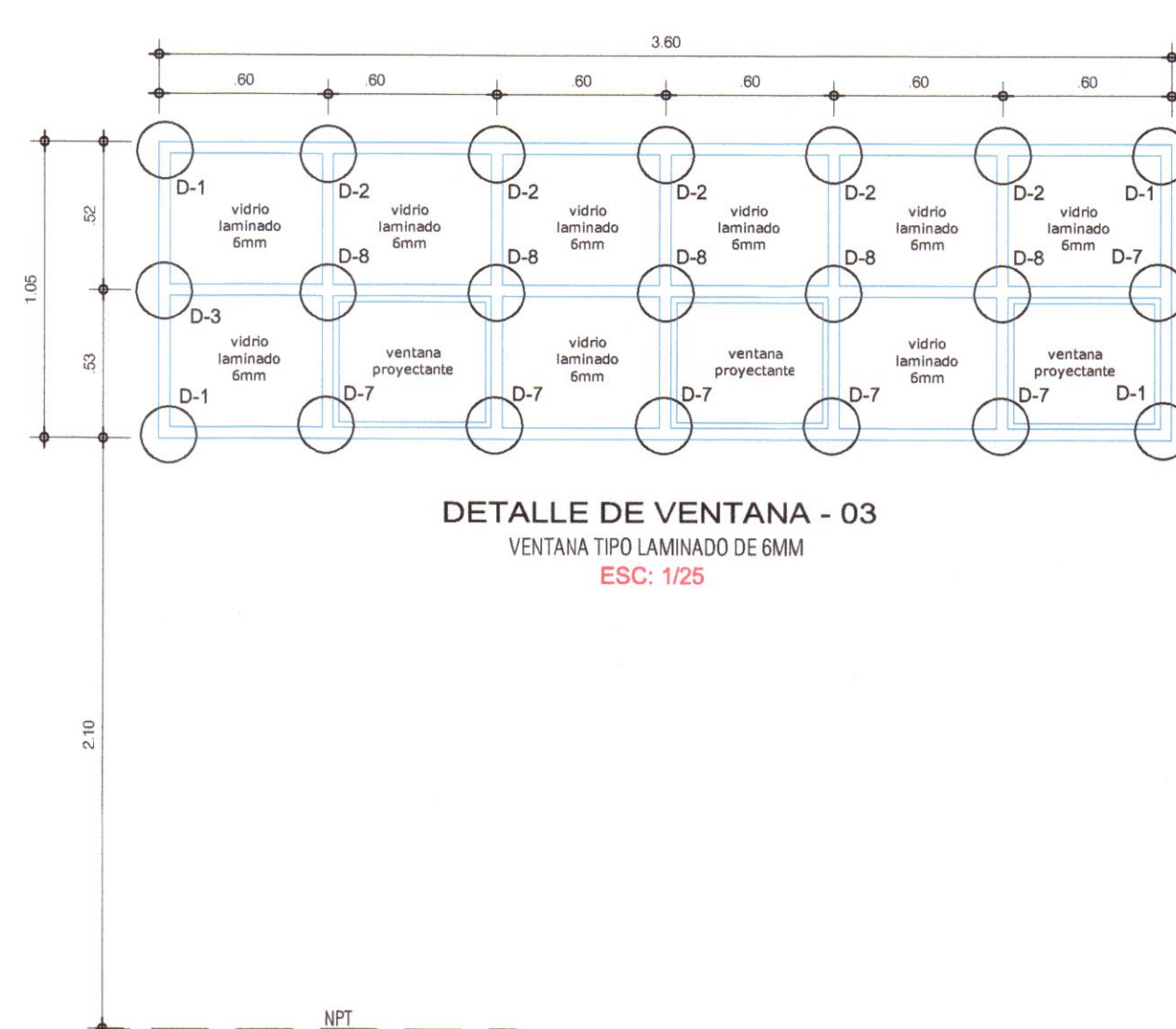
ESC: 1/25



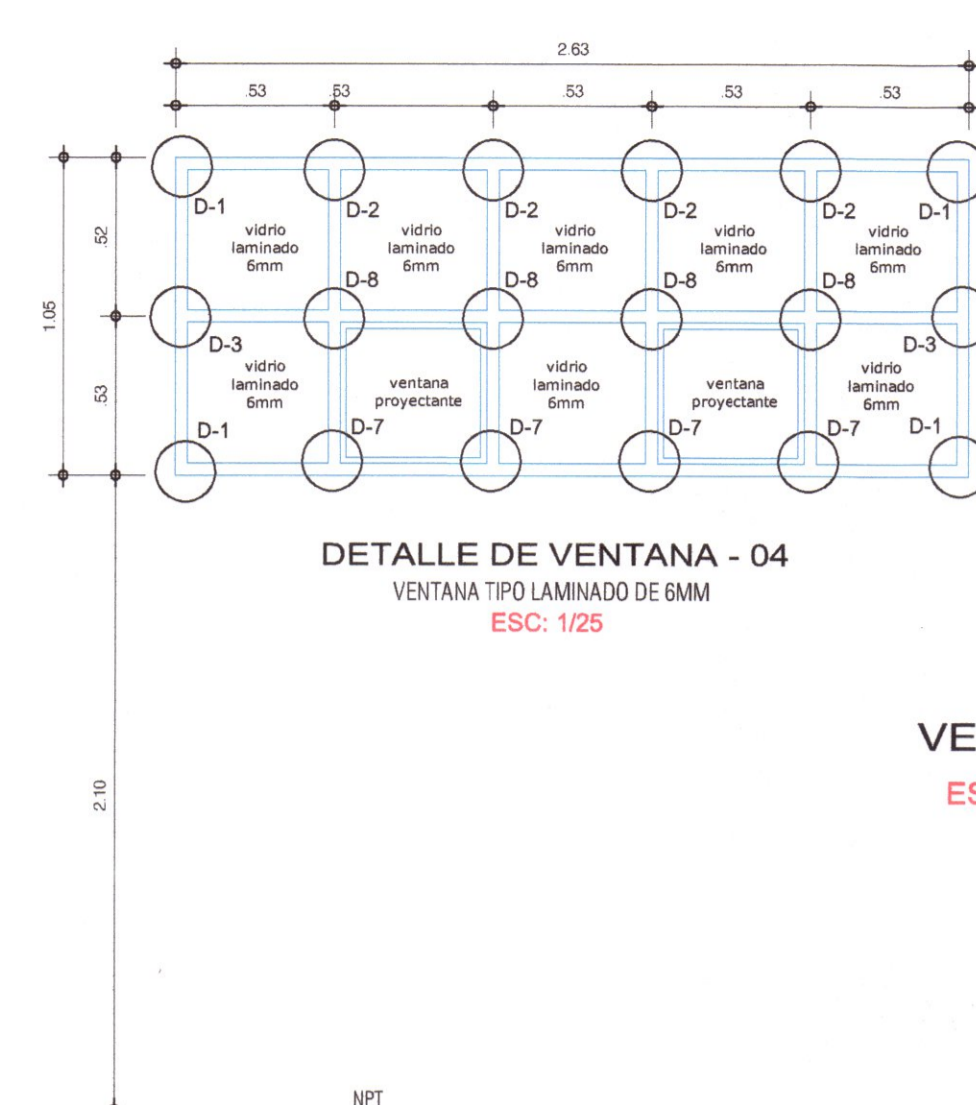
DETALLE DE VENTANA - 01
VENTANA TIPO LAMINADO DE 6MM
ESC: 1/25



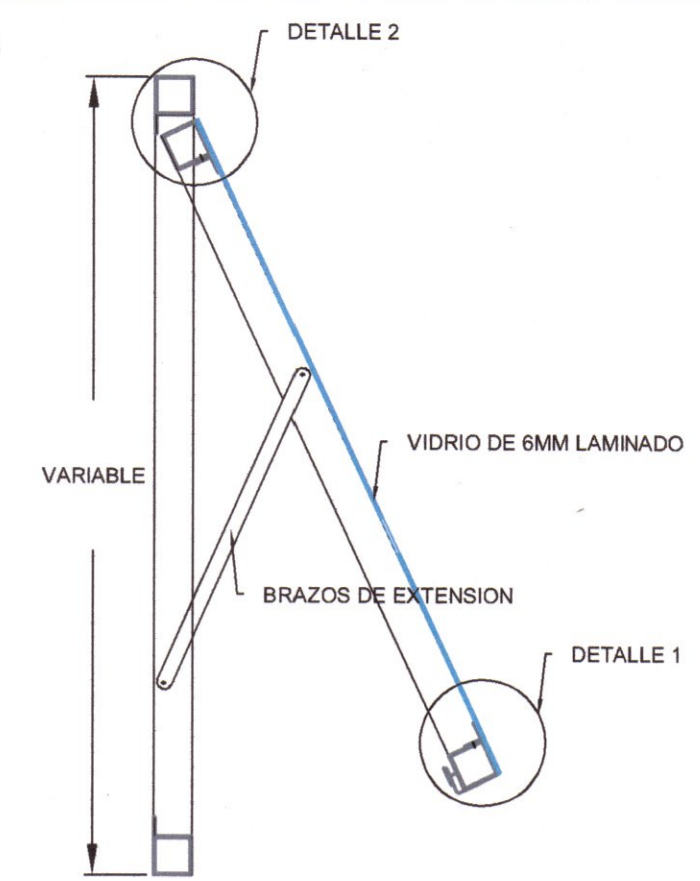
DETALLE DE VENTANA - 02
VENTANA TIPO LAMINADO DE 6MM
ESC: 1/25



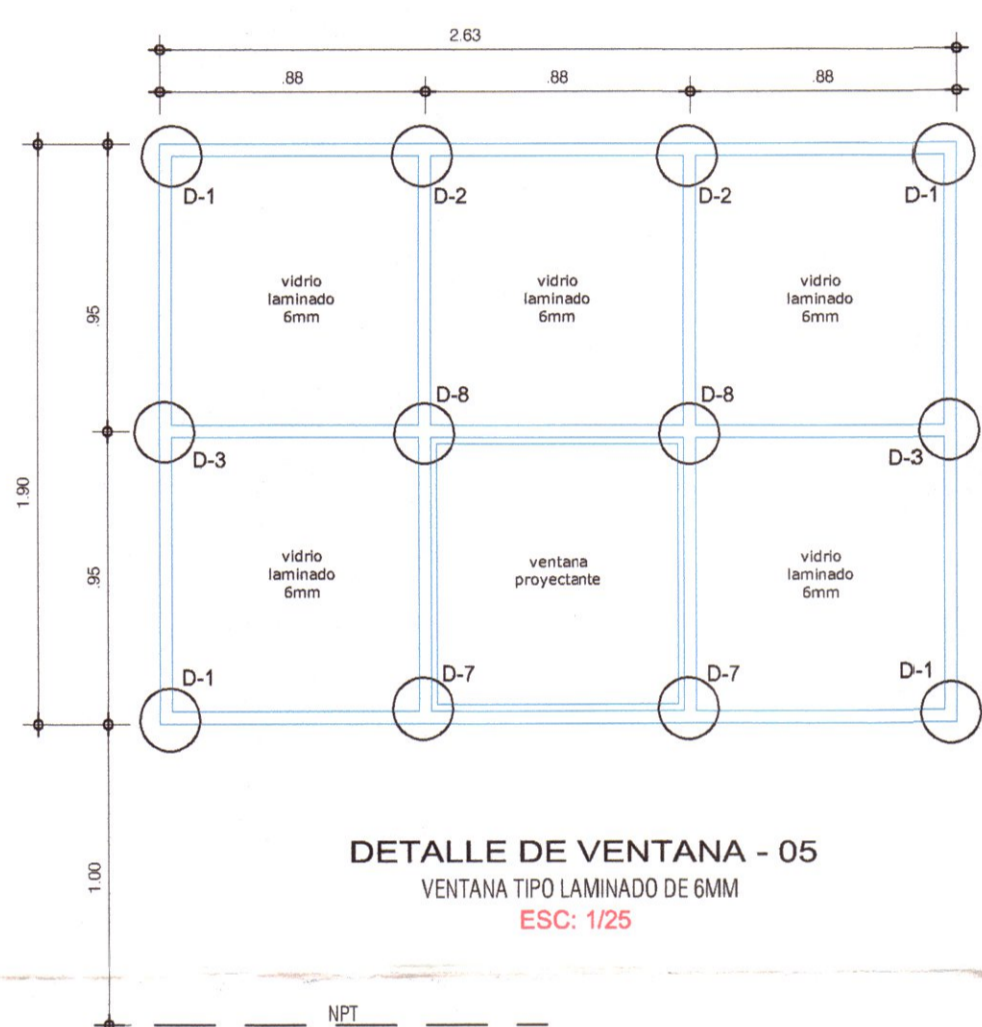
DETALLE DE VENTANA - 03
VENTANA TIPO LAMINADO DE 6MM
ESC: 1/25



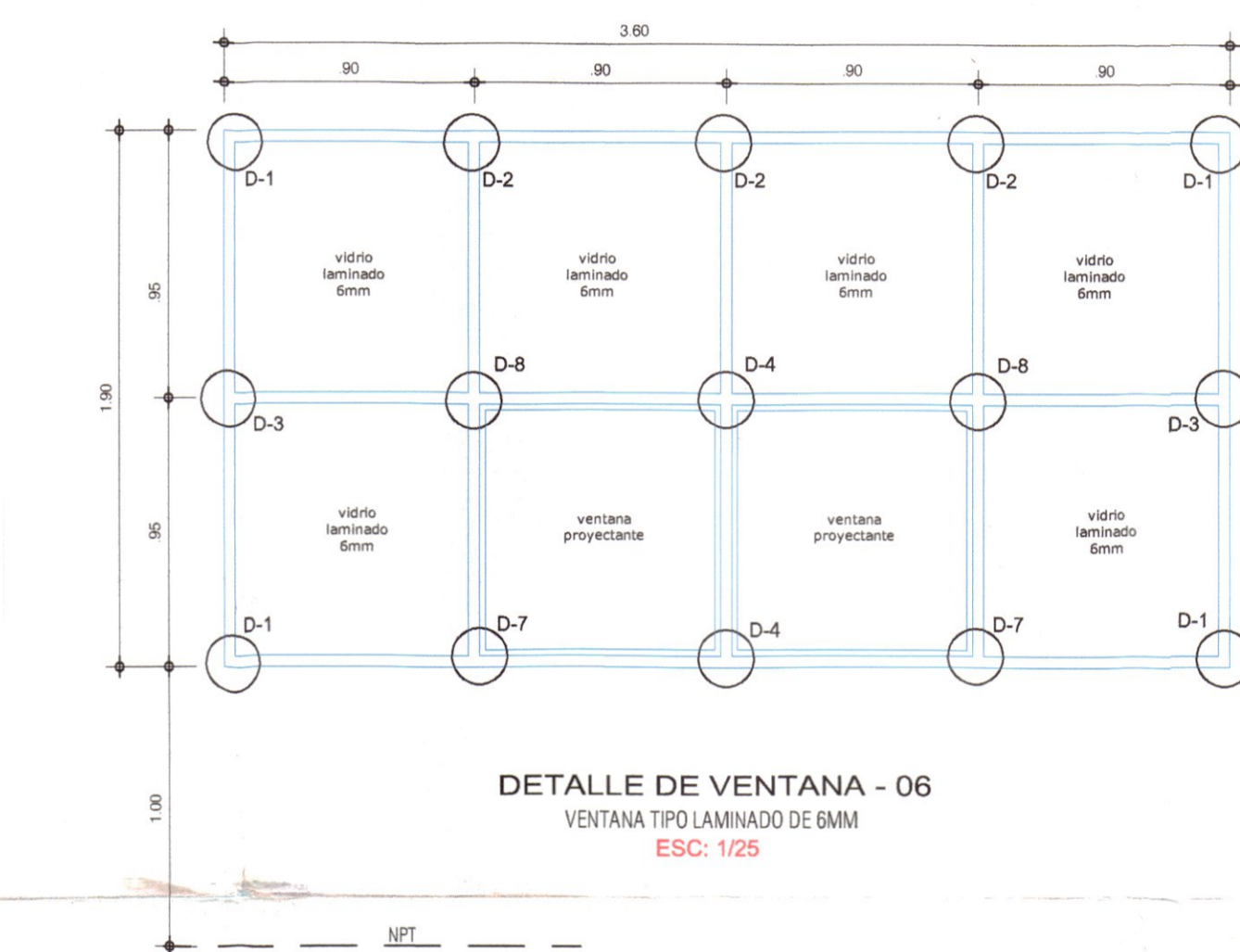
DETALLE DE VENTANA - 04
VENTANA TIPO LAMINADO DE 6MM
ESC: 1/25



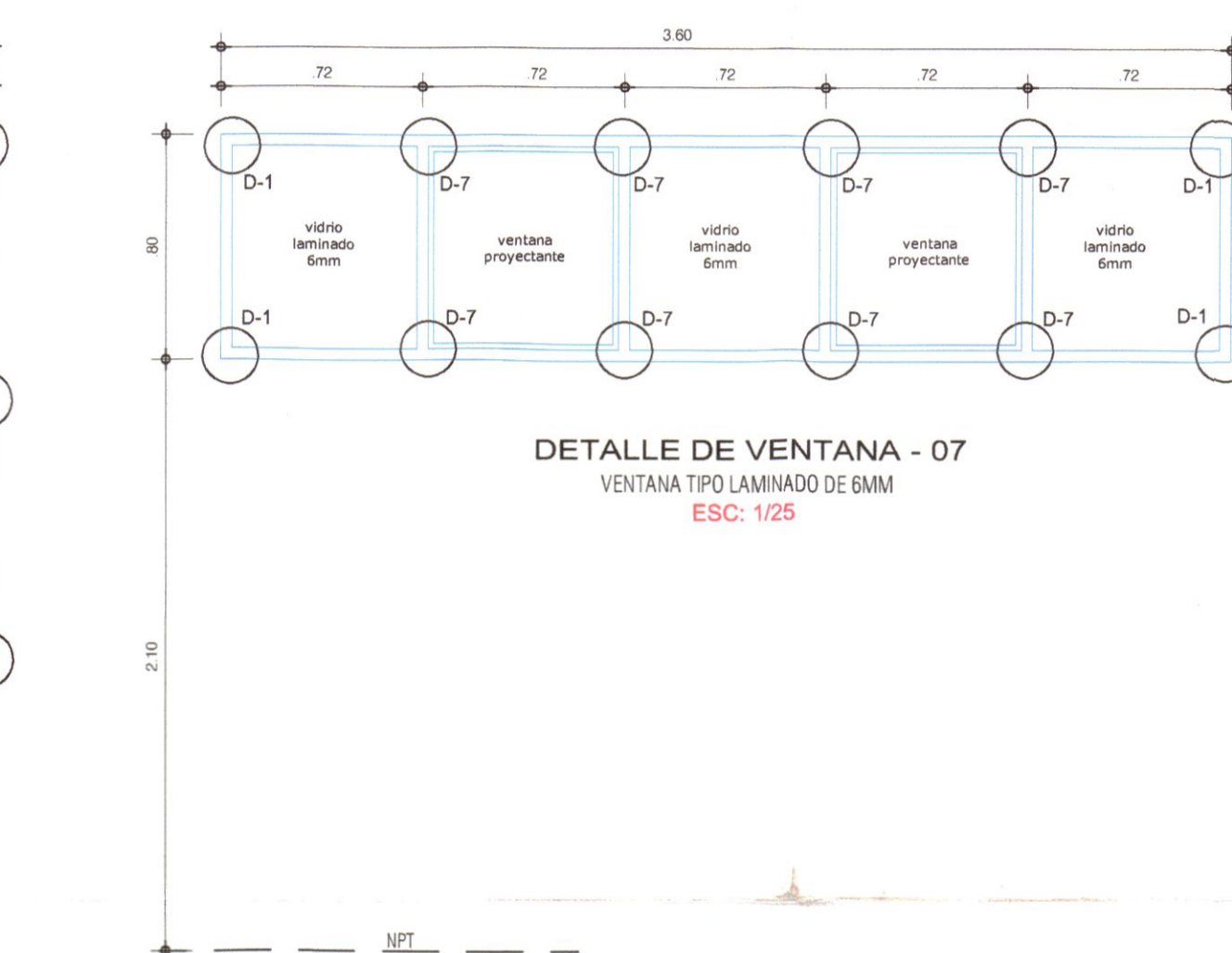
VENTANA SISTEMA PROYECTANTE
ESC: 1/10



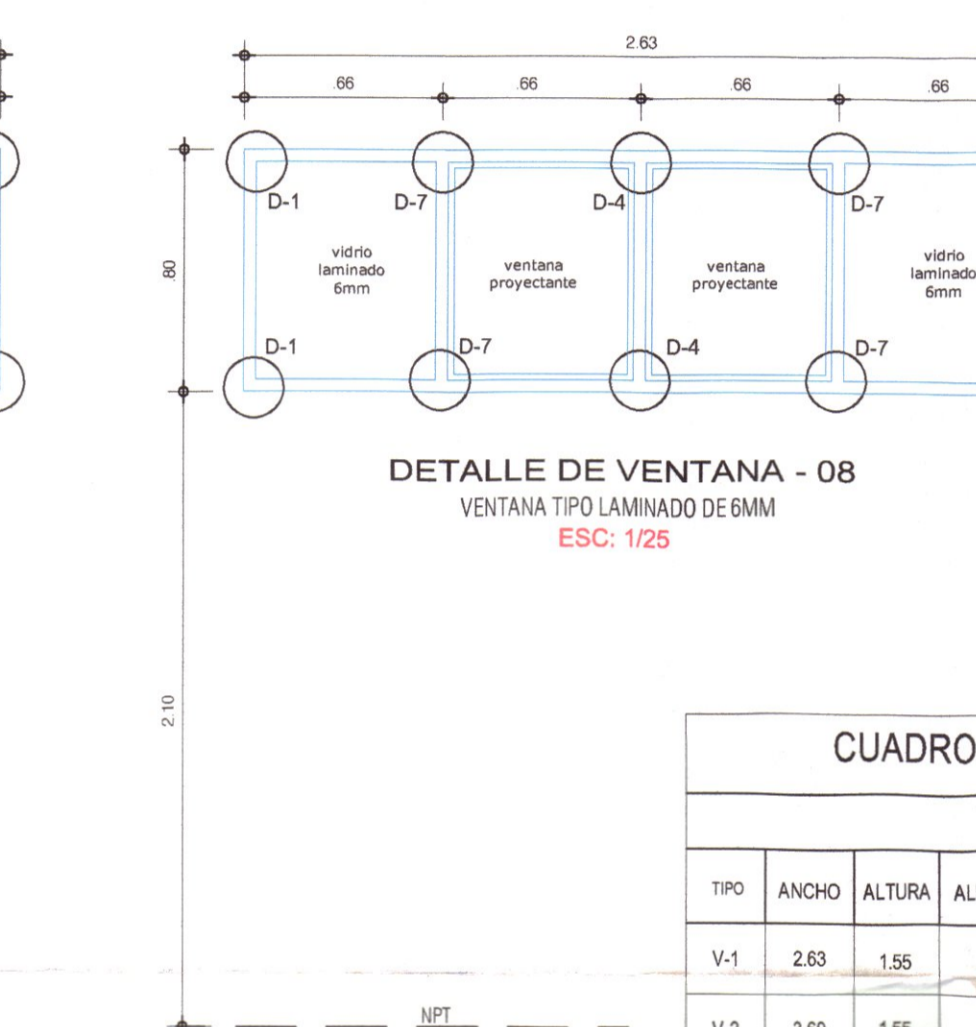
DETALLE DE VENTANA - 05
VENTANA TIPO LAMINADO DE 6MM
ESC: 1/25



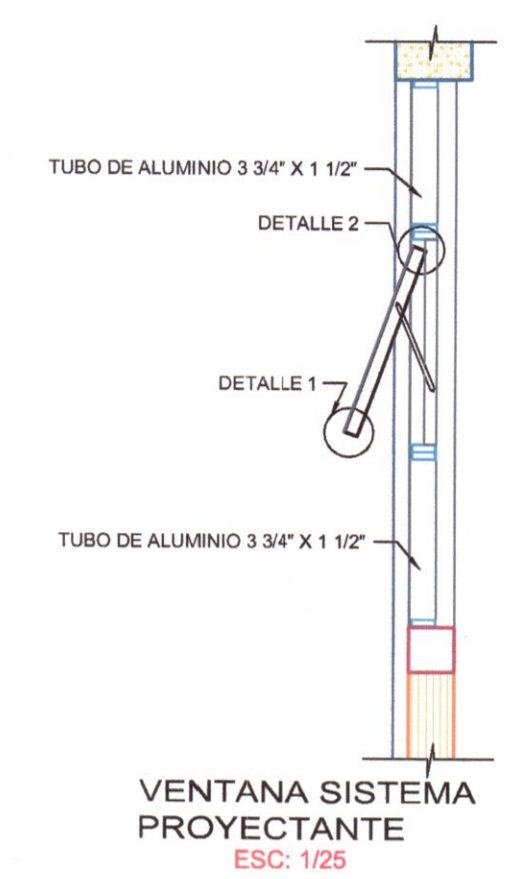
DETALLE DE VENTANA - 06
VENTANA TIPO LAMINADO DE 6MM
ESC: 1/25



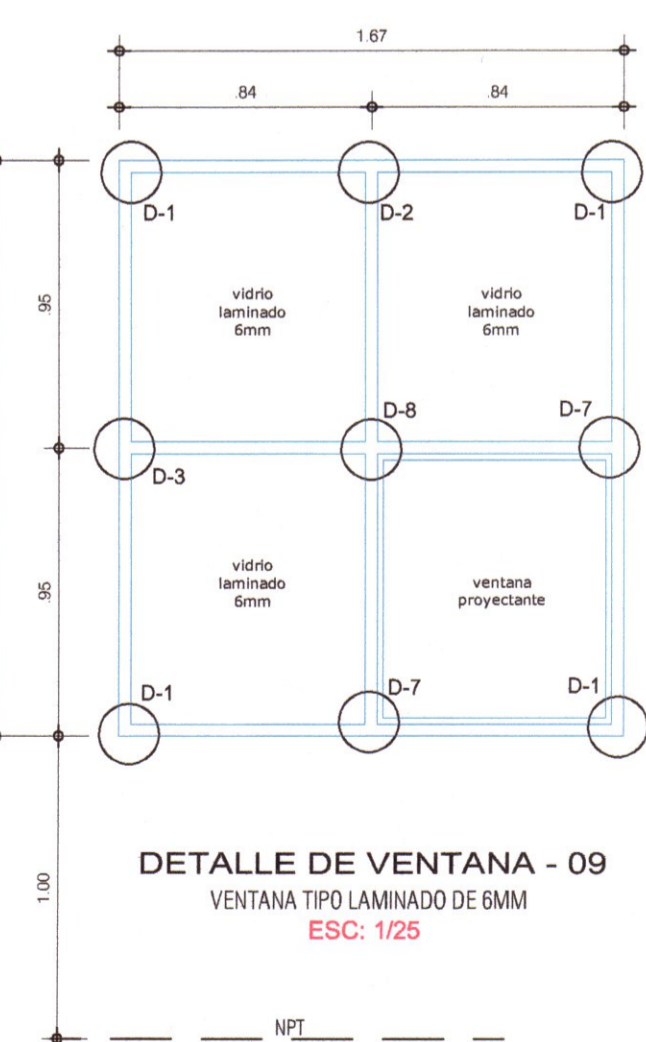
DETALLE DE VENTANA - 07
VENTANA TIPO LAMINADO DE 6MM
ESC: 1/25



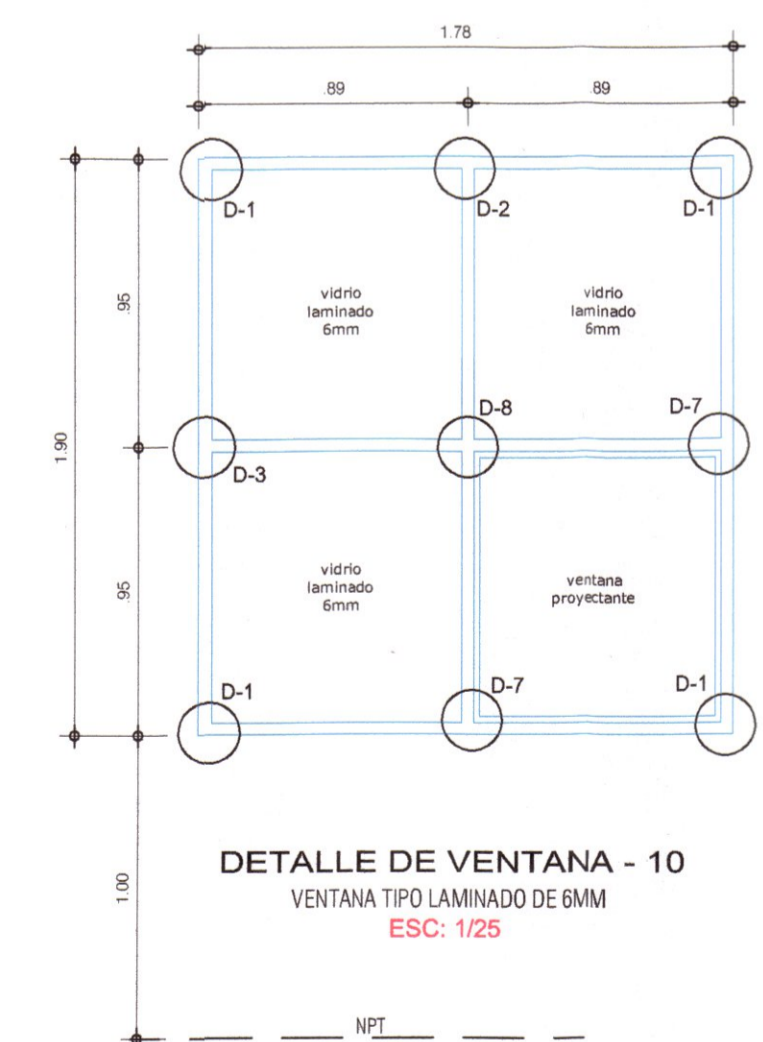
DETALLE DE VENTANA - 08
VENTANA TIPO LAMINADO DE 6MM
ESC: 1/25



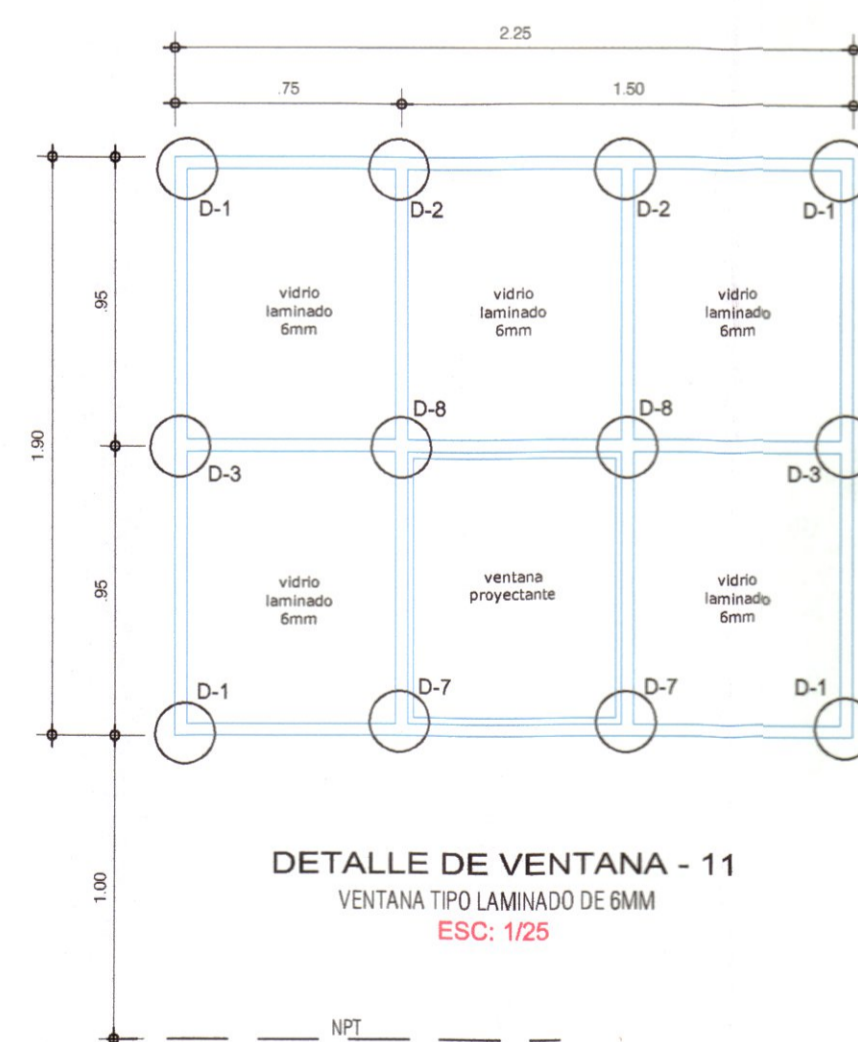
VENTANA SISTEMA PROYECTANTE
ESC: 1/25



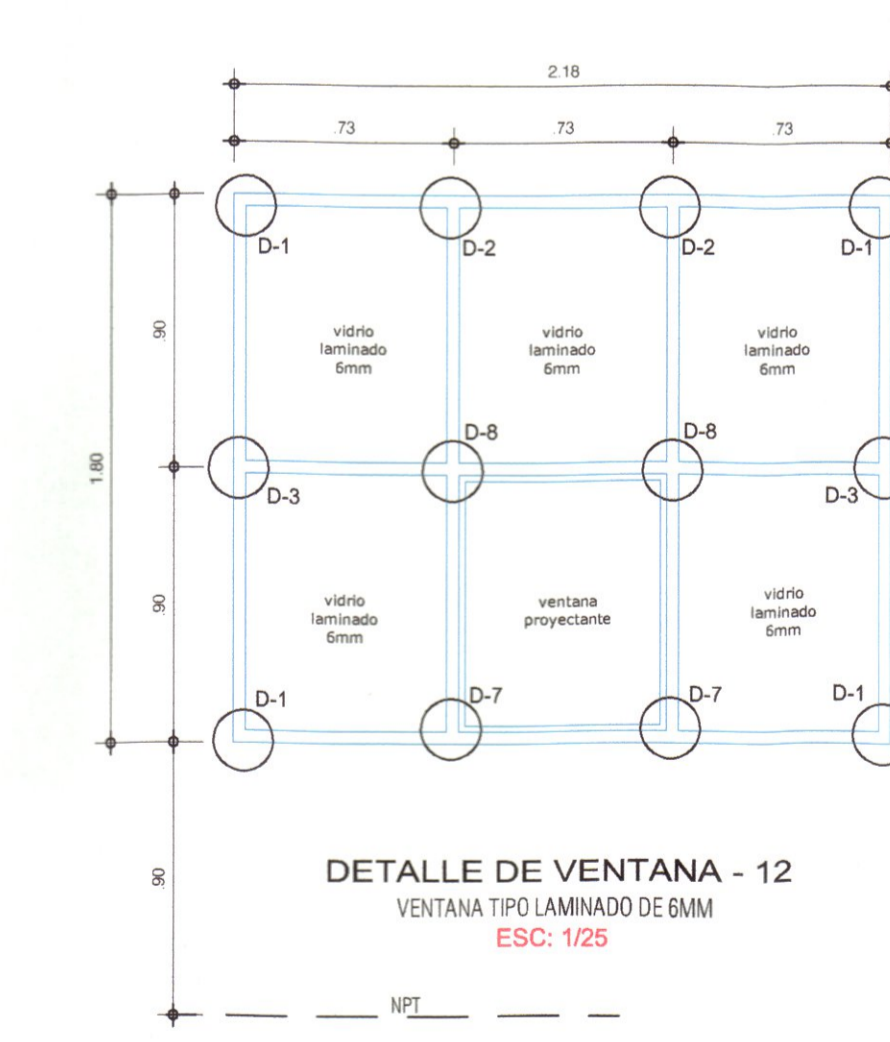
DETALLE DE VENTANA - 09
VENTANA TIPO LAMINADO DE 6MM
ESC: 1/25



DETALLE DE VENTANA - 10
VENTANA TIPO LAMINADO DE 6MM
ESC: 1/25



DETALLE DE VENTANA - 11
VENTANA TIPO LAMINADO DE 6MM
ESC: 1/25

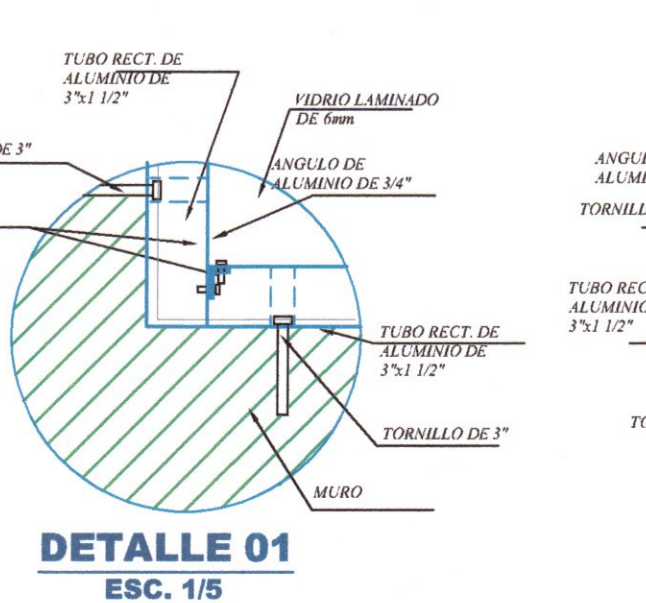


DETALLE DE VENTANA - 12
VENTANA TIPO LAMINADO DE 6MM
ESC: 1/25

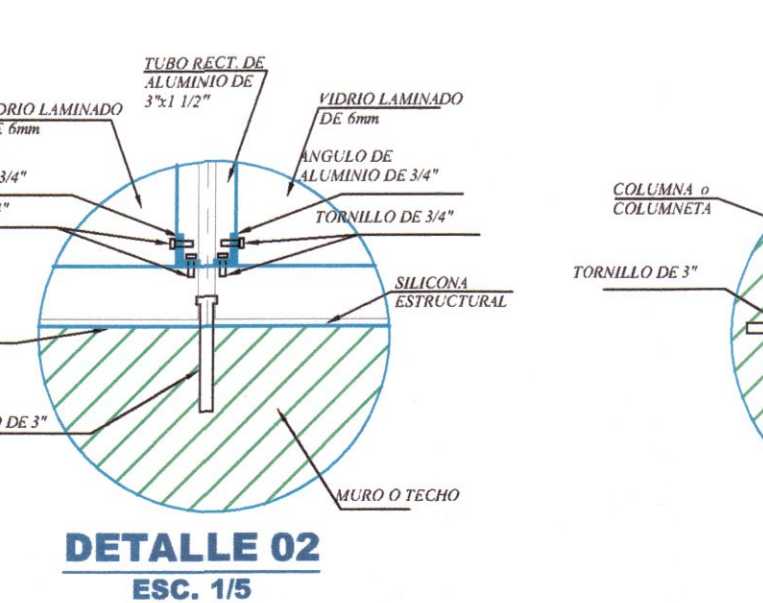


DETALLE DE VENTANA - 13
VENTANA TIPO LAMINADO DE 6MM
ESC: 1/25

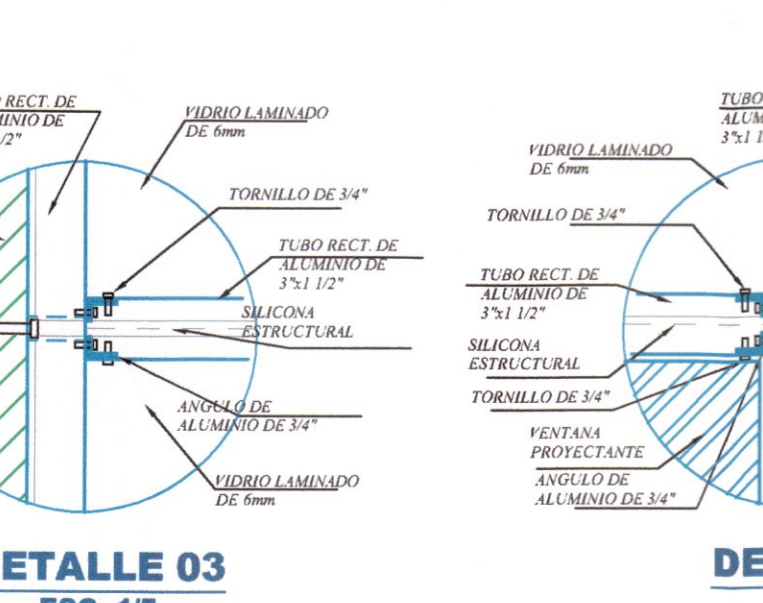
CUADRO DE VANOS MODULO DE AULAS						
VENTANAS PRIMER SOTANO						
TIPO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZER	MATERIAL	CANTIDAD	OBSERVACIONES
V-1	2.63	1.55	1.00	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	02	Vidrio laminado (e=6mm)
V-2	3.60	1.55	1.00	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	04	Vidrio laminado (e=6mm)
V-3	3.60	1.05	2.10	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	03	Vidrio laminado (e=6mm)
V-4	2.63	1.05	2.10	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	01	Vidrio laminado (e=6mm)
VENTANAS SEGUNDO SOTANO						
V-5	2.63	1.90	1.00	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	02	Vidrio laminado (e=6mm)
V-6	3.60	1.90	1.00	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	04	Vidrio laminado (e=6mm)
V-7	3.60	0.80	2.10	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	03	Vidrio laminado (e=6mm)
V-8	2.63	0.80	2.10	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	01	Vidrio laminado (e=6mm)
VENTANAS TERCER SOTANO						
V-9	2.63	1.90	1.00	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	02	Vidrio laminado (e=6mm)
V-10	3.60	1.90	1.00	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	02	Vidrio laminado (e=6mm)
V-11	3.60	0.80	2.10	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	03	Vidrio laminado (e=6mm)
V-12	1.67	1.90	1.00	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	01	Vidrio laminado (e=6mm)
V-13	1.78	1.90	1.00	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	01	Vidrio laminado (e=6mm)
V-14	2.18	1.80	0.80	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	01	Vidrio laminado (e=6mm)
V-15	0.925	0.80	2.10	Carpintería de Aluminio sistema proyectante	01	Vidrio laminado (e=6mm)



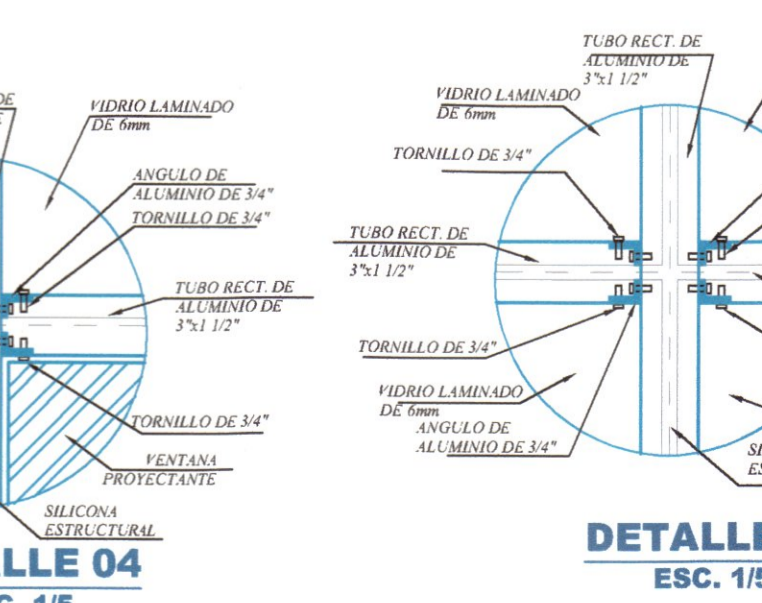
DETALLE 01
ESC: 1/5



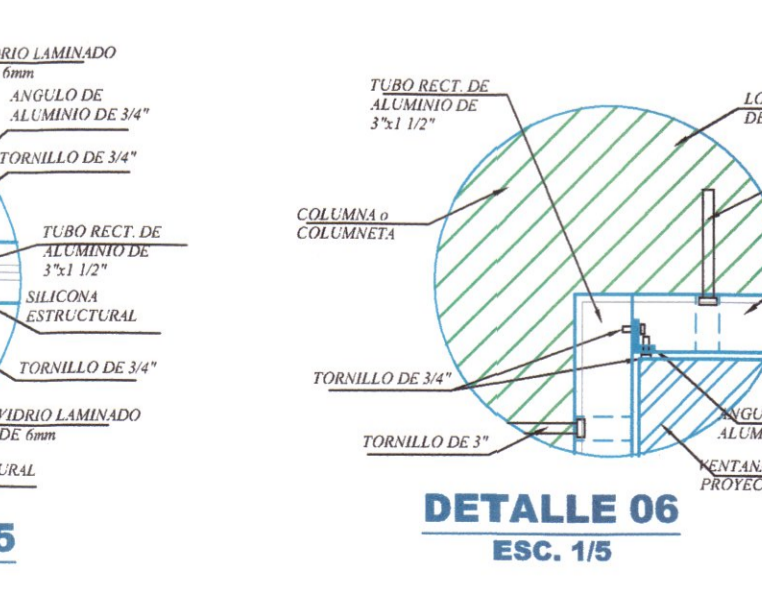
DETALLE 02
ESC: 1/5



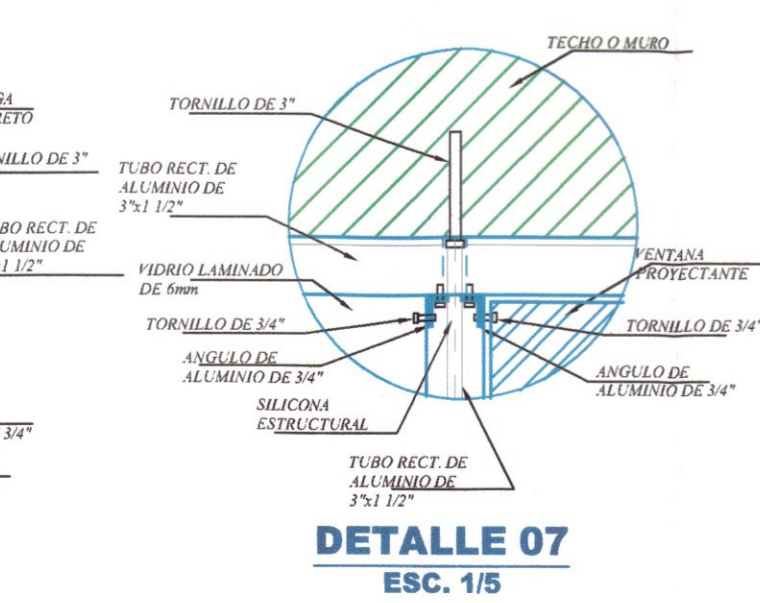
DETALLE 03
ESC: 1/5



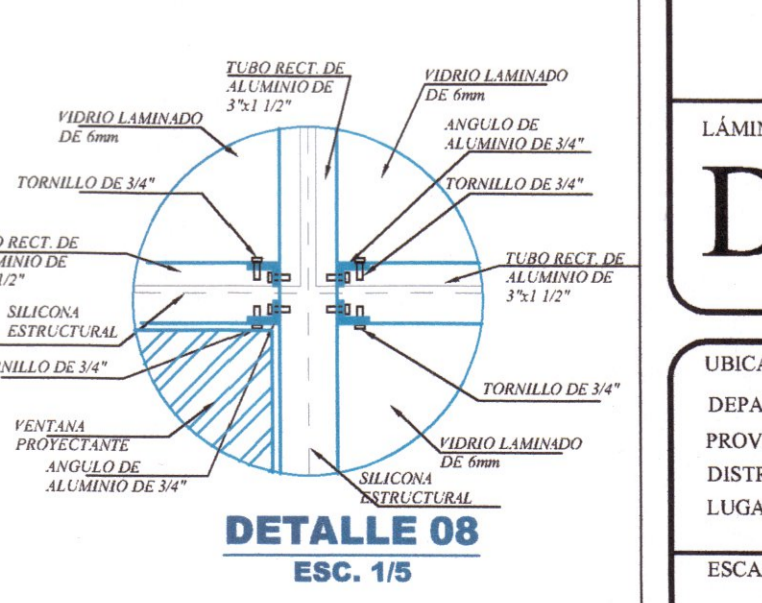
DETALLE 04
ESC: 1/5



DETALLE 05
ESC: 1/5



DETALLE 06
ESC: 1/5



DETALLE 07
ESC: 1/5

Gobierno Regional de Huancavelica

GOBERNADOR: MACISTE ALEJANDRO DIAZ ABAD

Gobierno Regional Huancavelica

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

ING. EVER A. PEREZ RABELO
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

ING. ANGEL CHOQUE CONTRERAS
SUB GERENTE DE ESTUDIOS

EQUIPO TECNICO:

- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN. ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
- RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE. ARQUITECTO CAP N° 15531
- QUISPE APARCO, ZACARIAS. ING. CIVIL CIP N° 168713
- GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO. ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
- OLIVAS HIDALGO, HEBEL. ING. SANITARIO CIP N° 144823

EXPEDIENTE APROBADO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

CODIGO UNICO DE INVERSIONES: N° 2436004

PLANO: ARQUITECTURA AULAS - VIVIENDA DOCENTE DETALLE DE VENTANAS

LÁMINA: DAU-01

UBICACION: DEPART.: HUANCAMELICA PROVINCIA: TAYACAJA DISTRITO: ANDAYMARCA LUGAR: QUINTAO

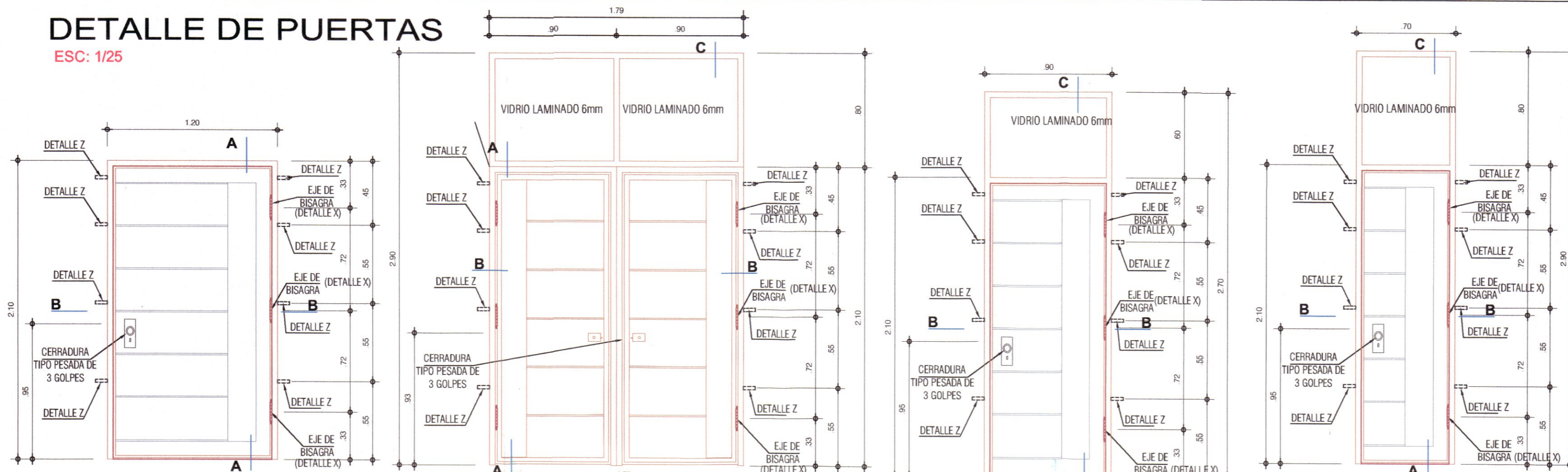
ESCALA: INDICADA
FECHA: DICIEMBRE - 2019

Juan José Recuay Antezano
ARQUITECTO CAP N° 15531

Ventosilla Cruz, Nohely K.
ARQUITECTA CAP N° 20890 Jefe de Proyecto

DETALLE DE PUERTAS

ESC: 1/25



DETALLE DE PUERTA APANELADA P-01

ESCALA 1/25

DETALLE DE PUERTA APANELADA P-02

ESCALA 1/25

DETALLE DE PUERTA APANELADA P-03

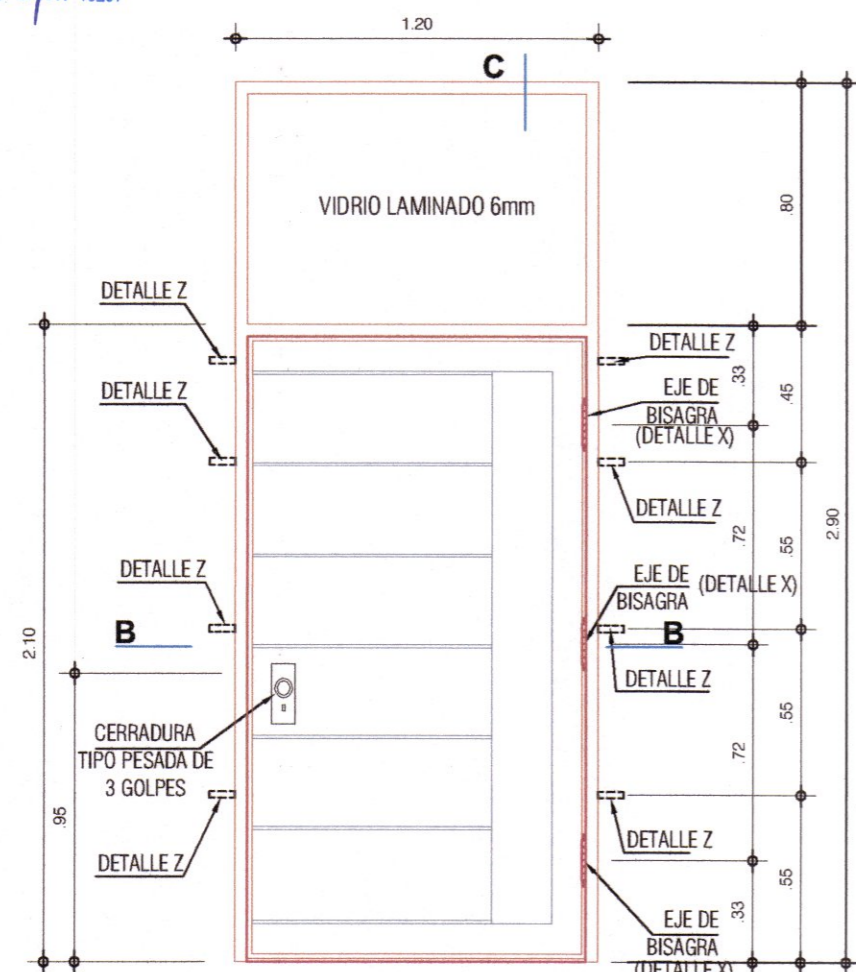
ESCALA 1/25

DETALLE DE PUERTA APANELADA P-04

ESCALA 1/25

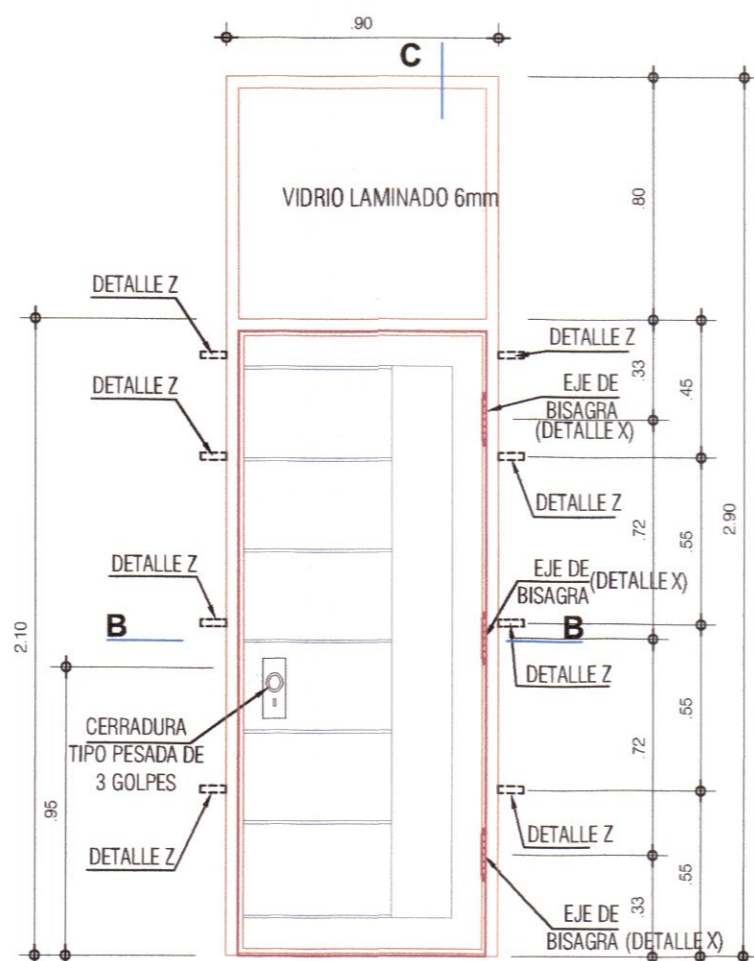
EXPEDIENTE APROBADO
CREEE

José
VERA ESPÍRITU CARRUANCHO
ARQUITECTO CAP N° 18297



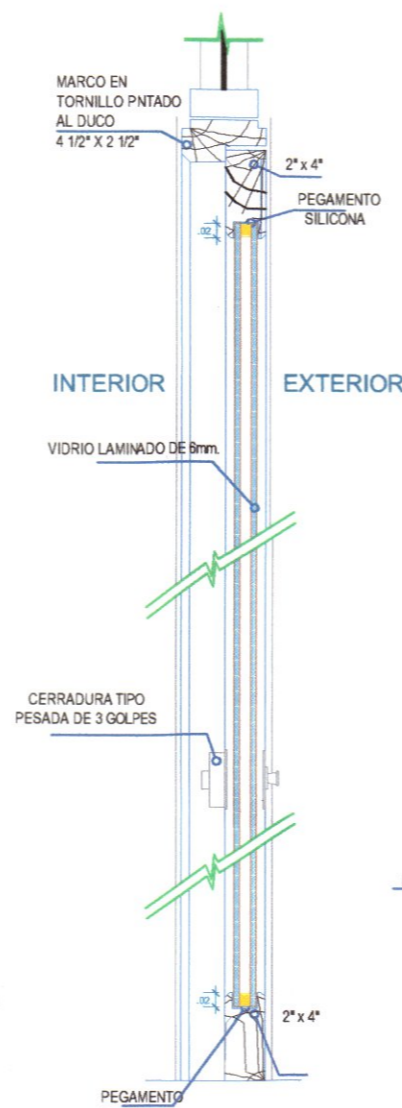
DETALLE DE PUERTA APANELADA P-05

ESCALA 1/25

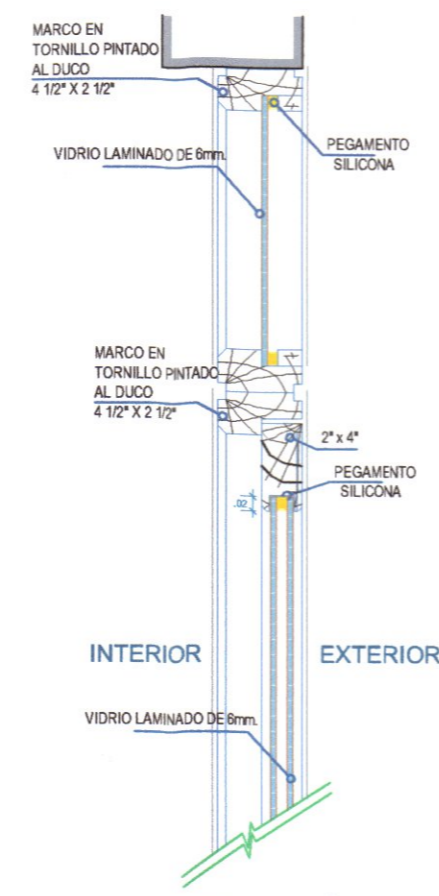


DETALLE DE PUERTA APANELADA P-06

ESCALA 1/25



SECCIÓN A-A
ESCALA 1/10

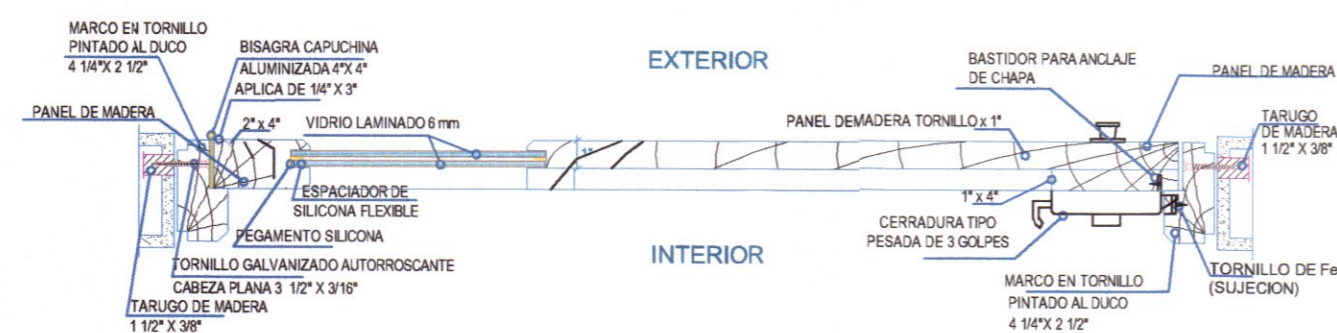


SECCIÓN C
ESCALA 1/10

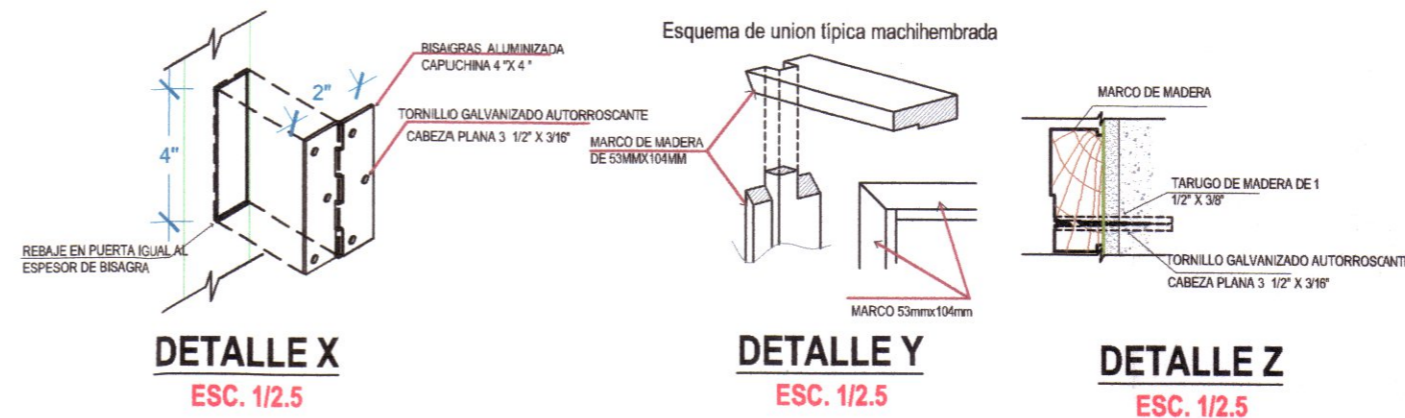
PUERTAS 3ER SOTANO					
TIPO	ANCHO	ALTURA	MATERIAL	CANTIDAD	OBSERVACIONES
P-1	1.20	2.10	Madera Tornillo Apanelada	02	Panel de madera e=25 mm Marco de madera 4 1/4" x 2 1/2"
P-5	1.20	2.90	Madera Tornillo Apanelada	01	Panel de madera e=25 mm Marco de madera 4 1/4" x 2 1/2" Incluye Sobreluz
PUERTAS 2DO SOTANO					
TIPO	ANCHO	ALTURA	MATERIAL	CANTIDAD	OBSERVACIONES
P-1	1.20	2.10	Madera Tornillo Apanelada	02	Panel de madera e=25 mm Marco de madera 4 1/4" x 2 1/2"
P-5	1.20	2.90	Madera Tornillo Apanelada	01	Panel de madera e=25 mm Marco de madera 4 1/4" x 2 1/2" Incluye Sobreluz
PUERTAS 3ER SOTANO					
TIPO	ANCHO	ALTURA	MATERIAL	CANTIDAD	OBSERVACIONES
P-2	1.79	2.90	Madera Tornillo Apanelada	01	Panel de madera e=25 mm Marco de madera 4 1/4" x 2 1/2"
P-3	0.90	2.70	Madera Tornillo Apanelada	02	Panel de madera e=25 mm Marco de madera 4 1/4" x 2 1/2" Incluye Sobreluz
P-4	0.70	2.90	Madera Tornillo Apanelada	01	Panel de madera e=25 mm Marco de madera 4 1/4" x 2 1/2" Incluye Sobreluz
P-5	1.20	2.90	Madera Tornillo Apanelada	01	Panel de madera e=25 mm Marco de madera 4 1/4" x 2 1/2" Incluye Sobreluz
P-6	0.90	2.90	Madera Tornillo Apanelada	05	Panel de madera e=25 mm Marco de madera 4 1/4" x 2 1/2" Incluye Sobreluz

Juan José
Juan José Recuay Antezano
ARQUITECTO CAP 15531

Ventusilla Cruz
Ventusilla Cruz Nohely K.
ARQUITECTA CAP N° 20890 Jefe de Proyecto



SECCIÓN B-B
ESCALA 1/10



DETALLE X
ESC. 1/2.5

DETALLE Y
ESC. 1/2.5

DETALLE Z
ESC. 1/2.5

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

GOBERNADOR: MACISTE ALEJANDRO DIAZ ABAD



SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

ING. EVER A. PEREZ RABELO GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

ING. ANGEL CHOQUE CONTRERAS SUB GERENTE DE ESTUDIOS

- EQUIPO TECNICO:
- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN. ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
 - RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE. ARQUITECTO CAP N° 15531
 - QUISPE APARCO, ZACARIAS. ING. CIVIL CIP N° 168713
 - GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO. ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
 - OLIVAS HIDALGO, HEBEL. ING. SANITARIO CIP N° 148823

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES:
N° 2436004

PLANO:
ARQUITECTURA AULAS - VIVIENDA DOCENTE
DETALLE DE PUERTAS

LÁMINA:
DAU-02

UBICACION:
DEPARTAMENTO: HUANCAMELICA
PROVINCIA: TAYACAJA
DISTRITO: ANDAYMARCA
LUGAR: QUINTAO
ESCALA: INDICADA
FECHA: DICIEMBRE - 2019

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

GOBERNADOR:
MACISTE ALEJANDRO DIAZ ABAD



SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

ING. EVER A. PEREZ RABELO
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

ING. ANGEL CHOQUE CONTRERAS
SUB GERENTE DE ESTUDIOS

EQUIPO TECNICO:

- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN. ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
- RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE. ARQUITECTO CAP N° 15531
- QUISPE APARCO, ZACARIAS. ING. CIVIL CIP N° 168713
- GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO. ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
- OLIVAS HIDALGO, HEBEL. ING. SANITARIO CIP N° 144823

EXPEDIENTE APROBADO
CREFET... FECHA...

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA"

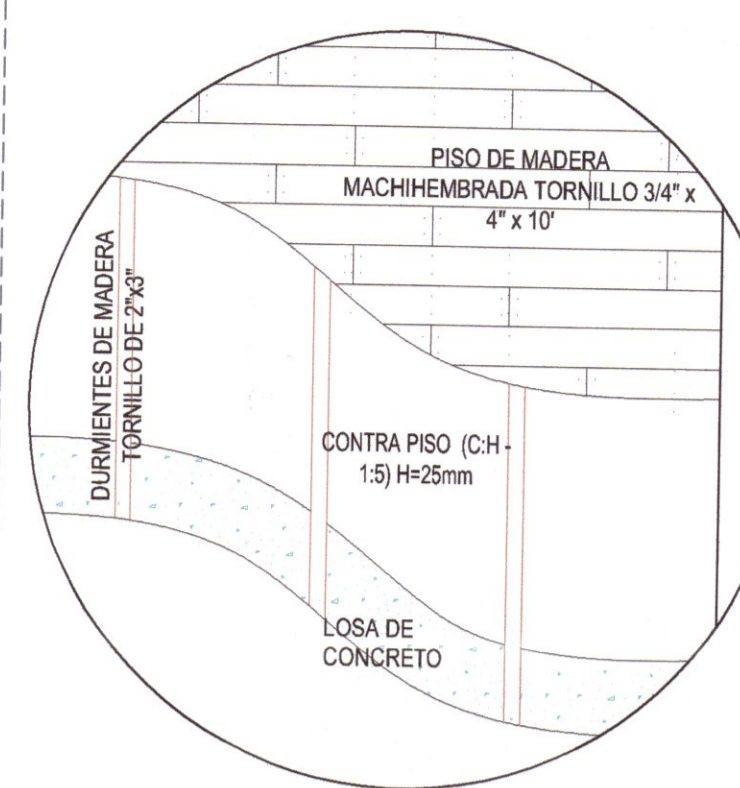
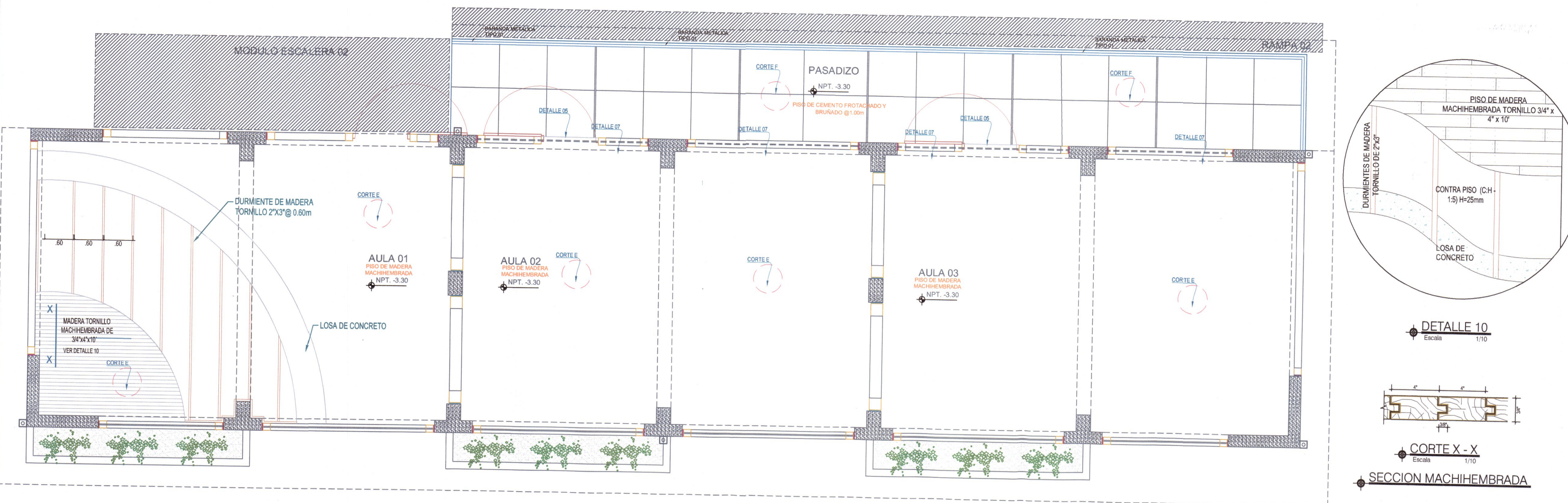
CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES:
N° 2436004

PLANO:
ARQUITECTURA AULAS - VIVIENDA DOCENTE DETALLE DE PISOS

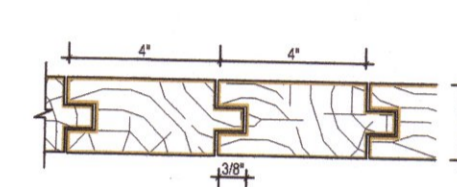
LÁMINA:
DAU-03

UBICACION:
DEPART.: HUANCVELICA
PROVINCIA: TAYACAJA
DISTRITO: ANDAYMARCA
LUGAR: QUINTAO

ESCALA: INDICADA
FECHA: DICIEMBRE - 2019

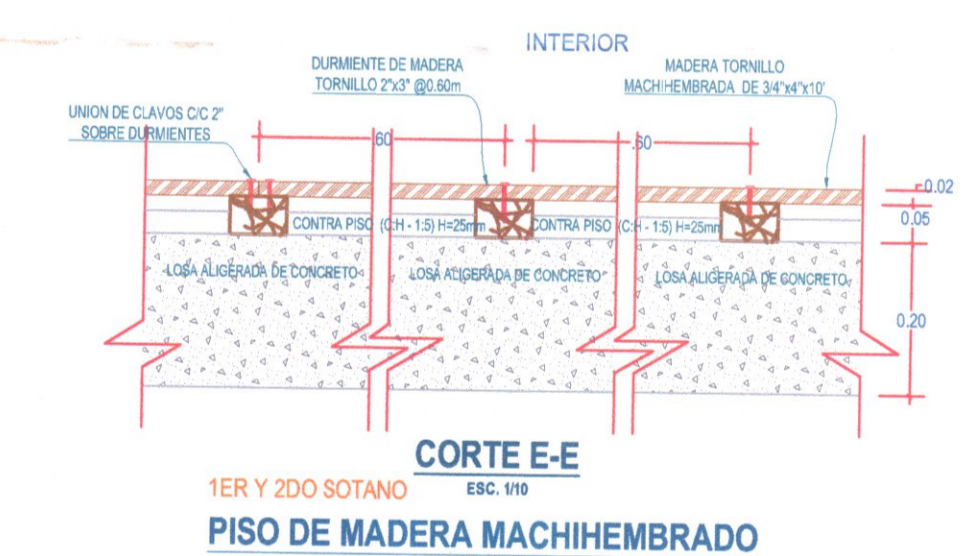


DETALLE 10
Escala: 1/10

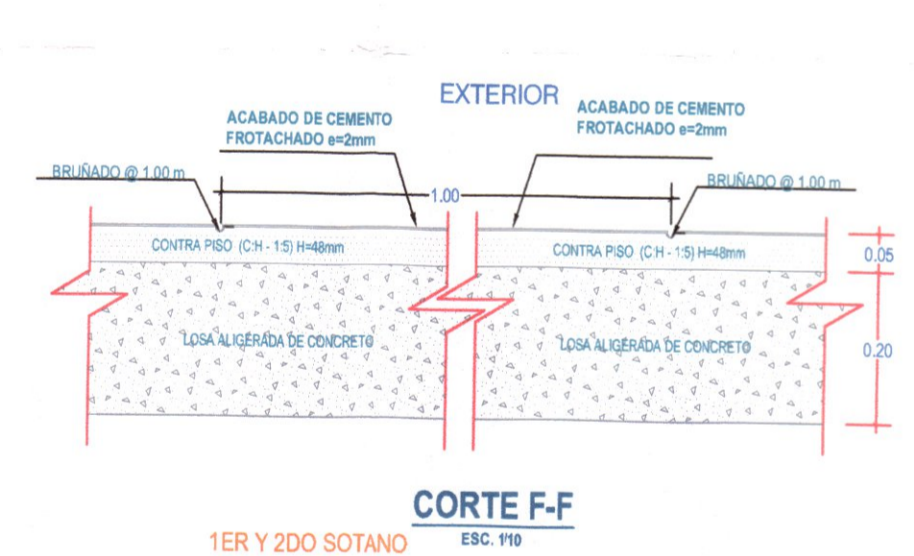


CORTE X - X
Escala: 1/10

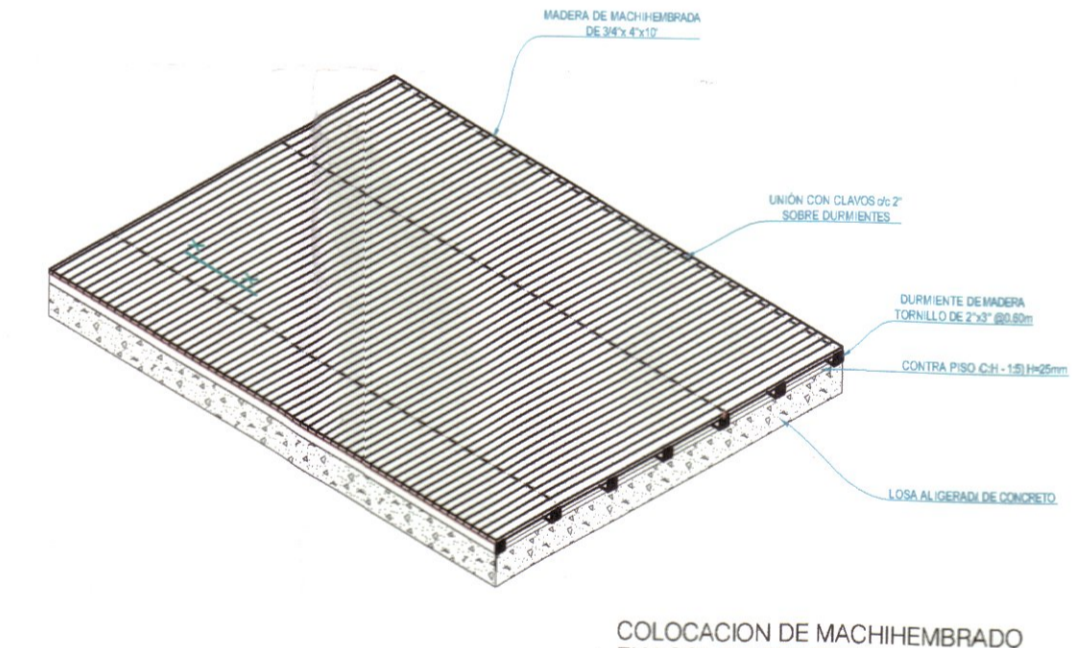
SECCION MACHIHERRADA



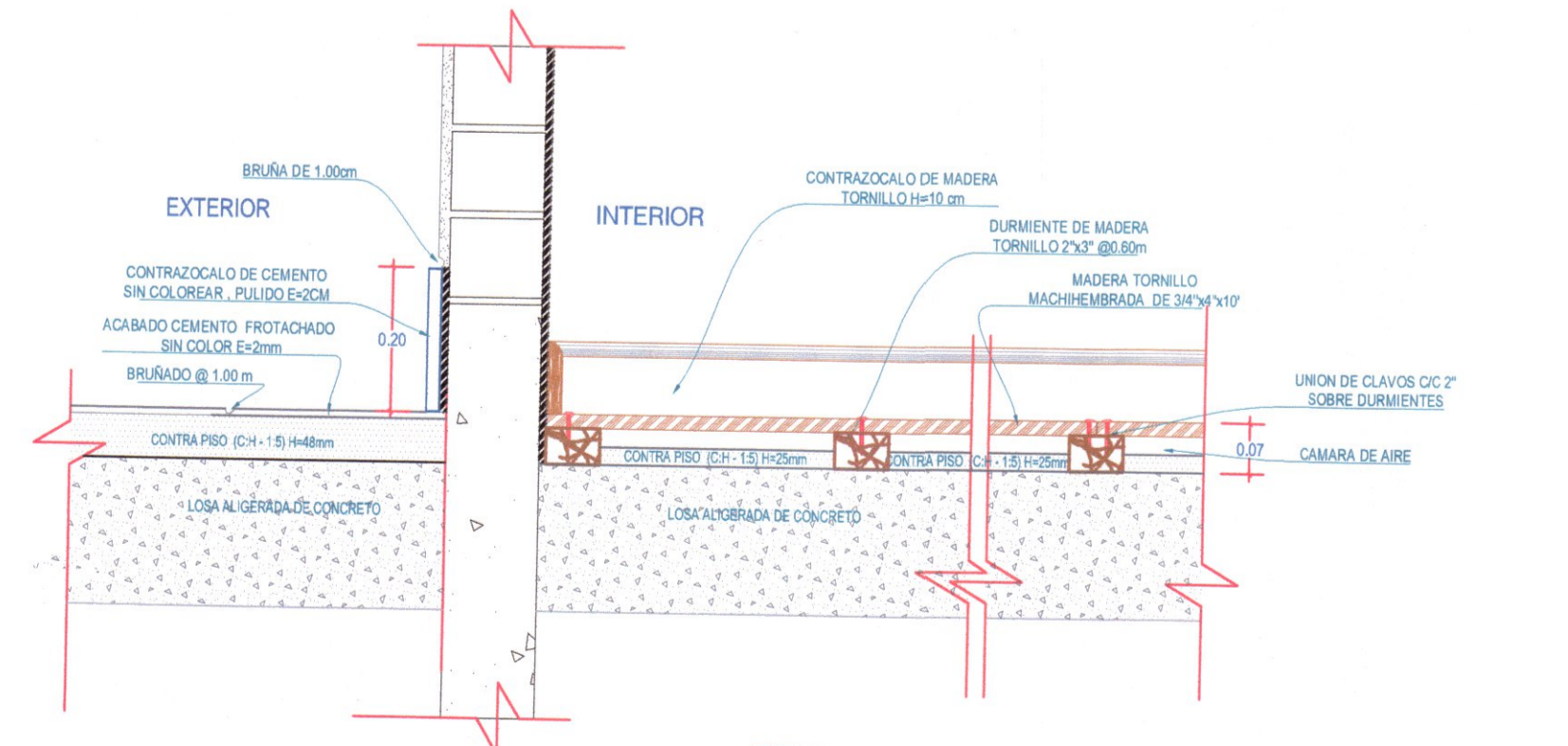
CORTE E-E
1ER Y 2DO SOTANO
ESC. 1/10
PISO DE MADERA MACHIHERRADO



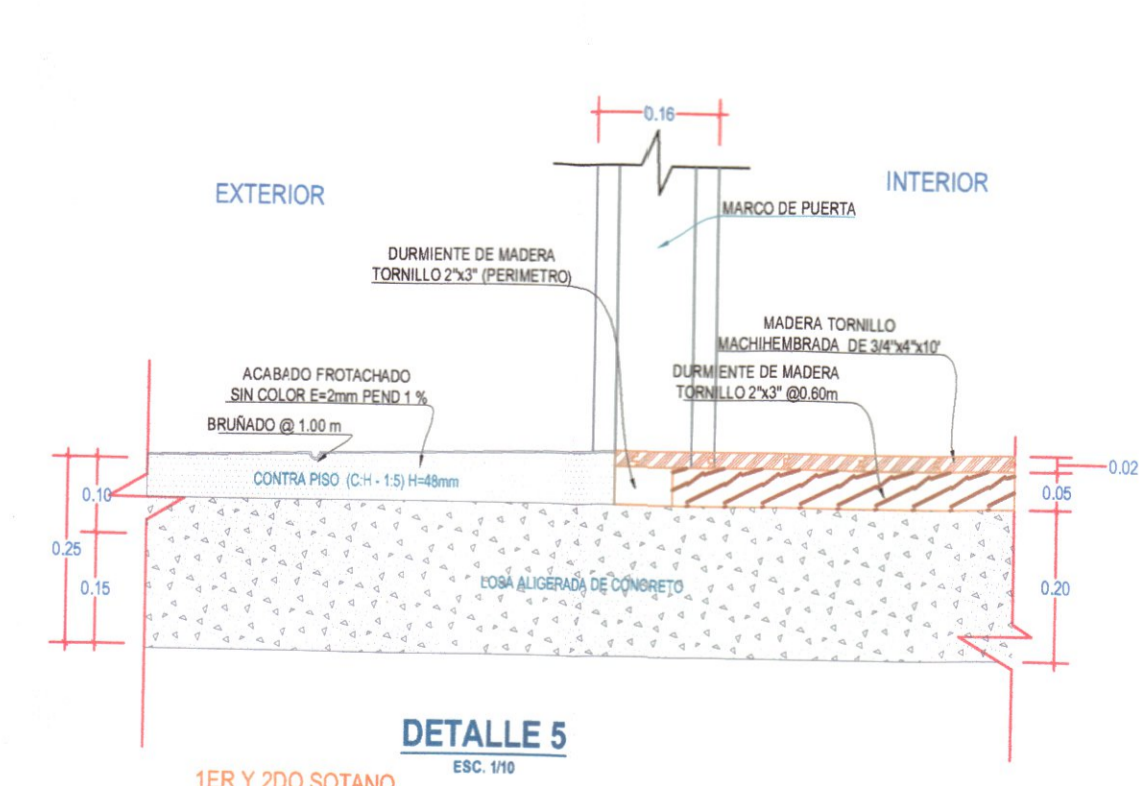
CORTE F-F
1ER Y 2DO SOTANO
ESC. 1/10
PISO DE CEMENTO FROTACHADO



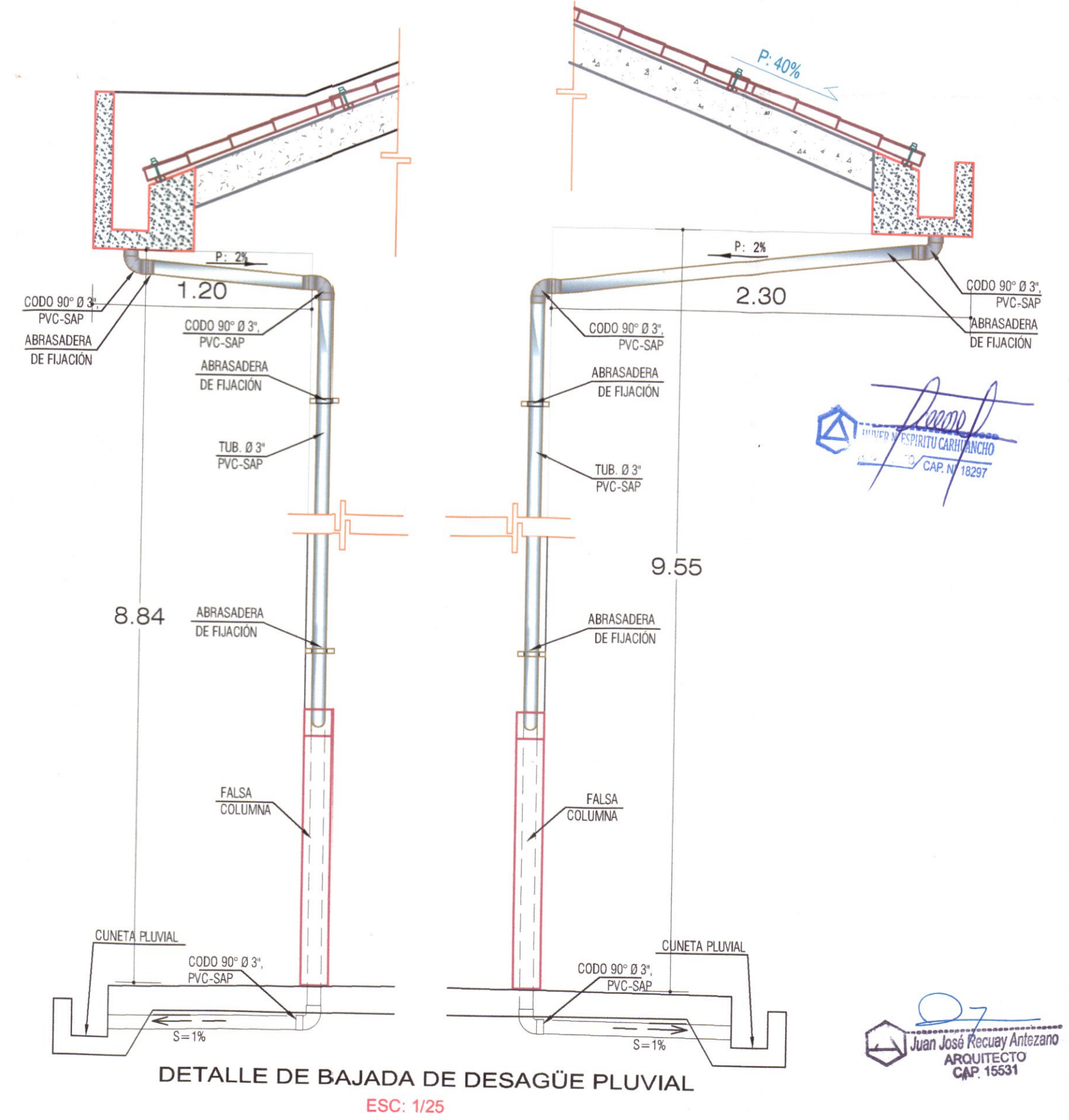
COLOCACION DE MACHIHERRADO EN LOSA DE CONCRETO



DETALLE 7
1ER Y 2DO SOTANO
ESC. 1/10
DETALLE CORTE PISO DE PISO DE MADERA Y CEMENTO



DETALLE 5
1ER Y 2DO SOTANO
ESC. 1/10
ENCUENTRO CEMENTO - MADERA MACHIHERRADO



DETALLE DE BAJADA DE DESAGÜE PLUVIAL
ESC. 1/25

Juan José Recuay Antezano
ARQUITECTO
CAP. 15531

Ever A. Pérez Rabelo
ARQUITECTA
CAP. 20890



EQUIPO TECNICO:

- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN. ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
- RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE. ARQUITECTO CAP N° 15531
- QUISPE APARCO, ZACARIAS. ING. CIVIL CIP N° 168713
- GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO. ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
- OLIVAS HIDALGO, HEBEL. ING. SANITARIO CIP N° 144823

EXPEDIENTE APROBADO

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA"

CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES: N° 2436004

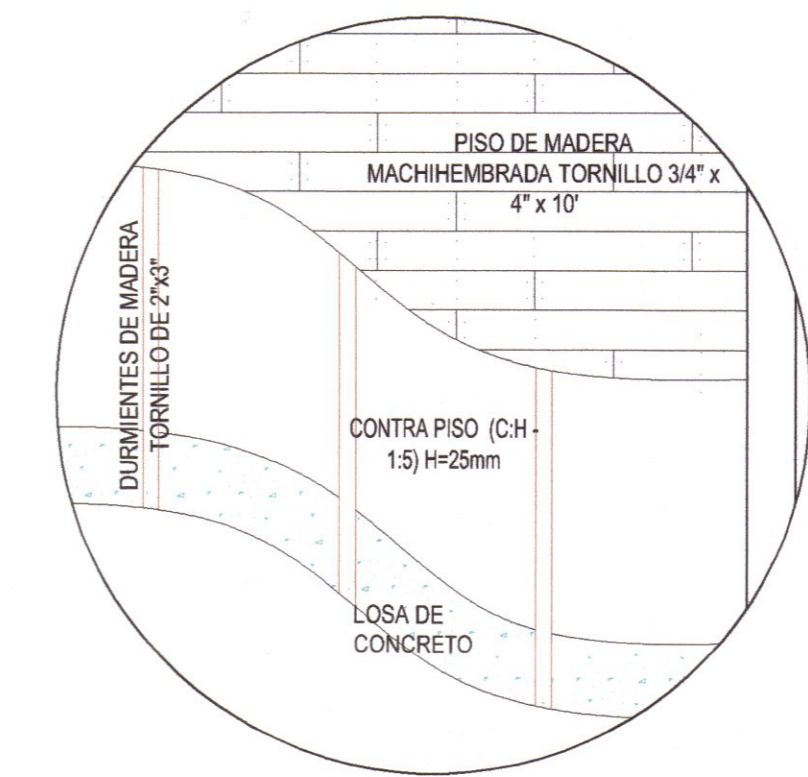
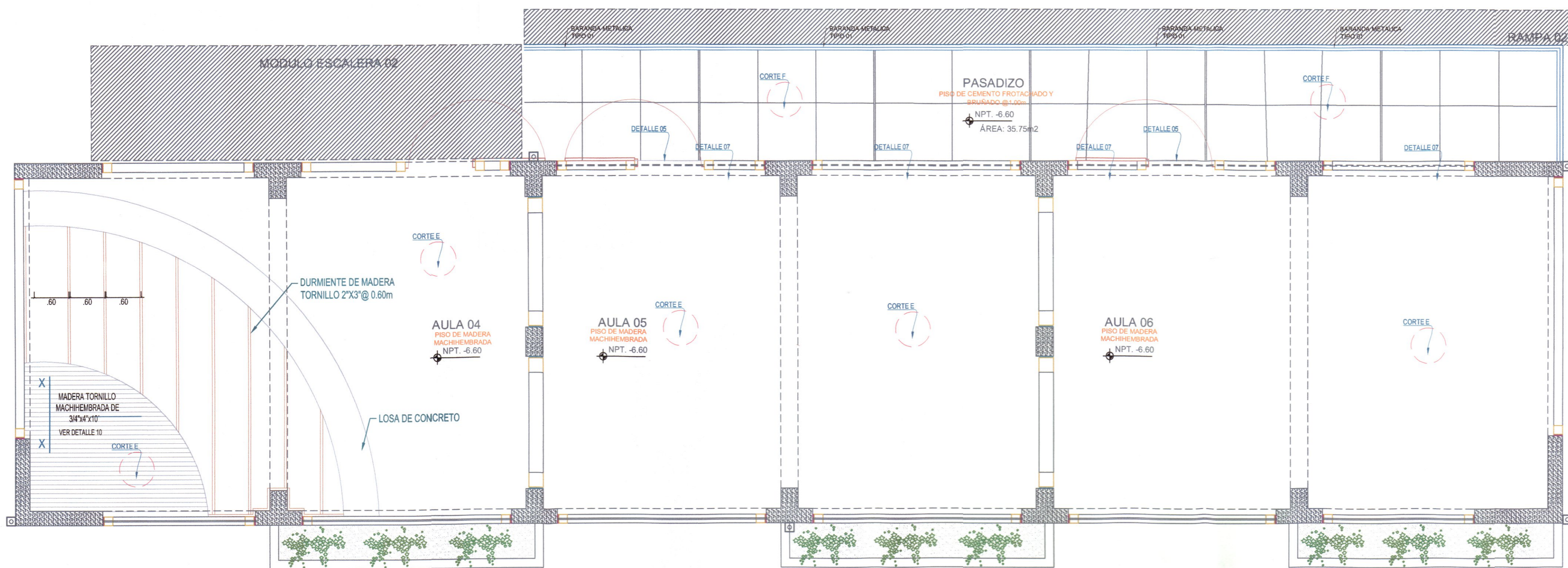
PLANO: ARQUITECTURA AULAS - VIVIENDA DOCENTE DETALLE DE PISOS

LÁMINA: DAU-04

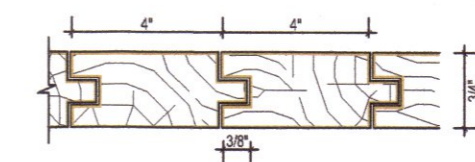
UBICACION: DEPART.: HUANCVELICA PROVINCIA: TAYACAJA DISTRITO: ANDAYMARCA LUGAR: QUINTAO

ESCALA: INDICADA

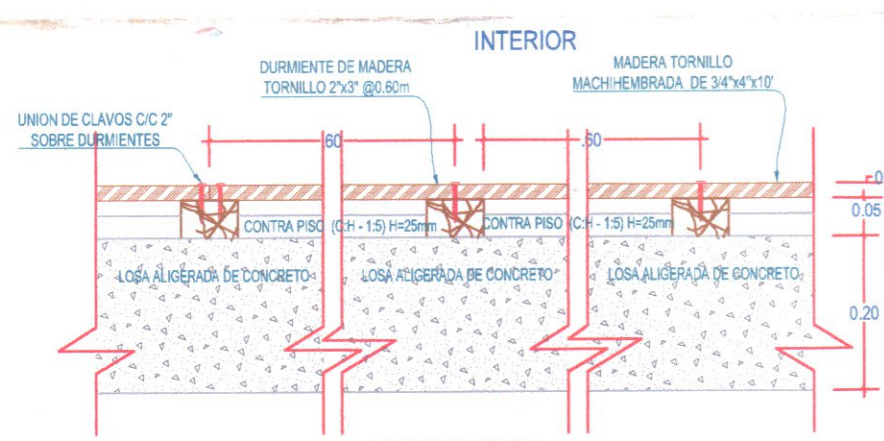
FECHA: DICIEMBRE - 2019



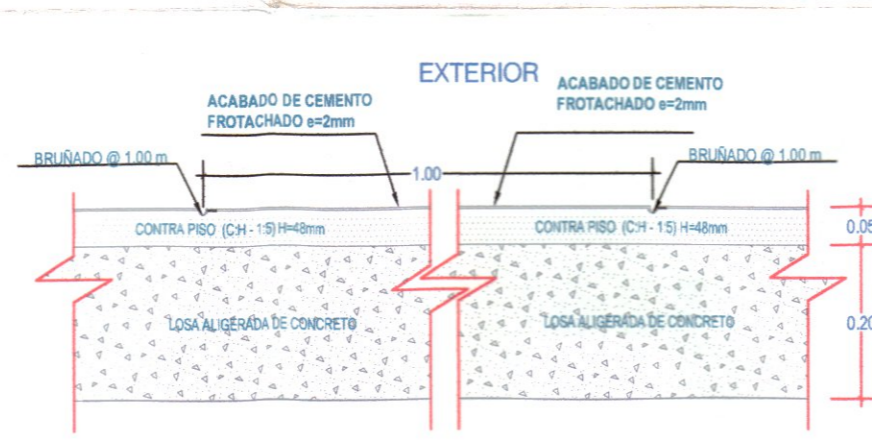
DETALLE 10 Escala 1/10



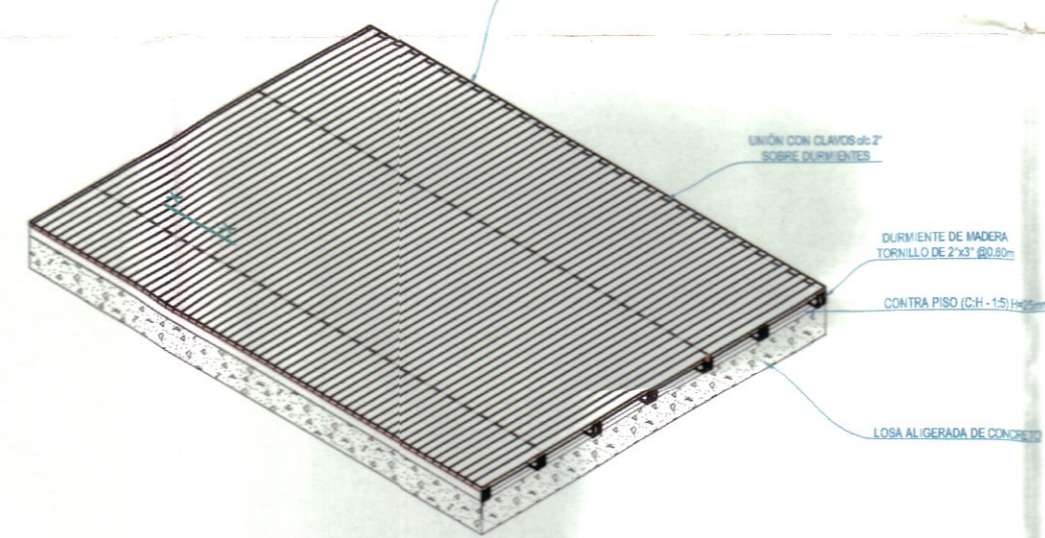
CORTE X - X Escala 1/10 SECCION MACHIHembrada



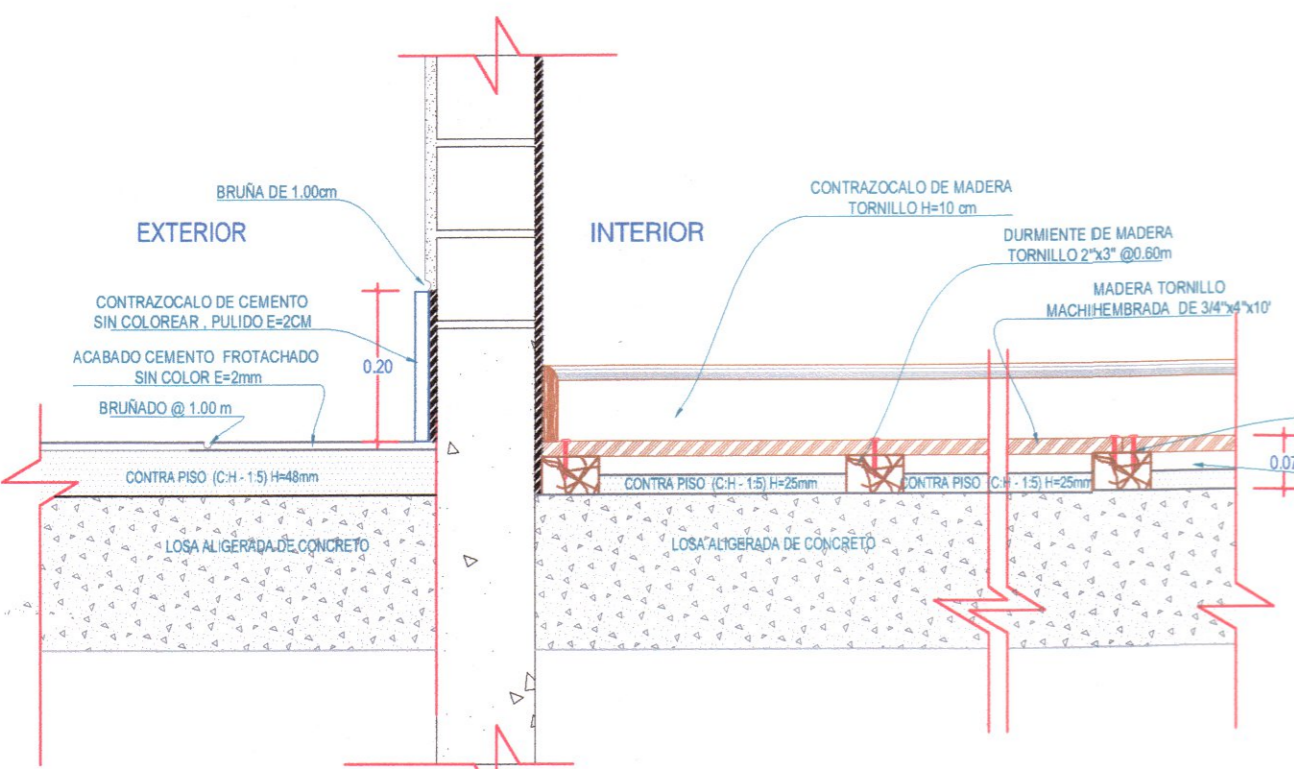
1ER Y 2DO SOTANO ESC. 1/10 PISO DE MADERA MACHIHembrada



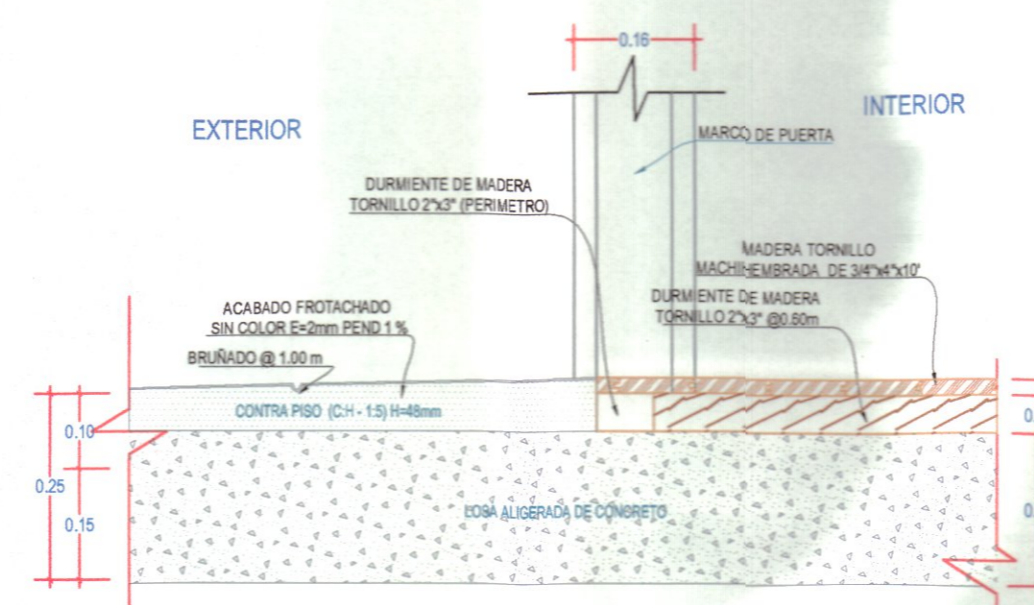
1ER Y 2DO SOTANO ESC. 1/10 PISO DE CEMENTO FROTACHADO



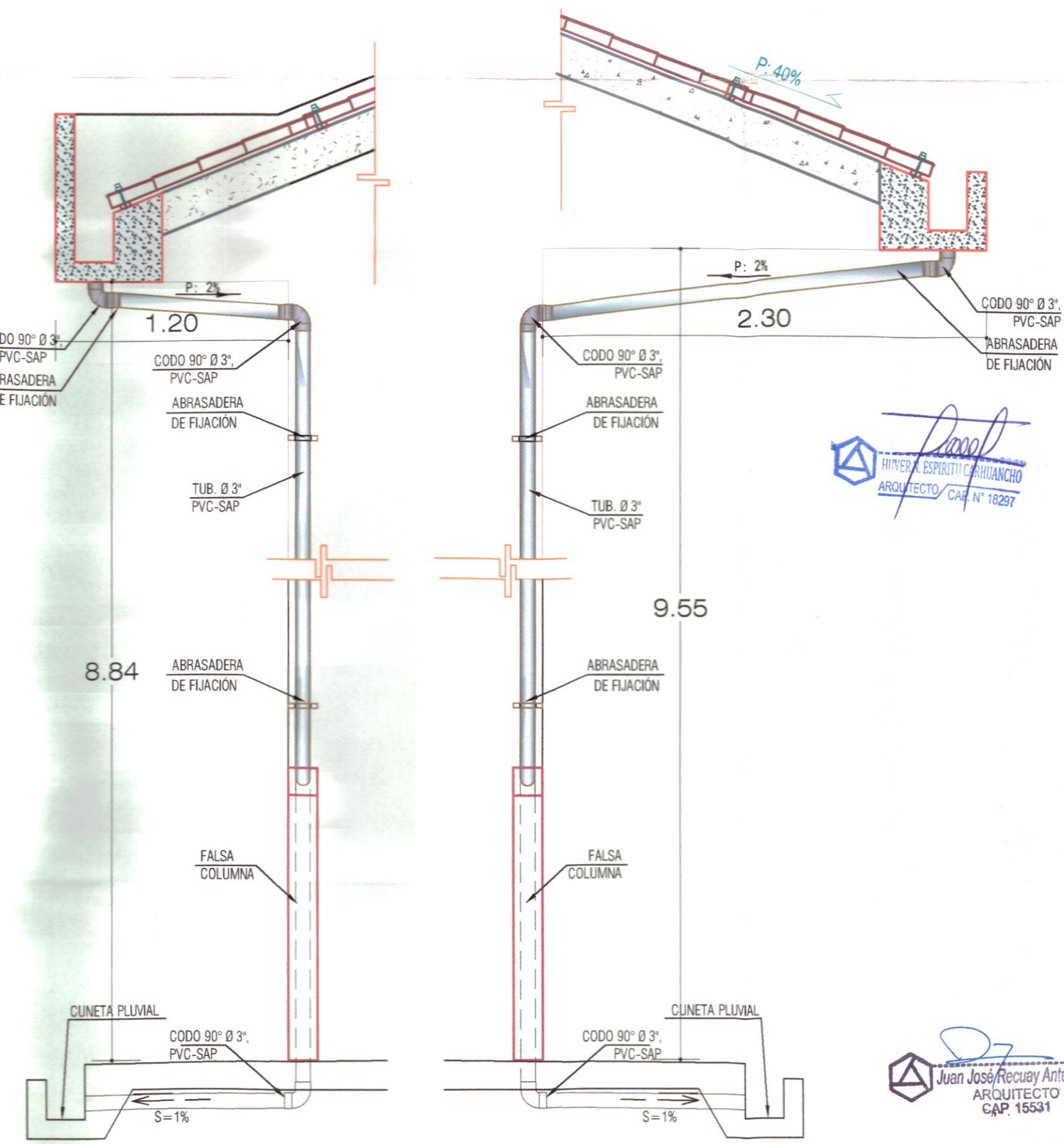
COLOCACION DE MACHIHembrada EN LOSA DE CONCRETO ESC. 1/10



DETALLE 7 ESC. 1/10 1ER Y 2DO SOTANO DETALLE CORTE PISO DE PISO DE MADERA Y CEMENTO



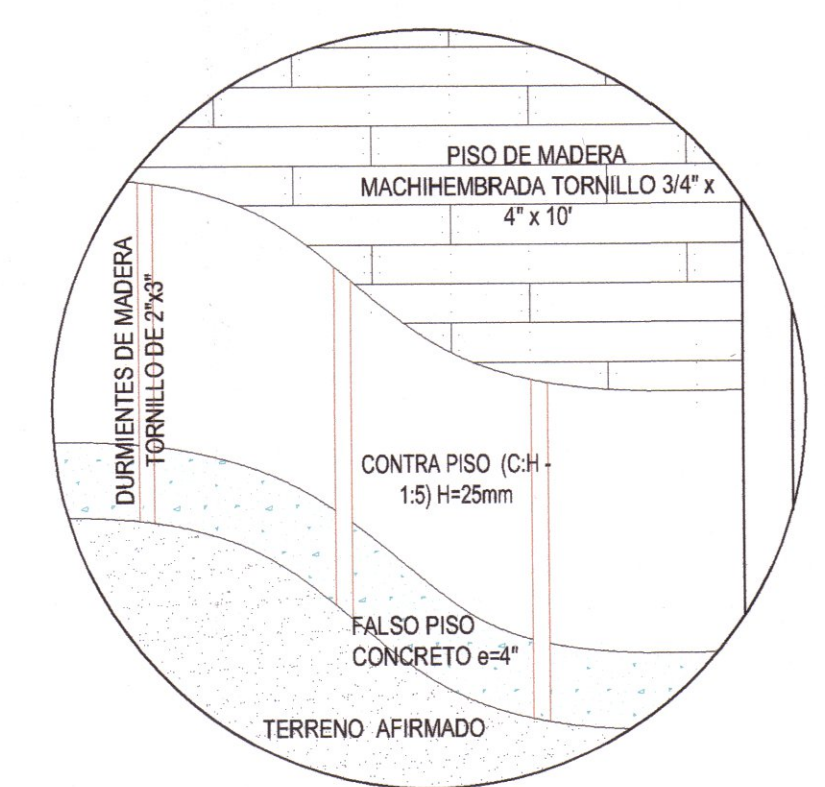
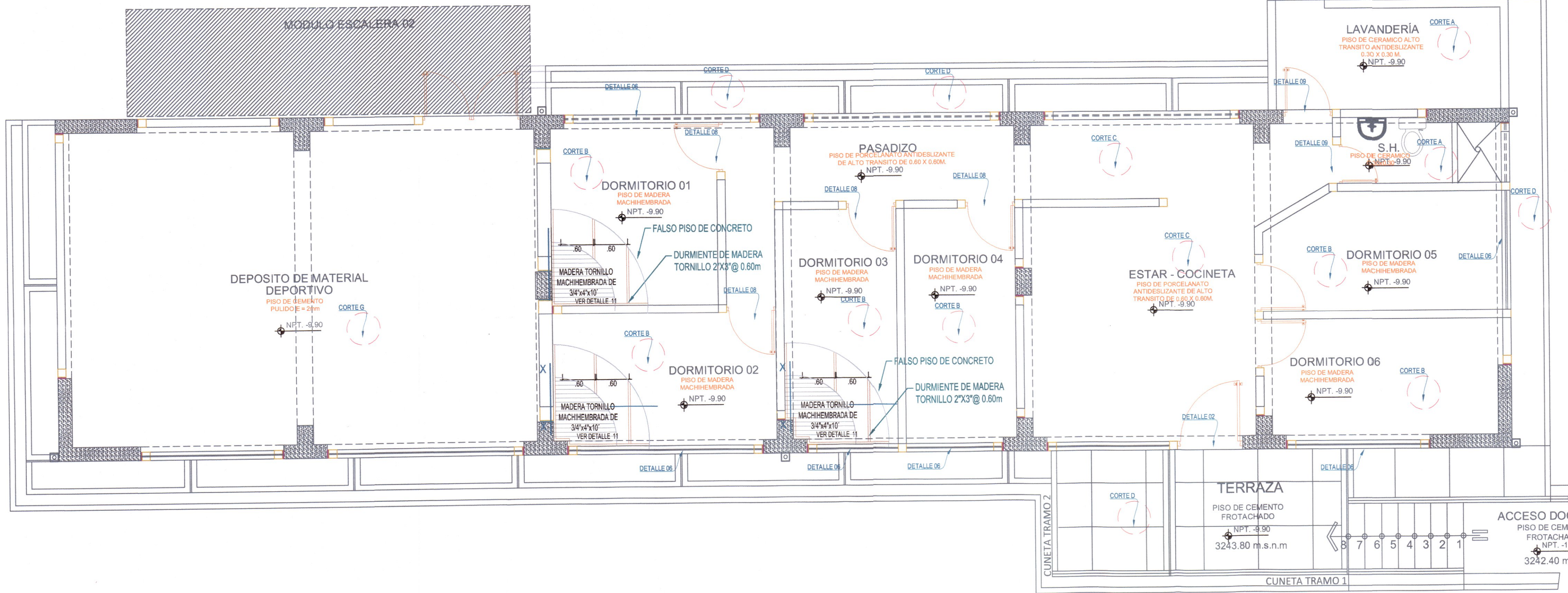
DETALLE 5 ESC. 1/10 1ER Y 2DO SOTANO ENCUENTRO CEMENTO - MADERA MACHIHembrada



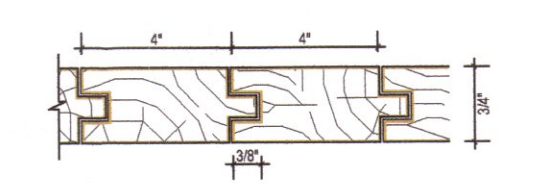
DETALLE DE BAJADA DE DESAGUE PLUVIAL ESC. 1/25

Juan José Recuay Antezano ARQUITECTA CAP N° 20890

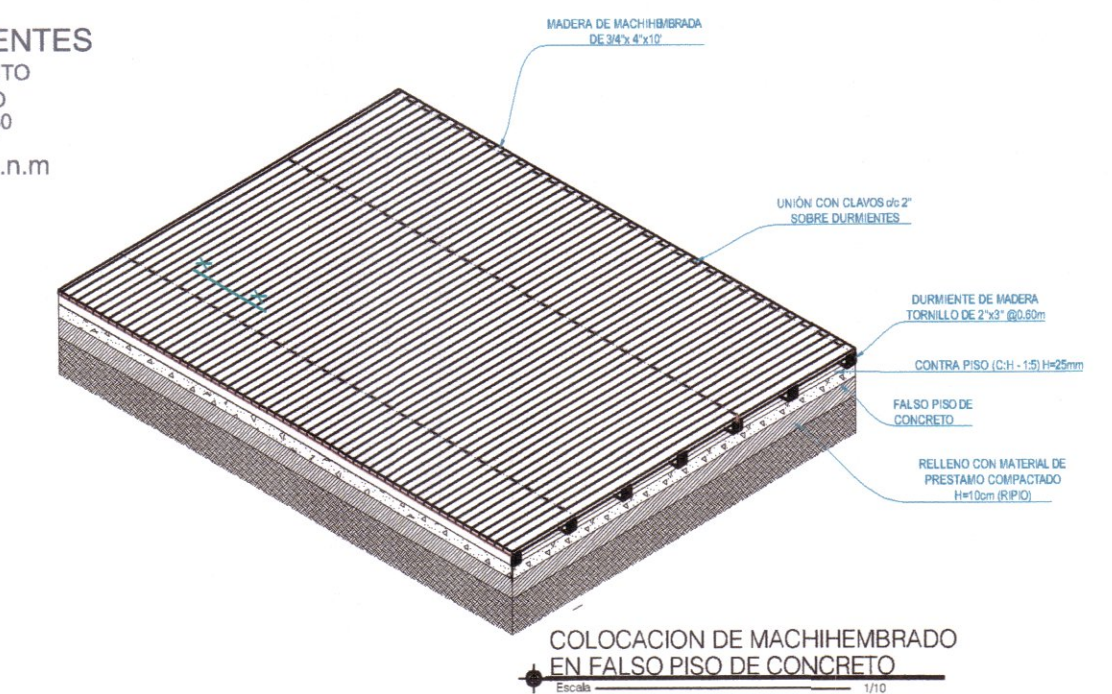
Ventosilla Cruz Nohely K. ARQUITECTA CAP N° 20890 Jefe de Proyecto



DETALLE 11 Escala 1/10

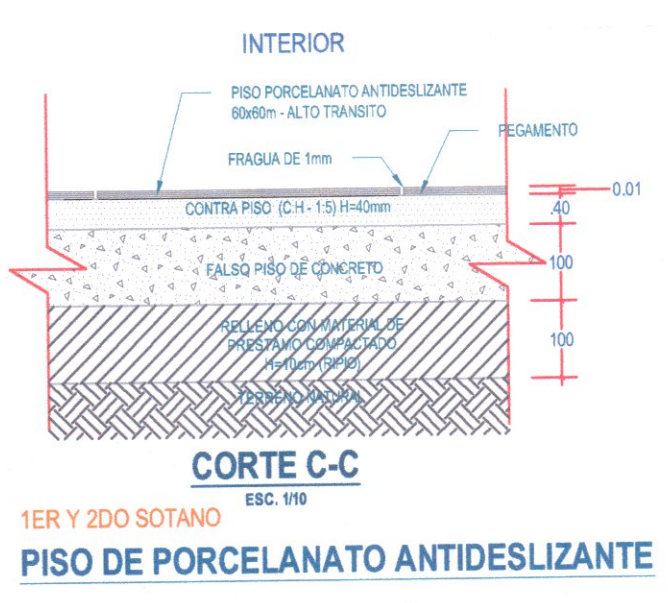


CORTE X-X Escala 1/10 SECCION MACHIHERRADA

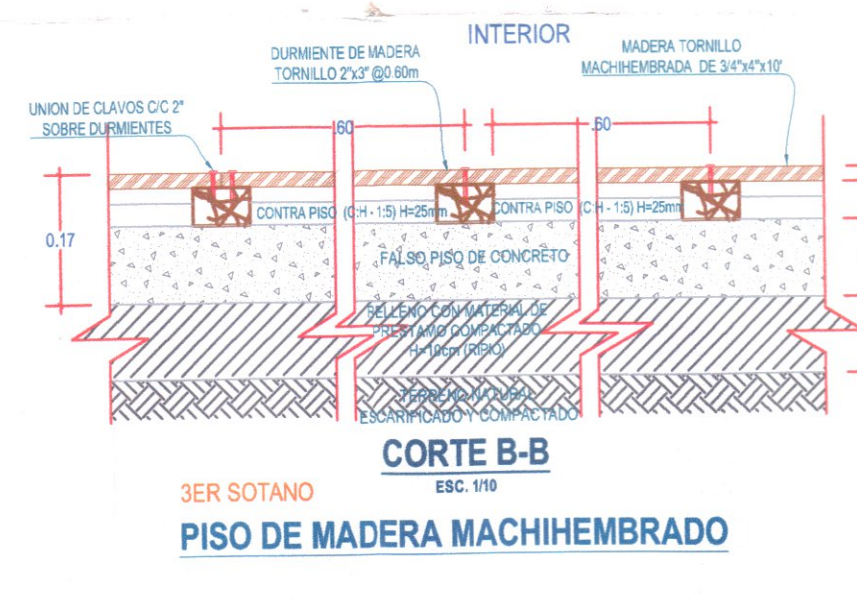


COLOCACION DE MACHIHERRADO EN FALSO PISO DE CONCRETO

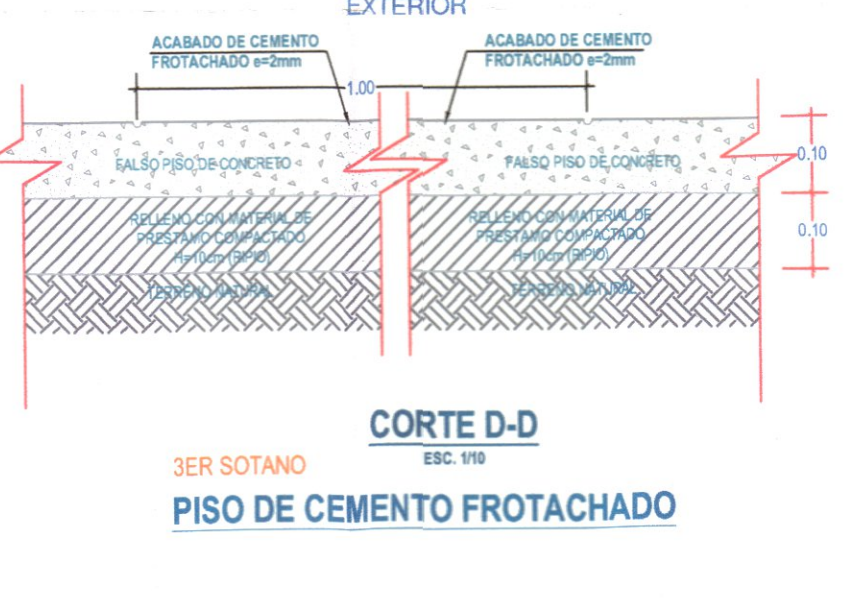
MODULO AULAS TERCER SOTANO ESCALA 1/50



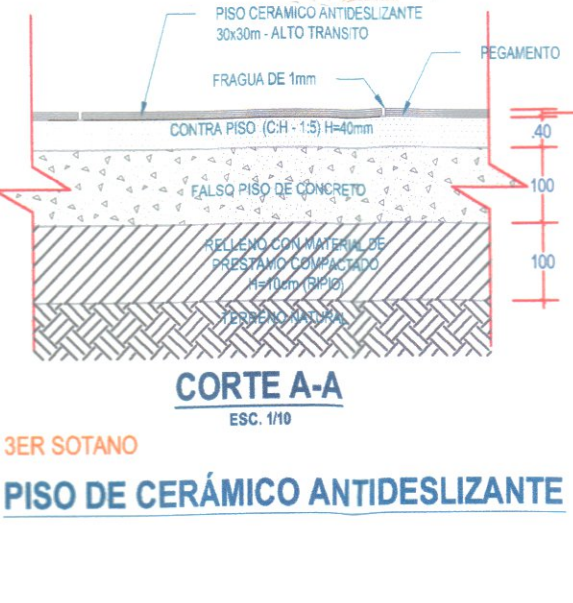
1ER Y 2DO SOTANO ESC. 1/10 PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE



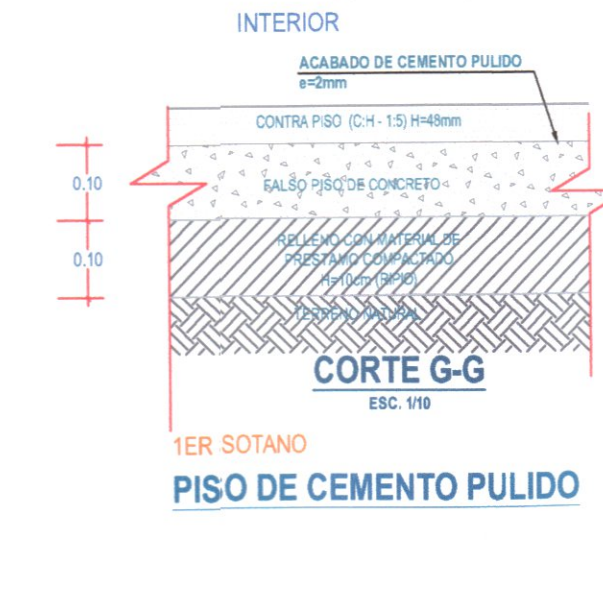
3ER SOTANO ESC. 1/10 PISO DE MADERA MACHIHERRADO



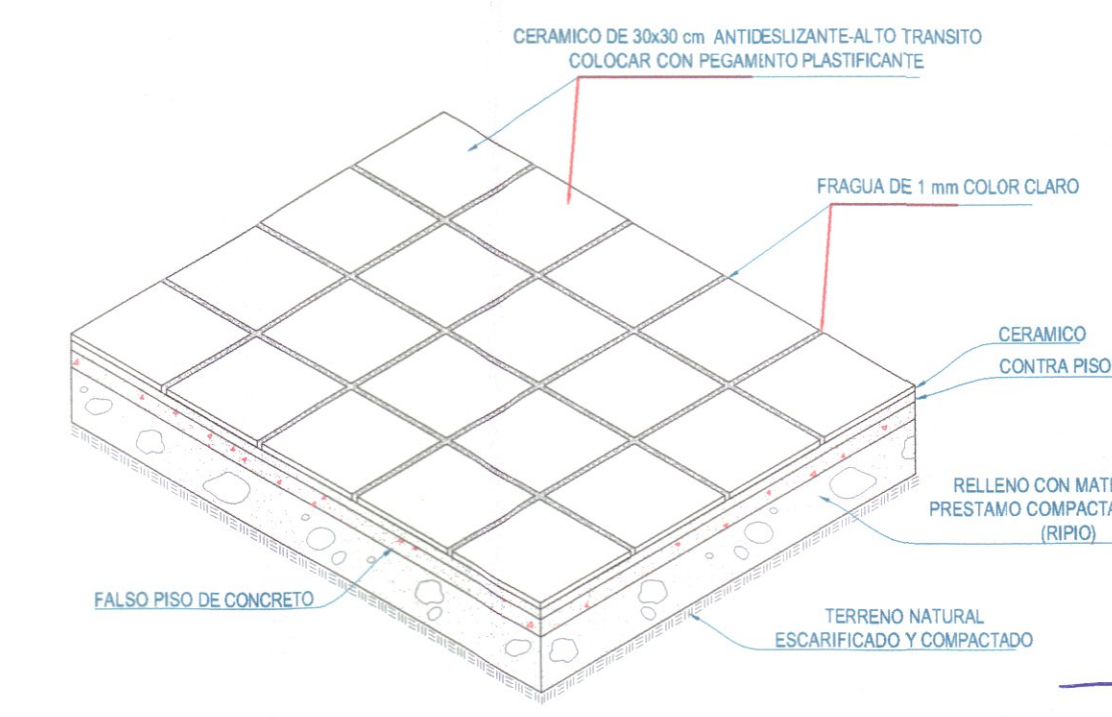
3ER SOTANO ESC. 1/10 PISO DE CEMENTO FROTACHADO



3ER SOTANO ESC. 1/10 PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE

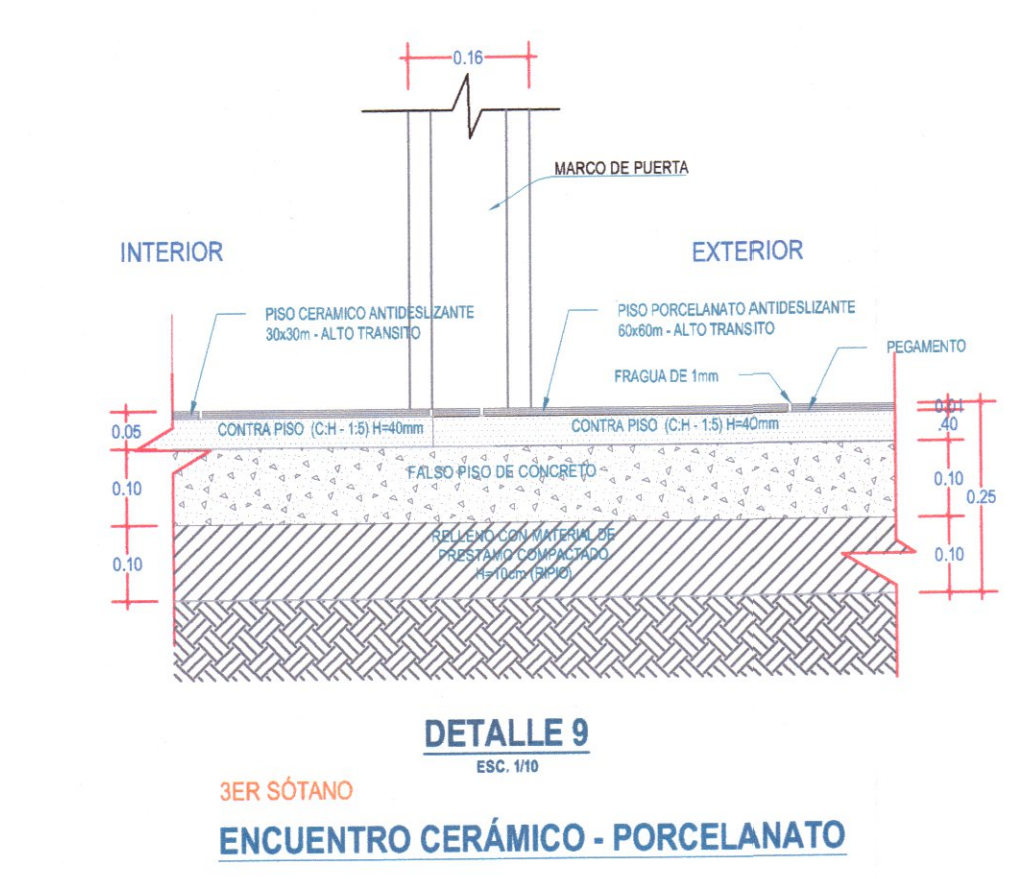


1ER SOTANO ESC. 1/10 PISO DE CEMENTO PULIDO

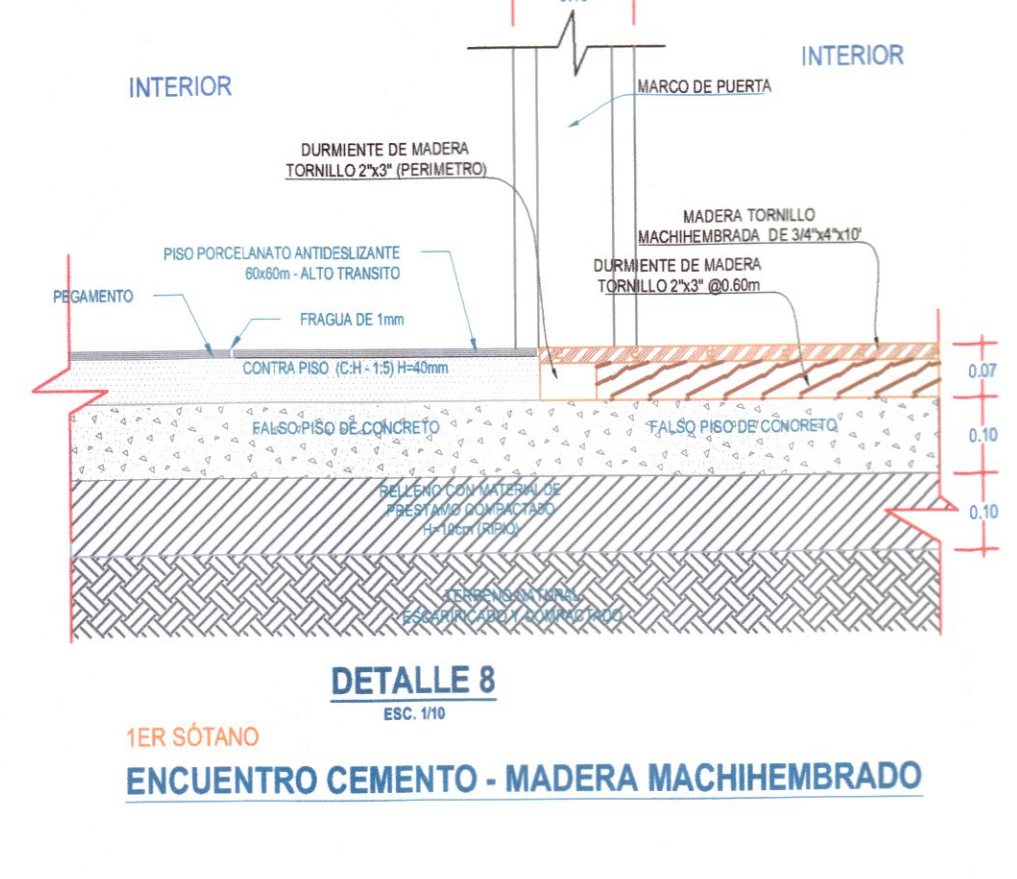


COLOCACION DE CERAMICO Escala 1/10

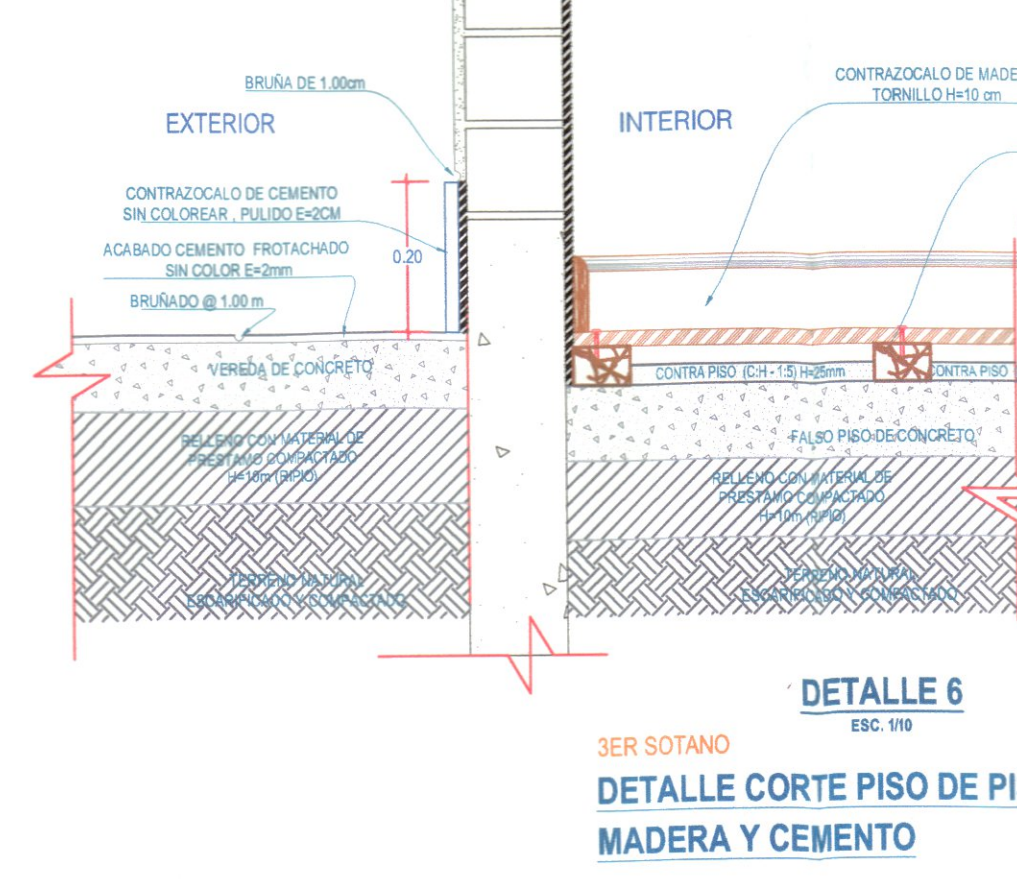
Juan José Riscoy Antezano
ARQUITECTO CAP N° 15531



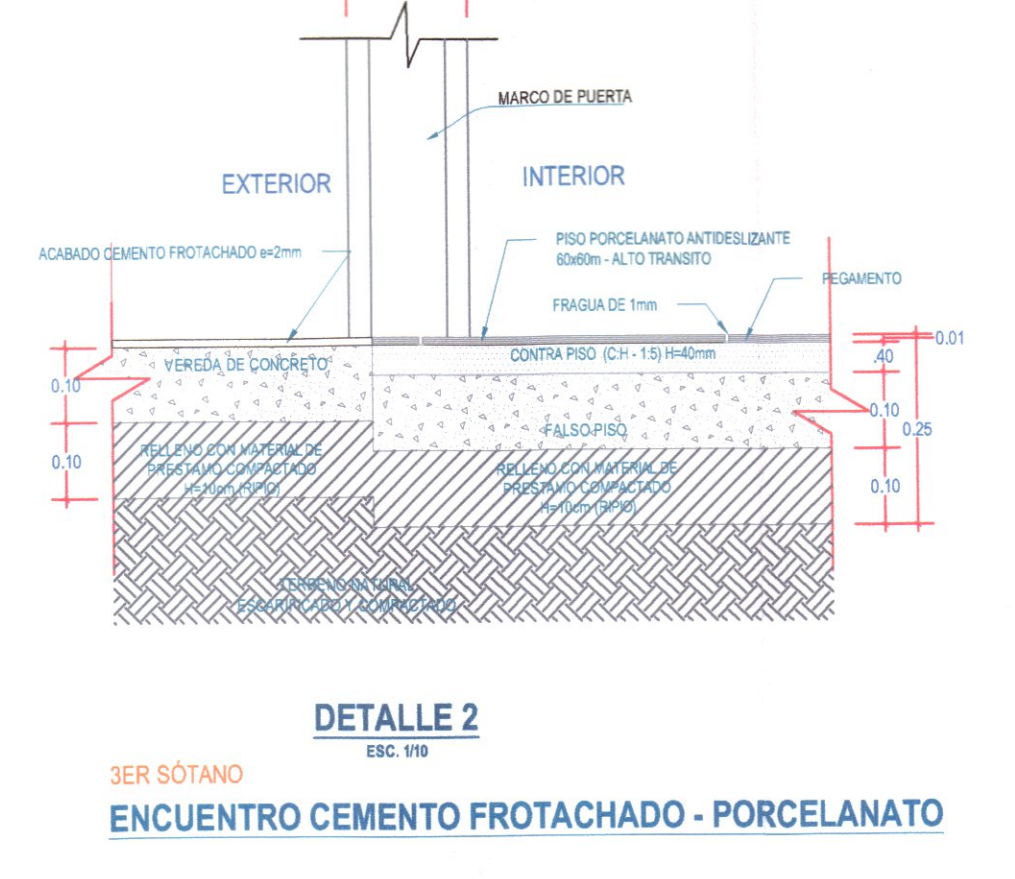
3ER SOTANO ESC. 1/10 ENCUNTRO CERAMICO - PORCELANATO



1ER SOTANO ESC. 1/10 ENCUNTRO CEMENTO - MADERA MACHIHERRADO



3ER SOTANO ESC. 1/10 DETALLE CORTE PISO DE PISO DE MADERA Y CEMENTO



3ER SOTANO ESC. 1/10 ENCUNTRO CEMENTO FROTACHADO - PORCELANATO

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

GOBERNADOR: **MACISTE ALEJANDRO DIAZ ABAD**

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

ING. EVER A. PEREZ RABELO
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

ING. ANGEL CHOQUE CONTRERAS
SUB GERENTE DE ESTUDIOS

EQUIPO TECNICO:

- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN.** ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
- RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE.** ARQUITECTO CAP N° 15531
- QUISPE APARCO, ZACARIAS.** ING. CIVIL CIP N° 168713
- GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO.** ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
- OLIVAS HIDALGO, HEBEL.** ING. SANITARIO CIP N° 144823

EXPEDIENTE APROBADO
CREEF *[Signature]* FECHA

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

CODIGO UNICO DE INVERSIONES: **N° 2436004**

PLANO: **ARQUITECTURA AULAS - VIVIENDA DOCENTE DETALLE DE PISOS**

LAMINA: **DAU-05**

UBICACION:
DEPART.: HUANCAMELICA
PROVINCIA: TAYACAJA
DISTRITO: ANDAYMARCA
LUGAR: QUINTAO

ESCALA: INDICADA
FECHA: DICIEMBRE - 2019

Juan José Riscoy Antezano
ARQUITECTO CAP N° 15531

Ventosilla Cruz Nohely K.
ARQUITECTA CAP N° 20890
Jefe de Proyecto

- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN. ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
- RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE. ARQUITECTO CAP N° 15531
- QUISPE APARCO, ZACARIAS. ING. CIVIL CIP N° 168713
- GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO. ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
- OLIVAS HIDALGO, HEBEL. ING. SANITARIO CIP N° 144823

EXPEDIENTE APROBADO
CREET... FECHA...

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA"

CODIGO UNICO DE INVERSIONES:

N° 2436004

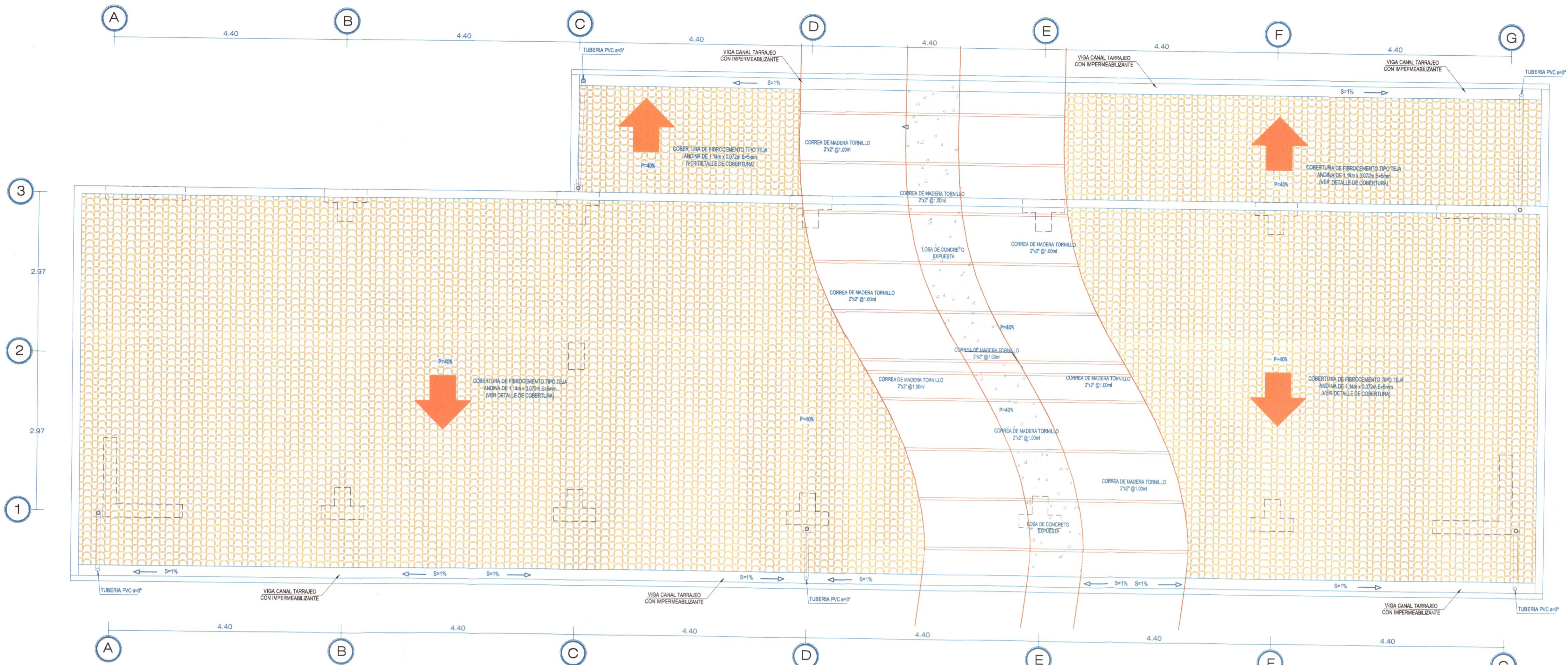
PLANO: ARQUITECTURA AULAS - VIVIENDA DOCENTE DETALLE DE TECHOS

LÁMINA: DAU-06

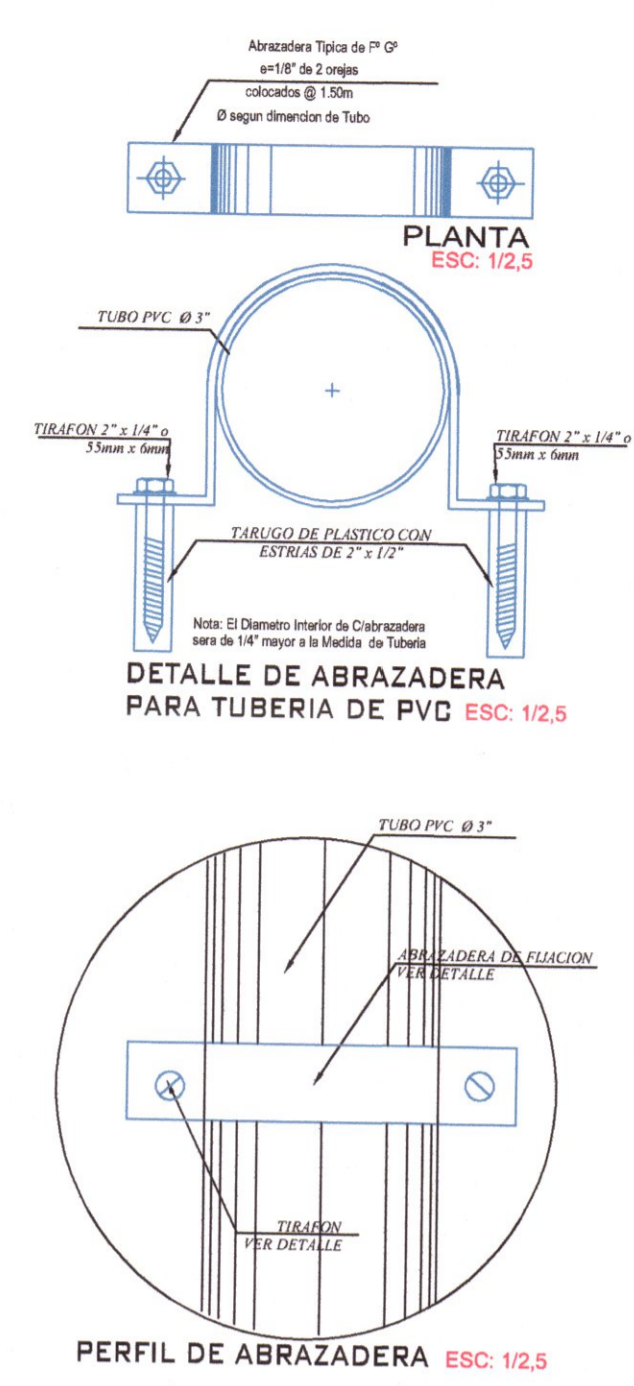
UBICACION: DEPART.: HUANCVELICA PROVINCIA: TAYACAJA DISTRITO: ANDAYMARCA LUGAR: QUINTAO

ESCALA: INDICADA

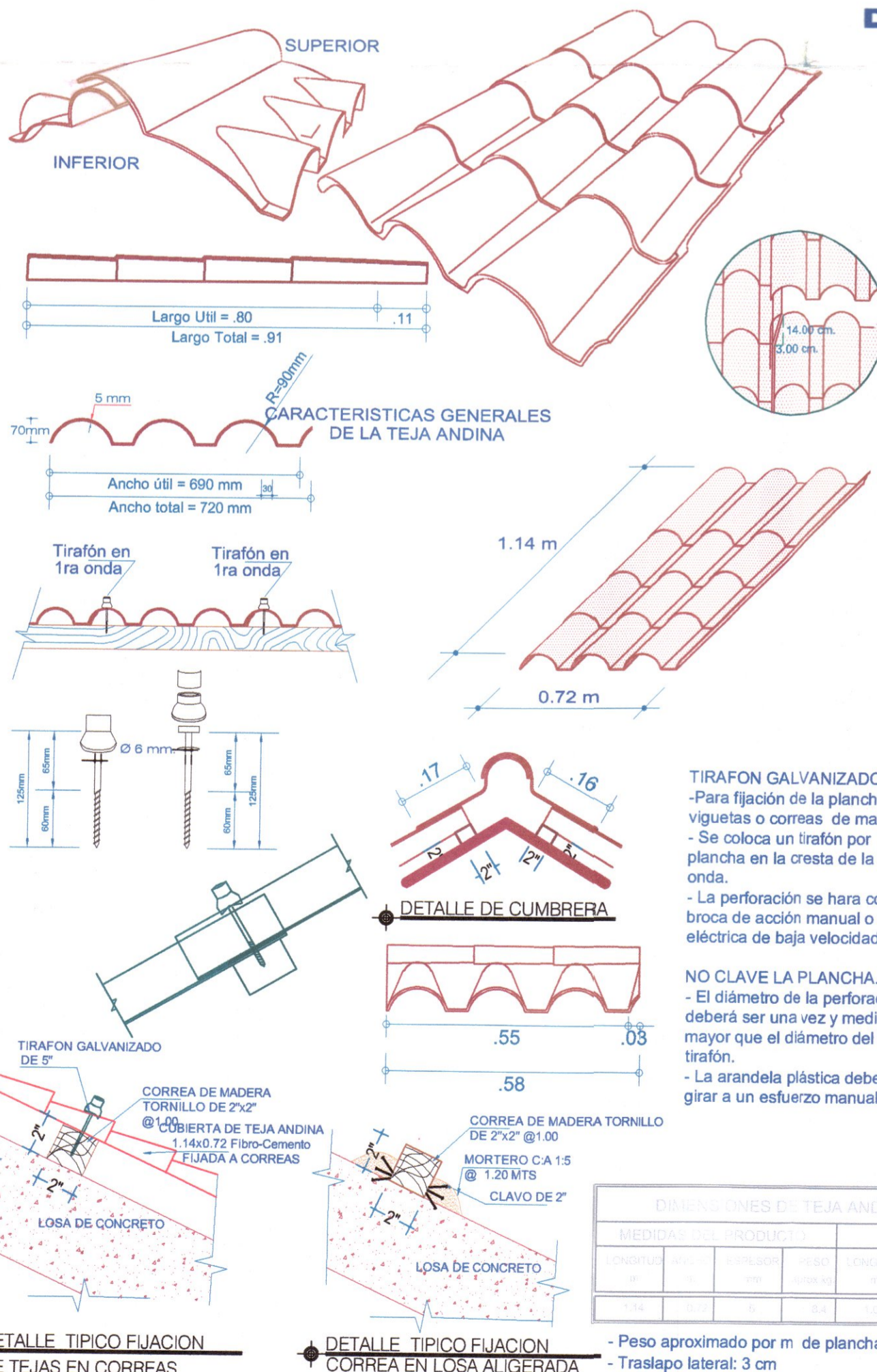
FECHA: DICIEMBRE - 2019



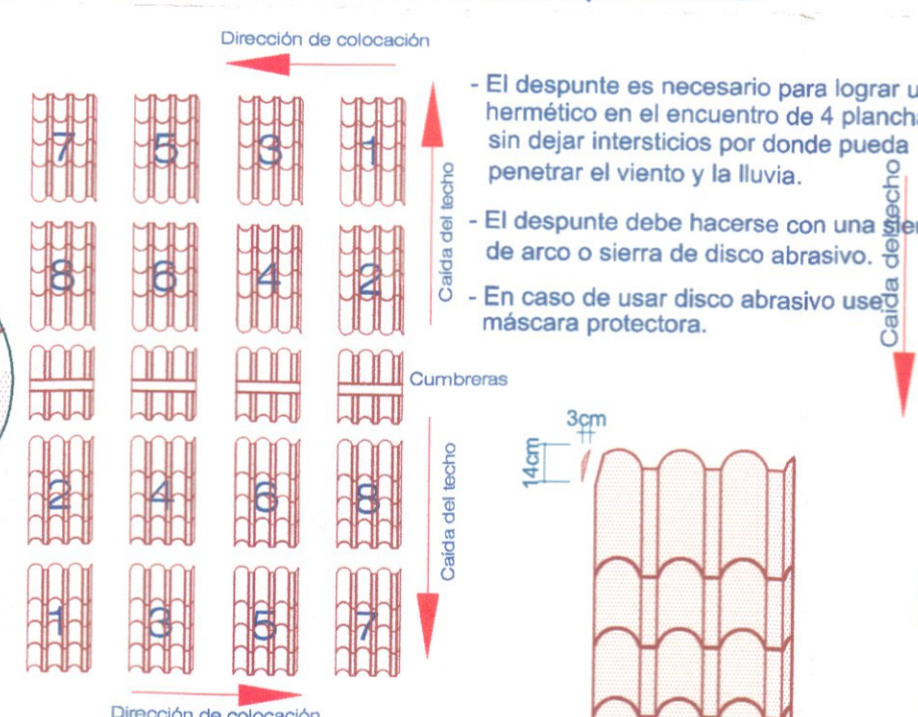
MÓDULO AULAS PLANO TECHOS ESCALA 1/50



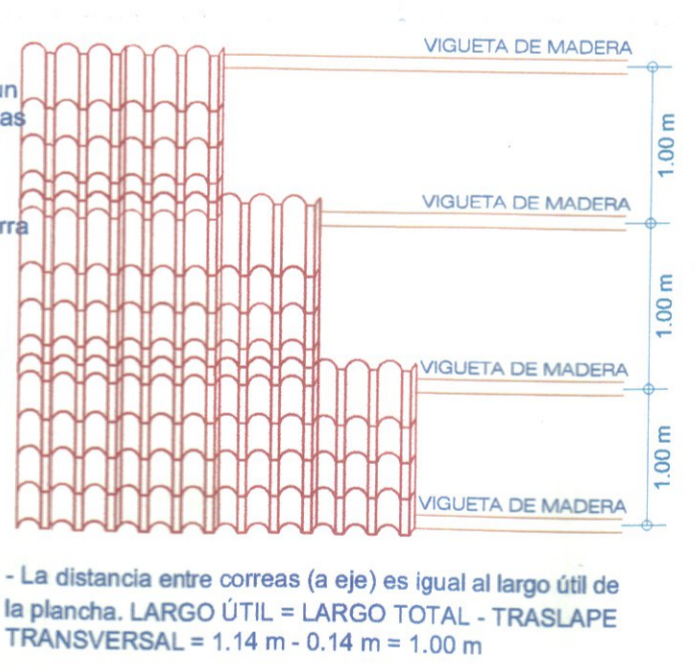
DETALLE DE COBERTURA



DISTRIBUCIÓN DE PLANCHAS Y DESPUNTE DE ESQUINAS



DISTANCIA ENTRE VIGUETAS



PENDIENTES MÍNIMAS

ZONA	PT	Q	U	V

- En caso de zonas lluviosas de fuertes vientos se recomienda usar un cordón sellador en el traslape lateral como transversal.

ACCESORIOS DE FIJACIÓN

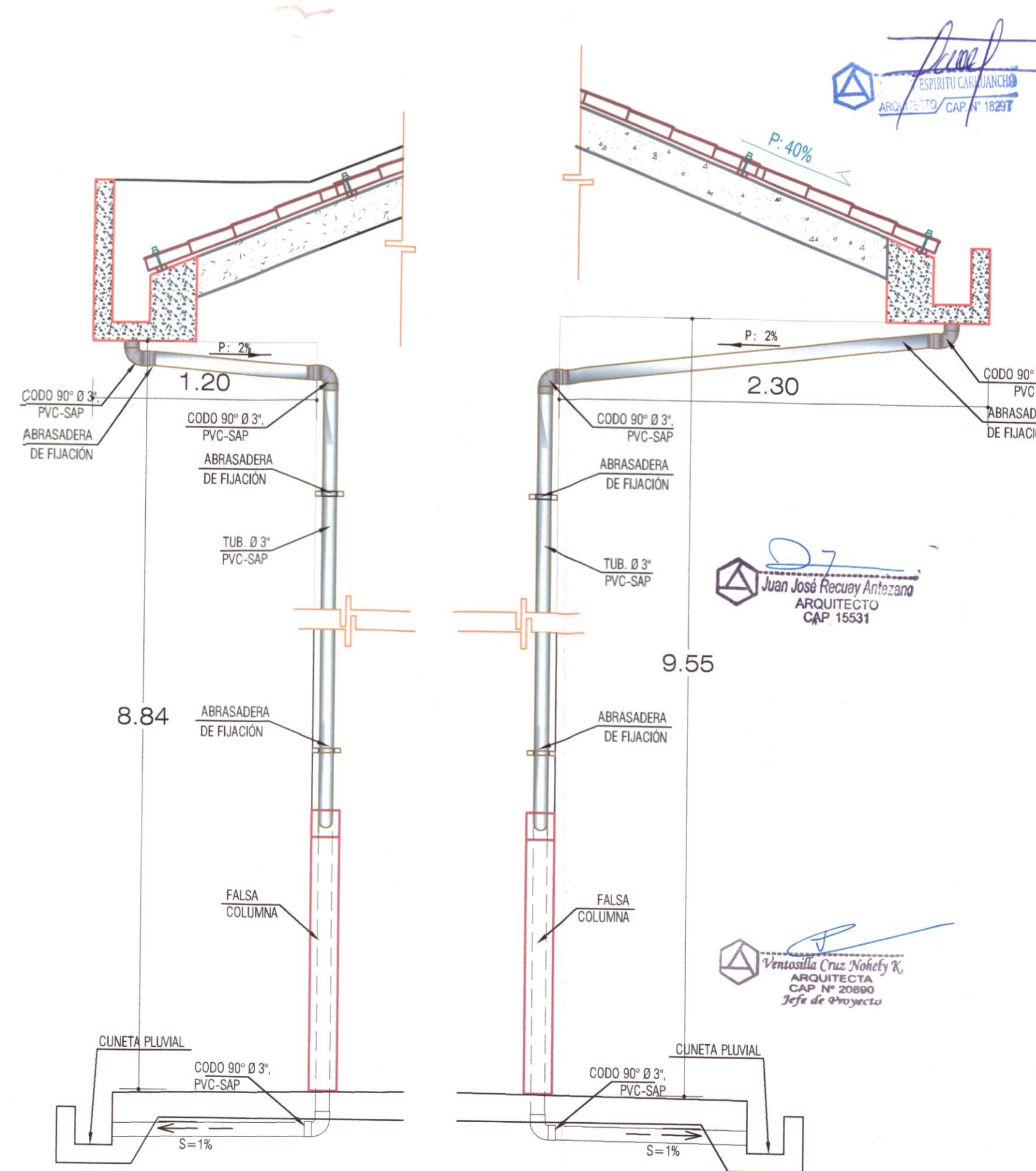
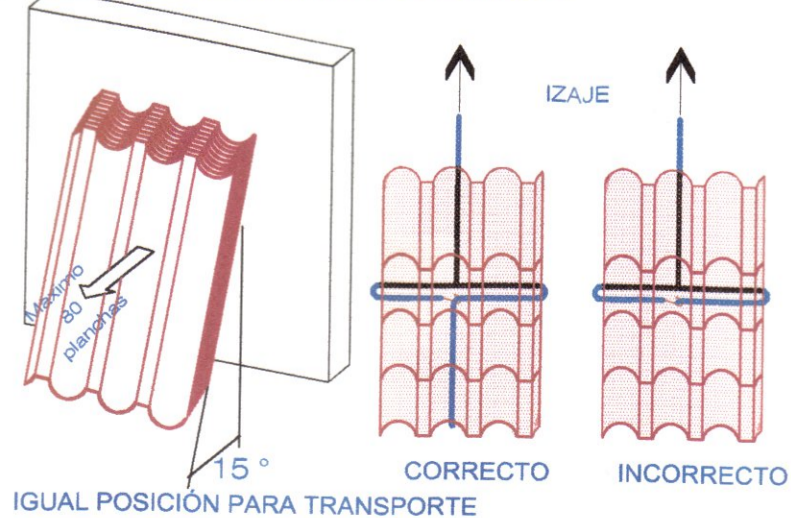
- TIRAFÓN GALVANIZADO DE 5":**
 - Para fijación en viguetas de madera.
 - Se coloca un tirafón por plancha en la cresta de la 1er. onda.
 - La perforación se hará con broca de acción manual o eléctrica de baja velocidad.
 - NO CLAVE LA PLANCHA.
 - El diámetro de perforación deberá ser una vez y media mayor que el diámetro del tirafón.
 - La arandela plástica debe girar a un esfuerzo manual.
- GANCHO GALVANIZADO:**
 - Para fijación en viguetas de madera.
 - No es recomendable en zonas de fuertes vientos.
 - Se coloca un gancho por plancha en el 1er canal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MADERA

MODULO DE ELASTICIDAD	E. mínimo 55 000 kg/cm ² E. prom. 99 000 kg/cm ²
DENSIDAD PROMEDIO	0.90 gr/cm ³
GRUPO ESTRUCTURAL	"C"
ESFUERZOS ADMISIBLES MAXIMOS	
COMPRESION PARALELA fc:	80 kg/cm ²
TRACCION PARALELA ft:	75 kg/cm ²
FLEXION fm:	100 kg/cm ²
COMPRESION PERPENDICULAR fct:	40 kg/cm ²
CORTE fv:	8 kg/cm ²
MADERA RECOMENDADA	TORNILLO, CON CONTENIDO DE HUMEDAD MAXIMA DE 15% MADERA, ASERRADA PRESERVADA Y CLASIFICA

ALMACENAJE Y MANIPULEO

- Almacenar las planchas en forma vertical sobre un terreno firme y plano, y apoyarlas sobre una pared en un máximo de 80 planchas cada ruma.
- Por su peso la plancha puede ser transportada por una persona.
- Al transportar la plancha evite golpearla.



- Peso aproximado por m² de plancha: 12.17 kg
- Traslape lateral: 3 cm
- Traslape longitudinal: 14 cm



- EQUIPO TECNICO:
- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN. ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
 - RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE. ARQUITECTO CAP N° 15531
 - QUISPE APARCO, ZACARIAS. ING. CIVIL CIP N° 168713
 - GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO. ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
 - OLIVAS HIDALGO, HEBEL. ING. SANTARIO CIP N° 144823

EXPEDIENTE APROBADO
CREET
FECHA: ...

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

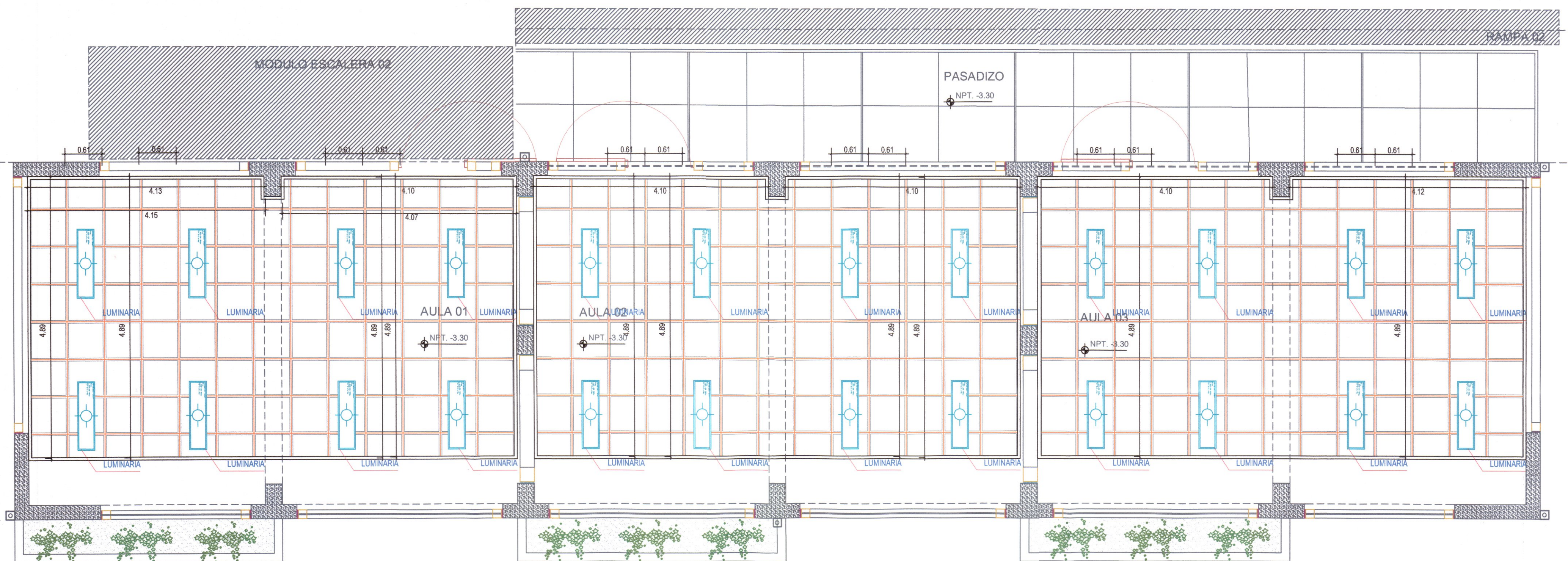
CODIGO UNICO DE INVERSIONES:
N° 2436004

PLANO:
ARQUITECTURA AULAS - VIVIENDA DOCENTE
DETALLE DE CIELO RASO

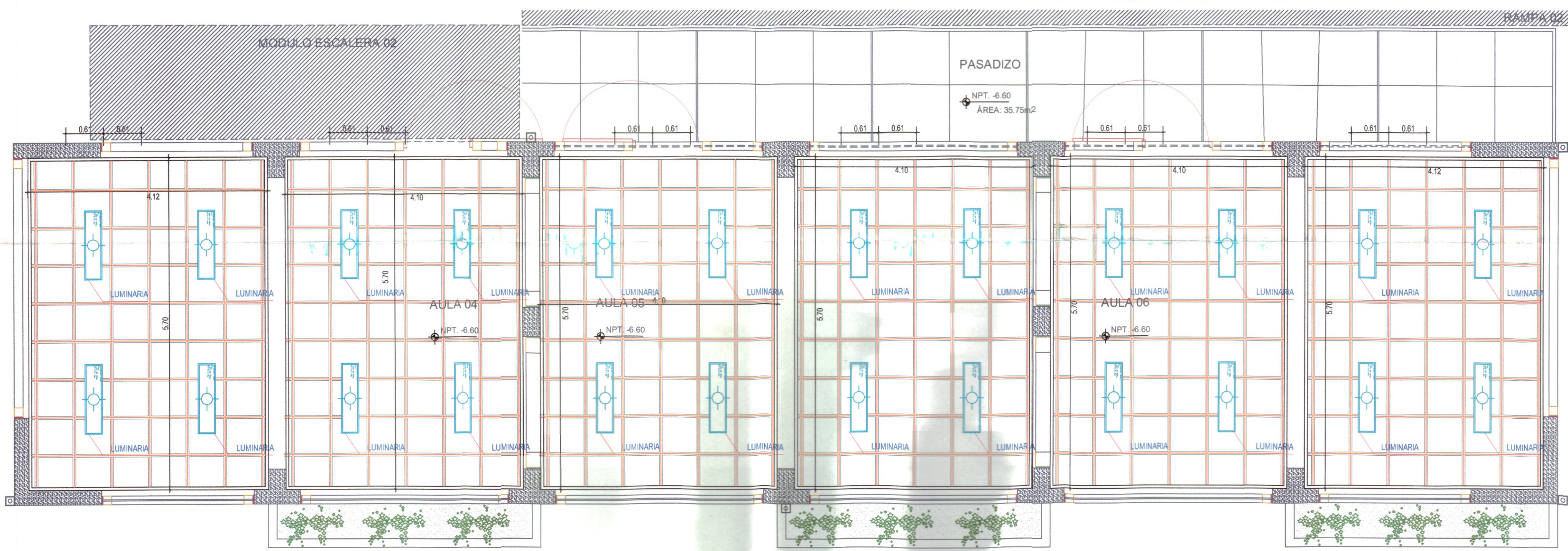
LAMINA:
DAU-07

UBICACION:
DEPART.: HUANCAMELICA
PROVINCIA: TAYACAJA
DISTRITO: ANDAYMARCA
LUGAR: QUINTAO

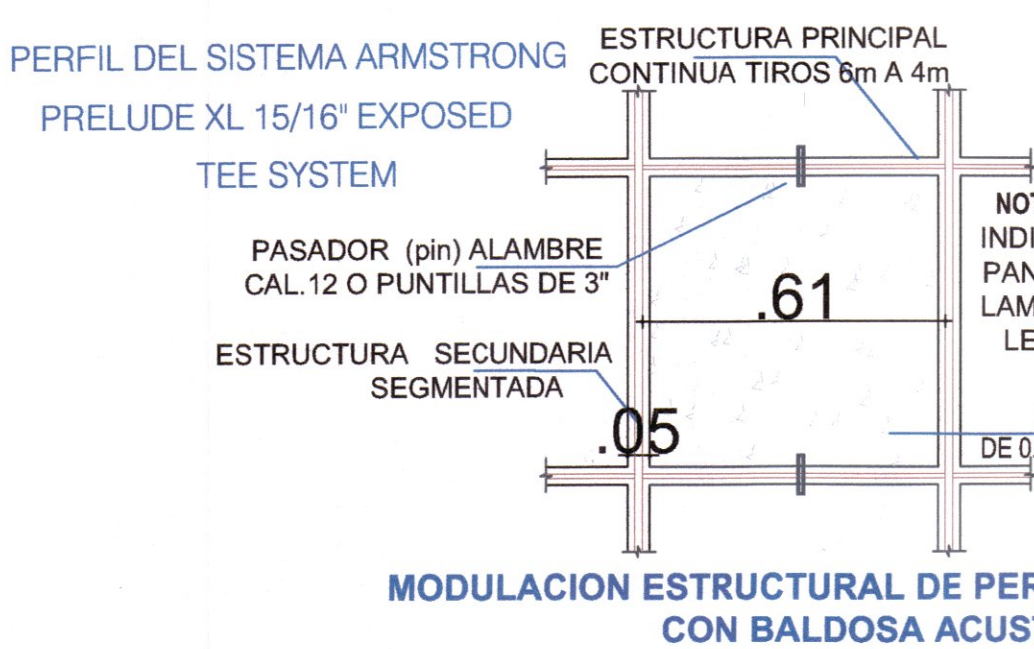
ESCALA: INDICADA
FECHA: DICIEMBRE - 2019



MODULO AULAS
PRIMER SOTANO ESCALA 1/50



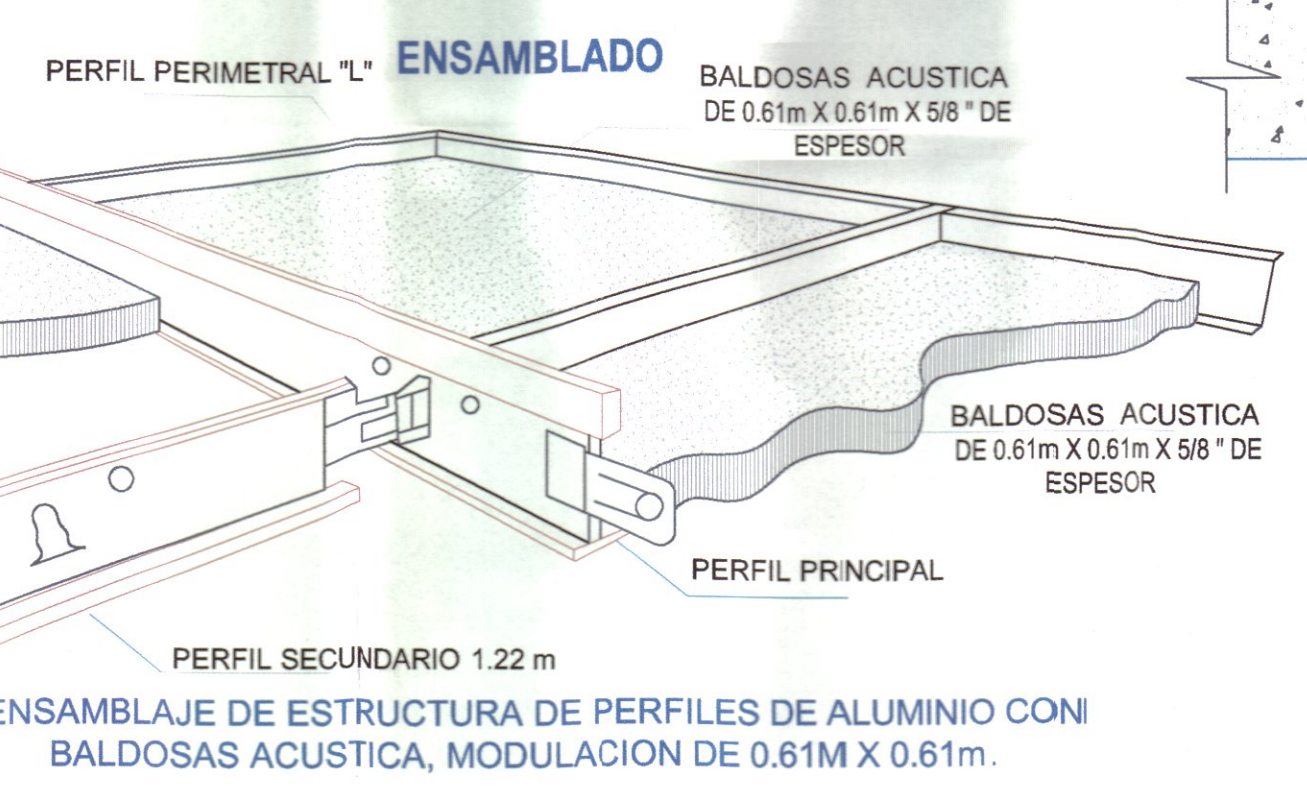
FALSO CIELO RASO SUSPENDIDO CON BALDOSA ACUSTICA



NOTA: LOS PASADORES O PINES SON INDISPENSABLE PARA EVITAR PANDEOS Y DEFORMACIONES DE LAS LAMINAS. SIN ELLOS SE PRESENTAN LEVANTAMIENTOS EN LAS ESQUINAS.

BALDOSAS ACUSTICA DE 0.61m X 0.61m X 5/8\"/>

MODULACION ESTRUCTURAL DE PERFILES DE ALUMINO CON BALDOSA ACUSTICA



ENSAMBLAJE DE ESTRUCTURA DE PERFILES DE ALUMINO CON BALDOSAS ACUSTICA, MODULACION DE 0.61M X 0.61m.

DETALLE DE FIJACION



Juan José Recuay Antezano
ARQUITECTO
CAP 15531

Ventosilla Cruz Nohely K.
ARQUITECTA
CAP N° 20890
Jefe de Proyecto

EQUIPO TECNICO:

- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN. ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
- RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE. ARQUITECTO CAP N° 15531
- QUISPE APARCO, ZACARIAS. ING. CIVIL CIP N° 168713
- GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO. ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
- OLIVAS HIDALGO, HEBEL. ING. SANITARIO CIP N° 144823

EXPEDIENTE APROBADO

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA"

CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES:
N° 2436004

PLANO:
ARQUITECTURA AULAS - VIVIENDA DOCENTE
DETALLE DE CIELO RASO

LÁMINA:

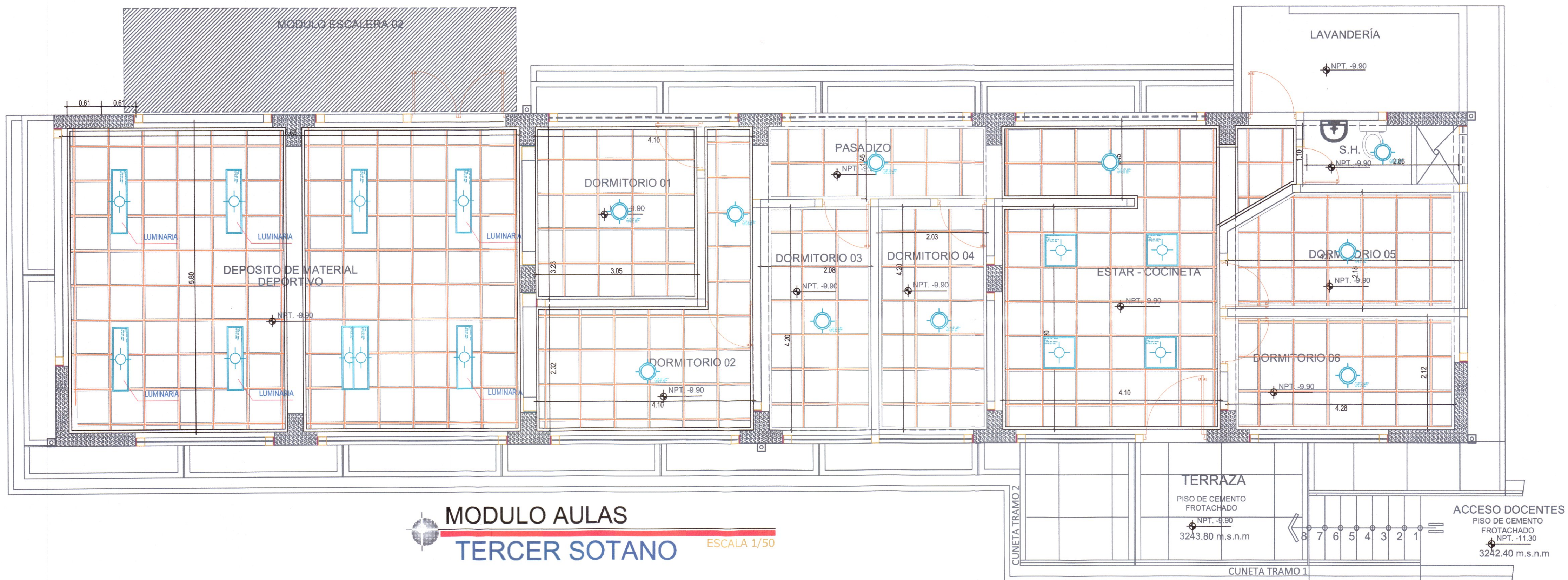
DAU-08

UBICACION:

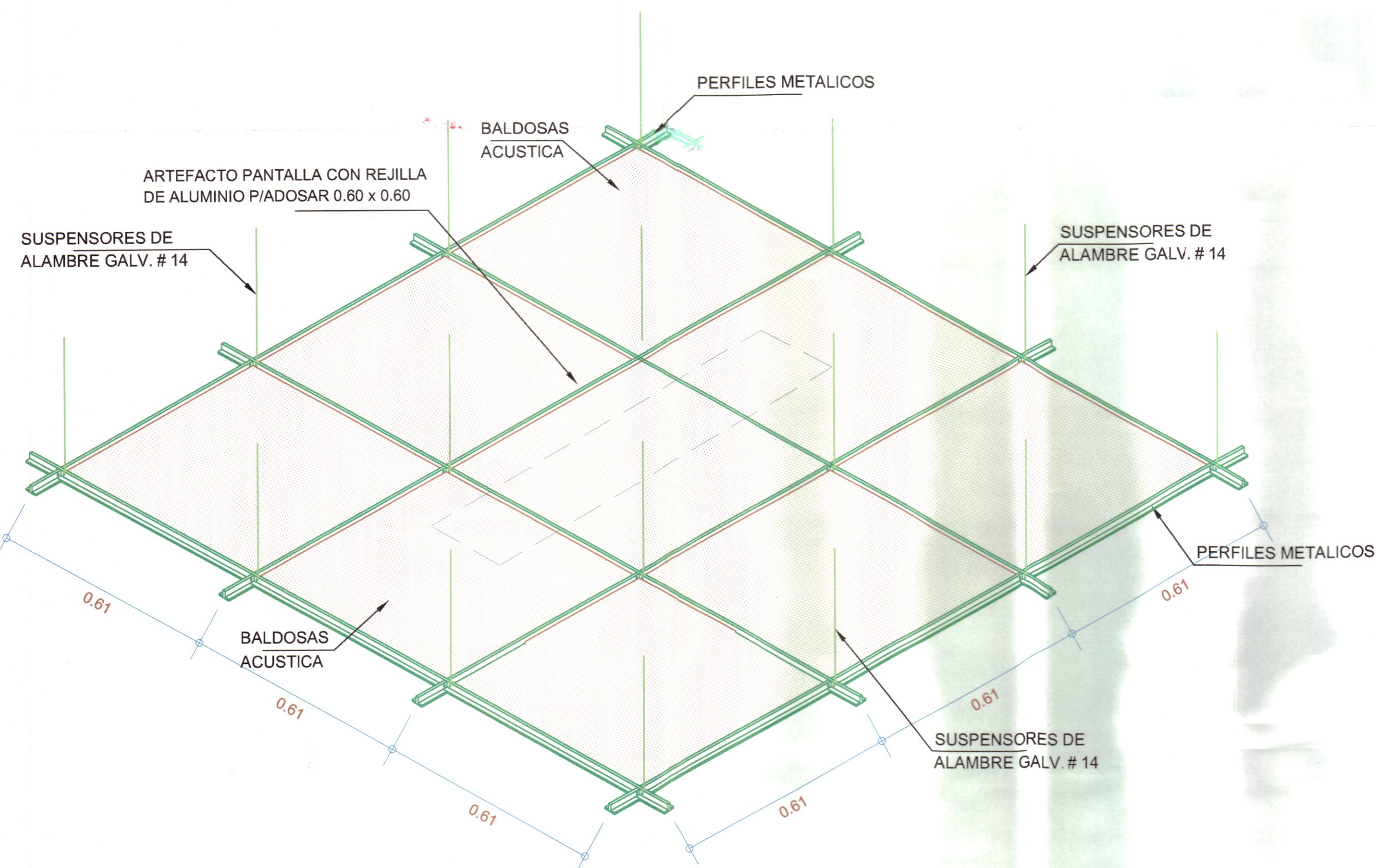
DEPART.: HUANCVELICA
PROVINCIA: TAYACAJA
DISTRITO: ANDAYMARCA
LUGAR: QUINTAO

ESCALA: INDICADA

FECHA: DICIEMBRE - 2019

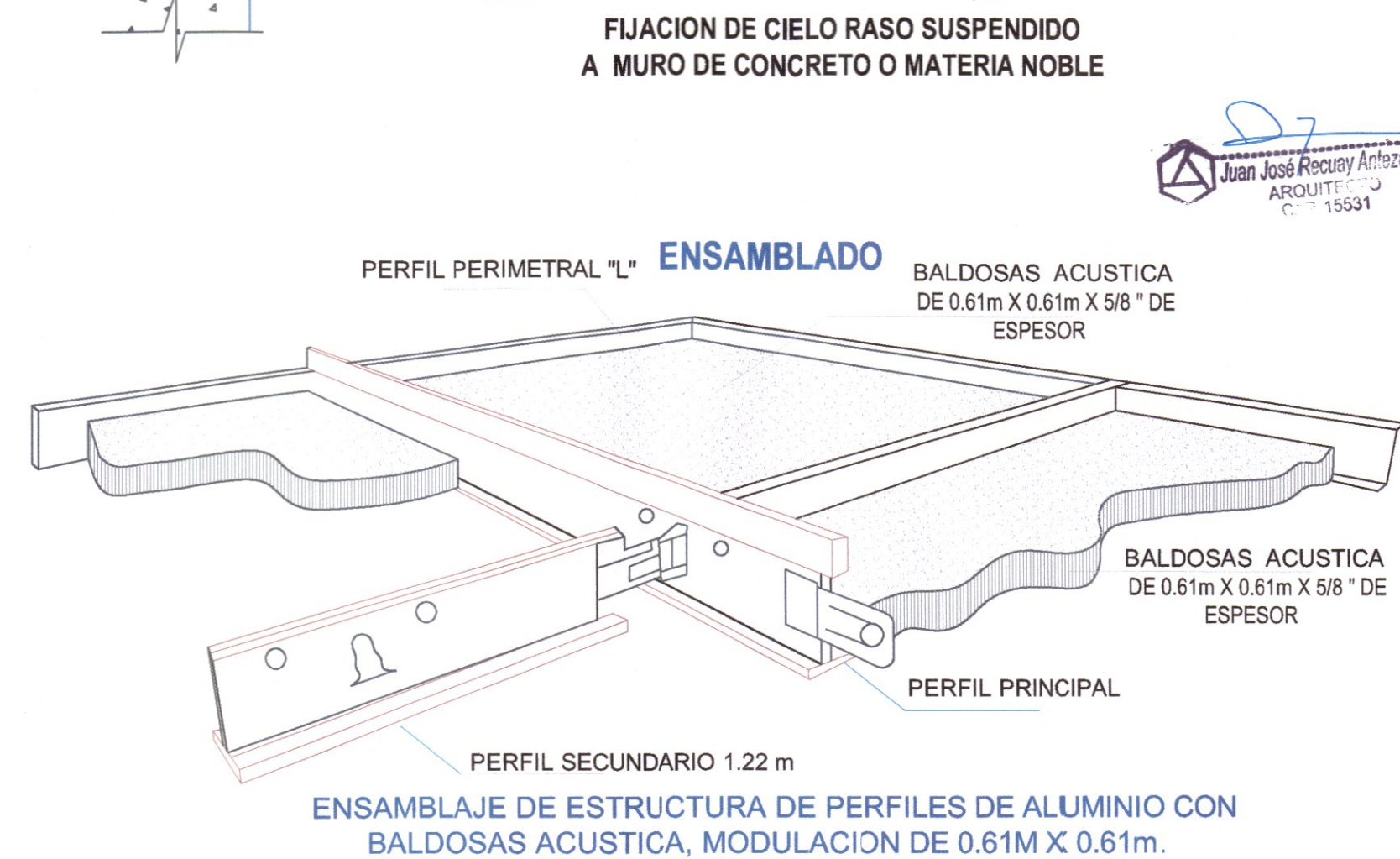
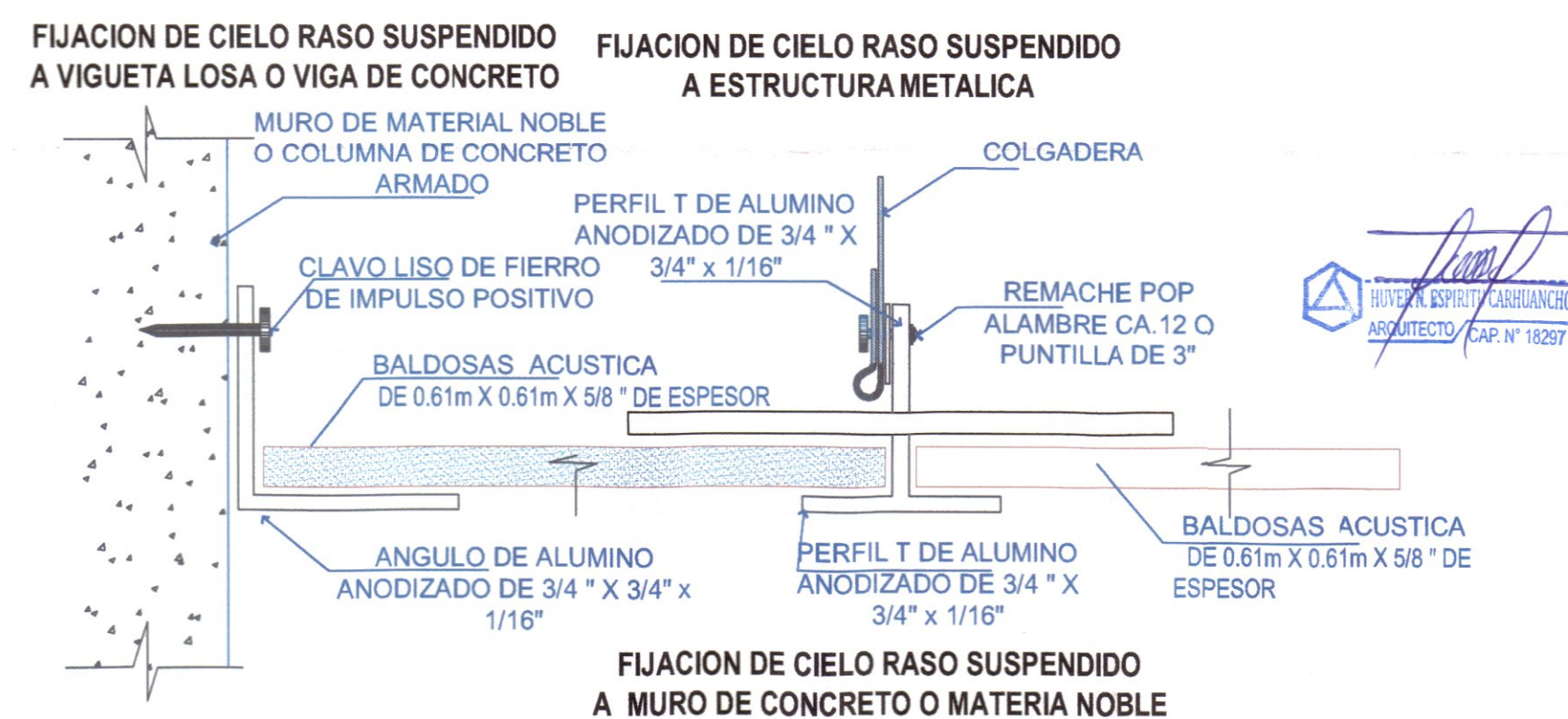


MODULO AULAS
TERCER SOTANO ESCALA 1/50



Vista Superior Cielo rasos Suspendidos

CIELO RASO
PERSPECTIVA DE CIELO RASO
ESC: 1/50



ENSAMBLAJE DE ESTRUCTURA DE PERFILES DE ALUMINIO CON BALDOSAS ACUSTICA, MODULACION DE 0.61m X 0.61m.

VENTOSILLA CRUZ, NOHELY K.
ARQUITECTA
CAP N° 20890
Jefa de Proyecto

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

GOBERNADOR:
MACISTE
ALEJANDRO DIAZ
ABAD



GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA

SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

ING. EVER A. PEREZ RABELO
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

ING. ANGEL CHOQUE CONTRERAS
SUB GERENTE DE ESTUDIOS

EQUIPO TECNICO:

- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN. ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
- RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE. ARQUITECTO CAP N° 15531
- QUISPE APARCO, ZACARIAS. ING. CIVIL CIP N° 168713
- GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO. ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
- OLIVAS HIDALGO, HEBEL. ING. SANTARIO CIP N° 144823

EXPEDIENTE APROBADO
CREET... FECHA...

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"

CODIGO UNICO DE INVERSIONES:
N° 2436004

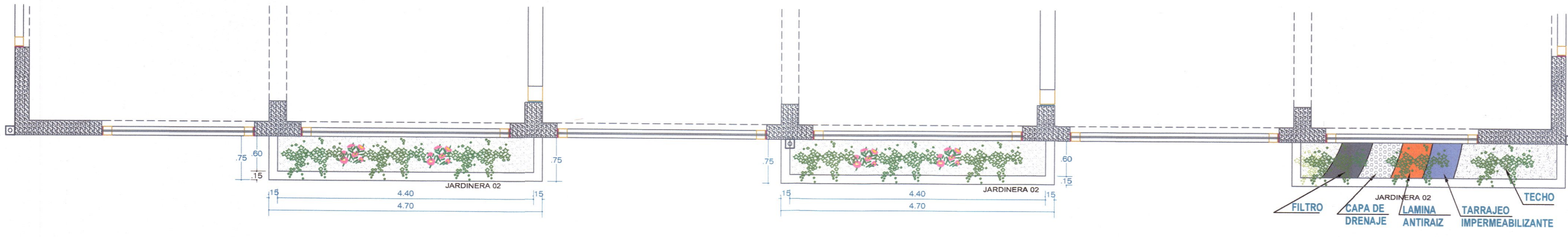
PLANO:
ARQUITECTURA AULAS - VIVIENDA DOCENTE
DETALLE DE BARANDAS

LÁMINA:
DAU-09

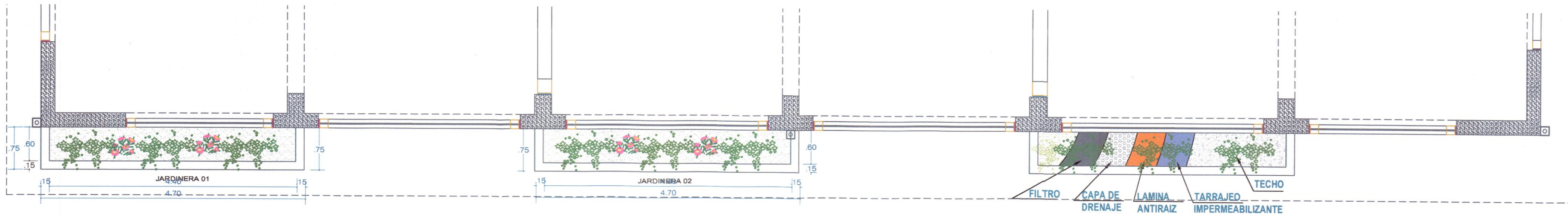
UBICACION:
DEPART.: HUANCAMELICA
PROVINCIA: TAYACAJA
DISTRITO: ANDAYMARCA
LUGAR: QUINTAO

ESCALA:
INDICADA

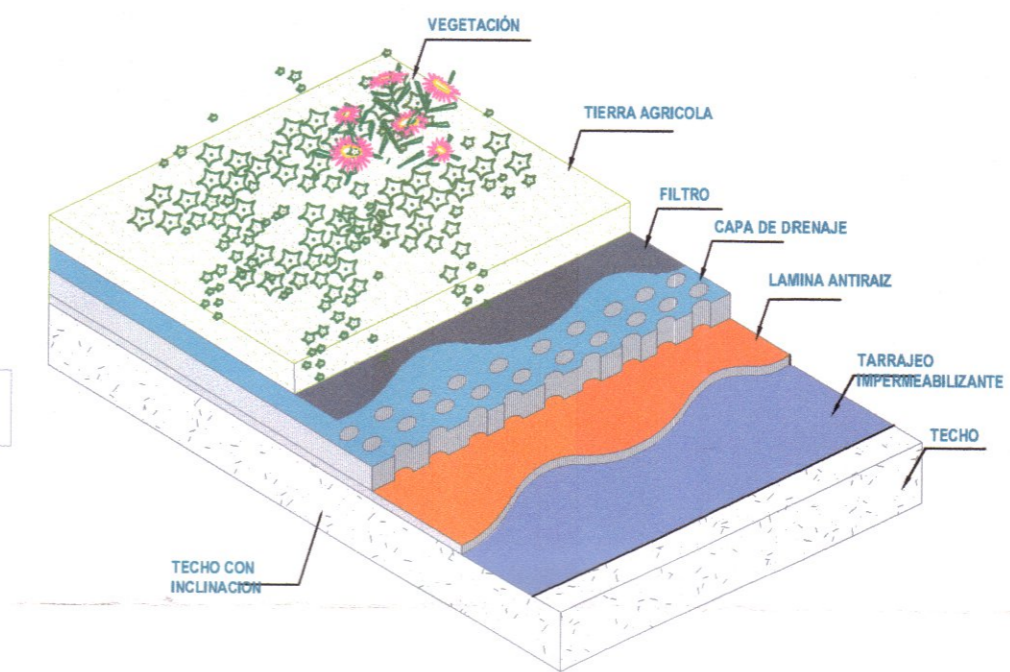
FECHA:
DICIEMBRE - 2019



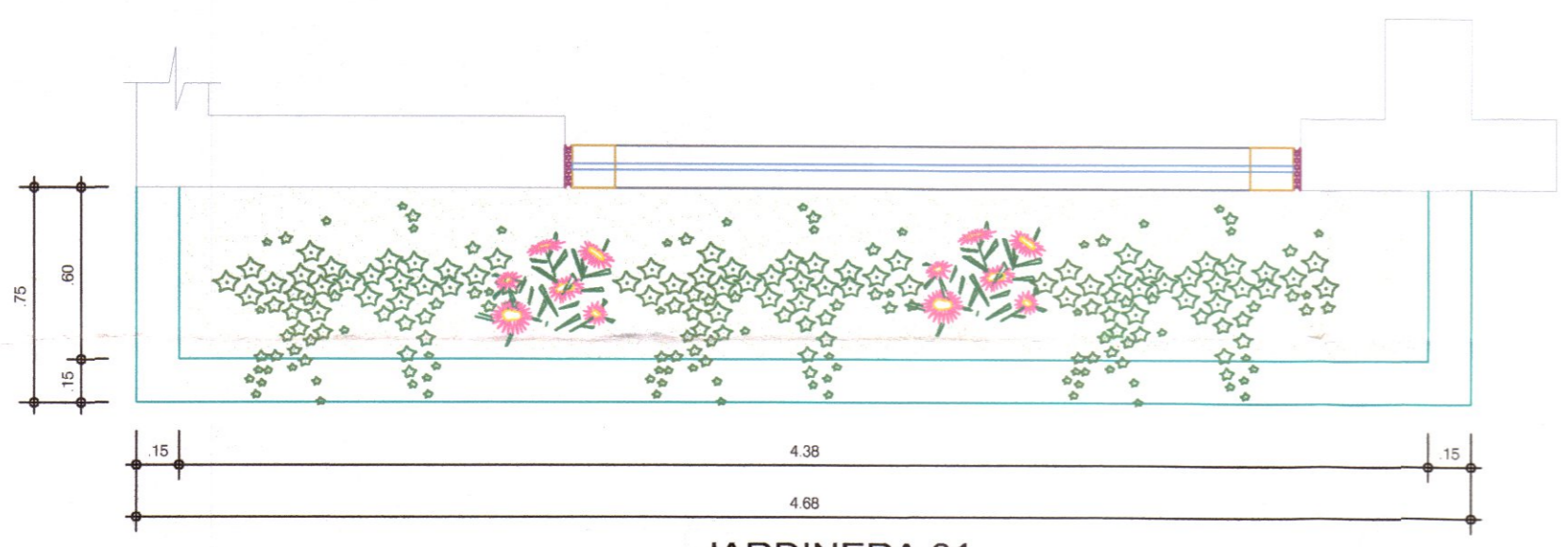
MODULO AULAS
SEGUNDO SOTANO
ESCALA 1/50



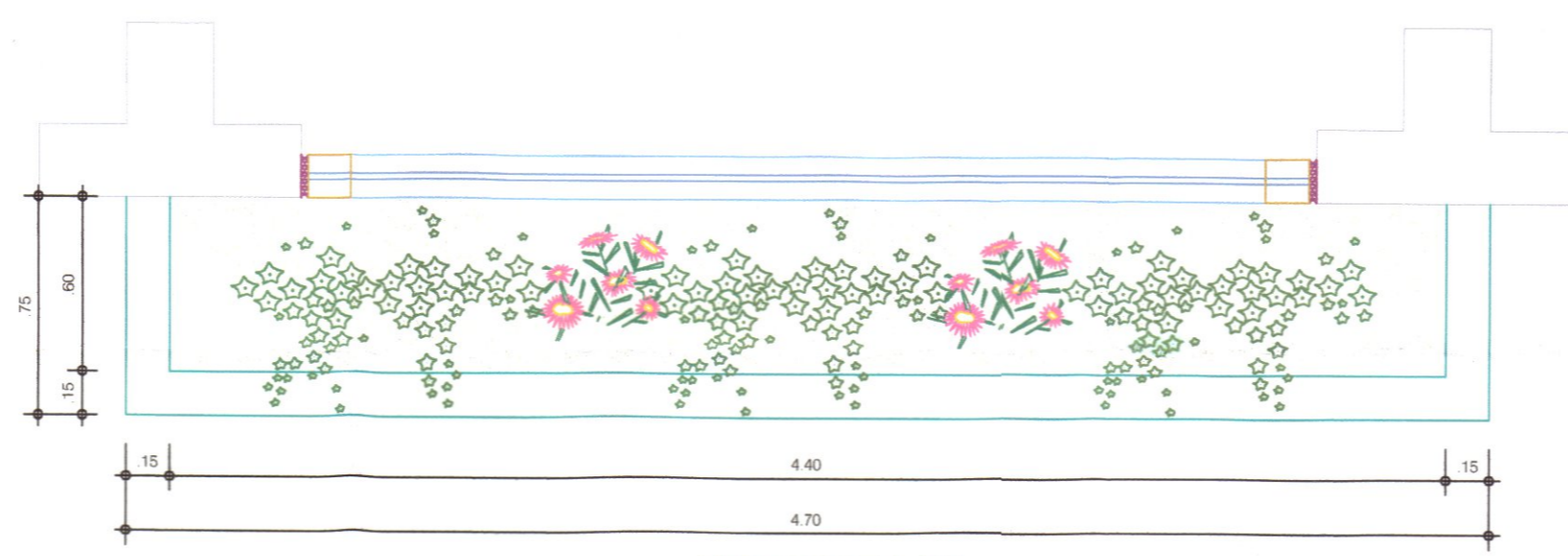
MODULO AULAS



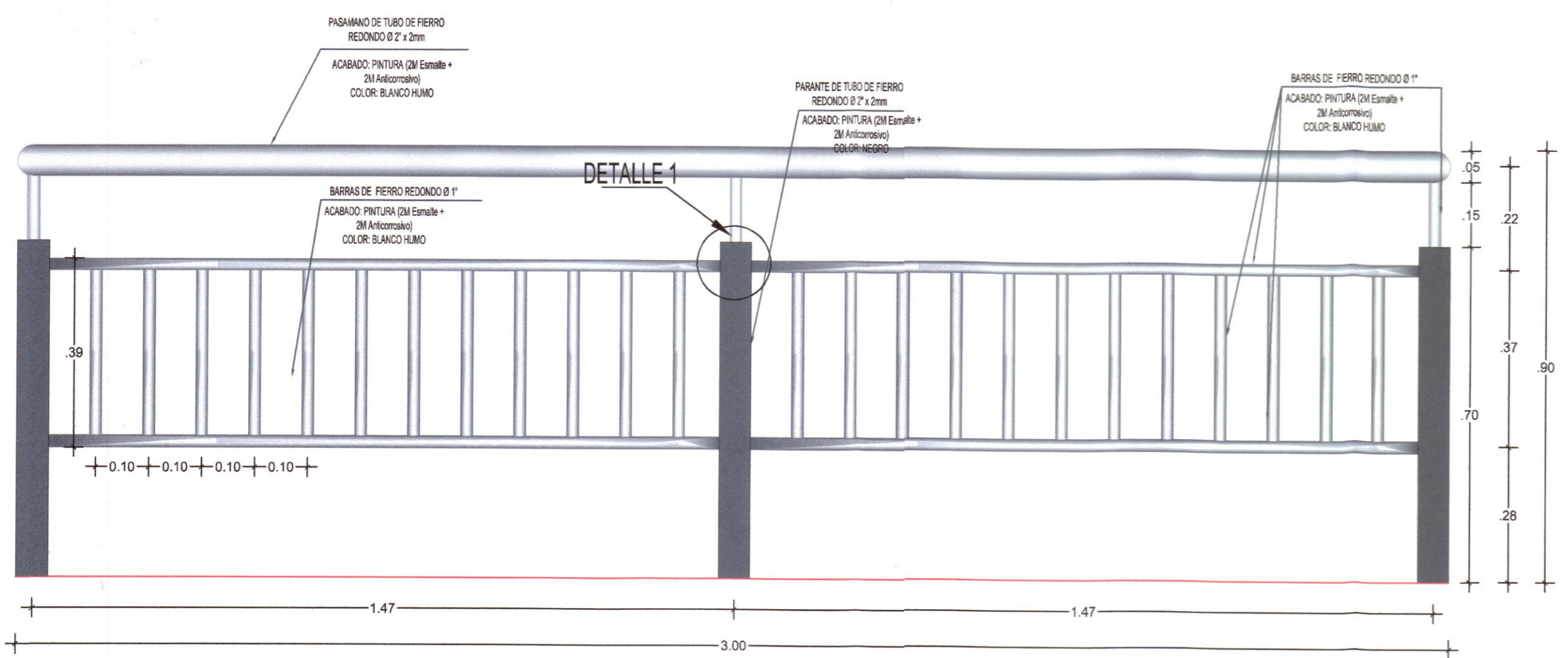
DETALLE DE JARDINERA
ESCALA 1/25



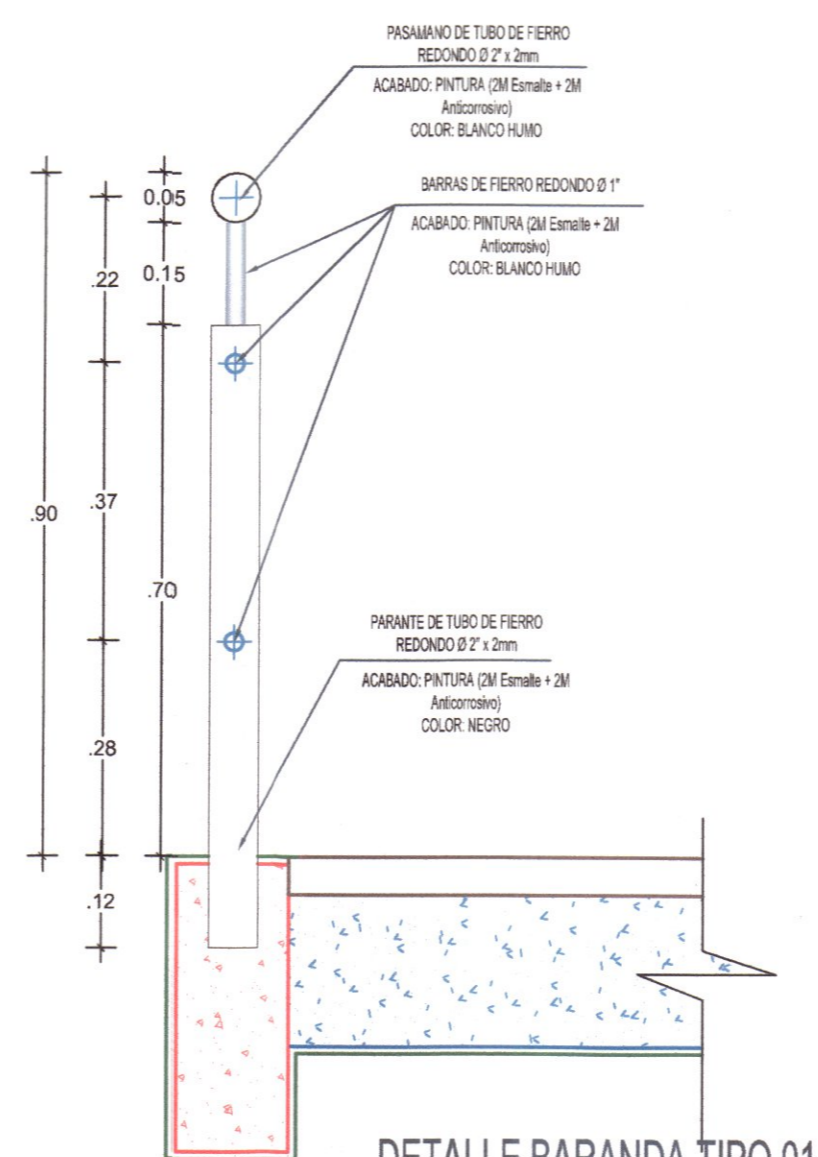
JARDINERA 01
ESCALA 1/25



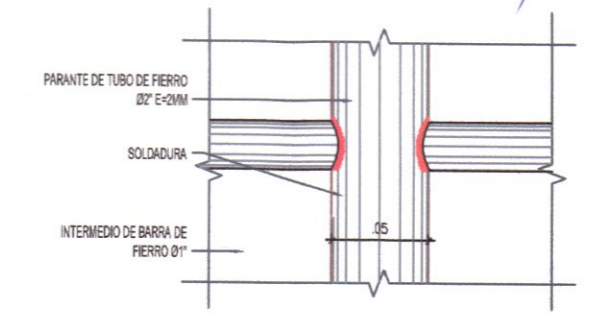
JARDINERA 02
ESCALA 1/25



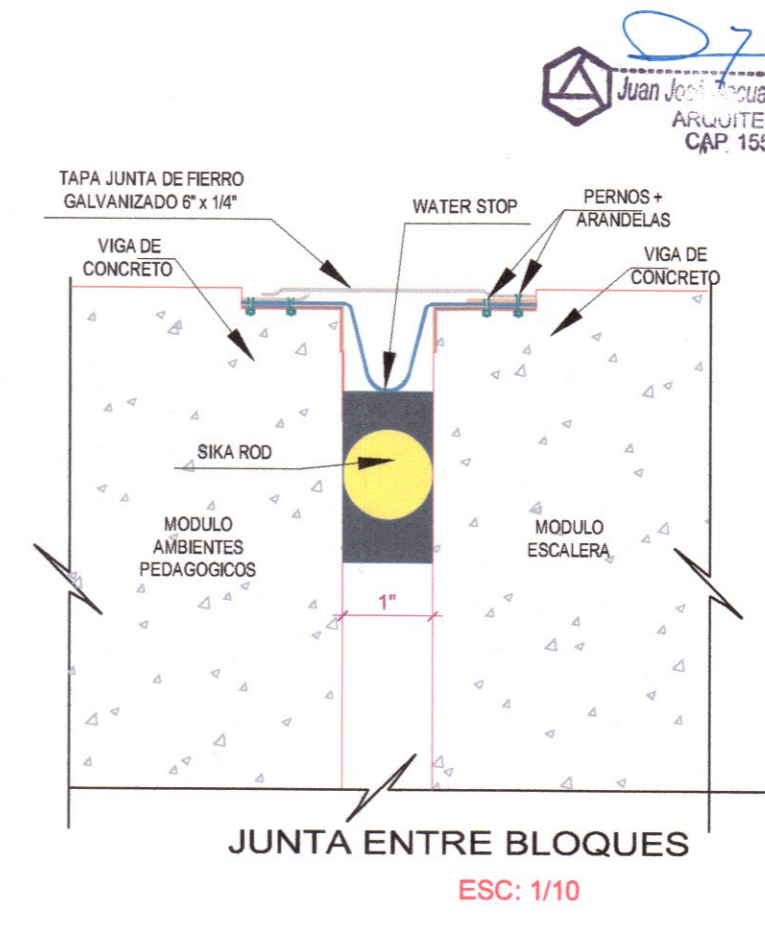
DETALLE BARANDA TIPO 01
ESCALA 1/10



DETALLE BARANDA TIPO 01
ESCALA 1/10



DETALLE 1 DE SOLDADURA EN BARRANDAS
ESCALA 1/25

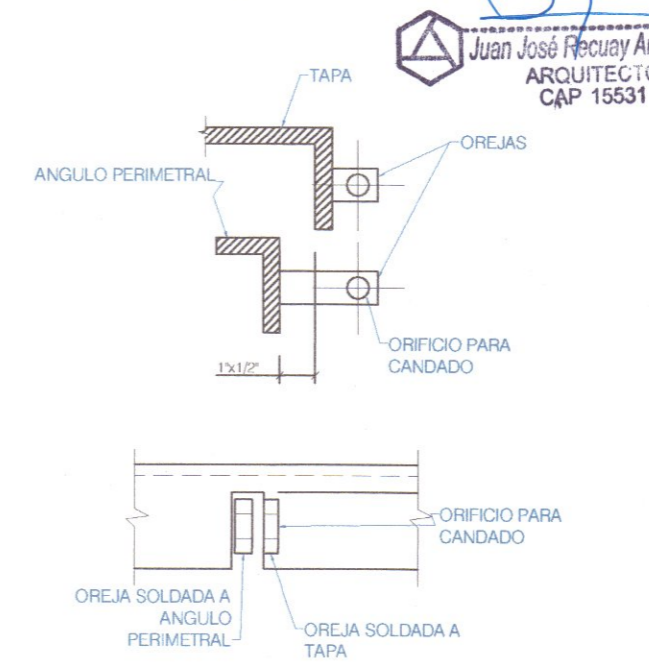
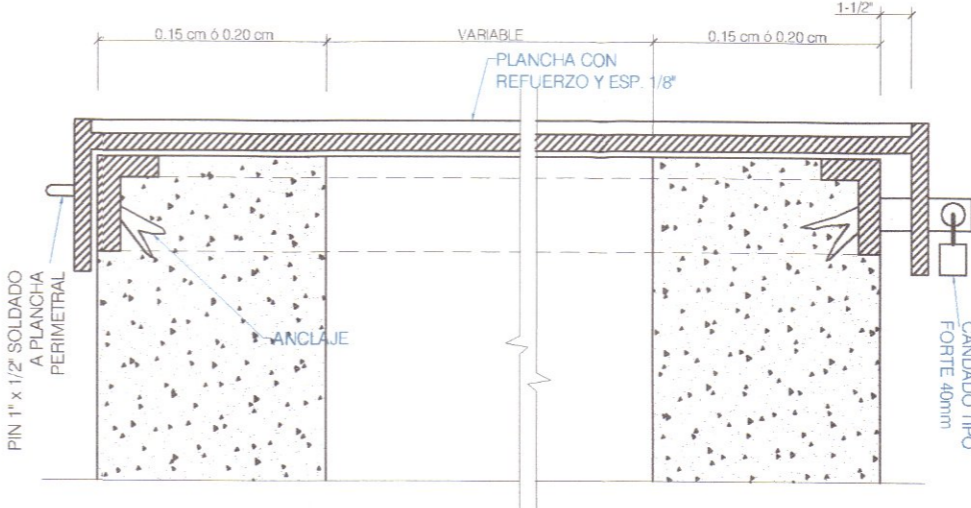
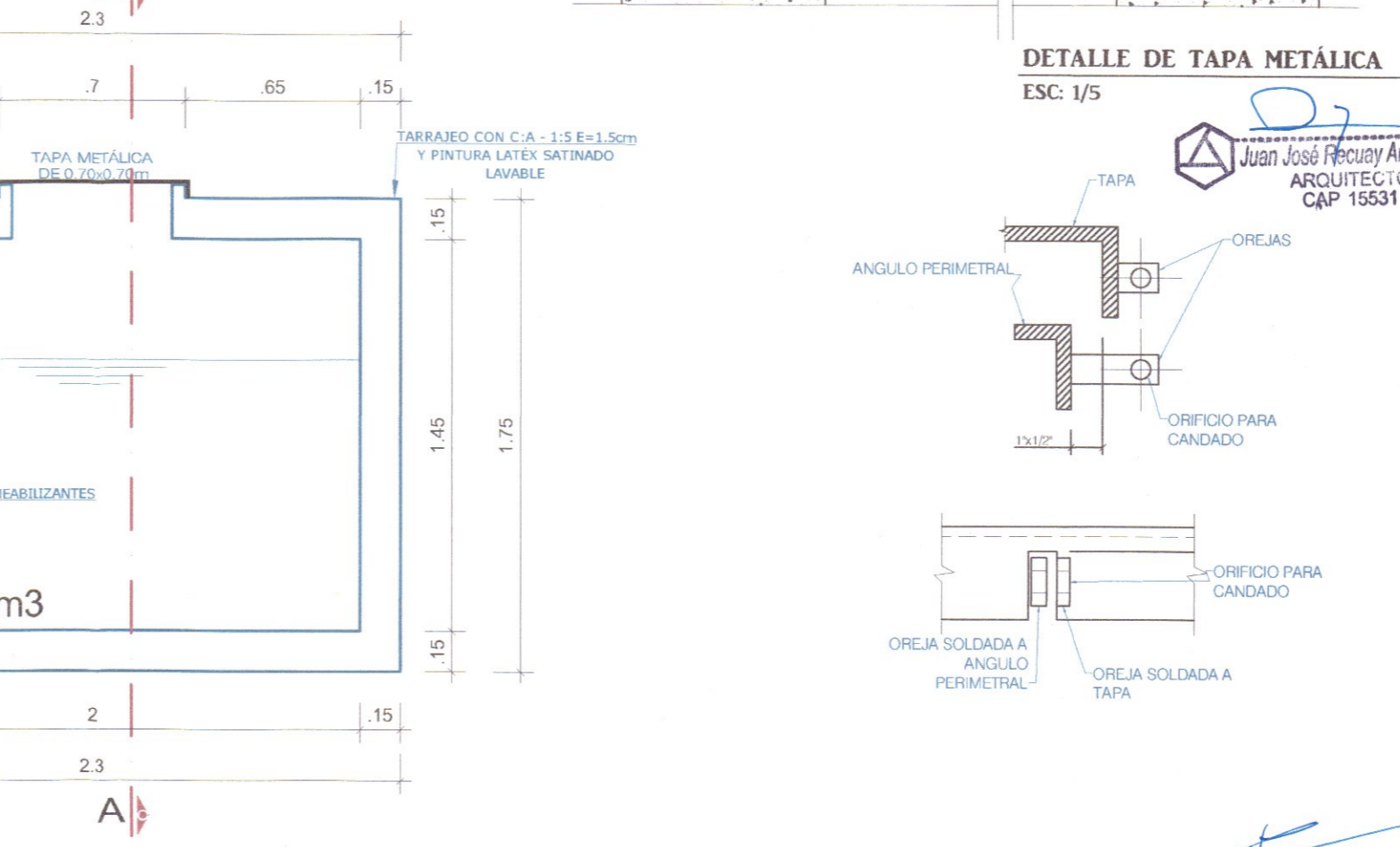
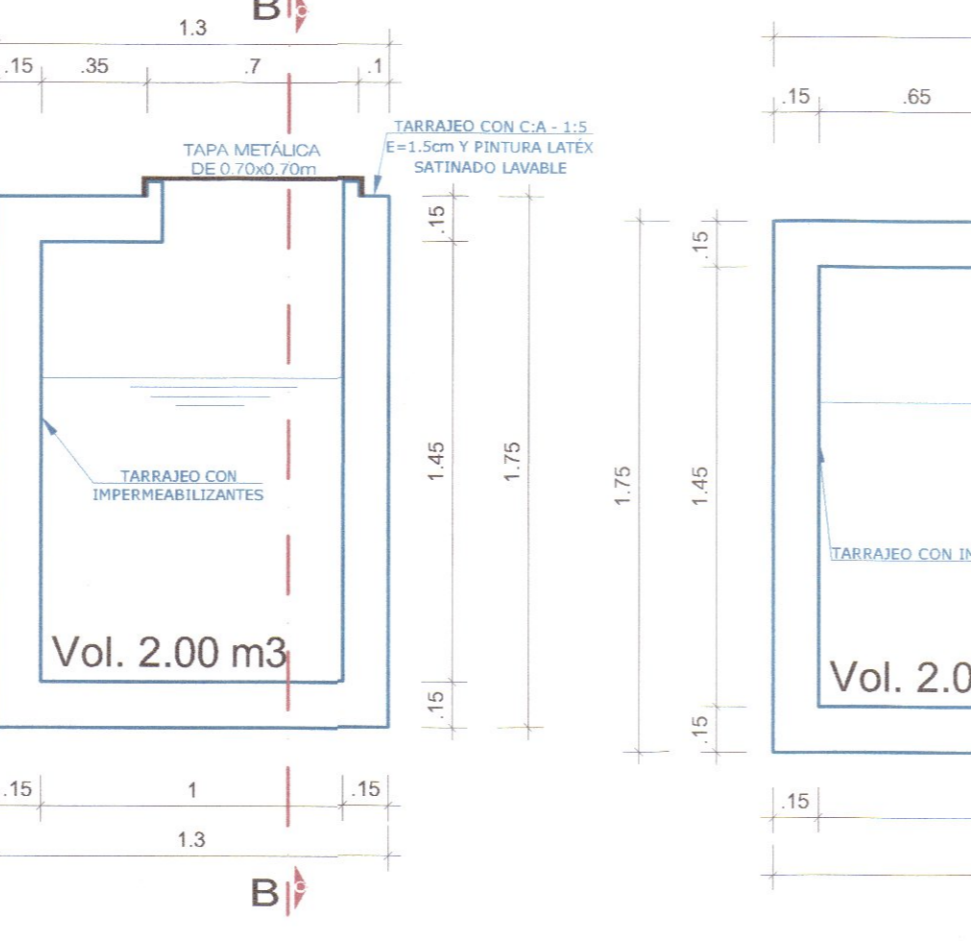
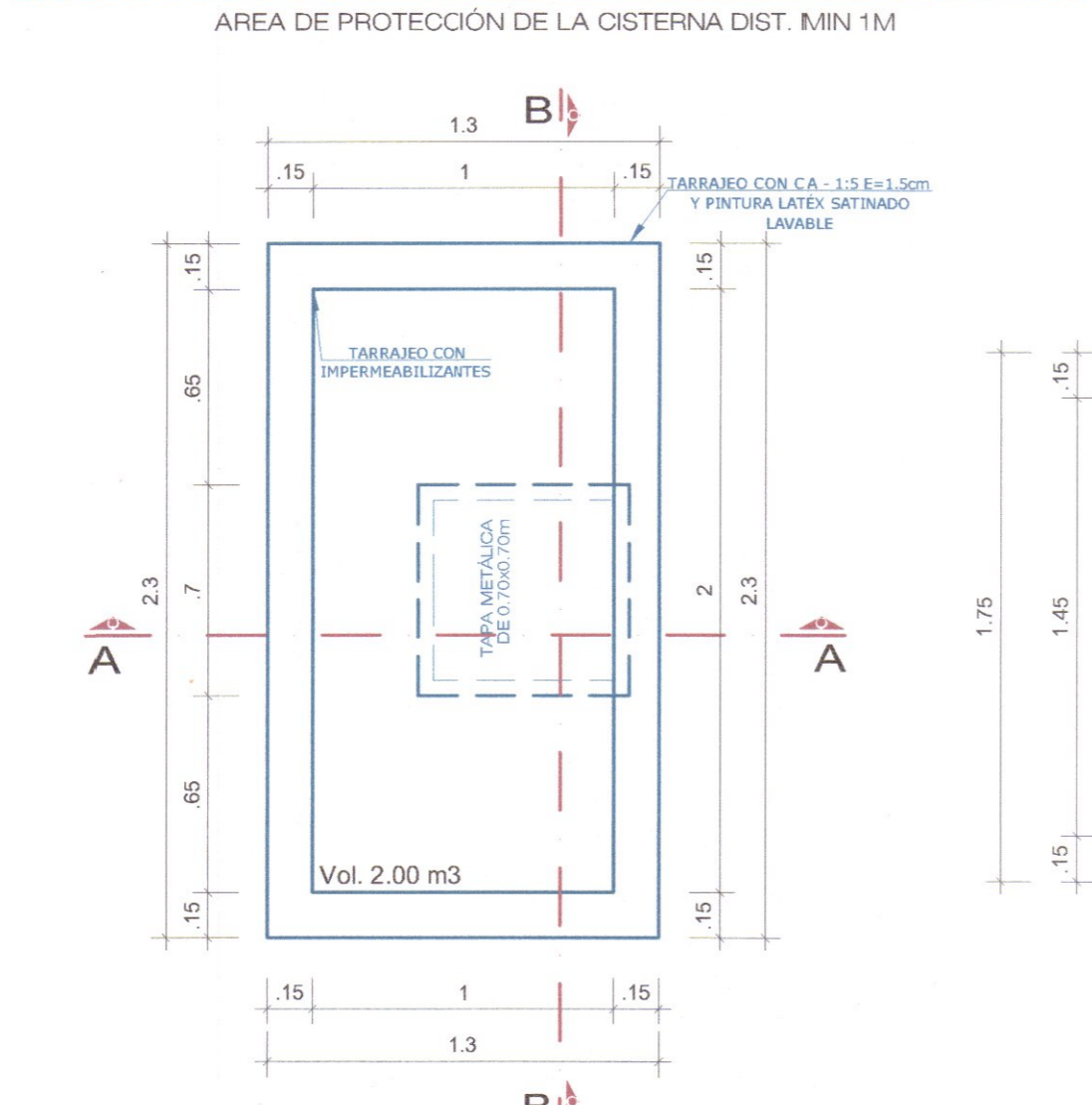
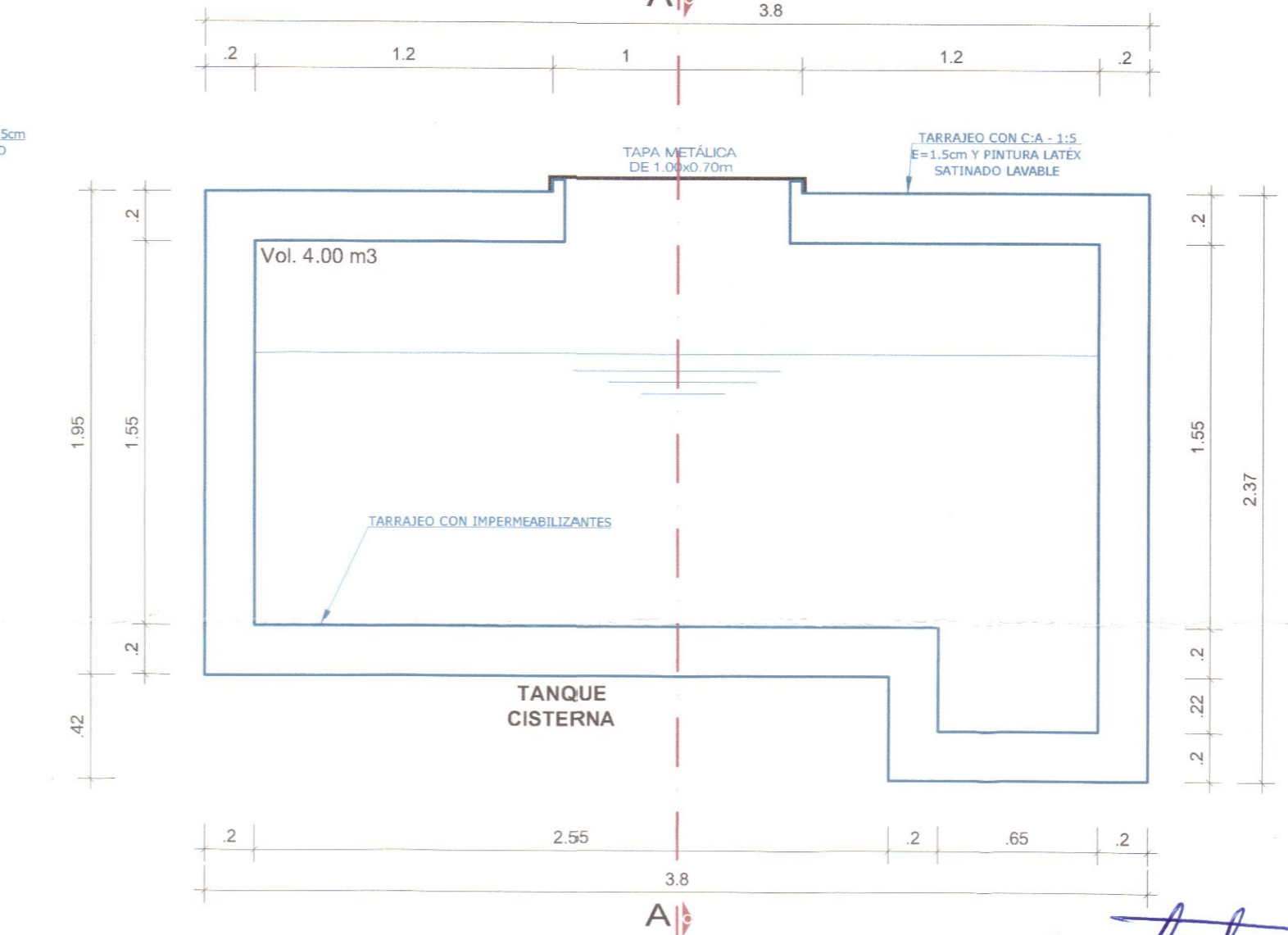
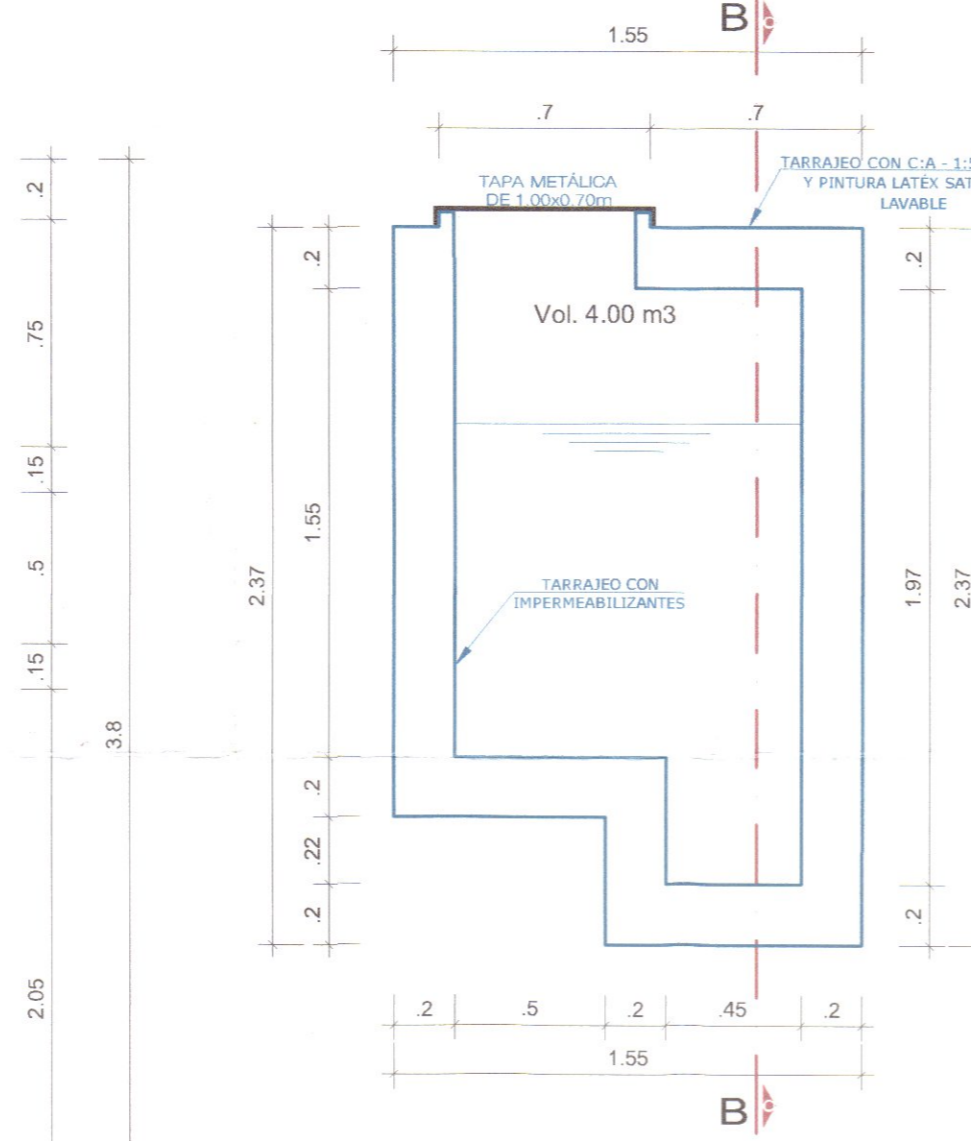
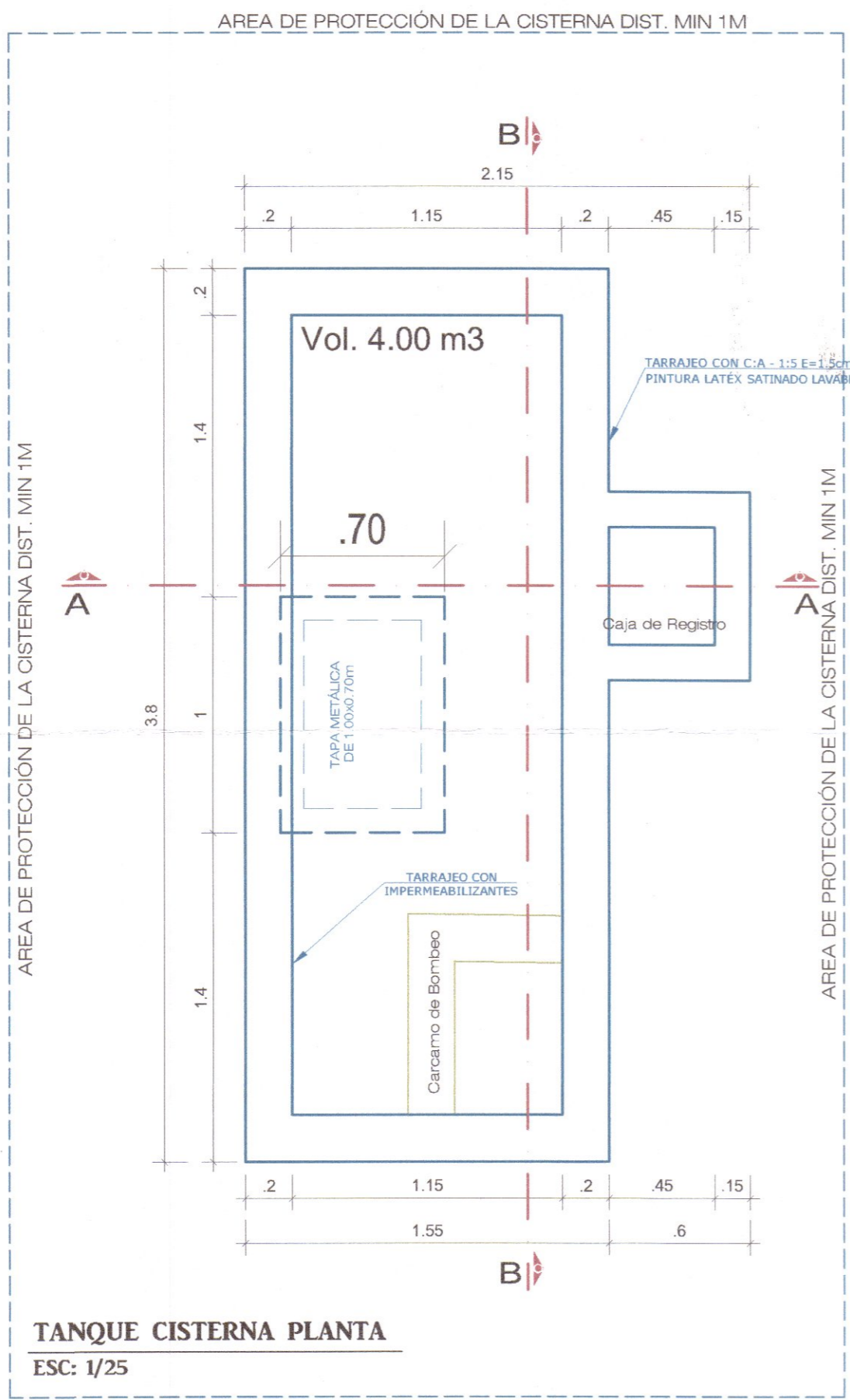


JUNTA ENTRE BLOQUES
ESCALA 1/10

VENTOSILLA CRUZ NOHELY KAREN
ARQUITECTA
CAP N° 20890
JEFE DE PROYECTO

18.3.8. PLANOS ARQUITECTURA TANQUE CISTERNA Y ELEVADO

Expediente Técnico: " MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS
DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE
ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE
HUANCAVELICA"



Gobierno Regional de Huancaavelica

GOBERNADOR: MACISTE ALEJANDRO DIAZ ABAD



SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

EXPEDIENTE APROBADO
FECHA:

ING. EVER A. PEREZ RABELO
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

ING. ANGEL CHOQUE CONTRERAS
SUB GERENTE DE ESTUDIOS

- EQUIPO TECNICO:
- VENTOSILLA CRUZ, NOHELY KAREN. ARQUITECTA (Jefe de Proyecto) CAP N° 20890
 - RECUAY ANTEZANO, JUAN JOSE. ARQUITECTO CAP N° 15531
 - QUISPE APARCO, ZACARIAS. ING. CIVIL CIP N° 168713
 - GUTIERREZ MARTINEZ, RICARDO. ING. ELECTRICISTA CIP N° 61188
 - OLIVAS HIDALGO, HEBEL. ING. SANITARIO CIP N° 144823

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 31027 DE LA LOCALIDAD DE QUINTAO DEL DISTRITO DE ANDAYMARCA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCÁVELICA"

CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES:
N° 2436004

PLANO:
TANQUE CISTERNAY ELEVADO ARQUITECTURA
LÁMINA:
A-TE-01

UBICACION:
DEPART. : HUANCÁVELICA
PROVINCIA : TAYACAJA
DISTRITO : ANDAYMARCA
LUGAR : QUINTAO
ESCALA : INDICADA
FECHA : DICIEMBRE - 2019

Juan José Recuay Antezano
ARQUITECTO CAP N° 18297

Juan José Recuay Antezano
ARQUITECTO CAP 15531

Ventosilla Cruz Nohely K.
ARQUITECTA CAP N° 20890
Jefe de Proyecto