



POSIBLEMENTE EL MAYOR DESAFÍO AL FRONTEAR EL PROYECTO DEL HOSPITAL DE LA CSM PARA EL BSE SEA LOGRAR TRAS CENDER EL ENSAMBLAJE DE LAS DIFERENTES PARTES ESPECIALIZADAS A MODO DE UNA MÁQUINA DE CURAR PERFECTA, EN SU PURA ORGANIZACIÓN FUNCIONAL EN RELACIÓN A UN PROGRAMA COMPLEJO Y UN LUGAR CONCRETO, EN EL DESARROLLO DE LA FORMA ARQUITECTÓNICA.

EL PROYECTO DE LA CSM, ENTENDIDO COMO UNA INFRAESTRUCTURA A ESCALA CIUDAD, SE ESTRUCTURA PARA ABSORBER LAS DEMANDAS TECNOLÓGICO-FUNCIONALES CAMBIANTES A TRAVÉS DE UN SISTEMA ABIERTO DE VOLUMENES PARALELOS A LA AV. J. P. VARELA, SEPARADOS POR PATIOS ENJARDINADOS ESTOS SE ORGANIZAN Y ORDENAN EN PAQUETES AGREGATIVOS EN RELACIÓN A LAS DIFERENTES DEMANDAS PROGRAMÁTICAS DE LA CSM, AL VEZ QUE SU DISTANCIAMIENTO PERMITE UNA ADECUADA ILUMINACIÓN Y VENTILACIÓN NATURAL AL INTERIOR DE LOS DIFERENTES SECTORES.

ESTOS VOLUMENES SON COSIDOS POR UNA DOBLE ESTRUCTURA CIRCULATORIA QUE DIFERENCIA Y ESTRATIFICA LOS FLUJOS DEL EDIFICIO. SOBRE EL LADO ESTE SE UBICA VINCULADA AL ACCESO Y LOS DIFERENTES HALLES LA CIRCULACIÓN PÚBLICA, SOBRE EL LADO OESTE EL SISTEMA CIRCULATORIO SE ESPECIALIZA Y SEPARA EN SECTORES PARA PACIENTES Y CIRCULACIONES DE SERVICIO.

APROVECHANDO LAS PARTICULARIDADES TOPOGRÁFICAS DEL SITIO, EL NIVEL INFERIOR ADQUIERE UNA DOBLE CONDICIÓN, SOBRE EL LADO NOROESTE QUE DA A LA AV. J. P. VARELA QUEDA A NIVEL DE VEREDA, MIENTRAS QUE SOBRE EL LADO ESTE QUEDA SOTERRADO, ESTA CONDICIÓN ES APROVECHADA PARA RESOLVER A NIVEL EL ACCESO VEHICULAR AL ÁREA DE ESTACIONAMIENTO Y EL DE LAS AMBULANCIAS AL SERVICIO DE EMERGENCIA, A SU VEZ EN ESTE NIVEL PRIMANDO LA EFICIENCIA OPERATIVA DE LA CSM, SE ORGANIZAN SECUENCIALMENTE LOS SECTORES DE MAYOR ESPECIFICIDAD PROGRAMÁTICA NECESARIAMENTE VINCULADOS ENTRE SÍ, SOBRE EL FRENTE Y CON UN DOBLE ACCESO PÚBLICO DE PACIENTES SE DISPONE EL SERVICIO DE EMERGENCIA, ESTE ES SEGUIDO POR EL SECTOR DE

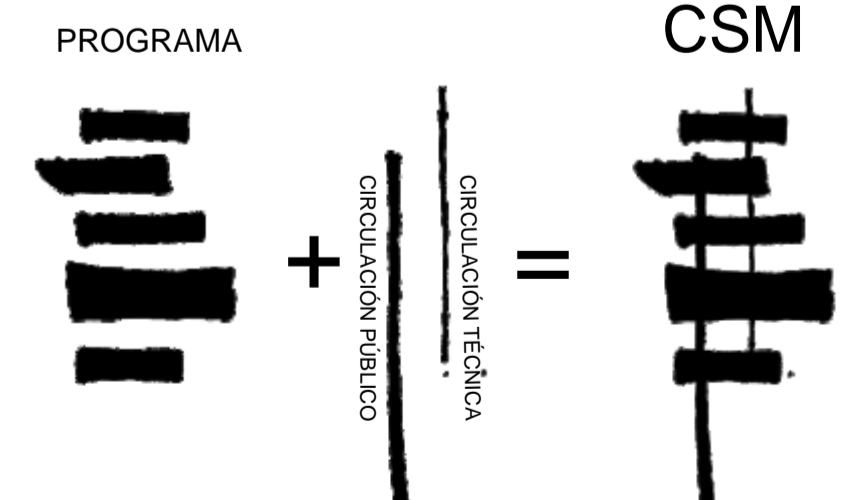
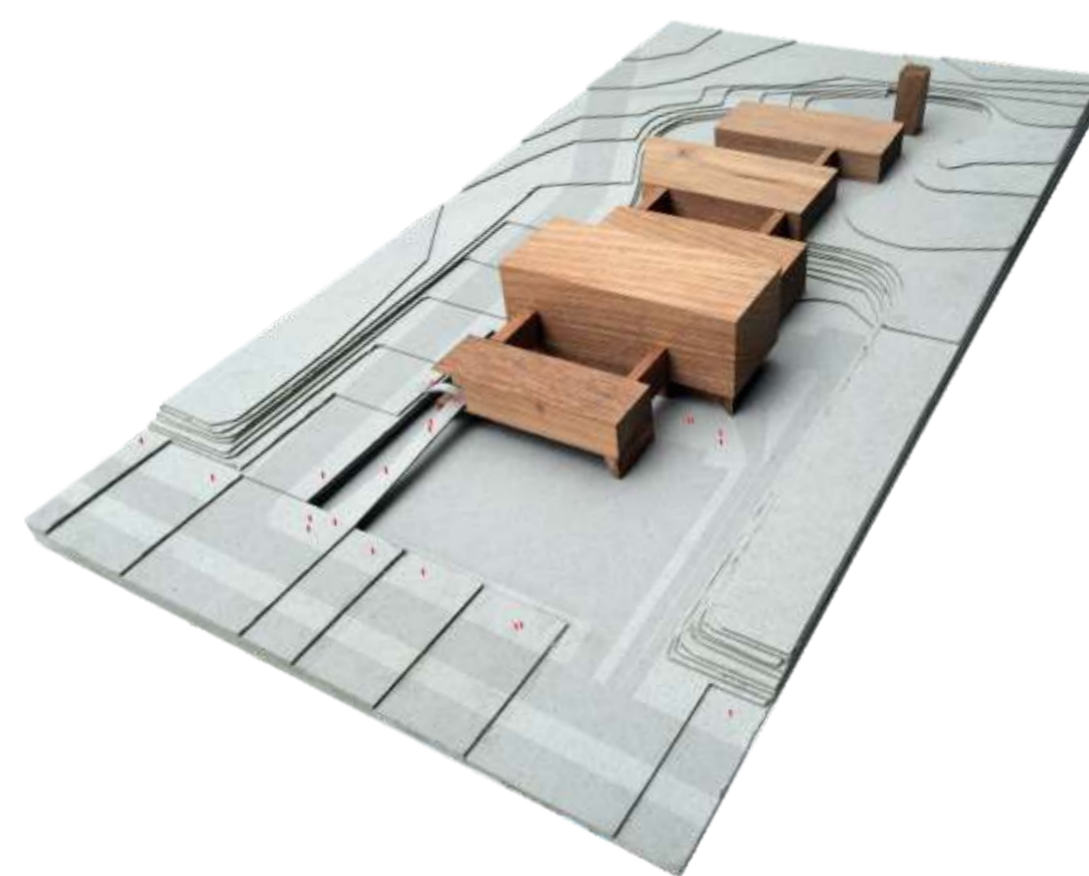
IMAGENOLÓGIA, EL BLOCK QUIRÚRGICO Y EL CENTRO DE ESTERILIZACIÓN DE MATERIALES, NIVEL QUE, COMO EN EL RESTO DEL EDIFICIO, ORGANIZA LAS CIRCULACIONES EN UN DOBLE PEINE QUE ESTRATIFICA EL SECTOR PÚBLICO DE LAS CIRCULACIONES PARA PACIENTES Y DE SERVICIO.

EL PRIMERO NIVEL PIANO NO BIENE DEL EDIFICIO, DEBIDO A LAS PARTICULARIDADES TOPOGRÁFICAS MENCIONADAS, SOBRE LA CARA ESTE DEL PREDIO QUEDA A NIVEL DE LA CALLE PESARO, MIENTRAS QUE SOBRE EL LADO OESTE QUEDA ELEVADO, ESTA CONDICIÓN ES UTILIZADA PARA RESOLVER EL ACCESO PEATONAL A TRAVÉS DE UN PUENTE UBICADO SOBRE LA ESQUINA DE LA AV. J. P. VARELA CON LA CALLE PESARO SIN INTERFERIR CON EL SECTOR DE ESTACIONAMIENTO UBICADO DEBAJO.

ESTE NIVEL, AL IGUAL QUE EL SEGUNDO, ESTRATIFICA EL PROGRAMA EN LOS DIFERENTES VOLUMENES SEPARADOS POR PATIOS ENJARDINADOS, SEGÚN EL GRADIENTE DE ESPECIFICIDAD DE CADA SECTOR Y SU MAYOR O MENOR VINCULACIÓN CON LAS CIRCULACIONES PÚBLICAS, TÉCNICAS Y DE PACIENTES, SOBRE EL FRENTE SE DISPONEN LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS, AL CENTRO LAS ÁREAS MÁS PROPIAS DE LOS SERVICIOS MÉDICOS Y SOBRE LA PARTE POSTERIOR SE UBICAN LAS ÁREAS DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO.

EL SEGUNDO DE LOS VOLUMENES, EN EL QUE SE UBICA EL HALL PRINCIPAL, ES EL ÚNICO QUE SE DESARROLLA VERTICALMENTE POR SOBRE EL RESTO, SUMANDO TRES NIVELES REPETITIVOS EN DONDE SE RESUELVE EN DOBLE CRUJIAL A DEMANDA DE HABITACIONES Y SERVICIOS ANEXOS PARA LA UNIDAD DE INTERNACIÓN, SECTOR, QUE AL IGUAL QUE LA CARA FRONTAL DEL PRIMER VOLUMEN ES PROTEGIDO POR UN SISTEMA DE PARASOLES SADOS A SALAFACHADA.

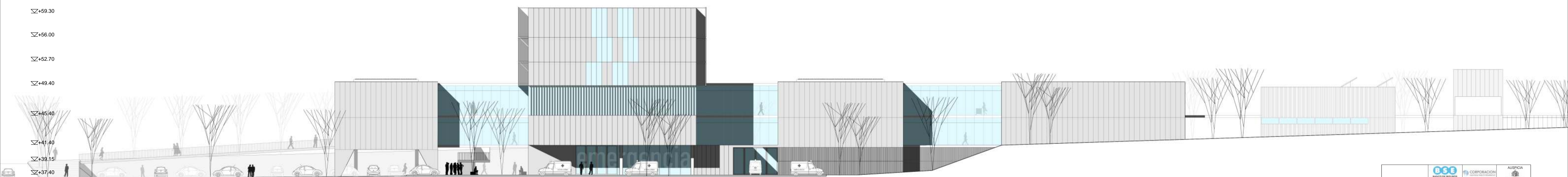
EN SÍNTESIS: LA CSM ES ENTENDIDA COMO UNA ENTIDAD COMPLEJA QUE ESTRUCTURA MÚLTIPLES COMPONENTES ARQUITECTÓNICOS DE GRAN Y MEDIANA ESPECIFICIDAD, EN ESTE NIVEL PRIMANDO LA EFICIENCIA OPERATIVA DE LA CLARIDAD DEL RIGOR GEOMÉTRICO A LA ESTABILIDAD DE FORMA, AL LA VEZ QUE FLEXIBLE Y CAPAZ DE INTEGRAR FUTURAS FLUCTUACIONES SIN RENEGAR DE UNA FUERTE IMAGEN QUE PERMITA EL RECONOCIMIENTO DE LA CSM COMO UNA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA A ESCALA CIUDAD.



1



* LA OFERTA CONSIDERA LA REALIZACIÓN DE MEDIA CALZADA DE LA CALLE PESARO

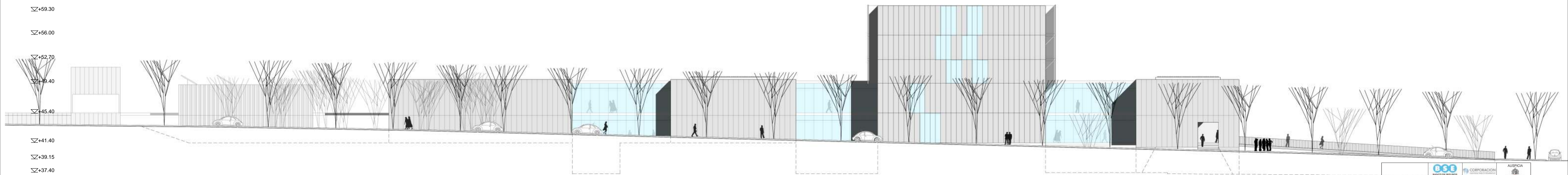


FACHADA OESTE
ESCALA 1/250

<h1>2</h1>		

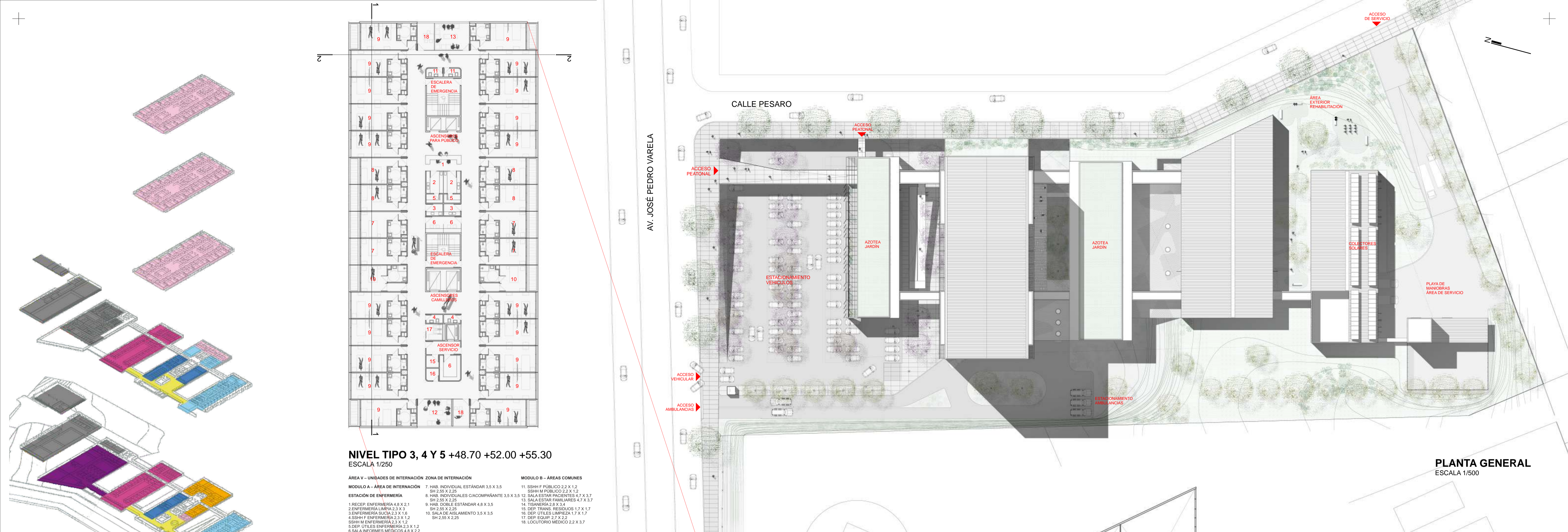


VISTA DESDE EL ACCESO HACIA EL HALL PRINCIPAL



FACHADA ESTE
ESCALA 1/250

<h1>3</h1>		



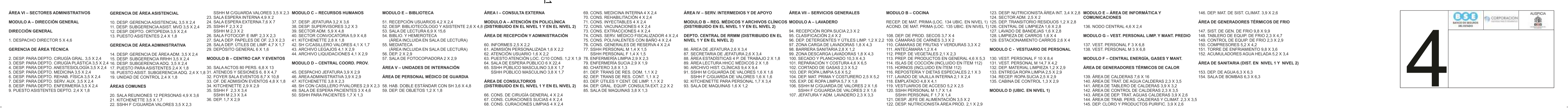
NIVEL TIPO 3, 4 Y 5 +48.70 +52.00 +55.30
ESCALA 1/250

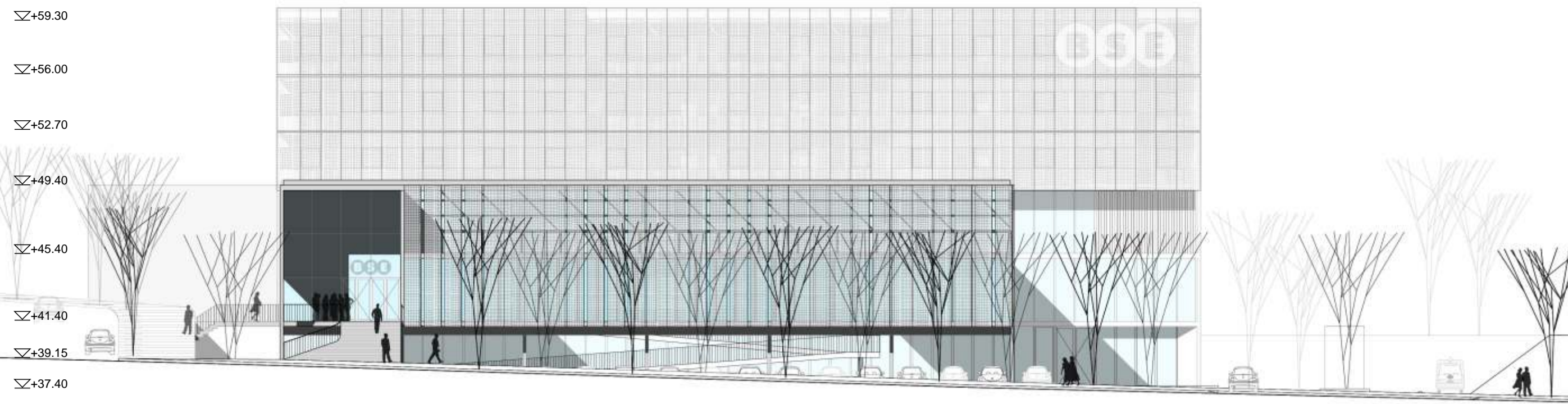
- ÁREA V - UNIDADES DE INTERNACIÓN**
- MODULO A - ÁREA DE INTERNACIÓN**
- 1 RESEP. ENFERMERÍA 4.8 X 2.1
 - 2 ENFERMERÍA LIMP. 2.3 X 3
 - 3 ENFERMERÍA SUCHA 2.3 X 1.9
 - 4 SSIH F. ENFERMERÍA 2.3 X 1.2
 - 5 DEP. UTILES. ENFERMERÍA 2.3 X 1.2
 - 6 SALA INFORMES MÉDICOS 4.8 X 2.2
- ZONA DE INTERNACIÓN**
- 7 HAB. INDIVIDUAL ESTÁNDAR 3.5 X 3.5
 - 8 BH 2.55 X 2.25
 - 9 HAB. INDIVIDUALS COACOMPANANTE 3.5 X 3.5
 - 10 SALA DE ASILAMIENTO 3.5 X 3.5
 - 11 SSIH F. PÚBLICO 2.2 X 1.2
 - 12 SSIH M. PÚBLICO 2.2 X 1.2
 - 13 SALA ESTAR FAMILIARES 4.7 X 3.7
 - 14 TRANSFER. 2.8 X 1.4
 - 15 DEP. TRANS. RESIDUOS 1.7 X 1.7
 - 16 DEP. UTILES LIMPIEZA 1.7 X 1.7
 - 17 DEP. EQUIP. 2.2 X 2.2
 - 18 LOCALIZACIÓN MÉDICO 2.2 X 3.7
- MODULO B - ÁREAS COMUNES**

DIAGRAMA DE ORGANIZACIÓN PROGRAMÁTICA

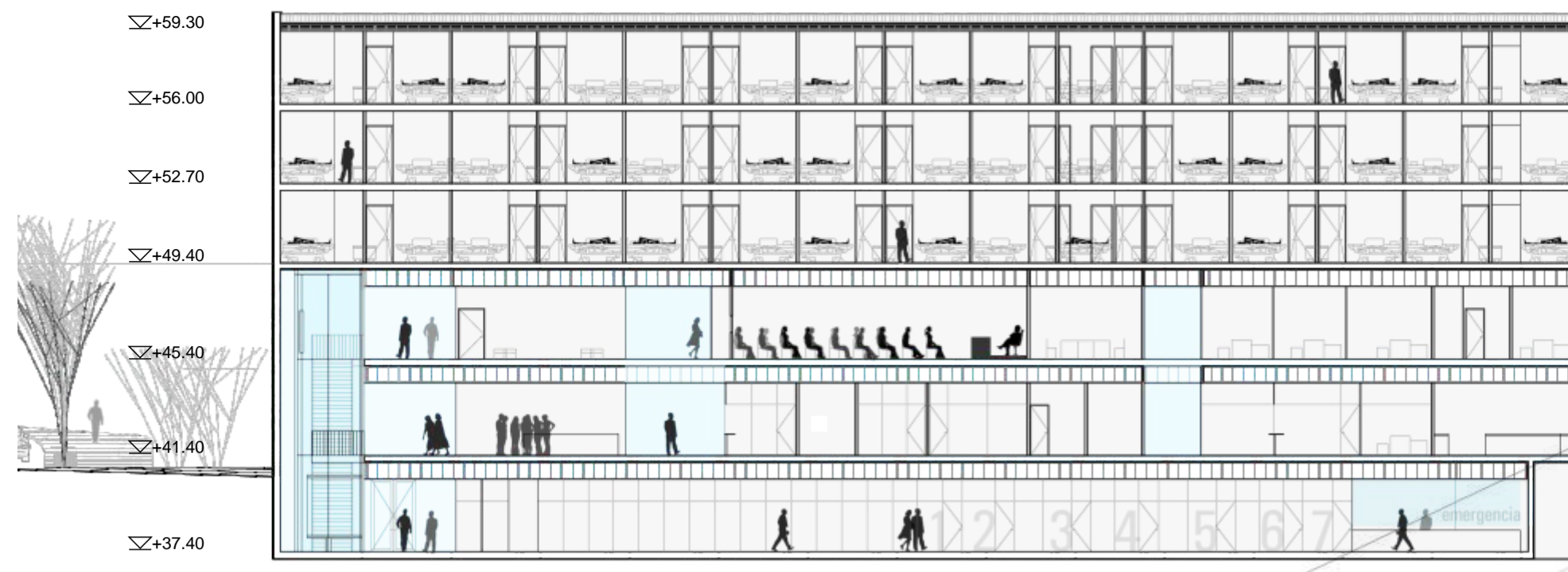
- SERVICIOS GENERALES Y ÁREAS TÉCNICAS
- UNIDADES DE INTERNACIÓN Y GUARDIA MÉDICA
- CONSULTA EXTERNA Y ARCHIVOS MÉDICOS
- SERVICIO DE TRATAMIENTO: ÁREA DE REHABILITACIÓN
- SERVICIOS PARA PÚBLICO Y PERSONAL
- CAFETERÍA, ÁREA DE PERSONAL, BIBLIOTECA, CENTRO DE CAPACITACIÓN Y EVENTOS
- ÁREAS ADMINISTRATIVAS
- CENTRO DE ESTERILIZACIÓN DE MATERIALES
- ÁREA DE CIRUGÍA, BLOCK QUIRÚRGICO
- FARMACIA
- ÁREAS PÚBLICAS
- SERVICIOS DE DIAGNÓSTICO: IMAGENOLÓGICA Y LABORATORIO
- SERVICIO DE EMERGENCIA

NIVEL 2 +45.40
ESCALA 1/250





FACHADA NORTE
ESCALA 1/250



CORTE 1
ESCALA 1/250



NIVEL 1 + 41.40
ESCALA 1/250

<p>ÁREA VI - SECTORES ADMINISTRATIVOS</p> <p>MODULO V - DEPTO. RECLAMOS POR ACCIDENTES DE TRABAJO</p> <p>1. PUESTOS DE ATENCIÓN GENERAL 1,8 X 2,4</p> <p>2. PUESTOS DE INVESTIGACIÓN DE SINISTROS 1,8 X 2,9</p> <p>3. PUESTOS PARA BENTA 1,8 X 2,4</p> <p>4. PUESTOS PARA RECUPERO 1,8 X 2,4</p> <p>5. SALA DE REUNIONES II PERSONAL 4,2 X 3,9</p> <p>6. DESPACHO GERENCIAL 4 X 2,2</p> <p>7. DESPACHO SUBGERENTES 2,2 X 2,4</p> <p>8. SECRETARÍA PARADOS PERSONAS 4,2 X 2,8</p> <p>9. SALA DE REUNIONES II PERSONAL 4,2 X 3,9</p> <p>10. OFFICE 3,1 X 1,7</p> <p>11. SSHH CON CUSTODIA DE VALORES 4 X 4,6</p> <p>12. DEPÓSITO INSUMOS 1,8 X 3,3</p> <p>13. ARCHIVO DE ACTUACIONES POR RECLAMOS 3 X 4,6</p>	<p>ÁREA IV - SERVICIOS INTERMEDIOS Y DE APOYO</p> <p>14. ZP DE TRAB. CON VENTANILLA DE RECEP. 4,5 X 3</p> <p>15. DEP. DE VALORES BAJO CUSTODIA 3,5 X 2,4</p> <p>16. DEP. DE PLUMAS, ACCESORIOS E IND. 3,2 X 2,4</p> <p>17. SUBESPERA DE PACIENTES 2,4 X 3</p> <p>18. SSSH FUNCIONARIOS 1,2 X 1,7</p> <p>ÁREA III - SERV. DE DIAGNÓSTICO Y/O TRATAMIENTO</p> <p>MODULO F - MEDICINA TRANSFUSIONAL</p> <p>19. SALA DE ESPERA 4,2 X 2,3</p> <p>20. LOCUTORIO MEDICO 2,6 X 2,9</p> <p>21. SALA DE EXTRAC. 2 PACIENTES SIM. 2,6 X 1,6</p> <p>22. SALA DE RECUPERACIÓN 2,8 X 3</p> <p>23. SH CON ACCESO A SALA DE RECUP. 2,6 X 1,6</p> <p>24. DIRECCIÓN Y ÁREA ADMINISTRATIVA 2,6 X 4,1</p> <p>25. ESTAR DE TÉCNICO DE GUARDIA 4 X 4,6</p> <p>26. LAB. Y STOCK DE SANGRE Y DERIVADOS 3,9 X 2,3</p>	<p>MODULO G - LAB. DE ANÁLISIS CLÍNICOS</p> <p>27. SALA DE ESPERA 6,7 X 3</p> <p>28. SALA DE EXTRACCIÓN 3,5 X 2,35</p> <p>29. ÁREA ADMINISTRATIVA 3,9 X 3,9</p> <p>30. DESPACHO DE DIRECCIÓN 2,6 X 3</p> <p>31. SALA DE REUNIONES 12 PERSONAS 4,8 X 3</p> <p>32. ESTAR TÉCNICO DE GUARDIA CON SH 3,2 X 2,9</p> <p>33. SEPARACIÓN DE MUESTRAS 4,6 X 1,7</p> <p>34. SALA DE EXAM. DE BIOQUÍMICA Y GEN. 14,3 X 6</p> <p>35. SALA DE EXAM. DE BACTERIOLOGÍA 2,6 X 6</p> <p>36. SALA DE EXAM. DE TOXICOLOGÍA 5,6</p> <p>37. LAVADO Y PREP. DE INSTRUMENTAL 3,2 X 1,7</p> <p>38. DEP. DE REACTIVOS 4,1 X 2,9</p> <p>39. DEP. GENERAL 3,2 X 2,9</p> <p>40. DEP. TRANSITORIO DE RESIDUOS 2,3 X 2,3</p> <p>41. CENTRAL DE LIMPIEZA 3,2 X 1,7</p> <p>42. SALA DE MÁQUINAS 2,3 X 2,9</p>	<p>ÁREA VII - SERVICIOS GENERALES</p> <p>MODULO D - ÁREAS DE ESTAR, CANTINAS Y RELACIONAMIENTO SINDICAL</p> <p>43. CAFETERÍA PARA EL PÚBLICO 6,9 X 11,4</p> <p>44. ÁREA DE PREPARACIÓN DE CANTINA 3,4 X 3</p> <p>45. ÁREA DE EXPEDICIÓN DE CANTINA 5,9 X 2,1</p> <p>46. DEPÓSITO DE CANTINA 3,3 X 2,3</p> <p>47. ÁREA DE CALENTADO DE COMIDAS 6,7 X 2,4</p> <p>48. COMEDOR DE PERSONAL 6,9 X 5,4</p> <p>49. SSSH PERSONAL F. 3,3 X 1,7</p> <p>50. SSSH PERSONAL M. 3,3 X 1,7</p> <p>51. ESTAR DE PERSONAL 6,8 X 2,3</p> <p>52. ÁREA DE LOCAL SINDICAL 6,9 X 2,3</p>	<p>ÁREA I - CONSULTA EXTERNA</p> <p>MODULO A - ATENCIÓN EN POLICLINICA (DISTRIBUIDO EN EL NIVEL 1 Y EN EL NIVEL 2)</p> <p>ÁREA DE RECEPCIÓN Y ADMINISTRACIÓN</p> <p>53. INFORMES 2,5 X 2,2</p> <p>54. ADMISIÓN PERSONALIZADA 1,6 X 2,2</p> <p>55. ATENCIÓN USUARIO 1,6 X 2,2</p> <p>56. P. DE AT. LOC. CTO CONS. 1,2 X 1,9</p> <p>57. SALA DE ESPERA PÚBLICO 8,9 X 2,4</p> <p>58. SSSH PÚBLICO MASCULINO 3,8 X 1,7</p> <p>59. SSSH PÚBLICO FEMENINO 3,8 X 1,7</p> <p>60. SALA DE MÁQUINAS 3,8 X 1,3</p>	<p>61. CONS. DE ODONTOLÓGIA 4 X 2,4</p> <p>62. CONS. DE PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN 4 X 2,4</p> <p>63. CONS. DE UROLOGÍA CON SSSH 4 X 2,4</p> <p>64. CONS. EQUIVALENTES CON BAÑO 4 X 2,4</p> <p>65. SSSH PERSONAL MASCULINO 1,4 X 1,5</p> <p>66. SSSH PERSONAL FEMENINO 1,4 X 1,5</p> <p>67. ENFERMERÍA LIMPIA 2,9 X 2,3</p> <p>68. ENFERMERÍA SUICIA 2,9 X 1,9</p> <p>69. CHATERO 3,8 X 1,3</p> <p>70. DEP. TRANS. DE RES. DOM. 1,1 X 2</p> <p>71. DEP. TRANS. DE RES. CONT. 1,1 X 2</p> <p>72. DEP. DE TILES Y CENTRAL DE LIMP. 1,1 X 2</p> <p>73. DEP. DE TILES Y CENTRAL DE LIMP. 1,1 X 2</p> <p>74. DEP. DE TILES Y CENTRAL DE LIMP. 1,1 X 2</p> <p>75. DEP. DE TILES Y CENTRAL DE LIMP. 1,1 X 2</p> <p>76. SALA DE MÁQUINAS 3,8 X 1,3</p>	<p>ÁREA II - SERVICIOS INTERMEDIOS Y DE APOYO</p> <p>MODULO B - REG. MÉDICOS Y ARCH. CLÍNICOS (DISTRIBUIDO EN EL NIVEL 1 Y EN EL NIVEL 2)</p> <p>DEPARTAMENTO CENTRAL DE RRM</p> <p>77. ÁREA INDEP. Y CLASIFIC. 4 P. DE TRAB. 1,8 X 2,4</p> <p>78. PREPARACIÓN DE PHCC 9 P. DE TRAB. 1,8 X 2,4</p> <p>79. ARCHIVO DE HIST. CLÍNICAS 8,4 X 9,5</p> <p>80. FOTOCOPI. IMP. ESCANER. ETC. 1,7 X 1,2</p> <p>81. DEP. DE PAPELERÍA Y MAT. DE OF. 1,7 X 1,2</p> <p>82. DEP. DE PAPELERÍA Y MAT. DE OF. 1,7 X 1,2</p>	<p>83. SSSH DE PACIENTES MASCULINO 2,3 X 2,8</p> <p>84. SSSH DE PACIENTES FEMENINO 2,3 X 2,8</p> <p>85. ADMISIÓN 4,8 X 2</p> <p>86. JEFAURA DE SERVICIO CON SSSH 4,8 X 3,9</p> <p>87. EST. PERSONAL CON SSSH M Y F 5,1 X 2,3</p> <p>88. ÁREA IV - MODULO B1</p> <p>89. ÁREA DE REHAB. DE LAS ACT. DIARIAS 11,8 X 10,7</p> <p>90. SSSH DE PACIENTES MASCULINO 2,3 X 2,8</p> <p>91. SSSH DE PACIENTES FEMENINO 2,3 X 2,8</p> <p>92. SSSH DE PACIENTES MASCULINO 2,3 X 2,8</p> <p>93. VEST. M. ACC. DIRECTO A HIDROTERAPIA 8,6 X 3,8</p>	<p>94. VEST. F. ACC. DIRECTO A HIDROTERAPIA 8,6 X 3,8</p> <p>95. SALA DE HIDROTERAPIA 9,0 X 14,5</p> <p>96. SIM. PARA PACIENTES INTERNADOS 9,0 X 4,2</p> <p>97. GIM. COMPARTIMENTABLE 9,5 X 9,8</p> <p>98. GIM. DE PRÁCTICAS 9,0 X 11,5</p> <p>99. ÁREA DE REHAB. DE LAS ACT. DIARIAS 11,8 X 10,7</p> <p>100. ÁREA DE MAT. TERMOPLÁSTICOS 1,9 X 4,8</p> <p>101. DEP. GENERAL DE MAT. Y EQUIPOS 2,3 X 4,7</p> <p>102. SALA DE MÁQUINAS PISCINA 2,2 X 4,6</p>	<p>ÁREA DE TALLERES</p> <p>103. T. INFORMÁTICA Y REP. ELEC. 2,9 X 4,7</p> <p>104. T. MECÁNICO Y PINTURA AUTOMOTRIZ 4,8 X 4,7</p> <p>105. T. CARPINTERÍA Y EBANISTERÍA 3,3 X 6,5</p> <p>106. T. HERRERÍA 2,3 X 4,7</p> <p>107. T. CONFECCIÓN DE ROPA Y TAPICERÍA 2,3 X 4,7</p> <p>108. T. CERÁMICA 2,3 X 4,7</p> <p>109. DEP. GENERALES 2,4 X 4,2</p> <p>110. SALA DE MÁQUINAS 2,2 X 4,6</p>	<p>ÁREA VII - SERVICIOS GENERALES</p> <p>MODULO G - ÁREA DE ECONOMATO Y PROV. PROVEEDURIA CENTRAL</p> <p>111. OF. JEFE DE PROVEEDORES 2,8 X 2,2</p> <p>112. OF. DE CONTROL DE ADM. PARA 4 P. 1,8 X 2,5</p> <p>113. SSSH M. 1,2 X 2,4</p> <p>114. SSSH PROVEEDORES 1,2 X 2,4</p> <p>DEPÓSITOS</p> <p>115. ANDÉN TECHADO DESCARGA 5,4 X 3</p> <p>116. ÁREA DE RECEPCIÓN TÉCNICA 7,8 X 4,7</p> <p>117. DEP. DE PROD. MEDICOS 9,0 X 16,9</p> <p>118. DEP. DE ELEMENTOS MEDICOS 9,0 X 9,6</p> <p>119. DEP. DE MATERIALES DE OF. 5,1 X 5,9</p> <p>120. DEP. DE PROD. DE MANT. 9,0 X 7,5</p> <p>121. DEP. DE INFLAMABLES 2,9 X 4,1</p> <p>122. FABRICACIÓN INFLAMABLES 6,2 X 2,2</p>	<p>123. DEPÓSITO CUBIERTO 15 X 6,7</p> <p>124. LOCAL PARA CARGA DE MÁQUINAS 3,5 X 4</p> <p>125. ESPACIO ABIERTO DEP. DE OBI EN DEBUDO 21,7 X 12,7</p> <p>126. ÁREA DE PREP. DE MAT. A ENVIAR AL CSM 8,2 X 4,6</p> <p>MANTENIMIENTO DE PREDIO</p> <p>127. DEP. DE PROD. DE LIMPIEZA DE USO INTERNO 2,2 X 4,6</p> <p>128. DEP. DE PROD. DE LIMP. EMP. TERCERIZADAS 2,2 X 4,6</p> <p>129. DEP. DE PROD. DE MANT. DEL PREDIO 2,2 X 4,6</p> <p>CENTRAL DE RESIDUOS</p> <p>130. LOCAL DE RESIDUOS HOSPITALARIOS 2,8 X 2,7</p> <p>131. LOCAL DE RESIDUOS SELECCIONADOS 2,8 X 2,7</p> <p>132. ÁREA DE CLASIFICACIÓN Y PESADO 2,3 X 2,7</p> <p>ECONOMATO CENTRAL</p> <p>133. LOCAL ECONOMATO 4,2 X 4,6</p>	<p>ÁREAS PERTENECIENTES AL MODULO B - COCINA (COCINA UBICADA EN EL NIVEL 2)</p> <p>134. RECEPCIÓN DE MATERIA PRIMA 5,1 X 2,3</p> <p>135. ACORD. DE MATERIA PRIMA 5,1 X 2,4</p> <p>ÁREA DE GENERADORES DE VACIO</p> <p>136. SALA DE GENERACIÓN DE VACIO 2,4 X 5,2</p> <p>137. SALA DE GENERACIÓN DE OXIGENO MEDICINAL</p> <p>138. TANQUE DE RESPALDO DE O2 3 X 3</p> <p>ÁREA DE COMPRESORES DE AIRE MEDICINAL E INDUSTRIAL</p> <p>139. SALA DE COMPRES. DE AIRE MEDICINAL E IND. 5,1 X 1,9</p> <p>140. SALA DE COMPRES. DE AIRE COMPRESADO IND. 5,1 X 1,7</p> <p>141. SALA DE TUBOS ACM DE RESPALDO 5,1 X 3,7</p>	<p>ÁREA DE ELECTRICIDAD (DISTRIBUIDO EN EL NIVEL 1 Y EN EL NIVEL 2)</p> <p>142. T. DE ELECTRICIDAD 2,0 X 4,6</p> <p>143. DEP. DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS 2,3 X 6,3</p> <p>ÁREA DE SANITARIA (DISTRIBUIDO EN EL NIVEL 1 Y EN EL NIVEL 2)</p> <p>144. DEP. DE CLORO, ETC. 2,3 X 4,6</p> <p>145. ÁREA DE TRAB. SANITARIOS 2,3 X 4,6</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



CORTE 2
ESCALA 1/250

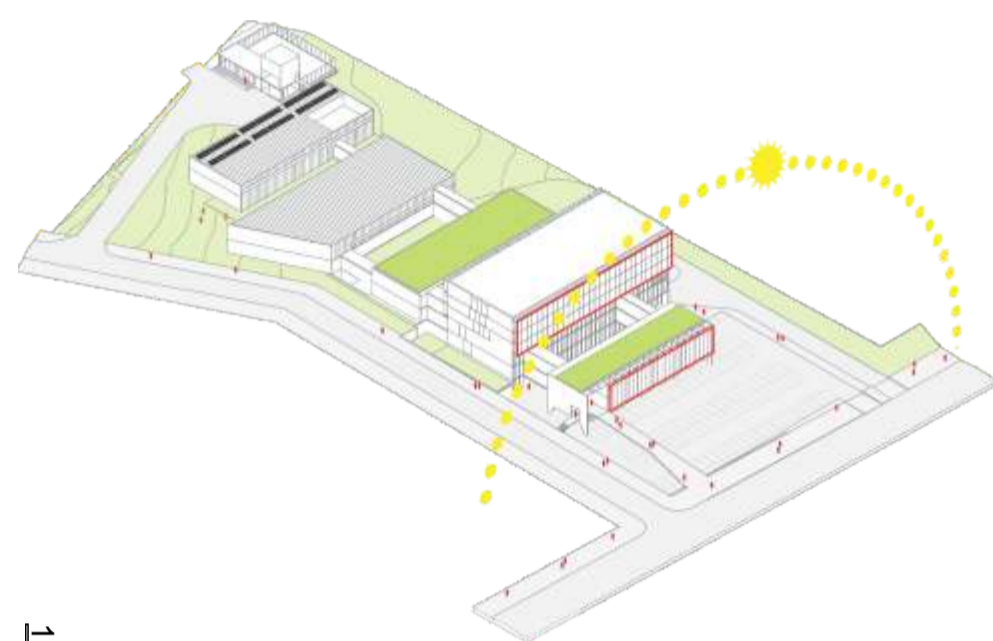
MEMORIA TÉCNICA

EL HOSPITAL DE LA CSM PARA EL BSE SE COMPONE DE 5 VOLUMENES PARALELOS - SEPARADOS POR PATIOS Y COCIDOS POR UNA DOBLE CIRCULACIÓN- EN LOS QUE SE ALOJAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL PROGRAMA. LOS TRES PRIMEROS, DESTINADOS A LOS SECTORES MÉDICOS, DE ATENCIÓN Y ADMINISTRATIVOS, ESTÁN PROYECTADOS CON ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO. DE ELLOS, EL PRIMERO Y EL TERCERO, CUYAS CUBIERTAS SE CONSTITUYEN EN EL PAISAJE DEL SECTOR DE INTERNACIÓN DISPUESTO EN LOS NIVELES SUPERIORES DEL SEGUNDO VOLUMEN, POSEEN AZOTEAS VERDES. LOS DOS ÚLTIMOS, DESTINADOS MAYORMENTE A ALOJAR LAS DEPENDENCIAS DE SERVICIO, ESTÁN PROYECTADOS CON ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LIVIANA.

LAS FACHADAS DE LOS VOLUMENES QUE DAN A LOS PATIOS ESTÁN COMPUESTAS POR PAÑOS DE VIDRIO Y UN PANEL SÁNDWICH. ESTE SE COMPONE DE UNA ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE, ANCLADA ENTRE LAS LOSAS DE LOS ENTREPISOS, QUE DA SOPORTE EN LA CARA EXTERIOR A LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y A LOS PANELES DE POLIURETANO. LA CARA INTERIOR SE AÍSLA MEDIANTE LANA DE ROCA Y SE TERMINADA CON TABIQUERÍA DE YESO ENDUÍDO Y PINTADO. EL PANEL SÁNDWICH AISLANTE TIENE

50 MM DE ESPESOR Y ES FABRICADO EN CONTINUO CON LAMA DE POLIURETANO (PUR), CONTANDO CON UNA DOBLE COBERTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO Y ACABADO LACADO. PARA LA TERMINACIÓN HACIA EL EXTERIOR (LA CARA QUE QUEDA VISTA DE LOS PANELES) SE OPTA DE UN LACADO COLOR GRIS CLARO TENDIENTE AL BLANCO EN TONO ALUMINIO. PARA MANTENER EL RITMO DEL DESPIECE DE LOS PAÑOS VIDRIADOS EL SISTEMA DE FIJACIÓN DE LOS PANELES SE OCULTA CON UNIONES LONGITUDINALES METÁLICAS MACHIHEMBRADES.

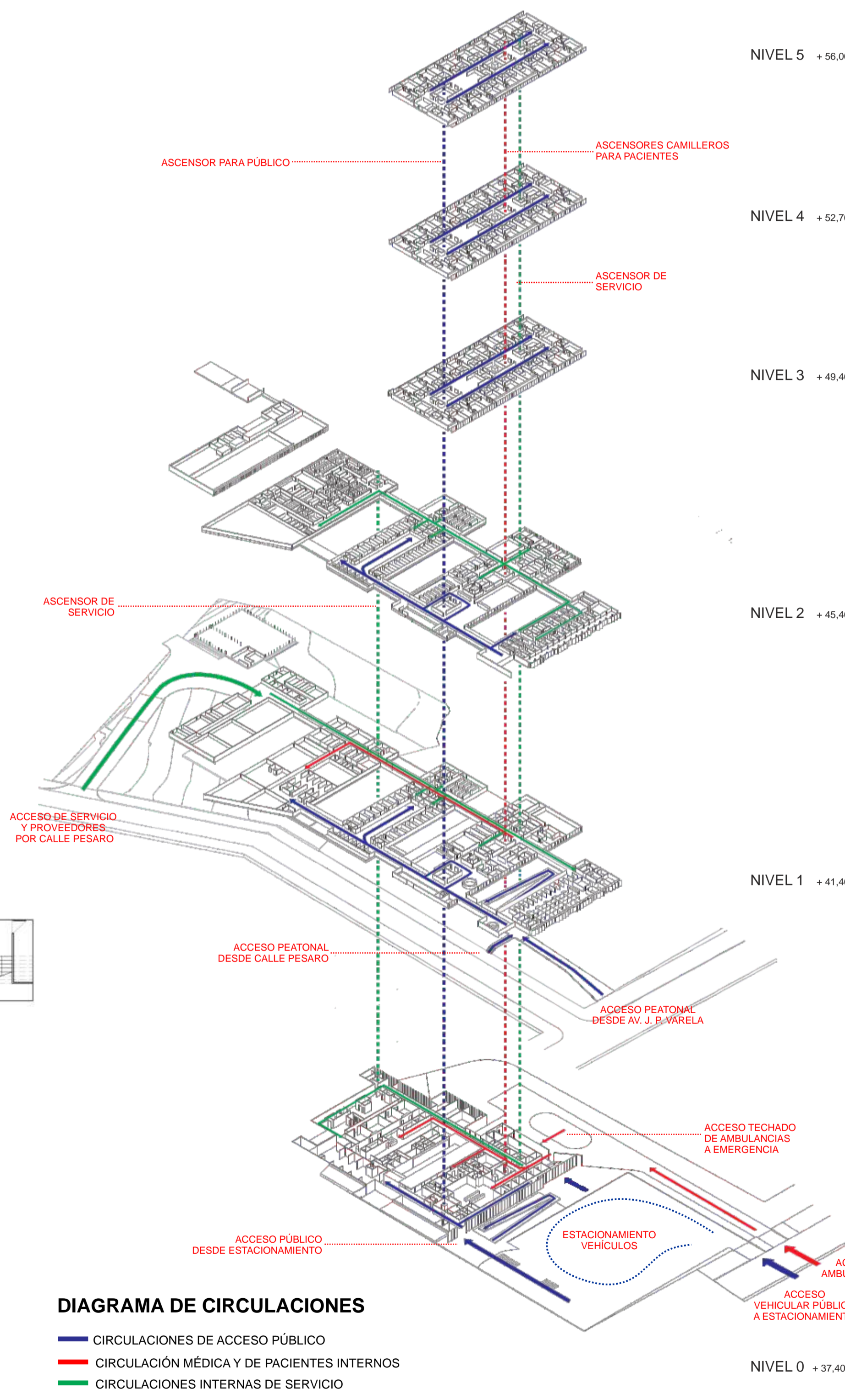
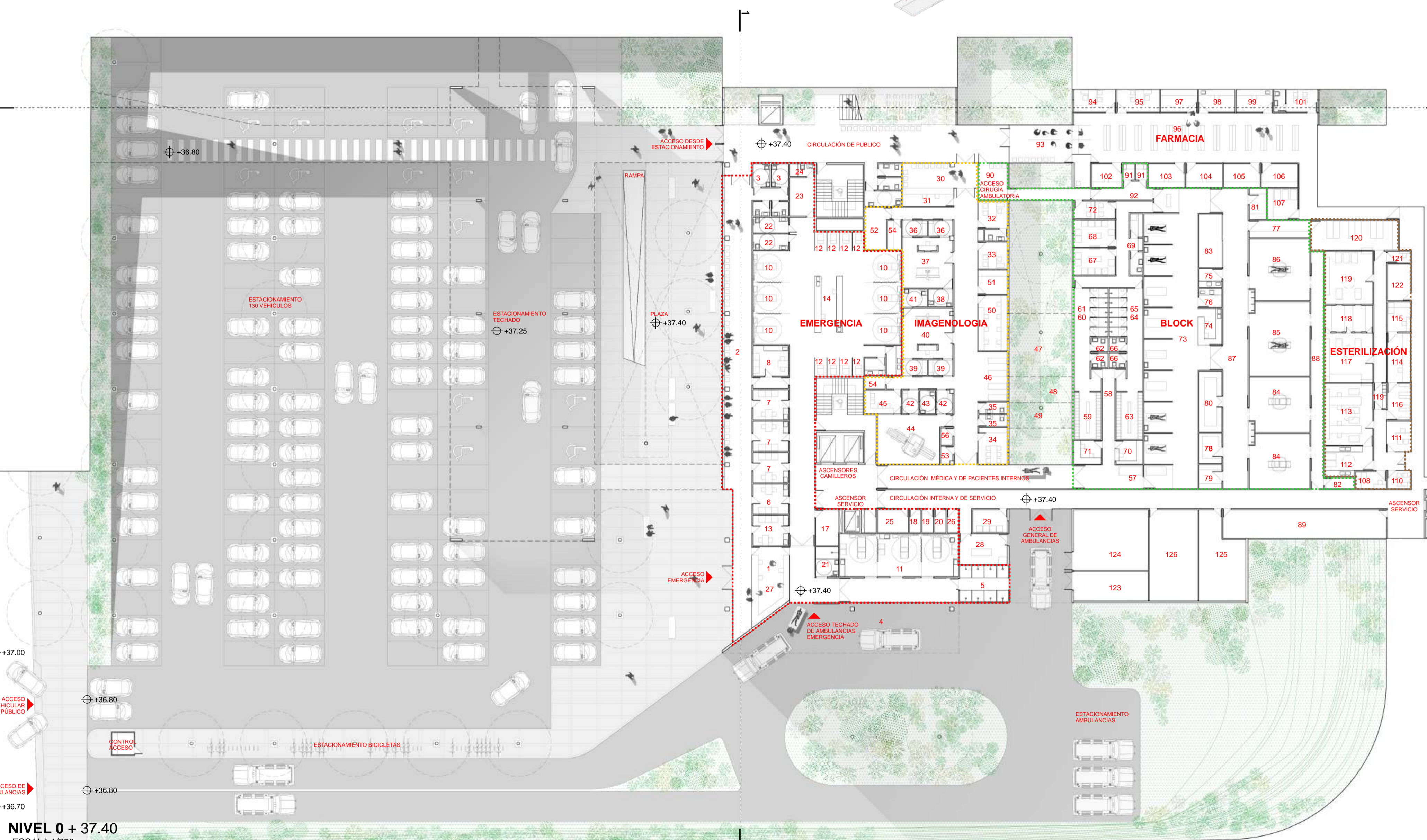
LA FACHADA NORTE DEL PRIMER VOLUMEN (DESTINADA A ALOJAR LOS SECTORES ADMINISTRATIVOS DE LA CSM), ASÍ COMO AMBAS CARAS LONGITUDINALES DE LOS TRES ÚLTIMOS NIVELES DEL SEGUNDO VOLUMEN (DESTINADO A ALOJAR LAS HABITACIONES DEL SECTOR DE INTERNACIÓN) CUENTAN CON UNA PROTECCIÓN SOLAR COMPUESTA POR UN SISTEMA DE PARASOLES METÁLICOS DE ALUMINIO. ESTOS SE SOSTIENEN MEDIANTE BASTIDORES METÁLICOS VERTICALES ANCLADOS A LAS LOSAS DE LOS ENTREPISOS CADA 1,5 M. Y LA PROTECCIÓN SOLAR SE CONFORMA DE UNA CHAPA DE ALUMINIO MINIONDA MICROPERFORADA Y CON LACADO BLANCO DE TERMINACIÓN.



ASÍ MISMO TODOS LOS CERRAMIENTOS VIDRIADOS DEL MÓDULO DE INTERNACIÓN Y LOS ORIENTADAS AL SUR LLEVAN DVH. MIENTRAS QUE LOS DE LAS FACHADAS ORIENTADAS AL NORTE SERÁN LAMINADOS CON CONTROL SOLAR.

PARA LAS TERMINACIONES INTERIORES SE RESPETA TODO LO DISPUESTO POR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS BASES DEL CONCURSO. LOS PISOS INTERIORES SERÁN DE BALDOSAS DE PORCELANATO EN LAS ÁREAS DE ACCESO PÚBLICO Y CIRCULACIONES, Y DE VINILICO CONDUCTIVO EN ROLLO CON ZÓCALOS SANITARIOS EN LAS ÁREAS DESTINADAS A ATENCIÓN MÉDICA. ENTOD DE ACUERDO A LO SOLICITADO. SE OPTA PARA LOS PAVIMENTOS INTERIORES POR LA GAMA DE GRISES.

LOS TABIQUES INTERIORES SERÁN DE YESO CON UNA CONFORMACIÓN DE ACUERDO A LOS DESEMPEÑOS QUE CORRESPONDAN PARA CADA LOCAL, TERMINADOS CON REVESTIMIENTO CERÁMICO O ENDUÍDO Y PINTADO. Y LOS CIELORRASOS SERÁN DE PLACAS DE YESO CON JUNTA TOMADA O DESMONTABLES CUMPLIENDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE CADA LOCAL. PARA LA TABIQUERÍA Y LOS CIELORRASOS SE OPTA POR EL COLOR BLANCO.



NIVEL 0 + 37.40
ESCALA 1/250

<p>ÁREA II - SERVICIO DE EMERGENCIA MÓDULO A - ÁREA DE EMERGENCIA MÓDULO B - SERVICIO DE EMERGENCIA</p> <p>1. ADMISIÓN 3,6 X 7,7 2. SALA DE ESPERA 2,7 X 3,3 3. SSIH MASCULINO MINUSVÁLIDOS 1,7 X 5 4. SSIH FEMENINO MINUSVÁLIDOS 1,7 X 3</p> <p>ÁREA DE RECEPCIÓN DE PACIENTES TRASLADADOS 5. PLATAFORMA TECHADA DE RECEPCIÓN 22,5 X 4,8 6. DUCHAS EXTERIORES PARA RECIBIR PACIENTES 4,7 X 3,5</p> <p>ÁREA DE ATENCIÓN 7. CONSULTORIO DE IMAGEO 3,4 X 2,9 8. CONSULTORIO VINCULADOS 3,4 X 2,9 9. CONSULTORIO CURACIONES SUCIAS 3,4 X 2,9</p>	<p>9. FILTRO ENTRE CURACIONES DE EMERGENCIA 3,4 X 1,2 10. BOXES DE ATENCIÓN RÁPIDA 3,6 X 3 11. SPOON ROOM PARA TRES CAMAS DIVISIBLE 11,4 X 4,1 12. 8 SILLONES PARA RECUPERACIÓN U OBSERVACIÓN 1,2 X 1,8 13. SALA DE YESOS 3,4 X 2,3 14. ENFERMERÍA DE OFICIOS LIMPIOS 2,7 X 5,4 15. ENFERMERÍA DE OFICIOS SUCIOS 1,5 X 3 16. CHATEO 2,1 X 1,7 17. DEPÓSITO GENERAL 2,2 X 3,5 18. DEP. TRANS. DE RESIDUOS ASIMILABLES A DOM. 1,2 X 2,2 19. DEP. TRANS. DE RESIDUOS POTENCIALMENTE CONT. 1,2 X 2,2 20. DEPÓSITO DE ÚTILES Y CENTRAL DE LIMPIEZA 1,2 X 2,2 21. BAÑO CON DUCHA PARA PACIENTES ACCIDENTADOS 2,2 X 2,9 22. SSIH MASCULINO PARA PACIENTES MINUSVÁLIDOS 3,4 X 1,5 23. SSIH FEMENINO PARA PACIENTES MINUSVÁLIDOS 3,4 X 1,5</p> <p>ÁREA DE ESTAR PERSONAL 24. SALA DE ESTAR DE PERSONAL 2,4 X 3,7 25. SSIH DE PERSONAL CON GUARDA DE VALORES 2,4 X 1,2 26. SALA DE MÁQUINAS 3 X 2,2</p>	<p>ÁREA DE EXÁMENES 27. DEPÓSITO DE ACCESORIOS 1,2 X 2,2 28. ÁREA IV - MÓDULO B) REGISTROS MÉDICOS: UNIDAD SATELITE DE EMERGENCIA 3,6 X 1,2</p> <p>ÁREA III - SERVICIO DE DIAGNÓSTICO VIO TRATAMIENTO MÓDULO A - MORQUE 29. ÁREA DEPÓSITO DE CADÁVERES 4,6 X 3 30. SALA DE ESPERA FAMILIARES 3,9 X 2,2</p> <p>MÓDULO B - IMAGENOLOGÍA 31. ADMISIÓN 4,9 X 1,8 32. JEFATURA DEL SERVICIO CON SH 2,8 X 3,8 33. DEPÓSITO DE TÉCNICO COORDINADOR 2,8 X 2,6 34. SALA DE ESTAR PERSONAL 2,8 X 3,5 35. SSIH PERSONAL MASCULINO 2,8 X 1,2 36. SSIH PERSONAL FEMENINO 2,8 X 1,2</p>	<p>36. VESTIDORES DE ACCESO A SALA RX1 2,4 X 1,5 37. SALA RX1 4,8 X 4,9 38. SSIH DE PACIENTES 2,4 X 1,7 39. VESTIDORES DE ACCESO A SALA RX2 2,4 X 1,5 40. SALA RX2 4,8 X 4,9 41. SSIH DE PACIENTES 2,4 X 1,7 42. SALA DE PREPARACIÓN DE ACCESO AL TAC 1,6 X 2,3 43. SSIH DE PACIENTES 1,5 X 2,3 44. SALA DE TAC 8 X 4,7 45. SALA DE COMANDOS DE TAC 3,5 X 2,3 46. SALA DE ESPERA DE CAMILLAS Y SILLAS DE RUEDAS 2,8 X 4 47. RESERVA PARA SALAS DE RNM 4 X 6 48. RESERVA PARA SALA DE ADQUISICIÓN DE RNM 3 X 2,5 49. RESERVA PARA SALA DE EQUIPOS DE RNM 6 X 2,4 50. SALA DE INFORMES GENERAL 2,8 X 5,3 51. SALA DE IMPRESORIAS 2,3 X 2,3 52. DEPÓSITO DE EQUIPOS 2,1 X 4,1 53. DEPÓSITO TRANSITORIO DE RESIDUOS 1,2 X 1,7 54. DEP. DE ÚTILES Y CENTRAL DE LIMPIEZA DEL SER. 2 X 1,2</p>	<p>55. SALA DE MÁQUINAS 3 X 4 56. OFICIO LIMPIO 1,2 X 1,7</p> <p>MÓDULO D - ÁREA DE CIRUGÍA, BLOCK QUIRÚRGICO ACCESO PACIENTES 57. TRANSFER DE PACIENTES 5,6 X 2,3 VESTITARIOS 58. ACCESO DE PERSONAL DE VESTUARIO 1,2 X 2,4 59. VESTUARIO FEMENINO 1,8 X 0,9 60. DUCHAS PARA PERSONAL FEMENINO 1,8 X 0,9 61. DUCHAS DE CIRUJANOS 1,8 X 0,9 62. SSIH VESTUARIO FEMENINO 1,7 X 2,9 63. VESTUARIO MASCULINO 2,6 X 8,8 64. DUCHAS PARA PERSONAL MASCULINO 1,8 X 0,9 65. DUCHAS DE CIRUJANOS 1,8 X 0,9 66. SSIH VESTUARIO MASCULINO 1,7 X 2,9</p>	<p>ÁREAS DE ESTAR 67. ESTAR DE PERSONAL TÉCNICO EN BLOCK 3,9 X 3,6 68. ESTAR DE PERSONAL GENERAL EN BLOCK 3,9 X 2,6 69. BAÑO DE PERSONAL EN BLOCK 1,3 X 2,2</p> <p>ÁREAS DE ADMINISTRACIÓN 70. SALAS DE ADMINISTRACIÓN 2,7 X 2,3 71. SALA DE EMERGENCIA Y COORDINACIÓN 2,6 X 2,3 72. SALA DE ENTREVISTAS 3,9 X 1,8</p> <p>ÁREAS COMUNES AL BLOCK 73. SALA DE FIRE Y POS OPERADOS 5,2 X 2,6 74. ENFERMERÍA LIMPA DE ZONA DE RECUPERACIÓN 2,3 X 3,5 75. OFICIO SUCIO DE ÁREA ASEPTICA 2,2 X 1,8 76. OFICIO SUCIO DE ÁREA ASEPTICA 2,2 X 1,8 77. SALA DE DEPÓSITO DE MATERIAL ESTÉRIL 5,8 X 1,7 78. SALA DE DEPÓSITO DE MEDICAMENTOS 2,2 X 1,9 79. SALA DE DEPÓSITO DE PIEZAS ANATÓMICAS 2,2 X 2,3</p>	<p>80. DEPÓSITO GENERAL DE BLOCK 2,2 X 5,8 81. DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPIEZA 1,7 X 3 82. DEPÓSITO DE ROPA SUCIA Y RESIDUOS SÓLIDOS 2,9 X 1,1 83. SALA DE DEPÓSITO DE EQUIPOS DE GRAN PORTE 2,3 X 5,1</p> <p>QUIRÓFANOS 84. SALA DE CIRUGÍA CONVENCIONAL 5,8 X 5,9 85. SALA DE CIRUGÍA ESPECIAL 5,8 X 7,1 86. SALA DE RECUPERACIÓN CIRUGÍA 5,8 X 5,8 87. SALA DE ENTREVISTAS 3,9 X 1,8</p> <p>ÁREAS DE SERVICIO 88. CIRCULACIÓN ASEPTICA 2,4 X 28,7 89. CIRCULACIÓN NO ASEPTICA 1,2 X 22,7 90. DUCHAS PARA GUARDAR SIFONAJOS 3,3 X 2,2 91. SOLUCIONES MAG. ANTISEPT. Y DESINFECTANTES 5,5 X 2,2 92. LOCAL PARA GUARDAR SIFONAJOS 3,3 X 2,2 93. LOCAL PARA GUARDAR SIFONAJOS 3,3 X 2,2 94. LOCAL PARA GUARDAR SIFONAJOS 3,3 X 2,2 95. LOCAL PARA GUARDAR SIFONAJOS 3,3 X 2,2 96. LOCAL PARA GUARDAR SIFONAJOS 3,3 X 2,2 97. LOCAL PARA GUARDAR SIFONAJOS 3,3 X 2,2 98. LOCAL PARA GUARDAR SIFONAJOS 3,3 X 2,2 99. LOCAL PARA GUARDAR SIFONAJOS 3,3 X 2,2 100. LOCAL PARA GUARDAR SIFONAJOS 3,3 X 2,2 101. LOCAL PARA GUARDAR SIFONAJOS 3,3 X 2,2</p> <p>PACIENTES AMBULATORIOS 90. ESPERA PACIENTES AMBULATORIOS 2,60X 3,5</p>	<p>91. VESTIARIOS PACIENTES AMBULATORIOS 2,3 X 2,4 92. TRANSFER PACIENTES AMBULATORIOS 2,5 X 2,3</p> <p>MÓDULO A - FARMACIA FARMACIA GENERAL 93. SALA DE ESPERA CON SH CERCANO SEP. POR SEXO 6 X 3,6 94. SALA CONTROL ADMINISTRATIVO 4 X 2,2 95. DEPÓSITO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS 3,3 X 2,2 96. DEPÓSITO GENERAL DE MEDICAMENTOS 21,8 X 4,8 97. LOCAL PARA GUARDAR SIFONAJOS 3,3 X 2,2 98. SOLUCIONES MAG. ANTISEPT. Y DESINFECTANTES 5,5 X 2,2 99. LOCAL PARA GUARDAR SIFONAJOS 3,3 X 2,2 100. LOCAL PARA GUARDAR SIFONAJOS 3,3 X 2,2 101. LOCAL PARA GUARDAR SIFONAJOS 3,3 X 2,2</p> <p>ÁREA DOBIS UNITARIAS 102. ÁREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO 2,9 X 2,4 103. SALA PARA QUÍMICOS 3,5 X 2,4 104. LOCAL DE PRODUCTOS SIN FRACCIONAR 3,9 X 2,4 105. ÁREA DE FRACCIONAMIENTO 3,5 X 2,4 106. LOCAL DE PRODUCTOS FRACCIONADOS 3,9 X 2,4 107. ÁREA DE PREPARACIÓN DE CARROS 3 X 3</p> <p>MÓDULO C - ESTERILIZACIÓN DE MATERIALES 108. RECEPCIÓN DE MATERIALES PARA ESTERILIZAR 3 X 1,7 109. ÁREA VESTUARIO DE PERSONAL 1,2 X 2,4 110. ÁREA DE ESTAR PERSONAL 2,2 X 1,9 111. ÁREA DE CONTROL TÉCNICO Y ADM. INTERNA A CEM 2,4 X 3 112. SALA DE PRODUCTOS SIN FRACCIONAR Y LAVADO 4,8 X 2,9 113. ÁREA DE PREPARACIÓN DE CALAS Y PAQUETES 4,8 X 5,9 114. ÁREA DE PREP. DE GASAS TEXTILES Y APORTE 2,2 X 4,7 115. ÁREA DE RECEP. DE ROPA LIMPA DE LAV. DE GASAS Y ENV. 2,2 X 2,9 116. ÁREA DE DEP. DE GASAS, TEXT. MAT. ENVOLTORIOS, ETC. 2,2 X 3,5 117. ÁREA DE ENTRADA A ESTERILIZADORES 4,8 X 4,7</p>	<p>118. SALA DE MÁQUINAS ESTERILIZADORES 4,8 X 2,6 119. ÁREA DE GUARENTEA 4,8 X 5 120. ÁREA DE DEPÓSITO DE MATERIAL ESTÉRIL 8,4 X 2,9 121. ÁREA DE ENTREGA DE MATERIAL ESTÉRIL 2,2 X 1,2 122. SALA DE MÁQUINAS 2,2 X 3,5 MÓDULO F - CENTRAL DE ENERGÍA GASES Y MANTENIMIENTO (DISTRIBUIDA EN NIVELES 0, 1 Y 2) 123. PUESTO DE CONEXIÓN CON UTE 20 KW 7,1 X 2,8 124. SALA DE SELDAS Y TRANSFORMADORES 200KVA/400V 7,1 X 5,8 125. SALA DE TABLEROS 4,5 X 5,9 126. SALA DE GENERADOR 4,7 X 8,7</p> <p>ÁREA ELÉCTRICA (DISTRIBUIDA EN NIVEL 0 Y 1) 127. PUESTO DE CONEXIÓN CON UTE 20 KW 7,1 X 2,8 128. SALA DE SELDAS Y TRANSFORMADORES 200KVA/400V 7,1 X 5,8 129. SALA DE TABLEROS 4,5 X 5,9 130. SALA DE GENERADOR 4,7 X 8,7</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------