

ESTE CONJUNTO DE PLANOS CORRESPONDE A LA OBRA DE RELLENOS Y DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO
Las unidades están en cm.
Armaduras: Se indica \varnothing en milímetros.
La planimetría y altimetría está referida a planos de Arquitectura.

- SÍMBOLOS
- PILAR QUE NACE
 - PILAR QUE CONTINÚA
 - PILAR QUE MUERE
 - MURO PORTANTE
 - NFV NIVEL DE FONDO DE VIGA
 - NIVEL DE FONDO DE LOSA
 - NIVEL DE PISO TERMINADO

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN
 Tipo de Hormigón..... C30 según UNIT 1050
 Resistencia característica a los 28 días..... 30 MPa
 Máxima relación Agua - Cemento..... 0,45
 Mínimo contenido de cemento..... 325 Kg/m³
 Consistencia del hormigón Plástica
 Tamaño máximo del agregado 20 mm
 Tipo de acero para armadura pasiva..... ADN 500 según UNIT 843
 Límite elástico del acero..... 500 MPa
 Recubrimiento de la armadura..... 35 mm

ESTRUCTURA METÁLICA
 Tipo de acero para Perfiles..... A 36
 Tipo de acero para Chapas y Platinas..... SAE 1010
 Tipo de acero para Pernos..... A 304 (Inoxidable)
 Soldaduras en filete (se indican en mm).....Electródos AWS E70
 Epoxi para anclajes químicos.....HILTI HY200 (o equivalente)

PARÁMETROS MÍNIMOS DEL SUELO DE FUNDACIÓN
 Tensión admisible.....Indicada en detalles
 Módulo de balasto para una placa circular \varnothing 750....Kb = 4,0 kg/cm³

Guillermo Roquero
INGENIERO CIVIL

E01

ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA EN LASCANO
 OBRA
 INTENDENCIA DE ROCHA
 CLIENTE
 LASCANO, ROCHA
 UBICACIÓN

PLANTA DE FUNDACIÓN: NIVEL -150
 LÁMINA
 Estación de Transferencia Lascano - V02
 ARCHIVO
 12/07/2023 02
 FECHA VERSIÓN



INTENDENCIA DEPARTAMENTAL de ROCHA

DIRECCIÓN GENERAL de GESTIÓN AMBIENTAL

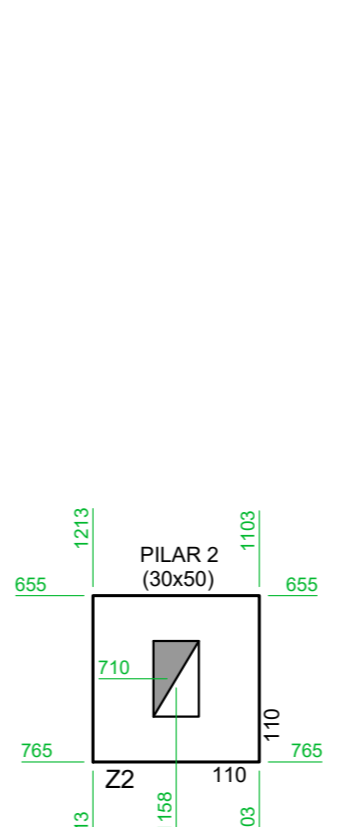
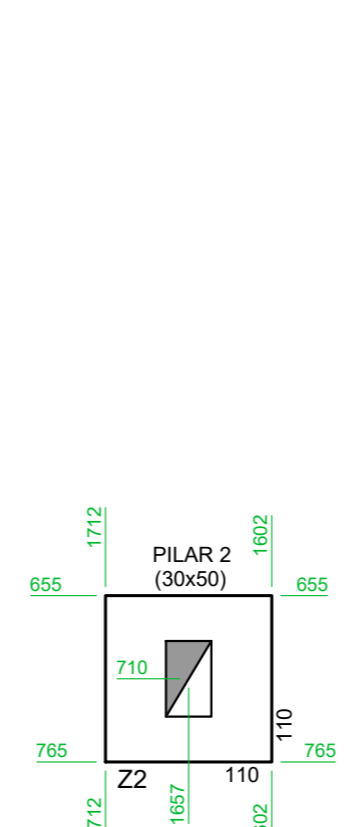
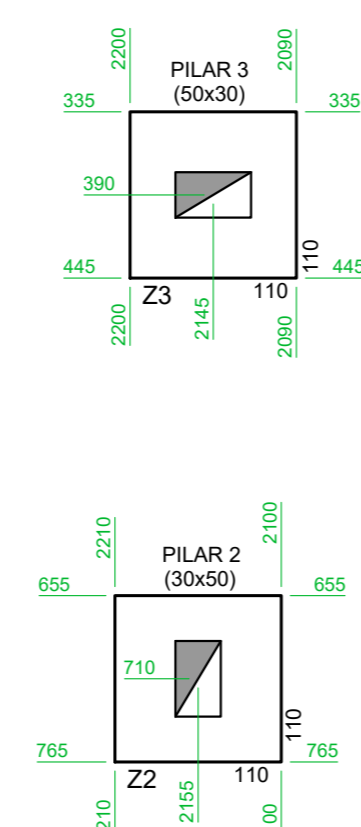
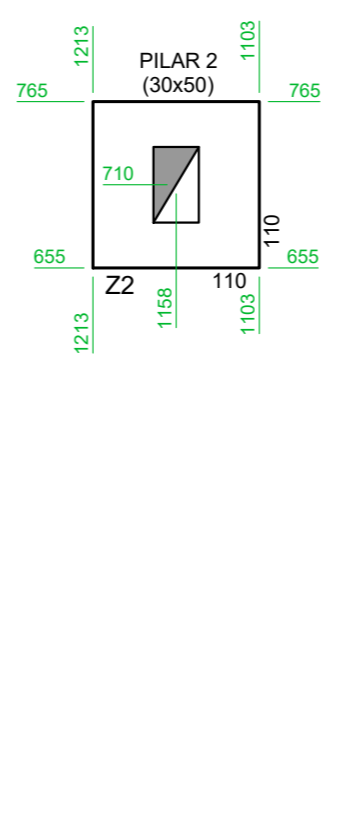
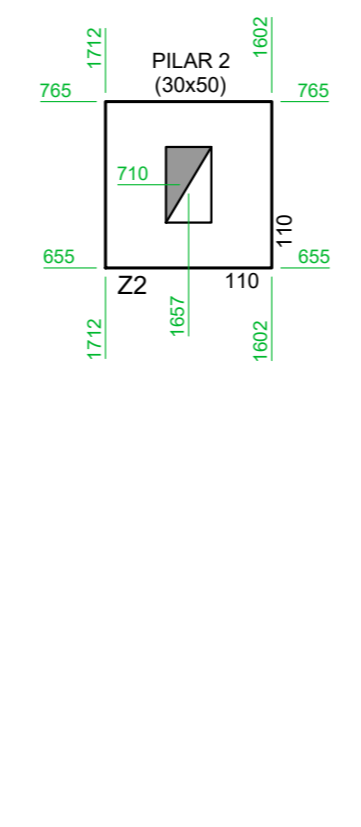
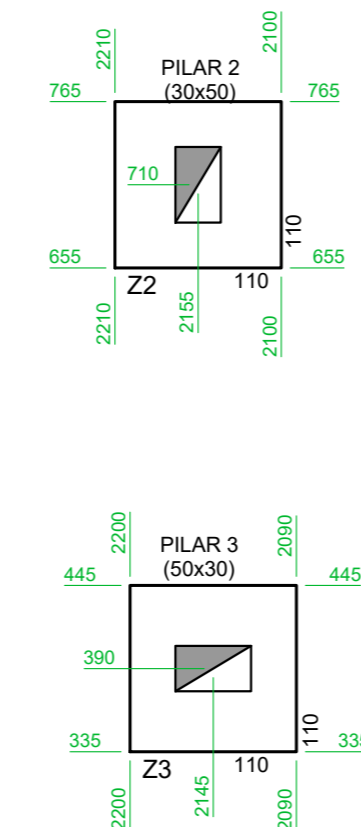
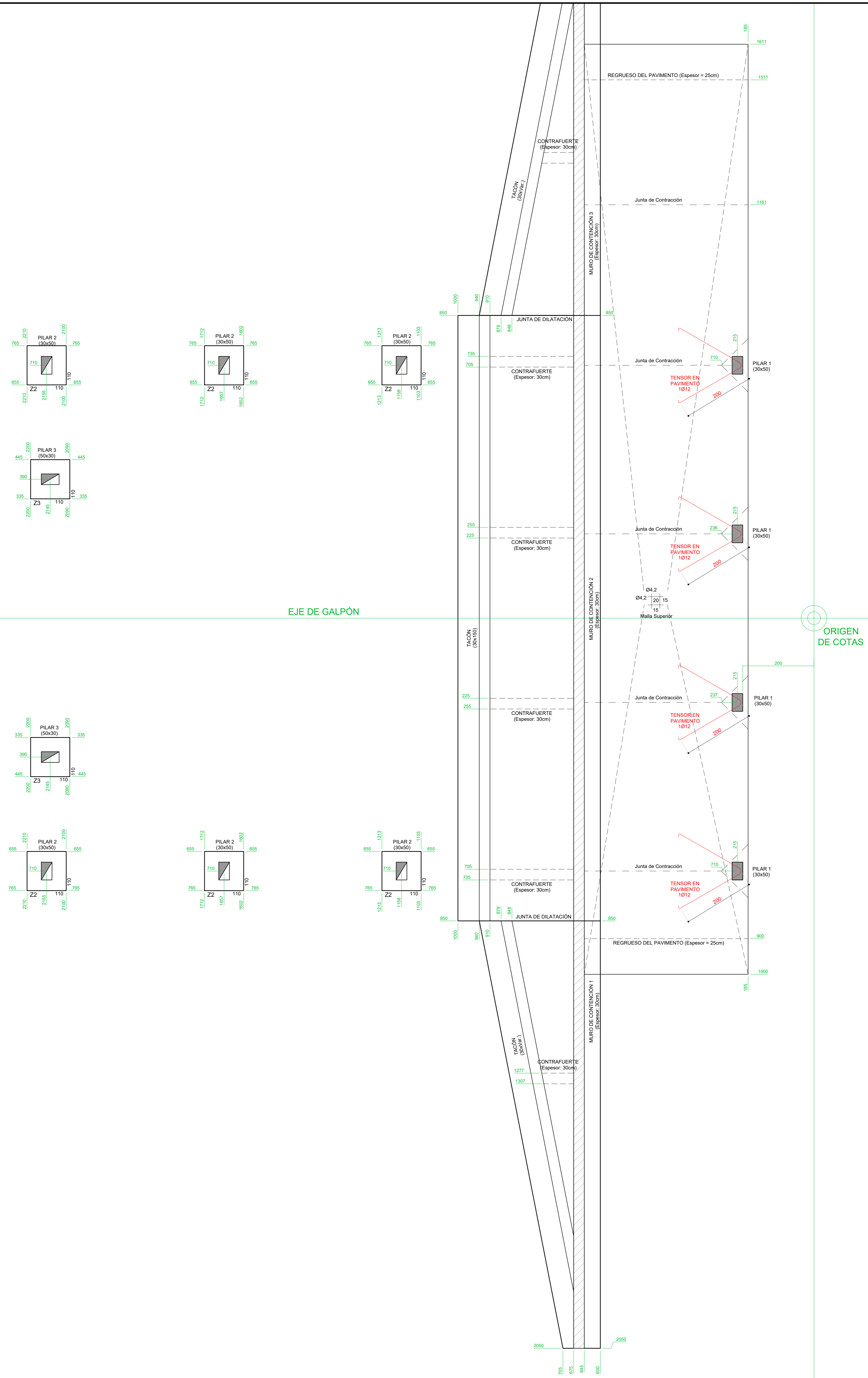
PROYECTO :
ESTACION DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SÓLIDOS / LASCANO

PLANO :
PLANTA DE FUNDACIÓN: NIVEL -150

DIRECTOR DIRECCIÓN GENERAL:
RAMON LORENTE
 FECHA :
JULIO 2023
 ESCALA :
INDICADAS

TÉCNICOS:
 Arq. GINO DE LEON
 Ing. Civil ANA LAURA PEREYRA
 VERSIÓN :
02

DIBUJANTE :
 --
E01



ESTE CONJUNTO DE PLANOS CORRESPONDE A LA OBRA DE RELLENOS Y DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO. Las unidades están en cm. Armaduras: Se indica Ø en milímetros. La planimetría y altimetría está referida a planos de Arquitectura.

SÍMBOLOS	
	PILAR QUE NACE
	PILAR QUE CONTINÚA
	PILAR QUE MUERE
	MURO PORTANTE
	NIVEL DE FONDO DE VIGA
	NIVEL DE FONDO DE LOSA
	NIVEL DE PISO TERMINADO

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES	
ESTRUCTURA DE HORMIGÓN	
Tipo de Hormigón.....	C30 según UNIT 1050
Resistencia característica a los 28 días.....	30 MPa
Máxima relación Agua - Cemento.....	0,45
Mínimo contenido de cemento.....	325 Kg/m³
Consistencia del hormigón.....	Plástica
Tamaño máximo del agregado.....	20 mm
Tipo de acero para armadura pasiva.....	
ADN 500 según UNIT 843	
Límite elástico del acero.....	500 MPa
Recubrimiento de la armadura.....	35 mm
ESTRUCTURA METÁLICA	
Tipo de acero para Perfiles.....	A 36
Tipo de acero para Chapas y Platinas.....	SAE 1010
Tipo de acero para Pernos.....	A 304 (Inoxidable)
Soldaduras en filete (se indican en mm).....	Electródos AWS E70
Epoxi para anclajes químicos.....	HILTI HY200 (o equivalente)
PARÁMETROS MÍNIMOS DEL SUELO DE FUNDACIÓN	
Tensión admisible.....	Indicada en detalles
Módulo de balasto para una placa circular Ø750....	Kb = 4,0 kg/cm³

Guillermo Rogero INGENIERO CIVIL		E02
ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA EN LASCANO	OBRA	PLANTA INTERMEDIA
INTENDENCIA DE ROCHA	CLIENTE	LÁMINA
LASCANO, ROCHA	UBICACIÓN	Estación de Transferencia Lascano - V02
		ARCHIVO
		12/07/2023
		02
		FECHA
		VERSION



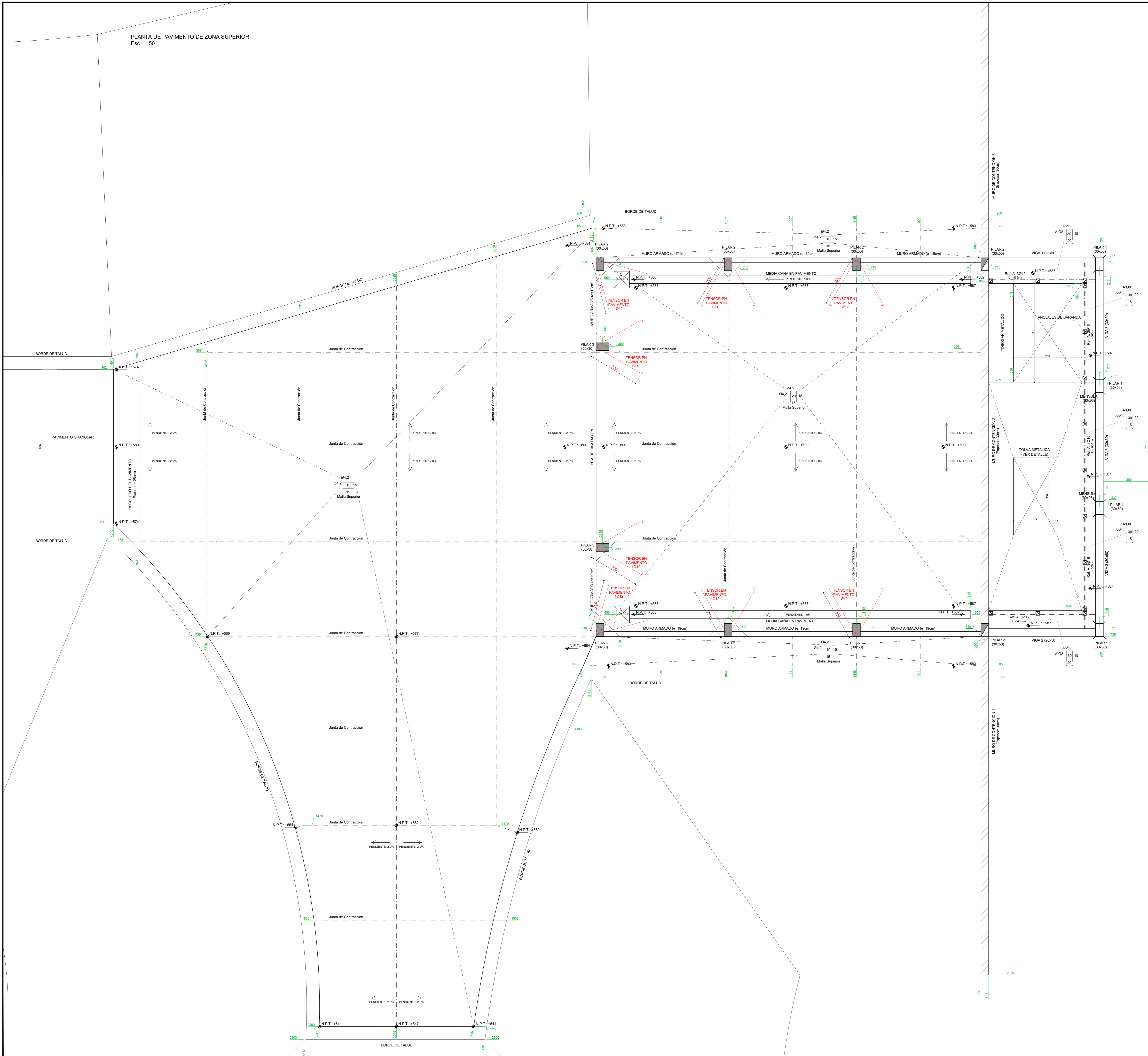
INTENDENCIA DEPARTAMENTAL de ROCHA
DIRECCIÓN GENERAL de GESTIÓN AMBIENTAL

PROYECTO :
ESTACION DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SÓLIDOS / LASCANO

PLANO :
PLANTA INTERMEDIA - PAVIMENTO DE ZONA INFERIOR (NIVEL ±0,0) Y FUNDACIÓN DE PILARES DE GALPÓN

DIRECTOR DIRECCIÓN GENERAL:	RAMON LORENTE	FECHA:	JULIO 2023
TÉCNICOS:	Arq. GINO DE LEÓN Ing. Civil ANA LAURA PEREYRA	ESCALA:	INDICADAS
DIBUJANTE:	--	VERSIÓN:	02
		LÁMINA	E02

PLANTA DE PAVIMENTO DE ZONA SUPERIOR
Esc: 1:50



ORIGEN DE COTAS

ESTE CONJUNTO DE PLANOS CORRESPONDE A LA OBRA DE RELLENOS Y DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO. Las unidades están en cm. Armaduras: Se indica Ø en milímetros. La planimetría y altimetría está referida a planos de Arquitectura.

SÍMBOLOS	
	PILAR QUE NACE
	PILAR QUE CONTINÚA
	PILAR QUE MUERE
	MURO PORTANTE
	NFV NIVEL DE FONDO DE VIGA
	N.P.T. NIVEL DE FONDO DE LOSA
	N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO

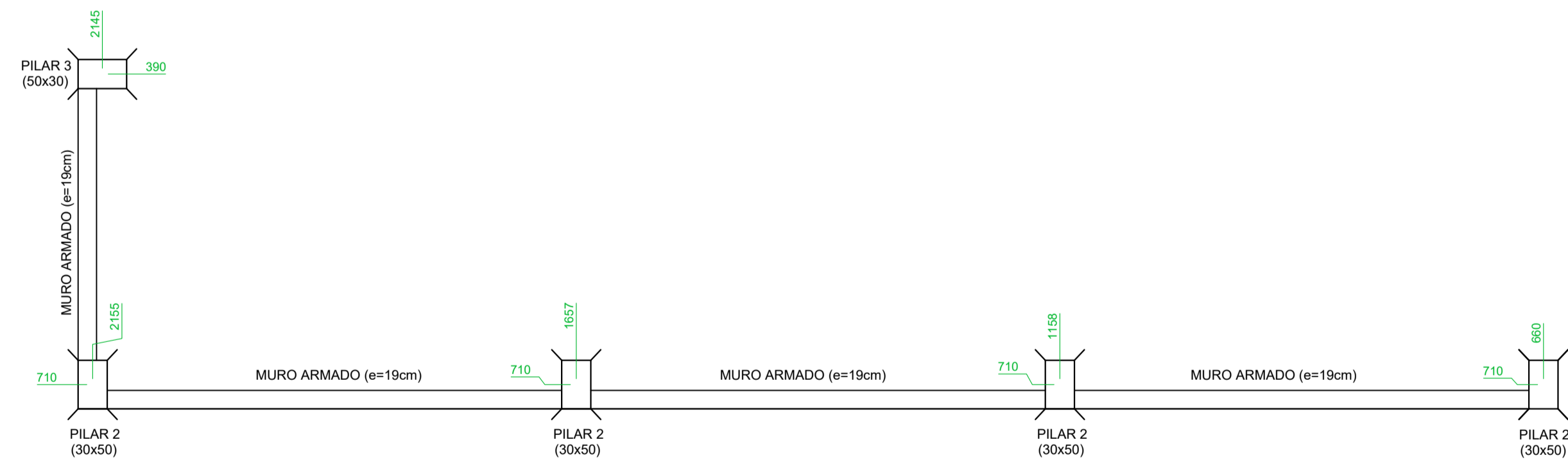
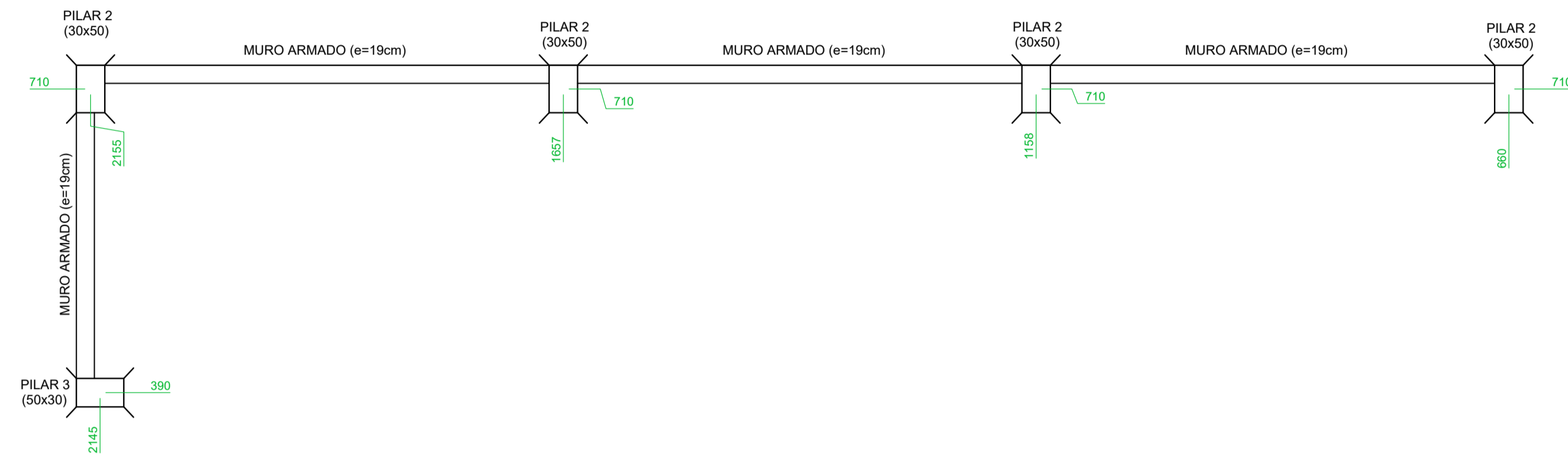
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES	
ESTRUCTURA DE HORMIGÓN	
Tipo de Hormigón	C30 según UNIT 1050
Resistencia característica a los 28 días	30 MPa
Máxima relación Agua - Cemento	0,45
Mínimo contenido de cemento	325 Kg/m³
Consistencia del hormigón	Plástica
Tamaño máximo del agregado	20 mm
Tipo de acero para armadura pasiva	
	ADN 500 según UNIT 843
Límite elástico del acero	500 MPa
Recubrimiento de la armadura	35 mm
ESTRUCTURA METÁLICA	
Tipo de acero para Perfiles	A 36
Tipo de acero para Chapas y Platinas	SAE 1010
Tipo de acero para Pernos	A 304 (Inoxidable)
Soldaduras en filete (se indican en mm)	Electrodos AWS E70
Epoxi para anclajes químicos	HILTI HY200 (o equivalente)
PARÁMETROS MÍNIMOS DEL SUELO DE FUNDACIÓN	
Tensión admisible	Indicada en detalles
Módulo de balasto para una placa circular Ø750...Kb = 4,0 kg/cm²	

	E03
	ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA EN LASCANO OBRA INTENDENCIA DE ROCHA CLIENTE LASCANO, ROCHA UBICACIÓN



INTENDENCIA DEPARTAMENTAL de ROCHA
DIRECCIÓN GENERAL de GESTIÓN AMBIENTAL
 PROYECTO :
ESTACION DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SÓLIDOS / LASCANO

PLANO : PLANTA DE PAVIMENTO DE ZONA SUPERIOR	
DIRECTOR DIRECCIÓN GENERAL: RAMON LORENTE	FECHA: JULIO 2023
TÉCNICOS: Arq. GINO DE LEON Ing. Civil ANA LAURA PEREYRA	ESCALA: INDICADAS
DIBUJANTE : ..	VERSIÓN: 02 LÁMINA E03



ORIGEN DE COTAS

ESTE CONJUNTO DE PLANOS CORRESPONDE A LA OBRA DE RELLENOS Y DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO
Las unidades están en cm.
Armaduras: Se indica \varnothing en milímetros.
La planimetría y altimetría está referida a planos de Arquitectura.

- SÍMBOLOS
- PILAR QUE NACE
 - PILAR QUE CONTINÚA
 - PILAR QUE MUERE
 - MURO PORTANTE
 - NFV NIVEL DE FONDO DE VIGA
 - NIVEL DE FONDO DE LOSA
 - NIVEL DE PISO TERMINADO

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN
 Tipo de Hormigón..... C30 según UNIT 1050
 Resistencia característica a los 28 días..... 30 MPa
 Máxima relación Agua - Cemento..... 0,45
 Mínimo contenido de cemento..... 325 Kg/m³
 Consistencia del hormigón Plástica
 Tamaño máximo del agregado 20 mm
 Tipo de acero para armadura pasiva..... ADN 500 según UNIT 843
 Límite elástico del acero..... 500 MPa
 Recubrimiento de la armadura..... 35 mm

ESTRUCTURA METÁLICA
 Tipo de acero para Perfiles..... A 36
 Tipo de acero para Chapas y Platinas..... SAE 1010
 Tipo de acero para Pernos..... A 304 (Inoxidable)
 Soldaduras en filete (se indican en mm)..... Electrodos AWS E70
 Epoxi para anclajes químicos..... HILTI HY200 (o equivalente)

PARÁMETROS MÍNIMOS DEL SUELO DE FUNDACIÓN
 Tensión admisible..... Indicada en detalles
 Módulo de balasto para una placa circular \varnothing 750.... Kb = 4,0 kg/cm³

Guillermo Roquero
INGENIERO CIVIL

E04

ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA EN LASCANO
 OBRA
 INTENDENCIA DE ROCHA
 CLIENTE
 LASCANO, ROCHA
 UBICACIÓN

PLANTA DE CORONAMIENTO
 LÁMINA
 Estación de Transferencia Lascano - V02
 ARCHIVO
 12/07/2023 02
 FECHA VERSIÓN



INTENDENCIA DEPARTAMENTAL de ROCHA

DIRECCIÓN GENERAL de GESTIÓN AMBIENTAL

PROYECTO :
ESTACION DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SÓLIDOS / LASCANO

PLANO :
PLANTA DE CORONAMIENTO

DIRECTOR DIRECCIÓN GENERAL:
RAMON LORENTE

FECHA :
JULIO 2023

ESCALA :
INDICADAS

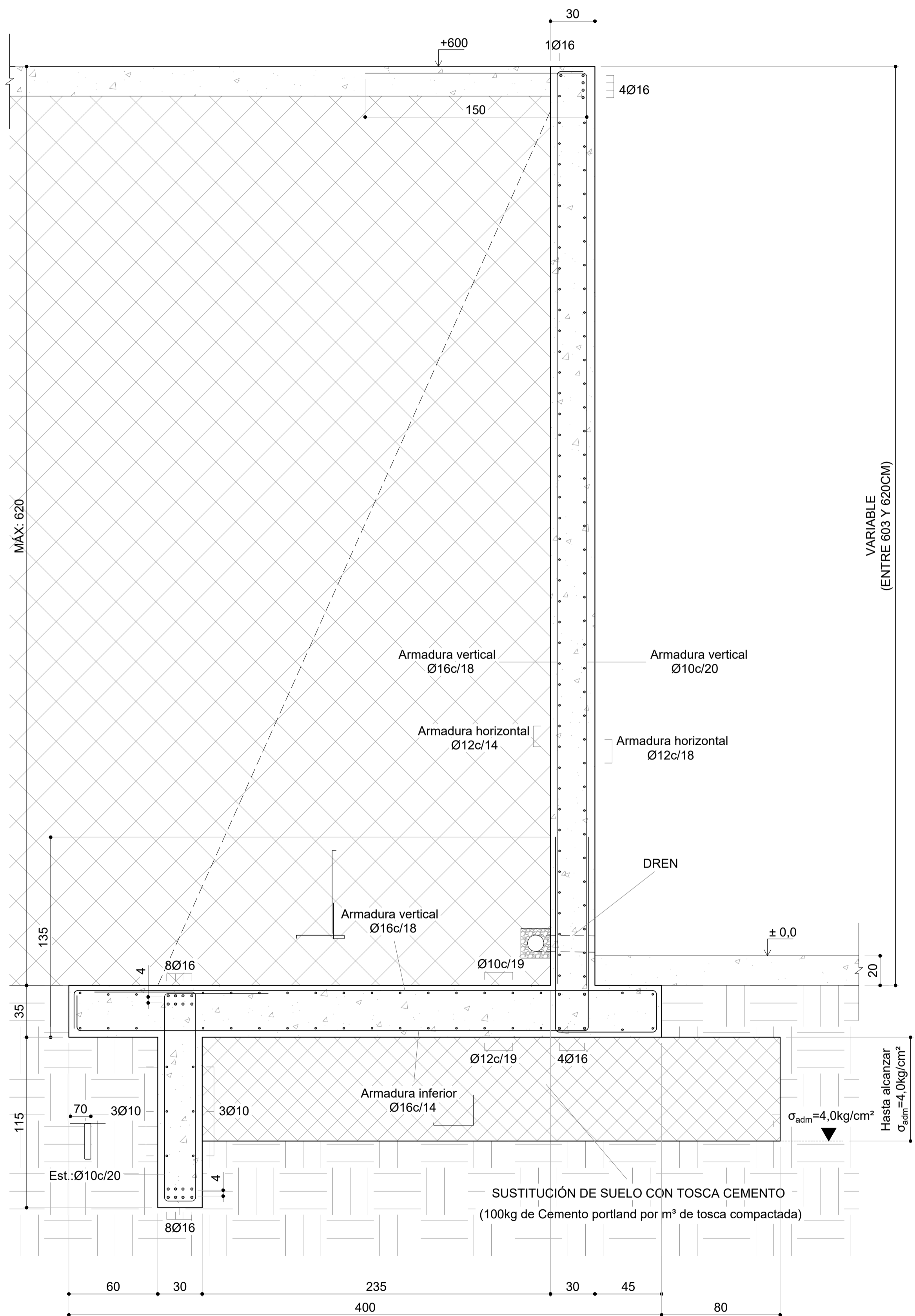
TÉCNICOS:
 Arq. GINO DE LEON
 Ing. Civil ANA LAURA PEREYRA

VERSIÓN :
02

LÁMINA
E04

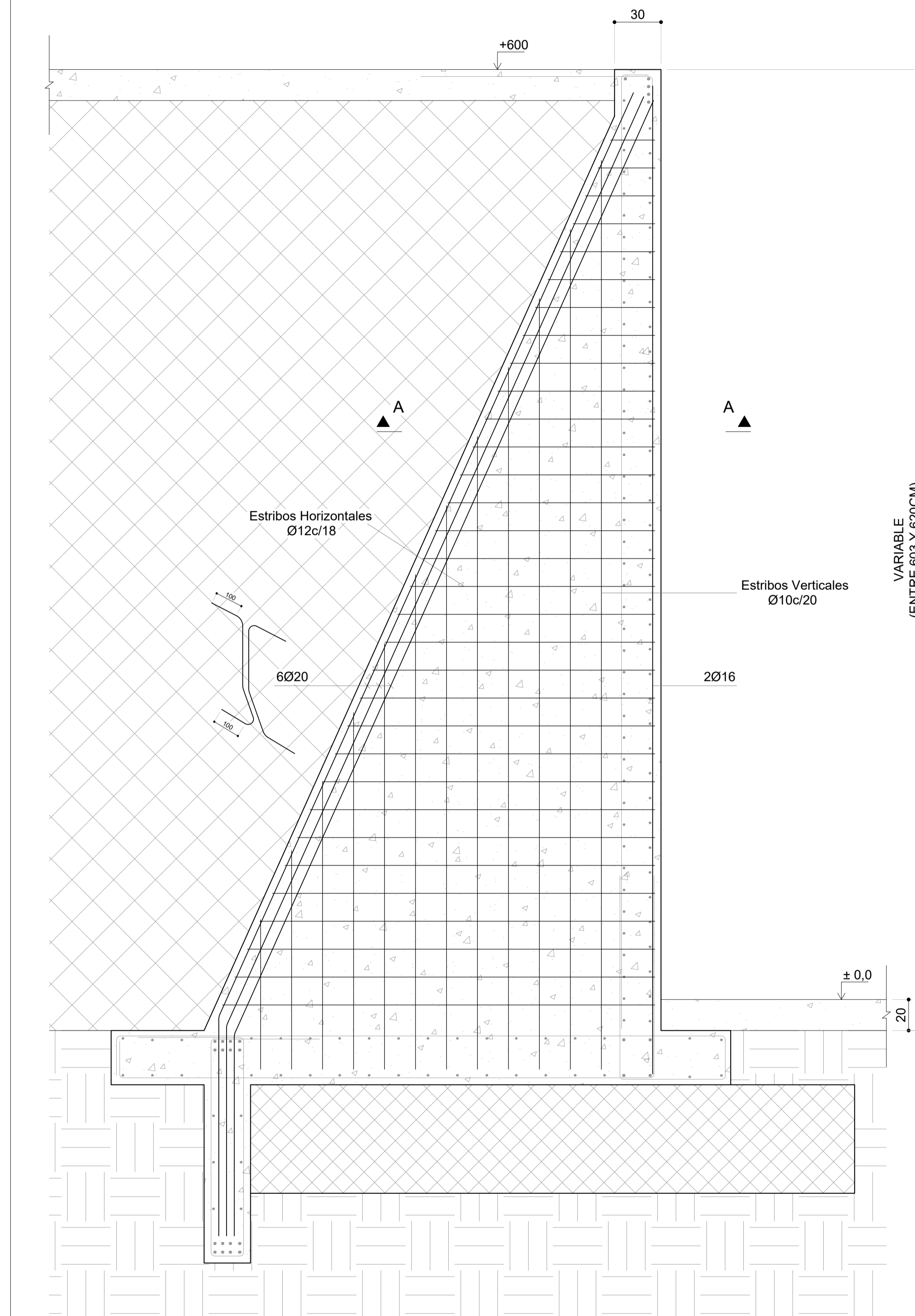
DIBUJANTE :
 ..

DETALLE DE MURO DE CONTENCIÓN (ESPESOR = 30CM) - TRAMO CENTRAL
CORTE GENERAL DE MURO
Esc.: 1:20



NOTA: La tensión admisible $\sigma_{adm}=4,0\text{kg/cm}^2$ se alcanza cuando se encuentre la roca en condiciones de balasto muy compacto y que no presente finos tipo arcillosos o en mejor estado.

DETALLE DE MURO DE CONTENCIÓN (ESPESOR = 30CM) - TRAMO CENTRAL
CORTE EN CONTRAFUERTE
Esc.: 1:20



ESTE CONJUNTO DE PLANOS CORRESPONDE A LA OBRA DE RELLENOS Y DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO
Las unidades están en cm.
Armaduras: Se indica \varnothing en milímetros.
La planimetría y altimetría está referida a planos de Arquitectura.

- SÍMBOLOS
- PILAR QUE NACE
 - PILAR QUE CONTINÚA
 - PILAR QUE MUERE
 - MURO PORTANTE
 - NFV NIVEL DE FONDO DE VIGA
 - NIVEL DE FONDO DE LOSA
 - NPT NIVEL DE PISO TERMINADO

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN
 Tipo de Hormigón..... C30 según UNIT 1050
 Resistencia característica a los 28 días..... 30 MPa
 Máxima relación Agua - Cemento..... 0,45
 Mínimo contenido de cemento..... 325 Kg/m³
 Consistencia del hormigón Plástica
 Tamaño máximo del agregado 20 mm
 Tipo de acero para armadura pasiva..... ADN 500 según UNIT 843
 Límite elástico del acero..... 500 MPa
 Recubrimiento de la armadura..... 35 mm

ESTRUCTURA METÁLICA
 Tipo de acero para Perfiles..... A 36
 Tipo de acero para Chapas y Platinas..... SAE 1010
 Tipo de acero para Pernos..... A 304 (Inoxidable)
 Soldaduras en filete (se indican en mm).....Electrodos AWS E70
 Epoxi para anclajes químicos.....HILTI HY200 (o equivalente)

PARÁMETROS MÍNIMOS DEL SUELO DE FUNDACIÓN
 Tensión admisible.....Indicada en detalles
 Módulo de balasto para una placa circular $\varnothing 750$Kb = 4,0 kg/cm³

Guillermo Roquero
INGENIERO CIVIL

E05

ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA EN LASCANO

DETALLES DE MURO DE CONTENCIÓN

OBRA
INTENDENCIA DE ROCHA
CLIENTE
LASCANO, ROCHA
UBICACIÓN

LÁMINA
Estación de Transferencia Lascano - V02
ARCHIVO
12/07/2023
FECHA
02
VERSIÓN



INTENDENCIA DEPARTAMENTAL de ROCHA

DIRECCIÓN GENERAL de GESTIÓN AMBIENTAL

PROYECTO :
ESTACION DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SÓLIDOS / LASCANO

PLANO :
DETALLES DE MURO DE CONTENCIÓN

DIRECTOR DIRECCIÓN GENERAL:
RAMON LORENTE

FECHA :
JULIO 2023

TÉCNICOS:
Arq. GINO DE LEON
Ing. Civil ANA LAURA PEREYRA

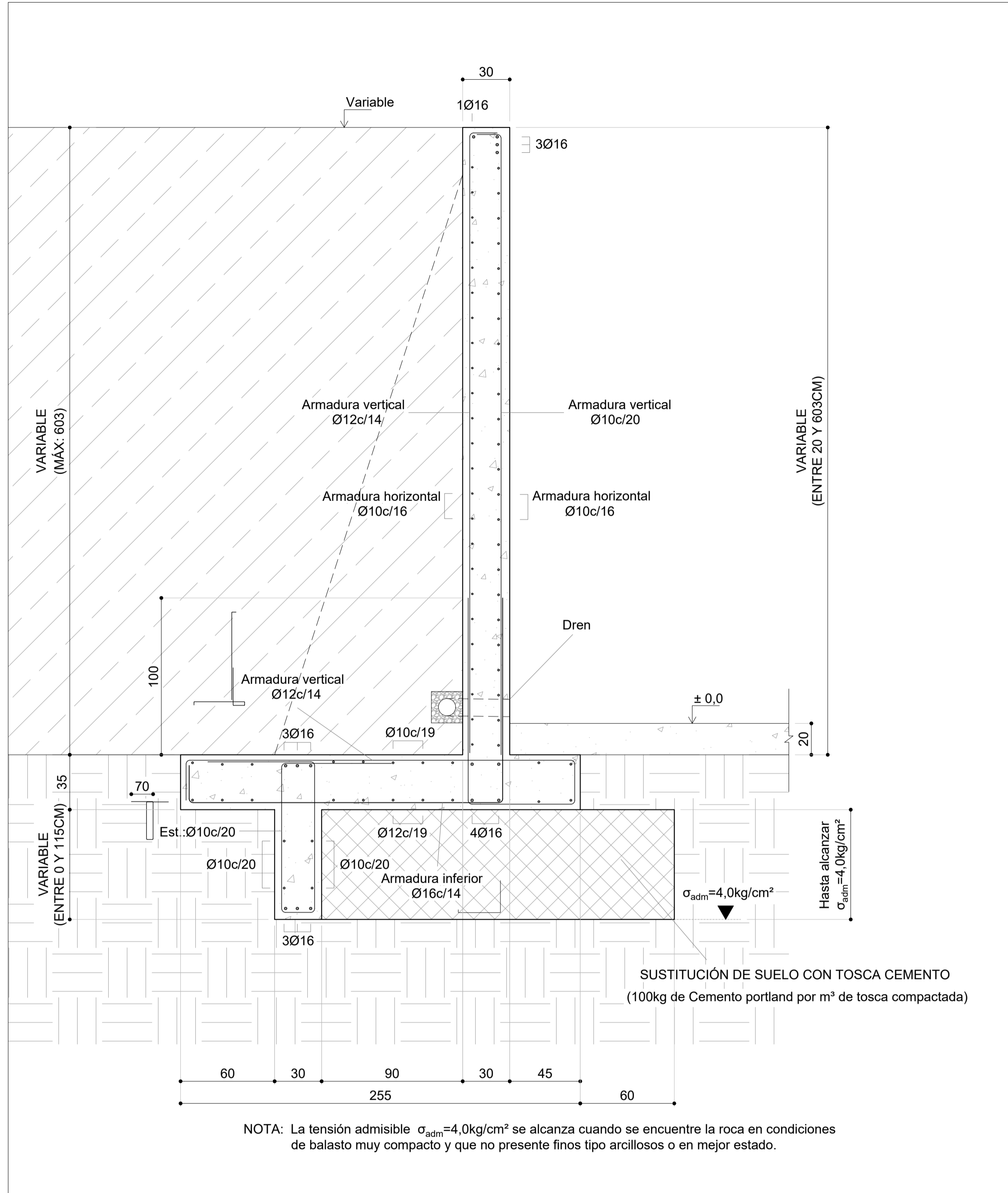
ESCALA :
INDICADAS

VERSIÓN :
02

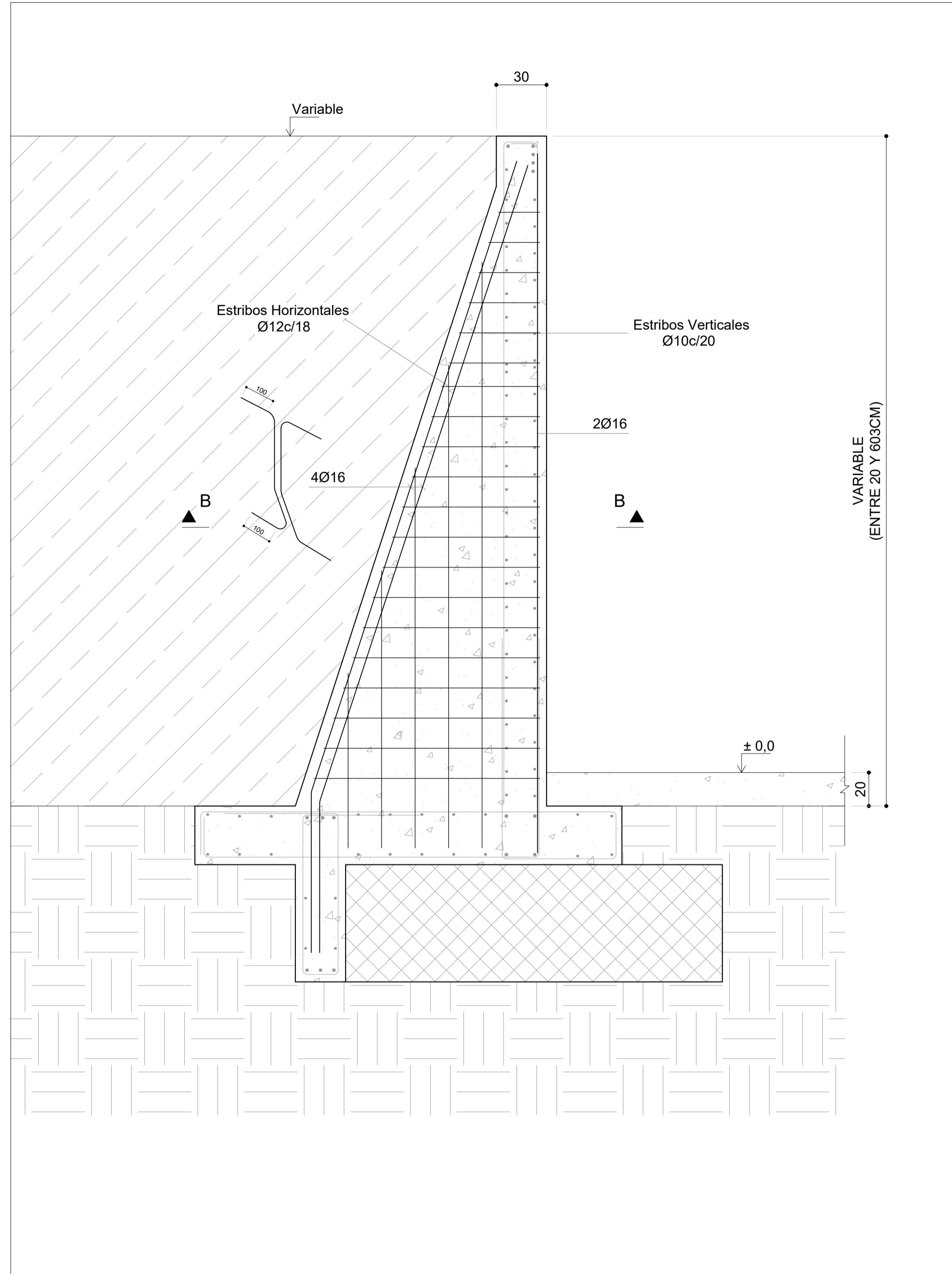
DIBUJANTE :
..

LÁMINA
E05

DETALLE DE MURO DE CONTENCIÓN (ESPESOR = 30CM) - TRAMOS EN TALUDES
CORTE GENERAL DE MURO
Esc.: 1:20



DETALLE DE MURO DE CONTENCIÓN (ESPESOR = 30CM) - TRAMOS EN TALUDES
CORTE EN CONTRAFUERTE
Esc.:1:20



ESTE CONJUNTO DE PLANOS CORRESPONDE A LA OBRA DE RELLENOS Y DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO
Las unidades están en cm.
Armaduras: Se indica Ø en milímetros.
La planimetría y altimetría está referida a planos de Arquitectura.

- SÍMBOLOS
- PILAR QUE NACE
 - PILAR QUE CONTINÚA
 - PILAR QUE MUERE
 - MURO PORTANTE
 - NFV NIVEL DE FONDO DE VIGA
 - NIVEL DE FONDO DE LOSA
 - NPT NIVEL DE PISO TERMINADO

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN

Tipo de Hormigón..... C30 según UNIT 1050

Resistencia característica a los 28 días..... 30 MPa

Máxima relación Agua - Cemento..... 0,45

Mínimo contenido de cemento..... 325 Kg/m³

Consistencia del hormigón Plástica

Tamaño máximo del agregado 20 mm

Tipo de acero para armadura pasiva..... ADN 500 según UNIT 843

Límite elástico del acero..... 500 MPa

Recubrimiento de la armadura..... 35 mm

ESTRUCTURA METÁLICA

Tipo de acero para Perfiles..... A 36

Tipo de acero para Chapas y Platinas..... SAE 1010

Tipo de acero para Pernos..... A 304 (Inoxidable)

Soldaduras en filete (se indican en mm)..... Electrodos AWS E70

Epoxi para anclajes químicos..... HILTI HY200 (o equivalente)

PARÁMETROS MÍNIMOS DEL SUELO DE FUNDACIÓN

Tensión admisible..... Indicada en detalles

Módulo de balasto para una placa circular Ø750.... $K_b = 4,0 \text{ kg/cm}^3$

Guillermo Roquero
INGENIERO CIVIL

E06

ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA EN LASCANO	DETALLES DE MURO DE CONTENCIÓN
OBRA	LÁMINA
INTENDENCIA DE ROCHA	Estación de Transferencia Lascano - V02
CLIENTE	ARCHIVO
LASCANO, ROCHA	12/07/2023 02
UBICACIÓN	FECHA VERSIÓN



INTENDENCIA DEPARTAMENTAL de ROCHA

DIRECCIÓN GENERAL de GESTIÓN AMBIENTAL

PROYECTO :
ESTACION DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SÓLIDOS / LASCANO

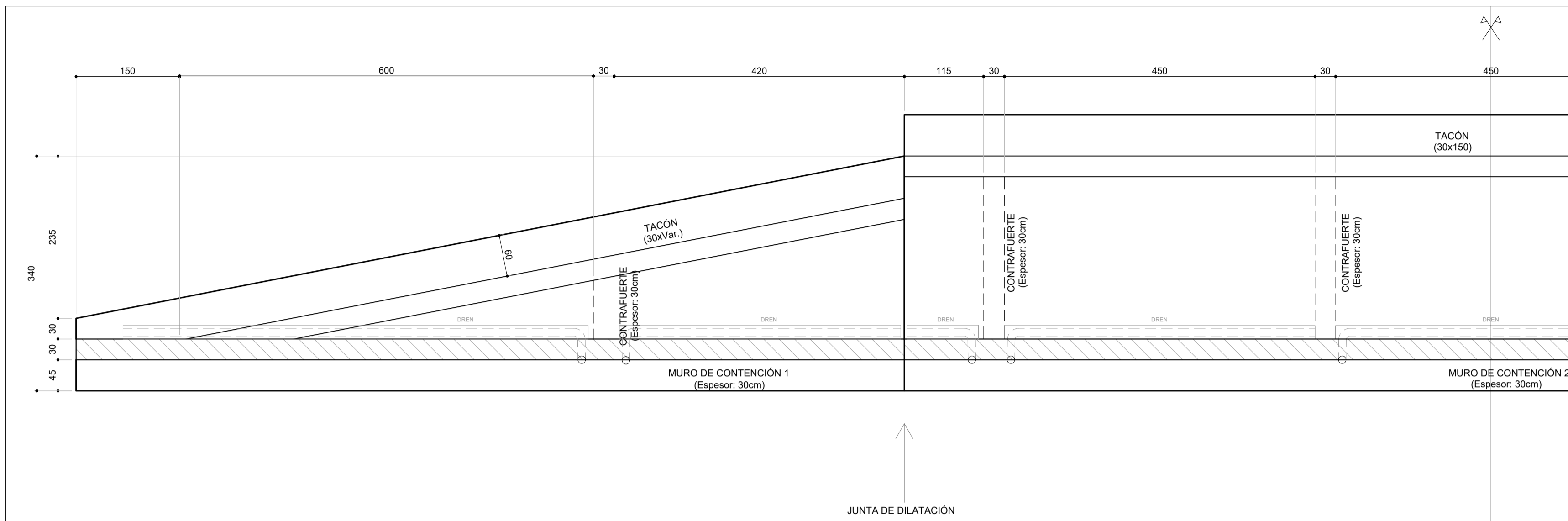
PLANO :
DETALLES DE MURO DE CONTENCIÓN

DIRECTOR DIRECCIÓN GENERAL: RAMON LORENTE	FECHA : JULIO 2023
	ESCALA : INDICADAS

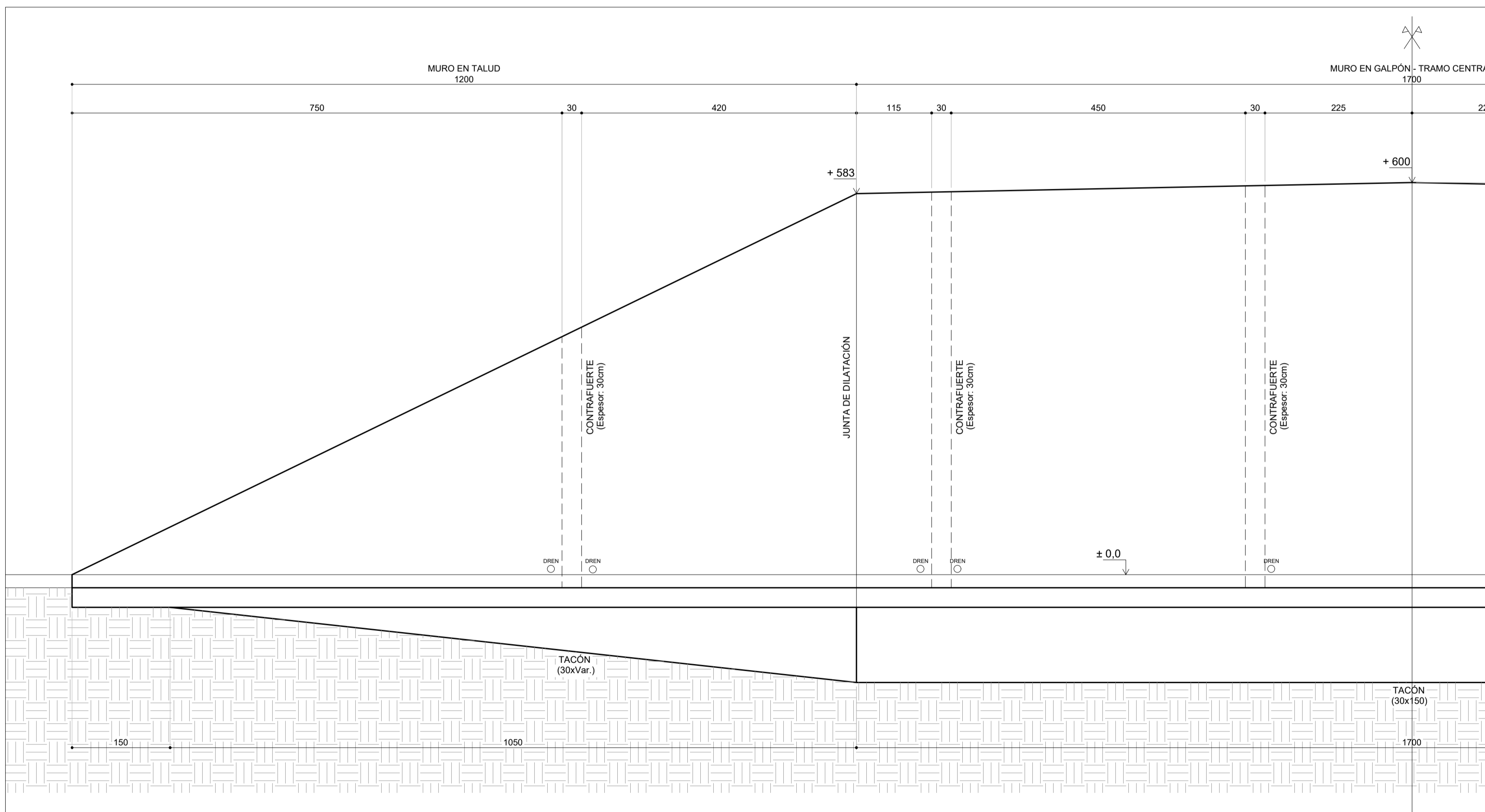
TÉCNICOS: Arq. GINO DE LEON Ing. Civil ANA LAURA PEREYRA	VERSIÓN : 02
--	------------------------

DIBUJANTE : ..	E06
-------------------	------------

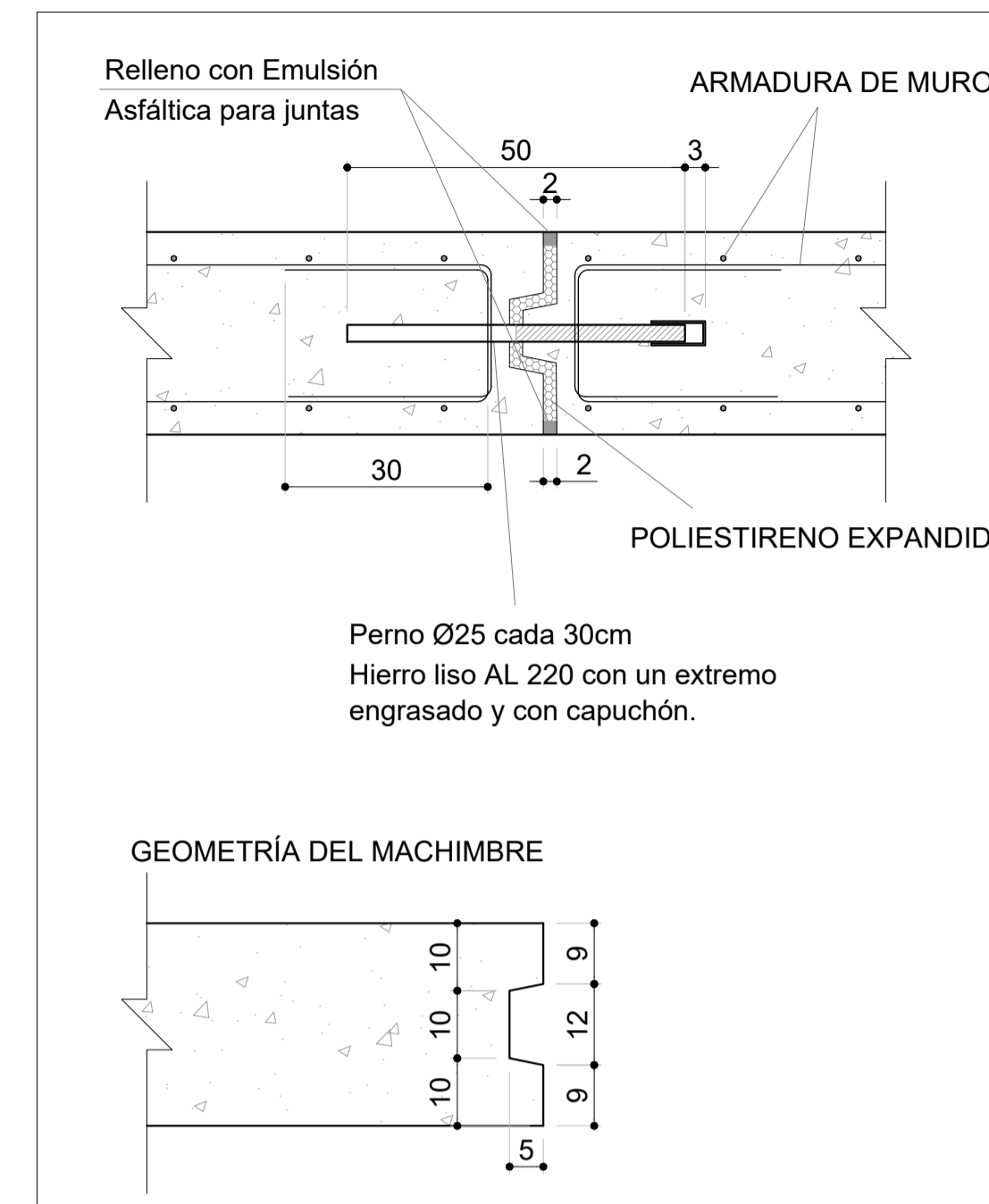
DETALLE DE MURO DE CONTENCIÓN - VISTA EN PLANTA
Esc.: 1:50



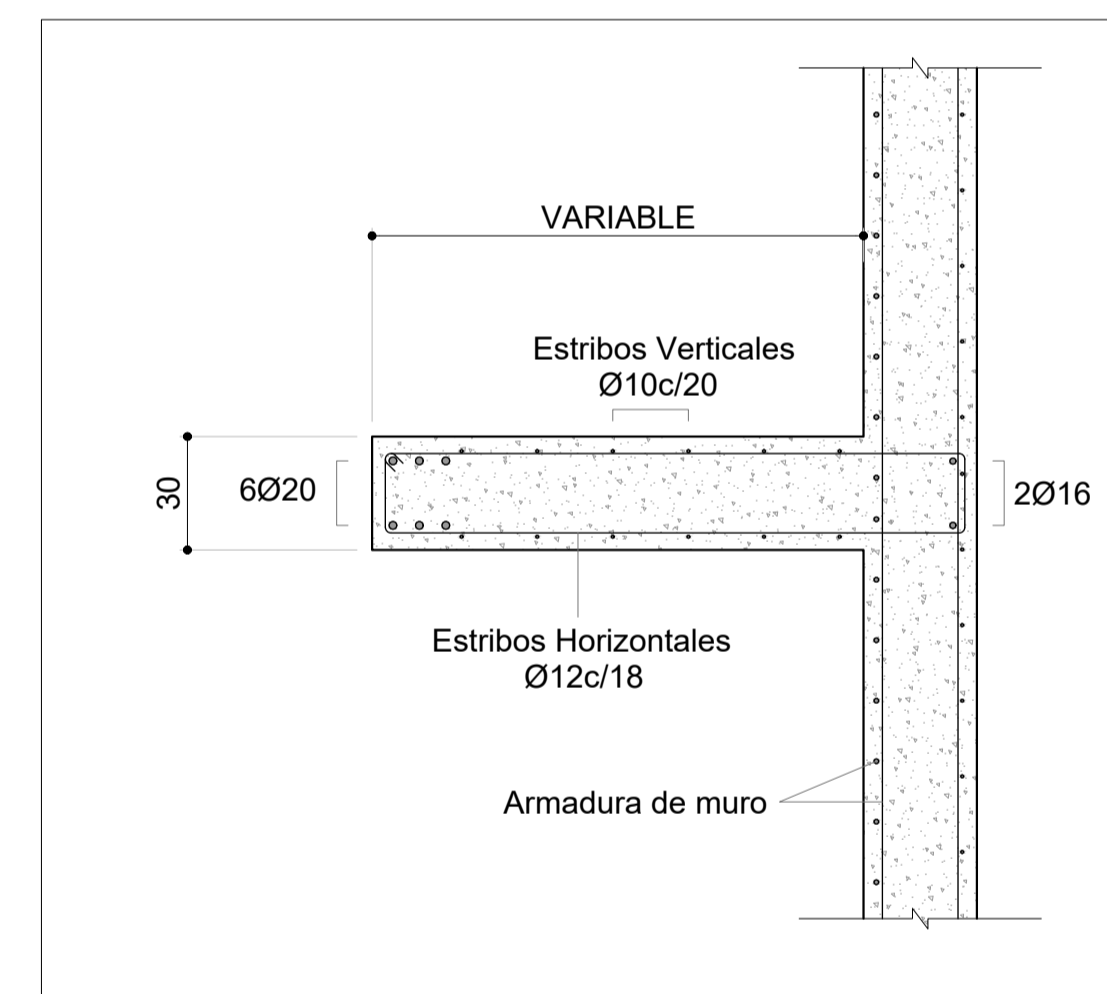
DETALLE DE MURO DE CONTENCIÓN - VISTA EN ALZADO
Esc.: 1:50



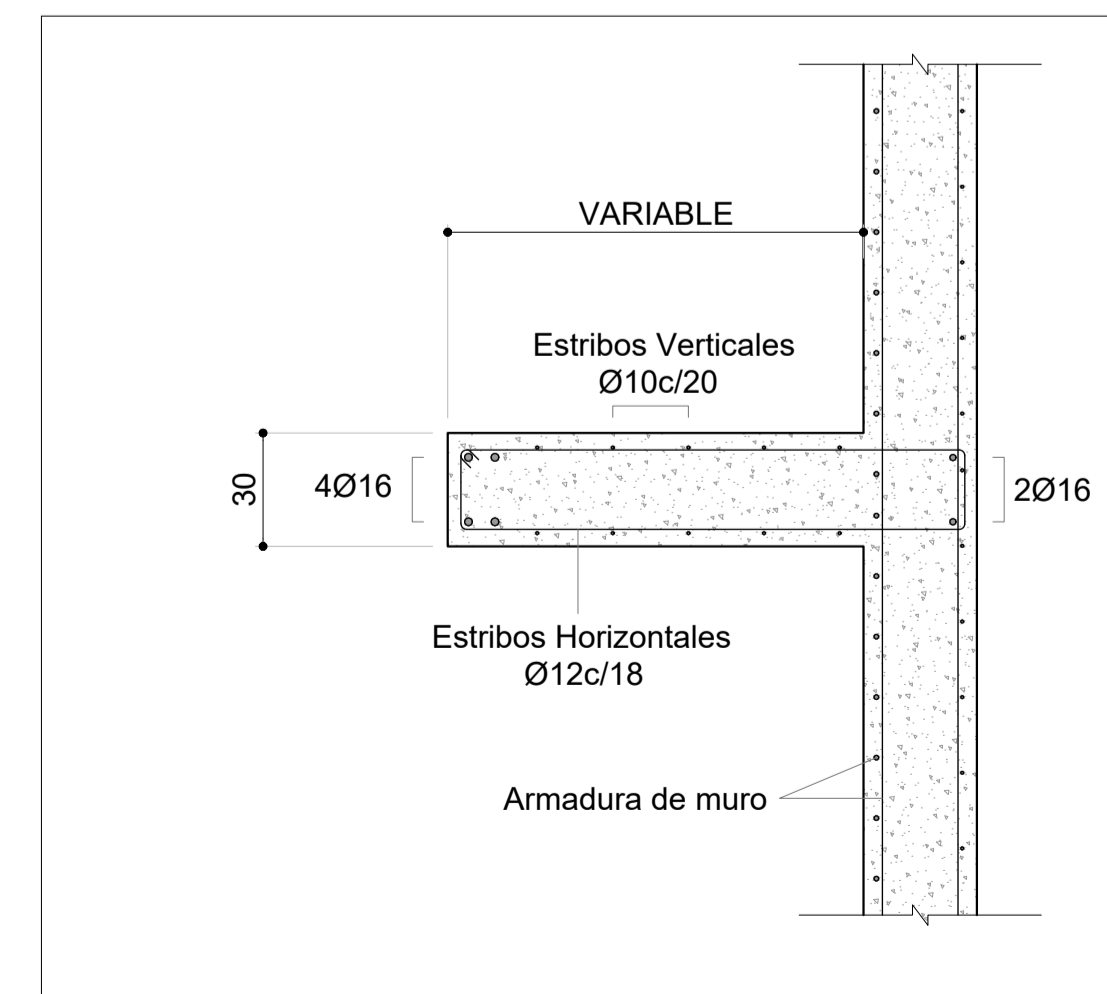
DETALLE DE MURO DE CONTENCIÓN - JUNTA DE DILATACIÓN
Esc.: 1:10



DETALLE DE MURO DE CONTENCIÓN (ESPEOR = 30CM)
TRAMO CENTRAL - CORTE A-A
Esc.: 1:20



DETALLE DE MURO DE CONTENCIÓN (ESPEOR = 30CM)
TRAMOS EN TALUDES - CORTE B-B
Esc.: 1:20



ESTE CONJUNTO DE PLANOS CORRESPONDE A LA OBRA DE RELLENOS Y DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO
Las unidades están en cm.
Armaduras: Se indica Ø en milímetros.
La planimetría y altimetría está referida a planos de Arquitectura.

- SÍMBOLOS
- PILAR QUE NACE
 - PILAR QUE CONTINÚA
 - PILAR QUE MUERE
 - MURO PORTANTE
 - NFV NIVEL DE FONDO DE VIGA
 - NIVEL DE FONDO DE LOSA
 - NPT NIVEL DE PISO TERMINADO

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN
 Tipo de Hormigón..... C30 según UNIT 1050
 Resistencia característica a los 28 días..... 30 MPa
 Máxima relación Agua - Cemento..... 0,45
 Mínimo contenido de cemento..... 325 Kg/m³
 Consistencia del hormigón Plástica
 Tamaño máximo del agregado 20 mm
 Tipo de acero para armadura pasiva..... ADN 500 según UNIT 843
 Límite elástico del acero..... 500 MPa
 Recubrimiento de la armadura..... 35 mm

ESTRUCTURA METÁLICA
 Tipo de acero para Perfiles..... A 36
 Tipo de acero para Chapas y Platinas..... SAE 1010
 Tipo de acero para Pernos..... A 304 (Inoxidable)
 Soldaduras en filete (se indican en mm).....Electrodos AWS E70
 Epoxi para anclajes químicos.....HILTI HY200 (o equivalente)

PARÁMETROS MÍNIMOS DEL SUELO DE FUNDACIÓN
 Tensión admisible.....Indicada en detalles
 Módulo de balasto para una placa circular Ø750....Kb = 4,0 kg/cm³

Guillermo Roquero
INGENIERO CIVIL

E07

ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA EN LASCANO
 OBRA
 INTENDENCIA DE ROCHA
 CLIENTE
 LASCANO, ROCHA
 UBICACIÓN

DETALLES DE MURO DE CONTENCIÓN
 LÁMINA
 Estación de Transferencia Lascano - V02
 ARCHIVO
 12/07/2023
 FECHA
 02
 VERSIÓN



INTENDENCIA DEPARTAMENTAL de ROCHA

DIRECCIÓN GENERAL de GESTIÓN AMBIENTAL

PROYECTO :
ESTACION DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SÓLIDOS / LASCANO

PLANO :
DETALLES DE MURO DE CONTENCIÓN

DIRECTOR DIRECCIÓN GENERAL:
RAMON LORENTE

FECHA :
JULIO 2023

ESCALA :
INDICADAS

TÉCNICOS:
 Arq. GINO DE LEON
 Ing. Civil ANA LAURA PEREYRA

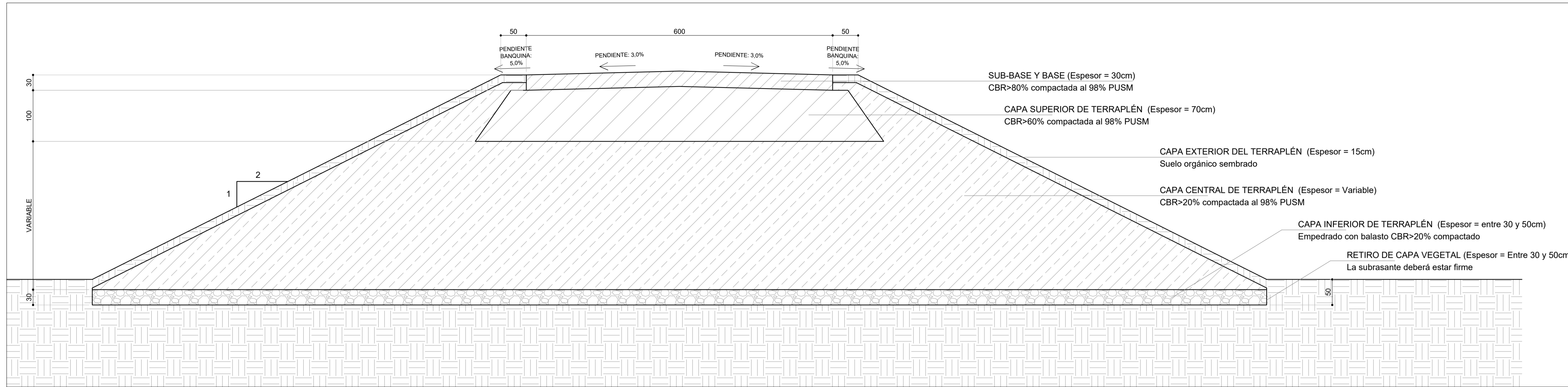
VERSIÓN :
02

LÁMINA

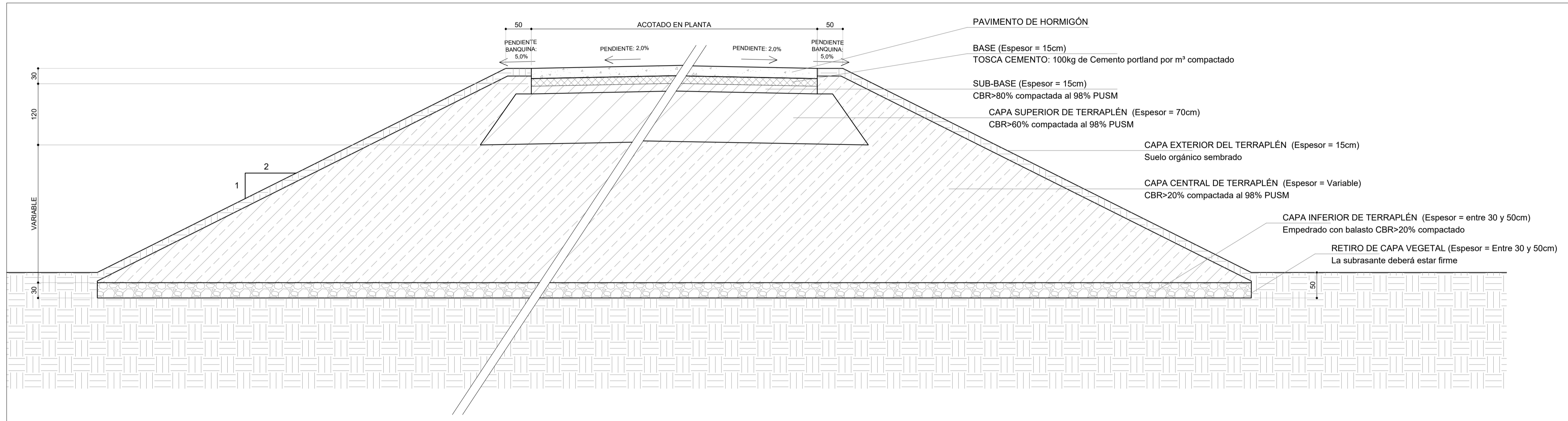
E07

DIBUJANTE :
 ..

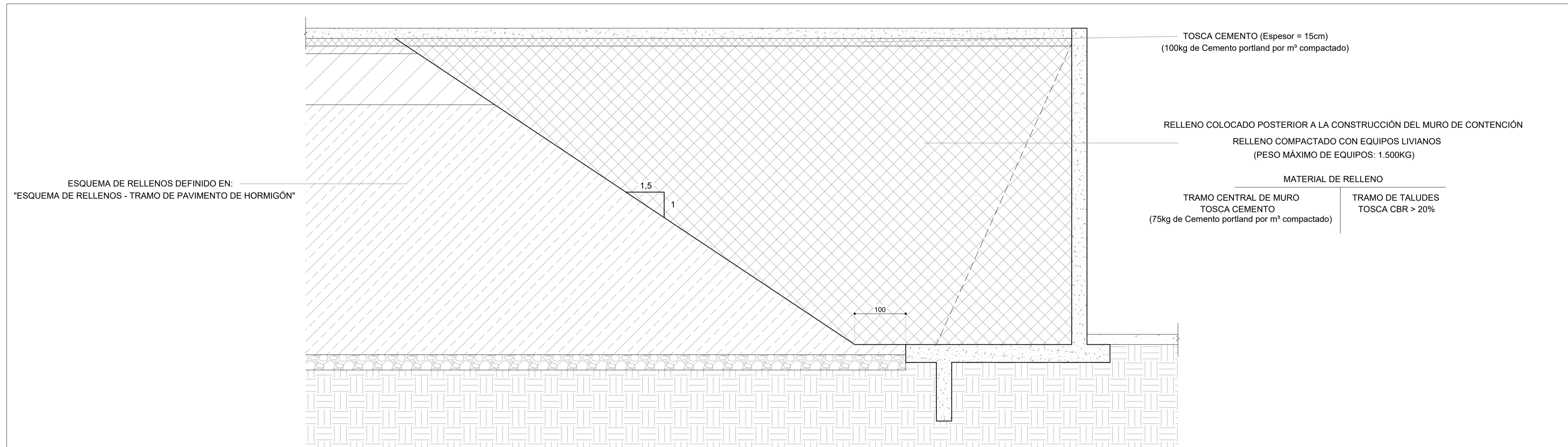
ESQUEMA DE RELLENOS - TRAMO DE PAVIMENTO GRANULAR
Esc.: S/E



ESQUEMA DE RELLENOS - TRAMO DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN
Esc.: S/E



ESQUEMA DE RELLENOS CONTRA EL MURO DE CONTENCIÓN
Esc.: S/E



ESTE CONJUNTO DE PLANOS CORRESPONDE A LA OBRA DE RELLENOS Y DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO
Las unidades están en cm.
Armaduras: Se indica Ø en milímetros.
La planimetría y altimetría está referida a planos de Arquitectura.

- SÍMBOLOS
- PILAR QUE NACE
 - PILAR QUE CONTINÚA
 - PILAR QUE MUERE
 - MURO PORTANTE
 - NFV NIVEL DE FONDO DE VIGA
 - NIVEL DE FONDO DE LOSA
 - NPT NIVEL DE PISO TERMINADO

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN
 Tipo de Hormigón..... C30 según UNIT 1050
 Resistencia característica a los 28 días..... 30 MPa
 Máxima relación Agua - Cemento..... 0,45
 Mínimo contenido de cemento..... 325 Kg/m³
 Consistencia del hormigón..... Plástica
 Tamaño máximo del agregado..... 20 mm
 Tipo de acero para armadura pasiva..... ADN 500 según UNIT 843
 Límite elástico del acero..... 500 MPa
 Recubrimiento de la armadura..... 35 mm

ESTRUCTURA METÁLICA
 Tipo de acero para Perfiles..... A 36
 Tipo de acero para Chapas y Platinas..... SAE 1010
 Tipo de acero para Pernos..... A 304 (Inoxidable)
 Soldaduras en filete (se indican en mm)..... Electrodos AWS E70
 Epoxi para anclajes químicos..... HILTI HY200 (o equivalente)

PARÁMETROS MÍNIMOS DEL SUELO DE FUNDACIÓN
 Tensión admisible..... Indicada en detalles
 Módulo de balasto para una placa circular Ø750.... Kb = 4,0 kg/cm³

Guillermo Roquero
INGENIERO CIVIL

E08

ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA EN LASCANO

OBRA
INTENDENCIA DE ROCHA
CLIENTE
LASCANO, ROCHA
UBICACIÓN

ESQUEMAS DE RELLENOS

LÁMINA
Estación de Transferencia Lascano - V02
ARCHIVO
12/07/2023 02
FECHA VERSIÓN



INTENDENCIA DEPARTAMENTAL de ROCHA

DIRECCIÓN GENERAL de GESTIÓN AMBIENTAL

PROYECTO :
ESTACION DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SÓLIDOS / LASCANO

PLANO :
ESQUEMAS DE RELLENOS

DIRECTOR DIRECCIÓN GENERAL:
RAMON LORENTE

FECHA :
JULIO 2023

TÉCNICOS:
Arq. GINO DE LEON
Ing. Civil ANA LAURA PEREYRA

ESCALA :
INDICADAS

VERSIÓN :
02

DIBUJANTE :
..

LÁMINA
E08

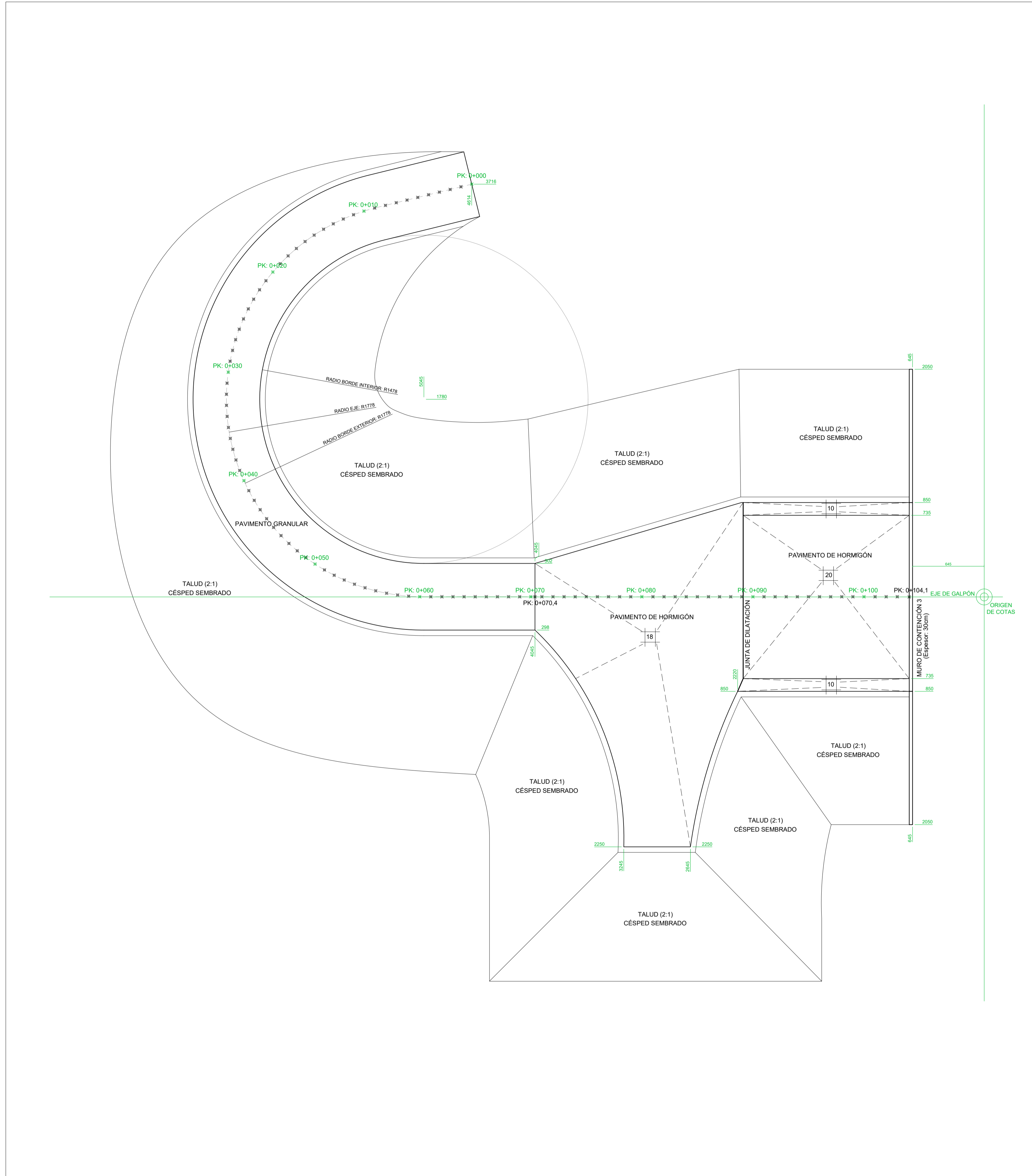


TABLA DE ALTIMETRÍA EN EJE

PROGRESIVA (m)	ALTIMETRÍA PAVIMENTO TERMINADO (cm)
PK 0+000	+ 100
PK 0+010	+ 168
PK 0+020	+ 236
PK 0+030	+ 305
PK 0+040	+ 373
PK 0+050	+ 441
PK 0+060	+ 509
PK 0+070	+ 577
PK 0+070,4	+ 580
PK 0+080	+ 586
PK 0+090	+ 592
PK 0+100	+ 598
PK 0+104,1	+ 600

ESTE CONJUNTO DE PLANOS CORRESPONDE A LA OBRA DE RELLENOS Y DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO
Las unidades están en cm.
Armaduras: Se indica \varnothing en milímetros.
La planimetría y altimetría está referida a planos de Arquitectura.

- SÍMBOLOS
- PILAR QUE NACE
 - PILAR QUE CONTINÚA
 - PILAR QUE MUERE
 - MURO PORTANTE
 - NFV NIVEL DE FONDO DE VIGA
 - NIVEL DE FONDO DE LOSA
 - NPT NIVEL DE PISO TERMINADO

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN
 Tipo de Hormigón..... C30 según UNIT 1050
 Resistencia característica a los 28 días..... 30 MPa
 Máxima relación Agua - Cemento..... 0,45
 Mínimo contenido de cemento..... 325 Kg/m³
 Consistencia del hormigón Plástica
 Tamaño máximo del agregado 20 mm
 Tipo de acero para armadura pasiva..... ADN 500 según UNIT 843
 Límite elástico del acero..... 500 MPa
 Recubrimiento de la armadura..... 35 mm

ESTRUCTURA METÁLICA
 Tipo de acero para Perfiles..... A 36
 Tipo de acero para Chapas y Platinas..... SAE 1010
 Tipo de acero para Pernos..... A 304 (Inoxidable)
 Soldaduras en filete (se indican en mm)..... Electrodos AWS E70
 Epoxi para anclajes químicos..... HILTI HY200 (o equivalente)

PARÁMETROS MÍNIMOS DEL SUELO DE FUNDACIÓN
 Tensión admisible..... Indicada en detalles
 Módulo de balasto para una placa circular \varnothing 750.... Kb = 4,0 kg/cm³

Guillermo Roquero
INGENIERO CIVIL

E05

ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA EN LASCANO

PLANTA GENERAL DE PAVIMENTOS

OBRA
INTENDENCIA DE ROCHA

LÁMINA
Estación de Transferencia Lascano - V02

CLIENTE
LASCANO, ROCHA

ARCHIVO
12/07/2023 02

UBICACIÓN

FECHA VERSIÓN



INTENDENCIA DEPARTAMENTAL de ROCHA

DIRECCIÓN GENERAL de GESTIÓN AMBIENTAL

PROYECTO :
ESTACION DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SÓLIDOS / LASCANO

PLANO :
PLANTA GENERAL DE PAVIMENTOS

DIRECTOR DIRECCIÓN GENERAL:
RAMON LORENTE

FECHA :
JULIO 2023

ESCALA :
INDICADAS

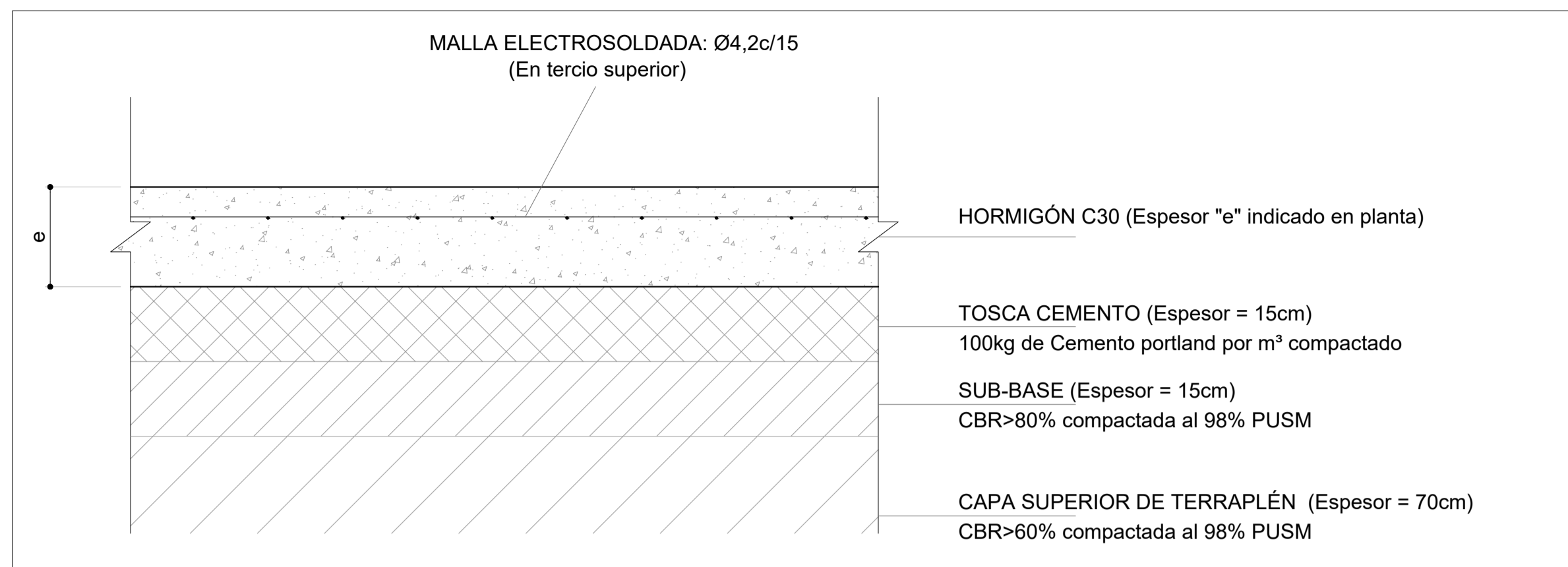
TÉCNICOS:
Arq. GINO DE LEON
Ing. Civil ANA LAURA PEREYRA

VERSIÓN :
02

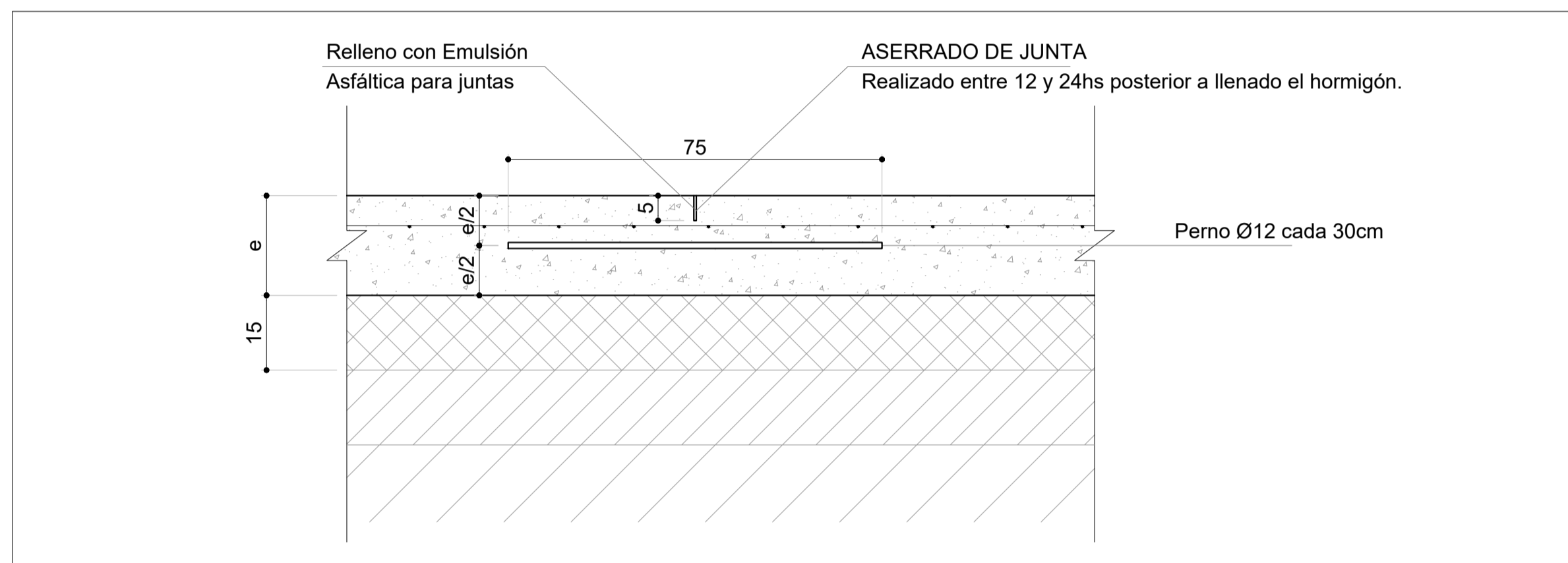
LÁMINA
E09

DIBUJANTE :
..

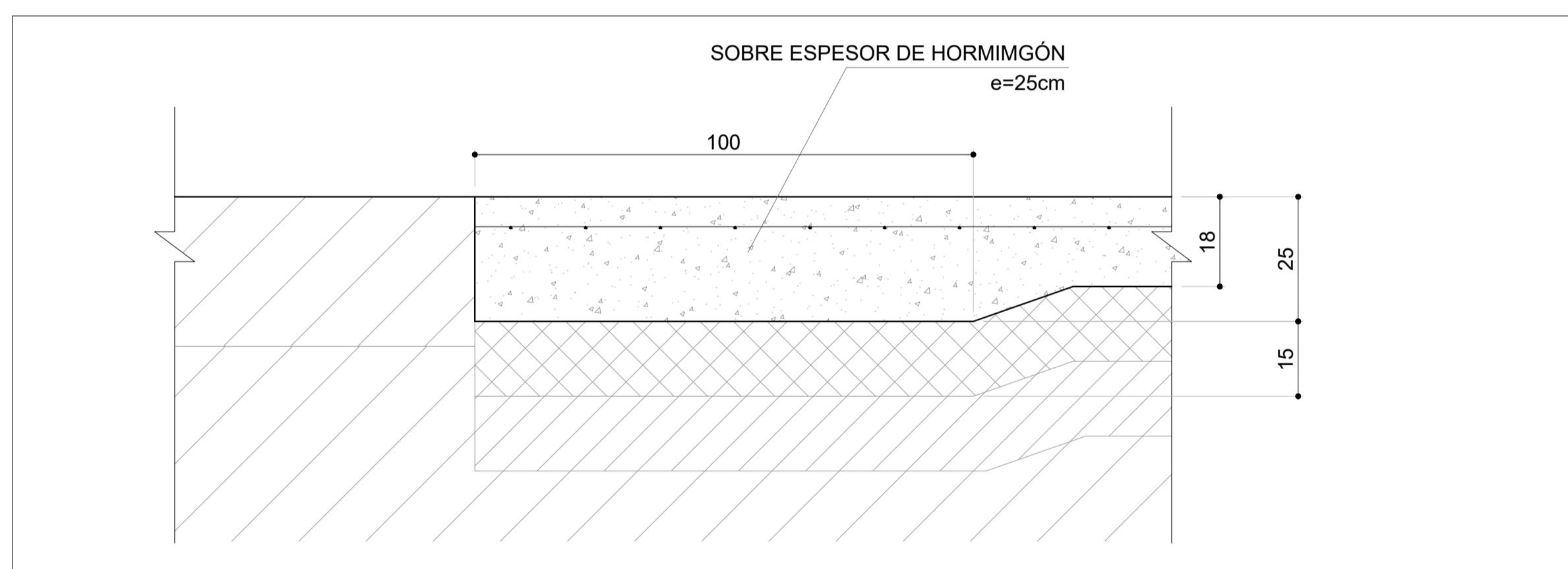
DETALLE DE PAQUE ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS
Esc.: 1:10



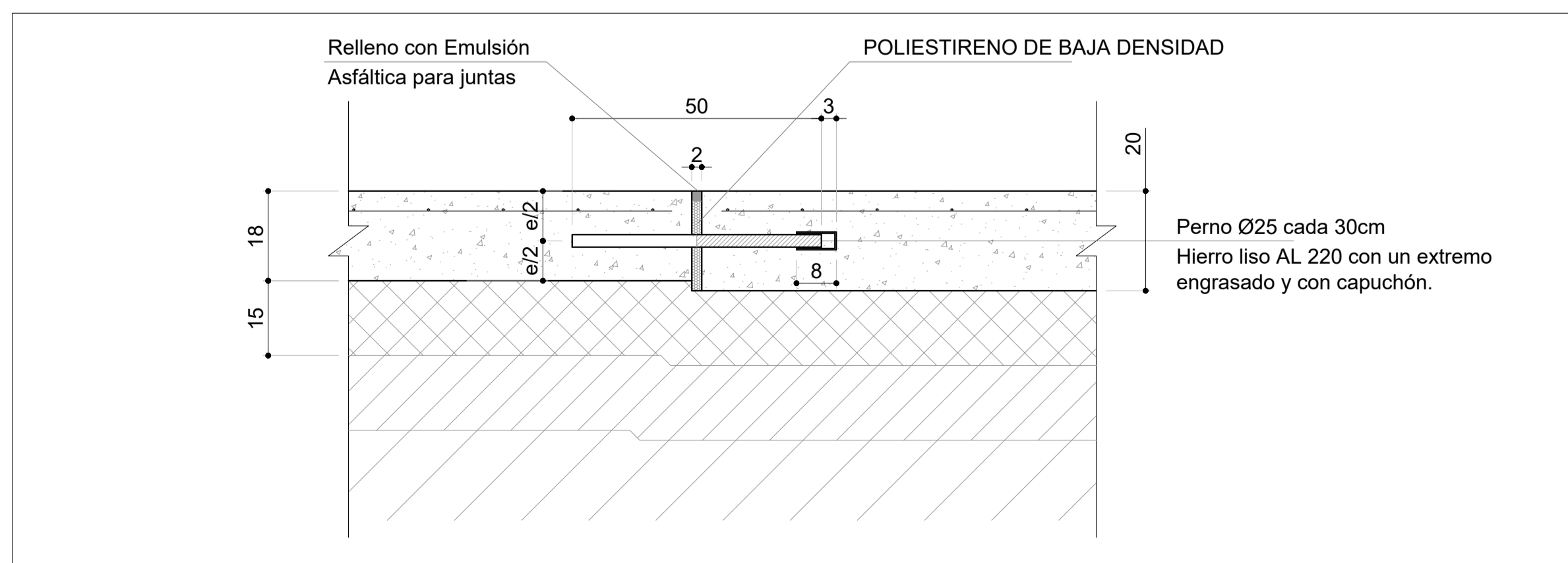
DETALLE DE JUNTA DE CONTRACCIÓN
Esc.: 1:10



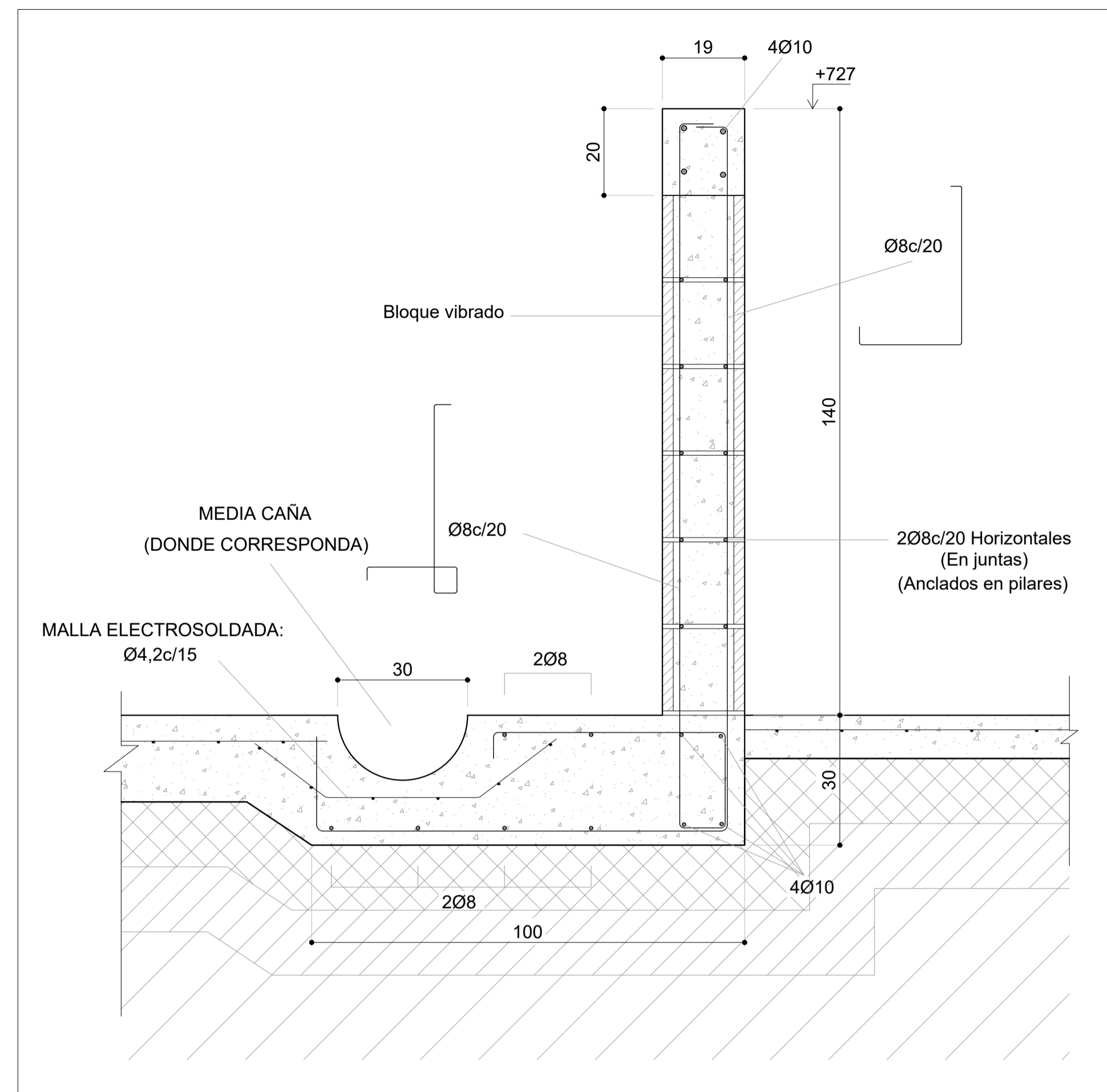
DETALLE DE REGRUESO DE PAVIMENTOS
Esc.: 1:10



DETALLE DE JUNTA DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS
Esc.: 1:10



DETALLE DE MURO ARMADO
Esc.: 1:10



ESTE CONJUNTO DE PLANOS CORRESPONDE A LA OBRA DE RELLENOS Y DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO
Las unidades están en cm.
Armaduras: Se indica Ø en milímetros.
La planimetría y altimetría está referida a planos de Arquitectura.

- SÍMBOLOS
- PILAR QUE NACE
 - PILAR QUE CONTINÚA
 - PILAR QUE MUERE
 - MURO PORTANTE
 - NFV NIVEL DE FONDO DE VIGA
 - NIVEL DE FONDO DE LOSA
 - NPT NIVEL DE PISO TERMINADO

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN
 Tipo de Hormigón..... C30 según UNIT 1050
 Resistencia característica a los 28 días..... 30 MPa
 Máxima relación Agua - Cemento..... 0,45
 Mínimo contenido de cemento..... 325 Kg/m³
 Consistencia del hormigón Plástica
 Tamaño máximo del agregado 20 mm
 Tipo de acero para armadura pasiva..... ADN 500 según UNIT 843
 Límite elástico del acero..... 500 MPa
 Recubrimiento de la armadura..... 35 mm

ESTRUCTURA METÁLICA
 Tipo de acero para Perfiles..... A 36
 Tipo de acero para Chapas y Platinas..... SAE 1010
 Tipo de acero para Pernos..... A 304 (Inoxidable)
 Soldaduras en filete (se indican en mm)..... Electrodos AWS E70
 Epoxi para anclajes químicos..... HILTI HY200 (o equivalente)

PARÁMETROS MÍNIMOS DEL SUELO DE FUNDACIÓN
 Tensión admisible..... Indicada en detalles
 Módulo de balasto para una placa circular Ø750.... Kb = 4,0 kg/cm³

Guillermo Roquero
INGENIERO CIVIL

E10

ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA EN LASCANO
 OBRA
 INTENDENCIA DE ROCHA
 CLIENTE
 LASCANO, ROCHA
 UBICACIÓN

DETALLES DE PAVIMENTOS
 LÁMINA
 Estación de Transferencia Lascano - V02
 ARCHIVO
 12/07/2023 02
 FECHA VERSIÓN



INTENDENCIA DEPARTAMENTAL de ROCHA

DIRECCIÓN GENERAL de GESTIÓN AMBIENTAL

PROYECTO :
ESTACION DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SÓLIDOS / LASCANO

PLANO :
DETALLE DE PAVIMENTOS

DIRECTOR DIRECCIÓN GENERAL:
RAMON LORENTE

FECHA :
JULIO 2023

ESCALA :
INDICADAS

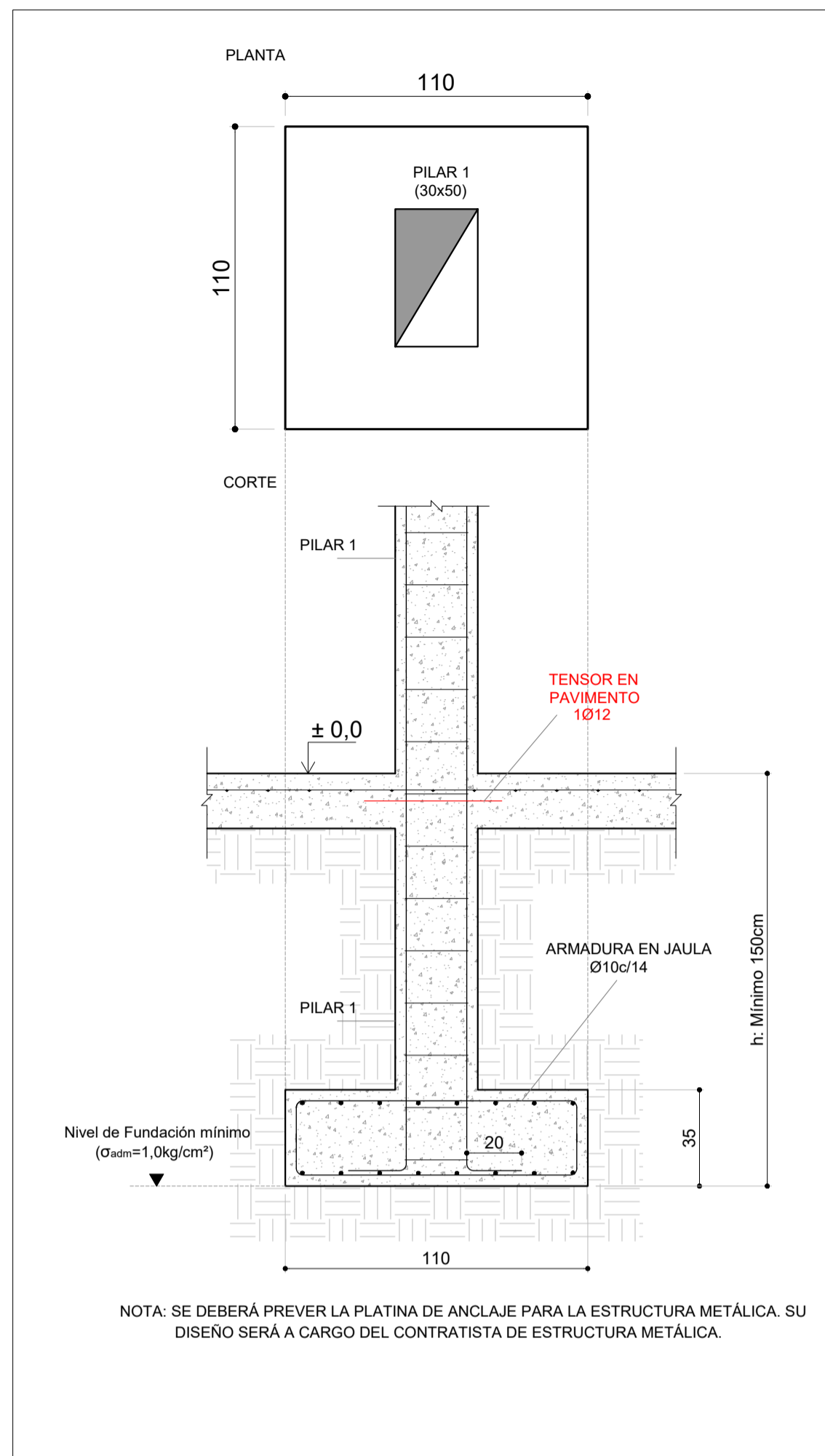
TÉCNICOS:
 Arq. GINO DE LEON
 Ing. Civil ANA LAURA PEREYRA

VERSIÓN :
02

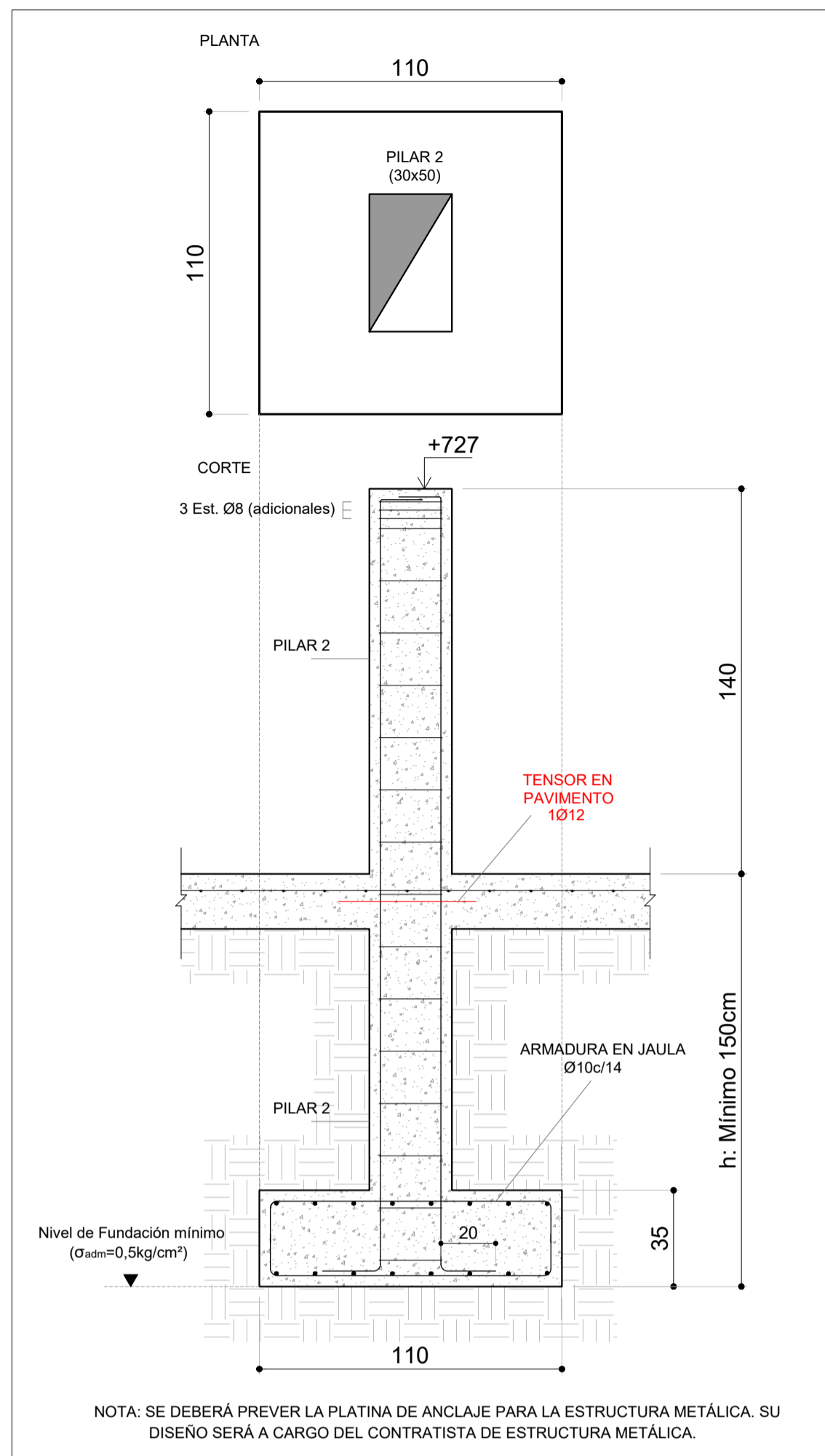
DIBUJANTE :
 ..

E10

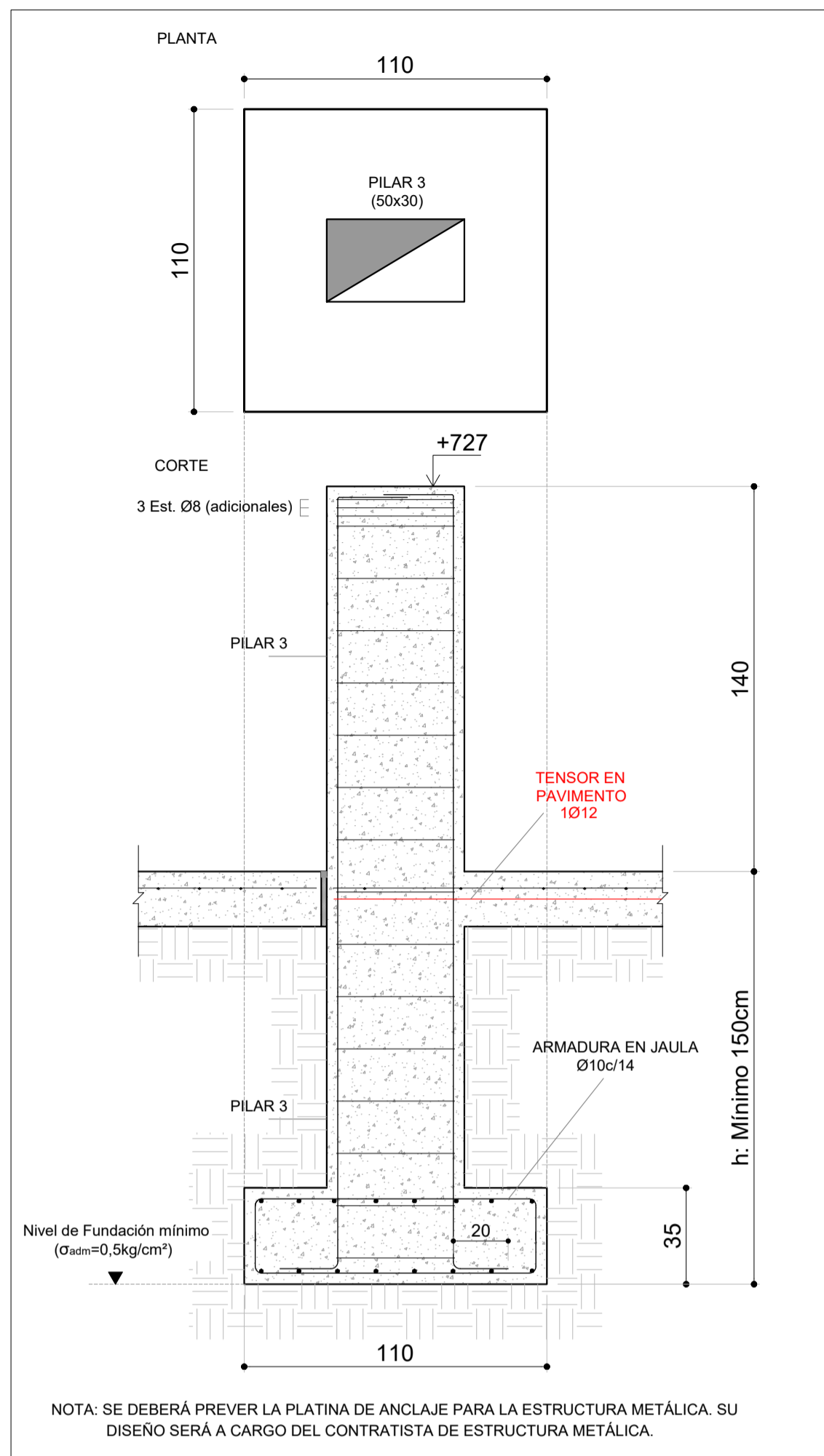
DETALLE DE FUNDACIÓN DE PILAR 1
Esc.: 1:20



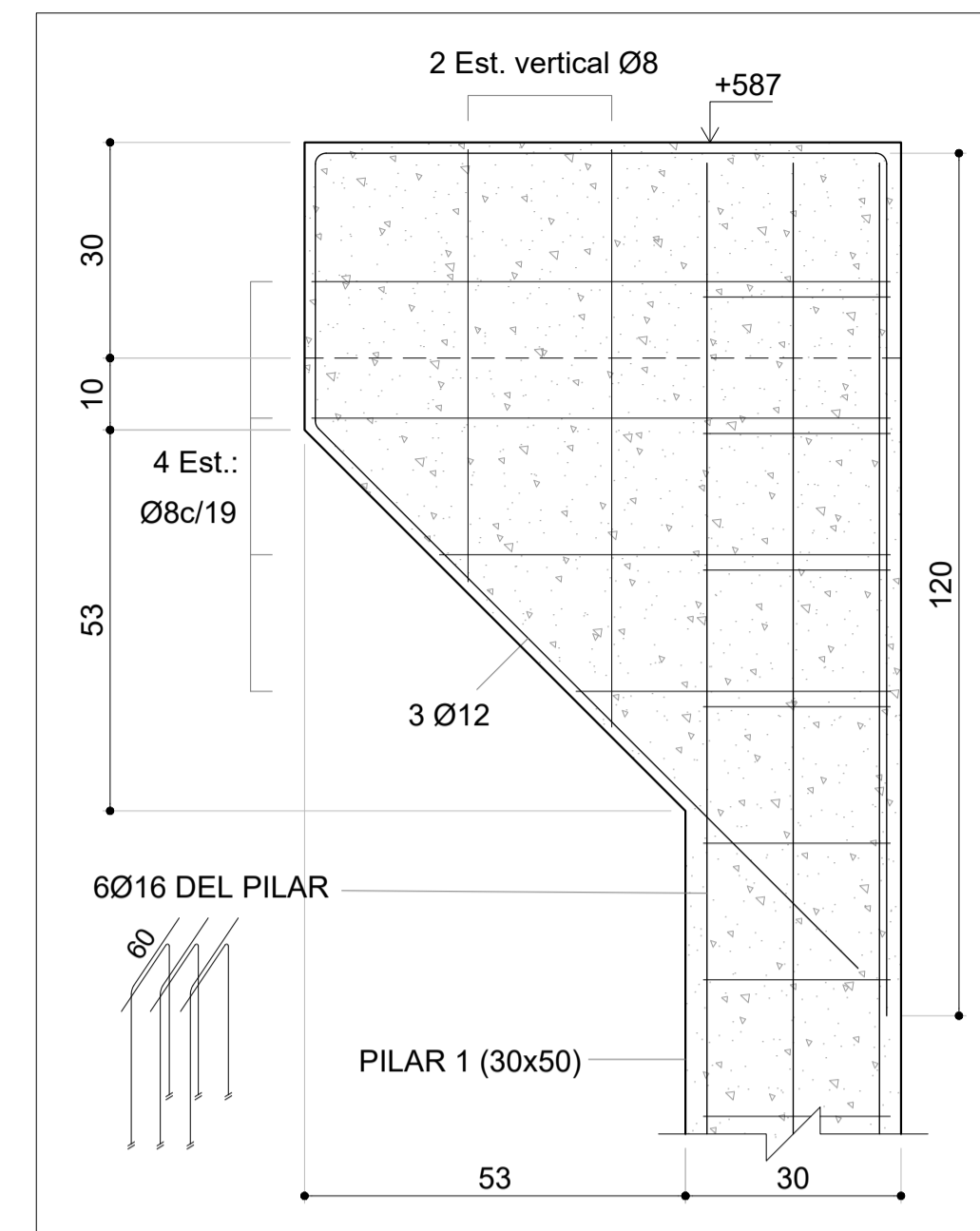
DETALLE DE FUNDACIÓN DE PILAR 2
Esc.: 1:20



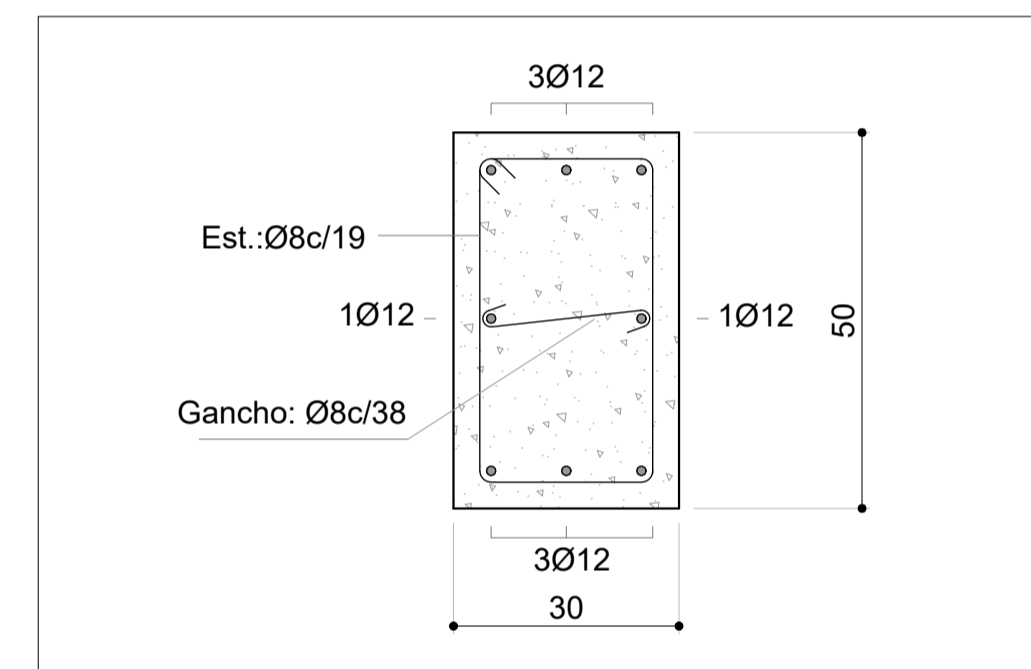
DETALLE DE FUNDACIÓN DE PILAR 3
Esc.: 1:20



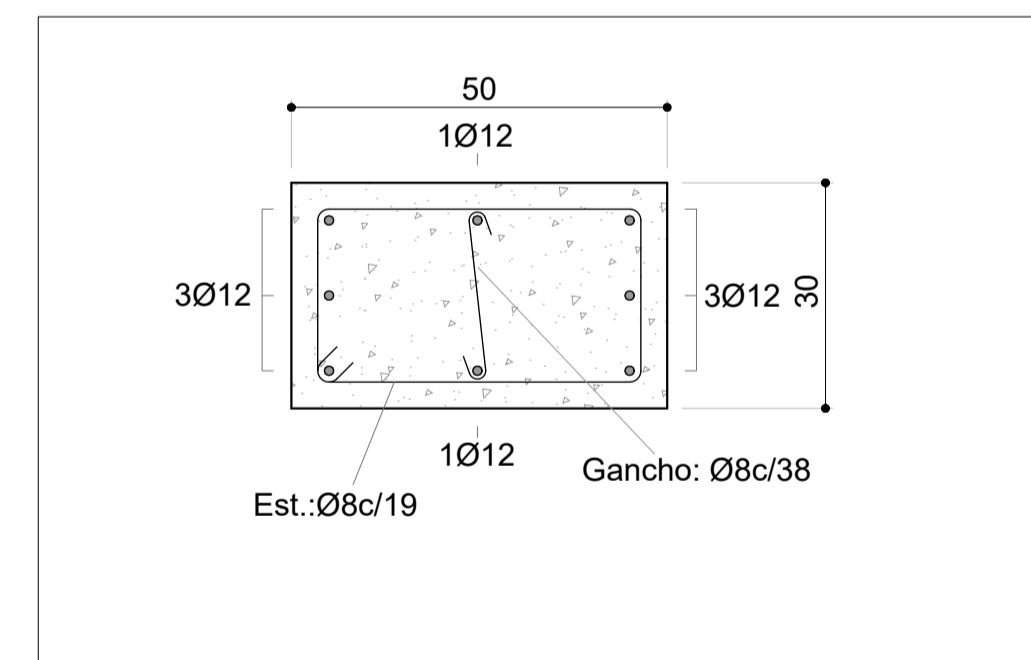
DETALLE DE MÉNSULAS EN PILARES 1 - CORTE GENERAL
Esc.: 1:10



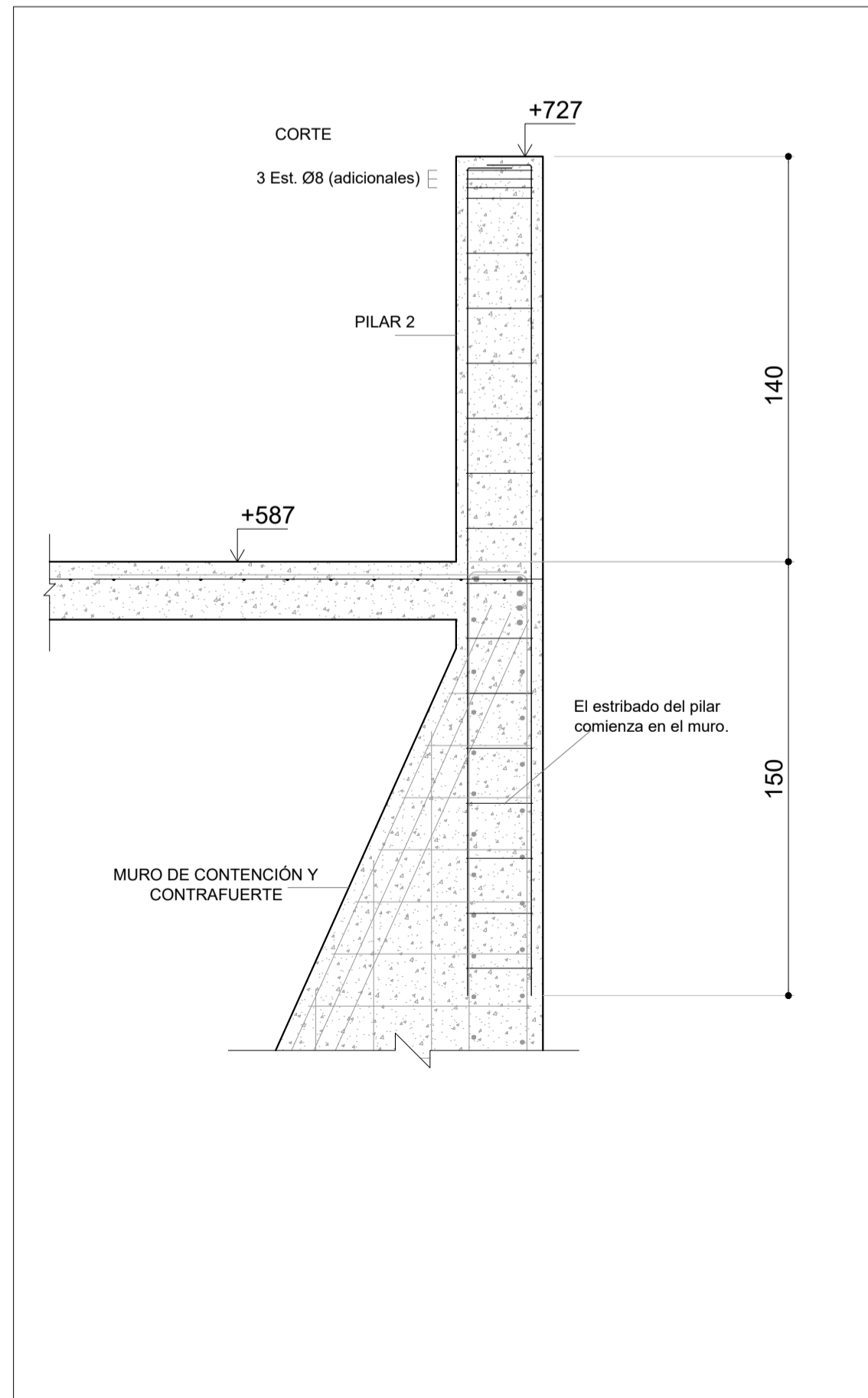
DETALLE DE PILAR 2 - CORTE GENERAL
Esc.: 1:10



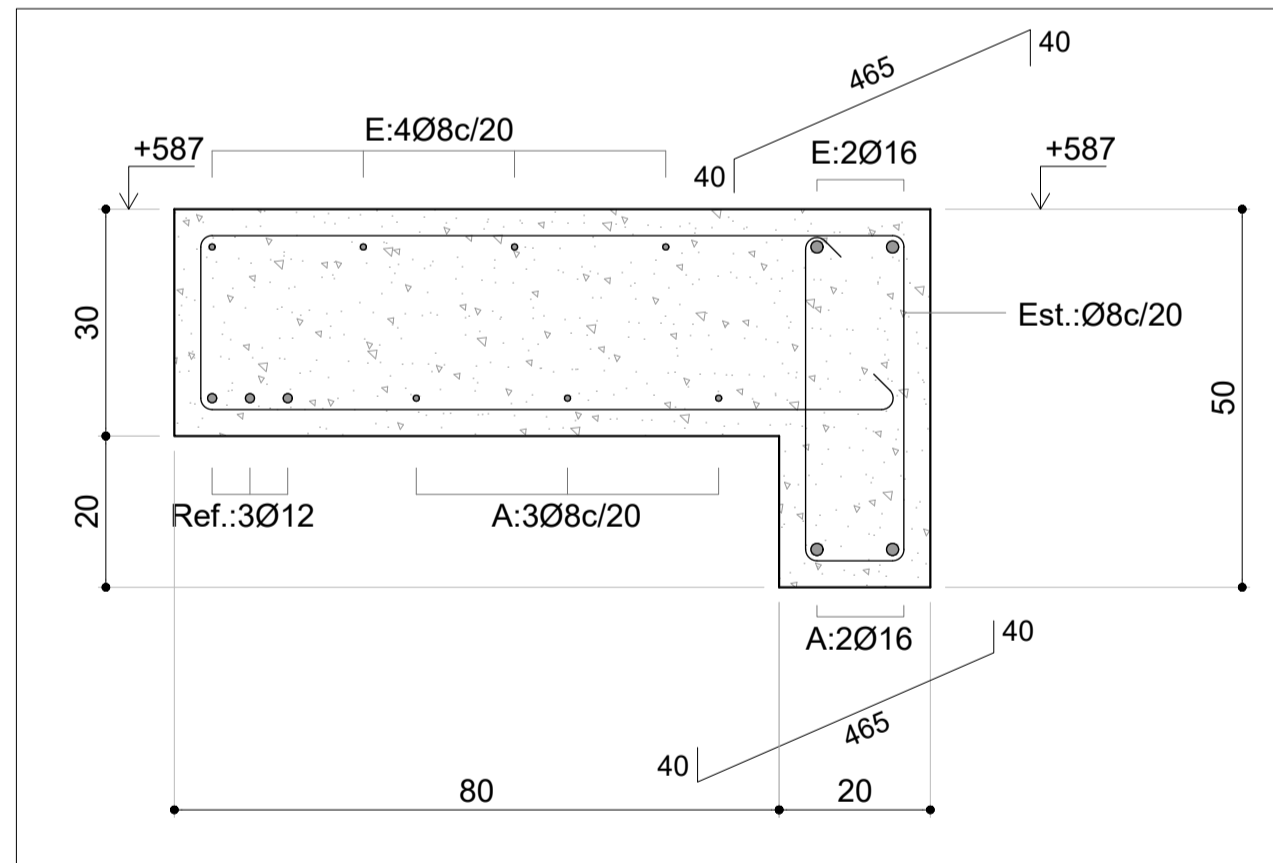
DETALLE DE PILAR 3 - CORTE GENERAL
Esc.: 1:10



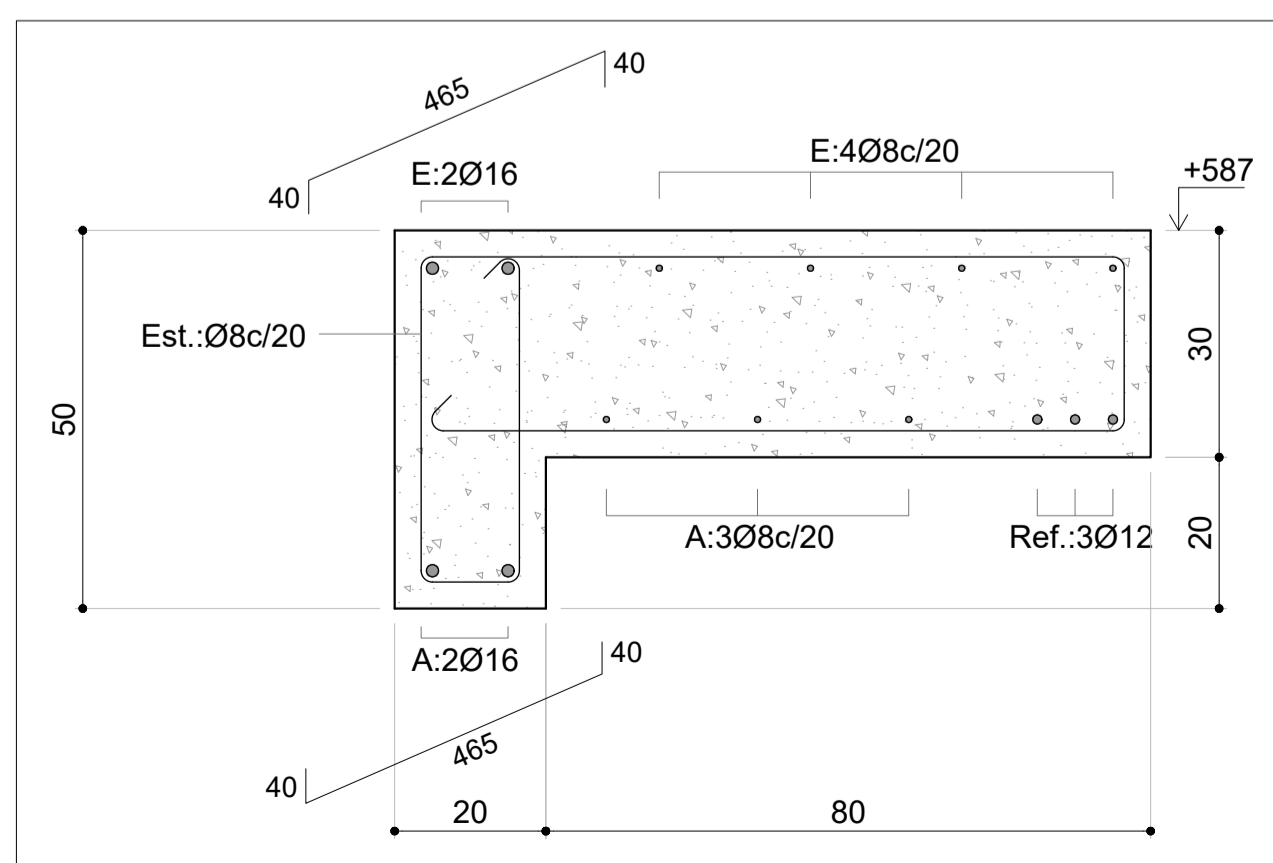
DETALLE DE FUNDACIÓN DE PILAR 2 QUE NACEN SOBRE EL MURO DE CONTENCIÓN
Esc.: 1:20



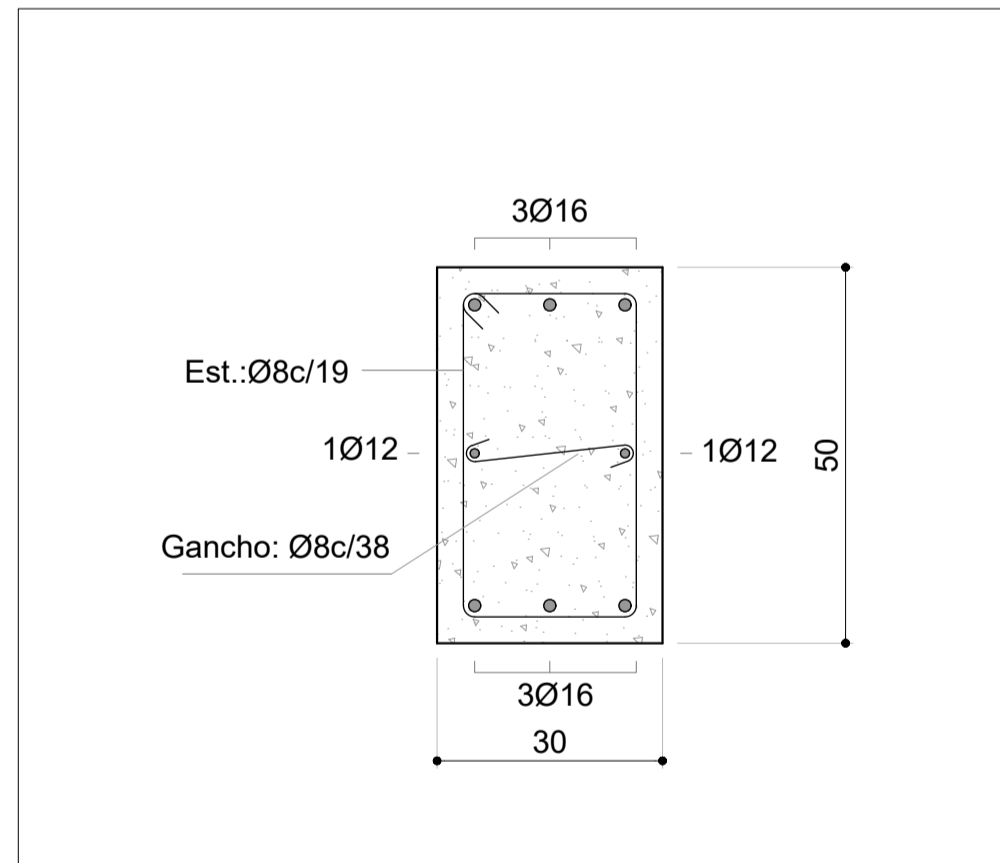
DETALLE DE VIGA 1 - CORTE GENERAL
Esc.: 1:10



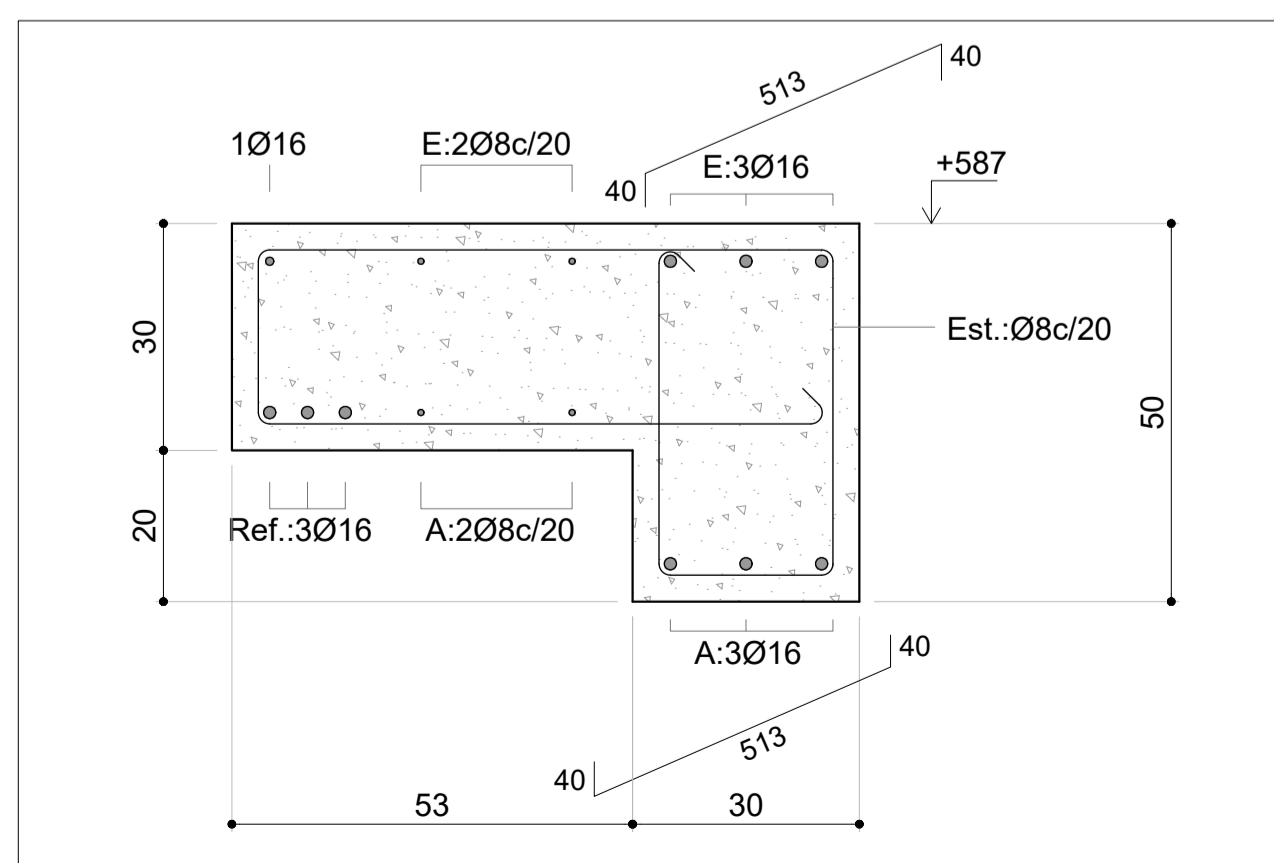
DETALLE DE VIGA 2 - CORTE GENERAL
Esc.: 1:10



DETALLE DE PILAR 1 - CORTE GENERAL
Esc.: 1:10



DETALLE DE VIGA 3 - CORTE GENERAL
Esc.: 1:10



ESTE CONJUNTO DE PLANOS CORRESPONDE A LA OBRA DE RELLENOS Y DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO
Las unidades están en cm.
Armaduras: Se indica Ø en milímetros.
La planimetría y altimetría está referida a planos de Arquitectura.

- SÍMBOLOS
- PILAR QUE NACE
 - PILAR QUE CONTINÚA
 - PILAR QUE MUERE
 - MURO PORTANTE
 - NFV NIVEL DE FONDO DE VIGA
 - NIVEL DE FONDO DE LOSA
 - NPT NIVEL DE PISO TERMINADO

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN
 Tipo de Hormigón..... C30 según UNIT 1050
 Resistencia característica a los 28 días..... 30 MPa
 Máxima relación Agua - Cemento..... 0,45
 Mínimo contenido de cemento..... 325 Kg/m³
 Consistencia del hormigón..... Plástica
 Tamaño máximo del agregado..... 20 mm
 Tipo de acero para armadura pasiva..... ADN 500 según UNIT 843
 Límite elástico del acero..... 500 MPa
 Recubrimiento de la armadura..... 35 mm

ESTRUCTURA METÁLICA
 Tipo de acero para Perfiles..... A 36
 Tipo de acero para Chapas y Platinas..... SAE 1010
 Tipo de acero para Pernos..... A 304 (Inoxidable)
 Soldaduras en filete (se indican en mm)..... Electrodos AWS E70
 Epoxi para anclajes químicos..... HILTI HY200 (o equivalente)

PARÁMETROS MÍNIMOS DEL SUELO DE FUNDACIÓN
 Tensión admisible..... Indicada en detalles
 Módulo de balasto para una placa circular Ø750.... Kb = 4,0 kg/cm³

Guillermo Roquero
INGENIERO CIVIL

E11

ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA EN LASCANO
 OBRA
 INTENDENCIA DE ROCHA
 CLIENTE
 LASCANO, ROCHA
 UBICACIÓN

DETALLES DE PILARES Y VIGAS
 LÁMINA
 Estación de Transferencia Lascano - V02
 ARCHIVO
 12/07/2023 02
 FECHA VERSIÓN



INTENDENCIA DEPARTAMENTAL de ROCHA

DIRECCIÓN GENERAL de GESTIÓN AMBIENTAL

PROYECTO :
ESTACION DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SÓLIDOS / LASCANO

PLANO :
DETALLES DE PILARES Y VIGAS

DIRECTOR DIRECCIÓN GENERAL:
RAMON LORENTE

FECHA :
JULIO 2023

TÉCNICOS:
 Arq. GINO DE LEON
 Ing. Civil ANA LAURA PEREYRA

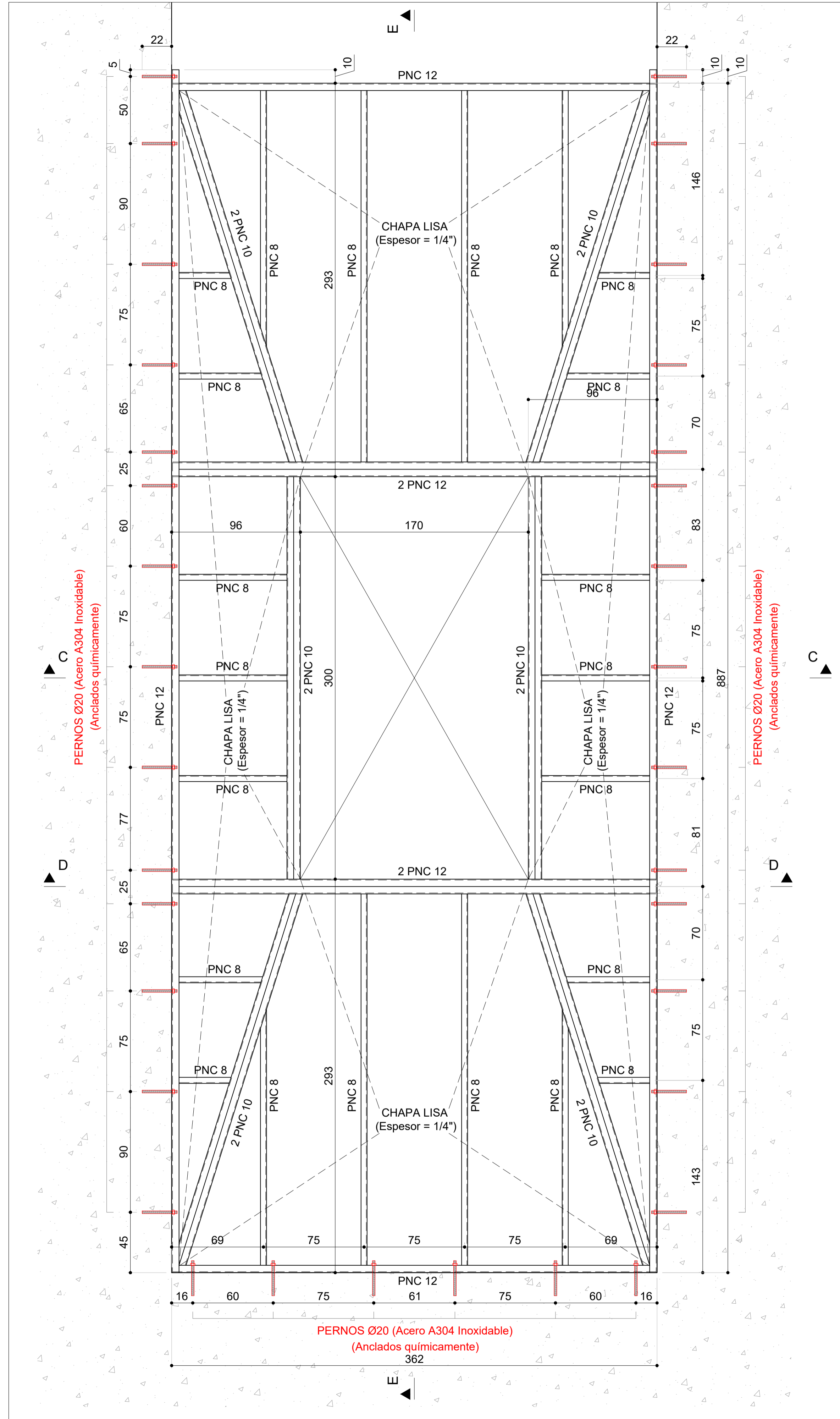
ESCALA :
INDICADAS

VERSIÓN :
02

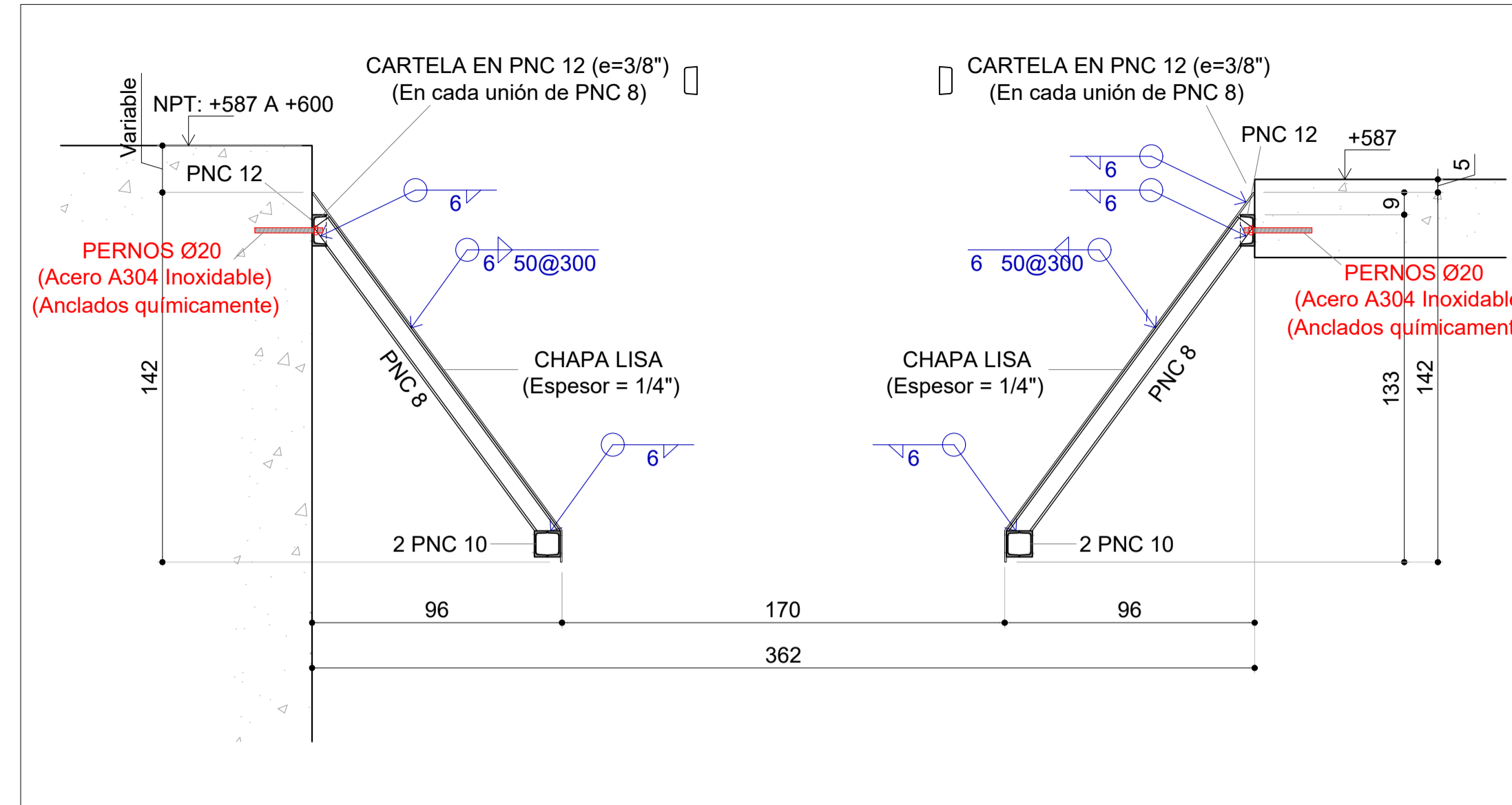
DIBUJANTE :
 ..

LÁMINA
E11

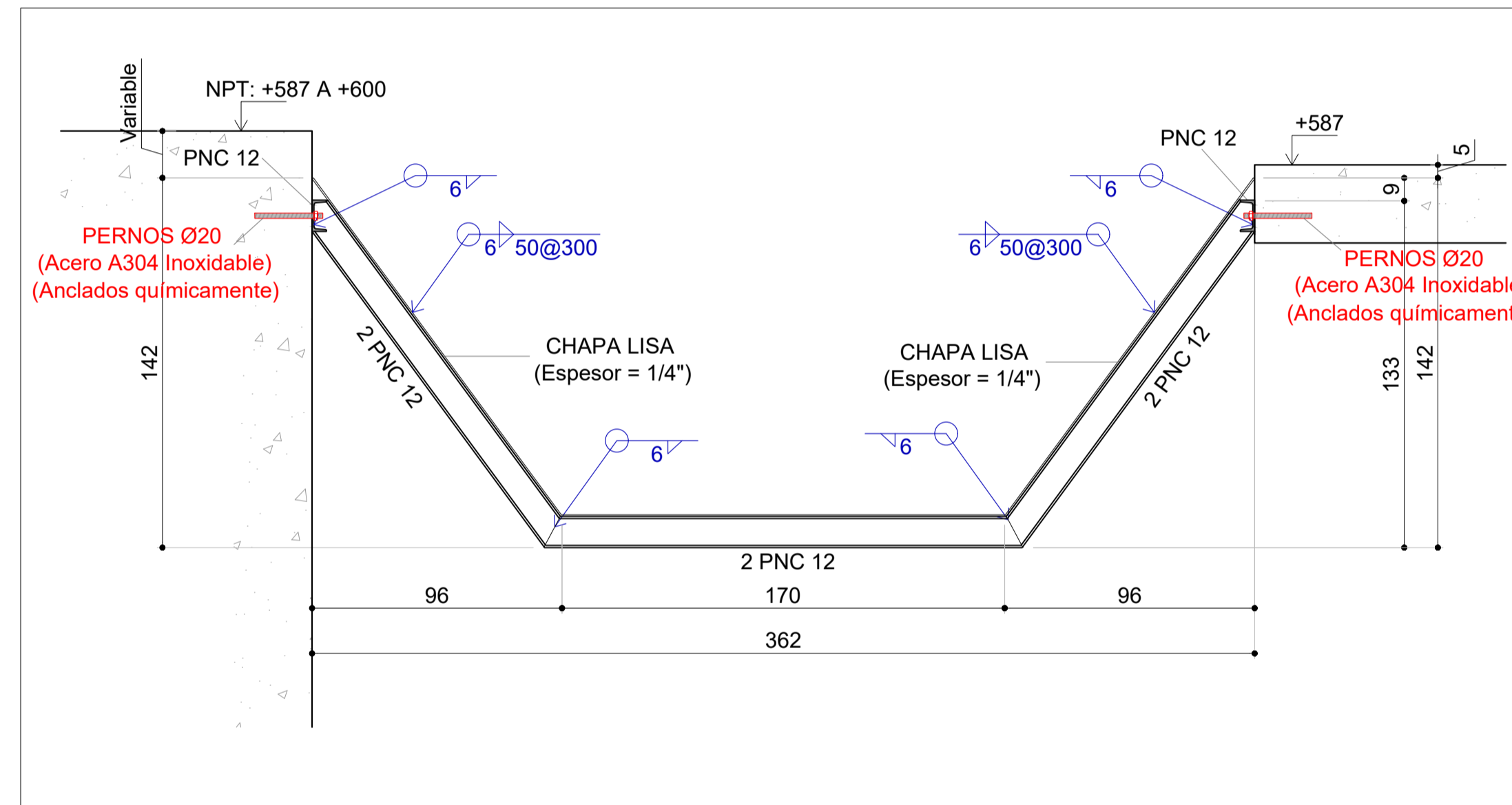
DETALLE DE TOLVA - VISTA EN PLANTA
Esc.: 1:20



DETALLE DE TOLVA - CORTE C-C
Esc.: 1:20



DETALLE DE TOLVA - CORTE D-D
Esc.: 1:20



ESTE CONJUNTO DE PLANOS CORRESPONDE A LA OBRA DE RELLENOS Y DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO
Las unidades están en cm.
Armaduras: Se indica \varnothing en milímetros.
La planimetría y altimetría está referida a planos de Arquitectura.

- SÍMBOLOS
- PILAR QUE NACE
 - PILAR QUE CONTINÚA
 - PILAR QUE MUERE
 - MURO PORTANTE
 - NFV NIVEL DE FONDO DE VIGA
 - NIVEL DE FONDO DE LOSA
 - NPT NIVEL DE PISO TERMINADO

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN
 Tipo de Hormigón..... C30 según UNIT 1050
 Resistencia característica a los 28 días..... 30 MPa
 Máxima relación Agua - Cemento..... 0,45
 Mínimo contenido de cemento..... 325 Kg/m³
 Consistencia del hormigón Plástica
 Tamaño máximo del agregado 20 mm
 Tipo de acero para armadura pasiva..... ADN 500 según UNIT 843
 Límite elástico del acero..... 500 MPa
 Recubrimiento de la armadura..... 35 mm

ESTRUCTURA METÁLICA
 Tipo de acero para Perfiles..... A 36
 Tipo de acero para Chapas y Platinas..... SAE 1010
 Tipo de acero para Pernos..... A 304 (Inoxidable)
 Soldaduras en filete (se indican en mm)..... Electrodos AWS E70
 Epoxi para anclajes químicos..... HILTI HY200 (o equivalente)

PARÁMETROS MÍNIMOS DEL SUELO DE FUNDACIÓN
 Tensión admisible..... Indicada en detalles
 Módulo de balasto para una placa circular $\varnothing 750$... Kb = 4,0 kg/cm³

Guillermo Roquero
INGENIERO CIVIL

E12

ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA EN LASCANO

OBRA

INTENDENCIA DE ROCHA

CLIENTE

LASCANO, ROCHA

UBICACIÓN

DETALLES DE LA TOLVA

LÁMINA

Estación de Transferencia Lascano - V02

ARCHIVO

12/07/2023

02

FECHA VERSIÓN



INTENDENCIA DEPARTAMENTAL de ROCHA

DIRECCIÓN GENERAL de GESTIÓN AMBIENTAL

PROYECTO :
ESTACION DE TRANSFERENCIA DE
RESIDUOS SÓLIDOS / LASCANO

PLANO :
DETALLES DE LA TOLVA

DIRECTOR DIRECCIÓN GENERAL:
RAMON LORENTE

FECHA :
JULIO 2023

ESCALA :
INDICADAS

TÉCNICOS:
Arq. GINO DE LEON
Ing. Civil ANA LAURA PEREYRA

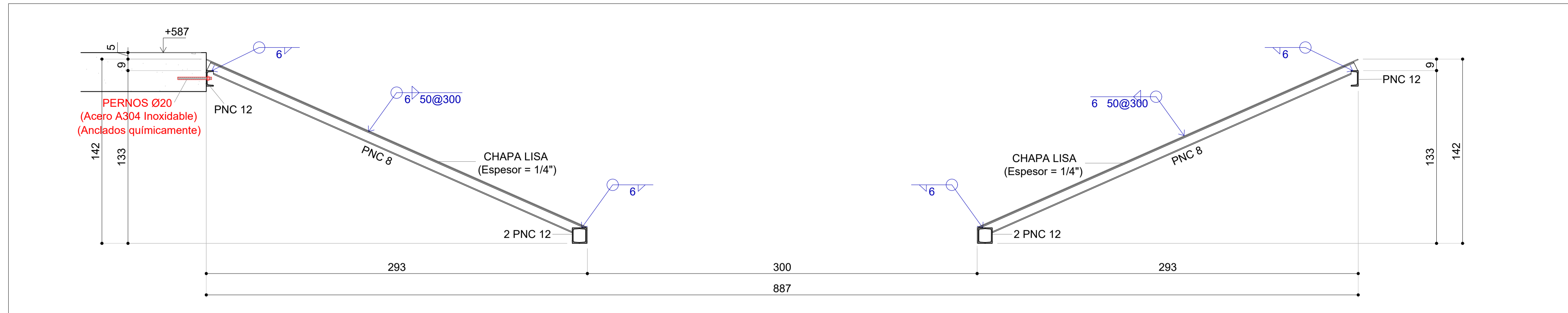
VERSIÓN :
02

LÁMINA

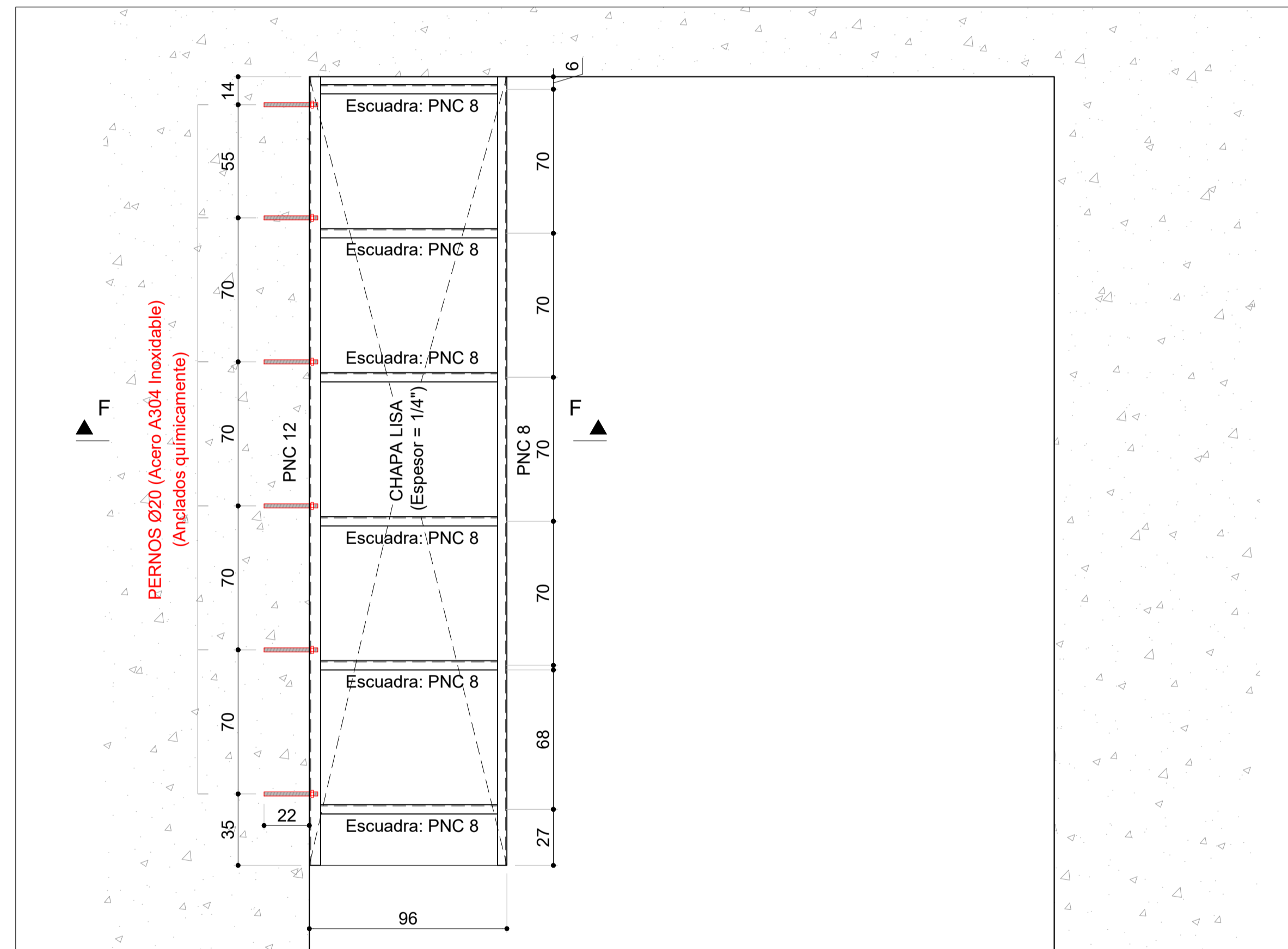
DIBUJANTE :
..

E12

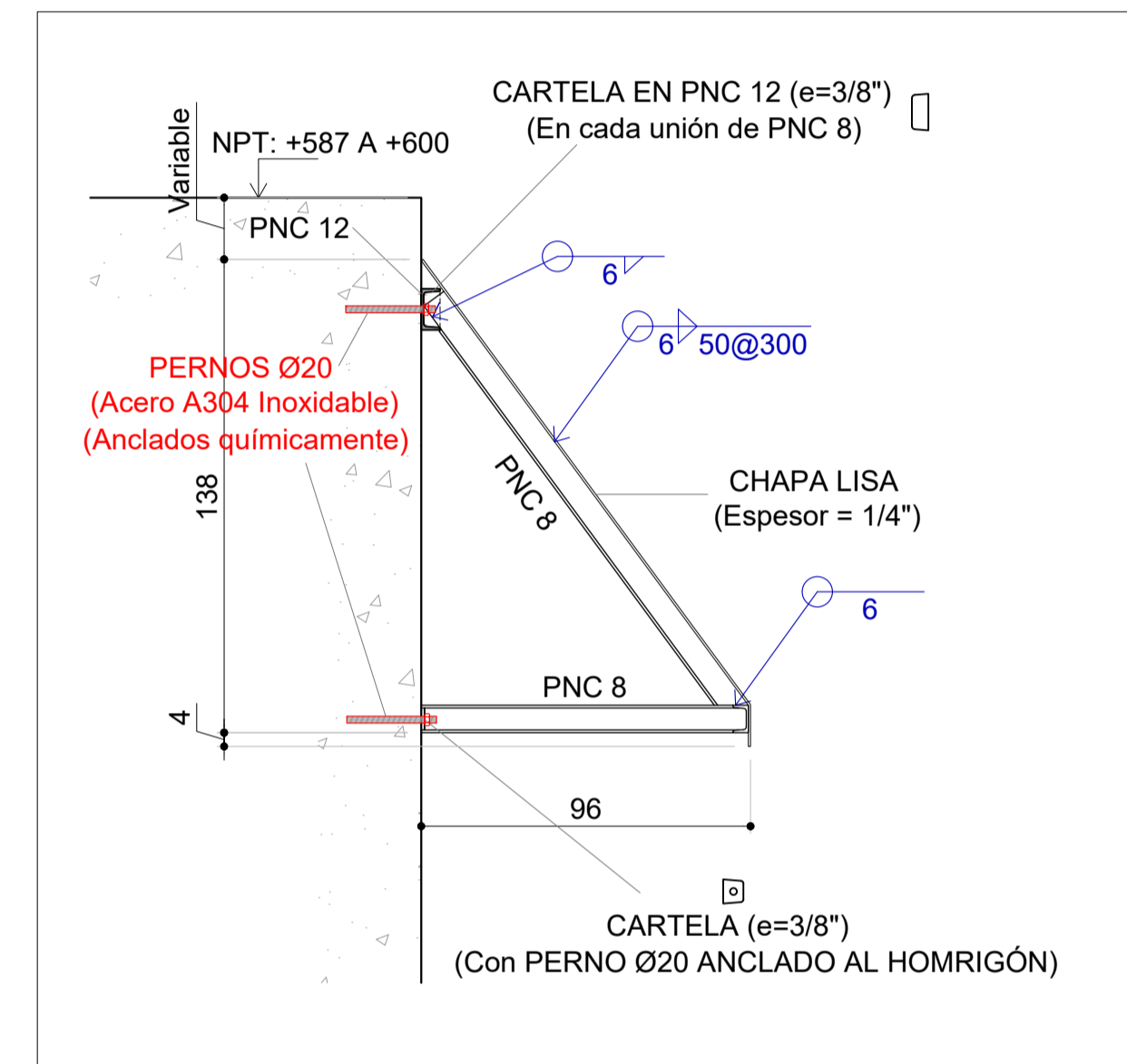
DETALLE DE TOLVA - CORTE E-E
Esc.: 1:20



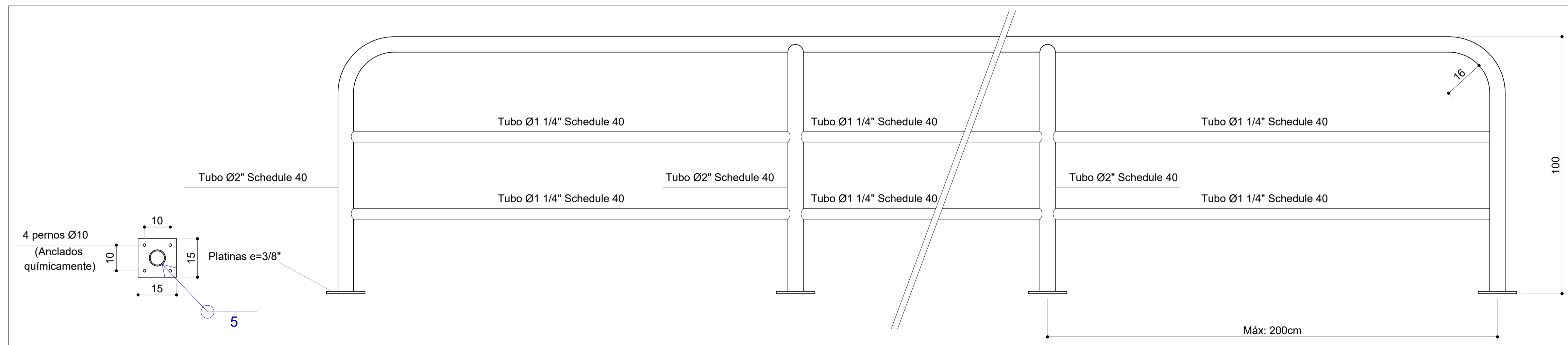
DETALLE DEL TOBOGÁN - VISTA EN PLANTA
Esc.: 1:20



DETALLE DEL TOBOGÁN - CORTE C-C
Esc.: 1:20



DETALLE DEL BARANDAS - VISTA EN ALZADO
Esc.: 1:10



ESTE CONJUNTO DE PLANOS CORRESPONDE A LA OBRA DE RELLENOS Y DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO
Las unidades están en cm.
Armaduras: Se indica \varnothing en milímetros.
La planimetría y altimetría está referida a planos de Arquitectura.

- SÍMBOLOS
- PILAR QUE NACE
 - PILAR QUE CONTINÚA
 - PILAR QUE MUERE
 - MURO PORTANTE
 - NFV NIVEL DE FONDO DE VIGA
 - NPT NIVEL DE FONDO DE LOSA
 - NPT NIVEL DE PISO TERMINADO

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN
 Tipo de Hormigón..... C30 según UNIT 1050
 Resistencia característica a los 28 días..... 30 MPa
 Máxima relación Agua - Cemento..... 0,45
 Mínimo contenido de cemento..... 325 Kg/m³
 Consistencia del hormigón..... Plástica
 Tamaño máximo del agregado..... 20 mm
 Tipo de acero para armadura pasiva..... ADN 500 según UNIT 843
 Límite elástico del acero..... 500 MPa
 Recubrimiento de la armadura..... 35 mm

ESTRUCTURA METÁLICA
 Tipo de acero para Perfiles..... A 36
 Tipo de acero para Chapas y Platinas..... SAE 1010
 Tipo de acero para Pernos..... A 304 (Inoxidable)
 Soldaduras en filete (se indican en mm)..... Electrodos AWS E70
 Epoxi para anclajes químicos..... HILTI HY200 (o equivalente)

PARÁMETROS MÍNIMOS DEL SUELO DE FUNDACIÓN
 Tensión admisible..... Indicada en detalles
 Módulo de balasto para una placa circular \varnothing 750.... Kb = 4,0 kg/cm³

Guillermo Roquero
INGENIERO CIVIL

E13

ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA EN LASCANO
 OBRA
 INTENDENCIA DE ROCHA
 CLIENTE
 LASCANO, ROCHA
 UBICACIÓN

DETALLES DEL TOBOGÁN
 LÁMINA
 Estación de Transferencia Lascano - V02
 ARCHIVO
 12/07/2023
 FECHA
 02
 VERSIÓN



INTENDENCIA DEPARTAMENTAL de ROCHA

DIRECCIÓN GENERAL de GESTIÓN AMBIENTAL

PROYECTO :
ESTACION DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SÓLIDOS / LASCANO

PLANO :
DETALLES DEL TOBOGÁN

DIRECTOR DIRECCIÓN GENERAL:
RAMON LORENTE

FECHA :
JULIO 2023

ESCALA :
INDICADAS

TÉCNICOS:
 Arq. GINO DE LEON
 Ing. Civil ANA LAURA PEREYRA

VERSIÓN :
02

LÁMINA

E13

DIBUJANTE :
 ..



NOTA: - SE DEBERÁN PREVER LAS PLATINAS DE ANCLAJE PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA. SU DISEÑO SERÁ A CARGO DEL CONTRATISTA DE ESTRUCTURA METÁLICA.
- LOS PILARES DE LA ESTRUCTURA DEL GALPÓN DEBERÁN ESTAR ARTICULADOS AL NIVEL DE PLATINAS, DONDE LOS ESFUERZOS QUE SE TRANSMITAN A LOS PILARES DE HORMIGÓN ARMADO DEBERÁN SER EXCLUSIVAMENTE DE DIRECTA Y CORTANTE.
- LOS ESFUERZOS MÁXIMOS ADMISIBLES POR PILAR AL NIVEL DE LA PLATINA SON LOS SIGUIENTES: - DIRECTA DE COMPRESIÓN: 2.320 KG
- DIRECTA DE TRACCIÓN: 2.900 KG
- CORTANTE PERPENDICULAR A PARED: 2.440 KG
- CORTANTE COLINEAL A PARED: 2.300 KG

ESTE CONJUNTO DE PLANOS CORRESPONDE A LA OBRA DE RELLENOS Y DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO
Las unidades están en cm.
Armaduras: Se indica \varnothing en milímetros.
La planimetría y altimetría está referida a planos de Arquitectura.

- SÍMBOLOS
- PILAR QUE NACE
 - PILAR QUE CONTINÚA
 - PILAR QUE MUERE
 - MURO PORTANTE
 - NFV NIVEL DE FONDO DE VIGA
 - NIVEL DE FONDO DE LOSA
 - NIVEL DE PISO TERMINADO

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN
 Tipo de Hormigón..... C30 según UNIT 1050
 Resistencia característica a los 28 días..... 30 MPa
 Máxima relación Agua - Cemento..... 0,45
 Mínimo contenido de cemento..... 325 Kg/m³
 Consistencia del hormigón Plástica
 Tamaño máximo del agregado 20 mm

Tipo de acero para armadura pasiva..... ADN 500 según UNIT 843
 Límite elástico del acero..... 500 MPa
 Recubrimiento de la armadura..... 35 mm

ESTRUCTURA METÁLICA
 Tipo de acero para Perfiles..... A 36
 Tipo de acero para Chapas y Platinas..... SAE 1010
 Tipo de acero para Pernos..... A 304 (Inoxidable)
 Soldaduras en filete (se indican en mm).....Electródos AWS E70
 Epoxi para anclajes químicos.....HILTI HY200 (o equivalente)

PARÁMETROS MÍNIMOS DEL SUELO DE FUNDACIÓN
 Tensión admisible.....Indicada en detalles
 Módulo de balasto para una placa circular \varnothing 750....Kb = 4,0 kg/cm³

	E14	
	ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA EN LASCANO OBRA	PLANTA DE REPLANTEO DE PLATINAS LÁMINA
	INTENDENCIA DE ROCHA CLIENTE	Estación de Transferencia Lascano - V02 ARCHIVO
	LASCANO, ROCHA UBICACIÓN	12/07/2023 FECHA
	02 VERSIÓN	



INTENDENCIA DEPARTAMENTAL de ROCHA

DIRECCIÓN GENERAL de GESTIÓN AMBIENTAL

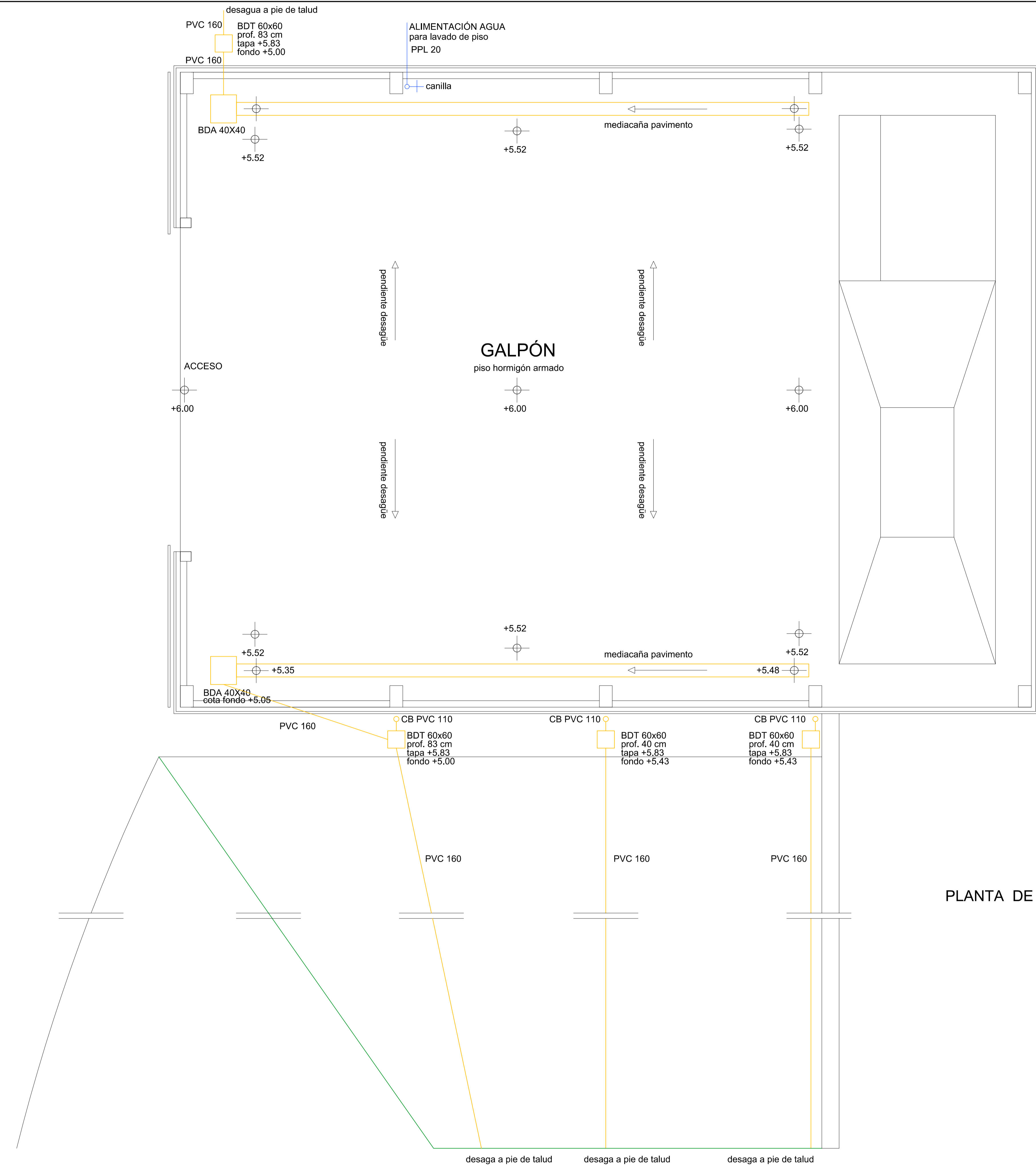
PROYECTO :
ESTACION DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SÓLIDOS / LASCANO

PLANO :
PLANTA DE REPLANTEO DE PLATINAS


DIRECTOR DIRECCIÓN GENERAL:	FECHA :
RAMON LORENTE	JULIO 2023
	ESCALA :
	INDICADAS

TÉCNICOS:	VERSIÓN :
Arq. GINO DE LEON Ing. Civil ANA LAURA PEREYRA	02

DIBUJANTE : --	E14
-------------------	------------



PLANTA DE INSTALACIÓN SANITARIA GALPÓN escala 1/50

 INTENDENCIA DEPTAL. DE ROCHA DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL - DIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	
PLANTA TRANSFERENCIA RESIDUOS - CIUDAD DE LASCANO <small>Obra</small>	
Arq. Gino de León - Ing. Ana Laura Pereyra <small>Equipo técnico proyecto</small>	
Proyecto ejecutivo <small>Estado</small>	Fecha Julio 2023 <small>Lámina</small>

G6