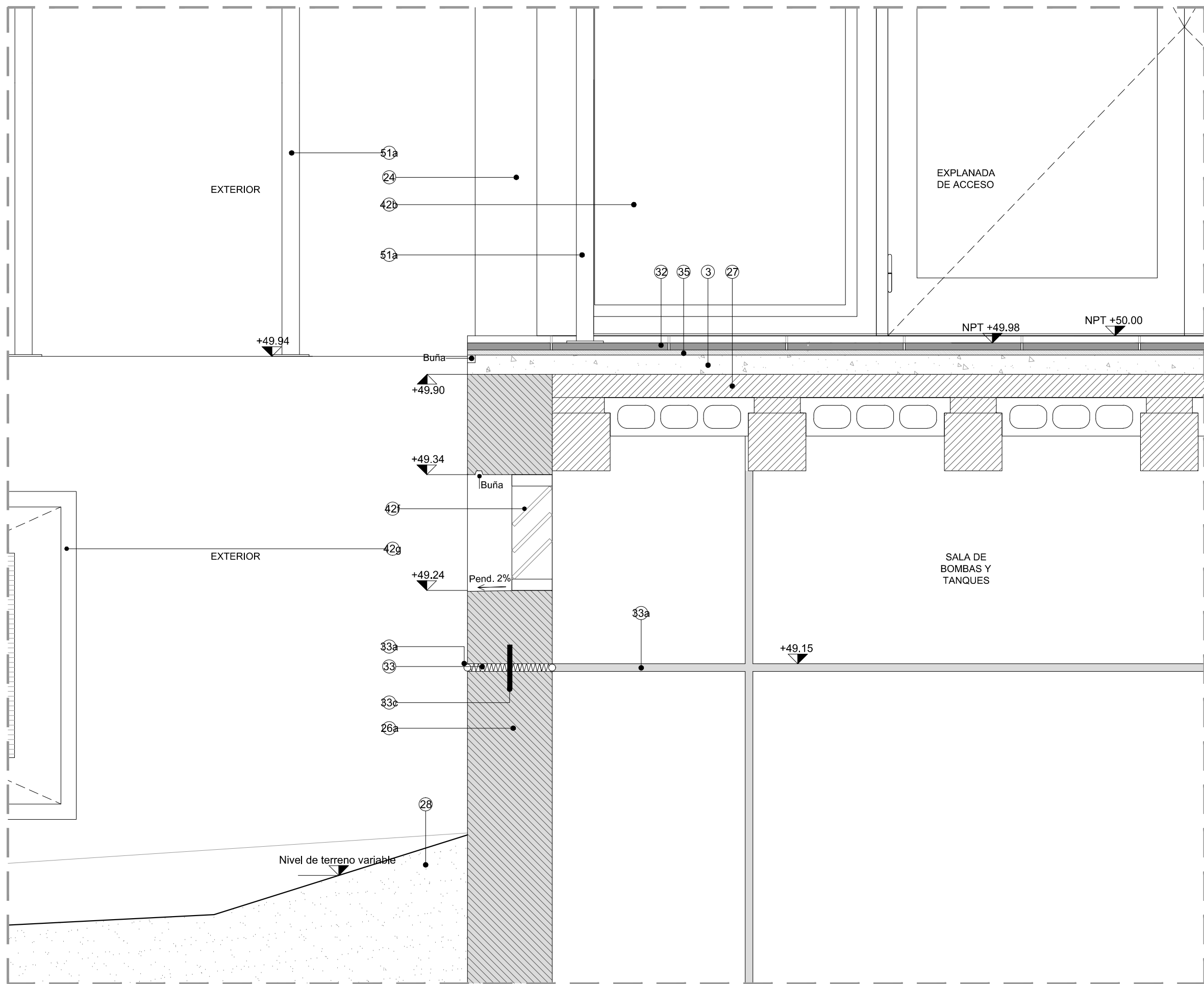
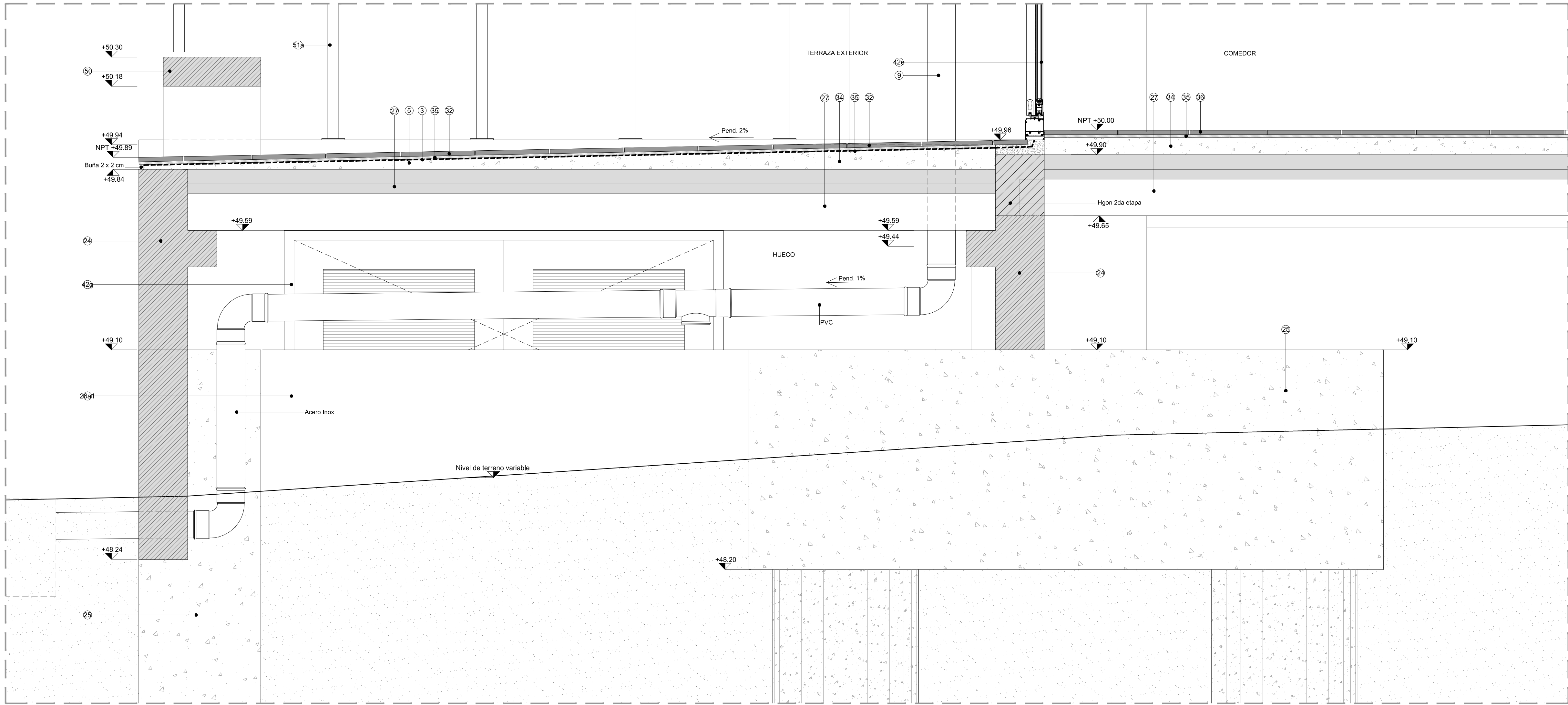


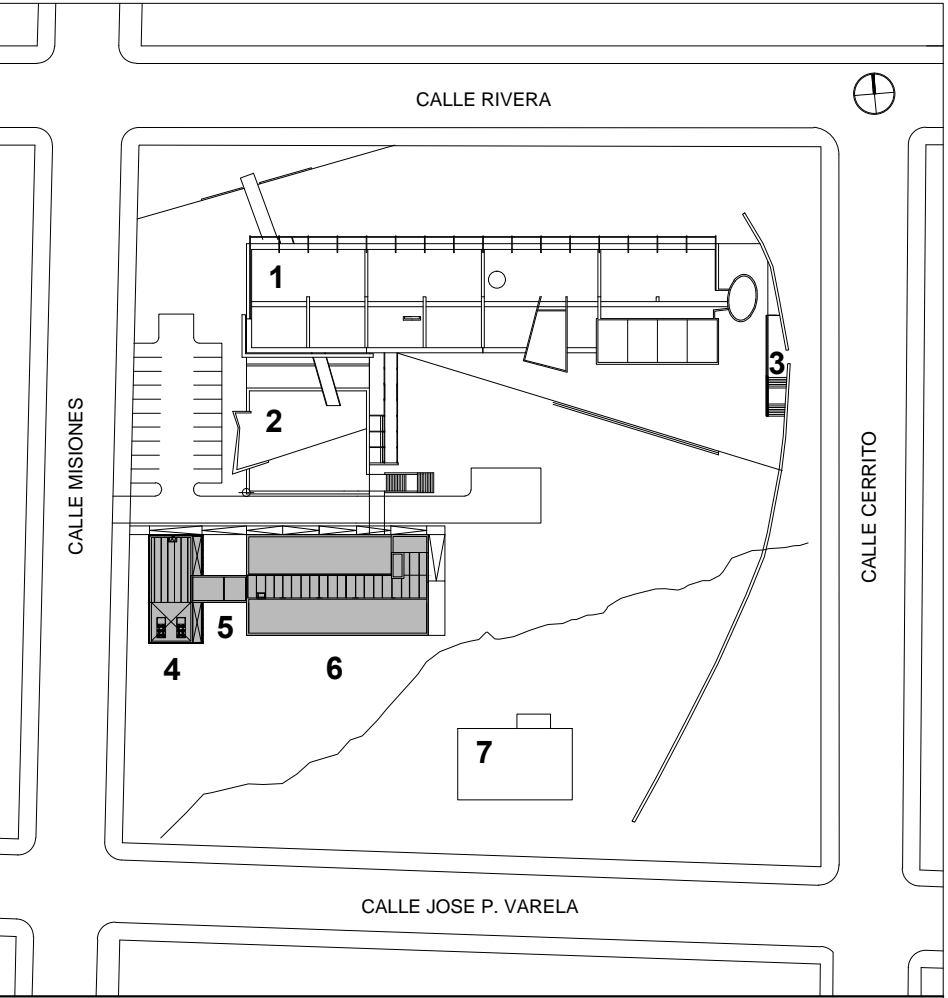
Detalle F



Detalle G

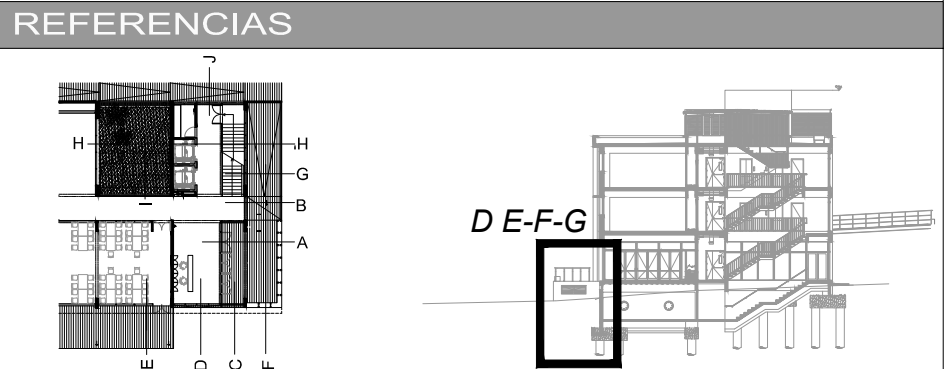


Detalle E



PLANTA DE UBICACION
PADDON= NUMERO 6143
SUPERFICIE= 1ha 472m2 26m2

REFERENCIAS
1- EDIFICIO EXISTENTE: EDIFICIO DE AULAS
2- EDIFICIO EXISTENTE: SALON DE ACTOS
3- SUBESTACION DE UTE
4- FUTURO EDIFICIO DE LABORATORIOS
5- FUTURO EDIFICIO LABORATORIO BSL 3
6- CONECTOR
7- EDIFICIO EXISTENTE: TALLERES



- REFERENCIAS**
- 1) Canto rodado (16/32 mm de diámetro), altura total de 7 a 10 cm
 - 2) Pólastileno expandido para solución "azotea invertida" autotrabante ART Tipo II, densidad 20 k/m3, e=5cm, total de placas=2
 - 3) Membrana asfáltica terminación aluminio gofrado, e=4mm 5MCP
 - 4) Alisado de A+P, e=2cm
 - 5) Relleno de Hormigón liviano ale estructura, e=5cm mínimo
 - 6) Barrera de vapor: Film de polietileno, e= 200 micrones mínimo
 - 7) Lechada portland puro
 - 8) Toma de Pluvial Ac. Inox. Tipo Bücher N° 402.104.110
 - 9) Caño de Ac. inox. Ø110 bajada de pluvial
 - 10) Caño de PVC Ø110
 - 11) Caño de ventilación de Ac. Inox. Ø75
 - 12) Desagüe Ac. Inox. Ø75
 - 13) Goterón trapezoidal 2x1cm
 - 14) Revoque grueso fratechado
 - 15) Revoque Grueso + Revoque Fino + Pintura
 - 16) Impermeabilización cementicia
 - 17) Malla para control de fisuración
 - 18) Revestimiento Venetas con mortero de toma
 - 19) Tizolo de 8x25x25 cm
 - 20) Tizolo de 12x25x25 cm
 - 21) Espuma poliuretana e=3cm
 - 22) Capa imp. A+P+H con emulsión asfáltica, lana de roca en uniones de distintos mat., juntas, bigotes de hierro
 - 23) Btl. Andaje muro
 - 24) Revoque terciado, terminación enduido y pintado
 - 25) Losa de hormigón según cálculo, cara int. vista
 - 26) Estructura de H.A. según cálculo
 - 27) Base de fundación según cálculo
 - 28) Jardinería de H.A. según cálculo
 - 29) Muro de Contención
 - 30) Riebra
 - 31) Proyección de Pilar de ampliación
 - 32) Sistema de losas pretensadas
 - 33) Junta de Dilatación
 - 34) Terreno natural
 - 35) Tierra vegetal
 - 36) Relleno de Toca Cementada (100kg/m3)
 - 37) Contrapiso armado con malla 15/154.2
 - 38) Pavimento exterior Loseta granítica 25 panes 30 x 30 cm, color gris claro tipo Blangino
 - 39) Baldosa monolítica granatada tipo compacto de Blangino 30 x 30 cm, color a definir
 - 40) Separación de polietileno expandido e=2cm
 - 41) Startflex 1A
 - 42) Relleno de hormigón liviano sin estructura
 - 43) Hormigón en segunda etapa con estructura (malla 15/154.2)
 - 44) Water Stop
 - 45) Contrapiso e=2cm
 - 46) Contrapiso en variable
 - 47) Malla G158 al tercio superior
 - 48) Mortero de asiento baldosa monolítica
 - 49) Baldosa Monolítica Tipo Blangino 30x30 Color a definir
 - 50) Zócalo monolítico 7 x 30 cm, e=1.8 cm
 - 51) Linga de acero para anclaje de enredadera. Lleva regulador de tensión.
 - 52) Andaje de linga en Ac. Inox.
 - 53) Jardinería en Mangrovesa
 - 54) Abertura de aluminio Ab25, Amure con poliuretano
 - 55) Tubular 10x10
 - 56) Abertura de aluminio Ab6 con perfil de respaldo para impermeabilización. Amure con poliuretano
 - 57) Abertura de aluminio Ab4 con perfil de respaldo para impermeabilización. Amure con poliuretano
 - 58) Abertura de aluminio Ab3 con perfil de respaldo para impermeabilización. Amure con poliuretano
 - 59) Abertura de aluminio Ab8 con perfil de respaldo para impermeabilización. Amure con poliuretano
 - 60) Abertura de aluminio Ab34, Amure con poliuretano
 - 61) Abertura de aluminio Ab35, Amure con poliuretano
 - 62) Contra tipo Roller 7x8 cm
 - 63) Relleno de Escombros
 - 64) Geotextil (200 gm2)
 - 65) Grava 1/2" a 1"
 - 66) Caño PVC 110 con perforaciones 1/8" cada 10cm
 - 67) Cuadro: Hierro ángulo 1" x 1/2"
 - 68) Anclaje de iluminación empotrado en piso frente en acero inox. Tipo: Luccola Atenes
 - 69) Banco de Hormigón Armado según cálculo de estructura
 - 70) Baranda de Acero inoxidable tipo Ab3
 - 71) Baranda de hierro exterior tipo HB6 / HB8
 - 72) Ø16mm cada 2.8 cm
 - 73) Cemento Portland Lustrado
 - 74) Mado: Hierro ángulo 1" x 1 con grapas c/80cm

LICITACIÓN ALBARRILERIA		2017
ESTRUCTURA		2016
REVISIÓN	MARCA	DESCRIPCION
UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA		SEDE SALTO
PLAN DE OBRAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO		UBICACION: Calle Misiones s/n
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA		DESCRIPCION: PLATAFORMA DE INVESTIGACION Corte integral Detalle basamento
DIRECTOR OSA: ARO. JUAN PEDRO URRIQUOLA EQUIPO DE PROYECTO: ARO. HORACIO FLORA ARO. VICTORIA REBERA ARO. PAUL BAGO ARO. NADIA REPERTO ARO. NIELA FERRERO ARO. M. EUGENIA ROCHA		COORDINADOR DE EJECUCION: ARO. ADRIAN GORGIA MOREIRA RESPONSABLE DE PROYECTO: ARO. VICTORIA REBERA ARO. PAUL BAGO RESPONSABLE DE COSTOS: ARO. ROBERTO SUAREZ ARO. SILVIA VARELA
ASESOR TECNICO: ING. LUIS LACOMASHERO ASESOR ELECTRO: ING. OCTAVIO ROCHA ASESOR ESTRUCTURA: ING. PABLO OTERO ASESOR SANITARIO: TS. PABLO RICHIERO ASESOR: ARO. J.P. MERLINO		SERVICIO / OBRA: CENUR LITORAL NORTE SEDE SALTO UBICACION: Calle Misiones s/n DESCRIPCION: PLATAFORMA DE INVESTIGACION Corte integral Detalle basamento
ETAPA 2		UBICACION: Calle Misiones s/n ESCALA: 1/10 FECHA: JULIO 2017