

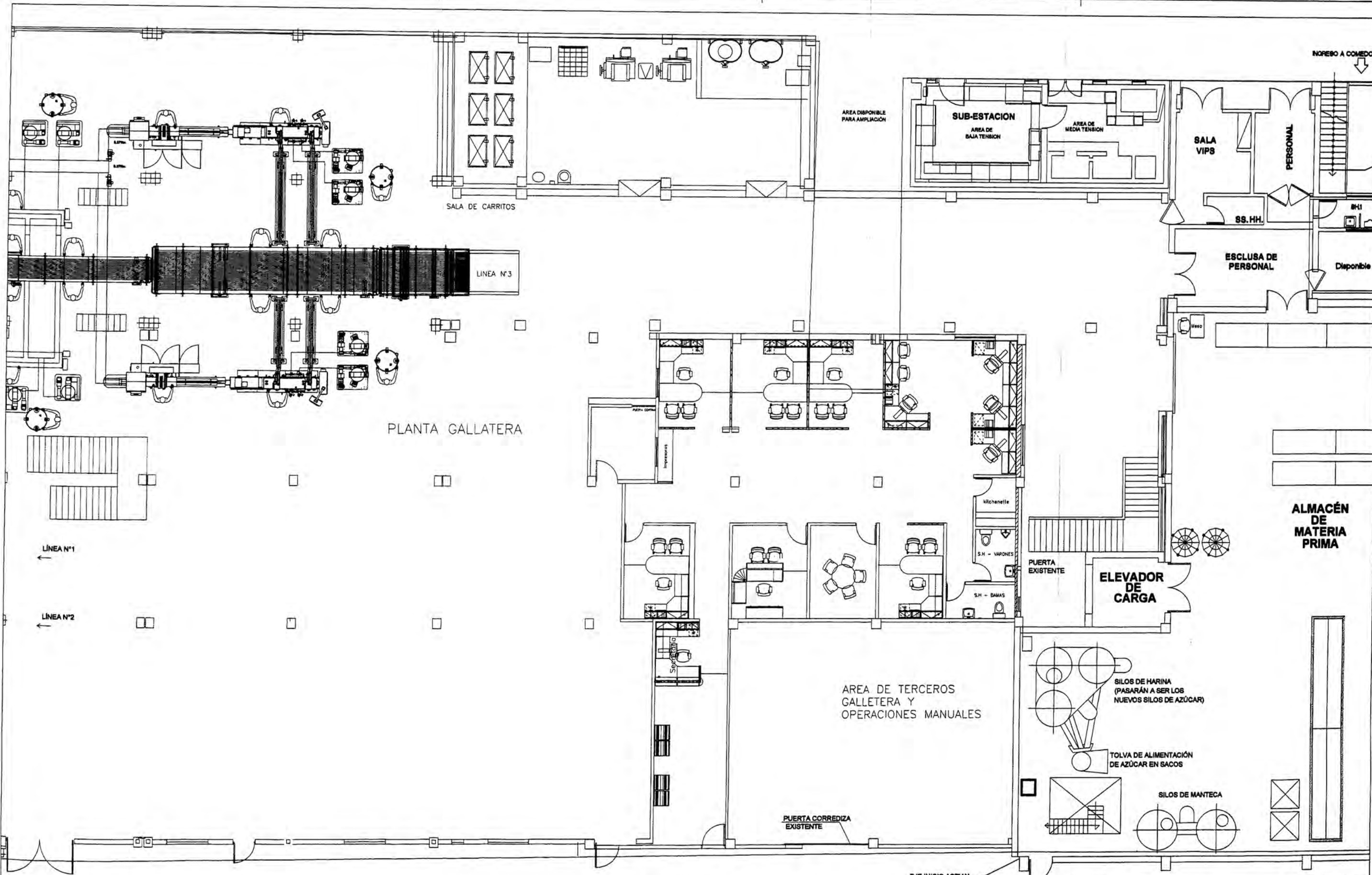
Av. ELMER FAUCETT

Av. ARGENTINA

ANEXO A-1

PLANTA GALLETERA Y PLANTA MOLINO

METODO DE PROYECCION		SECTOR: GALLETERIA		alicorp PLANTA COPSA	
SUB-SECTOR: GENERALES		TITULO: LAY OUT TOTAL			
FECHA	NOMBRE	TITULO: PLANTA GALLETERA Y MOLINO		PLANO No.	
DIB. 08.02.05	J. Ramos	REFERENCIA EXTERNA / CODIGO ANTERIOR / HOJA 1/5		M00G- -62905	
REV. 08.02.05	J. Ramos	ESCALA: 1:1000			
APR. 10.02.05	C. Hernandez				



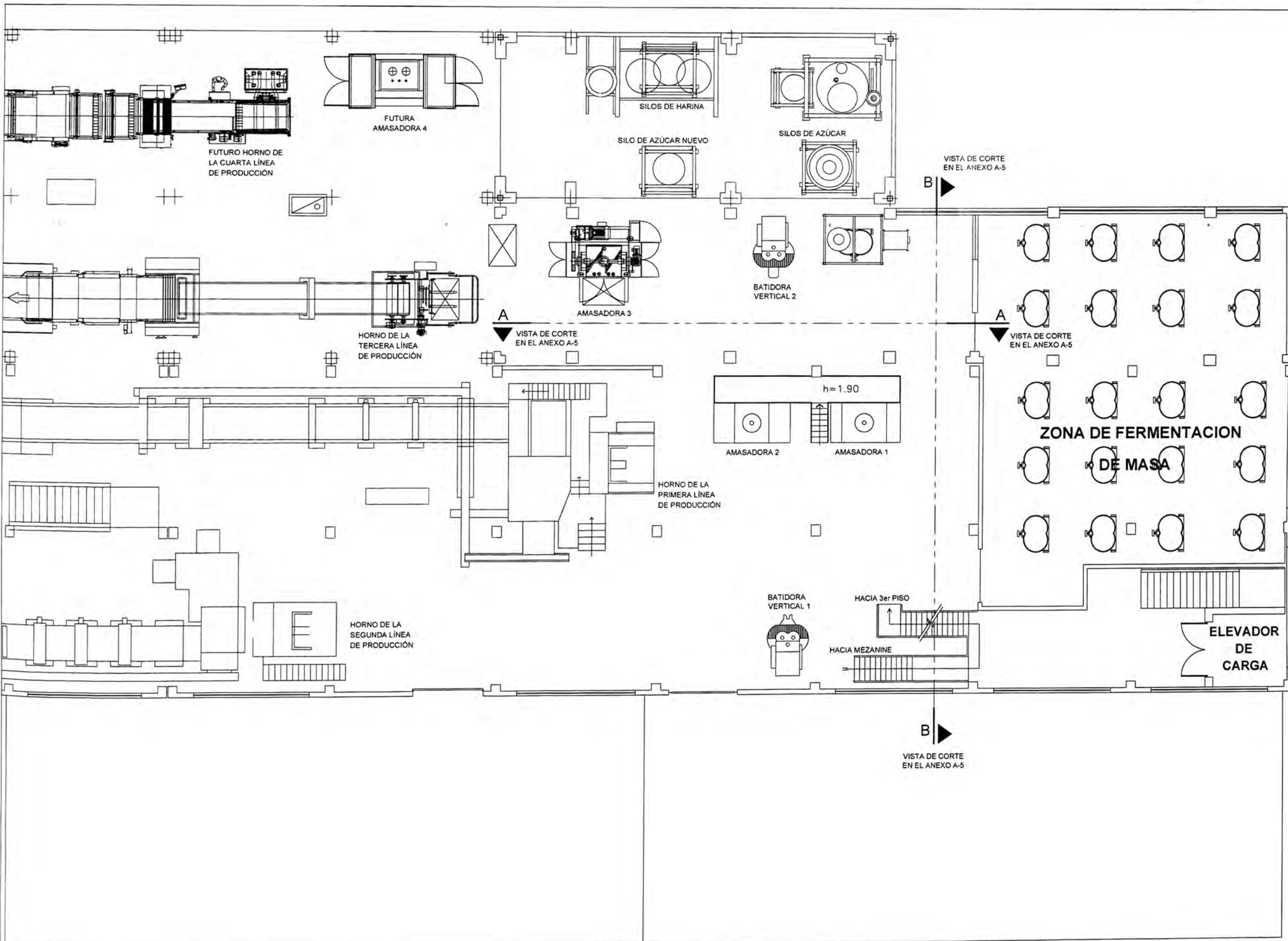
ANEXO A-1

EJE INICIO ACTUAL
ALMACÉN DE
MATERIA PRIMA

ZONA DE ELABORACIÓN DE MASA PARA GALLETAS PLANTA PRIMER PISO

MÉTODO DE PROYECCIÓN		SECTOR: GALLETERIA		 PLANTA COPSA	
		SUB-SECTOR: GENERALES			
FECHA	NOMBRE	TÍTULO:		PROYECTO No.	FORMATO
DIB. 08.02.05	J. Ramos	LAY OUT PARCIAL		37152629	A3
REV. 08.02.05	J. Ramos	AMPLIACION PLANTA GALLETERIA		PLANO No.	
APR. 10.02.05	C. Hernandez			M00G-	-62905
ESCALA:	1:200	REFERENCIA EXTERNA / CODIGO ANTERIOR / HOJA		2/5	

C. VILLALBA S.A.

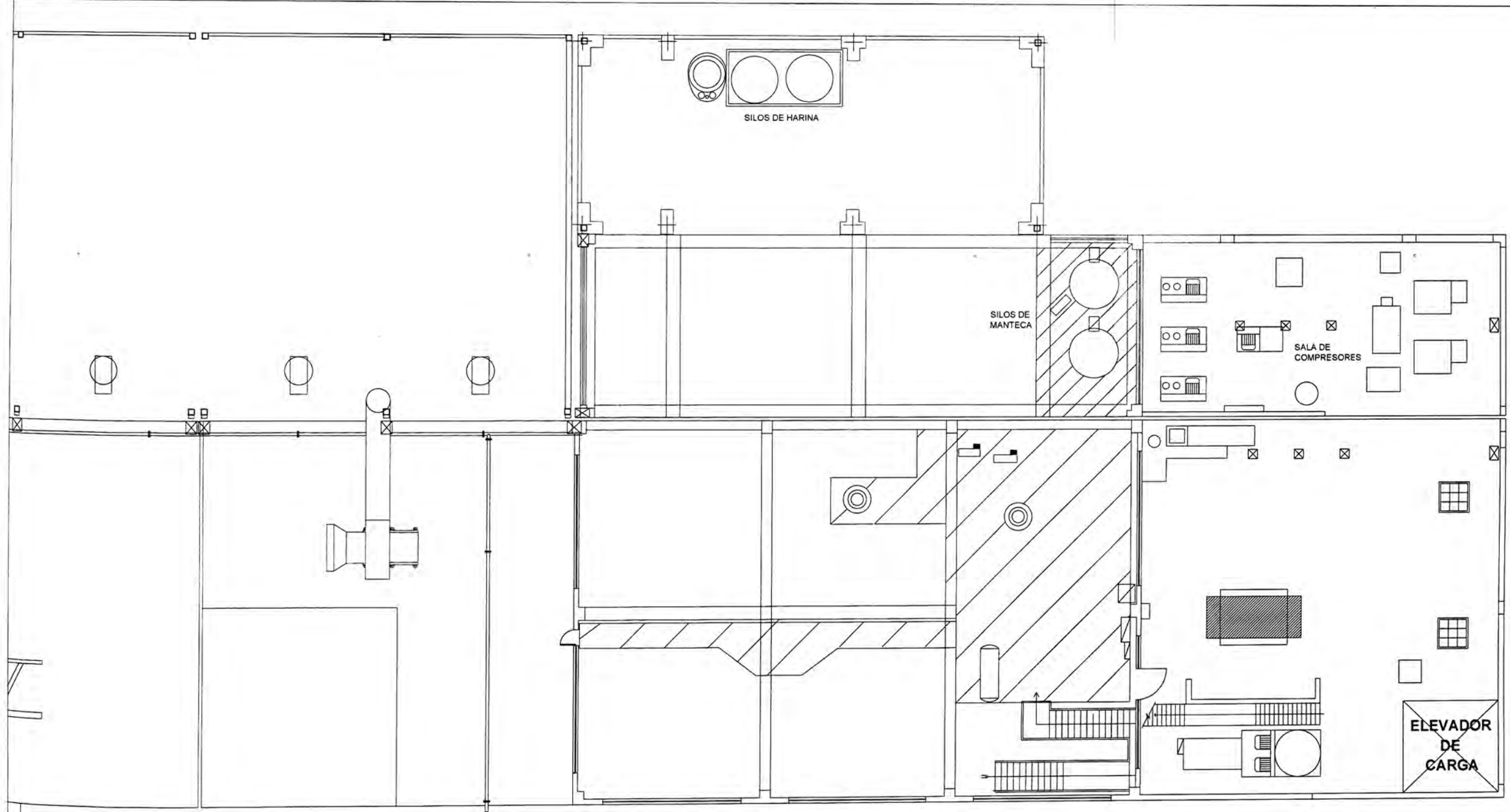


ANEXO A-1

ZONA DE ELABORACIÓN DE MASA PARA GALLETAS PLANTA SEGUNDO PISO

METODO DE PROYECCION		SECTOR:	GALLETERIA		 PLANTA COPSA
		SUB-SECTOR:	GENERALES		
FECHA	NOMBRE	TITULO:	PROYECTO No. 37152629 FORMATO A3		
DIB. 08.02.05	J. Ramos	LAY OUT PARCIAL	PLANO No.		
REV. 08.02.05	J. Ramos	AMPLIACION PLANTA GALLETERIA	M00G- -62905		
APR. 10.02.05	C. Hernandez	REFERENCIA EXTERNA / CODIGO ANTERIOR / HOJA	3/5		
ESCALA:	1:200				

C. V. MARTINEZ COPSA



ANEXO A-1

ZONA DE ELABORACIÓN DE MASA PARA GALLETAS PLANTA TERCER PISO

MÉTODO DE PROYECCIÓN		SECTOR: GALLETERIA		alicorp PLANTA COPSA	
		SUB-SECTOR: GENERALES			
FECHA	NOMBRE	TÍTULO:		PROYECTO No.	FORMATO
DIB. 08.02.05	J. Ramos	LAY OUT PARCIAL		37152629	A3
REV. 08.02.05	J. Ramos	AMPLIACION PLANTA GALLETERIA		PLANO No.	
APR. 10.02.05	C. Hernandez	REFERENCIA EXTERNA / CODIGO ANTERIOR / HOJA		M00G-	-62905
ESCALA:	1:200				4/5

C.V. MANTICA COPSA

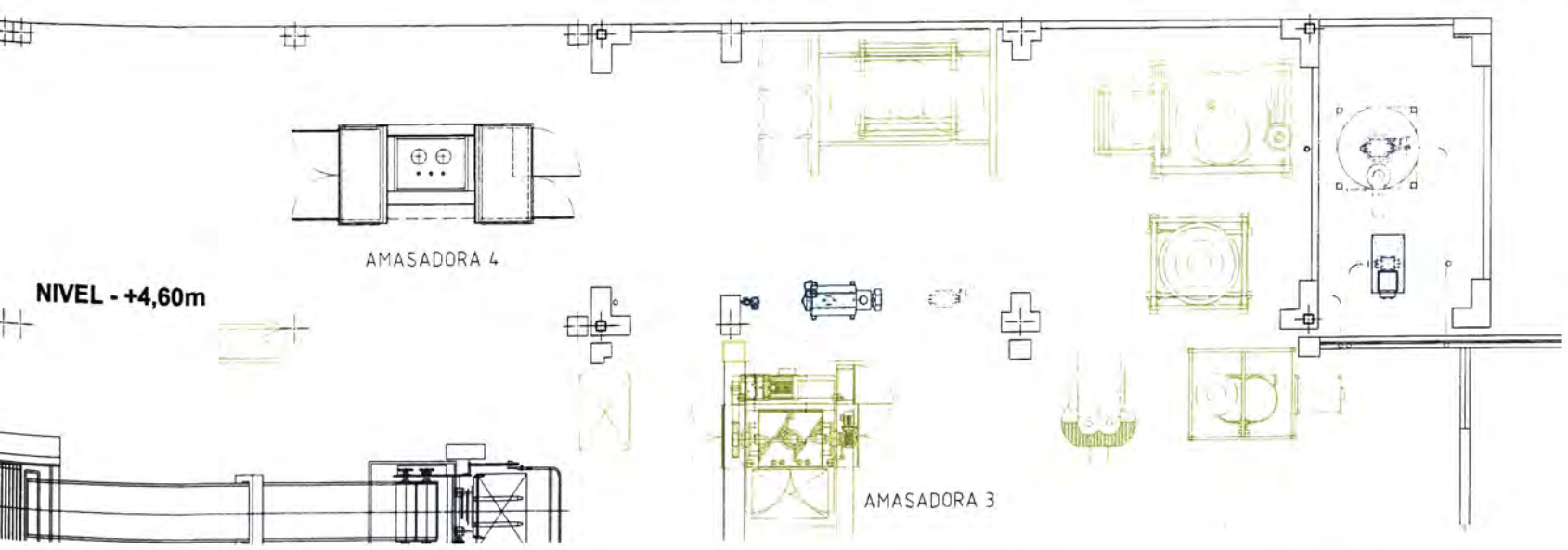
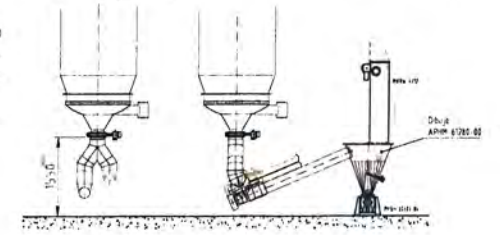
NIVEL - 0,0m

AREA DE TERCEROS
GALLETERA Y
OPERACIONES MANUALES

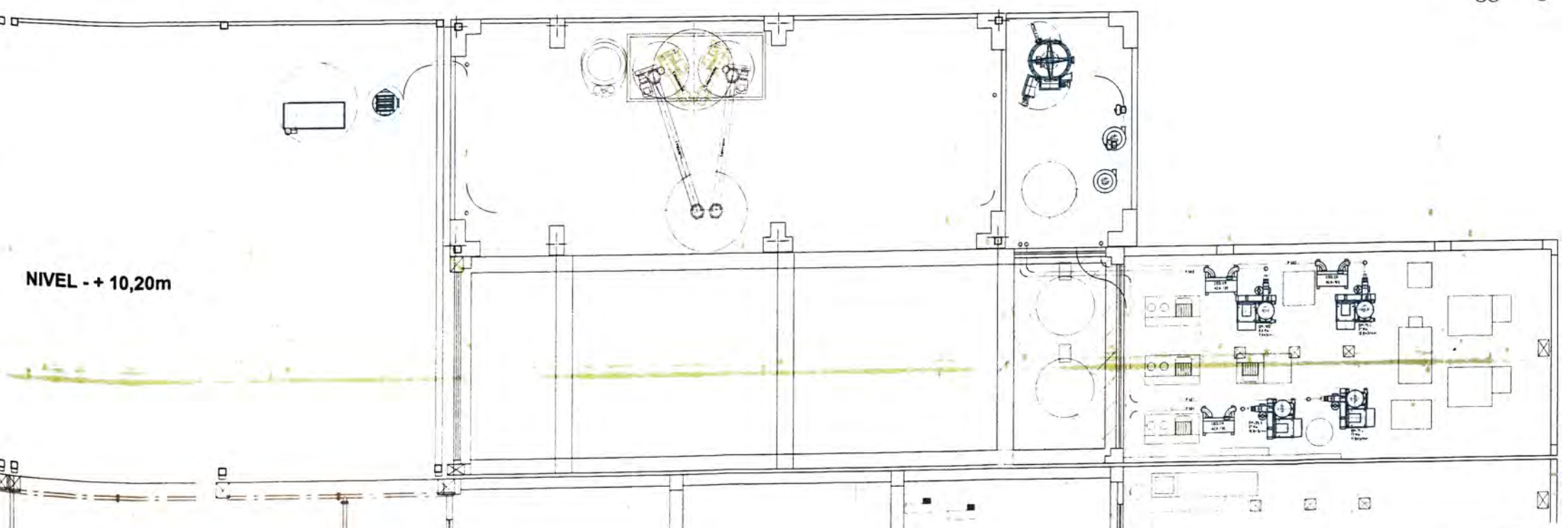
ELEVADOR
DE
CARGA

PUERTA CORREDIZA
EXISTENTE

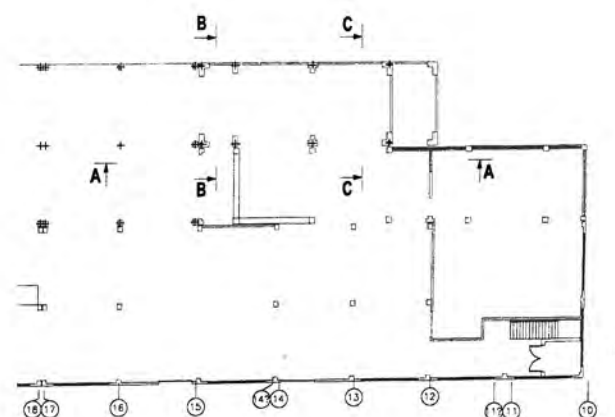
EJE INICIO ACTUAL
ALMACEN DE
MATERIA PRIMA



NIVEL - +4,60m

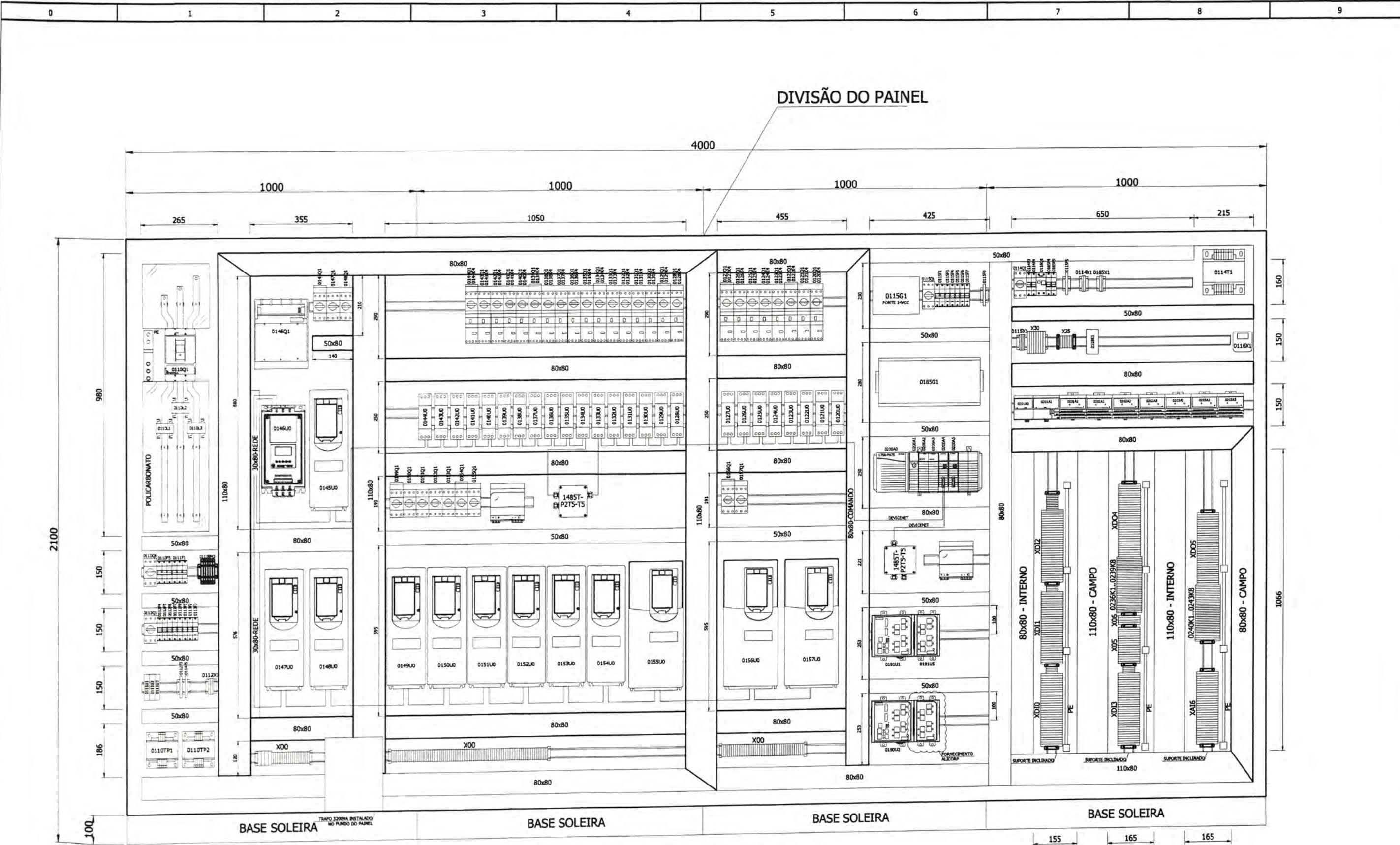


NIVEL - +10,20m



- LEYENDA DE LOS COLORES
- SUMINISTRO BUHLER
 - SUMINISTRO CLIENTE
 - EXISTENTE
 - EXISTENTE DESPLAZADO
 - FUTURO

REVISADO	ELABORADO	APROBADO	EMITIDO
CLIENTE	ALICORP S.A.A. CALLAO / PERU		
PROYECTO: PLANO DE MONTAJE SISTEMA DE ALIMENTACION DE HARINA Y AZUCAR LINEA 3 - LINEA 4			
EMITIDO POR	REQ. 30184 36911		
BUHLER S.A.	APMM-60558	00	



DIVISÃO DO PAINEL

LAY-OUT - PLACAS DE MONTAGEM
VISTA FRONTAL

CABO DE ALIMENTAÇÃO SUBIR
PELA LATERAL INTERNA DO PAINEL

0050

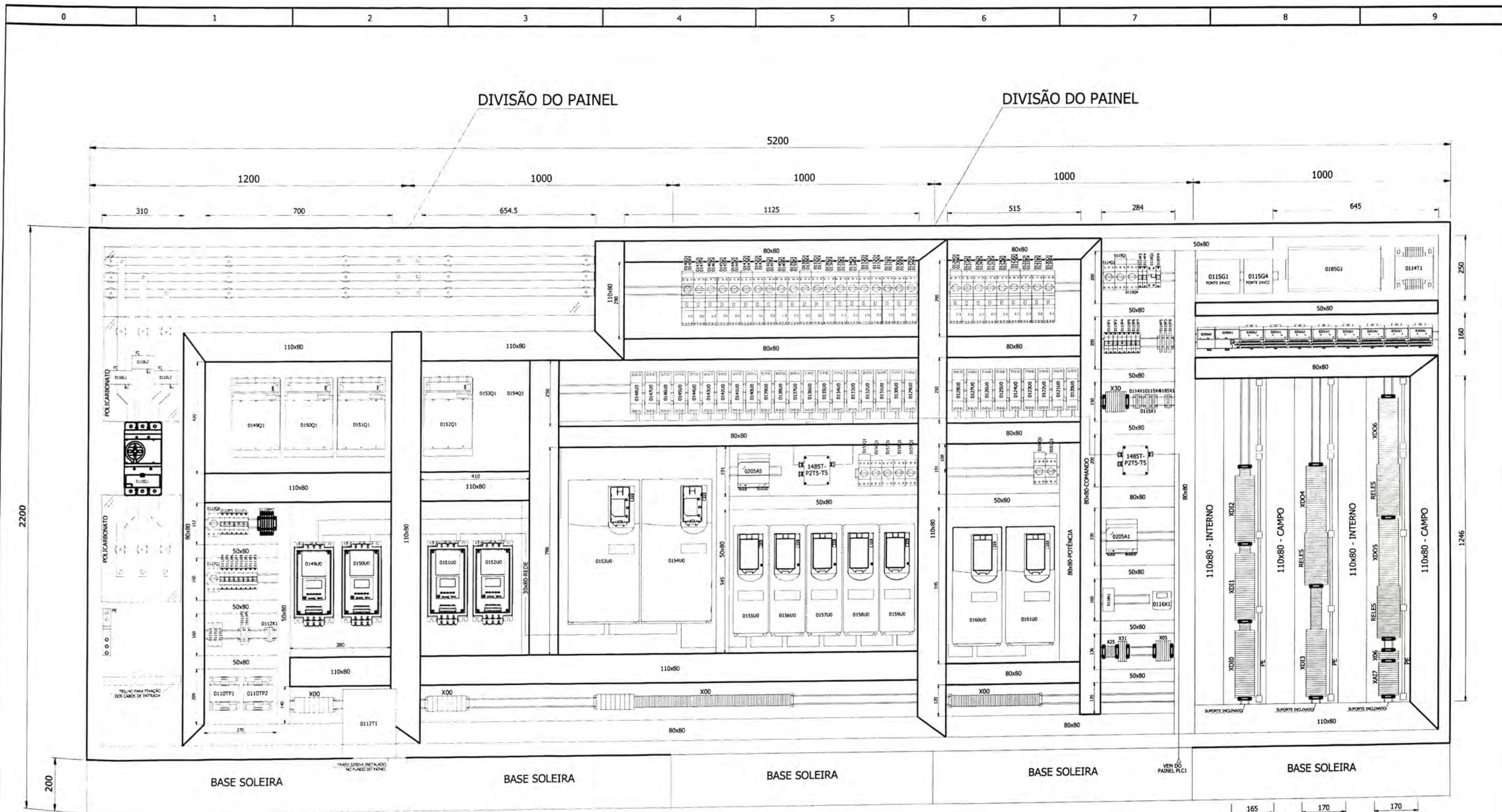
0060

Alteração:	Data	Nome	Orig

Data	17/12/2012
Editor	TGT_ENG6
Verif	-
Nome	ALICORP
Projeto	AUTOMATIZAÇÃO PLANTA DE BISCOITOS
No Cliente:	



LAYOUT - INTERNO	= PLC1 + GN01
DIREITOS DE PROPRIEDADE RESERVADOS A TARGET AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA.	Número do Desenho: PLC1-E001
Folha	0051
Total	146



LAY-OUT - PLACAS DE MONTAGEM
VISTA FRONTAL

0050			Data	21/12/2012	ALICORP
			Editor.	TGT_ENG6	
			Verif.	-	AUTOMATIZAÇÃO PLANTA DE BISCOITOS
Alteração:	Data	Nome	Orig		No Cliente:



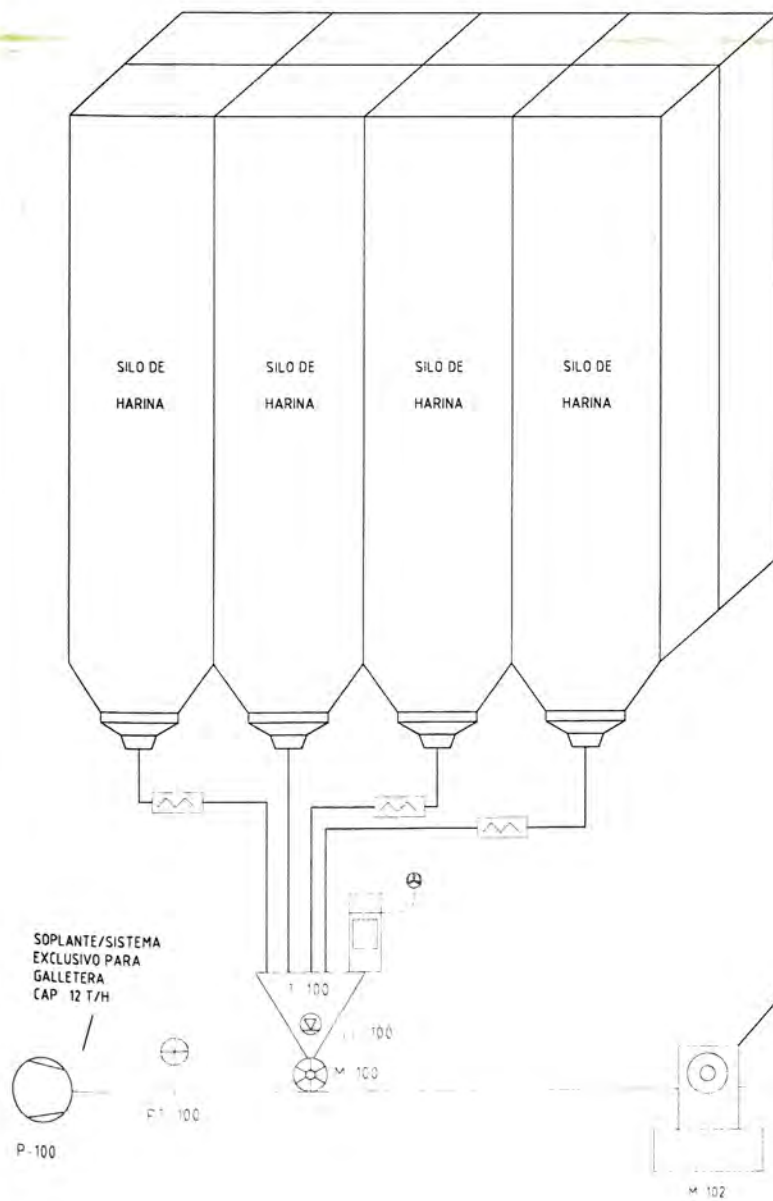
LAYOUT - INTERNO	= PLC3	Folha	0051
	+ GN01	Total	163
DIREITOS DE PROPRIEDADE RESERVADOS A TARGET AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA.	Número do Desenho: PLC3-E001		

0060

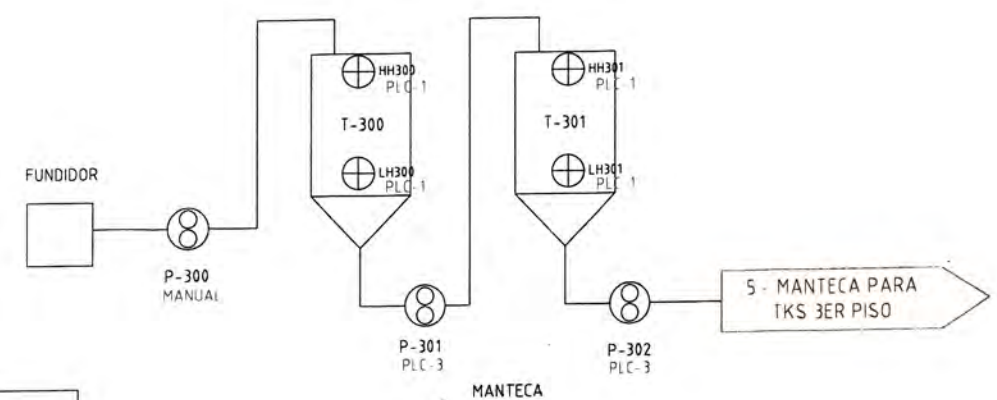
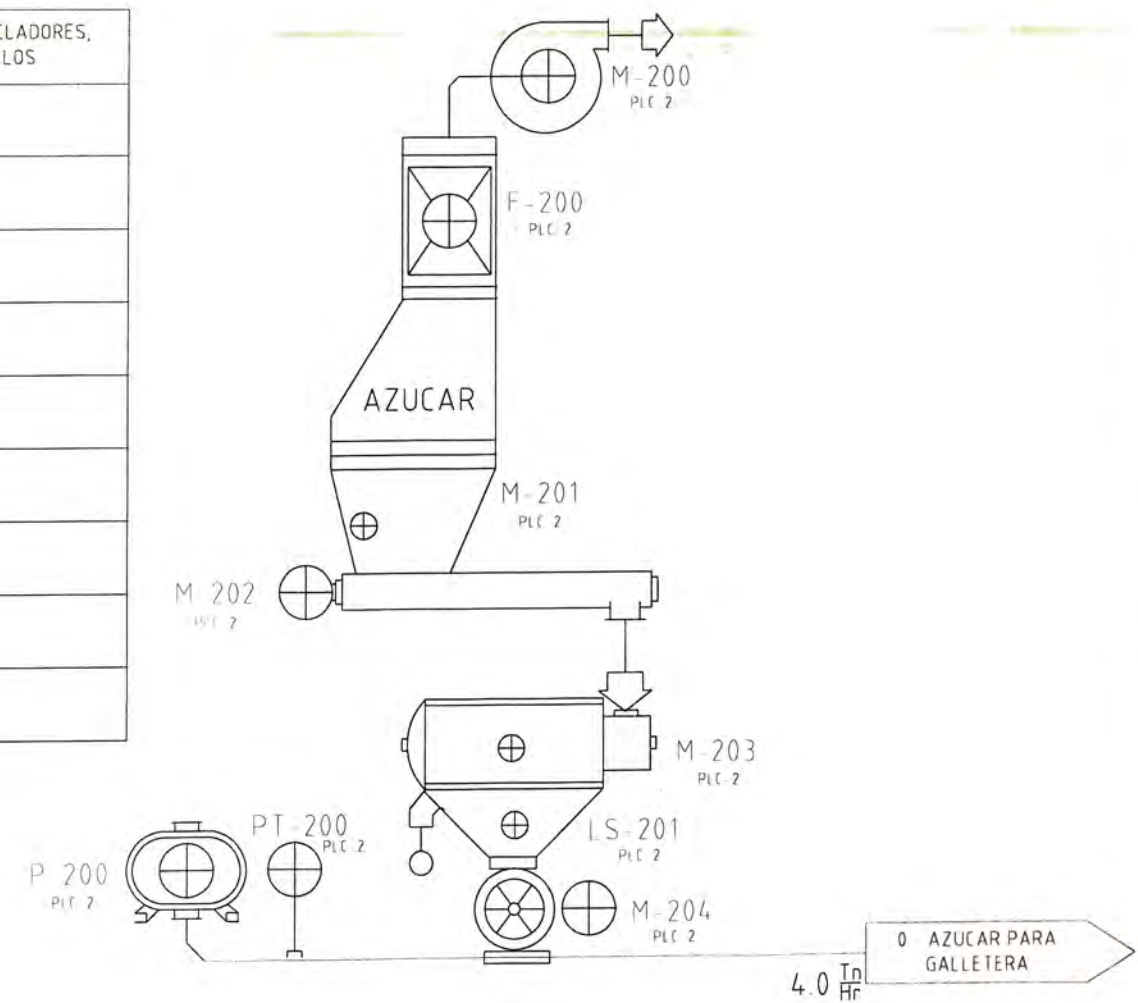
-EN MOLINO-

ANEXO B-5

-EN GALLETERA-

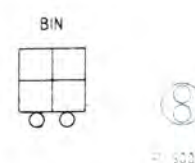


M-XXX	MOTORES VARIOS - ESCLUSAS, MOLINOS, MEZCLADORES, ROSCAS, CERNEDORES, EXTRACTORES, MARTILLOS
P-XXX	BOMBAS, VENTILADORES, SOPLANTES
V-XXX	VALVULAS AUTOMATICAS, DIVERTERS, COMPUERTAS
T-XXX	SILOS, RECIPIENTES, TANQUES
HE-XXX	INTERCAMBIADORES DE ENERGIA, ENFRIADORES, SECADORES
HL,LL-XXX	SONDAS DE NIVEL, SWITCHS DE NIVEL
FT-XXX	MEDIDORES DE FLUJO
WT-XXX	BALANZAS, CELDAS DE CARGA
PT-XXX	SENSOR DE PRESION
TT-XXX	SENSOR DE TEMPERATURA



LEYENDA

	EXISTENTE
	PROVISION BUHLER 2012
	PROVISION OTROS 2012



6 AZUCAR INV PARA TKS 3ER PISO

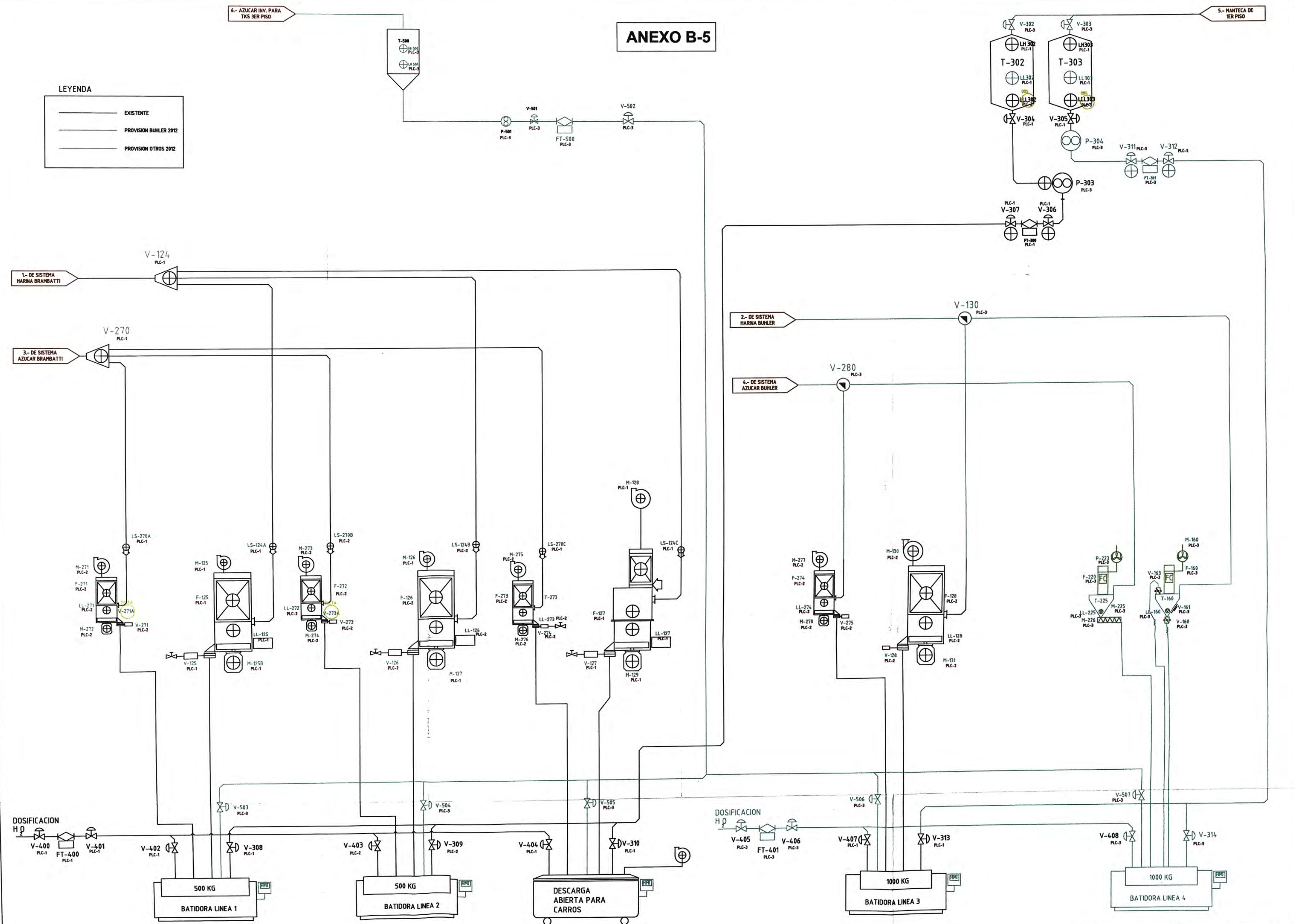
SERIE - 100	HARINA
SERIE - 200	AZUCAR
SERIE - 300	MANTECA
SERIE - 400	AGUA
SERIE - 500	AZUCAR INVERTIDA

SISTEMA DE INGREDIENTES GALLETAS	OCT 2012	HOJA 1/3
DESARROLLO TECNOLOGICO	VERSIÓN 6	

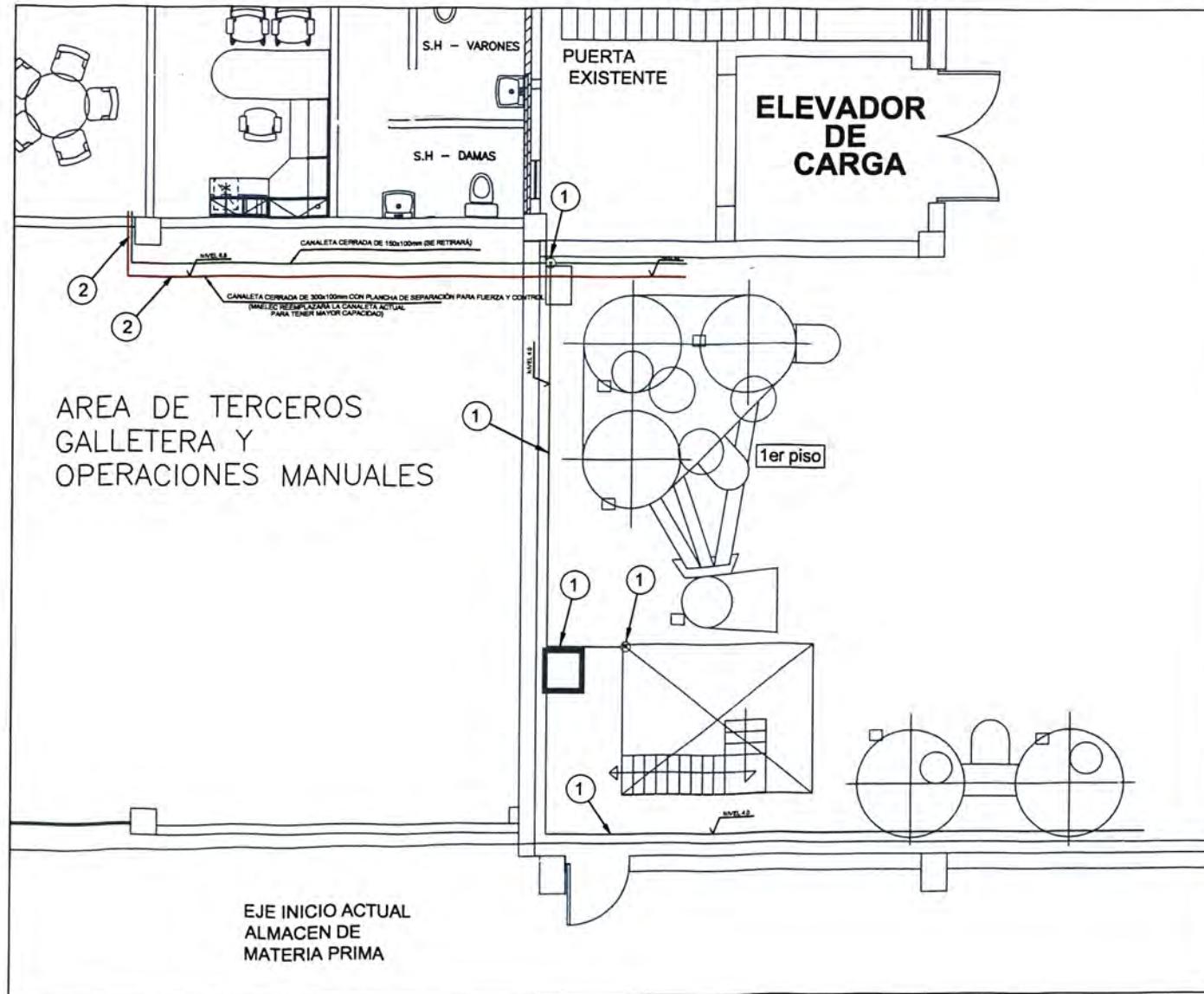
ANEXO B-5

LEYENDA

- EXISTENTE
- PROVISION BURLER 2012
- PROVISION OTROS 2012



PLANTA -PRIMER PISO



NIVEL 0.0

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE CANALETAS

- ① EL CABLEADO ELÉCTRICO DE LOS MOTORES E INSTRUMENTOS NUEVOS DE ESTA ZONA SERÁN POR LAS CANALETAS EXISTENTES
- ② EL CABLEADO ELÉCTRICO DE LOS MOTORES E INSTRUMENTOS NUEVOS DE ESTA ZONA SERÁ POR LA CANALETA NUEVA CON SEPARACIÓN

LEYENDA

- EQUIPOS BULHER NUEVOS (PLC-3)
- CANALETA NUEVA PARA FUERZA Y CONTROL (PLC-1, PLC-2 y PLC-3)
- CANALETA PARA FUERZA Y CONTROL (PLC-1, PLC-2 y PLC-3)

ANEXO C-11

 MAELEC S.U. <small>MANUFACTURAS ELECTRICAS COMERCIALES</small>	PLANTA GALLETERA LIMA VISTA DE PLANTA PRIMER PISO				
	COORD:	F.C.H.M	REV:	ING. M.O.M	Nº PLANO
	DIB:	F.C.H.M	APROB:	ING. L.C.C	02
	FEC:	21/12/2012	ESC:	1:100	ODD

NIVEL= +4.6

PLANTA -SEGUNDO PISO

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE CANALETAS

- 1 EL CABLEADO ELÉCTRICO DE LOS MOTORES E INSTRUMENTOS NUEVOS DE ESTA ZONA SERÁN POR LAS CANALETAS EXISTENTES
- 2 EL CABLEADO ELÉCTRICO DE LOS MOTORES E INSTRUMENTOS NUEVOS DE ESTA ZONA SERÁ POR LA CANALETA NUEVA CON SEPARACIÓN
- 3 CANALETA METÁLICA DE 400x100mm
- 4 CANALETA METÁLICA DE 300x100mm
- 5 CANALETA METÁLICA DE 200x100mm
- 6 CANALETA METÁLICA DE 150x100mm

LEYENDA

- CANALETA NUEVA DE FUERZA (PLC-2 y PLC-3)
- EQUIPOS BULHER NUEVOS (PLC-3)
- CANALETA NUEVA DE CONTROL (PLC-2 y PLC-3)
- CANALETA PLC-2
- CANALETA PLC-1
- CANALETA DEL ALIMENTADOR DEL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN LA SALA DE CONTROL

SIMBOLOGÍA

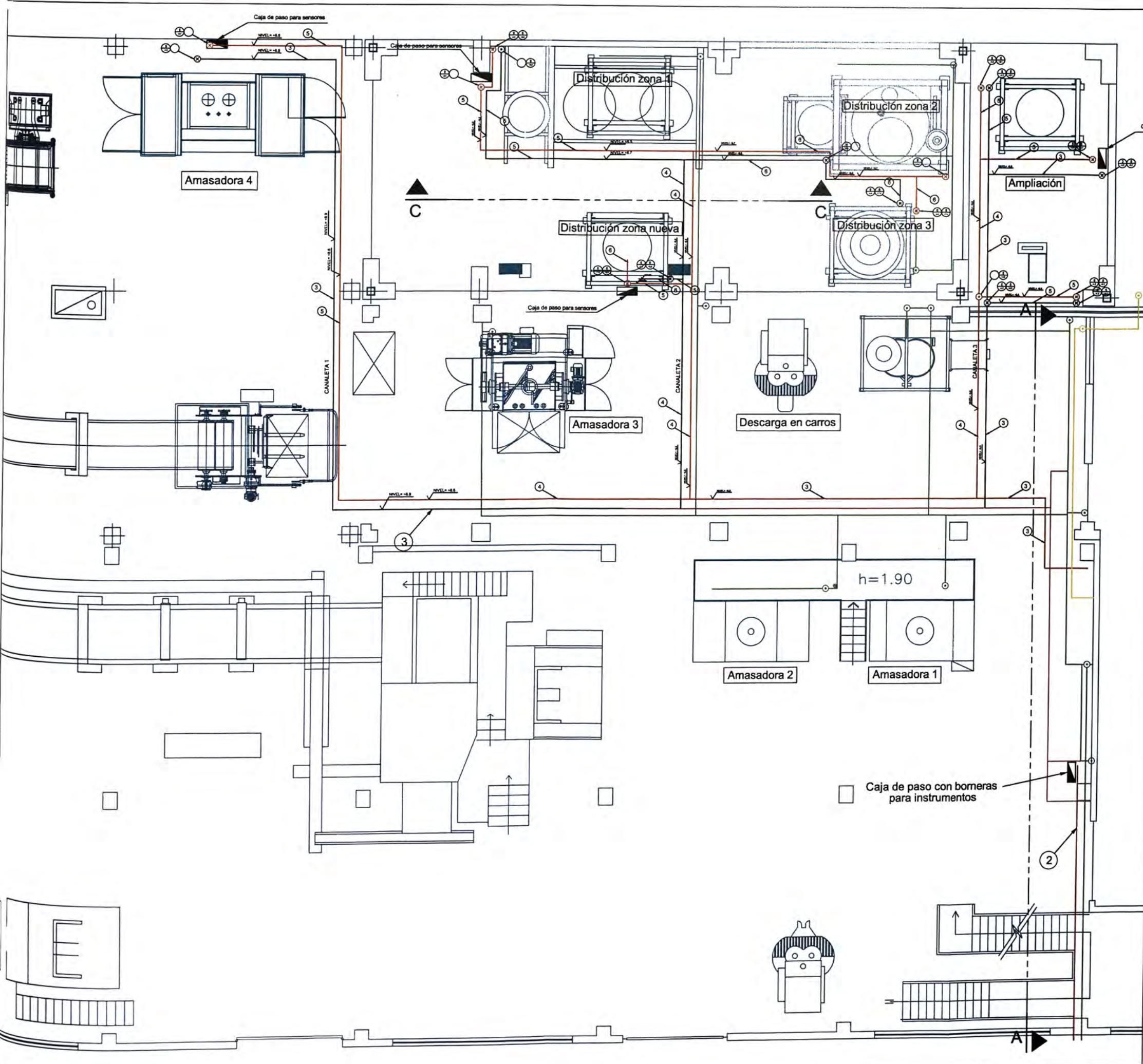
- SUBIDA DE CANALETA
- ⊗ BAJADA DE CANALETA
- ⊗ SUBIDA Y BAJADA DE CANALETA
- ⊗ X: DIMENSIONES DE LA CANALETA
- Y: LONGITUD DESDE LA CANALETA HORIZONTAL DE REFERENCIA (m)
- +: SUPERIOR A LA REFERENCIA
- : INFERIOR A LA REFERENCIA

ANEXO C-11



PLANTA GALLETERA LIMA
VISTA DE PLANTA
SEGUNDO PISO

COORD:	F.C.H.M	REV:	ING. M.O.M	Nº PLANO
DIB:	F.C.H.M	APROB:	ING. L.C.C	02
FEC:	21/12/2012	ESC:	1:100	COO



NIVEL= +10.2

PLANTA -TERCER PISO

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE CANALETAS

- 1 EL CABLEADO ELÉCTRICO DE LOS MOTORES E INSTRUMENTOS NUEVOS DE ESTA ZONA SERÁN POR LAS CANALETAS EXISTENTES
- 2 EL CABLEADO ELÉCTRICO DE LOS MOTORES E INSTRUMENTOS NUEVOS DE ESTA ZONA SERÁ POR LA CANALETA NUEVA CON SEPARACIÓN
- 3 CANALETA METÁLICA DE 400x100mm
- 4 CANALETA METÁLICA DE 300x100mm
- 5 CANALETA METÁLICA DE 200x100mm
- 6 CANALETA METÁLICA DE 150x100mm

LEYENDA

- CANALETA NUEVA DE FUERZA (PLC-2 y PLC-3)
- EQUIPOS BULHER NUEVOS (PLC-3)
- CANALETA NUEVA DE CONTROL (PLC-2 y PLC-3)
- CANALETA PLC-2
- CANALETA PLC-1
- CANALETA DEL ALIMENTADOR DEL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN LA SALA DE CONTROL

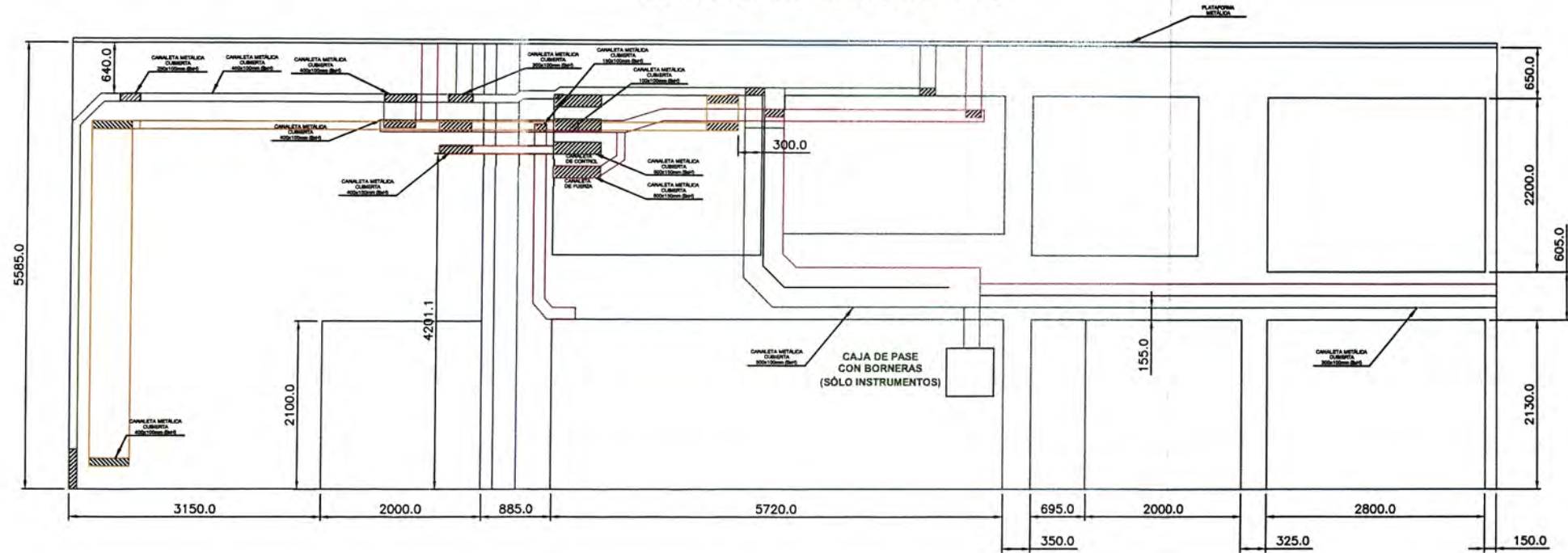
SIMBOLOGÍA

- SUBIDA DE CANALETA
- ⊗ BAJADA DE CANALETA
- ⊗ SUBIDA Y BAJADA DE CANALETA
- ⊗ X: DIMENSIONES DE LA CANALETA
- Y: LONGITUD DESDE LA CANALETA HORIZONTAL DE REFERENCIA (m)
- +: SUPERIOR A LA REFERENCIA
- : INFERIOR A LA REFERENCIA

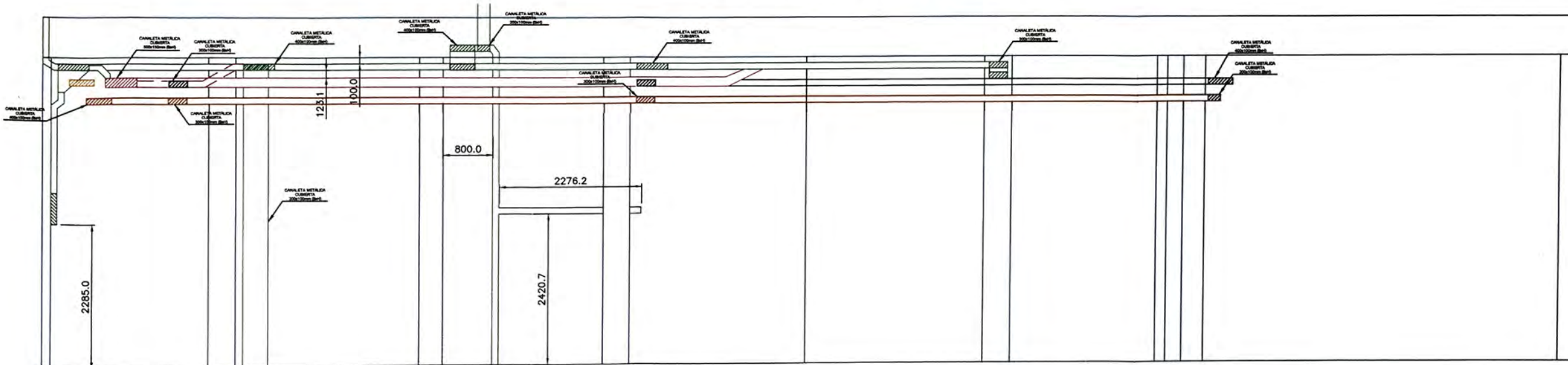
ANEXO C-11

 alicorp MANUFACTURAS ELECTRICAS COMERCIALES	PLANTA GALLETERA LIMA VISTA DE PLANTA TERCER PISO			
	COORD: F.C.H.M	REV: ING. M.Q.M	N° PLANO	
	DIB: F.C.H.M	APROB: ING. L.C.C	03	
	FEC: 21/12/2012	ESC: 1:100	COD	NUM

CORTE A-A



CORTE B-B



LEYENDA

- CANALETA NUEVA DE FUERZA (PLC-2 y PLC-3)
- EQUIPOS BULHER NUEVOS (PLC-3)
- CANALETA NUEVA DE CONTROL (PLC-2 y PLC-3)
- CANALETA PLC-2
- CANALETA PLC-1
- CANALETA DEL ALIMENTADOR DEL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN LA SALA DE CONTROL

ANEXO C-11

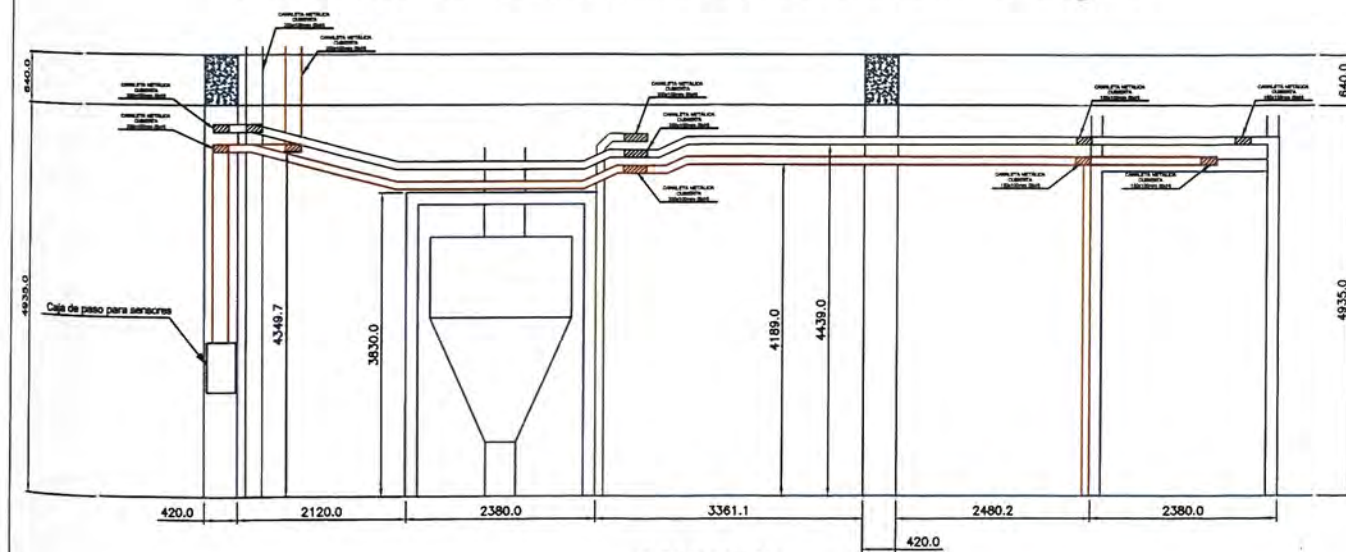


PLANTA GALLETERA LIMA
VISTA DE PLANTA
PRIMER PISO

COORD:	F.C.H.M	REV:	ING. M.O.M	Nº PLANO
DIB:	F.C.H.M	APROB:	ING. L.C.C	02
FEC:	21/12/2012	ESC:	1:80	COO

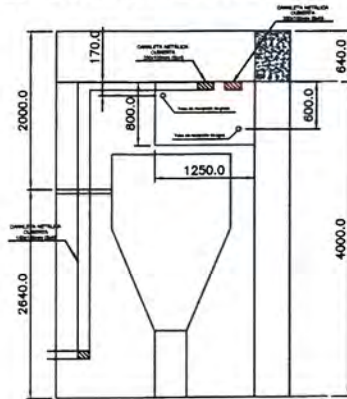
MAELEC S.U.
MANUFACTURAS ELECTRICAS COMERCIALES

CORTE C-C ÁREA "DISTRIBUCIÓN ZONA 1 y 2"



NIVEL =+4.6

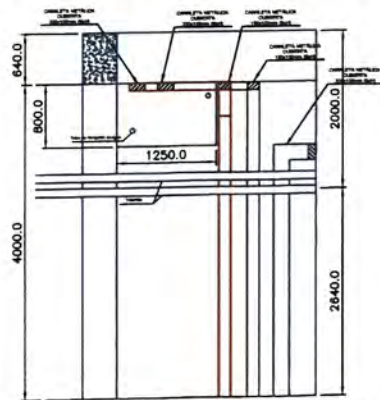
ÁREA "PLATAFORMA 3ER PISO"



NIVEL =+10.2

CORTE D-D

ÁREA "AZÚCAR INVERTIDA 3ER PISO"



NIVEL =+10.2

CORTE E-E

LISTA DE MOTORES - CANALETA 1

ACOMETIDA	TAG ANTIGUO	TAG NUEVO	DESCRIPCION	POTENCIA	ALT. MONTAJE	CABLE	LLEGADA
PLC-3		M-160	Aspirador filtro de harina batidora 4	2.2 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2	Amasadora 4
		P-223	Aspirador filtro de azucar batidora 4	1.5 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2	
		M-225	Vibrador deposito azucar para batidora 4	2.2 kW	techo	Cable NLT 4x2.5mm2	
		M-226	Rosca descarga deposito azucar para batidora 4	2.2 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2	

LISTA DE MOTORES - CANALETA 2

ACOMETIDA	TAG ANTIGUO	TAG NUEVO	DESCRIPCION	POTENCIA	ALT. MONTAJE	CABLE	LLEGADA
PLC-3		P-151	Aspirador tolva harina buhler	0.55 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2	Distribución zona nueva
		M-152	Esclusa tolva harina buhler	0.75 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2	
		P-124	Aspirador silo harina T-110	2.2 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2	Distribución zona 1
		P-125	Aspirador silo harina T-111	2.2 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2	
		M-150	Rosca harina buhler silo T-111	1.5 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2 (A)	
PLC-2		M-151	Rosca harina buhler silo T-110	1.5 kW	techo	Cable NLT 4x2.5mm2 (A)	Distribución zona 2
	3-M054	M-261	Esclusa azucar para batidoras 1, 2 y carro	0.75 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2	
	3-M053	P-261	Soplante azucar para batidoras 1, 2 y carro	5.5 kW	piso	Cable NLT 4x4mm2	

LISTA DE MOTORES - CANALETA 3

ACOMETIDA	TAG ANTIGUO	TAG NUEVO	DESCRIPCION	POTENCIA	ALT. MONTAJE	CABLE	LLEGADA	
PLC-3		M-216	Esclusa tolva alimentacion azucar buhler	0.55 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2	Ampliación	
		P-216	Aspirador filtro tolva alimentacion azucar buhler	0.55 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2		
		P-217	Aspirador filtro tolva azucar buhler	1.5 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2		
		P-218A	Refrigerador azucar buhler para batidora 3 y 4	0.2 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2		
		P-218B	Refrigerador azucar buhler para molino	0.2 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2		
		M-218	Rosca tolva azucar buhler	2.2 kW	techo	Cable NLT 4x2.5mm2		
		M-220	Esclusa azucar buhler para batidora 3 y 4	0.55 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2		
		P-220	Aspirador tolva azucar buhler para batidora 3 y 4	0.55 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2		
		M-221	Esclusa azucar buhler para molino	0.55 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2		
		P-221	Aspirador tolva azucar buhler para balanza	0.75 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2		
		P-222A	Aspirador tolva azucar buhler para molino	0.55 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2		
		P-222B	Aspirador tolva azucar buhler para balanza	1.5 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2		
		M-222	Molino 1 azucar buhler	37.5 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2		
		M-223	Molino 2 azucar buhler	37.5 kW	piso	Cable NLT 4x2.5mm2		
		M-228	Mezclador azucar Buhler	7.5 kW	piso	Cable NLT 4x4mm2		
		P-501	Bomba azucar invertida	5 kW	piso	Cable NLT 4x4mm2 (A)		Azúcar invertida 3er piso
		P-303	Bomba manteca para batidora 1, 2 y carro	9 kW	piso	Cable NLT 4x6mm2		Plataforma 3er piso
		P-304	Bomba manteca para batidora 3 y 4	9 kW	piso	Cable NLT 4x6mm2		
		P-215	Soplador tolva alimentacion azucar buhler	21 kW	piso	Cable NLT 4x10mm2	Azotea	
		P-152	Soplante harina para batidoras 3 y 4	17 kW	piso	Cable NLT 4x10mm2		
		P-219A	Soplante azucar buhler para batidora 3 y 4	21 kW	piso	Cable NLT 4x10mm2		
		P-219B	Soplante azucar buhler para molino	8.6 kW	piso	Cable NLT 4x4mm2		

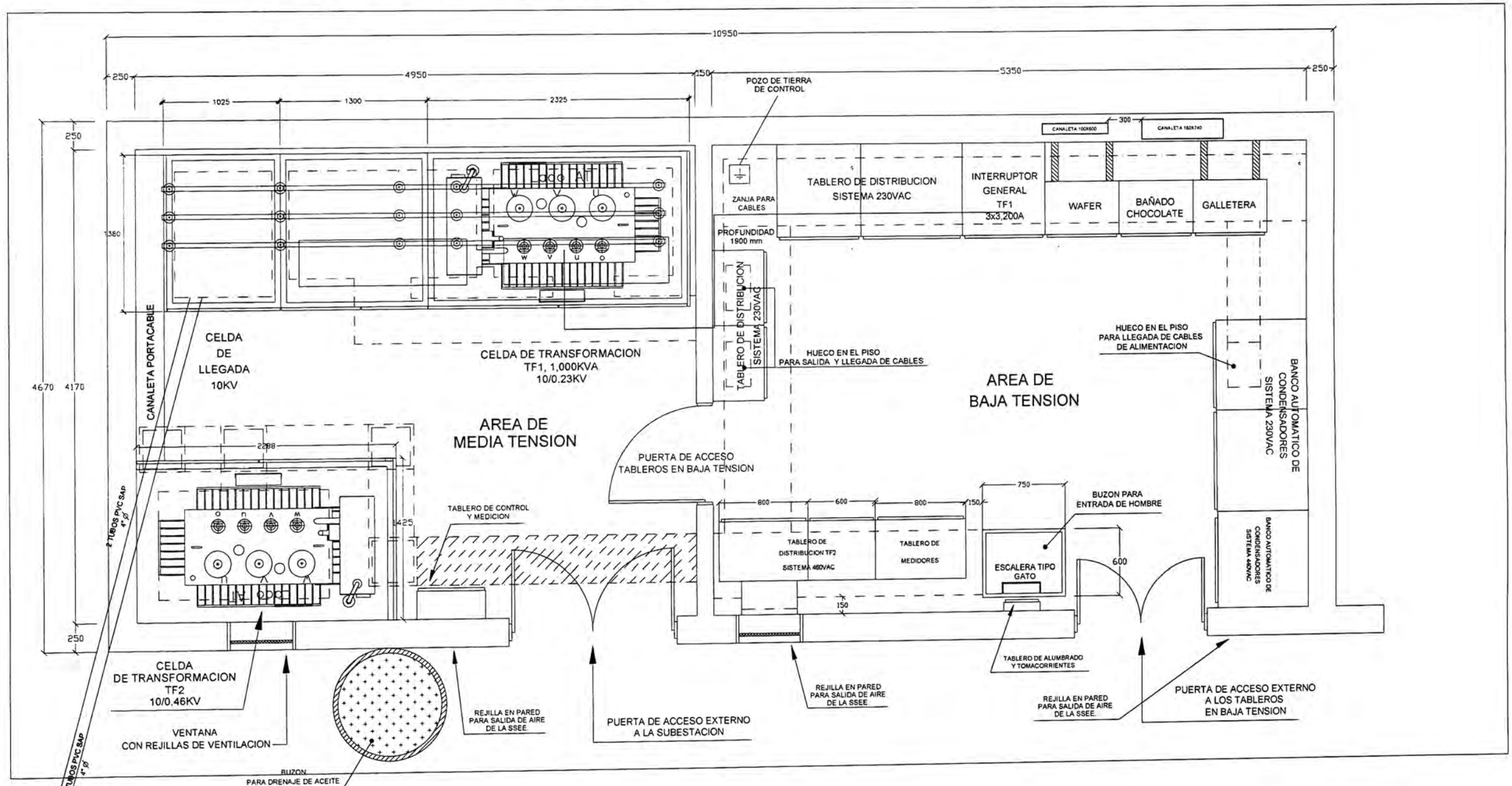
LEYENDA

- CANALETA NUEVA DE FUERZA (PLC-2 y PLC-3)
- EQUIPOS BULHER NUEVOS (PLC-3)
- CANALETA NUEVA DE CONTROL (PLC-2 y PLC-3)
- CANALETA PLC-2
- CANALETA PLC-1
- CANALETA DEL ALIMENTADOR DEL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN LA SALA DE CONTROL

ANEXO C-11

 MAELEC S.A. <small>MANUFACTURAS ELECTRICAS CONSERVADOR</small>	PLANTA GALLETERA LIMA			
	VISTAS DE DETALLE			
	TERCER PISO			
	COORD:	F.C.H.M	REV:	ING. M.O.M
DIB:	F.C.H.M	APROB:	ING. L.C.C	
FEC:	21/12/2012	ESC:	1:100	
			N° PLANO	
			03	
			COD	
			HOM	

VISTA DE PLANTA SUBESTACION GALLETERA -ANTIGUA

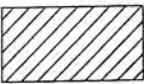



SUBESTACION GALLETERA
10/0.23KV
VISTA PLANTA

ANEXO A-2

BUZON PARA PASE DE CABLES

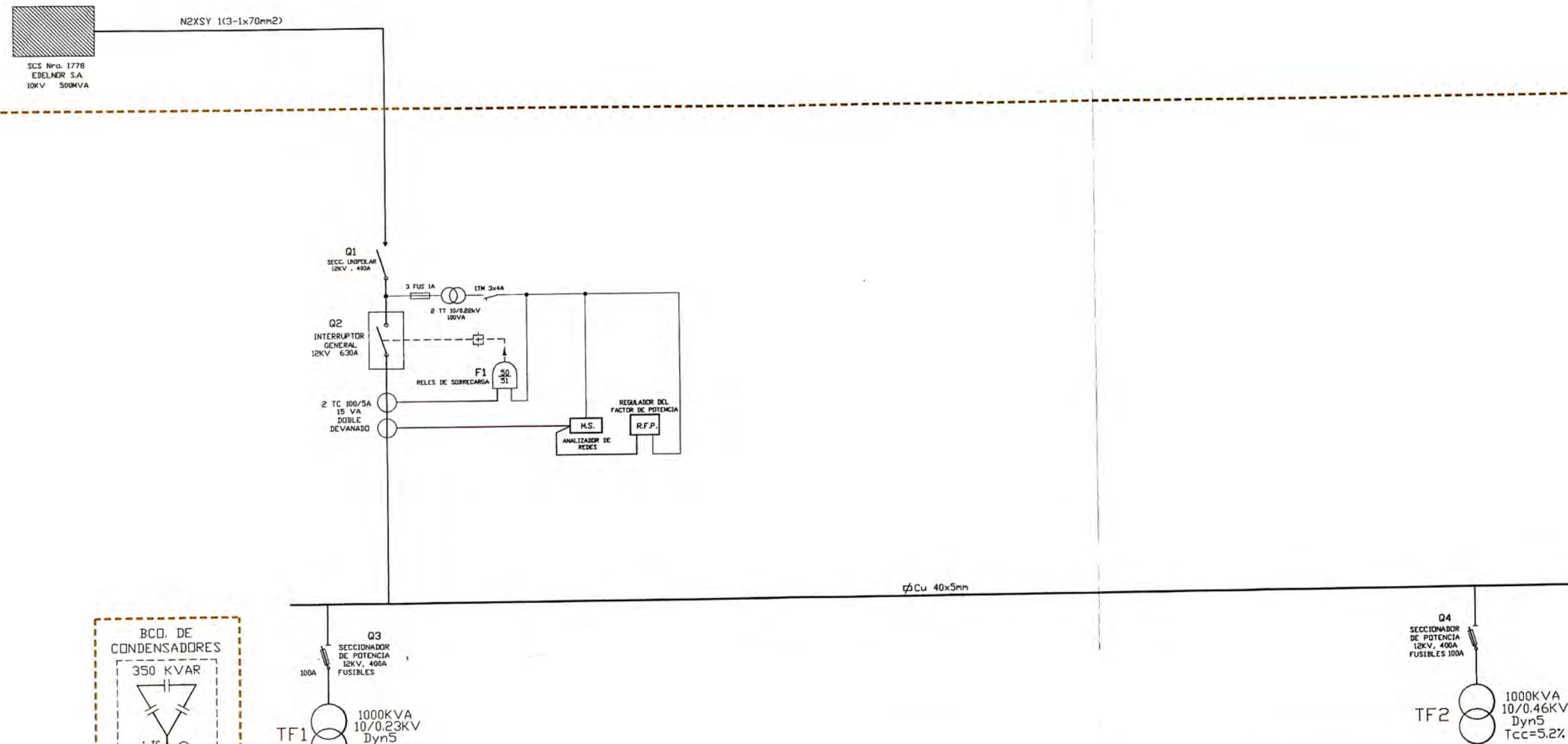
LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
	AREA DE LA ZANJA DE BT. CUBIERTA DE CONCRETO
	2 BUZONES PARA CABLE DE BT. DE 400 x 400 MM 1 BUZON PARA CABLE DE BT. DE 425 x 425 MM

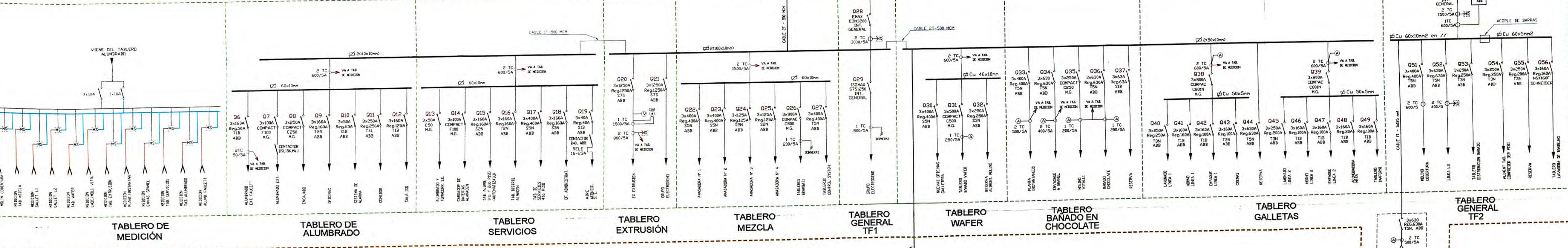
ALICORP PROYECTOS

AREA DE SUBSTACION ELECTRICA

LADO MEDIA TENSION



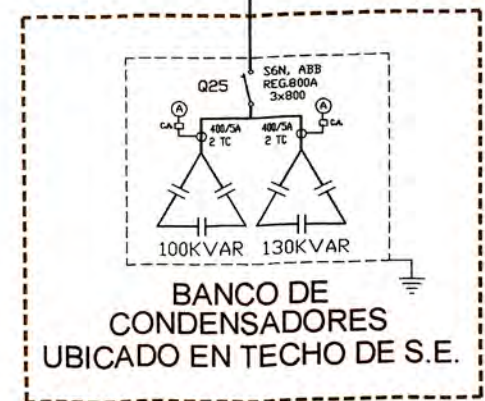
LADO BAJA TENSION



LEYENDA :

DESCRIPCION
Medidor Digital marca SATEC
Transformador de Corriente
Amperímetro Analógico
Cosfímetro Analógico
Platina de Cobre (Cu)

ANEXO A-3



PLANO DE REPLANTEO

CLIENTE: **ALICORP S.A.A.**

TITULO: **DIAGRAMA UNIFILAR SUBSTACION ELECTRICA GALLETERA**

DIS: JADA APROB: ING. M. OCHANTE

DIB: ING. BRICERO V. FECHA: 03 / 05 / 2012

FORMATO A2 REV: ING. ROMERO A. ESCALA: S/E

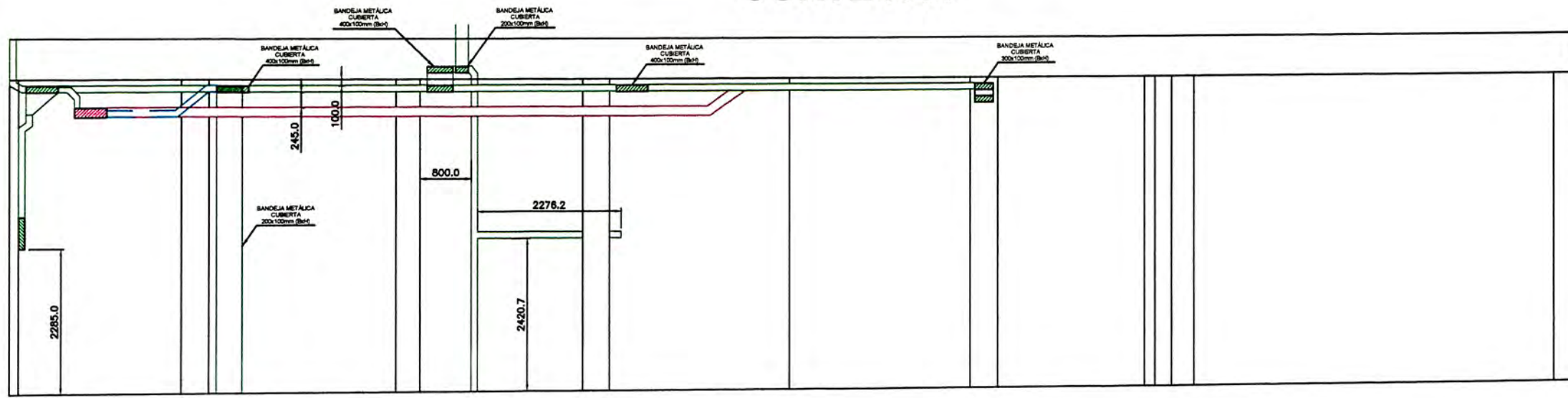
MAELEC S.R.L. MANUFACTURAS ELECTRICAS COMERCIALES.

PLANO: **IE-01**

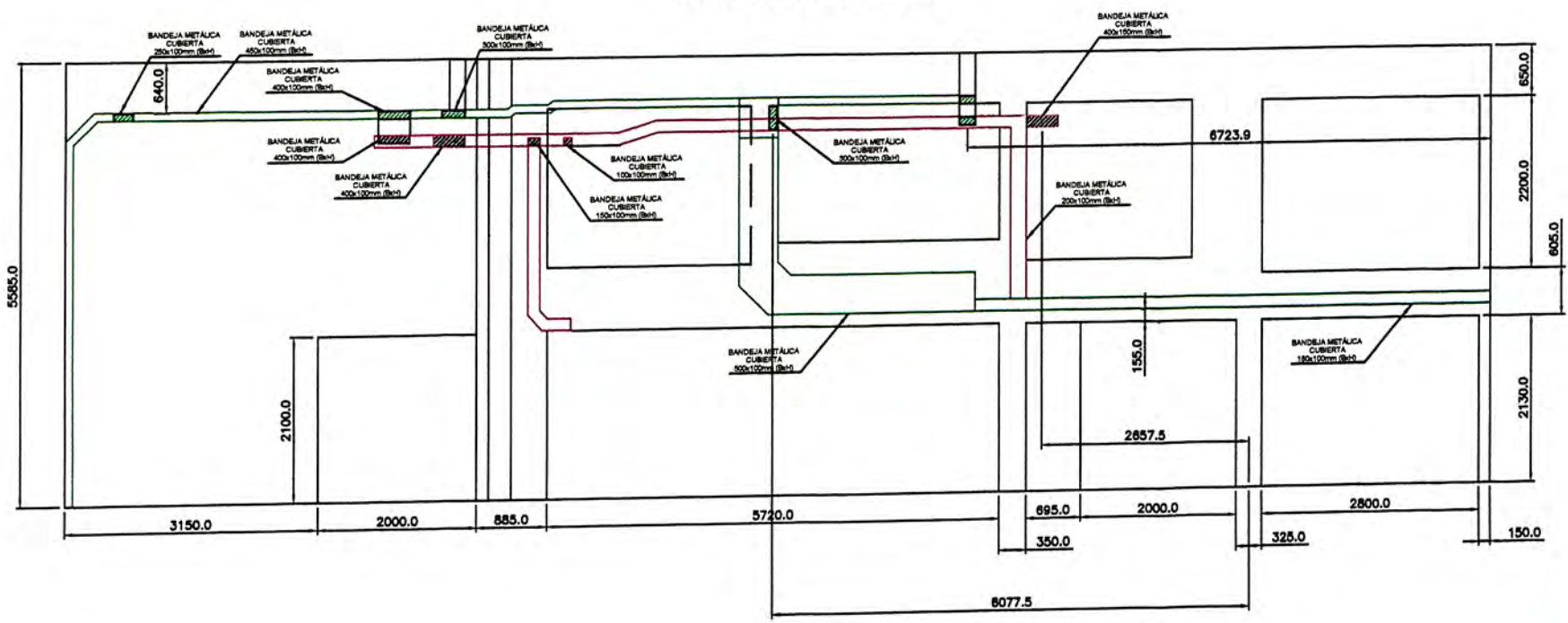
ANEXO A-5

CORTES DEL ANEXO A-1

CORTE A-A

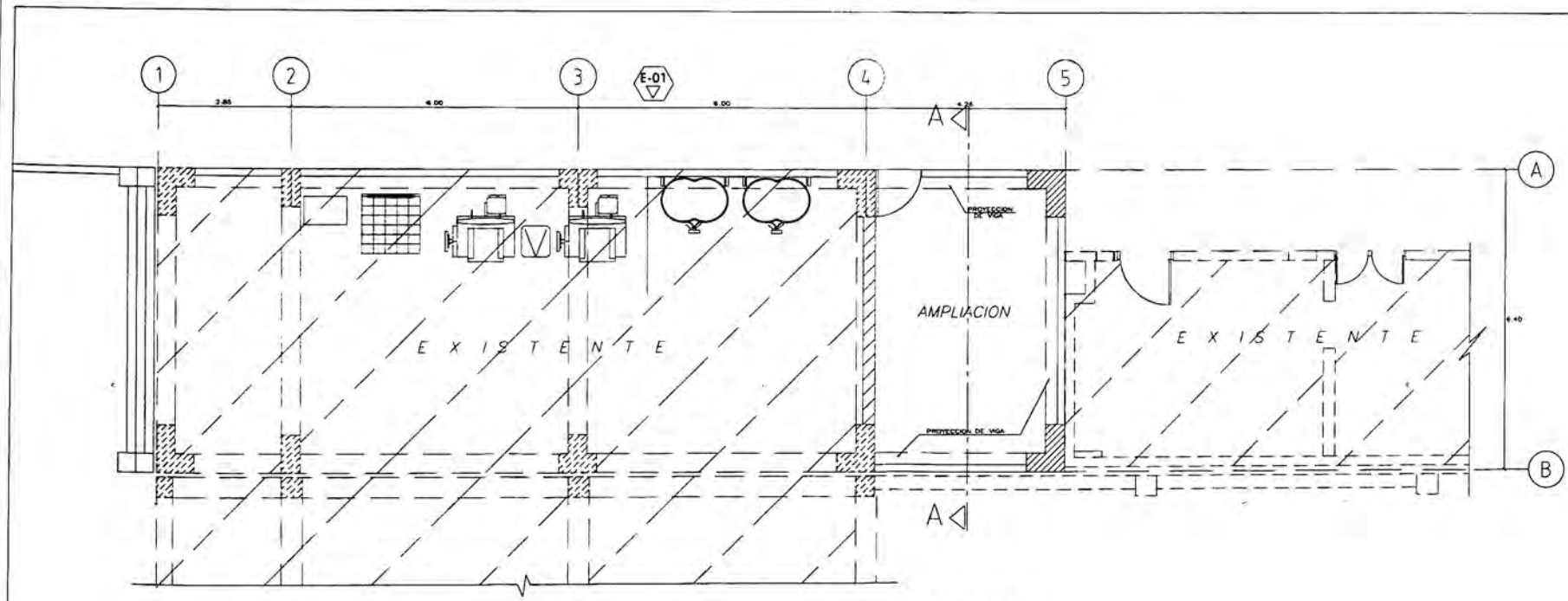


CORTE B-B

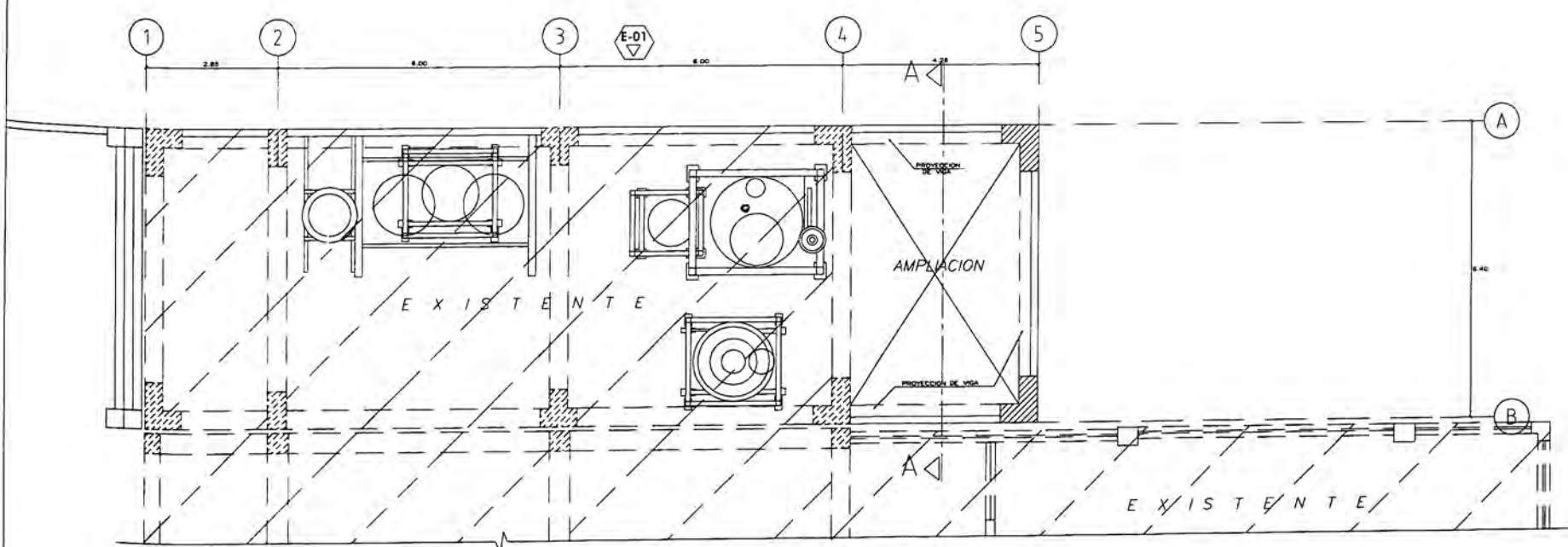


■ CANALETA PLC-2
■ CANALETA PLC-1

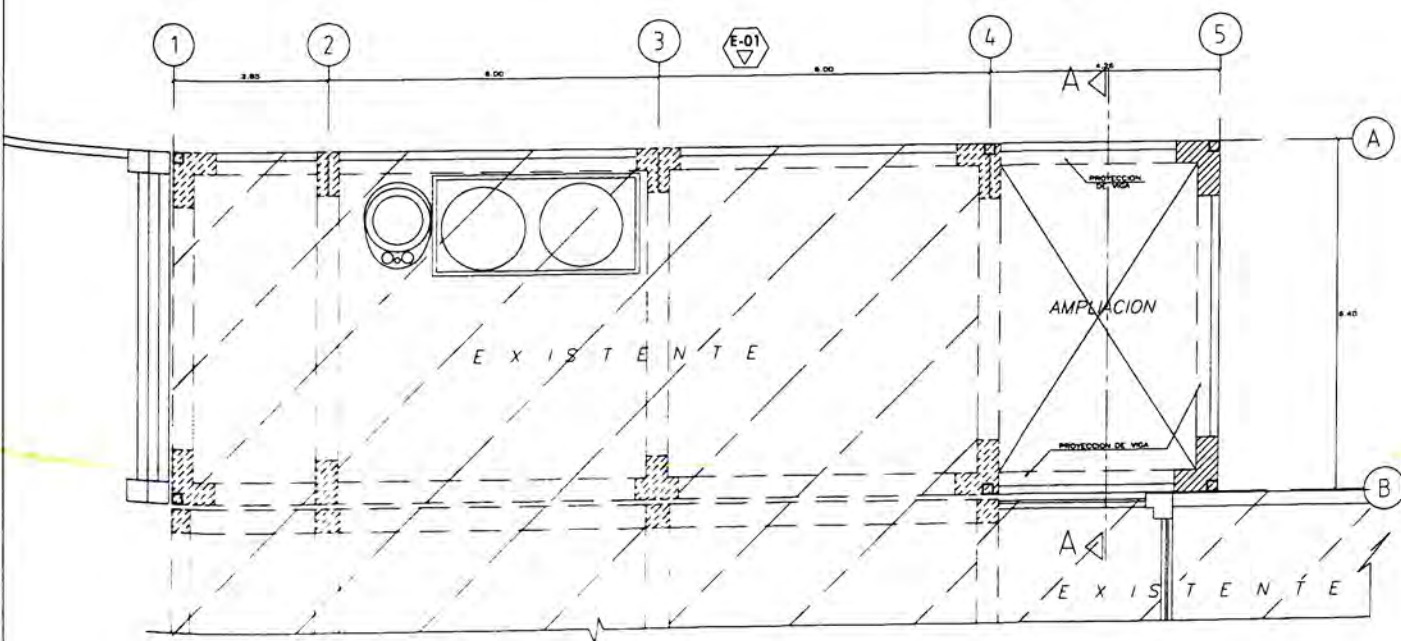
 MAELEC S.A. <small>MANUFACTURAS ELÉCTRICAS CORPORALES</small>	PLANTA GALLETERA LIMA VISTAS DE CORTE CANALETAS DEL PRIMER PISO			
	COORD: F.C.H.M	REV: ING. M.O.M	N° PLANO	
	DIB: F.C.H.M	APROB: ING. L.C.C	01	
	FEC: 21/12/2012	ESC: 1:125	COD	NAM
FORMATO: A3		UNIDADES: mm		



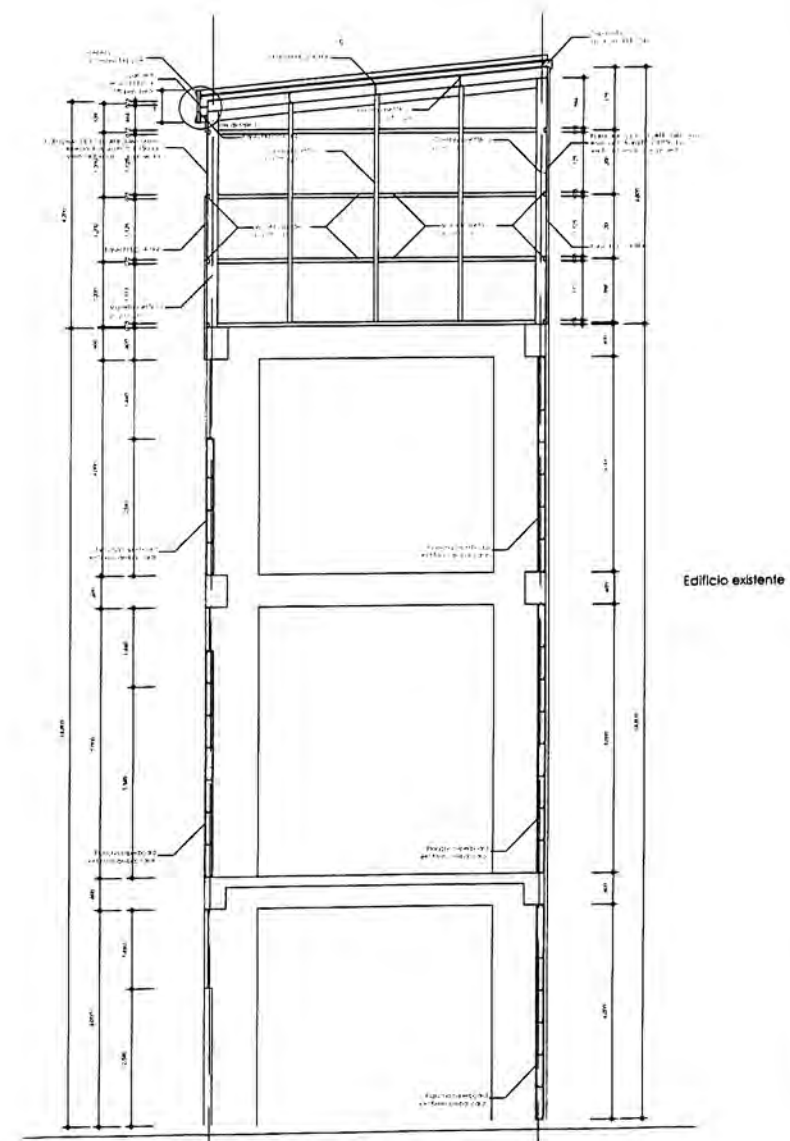
PLANTA PRIMER PISO



PLANTA SEGUNDO PISO



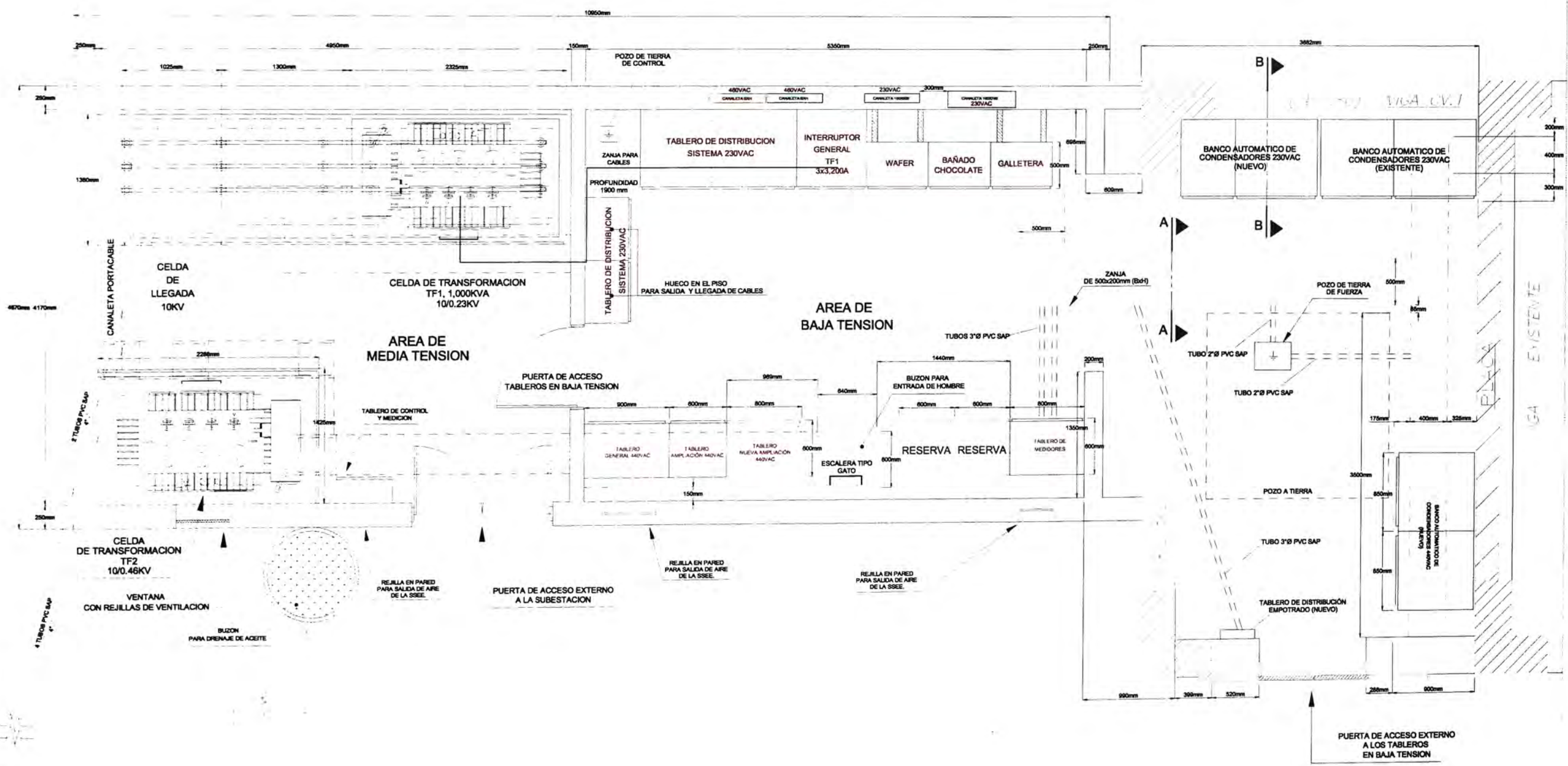
PLANTA TERCER PISO



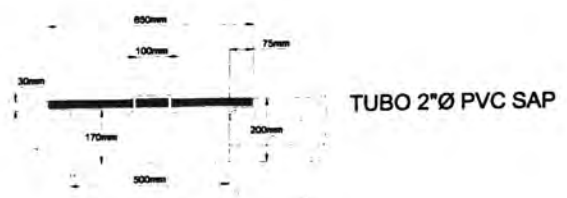
CORTE A-A GALLETERA 2

ANEXO B-1

ANTONIO CHAVEZ D'ONOFRIO ARQUITECTO CAP. 6603				
PROYECTO: ARQUITECTURA AMPLIACION GALLETERA			FECHA: OCTUBRE 2012	
PROP.: ALICORP S.A. PERU			PROYECTO: 1661	
PLANO: PLANTAS PRIMER, SEGUNDO y TERCER PISO				
DISEÑO A.C.H.M.	REVISADO A.C.H.M.	DIBUJO A.R.A.	ESCALA 1:200	A-01

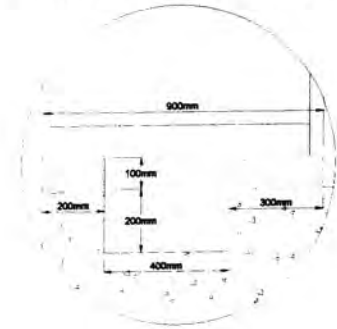


VISTA CORTE A-A



ESCALA 1:100

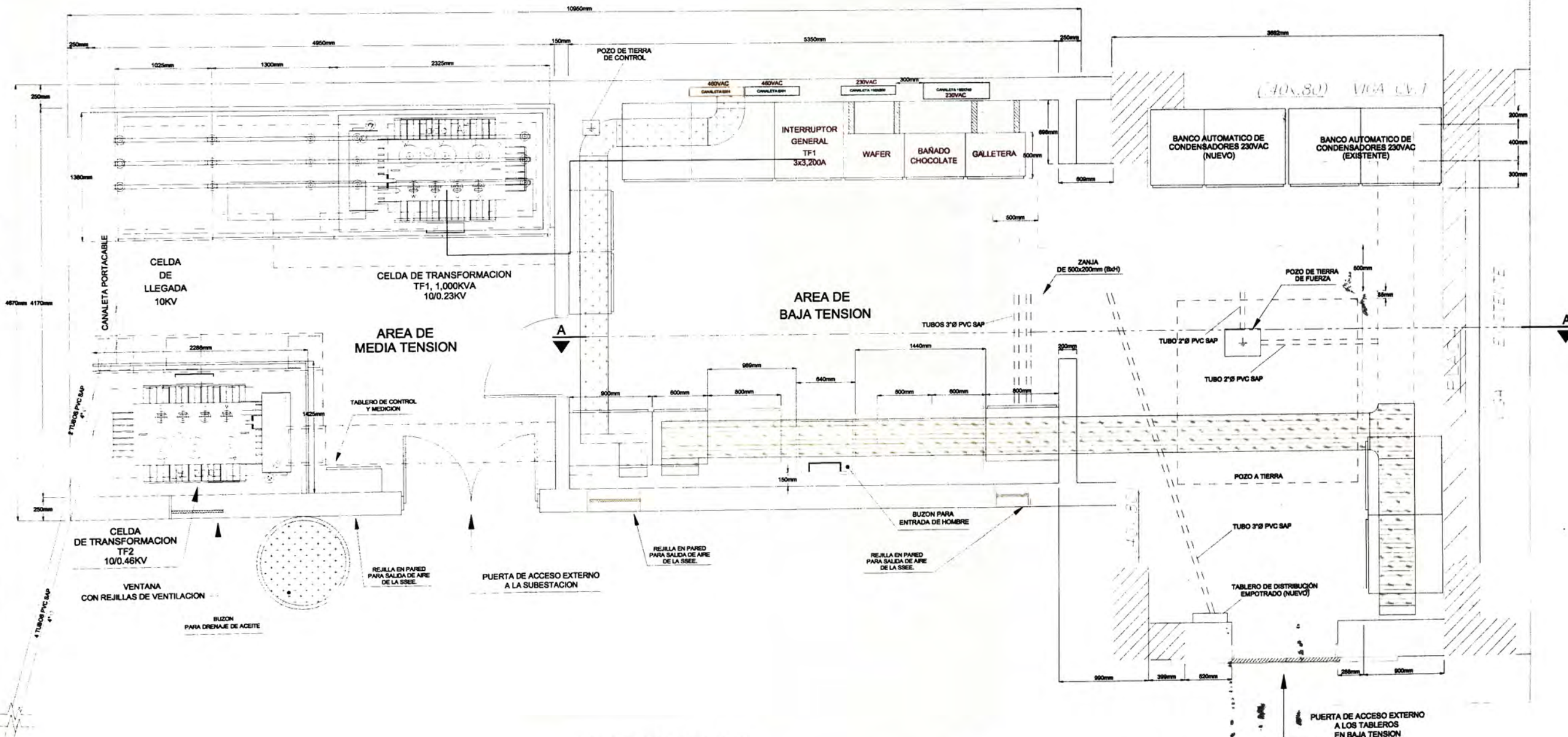
VISTA CORTE B-B



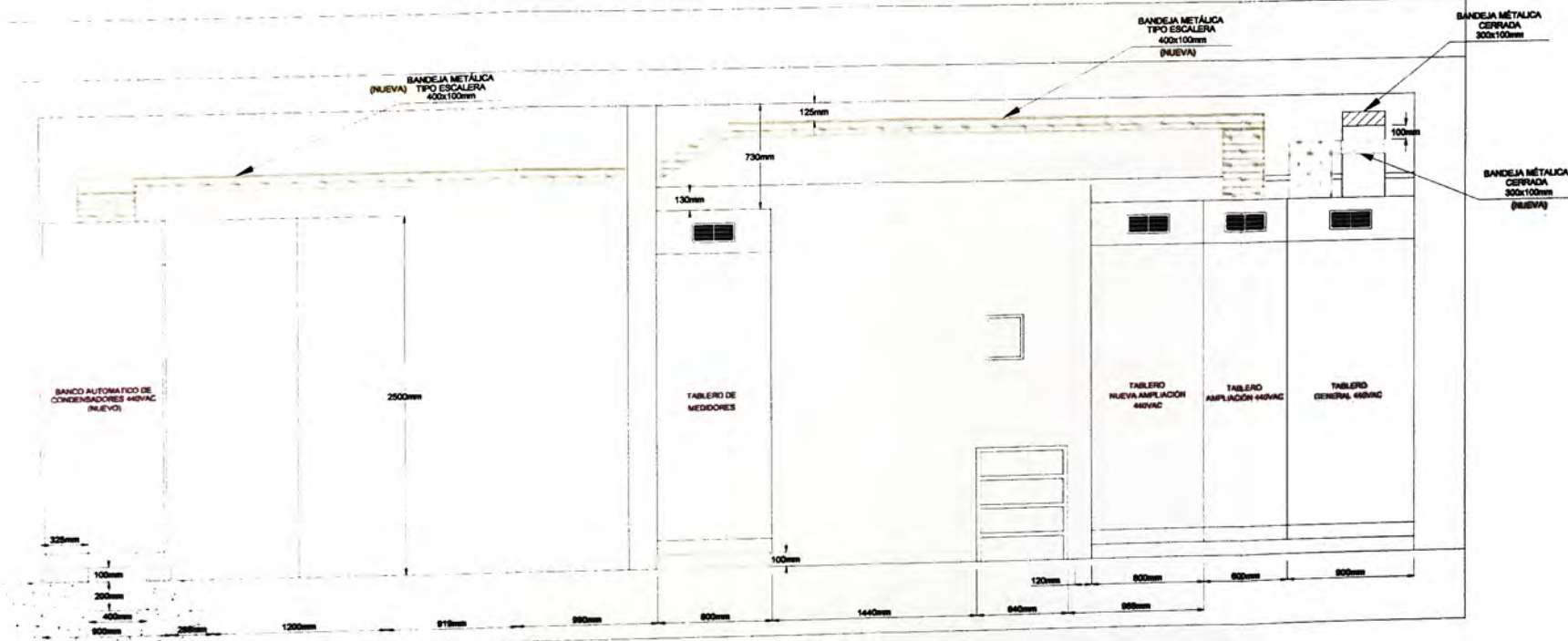
ESCALA 1:100

ANEXO C-1

 Maelcorp <small>MANUFACTURAS ELECTRICAS COMERCIALES</small>	PLANTA GALLETERA LIMA NUEVA SUBESTACION ELECTRICA LAYOUT			
	COORD: F.C.H.M	REV: ING. M.O.M	Nº PLANO	
	DISE: F.C.H.M	APROB: ING. L.G.C	01	
REC: 12/12/2012	ESC: 1:200	COD	REV	



VISTA CORTE A-A



ESCALA 1:200

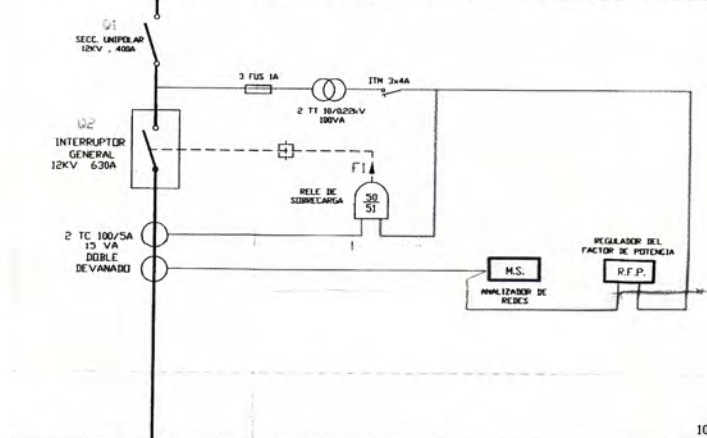
ANEXO C-3

	<p>PLANTA GALLETERA LIMA NUEVA SUBESTACION ELECTRICA CANALIZADO</p>		
	COORD: F.C.H.M	REV: ING. M.O.M	N° PLANO
	DI: F.C.H.M	APROB: ING. L.G.C	02
FEC: 12/12/2012	ESC: 1:200	cod	firm

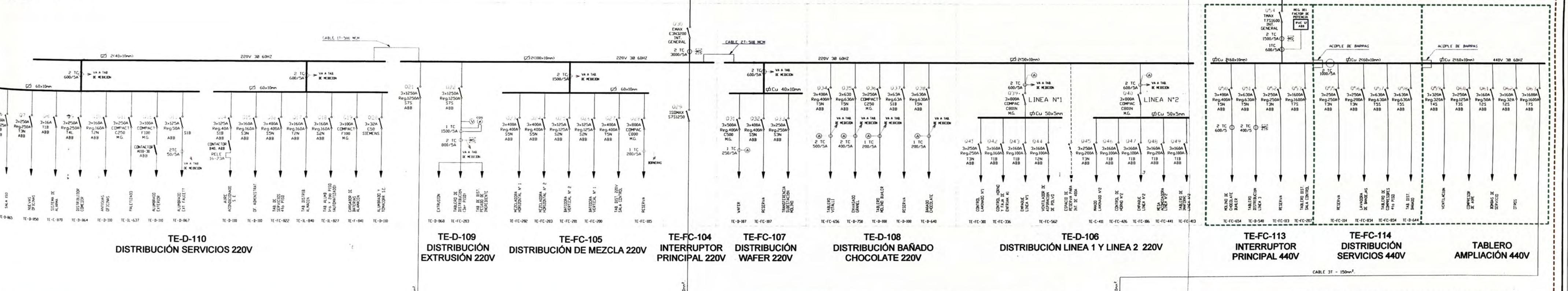
ÁREA DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

LADO MEDIA TENSION

TE-FC-100
CELDA DE LLEGADA



LADO BAJA TENSION



LEYENDA:

DESCRIPCION
Medidor Digital marca SATEC
Transformador de Corriente
Amperimetro Analógico
Cosfímetro Analógico
Platina de Cobre (Cu)



ANEXO C-5

PLANO DE REPLANTEO

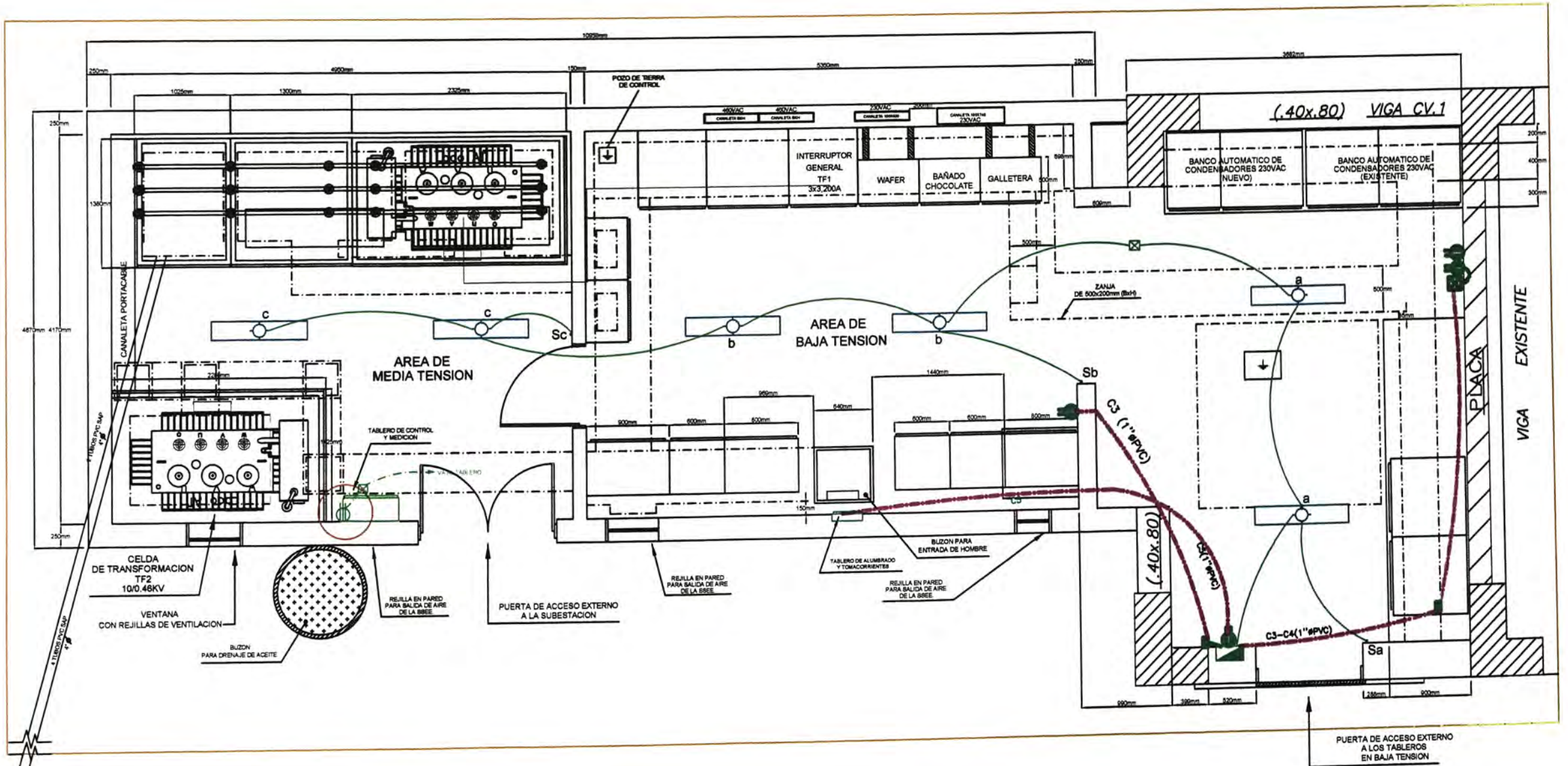
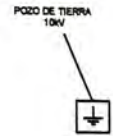
CLIENTE: ALICORP S.A.A.

TITULO: DIAGRAMA UNIFILAR SUBESTACION ELECTRICA PLANTA GALLETERA

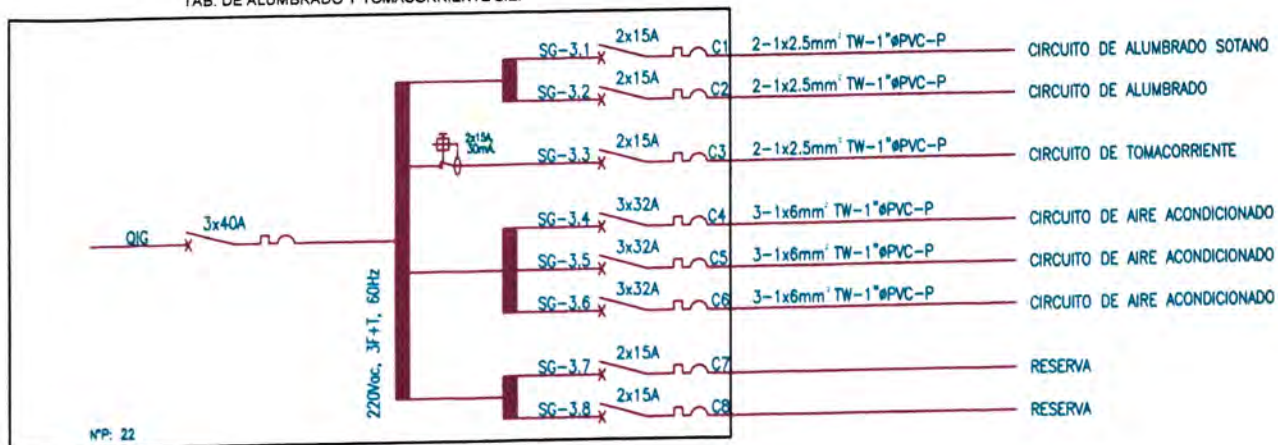
REV: ING. M. DEHANTE APROB: ING. R. ROMERO FECHA: 12/04/2013

FORMATO: A1 ESCALA: S/E MANUFACTURAS ELECTRICAS COMERCIALES.

PLANO: IE-01



TAB. DE ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE S.E.



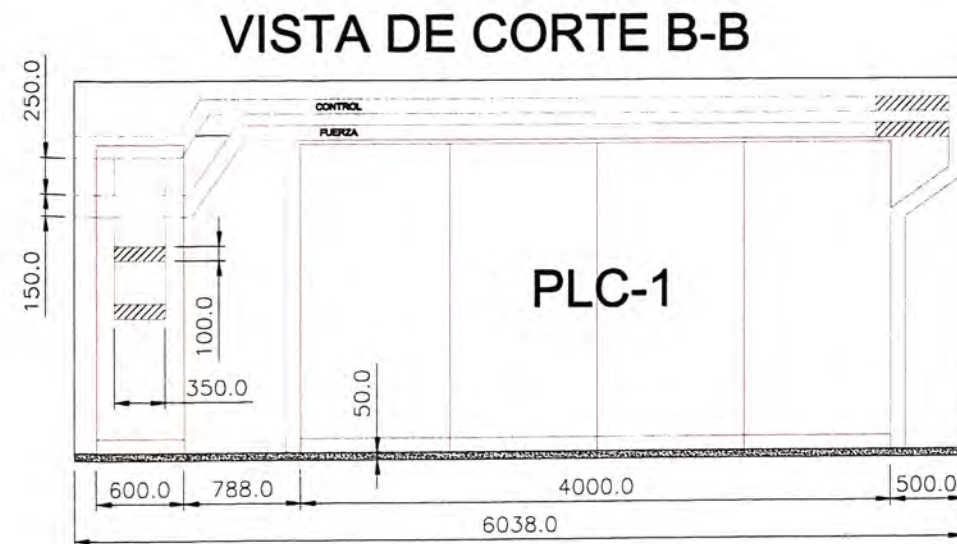
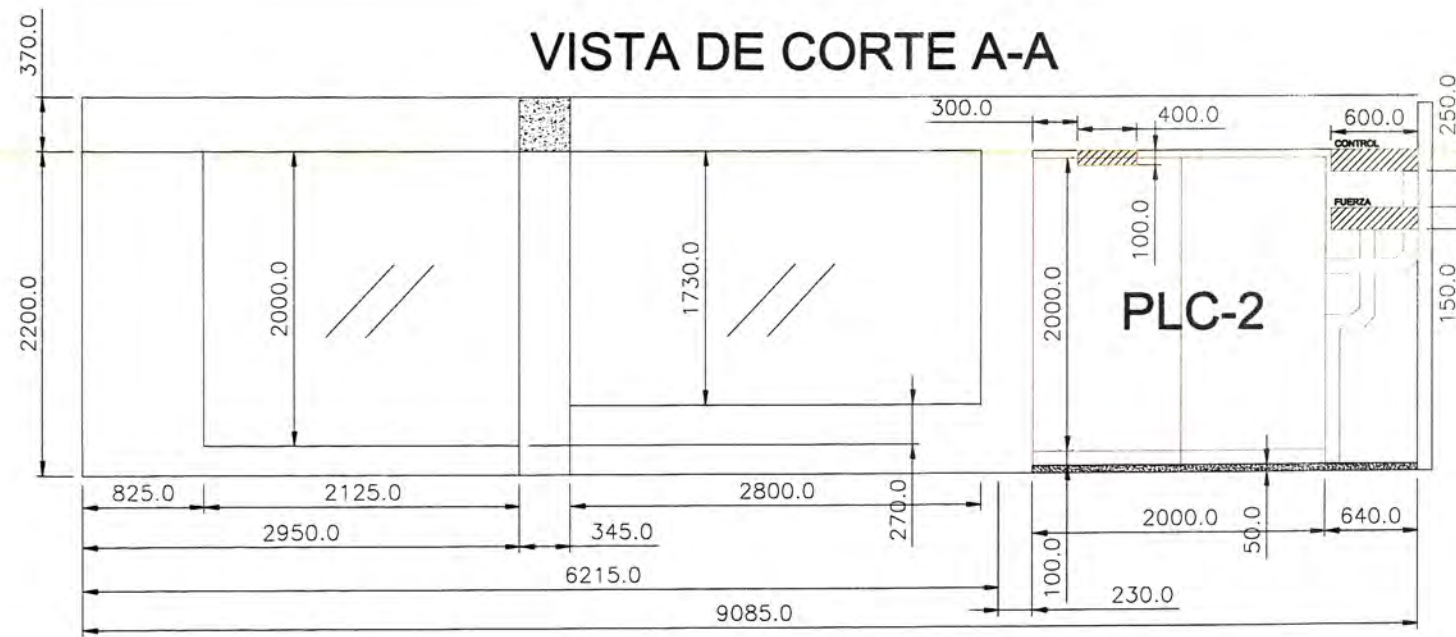
LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
	luminaria fluorescente hermética
	interruptor unipolar simple 10A-220V.
	caja de paso 100x100x50mm.
	Tablero empotrado de 380x480 mm.
	tomacorriente bipolar doble, 10A-220V con 2 dados.
	tubería para sistema eléctrico alumbrado 1"Ø PVC-P
	tubería para sistema eléctrico empotrado en piso o pared 1"Ø PVC-P
	tubería para sistema eléctrico empotrado en piso o pared 1"Ø PVC-P

ANEXO C-6

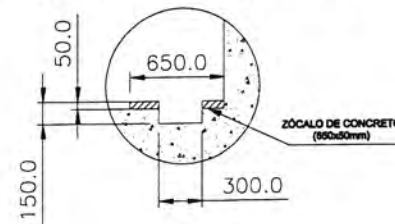


PLANTA GALLETERA LIMA NUEVA SUBESTACION ELÉCTRICA CANALIZADO				
COORD:	F.C.H.M	REV:	ING. M.O.M	Nº PLANO
DIB:	F.C.H.M	APROB:	ING. L.C.C	02
FECH:	12/12/2012	ESC:	1:200	500

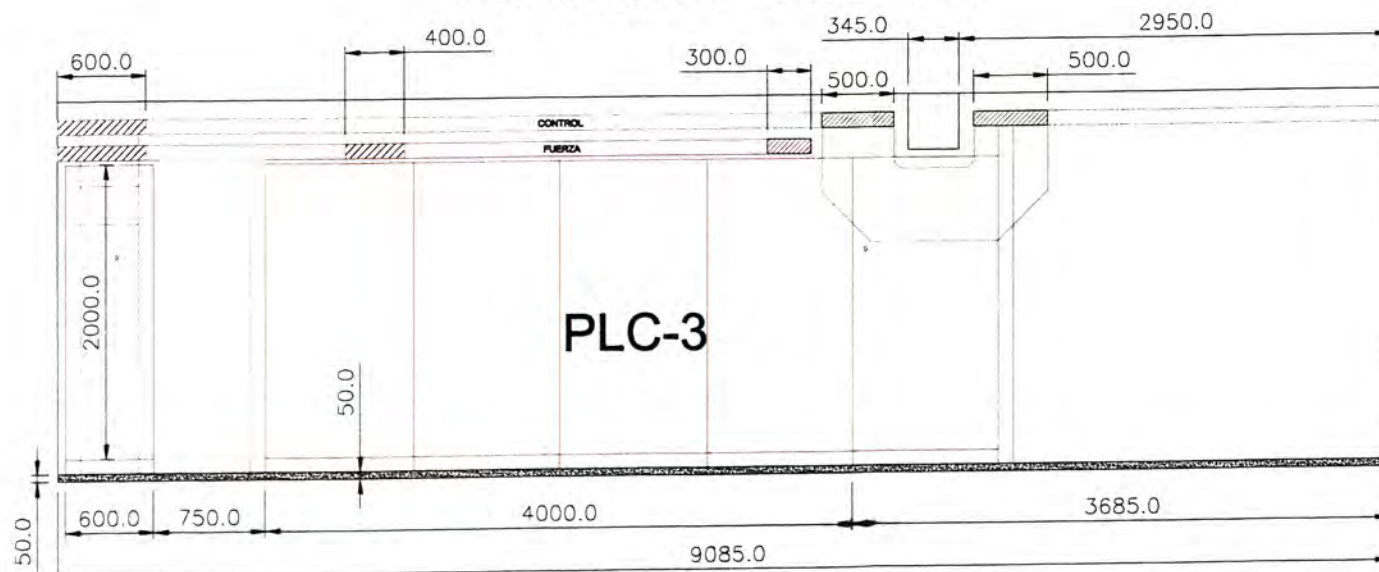


VISTA DE CORTE D-D

TÍPICO DE ZÓCALO EN SALA DE CONTROL

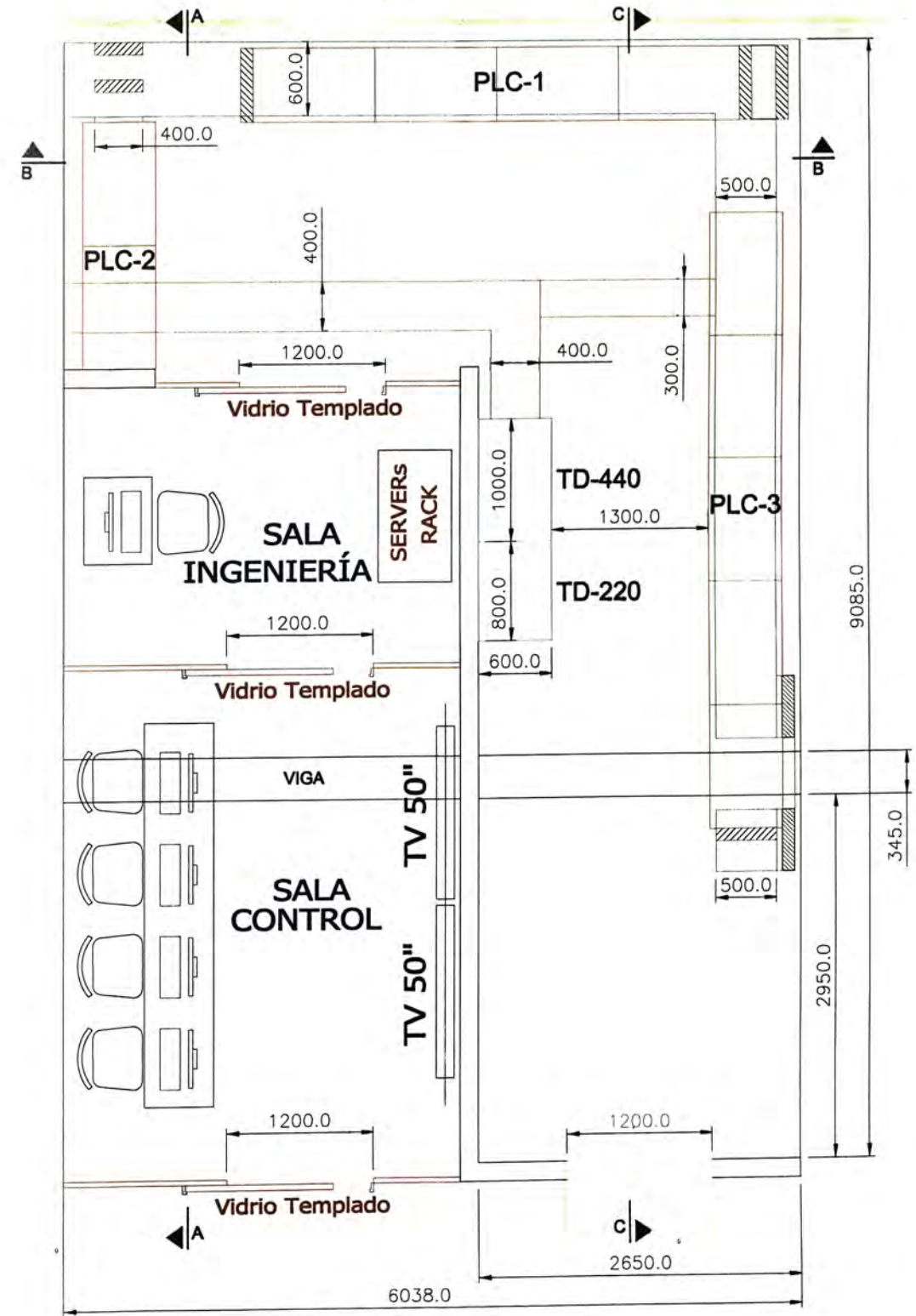


VISTA DE CORTE C-C



ANEXO C-7

VISTA DE PLANTA

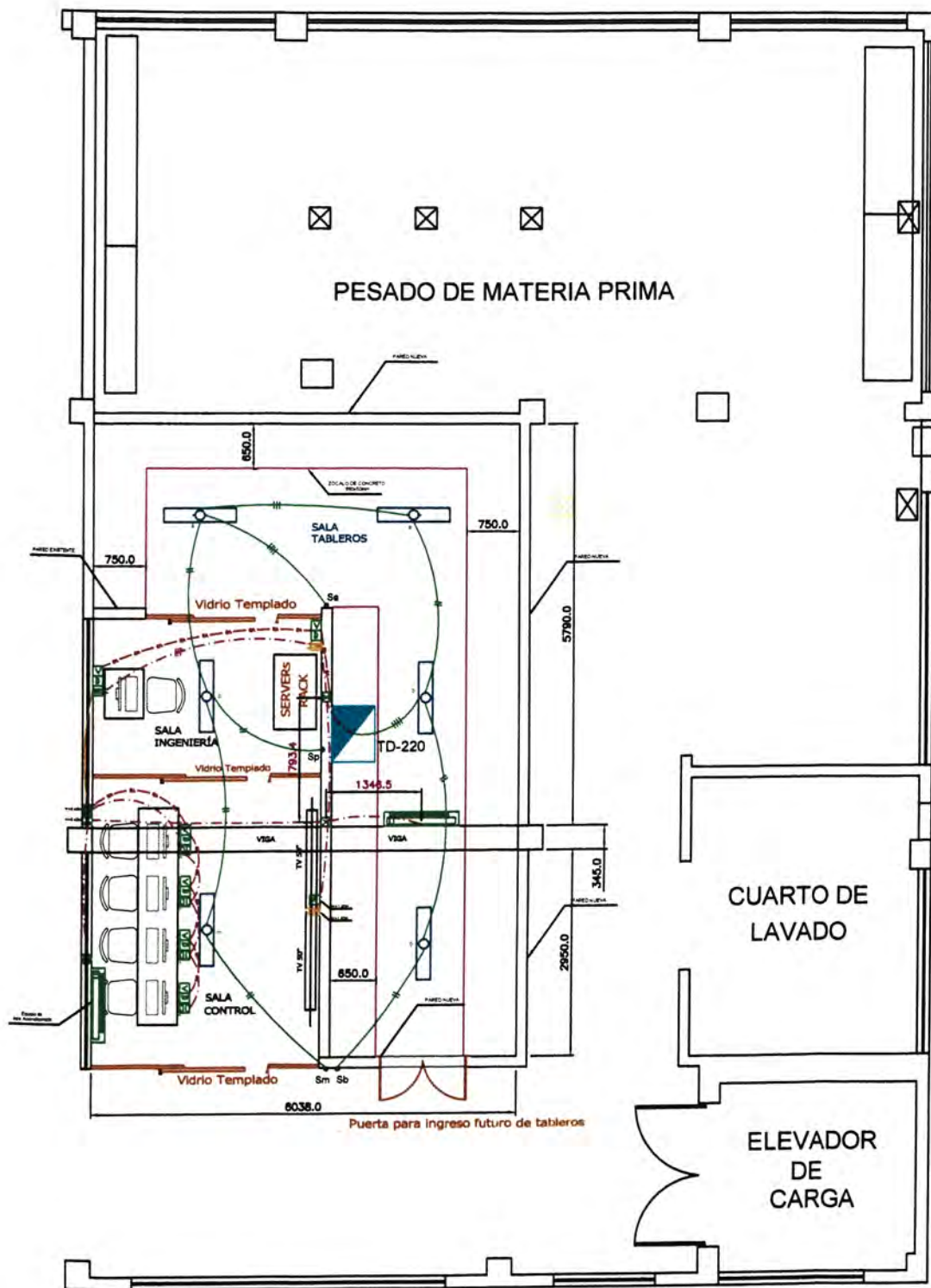


- TABLETOS DE FUERZA Y CONTROL
- TABLETO DE DISTRIBUCIÓN
- CANALETA DE FUERZA
- CANALETA DE CONTROL
- CANALETA DEL ALIMENTADOR DEL TABLETO DE DISTRIBUCIÓN

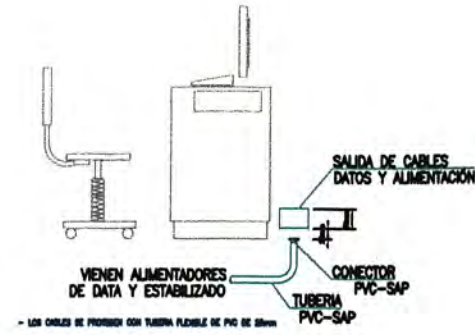


PLANTA GALLETERA LIMA
SALA DE CONTROL
VISTAS DE DETALLE

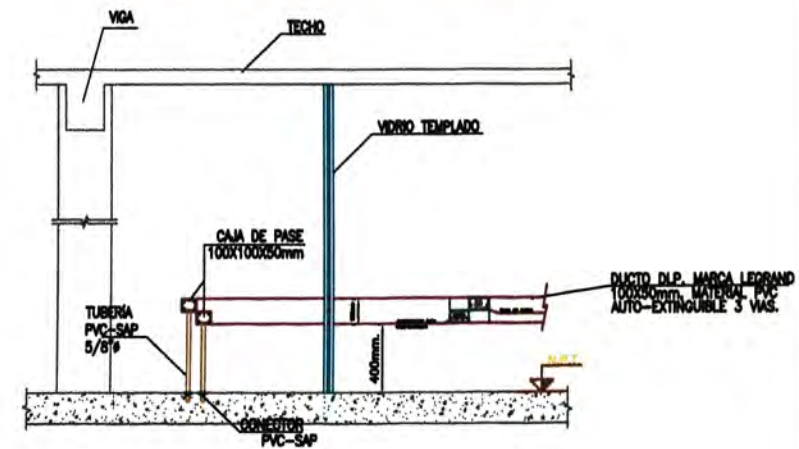
COORD:	F.C.H.M	REV:	ING. M.O.M	Nº PLANO
DIB:	F.C.H.M	APROB:	ING. L.C.C	02
REC:	12/12/2012	ESC:	1:200	CDR HMA



DETALLE ① PARA INSTALACION DE TOMACORRIENTES VOZ Y DATA EN LOS ESCRITORIOS DE SALA DE CONTROL



DETALLE ② DE CANALETAS-SALIDAS DE TOMACORRIENTE VOZ Y DATA



LUMINARIA FLUOR HER IP65 A T5 2X28W 840 G5 BE.

LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	Luminaria fluorescente hermética IP65 a T5 2x36W + kit de emergencia
	Interruptor unipolar simple 10A-220V.
	Caja de paso.
	Tablero autoportado de 2000x600x600 mm.
	Salida de fuerza.
	Tomacorriente tensión estabilizada, adosado bipolar doble + tierra, 10A-220V con 2 dados.
	Tomacorriente tensión estabilizada, empotrado bipolar doble + tierra, 10A-220V con 2 dados.
	Tubería para sistema eléctrico alumbrado 5/8" PVC-SAP
	Tubería para sistema eléctrico empotrado en piso o pared 5/8" PVC-SAP
	Ducto DLP, marca Legrand 100x50mm material PVC-auto-extinguible sistema de 3 vías (con tabique de separación), para sistema eléctrico estabilizado adosado a techo o pared
	Tubería de voz - data, empotrado en piso, 3/4" PVC-SAP
	Salida de voz y data con dos tomas, tipo RJ45.
	Salida de antena.

Dimensión de Caja (mm.)	CUADRO DE CAJAS			
	Normal	Fuerza	Georgita	Combinaciones
100x100x55				
150x150x75				
300x300x100				

ANEXO C-10

 MALEC S.A. <small>INDUSTRIAS SUECO PERUANAS</small>	PLANTA GALLETERA LIMA ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE SALA DE CONTROL			
	COORD: F.C.H.M	REV: ING. M.O.M	N° PLANO	
	DE: J.P.V.V	APROB: ING. L.C.G	01	
	FEC: 12/12/2012	ESC: BIN ESCALA	COB:	NMA