

1				2	3	4
SETOR NOVA ROSA DA PENHA - ANO 2025						
A	N79	N1098 ≡ N1099/N1054 ≡ N1100	N638		N1498 ≡ N1462 ≡ N1461	N69 ≡ N1565
	01 K PVC JE DN50	02 K PVC JE DN50	01 T PVC JE BBB DN75 01 LCR PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN75x50			
	N443/N505	N1424 ≡ N1587	N227		N1575a	N463 ≡ N464/N436 ≡ N435/N467 ≡ N468/ N423 ≡ N424/N430 ≡ N431/N465 ≡ N466
	01 K PVC JE DN50	02 K PVC JE DN50	01 T PVC JE BBB DN100x75 01 T PVC JE BBB DN75 01 LCR PVC JE DN75 01 LCR PVC JE DN75 01 LCR PVC JE DN75 02 RD PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN75x50			
B	N1428	N412 ≡ N1586	N409 ≡ N1585		N462 ≡ N1429	N231
	01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50 01 C PVC JE BB 90° DN50	01 T PVC JE BBB DN100x75 01 T PVC JE BBB DN75 01 LCR PVC JE DN75 01 LCR PVC JE DN75 01 LCR PVC JE DN75 02 RD PVC JE DN50 02 RD PVC JE PB DN75x50	01 T FFF* JE BBB DN150 02 LCR PVC JE DN150 01 C FFF* JE BB 90° DN150			
	N1565a	N1565b	N1565c		N1565d	N226 ≡ N1567
	01 T PVC JE BBB DN150 02 LCR PVC JE DN150 01 C PVC JE BB 90° DN150	01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50 01 C PVC JE PB 22° DN50	01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50 01 C FFF* JE BB 22° DN200 01 C FFF* JE BB 45° DN200			
C	N1565b	N1565b	N1565c		N1565d	N226 ≡ N1567
	01 T PVC JE BBB DN150 02 LCR PVC JE DN150 01 C PVC JE BB 90° DN150	01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50 01 C PVC JE PB 22° DN50	01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50 01 C FFF* JE BB 22° DN200 01 C FFF* JE BB 45° DN200			
	N1565b	N1565b	N1565c		N1565d	N226 ≡ N1567
	01 T PVC JE BBB DN150 02 LCR PVC JE DN150 01 C PVC JE BB 90° DN150	01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50 01 C PVC JE PB 22° DN50	01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50 01 C FFF* JE BB 22° DN200 01 C FFF* JE BB 45° DN200			
D	N1565b	N1565b	N1565c		N1565d	N226 ≡ N1567
	01 T PVC JE BBB DN150 02 LCR PVC JE DN150 01 C PVC JE BB 90° DN150	01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50 01 C PVC JE PB 22° DN50	01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50 01 C FFF* JE BB 22° DN200 01 C FFF* JE BB 45° DN200			
	N1565b	N1565b	N1565c		N1565d	N226 ≡ N1567
	01 T PVC JE BBB DN150 02 LCR PVC JE DN150 01 C PVC JE BB 90° DN150	01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50 01 C PVC JE PB 22° DN50	01 T PVC JE BBB DN50 02 LCR PVC JE DN50 01 C FFF* JE BB 22° DN200 01 C FFF* JE BB 45° DN200			
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				1		
NÚMEROS	TÍTULOS	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.
REVISÃO				DATA	DATA	DATA
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:				2		
CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO				3		
EMITENTE:				4		
GANEM Engenharia Ltda				5		
PROJETADO: LORENA SANTOS PEREIRA				6		
COORDENADOR: ANA CLAUDIA JACOB				7		
CREA: 019602/D REGIÃO: ES				8		
N° DES. PROJETISTA:				9		
DATA: NOVENBRO/11				10		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI CANEM				11		
CREA: 24918/D REGIÃO: MG. ART N°:				12		
DATA:				13		
ESTÁ APROVAÇÃO MÃO SENTA A CONTRATADA				14		
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.				15		
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:				16		
CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO				17		
EMITENTE:				18		
GANEM Engenharia Ltda				19		
PROJETADO: LORENA SANTOS PEREIRA				20		
COORDENADOR: ANA CLAUDIA JACOB				21		
CREA: 019602/D REGIÃO: ES				22		
N° DES. PROJETISTA:				23		
DATA: NOVENBRO/11				24		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI CANEM				25		
CREA: 24918/D REGIÃO: MG. ART N°:				26		
DATA:				27		
ESTÁ APROVAÇÃO MÃO SENTA A CONTRATADA				28		
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.				29		
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:				30		
CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO				31		
EMITENTE:				32		
GANEM Engenharia Ltda				33		
PROJETADO: LORENA SANTOS PEREIRA				34		
COORDENADOR: ANA CLAUDIA JACOB				35		
CREA: 019602/D REGIÃO: ES				36		
N° DES. PROJETISTA:				37		
DATA: NOVENBRO/11				38		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI CANEM				39		
CREA: 24918/D REGIÃO: MG. ART N°:				40		
DATA:				41		
ESTÁ APROVAÇÃO MÃO SENTA A CONTRATADA				42		
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.				43		
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:				44		
CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO				45		
EMITENTE:				46		
GANEM Engenharia Ltda				47		
PROJETADO: LORENA SANTOS PEREIRA				48		
COORDENADOR: ANA CLAUDIA JACOB				49		
CREA: 019602/D REGIÃO: ES				50		
N° DES. PROJETISTA:				51		
DATA: NOVENBRO/11				52		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI CANEM				53		
CREA: 24918/D REGIÃO: MG. ART N°:				54		
DATA:				55		
ESTÁ APROVAÇÃO MÃO SENTA A CONTRATADA				56		
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.				57		
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:				58		
CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO				59		
EMITENTE:				60		
GANEM Engenharia Ltda				61		
PROJETADO: LORENA SANTOS PEREIRA				62		
COORDENADOR: ANA CLAUDIA JACOB				63		
CREA: 019602/D REGIÃO: ES				64		
N° DES. PROJETISTA:				65		
DATA: NOVENBRO/11				66		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI CANEM				67		
CREA: 24918/D REGIÃO: MG. ART N°:				68		
DATA:				69		
ESTÁ APROVAÇÃO MÃO SENTA A CONTRATADA				70		
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.				71		
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:				72		
CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO				73		
EMITENTE:				74		
GANEM Engenharia Ltda				75		
PROJETADO: LORENA SANTOS PEREIRA				76		
COORDENADOR: ANA CLAUDIA JACOB				77		
CREA: 019602/D REGIÃO: ES				78		
N° DES. PROJETISTA:				79		
DATA: NOVENBRO/11				80		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI CANEM				81		
CREA: 24918/D REGIÃO: MG. ART N°:				82		
DATA:				83		
ESTÁ APROVAÇÃO MÃO SENTA A CONTRATADA				84		
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.				85		
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:				86		
CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO				87		
EMITENTE:				88		
GANEM Engenharia Ltda				89		
PROJETADO: LORENA SANTOS PEREIRA						