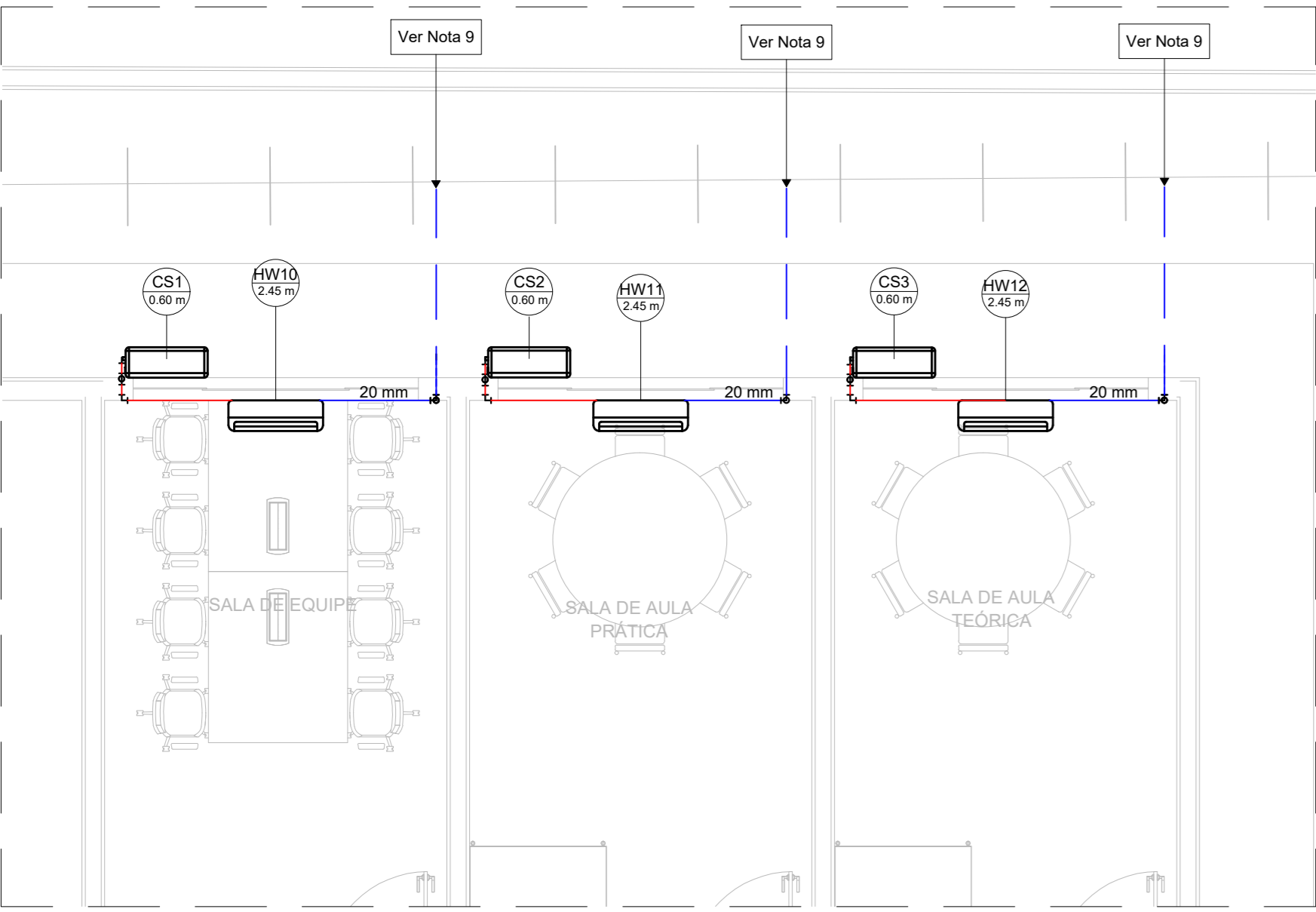
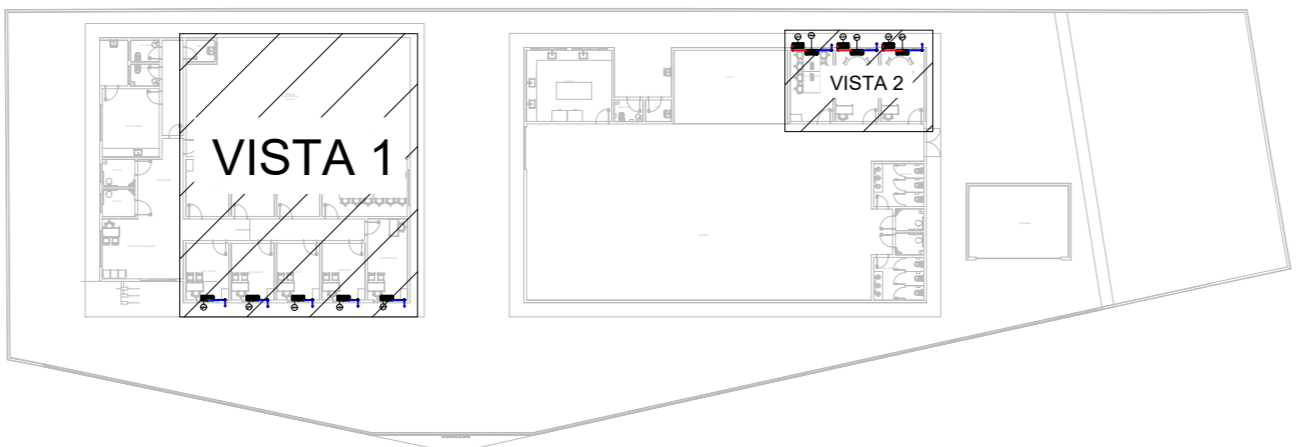


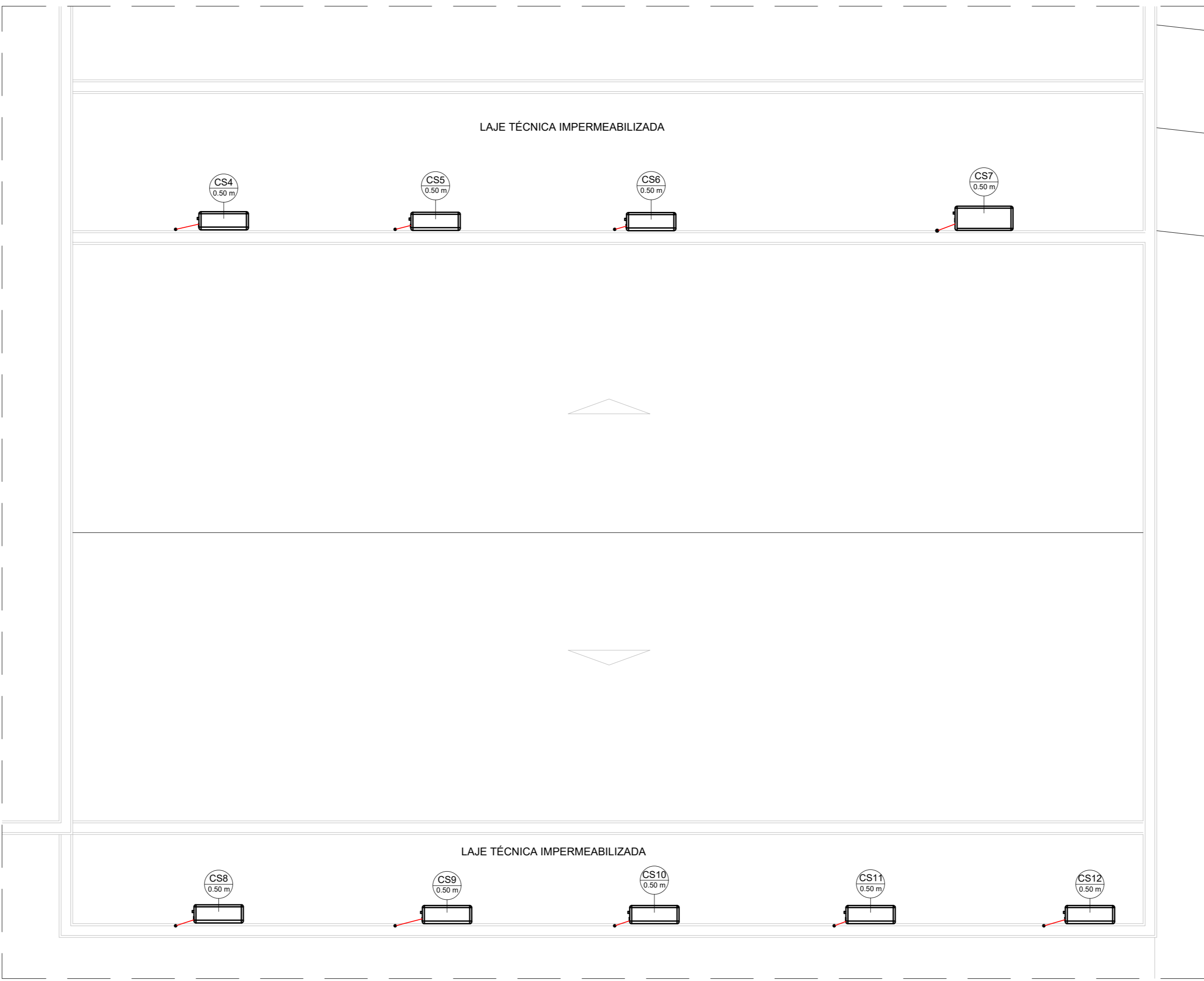
PLANTA BAIXA TÉRREO - VISTA 1
ESCALA 1:50



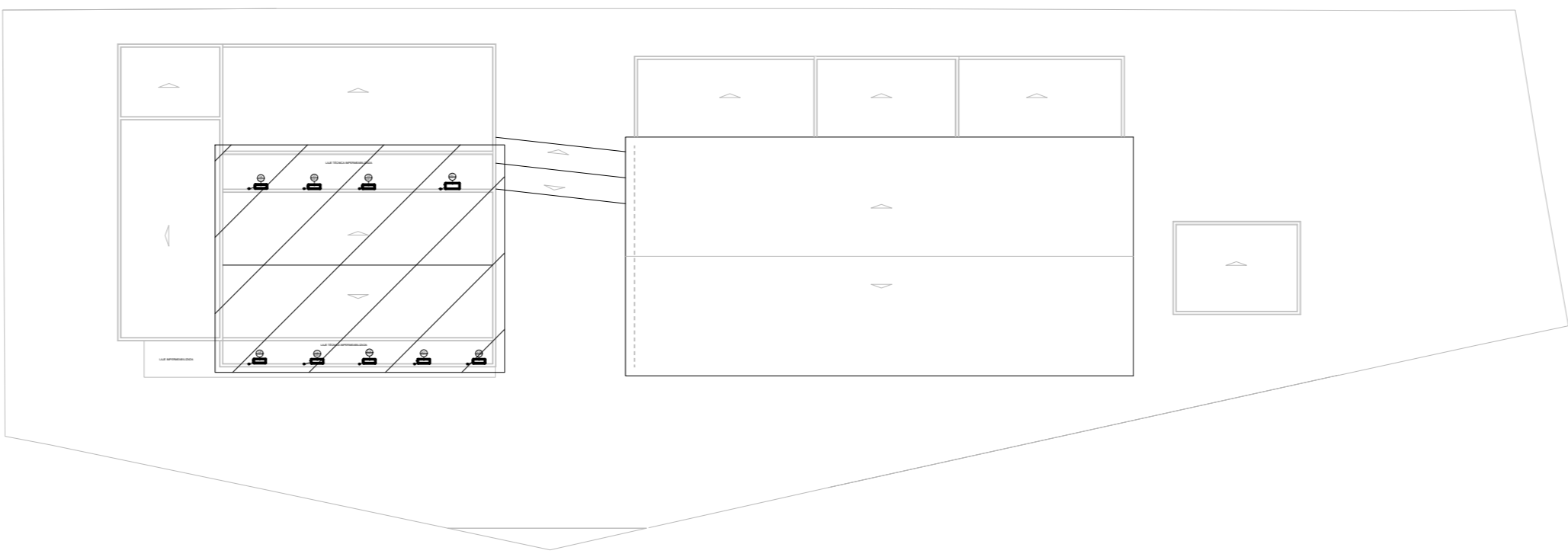
PLANTA BAIXA TÉRREO - VISTA 2
ESCALA 1:50



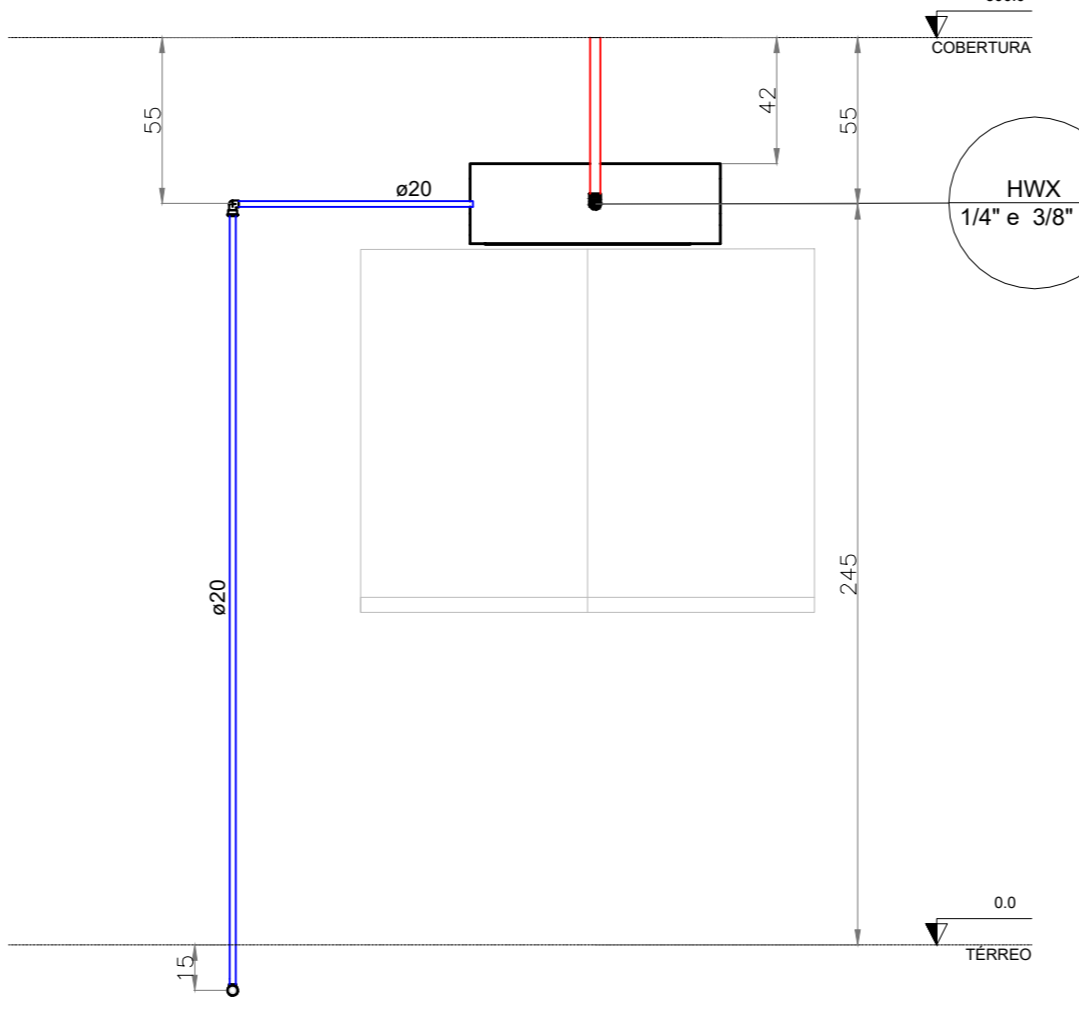
PLANTA DE REFERÊNCIA DO TÉRREO
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA COBERTURA - VISTA 1
ESCALA 1:50

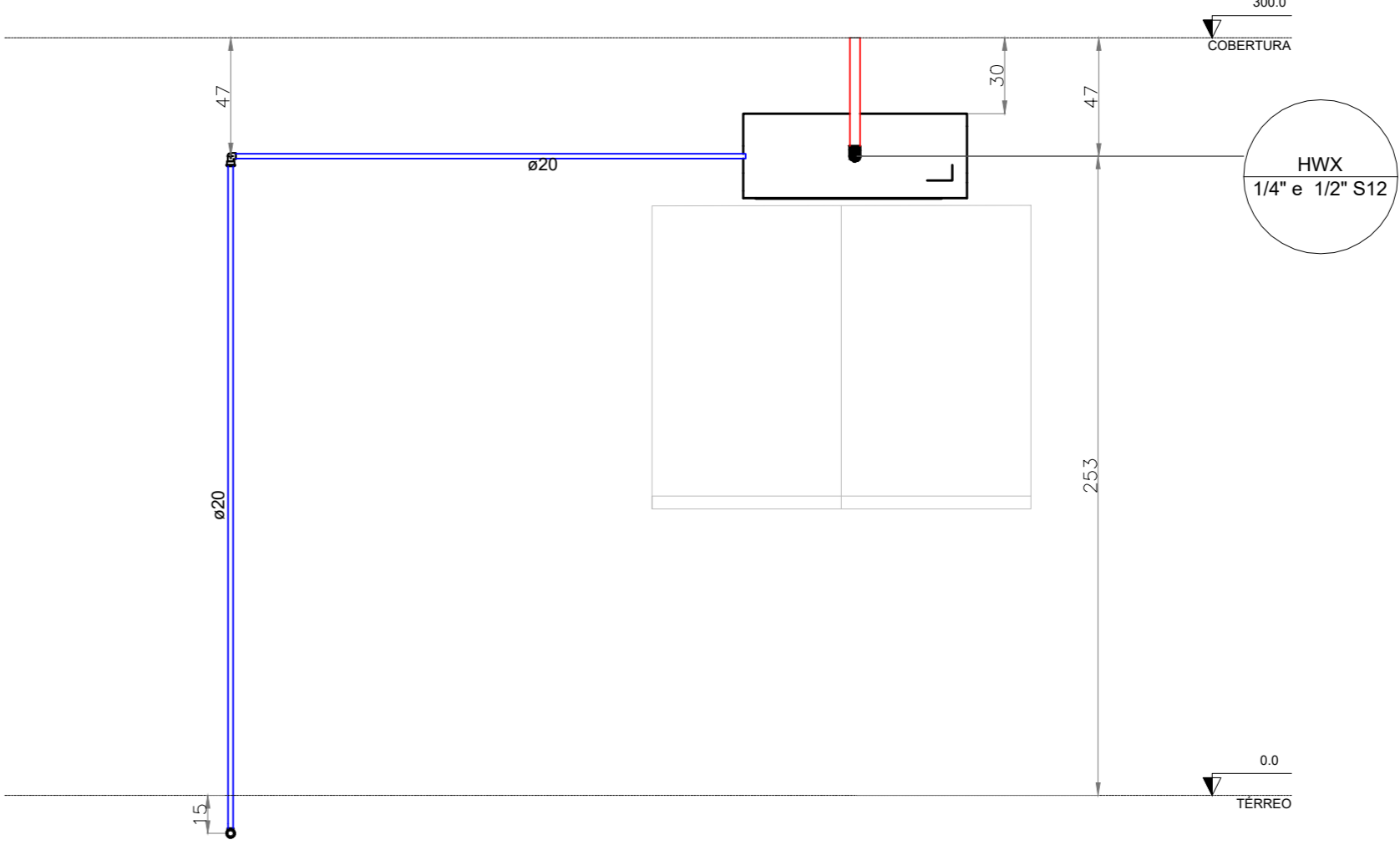


PLANTA DE REFERÊNCIA DA COBERTURA
SEM ESCALA



DETALHE 1: VISTA TRANSVERSAL - SALAS DE ATENDIMENTO;
CAD 1,2,3; P.C.F.; ACESSUAIS E COORDENAÇÃO

ESCALA 1:25



DETALHE 2: VISTA TRANSVERSAL - SALA DE REUNIÕES
ESCALA 1:25

LEGENDA DE CONDUTOS
Tubulação frigorífica
Tubulação de dreno
Tubulação de dreno enterrada

LEGENDA DE PEÇAS
Condensadora split 9000 BTU/h
Evaporadora split 12000 BTU/h
Evaporadora split 9000 BTU/h

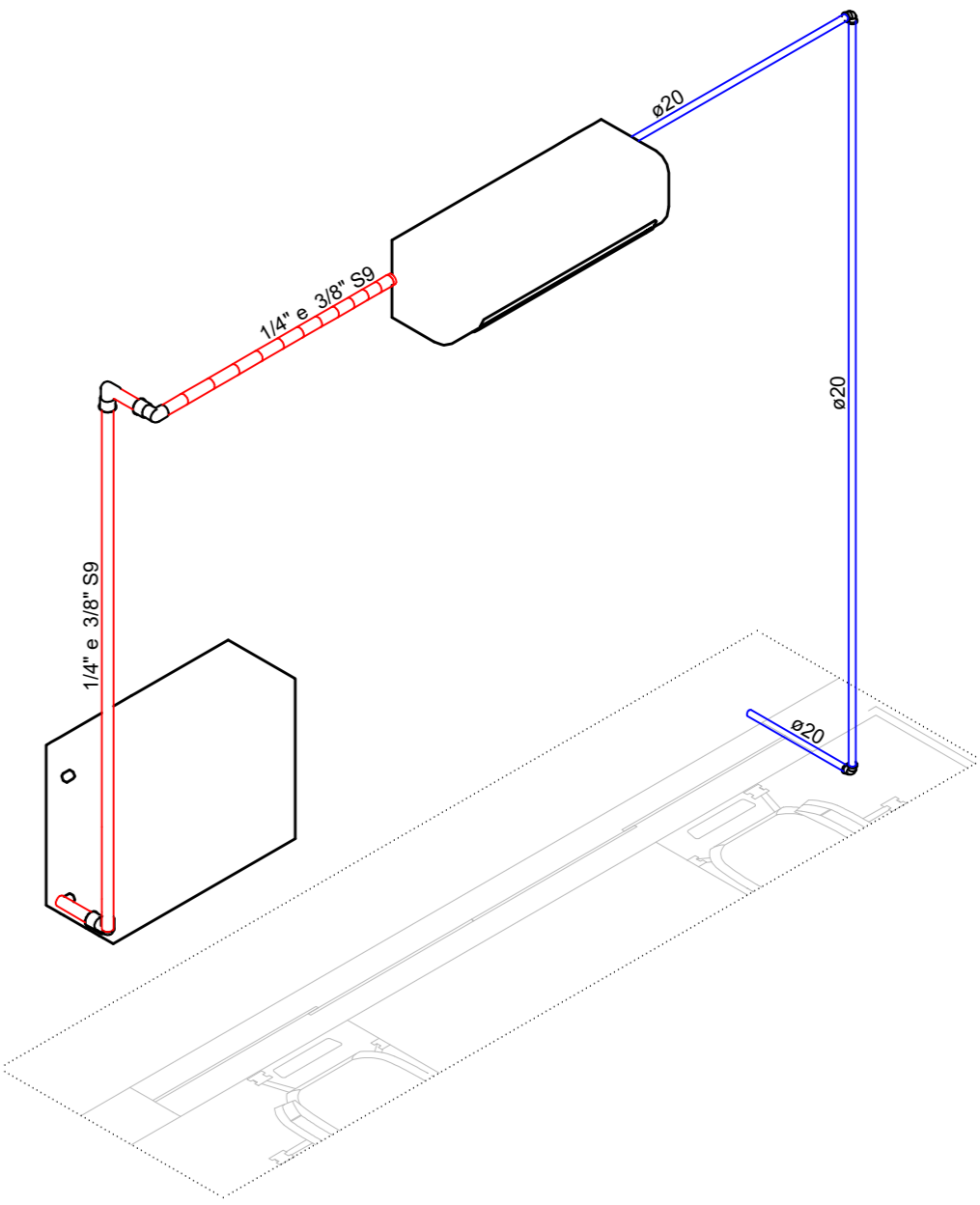
LEGENDA DE EQUIPAMENTOS
Equipamentos Ar condicionado
Evaporadora Split High Wall
Equipamentos Ar condicionado
Condensadora Split

LISTA DE MATERIAIS - TÉRREO
Equipamentos Ar condicionado
Condensadora Split
9000 BTU/h
Evaporadora Split
12000 BTU/h
9000 BTU/h
PVC rígido soldável
Josho 90° soldável
20 mm
20 mm
20 mm
110,80 m
Segmento de duto
Cabo PP Tetrapolar Isol PVC - 0,6/1KV
#2,5 mm²
12,77 m
Tubo Isolante Esporoso
1/2"
0,24 m
1/4"
12,77 m
3/8"
12,53 m
Tubo de cobre flexível
1/2"
0,24 m
1/4"
12,77 m
3/8"
12,53 m

LISTA DE MATERIAIS - COBERTURA
Equipamentos Ar condicionado
Equipamentos Ar condicionado
Condensadora Split
12000 BTU/h
9000 BTU/h
8 pc
Segmento de duto
Cabo PP Tetrapolar Isol PVC - 0,6/1KV
#2,5 mm²
11,95 m
Tubo Isolante Esporoso
1/2"
1,41 m
1/4"
11,95 m
3/8"
10,54 m
Tubo de cobre flexível
1/2"
1,41 m
1/4"
11,95 m
3/8"
10,54 m

TABELA DE LIGAÇÃO ENTRE EVAPORADORAS E CONDENSADORAS					
CONDENSADORA			EVAPORADORA		
APARELHO	BTU/h	MODELO	APARELHO	BTU/h	MODELO
CD4	9000	SPLIT	HW1	9000	SPLIT HIGH WALL
CD5	9000	SPLIT	HW2	9000	SPLIT HIGH WALL
CD6	9000	SPLIT	HW3	9000	SPLIT HIGH WALL
CD7	12000	SPLIT	HW4	12000	SPLIT HIGH WALL
CD8	9000	SPLIT	HW5	9000	SPLIT HIGH WALL
CD9	9000	SPLIT	HW6	9000	SPLIT HIGH WALL
CD10	9000	SPLIT	HW7	9000	SPLIT HIGH WALL
CD11	9000	SPLIT	HW8	9000	SPLIT HIGH WALL
CD12	9000	SPLIT	HW9	9000	SPLIT HIGH WALL
CD1	9000	SPLIT	HW10	9000	SPLIT HIGH WALL
CD2	9000	SPLIT	HW11	9000	SPLIT HIGH WALL
CD3	9000	SPLIT	HW12	9000	SPLIT HIGH WALL

LEGENDA DAS NOMENCLATURAS	
MODELO DOS APARELHOS	MODELO DO APARELHO
HW	Evaporadora Split High Wall
CS	Condensadora Split



DETALHE 3: PERSPECTIVA ISOMÉTRICA - SALA DE EQUIPE E SALAS DE AULA
ESCALA 1:25

- NOTAS:
- AS ALTURAS DO EIXO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO ESTÃO INDICADOS EM PLANTA.
 - TODA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA E DE DRENAGEM SERÃO APARENTES E PRESAS POR MEIO DE BRACADEIRAS METÁLICAS.
 - AS CONDENSADORAS ELEVADAS DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE SUPORTE METÁLICO TIPO MÃO FRANCESA CHUMBADAS NA ALVENARIA DE ALTURA INDICADA EM PLANTA.
 - AS UNIDADES CONDENSADORAS NA COBERTURA DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE BASES APOIADAS EM CALÇOS DE BORRACHA DE 20 mm DE ESPESURA.
 - ADOTAR DECLIVIDADE DE NO MÍNIMO 1% NA TUBULAÇÃO DE DRENO DAS EVAPORADORAS.
 - OS DRENOS DAS UNIDADES EVAPORADORAS DEVERÃO SER INTERLIGADOS À REDE DE DRENAGEM PLUVIAL PROJETADA, CONFORME INDICADO NO PROJETO.
 - AS TUBULAÇÕES DE DRENO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM TUBOS DE PVC RÍGIDO.
 - TODOS OS DIÂMETROS ESTÃO COTADOS EM MILÍMETROS E POLEGADAS E AS DISTÂNCIAS EM METROS INDICADOS EM PROJETO.
 - DESCARTE EM CANALETA TRAPEZOIDAL CONFORME PROJETO DE DRENAGEM.

PROJETO	COORDENAÇÃO
DAC	AURIO CARIANO FERREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR	ENG. CIVIL: JULIANA BARBOSA
ORÇ. WO-187.842/0	
CONSTRUÇÃO DO CRAS BAIRRO SÃO GERALDO	
ENDEREÇO	DISCIPLINA
RUA JOÃO PAULO VIDAL, B. SÃO GERALDO	CLIMATIZAÇÃO
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	FASE DO PROJETO
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	EXECUTIVO
PLANTA BAIXA, LISTA DE MATERIAIS, TABELAS	FOLHA Nº
LEGENDAS, DETALHES E NOTAS	ÚNICA
DATA INICIAL	REVISÃO
14/07/2023	INDICADA
ROD	ROD
DAC-PMPA-CRAS-SG-PE-CU-ROD.DWG	