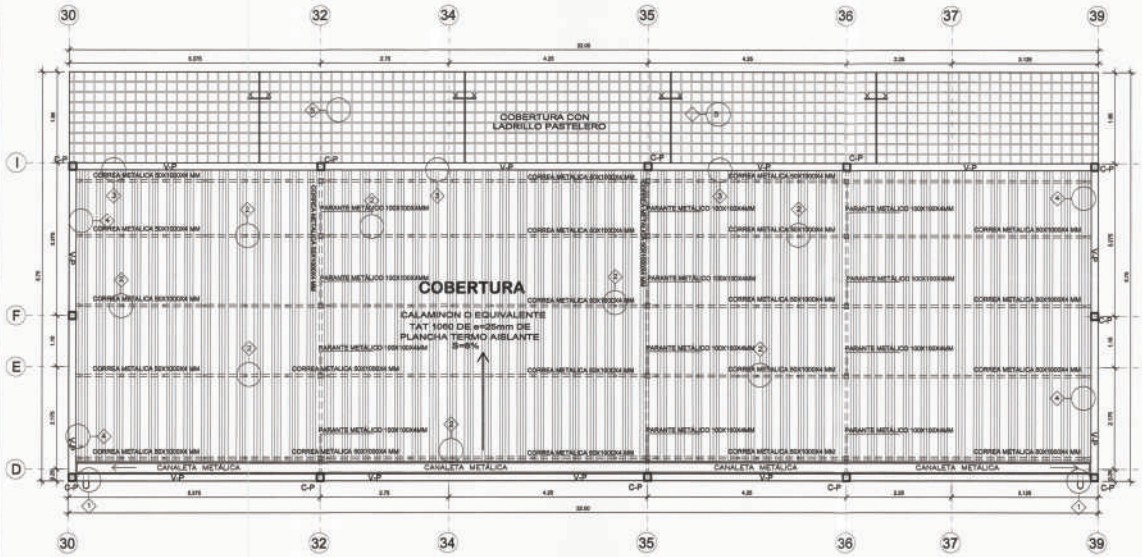
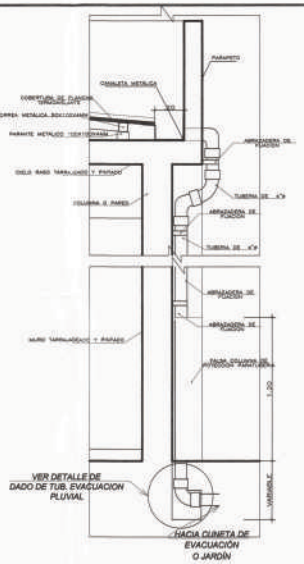


PLANTA TECHOS
1/50

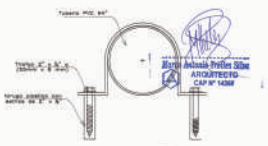


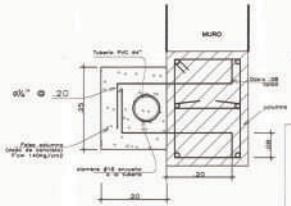
CORTE DE COLUMNA

ABRAZADERA EN PLANTA

Nota: El diámetro interior de c/abrazadera será 1/4" mayor a la medida de la tubería

DETALLE DE ABRAZADERA PARA TUBERIA DE PVC



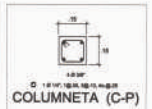


1 FALSA COLUMNA
ESCALA: 1/10

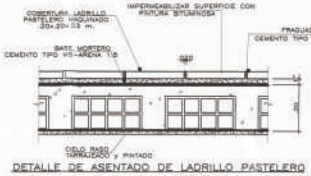
ABRAZADERA EN PLANTA

Nota: El diámetro interior de c/abrazadera será 1/4" mayor a la medida de la tubería

CORTE A-A
VIGUETA (V-P)

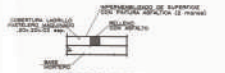


COLUMNETA (C-P)



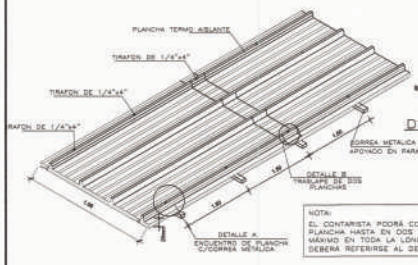
DETALLE DE ASENTADO DE LADRILLO PASTELERO

DETALLE 5
ESCALA : 1/10

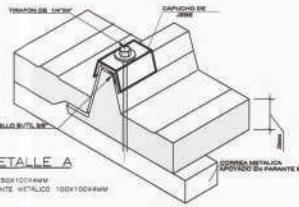


JUNTA DE DILATACION
CORTE X-X

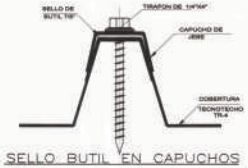
PLANCHA TERMO – AISLANTE	
ANCHO UTIL DEL PANEL	1060 mm.
PLANCHA SUPERIOR	CALAMINON TL O SIMILAR
PLANCHA INFERIOR	CALAMINON NERVADO CLIP-1060 O SIMILAR
ESPESOR DEL NUCLEO	25 mm.
ESPESOR DE PLANCHA	0.30 mm. Y 0.60 mm.
LONGITUD	L1=6.25
DENSIDAD MEDIA DEL POLIURETANO	35 –45 kg/m3
CONDUCTIVIDAD TERMICA (K)	0.020 W/MK 10°C



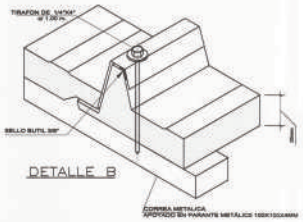
NOTA:
EL CONTARISTA PODRÁ COLOCAR LA PLANCHA HASTA EN DOS PIEZAS COMO MÁXIMO EN TODA LA LONGITUD Y DEBERÁ REFERIRSE AL DETALLE 1



DETALLE A



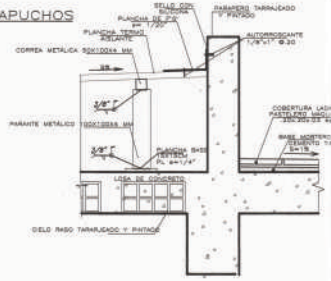
SELLO BUTIL EN CAPUCHOS



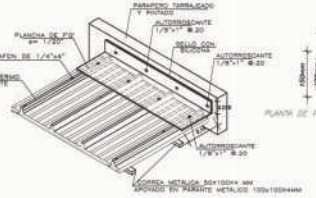
DETALLE B

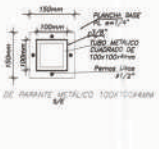
S= ESPESOR DEL PANEL 25 mm.
PLANCHA TERMO– AISLANTE (ancho útil 1060 mm.)

2 FIJ. EN PLANCHA CON CORREA MADERA
ESCALA: 1/10

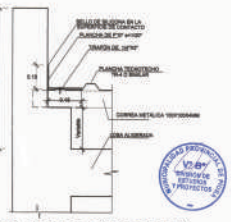


3 ENCUENTRO DE PARAPETO CON COBERTURA
ESCALA: 1/10





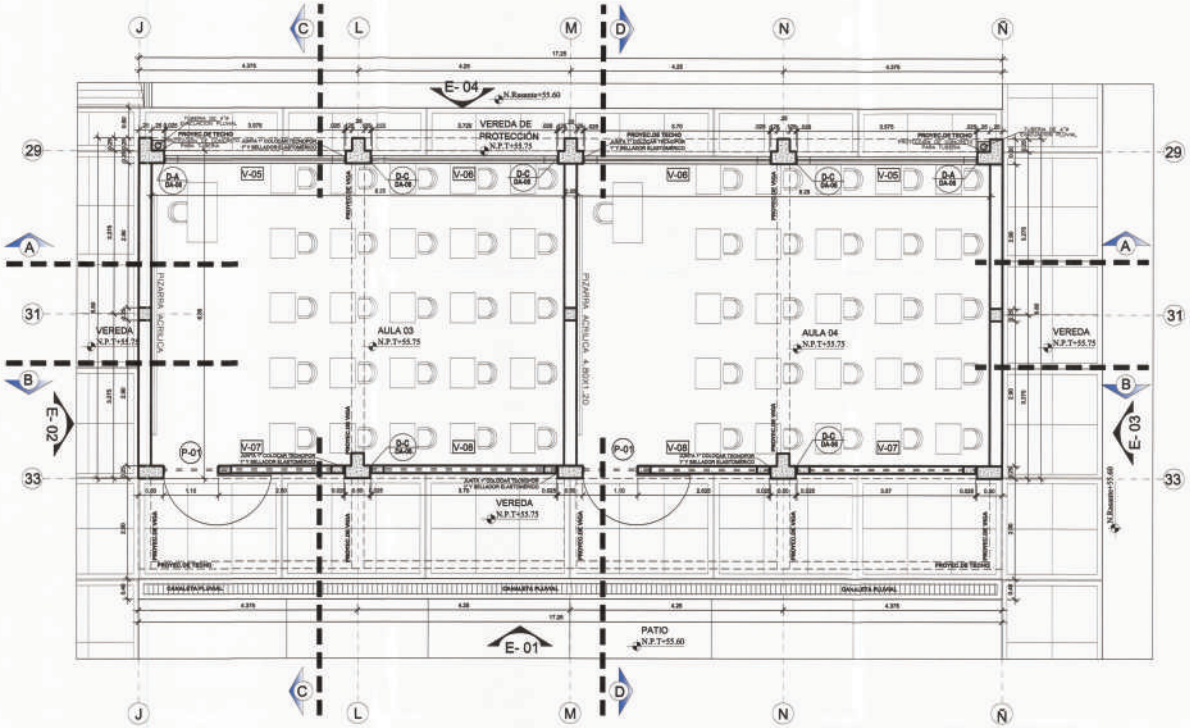
PLANTA DE PARANTE METÁLICO 100X100X4MM



ENCUENTRO ENTRE COBERTURA Y PARAPETO

4 DETALLE 04
ESCALA: 1/10

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	PROYECTO : ELABORACIÓN DE 03 EXPEDIENTES TÉCNICOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS,DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA DE PIURA-PIURA	COMPONENTE 02: REHABILITACIÓN DEL LOCAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº20001-CASERÍO DE LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR-DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA PIURA-REGIÓN GRAU	UBICACION: DEPARTAMENTO:PIURA PROVINCIA:PIURA DISTRITO:PIURA C.P:LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR	CONSULTOR: CONSORCIO EL ALGARROBO	ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA PLANO: MODULO 04 PLANTA TECHOS DIBUJO: JON-VELL / ESCALA: 1/50 / FECHA: AGOSTO 2013	EQUIPO DE DISEÑO: ARQ. MARCO TRELLES CAP 14260 JEFE DE PROYECTO: ING. JOSE TALLEDO CONEÑAS REVISADO: APROBADO:	OBSERVACIONES / FECHA	LAMINA: COMPONENTE 02 MODULO 05 A-25



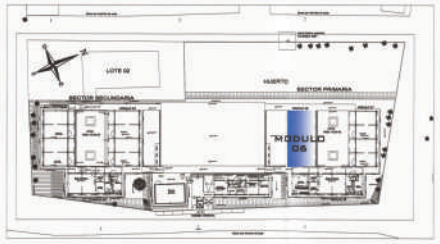
PRIMERA PLANTA
1/50

ACABADOS	AMBIENTES / DESCRIPCIÓN	PRIMER PISO MODULO 06 AULA 03	AULA 04	VEREDA DE PROTECCIÓN	VEREDA EXTERIOR
Pisos	Concreto f'c=175 Kg/cm2 acabado frotachado y bruñado			●	●
	Concreto f'c=175 Kg/cm2 cemento pulido y bruñado				
	Cemento frotachado y bruñado de 6"				
	Contrapiso de 40mm.	●	●		
	Porcelanato POTENZA BLANCO PERLA MATE O EQUIVALENTE 0.60X0.60M	●	●		
	Porcelanato ESMALTADO MATE GALAXY STONE GRIS O EQUIVALENTE 0.60X0.60M				
	Porcelanato DOMINE BLANCO MATE O EQUIVALENTE 0.60X0.60M				
	Porcelanato DAKOTA MARFIL O EQUIVALENTE 0.60X0.60M				
	cerámico CEMENTO BLANCO O EQUIVALENTE 0.45 x 0.45 m				
Contrazocalos	Contrazócalo cemento pulido h= 20cm.exterior - pintado c/esmalte sintetico			●	●
	Contrazocalo Porcelanato POTENZA BLANCO PERLA MATE O EQUIVALENTE h= 10cm.interior e=2 cm	●	●		
	Contrazocalo Porcelanato ESMALTADO MATE GALAXY STONE GRIS O EQUIVALENTE h= 10cm.interior e=2 cm				
	Zócalo de Porcelanato POTENZA MARRÓN OSCURO MATE O EQUIVALENTE 0.60X0.60m				
	Zócalo de Porcelanato VIENA MARRÓN CLARO O EQUIVALENTE 0.60X0.60m				
	Zócalo de Mayolica LINEAL BLANCO 0.25X0.40m				
Revoques y enlucidos	Tarrajeo de vigas y columnas con Mortero 1:5 e=1.5 cm.	●	●		
	Tarrajeo en muros interiores con Mortero 1:5 e=1.5 cm.	●	●		
	Tarrajeo en muros exteriores con Mortero 1:5 e=1.5 cm.	●	●	●	●
	Tarrajeo en muros exteriores e interiores del cerco perimétrico				
Cielo raso	Enlucido de cielo raso con mezcla 1:5, e=1.5cm	●	●		
Ventanas	Ventana corrediza de aluminio con vidrio crudo de 6 mm. incoloro+ lamina seguridad de 4 micras con protector de aluminio mate 1 1/2" x 3 1/2" x 1.5mm	●	●		
Puertas	Puerta de madera machihembrada c/marco de madera cedro de 2x4 "	●	●		
	Contraplacada c/marco de madera cedro de 2x4 ".Tablero de triplay 6 mm				
	De cubiculo c/marco de madera cedro de 1 1/2x2 ".Tablero de Triplay 10 mm				
Cerrajeria	Bisagras capuchinas aluminizadas de 4"x4"	●	●		
	Bisagras capuchinas aluminizadas de 3"x3"				
	Bisagra pisaporte de 2"				
	Cerradura Forte 3 golpes o similar	●	●		
	Cerradura de Pomo con pestillo				
Coberturas	Plancha termoaislante de 25 mm TAT 1060 de calaminon o similar	●	●		
	Ladrillo pastelero	●	●		
Pinturas	Muros int. 2 manos de imprimante 2 manos de latex vinilacrilico.	●	●		
	Muros ext. 2 manos de imprimante 2 manos de latex vinilacrilico.	●	●	●	●
	De contrazocalo ext.2 mano imprimante+2 mano de esmalte sintetico			●	●
	De puerta de madera machimbrada sellada + acabado c/2 manos de barniz marino	●	●		
	De puertas de madera contraplacada sellada + acabado c/2 manos de barniz marino				
	Cielos rasos, 2 manos de imprimante + 2 manos de pintura latex acrilico estirenado	●	●		
	Para Portones, Dos manos anticorrosivo y dos manos esmalte				

CONSORCIO "EL ALGARROBO" S.A.C.
Lauking Huang Jorge Chong
REPRESENTANTE COMUN
GERENTE GENERAL

José Franklin Talledo Cuneiras
INGENIERO CIVIL
CIP. 52197

Marco Antonio Trelles Silva
ARQUITECTO
CAP N° 14260



PLANO CLAVE

CUADRO DE VANOS

TIPO	ANCHO	ALTO	ALF.	CANT.	OBSERVACIONES
					PUERTAS
P-01	1.10	2.10	–	2	Puerta de Madera machimbrada. Acabado c/barniz marino 2 manos
					VENTANAS
V-05	3.625	1.70	1.20	2	Ventana corrediza de aluminio anod. serie 25 (miyasato o similar)con vicrio C. crudo de 6mm. incoloro+lamina de seguridad de 4 micras+Protector de aluminio mate 1 1/2"x3 1/4"x1.5mm
V-06	3.75	1.70	1.20	2	Ventana corrediza de aluminio anod. serie 25 (miyasato o similar)con vicrio C. crudo de 6mm. incoloro+lamina de seguridad de 4 micras+Protector de aluminio mate 1 1/2"x3 1/4"x1.5mm
V-07	3.625	0.80	2.10	2	Ventana corrediza de aluminio anod. serie 25 (miyasato o similar)con vicrio C. crudo de 6mm. incoloro+lamina de seguridad de 4 micras+Protector de aluminio mate 1 1/2"x3 1/4"x1.5mm
V-08	3.75	0.80	2.10	2	Ventana corrediza de aluminio anod. serie 25 (miyasato o similar)con vicrio C. crudo de 6mm. incoloro+lamina de seguridad de 4 micras+Protector de aluminio mate 1 1/2"x3 1/4"x1.5mm

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO :
ELABORACIÓN DE 03 EXPEDIENTES TÉCNICOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS,DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA DE PIURA-PIURA

COMPONENTE 02:
REHABILITACIÓN DEL LOCAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº20001-CASERÍO DE LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR-DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA PIURA-REGIÓN GRAU

UBICACION:
DEPARTAMENTO:PIURA
PROVINCIA:PIURA
DISTRITO:PIURA
CP:LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR

CONSULTOR:
CONSORCIO EL ALGARROBO

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

PLANO:
MODULO 06
PRIMERA PLANTA

DIBUJO: XIN-VILL | ESCALA: 1/50 | FECHA: AGOSTO 2019

EQUIPO DE DISEÑO:
ARQ. MARCO TRELLES
CAP 14260

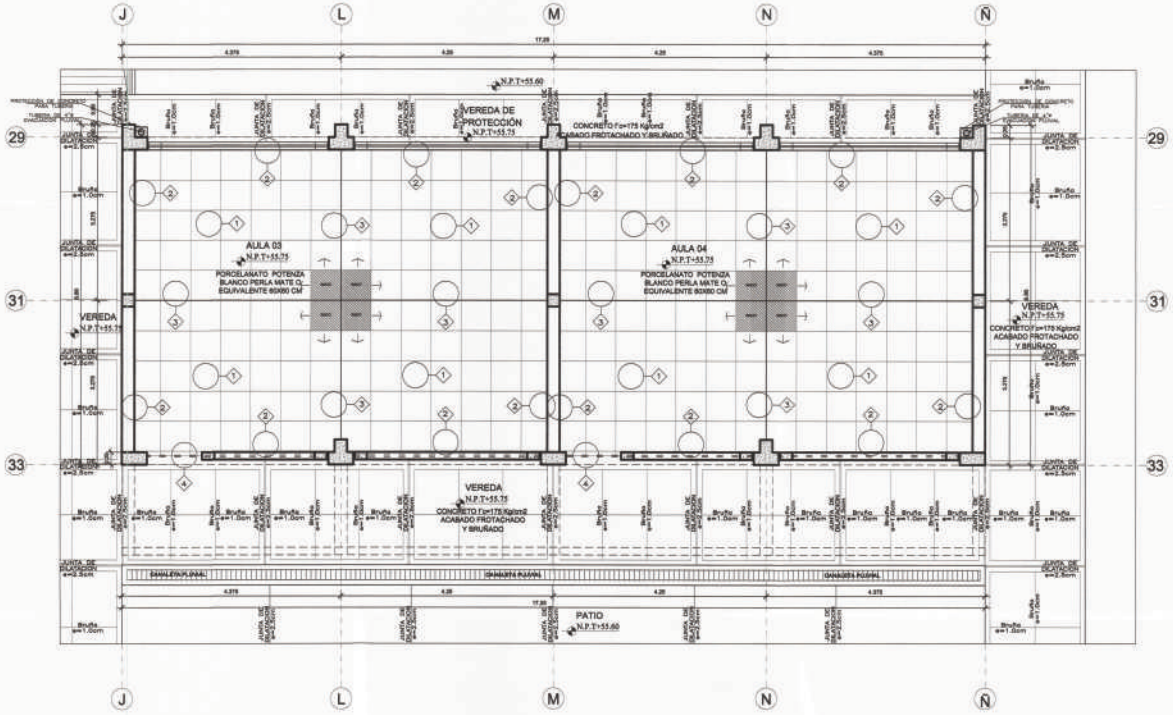
JEFE DE PROYECTO:
ING. JOSE TALLEDO CONEÑAS

REVISADO:

APROBADO:

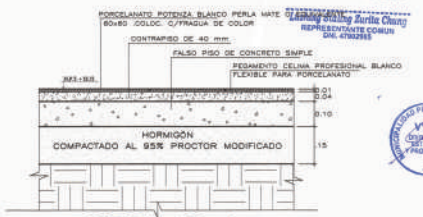
OBSERVACIONES | FECHA

LÁMINA:
COMPONENTE 02
MODULO 06
A-26



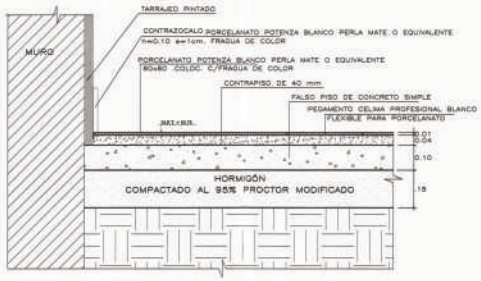
PRIMERA PLANTA-PISOS

1/50



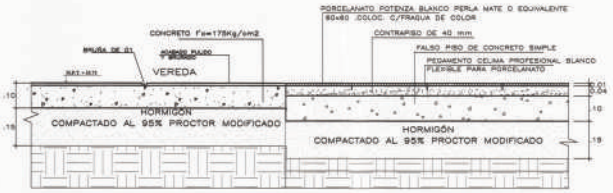
DETALLE 1

ESCALA : 1/10



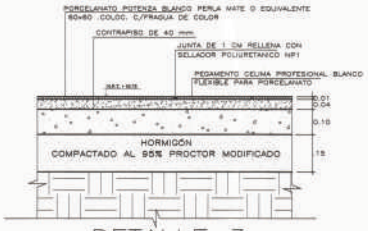
DETALLE 2

ESCALA : 1/10



DETALLE 4

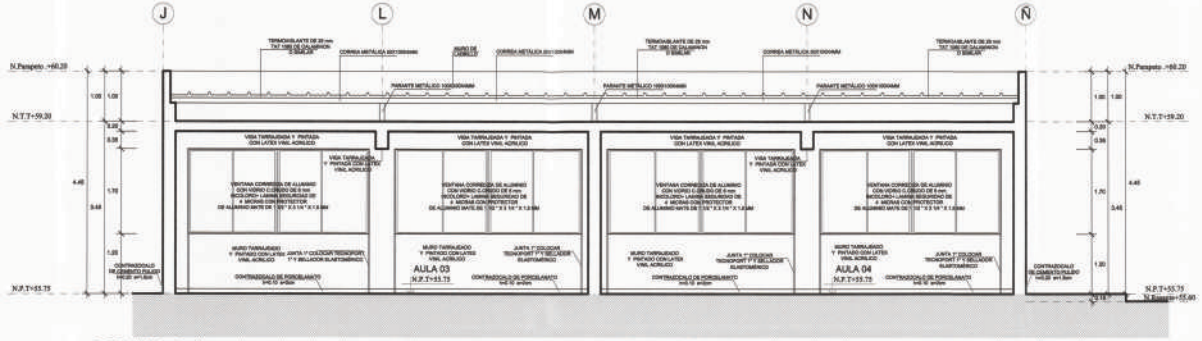
ESCALA : 1/10



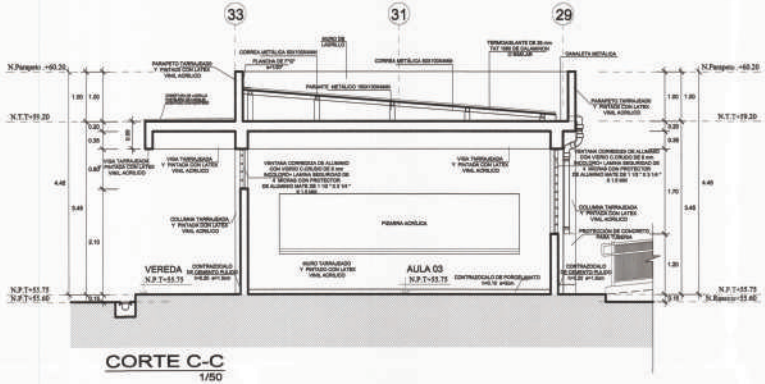
DETALLE 3

ESCALA : 1/10

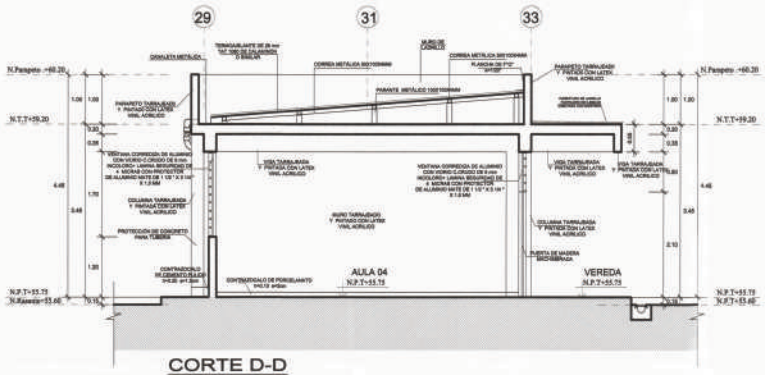
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	PROYECTO : ELABORACIÓN DE 03 EXPEDIENTES TÉCNICOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS,DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA DE PIURA-PIURA	COMPONENTE 02: REHABILITACIÓN DEL LOCAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº20001-CASERÍO DE LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR-DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA PIURA-REGIÓN GRAU	UBICACION: DEPARTAMENTO:PIURA PROVINCIA:PIURA DISTRITO:PIURA CP:LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR	CONSULTOR: CONSORCIO EL ALGARROBO	ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA PLANO: MODULO 06 PRIMERA PLANTA-PISOS DIBUJO: XIN-VILL / ESCALA: 1/50 / FECHA: AGOSTO 2018	EQUIPO DE DISEÑO: ARQ. MARCO TRELLES CAP 14260 JEFE DE PROYECTO: ING. JOSE TALLEDO COVEÑAS REVISADO: APROBADO:	OBSERVACIONES	FECHA	LAMINA: COMPONENTE 02 MODULO 06 A-27



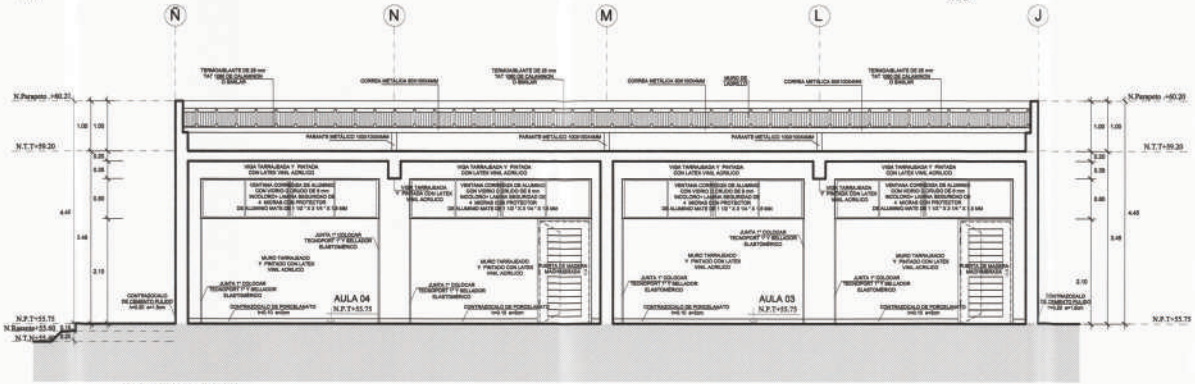
CORTE A-A
1/50



CORTE C-C
1/50

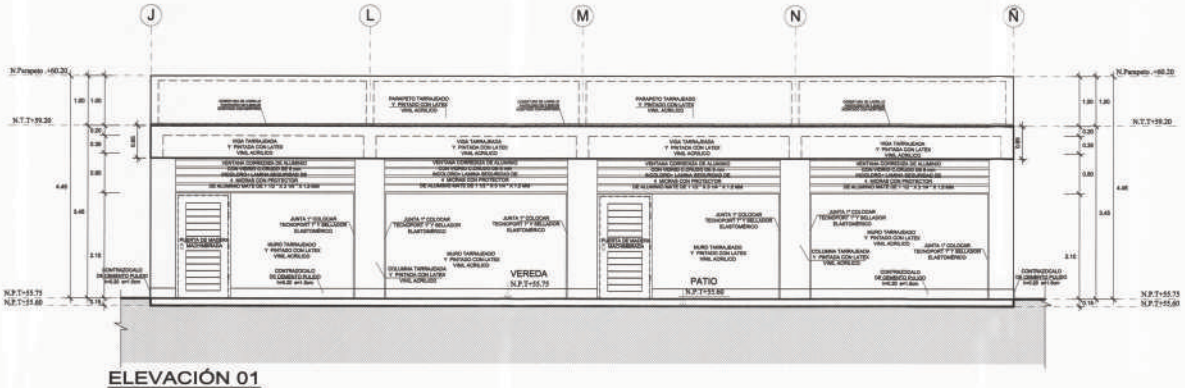


CORTE D-D
1/50

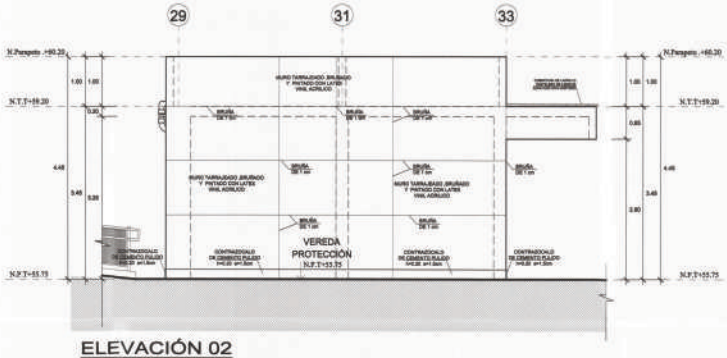


CORTE B-B
1/50

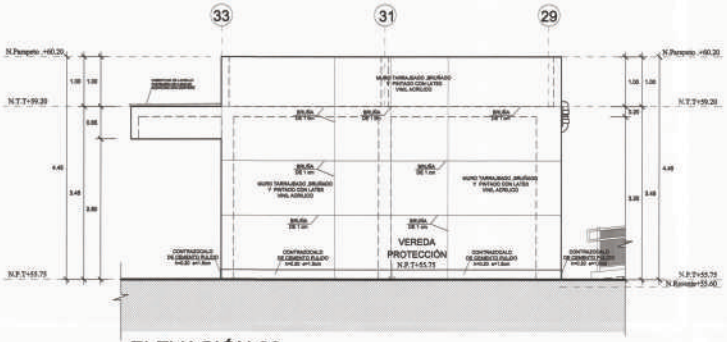
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	PROYECTO : ELABORACIÓN DE 03 EXPEDIENTES TÉCNICOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS,DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA DE PIURA-PIURA	COMPONENTE 02: REHABILITACIÓN DEL LOCAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº20001-CASERÍO DE LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR-DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA PIURA-REGIÓN GRAU	UBICACION: DEPARTAMENTO:PIURA PROVINCIA:PIURA DISTRITO:PIURA CP:LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR	CONSULTOR: CONSORCIO EL ALGARROBO	ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA PLANO: MODULO 06 CORTES DIBUJO: XIN-VILL / ESCALA: 1/50 / FECHA: AGOSTO 2018	EQUIPO DE DISEÑO: ARQ. MARCO TRELLES CAP 14260 JEFE DE PROYECTO: ING. JOSE TALLEDO CONEÑAS REVISADO: APROBADO:	OBSERVACIONES / FECHA	LAMINA: COMPONENTE 02 MODULO 06 A-28



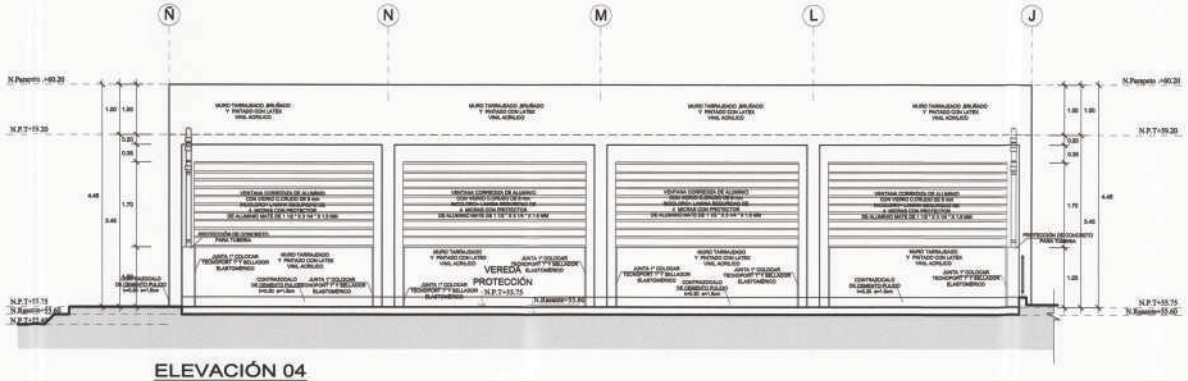
ELEVACIÓN 01
1/50



ELEVACIÓN 02
1/50

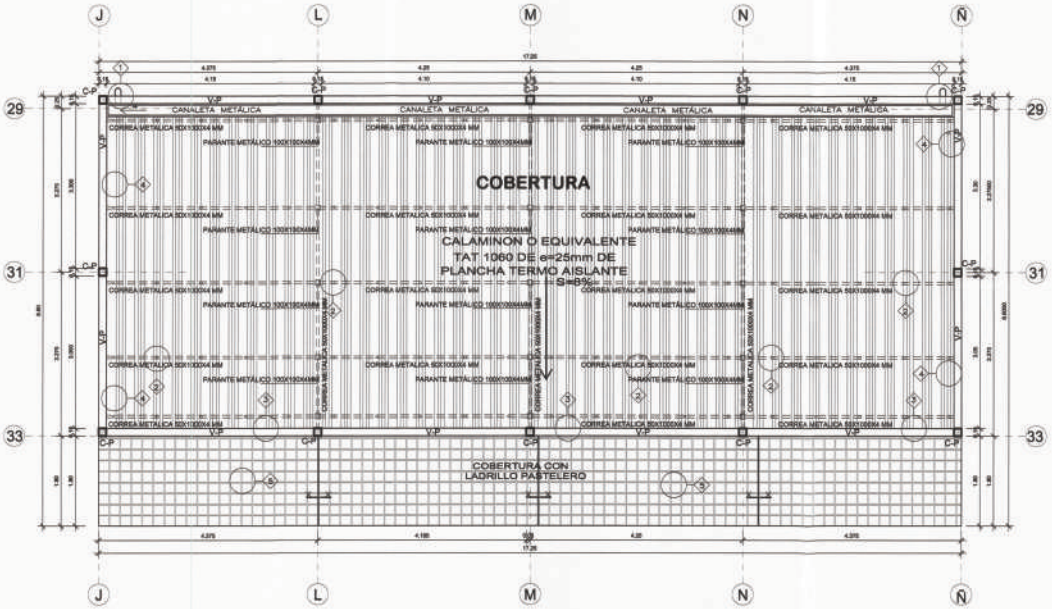


ELEVACIÓN 03
1/50

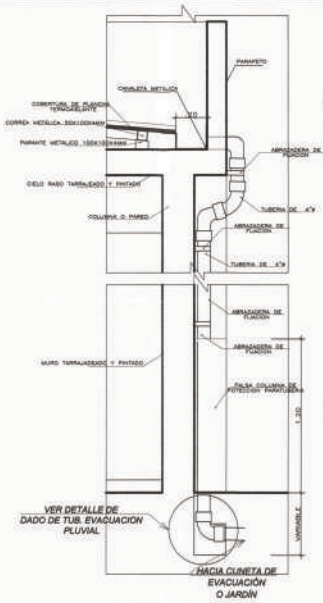


ELEVACIÓN 04
1/50

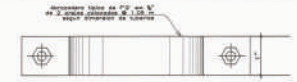
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	PROYECTO : ELABORACIÓN DE 03 EXPEDIENTES TÉCNICOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS,DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA DE PIURA-PIURA	COMPONENTE 02: REHABILITACIÓN DEL LOCAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº20001-CASERÍO DE LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR-DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA PIURA-REGIÓN GRAU	UBICACION: DEPARTAMENTO:PIURA PROVINCIA:PIURA DISTRITO:PIURA CP:LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR	CONSULTOR: CONSORCIO EL ALGARROBO	ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA PLANO: MODULO 06 ELEVACIONES DIBUJO: JON-VILL / ESCALA: 1/50 / FECHA: AGOSTO 2009	EQUIPO DE DISEÑO: ARQ. MARCO TRELLES CAP 14260 JEFE DE PROYECTO: ING. JOSE TALLEDO COVEÑAS REVISADO: APROBADO:	OBSERVACIONES	FECHA	LAMINA: COMPONENTE 02 MODULO 06 A-29



PLANTA TECHOS
1/50



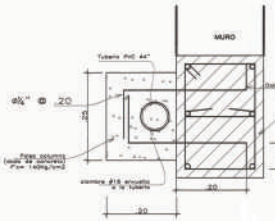
CORTE DE COLUMNA



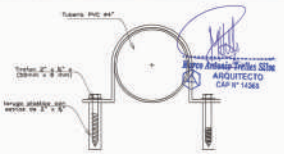
ABRAZADERA EN PLANTA

Nota: El diámetro interior de c/abrazadera será 1/4" mayor a la medida de la tubería

DETALLE DE ABRAZADERA PARA TUBERIA DE PVC



1 FALSA COLUMNA
ESCALA: 1/10



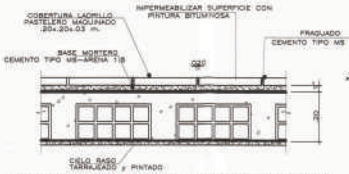
ABRAZADERA EN PLANTA

Nota: El diámetro interior de c/abrazadera será 1/4" mayor a la medida de la tubería

CORTE A-A
VIGUETA (V-P)

COLUMNETA (C-P)

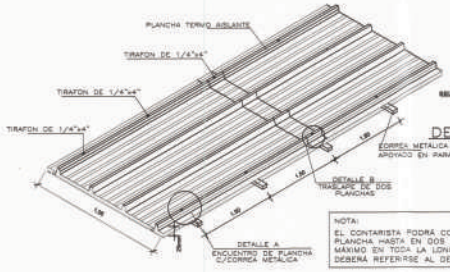
PLANCHA TERMO – AISLANTE	
ANCHO UTIL DEL PANEL	1060 mm.
PLANCHA SUPERIOR	CALAMINON TL O SIMILAR
PLANCHA INFERIOR	CALAMINON NERVADO CLIP-1060 O SIMILAR
ESPESOR DEL NUCLEO	25 mm.
ESPESOR DE PLANCHA	0.30 mm. Y 0.60 mm.
LONGITUD	L1=6.25
DENSIDAD MEDIA DEL POLIURETANO	35 –45 kg/m3
CONDUCTIVIDAD TERMICA (K)	0.020 W/MK 10°C



DETALLE DE ASENTADO DE LADRILLO PASTELERO

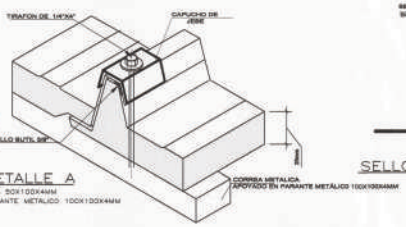
JUNTA DE DILATACION
CORTE X–X

DETALLE 5
ESCALA : 1/10

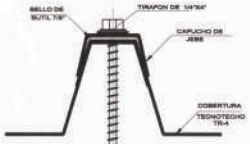


NOTA:
EL CONTARISTA PODRA COLOCAR LA PLANCHA HASTA EN DOS PIEZAS COMO MAXIMO EN TODA LA LONGITUD Y DEBERÁ REFERIRSE AL DETALLE 1

2 FIJ. EN PLANCHA CON CORREA MADERA
ESCALA: 1/10

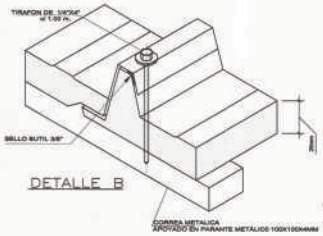


DETALLE A

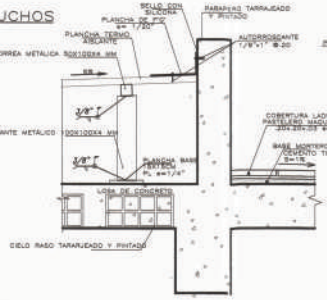


SELLO BUTIL EN CAPUCHOS

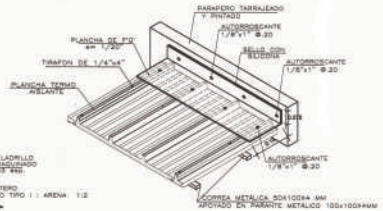
S= ESPESOR DEL PANEL 25 mm.
PLANCHA TERMO– AISLANTE (ancho útil 1060 mm.)

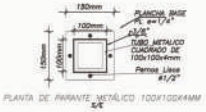


DETALLE B

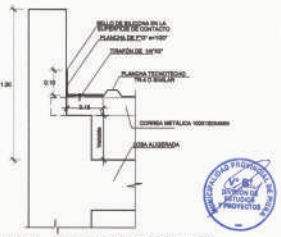


3 ENCUENTRO DE PARAPETO CON COBERTURA
ESCALA: 1/10





PLANTA DE PARANTE METÁLICO 100X100X4MM

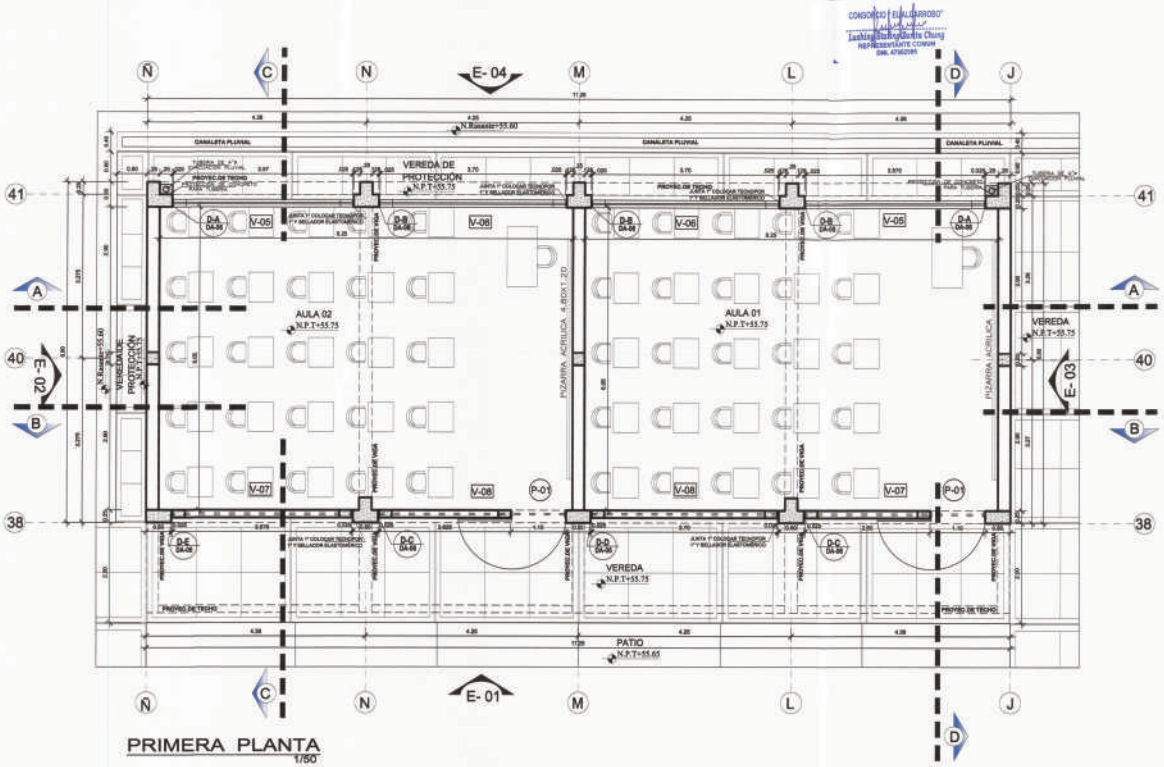


ENCUENTRO ENTRE COBERTURA Y PARAPETO

4 DETALLE 04
ESCALA: 1/10

CONSORCIO "EL ALGARROBO"
Lushing Stalling Surita Chung
REPRESENTANTE COMUN
DNI. 47602318

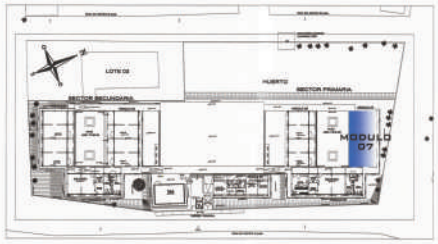
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	PROYECTO : ELABORACIÓN DE 03 EXPEDIENTES TÉCNICOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS,DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA DE PIURA-PIURA	COMPONENTE 02: REHABILITACIÓN DEL LOCAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°20001-CASERÍO DE LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR-DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA PIURA-REGIÓN GRAU	UBICACION: DEPARTAMENTO:PIURA PROVINCIA:PIURA DISTRITO:PIURA CP:LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR	CONSULTOR: CONSORCIO EL ALGARROBO	ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA PLANO: MODULO 06 PLANTA TECHOS DIBUJO: JUN-VILL / ESCALA: 1/50 / FECHA: AGOSTO 2019	EQUIPO DE DISEÑO: ARQ. MARCO TRELLES CAP 14260 JEFE DE PROYECTO: ING. JOSE TALLEDO COVEÑAS REVISADO: APROBADO:	OBSERVACIONES	FECHA	LAMINA: COMPONENTE 02 MODULO 06 A-30



PRIMERA PLANTA
1/50

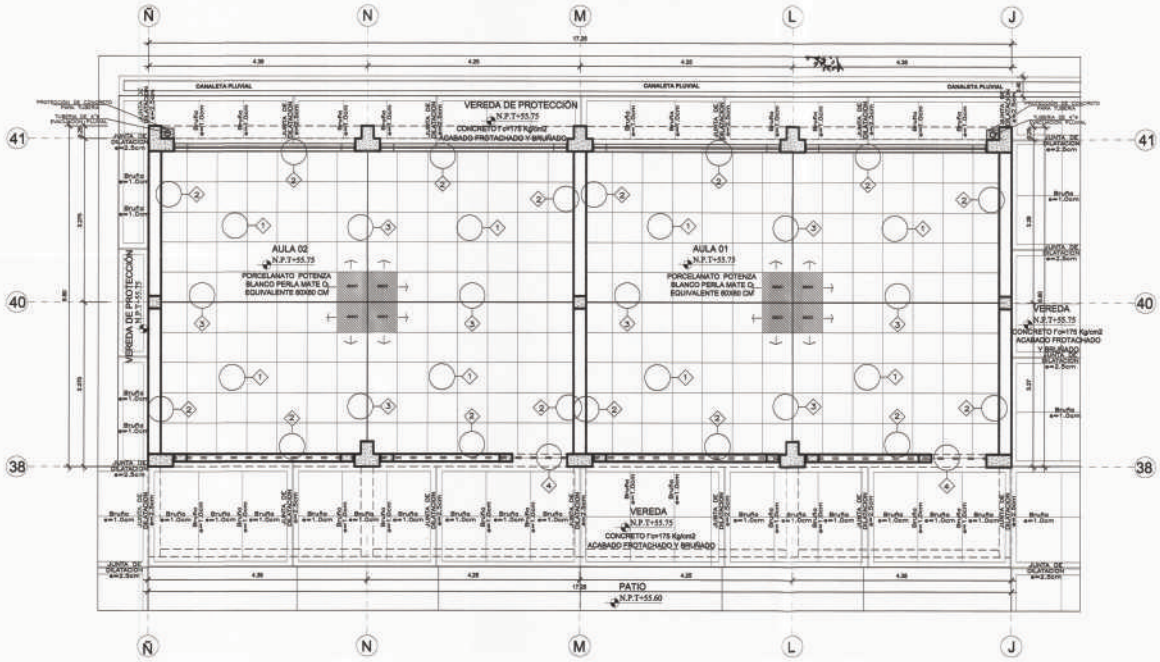
CUADRO DE VANOS					
TIPO	ANCHO	ALTO	ALF.	CANT.	OBSERVACIONES
P U E R T A S					
P-01	1.10	2.10	–	2	Puerta de Madera machimbrada. Acabado c/barniz marino 2 manos
V E N T A N A S					
V-05	3.625	1.70	1.20	2	Ventana corrediza de aluminio anod. serie 25 (miyasato o similar)con vicrio C. crudo de 6mm. incoloro+lamina de seguridad de 4 micras+Protector de aluminio mate 1 1/2"x3 1/4"x1.5mm
V-06	3.75	1.70	1.20	2	Ventana corrediza de aluminio anod. serie 25 (miyasato o similar)con vicrio C. crudo de 6mm. incoloro+lamina de seguridad de 4 micras+Protector de aluminio mate 1 1/2"x3 1/4"x1.5mm
V-07	3.625	0.60	2.10	2	Ventana corrediza de aluminio anod. serie 25 (miyasato o similar)con vicrio C. crudo de 6mm. incoloro+lamina de seguridad de 4 micras+Protector de aluminio mate 1 1/2"x3 1/4"x1.5mm
V-08	3.75	0.60	2.10	2	Ventana corrediza de aluminio anod. serie 25 (miyasato o similar)con vicrio C. crudo de 6mm. incoloro+lamina de seguridad de 4 micras+Protector de aluminio mate 1 1/2"x3 1/4"x1.5mm

ACABADOS	AMBIENTES / DESCRIPCIÓN	PRIMER PISO MODULO 07 AULA 01	AULA 02	VEREDA DE PROTECCIÓN	VEREDA EXTERIOR
Pisos	Concreto f'c=175 Kg/cm2 acabado frotachado y bruñado			●	●
	Concreto f'c=175 Kg/cm2 cemento pulido y bruñado				
	Cemento frotachado y bruñado de 6"				
	Contrapiso de 40mm.	●	●		
	Porcelanato POTENZA BLANCO PERLA MATE O EQUIVALENTE 0.60X0.60M	●	●		
	Porcelanato ESMALTADO MATE GALAXY STONE GRIS O EQUIVALENTE 0.60X0.60M				
	Porcelanato DOMINE BLANCO MATE O EQUIVALENTE 0.60X0.60M				
	Porcelanato DAKOTA MARFIL O EQUIVALENTE 0.60X0.60M				
	cerámico CEMENTO BLANCO O EQUIVALENTE 0.45 x 0.45 m				
Contrazocalos	Contrazócalo cemento pulido h= 20cm.exterior - pintado c/esmalte sintetico			●	●
	Contrazocalo Porcelanato POTENZA BLANCO PERLA MATE O EQUIVALENTE h= 10cm.interior e=2 cm	●	●		
	Contrazocalo Porcelanato ESMALTADO MATE GALAXY STONE GRIS O EQUIVALENTE h= 10cm.interior e=2 cm				
	Zócalo de Porcelanato POTENZA MARRÓN OSCURO MATE O EQUIVALENTE 0.60X0.60m				
	Zócalo de Porcelanato VIENA MARRÓN CLARO O EQUIVALENTE 0.60X0.60m				
	Zócalo de Mayolica LINEAL BLANCO 0.25X0.40m				
Revoques y enlucidos	Tarrajeo de vigas y columnas con Mortero 1:5 e=1.5 cm.	●	●		
	Tarrajeo en muros interiores con Mortero 1:5 e=1.5 cm.	●	●		
	Tarrajeo en muros exteriores con Mortero 1:5 e=1.5 cm.	●	●	●	●
	Tarrajeo en muros exteriores e interiores del cerco perimétrico				
Cielo raso	Enlucido de cielo raso con mezcla 1:5, e=1.5cm	●	●		
Ventanas	Ventana corrediza de aluminio con vidrio crudo de 6 mm. Incoloro+ lamina seguridad de 4 micras con protector de aluminio mate 1 1/2" x 3 1/4" x 1.5mm	●	●		
Puertas	Puerta de madera machihembrada c/marco de madera cedro de 2x4 "	●	●		
	Contraplacada c/marco de madera cedro de 2x4 ".Tablero de triplay 6 mm				
	De cubículo c/marco de madera cedro de 1 1/2x2 ".Tablero de Triplay 10 mm				
Carrajería	Bisagras capuchinas aluminizadas de 4"x4"	●	●		
	Bisagras capuchinas aluminizadas de 3"x3"				
	Bisagra picaporte de 2"				
	Cerradura Forte 3 golpes o similar	●	●		
	Cerradura de Pomo con pestillo				
Coberturas	Plancha termoaislante de 25 mm TAT 1060 de calaminon o similar	●	●		
	Ladrillo pastelero	●	●		
Pinturas	Muros int. 2 manos de imprimante 2 manos de latex vinilacrilico.	●	●		
	Muros ext. 2 manos de imprimante 2 manos de latex vinilacrilico.	●	●	●	●
	De contrazocalo ext.2 mano imprimante+2 mano de esmalte sintetico			●	●
	De puerta de madera machimbrada sellada + acabado c/2 manos de barniz marino	●	●		
	De puertas de madera contraplacada sellada + acabado c/2 manos de barniz marino				
	Cielos rasos, 2 manos de imprimante + 2 manos de pintura latex acrilico estrenado	●	●		
	Para Portones, Dos manos anticorrosivo y dos manos esmalte				



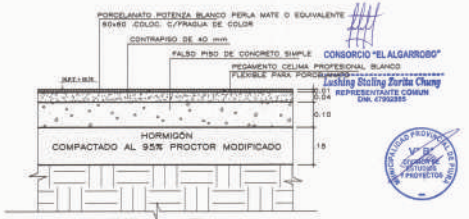
PLANO CLAVE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	PROYECTO : ELABORACIÓN DE 03 EXPEDIENTES TÉCNICOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS,DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA DE PIURA-PIURA	COMPONENTE 02: REHABILITACIÓN DEL LOCAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº20001-CASERÍO DE LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR-DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA PIURA-REGIÓN GRAU	UBICACION: DEPARTAMENTO:PIURA PROVINCIA:PIURA DISTRITO:PIURA CP:LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR	CONSULTOR: CONSORCIO EL ALGARROBO	ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA PLANO: MODULO 07 PRIMERA PLANTA DIBUJO: XIN-VILL ESCALA: 1/50 FECHA: AGOSTO 2018	EQUIPO DE DISEÑO: ARQ. MARCO TRELLES CAP 14260 JEFE DE PROYECTO: ING. JOSE TALLEDO CONEÑAS REVISADO: APROBADO:	OBSERVACIONES	FECHA	LAMINA: COMPONENTE 02 MODULO 07 A-31



PRIMERA PLANTA-PISOS

1/50



CONSORCIO "EL ALGARROBO"

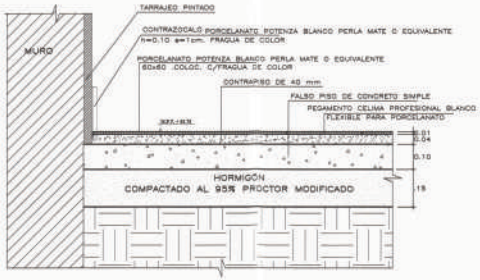
Lushing Stoling Zurita Chang
REPRESENTANTE COMUN
DNI. 47992885

Marco Antonio Trelles Silva
ARQUITECTO
CAP N° 14260

Jose Franklin Talledo Coveñas
INGENIERO CIVIL
CIP. 52187

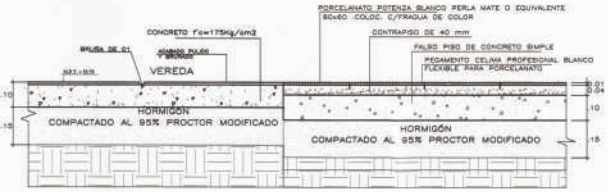
DETALLE 1

ESCALA : 1/10



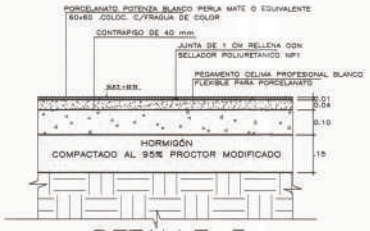
DETALLE 2

ESCALA : 1/10



DETALLE 4

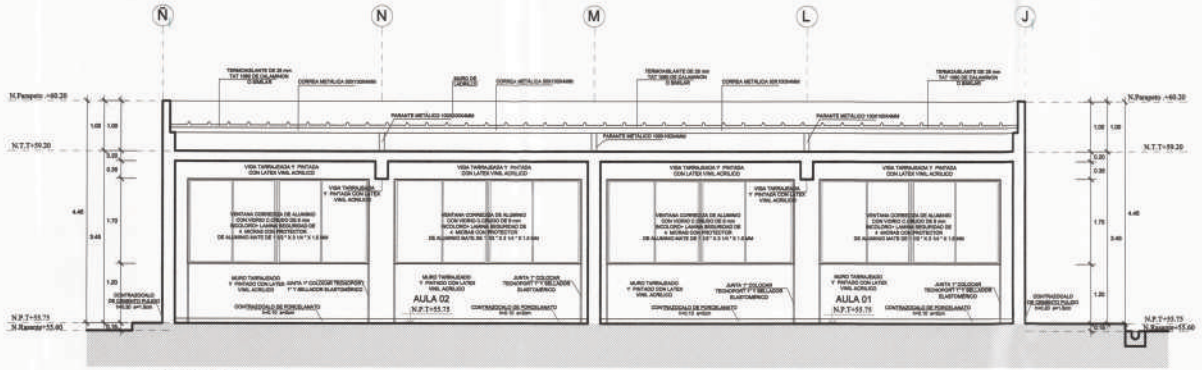
ESCALA : 1/10



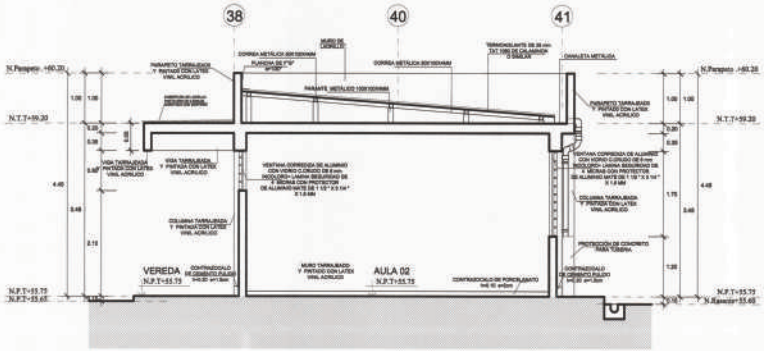
DETALLE 3

ESCALA : 1/10

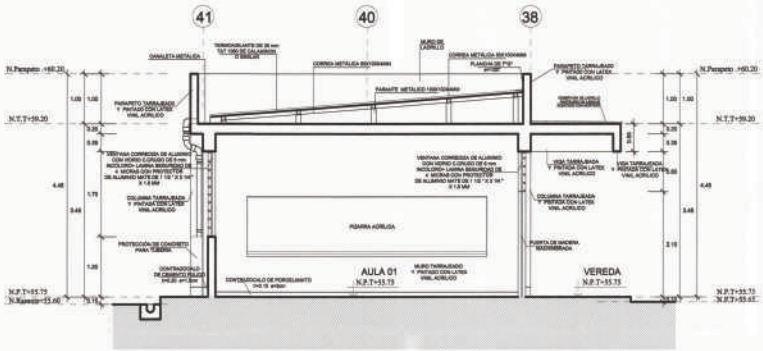
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	PROYECTO : ELABORACIÓN DE 03 EXPEDIENTES TÉCNICOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS,DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA DE PIURA-PIURA	COMPONENTE 02: REHABILITACIÓN DEL LOCAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº20001-CASERÍO DE LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR-DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA PIURA-REGIÓN GRAU	UBICACION: DEPARTAMENTO:PIURA PROVINCIA:PIURA DISTRITO:PIURA CP:LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR	CONSULTOR: CONSORCIO EL ALGARROBO	ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA PLANO: MODULO 07 PRIMERA PLANTA-PISOS DIBUJO: XIN-VILL / ESCALA: 1/50 / FECHA: AGOSTO 2018	EQUIPO DE DISEÑO: ARQ. MARCO TRELLES CAP 14260 JEFE DE PROYECTO: ING. JOSE TALLEDO COVEÑAS REVISADO: APROBADO:	OBSERVACIONES	FECHA	LAMINA: COMPONENTE 02 MODULO 07 A-32



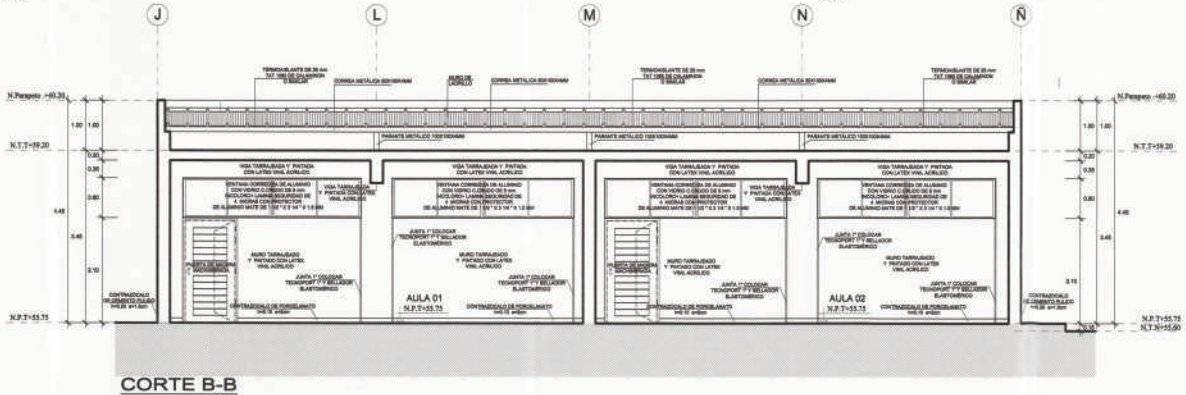
CORTE A-A
1/50



CORTE C-C
1/50



CORTE D-D
1/50



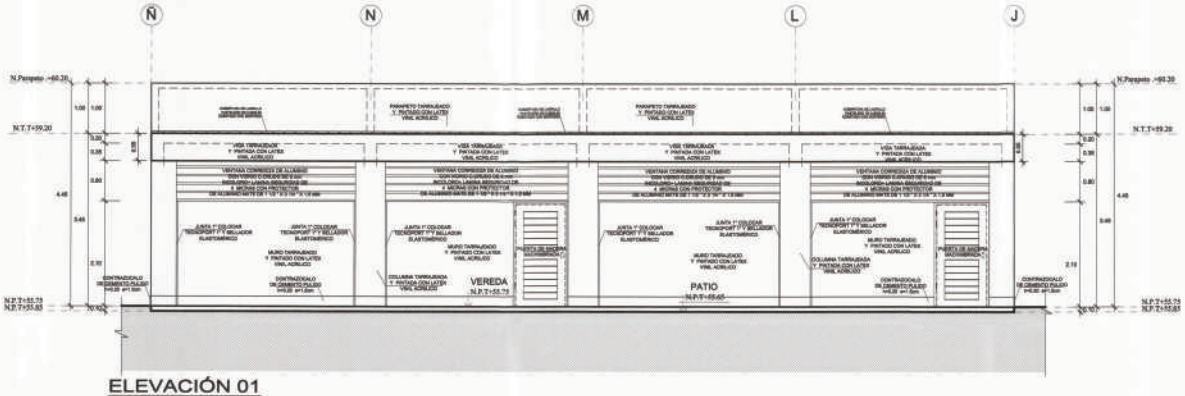
CORTE B-B
1/50

CONSORCIO "EL ALGARROBO"
Ing. Jose Luis Berrio Chang
REPRESENTANTE COMUN
DNI. 07802205

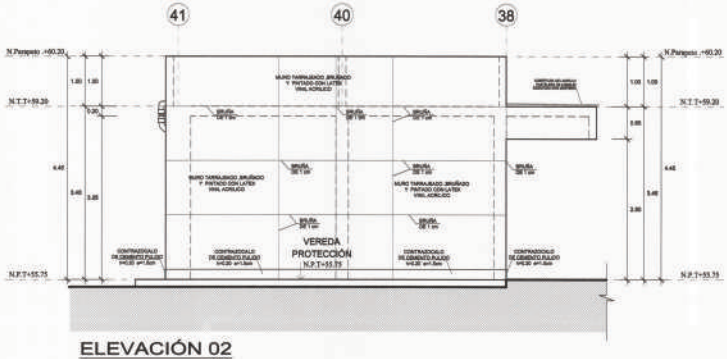
Jose Franklin Talledo Cuneñas
INGENIERO CIVIL
CIP. 52197

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Marco Antonio Trelles Silva
ARQUITECTO
CAP N° 14260

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	PROYECTO : ELABORACIÓN DE 03 EXPEDIENTES TÉCNICOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS,DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA DE PIURA-PIURA	COMPONENTE 02: REHABILITACIÓN DEL LOCAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº20001-CASERÍO DE LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR-DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA PIURA-REGIÓN GRAU	UBICACION: DEPARTAMENTO:PIURA PROVINCIA:PIURA DISTRITO:PIURA CP:LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR	CONSULTOR: CONSORCIO EL ALGARROBO	ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA PLANO: MODULO 07 CORTES DIBUJO: XIN-YUL ESCALA: 1/50 FECHA: AGOSTO 2018	EQUIPO DE DISEÑO: ARQ. MARCO TRELLES CAP 14260 JEFE DE PROYECTO: ING. JOSE TALLEDO CUNEÑAS REVISADO: APROBADO:	OBSERVACIONES	FECHA	LAMINA: COMPONENTE 02 MODULO 07 A-33

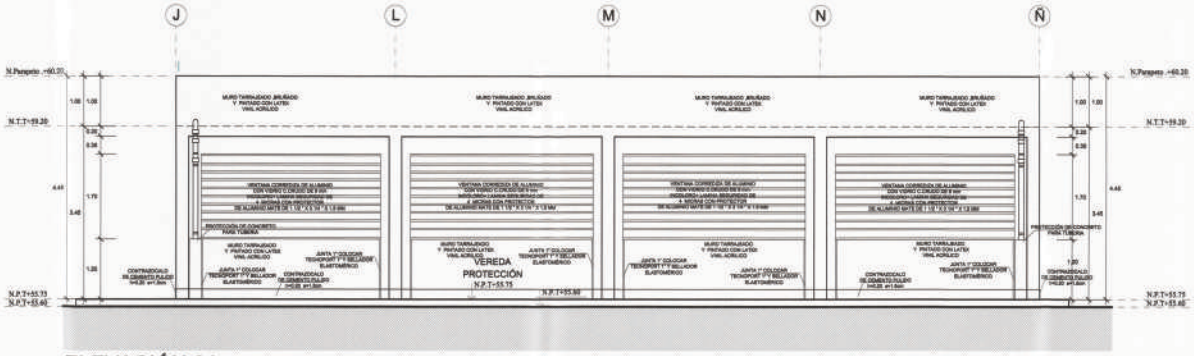


ELEVACIÓN 01
1/50



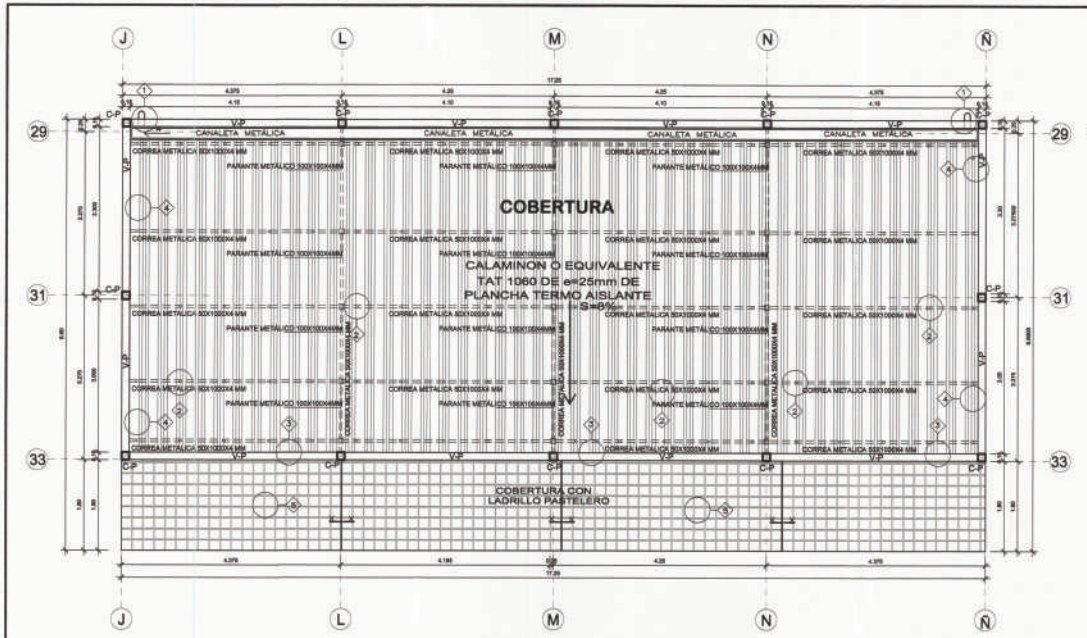
ELEVACIÓN 02
1/50

ELEVACIÓN 03
1/50

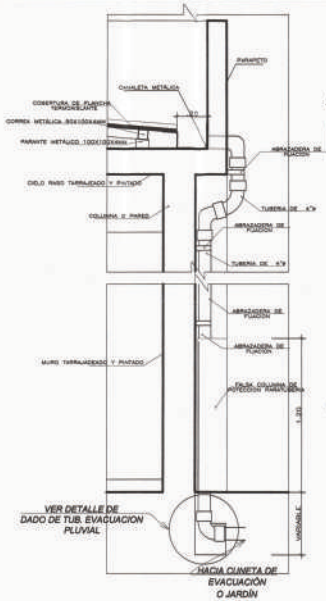


ELEVACIÓN 04
1/50

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	PROYECTO : ELABORACIÓN DE 03 EXPEDIENTES TÉCNICOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS,DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA DE PIURA-PIURA	COMPONENTE 02: REHABILITACIÓN DEL LOCAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº20001-CASERÍO DE LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR-DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA PIURA-REGIÓN GRAU	UBICACION: DEPARTAMENTO:PIURA PROVINCIA:PIURA DISTRITO:PIURA CP:LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR	CONSULTOR: CONSORCIO EL ALGARROBO	ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA PLANO: MODULO 07 ELEVACIONES DIBUJO: JON-VILL · ESCALA: 1/50 · FECHA: AGOSTO 2019	EQUIPO DE DISEÑO: ARQ. MARCO TRELLES CAP 14260 JEFE DE PROYECTO: ING. JOSE TALLEDO COVEÑAS REVISADO: APROBADO:	OBSERVACIONES	FECHA	LAMINA: COMPONENTE 02 MODULO 07 A-34



PLANTA TECHOS
1/50

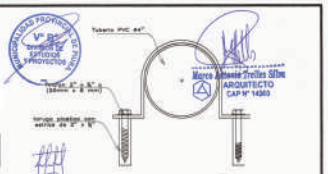


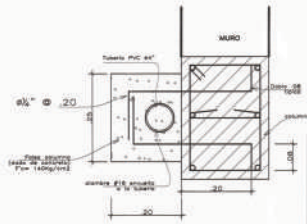
CORTE DE COLUMNA

ABRAZADERA EN PLANTA

Nota: El diámetro interior de c/abrazadera será 1/4" mayor a la medida de la tubería

DETALLE DE
ABRAZADERA
PARA TUBERIA DE PVC

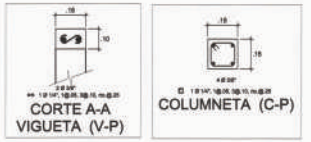


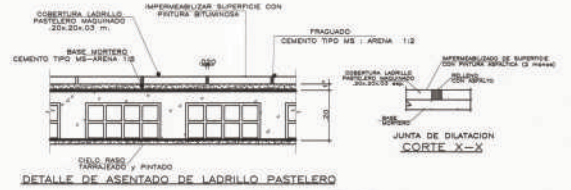


1 FALSA COLUMNA
ESCALA: 1/10

ABRAZADERA EN PLANTA

Nota: El diámetro interior de c/abrazadera será 1/4" mayor a la medida de la tubería

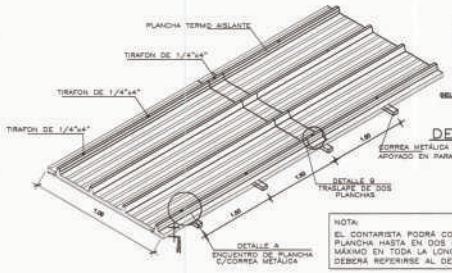




DETALLE DE ASENTADO DE LADRILLO PASTELERO

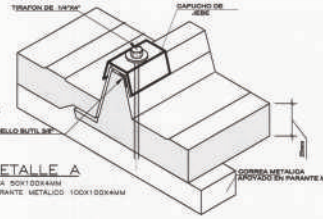
DETALLE 5
ESCALA : 1/10

PLANCHA TERMO – AISLANTE	
ANCHO UTIL DEL PANEL	1060 mm.
PLANCHA SUPERIOR	CALAMINON TL O SIMILAR
PLANCHA INFERIOR	CALAMINON NERVADO CLIP–1060 O SIMILAR
ESPESOR DEL NUCLEO	25 mm.
ESPESOR DE PLANCHA	0.30 mm. Y 0.60 mm.
LONGITUD	L1=6.25
DENSIDAD MEDIA DEL POLIURETANO	35 -45 kg/m3
CONDUCTIVIDAD TERMICA (K)	0.020 W/MK 10°C

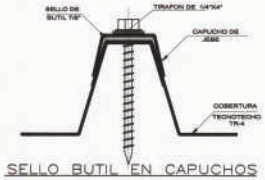


NOTA:
EL CONTARISTA PODRÁ COLOCAR LA PLANCHA HASTA EN DOS PIEZAS COMO MÁXIMO EN TODA LA LONGITUD Y DEBERÁ REFERIRSE AL DETALLE 1

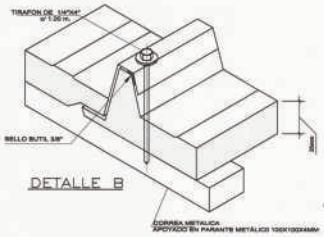
2 FIJ. EN PLANCHA CON CORREA MADERA
ESCALA: 1/10



DETALLE A

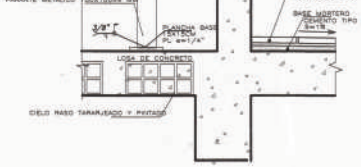


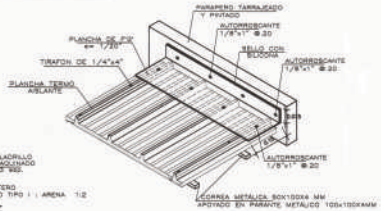
SELLO BUTIL EN CAPUCHOS

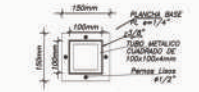


DETALLE B

S= ESPESOR DEL PANEL 25 mm.
PLANCHA TERMO– AISLANTE (ancho útil 1060 mm.)

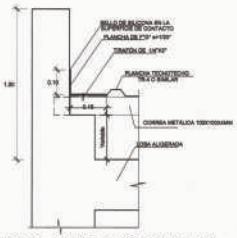






PLANTA DE PARANTE METÁLICO 100X100X4MM

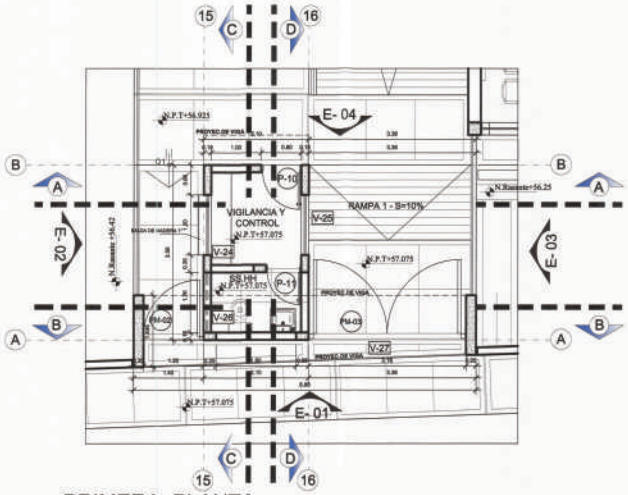
3 ENCUENTRO DE PARAPETO CON COBERTURA
ESCALA: 1/10



ENCUENTRO ENTRE COBERTURA
Y PARAPETO

4 DETALLE 04
ESCALA: 1/10

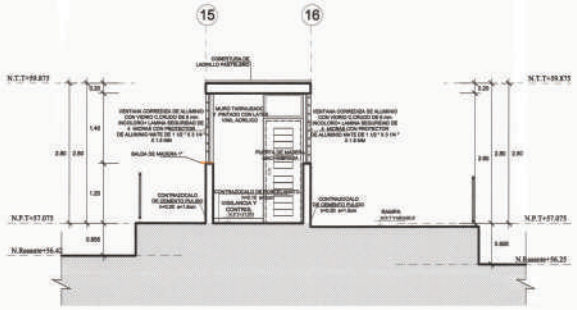
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	PROYECTO : ELABORACIÓN DE 03 EXPEDIENTES TÉCNICOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS,DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA DE PIURA-PIURA	COMPONENTE 02: REHABILITACIÓN DEL LOCAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº20001-CASERÍO DE LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR-DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA PIURA-REGIÓN GRAU	UBICACION: DEPARTAMENTO:PIURA PROVINCIA:PIURA DISTRITO:PIURA CP:LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR	CONSULTOR: CONSORCIO EL ALGARROBO	ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA PLANO: MODULO 07 PLANTA DE TECHOS DIBUJO: XIN-YILL / ESCALA: 1/50 / FECHA: AGOSTO 2008	EQUIPO DE DISEÑO: ARQ. MARCO TRELLES CAP 14260 JEFE DE PROYECTO: ING. JOSE TALLEDO COVEÑAS REVISADO: APROBADO:	OBSERVACIONES / FECHA	LAMINA: COMPONENTE 02 MODULO 07 A-35



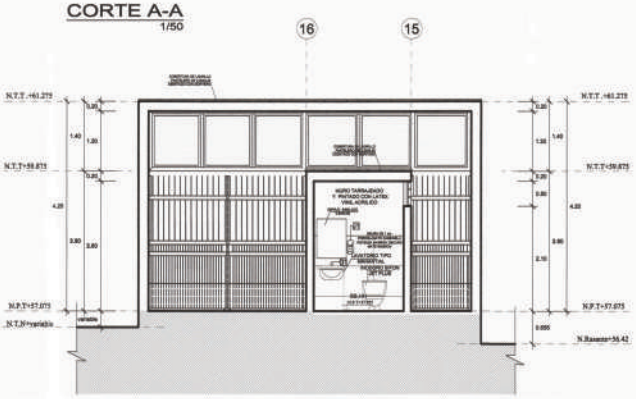
PRIMERA PLANTA
1/50

CUADRO DE VANOS					
TIPO	ANCHO	ALTO	ALF.	CANT.	OBSERVACIONES
PUERTAS					
P-10	0.80	2.60	–	1	Puerta de Madera machimbrada c/sobreluz. Acabado c/barniz marino 2 manos
P-11	0.70	2.60	–	1	Puerta de Madera contraplacada de una hoja c/sobreluz. Acabado c/laca 2 manos
PM-02	1.20	2.70	–	1	Puerta Metálica
PM-03	3.16	2.70	–	1	Puerta Metálica

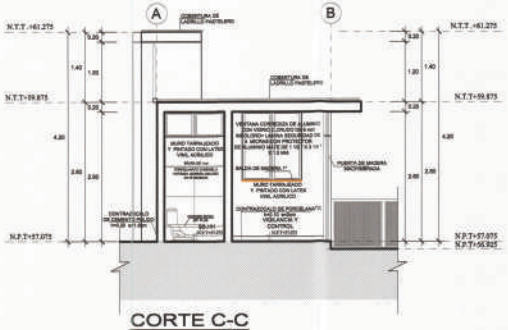
CUADRO DE VANOS					
TIPO	ANCHO	ALTO	ALF.	CANT.	OBSERVACIONES
VENTANAS					
V-24	1.20	1.375	1.20	1	Ventana corrediza de aluminio anod. serie 25 (miyasato o similar)con vicrio C. crudo de 6mm. incoloro+lamina de seguridad de 4 micros+Protector de aluminio mate 1 1/2"x3 1/4"x1.5mm
V-25	1.20	1.40	1.20	1	Ventana corrediza de aluminio anod. serie 25 (miyasato o similar)con vicrio C. crudo de 6mm. incoloro+lamina de seguridad de 4 micros+Protector de aluminio mate 1 1/2"x3 1/4"x1.5mm
V-26	1.20	0.50	2.10	1	Ventana corrediza de aluminio anod. serie 25 (miyasato o similar)con vicrio C. crudo de 6mm. incoloro+lamina de seguridad de 4 micros+Protector de aluminio mate 1 1/2"x3 1/4"x1.5mm
V-27	6.48	1.20	2.80	1	Vano con marco de tubo cuadrado de 75x75x2mm+reja de tubo cuadrado de 50x50x2mm +malla de 1"0" tipo zaranda de 1/2 X 1/2



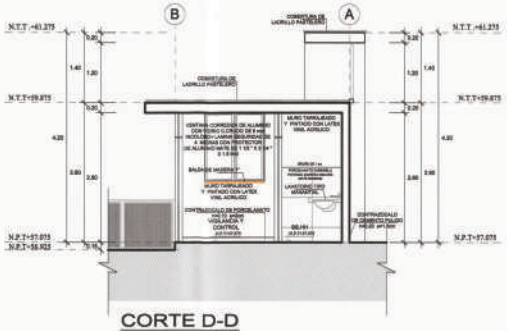
CORTE A-A
1/50



CORTE B-B
1/50

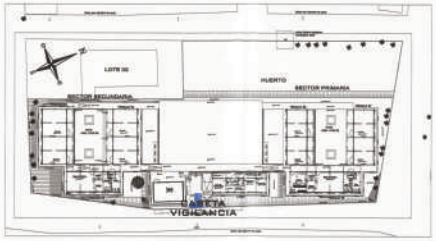


CORTE C-C
1/50



CORTE D-D
1/50

ACABADOS	DESCRIPCIÓN	PRIMER PISO CASETA: VIGILANCIA Y CONTROL	SS.HH	ZONA DE PROTECCIÓN	VEREDA EXTERIOR
Pisos	Concreto f'c=175 Kg/cm2 acabado frotachado y bruñado			●	●
	Concreto f'c=175 Kg/cm2 cemento pulido y bruñado				
	Cemento frotachado y bruñado de 8"				
	Contrapiso de 40mm.	●	●		
	Porcelanato POTENZA BLANCO PERLA MATE O EQUIVALENTE 0.60X0.60M	●			
	Porcelanato ESMALTADO MATE GALAXY STONE GRIS O EQUIVALENTE 0.60X0.60M				
	Porcelanato DOMINE BLANCO MATE O EQUIVALENTE 0.80X0.80M		●		
	Porcelanato DAKOTA MARFIL O EQUIVALENTE 0.80X0.80M				
	cerámico CEMENTO BLANCO O EQUIVALENTE 0.45 x 0.45 m				
Contrazocalos	Contrazócalo cemento pulido h= 20cm.exterior - pintado c/esmalte sintetico			●	●
	Contrazocalo Porcelanato POTENZA BLANCO PERLA MATE O EQUIVALENTE h= 10cm.interior e=2 cm	●			
	Contrazocalo Porcelanato ESMALTADO MATE GALAXY STONE GRIS O EQUIVALENTE h= 10cm.interior e=2 cm				
	Zócalo de Porcelanato POTENZA MARRÓN OSCURO MATE O EQUIVALENTE 0.60X0.60m		●		
	Zócalo de Porcelanato VIENA MARRÓN CLARO O EQUIVALENTE 0.60X0.60m				
	Zócalo de Mayolica LINEAL BLANCO 0.25X0.40m				
Revoques y enlucidos	Tarrajeo de vigas y columnas con Mortero 1:5 e=1.5 cm.	●	●		
	Tarrajeo en muros interiores con Mortero 1:5 e=1.5 cm.	●	●		
	Tarrajeo en muros exteriores con Mortero 1:5 e=1.5 cm.	●	●	●	●
	Tarrajeo en muros exteriores e interiores del cerco perimétrico				
Cielo raso	Enlucido de cielo raso con mezcla 1:5, e=1.5cm	●	●		
Ventanas	Ventana corrediza de aluminio con vidrio crudo de 6 mm. incoloro+ lamina seguridad de 4 micras con protector de aluminio mate 1 1/2"x 3 1/4" x 1.5mm	●	●		
Puertas	Puerta de madera machihembrada c/marco de madera cedro de 2x4 "	●	●		
	Contraplacada c/marco de madera cedro de 2x4 ",Tablero de triplay 8 mm				
	De cubiculo c/marco de madera cedro de 1 1/2x2 ",Tablero de Triplay 10 mm				
Cerrajeria	Bisagras capuchinas aluminizadas de 4"x4"	●			
	Bisagras capuchinas aluminizadas de 3"x3"		●		
	Bisagra pivoporte de 2"				
	Cerradura Forte 3 golpes o similar	●			
	Cerradura de Pomo con pestillo		●		
Coberturas	Plancha termoaislante de 25 mm TAT 1060 de calaminon o similar	●	●		
	Ladrillo pastelero	●	●		
Pinturas	Muros int. 2 manos de imprimante 2 manos de latex vinilacrilico.	●	●		
	Muros ext. 2 manos de imprimante 2 manos de latex vinilacrilico.	●	●	●	●
	De contrazocalo ext.2 mano imprimante+2 mano de esmalte sintetico			●	●
	De puerta de madera machimbrada sellada + acabado c/2 manos de barniz marino	●	●		
	De puertas de madera contraplacada sellada + acabado c/2 manos de barniz marino				
	Cielos rasos, 2 manos de imprimante + 2 manos de pintura latex acrilico estirenado	●	●		
	Para Portones, Dos manos anticorrosivo y dos manos esmalte				



PLANO CLAVE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	PROYECTO : ELABORACIÓN DE 03 EXPEDIENTES TÉCNICOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS,DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA DE PIURA-PIURA	COMPONENTE 02: REHABILITACIÓN DEL LOCAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº20001-CASERÍO DE LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR-DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA PIURA-REGIÓN GRAU	UBICACION: DEPARTAMENTO:PIURA PROVINCIA:PIURA DISTRITO:PIURA CP:LAS VEGAS DE CIENEGUILLO SUR	CONSULTOR: CONSORCIO EL ALGARROBO	ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA PLANO: CASETA DE VIGILANCIA PRIMERA PLANTA-CORTES DIBUJO: JUN-VILL / ESCALA: 1/50 / FECHA: AGOSTO 2018	EQUIPO DE DISEÑO: ARQ. MARCO TRELLES CAP 14260 JEFE DE PROYECTO: ING. JOSE TALLEDO COVEÑAS REVISADO: APROBADO:	OBSERVACIONES / FECHA	LAMINA: COMPONENTE 02 CASETA DE VIGILANCIA A-36