

Glaucio José  
Arquiteto  
RUA - FURBAN/VV  
4596234

PLANTA DE SITUAÇÃO

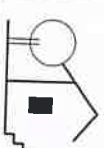
acesso quadra →

nova construção

calçada

acesso quadra  
↑

QUADRA 03 (AREIA)

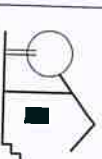
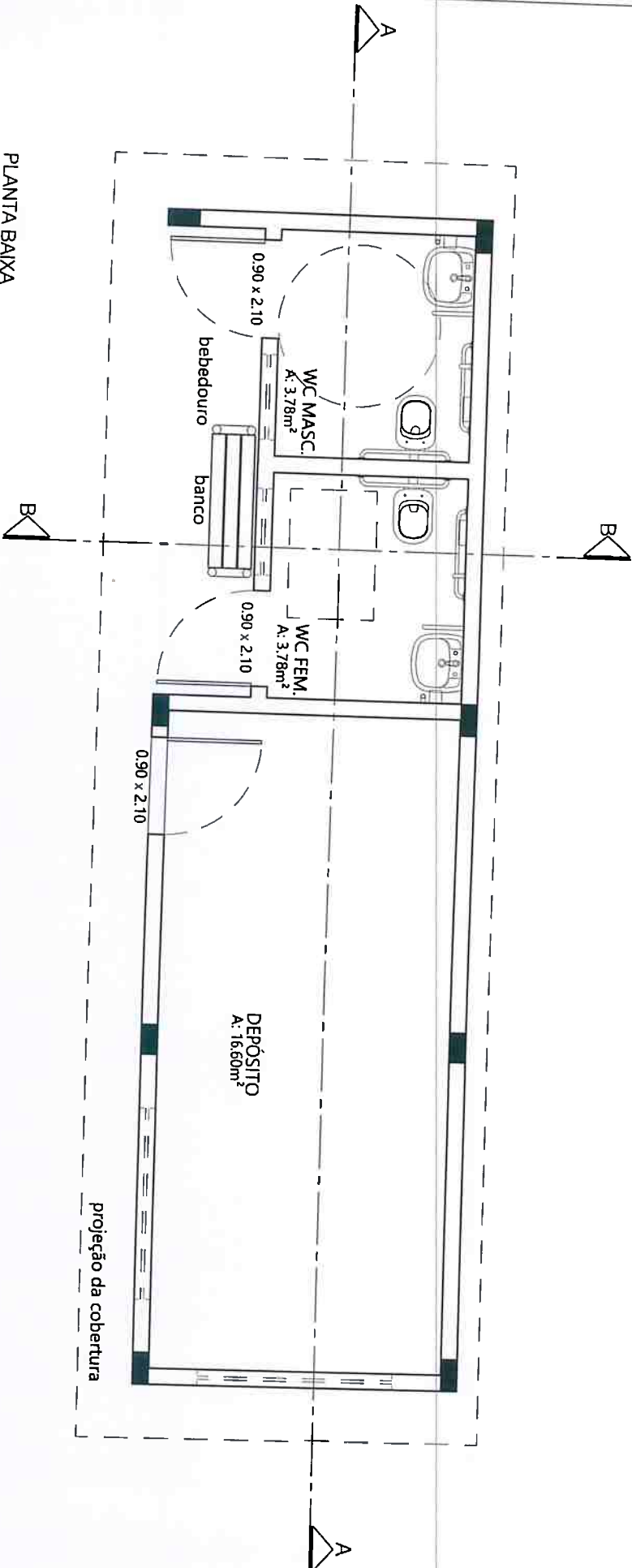


FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA - FURBAN

PROJETO: CONTR. PLANO DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE REDE DE DRENAÇÃO - RUA ALEMAO POAISTR. BAIO 191 - LAM. SÃO JOAO TOLDE. VOLTA REDONDA - RJ			
LEVANTAMENTO	ARQ. Glaucio José Martins de Almeida	NÚMERO DO CROQUI	
DESENHO	ARQ. Glaucio José Martins de Almeida	A-06/25-01	
PROJETO	FURBAN	FL. 01/10	
VERIFICAÇÃO	FURBAN		
DIRETOR TÉCNICO	ENG. ERNESTO DA ROCHA SETTA	DATA	
DIRETOR GERAL	JOSE MARTINS DE ASSIS	JUNHO / 2025	
TÍTULO	CROQUI ESQUEMÁTICO		
			SENA ESCOLA

Glauco José M. de Azevedo  
 Diretor Técnico - FURBAN  
 Matr.: 45363

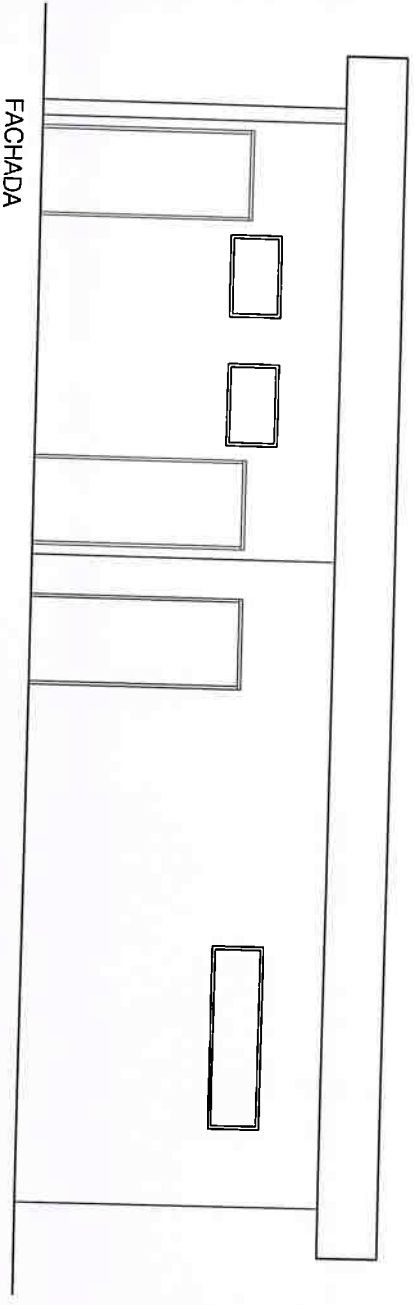
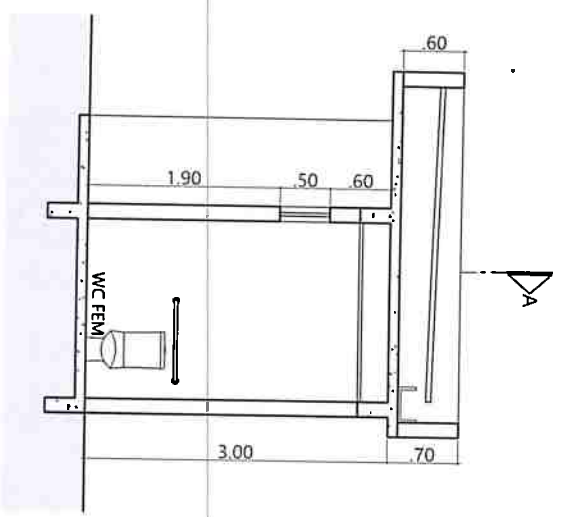
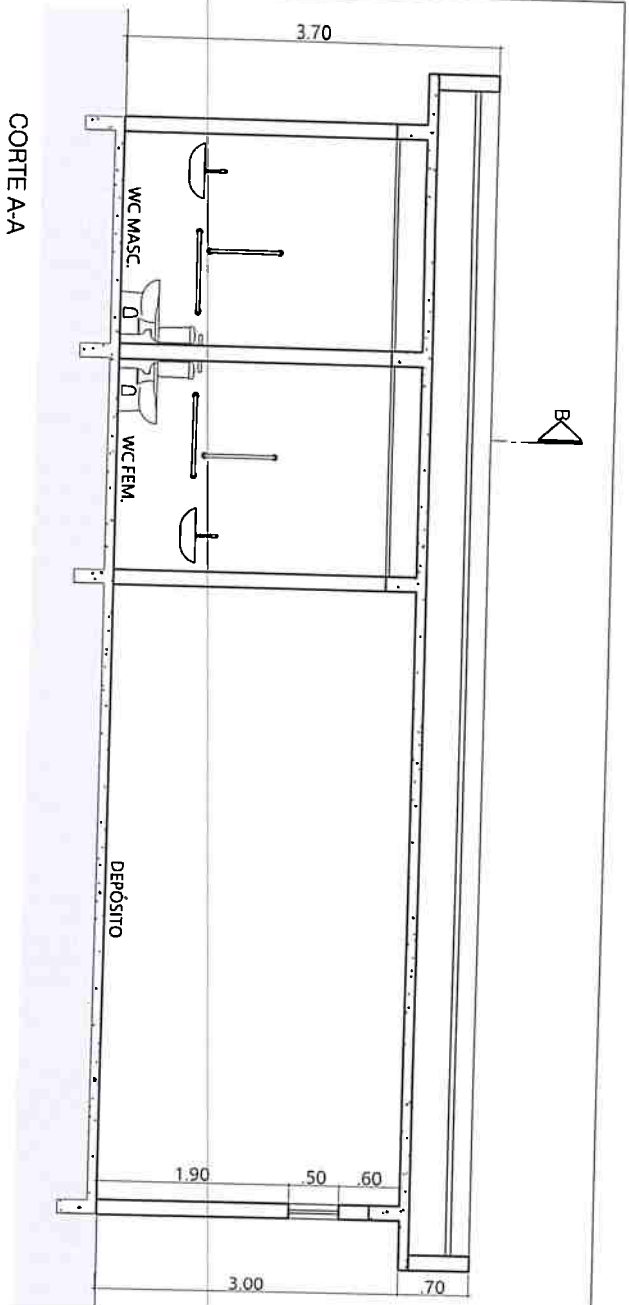
PLANTA BAIXA



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA - FURBAN

PROJETO: COBERTURA DE BANHEIROS E TOILETAS PARA O FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA - FURBAN

ELABORADO	ARQ. Glauco José M. de Azevedo	NÚMERO DO PROJETO	A-064/25-01	REVISÃO	
PROJETO	FURBAN	VERIFICAÇÃO	FL. 02/10		
DIRETOR TÉCNICO	GLAUCO JOSÉ M. DE AZEVEDO	DMA	JUNHO / 2025		
DIRETOR GERAL	JOSÉ MARTINS DE ASSIS				
TÍTULO	CROQUI ESQUEMÁTICO				SUA ESCOLA



*Glauco Roberto*  
Arquiteto  
R. 100

FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA - FURBAN

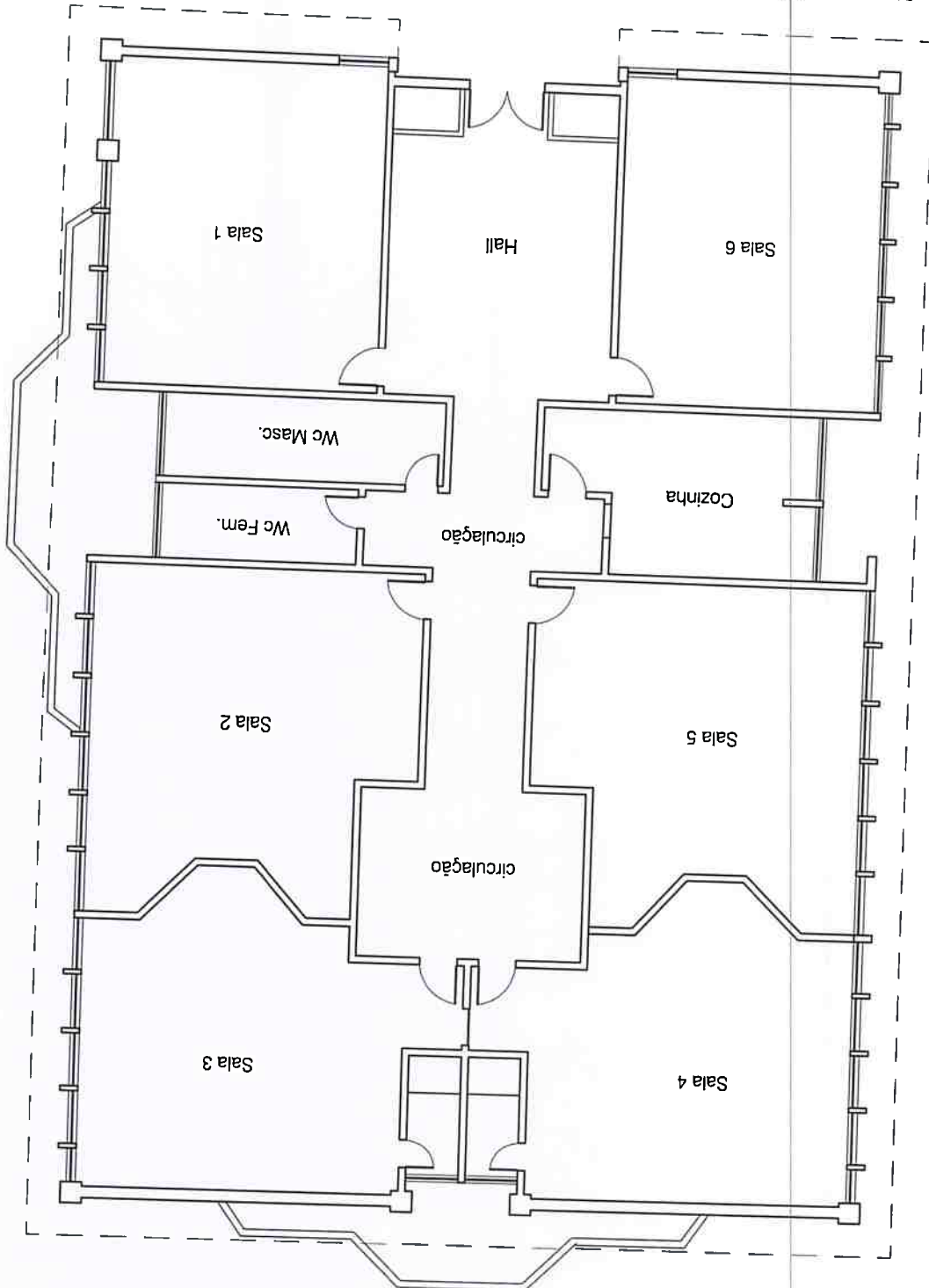
PROJETO			CONSTR. PLOTE BANHEIROS E DEPÓSITO MÚLTIPO SUAP RUA ALVARO POUSSIN FILHO, 791 - LVA SÃO JOÃO VOLCAN, VOLTA REDONDA - RJ		
LEVANTAMENTO	ARQ: GLAUCO ROBERTO DE ALMEIDA		NÚMERO DO PROJETO		
DESENHO	ARQ: GLAUCO ROBERTO DE ALMEIDA		A-064/25-01		
PROJETO	RUBEN		FL. 03/10		
VERIFICAÇÃO	FURBAN		DATA		
DIRETOR TÉCNICO	DAR ERMENIO DA NOVA SÉTIMA		JUNHO / 2025		
DIRETOR GERAL	JOSE MARTINS DE ASSIS		SINOPSE		
TÍTULO					
CROQUI ESQUEMÁTICO			SINOPSE		

TÍTULO		CROQUI ESQUEMÁTICO	
DIRETOR GERAL	JOSÉ MARTINS DE ASSIS	DATA	JUNHO / 2025
DIRETOR TÉCNICO	ENOP FERNANDES DA ROCHA SETTA	PROJETO	FL. 04/10
VERIFICAÇÃO	FURBAM	PROJETO	A-064/25-01
PROJETO	FURBAM	PROJETO	FL. 04/10
DESENHO	APR. Gilson José Marques de Azevedo	PROJETO	FL. 04/10
LEVANTAMENTO	APR. Gilson José Marques de Azevedo	PROJETO	FL. 04/10

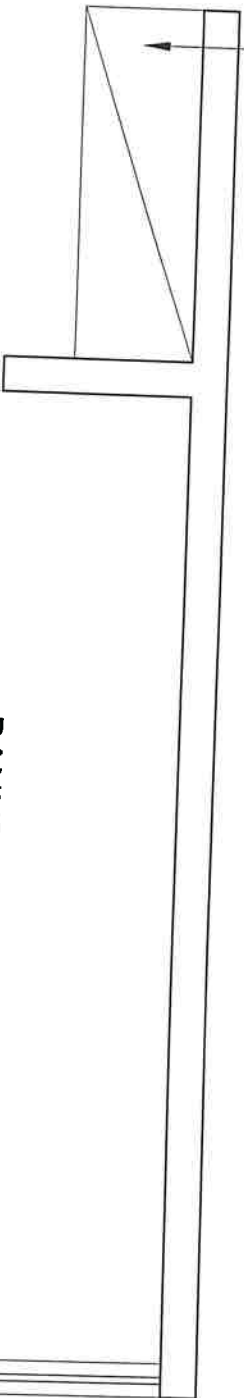
PROJETO: REFORMA DOS BANHEIROS E PINTURA GERAL DA GRUPO  
RUA ALVARO DE CARVALHO, 111 - JARDIM SÃO JOÃO VOLTAS, VOLTA REDONDA - RJ

FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA - FURBAM

# PLANTA BAIXA SEMOP

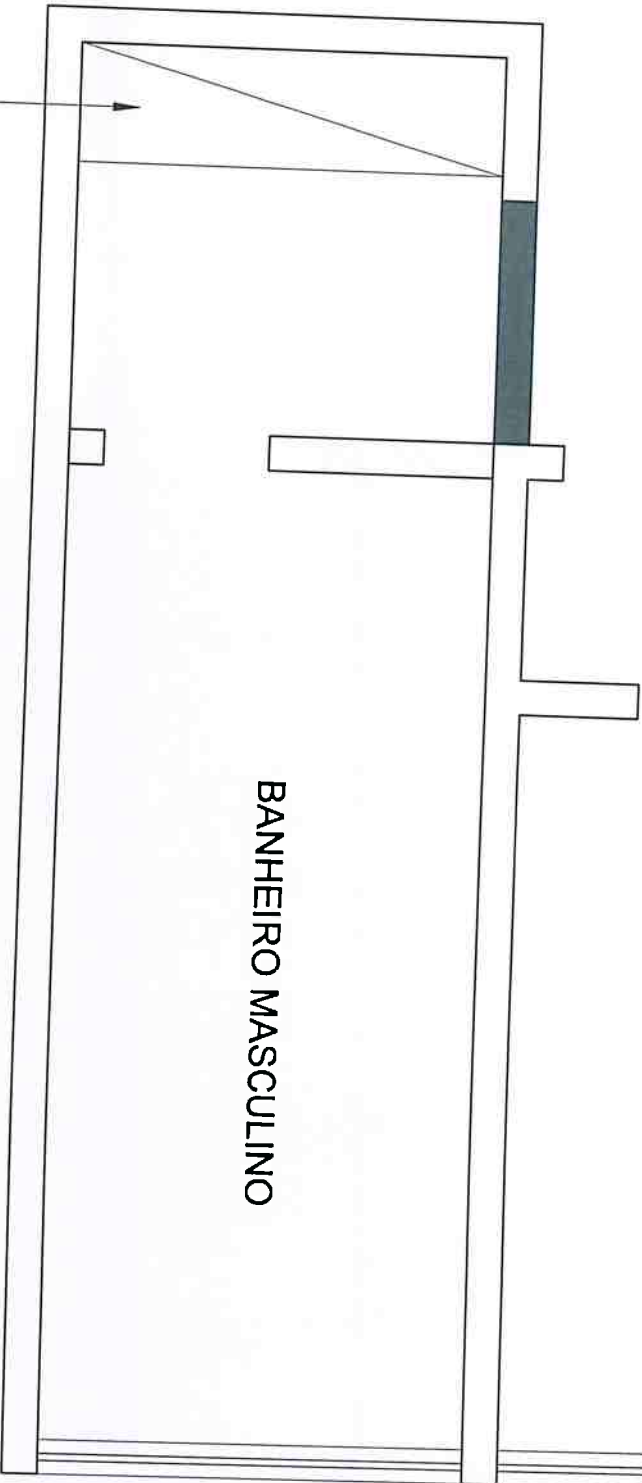


CONSTRUIR ARMÁRIO



BANHEIRO FEMININO

BANHEIRO MASCULINO



DEMOLIR ARMÁRIO

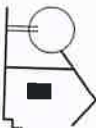
*Gláucio José F. T. de S. e*  
Diretor Técnico

LEGENDA

À DEMOLIR

À CONSTRUIR

PLANTA BAIXA BANHEIRO SEMOP - DEMOLIR E CONSTRUIR



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA - FURBAN

PROJETO: REFORMA DAS OBRAS DA LULA SÃO JOÃO E ENTORNO

RUA ALZAMIR FIDELISFRANCO 791 - LULA SÃO JOÃO VOLUNT. VOLTA REDONDA, RJ

ELABORANTE: ADR GILBERTO José Vargas de Almeida

PROJETO: FURBAN

VERIFICAÇÃO: FURBAN

DIRETOR TÉCNICO: ENGº ERMENIO DA ROCHA SILVA

DIRETOR GERAL: JOSE MARTINS DE ASSIS

NÚMERO DO PROJETO: A-064/25-01

FL. 06/10

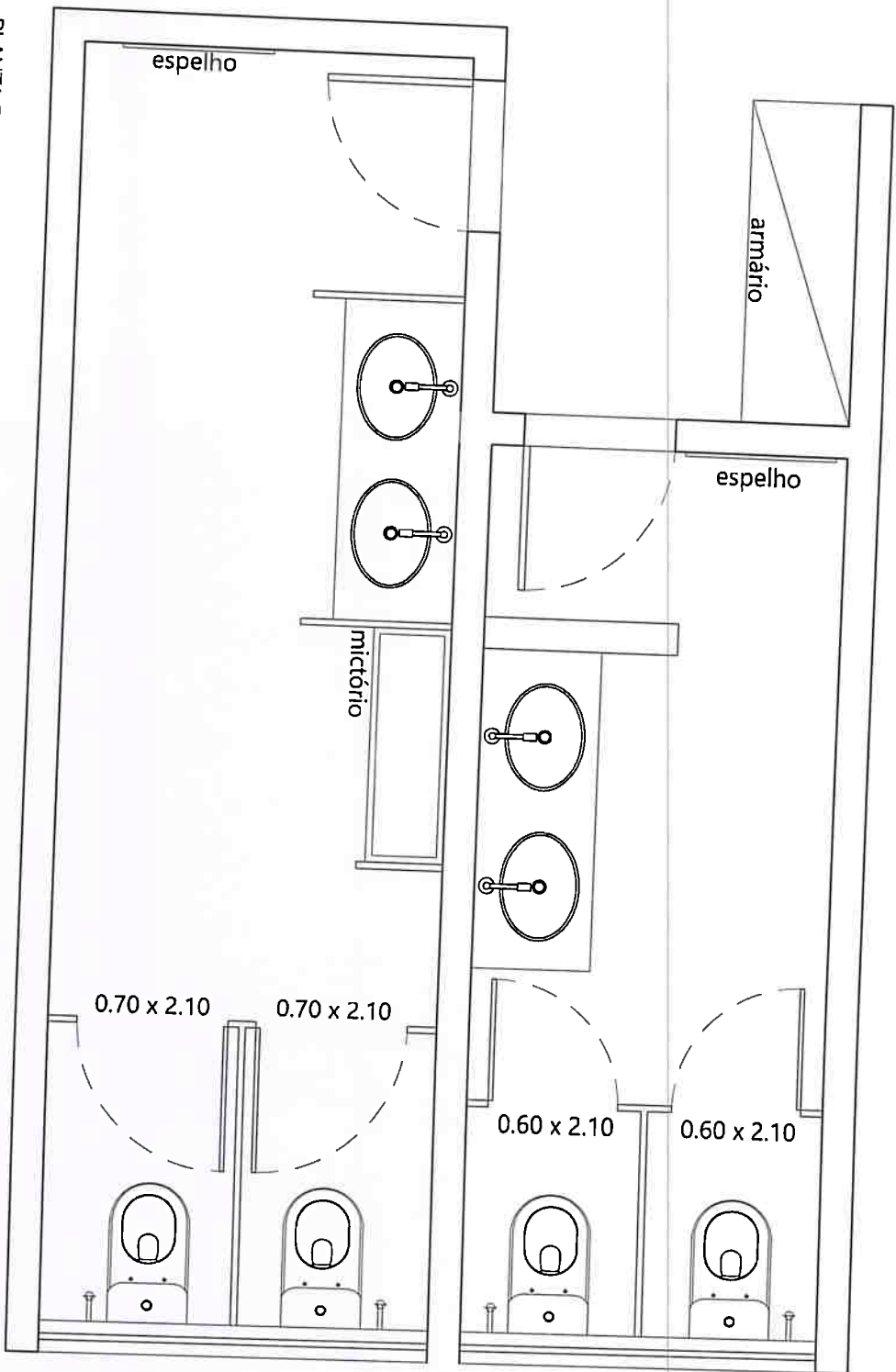
DATA: JUNHO / 2025

SEU ESCALA

TÍTULO: CROQUI ESQUEMÁTICO

Manoel José de M. Jesus  
 Diretor de Ensino  
 Diretoria de Ensino  
 Região Metropolitana de Curitiba  
 Curitiba, 06/10/2025

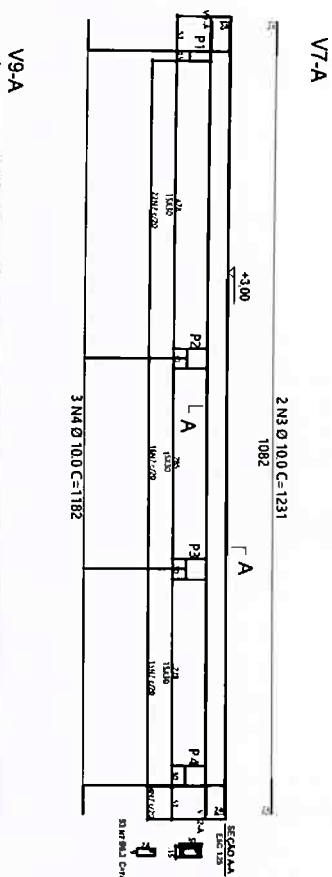
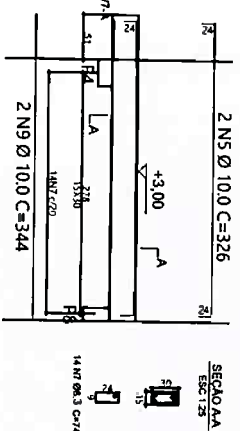
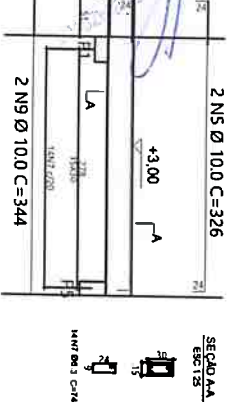
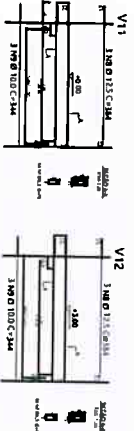
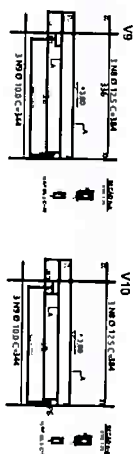
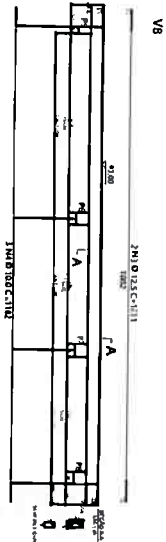
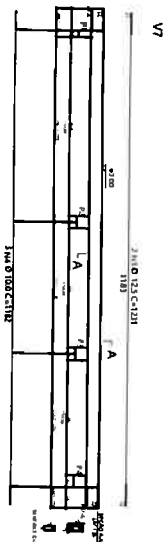
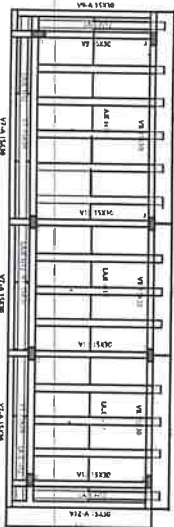
PLANTA BAIXA BANHEIRO SEMOP



		FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTIA REDONDA - FURBAN	
PROJETO: REFORMA DA ESCOLA BAIXA VOLTIA JOÃO E ENTORNO REALIZADO POR: REFORMA 731 - BAIXA VOLTIA JOÃO VOLTIA, VOLTIA REDONDA - FURBAN			
LEVANTAMENTO	ARQ. GABRIELA VARGAS DE ALMEIDA	NÚMERO DO PROJETO	REVISÃO
DESIGNO	ARQ. GABRIELA VARGAS DE ALMEIDA	A-064/25-01	
PROJETO	FURBAN	FL. 06/10	
VERIFICAÇÃO	FURBAN		
DIRETOR TÉCNICO	ENQ. ESPRITO DA ROCHA, SÉLIA		
DIRETOR GERAL	JOSÉ MARTINS DE ASSIS		
TÍTULO	CRONOGRAMA	DATA	
		JUNHO / 2025	
			SENA ESCOLA







AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60 CA50	1	10.0			8064
	2	10.0			3040
	3	12.5			9848
	4	10.0			8768
	5	10.0			5216
	6	10.0			2752
	7	6.3			44104
	8	10.0			4608
	9	10.0			5504

### Relação do aço

## Resumo do aço

AÇO	DIAM	C. TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6,3	441,04	108,05
CA50	10,0	379,44	234,11
CA50	12,5	98,48	95,02
PESO TOTAL			
CA50	437,18		

Vol. de concreto total (C-20) = 9,50 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 28,12 m<sup>2</sup>

Área de forma total = 28,12 m<sup>2</sup>

## CROQUI ESQUEMÁTICO

SEM ESCALA

PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL ANEXO SEMOP
PLA A	PLA A
EXADRE	EXADRE
POLASTIN	POLASTIN
PAULO	PAULO
791	791
ILVA	ILVA
SÃO	SÃO
JÓÃO	JÓÃO
VOLDAE	VOLDAE
VOLTA	VOLTA
REDONDA	REDONDA
PLA	PLA

FILMA N° FXANORE POLASTRA FILMO, 791 - FILMA S&amp;O.

2

LEVANTAMENTO	ENG.º JEFFERSON DA SILVA MARTINS
--------------	----------------------------------

FMS<sup>2</sup> JEFFRESON DA SILVA MARTINS

PROJECT	FINC. REFORMS AND INNOVATIONS
---------	-------------------------------

FACTS FETTERMAN CIVIL RIGHTS

1

VERIFICAÇÃO	FURILHO

6	FURMAN
---	--------

POSTNO (CELL)	NO. OF INMATES
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
11	1
12	1
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1
18	1
19	1
20	1
21	1
22	1
23	1
24	1
25	1
26	1
27	1
28	1
29	1
30	1
31	1
32	1
33	1
34	1
35	1
36	1
37	1
38	1
39	1
40	1
41	1
42	1
43	1
44	1
45	1
46	1
47	1
48	1
49	1
50	1
51	1
52	1
53	1
54	1
55	1
56	1
57	1
58	1
59	1
60	1
61	1
62	1
63	1
64	1
65	1
66	1
67	1
68	1
69	1
70	1
71	1
72	1
73	1
74	1
75	1
76	1
77	1
78	1
79	1
80	1
81	1
82	1
83	1
84	1
85	1
86	1
87	1
88	1
89	1
90	1
91	1
92	1
93	1
94	1
95	1
96	1
97	1
98	1
99	1
100	1

2011	2010
2010	2009
2009	2008
2008	2007
2007	2006
2006	2005
2005	2004
2004	2003
2003	2002
2002	2001
2001	2000
2000	1999
1999	1998
1998	1997
1997	1996
1996	1995
1995	1994
1994	1993
1993	1992
1992	1991
1991	1990
1990	1989
1989	1988
1988	1987
1987	1986
1986	1985
1985	1984
1984	1983
1983	1982
1982	1981
1981	1980
1980	1979
1979	1978
1978	1977
1977	1976
1976	1975
1975	1974
1974	1973
1973	1972
1972	1971
1971	1970
1970	1969
1969	1968
1968	1967
1967	1966
1966	1965
1965	1964
1964	1963
1963	1962
1962	1961
1961	1960
1960	1959
1959	1958
1958	1957
1957	1956
1956	1955
1955	1954
1954	1953
1953	1952
1952	1951
1951	1950
1950	1949
1949	1948
1948	1947
1947	1946
1946	1945
1945	1944
1944	1943
1943	1942
1942	1941
1941	1940
1940	1939
1939	1938
1938	1937
1937	1936
1936	1935
1935	1934
1934	1933
1933	1932
1932	1931
1931	1930
1930	1929
1929	1928
1928	1927
1927	1926
1926	1925
1925	1924
1924	1923
1923	1922
1922	1921
1921	1920
1920	1919
1919	1918
1918	1917
1917	1916
1916	1915
1915	1914
1914	1913
1913	1912
1912	1911
1911	1910
1910	1909
1909	1908
1908	1907
1907	1906
1906	1905
1905	1904
1904	1903
1903	1902
1902	1901
1901	1900
1900	1899
1899	1898
1898	1897
1897	1896
1896	1895
1895	1894
1894	1893
1893	1892
1892	1891
1891	1890
1890	1889
1889	1888
1888	1887
1887	1886
1886	1885
1885	1884
1884	1883
1883	1882
1882	1881
1881	1880
1880	1879
1879	1878
1878	1877
1877	1876
1876	1875
1875	1874
1874	1873
1873	1872
1872	1871
1871	1870
1870	1869
1869	1868
1868	1867
1867	1866
1866	1865
1865	1864
1864	1863
1863	1862
1862	1861
1861	1860
1860	

1

NAME \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1

1000

---

1

FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA - FURBAN

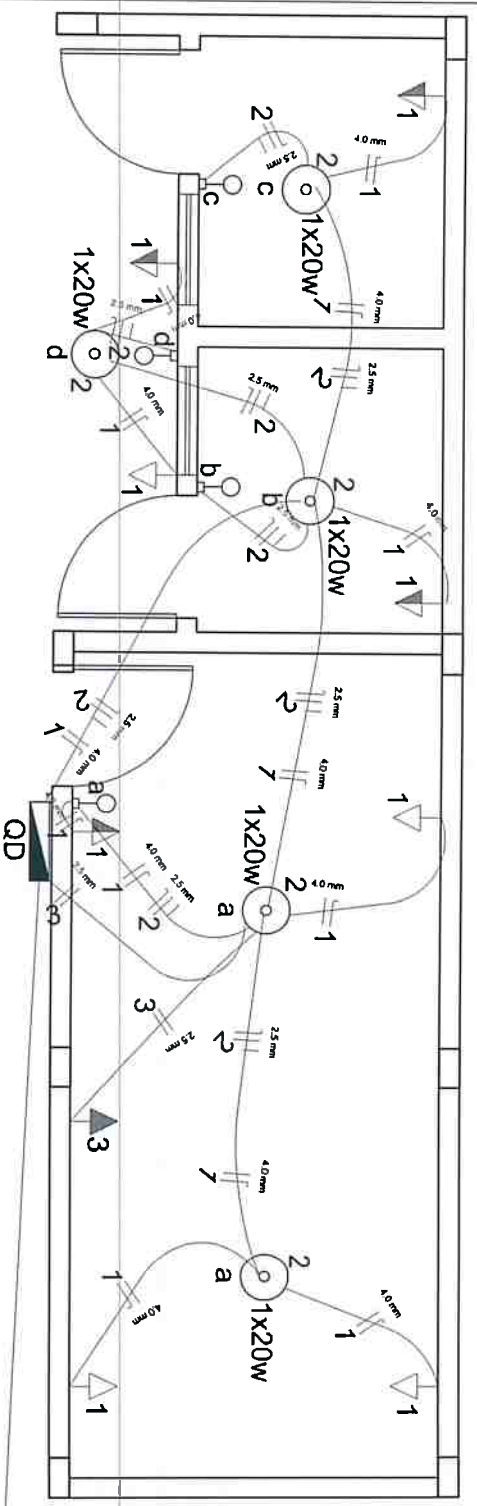
A-064/25-01  
FL 08/10

JUNHO / 2025

## CROQUI ESQUEMÁTICO

SENECA



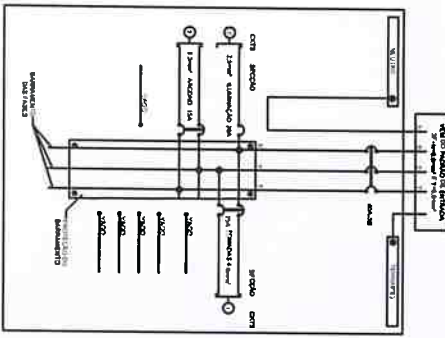


QUADRO DE CARGAS - QDL

CIRC.	LUZ (VA)		CARGAS POR TIPO (VA)				TENSÃO NOMINAL (V)	POTÊNCIA (VA)	POTÊNCIA POR FASE (VA)			SEÇÃO DE CABOS (mm²)			DISJUNTOR PROTEÇÃO (A)	CATEGORIA DISJUNTOR	DESCRIÇÃO
	100	400	LUZ	TOMADAS	VENT.	AR.COND.	CHUIVEIRO	MOTOR	FASE R	FASE S	FASE T	FASE	NEUTRO	TERRA			
1	-	-	500	-	-	-	-	-	110	800	800	1x4,0	1x4,0	-	25A-10	B	TOMADAS 1
2	-	-	500	-	-	-	-	-	110	500	500	2x2,5	2x2,5	-	20A-10	B	ILUMINAÇÃO 2
3	-	-	-	-	-	2200	-	-	220	2.200	1100	2x2,5	-	-	15A-20	B	ARCONDICIONA 3
TOTAL:	1300	-	500	800	-	2200	-	-	TOTAL:	3500	800	3x6,0	6,0	6,0	40A-30	C	ENTRADA - Ø

DEMANDA DO QDL (100%) - 3,5KVA 4(1x6) - PROTEÇÃO 40 A - 3Ø  
ATERRAMENTO DO QUADRO - 4(1x6,0)mm²

DIAGRAMA TIPIFICADO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD



Glaucio José  
Diretor Técnico - FURBAN

FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA - FURBAN

PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL, ANEXO SÓCIO	PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL, ANEXO SÓCIO
MADEIRAMENTO	MADEIRAMENTO FOLIASTO 100% 100% 100% 100%	MADEIRAMENTO	MADEIRAMENTO FOLIASTO 100% 100% 100% 100%
LEVANTAMENTO	LEVANTAMENTO DA SALA DE AULA	LEVANTAMENTO	LEVANTAMENTO DA SALA DE AULA
DESENHO	DESENHO DA SALA DE AULA	DESENHO	DESENHO DA SALA DE AULA
PROJETO	PROJETO DA SALA DE AULA	PROJETO	PROJETO DA SALA DE AULA
VERIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO DA SALA DE AULA	VERIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO DA SALA DE AULA
ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO DA SALA DE AULA	ELABORAÇÃO	ELABORAÇÃO DA SALA DE AULA
DIRETOR TÉCNICO	DIRETOR TÉCNICO DA SALA DE AULA	DIRETOR TÉCNICO	DIRETOR TÉCNICO DA SALA DE AULA
DIRETOR GERAL	DIRETOR GERAL DA SALA DE AULA	DIRETOR GERAL	DIRETOR GERAL DA SALA DE AULA
TÍTULO	CROQUI ESQUEMÁTICO	TÍTULO	CROQUI ESQUEMÁTICO
DATA	JUNHO / 2025	DATA	JUNHO / 2025
REVISÃO		REVISÃO	

