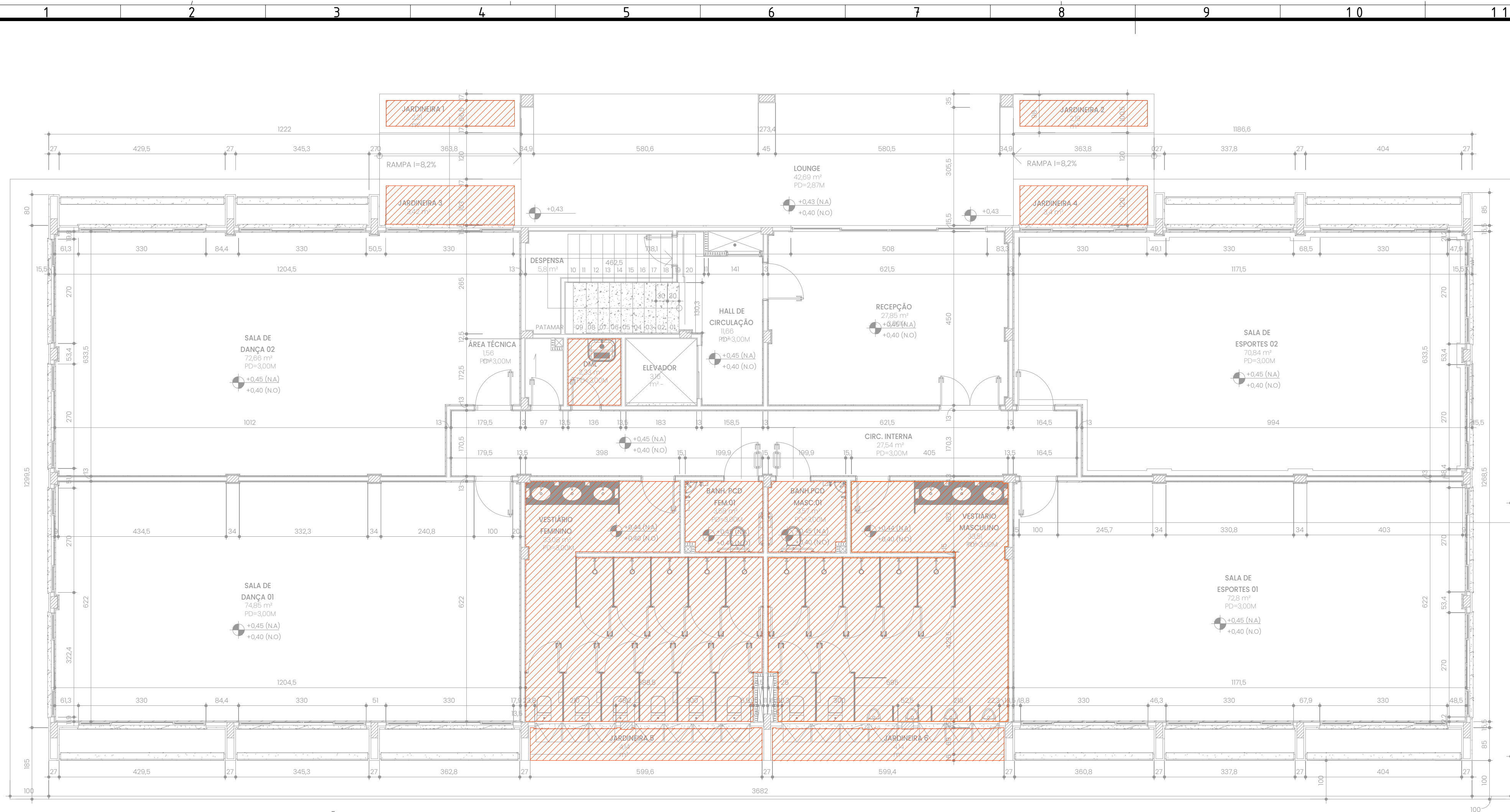
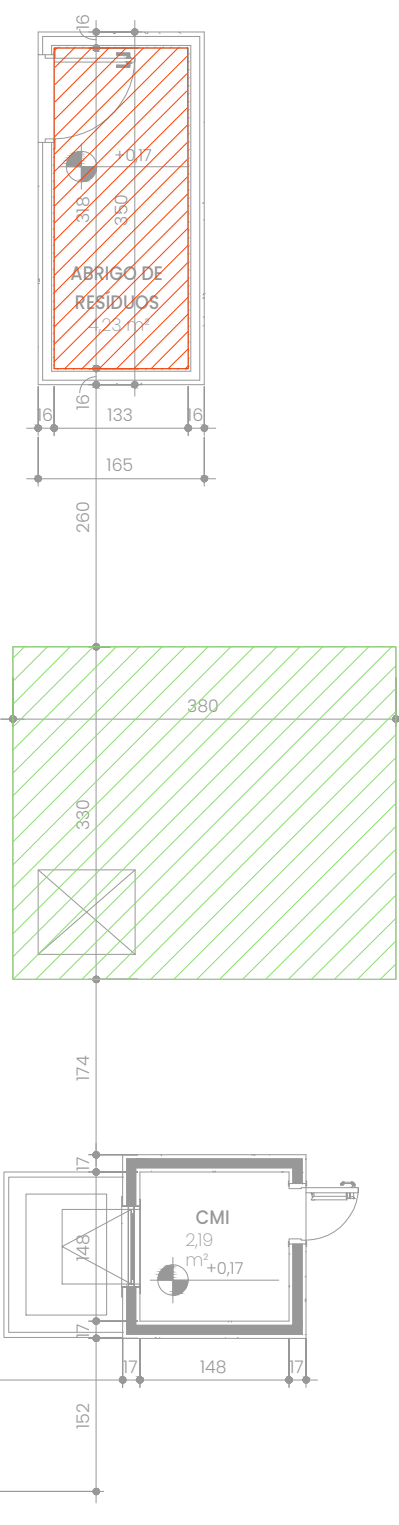
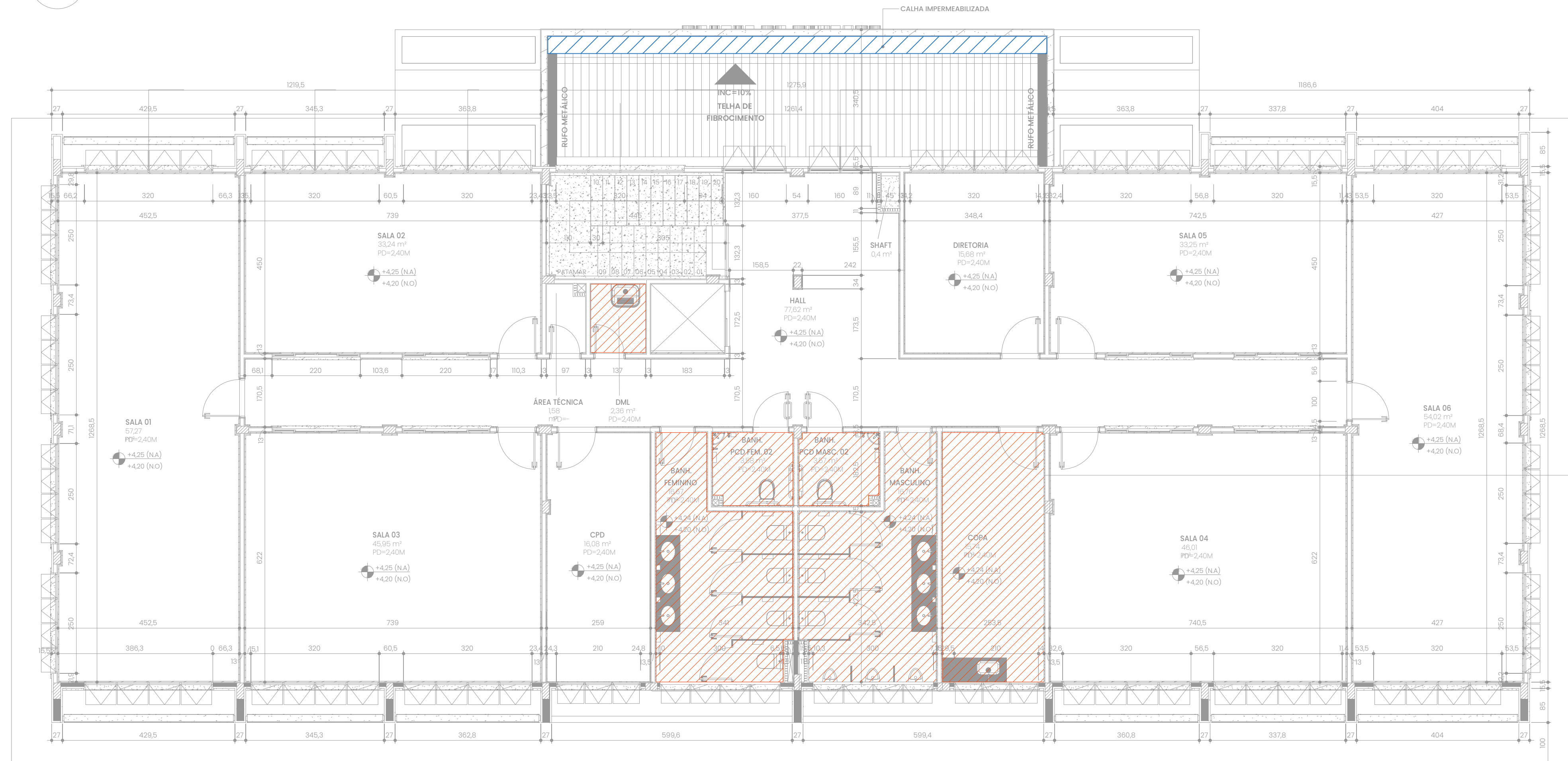
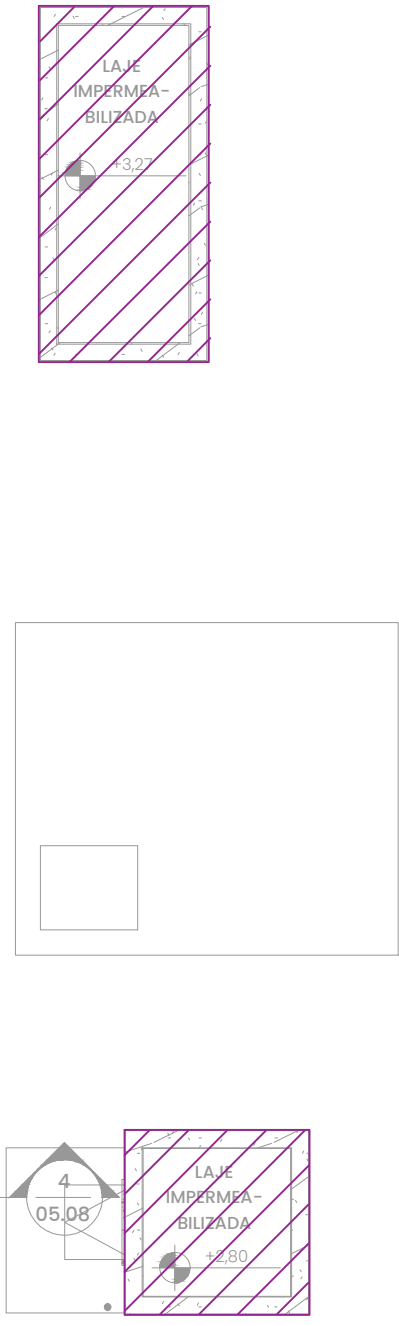




1 PLANTA BAIXA TÉRREO

ESCALA 1:75



2 PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO

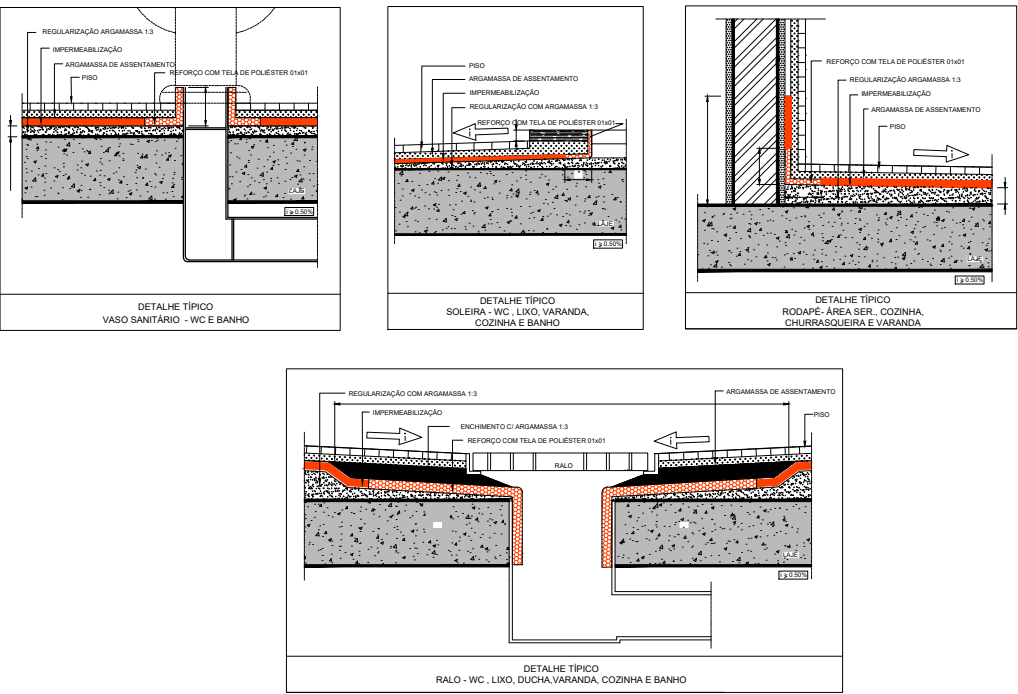
ESCALA 1:75

QUANTITATIVO	
IMPERMEABILIZAÇÃO 01	QUANT.
PLANO HORIZONTAL	140,40m²
PLANO VERTICAL (ALT. 0,40cm)	50,02m²
PLANO VERTICAL (ALT. 1,00m)	59,88m²
PONTO DE REFORÇO:	
RODAPE	204,05m
ENT. BACIAS SANITÁRIAS	19 uni.
IMPERMEABILIZAÇÃO 02	
RESERVATÓRIO	
PLANO HORIZONTAL	17,64m²
PLANO VERTICAL	28,16m²
TETO EXTERNO	12,18m²
PONTO DE REFORÇO:	
RODAPE	24,00m
ENT. ÁGUA POTÁVEL	02 uni.
IMPERMEABILIZAÇÃO 03	
CALHA	
PLANO HORIZONTAL	5,34m²
PLANO VERTICAL	8,08m²
IMPERMEABILIZAÇÃO 04	
LAJE	
PLANO HORIZONTAL	9,33m²
RODAPE	17,78m

- 01 BANHEIROS.DML.VESTIÁRIO.BANH. PCD.ABRIGO RESÍDUOS. JARDINEIRA
REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA 1:3(CIMENTO E AREIA) E CAIMENTOS DE 0,5%,
IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA COM REFORÇO EM TELA DE POLIÉSTER EM
PONTOS CRÍTICOS (RALOS, RODAPÉ E CANO DO VASO SANITÁRIO, ENTRADA E SAÍDA DE CANOS
EM GERAL).
O PISO E REVESTIMENTO DE PAREDE DEVERÃO SER ASSENTADOS DIRETAMENTE SOBRE A
IMPERMEABILIZAÇÃO.
- 02 RESERVATÓRIO:
REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA 1:3(CIMENTO E AREIA) E CAIMENTOS DE 0,5%,
IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA COM REFORÇO EM TELA DE POLIÉSTER EM
PONTOS CRÍTICOS (RALOS, RODAPÉ E CANO DO VASO SANITÁRIO, ENTRADA E SAÍDA DE CANOS
EM GERAL).
O PISO E REVESTIMENTO DE PAREDE DEVERÃO SER ASSENTADOS DIRETAMENTE SOBRE A
IMPERMEABILIZAÇÃO.
- TETO DOS RESERVATÓRIOS:
TRATAMENTO DE BROCAS COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA COM ADIÇÃO DE
CRISTALIZANTE PARA CONCRETO NA PROPORÇÃO DE 1,0% DA MASSA DO CIMENTO
- 03 CALHA:
REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) ESPESSURA MÍNIMA DE 2CM
COM CAIMENTO DE 1% PARA OS COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS. LIMPEZA, IMPRIMAÇÃO COM
PRIMER ASFÁLTICO BASE ÁGUA CONSUMO DE 0,30kg/m². IMPERMEABILIZAÇÃO COM DUPLA MANTA
ASFÁLTICA DE 4 E 3mm TIPO III-B NBR 9925/07. PROTEÇÃO PRIMÁRIA COM
ARGAMASSA 1:5 NO PISO E 1:3 ARMADA COM TELA GALVANIZADA TIPO BWG 24X MALHA DE 3" NAS
PAREDES ESPESSURA DE 1cm E PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA 1:3 ESPESSURA DE 3cm
NO PISO E 2cm NAS PAREDES, COM JUNTA PERIMETRAL DE 1cm PREENCHIDAS COM MÁSTIQUE DE
POLIURETANO.
- 04 LAJE IMPERMEABILIZADA:
REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA)E CAIMENTO MÍNIMO DE
1,0%PARA OS COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS. IMPRIMAÇÃO COM PRIMER ASFÁLTICO BASE ÁGUA
CONSUMO DE 0,30kg/m². IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA DE 4mm TIPO III-B NBR 9925/07.
CAMADA SEPARADORA COM FILME DE POLIETILENO 25 MICRAS. PROTEÇÃO PRIMÁRIA COM
ARGAMASSA 1:5 ESPESSURA DE 1cm NO PISO E 1:3 ARMADA COM TELA TIPO BWG 24 MALHAS DE 3"
NOS RODAPÉS, PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA 1:3 ESPESSURA DE 3cm COM JUNTAS DE
DILATAÇÃO TRANSVERSAIS A CADA METRO E JUNTA PERIMETRAL ESPESSURA DE 1,0cm
PREENCHIDAS COM SELANTE E ELASTOMÉRICO DE POLIURETANO.

NOTA TÉCNICA:

- AS IMPERMEABILIZAÇÕES NOS PLANOS VERTICAIS DEVERÃO OBEDECER AS SEGUINTES ALTURAS:
- PAREDES DOS BOXES: 1,00m;
 - PAREDES DOS BANHEIROS E VESTIÁRIOS SEM CHUVEIRO: 0,40m;
 - PAREDES DE ÁREAS MOLHÁVEIS (DML, COZINHA): 0,40m;
 - A INCLINAÇÃO DO SUBSTRATO DAS ÁREAS HORIZONTAIS DEVE SER DE NO MÍNIMO 0,5% EM
CALHAS E PISOS DE BANHEIROS
 - RESERVATÓRIOS, CAIXAS DE INSPEÇÃO, CAIXAS E CALHAS DE PISO DE DRENAGEM DEVERÃO
SER IMPERMEABILIZADAS EM TODAS AS PAREDES ATÉ A ALTURA TOTAL INTERNA, BEM COMO
FUNDOS;
 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DE QUALQUER MÉTODO DE IMPERMEABILIZAÇÃO AS ÁREAS
DEVERÃO SER TOTALMENTE LIMPAS DE MATERIAIS SOLTOS, NÃO DEVEDO TER MATERIAL
SOLTO OU DESAGREGADO, NATA DE CIMENTO, ÓLEOS, GRAXAS E/OU DESMOLDANTES.



R1	INCLUSÃO QUANTITATIVO DE PEÇAS	23/06/2022	SG	MCR	
RO	EMIÇÃO INICIAL	31/05/2022	SG	MCR	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	
EMITENTE	CONSORCIO QUANTA / TETRIS / FLEX				
CONTRATO Nº 006/2022			EXEC.	SG	25/05/22
			DES.	SG	25/05/22
			VER.	MCR	31/05/22
MARCOS CAMARA REBELO - CREA/RJ - 200727911-8					



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

TÍTULO COMPLEXO EDUCACIONAL - PALMITAL - CONEXÃO DO FUTURO
PROJETO BÁSICO IMPERMEABILIZAÇÃO
PLANTA BAIXA TÉRREO E 1º PAVIMENTO

LOCAL	ARQ. ELETRÔNICO	ESQ. OS-012-PALMITAL-CF-PB-IMP-R01
ESTRADA LATINO MELO, NO BARRIO DE PALMITAL, 2º DISTRITO SAQUAREMA-RJ	ESCALA	DATA
Nº PD003-SBP010	INDICADA	MAIO/2022
		FRANCHA
		01/02