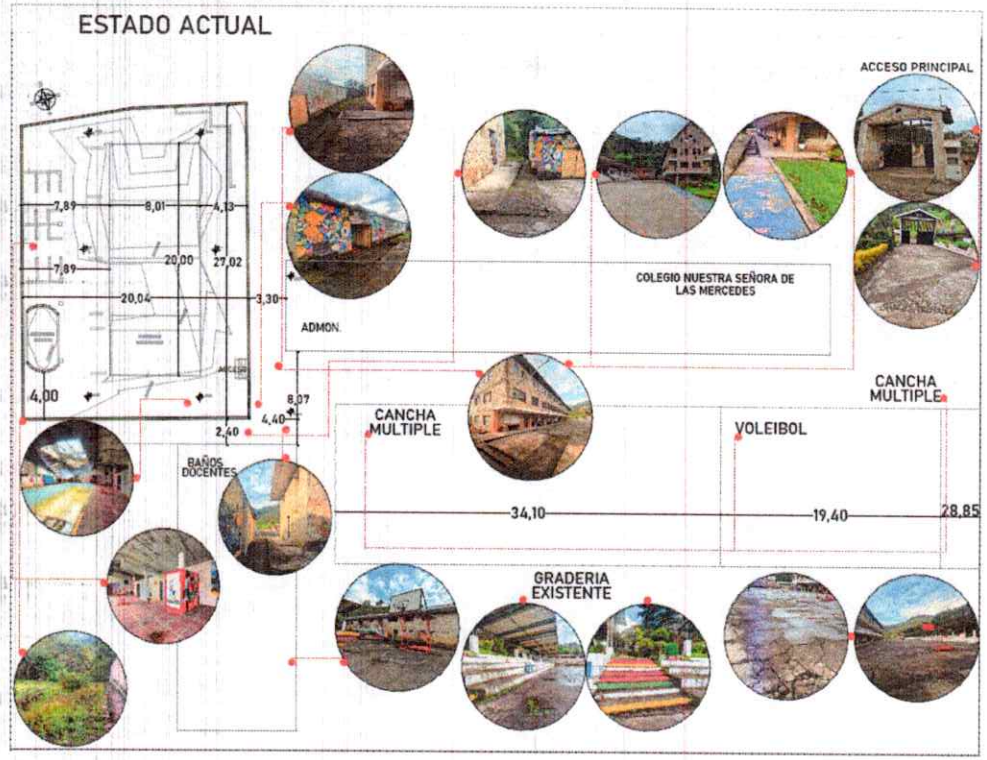
PISCINA MUNICIPAL

"CONTRATAR LA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

LOCALIZACIÓN GENERAL



ESTADO ACTUAL



1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

EL PROYECTO DE LA PISCINA DEL COLEGIO LAS MERCEDES SE CONCIBE COMO UN ESPACIO DEPORTIVO Y RECREATIVO DESTINADO A FORTALECER LAS ACTIVIDADES FORMATIVAS Y LÚDICAS DE LOS ESTUDIANTES.

A NIVEL ARQUITECTÓNICO, LA PROPUESTA BUSCA CONECTAR EL EXTERIOR CON EL INTERIOR, GENERANDO UNA EXPERIENCIA INTEGRAL QUE PERMITE INCORPORAR EL PAISAJE NATURAL CIRCUNDANTE AL INTERIOR DEL RECINTO, DE MANERA QUE LA LUZ, LA SOMBRA Y LA VENTILACIÓN NATURAL CONFIGUREN UNA GALERÍA ABIERTA Y DINÁMICA ENTRE AMBOS ESPACIOS.

EL DISEÑO SE COMPONE DE DOS CUERPOS DE AGUA DIFERENCIADOS SEGÚN LA EDAD DE LOS USUARIOS:

- PISCINA INFANTIL: DESTINADA A NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS, CON PROFUNDIDADES REDUCIDAS QUE GARANTIZAN LA SEGURIDAD DURANTE SU USO.
- PISCINA PRINCIPAL: DIRIGIDA A NIÑOS Y ADOLESCENTES MAYORES DE 6 AÑOS, INICIANDO CON UNA PROFUNDIDAD DE 0.90 M Y UNA PENDIENTE MENOR AL 5%, ALCANZANDO UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 1.80 M.

COMPLEMENTARIAMENTE, EL CONJUNTO INCLUYE UN BLOQUE DE SERVICIOS CONFORMADO POR BAÑOS, VESTIDORES Y DUCHAS, ADEMÁS DE UN BAÑO ACCESIBLE (PMR) CONFORME A LOS CRITERIOS DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL.

SE INCORPORA EL CUARTO DE BOMBAS REQUERIDO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS HIDRÁULICOS Y DE RECIRCULACIÓN, ASÍ COMO DUCHAS EXTERIORES DE ACCESO DIRECTO DESDE LA ZONA DE PISCINA.

2. CONDICIONES DE VENTILACIÓN Y CONFORT TÉRMICO:

EL RECINTO SE PROYECTA CON UNA ALTURA LIBRE APROXIMADA DE 7 METROS, LO QUE PERMITE UNA CIRCULACIÓN EFICIENTE DEL AIRE Y LA EVACUACIÓN DEL CALOR Y LA HUMEDAD GENERADOS POR LA LÁMINA DE AGUA.

EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO FOMENTA LA VENTILACIÓN CRUZADA NATURAL, MEDIANTE ABERTURAS LATERALES OPUESTAS, PERMITIENDO EL INGRESO CONSTANTE DE AIRE FRESCO Y LA SALIDA DEL AIRE CALIENTE POR DIFERENCIAS DE PRESIÓN Y TEMPERATURA.

LOS CERRAMIENTOS SUPERIORES LIVIANOS Y PERMEABLES FACILITAN LA RENOVACIÓN CONTINUA DEL AIRE, REDUCIENDO LA ACUMULACIÓN DE VAPOR Y MANTENIENDO UN AMBIENTE SALUDABLE Y CONFORTABLE PARA LOS USUARIOS. ESTAS CONDICIONES CUMPLEN CON LOS PARÁMETROS DE VENTILACIÓN Y RENOVACIÓN DE AIRE ESTABLECIDOS PARA ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ZONAS HÚMEDAS, ASEGURANDO LA SALUBRIDAD DEL ESPACIO SIN NECESIDAD DE SISTEMAS MECÁNICOS ADICIONALES.

3. ACCESIBILIDAD Y CIRCULACIÓN:

EL ACCESO PRINCIPAL AL ÁREA DE PISCINA SE REALIZA MEDIANTE UNA RAMPA CON PENDIENTE MÁXIMA DEL 6%, EN CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL (NTC 6047 Y DECRETO 1538 DE 2005).

SE DISPONE ADEMÁS DE UN BLOQUE DE ESCALERAS QUE FUNCIONA COMO RUTA DE EVACUACIÓN Y SALIDA DE EMERGENCIA, GARANTIZANDO CONDICIONES DE SEGURIDAD Y FLUJO ADECUADO DE LOS USUARIOS.

4. MATERIALIDAD Y RELACIÓN CON EL ENTORNO:

LA ARQUITECTURA PRIVILEGIA EL USO DE MATERIALES DURABLES Y RESISTENTES A LA HUMEDAD, COMBINANDO ELEMENTOS NATURALES QUE ARMONIZAN CON EL ENTORNO PAISAJÍSTICO.

LA ILUMINACIÓN NATURAL SE APROVECHA AL MÁXIMO MEDIANTE APERTURAS CONTROLADAS, GENERANDO UN JUEGO DE LUZ Y SOMBRA QUE REFUERZA LA INTEGRACIÓN ENTRE INTERIOR Y EXTERIOR, CONVIRTIENDO EL ESPACIO EN UNA EXTENSIÓN DEL PAISAJE NATURAL.

5. NORMATIVIDAD:

TENIENDO EN CUENTA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, LOS ESTUDIOS REALIZADOS EN EL PERITAJE DEL ESTUDIO DE SUELO Y LAS NECESITADES DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, SE PRESENTA EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO, CON EL FIN DE VALIDAR A LA ARMONÍA DE LAS ESTRUCTURAS PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS, CON LAS **NORMAS DE ACCESIBILIDAD NORMA TÉCNICA NTC COLOMBIANA 6047, SEÑALIZACIÓN Y PROPIAS DEL ESCENARIO DEPORTIVO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD DEL MINISTERIO DEL DEPORTE, EL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL EOT** Y DEMÁS NORMATIVIDAD QUE RIJA CON LAS ENTIDADES LOCALES, DEPARTAMENTALES O NACIONALES.

PROYECTO:
ALCALDÍA DE LA UVITA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TECNICOS, DISEÑOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCION DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CACERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334 - 1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.607 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113161CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A15052065-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:
MEMORIA DESCRIPTIVA
CONTIENE: LOCALIZACIÓN GENERAL - ESTADO ACTUAL -

N° RO.

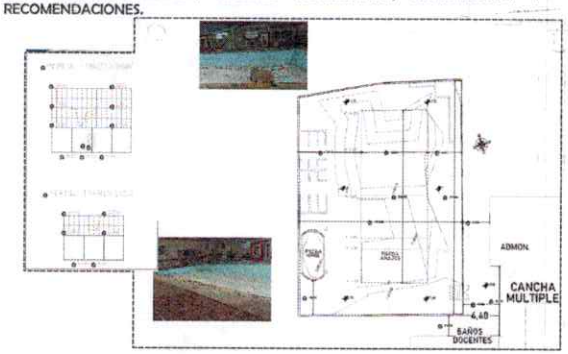
FECHA: MARZO 2026

ESCALAS: INDICADAS

PLANO A-1 DE A-28

PISCINA MUNICIPAL

1. ESTUDIO TOPOGRÁFICO: INFORME TOPOGRÁFICO DE PLANIMETRÍA Y ALTIMETRÍA DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL PROFESIONAL RESPONSABLE, EL CUAL DEBE CONTENER COMO MÍNIMO, LOCALIZACIÓN, EQUIPOS UTILIZADOS, AMARRE A LAS COORDENADAS MAGNA SIRGAS, ERROR EN LA MEDICIÓN, CÁLCULOS, REGISTRO FOTOGRÁFICO, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

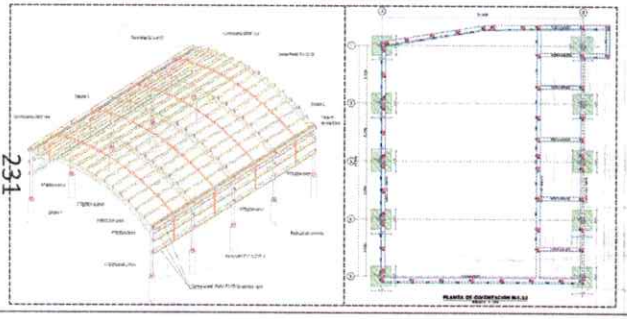


2. ESTUDIO DE SUELO: SE REALIZARÁN LA EXTRACCIÓN DE MUESTRAS "ALTERADAS" E "INALTERADAS" PARA IDENTIFICACIÓN DE LA CALIDAD DEL SUELO, POR MEDIO DE SONDEOS MECÁNICOS V/O MANUALES, SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS POR LAS NORMAS COLOMBIANAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN NSR-10, HACER ENSAYOS DE CAMPO, ENSAYOS DE LABORATORIO PARA LOS SUELOS E IDENTIFICACIÓN DE LAS FORMACIONES EXISTENTES EN EL ÁREA DEL PROYECTO, CON EL FIN DE APORTAR UN CONCEPTO PRELIMINAR Y RECOMENDACIONES PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS A EFECTUAR Y PERMITA LA EJECUCIÓN A CABALIDAD DEL PROYECTO EN MENCIÓN, CON BASE EN LA INFORMACIÓN DESCRITA ANTERIORMENTE SE DEFINIRÁ EL NIVEL APROPIADO DE CIMENTACIÓN PARA LAS DIFERENTES ESTRUCTURAS QUE COMPONEN EL PROYECTO, ASÍ MISMO, DETERMINAR LA CAPACIDAD PORTANTE ADMISIBLE DEL SUELO, SUS ASENTAMIENTOS TOTALES INMEDIATOS Y POR CONSOLIDACIÓN, RECOMENDACIONES GEOTÉCNICAS Y DE CONSTRUCCIÓN Y SE DEBERÁ TENER EN CUENTA LO ESPECIFICADO EL NÚMERO DE SONDEOS Y PROFUNDIDAD QUE SE DEBEN EJECUTAR EN RELACIÓN CON LOS NIVELES DE CARGA.

3. DISEÑO ESTRUCTURAL:

DISEÑO DE ESTRUCTURA CON BASE AL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, LOS ESTUDIOS REALIZADOS EN EL PERITAJE DEL ESTUDIO DE SUELO Y LAS NECESITADES DEL DISEÑO ARQUITECTÓNICO, APLICANDO LA NORMA SISMORRESISTENTE NSR10.

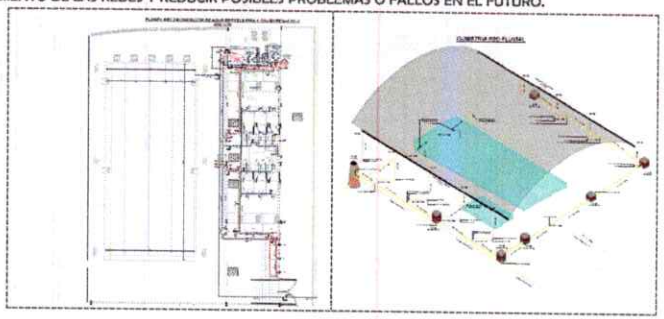
EL PRESENTE DISEÑO ESTRUCTURAL TIENE COMO BASE EL MÉTODO L.R.F.D. (LOAD AND RESISTANCE FACTOR DESIGN), ESTE ES UN PROCEDIMIENTO QUE SE BASA EN LA DETERMINACIÓN DE LAS ACCIONES QUE SE PRESENTAN EN LAS SECCIONES CRÍTICAS DE UN MIEMBRO ESTRUCTURAL O ESTRUCTURA BAJO EL EFECTO DE LAS ACCIONES DE DISEÑO O CARGAS FACTORIZADAS, LUEGO ESTOS VALORES SON COMPARADOS CON LA CARGA ÚLTIMA, QUE SE OBTIENE AL CONSIDERAR UNA RESISTENCIA REDUCIDA DEL ELEMENTO, OBTENIDA CON LA APLICACIÓN DE UN FACTOR DE REDUCCIÓN DE RESISTENCIA, LOGRANDO PROBABILIDADES ACEPTABLES PARA QUE UNA ESTRUCTURA NO LLEGUE A FALLAR DURANTE SU VIDA ÚTIL. EL DISEÑO SE HACE MÉTODO DE ANÁLISIS DIRECTO. EL SISTEMA SÍSMICO SE CONTEMPLA COMO UNO CON CAPACIDAD ESPECIAL DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA, ES DECIR, EL SISTEMA SÍSMICO ESTÁ DISEÑADO PARA SOPORTAR UNA ACCIÓN INELÁSTICA ESPECIAL, OCASIONADA EN ALGUNOS MIEMBROS POR EL SISMO DE DISEÑO



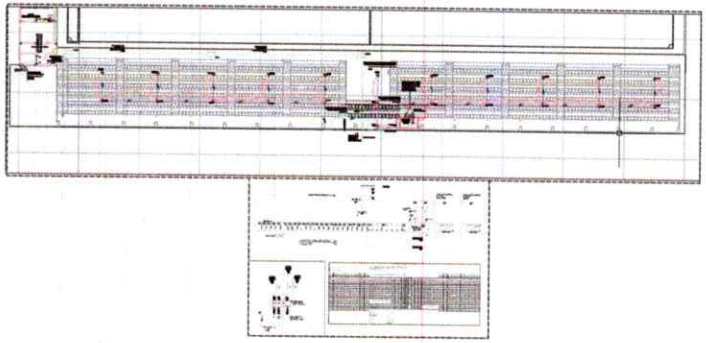
4. DISEÑO DE REDES HIDROSANITARIAS: EL DISEÑO DE LA RED DE AGUA POTABLE, SANITARIA, PLUVIAL, RED CONTRA INCENDIO Y DISEÑO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA SUBTERRÁNEO, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS TÉCNICAS, AMBIENTALES VIGENTES Y DEMÁS APLICABLES PARA EL TIPO DE PROYECTO A DESARROLLAR CONTENIDO EN LA RAS 2017, NTC 1500, NTC1669, NFPA13 Y NRS 10.

EL DISEÑO DE REDES HIDRÁULICAS, PLUVIALES Y SANITARIAS EN UN COMPLEJO DEPORTIVO ACUÁTICO ES DE SUMA IMPORTANCIA DEBIDO A VARIOS FACTORES:

* EN PRIMER LUGAR, EL DISEÑO ADECUADO DE ESTAS REDES GARANTIZA UN SUMINISTRO CONSTANTE DE AGUA POTABLE A PRESIÓN Y TEMPERATURA ÓPTIMAS PARA LOS USUARIOS. ESTO IMPLICA ASEGURAR LA CORRECTA CONEXIÓN ENTRE EL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, LAS ZONAS DE SERVICIO, LOS CIRCUITOS DE CALEFACCIÓN Y LA CAPACIDAD NECESARIA PARA ABASTECER DE AGUA A TODOS LOS APARATOS.
* EN SEGUNDO LUGAR, EL DISEÑO DE LAS REDES PLUVIALES ES ESENCIAL PARA EVITAR INUNDACIONES POR PROBLEMAS EN EL SISTEMA DE DRENAJE. CONLLEVA EL CORRECTO DIMENSIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, SUMIDEROS Y SISTEMAS DE DESAGÜES PARA EFECTUAR LA EVACUACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA, EVITANDO ASÍ DAÑOS A LAS ESTRUCTURAS.
* EN TERCER LUGAR, EL DISEÑO DE LAS REDES SANITARIAS GARANTIZA EL ADECUADO MANEJO DE LAS AGUAS SERVIDAS. LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES, MITIGA RIESGOS A LA SALUD Y PROMUEVE EL BIENESTAR DE LOS USUARIOS Y VECINOS, ASÍ COMO LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.
* EN CUARTO LUGAR, UNA PISCINA DEBE DISPONER DE UN SISTEMA DE RECIRCULACIÓN QUE PERMITA EFECTUAR EL TRATAMIENTO QUÍMICO Y DE FILTRACIÓN PARA MANTENER EL AGUA EN CONDICIONES ADECUADAS, EN ESTE PROYECTO SE HA INCLUIDO UN SISTEMA DE CALEFACCIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE CALOR POR TRANSFERENCIA. EL DISEÑO ADECUADO DE ESTAS REDES IMPLICA CONSIDERAR FACTORES COMO LA TOPOGRAFÍA DEL TERRENO, LA CAPACIDAD DE LAS TUBERÍAS, EL SISTEMA DE BOMBEO NECESARIO, ENTRE OTROS. LO QUE PERMITE OPTIMIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS REDES Y REDUCIR POSIBLES PROBLEMAS O FALLOS EN EL FUTURO.



5. DISEÑO REDES ELÉCTRICAS, ILUMINACIÓN, VOZ Y DATOS, Y SISTEMAS COMPLEMENTARIOS: DISEÑO ELÉCTRICO Y DE ILUMINACIÓN CORRESPONDIENTE PARA ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CUALES SE PRETENDA DESARROLLAR PRÁCTICAS DEPORTIVAS NOCTURNAS DANDO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD RETIE, RETILAP, NTC 2050, NTC 4552 Y NORMAS DE EBSA Y CON EL LIBRO 3 TITULO 3 DEL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS VERSIÓN 2024.



PROYECTO:

ALCALDÍA DE LA UVITA
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TECNICOS DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACIÓN Y CONSTRUCCION DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACIÓN, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CACERES
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334-1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.607 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113161CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A15052005-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:
MEMORIA DESCRIPTIVA
CONTIENE: LOCALIZACIÓN - IMPLANTACION - ANALISIS DE MOVILIDAD - CUADRO DE AREAS - CARTA SOLAR

Y.o BO.

FECHA: MARZO 2026

ESCALAS: INDICADAS

PLANO A-2 DE A-28

ANALISIS BIOCLIMATICO COMPONENTES DE DISEÑO

TEMPERATURA:

PRESENCIA DE TEMPERATURAS MEDIAS BAJAS A TEMPLADAS, VARIACIONES TÉRMICAS DIURNAS Y NOCTURNAS SIGNIFICATIVAS, INFLUENCIA DIRECTA DE LA ALTITUD SOBRE EL CONFORT TÉRMICO.

IMPLICACIONES DE DISEÑO:

- CONTROL TÉRMICO EN ZONAS HÚMEDAS.
- REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS TÉRMICAS EN EL AGUA.
- USO DE MATERIALES CON INERCIA TÉRMICA.
- PROTECCIÓN CONTRA ENFRIAMIENTO NOCTURNO.

HUMEDAD RELATIVA:

HUMEDAD AMBIENTAL MEDIA A ALTA EN DETERMINADAS ÉPOCAS DEL AÑO.

IMPLICACIONES DE DISEÑO:

- VENTILACIÓN NATURAL CONTROLADA.
- SELECCIÓN DE MATERIALES RESISTENTES A HUMEDAD.
- PREVENCIÓN DE CONDENSACIÓN.
- DISEÑO DE DRENAJES EFICIENTES.

PRECIPITACIÓN:

PRESENCIA DE TEMPORADAS DE LLUVIAS DEFINIDAS.

IMPLICACIONES DE DISEÑO:

- SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS.
- CUBIERTAS EN ZONAS DE PERMANENCIA.
- CONTROL DE ESCORRENTÍAS.
- PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ANTIDESLIZANTES.

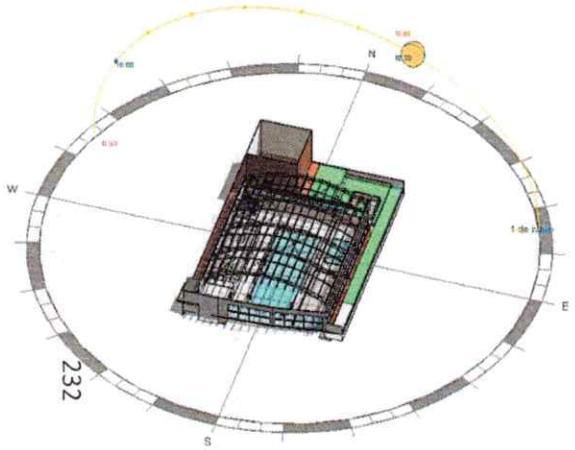
ANÁLISIS DE ASOLACIÓN:

SE ANALIZA LA TRAYECTORIA SOLAR ANUAL Y ESTACIONAL PARA IDENTIFICAR:

LAS HORAS DE MAYOR RADIACIÓN, LAS ZONAS DE MAYOR EXPOSICIÓN SOLAR Y LA PROYECCIÓN DE SOMBRAS NATURALES Y ARTIFICIALES.

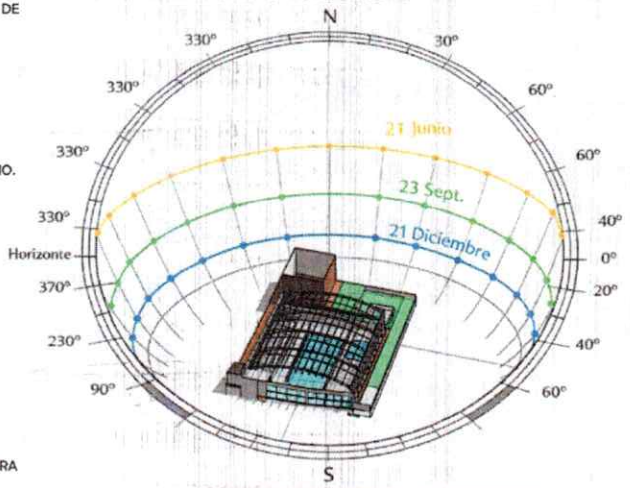
APLICACIONES EN EL DISEÑO:

- UBICACIÓN DE LA PISCINA.
- GENERACIÓN DE ZONAS DE SOMBRA.
- CONTROL DE RADIACIÓN EN ÁREAS DE ESTANCIA.
- OPTIMIZACIÓN DEL CONFORT TÉRMICO DEL AGUA Y USUARIOS.



Carta Solar – La Uvita, Boyacá

6°18'45" N, 72°33'27" O



COMPORTAMIENTO SOLAR ANUAL

ANÁLISIS DE LA CARTA SOLAR:

COORDENADAS: 6°18'45"N 72°33'27"W

REGIÓN: ZONA TROPICAL ANDINA

LA CARTA SOLAR EVIDENCIA EL COMPORTAMIENTO DEL SOL EN TRES MOMENTOS CLAVE DEL AÑO:

- 21 DE JUNIO
- 23 DE SEPTIEMBRE
- 21 DE DICIEMBRE

DEBIDO A LA UBICACIÓN CERCANA AL ECUADOR, EL RECORRIDO SOLAR PRESENTA:

- TRAYECTORIAS ALTAS EN EL CIELO
- ALTA INCIDENCIA SOLAR DURANTE TODO EL AÑO
- BAJA ESTACIONALIDAD EXTREMA (NO HAY CONTRASTES TÉRMICOS SOLARES TAN MARCADOS COMO EN LATITUDES ALTAS)
- ALTA RADIACIÓN CONSTANTE

ESTO GENERA UNA CONDICIÓN DE EXPOSICIÓN PERMANENTE, LO CUAL PERMITE EL APROVECHAMIENTO SOLAR PARA EL CONFORT TÉRMICO DEL AGUA.

ANÁLISIS POR FECHAS CLAVE:

21 DE JUNIO:

- TRAYECTORIA SOLAR MÁS ALTA
- MAYOR ÁNGULO DE INCIDENCIA SOLAR
- MAYOR RADIACIÓN DIRECTA DURANTE EL DÍA
- ALTA EXPOSICIÓN EN SUPERFICIES HORIZONTALES (LÁMINA DE AGUA Y CUBIERTAS)

23 DE SEPTIEMBRE:

- TRAYECTORIA SOLAR INTERMEDIA
- RADIACIÓN EQUILIBRADA ENTRE FACHADAS
- INCIDENCIA MÁS HOMOGÉNEA

21 DE DICIEMBRE

- TRAYECTORIA SOLAR MÁS BAJA
- MAYOR INCIDENCIA EN FACHADAS VERTICALES
- MENOR RADIACIÓN DIRECTA EN SUPERFICIES HORIZONTALES

ORIENTACIÓN DEL PROYECTO:

LA IMPLANTACIÓN DE LA PISCINA MUESTRA:

- EJE LONGITUDINAL APROXIMADAMENTE NORTE-SUR
- MEJOR CONTROL SOLAR EN ÁREAS LATERALES
- REDUCCIÓN DE DESLUMBRAMIENTO

IMPACTO DIRECTO EN EL DISEÑO DEL ESTADIO:

PISCINA (LÁMINA DE AGUA): ALTA EXPOSICIÓN SOLAR EN HORAS CENTRALES DEL DÍA

NECESIDAD DE:

- APROVECHAMIENTO TÉRMICO SOLAR
- CONTROL DE EVAPORACIÓN
- PROTECCIÓN CONTRA VIENTO

ÁREAS DE ESTANCIA: EXPOSICIÓN SOLAR VARIABLE.

NECESIDAD DE:

- BUEN DRENAJE TÉRMICO
- MATERIALES QUE NO ACUMULEN CALOR
- VENTILACIÓN NATURAL

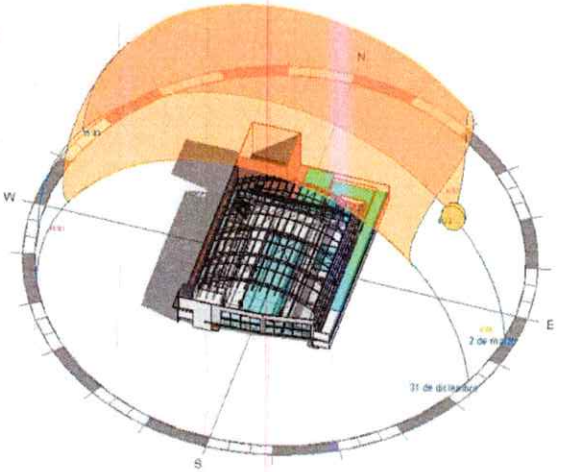
CIRCULACIONES:

- ZONAS DE SOMBRA
- CONTROL DE SUPERFICIES CALIENTES

ESTRATEGIAS DERIVADAS DEL ANÁLISIS SOLAR:

ESTRATEGIAS PASIVAS:

- CUBIERTAS PARCIALES
- PÉRGOLAS Y VOLADIZOS
- CONTROL SOLAR EN ZONAS DE PERMANENCIA
- MATERIALES TÉRMICAMENTE ESTABLES
- DISEÑO DE MICROCLIMAS



*** SE ANEXA INFORME BICLIMATICO**

PROYECTO:

ALCALDÍA DE LA UVITA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ

891.856.257-2

OBJETO:

"CONTRATAR LA CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:

ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ

ALCALDE

SUPERVISOR:

ING. JOHN FERNEY MEDINA CACERES

SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYINT

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.

PROYINT S.A.S.

Nit 901.463.334-1

R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA

CC. 79.730.607 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:

ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ

M.P. 25202-115101CND

INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:

ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS

M.P. A15052065-7178610

ARQUITECTO

CONTIENE:

MEMORIA DESCRIPTIVA

CONTIENE: LOCALIZACIÓN - IMPLANTACION - ANALISIS DE MOVILIDAD - CUADRO DE AREAS - CARTA SOLAR

Vo Bo.

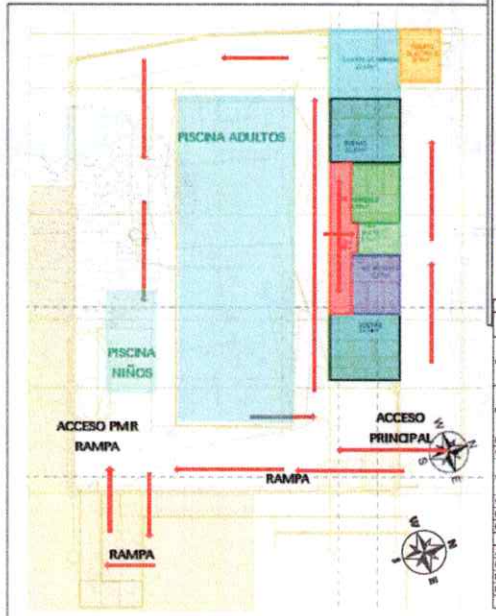
FECHA: MARZO 2026

ESCALAS: INDICADAS

PLANO A-3 DE A-28

COMPONENTES DE DISEÑO

ZONIFICACIÓN



PISO
- CUARTO ELECTRICO
- CUARTO DE BOMBAS
- DUCHAS HOMBRES
- WC HOMBRES
- WC PRM MIXTO
- WC MUJERES
- DUCHAS MUJERES

CUADRO DE AREAS

PLANTA PISO No. 1			
AMBIENTE	CANT.	COMPONENTE DE CADA ZONA/USUARIO	AREA M2
CUARTO ELECTRICO	1,00	ZONA DE SERVICIO / PERSONAL AUTORIZADO CON ACCESO RESTRINGIDO	8,91
CUARTO DE BOMBAS	1,00	ZONA DE SERVICIO / PERSONAL AUTORIZADO CON ACCESO RESTRINGIDO	20,63
DUCHAS HOMBRES	1,00	PUBLICO HOMBRES	20,53
WC HOMBRES	1,00	PUBLICO HOMBRES	12,99
WC PMR MIXTO	1,00	PUBLICO MIXTO - PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	5,76
WC MUJERES	1,00	PUBLICO MUJERES	12,97
DUCHAS MUJERES	1,00	PUBLICO MUJERES	20,64
HALL	1,00	PUBLICO MIXTO Y/O PMR	14,76
TOTAL:			117,39
ZONA DURA PISCINA	1,00	PUBLICO MIXTO	463,77
PISCINA ADULTOS	1,00	PUBLICO MIXTO ADULTOS	144,76
PISCINA NIÑOS	1,00	PUBLICO MIXTO NIÑOS	23,63
RAMPA	1,00	PUBLICO MIXTO Y/O PMR	90,17
AREA TOTAL:			699,62













233

*** VER PLANOS DE DETALLES DESDE EL PLANO No. 15-HASTA PLANO No. 28.**

PROYECTO:
ALCALDÍA
LA UVITA
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TECNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCION DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACIÓN, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISO:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CACERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901,463,334 -1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.607 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113101CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A15052005-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:
MEMORIA DESCRIPTIVA
CONTIENE: LOCALIZACIÓN - IMPLANTACION - ANALISIS DE MOVILIDAD - CUADRO DE AREAS - CARTA SOLAR

No RD.

FECHA: MARZO 2026

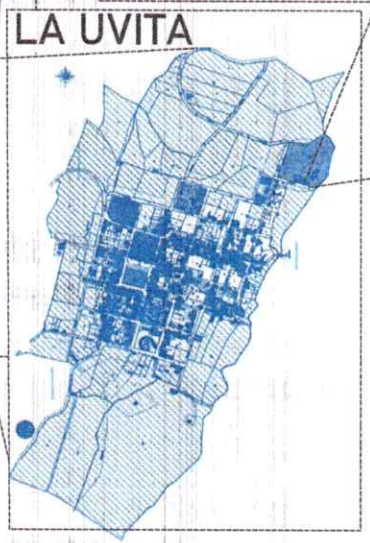
ESCALAS: INDICADAS

PLANO A-4 DE A-28

LOCALIZACIÓN GENERAL







PISCINA
COORDENADAS:
6°18'45"N 72°33'27"W







DIRECCIÓN: KILOMETRO 1 VIA EL CARMEN I.E.T. NUESTRA SEÑORA DE LA MERCEDES





PROYECTO:
ALCALDÍA DE LA UVITA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
894.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TECNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CACERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901,463,334 -1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.607 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113161CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A15052065-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:
LOCALIZACIÓN GENERAL

No HO.

FECHA:
MARZO 2026

ESCALAS:
1.100

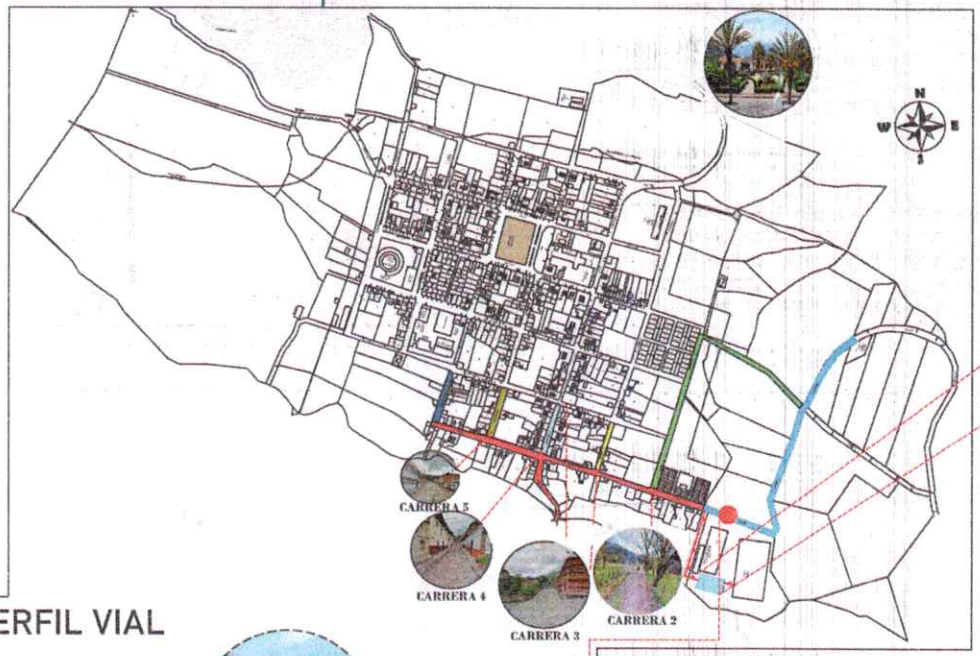
PLANO
A-5 DE A-28

LOCALIZACIÓN ESPECIFICA

ANALISIS DE ACCESIBILIDAD

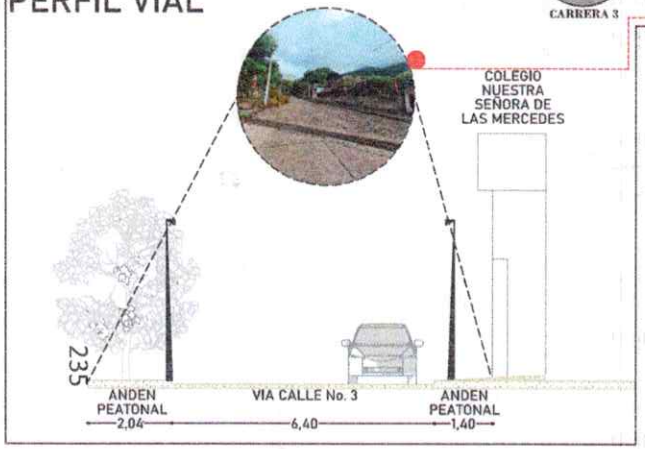
PISCINA
COORDENADAS:
6°18'45"N 72°33'27"W

DIRECCIÓN: KILOMETRO 1 VIA EL CARMEN I.E.T. NUESTRA SEÑORA DE LA MERCEDES





PERFIL VIAL



UVA DE MONTE (UVA CAMARONA): MACLEANIA RUPESTRIS. ARBUSTO EMBLEMÁTICO DEL CUAL TOMÓ SU NOMBRE EL MUNICIPIO. PRODUCE UN FRUTO PEQUEÑO Y COMESTIBLE SIMILAR AL ARÁNDANO SILVESTRE.





ENCENILLO: WEINMANNIA TORMENTOSA. ÁRBOL CARACTERÍSTICO DE LA REGIÓN ANDINA MUY COMÚN EN LOS BOSQUES ALTOANDINOS QUE RODEAN EL MUNICIPIO.



LAUREL DE CERA: MORELLA PUBESCENS. ÁRBOL MUY TÍPICO DE CLIMA FRÍO QUE BRINDA ALIMENTO A UNA GRAN VARIEDAD DE AVES DE LA REGIÓN.

SAUCO: SAMBUCUS PERUVIANA. ÁRBOL DE MONTAÑA MUY COMÚN, AMPLIAMENTE UTILIZADO EN LA MEDICINA TRADICIONAL DE BOYACÁ.



PROYECTO:

ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TECNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCION DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACIÓN, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CACERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334-1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.607 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-115160ICND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A1505206S-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:
LOCALIZACIÓN ESPECIFICA

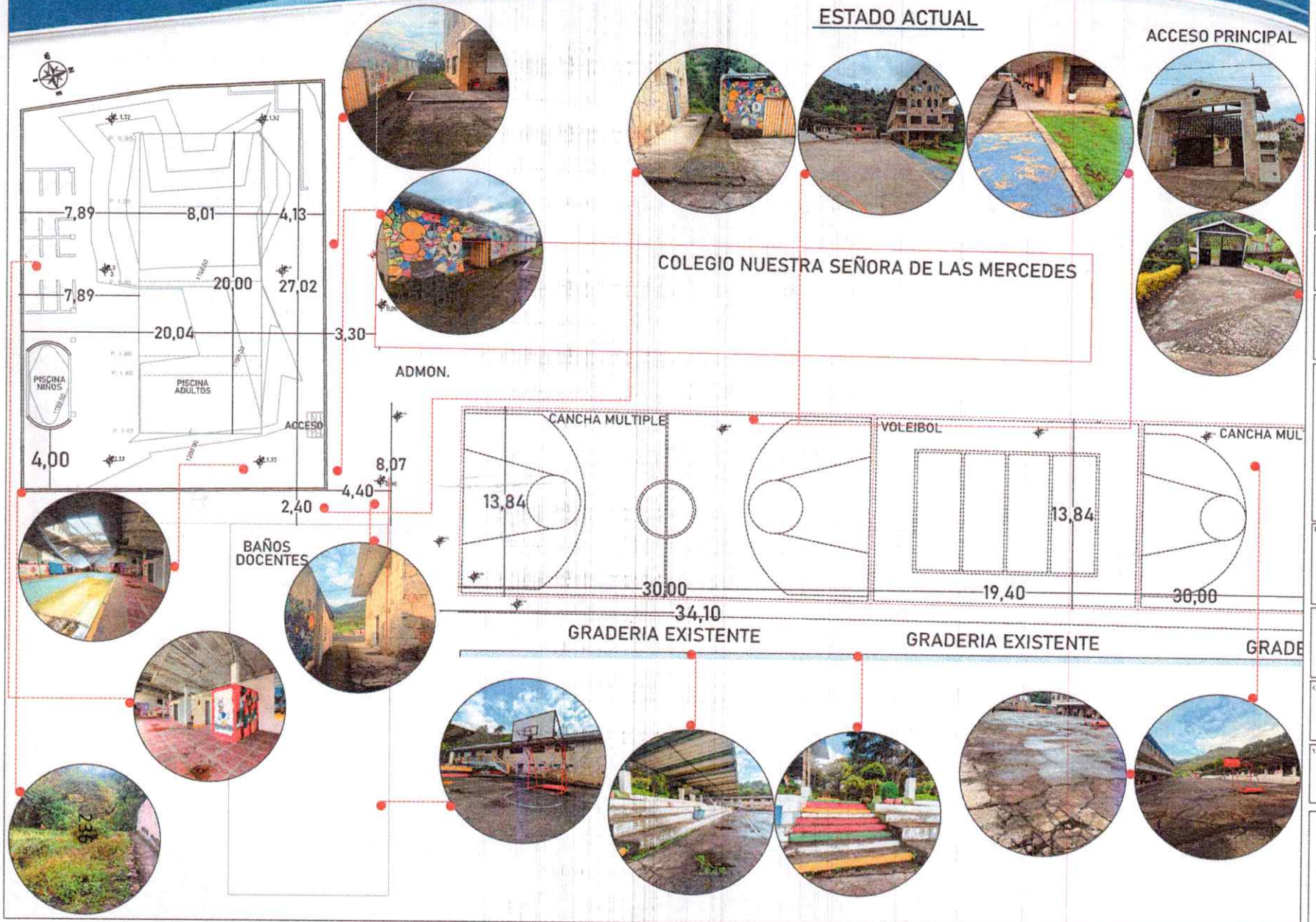
V.o BO.

FECHA:
MARZO 2026

ESCALAS:
-

PLANO
A-6 DE A-28

ESTADO ACTUAL



PROYECTO:

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:

"CONTRATAR LA CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TECNICOS, DISEÑOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCION DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:

ING LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:

ING. JOHN FERNEY MEDINA CÁCERES
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334 -1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.607 Bogota D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:

ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-115101CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:

ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A15052065-7170610
ARQUITECTO

CONTIENE:

ESTADO ACTUAL

Ve RO.

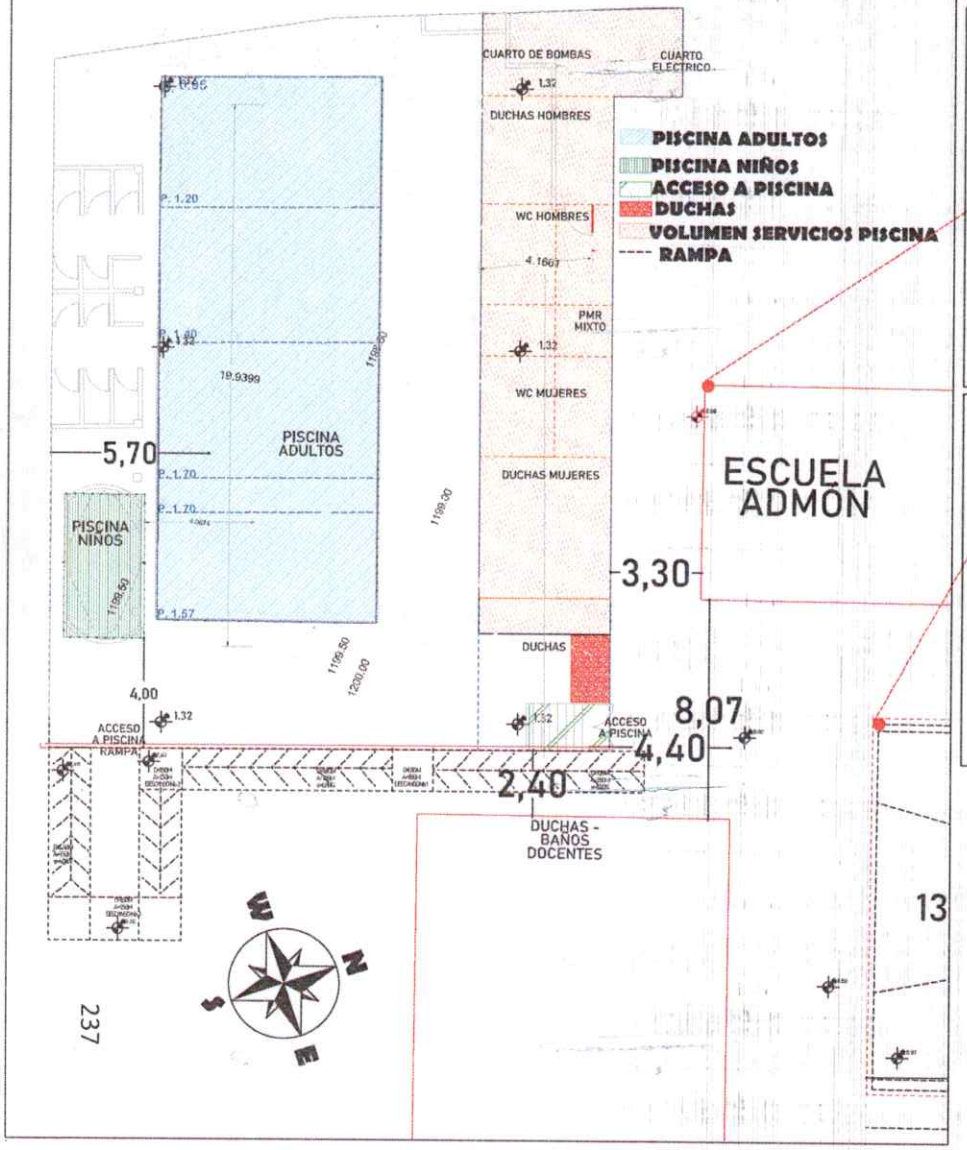
FECHA: MARZO 2026

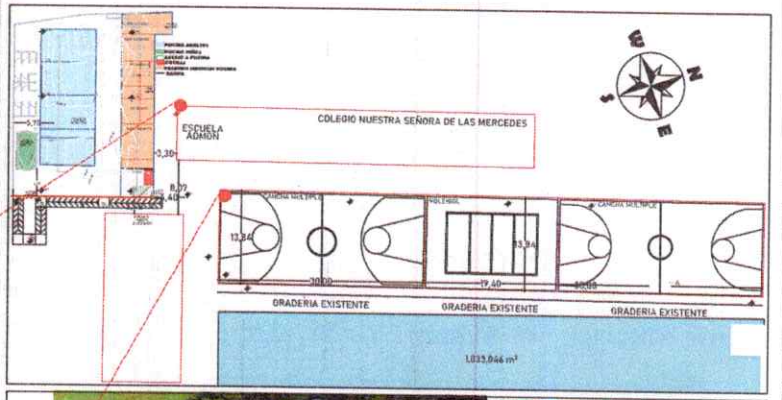
ESCALAS: 1.100

PLANO A-7 DE A-28

IMPLANTACIÓN

IMPLANTACIÓN









CUADRO DE AREAS

PLANTA PISO No. 1			
AMBIENTE	**CANT.**	**COMPONENTE DE CADA ZONA/USUARIO**	**AREA M2**
CUARTO ELELCTRICO	1,00	ZONA DE SERVICIO / PERSONAL AUTORIZADO CON ACCESO RESTRINGIDO	8,91
CUARTO DE BOMBAS	1,00	ZONA DE SERVICIO / PERSONAL AUTORIZADO CON ACCESO RESTRINGIDO	20,63
DUCHAS HOMBRES	1,00	PUBLICO HOMBRES	20,63
WC HOMBRES	1,00	PUBLICO HOMBRES	12,99
WC PMR MIXO	1,00	PUBLICO MIXTO - PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	5,76
WC MUJERES	1,00	PUBLICO MUJERES	12,97
DUCHAS MUJERES	1,00	PUBLICO MUJERES	20,64
HALL	1,00	PUBLICO MIXTO Y/O PMR	14,76
TOTAL:			**117,29**
ZONA DURA PISCINA	1,00	PUBLICO MIXTO	363,77
PISCINA ADULTOS	1,00	PUBLICO MIXTO ADULTOS	144,76
PISCINA NIÑOS	1,00	PUBLICO MIXTO NIÑOS	23,63
RAMPA	1,00	PUBLICO MIXTO Y/O PMR	50,17
AREA TOTAL:			**699,62**

*** VER PLANOS DE DETALLES No. 15 No. 26.**

PROYECTO:

ALCALDÍA MUNICIPAL
LA UVITA
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACIÓN, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CÁCERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334 -1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.607 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-131161CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A15052005-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:
IMPLANTACIÓN

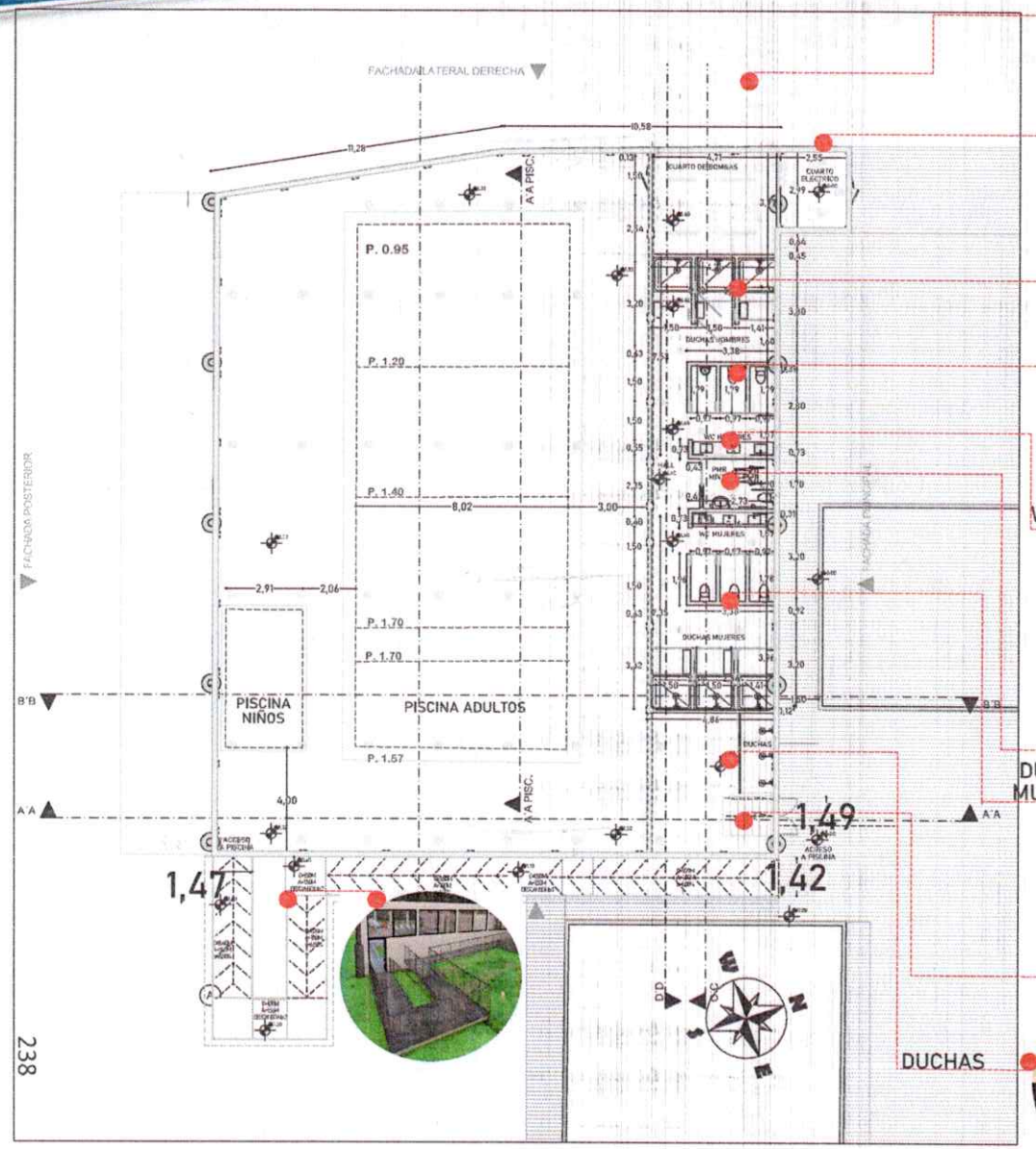
V.o B.o:

FECHA
MARZO
2026

ESCALAS:
1.75

PLANO
A-8 DE A-28

PLANTA PISO No.1





CUARTO DE BOMBAS



CUARTO ELECTRICO



DUCHAS HOMBRES



WC HOMBRES



WC PMR MIXTO



WC MUJERES



DUCHAS MUJERES



ACCESO PISCINA



DUCHAS

PROYECTO:

ALCALDÍA DE LA UVITA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CACERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334 -1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.750.607 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 252025-143161CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A1502005-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:
PLANTA

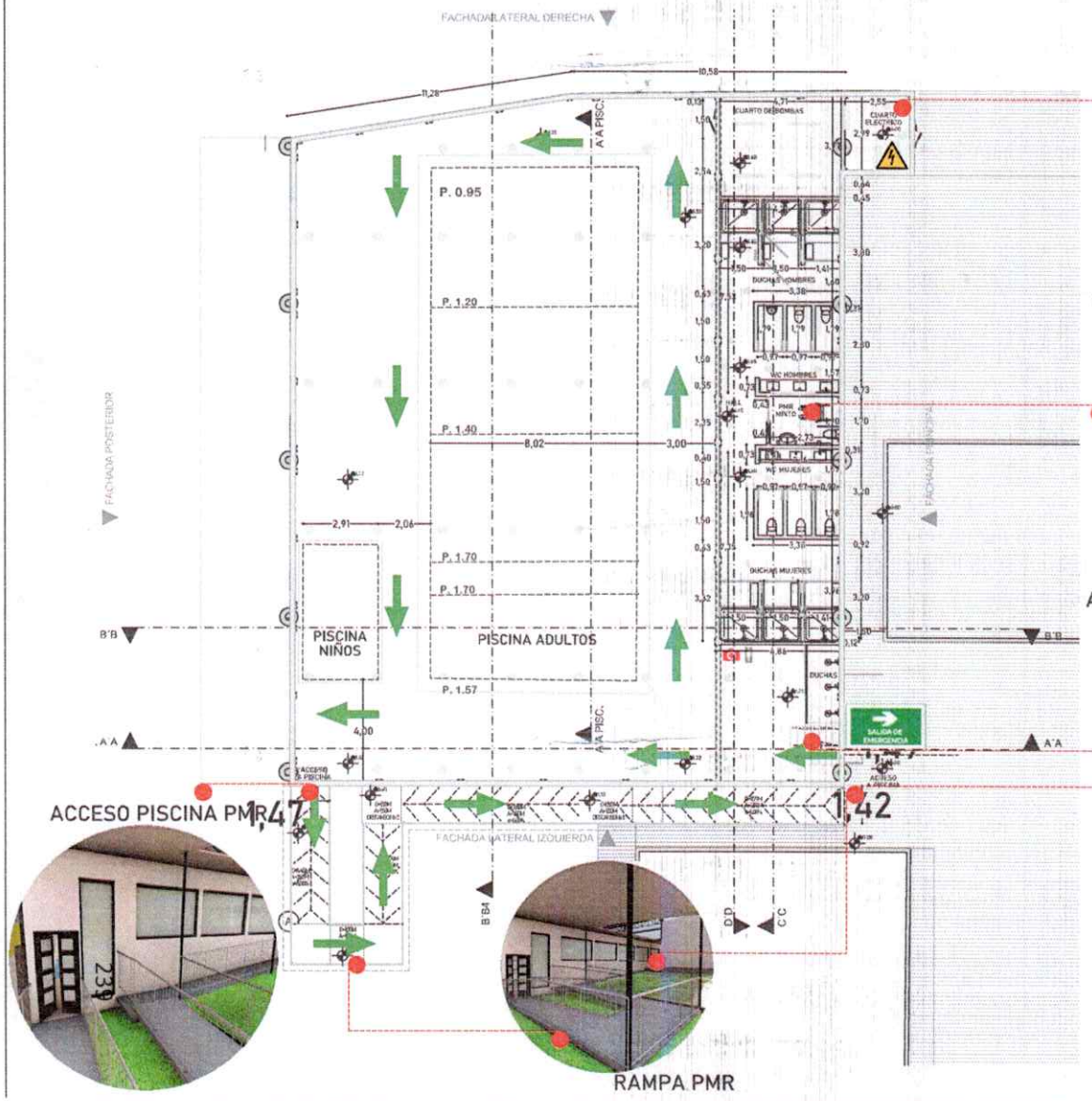
Vo BO:

FECHA
MARZO
2026

ESCALAS:
1.75

PLANO
A-9 DE A-28

PLANTA DE SEÑALIZACIÓN



CUARTO ELECTRICO



WC PMR MIXTO



ACCESO PRINCIPAL



ACCESO PISCINA PMR

RAMPA PMR



*SE ANEXA INFORME DE SEGURIDAD HUMANA

PROYECTO:

ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMÁS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CACERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.338-1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.667 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113161CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A15052005-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:
PLANTA DE SEÑALIZACIÓN

Vo Bo:

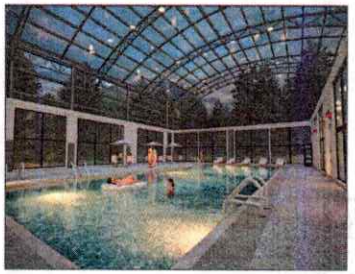
FECHA
MARZO
2026

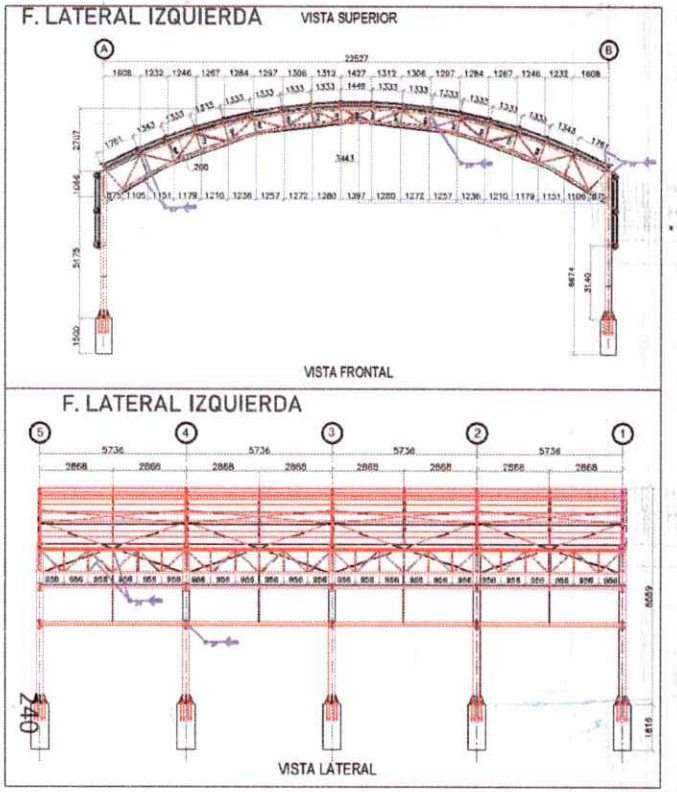
ESCALAS:
1.75

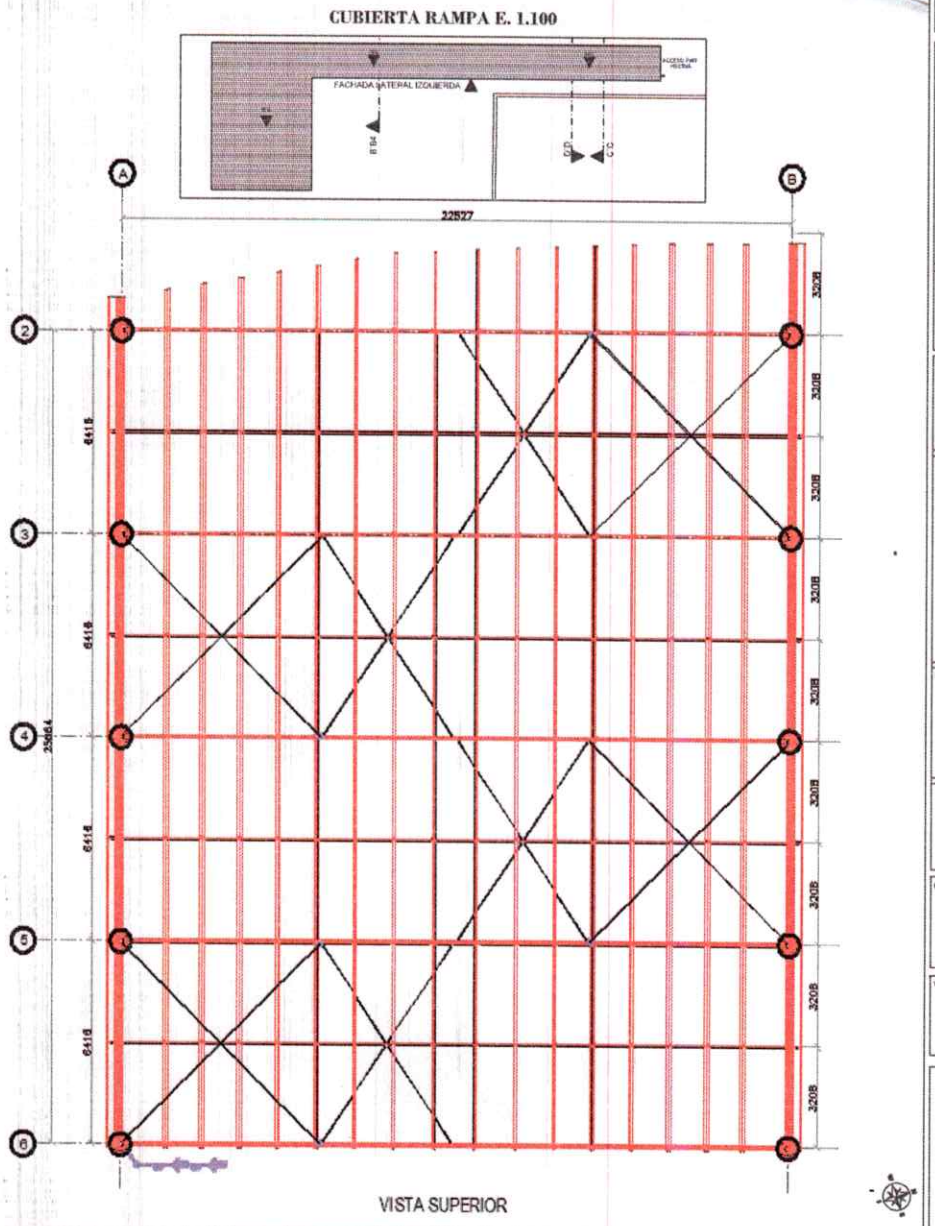
PLANO
A-10 DE A-28

PLANTA CUBIERTA









PROYECTO:

ALCALDÍA DE LA UVITA
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CÁCERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334-1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.607 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113161CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A1565206S-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:
CUBIERTA PISCINA
VISTAS GENERALES
CUBIERTA RAMPA

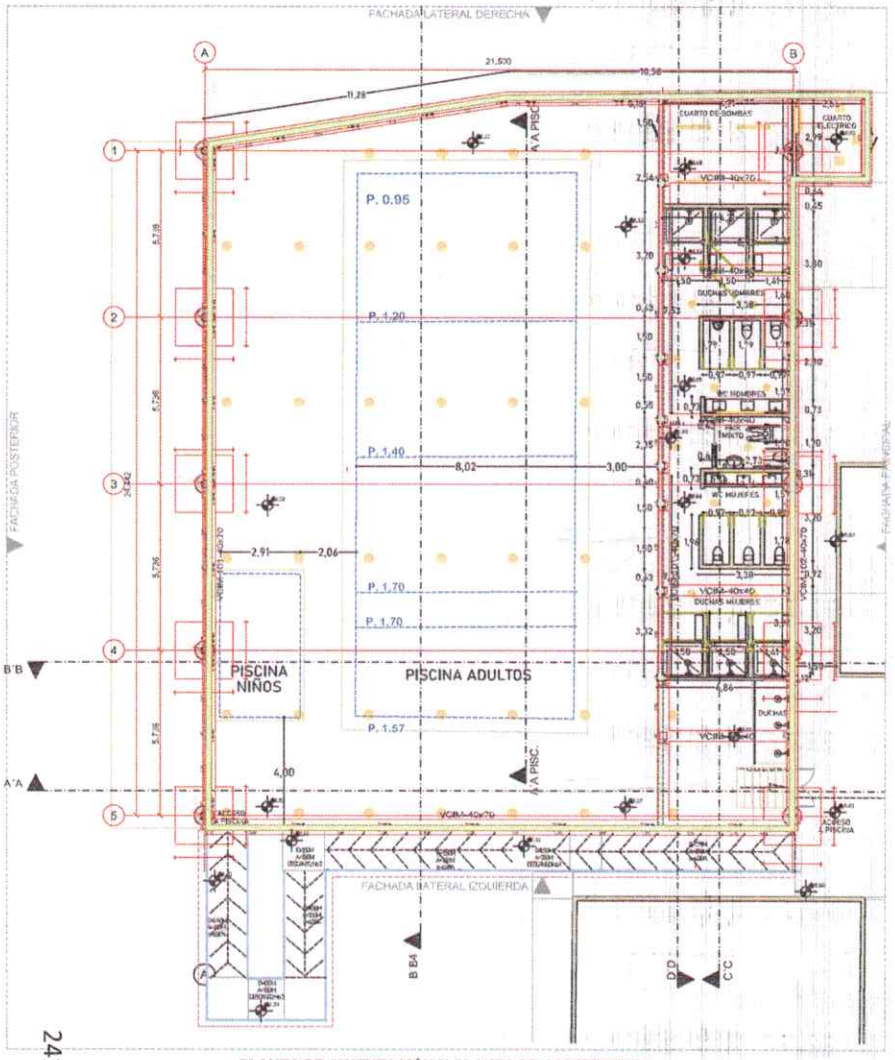
V.o B.o:

FECHA
MARZO
2026

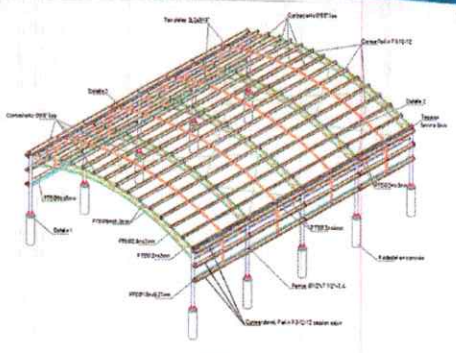
ESCALAS:
1.50
1.100

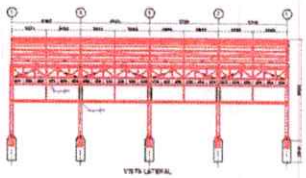
PLANO
A-11 DE A-28

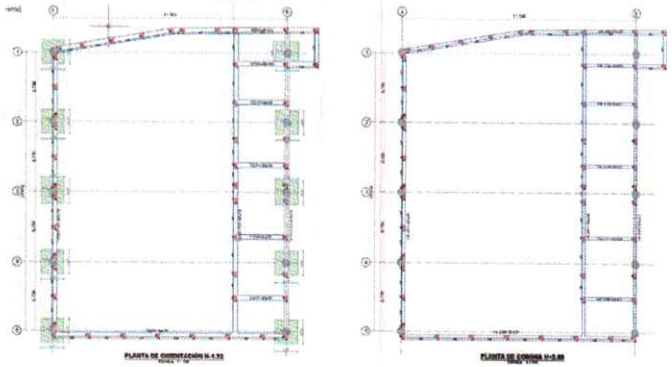
PLANTA DE CIMENTACIÓN

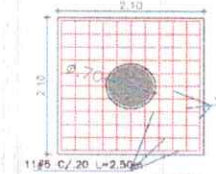


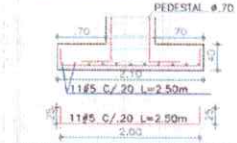
PLANTA DE CIMENTACIÓN Y PLANTA DE AQUITECTURA

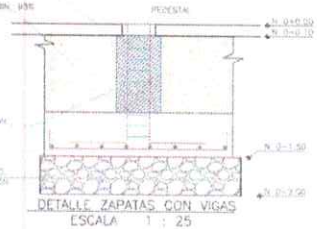












PROYECTO:

ALCALDIA
LA UVITA
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CACERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334 -1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.607 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 252615-111161CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A15052005-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:
PLANTA DE CIMENTACIÓN

V.o B.o:

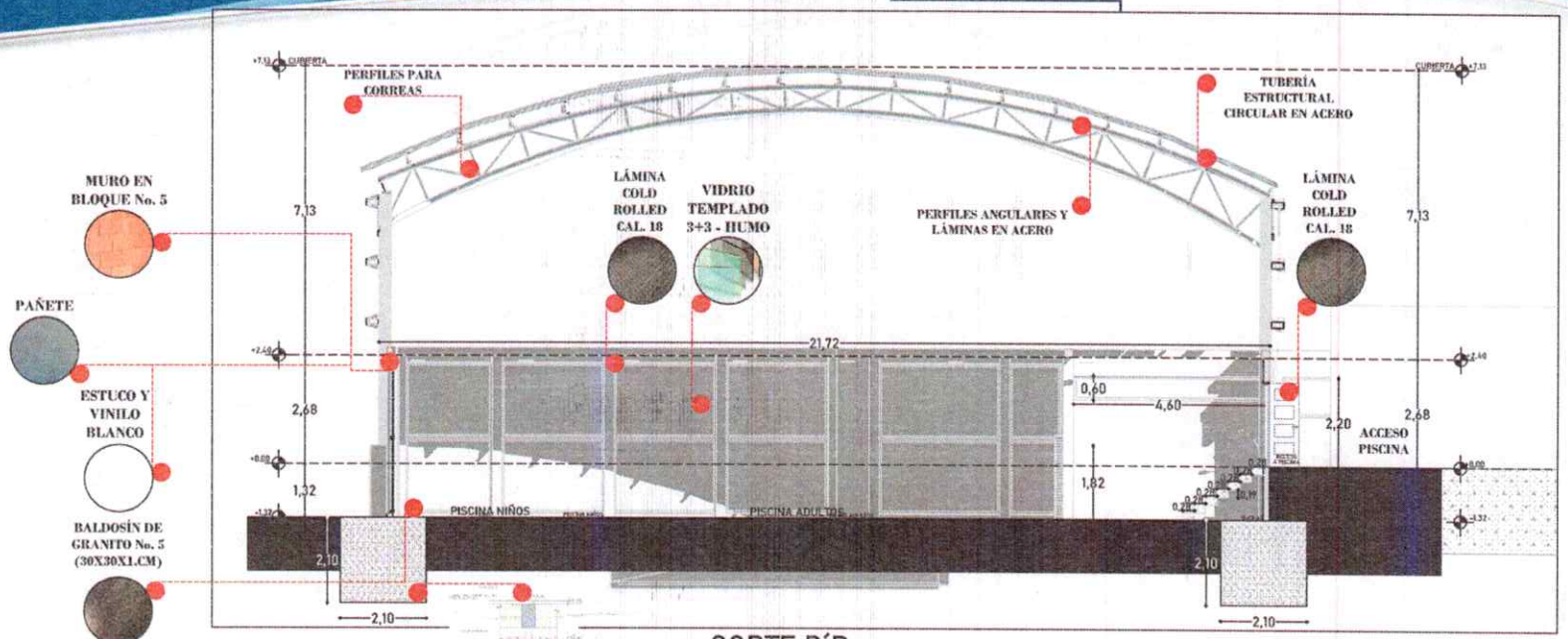
FECHA
MARZO
2026

ESCALAS:
1.75

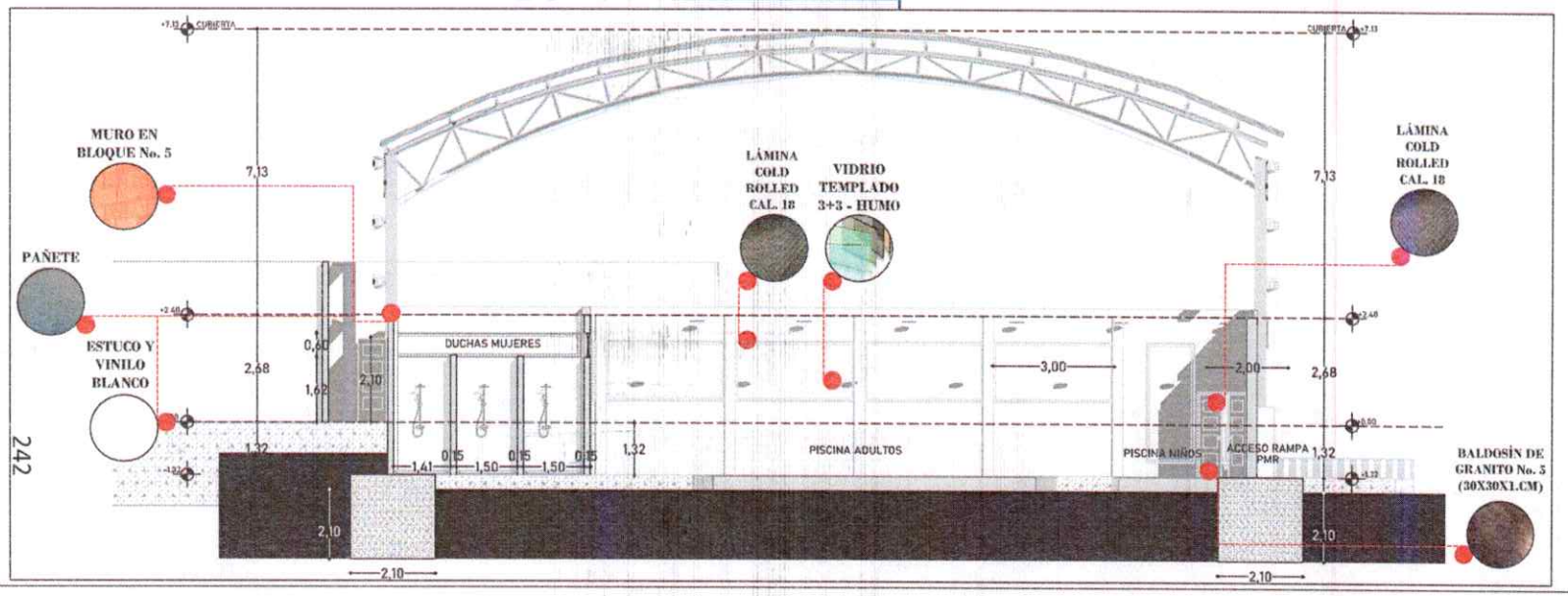
PLANO
A-12 DE A-28

CORTES

CORTE A´A



CORTE B´B



242

PROYECTO:

ALCALDÍA DE LA UVITA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.237-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CÁCERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334-1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.667 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113101CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A15052065-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:
CORTE A´A - CORTE B´B

Vo Bo:

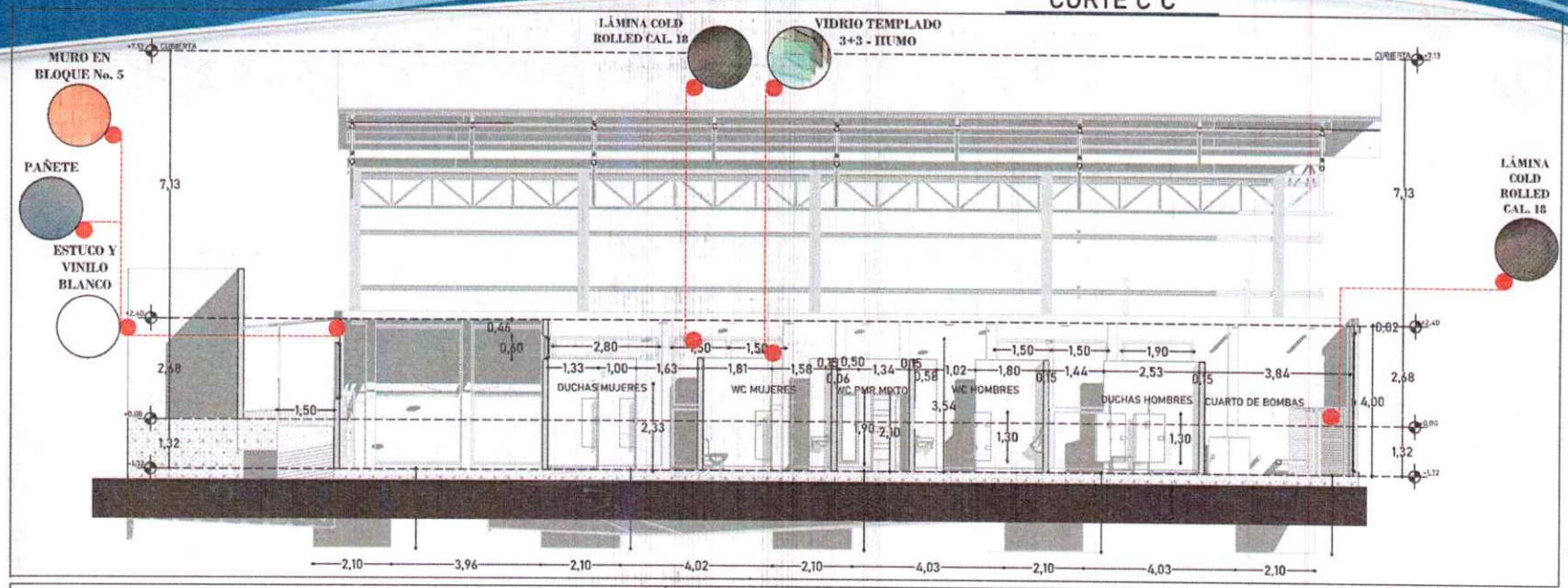
FECHA
MARZO
2026

ESCALAS:
1.70

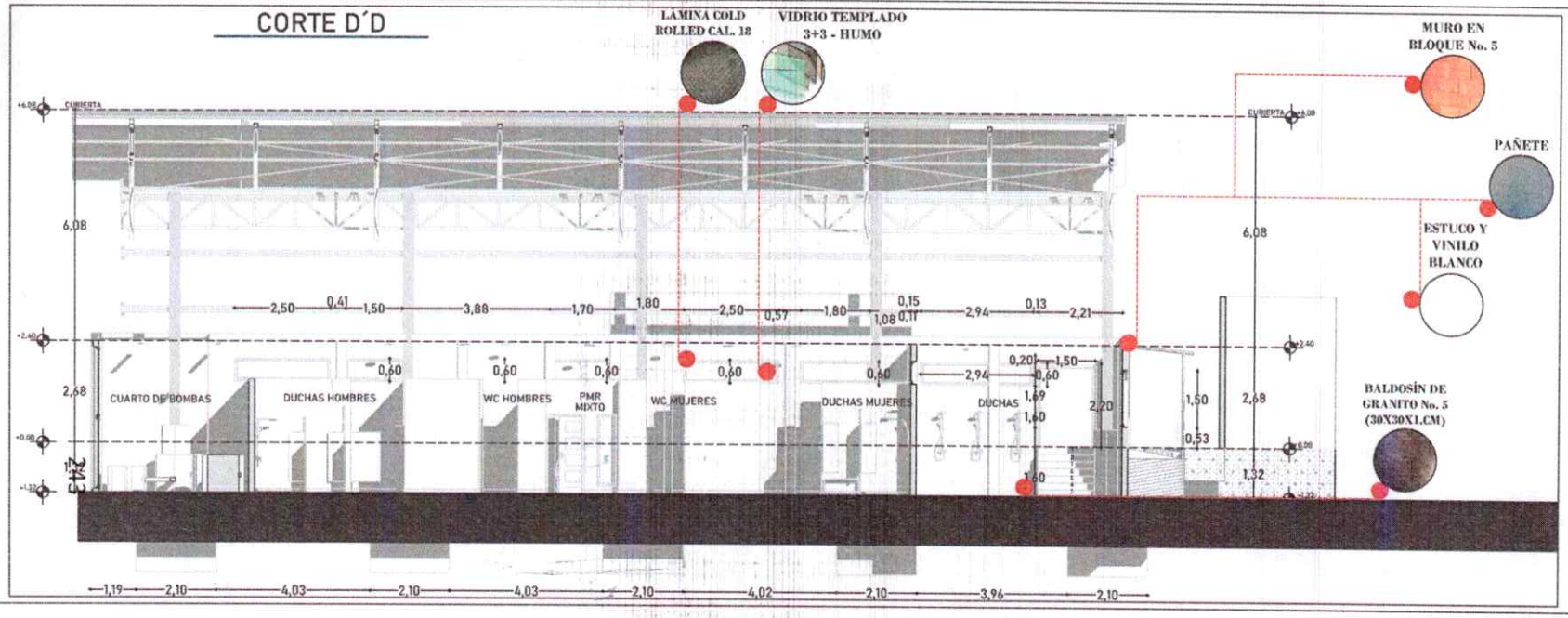
PLANO
A-13 DE A-28

CORTES

CORTE C´C



CORTE D´D



PROYECTO:

ALCALDÍA LA UVITA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACIÓN, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

PRESENTA:
ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CÁCERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334 -1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.607 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25205-113161CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A15052005-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:
CORTE C'C - CORTE D'D

V.o B.o:

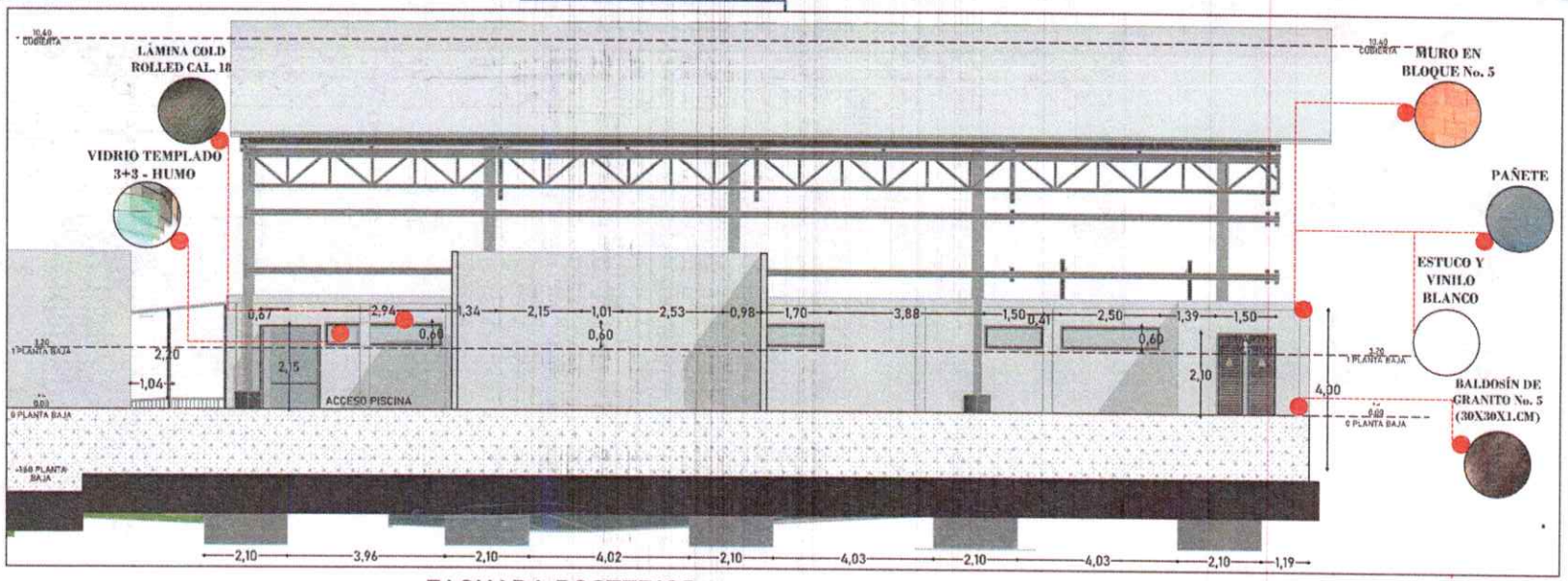
FECHA
MARZO
2026

ESCALAS:
1.70

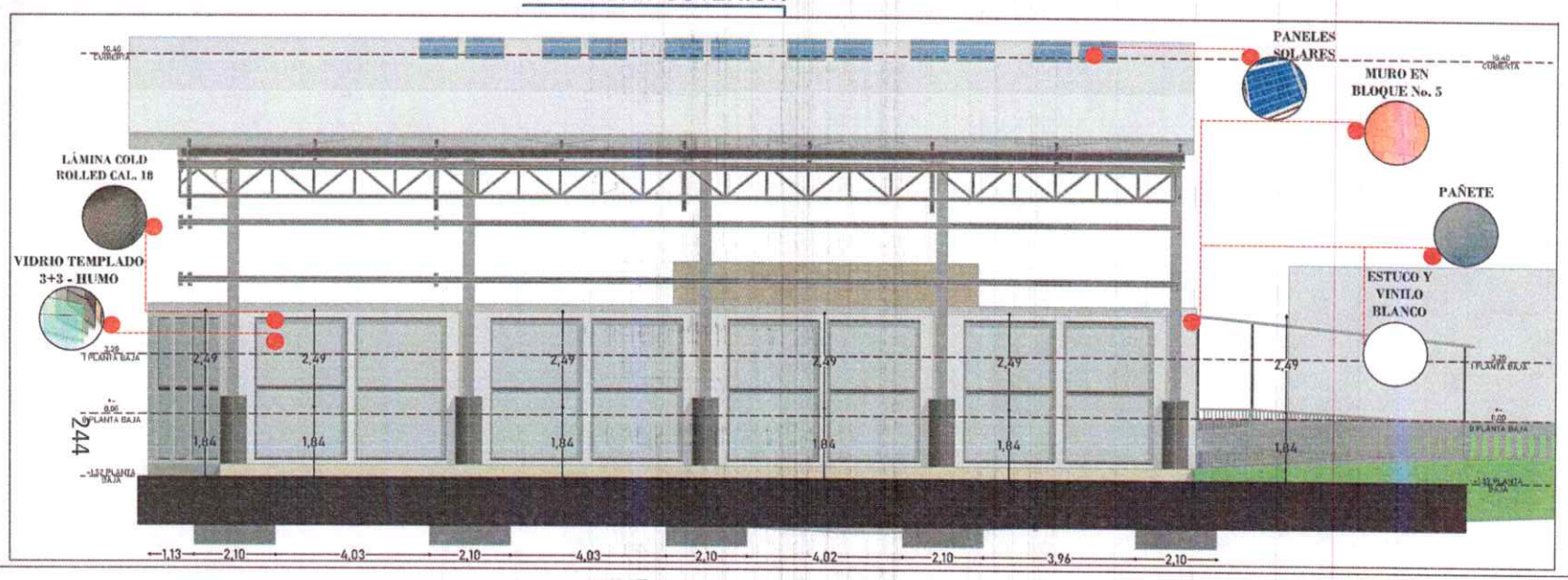
PLANO
A-14 DE A-28

FACHADAS PRINCIPALES

FACHADA PRINCIPAL



FACHADA POSTERIOR



244

PROYECTO:

ALCALDÍA DE LA UVITA
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCION DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISÓ:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CÁCERES
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORIA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334 -1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.607 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113101CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A15052005-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:
FACHADA PRINCIPAL
-
FACHADA POSTERIOR

V.o.Bo:

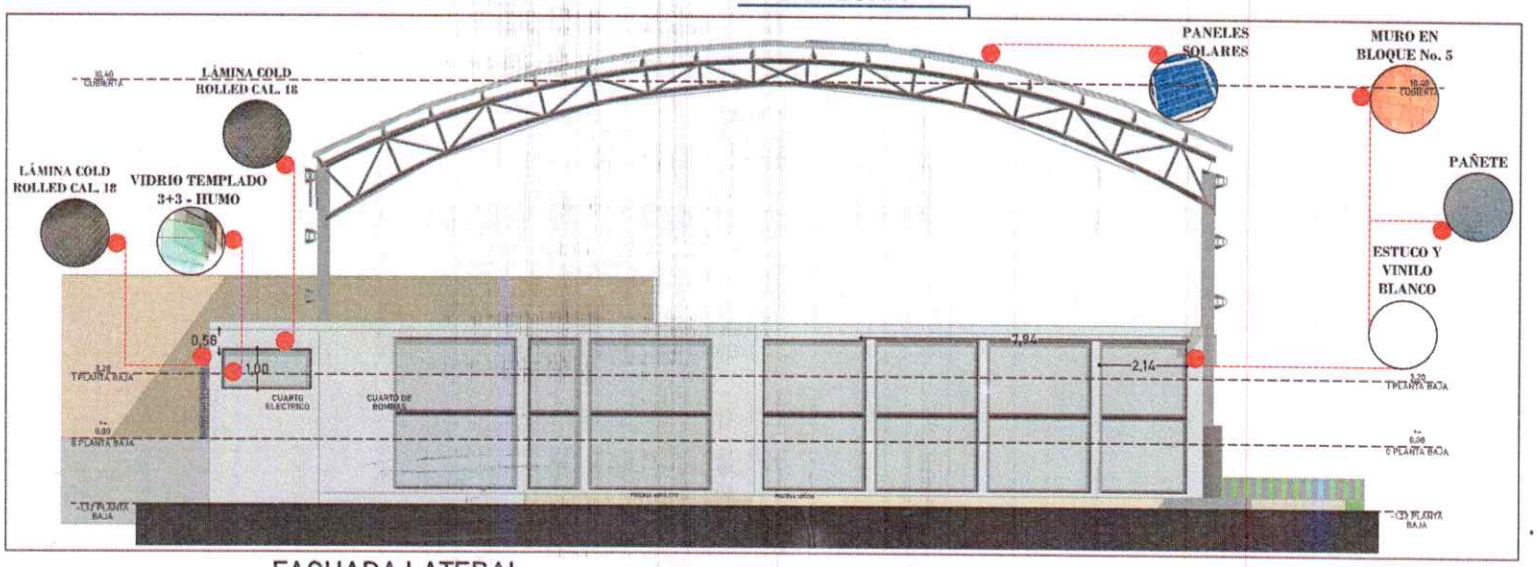
FECHA
MARZO
2026

ESCALAS:
1.50

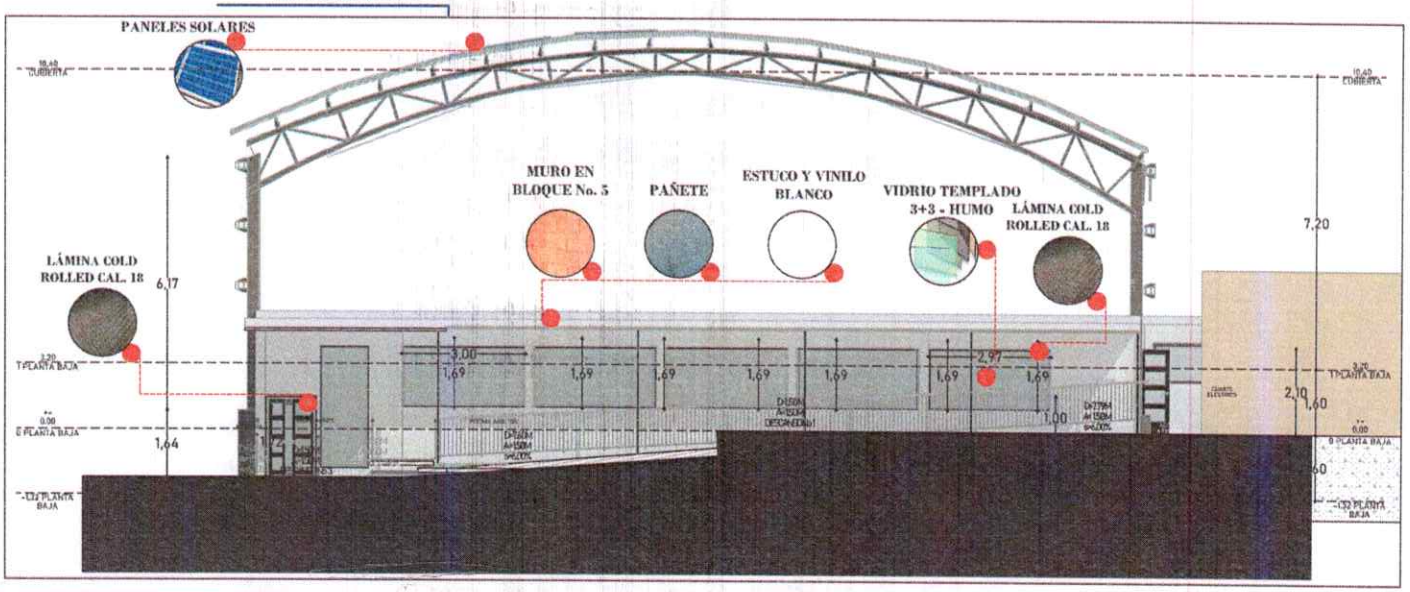
PLANO
A-15 DE A-28

FACHADAS LATERALES

FACHADA LATERAL DERECHA



FACHADA LATERAL IZQUIERDA



PROYECTO:

ALCALDÍA DE LA UVITA
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACIÓN, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CACERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334 -1
R/L. JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.607 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113101CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A15052005-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:
FACHADA LATERAL DERECHA
-
FACHADA LATERAL IZQUIERDA

V.o.Bo:

FECHA
MARZO
2026

ESCALAS:
1.50

PLANO
A-16 DE A-20

PLANTA - CANCHAS COL. NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES





COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES







PINTURA DE CANCHAS

INCLUYEN TONOS RESISTENTES Y ANTIDESLIZANTES:

ROJO COLONIAL O TEJA (ENERGÍA)

AZUL (CONCENTRACIÓN/ MODERNIDAD)

VERDE (EQUILIBRIO)













COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES

ESCUELA ADMON

3,30

8,07

4,40

2,40

246

CANCHA MULTIPLE

13,84

30,00

VOLEIBOL

13,84

19,40

CANCHA MULTIPLE

30,00

GRADERIA EXISTENTE

GRADERIA EXISTENTE

GRADERIA EXISTENTE

PROYECTO:

ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:

ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:

ING. JOHN FERNEY MEDINA CACERES
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334-1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.667 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:

ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113191CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:

ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A1502005-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:

PLANTA - CANCHAS EXISTENTES COL. NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES

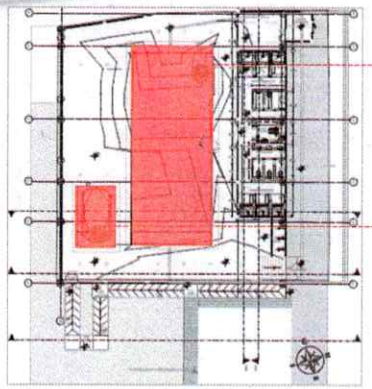
V.o.Bo:

FECHA
MARZO
2026

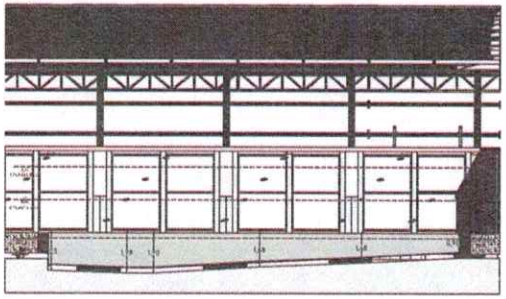
ESCALAS:
1.110

PLANO
A-17 DE A-28

PISCINAS

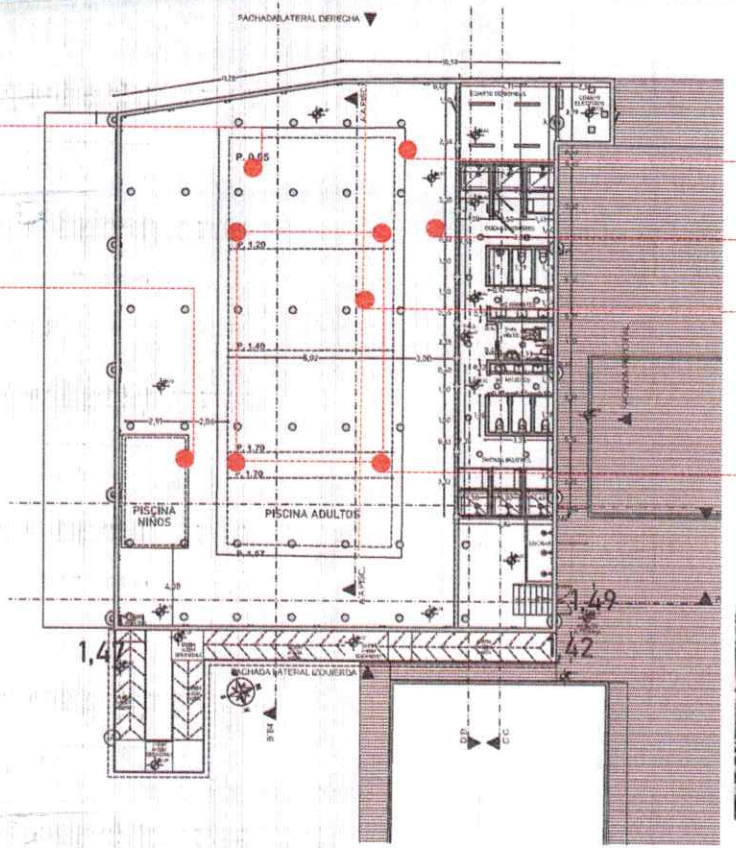


CORTE A´A PISC.









CERAMICA COLOR CROSSCUT CLOUD

CERAMICA COLOR STROMBOLI SILVER

CERAMICA COLOR AZUL MULTITONO 20.5*20.5

PASAMANOS DE SEGURIDAD PARA PISCINA





PROYECTO:

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACIÓN, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CÁCERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334-1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.667 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113161CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A1502005-7176010
ARQUITECTO

CONTIENE:
PISCINAS

VoBo:

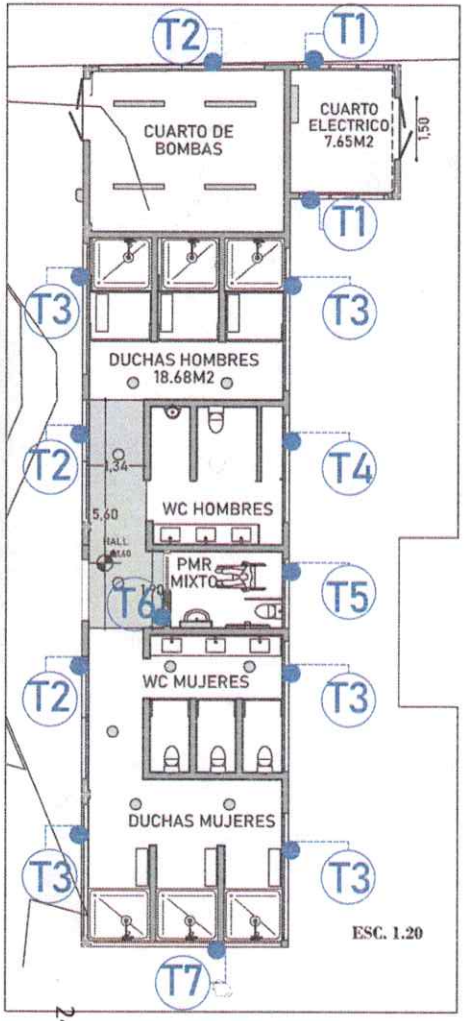
FECHA
MARZO
2026

ESCALAS:
1.100

PLANO
A-18 DE A-28

TIPOS DE VENTANAS Y PUERTAS

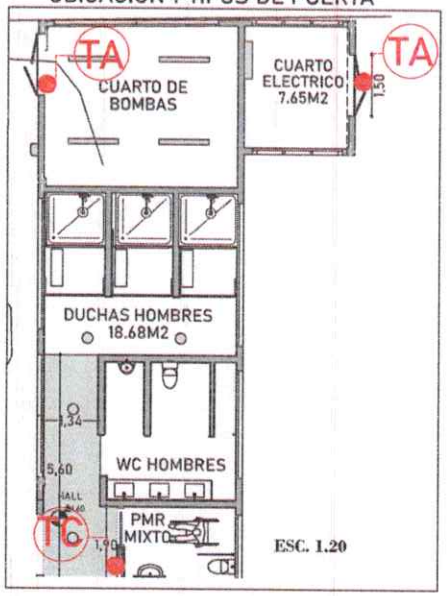
PISO No.1
UBICACION Y TIPOS DE VENTANA



TIPOS DE VENTANAS No.	UBICACIÓN	MECANISMO	CANT.	ALTO	LONGITUD	AREA	AREA TOTAL
T1	CUARTO ELECTRICO	CORREDERA	2,00	1,00	2,20	2,20	4,40
T2	CUARTO DE BOMBAS	FIJA	4,00	2,00	1,86	3,72	14,88
T3	DUCHAS HOMBRES	FIJA	2,00	0,60	3,20	1,92	3,84
T4	WC HOMBRES	FIJA	1,00	0,60	2,60	1,56	1,56
T2	PASILLO DE INGRESO	FIJA	4,00	2,00	1,86	3,72	14,88
T5	WC PMR MIXTO	FIJA	1,00	0,60	1,70	1,02	1,02
T6	WC PMR MIXTO	FIJA	1,00	1,90	0,50	0,95	0,95
T3	WC MUJERES	FIJA	1,00	0,60	3,20	1,92	1,92
T2	WC MUJERES	FIJA	4,00	2,00	1,86	3,72	14,88
T3	DUCHAS MUJERES	FIJA	2,00	0,60	3,20	1,92	3,84
T7	DUCHAS MUJERES	FIJA	1,00	0,60	4,60	2,76	2,76
							64,93

TIPOS DE PUERTAS No.	UBICACIÓN	MECANISMO	CANT.	ALTO	LONGITUD	AREA	AREA TOTAL
TA	CUARTO ELECTRICO. PUERTA CON REJILLA DE VENTILACION	DOBLE HOJA	1,00	2,10	1,50	3,15	3,15
TA	CUARTO DE BOMBAS PUERTA CON REJILLA DE VENTILACION	DOBLE HOJA	1,00	2,10	1,50	3,15	3,15
TC	WC PMR MIXTO	CORREDERA	1,00	2,10	2,00	4,20	4,20
							10,50

PISO No.1
UBICACION Y TIPOS DE PUERTA



PROYECTO:

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UVITA
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:

ING LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:

ING. JOHN FERNEY MEDINA CACERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334-1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.607 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:

ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113161CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:

ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A15052005-7173610
ARQUITECTO

CONTIENE:

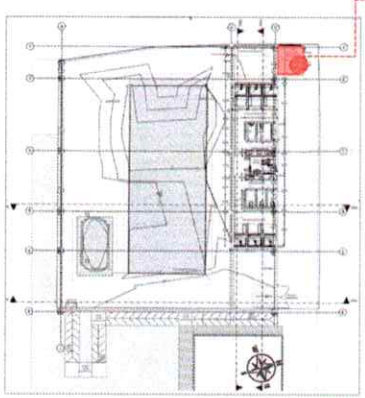
TIPOS DE VENTANAS Y PUERTAS - UBICACIÓN

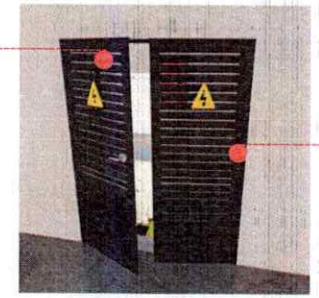
V.o B.O:

FECHA
MARZO
2026

ESCALAS:
1.20

PLANO
A-19 DE A-28





FACHADA LATERAL IZQUIERDA



FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL DERECHA

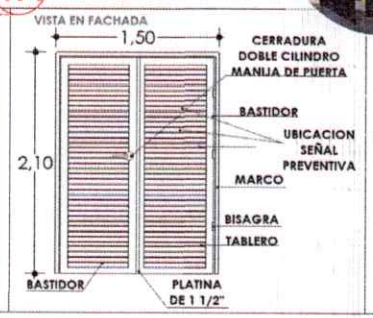


PUERTA CON REJILLA DE VENTILACION - PARA ELECTRICIDAD

TA



VISTA EN FACHADA



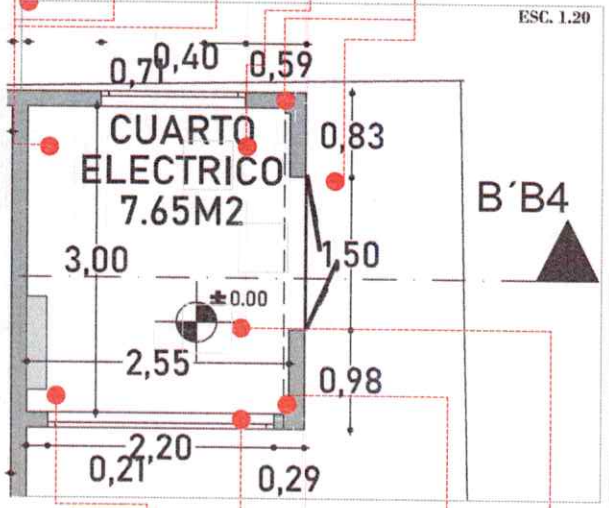
VISTA EN PLANTA



MATERIALIDAD:

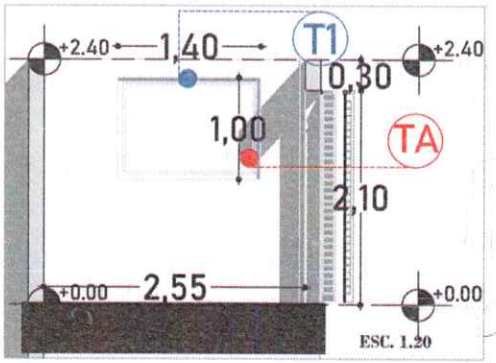


ESC. 1.20

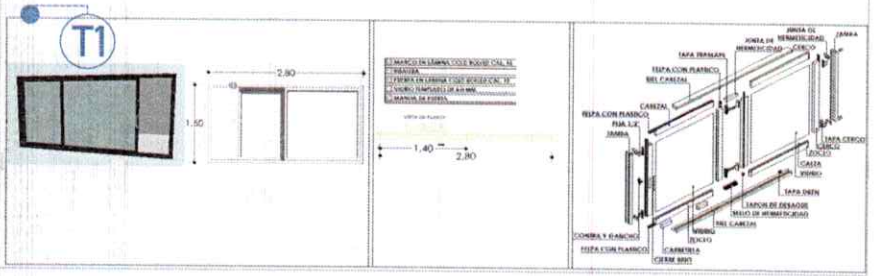




CORTE B´B4



DETALLES DE VENTANAS



PROYECTO:

ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA UVITA
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CÁCERES
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334 -1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.607 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113161CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A1565206S-7178616
ARQUITECTO

CONTIENE:
CUARTO ELECTRICO

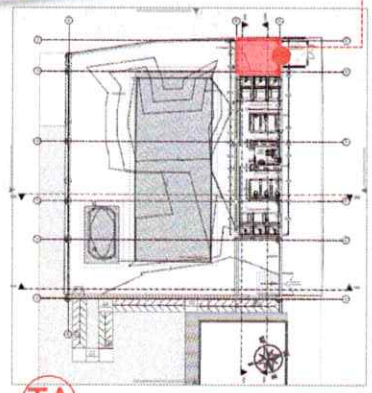
V.o B.O:

FECHA
MARZO
2026

ESCALAS:
INDICADAS

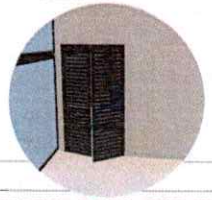
PLANO
A-20 DE A-28

CUARTO DE BOMBAS 18.57M2





FACHADA LATERAL DERECHA



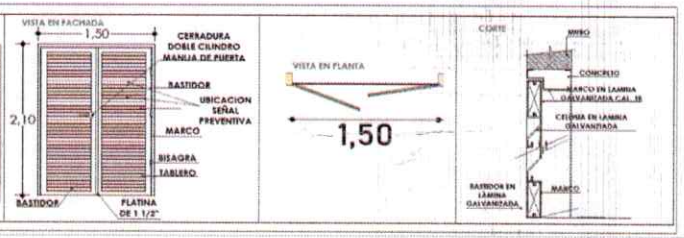
FACHADA PRINCIPAL



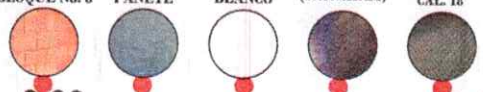
TA

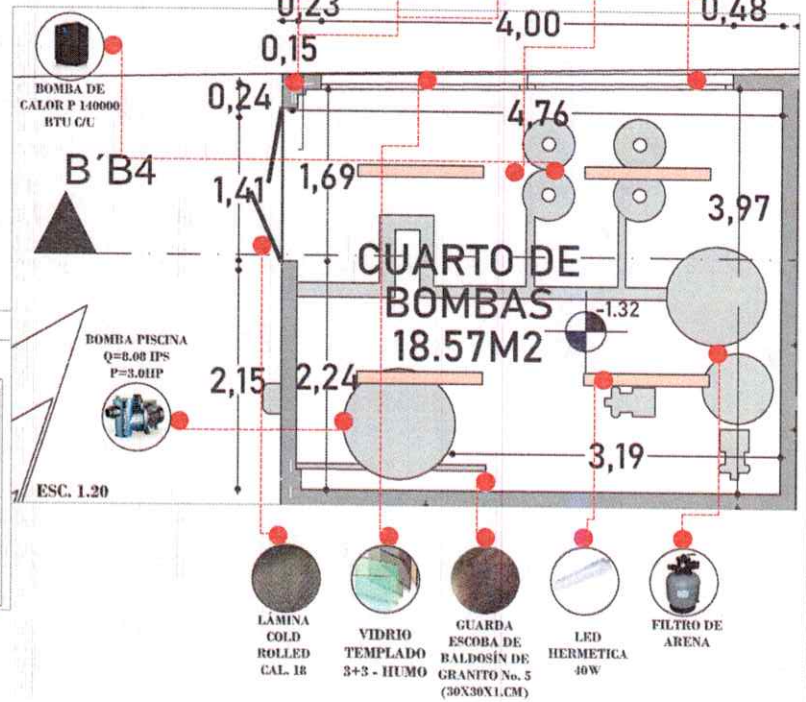
PUERTA CON REJILLA DE VENTILACION - PARA CUARTO DE BOMBAS



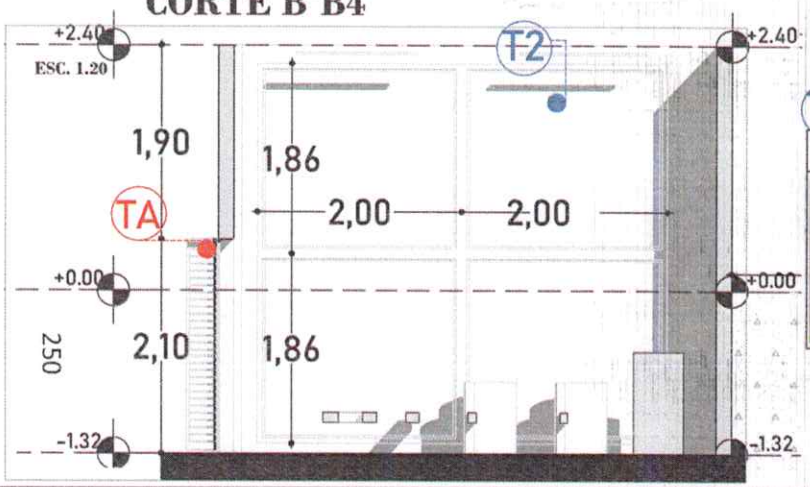


MATERIALIDAD:

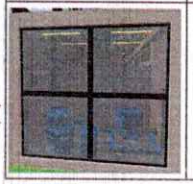
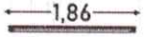
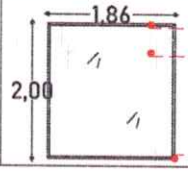




CORTE B´B4



T2

VISTA EN 3D	VISTA EN PLANTA	VISTA EN FACHADA
	 1,86	 1,86 / 2,00 — PISAVIDRIO EN CAUCHO; VIDRIO TEMPLADO DE 6.0mm; MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18

PROYECTO:

ALCALDÍA DE LA UVITA
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CÁCERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.464.334-1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.667 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113101CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A1505205-7170610
ARQUITECTO

CONTIENE:
CUARTO DE BOMBAS

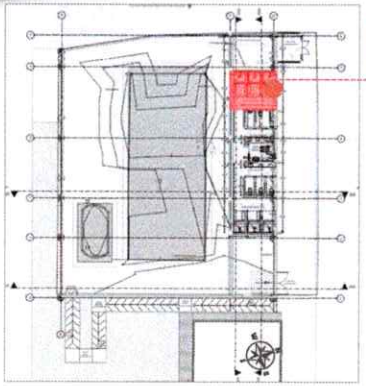
V.o B.o:

FECHA
MARZO
2026

ESCALAS:
INDICADAS

PLANO
A-21 DE A-28

DUCHAS HOMBRES 20.63M2





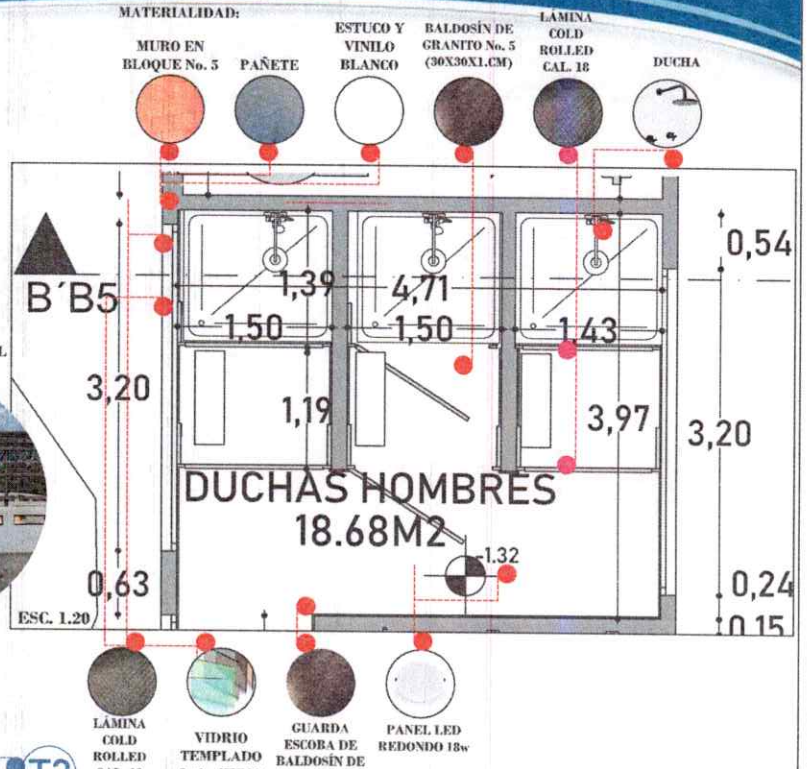
FACHADA PRINCIPAL INTERNA

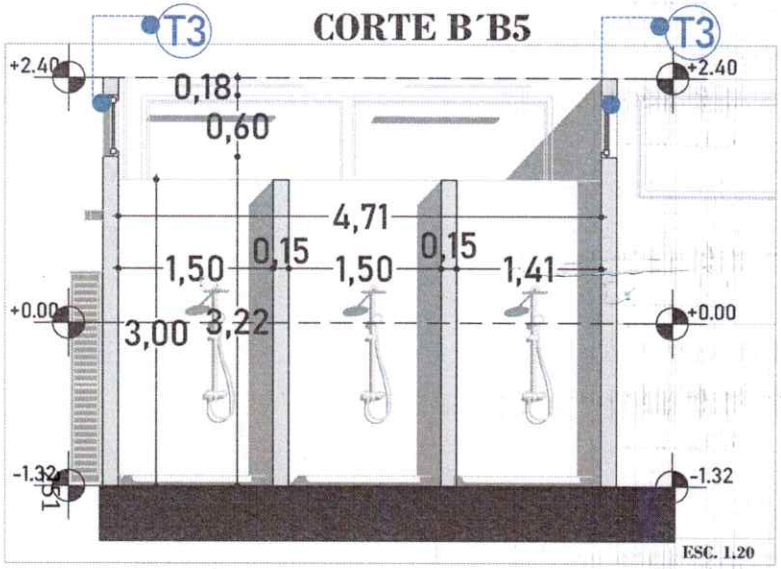


FACHADA PRINCIPAL

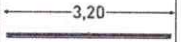


MATERIALIDAD:

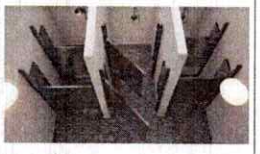
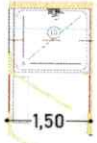
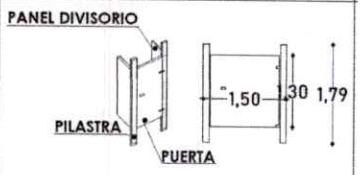




T3

VISTA EN 3D	VISTA EN PLANTA	VISTA EN FACHADA
	 3,20	 PISAVIDRIO EN CAUCHO; 0,60; 3,20; VIDRIO TEMPLADO DE 6.0mm; MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18

DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE - DUCHAS

VISTA EN 3D	VISTA EN PLANTA	VISTA EN FACHADA
	 1,50	 PANEL DIVISORIO; PILASTRA; PUERTA; 1,50; 30; 1,79

PROYECTO:

ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA UVITA
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACIÓN Y CONSTITUCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACIÓN, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CÁCERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334 -1
B/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.667 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113101CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A1505205-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:
DUCHAS HOMBRES

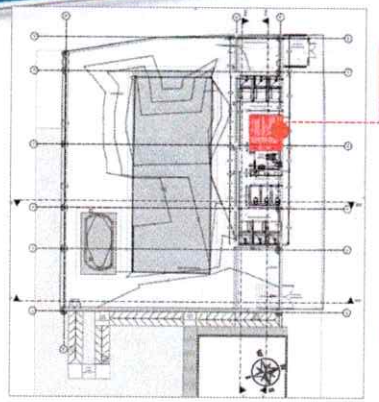
V.o.B°:

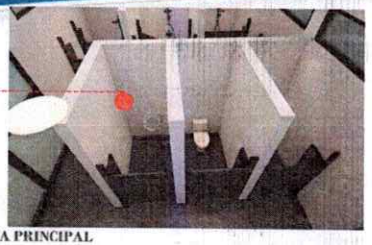
FECHA
MARZO
2026

ESCALAS:
INDICADAS

PLANO
A-22 DE A-26

WC HOMBRES 10.92M2





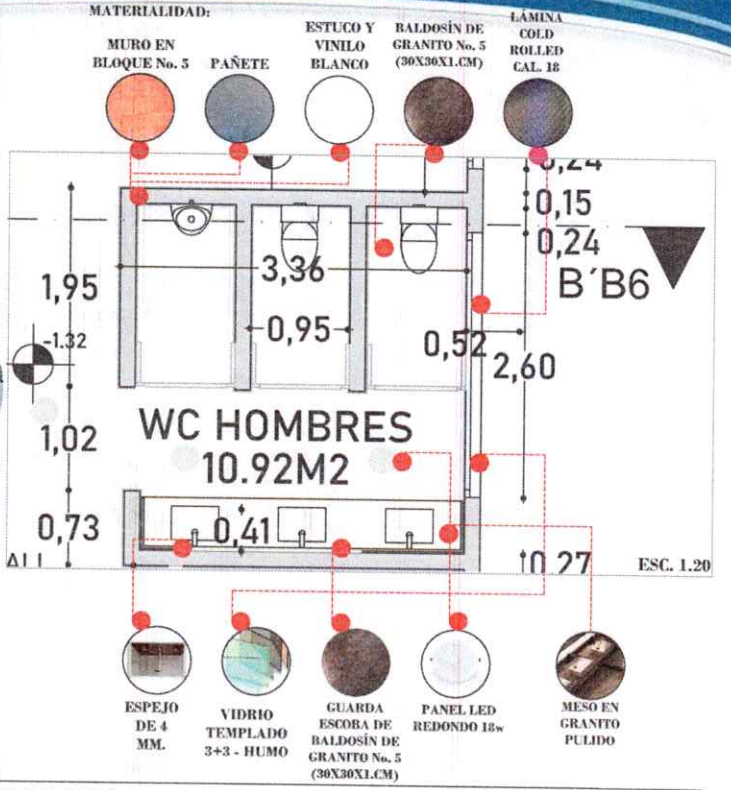
FACHADA PRINCIPAL INTERNA



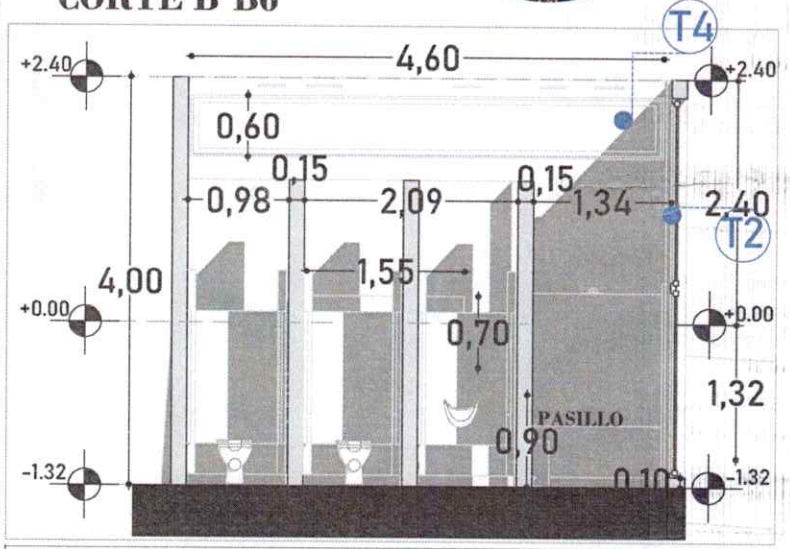
FACHADA PRINCIPAL



MATERIALIDAD:

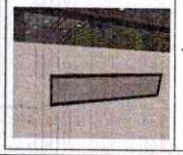
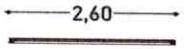


CORTE B´B6



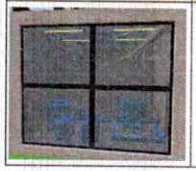
T4

VENTANA FIJA DE 2.60M-0.60M

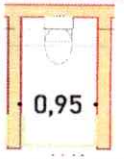
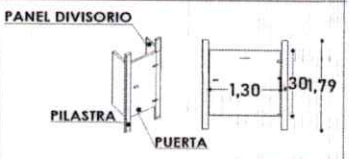
VISTA EN 3D	VISTA EN PLANTA	VISTA EN FACHADA
	 2,60	 0,60 / 2,60 / PISAVIDRIO EN CAUCHO / VIDRIO Ttemplado DE 6.0mm / MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18

T2

VENTANA FIJA DE 1.86M-2.00M

VISTA EN 3D	VISTA EN PLANTA	VISTA EN FACHADA
	1,86	 1,86 / 2,00 / PISAVIDRIO EN CAUCHO / VIDRIO TEMPLADO DE 6.0mm / MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18

DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE - BAÑOS

VISTA EN 3D	VISTA EN PLANTA	VISTA EN FACHADA
	 0,95	 PANEL DIVISORIO / PILASTRA / PUERTA / 1,30 / 1,30 / 1,79

PROYECTO:

ALCALDÍA LA UVITA
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
Ing. JOHN FERNEY MEDINA CÁCERES
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334-1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.667 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113101CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A15052005-7178o10
ARQUITECTO

CONTIENE:
WC HOMBRES

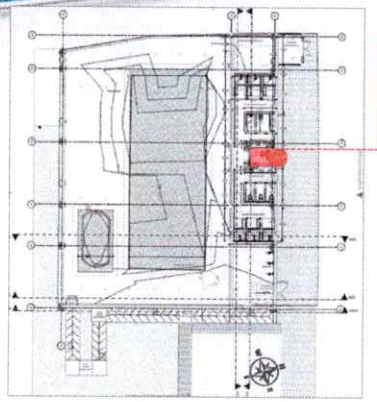
V.o.B.o:

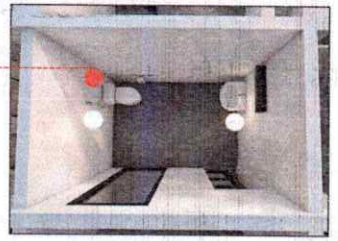
FECHA
MARZO 2026

ESCALAS:
INDICADAS

PLANO
A-23 DE A-28

WC PMR MIXTO 5.18M2

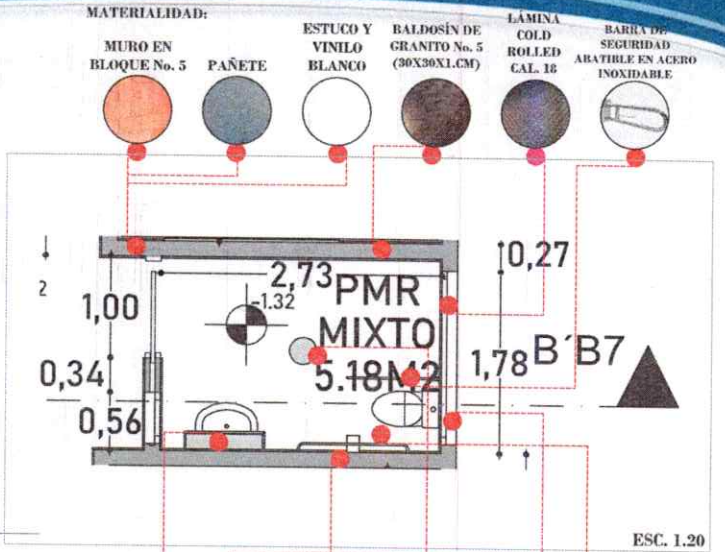




FACHADA PRINCIPAL INTERNA

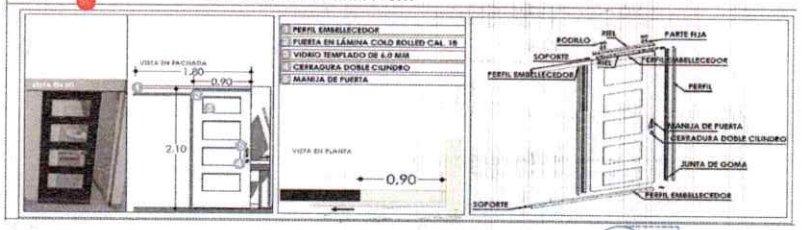


MATERIALIDAD:

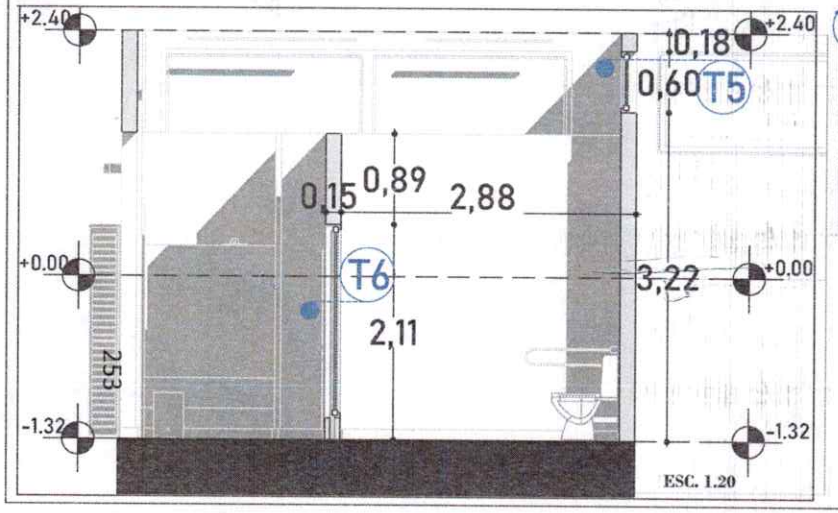


TC

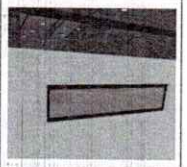
PUERTA CORREDERA .90M



CORTE B´B7



T5

VISTA EN 3D	VISTA EN PLANTA	VISTA EN FACHADA
	1,70	PISAVIDRIO EN CAUCHO; 0,60; 1,70; VIDRIO TEMPLADO DE 6.0mm; MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18

VISTA EN 3D	VISTA EN PLANTA	VISTA EN FACHADA
	0,50	PISAVIDRIO EN CAUCHO; 1,90; 0,50; VIDRIO TEMPLADO DE 6.0mm; MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18

T6

PROYECTO:

ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISO:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CACERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334-1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.607 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113101CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A15052005-7172610
ARQUITECTO

CONTIENE:
WC PMR MIXTO

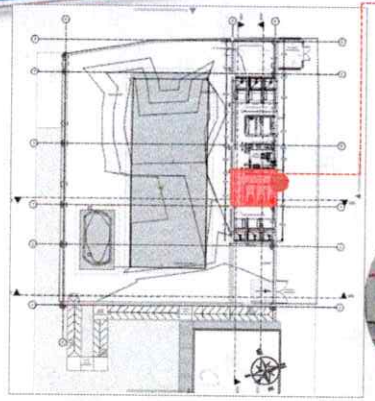
Va BO.

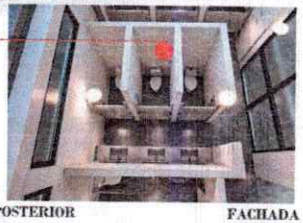
FECHA
MARZO
2026

ESCALAS:
INDICADAS

PLANO
A-24 DE A-28

WC MUJERES 10.75M2

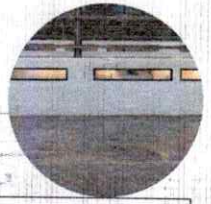


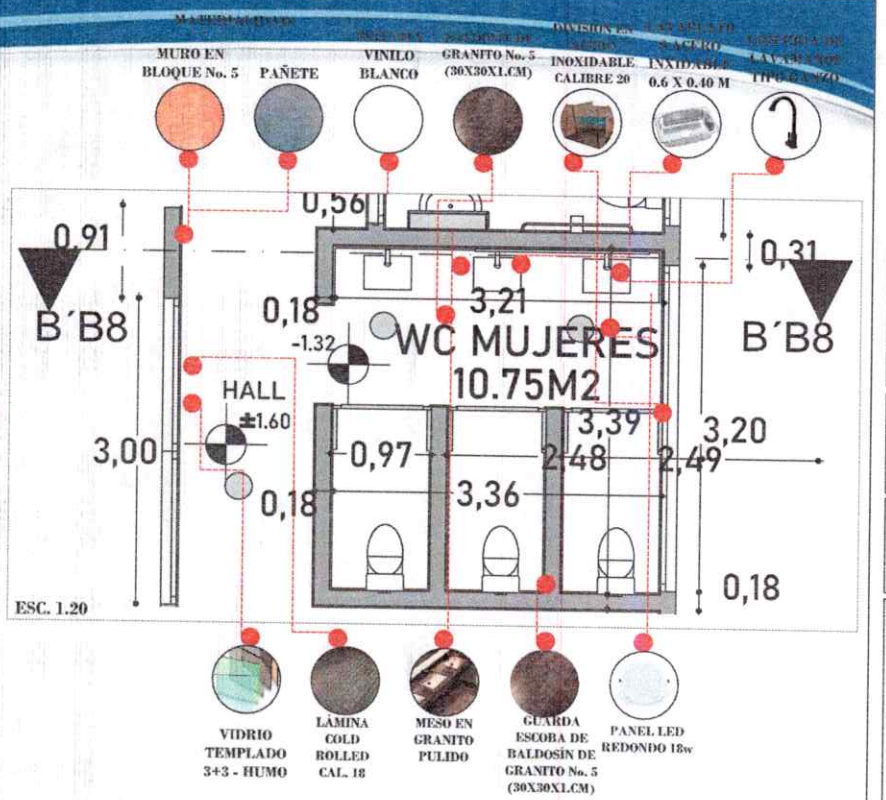


FACHADA POSTERIOR INTERNA

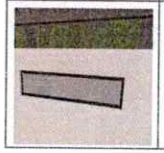


FACHADA PRINCIPAL

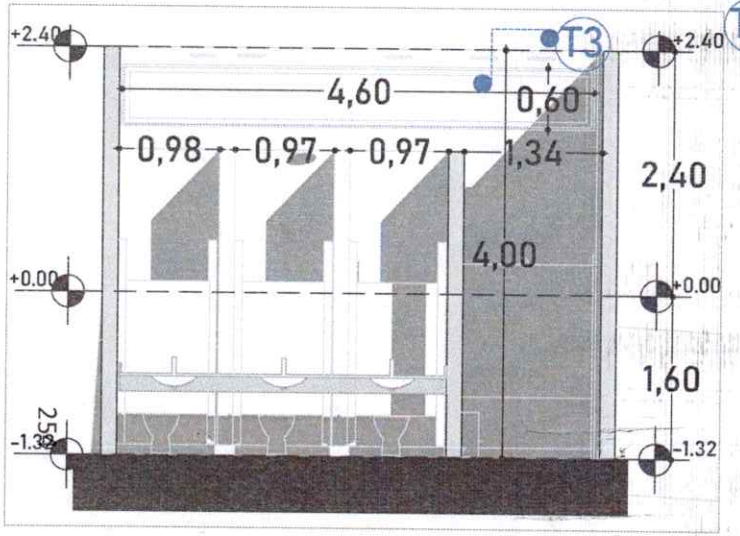




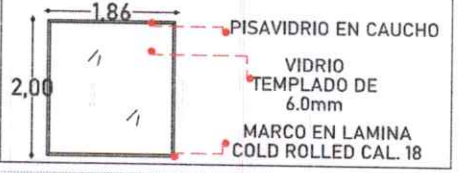
T3

VISTA EN 3D	VISTA EN PLANTA	VISTA EN FACHADA
	 3,20	 PISAVIDRIO EN CAUCHO; 0,60; 3,20; VIDRIO TEMPLADO DE 6.0mm; MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18

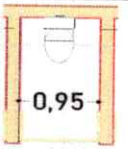
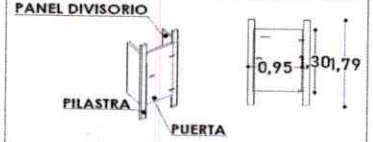
CORTE B´B8



T2

VISTA EN 3D	VISTA EN PLANTA	VISTA EN FACHADA
	 1,86	 1,86; 2,00; PISAVIDRIO EN CAUCHO; VIDRIO TEMPLADO DE 6.0mm; MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18

DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE - BAÑOS

VISTA EN 3D	VISTA EN PLANTA	VISTA EN FACHADA
	 0,95	 PANEL DIVISORIO; PILASTRA; PUERTA; 0,95; 1,30; 1,79

PROYECTO:

LA UVITA
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TECNICOS, DISEÑOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CACERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334 -1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.607 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113161CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A1505206-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:
WC MUJERES

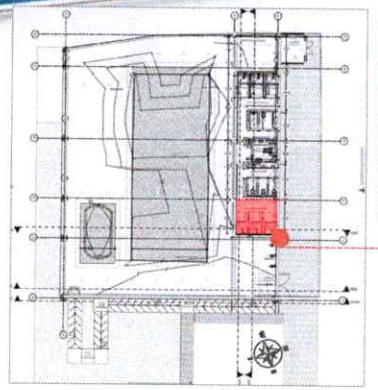
Vo Bo:

FECHA
MARZO
2026

ESCALAS:
INDICADAS

PLANO
A-25 DE A-28

DUCHAS MUJERES 18.62M2





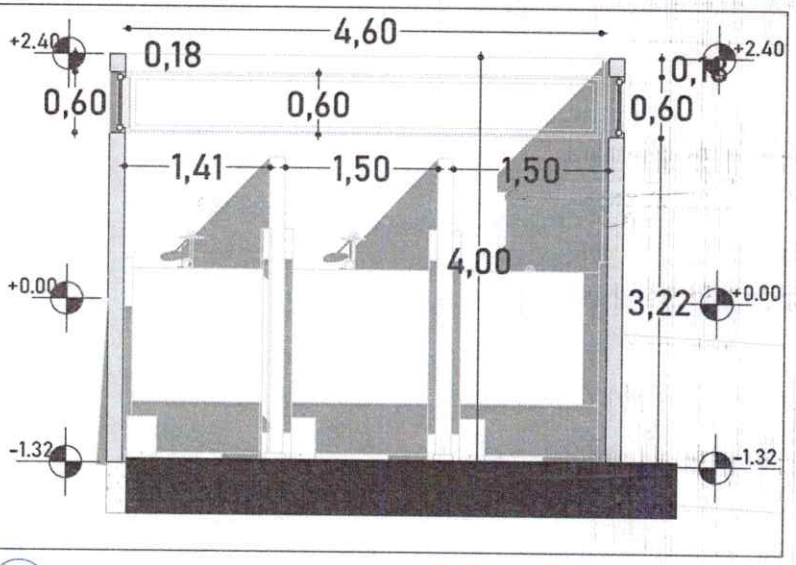
FACHADA PRINCIPAL INTERNA



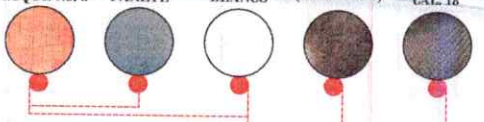
FACHADA PRINCIPAL

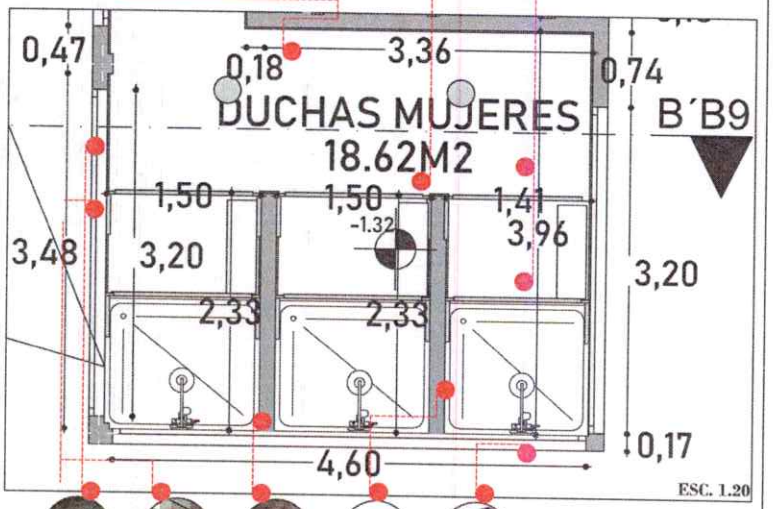


CORTE B´B9



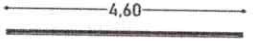
MATERIALIDAD:





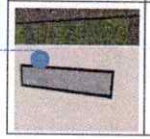
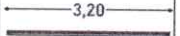


T7

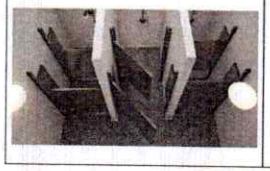
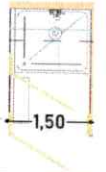
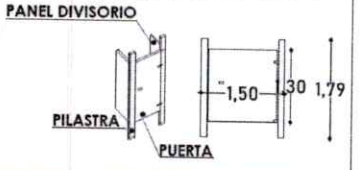
VISTA EN 3D	VISTA EN PLANTA	VISTA EN FACHADA
	 4,60	 PISAVIDRIO EN CAUCHO, 0,60, 4,60, VIDRIO TEMPLADO DE 6.0mm, MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18

T3

255

VISTA EN 3D	VISTA EN PLANTA	VISTA EN FACHADA
	 3,20	 PISAVIDRIO EN CAUCHO, 0,60, 3,20, VIDRIO TEMPLADO DE 6.0mm, MARCO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18

DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE - DUCHAS

VISTA EN 3D	VISTA EN PLANTA	VISTA EN FACHADA
	 1,50	 PANEL DIVISORIO, PILASTRA, PUERTA, 1,50, 30, 1,79

PROYECTO:

LA UVITA
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TECNICOS, DISEÑOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CACERES
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334 -1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.667 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113101CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A1502965-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:
DUCHAS MUJERES

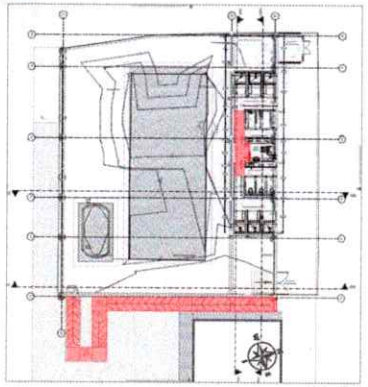
V.o B.o:

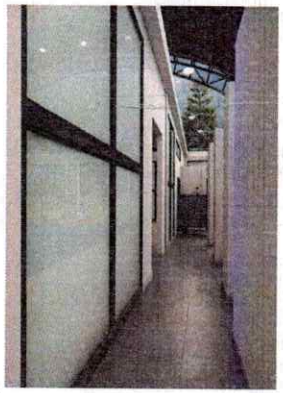
FECHA
MARZO
2026

ESCALAS:
INDICADAS

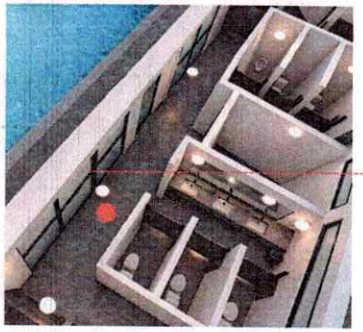
PLANO
A-26 DE A-28

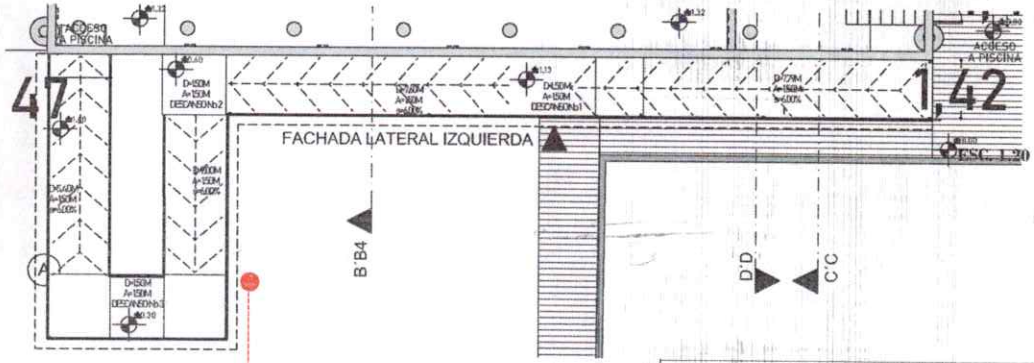
HALL 12.46M2 - RAMPA 49.26m2

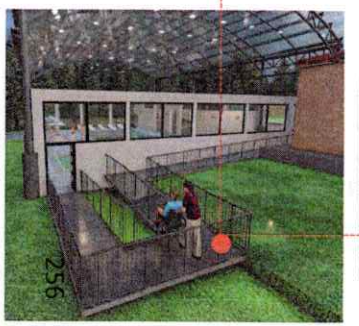


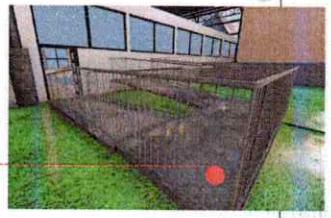


RAMPA



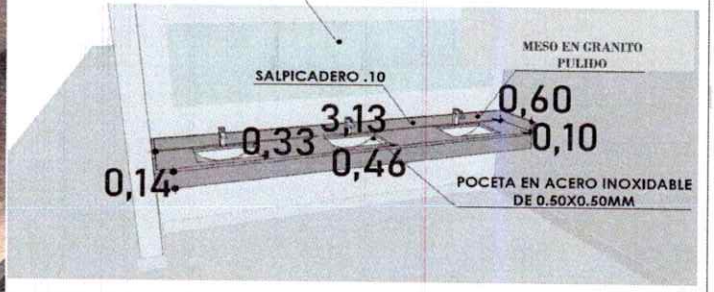


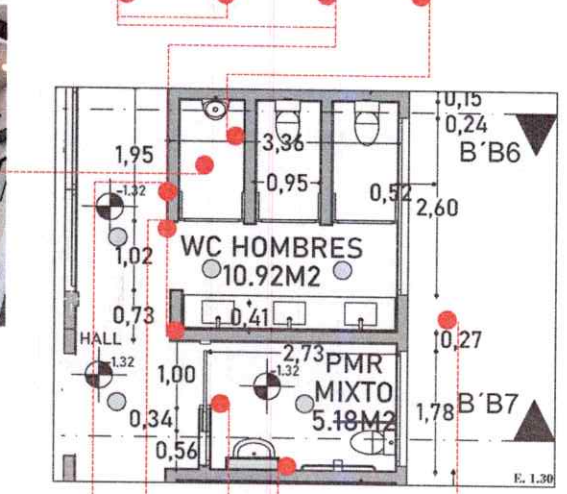




LAVAMANOS BAÑOS









PROYECTO:

ALCALDÍA MUNICIPAL
LA UVITA
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMAS REQUERIDOS PARA LA FORMULACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACIÓN, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:
ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:
ING. JOHN FERNEY MEDINA CÁCERES
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334-1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.607 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:
ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113101CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:
ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A15052005-7178610
ARQUITECTO

CONTIENE:
HALL - RAMPA

V.o B.O:

FECHA
MARZO
2026

ESCALAS:
INDICADAS

PLANO
A-27 DE A-28

RENDERS



















PROYECTO:

ALCALDÍA DE LA UVITA

ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UVITA BOYACÁ
891.856.257-2

OBJETO:
"CONTRATAR LA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, PRESUPUESTALES Y DEMÁS REQUERIDOS PARA LA FORMULACION Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE SOLUCIONES DE VIVIENDA EN EL CASCO URBANO, Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ORIENTADOS AL FOMENTO DE LA RECREACION, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE EN EL MUNICIPIO DE LA UVITA DEPARTAMENTO DE BOYACA".

PRESENTA:

ING. LUIS GUILLERMO BERRIO HERNANDEZ
ALCALDE

SUPERVISOR:

ING. JOHN FERNEY MEDINA CÁCERES
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DE LA UVITA BOYACÁ

PROYECTOS E INTERVENTORÍA S.A.S.
PROYINT S.A.S
Nit 901.463.334-1
R/L JAIME ANDRÉS VILLABONA VALENCIA
CC. 79.730.667 Bogotá D.C.

DIRECTOR DE CONSULTORIA:

ING. JUAN CARLOS CORTES RODRIGUEZ
M.P. 25202-113101CND
INGENIERO CIVIL

PROFESIONAL:

ARQ. GUSTAVO ADOLFO SARMIENTO VILLALOBOS
M.P. A15052005-7178616
ARQUITECO

CONTIENE:
RENDERS

V.o B.o:

FECHA
MARZO
2026

ESCALAS:
INDICADAS

PLANO
A-28 DE A-28