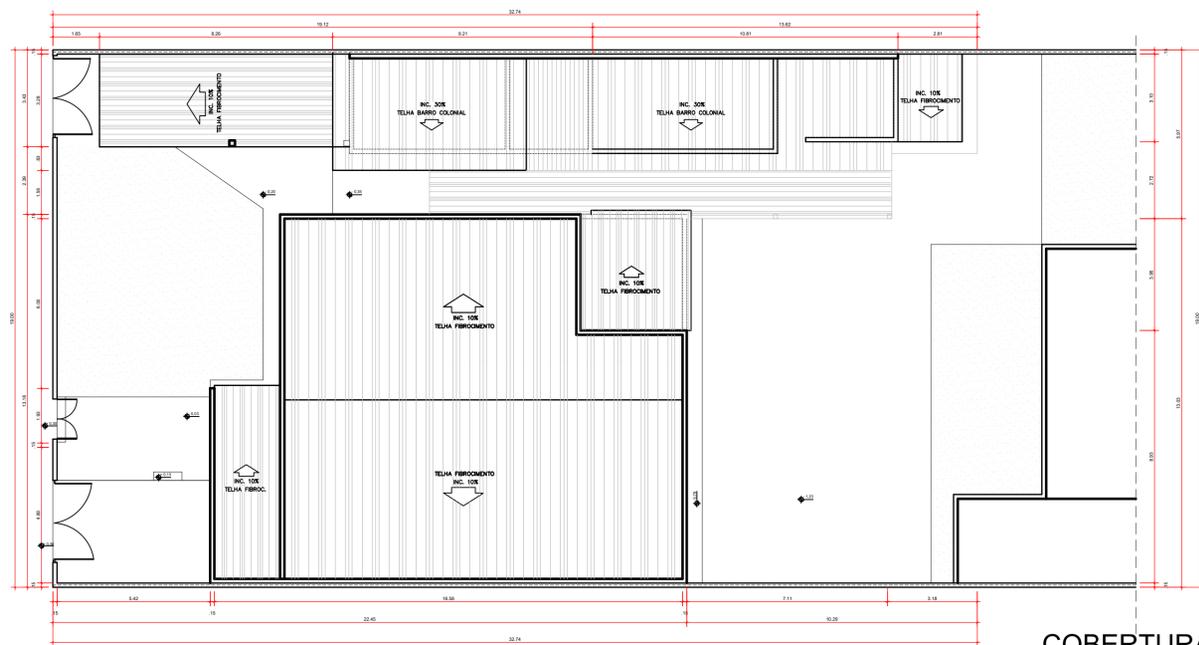
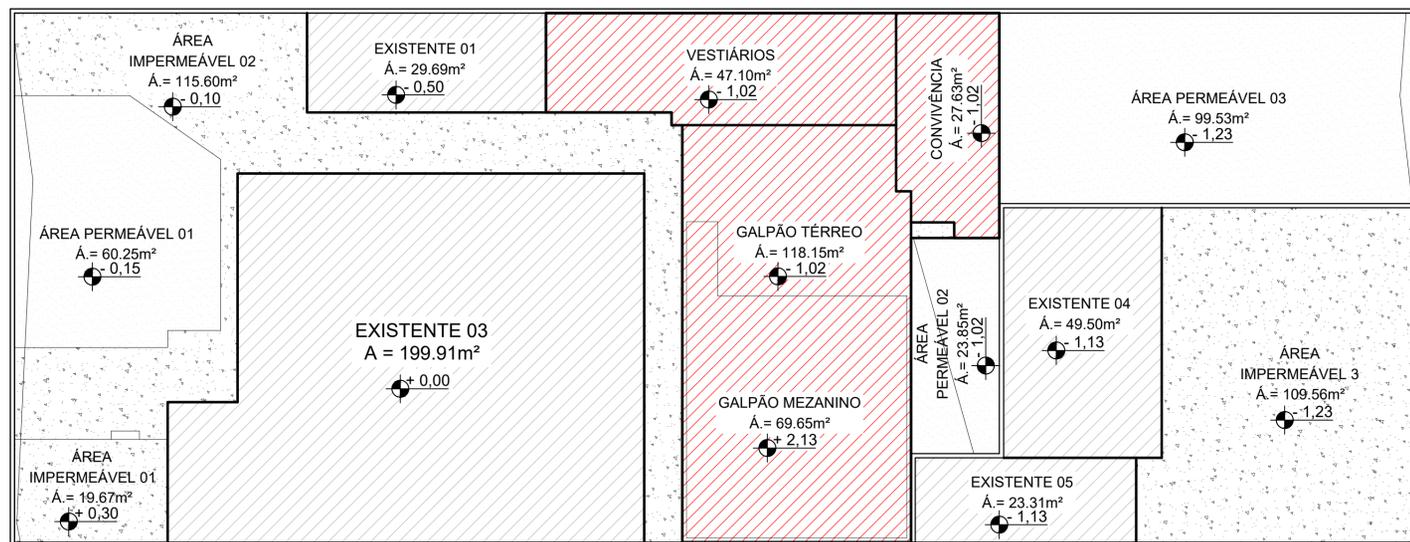


PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO ATUAL
escala: 1/125



COBERTURA - LEVANTAMENTO ATUAL
escala: 1/125



PLANTA POLILINHA
escala: 1/125



IMAGEM 01 - FACHADA
Sem escala

OBSERVAÇÕES

*O PROJETO ATENDE ÀS REGRAS PREVISTAS NAS NORMAS TÉCNICAS ACESSIBILIDADE: ABNT NBR 9050/2015, LEI Nº 10.098/2000, DECRETO Nº 5.296 DE DEZ/2004, LEI Nº 13.146/2015, LEI Nº 324 DE NOV/2019, E DEMAIS PERTINENTES;

É DE RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL QUE ASSINOU A ART/RTT DE EXECUÇÃO E PROJETO, O DETALHE DA CAIXA DE INFILTRAÇÃO (RECARGA) E O MEMORIAL DE CÁLCULO;

DE ACORDO COM A LEI COMPLEMENTAR 302 DE DEZ/2016, *É DE RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO OU INTERESSADO A APROVAÇÃO DO PROJETO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE GOIAS, E NO ATO DA EMISSÃO DA CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DE OBRA DEVERÁ SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE CONFORMIDADE OU SIMILAR EMITIDO PELO MENCIONADO ÓRGÃO*.

PAVIMENTO	ÁREA TOTAL DO TERRENO - 949,48m²	
	ÁREA CONSTRUÍDA	PERMEABILIDADE
TÉRREO	495,29 m2	ÁREA PERMEÁVEL: 183,63 m2 ÁREA IMPERMEÁVEL: 244,83 m2
1º PAVIMENTO	69,95 m2	CX DE CAPTAÇÃO: 1 Und.
TOTAL	565,24 m2	C.C.A.P.: 2,38m²

PERMEABILIDADE CONFORME L.C. 246 / 2013	
ART. 128 - ÍNDICE DE CONTROLE DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL	
ÁREA DO TERRENO	949,48m²
ÁREA PERMEÁVEL	183,63m²
ÁREA IMPERMEÁVEL	740,12m²
MEMORIAL DE CÁLCULO - ICCAP	NOTAS
740,12m² / 200m² = 3,70m²	- Para cada 200m² de terreno impermeabilizado, 1m³ de caixa de recarga ou por caixa de retenção. - Superfície mínima de 1,00m² de caixa. - Profundidade máxima de 2,60m.

O sistema de captação de água pluvial se constitui por dois processos:

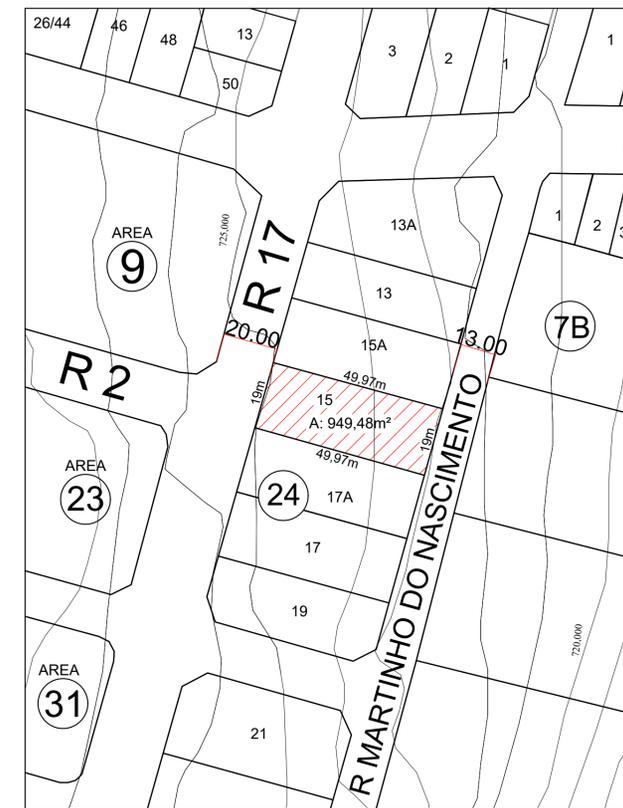
1º - Toda água de chuva que cai no telhado escorre para as calhas e daí são conduzidas por tubos de PVC com diâmetros de 100mm, para caixas de passagens com fundos de brita "1", e delas, para o meio fio, conforme mostrado no layout.

2º - A água que cai diretamente sobre o terreno, escorre para as áreas permeáveis, que representam 16,54% da área total do terreno, e infiltram no solo.

MEMORIAL DE CÁLCULO DO POÇO DE INFILTRAÇÃO	
PI= 3,14	ÁREA DA SUPERFÍCIE
Raio (R) = 0,65m	ÁREA LATERAL: PI x D x H = 3,14 x 1,15 x 1,80 = 6,50m².
Altura (H) = 1,80m	ÁREA FUNDO: PI x R² = 1,32m².
	Poço Ø = 130cm
VOLUME TOTAL: PI x R² x H = 3,14 x 0,65² x 1,80 = 3,14 x 0,42 x 1,80 = 1,32x 1,80	VOLUME TOTAL = 2,39 m³ (CAPACIDADE DE 01 POÇO)
VOLUME NECESSÁRIO = 3,70m³	
VOLUME UTILIZADO = 7,17m³ (3 UND. POÇOS)	

PERMEABILIDADE CONFORME L.C. 246 / 2013		
ART. 128 - A - ÍNDICE DE CONTROLE PAISAGÍSTICO		
ÁREA DO TERRENO	Área Exigida	Área do Projeto
949,48m²	%	m²
C.V. SOLO NATURAL (grama)	15 %	142,42 m²
		19,34 %
		183,63 m²

LEGENDA	ÁREA
EDIFICAÇÃO EXISTENTE	302,41m²
ADIFICAÇÃO À DEMOLIR	91,18m²
ADIFICAÇÃO À CONSTRUIR	262,53m²
ÁREA PERMEÁVEL	183,63m²



PLANTA SITUAÇÃO
escala: 1/1000



APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL-SEPLAN/
DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS
APROVADO

EM

ARQUITETURA

Endereço: LOTE APE-16, QUADRA 24, RUA 17, BAIRRO AEROVIAÁRIO, CEP: 74-435-250
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -16.8869817, -49.3003745

CPSS - COORDENAÇÃO PROTEÇÃO SAÚDE SERVIDOR
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
2 PAVIMENTOS

Tenador 01 - Proprietário

Tenador 02

Autor do Projeto: Alexandre Cardoso Camapum
ENG. CIVIL - ALEXANDRE CARDOSO CAMAPUM
CREA - 1014599342D - GO

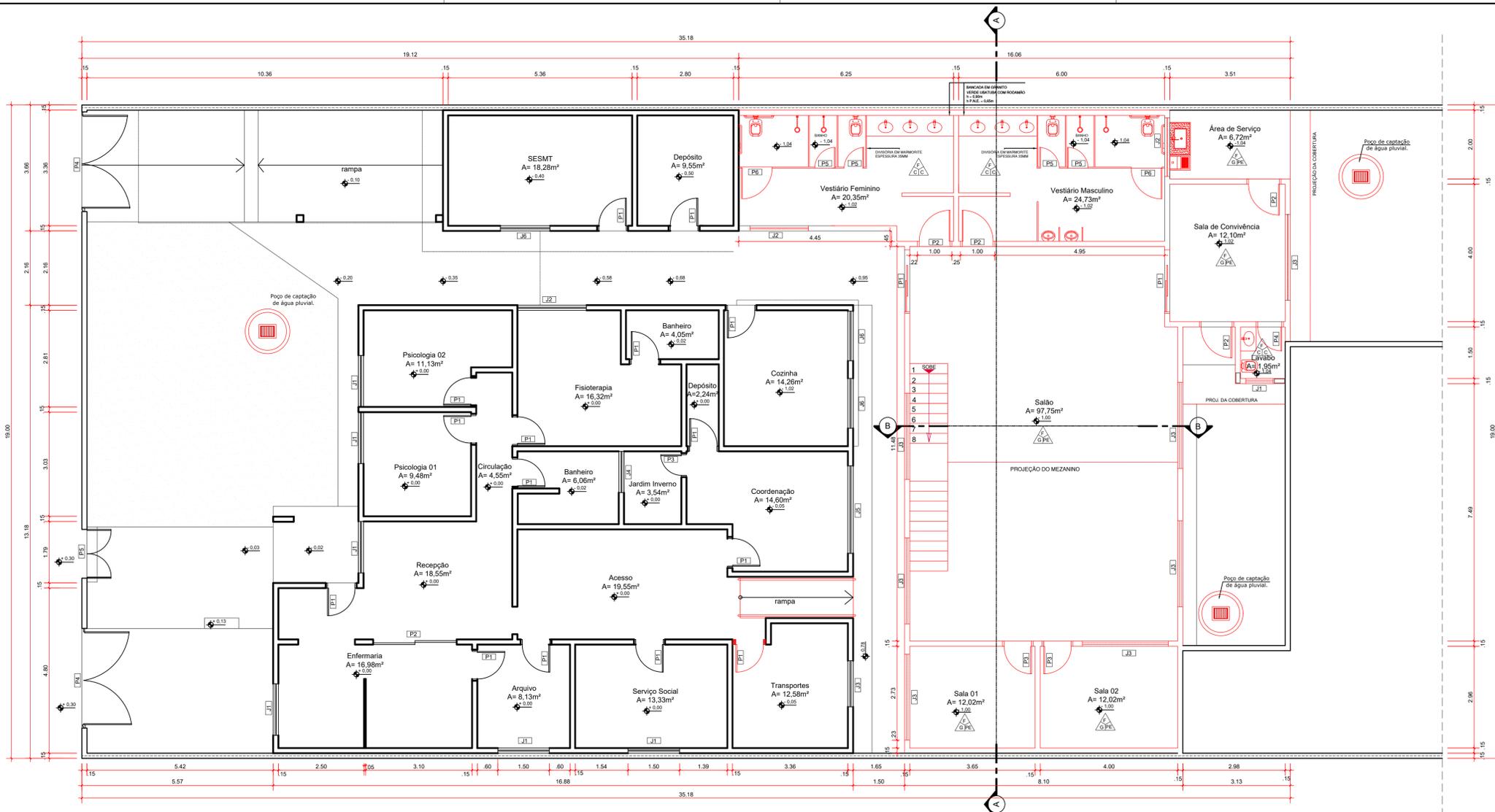
Responsável Técnico: Alexandre Cardoso Camapum
ENG. CIVIL - ALEXANDRE CARDOSO CAMAPUM
CREA - 1014599342D - GO
ART. 1020200159701

PERMEABILIDADE CONFORME L.C. 246 / 2013		
ART. 128 - A - ÍNDICE DE CONTROLE PAISAGÍSTICO		
ÁREA DO TERRENO	Área Exigida	Área do Projeto
949,48m²	%	m²
C.V. SOLO NATURAL (grama)	15 %	142,42 m²
		19,34 %
		183,63 m²

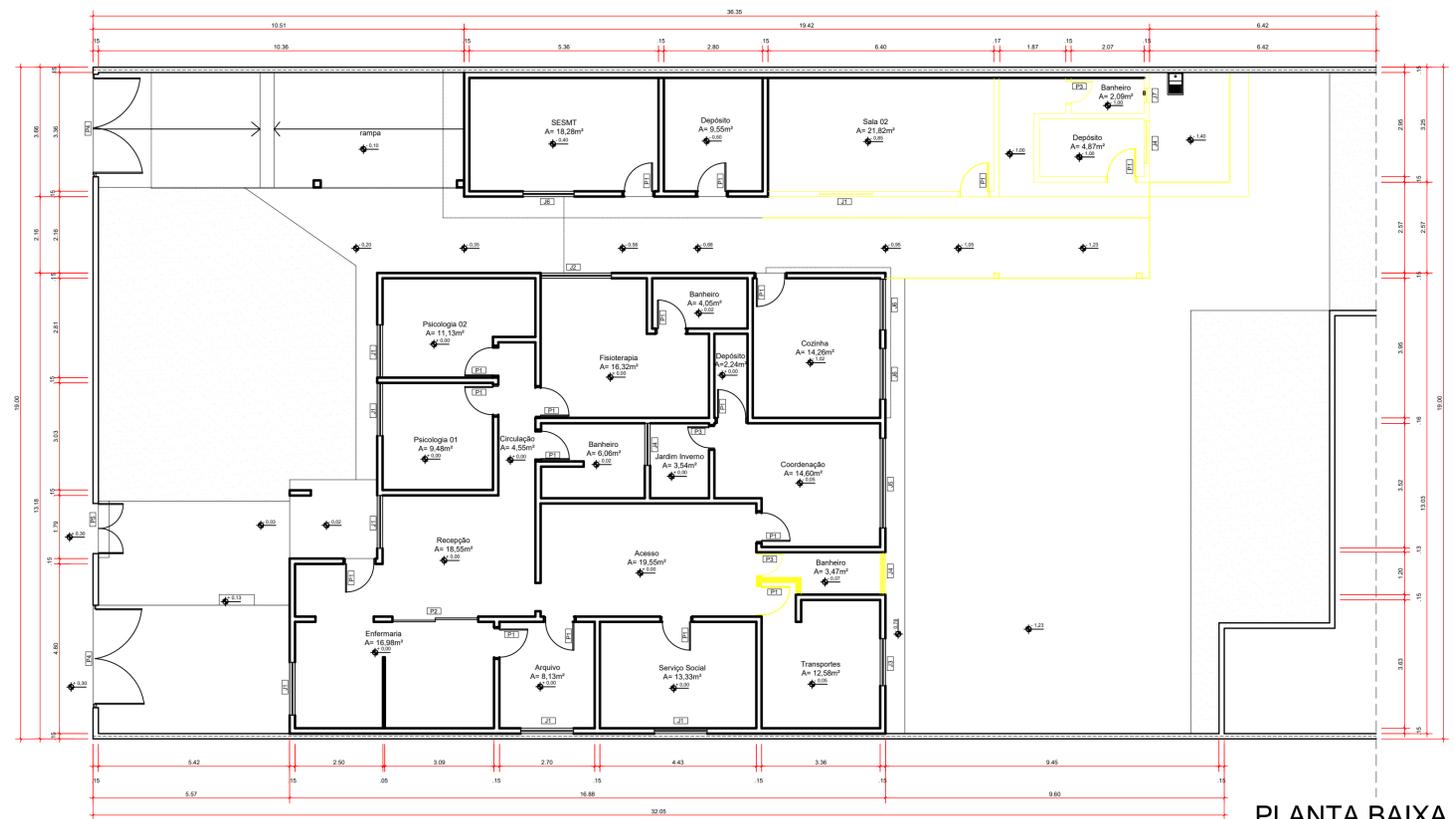
LEGENDA		ÁREA
EDIFICAÇÃO EXISTENTE		302,41m²
ADIFICAÇÃO À DEMOLIR		91,18m²
ADIFICAÇÃO À CONSTRUIR		262,53m²
ÁREA PERMEÁVEL		183,63m²

CONTÊUDO		ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	FOLHA
PLANTA SITUAÇÃO		949,48m²	1/4
PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO ATUAL		565,24m²	
PLANTA COBERTURA - LEVANTAMENTO ATUAL		565,24m²	
LEGENDA		244,83m²	
QUADRO DE ÁREAS			
ÍNDICE PAISAGÍSTICO			
C.C.A.P.			
ARQUIVO			

DATA: NOV / 2020
DESENHO: MARCOS ARAÚJO



PLANTA BAIXA - CONSTRUIR
escala: 1/75



PLANTA BAIXA - DEMOLIR
escala: 1/100

LEGENDA - ALVENARIAS

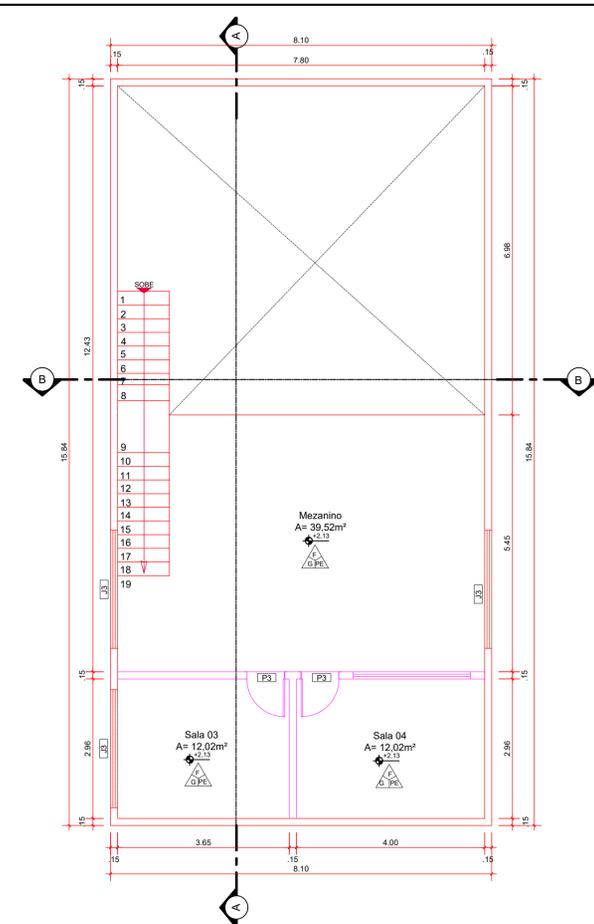
	EXISTENTE - PERMANECER
	ALVENARIA A CONSTRUIR
	PREVISÃO PARA SEGUNDA ETAPA
	DEMOLIR

QUADRO DE ABERTURAS - PORTAS

PORTAS	LARGURA	ALTURA	TIPO ABERTURA	QUANT.	OBSERVAÇÃO
P1	190cm	210cm	CORRER	02	PORTA DE VIDRO BLINDEX DE CORRER FOLHA DUPLA
P2	90cm	210cm	ABRIR	06	PORTA DE ABRIR - MADEIRA
P3	80cm	210cm	ABRIR	04	PORTA DE ABRIR - VIDRO
P4	70cm	210cm	ABRIR	01	PORTA DE ABRIR - MADEIRA
P5	60cm	180cm	ABRIR	06	PORTA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA ACABAMENTO COR: ALUMÍNIO NATURAL
P6	90cm	180cm	ABRIR	02	PORTA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA ACABAMENTO COR: ALUMÍNIO NATURAL
P7	153cm	210cm	CORRER	01	PORTA DE VIDRO BLINDEX DE CORRER FOLHA DUPLA

QUADRO DE ABERTURAS - JANELAS

PORTAS	LARGURA	ALTURA	TIPO ABERTURA	QUANT.	OBSERVAÇÃO
J1	80cm	50cm	BASCULANTE	01	JANELA DE VIDRO E ALUMÍNIO
J2	170cm	50cm	BASCULANTE	02	JANELA DE VIDRO E ALUMÍNIO
J3	200cm	100cm	CORRER	10	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER - 4 FOLHAS COM VIDROS: BATESINTE E ACABAMENTOS COM ACETATO OU BRILHANTE, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM.



PLANTA MEZANINO - CONSTRUIR
escala: 1/75

APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º
PREFEITURA DE GOIÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL-SEPLAN/
DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS
APROVADO
EM

ARQUITETURA

Endereço: LOTE APE-16, QUADRA 24, RUA 17, BAIRRO AEROVIAÁRIO, CEP: 74-435-250
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -16.8669817, -49.3003745

CPSS - COORDENAÇÃO PROTEÇÃO SAÚDE SERVIDOR
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
2 PAVIMENTOS

Tomador 01 - Proprietário

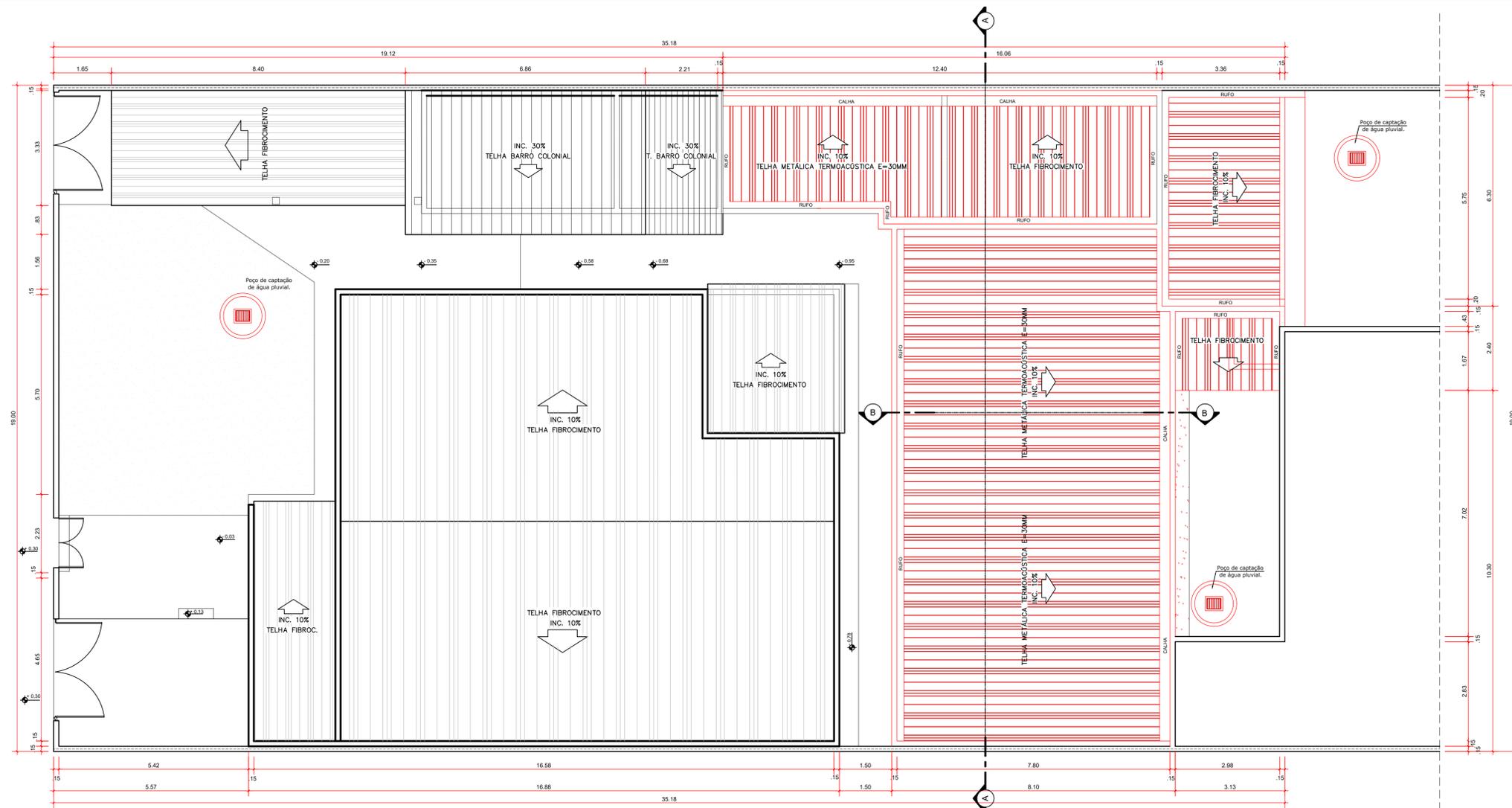
Tomador 02
POLÍCIA CIVIL - GO - CNPJ 37.016.123/0001-91
Engenheiro Civil
CREA 1014599342 D-GO

Autor do Projeto
ENG. CIVIL - ALEXANDRE CARDOSO CAMAPUM
CREA - 1014599342D - GO
Engenheiro Civil
CREA 1014599342 D-GO

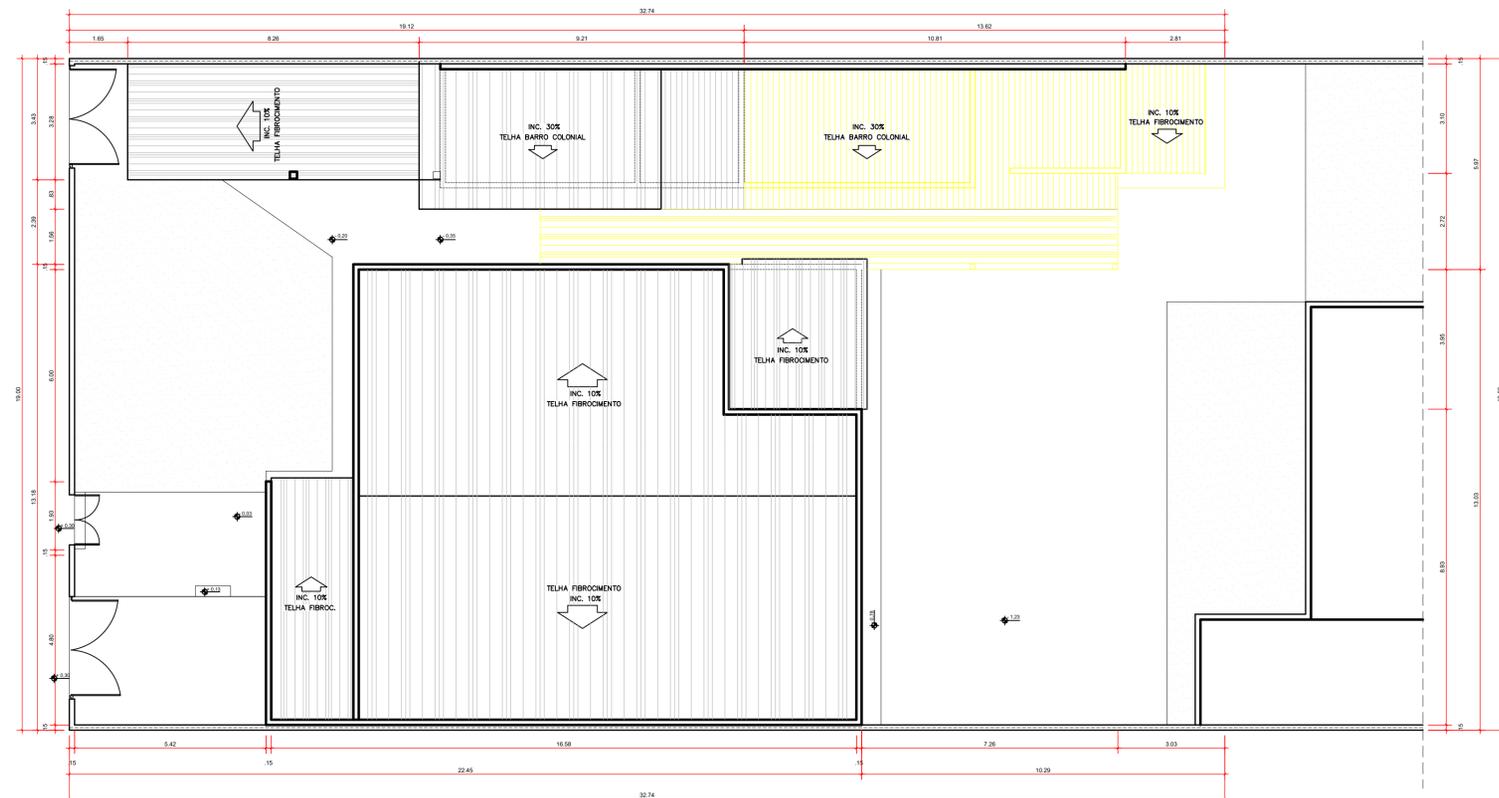
Responsável Técnico
ENG. CIVIL - ALEXANDRE CARDOSO CAMAPUM
CREA - 1014599342D - GO
ART. 1020200159701

DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS: TÉRREO + MEZANINO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - CONSTRUIR PLANTA BAIXA - DEMOLIR PLANTA MEZANINO - CONSTRUIR LEGENDA QUADRO DE ABERTURAS - JANELAS QUADRO DE ABERTURAS - PORTAS PLANTA MEZANINO - CONSTRUIR	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: 949,48m² ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO (AMPLIAÇÃO): 962,53m² ÁREA PAVIMENTADA: 944,83m² ÍNDICE PASSAGÍSTICO: 183,63m² C.C.A.P.: 2,17m² ARQUIVO: MPL_NMR_CIVIL_R001.dwg	FOLHA: 2/4 DATA: NOV / 2020 DESENHO: MARCOS ARAÚJO
---	--	--



COBERTURA - CONSTRUIR
escala: 1/75



COBERTURA - DEMOLIR
escala: 1/100

LEGENDA - ALVENARIAS	
	EXISTENTE - PERMANECER
	ALVENARIA A CONSTRUIR
	PREVISÃO PARA SEGUNDA ETAPA
	DEMOLIR



IMAGEM 02 - FACHADA
Sem escala

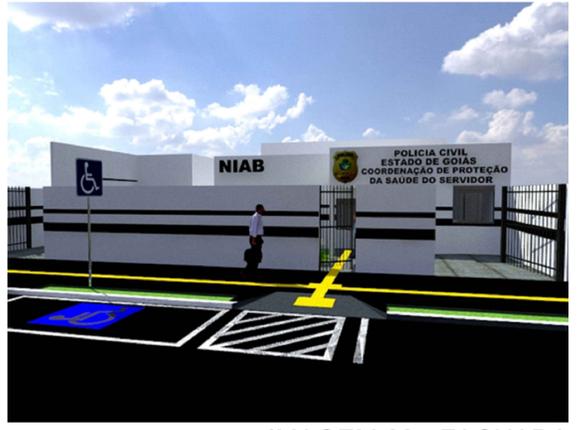


IMAGEM 03 - FACHADA
Sem escala

APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º

PREFEITURA DE GOIÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL-SEPLAN/II
DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS
APROVADO

EM

ARQUITETURA

Endereço: LOTE APE-16, QUADRA 24, RUA 17, BAIRRO AEROMARÍTIMO, CEP: 74-435-250
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -16.6669817, -49.3003745

CPSS - COORDENAÇÃO PROTEÇÃO SAÚDE SERVIDOR
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
2 PAVIMENTOS

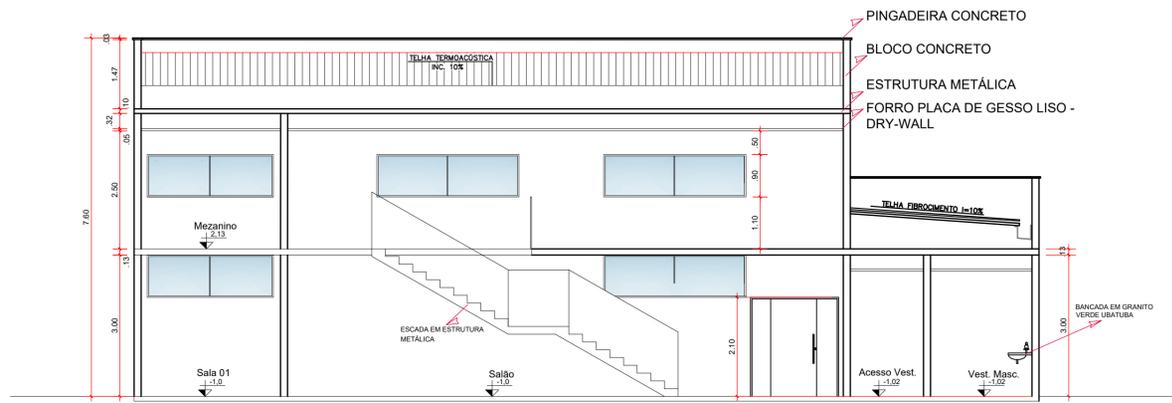
Tomador 01 - Proprietário

Tomador 02

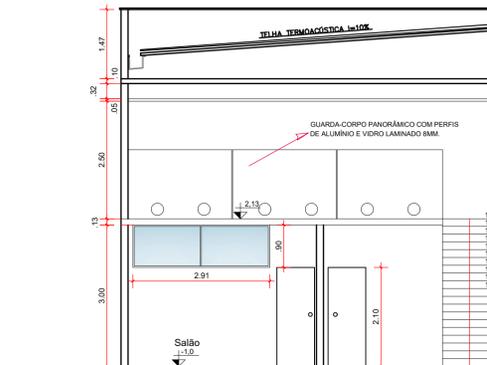
Autor do Projeto: *Alexandre Cardoso Camapum*
ENG. CIVIL - ALEXANDRE CARDOSO CAMAPUM
CREA - 1014599342D - GO

Responsável Técnico: *Alexandre Cardoso Camapum*
ENG. CIVIL - ALEXANDRE CARDOSO CAMAPUM
CREA - 1014599342D - GO
ART. 1020200159701

DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:		
TÉRREO + MEZANINO		
CONTEÚDO: PLANTA COBERTURA - CONSTRUIR PLANTA COBERTURA - DEMOLIR LEGENDA IMAGEM 02 IMAGEM 03	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: 949,48m² ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO (AMPLIAÇÃO): 923,52m² ÁREA PAVIMENTADA: 244,83m² ÍNDICE PISAGÍSTICO: 183,63m² C.C.A.P.: 2,17m² ARQUIVO: ARQ_NIAB_CIVIL_R001.dwg	FOLHA: 3/4 DATA: NOV / 2020 DESENHO: MARCOS ARAÚJO



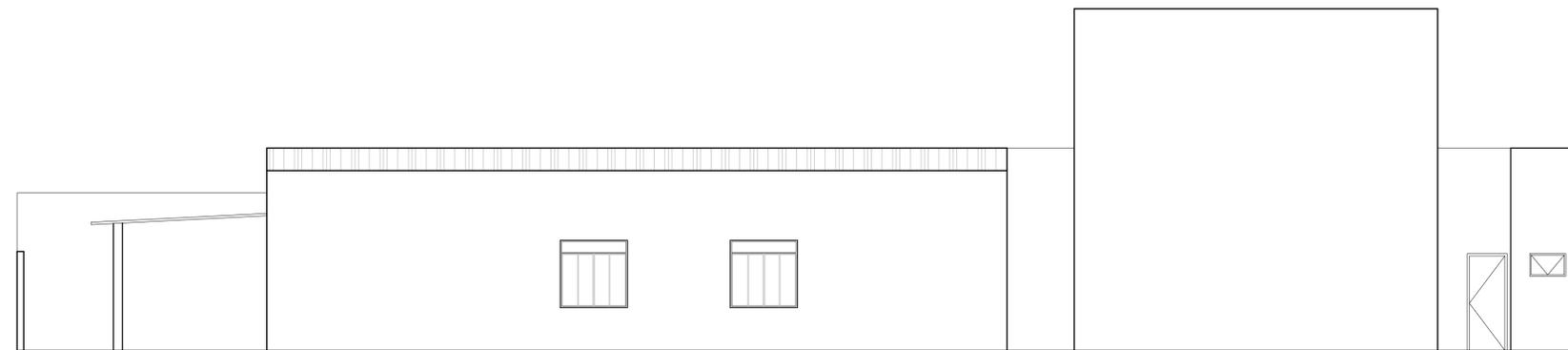
CORTE AA
escala: 1/75



CORTE BB
escala: 1/75



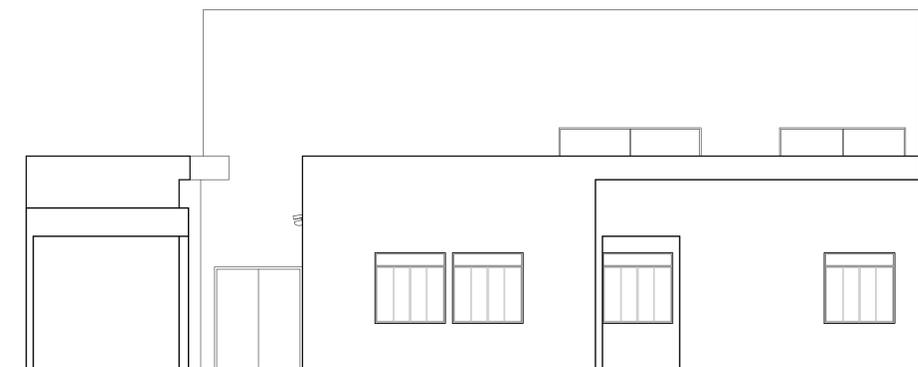
IMAGEM 04 - ÁREA DE PALESTRAS
Sem escala



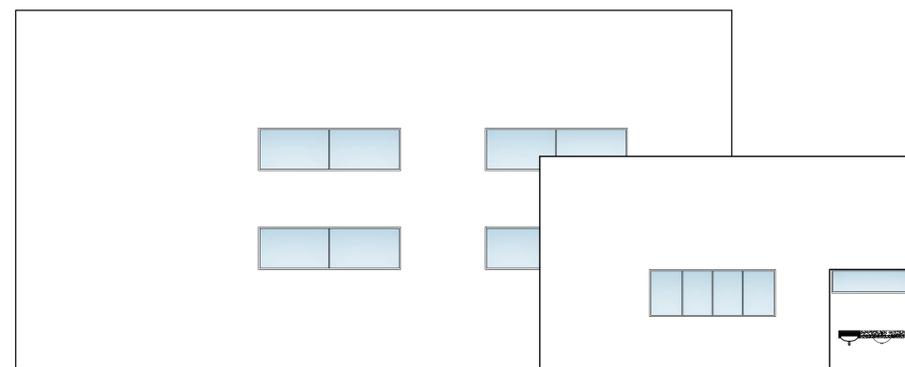
FACHADA LATERAL ESQUERDA
escala: 1/75



IMAGEM 05 - MEZANINO
Sem escala



FACHADA FRONTAL
escala: 1/75



FACHADA POSTERIOR
escala: 1/75



IMAGEM 06 - VESTIÁRIO
Sem escala



IMAGEM 07 - VESTIÁRIO
Sem escala

APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º
PREFEITURA DE GOIÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL-SEPLAN/
DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS
APROVADO
EM

ARQUITETURA

Endereço: LOTE APE-16, QUADRA 24, RUA 17, BAIRRO AEROVIÁRIO, CEP: 74-435-250
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -16.6669617, -49.3003745

CPSS - COORDENAÇÃO PROTEÇÃO SAÚDE SERVIDOR
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
2 PAVIMENTOS

Tomador 01 - Proprietário

Tomador 02 
POLÍCIA CIVIL - GO - CNPJ 37.014.723/0001-91
Alexandre Cardoso Camapum
Engenheiro Civil
CREA 1014599342 D-GO

Autor do Projeto 
ENG. CIVIL - ALEXANDRE CARDOSO CAMAPUM
CREA - 1014599342D - GO Alexandre Cardoso Camapum
Engenheiro Civil
CREA 1014599342 D-GO

Responsável Técnico 
ENG. CIVIL - ALEXANDRE CARDOSO CAMAPUM
CREA - 1014599342D - GO
ART. 1020200159701

DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:		TÉRREO + MEZANINO
CONTEÚDO:	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	FOLHA:
CORTE AA	949,48m²	4/4
CORTE BB	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO	
FACHADA LATERAL ESQUERDA	(AMPLIADA):	
FACHADA FRONTAL	262,52m²	
FACHADA POSTERIOR	ÁREA PAVIMENTADA:	DATA:
IMAGEM 04, 05, 06 E 07	244,83m²	NOV / 2020
	ÍNDICE PAISAGÍSTICO:	DESENHO:
	183,60m²	MARCOS ARAÚJO
	C.C.A.P.:	
	2,11m²	
	ARQUIVO:	
	ARQ_NMR_CIVIL_003.dwg	