



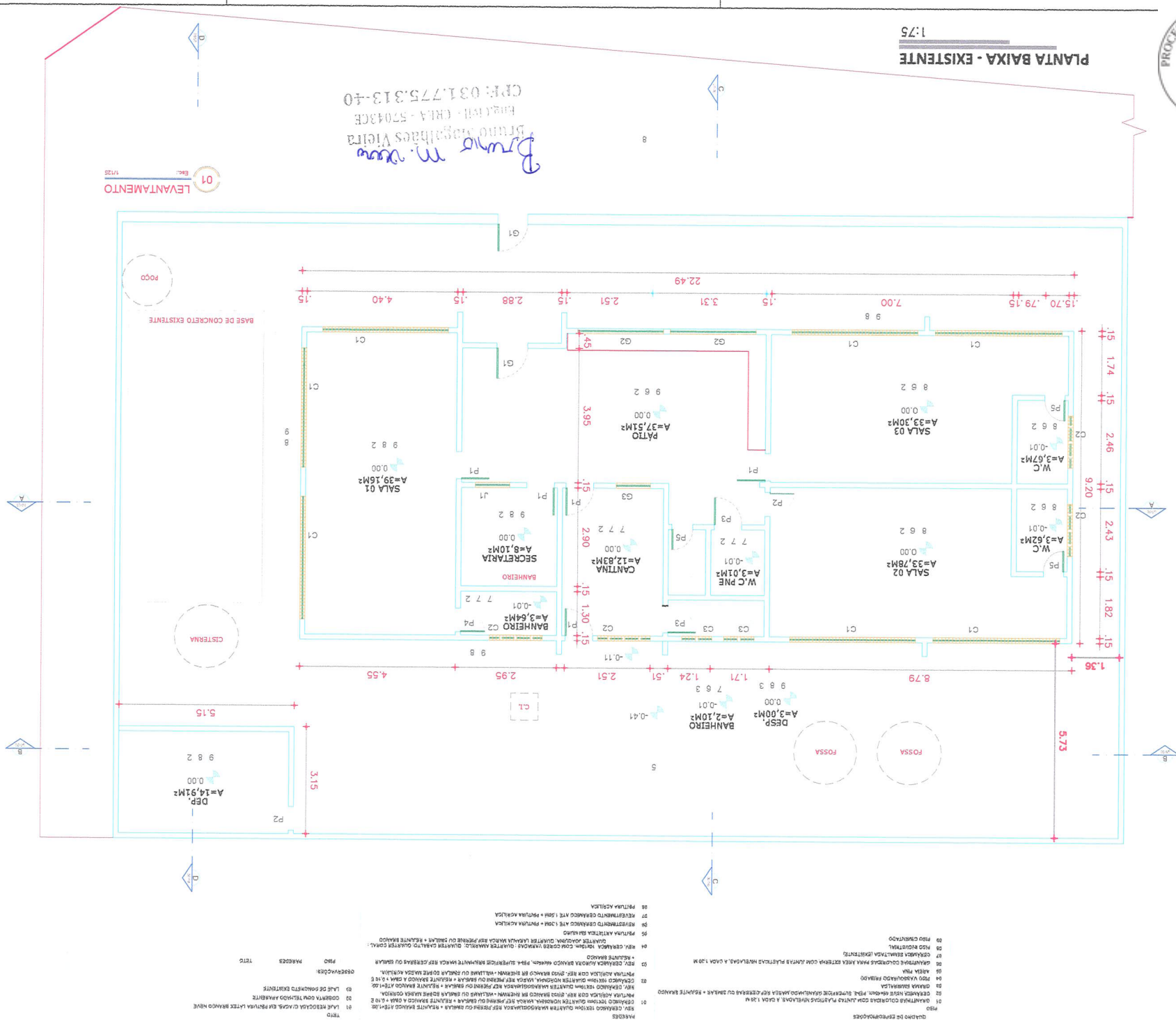
PROJETOS / PLANTAS / CROQUIS



SEINFRA

PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



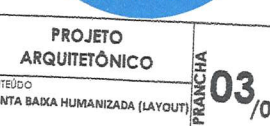
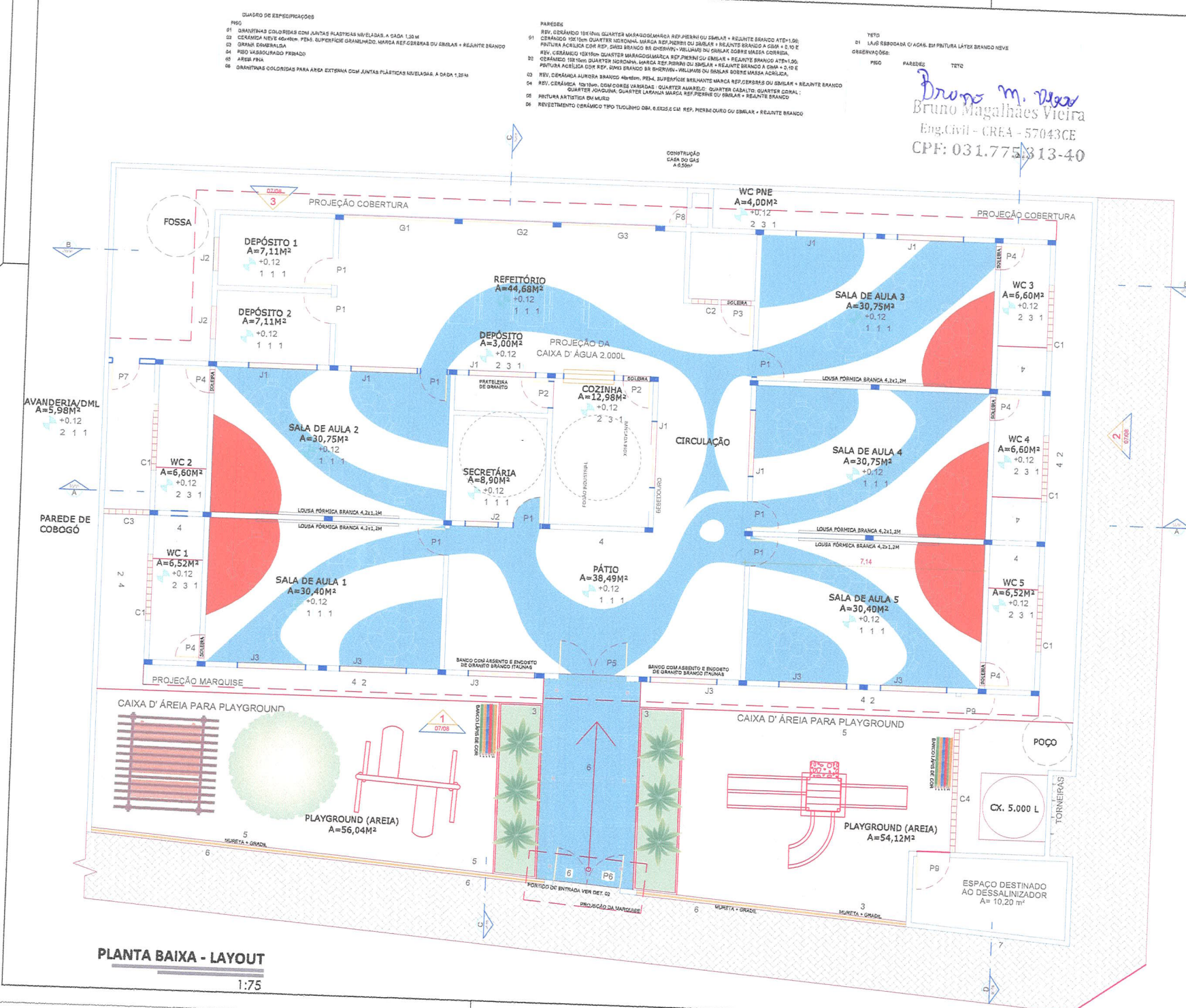
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	5																																											



 PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE					
PROJETO ARQUITETÔNICO	PRANCHA				
CONTEÚDO PLANTA BAIXA HUMANIZADA (LAYOUT)					
02					
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO-CEU- MARIA HERCÍLIA PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO CNPJ: * ENDEREÇO: CÁGADO SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CEARÁ,					
ÁREAS: <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> ÁREA EXISTENTE: 224,40 m² </td> <td style="width: 50%;"> ÁREA DE COBERTA: 384,04 m² </td> </tr> <tr> <td> ÁREA À CONSTRUIR: 137,06 m² </td> <td> ÁREA TOTAL: 363,46 m² </td> </tr> </table>		ÁREA EXISTENTE: 224,40 m²	ÁREA DE COBERTA: 384,04 m²	ÁREA À CONSTRUIR: 137,06 m²	ÁREA TOTAL: 363,46 m²
ÁREA EXISTENTE: 224,40 m²	ÁREA DE COBERTA: 384,04 m²				
ÁREA À CONSTRUIR: 137,06 m²	ÁREA TOTAL: 363,46 m²				
TOTAL DE PAVIMENTOS: 1 PAVIMENTO					
TOTAL DE OCUPAÇÃO: 0,5774					
ESCALA 1,75					
DATA 21 DE SETEMBRO DE 2021					
DESENHO ARQUITETA. HYASMIN MORAES GOIS					
PROPRIETÁRIO _____					
RSP. TÉCNICO CAU _____					
HYASMIN MORAES GOIS ARQUITETA E URBANISTA CAU: A1681516					
APROVO PREFEITURA					

NAME:

10
12
14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
34
36
38
40
42
44
46
48
50
52
54
56
58
60
62
64
66
68
70
72
74
76
78
80
82
84
86
88
90
92
94
96
98
100



TEUDO
NTA BAIXA HUMANIZADA (LA

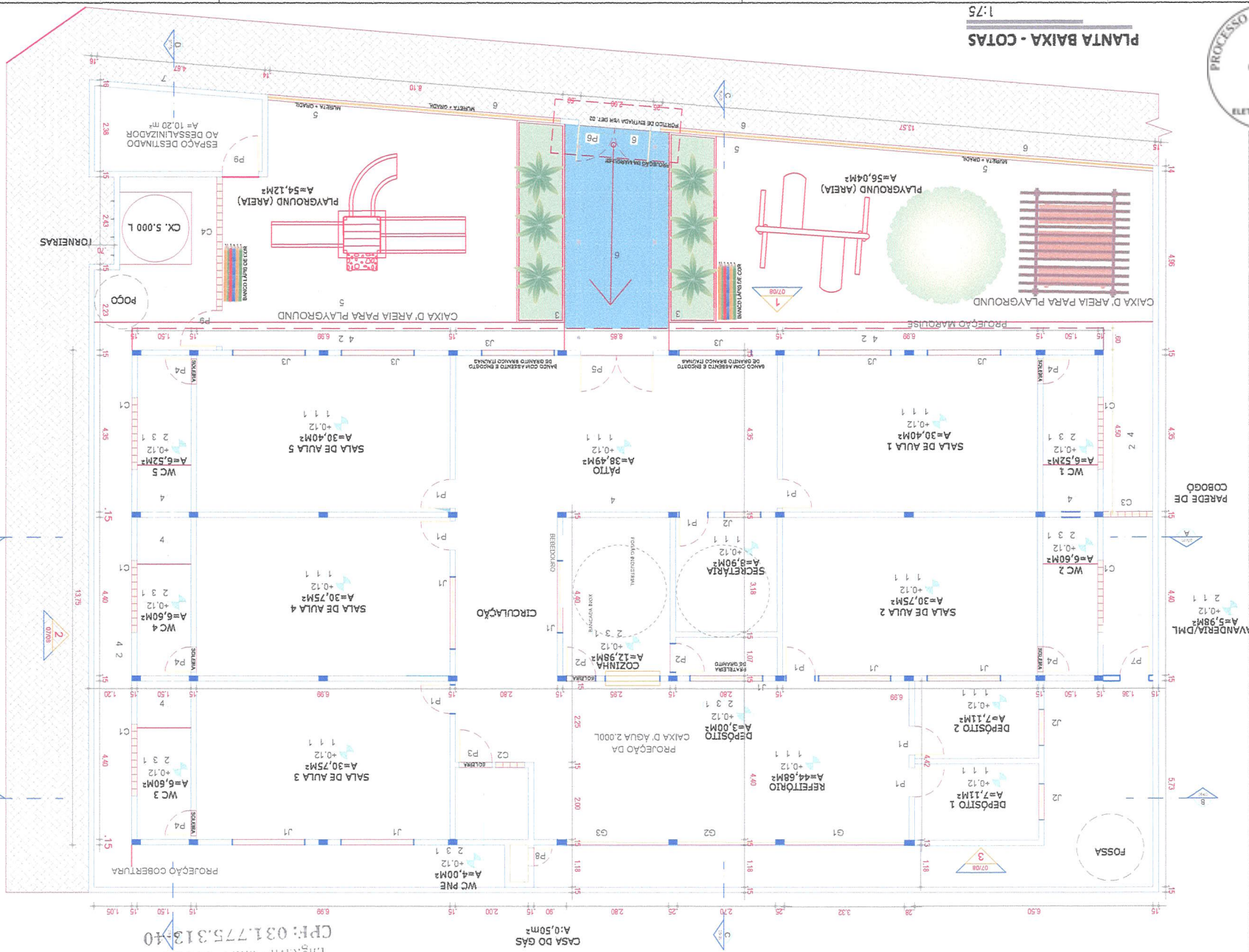
ÁREAS:	
ÁREA EXISTENTE: 224,40 m ²	ÁREA DE COBERTA: 384,04 m ²
ÁREA A CONSTRUIR: 139,06 m ²	ÁREA TOTAL: 363,46 m ²

TOTAL DE OCUPAÇÃO: 0,5774

ARQUITETA. HYASMIN MORAES GOIS

RESP. TÉCNICO
CAU

ARQUITETA E URBANISTA CAU: A1881515

[illegible]

Bruno Magalhães Vieira
Eng. Civil - CREA - 57043CE
CPF: 031.775.313-40

Year	Country	Value	Unit
2010	Algeria	2.00	1000
2011	Algeria	2.00	1000
2012	Algeria	2.00	1000
2013	Algeria	2.00	1000
2014	Algeria	2.00	1000
2015	Algeria	2.00	1000
2016	Algeria	2.00	1000
2017	Algeria	2.00	1000
2018	Algeria	2.00	1000
2019	Algeria	2.00	1000
2020	Algeria	2.00	1000
2021	Algeria	2.00	1000
2022	Algeria	2.00	1000
2023	Algeria	2.00	1000
2024	Algeria	2.00	1000
2025	Algeria	2.00	1000
2026	Algeria	2.00	1000
2027	Algeria	2.00	1000
2028	Algeria	2.00	1000
2029	Algeria	2.00	1000
2030	Algeria	2.00	1000
2031	Algeria	2.00	1000
2032	Algeria	2.00	1000
2033	Algeria	2.00	1000
2034	Algeria	2.00	1000
2035	Algeria	2.00	1000
2036	Algeria	2.00	1000
2037	Algeria	2.00	1000
2038	Algeria	2.00	1000
2039	Algeria	2.00	1000
2040	Algeria	2.00	1000
2041	Algeria	2.00	1000
2042	Algeria	2.00	1000
2043	Algeria	2.00	1000
2044	Algeria	2.00	1000
2045	Algeria	2.00	1000
2046	Algeria	2.00	1000
2047	Algeria	2.00	1000
2048	Algeria	2.00	1000
2049	Algeria	2.00	1000
2050	Algeria	2.00	1000
2051	Algeria	2.00	1000
2052	Algeria	2.00	1000
2053	Algeria	2.00	1000
2054	Algeria	2.00	1000
2055	Algeria	2.00	1000
2056	Algeria	2.00	1000
2057	Algeria	2.00	1000
2058	Algeria	2.00	1000
2059	Algeria	2.00	1000
2060	Algeria	2.00	1000
2061	Algeria	2.00	1000
2062	Algeria	2.00	1000
2063	Algeria	2.00	1000
2064	Algeria	2.00	1000
2065	Algeria	2.00	1000
2066	Algeria	2.00	1000
2067	Algeria	2.00	1000
2068	Algeria	2.00	1000
2069	Algeria	2.00	1000
2070	Algeria	2.00	1000
2071	Algeria	2.00	1000
2072	Algeria	2.00	1000
2073	Algeria	2.00	1000
2074	Algeria	2.00	1000
2075	Algeria	2.00	1000
2076	Algeria	2.00	1000
2077	Algeria	2.00	1000
2078	Algeria	2.00	1000
2079	Algeria	2.00	1000
2080	Algeria	2.00	1000
2081	Algeria	2.00	1000
2082	Algeria	2.00	1000
2083	Algeria	2.00	1000
2084	Algeria	2.00	1000
2085	Algeria	2.00	1000
2086	Algeria	2.00	1000
2087	Algeria	2.00	1000
2088	Algeria	2.00	1000
2089	Algeria	2.00	1000
2090	Algeria	2.00	1000
2091	Algeria	2.00	1000
2092	Algeria	2.00	1000
2093	Algeria	2.00	1000
2094	Algeria	2.00	1000
2095	Algeria	2.00	1000
2096	Algeria	2.00	1000
2097	Algeria	2.00	1000



PRANCHIA
04
80/08

MA E AMPLIAÇÃO-CED- MARIA HERCILIA : SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

AGADO

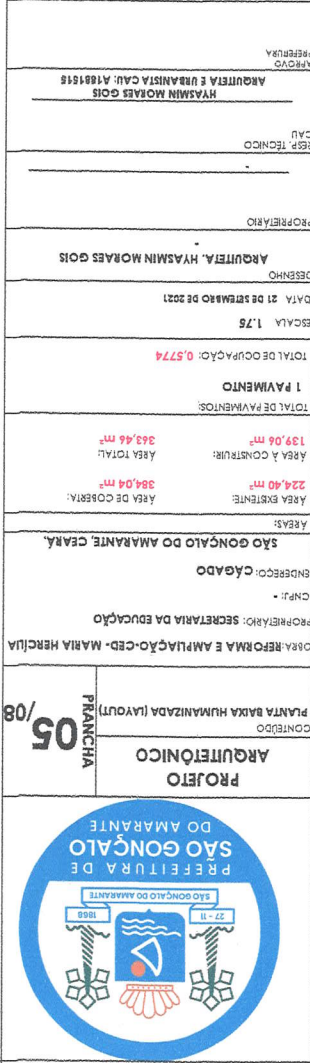
ÁREA DE COBERTURA: 384,04 m²

VIENTOS: NTO

9

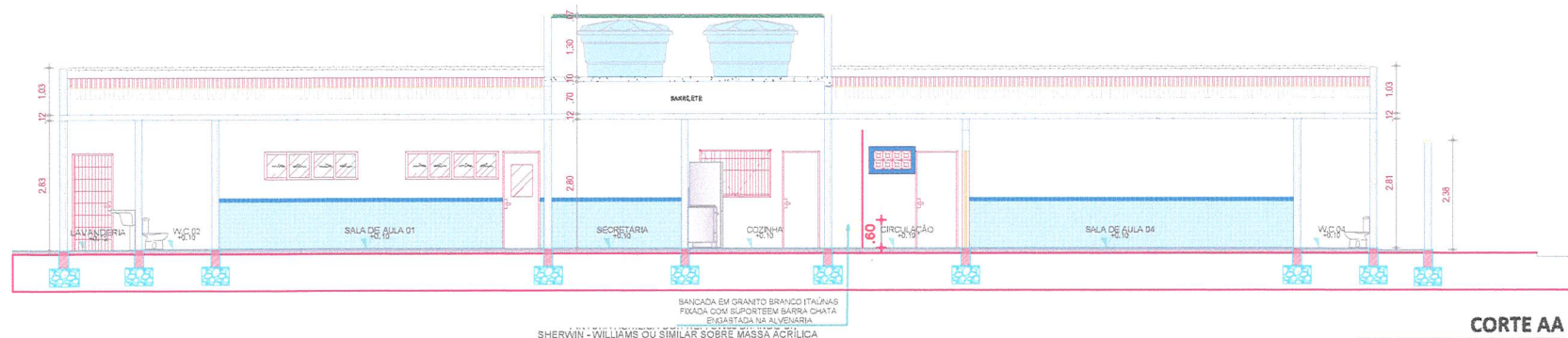
RUITEA, HYASMIN MORAES GOIS

HYASMIN MORAES GOIS
RUTETA E URBANISTA CAU: A1661616



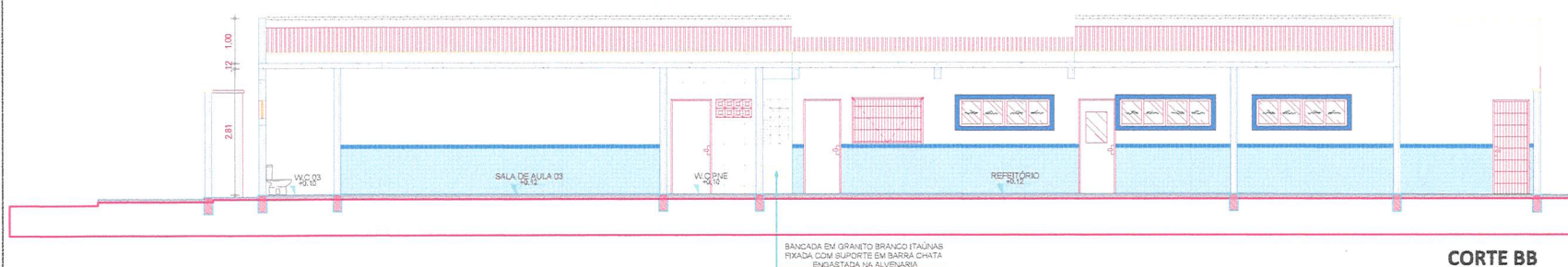
Year	Country	Value
2010	China	2,507,280
2009	China	2,300,230
2008	China	2,043,630
2007	China	1,552,120
2006	China	1,052,130
2005	China	1,000,100
2004	China	980,000
2003	China	960,000
2002	China	940,000
2001	China	920,000
2000	China	900,000
1999	China	880,000
1998	China	860,000
1997	China	840,000
1996	China	820,000
1995	China	800,000
1994	China	780,000
1993	China	760,000
1992	China	740,000
1991	China	720,000
1990	China	700,000
1989	China	680,000
1988	China	660,000
1987	China	640,000
1986	China	620,000
1985	China	600,000
1984	China	580,000
1983	China	560,000
1982	China	540,000
1981	China	520,000
1980	China	500,000
1979	China	480,000
1978	China	460,000
1977	China	440,000
1976	China	420,000
1975	China	400,000
1974	China	380,000
1973	China	360,000
1972	China	340,000
1971	China	320,000
1970	China	300,000
1969	China	280,000
1968	China	260,000
1967	China	240,000
1966	China	220,000
1965	China	200,000
1964	China	180,000
1963	China	160,000
1962	China	140,000
1961	China	120,000
1960	China	100,000
1959	China	80,000
1958	China	60,000
1957	China	40,000
1956	China	20,000
1955	China	10,000
1954	China	5,000
1953	China	2,500
1952	China	1,250
1951	China	625
1950	China	312
1949	China	156
1948	China	78
1947	China	39
1946	China	19
1945	China	9
1944	China	4
1943	China	2
1942	China	1
1941	China	0
1940	China	0
1939	China	0
1938	China	0
1937	China	0
1936	China	0
1935	China	0
1934	China	0
1933	China	0
1932	China	0
1931	China	0
1930	China	0
1929	China	0
1928	China	0
1927	China	0
1926	China	0
1925	China	0
1924	China	0
1923	China	0
1922	China	0
1921	China	0
1920	China	0
1919	China	0
1918	China	0
1917	China	0
1916	China	0
1915	China	0
1914	China	0
1913	China	0
1912	China	0
1911	China	0
1910	China	0
1909	China	0
1908	China	0
1907	China	0
1906	China	0
1905	China	0
1904	China	0
1903	China	0
1902	China	0
1901	China	0
1900	China	0
1899	China	0
1898	China	0
1897	China	0
1896	China	0
1895	China	0
1894	China	0
1893	China	0
1892	China	0

Bruno M. V. V.
Bruno Magalhães Vieira
Eng. Civil - CREA - 57043CE
CPF: 031.775.313-40



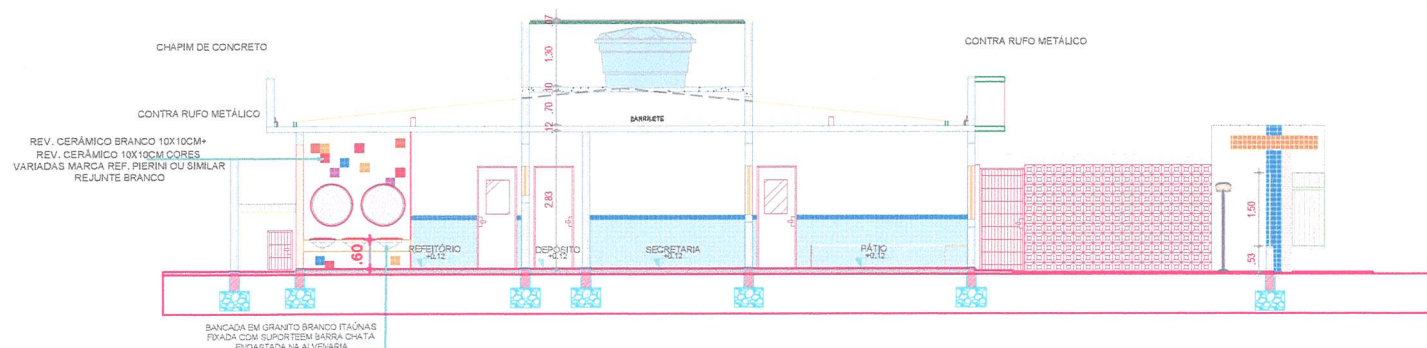
CORTE AA

1:75



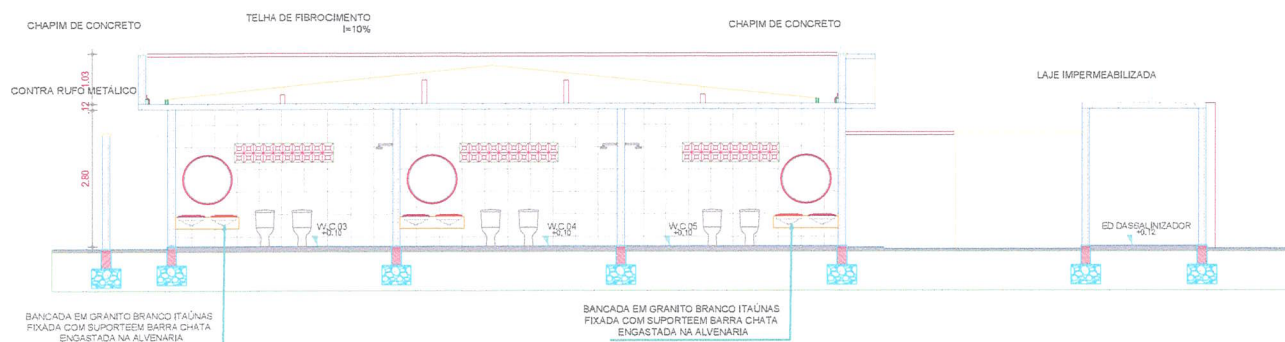
CORTE BB

1:75



CORTE CC

1:75



CORTE DD

1:75



PROJETO
ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA HUMANIZADA (LAYOUT)

FRANCHA 06/08

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CED - MARIA HERCÍLIA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

CNPJ: -

ENDEREÇO: CAGADO

SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CEARÁ.

ÁREAS:

ÁREA EXISTENTE: 224,40 m²

ÁREA DE COBERTA: 384,04 m²

ÁREA A CONSTRUIR: 139,06 m²

ÁREA TOTAL: 363,46 m²

TOTAL DE PAVIMENTOS:

1 PAVIMENTO

TOTAL DE OCUPAÇÃO: 0,5774

ESCALA 1:75

DATA 21 DE SETEMBRO DE 2021

DESENHO

ARQUITETA: HYASMIN MORAES GOIS
FRANCISCO CARDOSO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO
CAU

HYASMIN MORAES GOIS
ARQUITETA E URBANISTA CAU: A1081516

APPROVO
PREFEITURA

CHAPIM DE CONCRETO PINTURA ACRILICA COR
REF. SW33 BRANCO BR SHERWIN - WILLIAMS OU SIMILAR

PINTURA ACRILICA COR REF. SW33 BRANCO BR
SHERWIN - WILLIAMS OU SIMILAR SOBRE MASSA ACRILICA

MARQUISE COM .60CM COM ACABAMENTO
EM PINTURA COR REF. SW6959 FOLIA DE REIS
SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

PINTURA ACRILICA COR REF. SW33 BRANCO BR
SHERWIN - WILLIAMS OU SIMILAR SOBRE MASSA ACRILICA

LETREIRO EM PVC
EXPANDIDO

REFLETORES (2)

CEDI MARIA HERCILIA

MARQUISE COM .60CM COM ACABAMENTO
EM PINTURA COR REF. SW6959 FOLIA DE R
SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

PINTURA ACRILICA COR REF. SW33 BRANCO BR
SHERWIN - WILLIAMS OU SIMILAR SOBRE MASSA ACRILICA

REV. CERÂMICO 10x10cm CORES
VARIADAS MARCA REF. PIERINI OU
SIMILAR + REJUNTE BRANCO

ESTUQUE EXECUTADO COM TIJOLO BRANCO REBOCADO +
ACABAMENTO EM PINTURA COR REF. SW6892 CARNAVAL
SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

PORTÃO COM TELA VAZADA
COM CORES DIVERSAS

FACHADA 01

1:75

ESTUQUE EXECUTADO COM TIJOLO BRANCO REBOCADO +
ACABAMENTO EM PINTURA COR REF. SW6959 FOLIA DE
REIS SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

CHAPIM DE CONCRETO PINTURA ACRILICA COR
REF. SW33 BRANCO BR SHERWIN - WILLIAMS OU SIMILAR
PINTURA ACRILICA COR REF. SW33 BRANCO BR
SHERWIN - WILLIAMS OU SIMILAR SOBRE MASSA ACRILICA

CHAPIM DE CONCRETO PINTURA ACRILICA COR
REF. SW33 BRANCO BR SHERWIN - WILLIAMS OU SIMILAR

PINTURA COM .60CM
COR REF. SW6959 FOLIA DE REIS
SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

PINTURA ACRILICA COR REF. SW33 BRANCO BR
SHERWIN - WILLIAMS OU SIMILAR SOBRE MASSA ACRILICA

REV. CERÂMICO 10x10cm CORES
VARIADAS MARCA REF. PIERINI OU
SIMILAR + REJUNTE BRANCO

MARQUISE COM .60CM COM ACABAMENTO
EM PINTURA COR REF. SW6959 FOLIA DE REIS
SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

ALVENARIA COM .60CM COM ACABAMENTO
EM PINTURA COR REF. SW6959 FOLIA DE REIS
SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

ESTUQUE EXECUTADO COM TIJOLO BRANCO REBOCADO +
ACABAMENTO EM PINTURA COR REF. SW6959 FOLIA DE
REIS SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

ESTUQUE EXECUTADO COM TIJOLO BRANCO REBOCADO +
ACABAMENTO EM PINTURA COR REF. SW6892 CARNAVAL
SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

FACHADA 02

1:75

PINTURA ACRILICA COR REF. SW33 BRANCO BR
SHERWIN - WILLIAMS OU SIMILAR SOBRE MASSA ACRILICA

CHAPIM DE CONCRETO PINTURA ACRILICA COR
REF. SW33 BRANCO BR SHERWIN - WILLIAMS OU SIMILAR

CHAPIM DE CONCRETO PINTURA ACRILICA
COR REF. SW33 BRANCO BR
SHERWIN - WILLIAMS OU SIMILAR

PINTURA COM .60CM COR
REF. SW6959 FOLIA DE REIS
SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

PINTURA ACRILICA COR REF. SW33
BRANCO BR SHERWIN - WILLIAMS
OU SIMILAR SOBRE
MASSA ACRILICA

REV. CERÂMICO 10x10cm CORES
VARIADAS MARCA REF. PIERINI OU
SIMILAR + REJUNTE BRANCO

ESTUQUE EXECUTADO COM TIJOLO BRANCO REBOCADO +
ACABAMENTO EM PINTURA COR REF. SW6959 FOLIA DE
REIS SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

ESTUQUE EXECUTADO COM TIJOLO BRANCO REBOCADO +
ACABAMENTO EM PINTURA COR REF. SW6959 FOLIA DE
REIS SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

ESTUQUE EXECUTADO COM TIJOLO BRANCO REBOCADO +
ACABAMENTO EM PINTURA COR REF. SW6892 CARNAVAL
SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

FACHADA 03

1:75

PINTURA COM .60CM COR
REF. SW6959 FOLIA DE REIS
SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

PORTÃO DE ALUMINIO
VAZADO NA COR BRANCA

REV. CERÂMICO 10x10cm CORES
VARIADAS MARCA REF. PIERINI
OU SIMILAR + REJUNTE BRANCO

MARQUISE COM .60CM COM ACABAMENTO
EM PINTURA COR REF. SW6959 FOLIA DE REIS
SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

ALVENARIA COM .60CM COM ACABAMENTO
EM PINTURA COR REF. SW6959 FOLIA DE REIS
SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

ESTUQUE EXECUTADO COM TIJOLO BRANCO REBOCADO +
ACABAMENTO EM PINTURA COR REF. SW6959 FOLIA DE
REIS SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

ESTUQUE EXECUTADO COM TIJOLO BRANCO REBOCADO +
ACABAMENTO EM PINTURA COR REF. SW6892 CARNAVAL
SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR

FACHADA 04

1:75



**PROJETO
ARQUITETÔNICO**

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA HUMANIZADA (LAYOUT)

07/08

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CED. MARIA HERCILIA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

CNPJ: *

ENDEREÇO: CAGADO

SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CEARÁ.

ÁREAS:

ÁREA EXISTENTE:
224,40 m²

ÁREA DE COBERTA:
384,04 m²

ÁREA A CONSTRUIR:
139,06 m²

ÁREA TOTAL:
363,46 m²

TOTAL DE PAVIMENTOS:

1 PAVIMENTO

TOTAL DE OCUPAÇÃO: **0,5774**

ESCALA **1:75**

DATA **21 DE SETEMBRO DE 2021**

DESENHO

ARQUITETA. HYASMIN MORAES GOIS

PROPRIETÁRIO

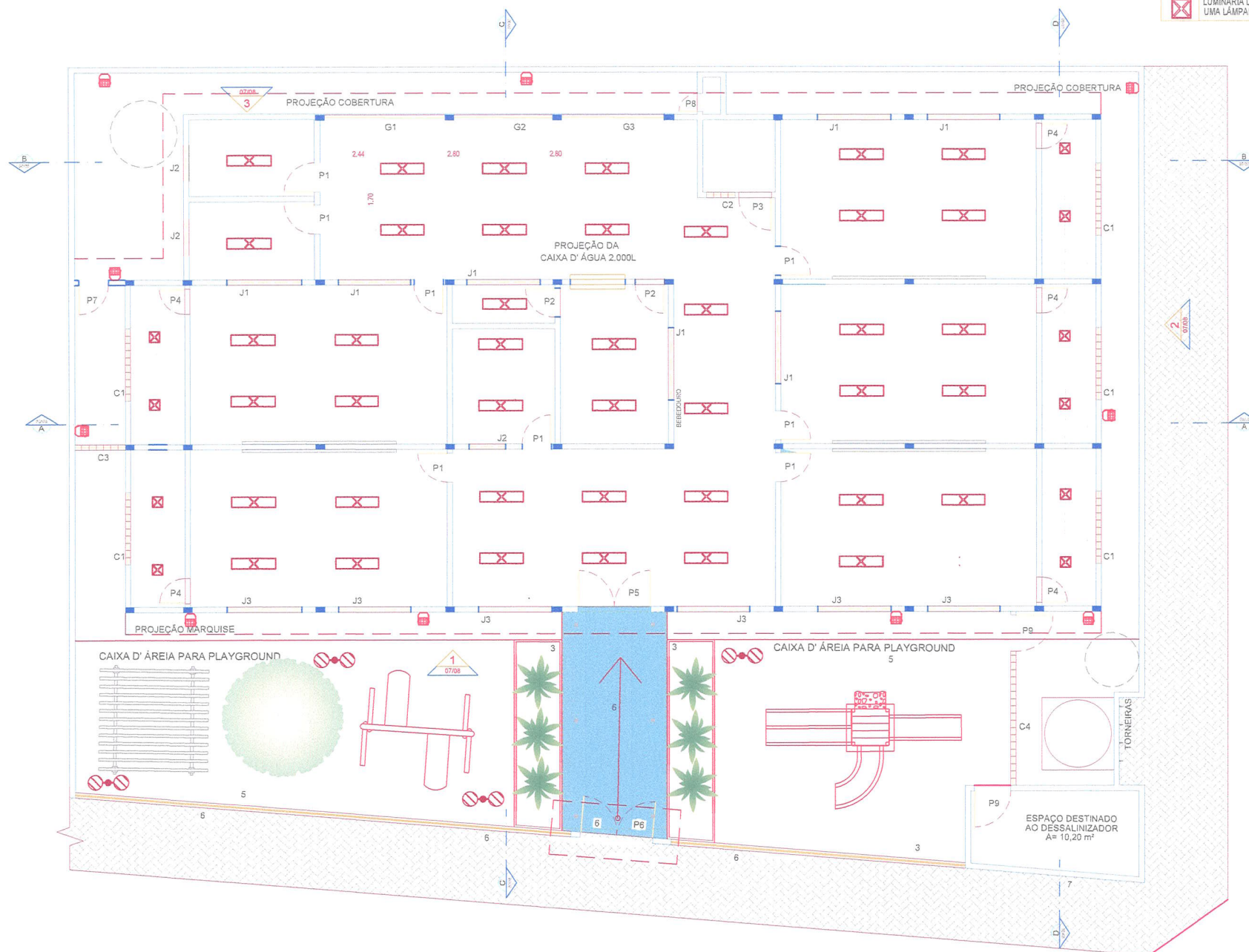
RESP. TÉCNICO
CAU

HYASMIN MORAES GOIS
ARQUITETA E URBANISTA CAU: A1681616

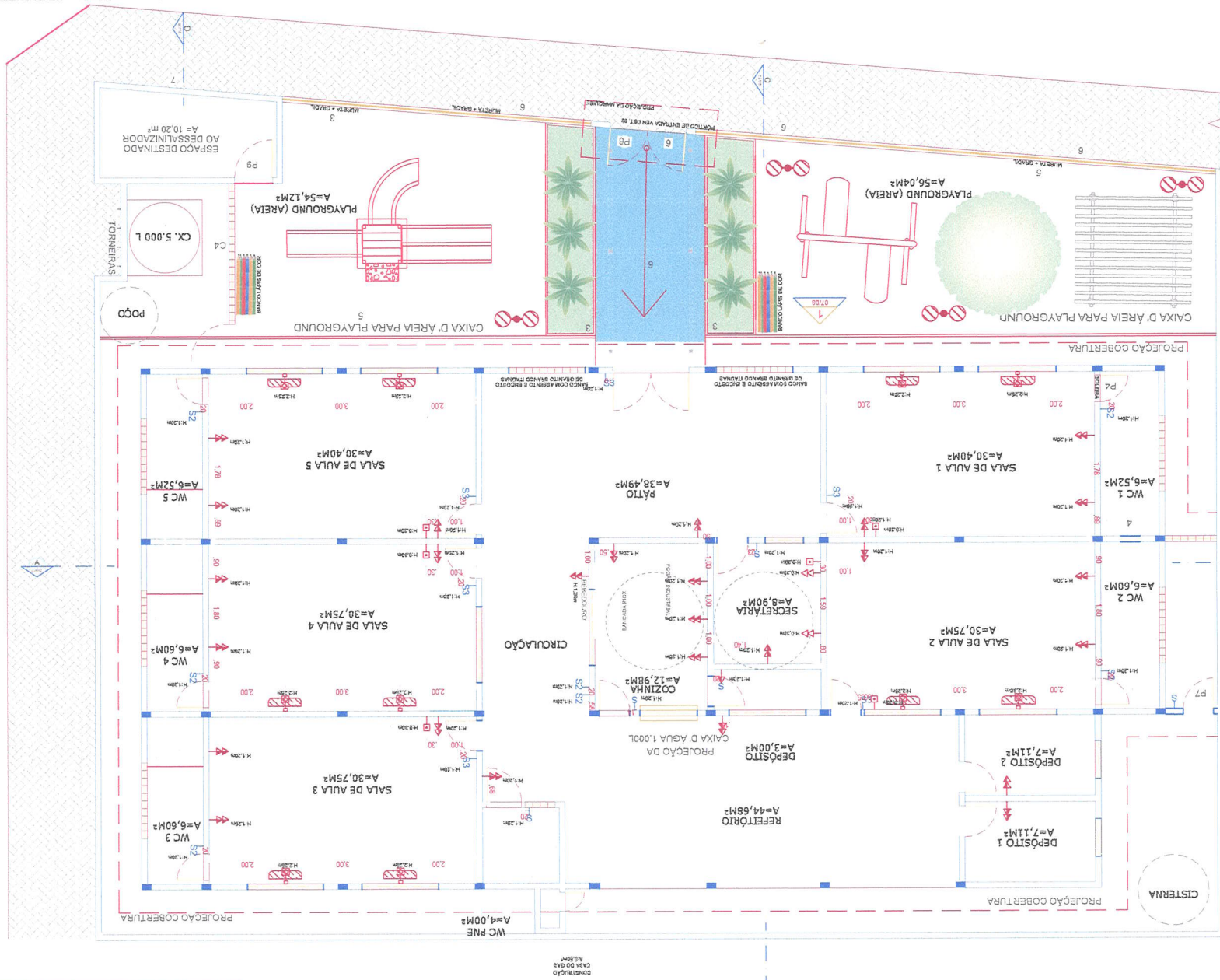
APROVO
PREFEITURA

	LUMINÁRIA DE SOBREPÔR COM REFLETORES PARA 2 LED'S TUBULARES DE 20W
	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED CORPO E REFLETOR EM ALUMÍNIO POTÊNCIA MÁXIMA 100W
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR SIMPLES PARA UMA LÂMPADA LED 18W

Bruno M. Vieira
Bruno Magalhães Vieira
Eng. Civil - CREA - 57043CE
CPF: 031.775.313-40



PROJETO ARQUITETÔNICO		PRANCHA 08 /08
CONTEÚDO LUMINOTÉCNICO		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO- CED- MARIA HERCÍLIA		
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO		
CNPJ: *		
ENDEREÇO: CAGADO		
SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CEARÁ.		
ÁREAS:		
ÁREA EXISTENTE: 224,40 m²	ÁREA DE COBERTA: 384,04 m²	
ÁREA A CONSTRUIR: 139,06 m²	ÁREA TOTAL: 363,46 m²	
TOTAL DE PAVIMENTOS: 1 PAVIMENTO		
TOTAL DE OCUPAÇÃO: 0,5774		
ESCALA 1:75		
DATA 21 DE SETEMBRO DE 2021		
DESENHO ARQUITETA. HYASMIN MORAES GOIS		
PROPRIETÁRIO		
RESP. TÉCNICO CAU		
HYASMIN MORAES GOIS ARQUITETA E URBANISTA CAU: A1881515		
APROVO PREFEITURA		



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO - ESPECIFICAÇÃO	LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS	
		UNIVERSAL (P+7) 10A-250V- HINDICADO NO DESENHO	TOMADA DE CORRENTE UNIVERSAL (P+7) 10A-250V- HINDICADO NO DESENHO
□	INTERUPÇÃO SIMPLES 10A 250V - H=120CM PISO EM CAIXA 6X72	□	INTERUPÇÃO DE DUAS SEÇÕES 10A-250V- H=120 DO PISO EM CAIXA 6X72
□	PONTO DE ENERGIA E DRENAGEM (PISO PARA TIPO RUT)	□	PONTO DE INTERMIO HINDICADO NO DESENHO
□	08A. 01	□	INTERUPÇÃO DE TRÊS SEÇÕES 10A-250V- H=120 DO PISO EM CAIXA 6X72



PROJETO
ARQUITETÔNICO

CONTÊDIDO

Pontos elétricos e de drenagem

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

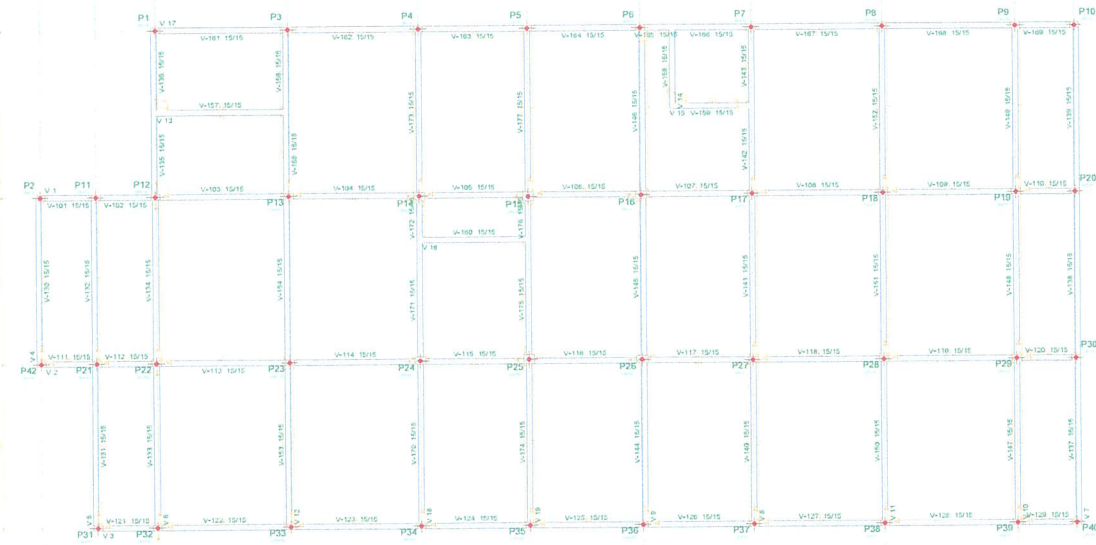
COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

COORDENADOR: MARIA HERCULIA

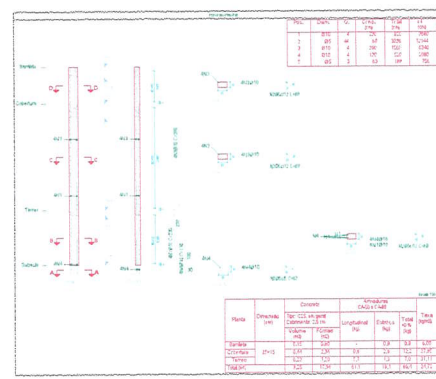
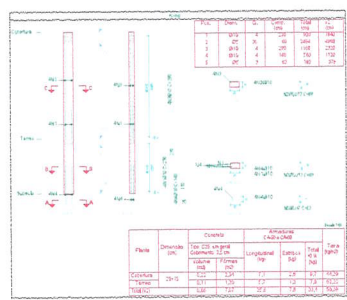
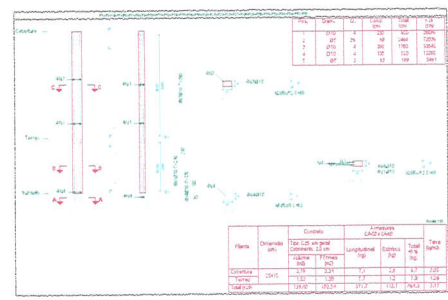
Elemento	Volume	Superfície	Área
CA-50	1.000	1.000	1.000
CA-60	1.000	1.000	1.000
CA-70	1.000	1.000	1.000
CA-80	1.000	1.000	1.000
CA-90	1.000	1.000	1.000
CA-100	1.000	1.000	1.000



Elemento	Pos. Dim. Q.	Quantidade	Comprimento (m)	Volume (m³)	Área (m²)
CA-50	1 010 1	1	100	100	100
CA-60	1 010 1	1	100	100	100
CA-70	1 010 1	1	100	100	100
CA-80	1 010 1	1	100	100	100
CA-90	1 010 1	1	100	100	100
CA-100	1 010 1	1	100	100	100

Pilares que nascem em Telhado e chegam em Cobertura Barreira
Concreto: C25, em geral
Apo das barras: CA-50 e CA-60
Apo das estacas: CA-50 e CA-60

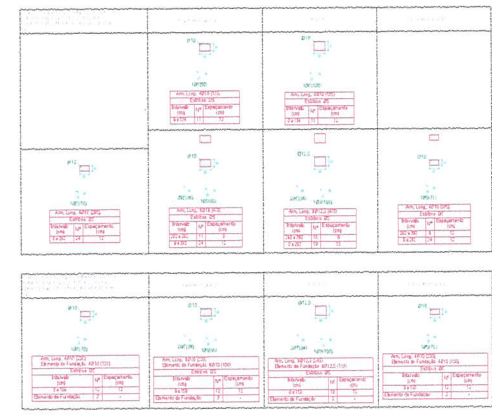
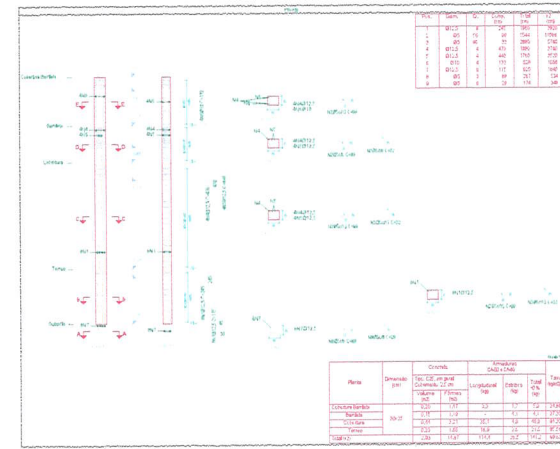
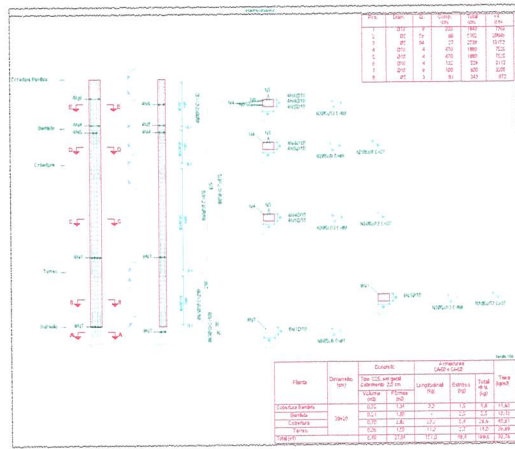
Quantidade de pilares
Escala 1:50
Concreto: C25, em geral
Apo das barras: CA-50 e CA-60
Apo das estacas: CA-50 e CA-60



Resumo Apo	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	1214,5	748	748
CA-60	130,4	126	126
CA-70	1452,7	228	228
Total		1102	

ATENÇÃO:
OBSERVAÇÕES:
NOTAS:

Bruno M. Vello
Bruno Magalhães Vieira
Eng. Civil - CREA - 57043CE
CPF: 031.775.313-40



NOTAS:

REFERÊNCIAS:

PLANTA DE DETALHAMENTO



BRUNO M. VELLO
BRUNO MAGALHÃES VIEIRA
Eng. Civil - CREA - 57043CE
CPF: 031.775.313-40

QWZT-124	QWZT-124	201-01	201-01	201-01	201-01
QWZT-125	QWZT-125	201-02	201-02	201-02	201-02
QWZT-126	QWZT-126	201-03	201-03	201-03	201-03
QWZT-127	QWZT-127	201-04	201-04	201-04	201-04
QWZT-128	QWZT-128	201-05	201-05	201-05	201-05
QWZT-129	QWZT-129	201-06	201-06	201-06	201-06
QWZT-130	QWZT-130	201-07	201-07	201-07	201-07
QWZT-131	QWZT-131	201-08	201-08	201-08	201-08
QWZT-132	QWZT-132	201-09	201-09	201-09	201-09
QWZT-133	QWZT-133	201-10	201-10	201-10	201-10
QWZT-134	QWZT-134	201-11	201-11	201-11	201-11
QWZT-135	QWZT-135	201-12	201-12	201-12	201-12
QWZT-136	QWZT-136	201-13	201-13	201-13	201-13
QWZT-137	QWZT-137	201-14	201-14	201-14	201-14
QWZT-138	QWZT-138	201-15	201-15	201-15	201-15
QWZT-139	QWZT-139	201-16	201-16	201-16	201-16
QWZT-140	QWZT-140	201-17	201-17	201-17	201-17
QWZT-141	QWZT-141	201-18	201-18	201-18	201-18
QWZT-142	QWZT-142	201-19	201-19	201-19	201-19
QWZT-143	QWZT-143	201-20	201-20	201-20	201-20
QWZT-144	QWZT-144	201-21	201-21	201-21	201-21
QWZT-145	QWZT-145	201-22	201-22	201-22	201-22
QWZT-146	QWZT-146	201-23	201-23	201-23	201-23
QWZT-147	QWZT-147	201-24	201-24	201-24	201-24
QWZT-148	QWZT-148	201-25	201-25	201-25	201-25
QWZT-149	QWZT-149	201-26	201-26	201-26	201-26
QWZT-150	QWZT-150	201-27	201-27	201-27	201-27
QWZT-151	QWZT-151	201-28	201-28	201-28	201-28
QWZT-152	QWZT-152	201-29	201-29	201-29	201-29
QWZT-153	QWZT-153	201-30	201-30	201-30	201-30
QWZT-154	QWZT-154	201-31	201-31	201-31	201-31
QWZT-155	QWZT-155	201-32	201-32	201-32	201-32
QWZT-156	QWZT-156	201-33	201-33	201-33	201-33
QWZT-157	QWZT-157	201-34	201-34	201-34	201-34
QWZT-158	QWZT-158	201-35	201-35	201-35	201-35
QWZT-159	QWZT-159	201-36	201-36	201-36	201-36
QWZT-160	QWZT-160	201-37	201-37	201-37	201-37
QWZT-161	QWZT-161	201-38	201-38	201-38	201-38
QWZT-162	QWZT-162	201-39	201-39	201-39	201-39
QWZT-163	QWZT-163	201-40	201-40	201-40	201-40
QWZT-164	QWZT-164	201-41	201-41	201-41	201-41
QWZT-165	QWZT-165	201-42	201-42	201-42	201-42
QWZT-166	QWZT-166	201-43	201-43	201-43	201-43
QWZT-167	QWZT-167	201-44	201-44	201-44	201-44
QWZT-168	QWZT-168	201-45	201-45	201-45	201-45
QWZT-169	QWZT-169	201-46	201-46	201-46	201-46
QWZT-170	QWZT-170	201-47	201-47	201-47	201-47
QWZT-171	QWZT-171	201-48	201-48	201-48	201-48
QWZT-172	QWZT-172	201-49	201-49	201-49	201-49
QWZT-173	QWZT-173	201-50	201-50	201-50	201-50
QWZT-174	QWZT-174	201-51	201-51	201-51	201-51
QWZT-175	QWZT-175	201-52	201-52	201-52	201-52
QWZT-176	QWZT-176	201-53	201-53	201-53	201-53
QWZT-177	QWZT-177	201-54	201-54	201-54	201-54
QWZT-178	QWZT-178	201-55	201-55	201-55	201-55
QWZT-179	QWZT-179	201-56	201-56	201-56	201-56
QWZT-180	QWZT-180	201-57	201-57	201-57	201-57
QWZT-181	QWZT-181	201-58	201-58	201-58	201-58
QWZT-182	QWZT-182	201-59	201-59	201-59	201-59
QWZT-183	QWZT-183	201-60	201-60	201-60	201-60
QWZT-184	QWZT-184	201-61	201-61	201-61	201-61
QWZT-185	QWZT-185	201-62	201-62	201-62	201-62
QWZT-186	QWZT-186	201-63	201-63	201-63	201-63
QWZT-187	QWZT-187	201-64	201-64	201-64	201-64
QWZT-188	QWZT-188	201-65	201-65	201-65	201-65
QWZT-189	QWZT-189	201-66	201-66	201-66	201-66
QWZT-190	QWZT-190	201-67	201-67	201-67	201-67
QWZT-191	QWZT-191	201-68	201-68	201-68	201-68
QWZT-192	QWZT-192	201-69	201-69	201-69	201-69
QWZT-193	QWZT-193	201-70	201-70	201-70	201-70
QWZT-194	QWZT-194	201-71	201-71	201-71	201-71
QWZT-195	QWZT-195	201-72	201-72	201-72	201-72
QWZT-196	QWZT-196	201-73	201-73	201-73	201-73
QWZT-197	QWZT-197	201-74	201-74	201-74	201-74
QWZT-198	QWZT-198	201-75	201-75	201-75	201-75
QWZT-199	QWZT-199	201-76	201-76	201-76	201-76
QWZT-200	QWZT-200	201-77	201-77	201-77	201-77
QWZT-201	QWZT-201	201-78	201-78	201-78	201-78
QWZT-202	QWZT-202	201-79	201-79	201-79	201-79
QWZT-203	QWZT-203	201-80	201-80	201-80	201-80
QWZT-204	QWZT-204	201-81	201-81	201-81	201-81
QWZT-205	QWZT-205	201-82	201-82	201-82	201-82
QWZT-206	QWZT-206	201-83	201-83	201-83	201-83
QWZT-207	QWZT-207	201-84	201-84	201-84	201-84
QWZT-208	QWZT-208	201-85	201-85	201-85	201-85
QWZT-209	QWZT-209	201-86	201-86	201-86	201-86
QWZT-210	QWZT-210	201-87	201-87	201-87	201-87
QWZT-211	QWZT-211	201-88	201-88	201-88	201-88
QWZT-212	QWZT-212	201-89	201-89	201-89	201-89
QWZT-213	QWZT-213	201-90	201-90	201-90	201-90
QWZT-214	QWZT-214	201-91	201-91	201-91	201-91
QWZT-215	QWZT-215	201-92	201-92	201-92	201-92
QWZT-216	QWZT-216	201-93	201-93	201-93	201-93
QWZT-217	QWZT-217	201-94	201-94	201-94	201-94
QWZT-218	QWZT-218	201-95	201-95	201-95	201-95
QWZT-219	QWZT-219	201-96	201-96	201-96	201-96
QWZT-220	QWZT-220	201-97	201-97	201-97	201-97
QWZT-221	QWZT-221	201-98	201-98	201-98	201-98
QWZT-222	QWZT-222	201-99	201-99	201-99	201-99
QWZT-223	QWZT-223	201-100	201-100	201-100	201-100
QWZT-224	QWZT-224	201-101	201-101	201-101	201-101
QWZT-225	QWZT-225	201-102	201-102	201-102	201-102
QWZT-226	QWZT-226	201-103	201-103	201-103	201-103
QWZT-227	QWZT-227	201-104	201-104	201-104	201-104
QWZT-228	QWZT-228	201-105	201-105	201-105	201-105
QWZT-229	QWZT-229	201-106	201-106	201-106	201-106
QWZT-230	QWZT-230	201-107	201-107	201-107	201-107
QWZT-231	QWZT-231	201-108	201-108	201-108	201-108
QWZT-232	QWZT-232	201-109	201-109	201-109	201-109
QWZT-233	QWZT-233	201-110	201-110	201-110	201-110
QWZT-234	QWZT-234	201-111	201-111	201-111	201-111
QWZT-235	QWZT-235	201-112	201-112	201-112	201-112
QWZT-236	QWZT-236	201-113	201-113	201-113	201-113
QWZT-237	QWZT-237	201-114	201-114	201-114	201-114
QWZT-238	QWZT-238	201-115	201-115	201-115	201-115
QWZT-239	QWZT-239	201-116	201-116	201-116	201-116
QWZT-240	QWZT-240	201-117	201-117	201-117	201-117
QWZT-241	QWZT-241	201-118	201-118	201-118	201-118
QWZT-242	QWZT-242	201-119	201-119	201-119	201-119
QWZT-243	QWZT-243	201-120	201-120	201-120	201-120
QWZT-244	QWZT-244	201-121	201-121	201-121	201-121
QWZT-245	QWZT-245	201-122	201-122	201-122	201-122
QWZT-246	QWZT-246	201-123	201-123	201-123	201-123
QWZT-247	QWZT-247	201-124	201-124	201-124	201-124
QWZT-248	QWZT-248	201-125	201-125	201-125	201-125
QWZT-249	QWZT-249	201-126	201-126	201-126	201-126
QWZT-250	QWZT-250	201-127	201-127	201-127	201-127
QWZT-251	QWZT-251	201-128	201-128	201-128	201-128
QWZT-252	QWZT-252	201-129	201-129	201-129	201-129
QWZT-253	QWZT-253	201-130	201-130	201-130	201-130
QWZT-254	QWZT-254	201-131	201-131	201-131	201-131
QWZT-255	QWZT-255	201-132	201-132	201-132	201-132
QWZT-256	QWZT-256	201-133	201-133	201-133	201-133
QWZT-257	QWZT-257	201-134	201-134	201-134	201-134
QWZT-258	QWZT-258	201-135	201-135	201-135	201-135
QWZT-259	QWZT-259	201-136	201-136	201-136	201-136
QWZT-260	QWZT-260	201-137	201-137	201-137	201-137
QWZT-261	QWZT-261	201-138	201-138	201-138	201-138
QWZT-262	QWZT-262	201-139	201-139	201-139	201-139
QWZT-263	QWZT-263	201-140	201-140	201-140	201-140
QWZT-264	QWZT-264	201-141	201-141	201-141	201-141
QWZT-265	QWZT-265	201-142	201-142	201-142	201-142
QWZT-266	QWZT-266	201-143	201-143	201-143	201-143
QWZT-267	QWZT-267	201-144	201-144	201-144	201-144
QWZT-268	QWZT-268	201-145	201-145	201-145	201-145
QWZT-269	QWZT-269	201-146	201-146	201-146	201-146
QWZT-270	QWZT-270	201-147	201-147	201-147	201-147
QWZT-271	QWZT-271	201-148	201-148	201-148	201-148
QWZT-272	QWZT-272	201-149	201-149	201-149	201-149
QWZT-273	QWZT-273	201-150	201-150	201-150	201-150
QWZT-274	QWZT-274	201-151	201-151	201-151	201-151
QWZT-275	QWZT-275	201-152	201-152	201-152	201-152
QWZT-276	QWZT-276	201-153	201-153	201-153	201-153
QWZT-277	QWZT-277	201-154	201-154	201-154	201-154
QWZT-278	QWZT-278	201-155	201-155	201-155	201-155
QWZT-279	QWZT-279	201-156	201-156	201-156	201-156
QWZT-280	QWZT-280	201-157	201-157	201-157	201-157
QWZT-281	QWZT-281	201-158	201-158	201-158	201-158
QWZT-282	QWZT-282	201-159	201-159	201-159	201-159
QWZT-283	QWZT-283	201-160	201-160	201-160	201-160
QWZT-284	QWZT-284	201-161	201-161	201-161	201-161
QWZT-285	QWZT-285	201-162	201-162	201-162	201-162
QWZT-286	QWZT-286	201-163	201-163	201-163	201-163
QWZT-287	QWZT-287	201-164	201-164	201-164	

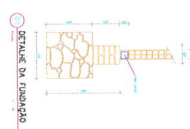
V30
30
Aren. asp. 2012.5 CA-50
Aren. w/ 2012.5 CA-50
Exhibos. 1706.3 CA-50/15

021 880243
2014

Resumo Aço Substância	Comp. total	Resíduo (kg)	Total
CA-50	05.3	2	470
CA-60	01.0	396	15
CA-60	012.5	69.4	
CA-60	05	87.8	
Total			465

[illegible]

CPF: 031.775.313-40
RUA: RUA - 57043CE
BRUNO MAGALHÃES VIEIRA



Exercises	Problems	Points	Time	Day	Day
7.1	1	10	10	10	10
	2	10	10	10	10
	3	10	10	10	10
	4	10	10	10	10
	5	10	10	10	10
7.2	1	10	10	10	10
	2	10	10	10	10
	3	10	10	10	10
	4	10	10	10	10
	5	10	10	10	10
7.3	1	10	10	10	10
	2	10	10	10	10
	3	10	10	10	10
	4	10	10	10	10
	5	10	10	10	10
7.4	1	10	10	10	10
	2	10	10	10	10
	3	10	10	10	10
	4	10	10	10	10
	5	10	10	10	10
7.5	1	10	10	10	10
	2	10	10	10	10
	3	10	10	10	10
	4	10	10	10	10
	5	10	10	10	10
7.6	1	10	10	10	10
	2	10	10	10	10
	3	10	10	10	10
	4	10	10	10	10
	5	10	10	10	10
7.7	1	10	10	10	10
	2	10	10	10	10
	3	10	10	10	10
	4	10	10	10	10
	5	10	10	10	10
7.8	1	10	10	10	10
	2	10	10	10	10
	3	10	10	10	10
	4	10	10	10	10
	5	10	10	10	10
7.9	1	10	10	10	10
	2	10	10	10	10
	3	10	10	10	10
	4	10	10	10	10
	5	10	10	10	10
7.10	1	10	10	10	10
	2	10	10	10	10
	3	10	10	10	10
	4	10	10	10	10
	5	10	10	10	10

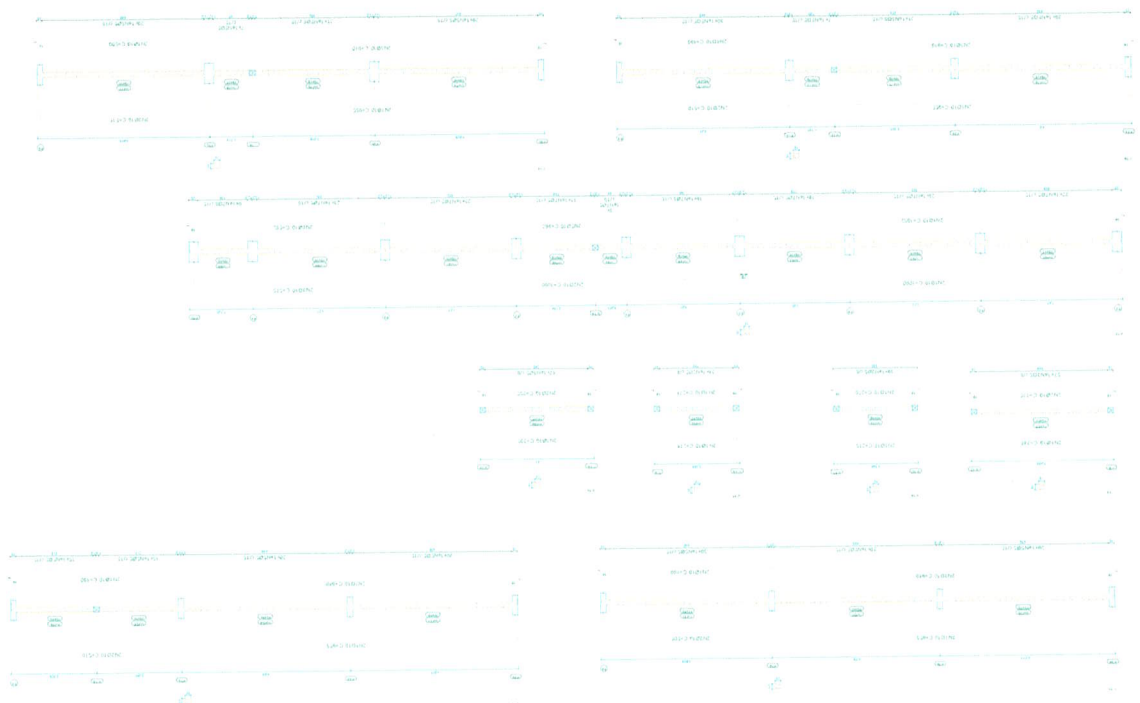
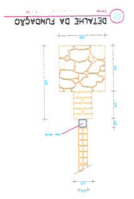
Resumo dos Dados das vigas	Campo: total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	210	1051,7	667
CA-60	295	862,0	124
Total			801

Descrição das vigas
Concreto: C25; em geral
Apó das barras: CA-50 e CA-60
Apó das armaduras: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala sapatas 1:50
Escala itenerários 1:50

Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:50
Escala aberturas 1:50

Bruce M. Weiss
Bruno Magalhães Vieira
HQ4741 - QUA - 57043CE
Q77-031.775.313-40

Bruno Magalhães Vieira
Eng. Civil - CREA - 57043CE
CPF: 031.775.313-40

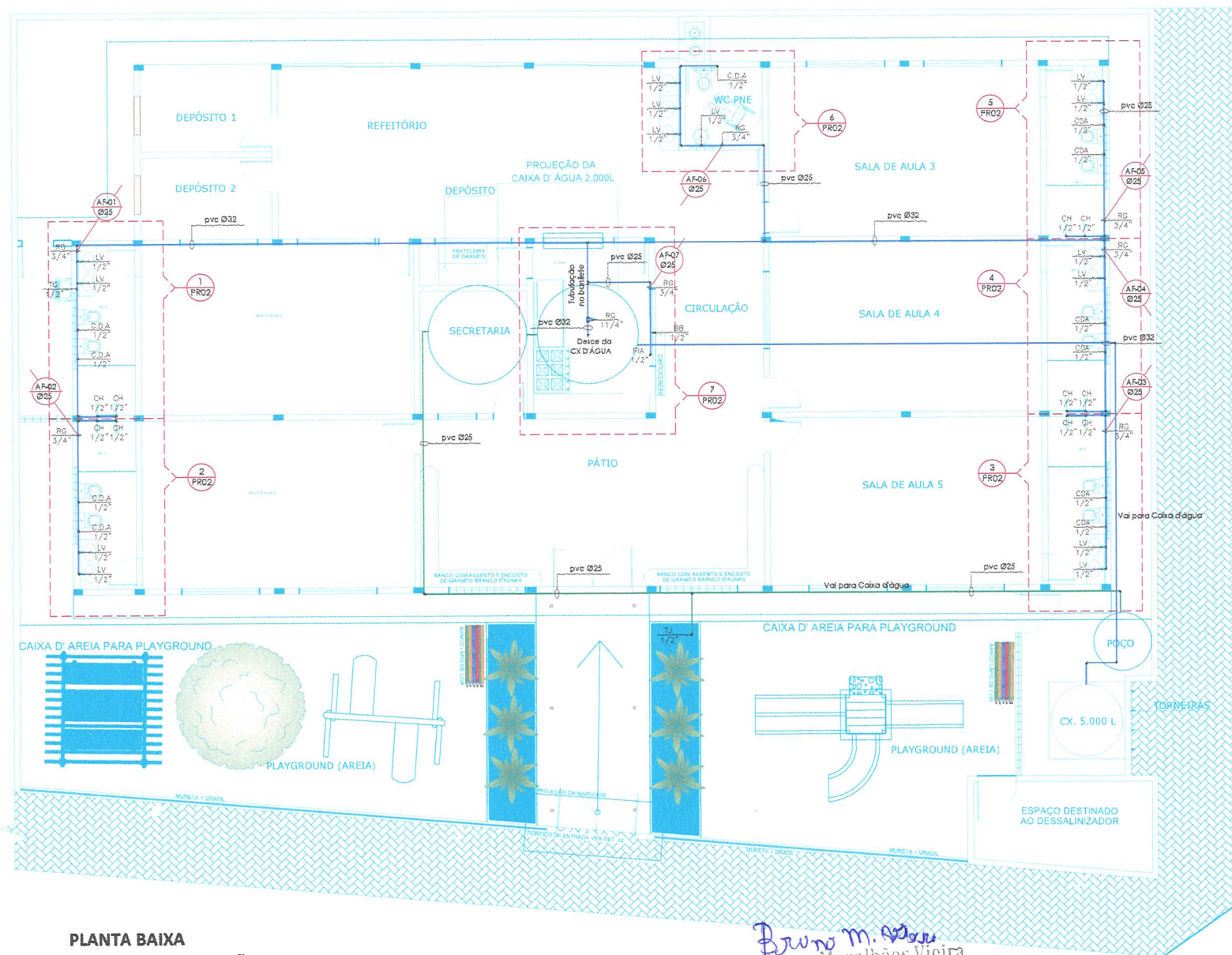


Comprova o CCE em grau
Adequado para o CCE e CCE
Adequado para o CCE e CCE
Adequado para o CCE e CCE
Adequado para o CCE e CCE

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...

NOTAS:
1. O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo cliente.
2. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido das informações.
3. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido das informações.

CH	CHUVEIRO
BB	BENEDOURO
TO	TANQUE DE L
PIA	PIA DE COZIN
CDA	CAIXA D'ÁGUA



PLANTA BAIXA
(ESQUEMA TUBULAÇÃO)

1:75

Bruno M. Magalhães Vieira
Bruno Magalhães Vieira
Eng. Civil - CREA - 57043CE
CPF: 031.775.313-40



PROJETO
HIDRÁULICO

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA

PRANCHA
01/02

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CEDI - MARIA HERCÍLIA
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

CNPJ: *
ENDEREÇO: CÁGADO

SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CEARÁ.

ÁREAS:	
ÁREA EXISTENTE: 224,40 m²	ÁREA DE COBERTA: 384,04 m²
ÁREA A CONSTRUIR: 139,06 m²	ÁREA TOTAL: 343,46 m²

TOTAL DE PAVIMENTOS:

1 PAVIMENTO

TOTAL DE OCUPAÇÃO: 0,5774

ESCALA 1:75

DATA 21 DE SETEMBRO DE 2021

DESENHO

FRANCISCO CARDOSO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO
CAU

HYASMIN MORAES GOIS
ARQUITETA E URBANISTA CAU: A1881515

APROVO
PREFEITURA

RP	REGISTRO PRESSÃO	1.10
RG	REGISTRO GAVETA	1.80
LV	LAVATÓRIO	0.80
GH	CHUVEIRO	2.10
SB	BEBEDOURO	0.75
TC	TANQUE DE LAVAR ROUPA	0.90
PIA	PIA DE COZINHA	1.10
COA	CAIXA DESGARGA ACOPLADA	0.30

AF-4
Ø25

DETALHE-ISO 04

1:25

AF-3
Ø25

DETALHE-ISO 03

1:25

AF-1
Ø25

DETALHE-ISO 01

1:25

AF-2
Ø25

DETALHE-ISO 02

1:25

AF-5
Ø25

DETALHE-ISO 05

1:25

DETALHE-ISO 07

1:25

Bruno m. Vieira
Bruno Magalhães Vieira
Eng. Civil - CREA - 57043CE
CPF: 031.775.313-40



PROJETO HIDRÁULICO

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA (DET. ISOMÉTRICOS)

PRANCHAS
02/02

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO-CED- MARIA HERCÍLIA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

CNPJ: *

ENDEREÇO: CAGADO

SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CEARÁ.

ÁREAS:

ÁREA EXISTENTE:
224,40 m²

ÁREA DE COBERTA:
384,04 m²

ÁREA A CONSTRUIR:
139,06 m²

ÁREA TOTAL:
363,46 m²

TOTAL DE PAVIMENTOS:

1 PAVIMENTO

TOTAL DE OCUPAÇÃO: 0,5774

ESCALA 1:25

DATA 21 DE SETEMBRO DE 2021

DESENHO

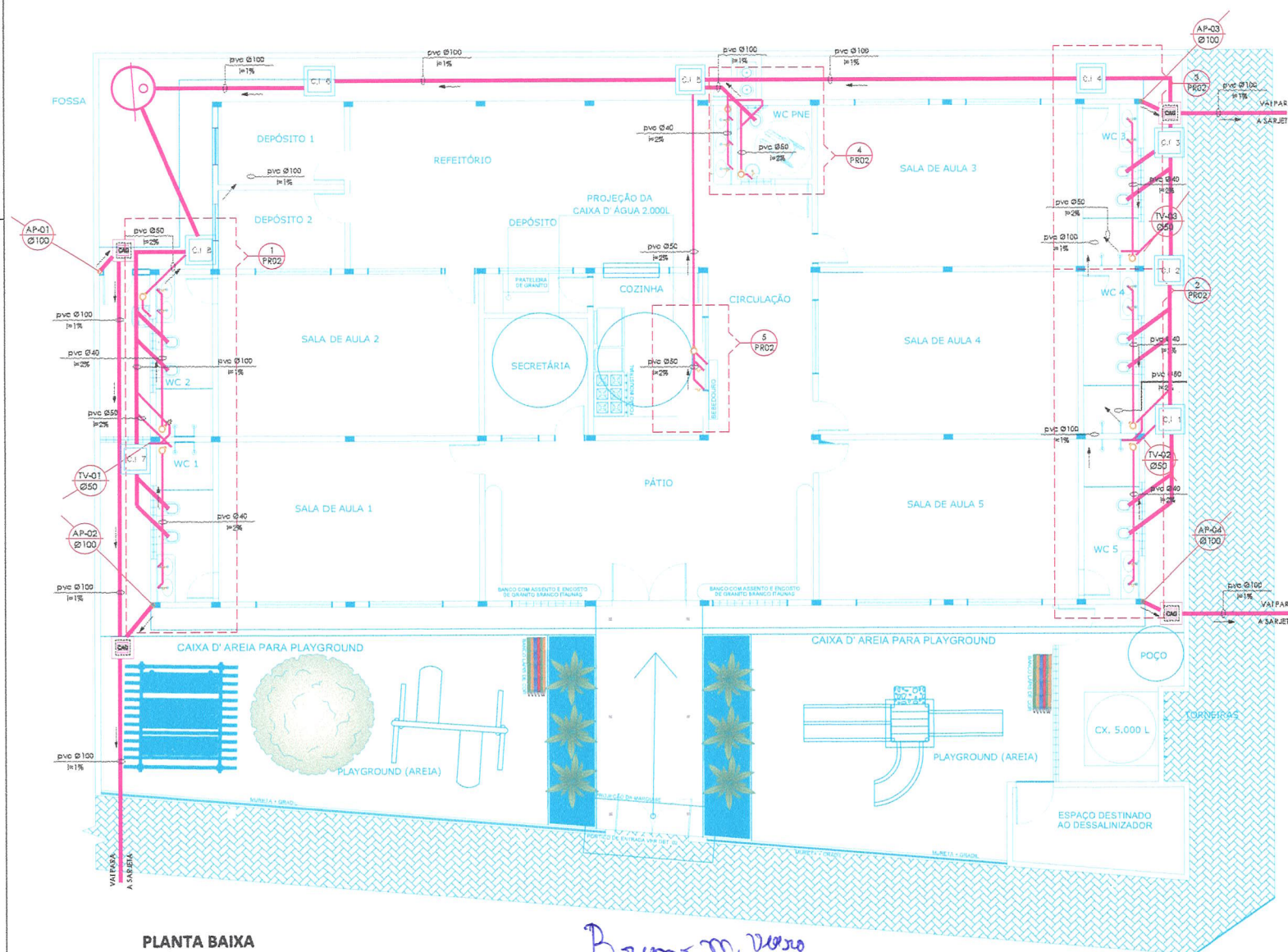
FRANCISCO CARDOSO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO
CAU

HYASMIN MORAES GOIS
ARQUITETA E URBANISTA CAU: A1881516

APROVADO
PREFEITURA



**PLANTA BAIXA
(ESQUEMA TUBULAÇÃO)**

1:75

Bruno M. Vieira
Bruno Magalhães Vieira
Eng. Civil - CREA - 57043CE
CPF: 031.775.313-40



**PROJETO
SANITÁRIO**

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA

PRANCHA 01/02

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO - CEDI- MARIA HERCÍLIA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

CNPJ: -

ENDEREÇO: CACADO

SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CEARÁ.

ÁREAS:

ÁREA EXISTENTE: 224,40 m²

ÁREA DE COBERTA: 384,04 m²

ÁREA A CONSTRUIR: 139,06 m²

ÁREA TOTAL: 363,46 m²

TOTAL DE PAVIMENTOS:

1 PAVIMENTO

TOTAL DE OCUPAÇÃO: 0,5774

ESCALA: 1:75

DATA: 21 DE SETEMBRO DE 2021

DESENHO:
FRANCISCO CARDOSO

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO
CAU

HYASMIN MORAES GOMES
ARQUITETA E URBANISTA CREA: A1881515

APROVO:
PREFEITURA

ELEME

- CAIXA DE INSP.
- CAIXA ÁREA IC
- JUNÇÃO SIMPL.
- JUNÇÃO 45° 100
- JUNÇÃO 45° 50mm
- JUNÇÃO 45° 40mm
- TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- TUBO DE VENTILAÇÃO
- JUNÇÃO 100x75mm
- JUNÇÃO 100x50mm
- JUNÇÃO 50x50mm
- TÊ 50x50mm
- CAIXA SIFONADA 150x150x50mm
- SIFÃO
- INDICAÇÃO SENTIDO DO FLUXO
- TUBULAÇÃO pvc Ø100mm
- TUBULAÇÃO pvc Ø50mm
- TUBULAÇÃO pvc Ø40mm



PROJETO
SANITÁRIO

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA (DETALHES)

FRANCHA
02/02

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CEDI- MARIA HERCÍLIA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

CNPJ: -

ENDEREÇO: CAGADO

SÃO GONÇALO DO AMARANTE, CEARÁ.

ÁREAS:

ÁREA EXISTENTE: 224,40 m²	ÁREA DE COBERTA: 384,04 m²
ÁREA A CONSTRUIR: 139,04 m²	ÁREA TOTAL: 363,46 m²

TOTAL DE PAVIMENTOS:

1 PAVIMENTO

TOTAL DE OCUPAÇÃO: 0,5774

ESCALA 1:25

DATA 21 DE SETEMBRO DE 2021

DESENHO

FRANCISCO CARDOSO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO
CAU

HYASMIN MORAES GOIS
ARQUITETA E URBANISTA CAU: A1881815

APROVO
PREFEITURA

PROLONGAR OS TUBOS VENTILADORES A 0,30m DA COBERTURA (TELHAS) E INSTALAR EM SUAS EXTREMIDADES TERMINAL DE VENTILAÇÃO OU TÊ SANITÁRIO.
ADOTAR AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA OS RAMAIS HORIZONTAIS:
- ESGOTO: 2% PARA Ø ATÉ 75mm E 1% PARA Ø100 e Ø150mm
- ÁGUAS PLUVIAIS: 0,5% QUANDO NÃO INDICADO
AS TUBULAÇÕES SUSPENSAS SOB LAJE (quando houver), SERÃO FIXADAS ATRAVÉS DE FITAS METÁLICAS REGULÁVEIS OU SUPORTES RÍGIDOS. ANTES E APÓS CADA CONEXÃO E A CADA 1,80m. FIXAR TAMBÉM OS RALOS E CAIXAS SIFONADAS.
TODO PÉ DE COLUNA (ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS) DEVERÁ SER DOTADO DE CURVA PARA PÉ DE COLUNA* DE PVC REFORÇADO PRECEDIDA DE TÊ PARA INSPEÇÃO, DEVIDAMENTE ANCORADA.
EXECUTAR O ACOPLAMENTO DOS TUBOS DE QUEDA DE ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS E VENTILAÇÃO COM ANÊIS DE BORRACHA.
NÃO SERÃO PERMITIDAS CURVAS FORÇADAS NA TUBULAÇÃO DE ESGOTO COM O USO DE CALOR, RECOMENDANDO-SE O USO DE CURVAS E/OU JOELHOS COM ÂNGULO MÁXIMO DE 45 GRAUS.
AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER DE PRIMEIRA QUALIDADE, ATENDENDO ÀS NORMAS DA ABNT E CERTIFICADAS PELO INMETRO.

NORMAS:

NBR-8160/99: INSTALAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO SANITÁRIO,
NBR-10.844/89: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS,
NBR - 1557-6: EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS, DESEMPENHO VAZÕES EM L/S

PLANTA BAIXA - DETALHE 04

1:25

PLANTA BAIXA - DETALHE 05

1:25

PLANTA BAIXA - DETALHE 03

1:25

PLANTA BAIXA - DETALHE 02

1:25

PLANTA BAIXA - DETALHE 01

1:25

Bruno M. Vieira
Bruno Magalhães Vieira
Eng. Civil - CREA - 57043CE
CPF: 031.775.313-40



PARCELA RELEVÂNCIA



TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETIVO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CEDI MARIA HERCÍLIA

SEINFRA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



RESUMO DAS PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA:

SÚMULA Nº 263 (TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO).

Para a comprovação da capacidade técnico-operacional das licitantes, e desde que limitada, simultaneamente, às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto a ser contratado, é legal a exigência de comprovação da execução de quantitativos mínimos em obras ou serviços com características semelhantes, devendo essa exigência guardar proporção com a dimensão e a complexidade do objeto a ser executado.

As parcelas de maior relevância técnica de valor significativo a serem demonstradas para comprovação da Capacidade Técnico-Operacional definida no presente TERMO DE REFERÊNCIA são:

SERVIÇOS A SER COMPROVADA	UNIDADE	QUANT. EXIGIDA	VALOR DO ITEM NO ORÇAMENTO	% DO ITEM ORÇAMENTO
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	260,00	R\$ 90.220,98	5,30%
LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	214,00	R\$ 73.280,38	4,31%
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	703,00	R\$ 70.076,04	4,12%

São Gonçalo do Amarante-CE, terça-feira, 25 de fevereiro de 2025

Bruno Magalhães Vieira
Bruno Magalhães Vieira
Eng. Civil - CREA - 57043CE
CPF: 031.775.313-40

 Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante – Estado do Ceará – Rua Ivete Alcântara, nº 120 – CEP: 62.670-000
São Gonçalo do Amarante – CE Fone/Fax: (85) 3315-4100 – CNPJ nº 07.533.656/0001-19 – CGF 06.920.237-0
E-mail: secot@saogoncalodoamarante.ce.gov.br – Site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br>



ART



SEINFRA

PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251579702



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20241415581

1. Responsável Técnico

BRUNO MAGALHÃES VIEIRA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0614688841

Registro: 57043CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

RUA IVETE ALCANTARA

Complemento: VIZINHO A RODOVIÁRIA

Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

Nº: 120

CEP: 62670000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 6.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS CONFORME DEMANDA

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO GONÇALO DO AMARANTE

UF: CE

CEP: 62670000

Data de Início: 10/04/2024

Previsão de término: 29/12/2028

Coordenadas Geográficas: -3.609584, -38.968153

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

CPF/CNPJ: 07.533.656/0001-19

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS	1,00	un
79 - Produção técnica e especializada > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
79 - Produção técnica e especializada > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
79 - Produção técnica e especializada > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	1,00	un
79 - Produção técnica e especializada > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	1,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dZ1ZY
Impresso em: 19/02/2025 às 16:16:38 por: , ip: 167.249.17.3

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE



ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251579702

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20241415581

79 - Produção técnica e especializada > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS	1,00	un
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART REFERENTE À ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMAS DE ESCOLAS CONFORME DEMANDA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Bruno Magalhães Vieira

BRUNO MAGALHÃES VIEIRA - CPF: 031.775.313-40

Rafael T. T.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CNPJ:
07.533.656/0001-19

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 103,03 Registrada em: 11/02/2025 Valor pago: R\$ 103,03 Nosso Número: 8217658213

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dZ1ZY
Impresso em: 19/02/2025 às 16:16:38 por: , ip: 167.249.17.3

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará

