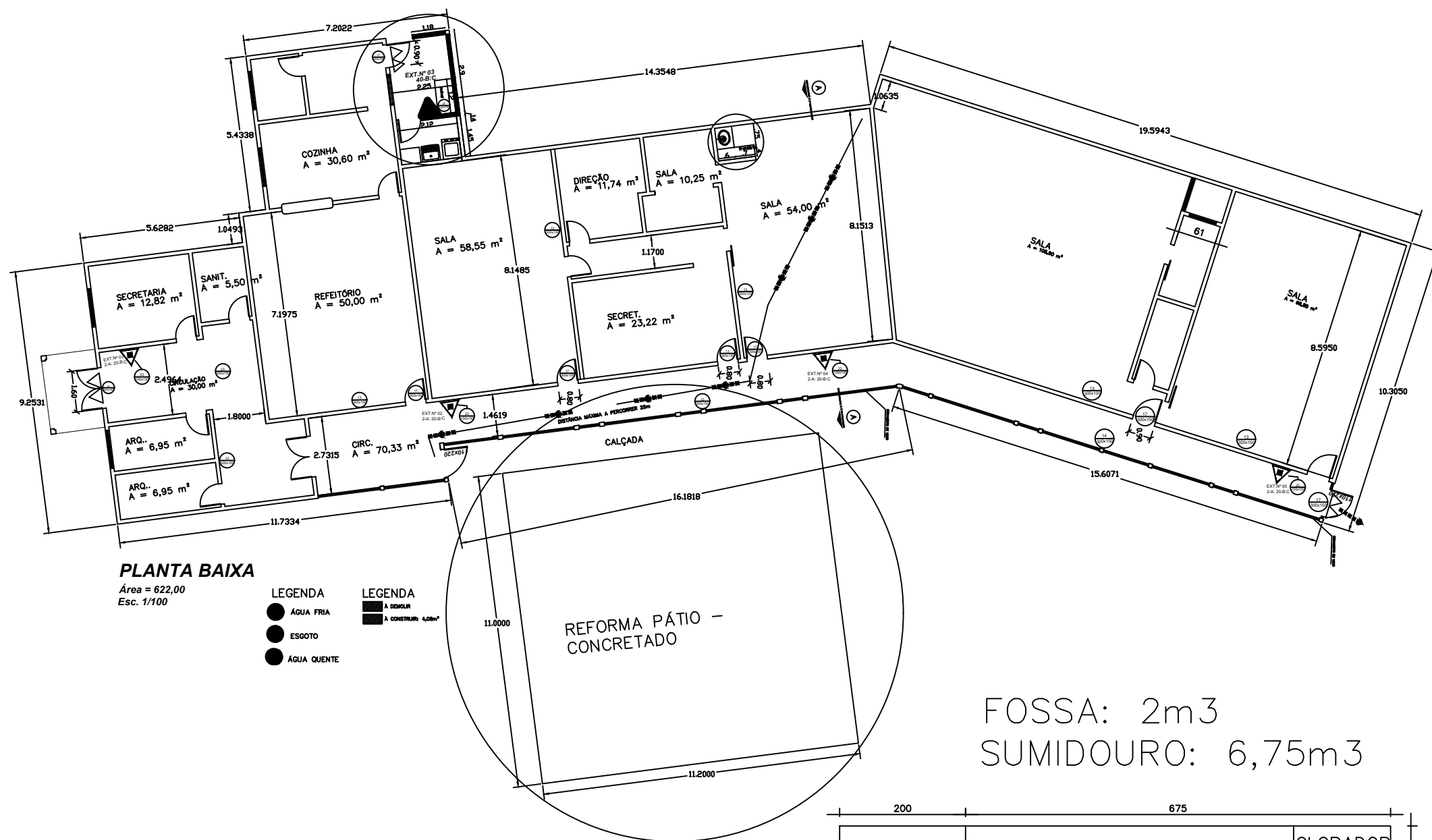




	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS.		
	ADMINISTRAÇÃO : 2021 – 2024		
RUA MONSENHOR JACOB SEGER – 186 – FONE: 051-716-1166 ARROIO DO MEIO – RS.			
RESP. PROJETO : RESP. EXECUÇÃO : PROPRIETÁRIO :	NOME – ENDEREÇO : CRECHE DE PEQUENO PORTE CRECHE MUNICIPAL SÃO CAETANO BAIRRO SÃO CAETANO LOTEAMENTO NASCER DO SOL I		
PRANCHA : ARQUITETÔNICO – CORTES E FACHADAS FRONTALIS			
DESENHO : JORGE	DATA : AGOSTO 2021	ESCALAS : INDICADA	ÁREA : 144,00m2



PLANTA BAIXA
Área = 622,00
Esc. 1/100

LEGENDA
● ÁGUA FRIA
● ESGOTO
● ÁGUA QUENTE

LEGENDA
■ A DEMOLIR
■ A CONSTRUIR 4,08m²

FOSSA: 2m³
SUMIDOURO: 6,75m³



	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 : CRECHE DE PEQUENO PORTE CRECHE MUNICIPAL SÃO CAETANO BAIRRO SÃO CAETANO LOTEAMENTO NASCER DO SOL I	
FRANCHA : ARQUITETÔNICO – PLANTA BAIXA		
DESENHO : JORGE	DATA : AGOSTO 2021	ESCALAS : 1/100
ÁREA EXISTENTE : 622m ² A CONSTRUIR: 4,08m ²		

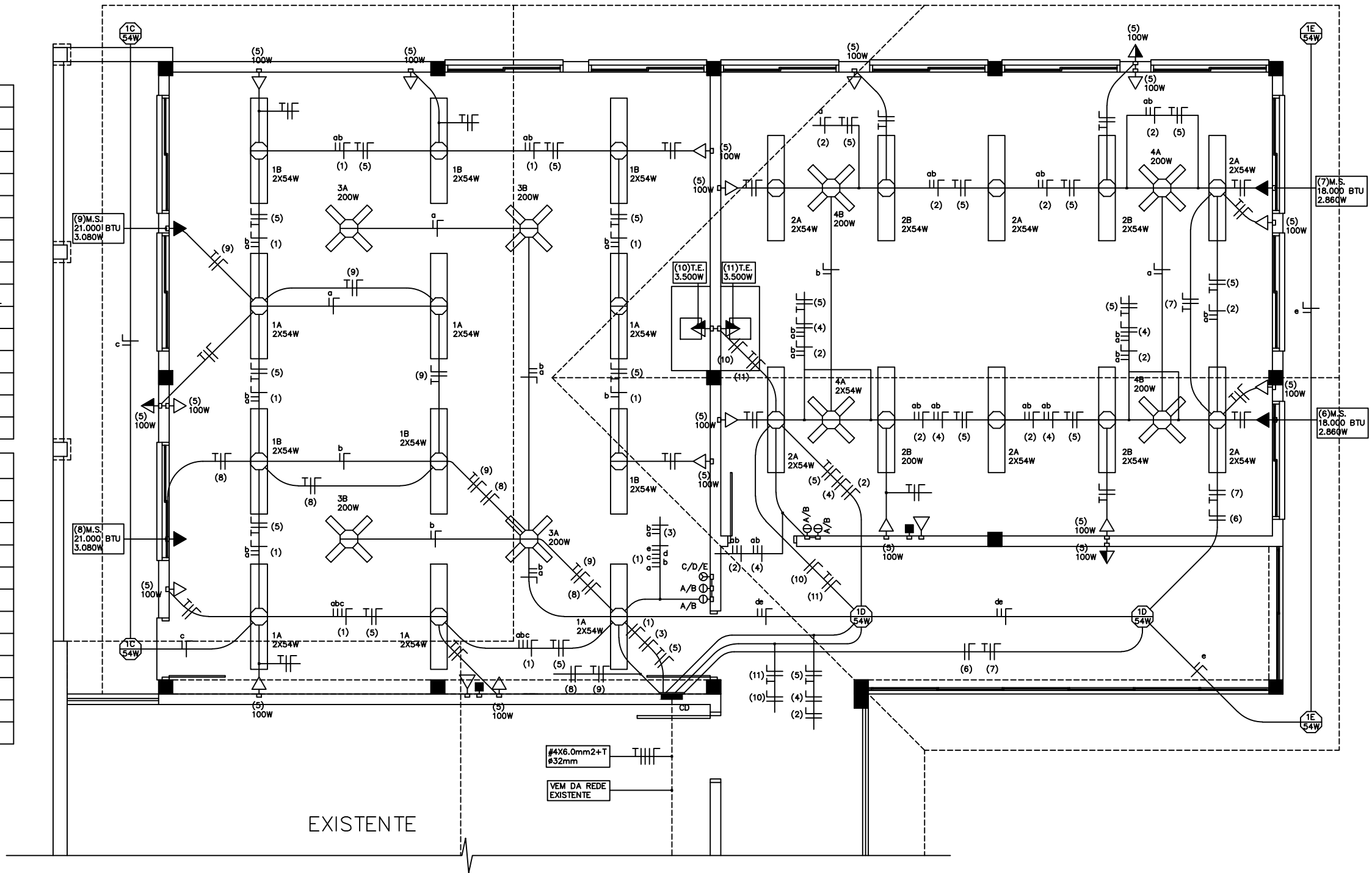
QUADRO DE CARGAS													
CIRCUITO	PONTO LUZ	VENTILADOR	TOMADAS	CHUVEIRO	TORN. EL.	FORNO ELÉTRICO	MICROONDAS	MÁQUINA LAV. ROUPA	MÁQUINA SEC. ROUPA	SPLIT	MALHA mm2	DISJUNTOR A	POTÊNCIA W
1	12x108W+ 6x54W										2.5mm2	1X16A	1.620W
2	10x108W										2.5mm2	1X10A	1.080W
3		4x200W									2.5mm2	1X10A	800W
4		4x200W	19x100W								2.5mm2	1X10A	800W
5											4.0mm2	1X20A	1.900W
6										1x2.860W	4.0mm2	1X25A	2.860W
7										1x2.860W	4.0mm2	1X25A	2.860W
8										1x3.080W	4.0mm2	1X25A	3.080W
9										1x3.080W	4.0mm2	1X25A	3.080W
10					1x3.500W						4.0mm2	1X25A	3.500W
11					1x3.500W						4.0mm2	1X25A	3.500W
CARGA TOTAL = 25.080 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
	APLIQUE
	HOLOFOTE
	SENSOR DE PRESENÇA COM SINAL SONORO
	APLIQUE COM TOMADA
	TOMADA ALTA h= 120cm
	TOMADA ALTA DUPLA h= 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 DUPLO h= 120cm
	ESPERA MINI SPLIT h= 220cm
	ESPERA MOTOR
	ESPERA CHUVEIRO h= 220cm
	INTERRUPTOR SIMPLES h= 120cm
	INTERRUPTOR DUPLO h= 120cm

OBS.: CIRCUITOS ILUMINAÇÃO #2.5mm2
DERIVAÇÕES INTERRUPTORES #1.5mm2
CIRCUITOS TOMADAS #4.00mm2
DERIVAÇÕES TOMADAS #2.5mm2
CIRCUITOS SPLIT #4.00mm2
DERIVAÇÕES SPLIT 2.5mm2
CIRCUITOS TORNEIRAS ELÉTRICAS 6.00mm2
CIRCUITOS CHUVEIROS 6.00mm2

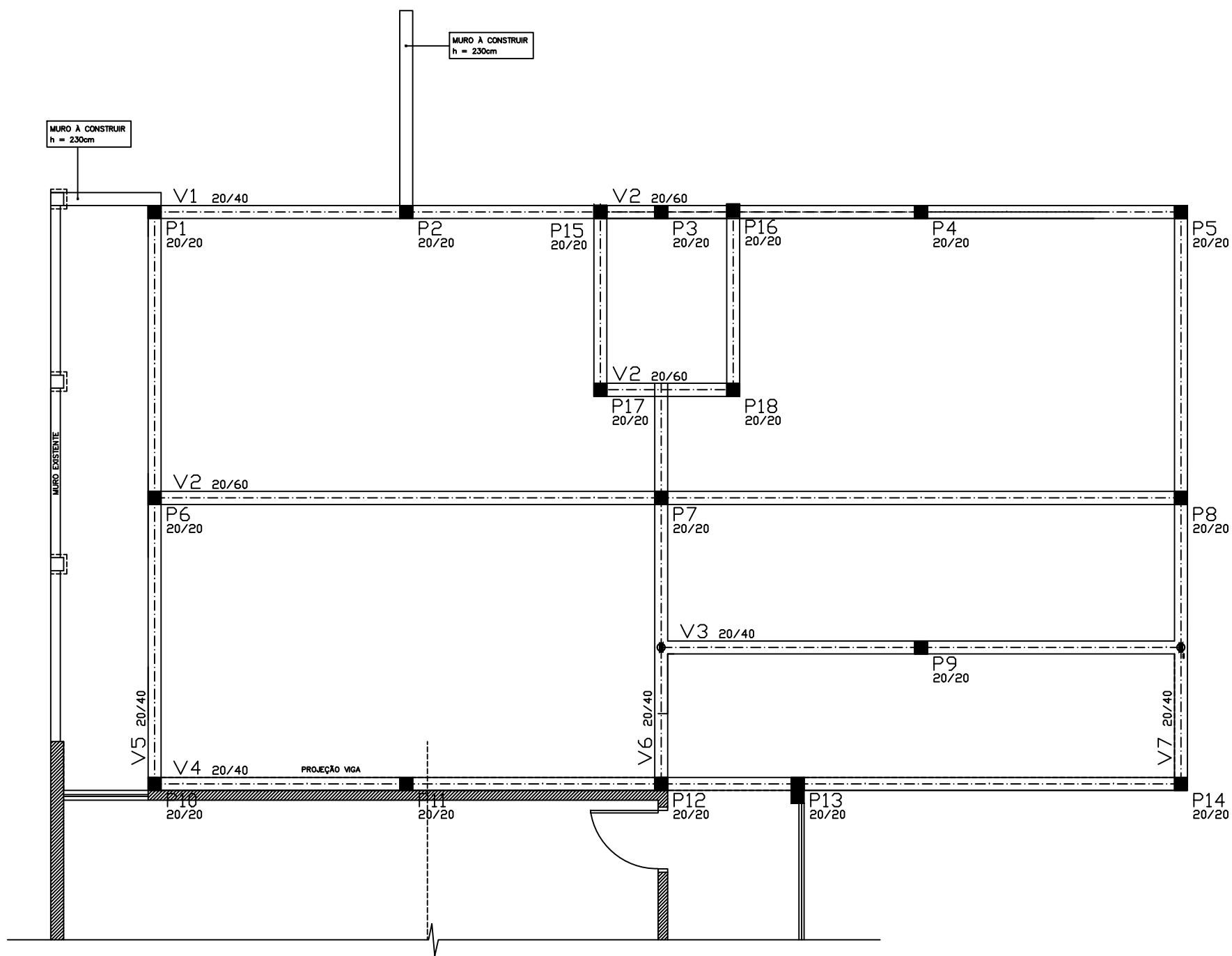
	INTERRUPTOR TRIPLO h= 120cm
	INTERRUPTOR HOTEL h= 120cm
	INTERRUPTOR SIMPLES + HOTEL h= 120cm
	INTERRUPTOR DUPLO + HOTEL h= 120cm
	INTERRUPTOR CRUZ h= 120cm
	ELETRORODUTO SOBE
	ELETRORODUTO DESCE
	BOTÃO CAMPAINHA h= 120cm
	CAMPAINHA h= 220cm
	TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA NO TETO PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE USO GERAL
	TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA NO TETO
	TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA NA PAREDE OU PISO
	CONDUTOR FASE
	CONDUTOR NEUTRO
	CONDUTOR RETORNO
	CONDUTOR TERRA

LEGENDA LÓGICA	
	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



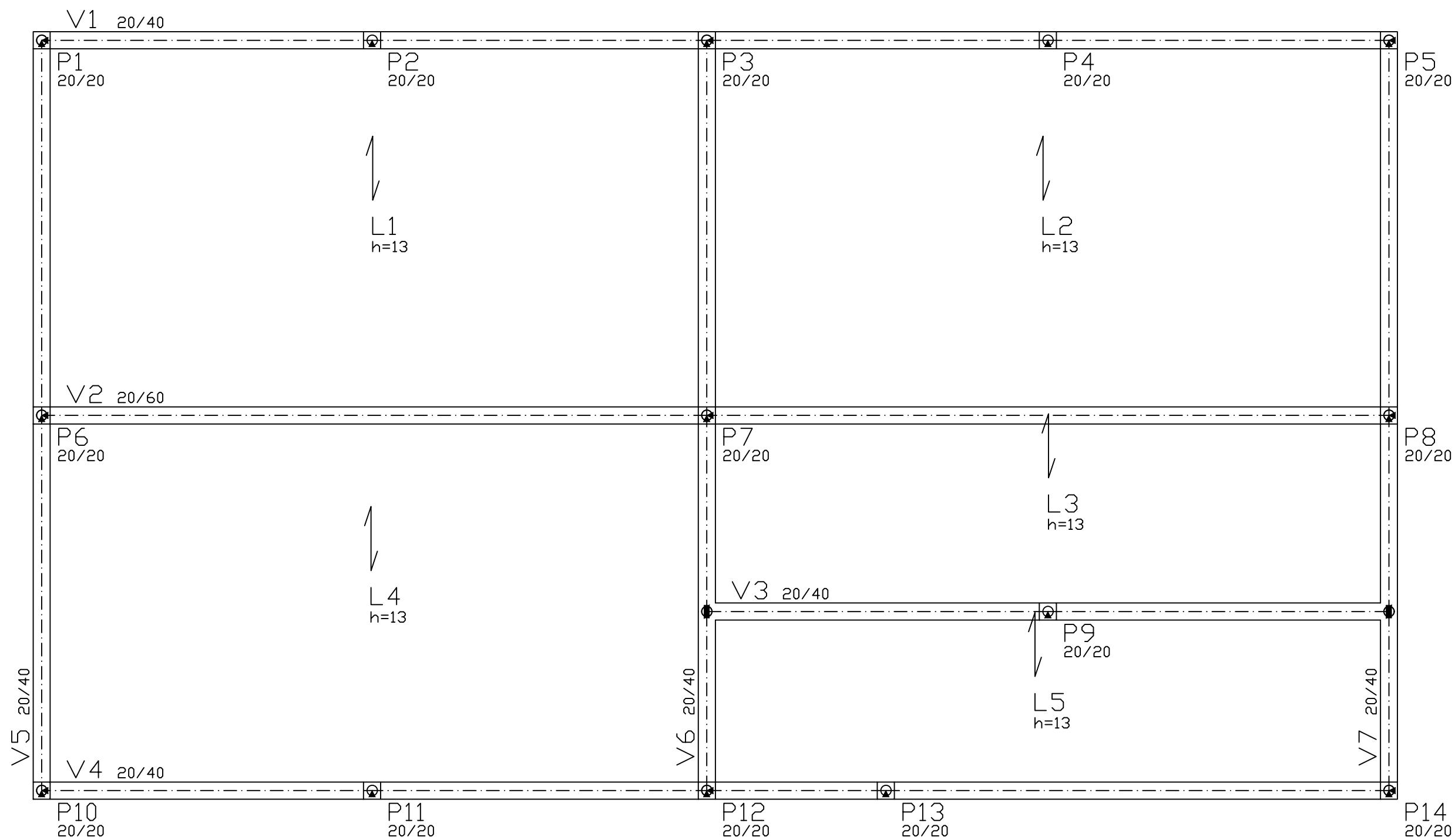
PROJETO ELÉTRICO
ESCALA 1/50

	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 : CRECHE DE PEQUENO PORTE CRECHE MUNICIPAL SÃO CAETANO BAIRRO SÃO CAETANO LOTEAMENTO NASCER DO SOL I
PRANCHA :	ELÉTRICO – PLANTA BAIXA
DESENHO : JORGE	DATA : AGOSTO 2021
ESCALAS : 1/50	ÁREA : 144,00m2

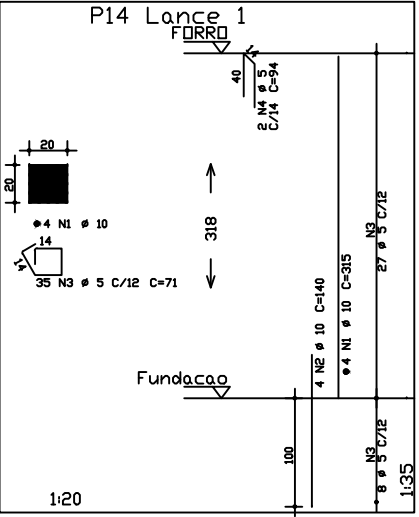
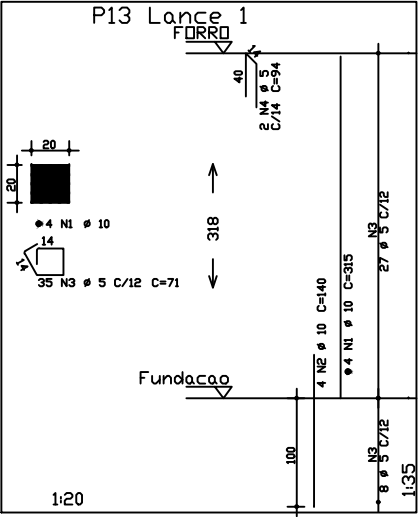
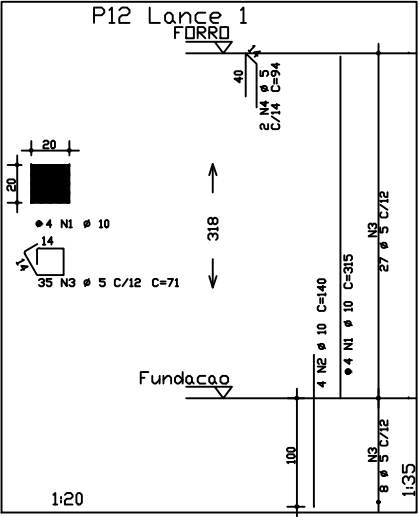
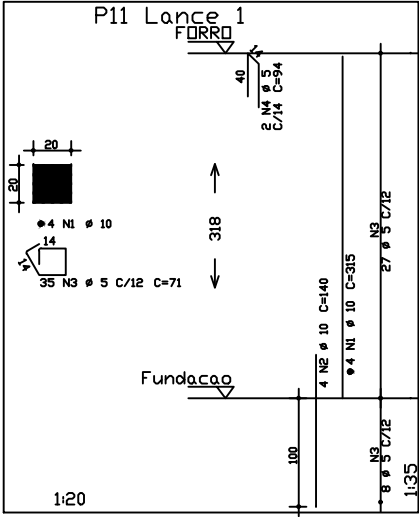
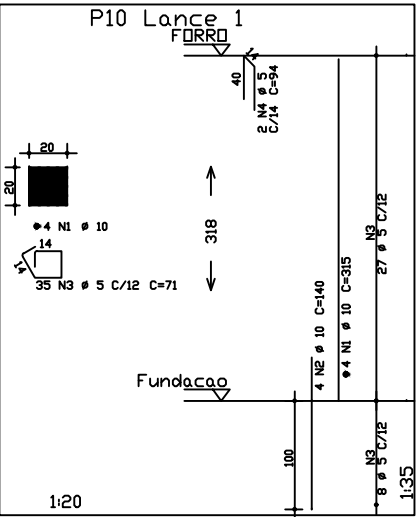
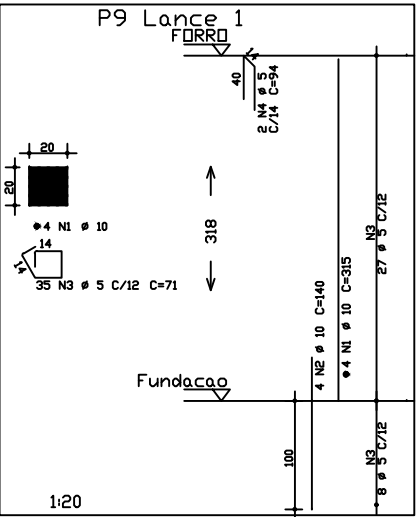
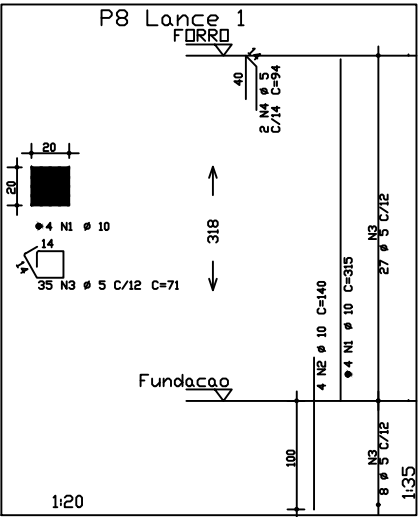
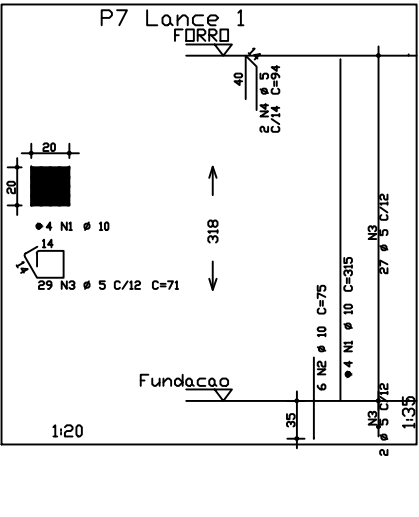
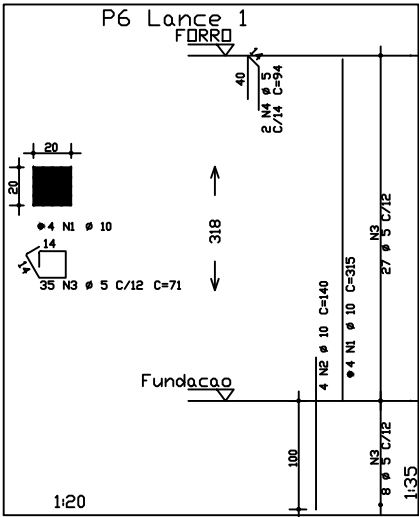
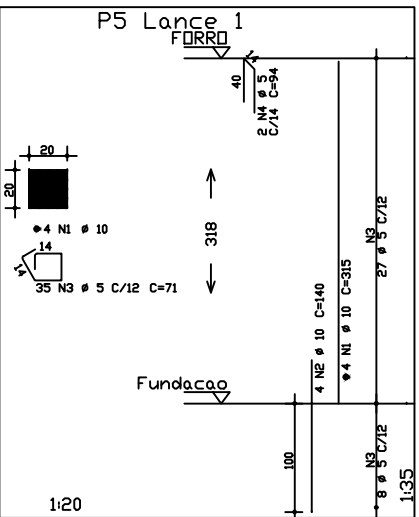
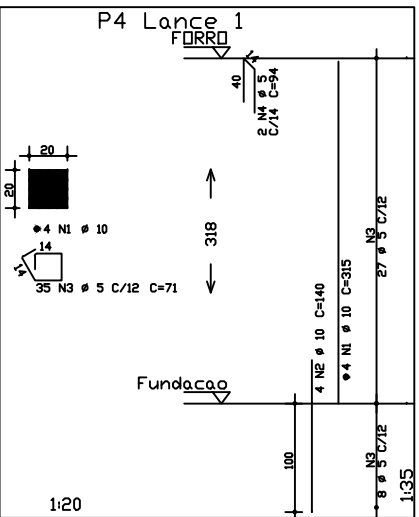
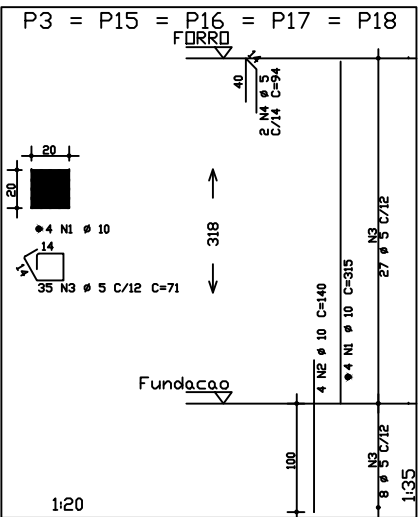
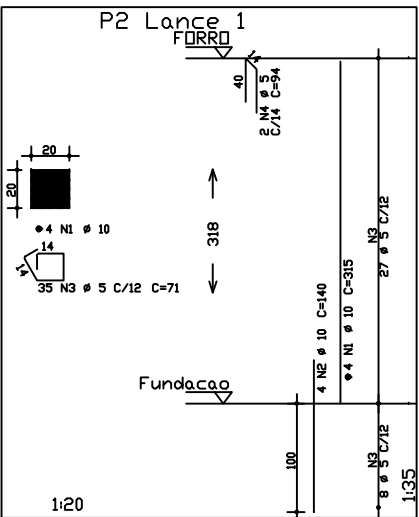
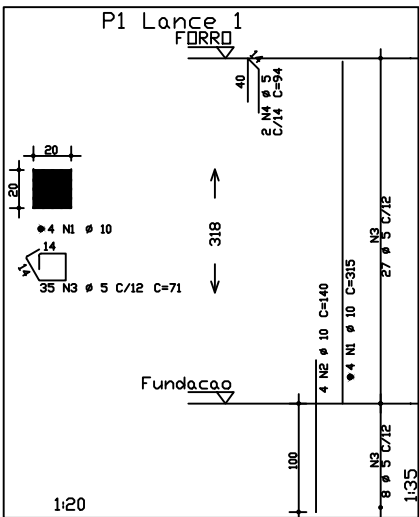


ESTRUTURAL
At 144,00 m²
ESCALA 1/50

	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS.		
	ADMINISTRAÇÃO : 2021 – 2024		
	RUA MONSENHOR JACOB SEGER – 186 – FONE 051-716-1166 ARROIO DO MEIO – RS.		
RESP. PROJETO : IONARA MAGALHÃES	NOME – ENDEREÇO : CRECHE DE PEQUENO PORTE CRECHE MUNICIPAL SÃO CAETANO BAIRRO SÃO CAETANO LOTEAMENTO NASCER DO SOL I		
RESP. EXECUÇÃO :			
PROPRIETÁRIO :			
FRANCHA : ESTRUTURAL FUNDAÇÃO			
DESENHO : WILLIAM	DATA : AGOSTO 2021	ESCALAS : 1/50	ÁREA : 144,00m ²



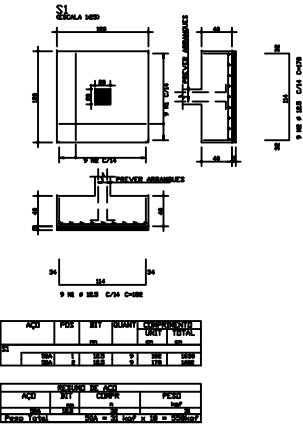
	PREFEITURA MUNICIPAL		
	ARROIO DO MEIO / RS.		
	ADMINISTRAÇÃO : 2021 – 2024		
	RUA MONSENHOR JACOB SEGER – 186 – FONE 051–716–1166		
ARROIO DO MEIO – RS.			
RESP. PROJETO : IONARA MAGALHÃES		NOME – ENDEREÇO :	
RESP. EXECUÇÃO :		CRECHE DE PEQUENO PORTE	
PROPRIETÁRIO :		CRECHE MUNICIPAL SÃO CAETANO	
		BAIRRO SÃO CAETANO	
		LOTEAMENTO NASCER DO SOL I	
PRANCHA : ESTRUTURAL LAJE COBERTURA			
DESENHO : WILLIAM	DATA : AGOSTO 2021	ESCALAS : 1/50	ÁREA : 144,00m2



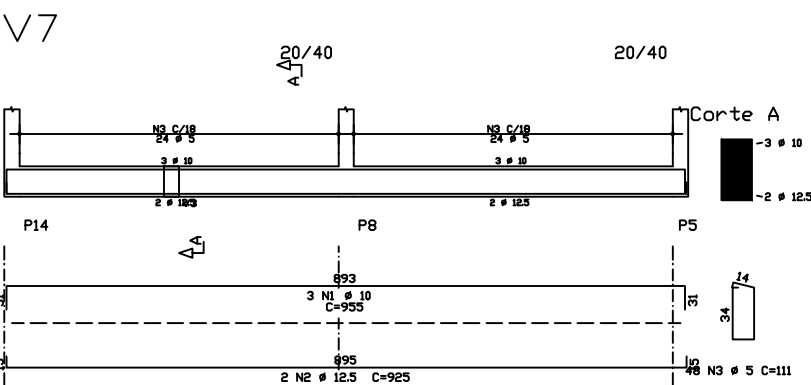
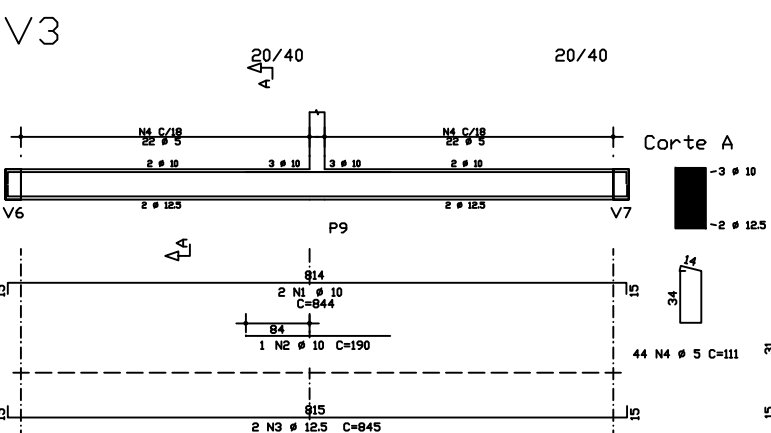
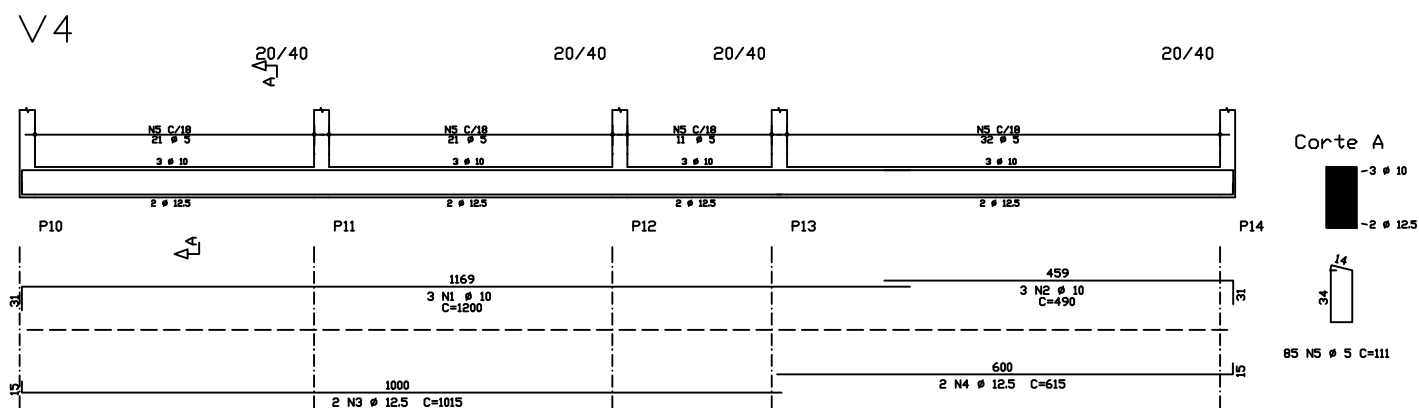
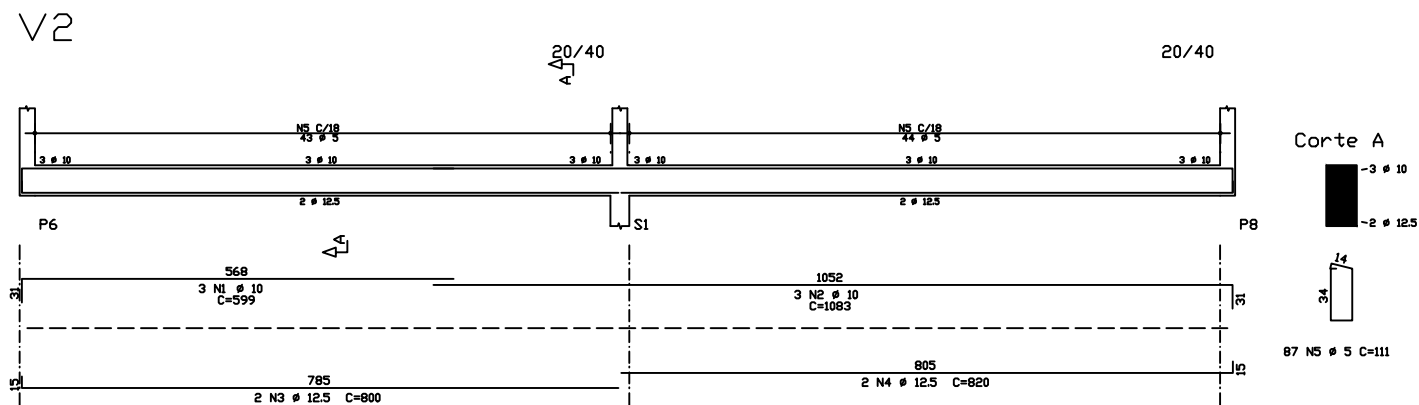
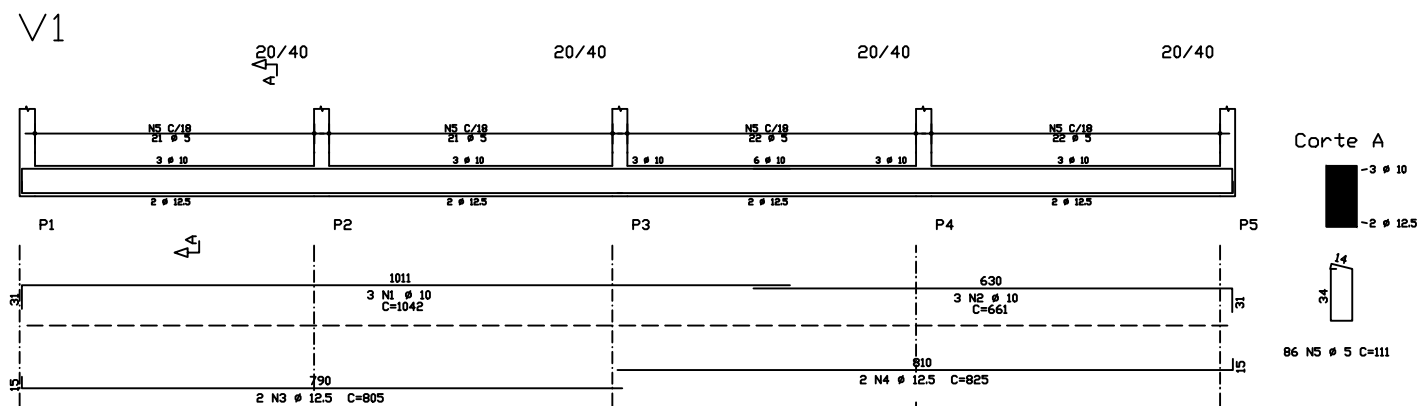
ACO	PRE	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
P1 Lance 1	FORRO	20	1	1.00	m	1.00
P2 Lance 1	FORRO	20	1	1.00	m	1.00
P3 Lance 1	FORRO	20	1	1.00	m	1.00
P4 Lance 1	FORRO	20	1	1.00	m	1.00
P5 Lance 1	FORRO	20	1	1.00	m	1.00
P6 Lance 1	FORRO	20	1	1.00	m	1.00
P7 Lance 1	FORRO	20	1	1.00	m	1.00
P8 Lance 1	FORRO	20	1	1.00	m	1.00
P9 Lance 1	FORRO	20	1	1.00	m	1.00
P10 Lance 1	FORRO	20	1	1.00	m	1.00
P11 Lance 1	FORRO	20	1	1.00	m	1.00
P12 Lance 1	FORRO	20	1	1.00	m	1.00
P13 Lance 1	FORRO	20	1	1.00	m	1.00
P14 Lance 1	FORRO	20	1	1.00	m	1.00

ACO	RESUMO DE ACO	PESO
BIT	CDMPR	kgf
ACO	BIT	kgf
Peso Total	ACO =	73.30 kgf
Peso Total	BIT =	20.85 kgf

PAPATAS = 18X

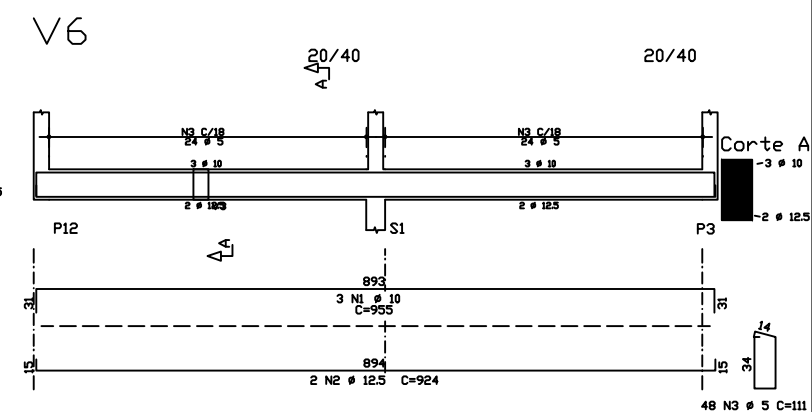
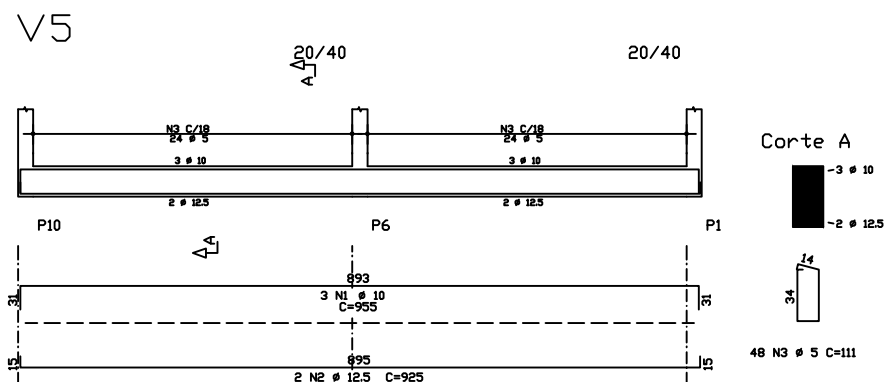


	PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS.
	ADMINISTRAÇÃO : 2021 - 2024
RUA MONSIEUR JACOB SEGER - 186 - FONE 051-716-1166 ARROIO DO MEIO - RS.	
RESP. PROJETO : IONARA MAGALHÃES	NOME - ENDEREÇO : CRECHE DE PEQUENO PORTE CRECHE MUNICIPAL SÃO CAETANO BAIRRO SÃO CAETANO LOTEAMENTO NASCER DO SOL I
PRANCHAS : ESTRUTURAL PILARES	
DESENHO : WILLIAM	DATA : AGOSTO 2021
ESCALAS : 1/50	ÁREA : 144,00m²

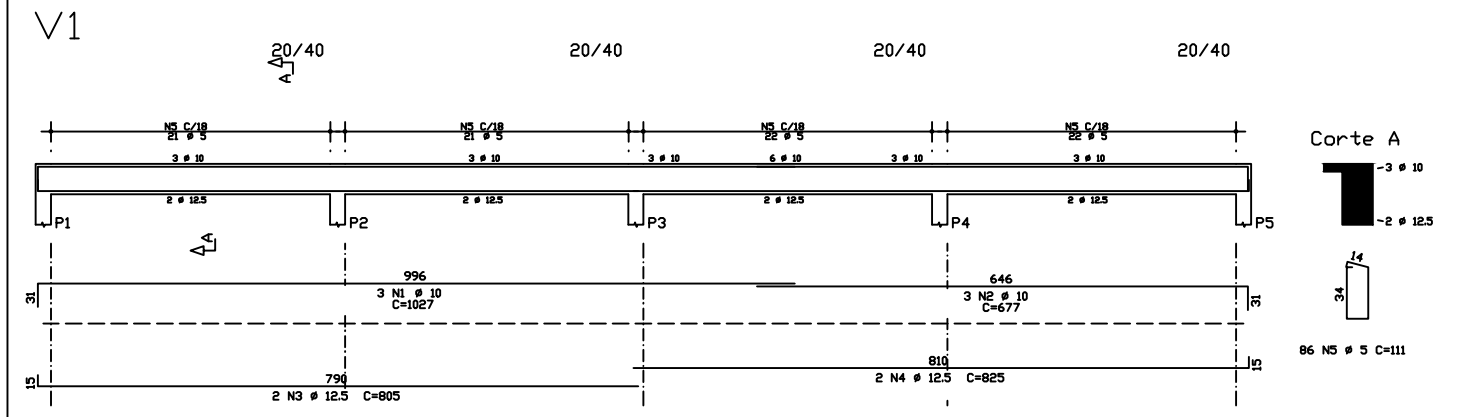
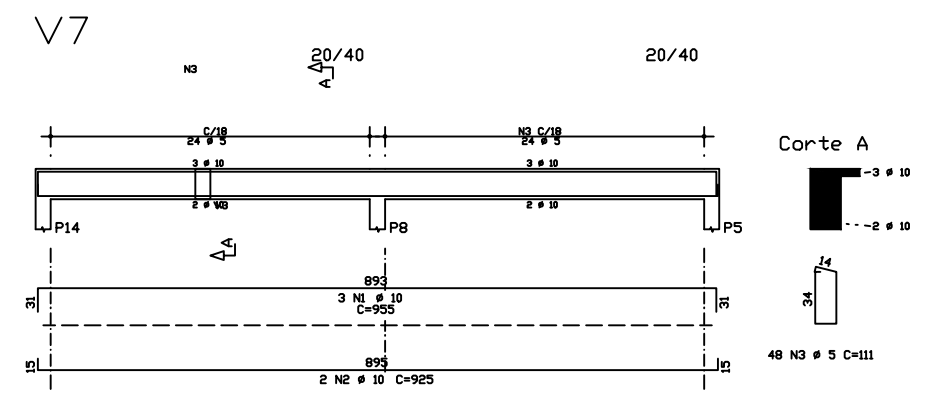
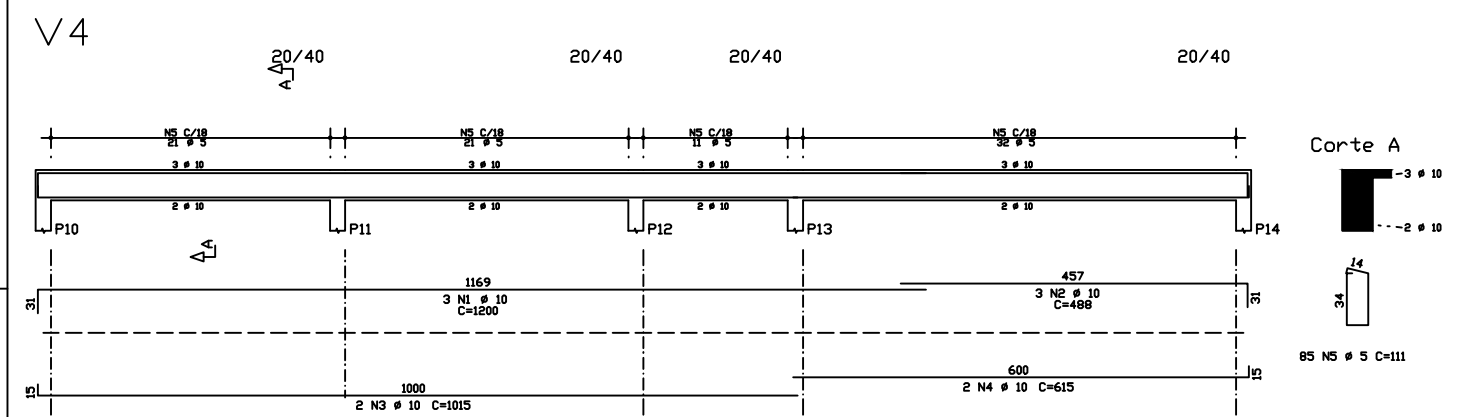
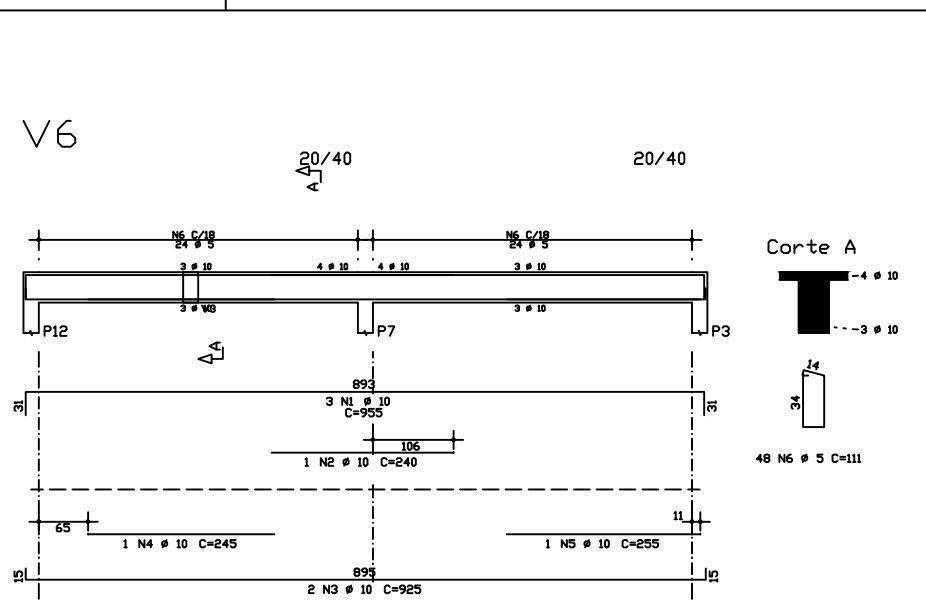
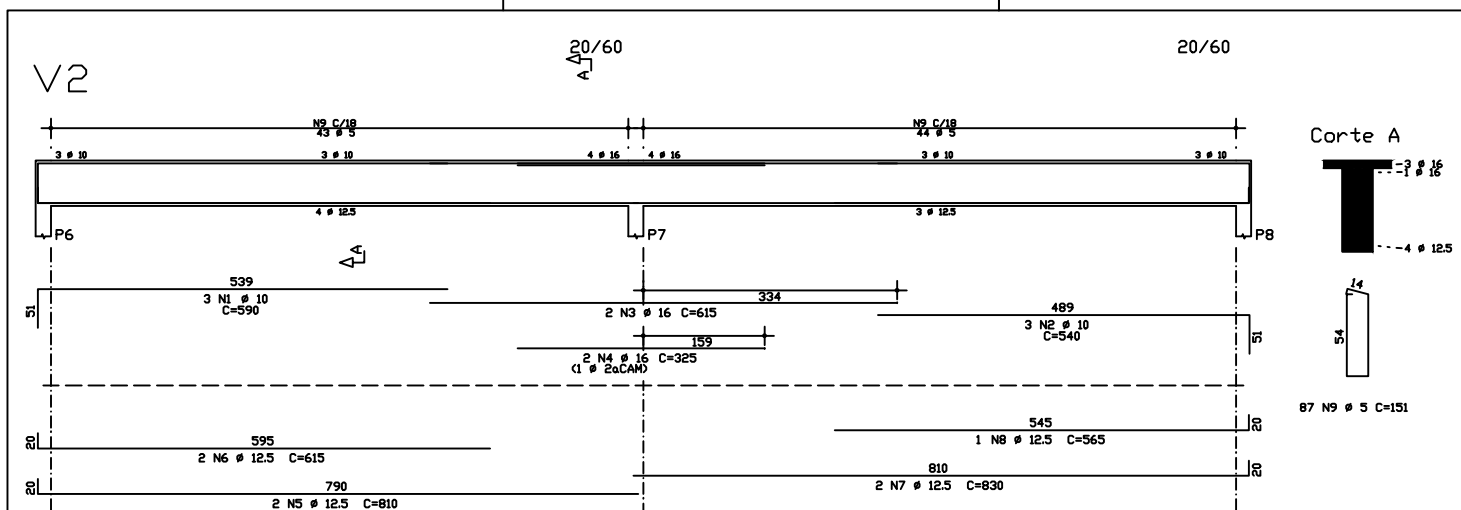


AÇO	PDS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
V1					
50A	1	10	3	1042	3126
50A	2	10	3	661	1983
50A	3	12.5	2	805	1610
50A	4	12.5	2	825	1650
60A	5	5	86	111	9546
V2					
50A	1	10	3	599	1797
50A	2	10	3	1083	3249
50A	3	12.5	2	800	1600
50A	4	12.5	2	820	1640
60A	5	5	87	111	9657
V3					
50A	1	10	2	844	1688
50A	2	10	1	190	190
50A	3	12.5	2	845	1690
60A	4	5	44	111	4884
V4					
50A	1	10	3	1200	3600
50A	2	10	3	490	1470
50A	3	12.5	2	2030	2030
50A	4	12.5	2	615	1230
60A	5	5	85	111	9435
V5					
50A	1	10	3	955	2865
50A	2	12.5	2	925	1850
60A	3	5	48	111	5328
V6					
50A	1	10	3	955	2865
50A	2	12.5	2	924	1848
60A	3	5	48	111	5328
V7					
50A	1	10	3	955	2865
50A	2	12.5	2	925	1850
60A	3	5	48	111	5328

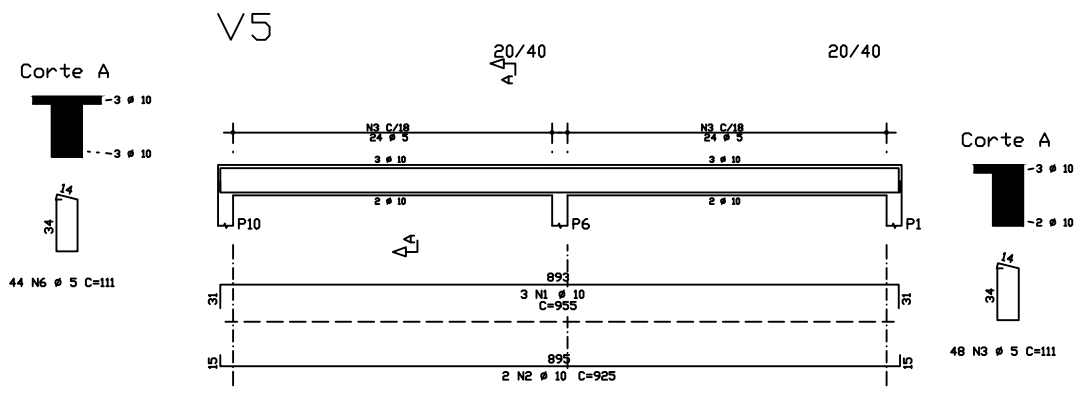
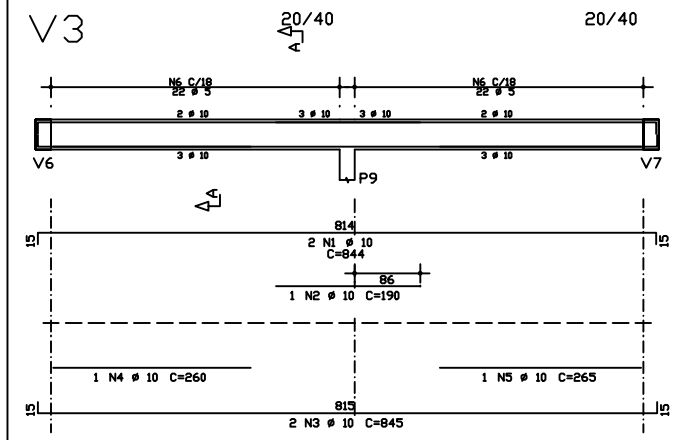
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	495	76
50A	10	257	159
50A	12.5	170	164
Peso Total 60A =			76 kgf
Peso Total 50A =			322 kgf



		PREFEITURA MUNICIPAL ARROIO DO MEIO / RS.	
		ADMINISTRAÇÃO : 2021 - 2024 RUA MONSENHOR JACOB SEGER - 186 - FONE 051-716-1186 ARROIO DO MEIO - RS.	
RESP. PROJETO : IONARA MAGALHÃES RESP. EXECUÇÃO : PROPRIETÁRIO :		NOME - ENDEREÇO : CRECHE DE PEQUENO PORTE CRECHE MUNICIPAL SÃO CAETANO BAIRRO SÃO CAETANO LOTEAMENTO NASCER DO SOL I	
PRANCHA : ESTRUTURAL VIGAS			
DESENHO : WILLIAM	DATA : AGOSTO 2021	ESCALAS : 1/50	ÁREA : 144,00m2



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm	
V1	50A	1	10	3	1027	3081
	50A	2	10	3	677	2031
	50A	3	12.5	2	805	1610
	50A	4	12.5	2	825	1650
	60A	5	5	86	111	9546
V2	50A	1	10	3	590	1770
	50A	2	10	3	540	1620
	50A	3	16	2	615	1230
	50A	4	16	2	325	650
	50A	5	12.5	2	810	1620
	50A	6	12.5	2	615	1230
	50A	7	12.5	2	830	1660
	60A	8	12.5	1	565	565
V3	50A	1	10	2	844	1688
	50A	2	10	1	190	190
	50A	3	10	2	945	1890
	50A	4	10	1	260	260
	60A	5	10	1	265	265
V4	50A	1	10	3	1200	3600
	50A	2	10	3	488	1464
	50A	3	10	2	1015	2030
	50A	4	10	2	615	1230
	60A	5	5	85	111	9435
V5	50A	1	10	3	955	2865
	50A	2	10	2	925	1850
	60A	3	5	48	111	5328
V6	50A	1	10	3	955	2865
	50A	2	10	1	240	240
	50A	3	10	2	925	1850
	50A	4	10	1	245	245
	50A	5	10	1	255	255
V7	50A	1	10	3	955	2865
	50A	2	10	2	925	1850
	60A	3	5	48	111	5328



AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	3	530	82
50A	10	358	221
50A	12.5	83	80
50A	16	19	30
Peso Total 60A =			82 kgf
Peso Total 50A =			331 kgf

PREFEITURA MUNICIPAL

ARRIO DO MEIO / RS.

ADMINISTRAÇÃO : 2021 - 2024

RUA MONSENHOR JACOB SEGER - 186 - FONE 051-718-1168

ARRIO DO MEIO - RS.

RESP. PROJETO : IONARA MAGALHÃES

RESP. EXECUÇÃO :

PROPRIETÁRIO :

PRANCHIA : ESTRUTURAL VIGAS

DESENHO : WILLIAM

DATA : AGOSTO 2021

ESCALAS : 1/50

ÁREA : 144,00m2

NOME - ENDEREÇO :

CRECHE DE PEQUENO PORTE

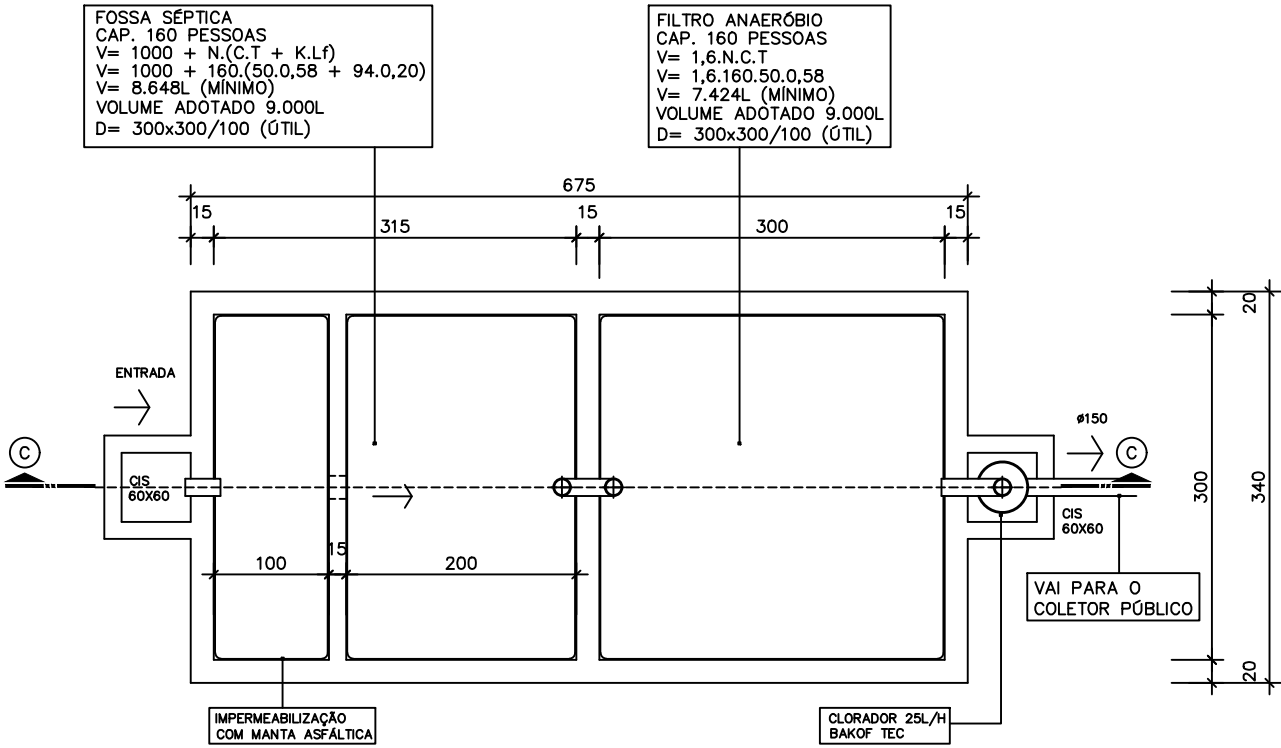
CRECHE MUNICIPAL SÃO CAETANO

BAIRRO SÃO CAETANO

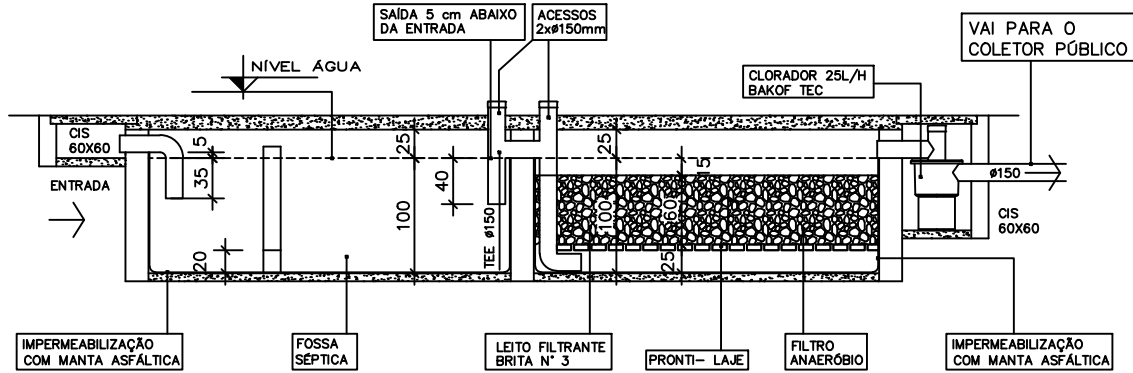
LOTEAMENTO NASCER DO SOL I

LEGENDA SANITÁRIO E PLUVIAL		
		TUBULAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO
		TUBULAÇÃO ESGOTO PLUVIAL
CIS		CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA DE PVC
CIPG		CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM GRELHA DE PVC
CIPC		CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM TAMPA COBERTA DE PVC
CIPG		CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL DE ALVENARIA COM GRELHA
CIPC		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		RALO SECO
RS #150		RALO SIFONADO
CQE #250		CAIXA DE GORDURA ESPECIAL

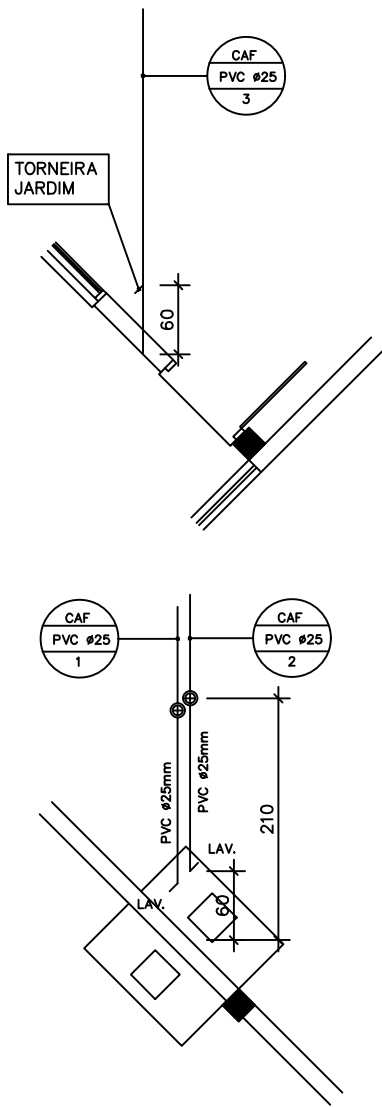
LEGENDA HIDRÁULICO		
		TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA
CAF		COLUNA DE ÁGUA FRIA
		TUBULAÇÃO ÁGUA QUENTE
CAQ		COLUNA DE ÁGUA QUENTE
RG		REGISTRO GAVETA h= 210cm
RP		REGISTRO PRESSÃO h= 110cm
		CHUVEIRO h= 210cm
		LAVATÓRIO h= 60cm
		VASO SANITÁRIO h= 30cm
		TANQUE h= 105cm
		MÁQUINA LAVAR ROUPA h= 105cm
		PIA h=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



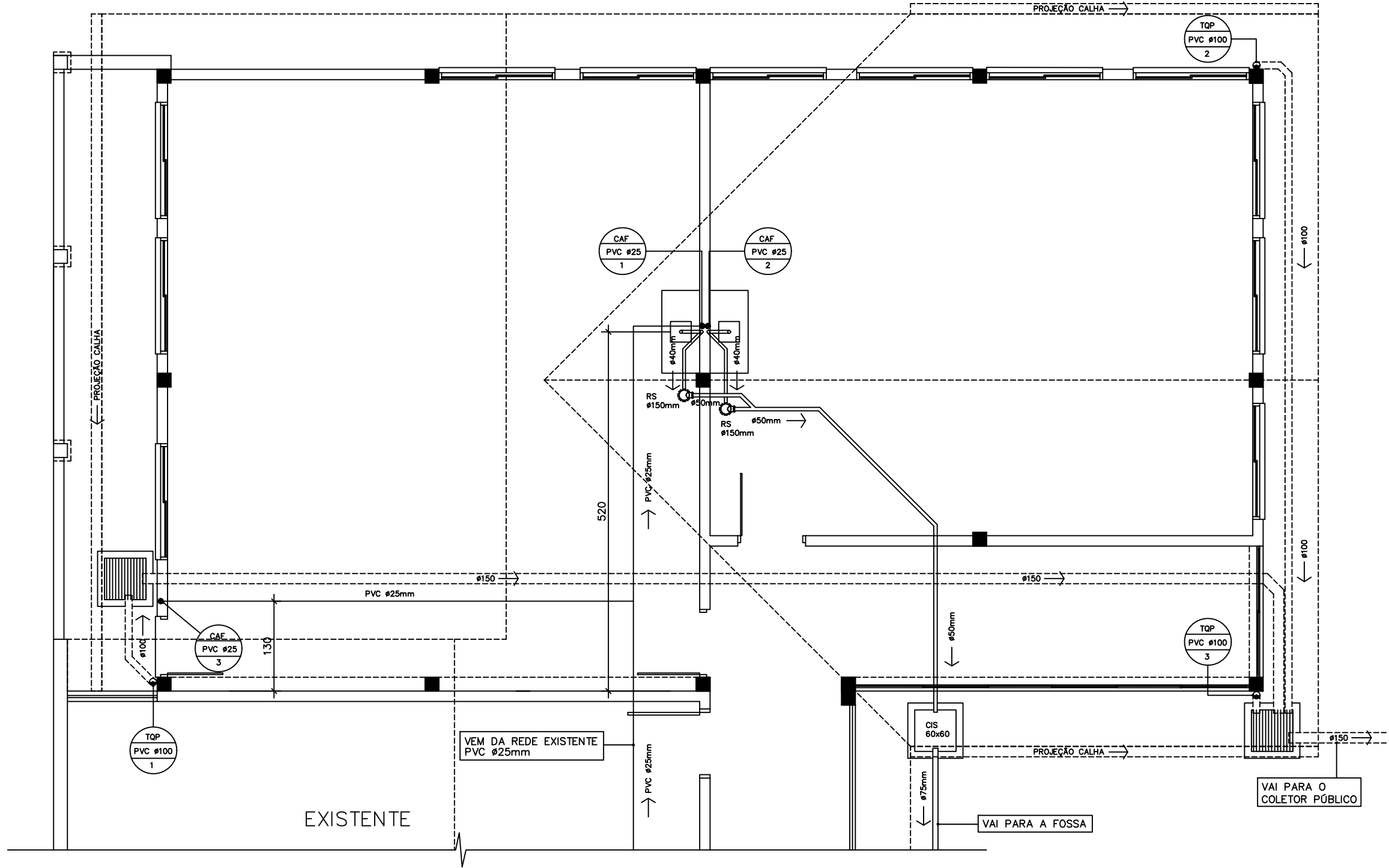
PLANTA BAIXA
FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO
ESCALA 1/50



CORTE C/C
FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO
ESCALA 1/50



ESTEREOGRAMAS
ESCALA 1/50



PLANTA BAIXA
PROJETO HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL
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.		
	NOME - ENDEREÇO : CRECHE DE PEQUENO PORTE CRECHE MUNICIPAL SÃO CAETANO BAIRRO SÃO CAETANO LOTEAMENTO NASCER DO SOL I		
RESP. PROJETO : RESP. EXECUÇÃO : PROPRIETÁRIO :	PRANCHA : HIDROSSANITÁRIO E PLUVIAL - PLANTA BAIXA		
DESENHO : JORGE	DATA : AGOSTO 2021	ESCALAS : 1/50	ÁREA : 144,00m²

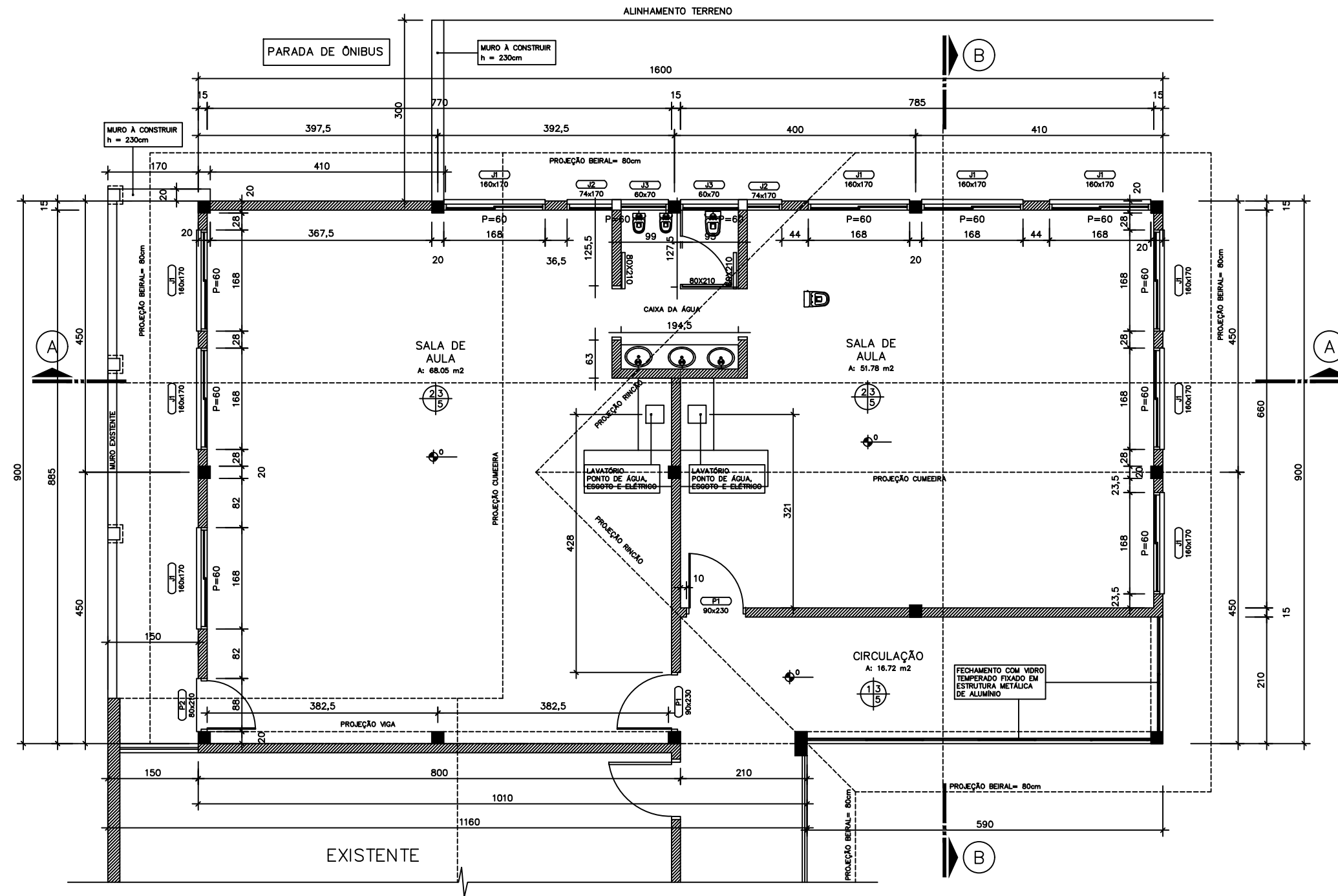
VER DA FOSSA BANHEIRO SALA

QUADRO DAS ESQUADRIAS			
ESQUADRIAS	QUANTIDADE	DIMENSÕES	MATERIAL
JANELAS	2	60x70	tubular metalon tipo basculante com baguetes de alumínio
	2	74x170	
	10	160x170	
PORTAS	2	90x230	marca madeira maciça e tampo semi-oca
	1	80x210	

OBSERVAÇÃO:
-OS PISOS SERÃO LAMINADOS NAS SALAS DE AULA E CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA O ALTO TRÁFEGO NA CIRCULAÇÃO
-AS PAREDES DAS ÁREAS MOLHADAS SERÃO REVESTIDAS COM AZULEJOS 20X20 ATÉ O TETO
-AS PAREDES E O TETO SERÃO REVESTIDOS COM CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO, SENDO APÓS 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- LAJE PRE-MOLDADA REBOCADA E PINTADA C/TINTA ACRÍLICA COR CLARA



PLANTA BAIXA

A: 144,00 m²
ESCALA 1/50

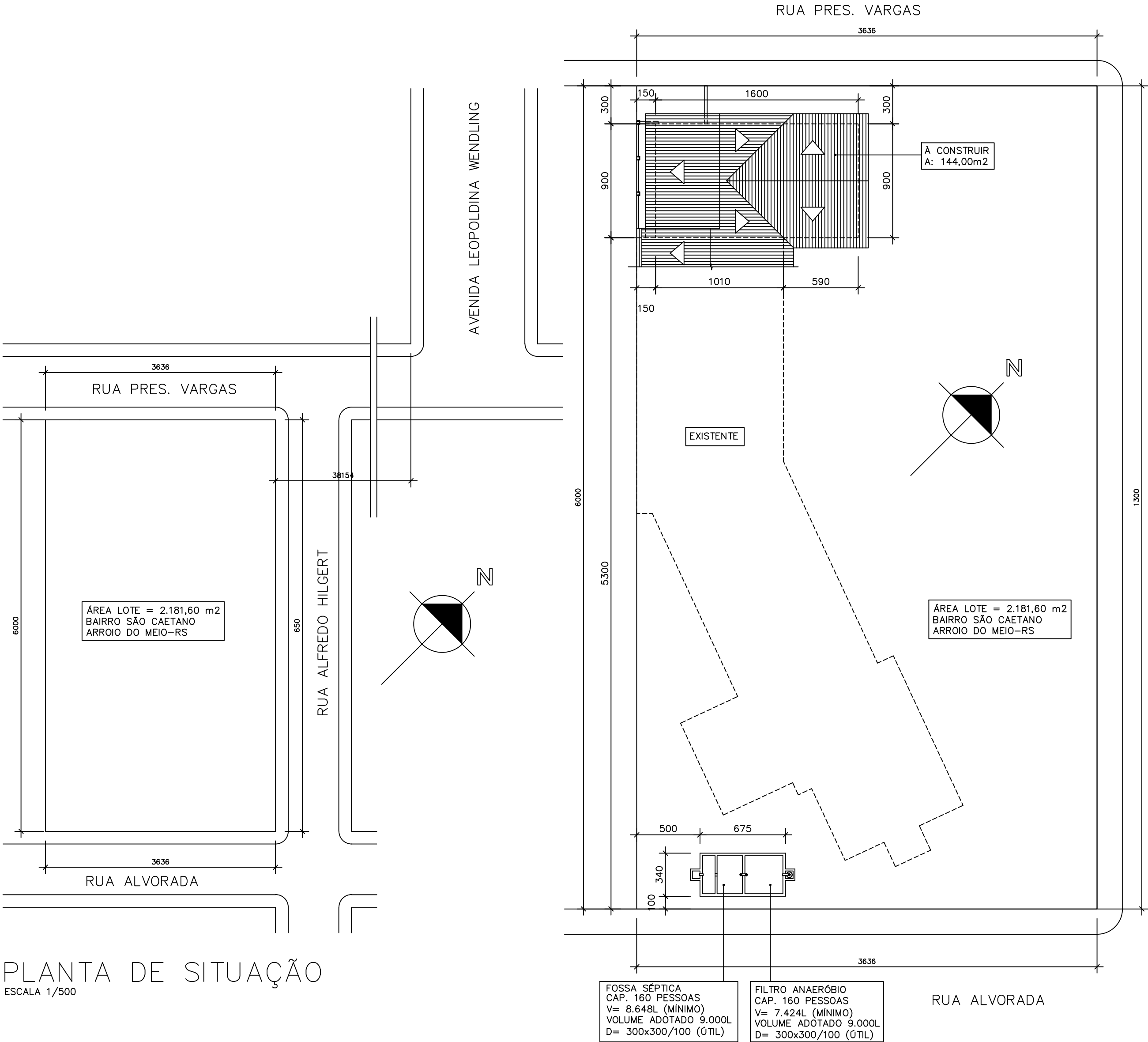
LEGENDA

EXISTENTE
A CONSTRUIR A: 144,00m²

LEGENDA

ÁGUA FRIA
ESGOTO

	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 : CRECHE DE PEQUENO PORTE CRECHE MUNICIPAL SÃO CAETANO BAIRRO SÃO CAETANO LOTEAMENTO NASCER DO SOL I		
FRANCHA :	ARQUITETÔNICO - PLANTA BAIXA		
DESENHO : JORGE	DATA : AGOSTO 2021	ESCALAS : 1/50	ÁREA : 144,00m²



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 : _____ RESP. EXECUÇÃO : _____ PROPRIETÁRIO : _____	NOME – ENDEREÇO : CRECHE DE PEQUENO PORTE CRECHE MUNICIPAL SÃO CAETANO BAIRRO SÃO CAETANO LOTEAMENTO NASCER DO SOL I		
PRANCHA : ARQUITETÔNICO – SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO			
DESENHO : JORGE	DATA : AGOSTO 2021	ESCALAS : INDICADA	ÁREA : 144,00m²