

**SERVIZO DE
URBANIZACIÓN E
INFRAESTRUTURAS**

**XERENCIA MUNICIPAL DE
URBANISMO**

**CONCELLO
DE VIGO**



EXPEDIENTE : 5309/401 (101856/421)

ASUNTO: Acta de recepción das obras de humanización do espazo público entre as rúas Urzaiz e San Roque. Zona pública.

SITUACIÓN: Concello de Vigo

ACTA DE RECEPCIÓN

D. Francisco Javier Mariño Mendoza, en representación do equipo que asina o certificado de dirección de obra e a validación da súa certificación, anexos esta acta de recepción, D. Fidel Fernández Mosquera en representación da empresa adxudicataria dos traballos: CIVIS GLOBAL S.L.U e D. Carlos Fernández Casanova en representación da Xerencia Municipal de Urbanismo do Concello de Vigo, reúnense no lugar das obras para facer á súa inspección técnica e verificar a súa conformidade coa documentación que regula a súa execución.

Unha vez feita esta inspección, verifícase que as obras se axustan ao prescrito no proxecto de execución, atopándose en condicións de seren recibidas e pórse a disposición do uso público

E para que conste, asinan dixitalmente esta ACTA DE RECEPCIÓN con resultado FAVORABLE

A Dirección Facultativa

O Representante da Empresa Adxudicataria

Francisco Javier Mariño Mendoza

Fidel Fernández Mosquera
Civis Global S.L.U.

O Representante da Xerencia Municipal de Urbanismo

Carlos A. Fernández Casanova
Enxeñeiro de Camiños da XMU



PLANTILLA DE FIRMAS ELECTRÓNICAS

FIRMAS COLEGIOS / INSTITUCIONES



FICHERO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE
ilustre colegio oficial de ingenieros industriales de galicia

20242012, Fecha: 05/07/2024
Validación: mggoklezd50020245713502
<http://ICOIG.e-visado.net/validacion.aspx>



FIRMAS COLEGIADOS

36015087P ANTONIO
CRISTO DE LA VICTORIA
REBOREDA (R: B36931541)

Firmado digitalmente por 36015087P ANTONIO CRISTO DE LA VICTORIA REBOREDA (R: B36931541)
Nombre de reconocimiento (DN): cn=36015087P ANTONIO CRISTO DE LA VICTORIA REBOREDA (R: B36931541), sn=REBOREDA MARTINEZ, givenName=ANTONIO CRISTO DE LA VICTORIA, c=ES, o=REBOREDA MARTINEZ, ANTONIO 000439934Y SLNE, serialNumber=IDCES-36015087P
Fecha: 2024.07.05 11:15:04 +02'00'

REBOREDA FERNANDEZ
ANTONIO - 53183245T

Firmado digitalmente por REBOREDA FERNANDEZ ANTONIO - 53183245T
Nombre de reconocimiento (DN): cn=REBOREDA FERNANDEZ ANTONIO - 53183245T, sn=REBOREDA FERNANDEZ, givenName=ANTONIO, c=ES, serialNumber=IDCES-53183245T
Fecha: 2024.07.05 11:15:27 +02'00'

CASTRO PAZ,
SANTIAGO (FIRMA)

Firmado digitalmente por CASTRO PAZ, SANTIAGO (FIRMA)
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=36036447R, sn=CASTRO, givenName=SANTIAGO, cn=CASTRO PAZ, SANTIAGO (FIRMA)
Fecha: 2024.07.05 13:15:32 +02'00'

MARIÑO MENDOZA,
FRANCISCO JAVIER
(FIRMA)

Firmado digitalmente por MARIÑO MENDOZA, FRANCISCO JAVIER (FIRMA)
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=36118890N, sn=MARIÑO, givenName=FRANCISCO JAVIER, cn=MARIÑO MENDOZA, FRANCISCO JAVIER (FIRMA)
Fecha: 2024.07.05 13:16:34 +02'00'

COMPRUEBE SIEMPRE LA VALIDEZ DE LAS FIRMAS ELECTRÓNICAS EN LOS DOCUMENTOS

PEREZ RIBAS
BEATRIZ - 36152013S

Firmado digitalmente por PEREZ RIBAS BEATRIZ - 36152013S
Nombre de reconocimiento (DN): cn=PEREZ RIBAS BEATRIZ - 36152013S, sn=PEREZ RIBAS, givenName=BEATRIZ, c=ES, serialNumber=IDCES-36152013S
Fecha: 2024.07.05 11:15:41 +02'00'



ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE GALICIA

SEDE CENTRAL: C/ Alameda, 30-32, 8º. 15003 A Coruña. Tfno. 981 21 70 81 Fax 981 22 82 03. E-mail: cingalic@icoiig.es

DELEGACION DE VIGO



ICOIIG

Nº 20242012

05/07/2024

CERTIFICADO DE DIRECCIÓN DE OBRA

(ESTE CERTIFICADO CARECE DE VALIDEZ SIN EL VISADO CORRESPONDIENTE)

DATOS DE LA OBRA:

Titular: Promociones Domingo Fernandez

Obra o instalación: URBANIZACION DEL ESPACIO DE CESION DE URZAIZ 136-138

Situación: c/ URZAIZ 136-138 Vigo

DATOS DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:

Proyecto: PROYECTO URBANIZACION DEL ESPACIO DE CESION DE URZAIZ 136-138

Autores: ANTONIO REBOREDA MARTÍNEZ ingeniero colegiado nº. 492
ANTONIO REBOREDA FERNÁNDEZ ingeniero colegiado nº. 2217
BEATRIZ PEREZ RIBAS ingeniera colegiada nº. 2225
SANTIAGO CASTRO PAZ arquitecto colegiado COAG 1225
FRANCISCO JAVIER MARIÑO MENDOZA arquitecto colegiado COAG 2608

Visado nº.	Fecha	Título
20230664	08/03/2023	CV020_ PROYECTO URBANIZACION DEL ESPACIO DE CESION DE URZAIZ 136-138

DATOS DE LA EJECUCION DE LA OBRA:

Constructor: CIVIS GLOBAL

El/los Ingenieros Industriales ANTONIO REBOREDA MARTÍNEZ ingeniero colegiado nº. 492
ANTONIO REBOREDA FERNÁNDEZ ingeniero colegiado nº. 2217
BEATRIZ PEREZ RIBAS ingeniera colegiada nº. 2225

Los Arquitectos:

SANTIAGO CASTRO PAZ arquitecto colegiado COAG 1225
FRANCISCO VAVIER MARIÑO MENDOZA arquitecto colegiado COAG 2608

CERTIFICAN:

Que la ejecución material de la Obra reseñada ha sido realizada bajo su inspección y control, la cual reúne las condiciones reglamentarias, ajustándose a la documentación técnica anteriormente especificada. **Se adjuntan planos as built a este certificado**

Y para que conste, a los efectos oportunos, expide la presente certificación en

Vigo, a 04 de julio de 2024

Fco J. Mariño
Arquitecto

Santiago
Castro
Arquitecto

Beatriz Pérez Ribas
Ingeniera Industrial

Antonio Reborada
Fernández
Ingeniero Industrial

Antonio Reborada Martínez
Ingeniero Industrial

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE GALICIA

Antonio Reborada Martínez (492) Santiago Castro Paz (COAG1225)
Antonio Reborada Fernández (2217) Francisco Javier Mariño Mendoza (COAG2608)

Visado digital nº 20242012
Fecha: 05/07/2024

Esteban Lopez Saiz
Visador

de visado por el Colegio)

(Espacio reservado para uso interno del Colegio)

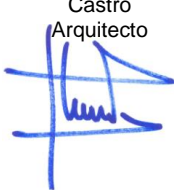
ANEXO A CERTIFICADO FIN DE OBRA

Planos as built

Fco J. Mariño
Arquitecto



Santiago
Castro
Arquitecto



Beatriz Pérez Ribas
Ingeniera Industrial



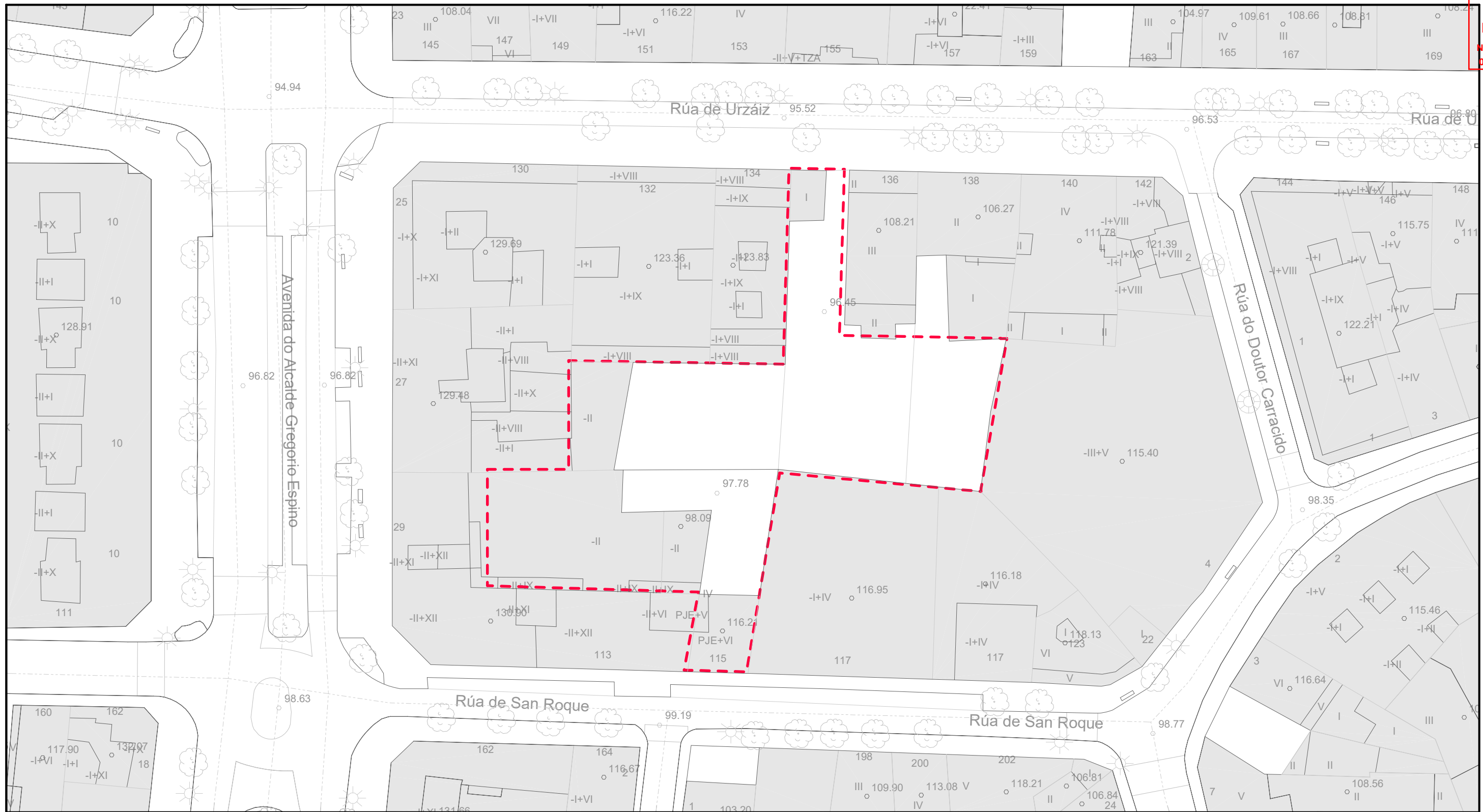
Vigo, a 04 de julio de 2024

Antonio Reboreda
Fernández
Ingeniero Industrial

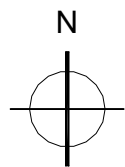


Antonio Reboreda Martínez
Ingeniero Industrial





PLANO DE DESLINDE



R01	04-07-24	AS BUILT
REVISIÓN	FECHA	MOTIVO

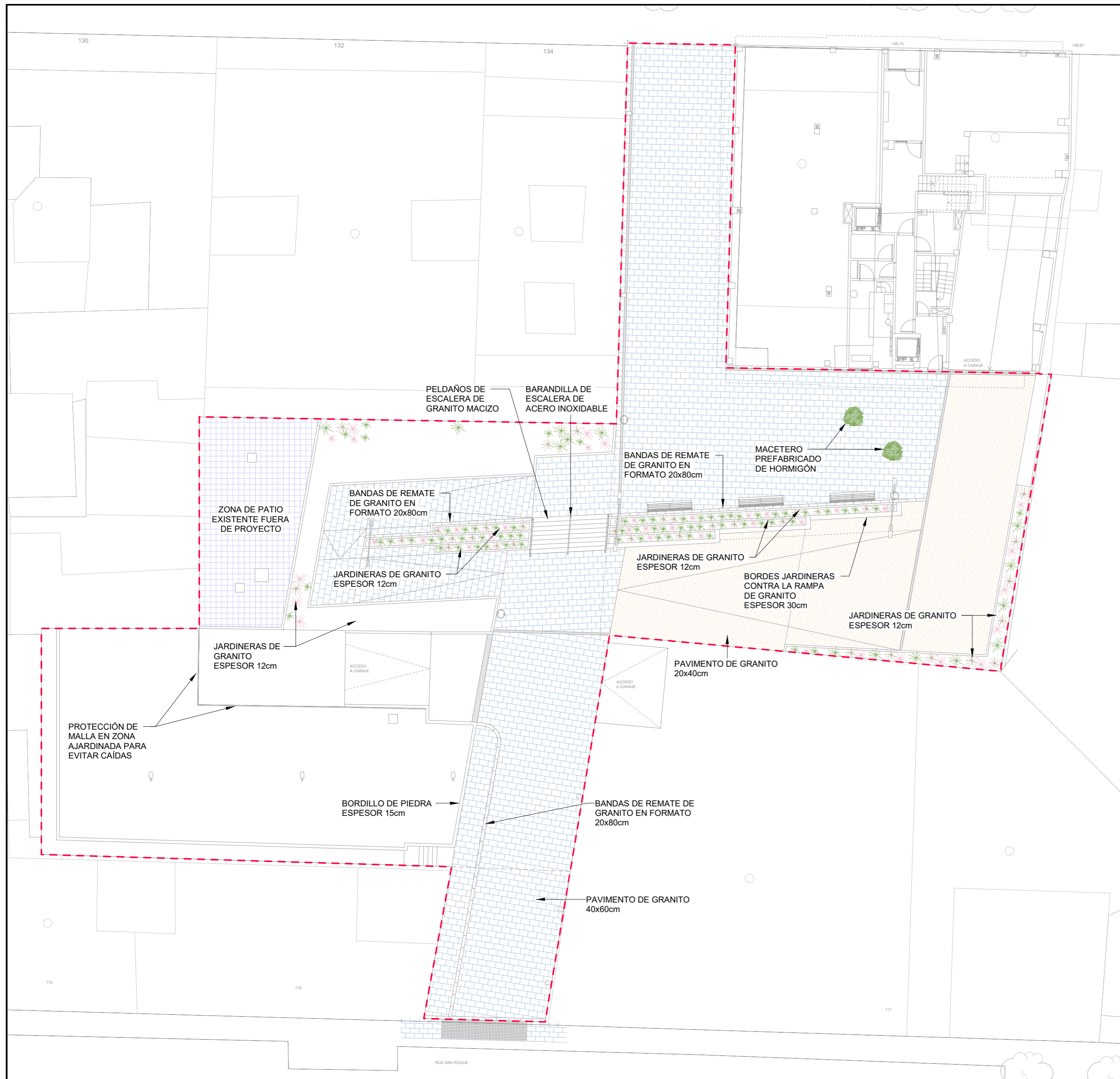
D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN





promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
fecha: JULIO 2024
plano: ARQUITECTURA. DESLINDE

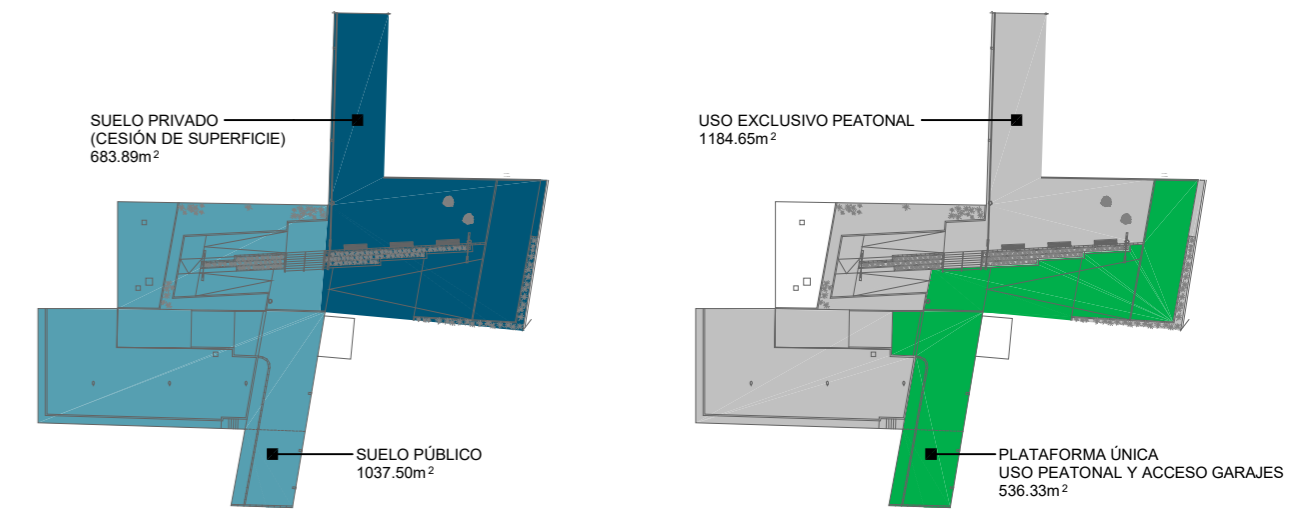
A01
escala 1:500

REBORDA INGENIERÍA ANTONIO REBORDA MARTÍNEZ Col. en ICOIIG Nº 492	ANTONIO REBORDA FDEZ. Col. en ICOIIG Nº 2217	BEATRIZ PÉREZ RIBAS Col. en ICOIIG Nº 2225	SANTIAGO CASTRO PAZ Col. en COAG Nº 1225	FRANCISCO J. MARIÑO MENDOZA Col. en COAG Nº 2608
---	---	---	---	---

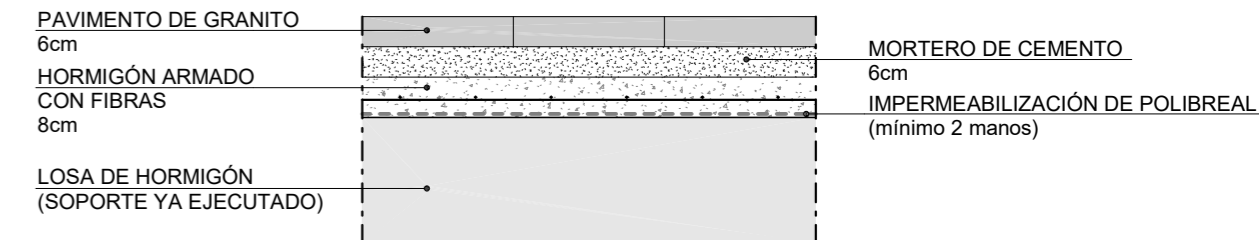


LEYENDA PAVIMENTOS	
	ADOQUÍN DE GRANITO 10x10cm
	PAVIMENTO - ZONA EXTERIOR
	PAVIMENTO EXISTENTE
	PAVIMENTO - ZONA SOBRE SÓTANO DEL EDIFICIO
	PARTERRE
	JARDIN

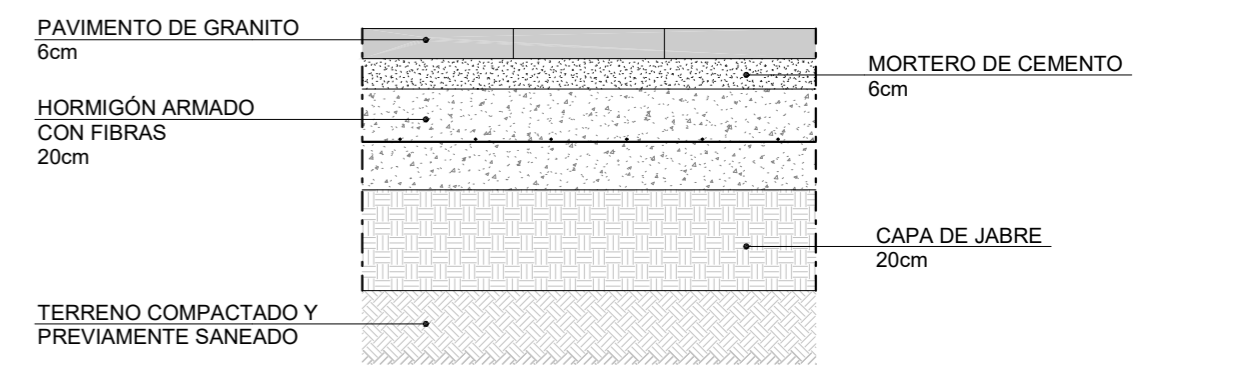
- NOTA**
- LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
 - CUALQUIER MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y RECOGIDA PREVIAMENTE EN UN PLANO QUE DEBERÁ FECHAR Y FIRMAR COMO "APROBADO", SIENDO NECESARIO APORTAR TODA LA DOCUMENTACIÓN Y CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS DE LA MISMA.
 - SE DEBERÁ COMPROBAR LA VALIDEZ DE LAS ACOMETIDAS EXISTENTES PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS.
 - SE DEBERÁN REPLANTEAR LOS RECORRIDOS DE TODAS LAS INSTALACIONES PARA CUMPLIR LAS DISTANCIAS ENTRE ELLOS SEGÚN LA NORMA.
 - LAS CANALIZACIONES DE AGUA Y ELECTRICIDAD QUE TRANSCURRAN EN PARALELO, LO HARÁN A 30cm DE DISTANCIA, Y SIEMPRE SE INSTALARÁN LAS DE AGUA POR DEBAJO DE LAS ELÉCTRICAS.
 - ANTES DE COLOCAR EN OBRA LOS MATERIALES, SE DEBERÁ ENTREGAR A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CERTIFICADOS DE CADA UNO DE ELLOS, COPIA DE LA AUTORIZACIÓN DE USO Y FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
 - SOLO SON VÁLIDAS LAS DIMENSIONES REFERENCIADAS CON COTAS.
 - TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEBERÁN TENER APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD. PARA ELLO LA EMPRESA CONSTRUCTORA DEBERÁ PRESENTAR LAS HOMOLOGACIONES DE LOS ELEMENTOS A UTILIZAR, AJUSTADAS A LA DISPOSICIÓN CONCRETA DE LA OBRA Y, EN LOS ELEMENTOS QUE LO REQUIERAN, UN PROYECTO ESPECÍFICO REDACTADO POR UN TÉCNICO COMPETENTE EN LA MATERIA.
 - TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC.) SE VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
 - LOS DATOS QUE FIGURAN EN LOS PLANOS SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA.
 - SE COMPROBARÁN TODOS LOS HUECOS DE INSTALACIONES SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTURA, REPLANTEANDO PASOS DE INSTALACIONES Y PASATUBOS, PREVALECIENDO EL REPLANTEO DE HUECOS SEGÚN PLANOS DE INSTALACIONES.
 - TANTO INSTALACIONES PRIVADAS QUE INVADEN ZONAS COMUNES O INSTALACIONES COMUNES QUE INVADAN ZONAS PRIVATIVAS DEBEN QUEDAR REFLEJADAS EN EL LIBRO DEL EDIFICIO Y ASUMIDAS POR LA PROPIEDAD.



DETALLE PAVIMENTO - ZONA SOBRE SÓTANO EDIFICIO
ESCALA 1:15




DETALLE PAVIMENTO - ZONA EXTERIOR
ESCALA 1:15



REVISIÓN	FECHA	MOTIVO
R04	04-07-24	AS BUILT
R03	30-04-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
R02	20-03-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO

D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN


 promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
 situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
 fecha: JULIO 2024
 plano: ARQUITECTURA, PAVIMENTOS

A02
 escala 1:200

REBORDA INGENIERIA
 ANTONIO REBORDA MARTINEZ
 Col. en ICOIIG Nº 492

ANTONIO REBORDA FDEZ.
 Col. en ICOIIG Nº 2217

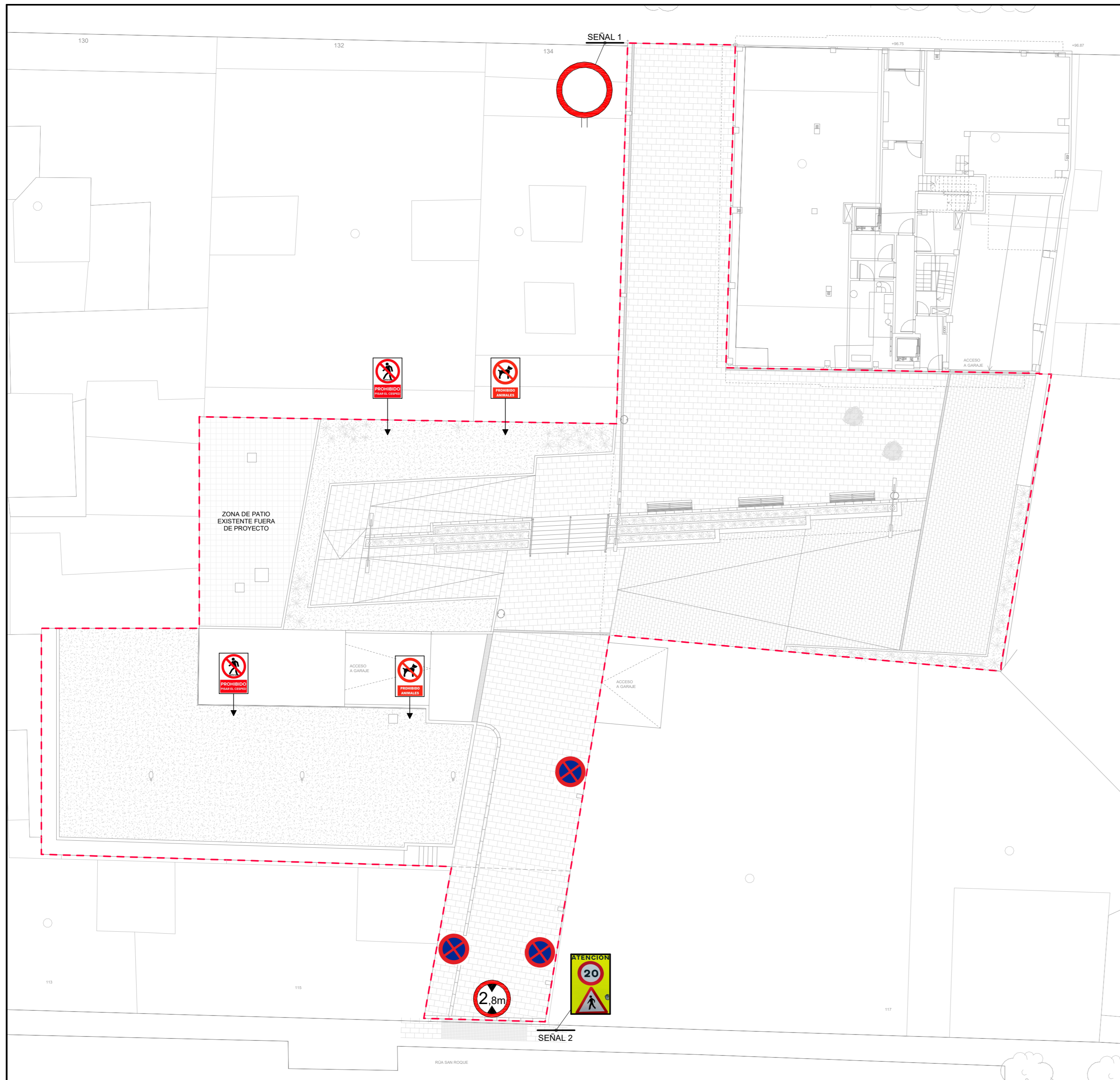
BEATRIZ PÉREZ RIBAS
 Col. en ICOIIG Nº 2225

SANTIAGO CASTRO PAZ
 Col. en COAG Nº 1225

FRANCISCO J. MARIÑO MENDOZA
 Col. en COAG Nº 2608

Reboreda Martínez Antonio SLNE - C/ Marqués de Valladares Nº5-2º - 36201 Vigo (Pontevedra) - Tef: 986 430 245 - ingenieria@reboreda.gal

PLANO DE PAVIMENTOS



LEYENDA SEÑALIZACIÓN	
	PROHIBIDA LA CIRCULACIÓN DE TODA CLASE DE VEHÍCULOS
	SEÑAL DE PRIORIDAD DE PEATONES
	SEÑAL DE PROHIBIDO PISAR ZONAS VERDES
	SEÑAL DE PROHIBIDO ANIMALES
	SEÑAL DE PROHIBIDO APARCAR Y ESTACIONAR
	SEÑAL DE ALTA DE GALIBO

- NOTA**
- LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
 - CUALQUIER MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y RECOGIDA PREVIAMENTE EN UN PLANO QUE DEBERÁ FECHAR Y FIRMAR COMO "APROBADO", SIENDO NECESARIO APORTAR TODA LA DOCUMENTACIÓN Y CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS DE LA MISMA.
 - SE DEBERÁ COMPROBAR LA VALIDEZ DE LAS ACOMETIDAS EXISTENTES PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS.
 - SE DEBERÁN REPLANTEAR LOS RECORRIDOS DE TODAS LAS INSTALACIONES PARA CUMPLIR LAS DISTANCIAS ENTRE ELLOS SEGÚN LA NORMA.
 - LAS CANALIZACIONES DE AGUA Y ELECTRICIDAD QUE TRANSCURRAN EN PARALELO, LO HARÁN A 30cm DE DISTANCIA, Y SIEMPRE SE INSTALARÁN LAS DE AGUA POR DEBAJO DE LAS ELÉCTRICAS.
 - ANTES DE COLOCAR EN OBRA LOS MATERIALES, SE DEBERÁ ENTREGAR A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CERTIFICADOS DE CADA UNO DE ELLOS, COPIA DE LA AUTORIZACIÓN DE USO Y FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
 - SOLO SON VÁLIDAS LAS DIMENSIONES REFERENCIADAS CON COTAS.
 - TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEBERÁN TENER APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD. PARA ELLO LA EMPRESA CONSTRUCTORA DEBERÁ PRESENTAR LAS HOMOLOGACIONES DE LOS ELEMENTOS A UTILIZAR, AJUSTADAS A LA DISPOSICIÓN CONCRETA DE LA OBRA Y, EN LOS ELEMENTOS QUE LO REQUIERAN, UN PROYECTO ESPECÍFICO REDACTADO POR UN TÉCNICO COMPETENTE EN LA MATERIA.
 - TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC.) SE VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
 - LOS DATOS QUE FIGURAN EN LOS PLANOS SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA.
 - SE COMPROBARÁN TODOS LOS HUECOS DE INSTALACIONES SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTURA, REPLANTEANDO PASOS DE INSTALACIONES Y PASADIZOS, PREVALECIENDO EL REPLANTEO DE HUECOS SEGÚN PLANOS DE INSTALACIONES.
 - TANTO INSTALACIONES PRIVADAS QUE INVADEN ZONAS COMUNES O INSTALACIONES COMUNES QUE INVADAN ZONAS PRIVATIVAS DEBEN QUEDAR REFLEJADAS EN EL LIBRO DEL EDIFICIO Y ASUMIDAS POR LA PROPIEDAD.

R04	04-07-24	AS BUILT
R03	30-04-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
R02	20-03-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
REVISIÓN	FECHA	MOTIVO

D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN



promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
situación: RUA URZAIZ 136-138, VIGO
fecha: JULIO 2024
plano: ARQUITECTURA, SEÑALIZACIÓN

A03
escala 1:200

REBORDA INGENIERÍA ANTONIO REBORDA MARTÍNEZ Col. en ICOIIG Nº 492	ANTONIO REBORDA FDEZ. Col. en ICOIIG Nº 2217	BEATRIZ PÉREZ RIBAS Col. en ICOIIG Nº 2225	SANTIAGO CASTRO PAZ Col. en COAG Nº 1225	FRANCISCO J. MARIÑO MENDOZA Col. en COAG Nº 2608
---	---	---	---	---

PLANO DE SEÑALIZACIÓN



PLANO DE INTERVENCIÓN PAISAJÍSTICA

LEYENDA PAISAJISMO	
	PLANTAS ORNAMENTALES
	JARDIN
	CAMELIO EN MACETA

- NOTA**
- LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
 - CUALQUIER MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y RECOGIDA PREVIAMENTE EN UN PLANO QUE DEBERÁ FECHAR Y FIRMAR COMO "APROBADO", SIENDO NECESARIO APORTAR TODA LA DOCUMENTACIÓN Y CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS DE LA MISMA.
 - SE DEBERÁ COMPROBAR LA VALIDEZ DE LAS ACOMETIDAS EXISTENTES PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS.
 - SE DEBERÁN REPLANTEAR LOS RECORRIDOS DE TODAS LAS INSTALACIONES PARA CUMPLIR LAS DISTANCIAS ENTRE ELLOS SEGÚN LA NORMA.
 - LAS CANALIZACIONES DE AGUA Y ELECTRICIDAD QUE TRANSCURRAN EN PARALELO, LO HARÁN A 30cm DE DISTANCIA, Y SIEMPRE SE INSTALARÁN LAS DE AGUA POR DEBAJO DE LAS ELÉCTRICAS.
 - ANTES DE COLOCAR EN OBRA LOS MATERIALES, SE DEBERÁ ENTREGAR A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA: CERTIFICADOS DE CADA UNO DE ELLOS, COPIA DE LA AUTORIZACIÓN DE USO Y FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
 - SOLO SON VÁLIDAS LAS DIMENSIONES REFERENCIADAS CON COTAS.
 - TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEBERÁN TENER APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD. PARA ELLO LA EMPRESA CONSTRUCTORA DEBERÁ PRESENTAR LAS HOMOLOGACIONES DE LOS ELEMENTOS A UTILIZAR, AJUSTADAS A LA DISPOSICIÓN CONCRETA DE LA OBRA Y, EN LOS ELEMENTOS QUE LO REQUIERAN, UN PROYECTO ESPECÍFICO REDACTADO POR UN TÉCNICO COMPETENTE EN LA MATERIA.
 - TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC.) SE VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
 - LOS DATOS QUE FIGURAN EN LOS PLANOS SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA.
 - SE COMPROBARÁN TODOS LOS HUECOS DE INSTALACIONES SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTURA, REPLANTEANDO PASOS DE INSTALACIONES Y PASATUBOS, PREVALECIENDO EL REPLANTEO DE HUECOS SEGÚN PLANOS DE INSTALACIONES.
 - TANTO INSTALACIONES PRIVADAS QUE INVADEN ZONAS COMUNES O INSTALACIONES COMUNES QUE INVADAN ZONAS PRIVATIVAS DEBEN QUEDAR REFLEJADAS EN EL LIBRO DEL EDIFICIO Y ASUMIDAS POR LA PROPIEDAD.



R04	04-07-24	AS BUILT
R03	30-04-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
R02	20-03-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
REVISIÓN	FECHA	MOTIVO

D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN

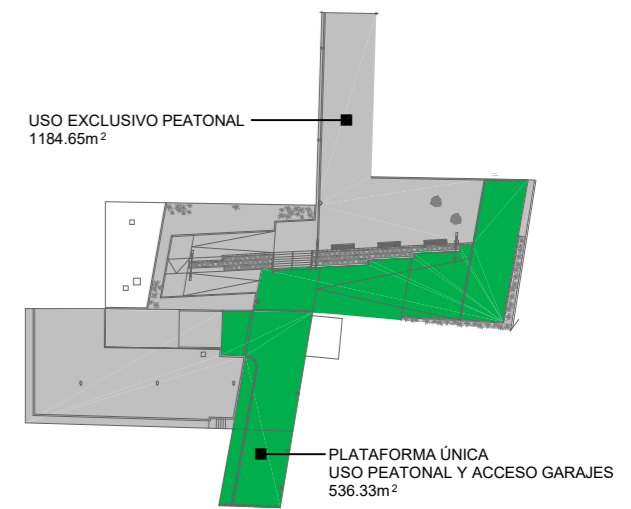
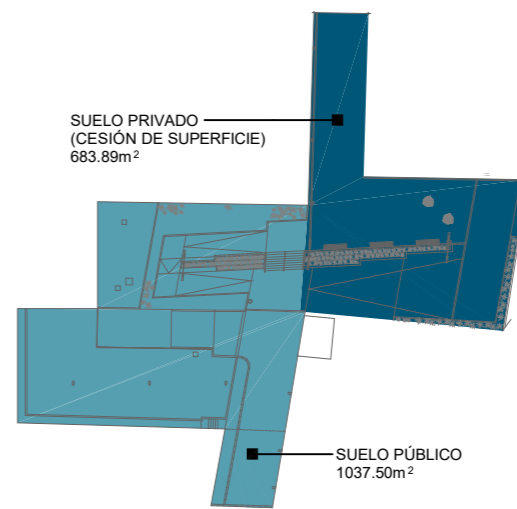
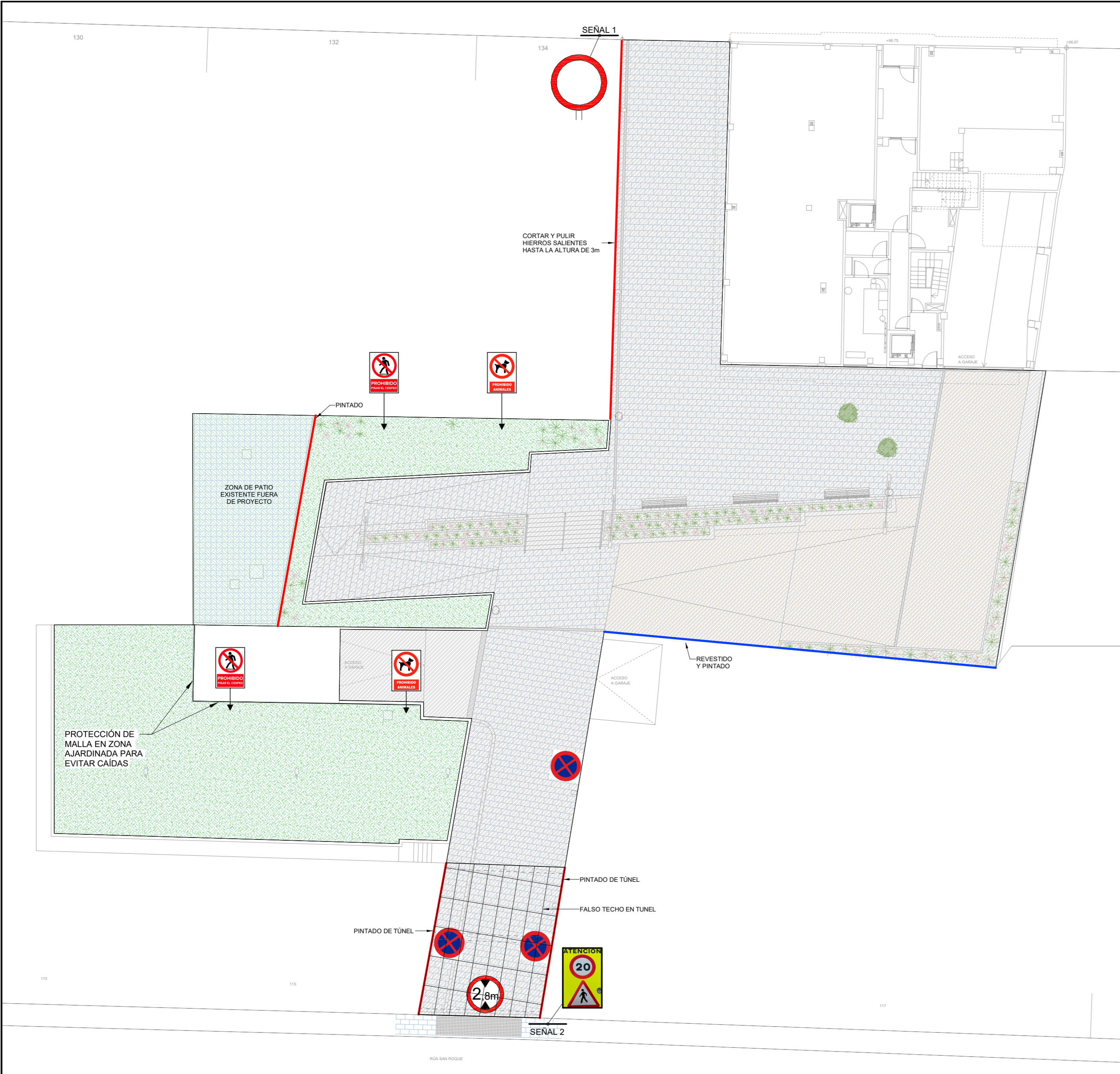


promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
 situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
 fecha: JULIO 2024
 plano: ARQUITECTURA, PAISAJISMO

A04
 escala 1:200

REBORDA INGENIERÍA ANTONIO REBORDA MARTÍNEZ Col. en ICOIIG Nº 492	ANTONIO REBORDA FDEZ. Col. en ICOIIG Nº 2217	BEATRIZ PÉREZ RIBAS Col. en ICOIIG Nº 2225	SANTIAGO CASTRO PAZ Col. en COAG Nº 1225	FRANCISCO J. MARIÑO MENDOZA Col. en COAG Nº 2608
---	---	---	---	---

- NOTA**
- LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
 - CUALQUIER MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y RECOGIDA PREVIAMENTE EN UN PLANO QUE DEBERÁ FECHAR Y FIRMAR COMO "APROBADO", SIENDO NECESARIO APORTAR TODA LA DOCUMENTACIÓN Y CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS DE LA MISMA.
 - SE DEBERÁ COMPROBAR LA VALIDEZ DE LAS ACOMETIDAS EXISTENTES PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS.
 - SE DEBERÁN REPLANTEAR LOS RECORRIDOS DE TODAS LAS INSTALACIONES PARA CUMPLIR LAS DISTANCIAS ENTRE ELLOS SEGÚN LA NORMA.
 - LAS CANALIZACIONES DE AGUA Y ELECTRICIDAD QUE TRANSCURRAN EN PARALELO, LO HARÁN A 30cm DE DISTANCIA, Y SIEMPRE SE INSTALARÁN LAS DE AGUA POR DEBAJO DE LAS ELÉCTRICAS.
 - ANTES DE COLOCAR EN OBRA LOS MATERIALES, SE DEBERÁ ENTREGAR A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CERTIFICADOS DE CADA UNO DE ELLOS, COPIA DE LA AUTORIZACIÓN DE USO Y FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
 - SOLO SON VÁLIDAS LAS DIMENSIONES REFERENCIADAS CON COTAS.
 - TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEBERÁN TENER APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD. PARA ELLO LA EMPRESA CONSTRUCTORA DEBERÁ PRESENTAR LAS HOMOLOGACIONES DE LOS ELEMENTOS A UTILIZAR, AJUSTADAS A LA DISPOSICIÓN CONCRETA DE LA OBRA Y, EN LOS ELEMENTOS QUE LO REQUIERAN, UN PROYECTO ESPECÍFICO REDACTADO POR UN TÉCNICO COMPETENTE EN LA MATERIA.
 - TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC.) SE VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
 - LOS DATOS QUE FIGURAN EN LOS PLANOS SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA.
 - SE COMPROBARÁN TODOS LOS HUECOS DE INSTALACIONES SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTURA, REPLANTEANDO PASOS DE INSTALACIONES Y PASADIZOS, PREVALECIENDO EL REPLANTEO DE HUECOS SEGÚN PLANOS DE INSTALACIONES.
 - TANTO INSTALACIONES PRIVADAS QUE INVADEN ZONAS COMUNES O INSTALACIONES COMUNES QUE INVADAN ZONAS PRIVATIVAS DEBEN QUEDAR REFLEJADAS EN EL LIBRO DEL EDIFICIO Y ASUMIDAS POR LA PROPIEDAD.



R04	04-07-24	AS BUILT
R03	30-04-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
R02	20-03-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
REVISIÓN	FECHA	MOTIVO

D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN



promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
fecha: JULIO 2024
plano: ARQUITECTURA. ACABADOS

A05
escala 1:200

REBORADA INGENIERIA
ANTONIO REBORADA MARTINEZ
Col. en ICOIIG Nº 492

ANTONIO REBORADA FDEZ.
Col. en ICOIIG Nº 2217

BEATRIZ PÉREZ RIBAS
Col. en ICOIIG Nº 2225

SANTIAGO CASTRO PAZ
Col. en COAG Nº 1225

FRANCISCO J. MARIÑO MENDOZA
Col. en COAG Nº 2608

Reborada Martínez Antonio SLNE - C/ Marqués de Valladares Nº5-2º - 36201 Vigo (Pontevedra) - Tel: 986 430 245 - ingenieria@reborada.gal

PLANO DE ACABADOS

NOTA

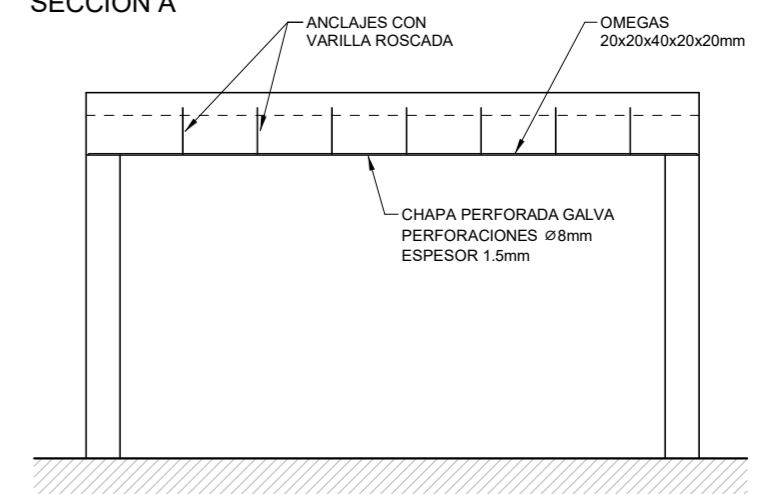
- LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
- CUALQUIER MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y RECOGIDA PREVIAMENTE EN UN PLANO QUE DEBERÁ FECHAR Y FIRMAR COMO "APROBADO", SIENDO NECESARIO APORTAR TODA LA DOCUMENTACIÓN Y CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS DE LA MISMA.
- SE DEBERÁ COMPROBAR LA VALIDEZ DE LAS ACOMETIDAS EXISTENTES PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS.
- SE DEBERÁN REPLANTEAR LOS RECORRIDOS DE TODAS LAS INSTALACIONES PARA CUMPLIR LAS DISTANCIAS ENTRE ELLOS SEGÚN LA NORMA.
- LAS CANALIZACIONES DE AGUA Y ELECTRICIDAD QUE TRANSCURRAN EN PARALELO, LO HARÁN A 30cm DE DISTANCIA, Y SIEMPRE SE INSTALARÁN LAS DE AGUA POR DEBAJO DE LAS ELÉCTRICAS.
- ANTES DE COLOCAR EN OBRA LOS MATERIALES, SE DEBERÁ ENTREGAR A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA: CERTIFICADOS DE CADA UNO DE ELLOS, COPIA DE LA AUTORIZACIÓN DE USO Y FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
- SOLO SON VÁLIDAS LAS DIMENSIONES REFERENCIADAS CON COTAS.
- TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEBERÁN TENER APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD. PARA ELLO LA EMPRESA CONSTRUCTORA DEBERÁ PRESENTAR LAS HOMOLOGACIONES DE LOS ELEMENTOS A UTILIZAR, AJUSTADAS A LA DISPOSICIÓN CONCRETA DE LA OBRA Y, EN LOS ELEMENTOS QUE LO REQUIERAN, UN PROYECTO ESPECÍFICO REDACTADO POR UN TÉCNICO COMPETENTE EN LA MATERIA.
- TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC.) SE VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
- LOS DATOS QUE FIGURAN EN LOS PLANOS SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA.
- SE COMPROBARÁN TODOS LOS HUECOS DE INSTALACIONES SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTURA, REPLANTEANDO PASOS DE INSTALACIONES Y PASATUBOS, PREVALECIENDO EL REPLANTEO DE HUECOS SEGÚN PLANOS DE INSTALACIONES.
- TANTO INSTALACIONES PRIVADAS QUE INVADEN ZONAS COMUNES O INSTALACIONES COMUNES QUE INVADAN ZONAS PRIVATIVAS DEBEN QUEDAR REFLEJADAS EN EL LIBRO DEL EDIFICIO Y ASUMIDAS POR LA PROPIEDAD.



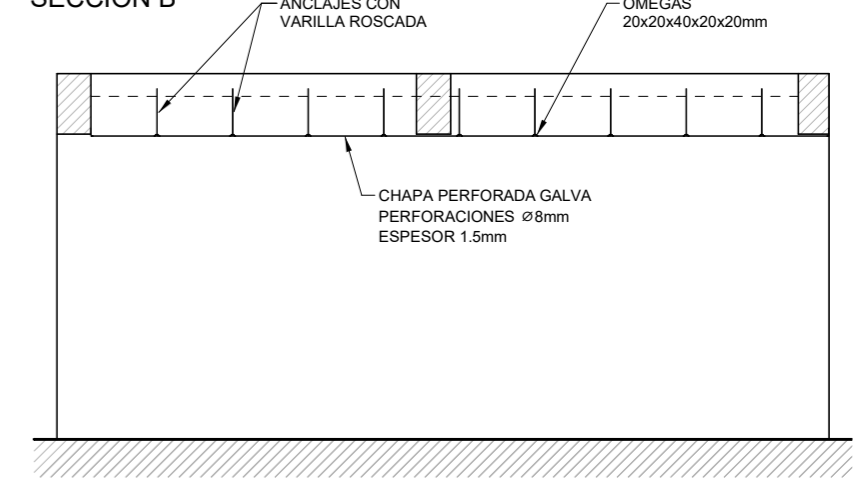
SECCIONES FALSO TECHO

ESCALA 1:100

SECCIÓN A



SECCIÓN B



R04	04-07-24	AS BUILT
R03	30-04-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
R02	20-03-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
REVISIÓN	FECHA	MOTIVO

D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN



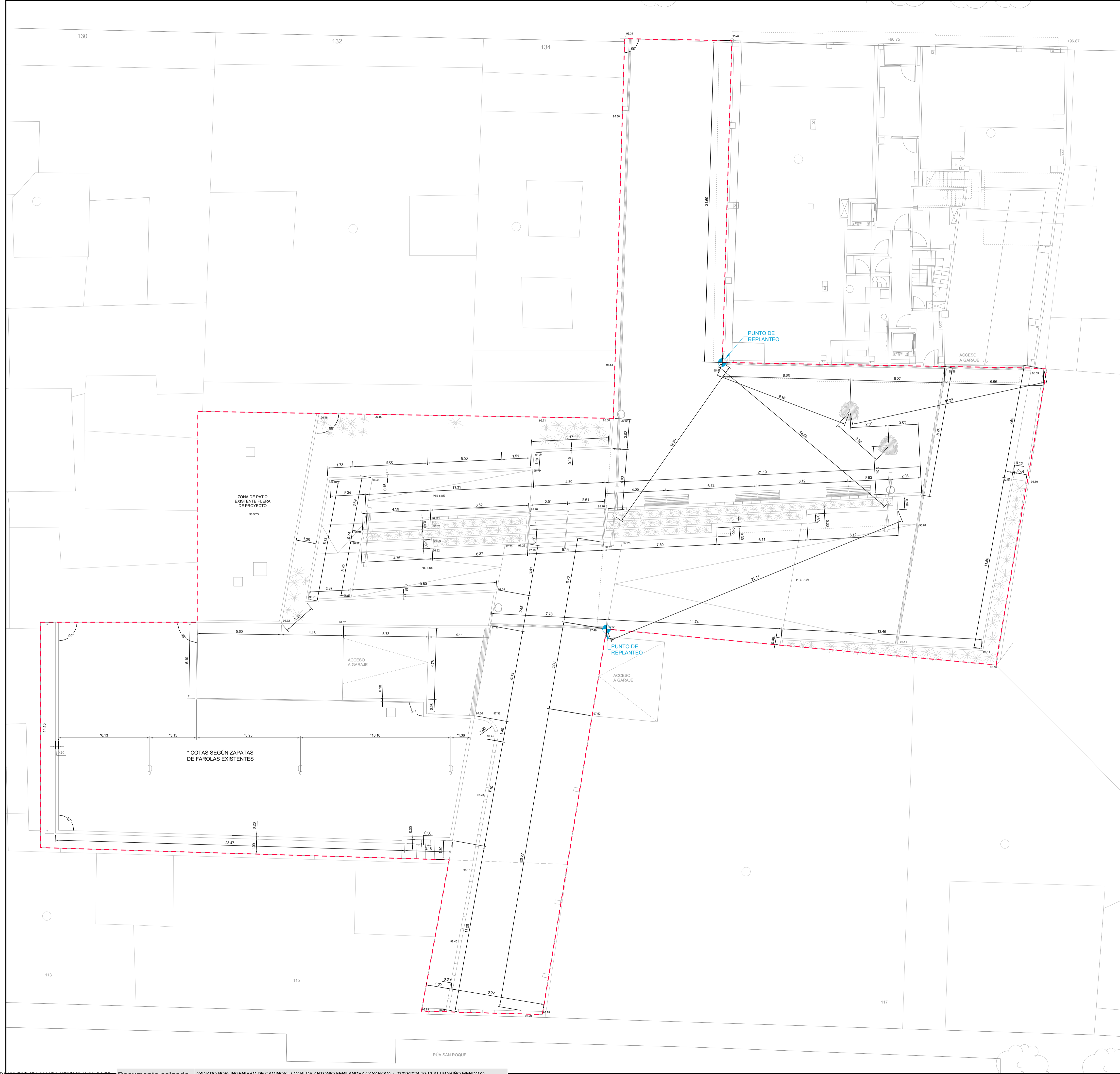
promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
fecha: JULIO 2024
plano: CONSTRUCCION. PLANO GENERAL

C01
escala 1:200

REBORDA INGENIERIA
ANTONIO REBORDA MARTINEZ Col. en ICOIIG Nº 492
ANTONIO REBORDA FDEZ. Col. en ICOIIG Nº 2217
BEATRIZ PÉREZ RIBAS Col. en ICOIIG Nº 2225
SANTIAGO CASTRO PAZ Col. en COAG Nº 1225
FRANCISCO J. MARIÑO MENDOZA Col. en COAG Nº 2608

PLANO GENERAL

- NOTA**
- LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
 - CUALQUIER MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y REGISTRADA PREVIAMENTE EN UN PLANO QUE DEBERÁ FECHAR Y FIRMAR COMO "APROBADO", SIENDO NECESARIO APORTAR TODA LA DOCUMENTACIÓN Y CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS DE LA MISMA.
 - SE DEBERÁ COMPROBAR LA VALIDEZ DE LAS ACOMETIDAS EXISTENTES PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS.
 - SE DEBERÁN REPLANTAR LOS RECORRIDOS DE TODAS LAS INSTALACIONES PARA CUMPLIR LAS DISTANCIAS ENTRE ELLOS SEGÚN LA NORMA.
 - LAS CANALIZACIONES DE AGUA Y ELECTRICIDAD QUE TRANSCURRAN EN PARALELO LO HARÁN A 30cm DE DISTANCIA, Y SIEMPRE SE INSTALARÁN LAS DE AGUA POR DEBAJO DE LAS ELÉCTRICAS.
 - ANTES DE COLOCAR EN OBRA LOS MATERIALES, SE DEBERÁ ENTREGAR A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CERTIFICADOS DE CADA UNO DE ELLOS, COPIA DE LA AUTORIZACIÓN DE USO Y FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
 - SOLO SON VÁLIDAS LAS DIMENSIONES REFERENCIADAS CON COTAS.
 - TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEBERÁN TENER APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD. PARA ELLO LA EMPRESA CONSTRUCTORA DEBERÁ PRESENTAR LAS HOMOLOGACIONES DE LOS ELEMENTOS A UTILIZAR, AJUSTADAS A LA DISPOSICIÓN CONCRETA DE LA OBRA Y, EN LOS ELEMENTOS QUE LO REQUIERAN, UN PROYECTO ESPECÍFICO REDACTADO POR UN TÉCNICO COMPETENTE EN LA MATERIA.
 - TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC.) SE VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
 - LOS DATOS QUE FIGURAN EN LOS PLANOS SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA.
 - SE COMPROBARÁN TODOS LOS HUECOS DE INSTALACIONES SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTURA, REPLANTEANDO PASOS DE INSTALACIONES Y PASADIZOS, PREVIENDO EL REPLANTEO DE HUECOS SEGÚN PLANOS DE INSTALACIONES.
 - TANTO INSTALACIONES PRIVADAS QUE INVADEN ZONAS COMUNES O INSTALACIONES COMUNES QUE INVADEN ZONAS PRIVATIVAS DEBEN QUEDAR REPLEADAS EN EL LIBRO DEL EDIFICIO Y ASUMIDAS POR LA PROPIEDAD.



R04	04-07-24	AS BUILT
R03	30-04-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
R02	29-03-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
REVISION	FECHA	MOTIVO

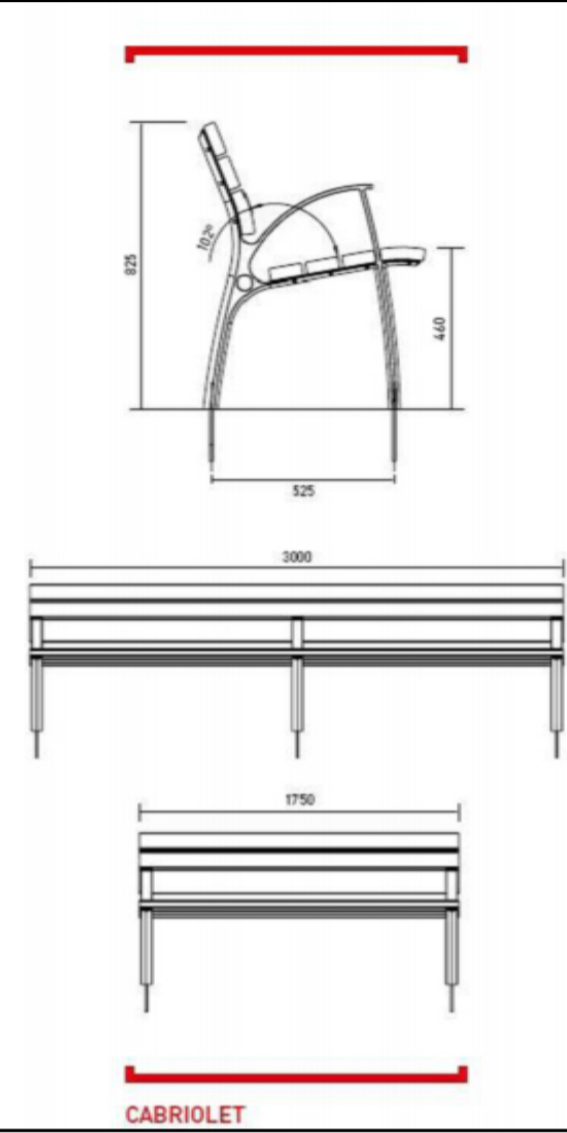
D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN

promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
 situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
 fecha: JULIO 2024
 plano: CONSTRUCCIÓN, REPLANTEO

C02
 escala: 1:150

 ANTONIO REBOREDA MARTÍNEZ Col. en COIG Nº 2017	ANTONIO REBOREDA FDEZ Col. en COIG Nº 2017	BEATRIZ PÉREZ RIBAS Col. en COIG Nº 2220	SANTIAGO CASTRO PAZ Col. en COIG Nº 1425	FRANCISCO J. MARÍN MENDOZA Col. en COIG Nº 2898
---	---	---	---	--

www.reborada.es
 Reboreda Martínez Antonio S.L.E. - C/ Marqués de Valdeaznvs Nº5-2º - 36201 Vigo (Pontevedra) - T.º 986 430 245 - ingenieria@reborada.es



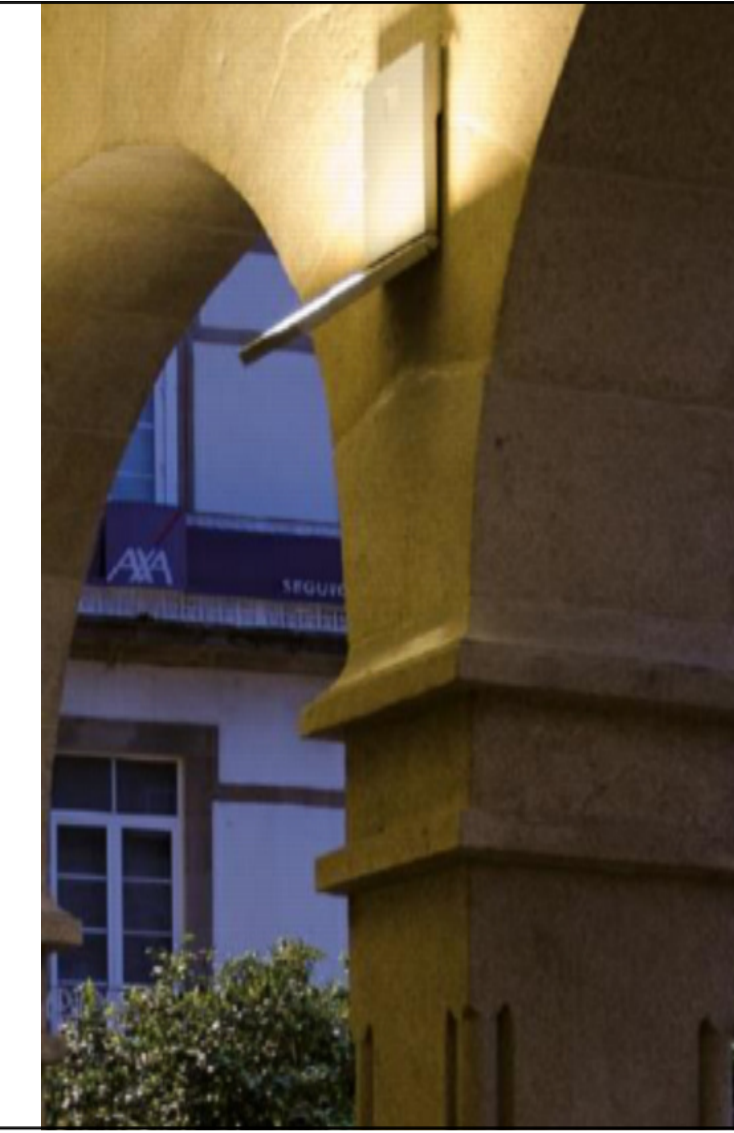
CABRIOLET
EL CONFORT PERMANENTE

La búsqueda de conceptos altamente ergonómicos, aplicados a un mobiliario de exterior, requiere una reflexión de la forma y la precisión de cada detalle, derivada a una buena generación de líneas y volúmenes, combinando una estructura para ser robusta, con materiales de ligeros acabados y una superficie de contacto suave.

Altura = 82,5 cm
Ancho = 102 cm
Espesor de Madera = 25 mm
Espesor de Madera = 25 mm
OCULTO



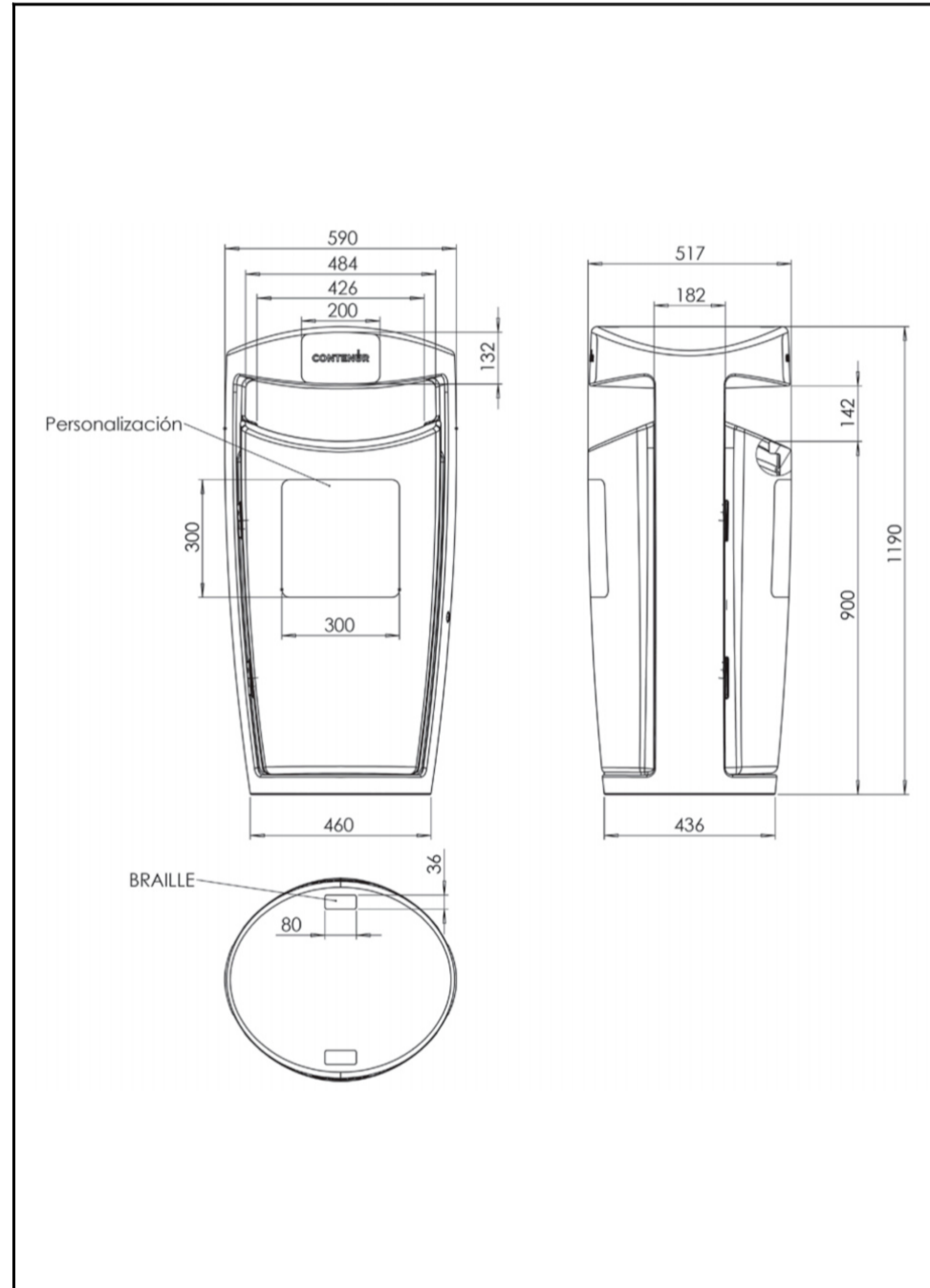
Vanguardia estética desde múltiples perspectivas



LEYENDA MOBILIARIO	NOTA
	FAROLA DOBLE CON LUMINARIA
	PROYECTOR
	BANCO
	MACETERO - JARDINERA BILBAO
	PAPELERA

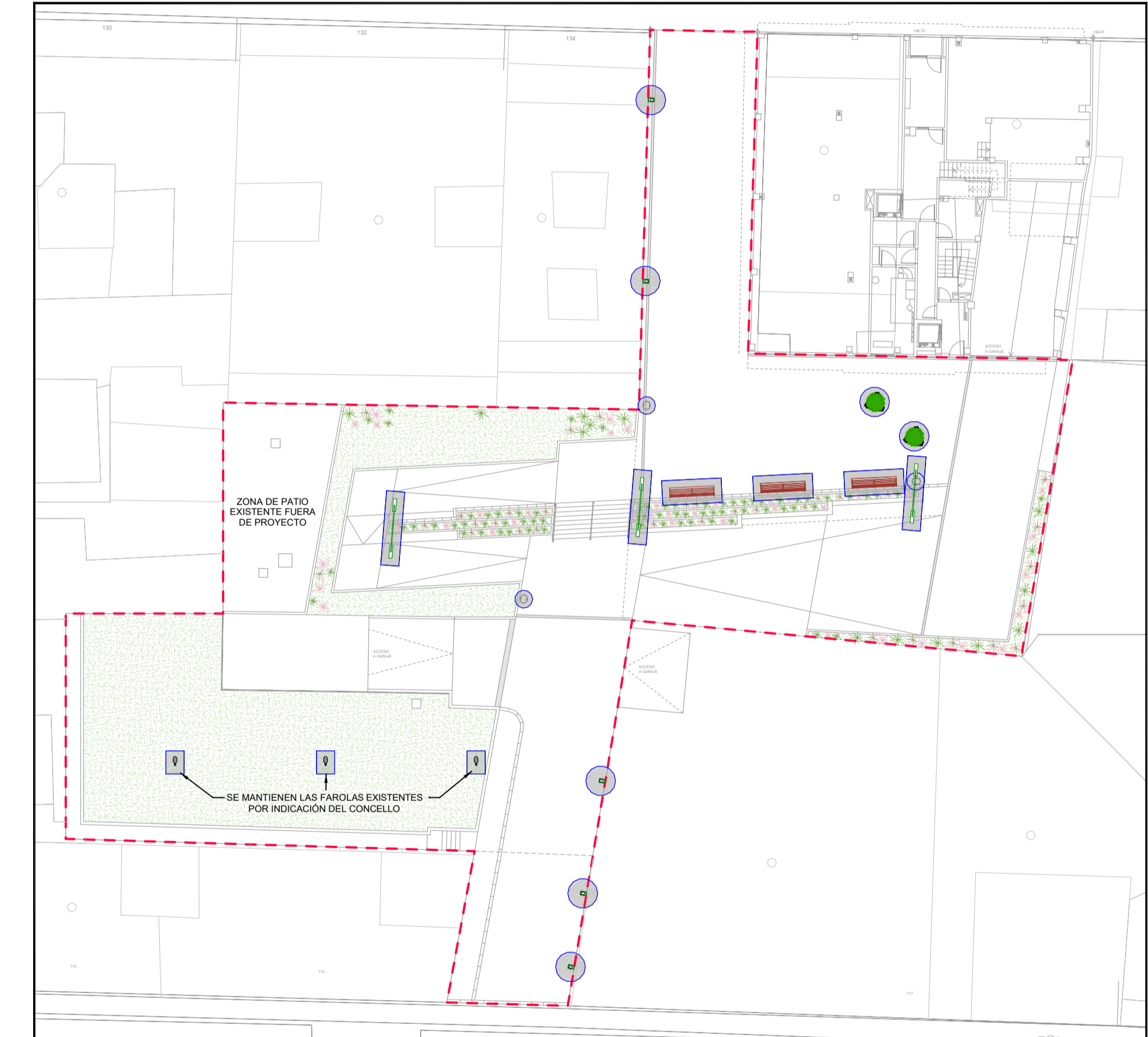
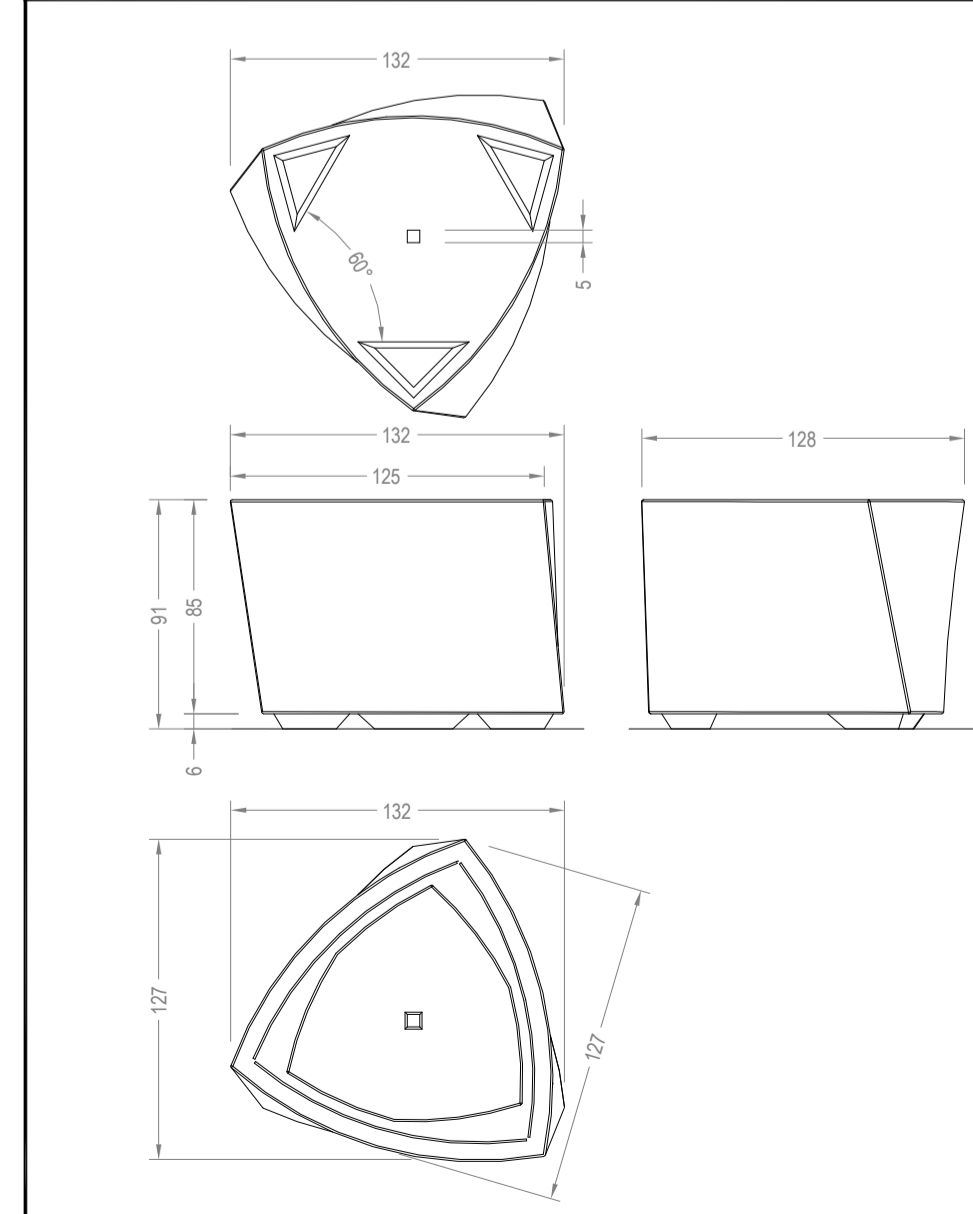
NOTA

- LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
- CUALQUIER MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y RECORRIDA PREVIAMENTE EN UN PLANO QUE DEBERÁ FECHAR Y FIRMAR COMO "APROBADO", SIENDO NECESARIO APORTAR TODA LA DOCUMENTACIÓN Y CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS DE LA MISMA.
- SE DEBERÁ COMPROBAR LA VALIDEZ DE LAS ACOMETIDAS EXISTENTES PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS.
- SE DEBERÁN REPLANTAR LOS RECORRIDOS DE TODAS LAS INSTALACIONES PARA CUMPLIR LAS DISTANCIAS ENTRE ELLOS SEGÚN LA NORMA.
- LAS CANALIZACIONES DE AGUA Y ELECTRICIDAD QUE TRANSCURRAN POR EL SUELO, LO HARÁN A 30cm DE DISTANCIA, Y SIEMPRE SE INSTALARÁN LAS DE AGUA POR DEBAJO DE LAS ELÉCTRICAS.
- ANTES DE COLOCAR EN OBRA LOS MATERIALES, SE DEBERÁ ENTREGAR A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CERTIFICADOS DE CADA UNO DE ELLOS, COPIA DE LA AUTORIZACIÓN DE USO Y FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
- SOLO SON VÁLIDAS LAS DIMENSIONES REFERENCIADAS CON COTAS.
- TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEBERÁN TENER APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD, PARA ELLO LA EMPRESA CONSTRUCTORA DEBERÁ PRESENTAR LAS HOMOLOGACIONES DE LOS ELEMENTOS A UTILIZAR, AJUSTADAS A LA DISPOSICIÓN CONCRETA DE LA OBRA Y, EN LOS ELEMENTOS QUE LO REQUIERAN, UN PROYECTO ESPECÍFICO REDACTADO POR UN TÉCNICO COMPETENTE EN LA MATERIA.
- TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC.) SE VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
- LOS DATOS QUE FIGURAN EN LOS PLANOS SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA.
- SE COMPROBARÁN TODOS LOS HUECOS DE INSTALACIONES SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTURA, REPLANTANDO PASOS DE INSTALACIONES Y PASADIZOS, PREVALECIENDO EL REPLANTEO DE HUECOS SEGÚN PLANOS DE INSTALACIONES.
- TANTO INSTALACIONES PRIVADAS QUE INVADEN ZONAS COMUNES O INSTALACIONES COMUNES QUE INVADAN ZONAS PRIVATIVAS DEBEN QUEDAR REFLEJADAS EN EL LIBRO DEL EDIFICIO Y ASUMIDAS POR LA PROPIEDAD.



PAPELERA OMEGA 120 L

120 L Capacidad	426 x 142 mm Dimensión boca de aportación
PE Lineal Material	1190 mm Altura total
26,5 Kg Peso	590 mm Ancho máximo
4,8 Kg Peso cesta	517 mm Profundidad total
900 mm Altura boca aportación	



UBICACIÓN MOBILIARIO URBANO

N

PLANO GENERAL MOBILIARIO
ESCALA 1:300

RS	04-07-24	AS BULT
RS4	15-05-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
RS3	30-06-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
REVISION	FECHA	MOTIVO

D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN

promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
fecha: JULIO 2024
plano: CONSTRUCCIÓN MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACIÓN

C03
escala S/E

REBORDA INGENIERIA
ANTONIO REBORDA MARTINEZ
Col. en COIG Nº 2017

ANTONIO REBORDA FDEZ.
Col. en COIG Nº 2017

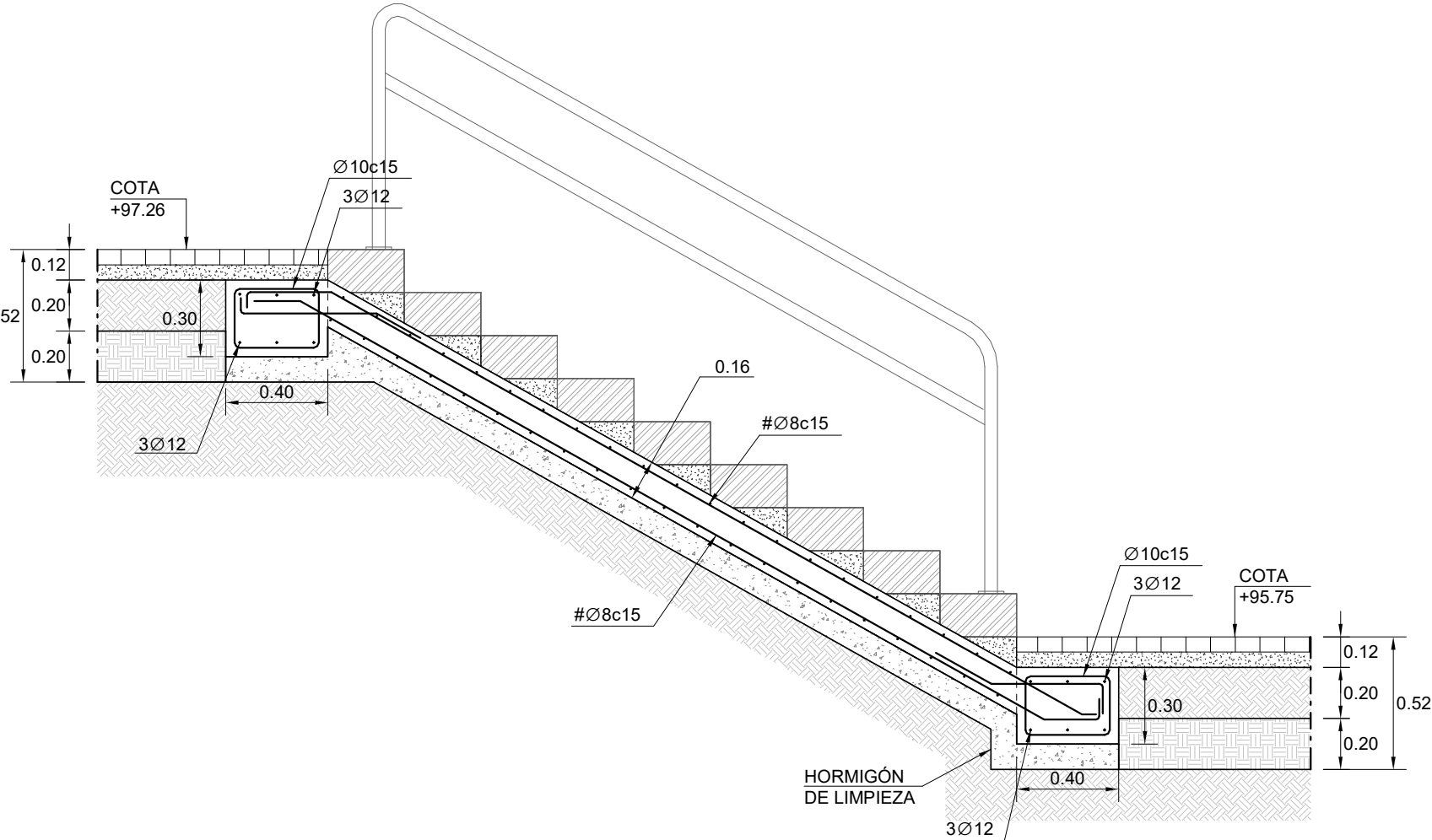
BEATRIZ PÉREZ RIBAS
Col. en COIG Nº 2220

SANTIAGO CASTRO PAZ
Col. en COIG Nº 1225

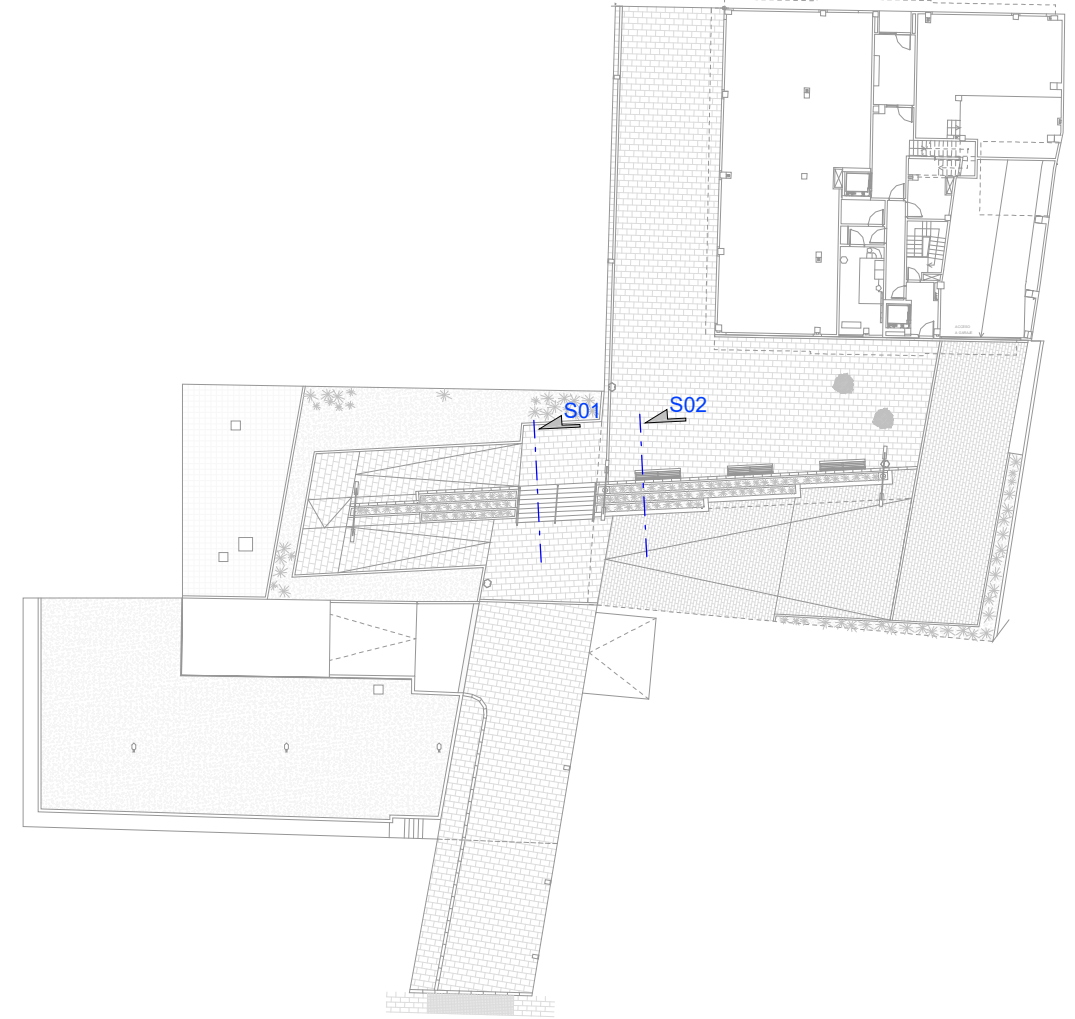
FRANCISCO J. MARÍN MENDOZA
Col. en COIG Nº 2858

www.reborda.es
Reborda Martínez Antonio S.L.E. - C/ Marqués de Valdeaznvs Nº5 - 2º - 36201 Vigo (Pontevedra) - T.º 986 430 245 - ingenieria@reborda.es

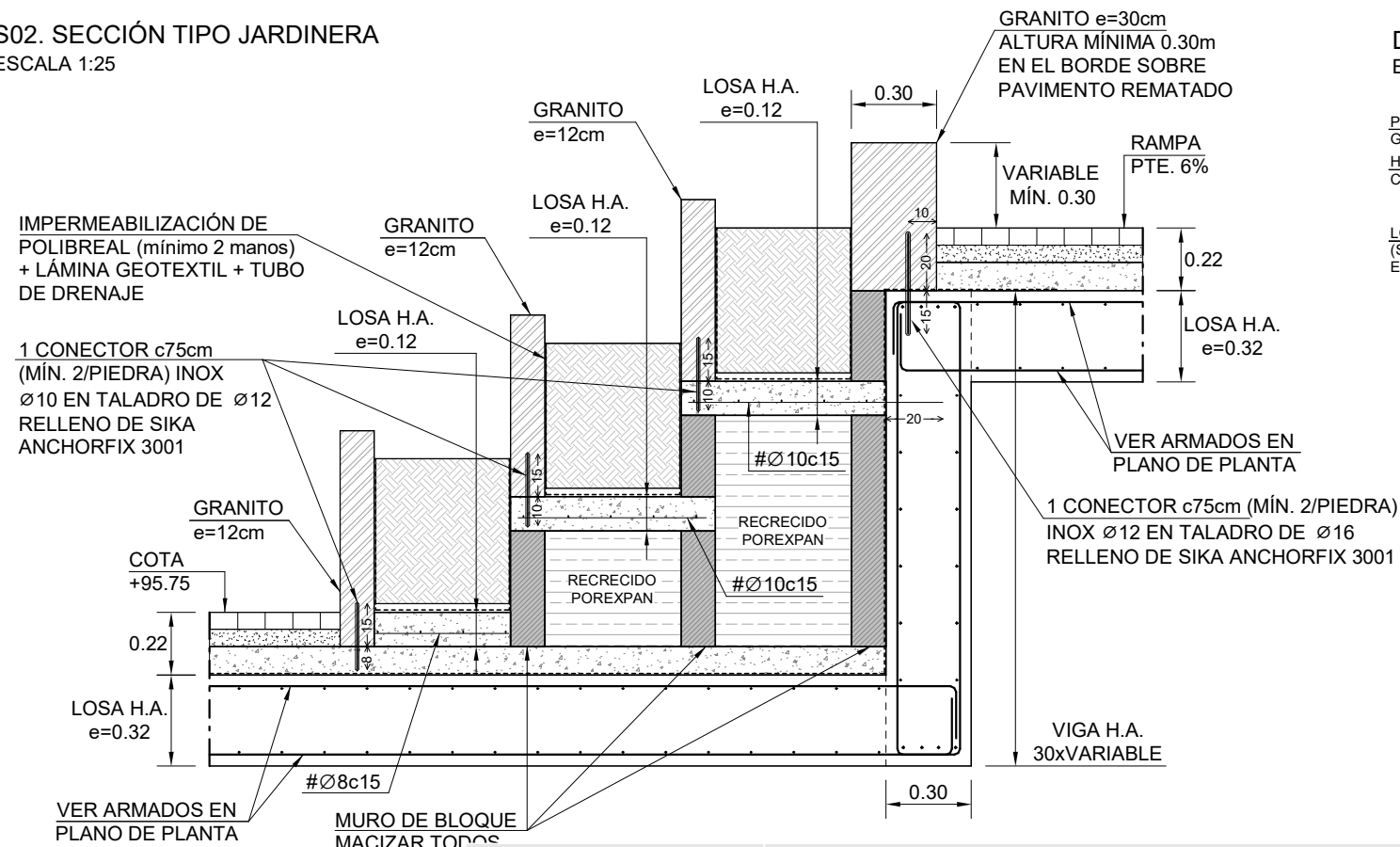
S01. SECCIÓN TIPO ESCALERA
ESCALA 1:25



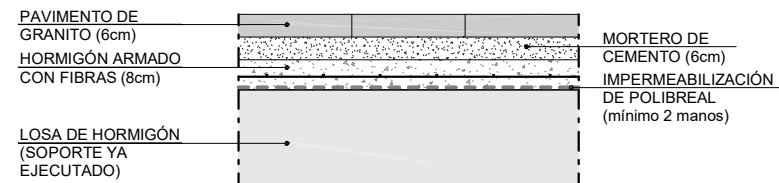
PLANTA URBANIZACIÓN
ESCALA 1:500



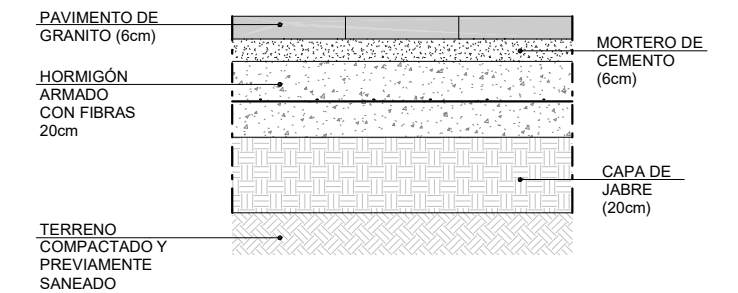
S02. SECCIÓN TIPO JARDINERA
ESCALA 1:25



DETALLE PAVIMENTO - ZONA SOBRE SÓTANO EDIFICIO
ESCALA 1:20



DETALLE PAVIMENTO - ZONA EXTERIOR
ESCALA 1:20



REVISIÓN	FECHA	MOTIVO
R04	04-07-24	AS BUILT
R03	30-04-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
R02	20-03-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO

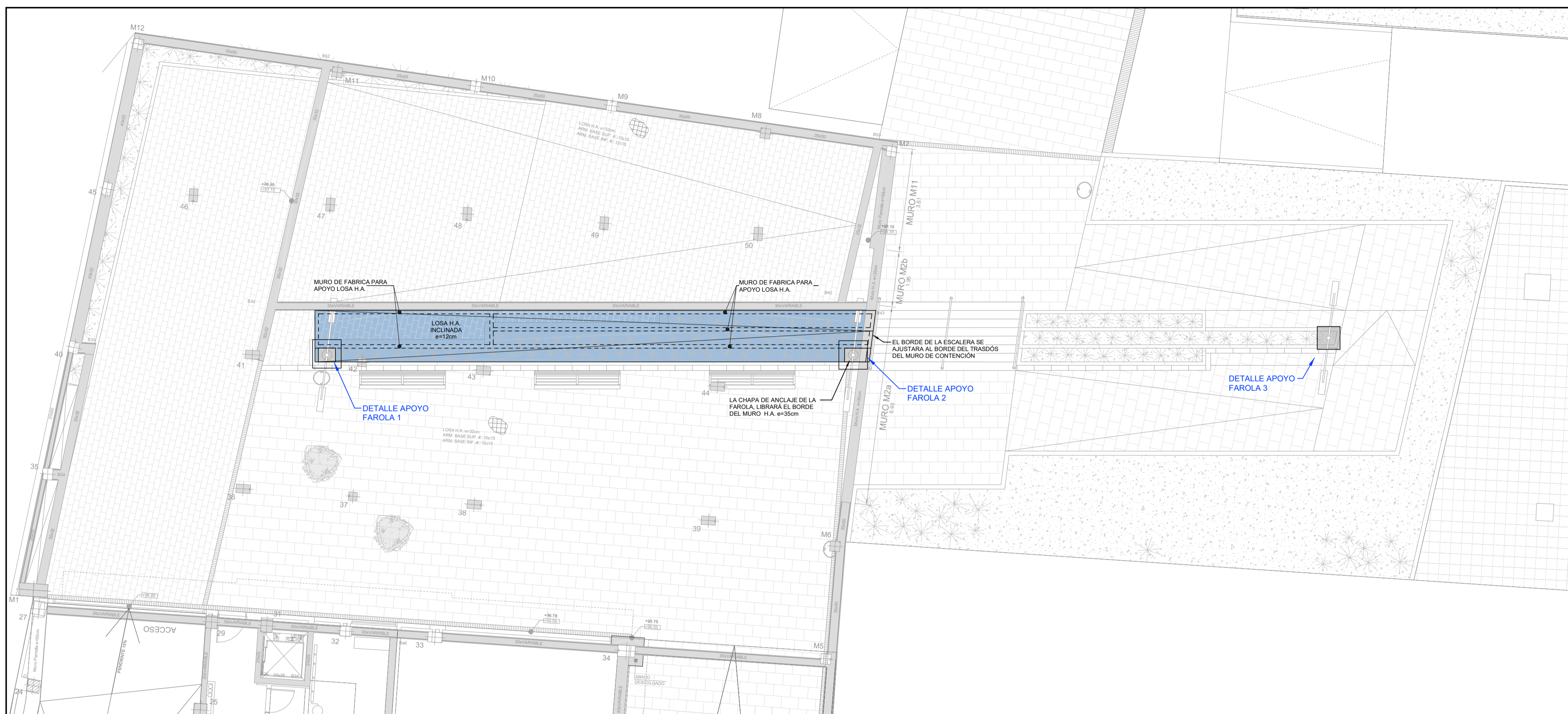
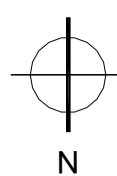
D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN



promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
fecha: JULIO 2024
plano: CONSTRUCCIÓN. DETALLES TIPO

C04
escala VARIAS

ANTONIO REBOREDA MARTÍNEZ Col. en ICOIIG Nº 492
ANTONIO REBOREDA FDEZ. Col. en ICOIIG Nº 2217
BEATRIZ PÉREZ RIBAS Col. en ICOIIG Nº 2225
SANTIAGO CASTRO PAZ Col. en COAG Nº 1225
FRANCISCO J. MARIÑO MENDOZA Col. en COAG Nº 2608



VALORES DE DIAMETRO MINIMO DE MANDRILES DE ARMADURA ACERO CORRUGADO (en cm)			
Ø Barras (mm)	B400S	B500S	PATILLAS
Ø=20	4,0	4,0	
Ø=25	7,0	7,0	
Ø=25	10,0	12,0	
Ø=25	12,0	14,0	
Ø=12	>3,0	>3,0	
Ø=12	>3,0	>3,0	

LONGITUD DE ANCLAJE DE ARMADURA EN PROLONGACION RECTA (cm)			
Fck=25 N/mm ² Fyk=500 N/mm ²			
DIAMETRO mm.	POSICION I Adherencia buena	POSICION II Adherencia deficiente	
8	20	30	
10	25	36	
12	30	44	
16	40	60	
20	60	84	
25	94	131	

Reducir las longitudes el 30% con terminación en patilla normalizada

RECURRIMIENTOS DE ARMADURA CLASE DE EXPOSICION: XC1/XC2/XC3 Fck=40			
Recubrimiento mínimo			20mm
Recubrimiento nominal (Incremento sobre el recubrimiento mínimo)	Prefabricados control interno		+ 0mm
	Elementos in Situ		+ 10mm
Recubrimiento de armaduras en piezas hormigonadas contra el terreno.			70mm

FABRICA DE BLOQUES DE HORMIGON CON ARMADURAS			
BLOQUES	RESISTENCIA MINIMA A COMPRESION 20N/mm ² VOLUMEN DE HUECOS $\leq 50\%$ BRUTO VOLUMEN DE UN HUECO $\leq 25\%$ BRUTO		
MORTERO	MORTERO DE FABRICA M15		
ESPESOR	12cm		
MACIZADO Y ARMADURA	100% DE LOS BLOQUES 1 Ø10 POR HUECO		

CUADRO DE CARACTERISTICAS GENERALES EN ELEMENTOS DE HORMIGON ARMADO SEGUN NORMA CE				
ELEMENTOS	TODA LA OBRA	CEMENTACION	PLARES MUROS H.A.	FORJADOS LOSA H.A.
HORMIGON				
AMBIENTE DE EXPOSICION Art 37.1 CE		XC1		
SURTELDAD Art 42.3 CE	Relación Mínima Agua/Cemento	0,60		
	Característica Mínima Cemento Kg/m ³	250		
TIPO	CEMENTO	CEM III/A 42,5		
MATERIALES	AREDO MACIZADO Tamaño max.	20mm		
	CONSISTENCIA	BLANDA		
DOCUIDAD	COMPACTACION	VIBRADO		
	ASIENTO Cero de Abstracción	5,0		
RESISTENCIA CARACTERISTICA F _{td} (N/mm ²)	A 7 días	>20		
	A 28 días	>20		
INDICES DE CONTROL DE HORMIGON:				
COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ_c	ESTADISTICO	1,5		
ACERO				
BARRAS	Designación	B-500S		
	Linea Elástico N/mm ²	500		
MALLAS ELECTROSOLDADAS	Designación	B-500S		
	Linea Elástico N/mm ²	500		
NIVEL DE CONTROL DE CALIDAD MARCA ACERO QUE SE USE		NORMAL		
		1,15		
EJECUCION				
NIVEL DE CONTROL		NORMAL		
COEFICIENTE DE PONDERRACION γ_f	Variable	1,50		
	Permanente	1,35		
OBSERVACIONES				
* UTILIZAR SUPERLUBRIFICANTE SIKAMENT FF O SIMILAR				
* HORMIGON DE LIMPIEZA HL-100/30				

EMPALMES DE ARMADURAS POR SOLAPE ART 49.5.2.2. CE			
Llaves $\geq 1,5 \phi$			
Distancia entre los empalmes más próximos	Porcentaje de barras solapadas trabajando a tracción, con relación a la sección total de acero		Barras solapadas trabajando normalmente a compresión en cualquier porcentaje
$\geq 30 \phi$	20	25	33
$\geq 40 \phi$	1,2	1,4	1,6
$\geq 50 \phi$	1,4	1,6	1,8
$\geq 60 \phi$	1,6	1,8	2,0
$\geq 70 \phi$	1,8	2,0	2,2
$\geq 80 \phi$	2,0	2,2	2,4
$\geq 90 \phi$	2,2	2,4	2,6

NOTAS

TODA LA INFORMACION RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CALCULOS, PLEGEO DE CONDICIONES TECNICAS).

TODA MODIFICACION DEBERA SER APROBADA POR LA DIRECCION FACULTATIVA Y RECOGIDA PREVIAMENTE EN UN PLANO QUE DEBERA FECHAR Y FIRMAR COMO "APROBADO".

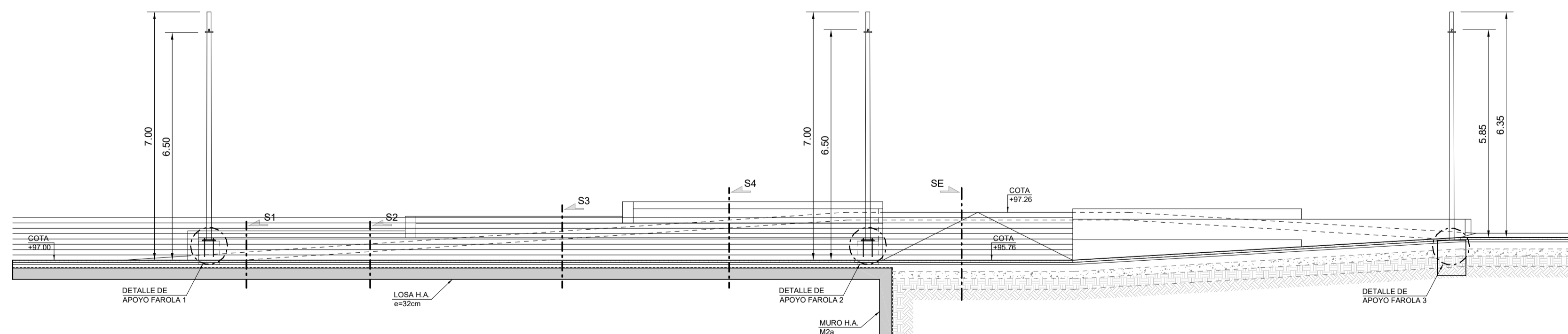
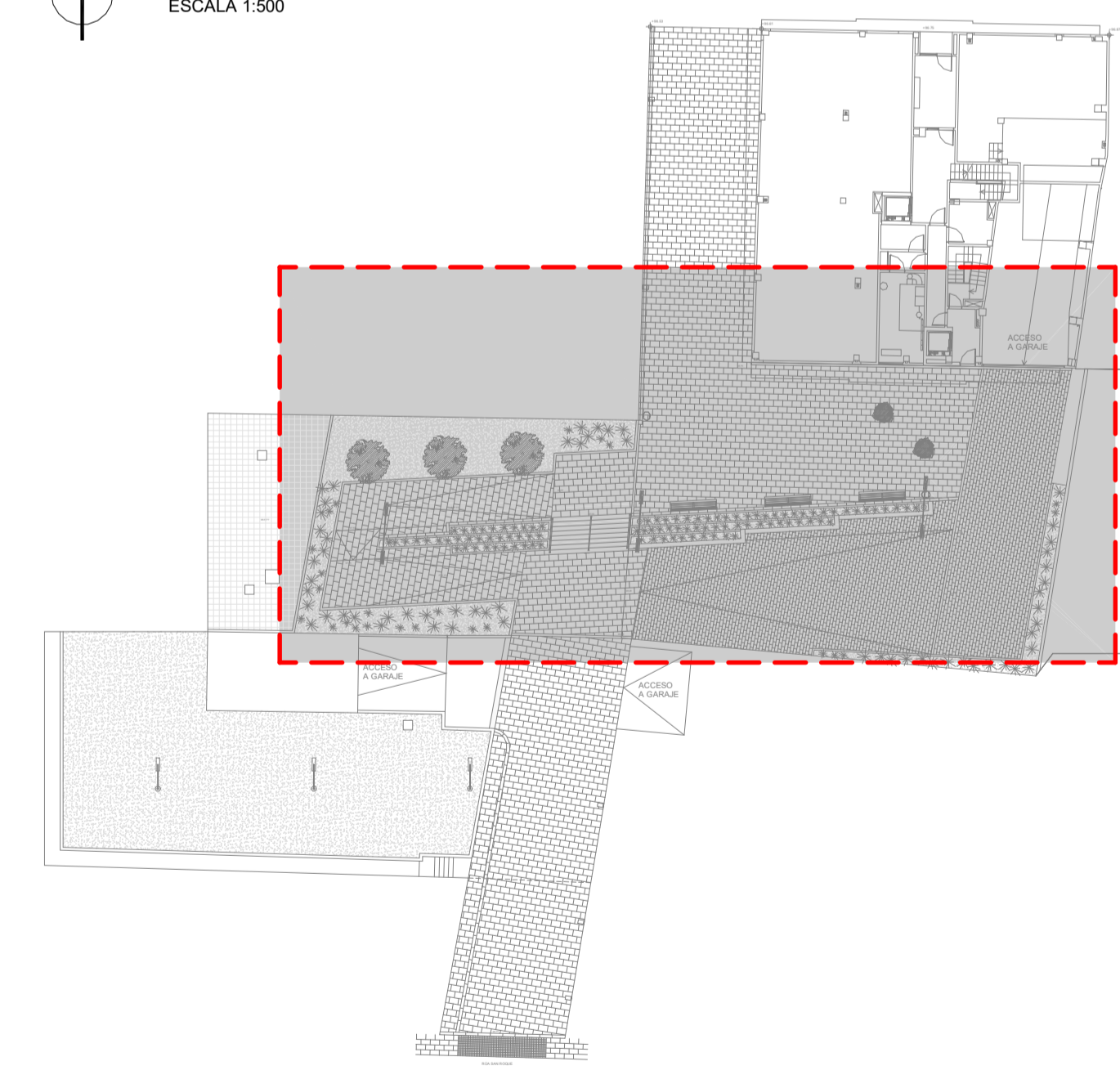
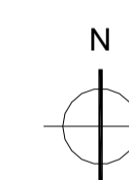
ANTES DE LA COLOCACION EN OBRA DE LOS MATERIALES SE DEBERA ENTREGAR A LA DIRECCION FACULTATIVA LOS CERTIFICADOS DE CADA UNO DE ELLOS, ASI COMO EL PLANO DE COLOCACION DEL FORJADO Y COPIA DE LA AUTORIZACION DE USO Y FICHA DE CARACTERISTICAS TECNICAS.

SOLO SON VALIDAS LAS DIMENSIONES REFERENCIADAS CON COTAS.

TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DEBERAN TENER LA APROBACION DE LA DIRECCION FACULTATIVA Y DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD. PARA ELLO LA EMPRESA CONSTRUCTORA DEBERA PRESENTAR LAS HOMOLOGACIONES DE LOS ELEMENTOS A UTILIZAR, AJUSTADAS A LA DISPOSICION CONCRETA DE LA OBRA Y EN LOS ELEMENTOS QUE LO REQUIERAN, UN PROYECTO ESPECIFICO REDACTADO POR UN TECNICO COMPETENTE EN LA MATERIA.

TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRIA DE ESTE PROYECTO (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC.) SE VERIFICARAN CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA. LOS DATOS QUE FIGURAN EN LOS PLANOS SE REALIZARAN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCION TECNICA DE LA OBRA.

SE COMPROBARAN TODOS LOS HUECOS DE INSTALACIONES SEGUN PLANOS DE ARQUITECTURA, REPLANTANDO PASOS DE INSTALACIONES Y PASADIZOS, PREVALIENDO EL REPLANTO DE HUECOS SEGUN PLANOS DE ARQUITECTURA.



R06	04-07-24	AS BUILT
R05	15-05-24	ACTUALIZACION PROYECTO
R04	30-04-24	ACTUALIZACION PROYECTO
REVISION	FECHA	MOTIVO

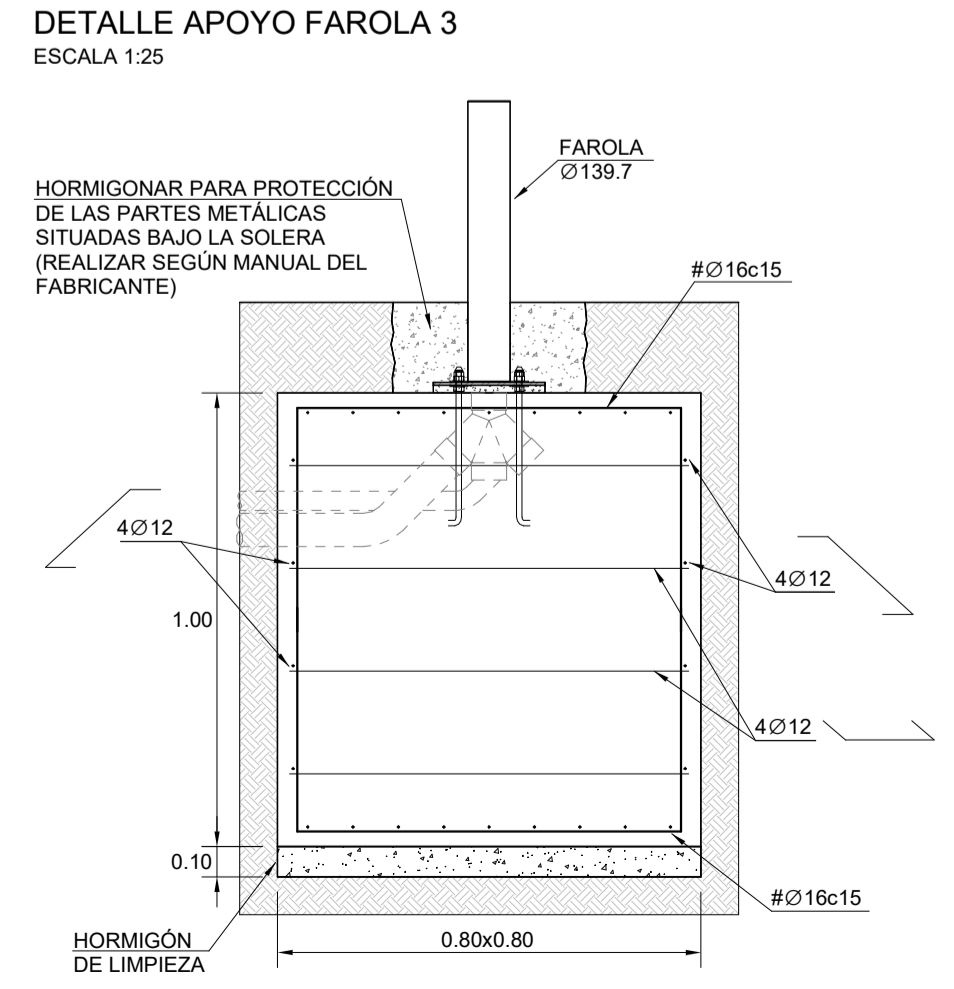
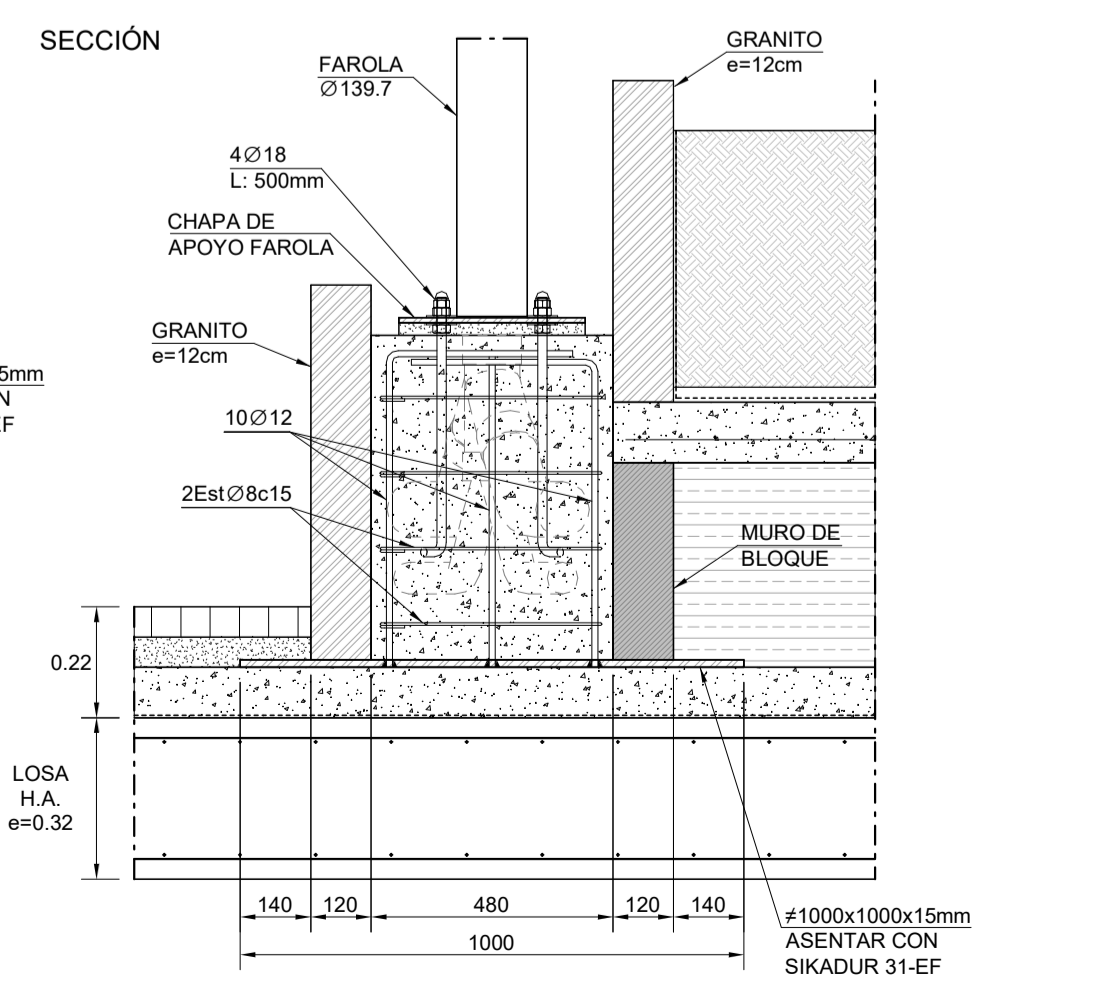
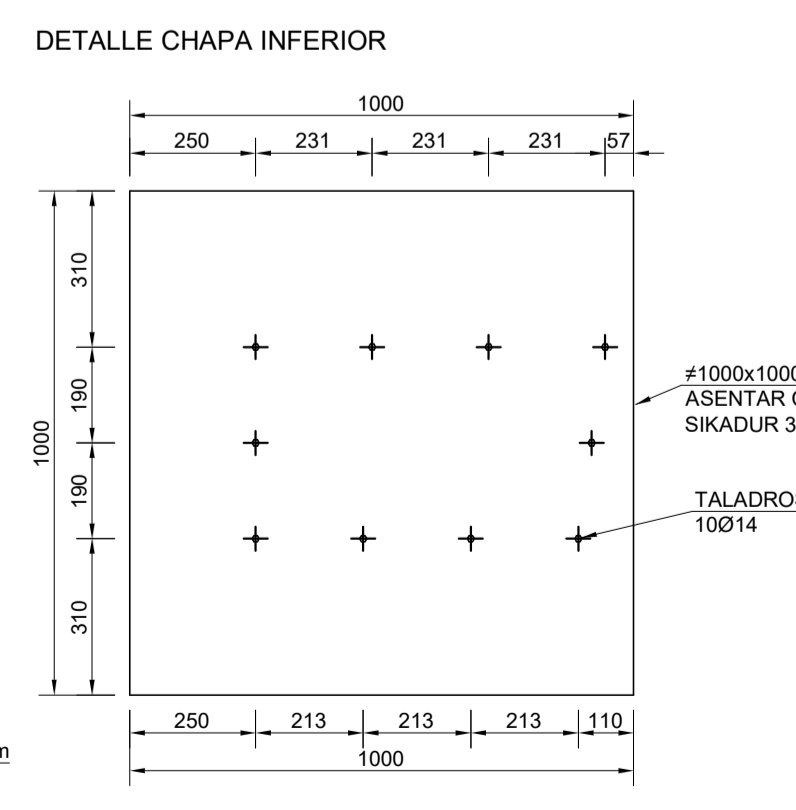
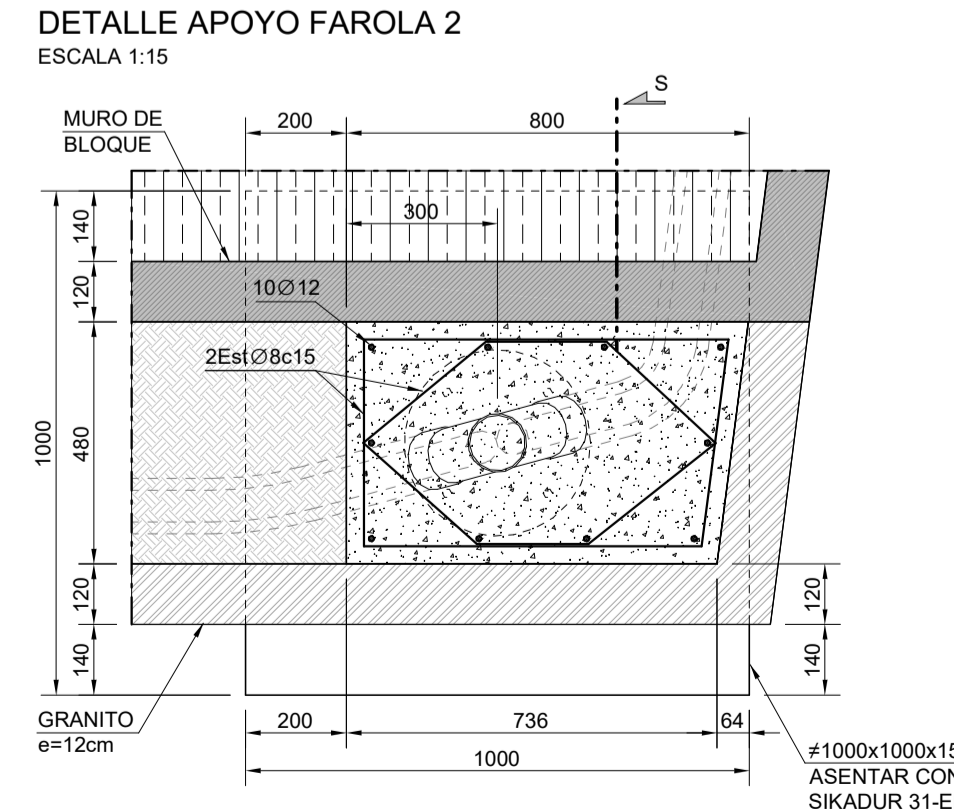
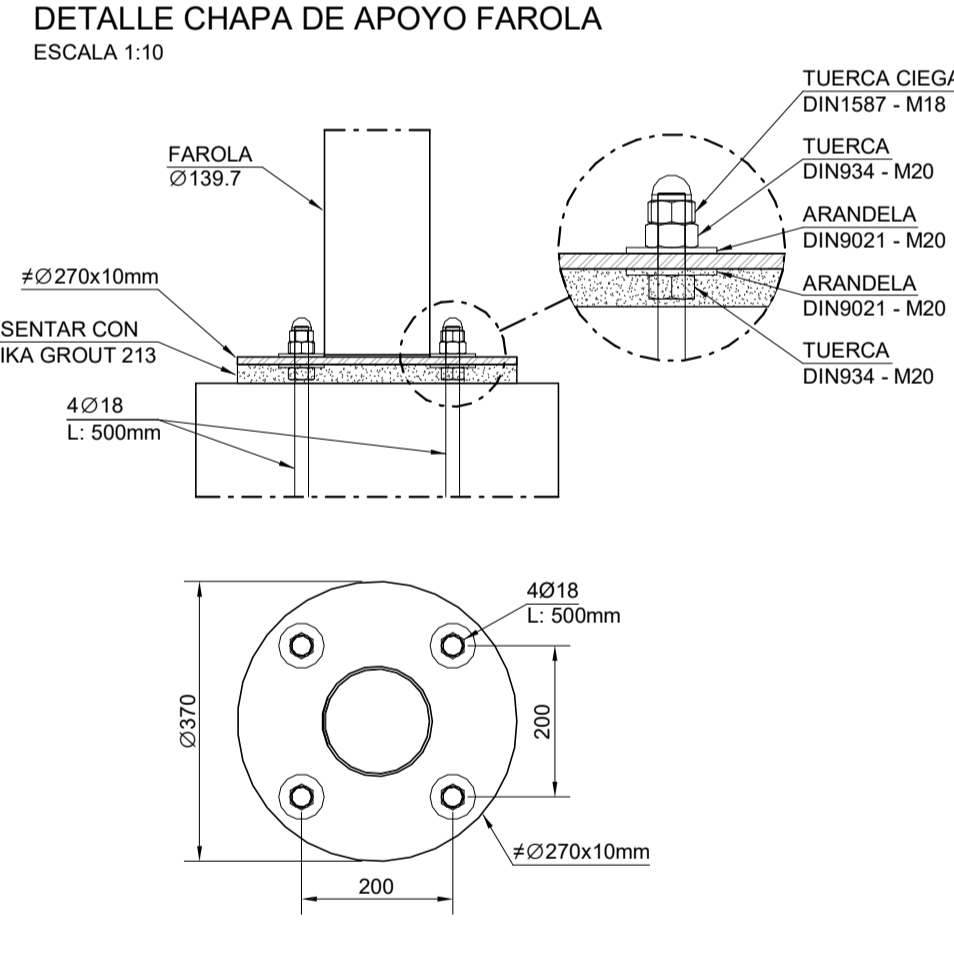
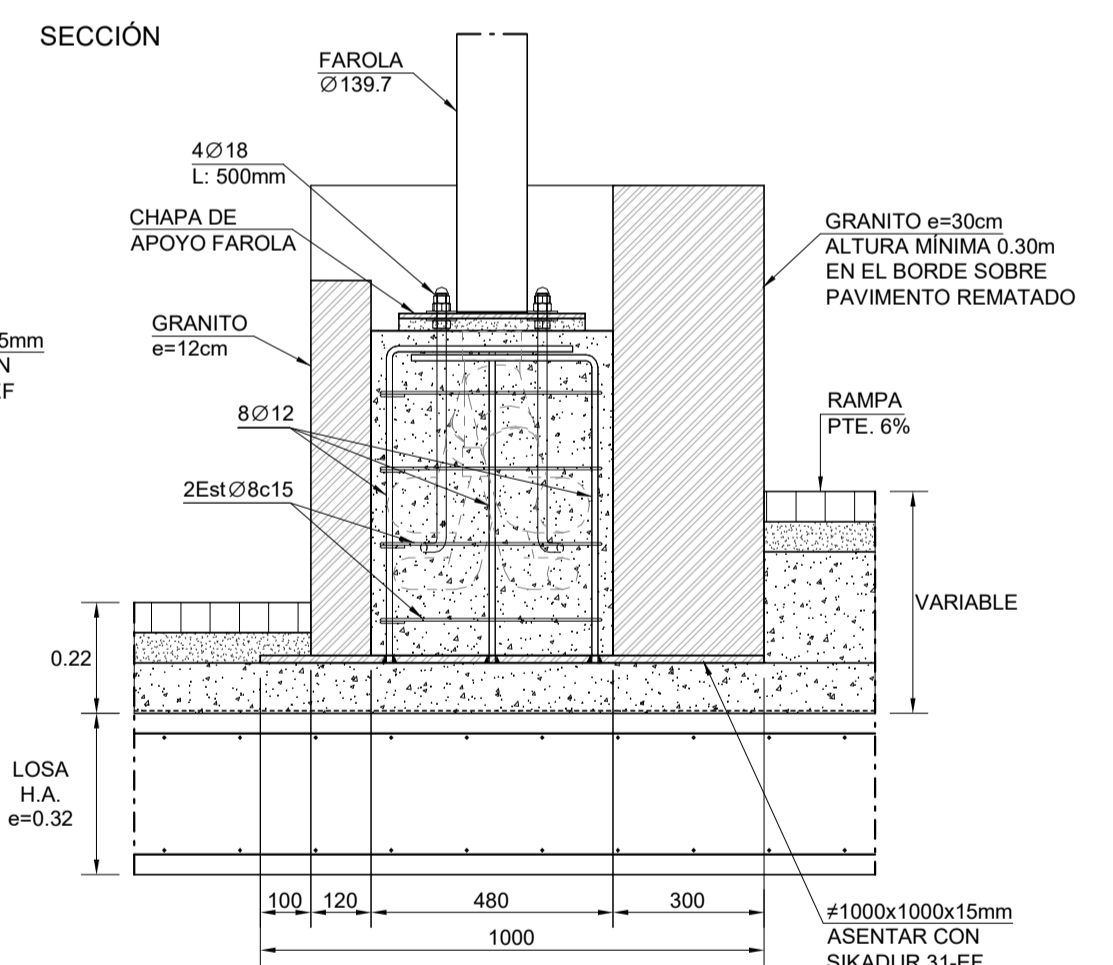
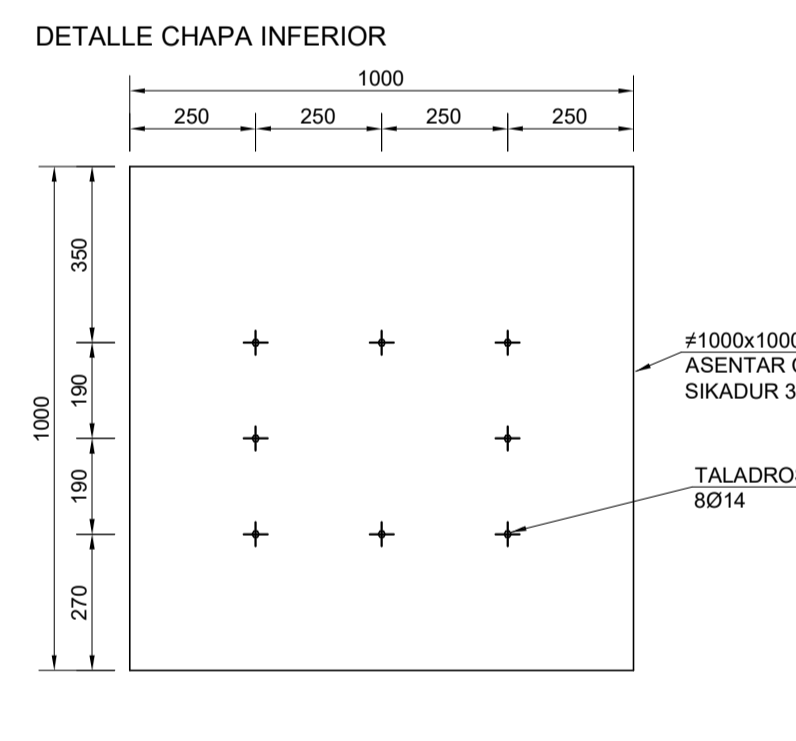
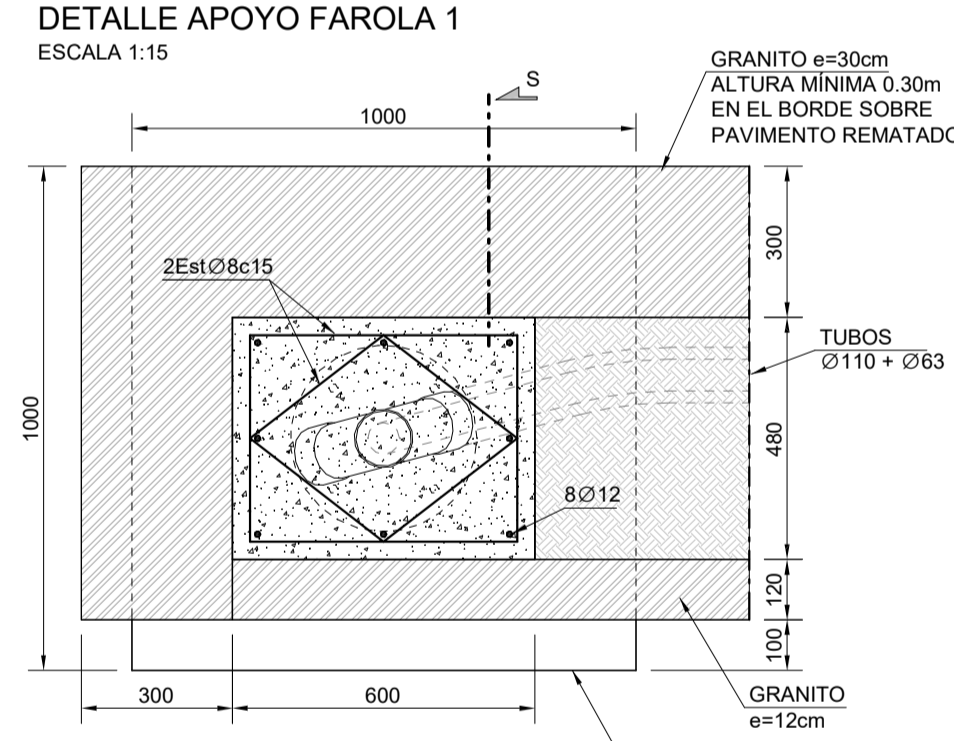
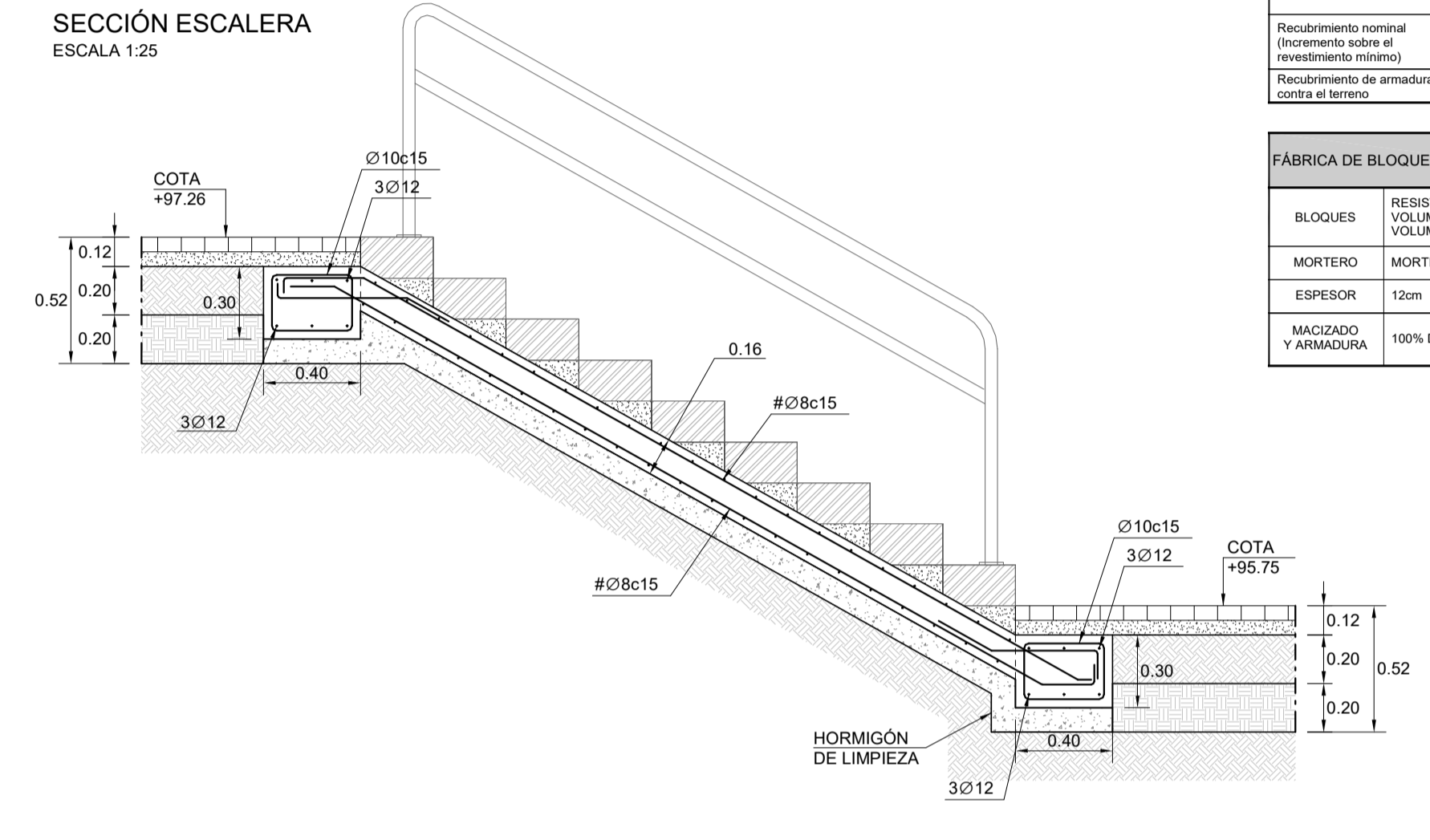
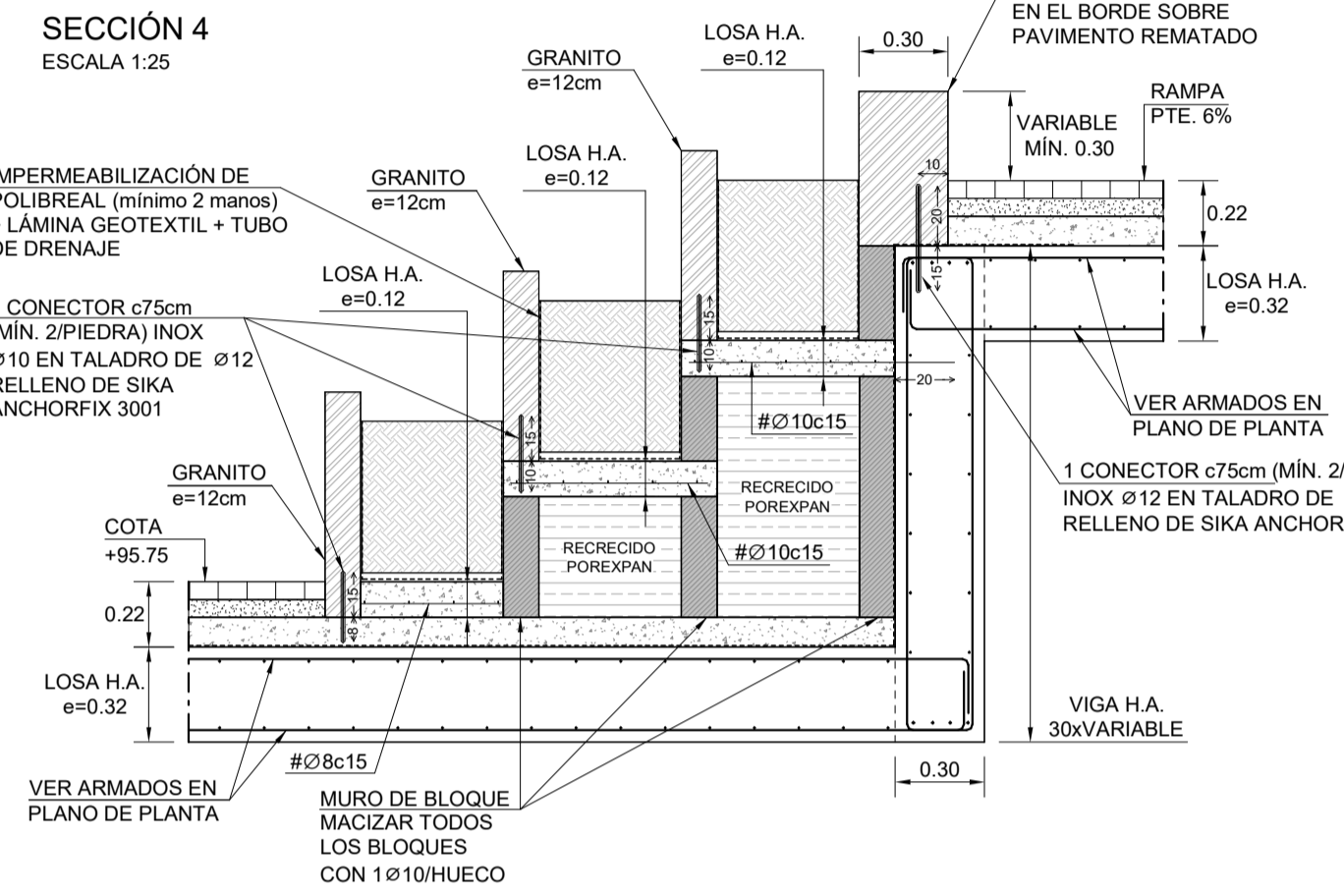
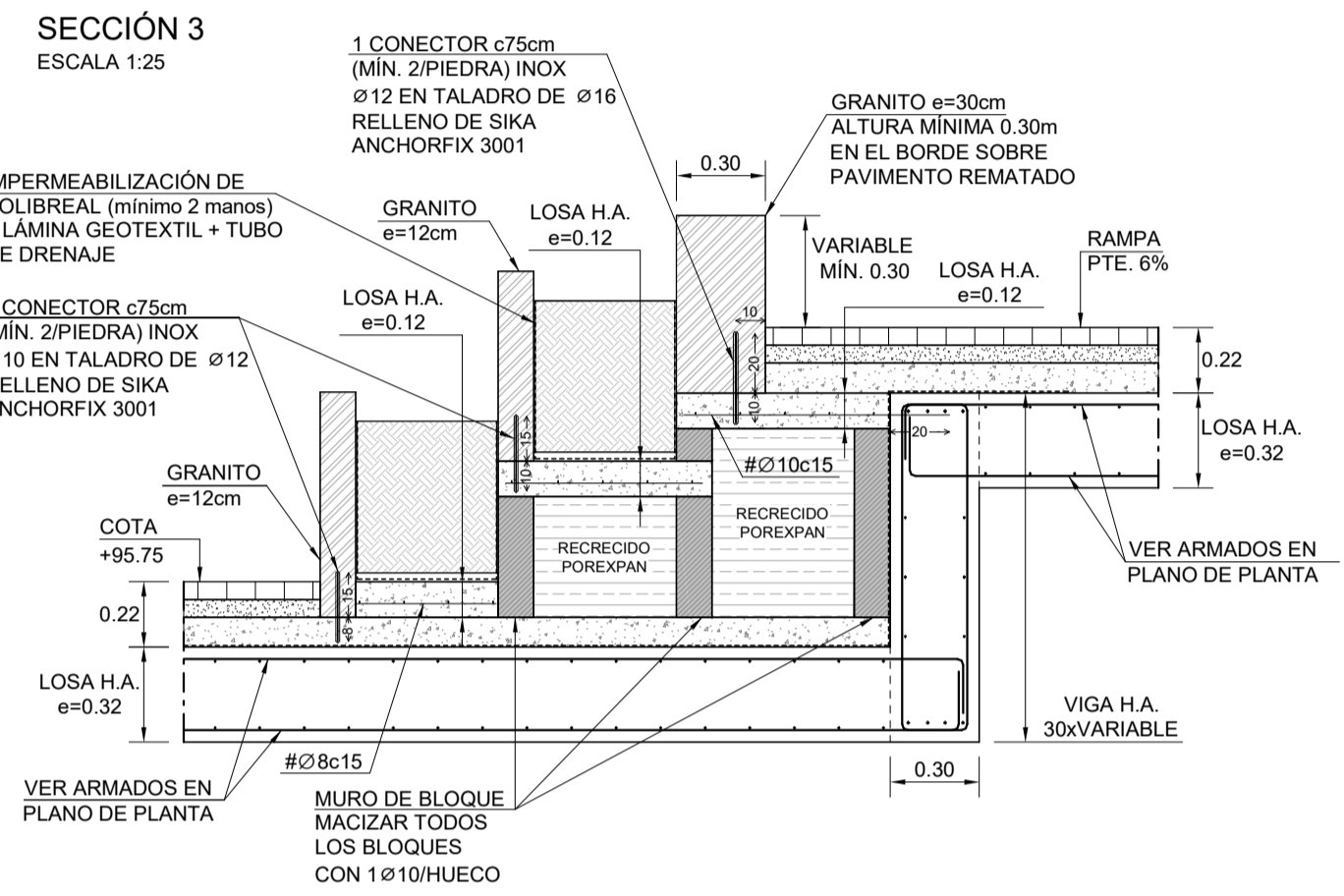
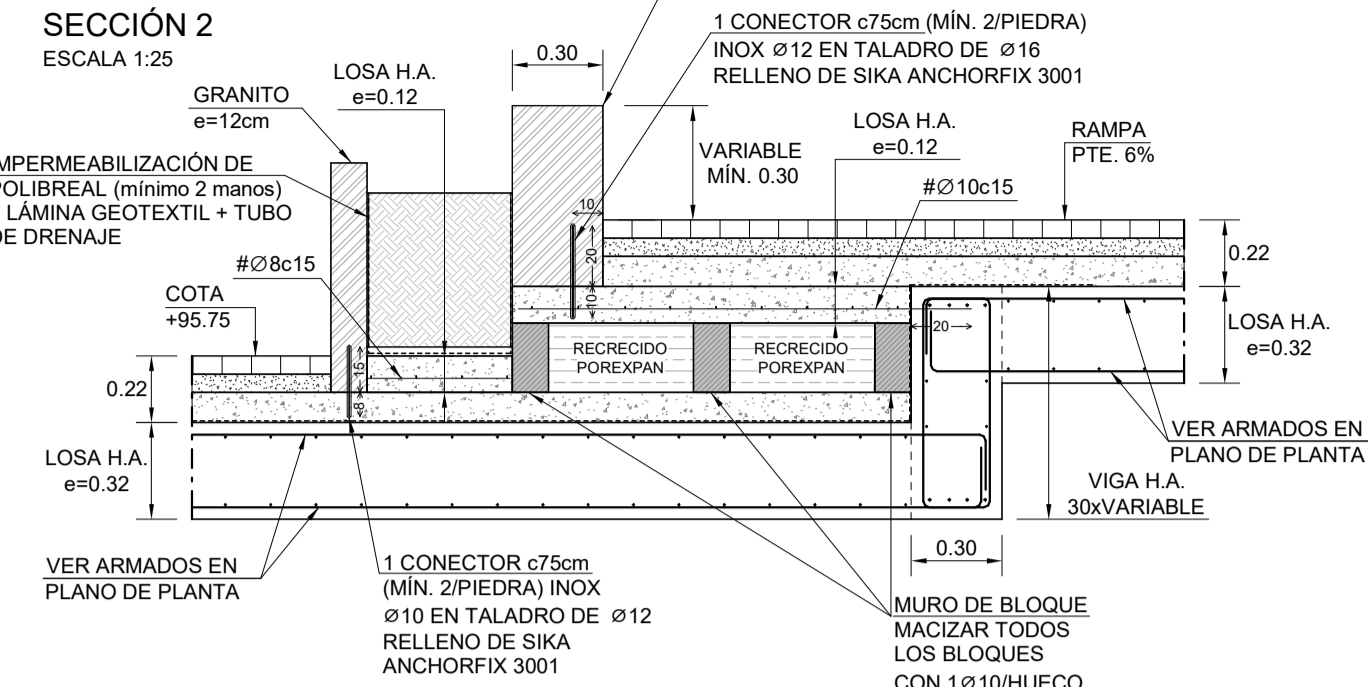
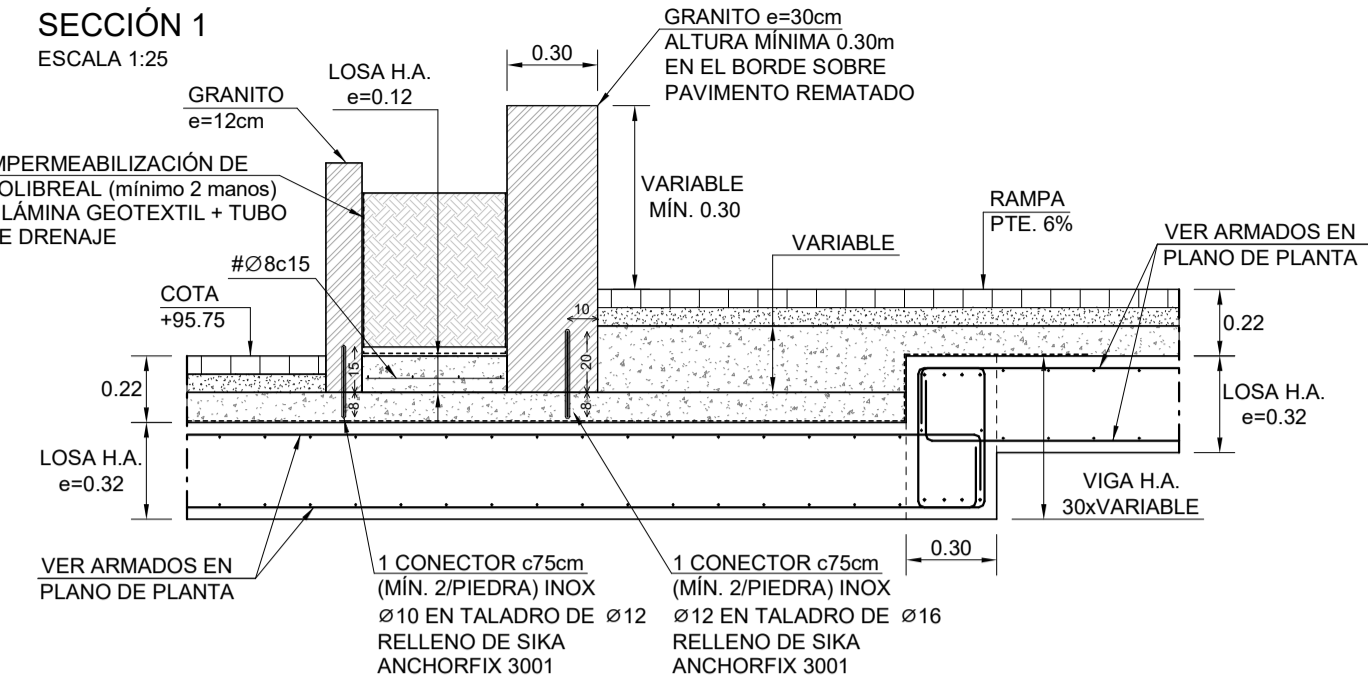
D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN

promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
 situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
 fecha: JULIO 2024
 plano: ESTRUCTURA. URBANIZACIÓN. PLANTA Y ALZADO

E01
escala 1:100

ANTONIO REBOREDA MARTINEZ
 ANTONIO REBOREDA FDEZ
 BEATRIZ PÉREZ RIBAS
 SANTIAGO CASTRO PAZ
 FRANCISCO J. MARÍN MENDOZA

www.reboreda.es
 Reboreda Martínez Antonio S.L. - C/ Marqués de Valdeaznvs Nº5 - 2º - 36201 Vigo (Pontevedra) - T. 986 430 245 - ingenieria@reboreda.es



Ø Barras (mm)	B4005	B5005	PATILLAS
Ø120	40	40	CURVAS
Ø20	70	70	
Ø25	100	120	ESTRIBOS
Ø25	120	140	
Ø12	>30	>Ø3	
Ø12	>30m	>30m	

DIAMETRO mm.	POSICIÓN I Adherencia buena	POSICIÓN II Adherencia deficiente
8	20	30
10	25	36
12	30	44
16	40	60
20	60	84
25	94	131

Recurrimiento mínimo	Preelaborados control interno	Elementos in Situ
20mm	+ 0mm	+ 10mm
Recurrimiento de armaduras en piezas homogeneizadas	70mm	

BLOQUES	RESISTENCIA MÍNIMA A COMPRESIÓN 20días + VOLUMEN DE HUECOS >50% BRUTO	MORTERO	MORTERO DE FABRICA M15
MORTERO			
ESPESOR	12cm		
MACIZADO Y ARMADURA	100% DE LOS BLOQUES 1 Ø10 POR HUECO		

ELEMENTOS	TOGA LA OBRA	ORIENTACION	PLARES MUROS H.A.	FORJADOS LOSA H.A.
HORMIGÓN				
AMBIENTE DE EXPOSICIÓN Art. 27.1 CE				
DURABILIDAD Art. 42.1 CE	Relación Mínima Agua/Cemento	0.60		
	Cantidad Mínima Cemento Kg/m3	260		
TIPO	OSMETO	CEM III/A+42.5		
MATERIALES	ARMADO MACIZADO Tamano máx.	20mm		
	COMPACTACIÓN	BLANDA		
DOCUIDAD	COMPACTACIÓN	VIBRADO		
	ASIENTO Cero de Abstracción	5.0		
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA Fck (N/mm2)	A 7 días	>20		
	A 28 días	>20		
INDICES DE CONTROL DE HORMIGÓN		ESTADISTICO		
COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γc		1.5		
ACCIONES PERSISTENTES O TRANSITORIAS				

Distancia entre los empalmes más próximos	VALORES COEFICIENTE αt	Barra solapada trabajando normalmente a compresión en cualquier porcentaje
20	20	25
25	1.2	1.4
30	1.4	1.6
35	1.6	1.8
40	1.8	2.0
50	2.0	2.2
60	2.2	2.4
70	2.4	2.6
80	2.6	2.8
90	2.8	3.0
100	3.0	3.2

TODA LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
TODA MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y RECOGIDA PREVIAMENTE EN UN PLANO QUE DEBERÁ FECHAR Y FIRMAR COMO "APROBADO".
ANTES DE LA COLOCACIÓN EN OBRA DE LOS MATERIALES SE DEBERÁ ENTREGAR A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA LOS CERTIFICADOS DE CADA UNO DE ELLOS. ASÍ COMO EL PLANO DE COLOCACIÓN DEL FORJADO Y COPIA DE LA AUTORIZACIÓN DE USO Y FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
SOLO SON VALIDAS LAS DIMENSIONES REFERENCIADAS CON COTAS.
TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEBERÁN TENER LA APROBACION DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD. PARA ELLO LA EMPRESA CONSTRUCTORA DEBERÁ PRESENTAR LAS HOMOLOGACIONES DE LOS ELEMENTOS A UTILIZAR, AJUSTADAS A LA DISPOSICIÓN CONCRETA DE LA OBRA Y EN LOS ELEMENTOS QUE LO REQUIERAN, UN PROYECTO ESPECÍFICO REDACTADO POR UN TÉCNICO COMPETENTE EN LA MATERIA.
TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO (COTAS, PENDIENTES, ETC.) SE VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA. LOS DATOS QUE FIGURAN EN LOS PLANOS SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA.
SE COMPROBARÁN TODOS LOS HUECOS DE INSTALACIONES SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTURA. REPLANTEANDO PASOS DE INSTALACIONES Y PASADIZOS. PREVALIENDO EL REPLANTEO DE HUECOS SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTURA.

D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN

promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
fecha: JULIO 2024
plano: ESTRUCTURA. URBANIZACIÓN. DETALLES

E02
escala 1:25

ROD	04-07-24	AS BUILT		
ROS	15-05-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO		
RSB	30-06-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO		
REVISION	FECHA	MOTIVO		

REBORDA INGENIERIA
ANTONIO REBORDA MARTINEZ
Col. en COIG Nº 42

ANTONIO REBORDA FDEZ
Col. en COIG Nº 2217

BEATRIZ PÉREZ RIBAS
Col. en COIG Nº 2220

SANTIAGO CASTRO PAZ
Col. en COIG Nº 1425

FRANCISCO J. MARIÑO MENDOZA
Col. en COIG Nº 2698

www.reborda.es
Reborda Martínez Antono S.L.E. - O/ Marquede Valdeaves 75. 2º - 36201 Vigo (Pontevedra) - T. 986 430 245 - ingenieria@reborda.es



PLANO DE ALUMBRADO

PROYECTOR
MODELO HR 24S (T4-B) WW DE SETGA <ul style="list-style-type: none"> • ALTURA COLOCACIÓN - (3.5m SOBRE PARED) • CUERPO PRINCIPAL - ACERO INOXIDABLE • DISIPADOR - ALUMINIO MECANIZADO Y ANODIZADO • CIERRE - VIDRIO TEMPLADO • IP68 • IK10 • CLASE II • VIDA - 100.000 h. • 24 LED DE ALTO RENDIMIENTO • POTENCIA TOTAL - 29.2W • RENDIMIENTO - 146 Lm/W • FLUJO LUMINOSO (Luminaria) - 2829 lm • FLUJO LUMINOSO (Lámparas) - 3137 lm • CRI - >80 • TEMPERATURA DE COLOR - 3000°K • GAS - ARGÓN • DRIVER - REGULABLE Y COMPATIBLE CON REGULACIÓN CONCELLO DE VIGO • 220-240V • 50/60Hz, FACTOR DE POTENCIA >0,9 • THD <20% • PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES - 10kV • MARCADO CE

COLUMNA (altura según plano E01)
MODELO "SVTx.x DOBLE" de SETGA <ul style="list-style-type: none"> • ALTURA SEGÚN PLANO E01 • FUSTE CILINDRICO - Ø139,7mm • 3/4mm DE ESPESOR • Material - ACERO AL CARBONO S-235-JR, CONFORME NORMA UNE-EN-40.5. • PROTECCIÓN - GALVANIZACIÓN EN CALIENTE SEGÚN UNE-EN-ISO 1461:1999, CON 2 BRAZOS PARA SUJECCIÓN ESPECÍFICA DE LUMINARIAS LINED • ACABADO EXTERIOR - PINTURA EN BASE POLIURETANO DE DOS COMPONENTES COLOR RAL5006 O A DEFINIR DF

LUMINARIA DE COLUMNA
LINED 36L (XW) WW de SETGA <ul style="list-style-type: none"> • ALTURA COLOCACIÓN - (6.50m EN ZONA VEHÍCULOS) - (5.85m EN ZONA PEATONAL) • PLACA DE ALUMINIO ESTRUCTURAL MECANIZADA Y ANODIZADA • CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO Y SERIGRAFIADO • MARCO ENVOLVENTE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 6063-T5 ANODIZADO • 36 LED DE ALTO RENDIMIENTO • POTENCIA TOTAL - 77W • GAS - ARGÓN • CLASE II • VIDA - 100.000 h. • FACTOR DE POTENCIA = 0,97 • RENDIMIENTO - 90% • THD < 8% • ORC RIZADO CORRIENTE DE SALIDA <5% • CRI - >80 • TEMPERATURA DE COLOR - 3000°K • DRIVER - REGULABLE COMPATIBLE CON REGULACIÓN CONCELLO DE 220-240V • 50/60Hz, FACTOR DE POTENCIA >0,9 • THD <20% • PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES - 10kV • MARCADO CE

NOTA
<ul style="list-style-type: none"> • LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS). • CUALQUIER MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y RECOGIDA PREVIAMENTE EN UN PLANO QUE DEBERÁ FECHAR Y FIRMAR COMO "APROBADO", SIENDO NECESARIO APORTAR TODA LA DOCUMENTACIÓN Y CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS DE LA MISMA. • SE DEBERÁ COMPROBAR LA VALIDEZ DE LAS ACOMETIDAS EXISTENTES PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS. • SE DEBERÁN REPLANTEAR LOS RECORRIDOS DE TODAS LAS INSTALACIONES PARA CUMPLIR LAS DISTANCIAS ENTRE ELLOS SEGÚN LA NORMA. • LAS CANALIZACIONES DE AGUA Y ELECTRICIDAD QUE TRANSCURRAN EN PARALELO, LO HARÁN A 30cm DE DISTANCIA, Y SIEMPRE SE INSTALARÁN LAS DE AGUA POR DEBAJO DE LAS ELÉCTRICAS. • ANTES DE COLOCAR EN OBRA LOS MATERIALES, SE DEBERÁ ENTREGAR A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CERTIFICADOS DE CADA UNO DE ELLOS, COPIA DE LA AUTORIZACIÓN DE USO Y FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. • SOLO SON VÁLIDAS LAS DIMENSIONES REFERENCIADAS CON COTAS. • TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEBERÁN TENER APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD. PARA ELLO LA EMPRESA CONSTRUCTORA DEBERÁ PRESENTAR LAS HOMOLOGACIONES DE LOS ELEMENTOS A UTILIZAR, AJUSTADAS A LA DISPOSICIÓN CONCRETA DE LA OBRA Y, EN LOS ELEMENTOS QUE LO REQUIERAN, UN PROYECTO ESPECÍFICO REDACTADO POR UN TÉCNICO COMPETENTE EN LA MATERIA. • TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC.) SE VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA. • LOS DATOS QUE FIGURAN EN LOS PLANOS SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA. • SE COMPROBARÁN TODOS LOS HUECOS DE INSTALACIONES SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTURA, REPLANTEANDO PASOS DE INSTALACIONES Y PASADIZOS, PREVALECIENDO EL REPLANTEO DE HUECOS SEGÚN PLANOS DE INSTALACIONES. • TANTO INSTALACIONES PRIVADAS QUE INVADEN ZONAS COMUNES O INSTALACIONES COMUNES QUE INVADAN ZONAS PRIVATIVAS DEBEN QUEDAR REFLEJADAS EN EL LIBRO DEL EDIFICIO Y ASUMIDAS POR LA PROPIEDAD.

LEYENDA LUMINARIAS
 <p>COLUMNA SETGA SVTx.xD+ 2 LINED36L (XW) WW</p>
 <p>PROYECTOR SETGA HR 24S (T4-B) WW</p>

LEYENDA ALUMBRADO
 <p>MONTANTE</p>
 <p>ARQUETA CON TAPA DE FUNDICIÓN D400</p>
 <p>LÍNEA NUEVA DE ALUMBRADO ENTERRADA. RV-K 4x6mm² + TT 16mm²</p>

REVISIÓN	FECHA	MOTIVO
R05	04-07-24	AS BUILT
R04	15-05-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
R03	30-04-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO

D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN

promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
fecha: JULIO 2024
plano: ELECTRICIDAD. ALUMBRADO NUEVO

IE01
escala 1:200

REBORDA INGENIERÍA
ANTONIO REBORDA MARTÍNEZ
Col. en ICOIIG Nº 492

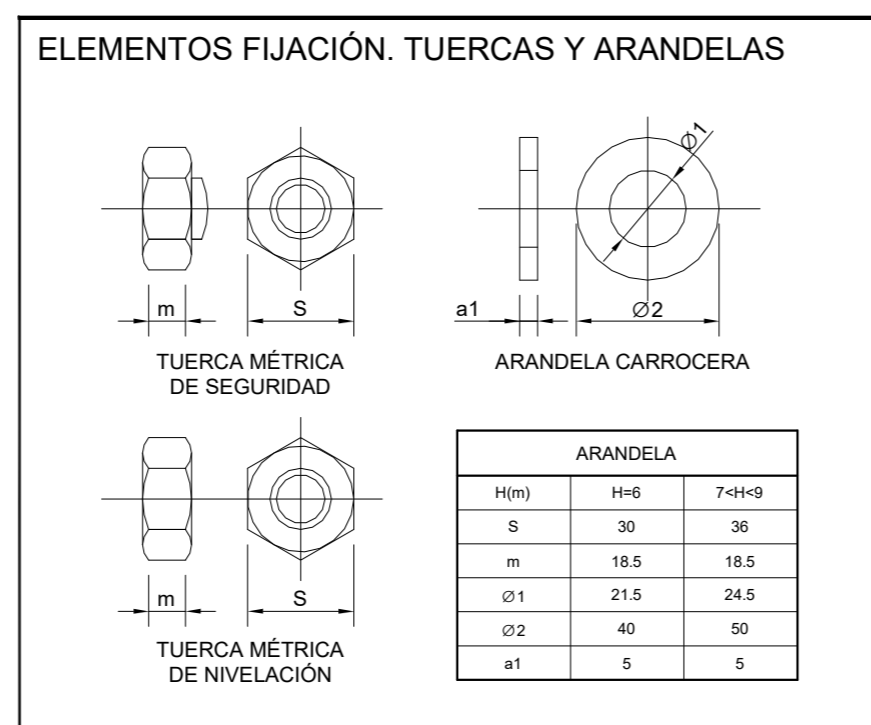
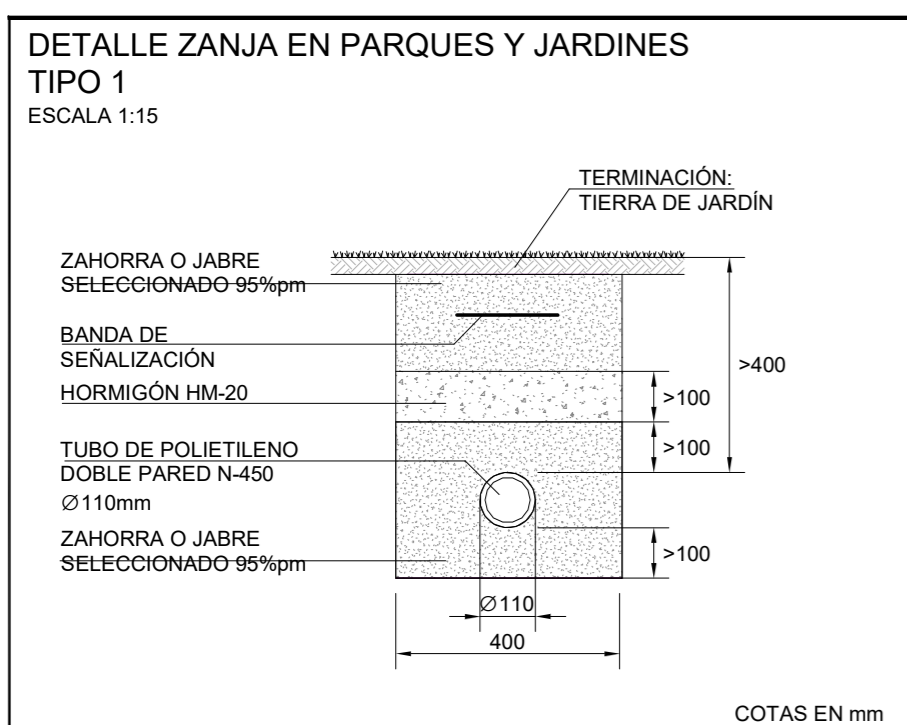
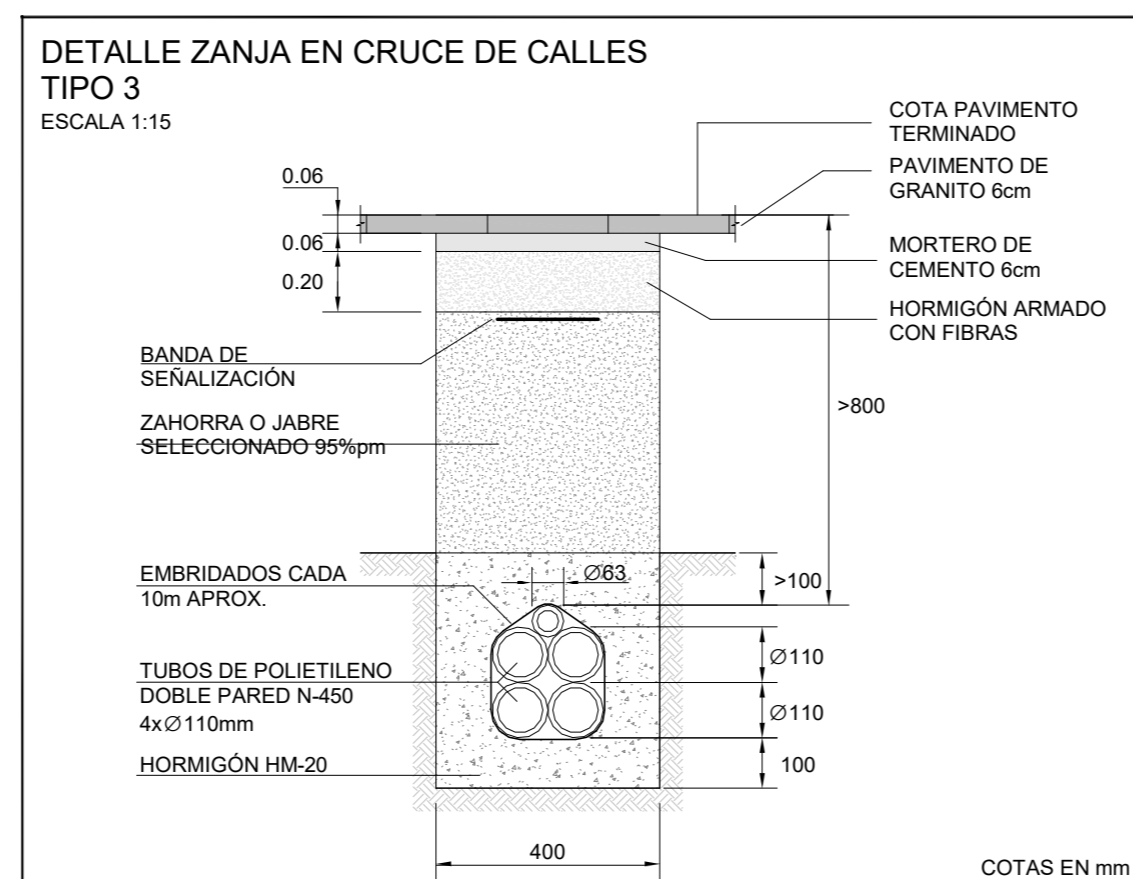
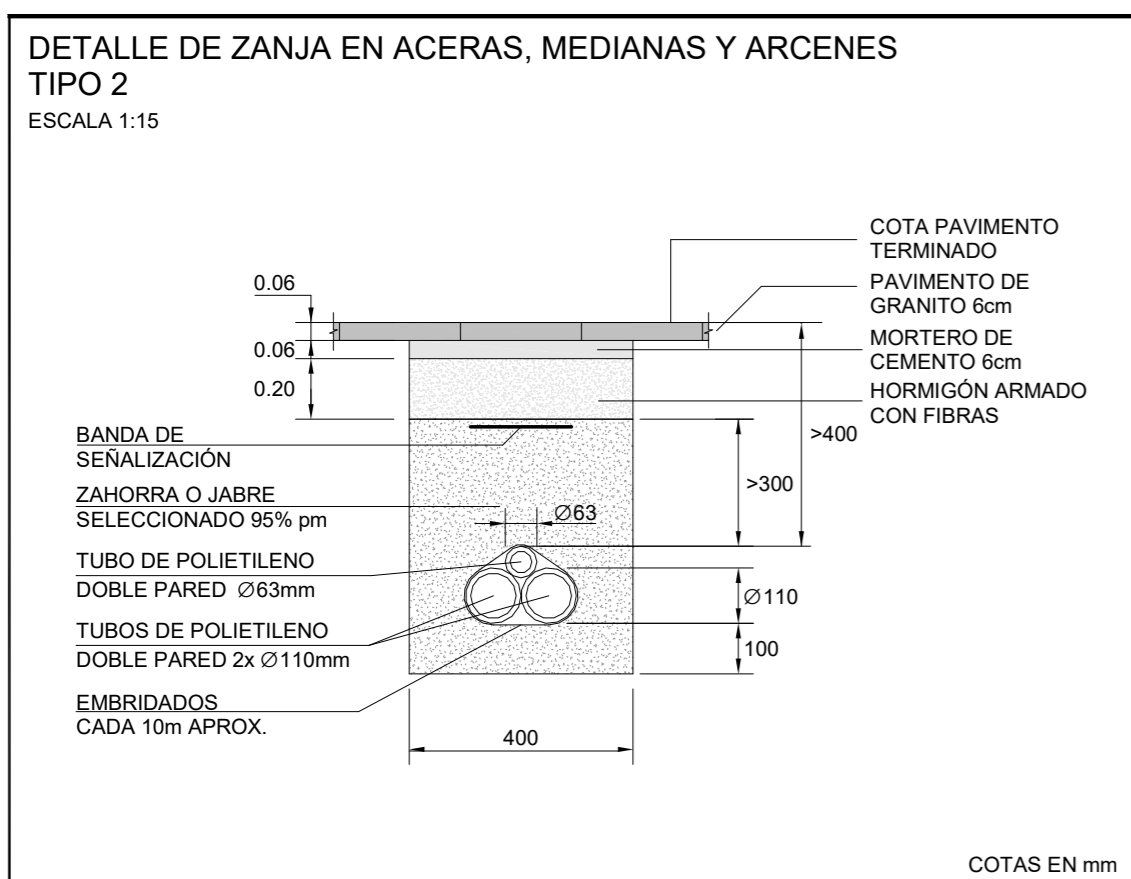
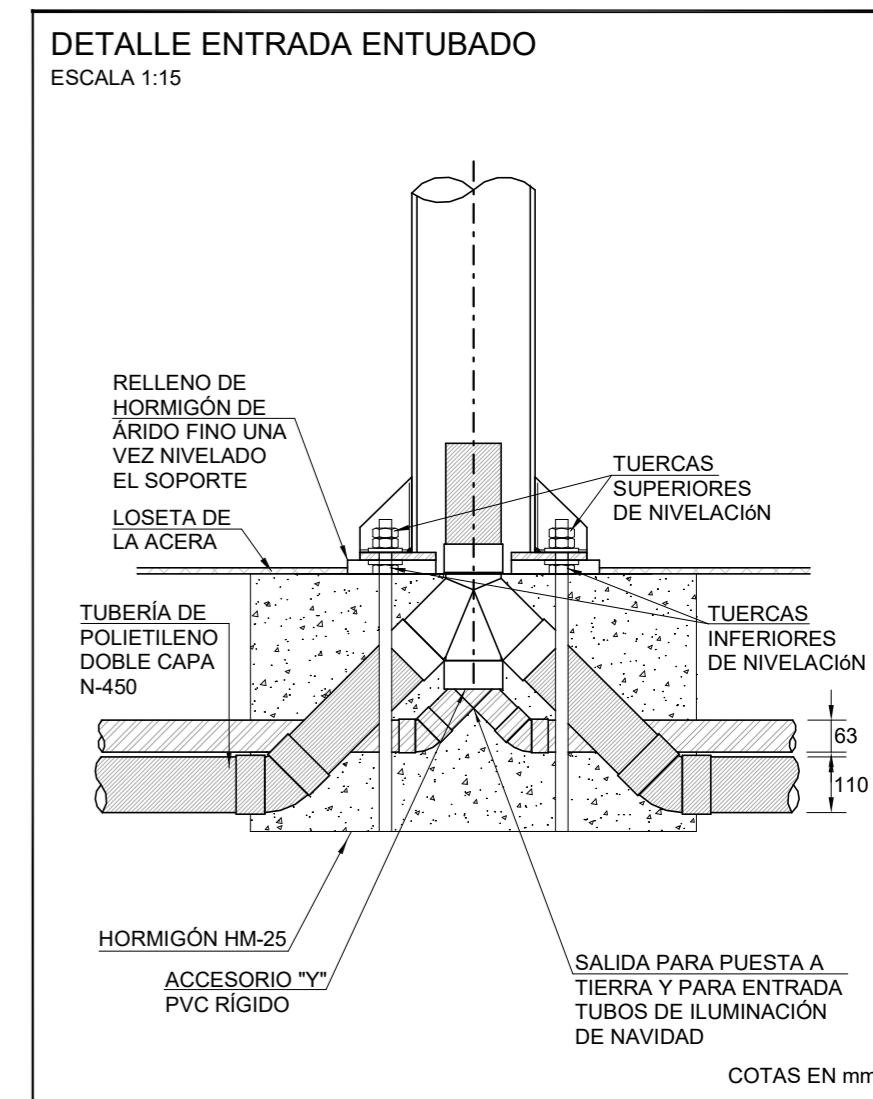
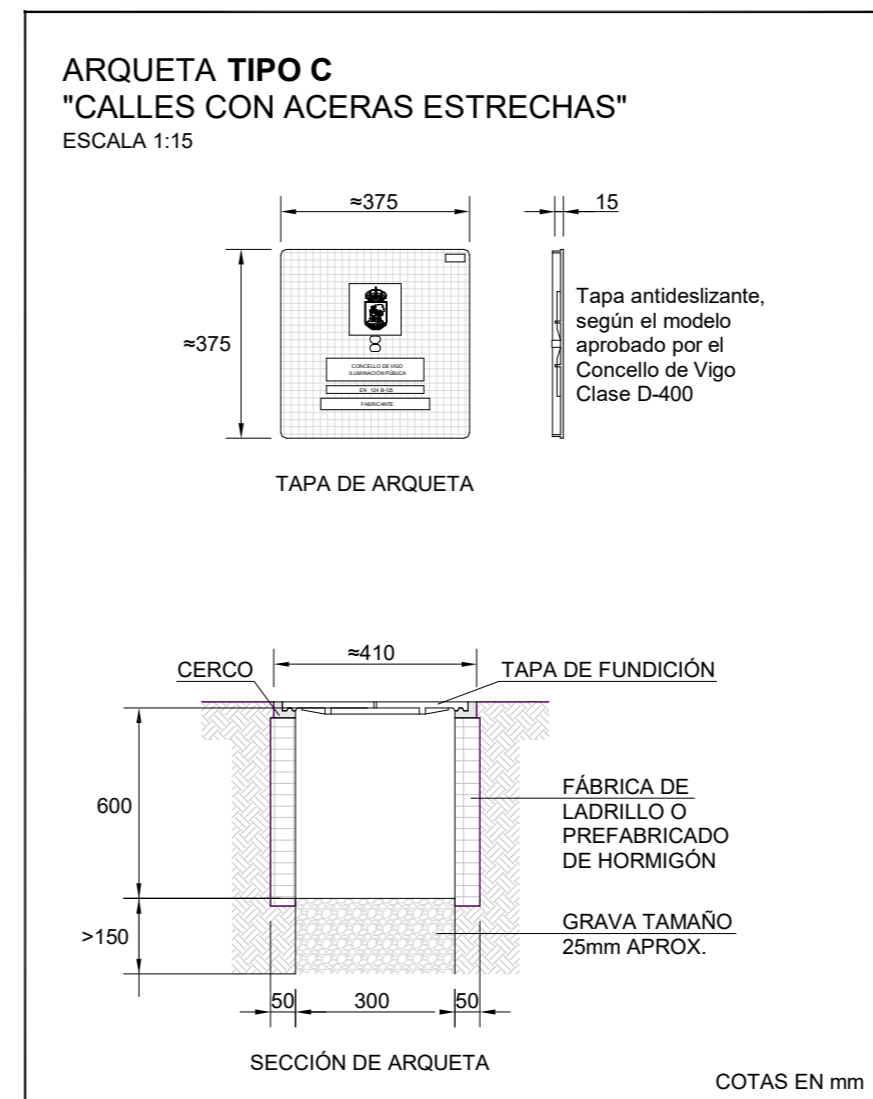
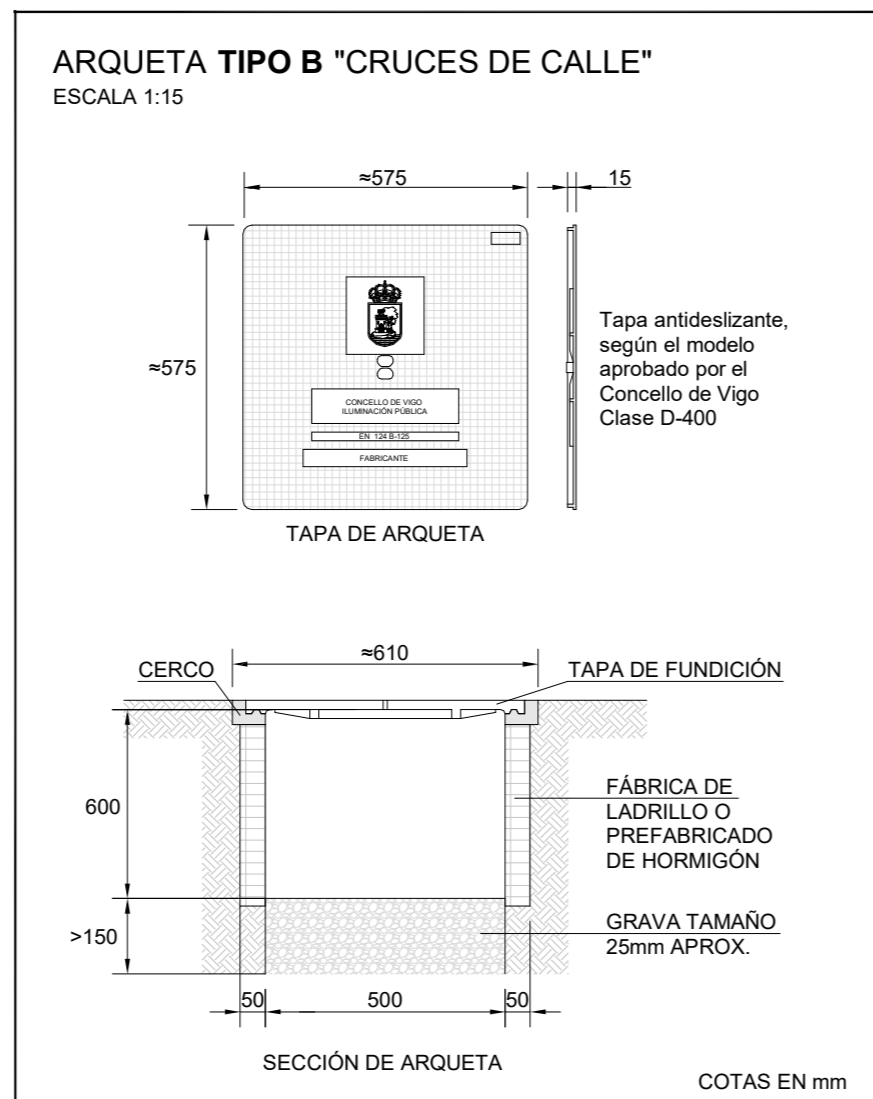
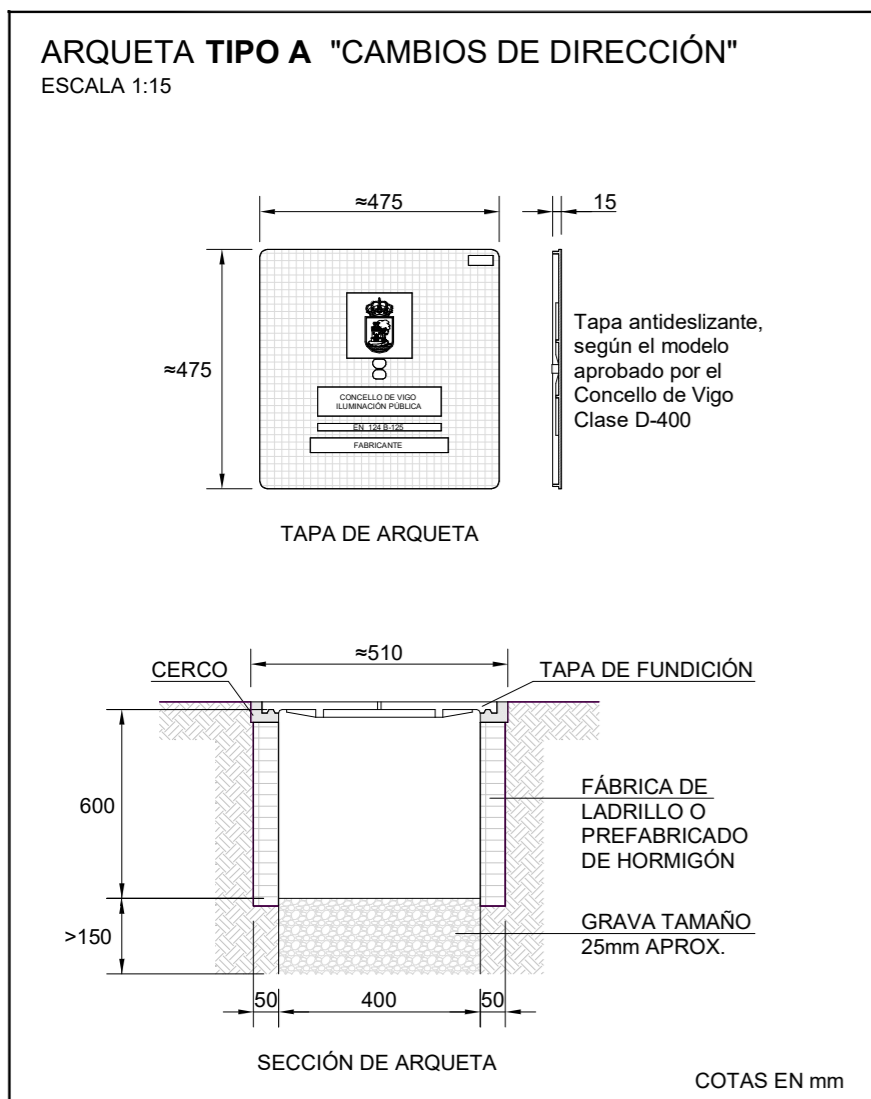
ANTONIO REBORDA FDEZ.
Col. en ICOIIG Nº 2217

BEATRIZ PÉREZ RIBAS
Col. en ICOIIG Nº 2225

SANTIAGO CASTRO PAZ
Col. en COAG Nº 1225

FRANCISCO J. MARIÑO MENDOZA
Col. en COAG Nº 2608

www.reborda.gal
Reborda Martínez Antonio SLNE - C/ Marqués de Valladares Nº5-2º - 36201 Vigo (Pontevedra) - Telf: 986 430 245 - ingenieria@reborda.gal



R01	04-07-24	AS BUILT
REVISIÓN	FECHA	MOTIVO

D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN



promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
fecha: JULIO 2024
plano: DETALLES DE ALUMBRADO I

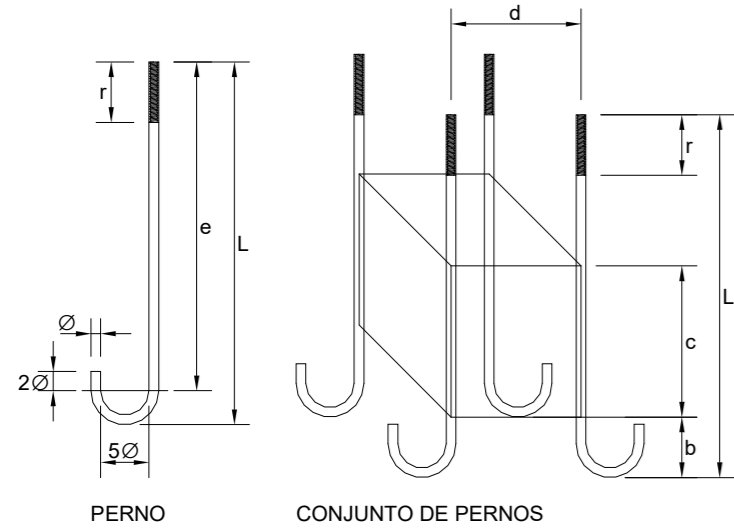
IE02
escala VARIAS

ANTONIO REBOREDA MARTINEZ Col. en ICOIIG Nº 492	ANTONIO REBOREDA FDEZ. Col. en ICOIIG Nº 2217	BEATRIZ PÉREZ RIBAS Col. en ICOIIG Nº 2225	SANTIAGO CASTRO PAZ Col. en COAG Nº 1225	FRANCISCO J. MARIÑO MENDOZA Col. en COAG Nº 2608
--	--	---	---	---

Reborada Ingeniería
Reborada Martínez Antonio SLNE - C/ Marqués de Valladares Nº5-2º - 36201 Vigo (Portoavedra) - Tel: 986 430 245 - ingenieria@reborada.gal

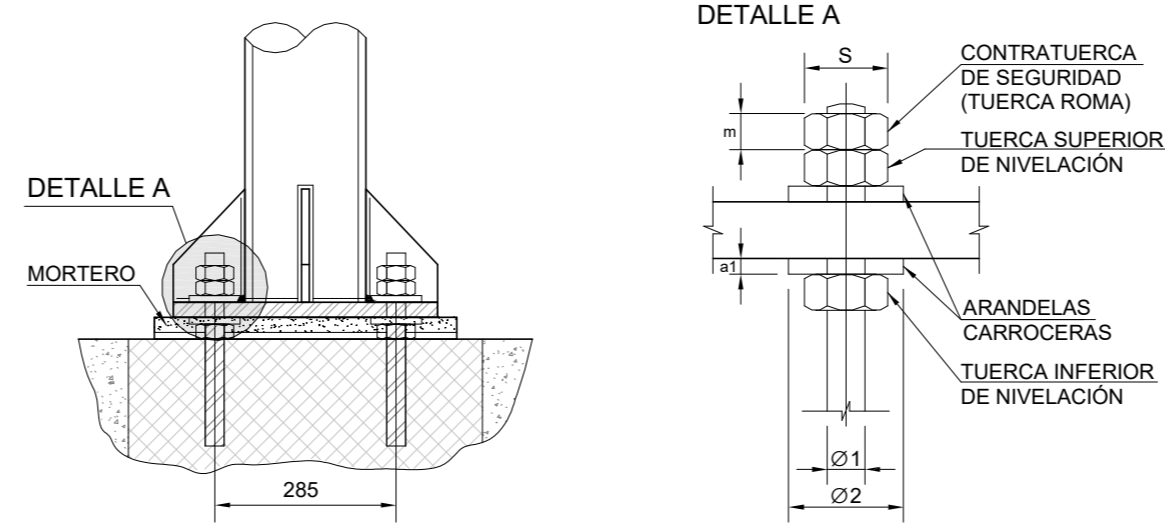
ELEMENTOS DE ANCLAJE. PERNOS

NOTA:
COMPROBAR CON EL FABRICANTE
SUMINISTRADOR DE LAS COLUMNAS O
BÁCULOS LAS DIMENSIONES DE LOS PERNOS
Y LA TORNILLERÍA Y SU DISPOSICIÓN
GEOMÉTRICA EN EL DADO DE CIMENTACIÓN,
SEGÚN GEOMETRÍA DE LA PLACA DE ANCLAJE,
PREVIO AL HORMIGONADO DEL MISMO.



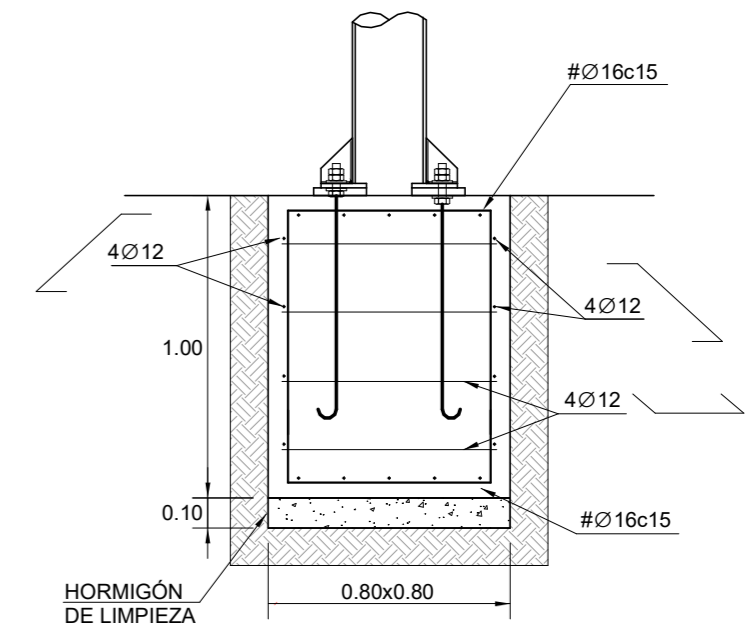
PERNO		
H(m)	H=6	H=7
L	600	700
Ø	16	24
r	100	110
b	100	150
c	250	350
d	240	240
e	544	623

DETALLE ELEMENTOS DE FIJACIÓN. COLOCACIÓN DE TUERCAS Y ARANDELAS

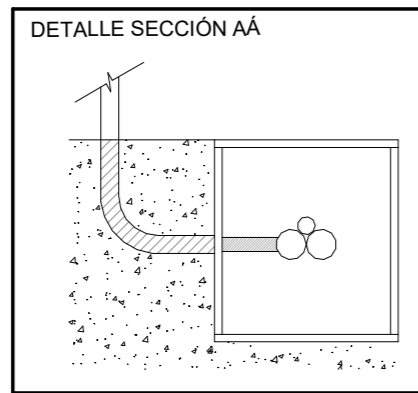
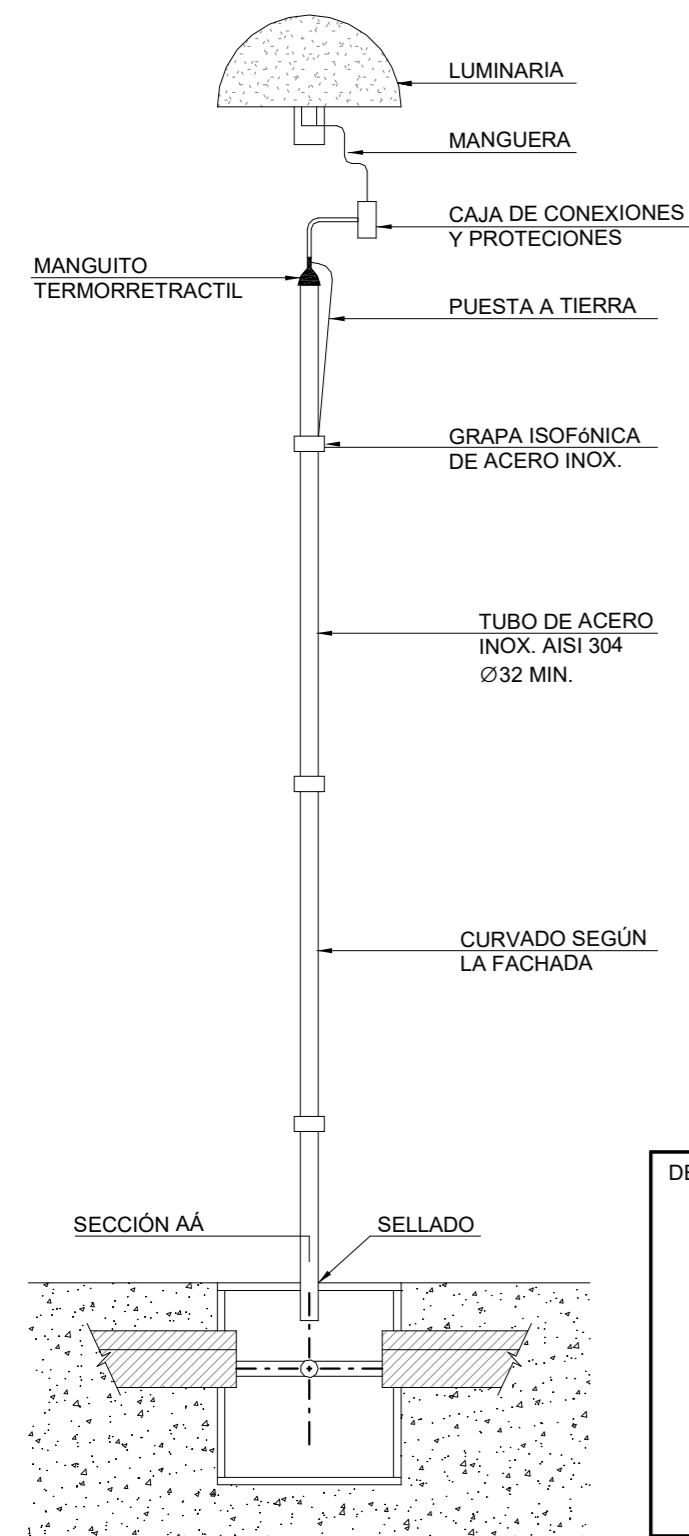


SECCIÓN ARRANQUE POSTE

ESCALA 1:25

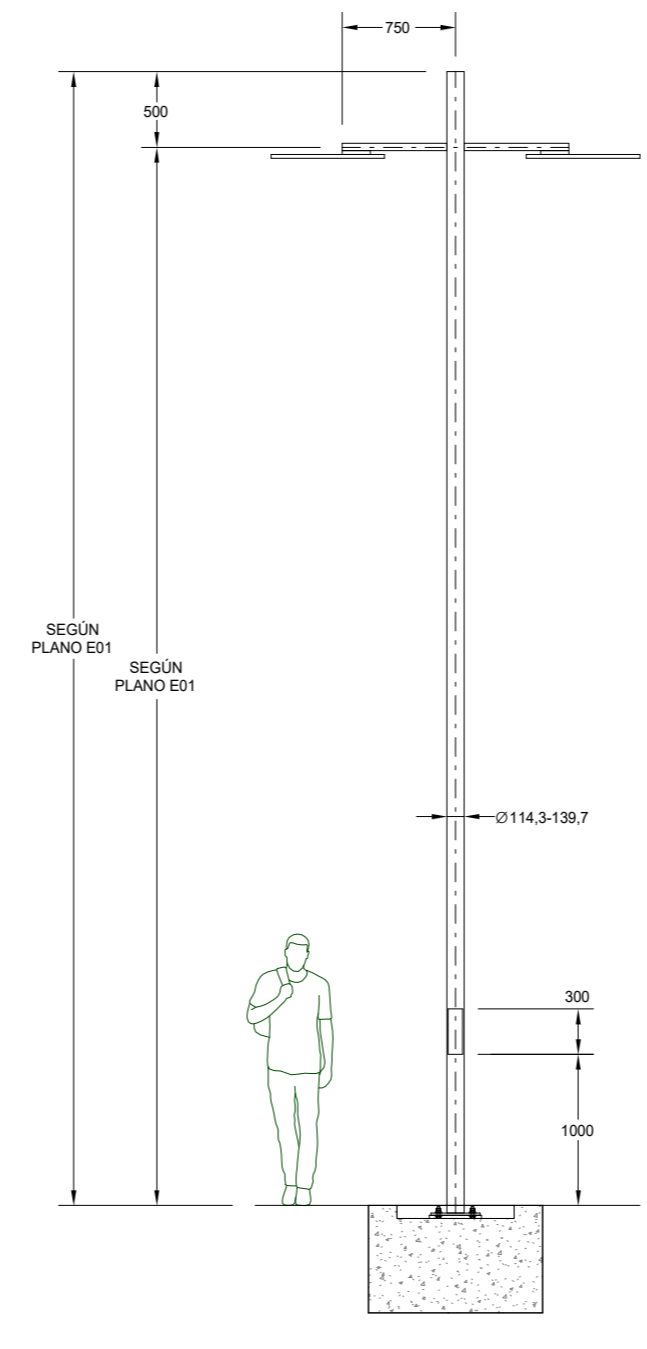


INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ EN FACHADA



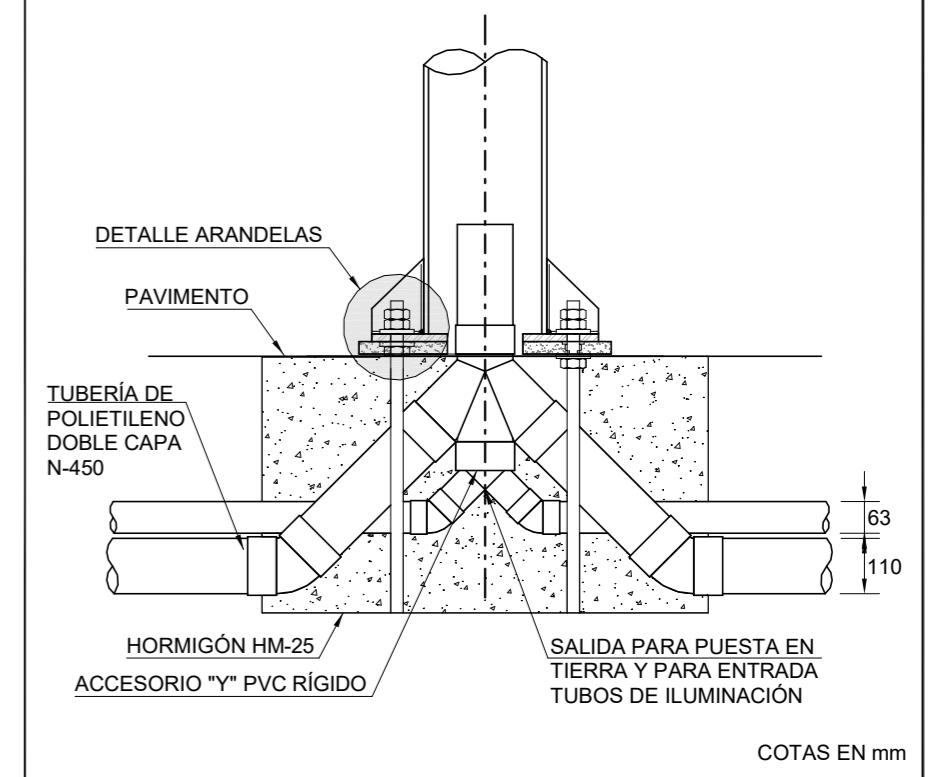
FAROLA DOBLE ALTURA SEGÚN PLANO E01

ESCALA 1:50



SISTEMA DE FIJACIÓN DEL SOPORTE. DETALLE ENTRADA ENTUBADO

ESCALA 1:15



R05	04-07-24	AS BUILT
R04	15-05-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
R03	30-04-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
REVISIÓN	FECHA	MOTIVO

D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN






promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
fecha: JULIO 2024
plano: DETALLES DE ALUMBRADO II

IE03
escala VARIAS

REBORDA INGENIERÍA ANTONIO REBORDA MARTÍNEZ Col. en ICOIIG Nº 492	ANTONIO REBORDA FDEZ. Col. en ICOIIG Nº 2217	BEATRIZ PÉREZ RIBAS Col. en ICOIIG Nº 2225	SANTIAGO CASTRO PAZ Col. en COAG Nº 1225	FRANCISCO J. MARIÑO MENDOZA Col. en COAG Nº 2608
---	---	---	---	---

Reborada Martínez Antonio SLNE • C/ Marqués de Valladares Nº5-2º • 36201 Vigo (Pontevedra) • Tel: 986 430 245 • ingenieria@reborada.gal

LEYENDA PUESTA A TIERRA	
	LINEA DE ENLACE RV-K 16mm SEGUN ORDENANZA DE ALUMBRADO
	PICA DE PUESTA A TIERRA
	ARQUETA CON TAPA DE FUNDICIÓN D400

NOTA
<ul style="list-style-type: none"> LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS). CUALQUIER MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y RECOGIDA PREVIAMENTE EN UN PLANO QUE DEBERÁ FECHAR Y FIRMAR COMO "APROBADO", SIENDO NECESARIO APORTAR TODA LA DOCUMENTACIÓN Y CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS DE LA MISMA. SE DEBERÁ COMPROBAR LA VALIDEZ DE LAS ACOMETIDAS EXISTENTES PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS. SE DEBERÁN REPLANTEAR LOS RECORRIDOS DE TODAS LAS INSTALACIONES PARA CUMPLIR LAS DISTANCIAS ENTRE ELLOS SEGUN LA NORMA. LAS CANALIZACIONES DE AGUA Y ELECTRICIDAD QUE TRANSCURRAN EN PARALELO, LO HARÁN A 30cm DE DISTANCIA, Y SIEMPRE SE INSTALARÁN LAS DE AGUA POR DEBAJO DE LAS ELÉCTRICAS. ANTES DE COLOCAR EN OBRA LOS MATERIALES, SE DEBERÁ ENTREGAR A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CERTIFICADOS DE CADA UNO DE ELLOS, COPIA DE LA AUTORIZACIÓN DE USO Y FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. SOLO SON VÁLIDAS LAS DIMENSIONES REFERENCIADAS CON COTAS. TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEBERÁN TENER APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD. PARA ELLO LA EMPRESA CONSTRUCTORA DEBERÁ PRESENTAR LAS HOMOLOGACIONES DE LOS ELEMENTOS A UTILIZAR, AJUSTADAS A LA DISPOSICIÓN CONCRETA DE LA OBRA Y, EN LOS ELEMENTOS QUE LO REQUIERAN, UN PROYECTO ESPECÍFICO REDACTADO POR UN TÉCNICO COMPETENTE EN LA MATERIA. TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC.) SE VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA. LOS DATOS QUE FIGURAN EN LOS PLANOS SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA. SE COMPROBARÁN TODOS LOS HUECOS DE INSTALACIONES SEGUN PLANOS DE ARQUITECTURA, REPLANTEANDO PASOS DE INSTALACIONES Y PASATUBOS, PREVALECIENDO EL REPLANTEO DE HUECOS SEGUN PLANOS DE INSTALACIONES. TANTO INSTALACIONES PRIVADAS QUE INVADEN ZONAS COMUNES O INSTALACIONES COMUNES QUE INVADAN ZONAS PRIVATIVAS DEBEN QUEDAR REFLEJADAS EN EL LIBRO DEL EDIFICIO Y ASUMIDAS POR LA PROPIEDAD.



NOTA:
-POSICIÓN DE LAS FAROLAS SEGUN POSICIÓN DE ZAPATAS DE LAS FAROLAS EXISTENTES.

"VER PLANO DE ZANJAS "

PLANO DE PUESTA A TIERRA

R05	04-07-24	AS BUILT
R04	15-05-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
R03	30-04-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
REVISIÓN	FECHA	MOTIVO

D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN

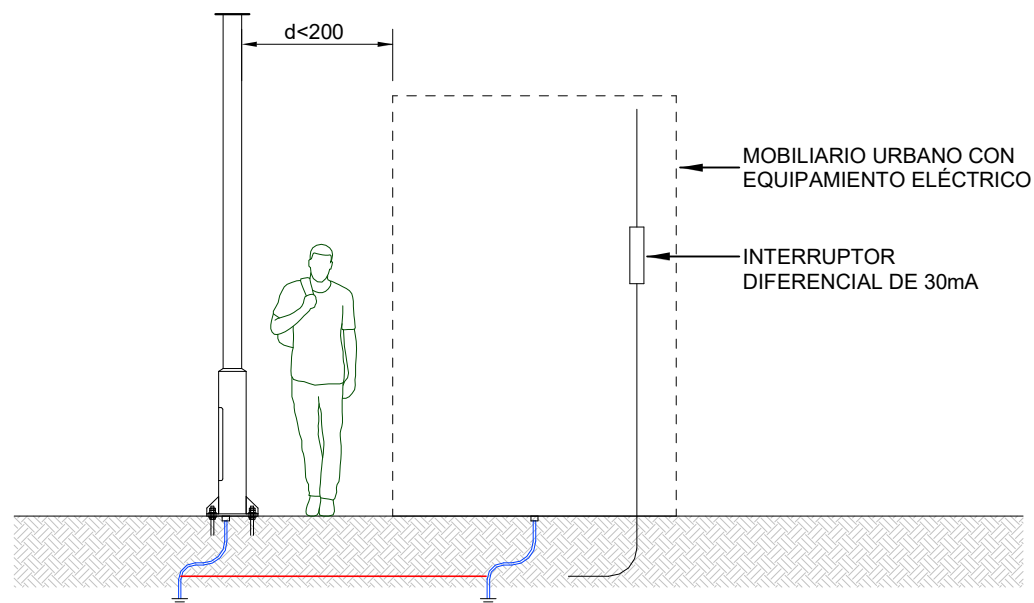


promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
fecha: JULIO 2024
plano: ELECTRICIDAD. PUESTA A TIERRA

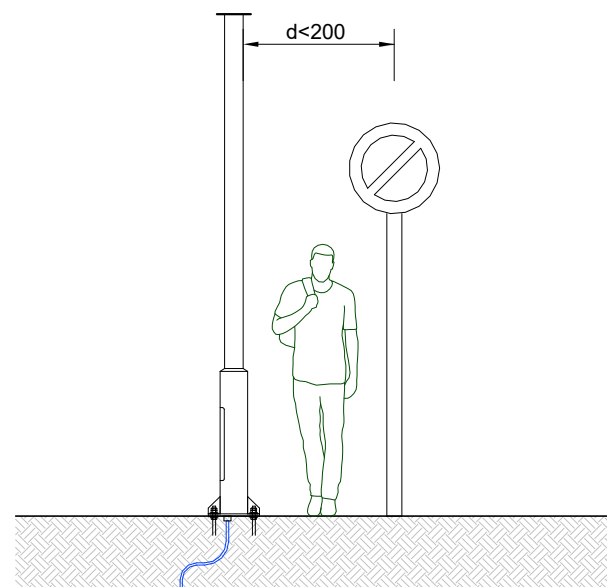
IE04
escala 1:200

REBORDA INGENIERÍA ANTONIO REBORDA MARTINEZ Col. en ICOIIG Nº 492	ANTONIO REBORDA FDEZ. Col. en ICOIIG Nº 2217	BEATRIZ PÉREZ RIBAS Col. en ICOIIG Nº 2225	SANTIAGO CASTRO PAZ Col. en COAG Nº 1225	FRANCISCO J. MARIÑO MENDOZA Col. en COAG Nº 2608
--	---	---	---	---

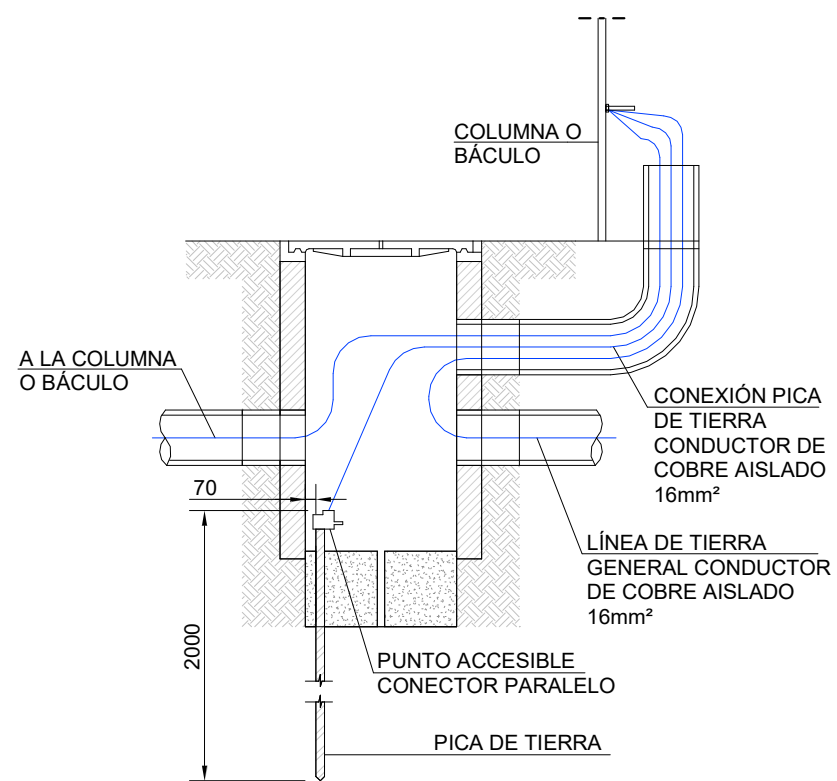
PROTECCIÓN DE PARTES METÁLICAS
ACCESIBLES DEL MOBILIARIO URBANO



PROTECCIÓN DE PARTES METÁLICAS
ACCESIBLES DEL MOBILIARIO URBANO



DETALLE ARQUETA PUESTA A TIERRA



COTAS EN mm

REVISIÓN	FECHA	MOTIVO
R01	04-07-24	AS BUILT

D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN



REBORDA INGENIERÍA
ANTONIO REBORDA MARTÍNEZ
Col. en ICOIIG Nº 492

ANTONIO REBORDA FDEZ.
Col. en ICOIIG Nº 2217

BEATRIZ PÉREZ RIBAS
Col. en ICOIIG Nº 2225

SANTIAGO CASTRO PAZ
Col. en COAG Nº 1225

FRANCISCO J. MARIÑO MENDOZA
Col. en COAG Nº 2608

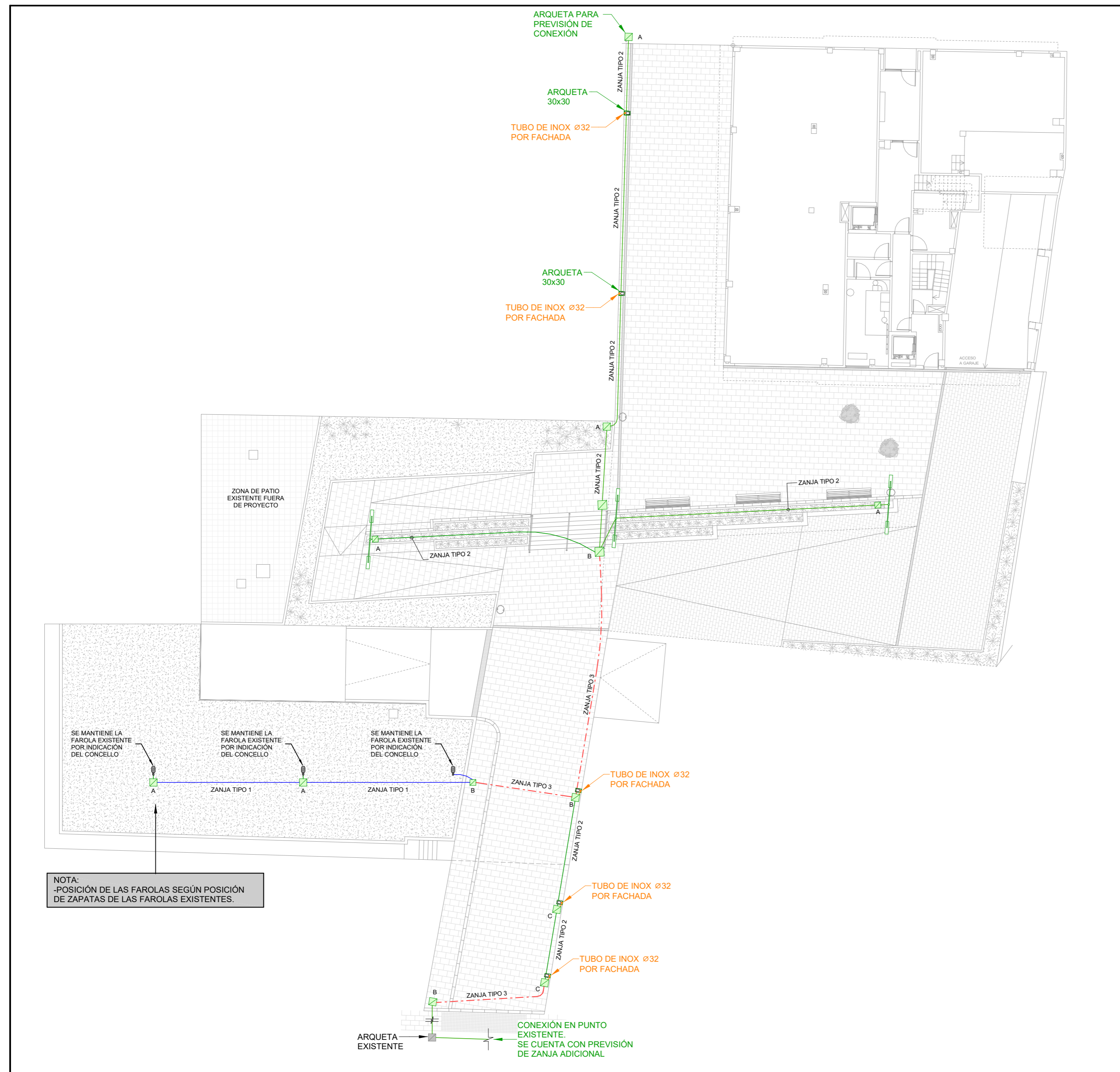
promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
fecha: JULIO 2024
plano: ELECTRICIDAD. DETALLES PUESTA A TIERRA

IE05

escala S/E

LEYENDA ZANJAS ALUMBRADO	
	A ARQUETA DE PASO 50x50 (CAMBIOS DE DIRECCIÓN)
	B ARQUETA DE CRUCE DE CALLE (60x60)
	C ARQUETA DE PASO 40x40 (CALLES CON ACERAS ESTRECHAS)
	ZANJA TIPO 1. ZANJA PARA ALUMBRADO BAJO JARDÍN (1x PE Ø110 + 1x PE Ø63)
	ZANJA TIPO 2. ZANJA ACERAS (2x PE Ø110 + 1x PE Ø63)
	ZANJA TIPO 3. ZANJA CRUCE DE CALLE (4x PE Ø110 + 1x PE Ø63)
	TUBO INOX. Ø32 (POR FACHADA)

- NOTA**
- LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
 - CUALQUIER MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y RECOGIDA PREVIAMENTE EN UN PLANO QUE DEBERÁ FECHAR Y FIRMAR COMO "APROBADO", SIENDO NECESARIO APORTAR TODA LA DOCUMENTACIÓN Y CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS DE LA MISMA.
 - SE DEBERÁ COMPROBAR LA VALIDEZ DE LAS ACOMETIDAS EXISTENTES PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS.
 - SE DEBERÁN REPLANTEAR LOS RECORRIDOS DE TODAS LAS INSTALACIONES PARA CUMPLIR LAS DISTANCIAS ENTRE ELLOS SEGUN LA NORMA.
 - LAS CANALIZACIONES DE AGUA Y ELECTRICIDAD QUE TRANSCURRAN EN PARALELO, LO HARÁN A 30cm DE DISTANCIA, Y SIEMPRE SE INSTALARÁN LAS DE AGUA POR DEBAJO DE LAS ELÉCTRICAS.
 - ANTES DE COLOCAR EN OBRA LOS MATERIALES, SE DEBERÁ ENTREGAR A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CERTIFICADOS DE CADA UNO DE ELLOS, COPIA DE LA AUTORIZACIÓN DE USO Y FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
 - SOLO SON VÁLIDAS LAS DIMENSIONES REFERENCIADAS CON COTAS.
 - TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEBERÁN TENER APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD. PARA ELLO LA EMPRESA CONSTRUCTORA DEBERÁ PRESENTAR LAS HOMOLOGACIONES DE LOS ELEMENTOS A UTILIZAR, AJUSTADAS A LA DISPOSICIÓN CONCRETA DE LA OBRA Y, EN LOS ELEMENTOS QUE LO REQUIERAN, UN PROYECTO ESPECÍFICO REDACTADO POR UN TÉCNICO COMPETENTE EN LA MATERIA.
 - TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC.) SE VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
 - LOS DATOS QUE FIGURAN EN LOS PLANOS SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA.
 - SE COMPROBARÁN TODOS LOS HUECOS DE INSTALACIONES SEGUN PLANOS DE ARQUITECTURA, REPLANTEANDO PASOS DE INSTALACIONES Y PASATUBOS, PREVILEGIANDO EL REPLANTEO DE HUECOS SEGUN PLANOS DE INSTALACIONES.
 - TANTO INSTALACIONES PRIVADAS QUE INVADEN ZONAS COMUNES O INSTALACIONES COMUNES QUE INVADAN ZONAS PRIVATIVAS DEBEN QUEDAR REFLEJADAS EN EL LIBRO DEL EDIFICIO Y ASUMIDAS POR LA PROPIEDAD.



NOTA:
-POSICIÓN DE LAS FAROLAS SEGUN POSICIÓN DE ZAPATAS DE LAS FAROLAS EXISTENTES.

PLANO DE ZANJAS

REVISIÓN	FECHA	MOTIVO
R05	04-07-24	AS BUILT
R04	15-05-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
R03	30-04-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO

D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN

promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
fecha: JULIO 2024
plano: ELECTRICIDAD. ZANJAS

IE06
escala 1/200

REBORDA INGENIERÍA
ANTONIO REBORDA MARTINEZ
Col. en ICOIIG Nº 492

ANTONIO REBORDA FDEZ.
Col. en ICOIIG Nº 2217

BEATRIZ PÉREZ RIBAS
Col. en ICOIIG Nº 2225

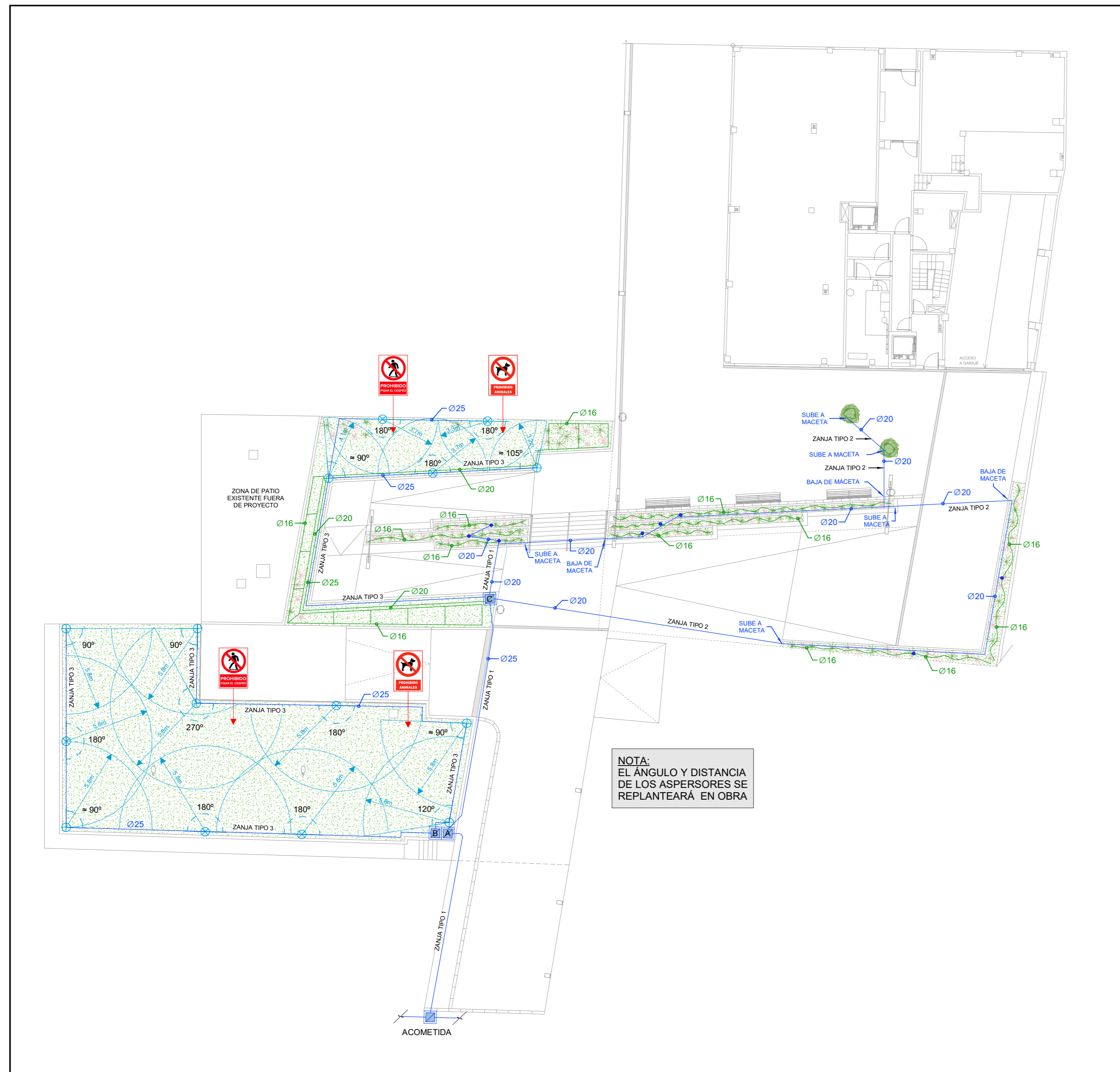
SANTIAGO CASTRO PAZ
Col. en COAG Nº 1225

FRANCISCO J. MARIÑO MENDOZA
Col. en COAG Nº 2608

www.reborda.gal
Reborda Martínez Antonio SLNE - C/ Marqués de Valladares Nº5-2º - 36201 Vigo (Pontevedra) - Tef. 986 430 245 - ingenieria@reborda.gal

LEYENDA RIEGO	
	ARQUETA DE RIEGO. (VER PLANO DETALLES IR02)
	PROGRAMADOR Y ELECTROVÁLVULA
	ANILLO GOTEO PE100 DN16
	TUBERÍA PE100 DN25
	TUBERÍA PE100 DN16
	SEÑAL DE PROHIBIDO PISAR ZONAS VERDES
	SEÑAL DE PROHIBIDO ANIMALES

- NOTA**
- LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
 - CUALQUIER MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y RECOGIDA PREVIAMENTE EN UN PLANO QUE DEBERÁ FECHAR Y FIRMAR COMO "APROBADO", SIENDO NECESARIO APORTAR TODA LA DOCUMENTACIÓN Y CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS DE LA MISMA.
 - SE DEBERÁ COMPROBAR LA VALIDEZ DE LAS ACOMETIDAS EXISTENTES PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS.
 - SE DEBERÁN REPLANTEAR LOS RECORRIDOS DE TODAS LAS INSTALACIONES PARA CUMPLIR LAS DISTANCIAS ENTRE ELLOS SEGÚN LA NORMA.
 - LAS CANALIZACIONES DE AGUA Y ELECTRICIDAD QUE TRANSCURRAN EN PARALELO, LO HARÁN A 30cm DE DISTANCIA, Y SIEMPRE SE INSTALARÁN LAS DE AGUA POR DEBAJO DE LAS ELÉCTRICAS.
 - ANTES DE COLOCAR EN OBRA LOS MATERIALES, SE DEBERÁ ENTREGAR A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CERTIFICADOS DE CADA UNO DE ELLOS, COPIA DE LA AUTORIZACIÓN DE USO Y FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
 - SOLO SON VÁLIDAS LAS DIMENSIONES REFERENCIADAS CON COTAS.
 - TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEBERÁN TENER APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD. PARA ELLO LA EMPRESA CONSTRUCTORA DEBERÁ PRESENTAR LAS HOMOLOGACIONES DE LOS ELEMENTOS A UTILIZAR, AJUSTADAS A LA DISPOSICIÓN CONCRETA DE LA OBRA Y, EN LOS ELEMENTOS QUE LO REQUIERAN, UN PROYECTO ESPECÍFICO REDACTADO POR UN TÉCNICO COMPETENTE EN LA MATERIA.
 - TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC.) SE VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
 - LOS DATOS QUE FIGURAN EN LOS PLANOS SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA.
 - SE COMPROBARÁN TODOS LOS HUECOS DE INSTALACIONES SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTURA, REPLANTEANDO PASOS DE INSTALACIONES Y PASATUBOS, PREVALECIENDO EL REPLANTEO DE HUECOS SEGÚN PLANOS DE INSTALACIONES.
 - TANTO INSTALACIONES PRIVADAS QUE INVADAN ZONAS COMUNES O INSTALACIONES COMUNES QUE INVADAN ZONAS PRIVATIVAS DEBEN QUEDAR REFLEJADAS EN EL LIBRO DEL EDIFICIO Y ASUMIDAS POR LA PROPIEDAD.



PLANO DE RIEGO

R04	04-07-24	AS BUILT
R03	30-04-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
R02	20-03-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
REVISIÓN	FECHA	MOTIVO

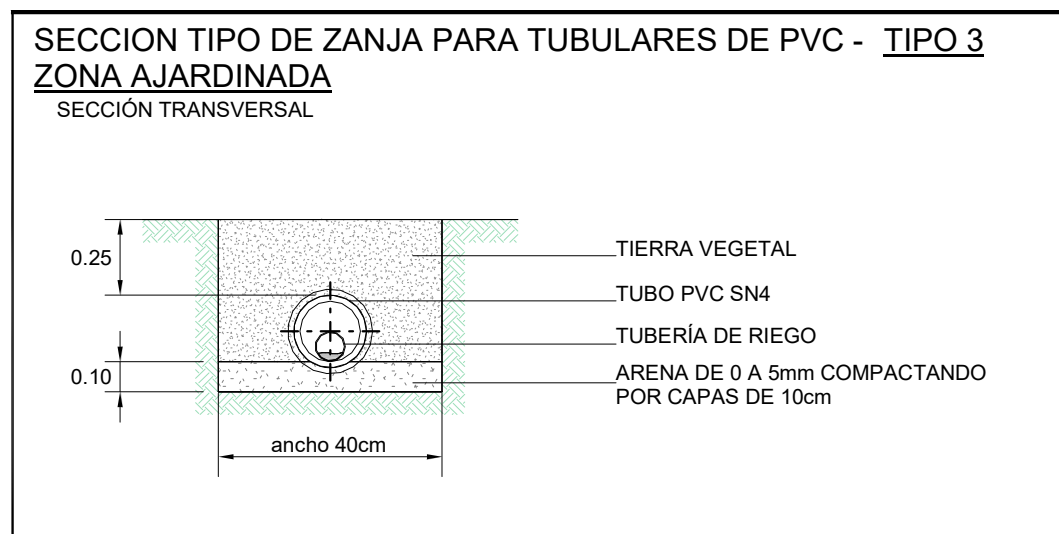
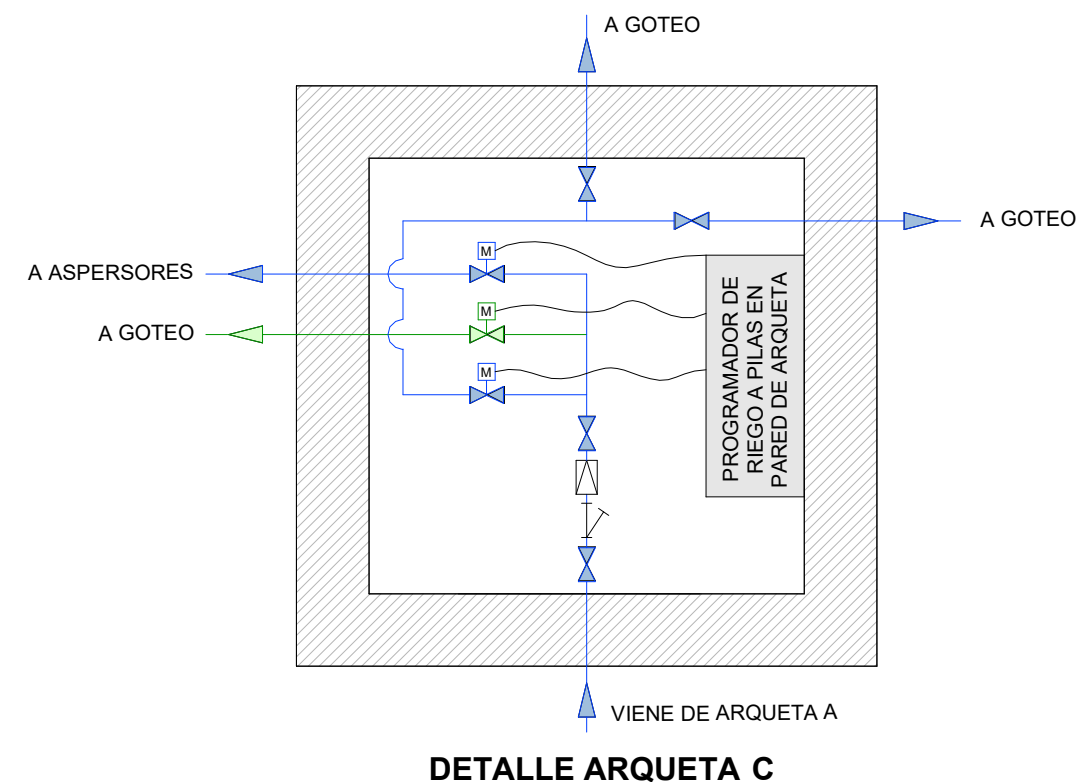
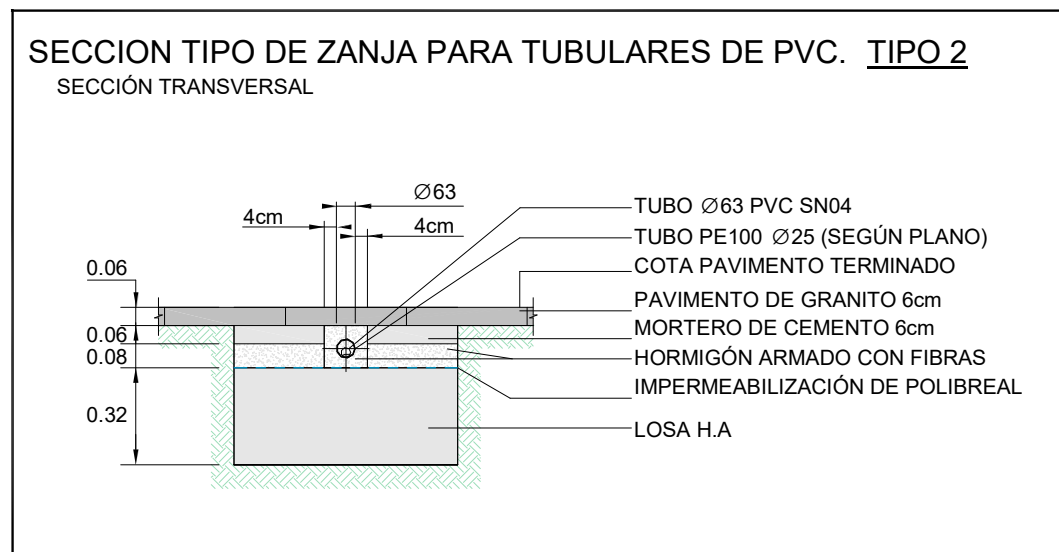
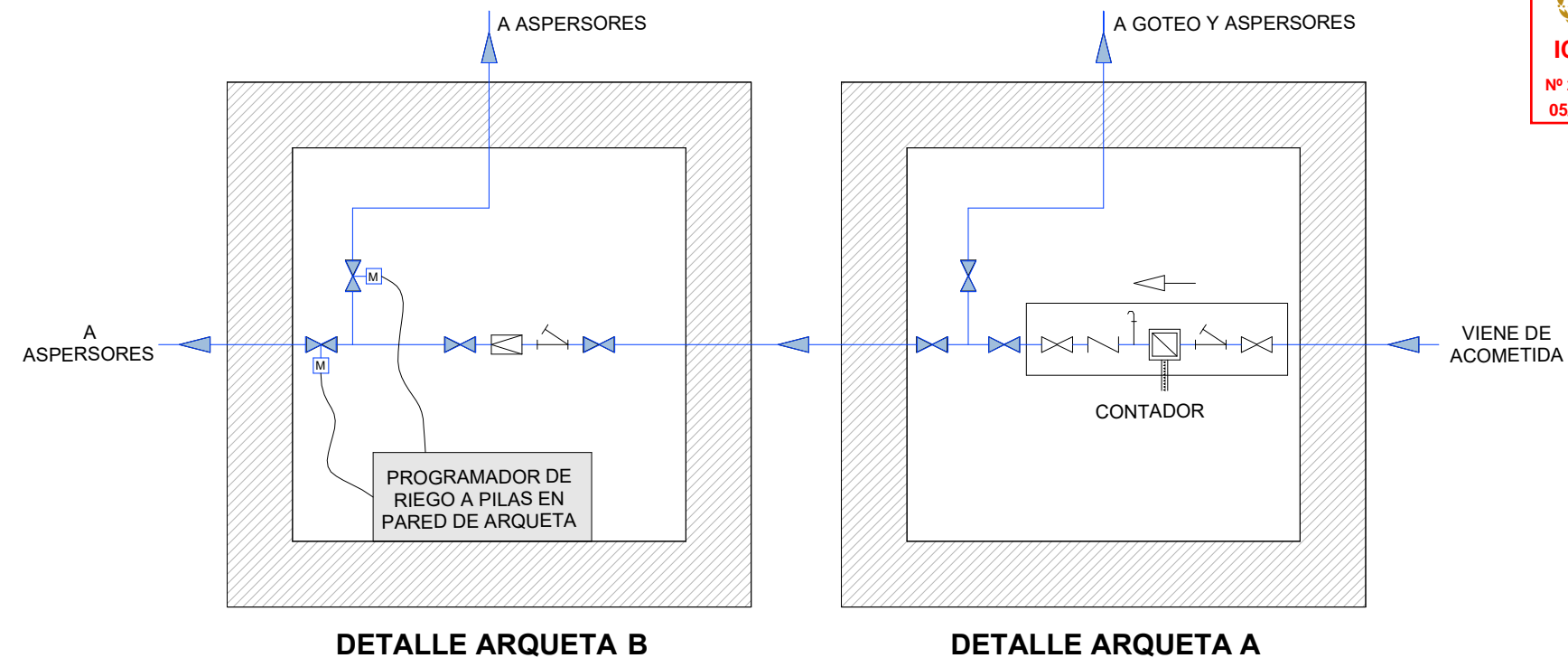
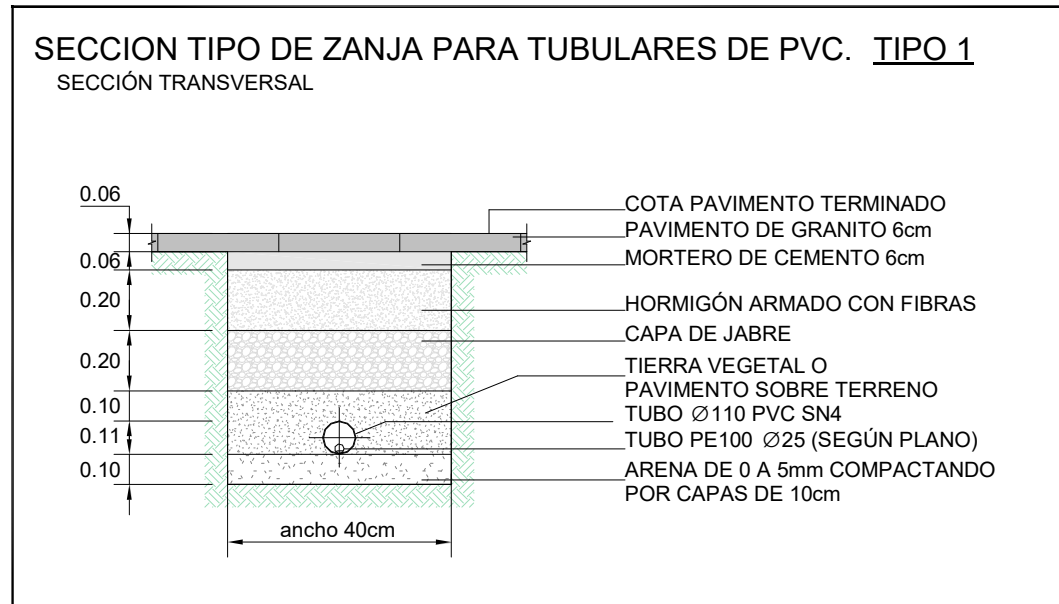
D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN



promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
fecha: JULIO 2024
plano: RIEGO

IR01
escala 1:200

REBORDA INGENIERÍA ANTONIO REBORDA MARTÍNEZ Col. en ICOIIG Nº 492	ANTONIO REBORDA FDEZ. Col. en ICOIIG Nº 2217	BEATRIZ PÉREZ RIBAS Col. en ICOIIG Nº 2225	SANTIAGO CASTRO PAZ Col. en COAG Nº 1225	FRANCISCO J. MARIÑO MENDOZA Col. en COAG Nº 2608
---	---	---	---	---



R01	04-07-24	AS BUILT
REVISIÓN	FECHA	MOTIVO

D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN



REBORDA INGENIERÍA
ANTONIO REBORDA MARTÍNEZ
Col. en ICOIIG Nº 492

ANTONIO REBORDA FDEZ.
Col. en ICOIIG Nº 2217

BEATRIZ PÉREZ RIBAS
Col. en ICOIIG Nº 2225

SANTIAGO CASTRO PAZ
Col. en COAG Nº 1225

FRANCISCO J. MARIÑO MENDOZA
Col. en COAG Nº 2608

promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
fecha: JULIO 2024
plano: RIEGO. DETALLES

IR02
escala VARIAS



LEYENDA SANEAMIENTO	
	CANAL DE DRENAJE ACO DRAIN - MULTIDRAIN 200
	CANALES DE DRENAJE ACO DRAIN - MULTIDRAIN 100
	TUBERÍA DE PLUVIALES DE PVC: Ø160
	ALVIADERO Ø110
	ARQUETA

- NOTA**
- LA INFORMACIÓN RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CÁLCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS).
 - CUALQUIER MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y RECOGIDA PREVIAMENTE EN UN PLANO QUE DEBERÁ FECHAR Y FIRMAR COMO "APROBADO", SIENDO NECESARIO APORTAR TODA LA DOCUMENTACIÓN Y CÁLCULOS JUSTIFICATIVOS DE LA MISMA.
 - SE DEBERÁ COMPROBAR LA VALIDEZ DE LAS ACOMETIDAS EXISTENTES PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS.
 - SE DEBERÁN REPLANTEAR LOS RECORRIDOS DE TODAS LAS INSTALACIONES PARA CUMPLIR LAS DISTANCIAS ENTRE ELLOS SEGÚN LA NORMA.
 - LAS CANALIZACIONES DE AGUA Y ELECTRICIDAD QUE TRANSCURRAN EN PARALELO, LO HARÁN A 30cm DE DISTANCIA, Y SIEMPRE SE INSTALARÁN LAS DE AGUA POR DEBAJO DE LAS ELÉCTRICAS.
 - ANTES DE COLOCAR EN OBRA LOS MATERIALES, SE DEBERÁ ENTREGAR A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA: CERTIFICADOS DE CADA UNO DE ELLOS, COPIA DE LA AUTORIZACIÓN DE USO Y FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
 - SOLO SON VÁLIDAS LAS DIMENSIONES REFERENCIADAS CON COTAS.
 - TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DEBERÁN TENER APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y DEL COORDINADOR DE SEGURIDAD. PARA ELLO LA EMPRESA CONSTRUCTORA DEBERÁ PRESENTAR LAS HOMOLOGACIONES DE LOS ELEMENTOS A UTILIZAR, AJUSTADAS A LA DISPOSICIÓN CONCRETA DE LA OBRA Y, EN LOS ELEMENTOS QUE LO REQUIERAN, UN PROYECTO ESPECÍFICO REDACTADO POR UN TÉCNICO COMPETENTE EN LA MATERIA.
 - TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC.) SE VERIFICARÁN CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
 - LOS DATOS QUE FIGURAN EN LOS PLANOS SE REALIZARÁN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA.
 - SE COMPROBARÁN TODOS LOS HUECOS DE INSTALACIONES SEGÚN PLANOS DE ARQUITECTURA, REPLANTANDO PASOS DE INSTALACIONES Y PASATUBOS, PREVALECIENDO EL REPLANTEO DE HUECOS SEGÚN PLANOS DE INSTALACIONES.
 - TANTO INSTALACIONES PRIVADAS QUE INVADEN ZONAS COMUNES O INSTALACIONES COMUNES QUE INVADAN ZONAS PRIVATIVAS DEBEN QUEDAR REFLEJADAS EN EL LIBRO DEL EDIFICIO Y ASUMIDAS POR LA PROPIEDAD.

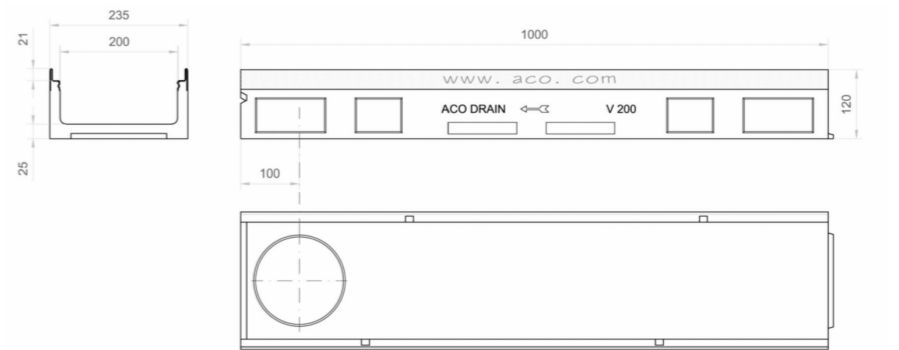
CANALES DE DRENAJE ACO DRAIN - MULTIDRAIN 100
 CNL MD 100 BA 1000MM H100 DN/OD 110 D400



Dimensiones:

Modelo	MULTIDRAIN 100
Longitud (mm)	1000
Ancho ext. (mm)	135
Altura ext. (mm)	100
Peso (kg)	13,2
Clase de carga	D400
Capacidad hidráulica (l/s)	2
Seccion interior (cm ²)	50

CANALES DE DRENAJE ACO DRAIN - MULTIDRAIN 200
 CNL MD 200 BA 1000MM H120 DN/OD 160 D400



Dimensiones:

Modelo	MULTIDRAIN 200
Longitud (mm)	1000
Ancho ext. (mm)	235
Altura ext. (mm)	120
Peso (kg)	19,8
Clase de carga	D400
Capacidad hidráulica (l/s)	5
Seccion interior (cm ²)	90

R05	04-07-24	AS BUILT
R04	15-05-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
R03	30-04-24	ACTUALIZACIÓN PROYECTO
REVISIÓN	FECHA	MOTIVO

D.O. PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESPACIO DE CESIÓN

promotor: PROMOCIONES DOMINGO FERNANDEZ S.L.
 situación: RÚA URZAIZ 136-138, VIGO
 fecha: JULIO 2024
 plano: SANEAMIENTO

IS01
 escala 1:200

REBORDA INGENIERIA
 ANTONIO REBORDA MARTINEZ
 Col. en ICOIIG Nº 492

ANTONIO REBORDA FDEZ.
 Col. en ICOIIG Nº 2217

BEATRIZ PÉREZ RIBAS
 Col. en ICOIIG Nº 2225

SANTIAGO CASTRO PAZ
 Col. en COAG Nº 1225

FRANCISCO J. MARIÑO MENDOZA
 Col. en COAG Nº 2608

Reborda Martínez Antonio SLNE - C/ Marqués de Valladares Nº5-2º - 36201 Vigo (Pontevedra) - Tel: 986 430 245 - ingenieria@reborda.gal

PLANO DE SANEAMIENTO

CONTROL DE CERTIFICACIÓN

**Urbanización Urzáiz - San Roque 136-138 Fase2 OBRA
OBRA EN ESPACIO PUBLICO**

CV020.CG.FASE 2_003 REF.

Certificación –CIVIS GLOBAL **DOCUMENTO**

10/07/2024 **FECHA EDICIÓN**

1 de 1 **PÁGINA**

Empresa Contratista:	Civis global. Estrada Madrid 150 Vigo
Número de Certificación:	03ª
Concepto:	Obras superficie pública (Fase 2)
Fecha Certificación:	Junio 2024
Fecha Facturación:	pendiente
Importe Certificado Ejecución Material previamente	87.139,09 €
Importe Certificado Ejecución Material a origen	199.030,81 €
PEM Facturable 3ªCert	199.030,81 € - 87.139,09 € = 111.891,72 €

CERTIFICACION

Aporta la empresa CIVIS GLOBAL una certificación inicial con número nº3 de FASE 2 (obras en zona pública) que es el trabajo realizado en la zona de espacio público.

RESUMEN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

Contiene los trabajos realizados a fecha, compuestos por: desbroces, demoliciones, excavaciones y limpiezas, así como zanjas, instalaciones de riego, alumbrado, y trabajos de acabados, mobiliario y de pavimentos.

DEMOLICIONES	.....	73,08 €
EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS TIERRA	.....	0 €
ESTRUCTURA	.....	166,42 €
ACABADOS	.....	37.458,73 €
RIEGO	.....	5.336,27 €
SANEAMIENTO	.....	1.555,84 €
ALUMBRADO	.....	16.686,05 €
JARDINERIA	.....	14.756,40 €
MOBILIARIO URBANO	.....	2.941,10 €
SEGURIDAD Y SALUD	.....	2.370,44 €
ENSAYOS Y CONTROL	.....	1.132,74 €
GESTION DE RESIDUOS	.....	8.813,08 €
IMPREVISTOS (falso techo túnel, malla hércules, pintura adicional)	.....	20.601,57 €
TOTAL	.....	111.891,72 €

CONTROL DE CERTIFICACIÓN
Urbanización Urzáiz - San Roque 136-138 Fase2 OBRA
OBRA EN ESPACIO PUBLICO
CV020.CG.FASE 2_003 REF.
Certificación –CIVIS GLOBAL DOCUMENTO
10/07/2024 FECHA EDICIÓN
2 de 2 PÁGINA

CONFORMIDAD

Reboreda Martínez Antonio SLNE ha supervisado las mediciones de la certificación que se adjunta, verificando que se ajusta a los trabajos ejecutados en la obra de referencia por la empresa contratista. Se adjunta medición de certificación aportada por CIVIS

Vigo, 10 de julio de 2024

Realizado por:

Antonio Reboreda Fernández
Ingeniero Industrial
Colegiado en ICOIIG N° 2217

Firmado digitalmente por REBOREDA FERNANDEZ ANTONIO - 53183245T
Nombre de reconocimiento (DN): cn=REBOREDA FERNANDEZ ANTONIO, c=ES, serialNumber=53183245T
Fecha: 2024.07.10 10:18:17 +02'00'

Beatriz Pérez Ribas
Ingeniero Industrial
Colegiado en ICOIIG N° 2225
PEREZ RIBAS BEATRIZ - 36152013S

Firmado digitalmente por PEREZ RIBAS BEATRIZ - 36152013S
Nombre de reconocimiento (DN): cn=PEREZ RIBAS BEATRIZ - 36152013S, sn=PEREZ RIBAS, givenName=BEATRIZ, c=ES, serialNumber=IDCES-36152013S
Fecha: 2024.07.10 10:18:25 +02'00'

Antonio Reboreda Martínez
Ingeniero Industrial
Colegiado en ICOIIG N° 492
36015087P ANTONIO CRISTO DE LA VICTORIA REBOREDA (R: B36931541)

Firmado digitalmente por 36015087P ANTONIO CRISTO DE LA VICTORIA REBOREDA (R: B36931541)
Nombre de reconocimiento (DN): cn=ANTONIO CRISTO DE LA VICTORIA REBOREDA (R: B36931541), givenName=ANTONIO CRISTO DE LA VICTORIA REBOREDA, c=ES, serialNumber=IDCES-36015087P
Fecha: 2024.07.10 10:18:33 +02'00'

Santiago Castro Paz
Arquitecto
Colegiado en COAG N°1225

CASTRO PAZ, SANTIAGO (FIRMA)

Firmado digitalmente por CASTRO PAZ, SANTIAGO (FIRMA)
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=36036447R, sn=CASTRO, givenName=SANTIAGO, cn=CASTRO PAZ, SANTIAGO (FIRMA)
Fecha: 2024.07.10 18:04:56 +02'00'

Francisco J. Mariño Mendoza
Arquitecto
Colegiado en COAG N°2608

MARIÑO MENDOZA, FRANCISCO JAVIER (FIRMA)

Firmado digitalmente por MARIÑO MENDOZA, FRANCISCO JAVIER (FIRMA)
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=36118890N, sn=MARIÑO, givenName=FRANCISCO JAVIER, cn=MARIÑO MENDOZA, FRANCISCO JAVIER (FIRMA)
Fecha: 2024.07.10 18:05:40 +02'00'