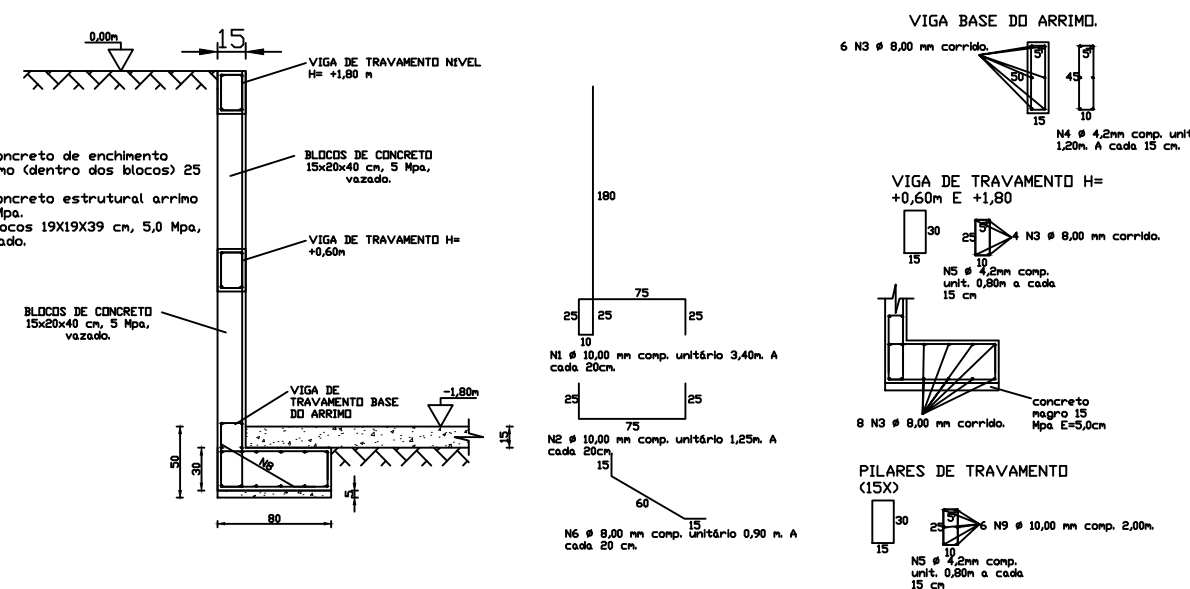


ARMAÇÃO ARRIMO HORTA

ARRIMO H= 1,80m
Aproximadamente 18,55 Metros lineares



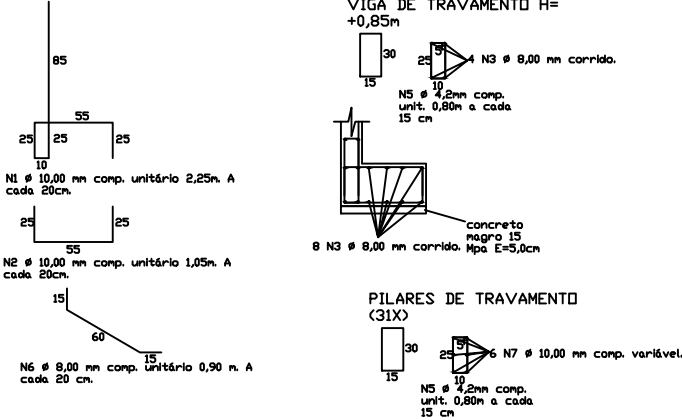
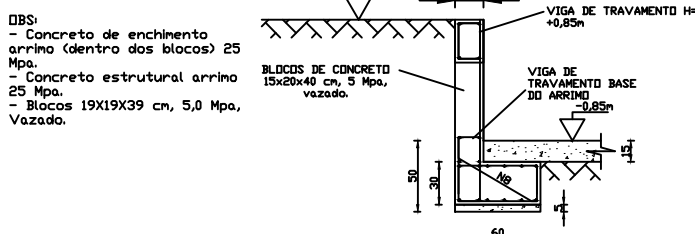
ARMAÇÃO DO ARRIMO HORTA

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
2	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39
3	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
4	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39
5	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
6	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39
7	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
8	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39
9	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
10	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39
11	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
12	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39
13	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
14	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39
15	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
16	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39
17	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
18	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39
19	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
20	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
2	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39
3	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
4	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39
5	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
6	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39
7	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
8	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39
9	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
10	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39
11	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
12	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39
13	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
14	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39
15	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
16	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39
17	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
18	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39
19	Armoamento de concreto	18,55	m	1,80	33,39
20	Armoamento de aço	18,55	m	1,80	33,39

ARMAÇÃO ARRIMO ENTRADA

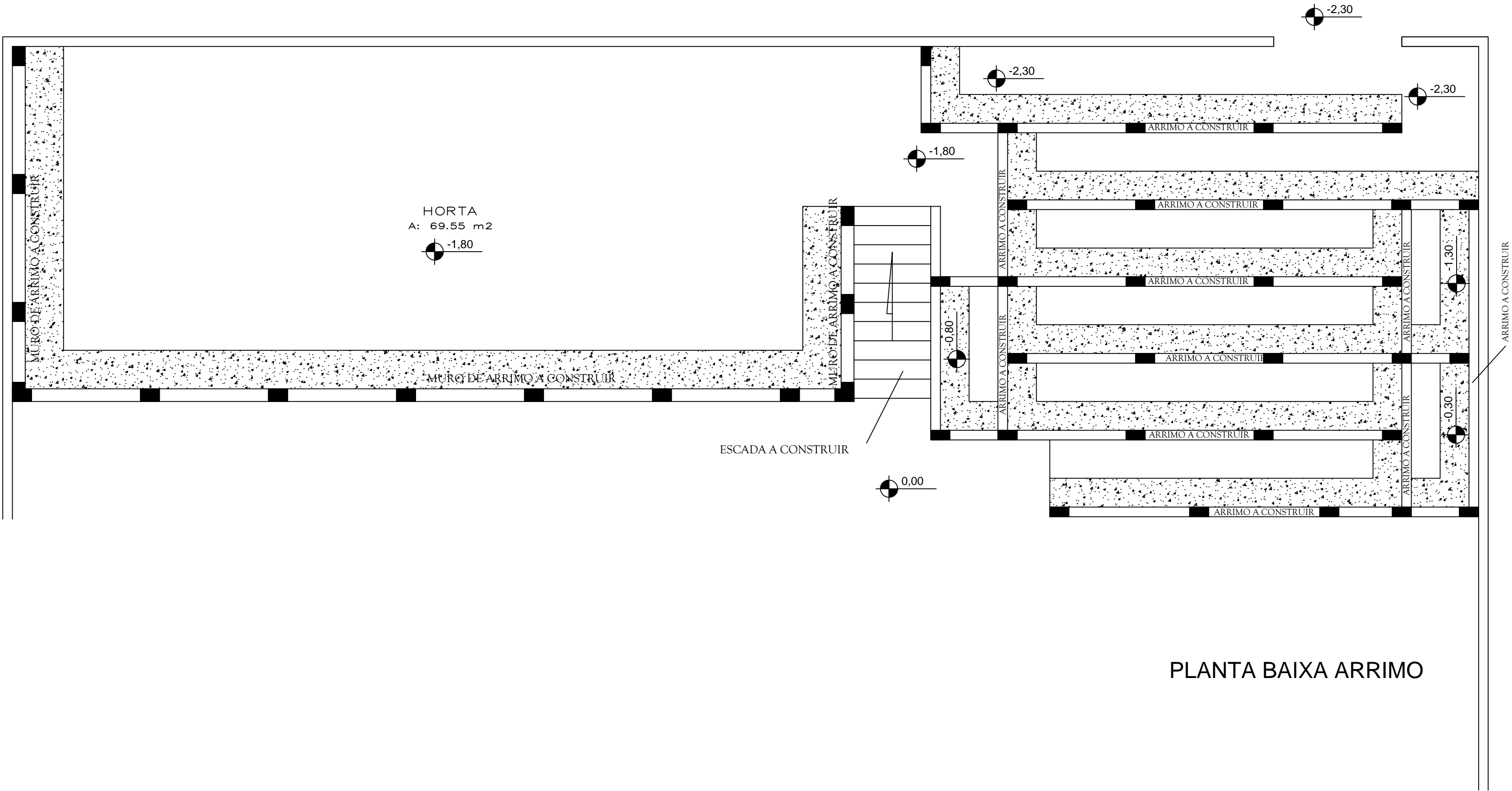
ARRIMO H= 0,85 m
Aproximadamente 47,10 Metros lineares



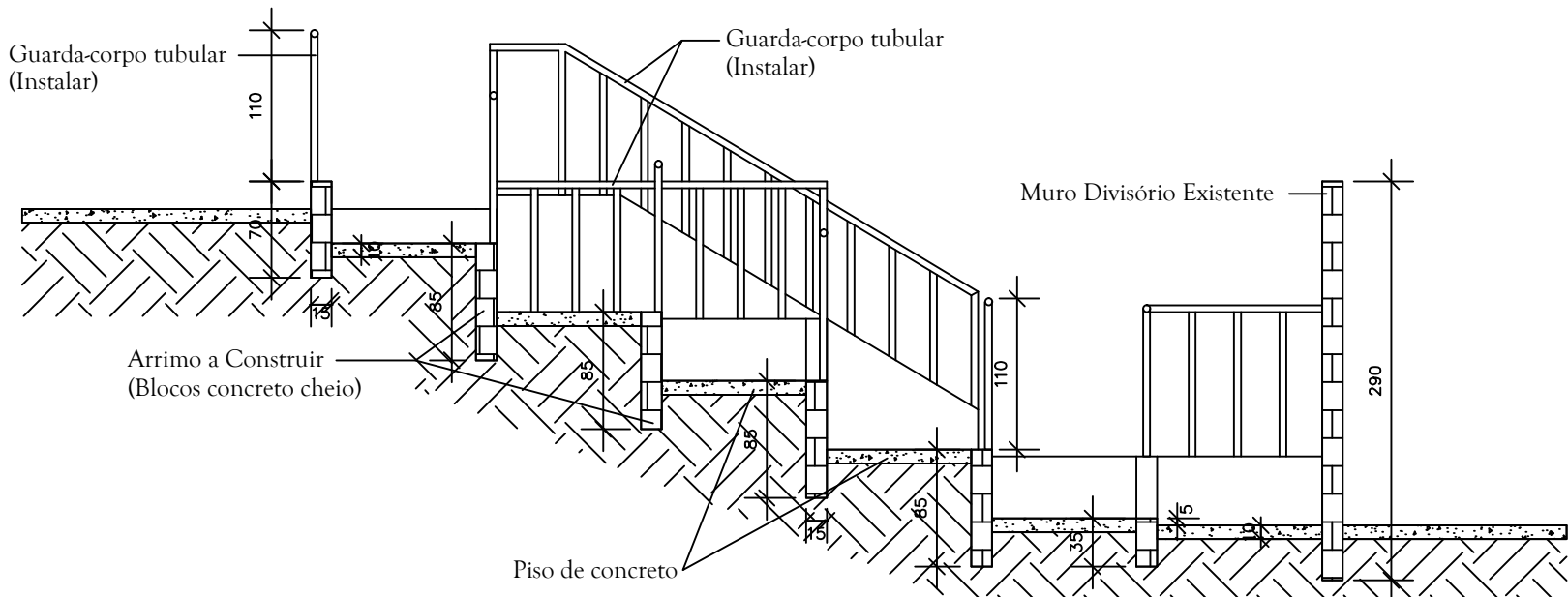
ARMAÇÃO DO ARRIMO ENTRADA

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
2	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78
3	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
4	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78
5	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
6	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78
7	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
8	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78
9	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
10	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78
11	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
12	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78
13	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
14	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78
15	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
16	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78
17	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
18	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78
19	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
20	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
2	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78
3	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
4	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78
5	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
6	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78
7	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
8	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78
9	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
10	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78
11	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
12	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78
13	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
14	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78
15	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
16	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78
17	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
18	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78
19	Armoamento de concreto	47,10	m	1,80	84,78
20	Armoamento de aço	47,10	m	1,80	84,78



PLANTA BAIXA ARRIMO



VISTA ARRIMO E RAMPA

PREFEITURA MUNICIPAL
DE GRÃO MOGOL/MG



OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO, REFORMA E ADEQUAÇÃO
ESCOLA DE ENSINO PRÉ-ESCOLAR TEREZINHA RODRIGUES PAULINO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL/MG

ENDEREÇO: AVENIDA DOMINGOS DE ARRUDA - S/N - BAIRRO BOM GOSTO - GRÃO MOGOL/MG

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RODRIGO ROCHA RIBEIRO
ENGº CIVIL - CREA/MG: 221910/D

ÁREAS:
ÁREA TERRENO.....1.175,71m²
ÁREA EXISTENTE TÊRREO.....326,24m²
ÁREA AMPLIAÇÃO TÊRREO.....184,59m²
ÁREA AMPLIAÇÃO PAV. SUPERIOR.....384,35m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO.....895,19m²

NÚMERO ART: MG 2022 1503869

NÚMERO CONTRATO:

DATA: SETEMBRO/2022

ESCALA: INDICADA
OBJETO: ARRIMO DAS RAMPAS FRONTAIS