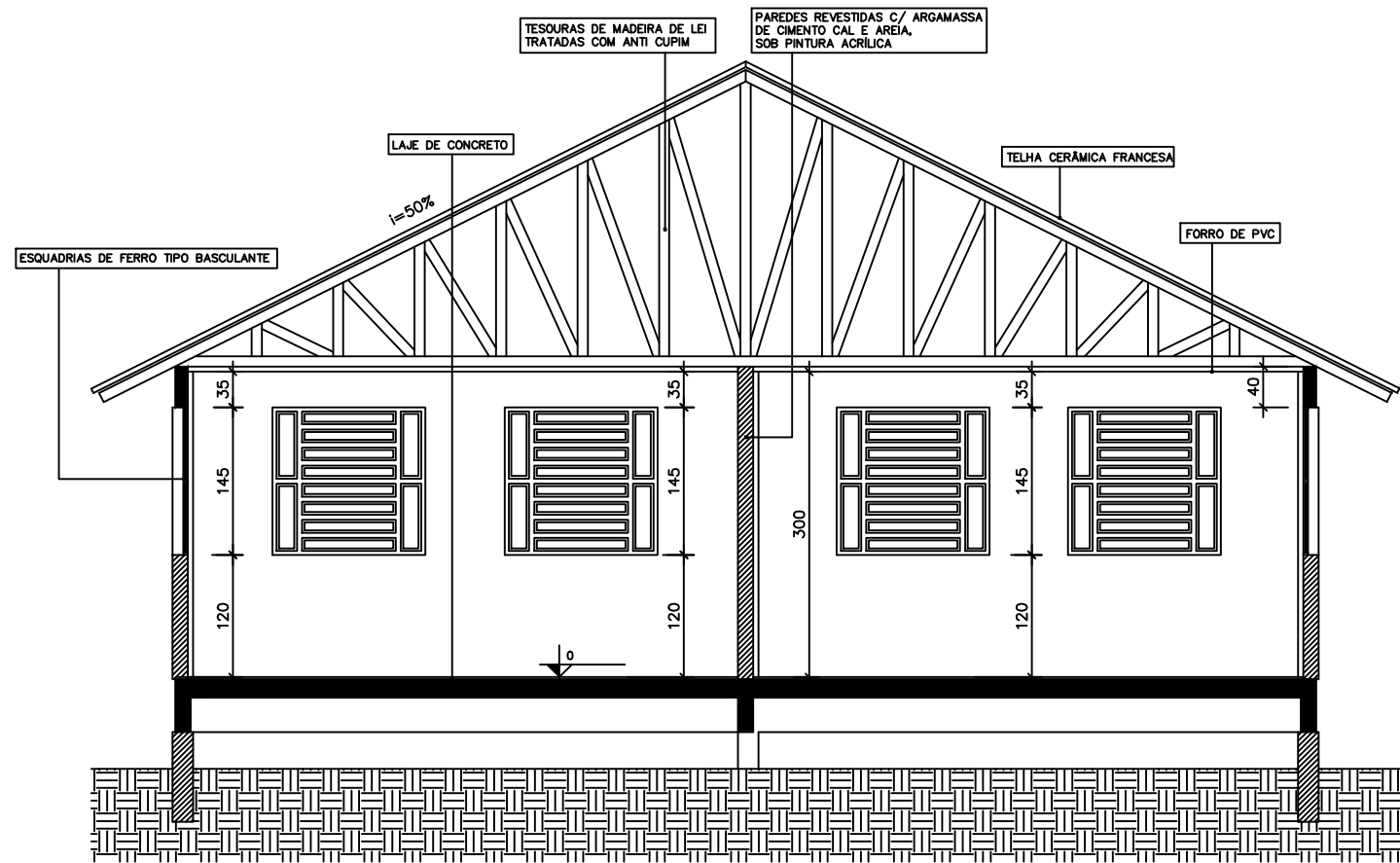
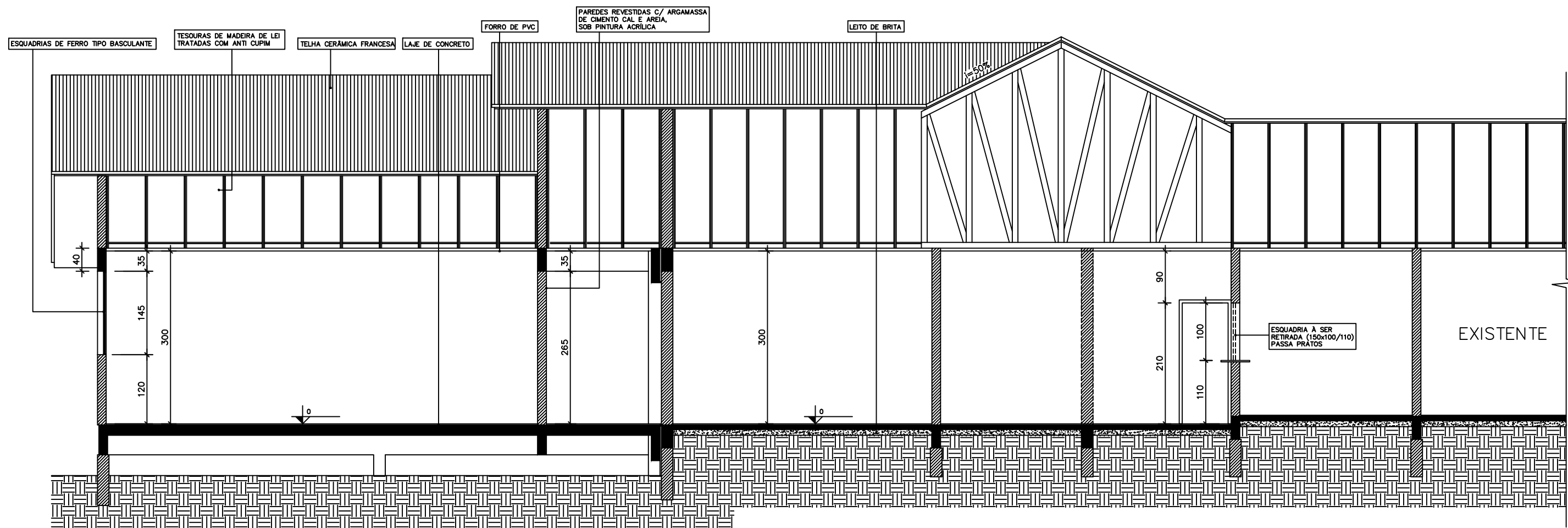




CORTE B/B
ESCALA 1/50

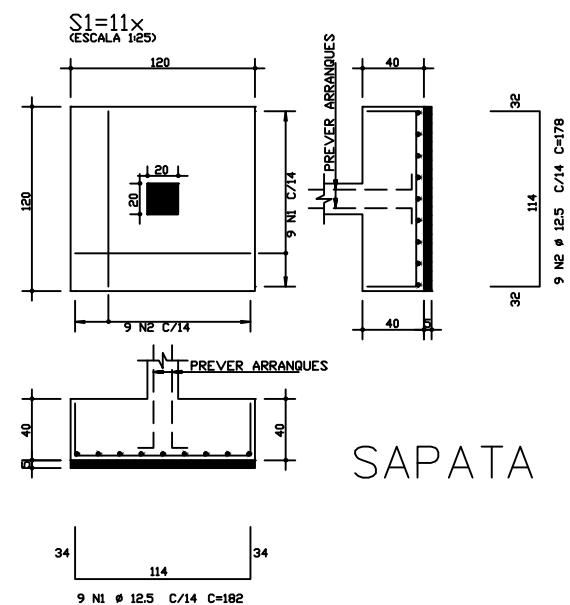
LEGENDA

- EXISTENTE
- A CONSTRUIR A: 115,20m²
- A DEMOLIR



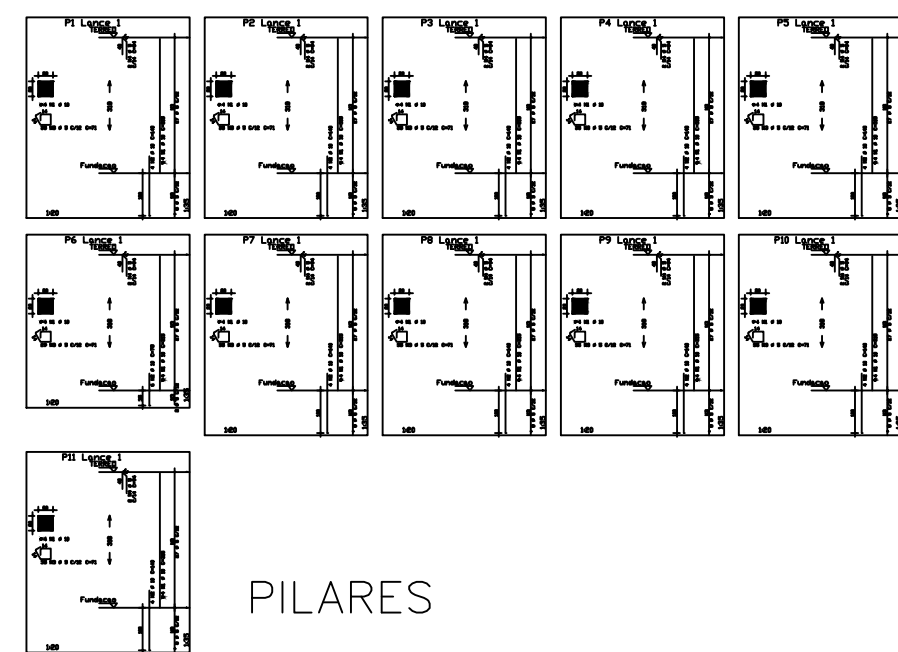
CORTE A/A
ESCALA 1/50

	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS.		
	ADMINISTRAÇÃO : 2021 – 2024		
	RUA MONSENHOR JACOB SEGER – 186 – FONE 051-716-1166 ARROIO DO MEIO – RS.		
	RESP. PROJETO : RESP. EXECUÇÃO : PROPRIETÁRIO :		
NOME – ENDEREÇO : ESCOLA MUNICIPAL DONA RITA BAIRRO DONA RITA			
PRANCHA : ARQUITETÔNICO – CORTES			
DESENHO : JORGE	DATA : AGOSTO 2021	ESCALAS : 1/50	ÁREA : 115,20m ²



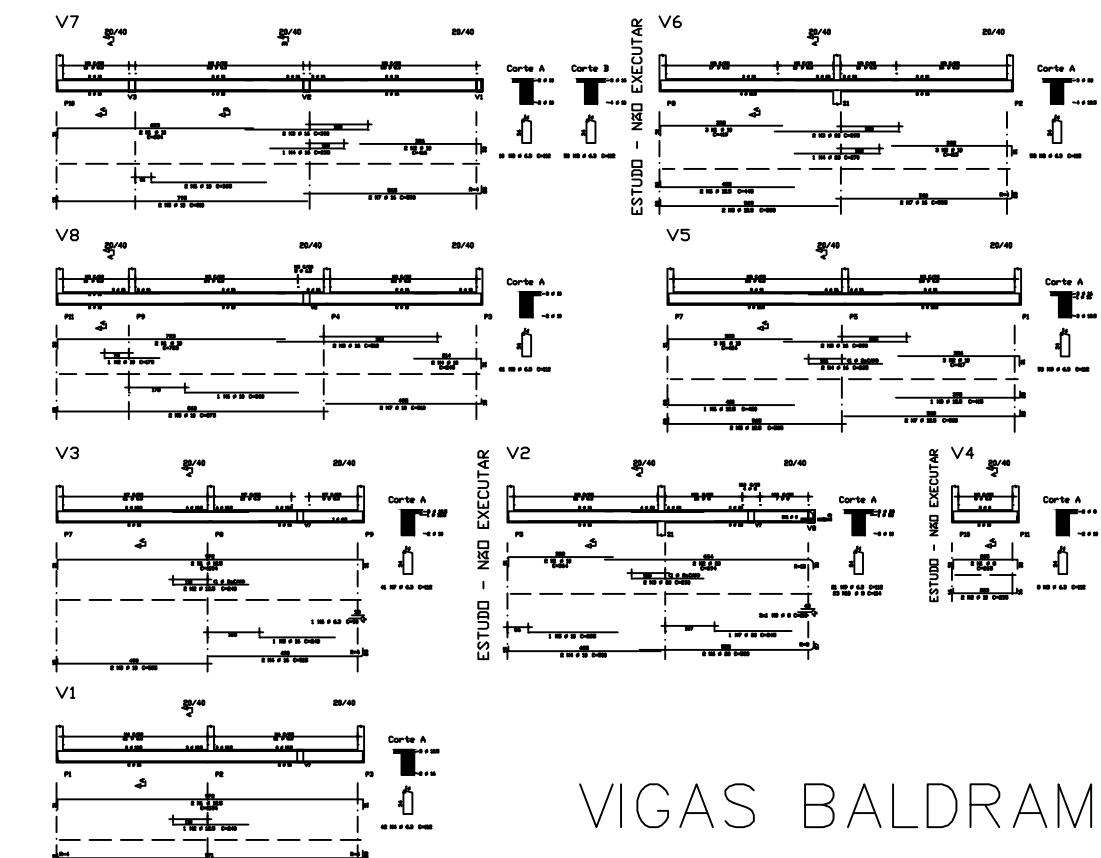
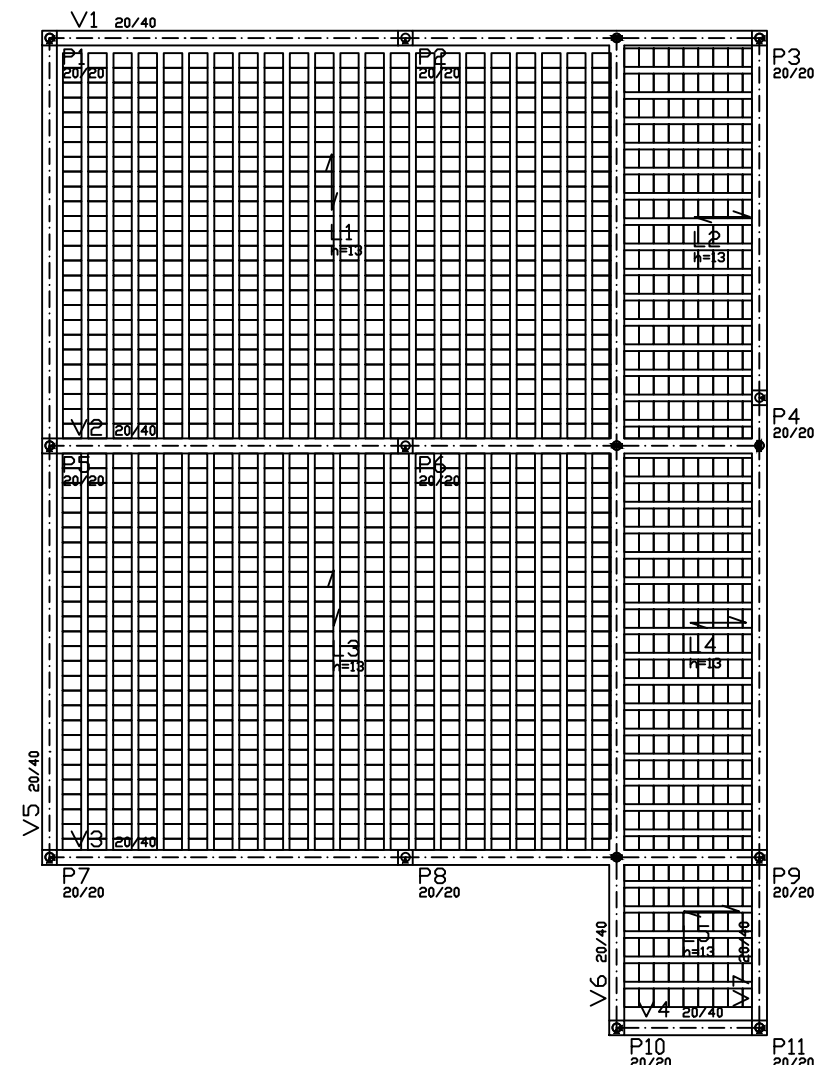
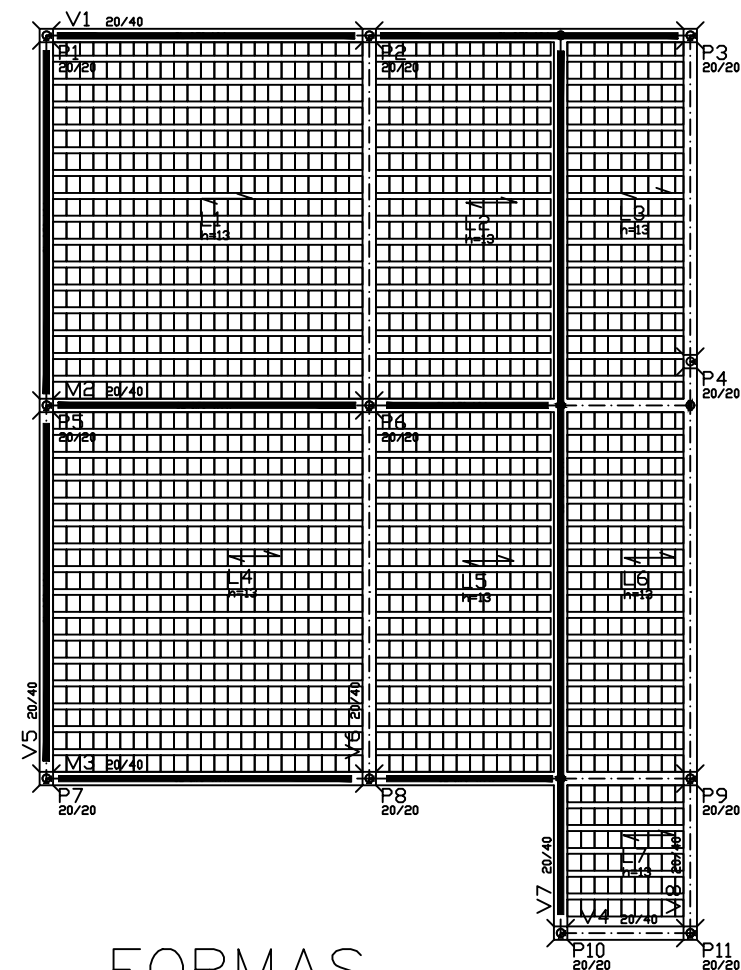
ACQ	PDS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm	
S1	50A	1	12.5	9	182	1638
	50A	2	12.5	9	178	1602

ACQ	BIT	CDMPR	PESQ
50A	12.5	32	31
Peso Total 50A =			31 kgf



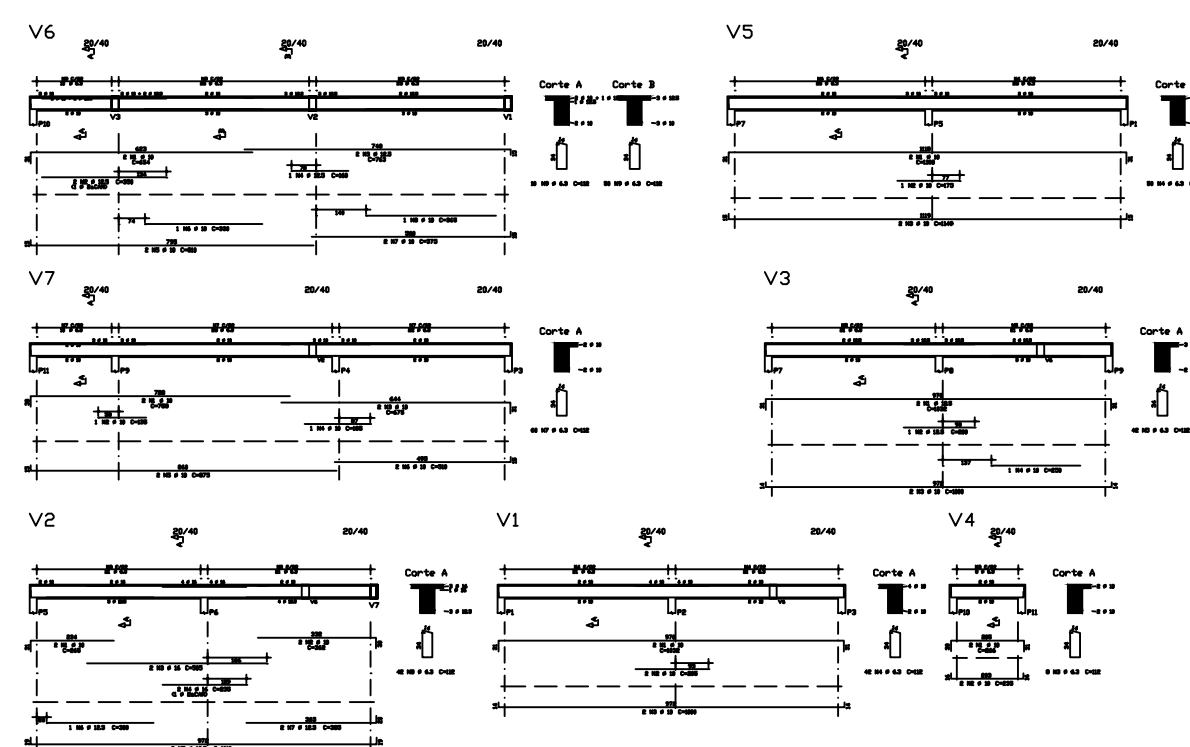
ACQ	PDS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm	
P1	Lap2	1	12.5	9	182	1638
P2	Lap2	1	12.5	9	182	1638
P3	Lap2	1	12.5	9	182	1638
P4	Lap2	1	12.5	9	182	1638
P5	Lap2	1	12.5	9	182	1638
P6	Lap2	1	12.5	9	182	1638
P7	Lap2	1	12.5	9	182	1638
P8	Lap2	1	12.5	9	182	1638
P9	Lap2	1	12.5	9	182	1638
P10	Lap2	1	12.5	9	182	1638
P11	Lap2	1	12.5	9	182	1638

ACQ	BIT	CDMPR	PESQ
50A	12.5	32	31
Peso Total 50A =			31 kgf



ACQ	PDS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm	
V1	Lap2	1	12.5	9	182	1638
V2	Lap2	1	12.5	9	182	1638
V3	Lap2	1	12.5	9	182	1638
V4	Lap2	1	12.5	9	182	1638
V5	Lap2	1	12.5	9	182	1638
V6	Lap2	1	12.5	9	182	1638
V7	Lap2	1	12.5	9	182	1638
V8	Lap2	1	12.5	9	182	1638
V9	Lap2	1	12.5	9	182	1638
V10	Lap2	1	12.5	9	182	1638
V11	Lap2	1	12.5	9	182	1638

ACQ	BIT	CDMPR	PESQ
50A	12.5	32	31
Peso Total 50A =			31 kgf



ACQ	PDS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm	
V1	50A	1	12.5	9	182	1638
V2	50A	1	12.5	9	182	1638
V3	50A	1	12.5	9	182	1638
V4	50A	1	12.5	9	182	1638
V5	50A	1	12.5	9	182	1638
V6	50A	1	12.5	9	182	1638
V7	50A	1	12.5	9	182	1638
V8	50A	1	12.5	9	182	1638
V9	50A	1	12.5	9	182	1638
V10	50A	1	12.5	9	182	1638
V11	50A	1	12.5	9	182	1638

ACQ	BIT	CDMPR	PESQ
50A	12.5	32	31
Peso Total 50A =			31 kgf

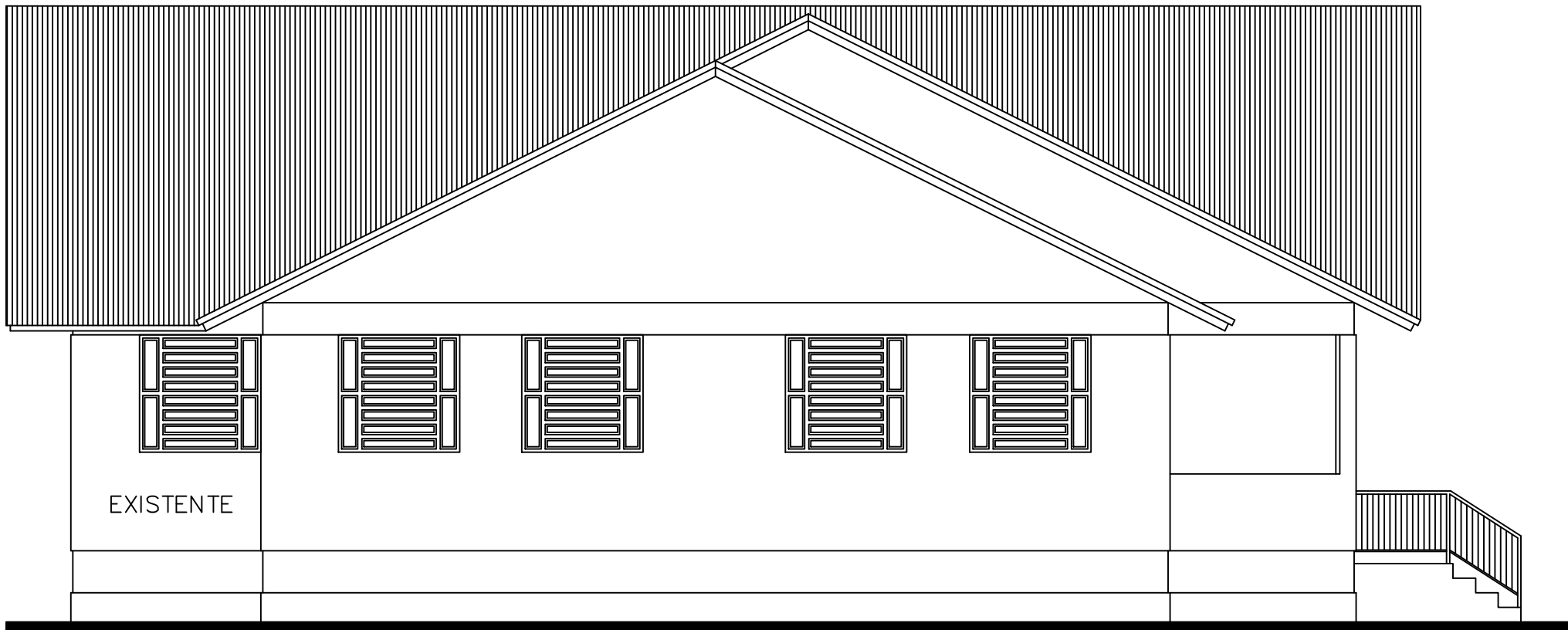
PREFEITURA MUNICIPAL
ARROIO DO MEIO / RS.
ADMINISTRAÇÃO : 2021 - 2024
RUA MONSENHOR JACOB SEGER - 186 - FONE 051-716-1166
ARROIO DO MEIO - RS.

IONARA MAGALHÃES

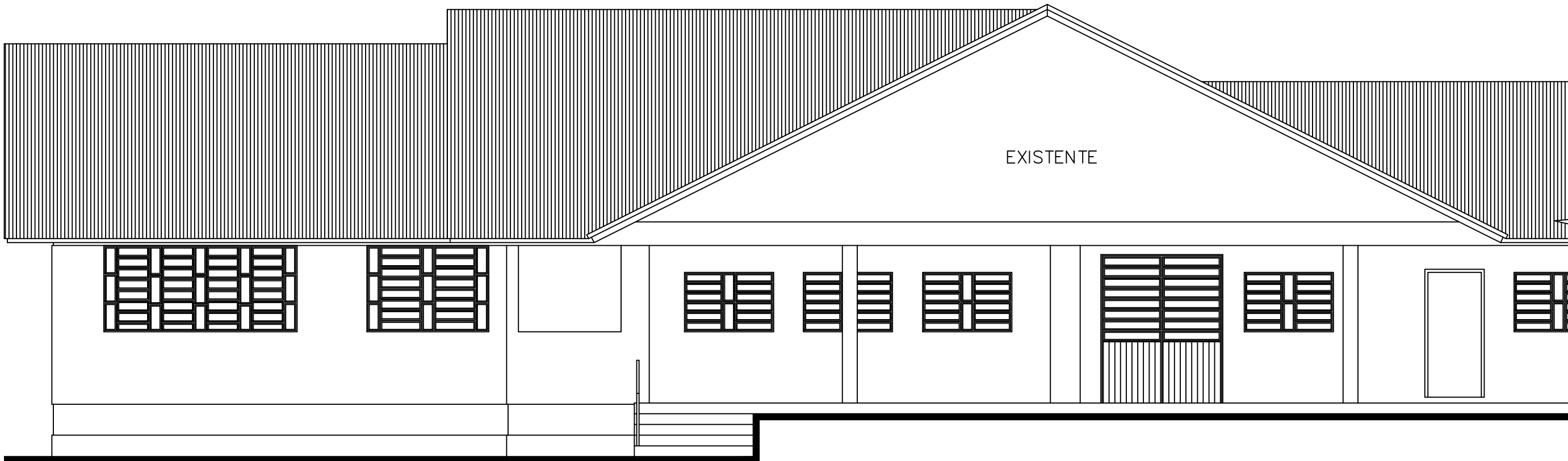
NOME - ENDEREÇO :
ESCOLA DONA RITA

ESTRUTURAL
FORMA - SAPATA - PILARES - VIGAS - LAJE

DESENHO : DATA : SETEMBRO 2021 ESCALAS : 1/50 ÁREA : 115,20m2

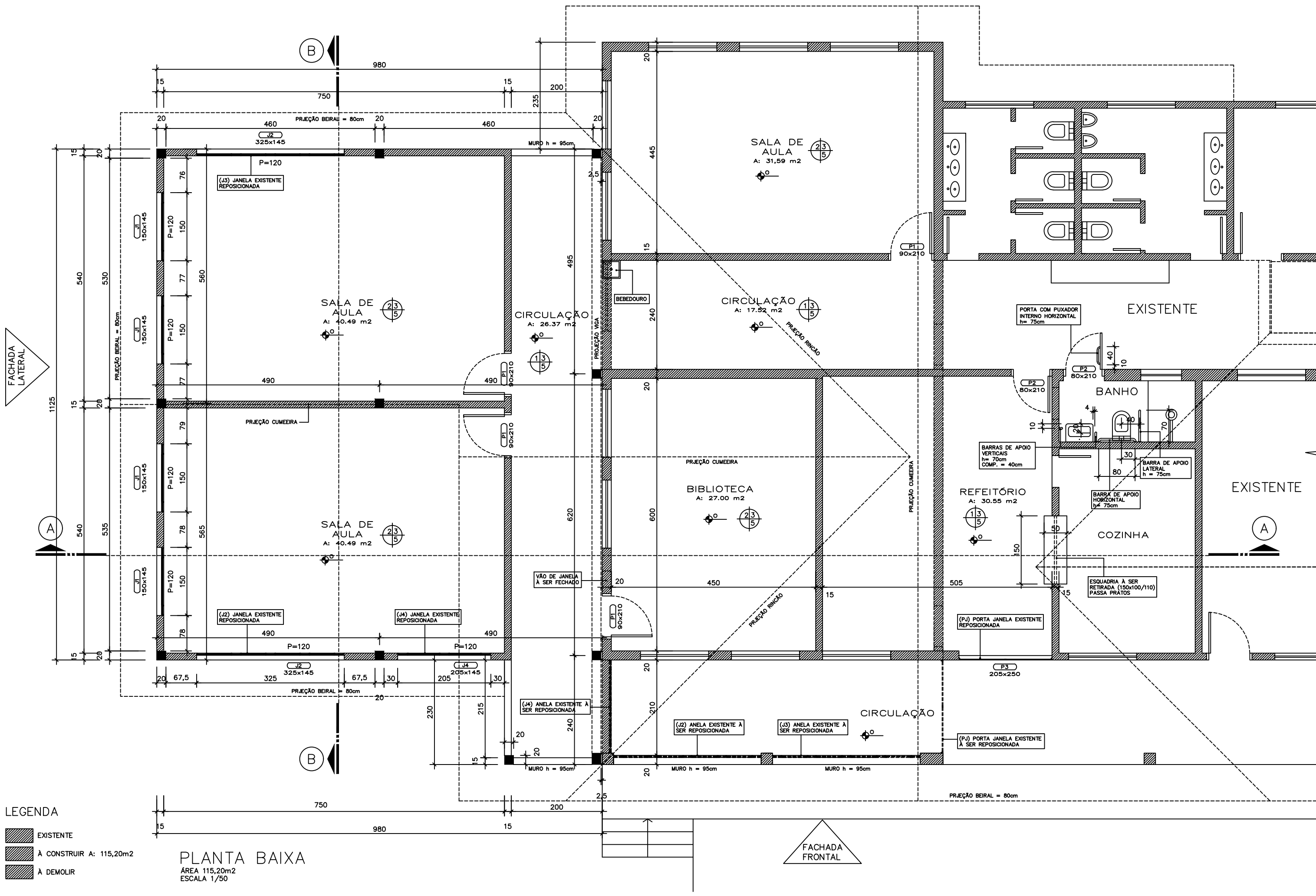


FACHADA LATERAL
ESCALA 1/50



FACHADA FRONTAL
ESCALA 1/50

	PREFEITURA MUNICIPAL ARRIO DO MEIO / RS.		
	ADMINISTRAÇÃO : 2021 – 2024		
	RUA MONSENHOR JACOB SEGER – 186 – FONE 051-716-1166		
	ARRIO DO MEIO – RS.		
RESP. PROJETO :		NOME – ENDEREÇO :	
RESP. EXECUÇÃO :		ESCOLA MUNICIPAL DONA RITA	
PROPRIETÁRIO :		BAIRRO DONA RITA	
PRANCHA : ARQUITETÔNICO – FACHADAS			
DESENHO :	DATA :	ESCALAS :	ÁREA :
JORGE	AGOSTO 2021	1/50	115,20m2



- LEGENDA
- EXISTENTE
 - A CONSTRUIR A: 115,20m²
 - A DEMOLIR

PLANTA BAIXA
ÁREA 115,20m²
ESCALA 1/50

QUADRO DAS ESQUADRIAS			
ESQUADRIAS	QUANTIDADE	DIMENSÕES	MATERIAL
JANELAS	4	130x170	ferro tipo basculante
PORTAS	4	90x210	marco madeira maciça e Tampa semi-oca
	2	80x210	

OBSERVAÇÃO:
-OS PISOS SERÃO LAMINADOS NAS SALAS DE AULA E BIBLIOTECA, E CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA O ALTO TRÁFEGO NA CIRCULAÇÃO E REFEITÓRIO
-AS PAREDES SERÃO REVESTIDAS COM CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO, SENDO APOS PINTADAS COM SELADOR E TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO

- LEGENDA:
- 1) PISOS CERÂMICO
 - 2) PISOS LAMINADOS
 - 3) PAREDE REVESTIDA COM REBOCO E PINTURA ACRÍLICA LAVÁVEL
 - 4) PAREDE REVESTIDA COM AZULEJOS CERÂMICOS
 - 5) FORRO DE PVC

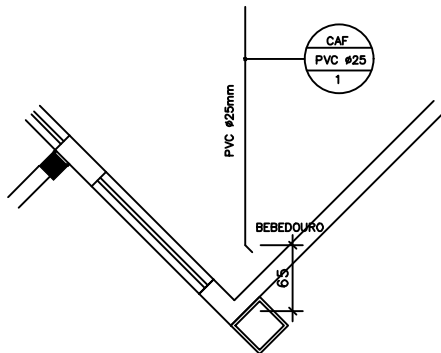
	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS.		
	ADMINISTRAÇÃO : 2021 - 2024		
	RUA MONSENHOR JACOB SEGER - 186 - FONE 051-716-1166		
	ARROIO DO MEIO - RS.		
RESP. PROJETO : RESP. EXECUÇÃO : PROPRIETÁRIO :	NOME - ENDEREÇO : ESCOLA MUNICIPAL DONA RITA BAIRRO DONA RITA		
PRANCHA : ARQUITETÔNICO - PLANTA BAIXA			
DESENHO : JORGE	DATA : AGOSTO 2021	ESCALAS : 1/50	ÁREA : 115,20m²

LEGENDA SANITÁRIO E PLUVIAL

	TUBULAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO
	TUBULAÇÃO ESGOTO PLUVIAL
CIS	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA DE PVC
CPG	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM GRELHA DE PVC
CPC	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA COBERTA DE PVC
CPG	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL DE ALVENARIA COM GRELHA
CPC	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL DE ALVENARIA COM TAMPA COBERTA
CIS	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA DE ALVENARIA COM TAMPA COBERTA
TV	TUBO DE VENTILAÇÃO
TQS	TUBO DE QUEDA SANITÁRIO
TOP	TUBO DE QUEDA PLUVIAL
RS #100	RAIO SECO
RS #150	RAIO SIFONADO
CSE #250	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL

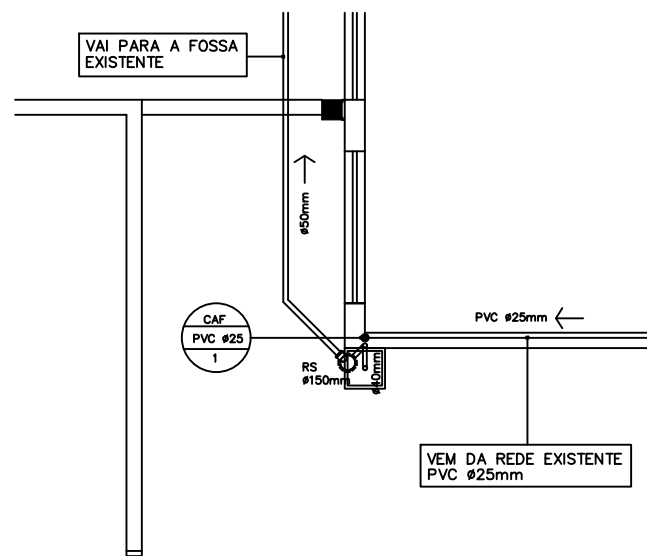
LEGENDA HIDRÁULICO

CAF	TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA
CAF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
CAQ	TUBULAÇÃO ÁGUA QUENTE
CAQ	COLUNA DE ÁGUA QUENTE
RG	REGISTRO GAVETA h= 210cm
RP	REGISTRO PRESSÃO h= 110cm
CHUVERO	h= 210cm
LAVATÓRIO	h= 60cm
VASO SANITÁRIO	h= 30cm
TANQUE	h= 105cm
MÁQUINA LAVAR ROUPA	h= 105cm
FIA	h= 105cm



ESTEREOGRAMA
ESCALA 1/50

PROJETO HIDROSSANITÁRIO ESCALA 1/50



QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO	PONTO LUZ	VENTILADOR	TOMADAS	CHUVEIRO	TORN. EL.	FORNO ELÉTRICO	MICROONDAS	MÁQUINA LAV. ROUPA	MÁQUINA SEC. ROUPA	SPLIT	MALHA mm2	DISJUNTOR A	POTÊNCIA W
1	18x108W+ 8x54W										2,5mm2	1X16A	2.268W
2	18x108W+ 4x54W										2,5mm2	1X16A	1.944W
3		6x200W									2,5mm2	1X16A	1200W
4		8x200W									2,5mm2	1X16A	1600W
5			13x100W								4,0mm2	1X20A	1.300W
6			20x100W								4,0mm2	1X20A	2.000W
7										1x3.080W	4,0mm2	1X25A	3.080W
8										1x3.080W	4,0mm2	1X25A	3.080W
9										1x3.080W	4,0mm2	1X25A	3.080W
10										1x4.000W	4,0mm2	1X25A	4.000W
11										1x4.000W	4,0mm2	1X25A	4.000W

CARGA TOTAL = 27.552 WATTS

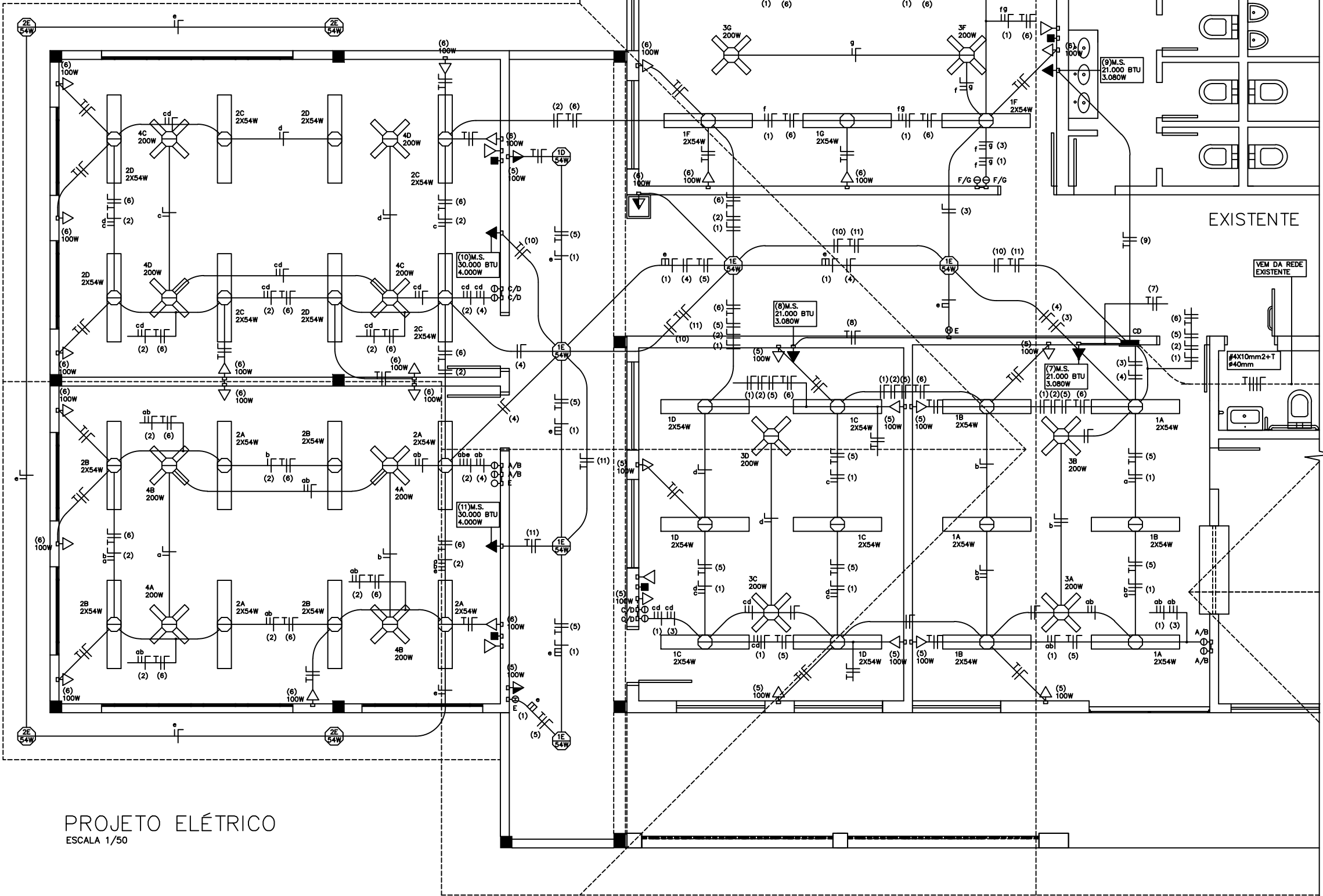
LEGENDA ELÉTRICO

	MEDIDOR
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
	CENTRO DE CONVERSÃO FOTOVOLTAICO
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO LÓGICA
	PONTO DE LUZ NO TETO
	PONTO DE LUZ NO TETO HO 2X54W
	VENTILADOR
	PONTO DE LUZ NO PISO
	APLQUE
	HOLOFOTE
	SENSOR DE PRESENCIA COM SINAL SONORO
	APLQUE COM TOMADA
	TOMADA ALTA h= 120cm
	TOMADA ALTA DUPLA= 120cm
	TOMADA BAIXA DUPLA h= 30cm
	TOMADA BAIXA h= 30cm
	TOMADA DE PISO
	TOMADA DE FORRO
	TOMADA ALTA COM INTERRUPTOR SIMPLES h= 120cm
	TOMADA ALTA COM INTERRUPTOR DUPLA h= 120cm
	ESPERA MINI SPLIT h= 220cm
	ESPERA MOTOR
	ESPERA CHUVEIRO h= 220cm
	INTERRUPTOR SIMPLES h= 120cm
	INTERRUPTOR DUPLA h= 120cm

OBS: CIRCUITOS ILUMINAÇÃO #2,5mm2
DERIVAÇÕES INTERRUPTORES #1,5mm2
CIRCUITOS TOMADAS #4,0mm2
DERIVAÇÕES TOMADAS #2,5mm2
CIRCUITOS SPLIT #4,0mm2
DERIVAÇÕES SPLIT 2,5mm2
CIRCUITOS TORNEIRAS ELÉTRICAS 4,0mm2
CIRCUITOS CHUVEIROS 6,0mm2

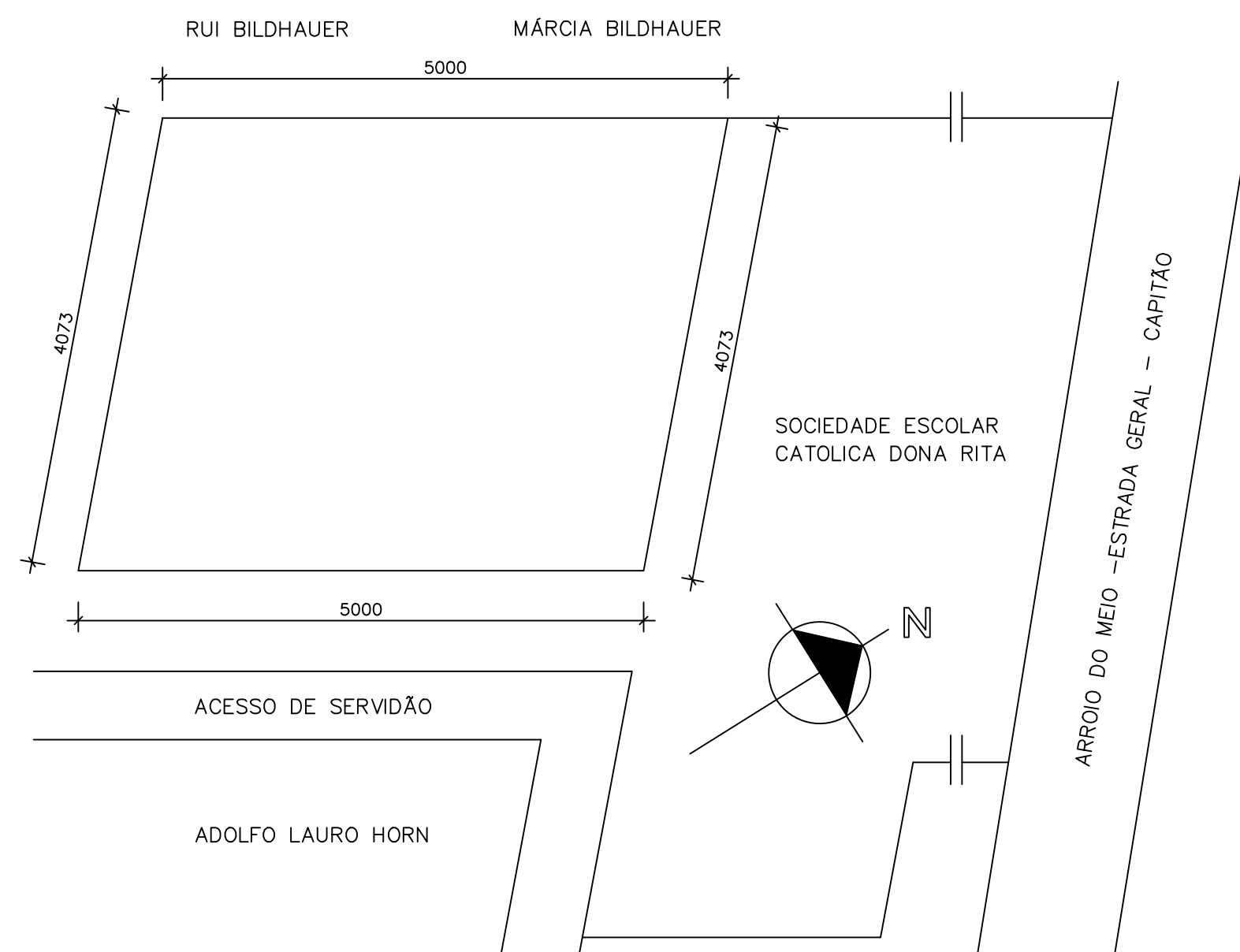
LEGENDA LÓGICA

	INTERRUPTOR TRIPLO h= 120cm
	INTERRUPTOR HOTEL h= 120cm
	INTERRUPTOR SIMPLES + HOTEL h= 120cm
	INTERRUPTOR DUPLA + HOTEL h= 120cm
	INTERRUPTOR CRUZ h= 120cm
	ELETRODUTO SOBE
	ELETRODUTO DESCE
	BOTÃO CAMPANHA h= 120cm
	CAMPANHA h= 220cm
	TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA NO TETO PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE USO GERAL
	TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA NO TETO
	TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA NA PAREDE OU PISO
	CONDUTOR FASE
	CONDUTOR NEUTRO
	CONDUTOR RETORNO
	CONDUTOR TERRA
	INTERFONE h= 120cm
	ESPERA TELEFONE h= 120cm
	ESPERA TELEFONE h= 30cm
	ESPERA TV E INTERNET h= 30cm
	ALARME
	CÂMERA DE VIGILÂNCIA
	PONTO DE LUZ E CÂMERA DE VIGILÂNCIA
	TUBULAÇÃO INTERFONE
	TUBULAÇÃO TELEFONE
	TUBULAÇÃO TV E INTERNET
	TUBULAÇÃO ALARME
	TUBULAÇÃO CÂMERA DE VIGILÂNCIA



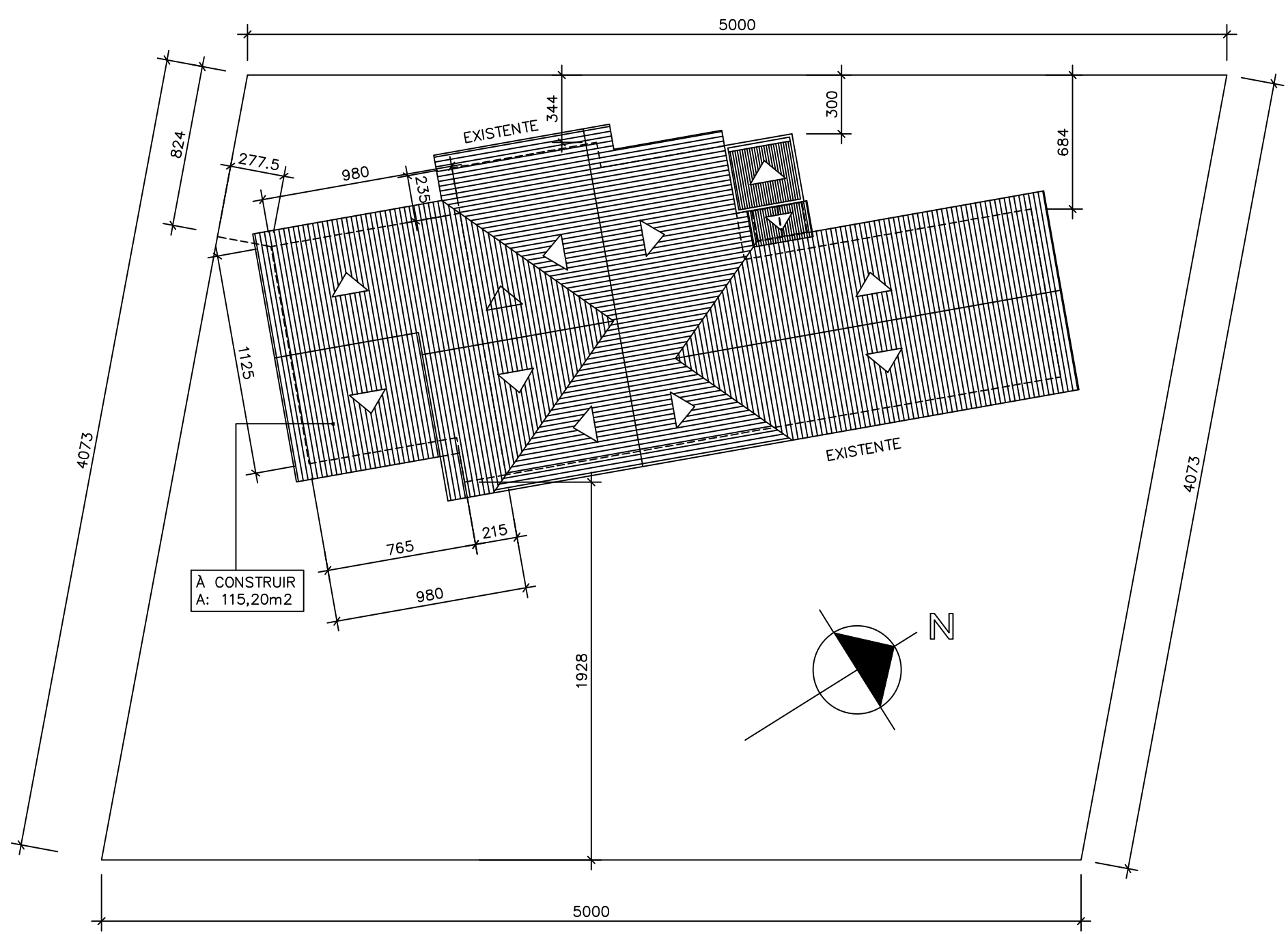
PROJETO ELÉTRICO ESCALA 1/50

	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS. ADMINISTRAÇÃO : 2021 – 2024 RUA MONSENHOR JACOB SEGER – 186 – FONE 051-716-1166 ARROIO DO MEIO – RS.		
	RESP. PROJETO : RESP. EXECUÇÃO : PROPRIETÁRIO :	NOME – ENDEREÇO : ESCOLA MUNICIPAL DONA RITA BAIRRO DONA RITA	
	PRANCHA : PROJETO ELÉTRICO E HIDROSSANITÁRIO – PLANTA BAIXA		
	DESENHO : JORGE	DATA : AGOSTO 2021	ESCALAS : 1/50



PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA 1/500



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA 1/250

	PREFEITURA MUNICIPAL		
	ARROIO DO MEIO / RS.		
ADMINISTRAÇÃO : 2021 – 2024			
RUA MONSENHOR JACOB SEGER – 186 – FONE 051-716-1166			
ARROIO DO MEIO – RS.			
RESP. PROJETO :		NOME – ENDEREÇO :	
RESP. EXECUÇÃO :		ESCOLA MUNICIPAL DONA RITA	
PROPRIETÁRIO :		BAIRRO DONA RITA	
PRANCHA : ARQUITETÔNICO – SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO			
DESENHO : JORGE	DATA : AGOSTO 2021	ESCALAS : INDICADA	ÁREA : 115,20m2