

PROJETO		SITUAÇÃO E IMPLANTAÇÃO	
PO1/15	ESC. 1:5000 E 1:500	0,00	1183,75
PO2/15	GALPÃO - TÉRREO	1,30	1185,05
PO3/15	GALPÃO - MEZANINO	6,55	1190,30
PO4/15	GALPÃO - CORTES E FACHADAS	-0,50	1183,25
PO5/15	ESC. 1:500	8,65	1186,00
PO6/15	GALPÃO - AMPLIAÇÕES VCL	-0,50	1183,25
PO7/15	ESC. 1:500	18,20	1191,50
PO8/15	PORTARIA - CORTES E FACHADAS	14,434,26	M ²
PO9/15	ADMINISTRATIVO - TÉRREO E 1 ^o PAVIMENTO	64,740,40	M ²
PO10/15	ADMINISTRATIVO - CORTES E FACHADAS	12,811,59	M ²
PO11/15	ADMINISTRATIVO - AMPLIAÇÃO ESCADAS E AMPLIAÇÃO VCL	-	-
PO12/15	APÓDIO - TÉRREO, CORTES E FACHADAS	-	-
PO13/15	UTILIDADES - TÉRREO, CORTES E FACHADAS	-	-
PO14/15	ENTRADA DE ENERGIA - TÉRREO, CORTES E FACHADAS	-	-
PO15/15	GALPÃO - COREDORES PRESSURIZADO - VISTA SUPERIOR CORTES	-	-

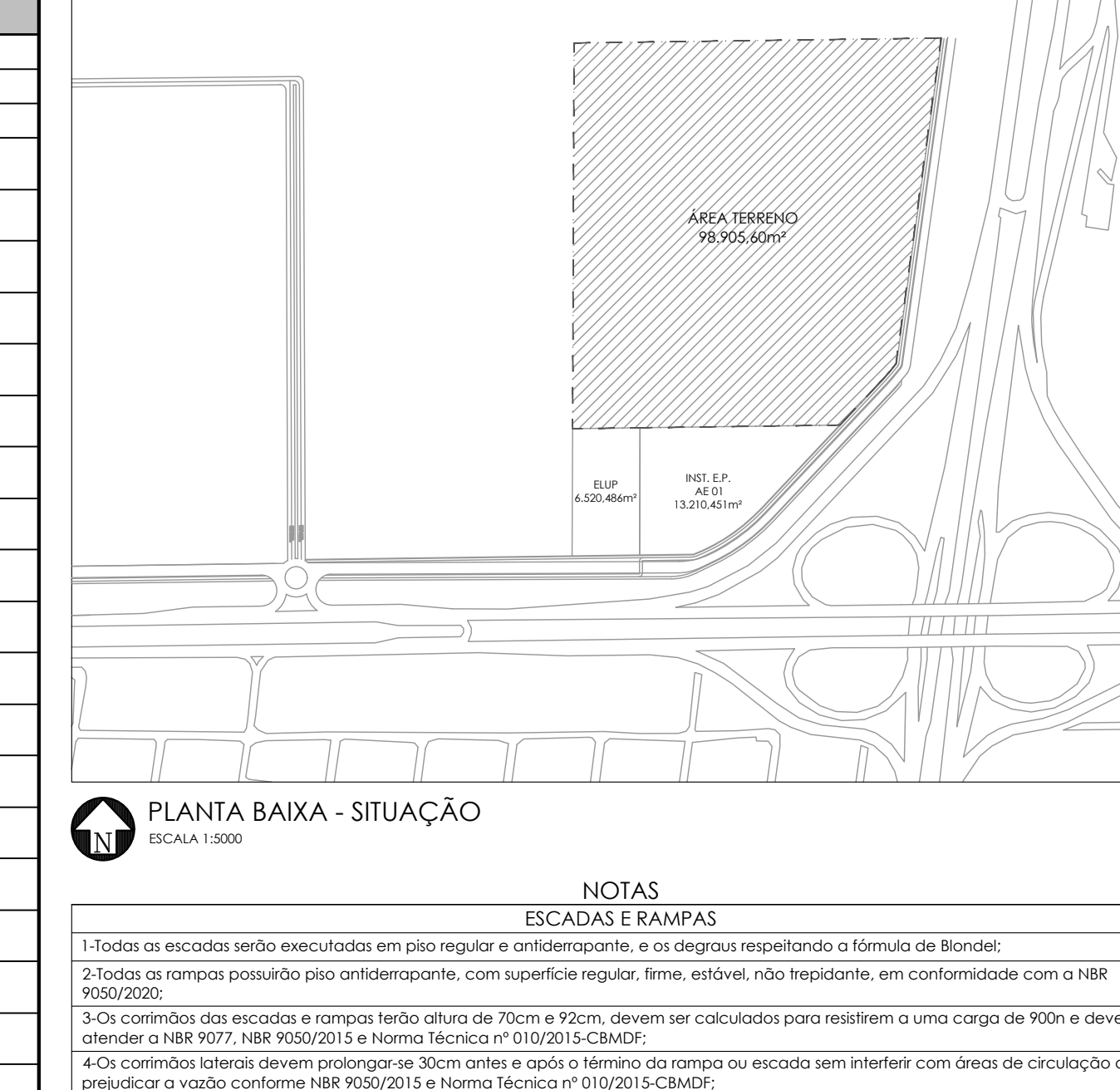
QUADRO NÍVEIS - COTAS		QUADRO DE ESQUADRIAS	
DICAS	0,00	0,00	1183,75
GALPÃO TÉRREO	1,30	1,30	1185,05
GALPÃO MEZANINO	6,55	6,55	1190,30
PORTARIA	-0,50	-0,50	1183,25
ADMINISTRATIVO TÉRREO	-0,50	-0,50	1183,25
ADMINISTRATIVO 1 ^o PAVIMENTO	8,65	8,65	1186,00
APÓDIO	-0,50	-0,50	1183,25
UTILIDADES	-0,50	-0,50	1183,25

QUADRO DE ESQUADRIAS		QUADRO DE PORTAS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CA01	1,60 x 2,20	PA01	0,80 x 2,20
CA02	1,60 x 2,20	PA02	0,80 x 2,20
CA03	1,00 x 2,40	PA03	1,60 x 2,20
CA04	2,20 x 2,40	PA04	1,60 x 2,20
CA05	2,20 x 2,40	PA05	2,00 x 2,20
CA06	2,20 x 2,40	PA06	1,00 x 2,20
CA07	-	PA07	1,00 x 2,20
CA08	-	PA08	0,80 x 2,20
CA09	-	PA09	1,20 x 2,20
CA10	-	PA10	1,40 x 2,20
CA11	1,00 x 2,40		
CA12	4,20 x 2,20		

QUADRO DE PORTAS		QUADRO DE REVESTIMENTOS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	AMBIENTE	PISO
PA01	0,80 x 2,20	RECEPÇÃO 01 A04	CERÂMICO
PA02	0,80 x 2,20	RECEPÇÃO 02 A04	CERÂMICO
PA03	1,60 x 2,20	AC FEM 01 A04	CERÂMICO
PA04	1,60 x 2,20	AC FEM 02 A04	CERÂMICO
PA05	2,00 x 2,20	VEST FEM 01 A04	CERÂMICO
PA06	1,00 x 2,20	VEST FEM 02 A04	CERÂMICO
PA07	1,00 x 2,20	VEST FEM 03 A04	CERÂMICO
PA08	0,80 x 2,20	VEST FEM 04 A04	CERÂMICO
PA09	1,20 x 2,20	VEST FEM 05 A04	CERÂMICO
PA10	1,40 x 2,20	VEST FEM 06 A04	CERÂMICO

QUADRO DE ÁREAS (USO EXCLUSIVO CBMDF)		QUADRO DE REVESTIMENTOS	
GALPÃO	54.926,00 m ²	AMBIENTE	PISO
ADM / REFEITÓRIO	3.534,00 m ²	RECEPÇÃO 01 A04	CERÂMICO
PORTARIA	58.460,00 m ²	RECEPÇÃO 02 A04	CERÂMICO
APÓDIO MOTORIZADOS	1.000,00 m ²	AC FEM 01 A04	CERÂMICO
ENTRADA DE ENERGIA	600,00 m ²	AC FEM 02 A04	CERÂMICO
UTILIDADES	75,00 m ²	VEST FEM 01 A04	CERÂMICO
RESERVATÓRIOS	60,00 m ²	VEST FEM 02 A04	CERÂMICO
TOTAL	41,00 m ²	VEST FEM 03 A04	CERÂMICO
		VEST FEM 04 A04	CERÂMICO
		VEST FEM 05 A04	CERÂMICO
		VEST FEM 06 A04	CERÂMICO
		DEPOSITO	CERÂMICO
		AMBIENTE	PISO
		CONTROLE	CERÂMICO
		SANIT. CONTROLE	CERÂMICO
		SANIT. ESPERA	CERÂMICO
		SANIT. PCD	CERÂMICO
		ESPERA	CERÂMICO
		SANIT. PCD	CERÂMICO
		DIG	CERÂMICO
		DEPOSITO	CERÂMICO

QUADRO DE REVESTIMENTOS		QUADRO DE REVESTIMENTOS	
AMBIENTE	PISO	AMBIENTE	PISO
RECEPÇÃO 01 A04	CERÂMICO	RECEPÇÃO 01 A04	CERÂMICO
RECEPÇÃO 02 A04	CERÂMICO	AC FEM 01 A04	CERÂMICO
AC FEM 01 A04	CERÂMICO	AC FEM 02 A04	CERÂMICO
AC FEM 02 A04	CERÂMICO	VEST FEM 01 A04	CERÂMICO
VEST FEM 01 A04	CERÂMICO	VEST FEM 02 A04	CERÂMICO
VEST FEM 02 A04	CERÂMICO	VEST FEM 03 A04	CERÂMICO
VEST FEM 03 A04	CERÂMICO	VEST FEM 04 A04	CERÂMICO
VEST FEM 04 A04	CERÂMICO	VEST FEM 05 A04	CERÂMICO
VEST FEM 05 A04	CERÂMICO	VEST FEM 06 A04	CERÂMICO
VEST FEM 06 A04	CERÂMICO	DEPOSITO	CERÂMICO
DEPOSITO	CERÂMICO	AMBIENTE	PISO
AMBIENTE	PISO	CONTROLE	CERÂMICO
CONTROLE	CERÂMICO	SANIT. CONTROLE	CERÂMICO
SANIT. CONTROLE	CERÂMICO	SANIT. ESPERA	CERÂMICO
SANIT. ESPERA	CERÂMICO	SANIT. PCD	CERÂMICO
SANIT. PCD	CERÂMICO	ESPERA	CERÂMICO
ESPERA	CERÂMICO	SANIT. PCD	CERÂMICO
SANIT. PCD	CERÂMICO	DIG	CERÂMICO
DIG	CERÂMICO	DEPOSITO	CERÂMICO
DEPOSITO	CERÂMICO		

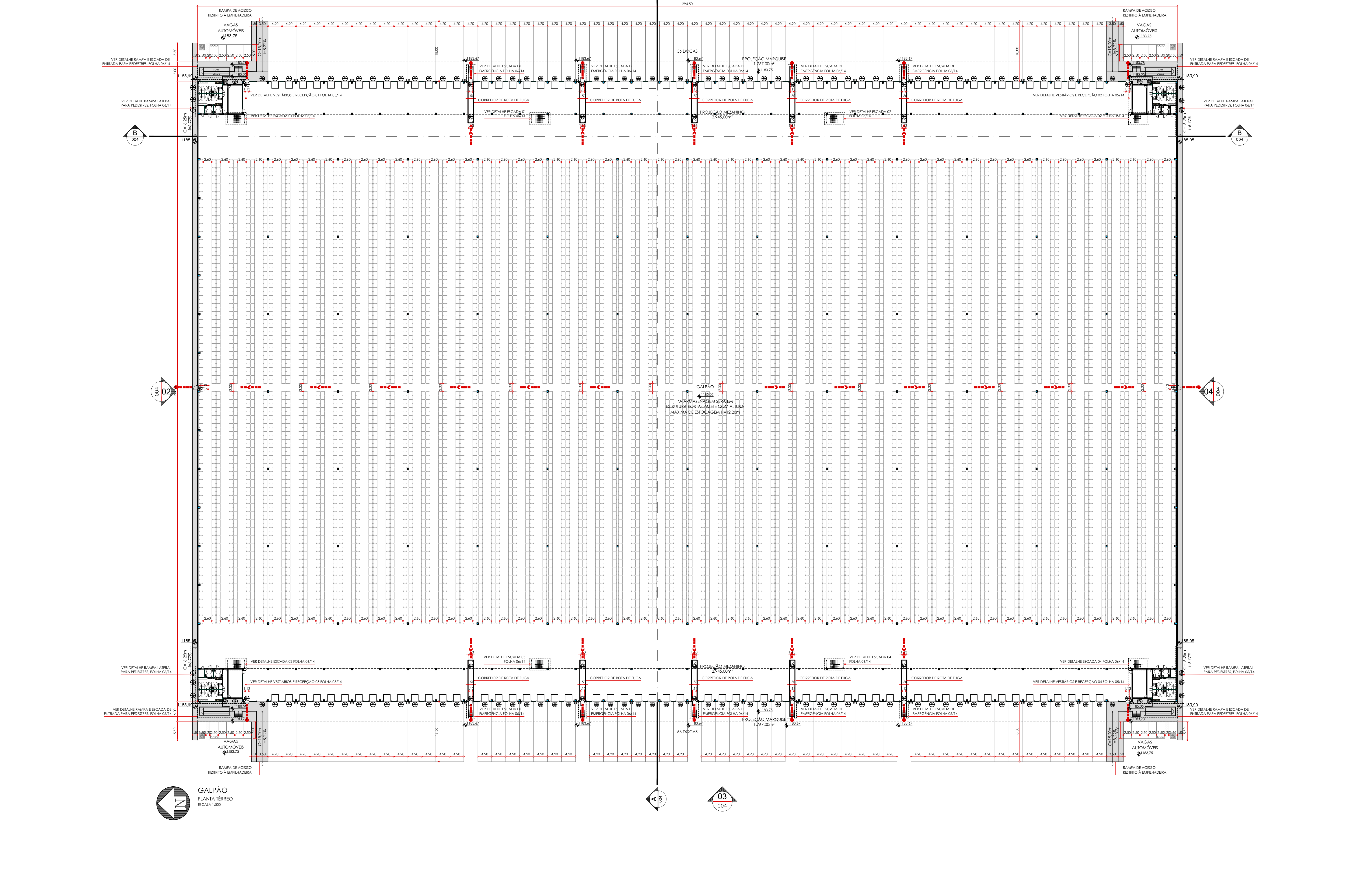


QUANTITATIVO VAGAS	
TIPLOGIA	PROVIDAS
AUTOMÓVEIS	1/75M ² 109
BICICLETAS	1/2000M ² 45
CARGA E DESCARGA	- 27
MOTOS	- 12
DICAS	- 118

QUADRO DE ESQUADRIAS		QUADRO DE PORTAS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CA01	1,60 x 2,20	PA01	0,80 x 2,20
CA02	1,60 x 2,20	PA02	0,80 x 2,20
CA03	1,00 x 2,40	PA03	1,60 x 2,20
CA04	2,20 x 2,40	PA04	1,60 x 2,20
CA05	2,20 x 2,40	PA05	2,00 x 2,20
CA06	2,20 x 2,40	PA06	1,00 x 2,20
CA07	-	PA07	1,00 x 2,20
CA08	-	PA08	0,80 x 2,20
CA09	-	PA09	1,20 x 2,20
CA10	-	PA10	1,40 x 2,20
CA11	1,00 x 2,40		
CA12	4,20 x 2,20		

QUADRO DE REVESTIMENTOS		QUADRO DE REVESTIMENTOS	
AMBIENTE	PISO	AMBIENTE	PISO
RECEPÇÃO 01 A04	CERÂMICO	RECEPÇÃO 01 A04	CERÂMICO
RECEPÇÃO 02 A04	CERÂMICO	AC FEM 01 A04	CERÂMICO
AC FEM 01 A04	CERÂMICO	AC FEM 02 A04	CERÂMICO
AC FEM 02 A04	CERÂMICO	VEST FEM 01 A04	CERÂMICO
VEST FEM 01 A04	CERÂMICO	VEST FEM 02 A04	CERÂMICO
VEST FEM 02 A04	CERÂMICO	VEST FEM 03 A04	CERÂMICO
VEST FEM 03 A04	CERÂMICO	VEST FEM 04 A04	CERÂMICO
VEST FEM 04 A04	CERÂMICO	VEST FEM 05 A04	CERÂMICO
VEST FEM 05 A04	CERÂMICO	VEST FEM 06 A04	CERÂMICO
VEST FEM 06 A04	CERÂMICO	DEPOSITO	CERÂMICO
DEPOSITO	CERÂMICO	AMBIENTE	PISO
AMBIENTE	PISO	CONTROLE	CERÂMICO
CONTROLE	CERÂMICO	SANIT. CONTROLE	CERÂMICO
SANIT. CONTROLE	CERÂMICO	SANIT. ESPERA	CERÂMICO
SANIT. ESPERA	CERÂMICO	SANIT. PCD	CERÂMICO
SANIT. PCD	CERÂMICO	ESPERA	CERÂMICO
ESPERA	CERÂMICO	SANIT. PCD	CERÂMICO
SANIT. PCD	CERÂMICO	DIG	CERÂMICO
DIG	CERÂMICO	DEPOSITO	CERÂMICO
DEPOSITO	CERÂMICO		

QUADRO RESUMO CBMDF	
CLASSIFICAÇÃO DO SISTEMA IT 24/SP IPEMS 1.1.7 E 5.1.4.1 APLICAÇÃO ESPECÍFICA	TURBILHAÇÃO MOLHADA
TIPO DE CHUVEIRO	ESFR
CLASSE DA MIRRACADORIA	CLASSE I A IV
ESTRUTURA DE EMPLANTAMENTO	PALETIZADO
FATOR K DO CHUVEIRO	25,4 (340)
INCLINAÇÃO DO TELHADO	19,4 3%
ALTURA MÁXIMA DA ARMADILHAÇÃO	13,10m
ALTURA DO TETO (P. DIRETO)	14,60m
CLASSIFICAÇÃO QUANTO A ORIENTAÇÃO DO CHUVEIRO	PENDENTE
PRESSÃO MÍNIMA DE OPERAÇÃO	3,10 bar
CLASSIFICAÇÃO QUANTO A DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	CHUVEIRO DE EXTING. PRECOCE E RESPOSTA RÁPIDA (ESFR)
VOLUME DA RTI	RTI SPK: RESERVA DE 90 MINUTOS CONFORME NT-13-2021 CBMDF E IT-24-2019 VOLUME PARA 90 MINUTOS MINUTOS ESTIMADO EM 700.000 LITROS = 700m ³ RTI HOBANTE: CONFORME NT-04-2000 = 132.000 LITROS = 132m ³ TOTAL = 832m ³



QUADRO DE REVESTIMENTOS		QUADRO DE REVESTIMENTOS	
AMBIENTE	PISO	AMBIENTE	PISO
RECEPÇÃO 01 A04	CERÂMICO	RECEPÇÃO 01 A04	CERÂMICO
RECEPÇÃO 02 A04	CERÂMICO	AC FEM 01 A04	CERÂMICO
AC FEM 01 A04	CERÂMICO	AC FEM 02 A04	CERÂMICO
AC FEM 02 A04	CERÂMICO	VEST FEM 01 A04	CERÂMICO
VEST FEM 01 A04	CERÂMICO	VEST FEM 02 A04	CERÂMICO
VEST FEM 02 A04	CERÂMICO	VEST FEM 03 A04	CERÂMICO
VEST FEM 03 A04	CERÂMICO	VEST FEM 04 A04	CERÂMICO
VEST FEM 04 A04	CERÂMICO	VEST FEM 05 A04	CERÂMICO
VEST FEM 05 A04	CERÂMICO	VEST FEM 06 A04	CERÂMICO
VEST FEM 06 A04	CERÂMICO	DEPOSITO	CERÂMICO
DEPOSITO	CERÂMICO	AMBIENTE	PISO
AMBIENTE	PISO	CONTROLE	CERÂMICO
CONTROLE	CERÂMICO	SANIT. CONTROLE	CERÂMICO
SANIT. CONTROLE	CERÂMICO	SANIT. ESPERA	CERÂMICO
SANIT. ESPERA	CERÂMICO	SANIT. PCD	CERÂMICO
SANIT. PCD	CERÂMICO	ESPERA	CERÂMICO
ESPERA	CERÂMICO	SANIT. PCD	CERÂMICO
SANIT. PCD	CERÂMICO	DIG	CERÂMICO
DIG	CERÂMICO	DEPOSITO	CERÂMICO
DEPOSITO	CERÂMICO		

QUADRO RESUMO CBMDF	
CLASSIFICAÇÃO DO SISTEMA IT 24/SP IPEMS 1.1.7 E 5.1.4.1 APLICAÇÃO ESPECÍFICA	TURBILHAÇÃO MOLHADA
TIPO DE CHUVEIRO	ESFR
CLASSE DA MIRRACADORIA	CLASSE I A IV
ESTRUTURA DE EMPLANTAMENTO	PALETIZADO
FATOR K DO CHUVEIRO	25,4 (340)
INCLINAÇÃO DO TELHADO	19,4 3%
ALTURA MÁXIMA DA ARMADILHAÇÃO	13,10m
ALTURA DO TETO (P. DIRETO)	14,60m
CLASSIFICAÇÃO QUANTO A ORIENTAÇÃO DO CHUVEIRO	PENDENTE
PRESSÃO MÍNIMA DE OPERAÇÃO	3,10 bar
CLASSIFICAÇÃO QUANTO A DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	CHUVEIRO DE EXTING. PRECOCE E RESPOSTA RÁPIDA (ESFR)
VOLUME DA RTI	RTI SPK: RESERVA DE 90 MINUTOS CONFORME NT-13-2021 CBMDF E IT-24-2019 VOLUME PARA 90 MINUTOS MINUTOS ESTIMADO EM 700.000 LITROS = 700m ³ RTI HOBANTE: CONFORME NT-04-2000 = 132.000 LITROS = 132m ³ TOTAL = 832m ³