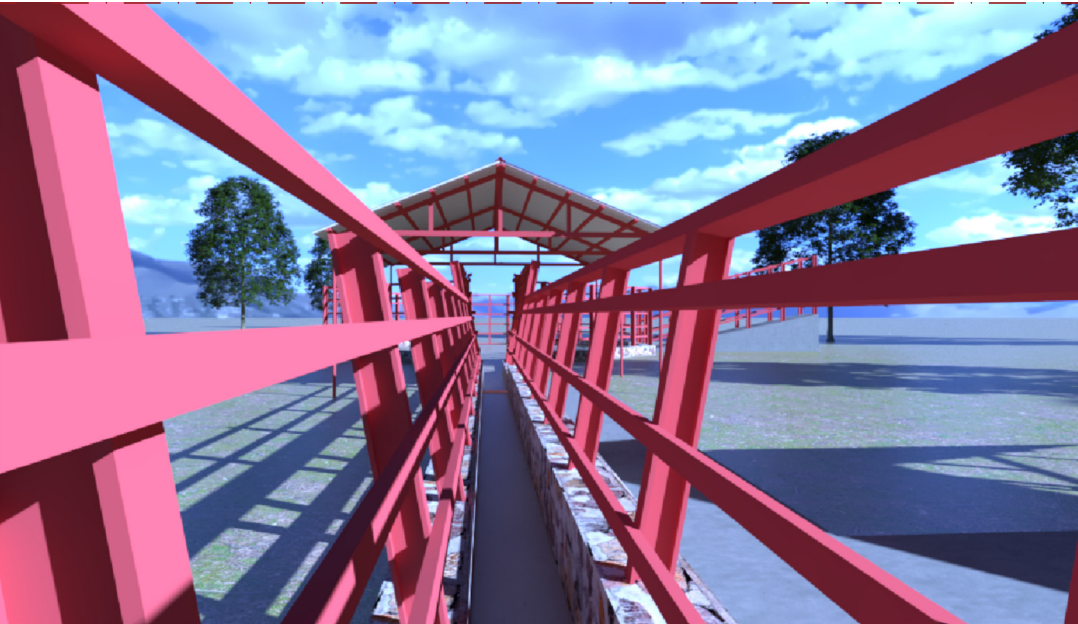




CONSTRUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS
VETERINÁRIA LINEAR E HIDRÁULICA

- * Todas as dimensões estão em metros, excepto indicado de outra forma.
- * Qualquer alteração a ser feita no desenho, deve ser em concordância com o dono da obra e o autor do projecto.
- * Em caso de dúvidas no desenho gráfico, deverão prevalecer as dimensões do projecto.

R0	30 / 06 /2021	Revisão 0	A.A.
R1	30 / 07 /2021	Revisão 1	A.A.
R2	05 / 08 /2021	Revisão 2	A.A.
R3	16 / 08 /2021	Revisão 3	A.A.
R4	20 / 11 /2023	Revisão 4	A.A. / L.P
Rev	Data	Descrição	Aprovado

Revisão: 04

Trabalho:

Escala: S/E

Desenhado Por: E. B. / L. P. / P. P.

Projectado Por: E. B. / L. P. / P. P.

Verificado Por: A. A.

Aprovado Por: A. A / L. P

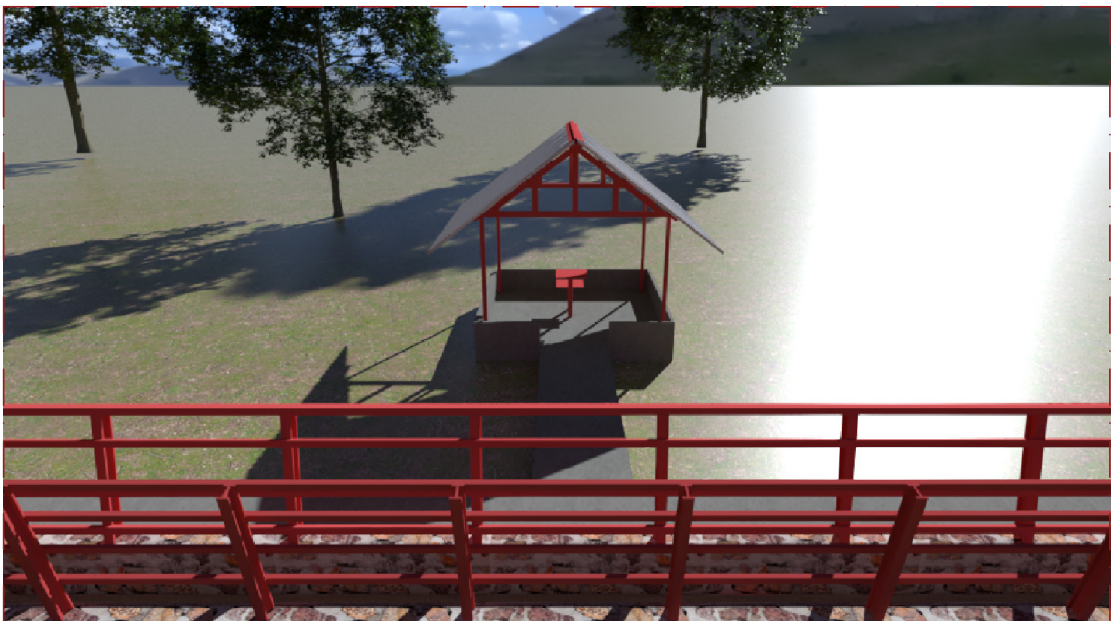
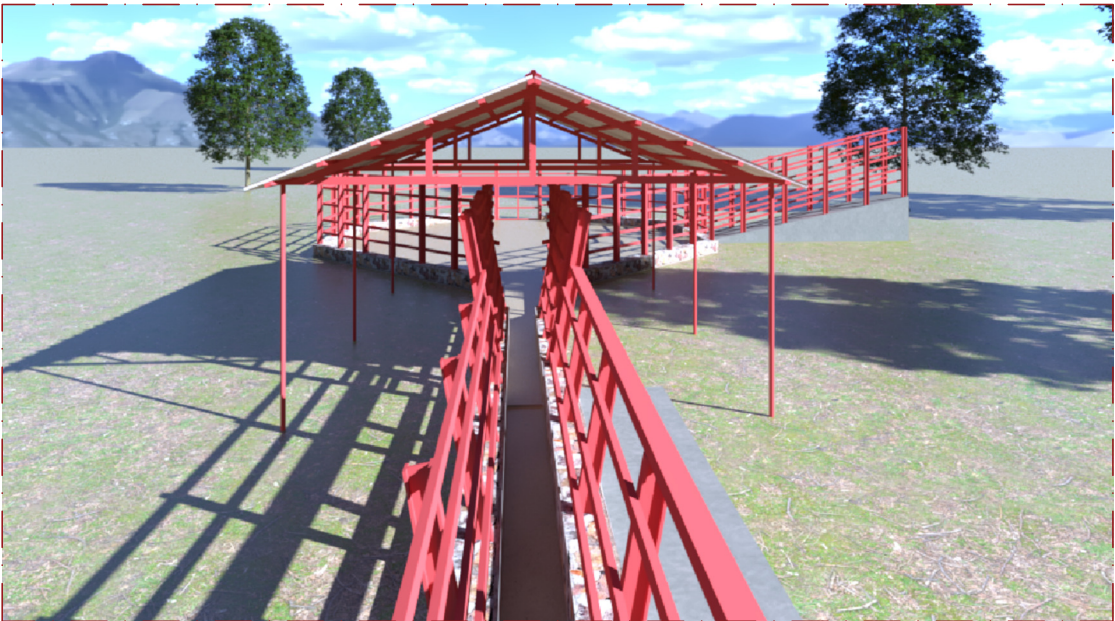
Designação da folha:

IMAGEM TRIDIMENSIONAL
INFRA-ESTRUTURA VETERINÁRIA
LINEAR

Folha:

FRESAN_3D_004_001





CONSTRUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS
VETERINÁRIA LINEAR E HIDRÁULICA

- * Todas as dimensões estão em metros, excepto indicado de outra forma.
- * Qualquer alteração a ser feita no desenho, deve ser em concordância com o dono da obra e o autor do projecto.
- * Em caso de dúvidas no desenho gráfico, deverão prevalecer as dimensões do projecto.

R0	30 / 06 /2021	Revisão 0	A.A.
R1	30 / 07 /2021	Revisão 1	A.A.
R2	05 / 08 /2021	Revisão 2	A.A.
R3	16 / 08 /2021	Revisão 3	A.A.
R4	20 / 11 /2023	Revisão 4	A.A. / L.P
Rev	Data	Descrção	Aprovado

Revisão: 04

Trabalho:

Escala: S/ E

Desenhado Por: E. B. / L. P. / P. P.

Projectado Por: E. B. / L. P. / P. P.

Verificado Por: A. A.

Aprovado Por: A. A / L. P

Designação da folha:

IMAGEM TRIDIMENSIONAL
INFRA-ESTRUTURA VETERINÁRIA
LINEAR

Folha:

FRESAN_3D_004_002





CONSTRUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS
VETERINÁRIA LINEAR E HIDRÁULICA

- * Todas as dimensões estão em metros, excepto indicado de outra forma.
- * Qualquer alteração a ser feita no desenho, deve ser em concordância com o dono da obra e o autor do projecto.
- * Em caso de dúvidas no desenho gráfico, deverão prevalecer as dimensões do projecto.



R0	30 / 06 /2021	Revisão 0	A.A.
R1	30 / 07 /2021	Revisão 1	A.A.
R2	05 / 08 /2021	Revisão 2	A.A.
R3	16 / 08 /2021	Revisão 3	A.A.
R4	20 / 11 /2023	Revisão 4	A.A. / L.P
Rev	Data	Descrição	Aprovado

Revisão:	04
Trabalho:	
Escala:	S/ E
Desenhado Por:	E. B. / L. P. / P. P.
Projectado Por:	E. B. / L. P. / P. P.
Verificado Por:	A. A.
Aprovado Por:	A. A. / L. P

Designação da folha:

IMAGEM TRIDIMENSIONAL
INFRA-ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR

Folha:

FRESAN_3D_004_003





CONSTRUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS
VETERINÁRIA LINEAR E HIDRÁULICA

- * Todas as dimensões estão em metros, excepto indicado de outra forma.
- * Qualquer alteração a ser feita no desenho, deve ser em concordância com o dono da obra e o autor do projecto.
- * Em caso de dúvidas no desenho gráfico, deverão prevalecer as dimensões do projecto.



R0	30 / 06 /2021	Revisão 0	A.A.
R1	30 / 07 /2021	Revisão 1	A.A.
R2	05 / 08 /2021	Revisão 2	A.A.
R3	16 / 08 /2021	Revisão 3	A.A.
R4	20 / 11 /2023	Revisão 4	A.A. / L.P
Rev	Data	Descrição	Aprovado

Revisão: 04			
Trabalho:			
Escala: S/E			
Desenhado Por: E. B./L.P./P.P.			
Projectado Por: E. B./L.P./P.P.			
Verificado Por: A.A.			
Aprovado Por: A.A./L.P			

Designação da folha:

IMAGEM TRIDIMENSIONAL
INFRA-ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR

Folha:

FRESAN_3D_004_004



Este desenho é propriedade da GAP - EMP, LDA.



CONSTRUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS
VETERINÁRIA LINEAR E HIDRÁULICA

- * Todas as dimensões estão em metros, excepto indicado de outra forma.
- * Qualquer alteração a ser feita no desenho, deve ser em concordância com o dono da obra e o autor do projecto.
- * Em caso de dúvidas no desenho gráfico, deverão prevalecer as dimensões do projecto.



R0	30 / 06 /2021	Revisão 0	A.A.
R1	30 / 07 /2021	Revisão 1	A.A.
R2	05 / 08 /2021	Revisão 2	A.A.
R3	16 / 08 /2021	Revisão 3	A.A.
R4	20 / 11 /2023	Revisão 4	A.A. / L.P
Rev	Data	Descrição	Aprovado

Revisão:	04
Trabalho:	
Escala:	S/E
Desenhado Por:	E. B./L.P./P.P.
Projectado Por:	E. B./L.P./P.P.
Verificado Por:	A.A.
Aprovado Por:	A.A./L.P

Designação da folha:

IMAGEM TRIDIMENSIONAL
INFRA-ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR

Folha:

FRESAN_3D_004_005



GAP - EMP, LDA

Este desenho é propriedade da GAP - EMP, LDA.



CONSTRUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS
VETERINÁRIA LINEAR E HIDRÁULICA

- * Todas as dimensões estão em metros, excepto indicado de outra forma.
- * Qualquer alteração a ser feita no desenho, deve ser em concordância com o dono da obra e o autor do projecto.
- * Em caso de dúvidas no desenho gráfico, deverão prevalecer as dimensões do projecto.

R0	30 / 06 /2021	Revisão 0	A.A.
R1	30 / 07 /2021	Revisão 1	A.A.
R2	05 / 08 /2021	Revisão 2	A.A.
R3	16 / 08 /2021	Revisão 3	A.A.
R4	20 / 11 /2023	Revisão 4	A.A. / L.P
Rev	Data	Descrição	Aprovado

Revisão: 04

Trabalho:

Escala: S/ E

Desenhado Por: E. B. / L. P. / P. P.

Projectado Por: E. B. / L. P. / P. P.

Verificado Por: A. A.

Aprovado Por: A. A / L. P

Designação da folha:

IMAGEM TRIDIMENSIONAL
INFRA-ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR

Folha:

FRESAN_3D_004_006





CONSTRUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS
VETERINÁRIA LINEAR E HIDRÁULICA

- * Todas as dimensões estão em metros, excepto indicado de outra forma.
- * Qualquer alteração a ser feita no desenho, deve ser em concordância com o dono da obra e o autor do projecto.
- * Em caso de dúvidas no desenho gráfico, deverão prevalecer as dimensões do projecto.

R0	30 / 06 /2021	Revisão 0	A.A.
R1	30 / 07 /2021	Revisão 1	A.A.
R2	05 / 08 /2021	Revisão 2	A.A.
R3	16 / 08 /2021	Revisão 3	A.A.
R4	20 / 11 /2023	Revisão 4	A.A. / L.P
Rev	Data	Descrição	Aprovado
Revisão: 04			
Trabalho:			
Escala: S/E			
Desenhado Por: E. B. / L. P. / P. P.			
Projectado Por: E. B. / L. P. / P. P.			
Verificado Por: A.A.			
Aprovado Por: A.A./L.P			

Designação da folha:

PLANTA GERAL
INFRA-ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR

Folha:

FRESAN_VET_001_001





CONSTRUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS
VETERINÁRIA LINEAR E HIDRÁULICA

- * Todas as dimensões estão em metros, excepto indicado de outra forma.
- * Qualquer alteração a ser feita no desenho, deve ser em concordância com o dono da obra e o autor do projecto.
- * Em caso de dúvidas no desenho gráfico, deverão prevalecer as dimensões do projecto.

	30 / 06 / 2021	Revisão 0	A.A.
	30 / 07 / 2021	Revisão 1	A.A.
	05 / 08 / 2021	Revisão 2	A.A.
	16 / 08 / 2021	Revisão 3	A.A.
	20 / 11 / 2023	Revisão 4	A.A. / L.P
Rev	Data	Descrição	Aprovado
Revisão: 04			

Trabalho:	
Escala:	S / E
Desenhado Por:	E. B. / L. P. / P. P.
Projectado Por:	E. B. / L. P. / P. P.
Verificado Por:	A. A.
Aprovado Por:	A. A. / L. P

Designação da folha:
PLANTA DE FUNDAÇÕES SECÇÃO 1
INFRA-ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR

Folha:

FRESAN_VET_001_002



Este desenho é propriedade da GAP - EMP, LDA.



CONSTRUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS
VETERINÁRIA LINEAR E HIDRÁULICA

* Todas as dimensões estão em metros, excepto indicado de outra forma.

* Qualquer alteração a ser feita no desenho, deve ser em concordância com o dono da obra e o autor do projecto.

* Em caso de dúvidas no desenho gráfico, deverão prevalecer as dimensões do projecto.

R0	30 / 06 / 2021	Revisão 0	A.A.
R1	30 / 07 / 2021	Revisão 1	A.A.
R2	05 / 08 / 2021	Revisão 2	A.A.
R3	16 / 08 / 2021	Revisão 3	A.A.
R4	20 / 11 / 2023	Revisão 4	A.A. / L.P
Rev	Data	Descrição	Aprovado

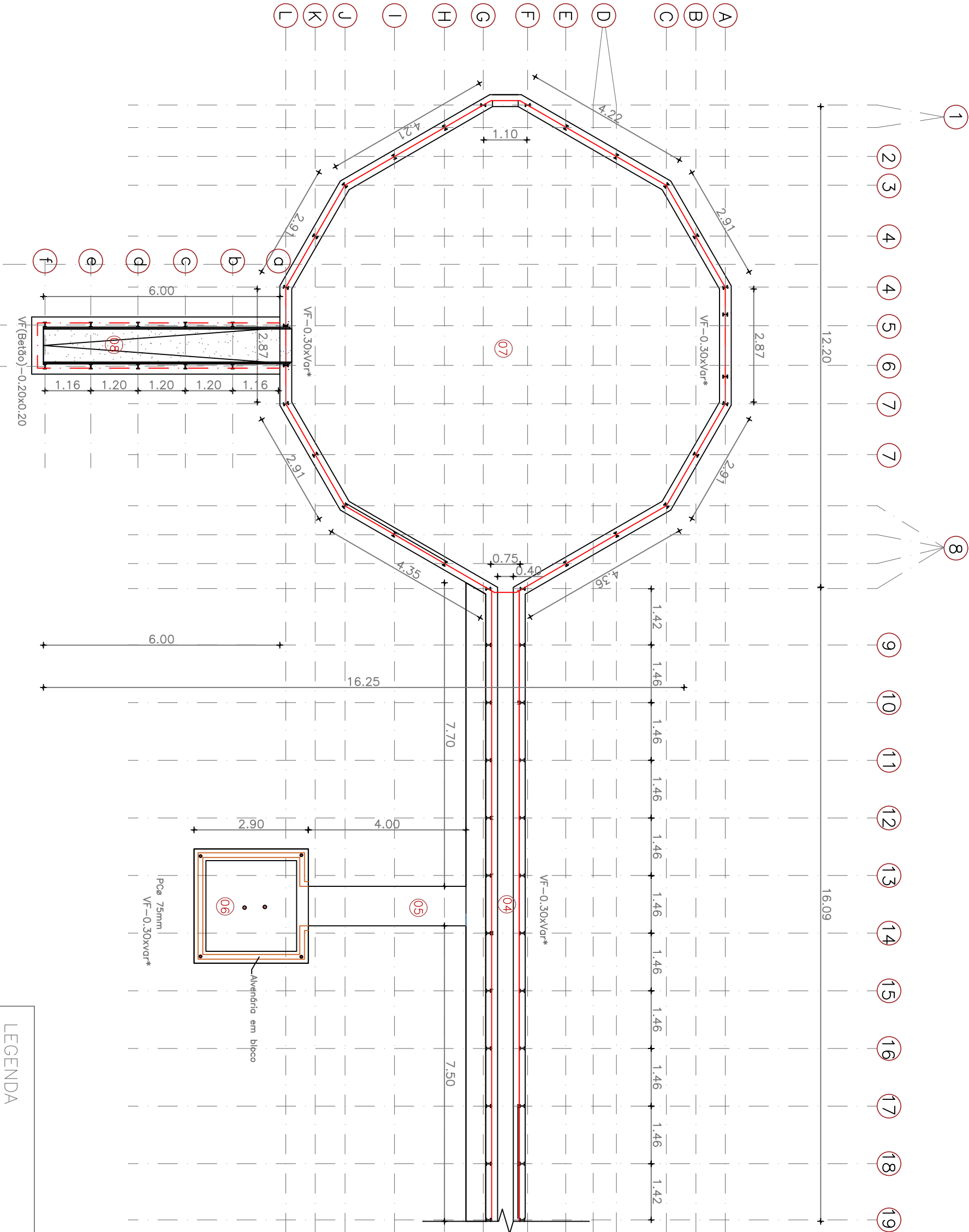
Revisão:	04
Trabalho:	
Escala:	S / E
Desenhado Por:	E. B. / L. P. / P. P.
Projectado Por:	E. B. / L. P. / P. P.
Verificado Por:	A. A.
Aprovado Por:	A. A. / L. P

Designação da folha:
PLANTA DE FUNDAÇÕES SECÇÃO 2
INFRA-ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR

Folha:
FRESAN_VET_001_003



Este desenho é propriedade da GAP - EMP, LDA.



LEGENDA	
VF	VIGA DE FUNDAÇÃO
PC	PILAR CIRCULAR

NOTAS

- A geometria rigorosa de todos os elementos de betão, deve ser confirmada nos desenhos de arquitectura.
- Todas as cotas deverão ser confirmadas nos desenhos de arquitectura antes da execução.
- Todas as dimensões constantes no projecto devem ser confirmadas, tendo em atenção as condicionantes dos projectos de arquitectura e de especialidades, e as condições locais.
- O presente projecto deverá ser ajustado às condições encontradas no local durante o processo de construção.
- Todos os enchimentos deverão ser executados em betão leve, com peso específico inferior à 10 kN/m3.
- As juntas de betonagem deverão ser tratadas de forma a assegurar uma efectiva ligação estrutural entre betões e a sua completa estanqueidade.
- No cálculo dos elementos de fundação foi considerada uma tensão admissível de 200 kPa, a ser ratificada aquando da abertura os caboucos.
- As fundações deverão ser betonadas em solo firme, se não for possível, deverão ser executados maciços em betão ciclóptico.
- Deverá consulta-se à memória descritiva e justificativa deste projecto, para uma descrição mais pormenorizada de cada uma das intervenções estruturais.

- 1 - A implantação da estrutura foi feita com base na implantação da arquitectura.
- 2 - O projecto de fundações e estruturas não dispersa à consulta do projecto de arquitectura.

LEGENDA		
VF	VIGA DE FUNDAÇÃO	
PC	PILAR CIRCULAR	



CONSTRUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS VETERINÁRIA LINEAR E HIDRÁULICA

- * Todas as dimensões estão em metros, excepto indicado de outra forma.
- * Qualquer alteração a ser feita no desenho, deve ser em concordância com o dono da obra e o autor do projecto.
- * Em caso de dúvidas no desenho gráfico, deverão prevalecer as dimensões do projecto.

R0	30 / 06 /2021	Revisão 0	A.A.
R1	30 / 07 /2021	Revisão 1	A.A.
R2	05 / 08 /2021	Revisão 2	A.A.
R3	16 / 08 /2021	Revisão 3	A.A.
R4	20 / 11 /2023	Revisão 4	A.A. / L.P
Rev	Data	Descrição	Aprovado
Revisão: 04			

Trabalho:	
Escala:	S/ E
Desenhado Por:	E. B./L.P./P.P.
Projectado Por:	E. B./L.P./P.P.
Verificado Por:	A.A.
Aprovado Por:	A.A./L.P

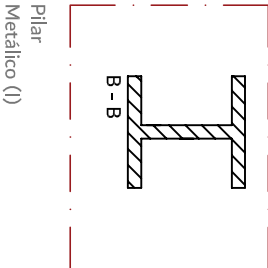
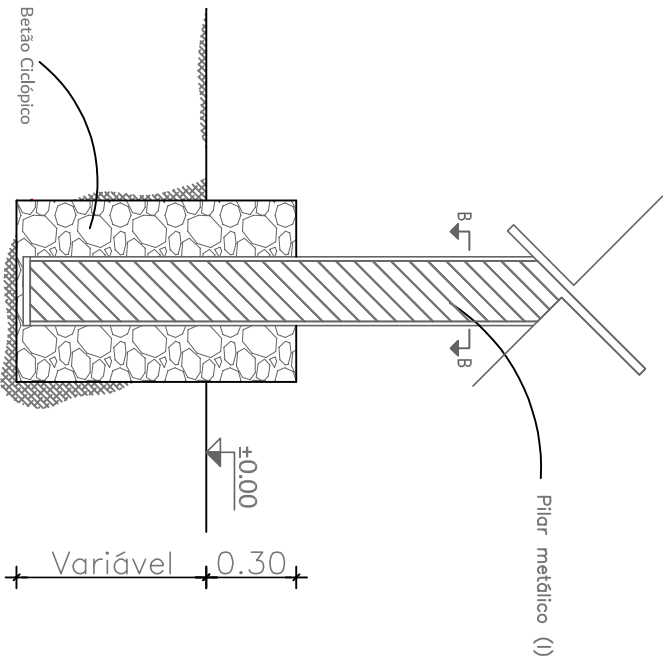
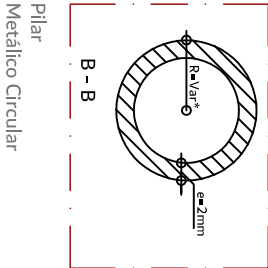
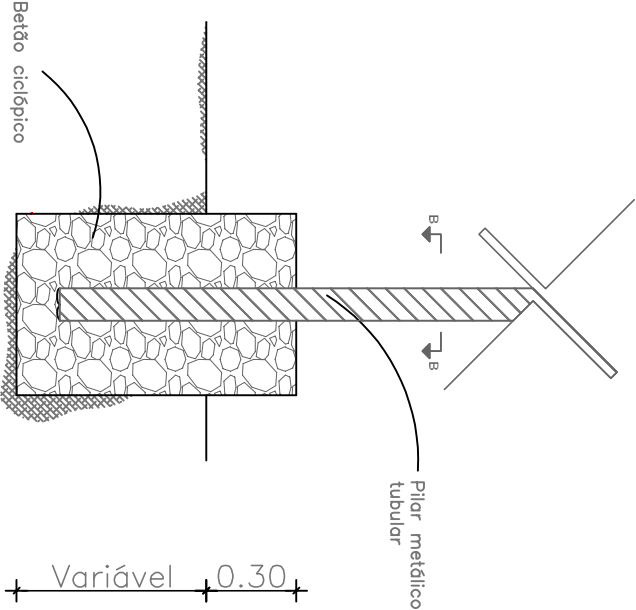
PLANTA DE FUNDAÇÕES (DETALHES) INFRA-ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR

Folha:

FRESAN_VET_001_004



Este desenho é propriedade da GAP - EMP, LDA.



DETALHE – PILAR METÁLICO CIRCULAR INFRA–ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR

DETALHE – PILAR METÁLICO I INFRA–ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR



CONSTRUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS
VETERINÁRIA LINEAR E HIDRÁULICA

- * Todas as dimensões estão em metros, excepto indicado de outra forma.
- * Qualquer alteração a ser feita no desenho, deve ser em concordância com o dono da obra e o autor do projecto.
- * Em caso de dúvidas no desenho gráfico, deverão prevalecer as dimensões do projecto.

R0	30 / 06 /2021	Revisão 0	A.A.
R1	30 / 07 /2021	Revisão 1	A.A.
R2	05 / 08 /2021	Revisão 2	A.A.
R3	16 / 08 /2021	Revisão 3	A.A.
R4	20 / 11 /2023	Revisão 4	A.A. / L.P
Rev	Data	Descrição	Aprovado
Revisão: 04			

Trabalho:	
Escala:	
Desenhado Por: E. B. / L. P. / P. P.	
Projectado Por: E. B. / L. P. / P. P.	
Verificado Por: A. A.	
Aprovado Por: A. A. / L. P	

Designação da folha:
PLANTA COTADA - SECÇÃO 2
INFRA-ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR

Folha:
FRESAN_VET_001_005





CONSTRUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS
VETERINÁRIA LINEAR E HIDRÁULICA

- * Todas as dimensões estão em metros, excepto indicado de outra forma.
- * Qualquer alteração a ser feita no desenho, deve ser em concordância com o dono da obra e o autor do projecto.
- * Em caso de dúvidas no desenho gráfico, deverão prevalecer as dimensões do projecto.

R0	30 / 06 /2021	Revisão 0	A.A.
R1	30 / 07 /2021	Revisão 1	A.A.
R2	05 / 08 /2021	Revisão 2	A.A.
R3	16 / 08 /2021	Revisão 3	A.A.
R4	20 / 11 /2023	Revisão 4	A.A. / L.P
Rev	Data	Descrição	Aprovado

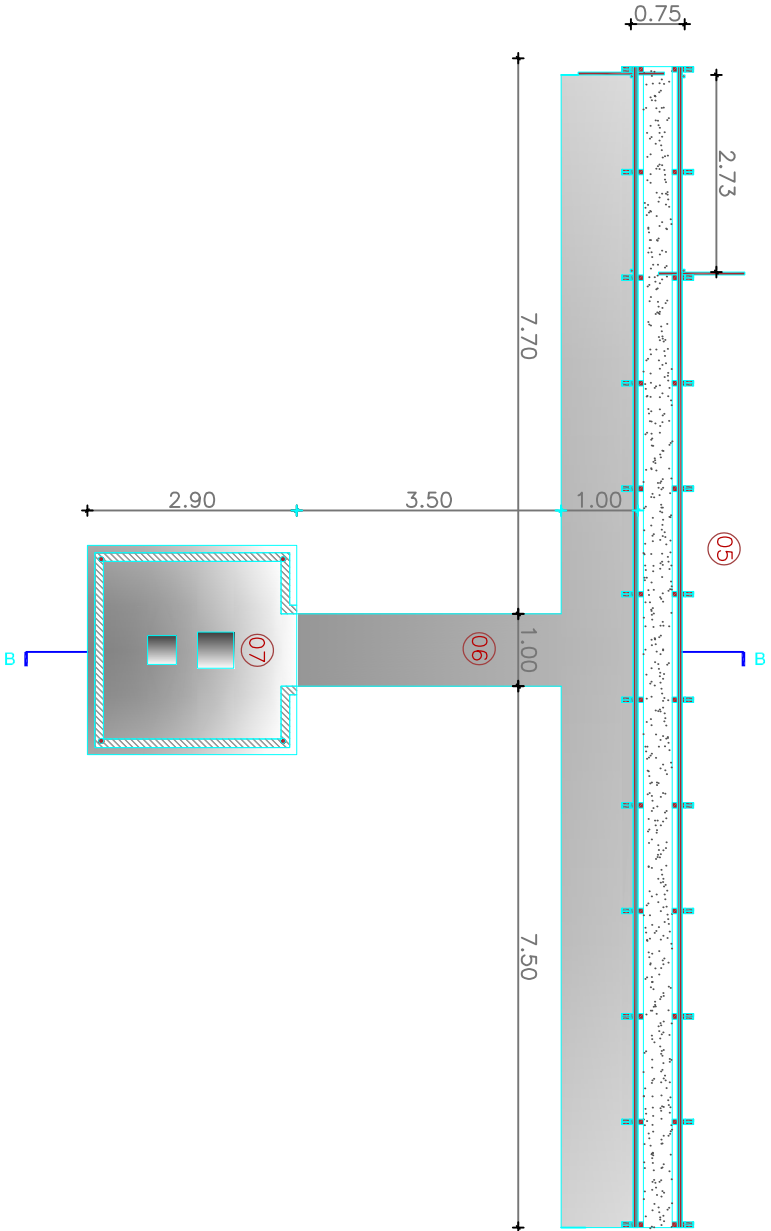
Revisão:	04
Trabalho:	
Escala:	S / E
Desenhado Por:	E. B. / L. P. / P. P.
Projectado Por:	E. B. / L. P. / P. P.
Verificado Por:	A. A.
Aprovado Por:	A. A. / L. P

Designação da folha:

PLANTA COTADA - SECÇÃO 3
INFRA-ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR

Folha:

FRESAN_VET_001_006



PLANTA – MANGA DE VACINAÇÃO, PLATAFORMA E APONTADOR
INFRA–ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR



CONSTRUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS
VETERINÁRIA LINEAR E HIDRÁULICA

- * Todas as dimensões estão em metros, excepto indicado de outra forma.
- * Qualquer alteração a ser feita no desenho, deve ser em concordância com o dono da obra e o autor do projecto.
- * Em caso de dúvidas no desenho gráfico, deverão prevalecer as dimensões do projecto.

R0	30 / 06 /2021	Revisão 0	A.A.
R0	30 / 06 /2021	Revisão 0	A.A.
R2	09 / 08 /2021	Revisão 2	A.A.
R2	06 / 08 /2021	Revisão 2	A.A.
R8	29 / 03 /2023	Revisão 8	A.A./A.L.P
Rev	Data	Descrição	Aprovado
Revisão: 08			

Trabalho:	
Escala:	S/E
Desenhado Por:	E. B./L.P./P.P.
Projectado Por:	E. B./L.P./P.P.
Verificado Por:	A.A.
Aprovado Por:	A.A./L.P

Designação da folha:

PLANTA COTADA - SECÇÃO 4
INFRA-ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR

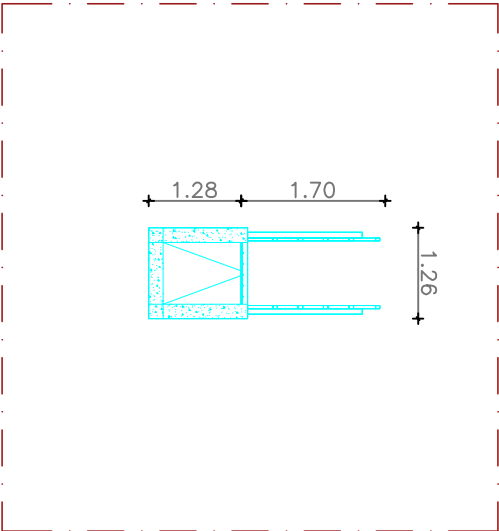
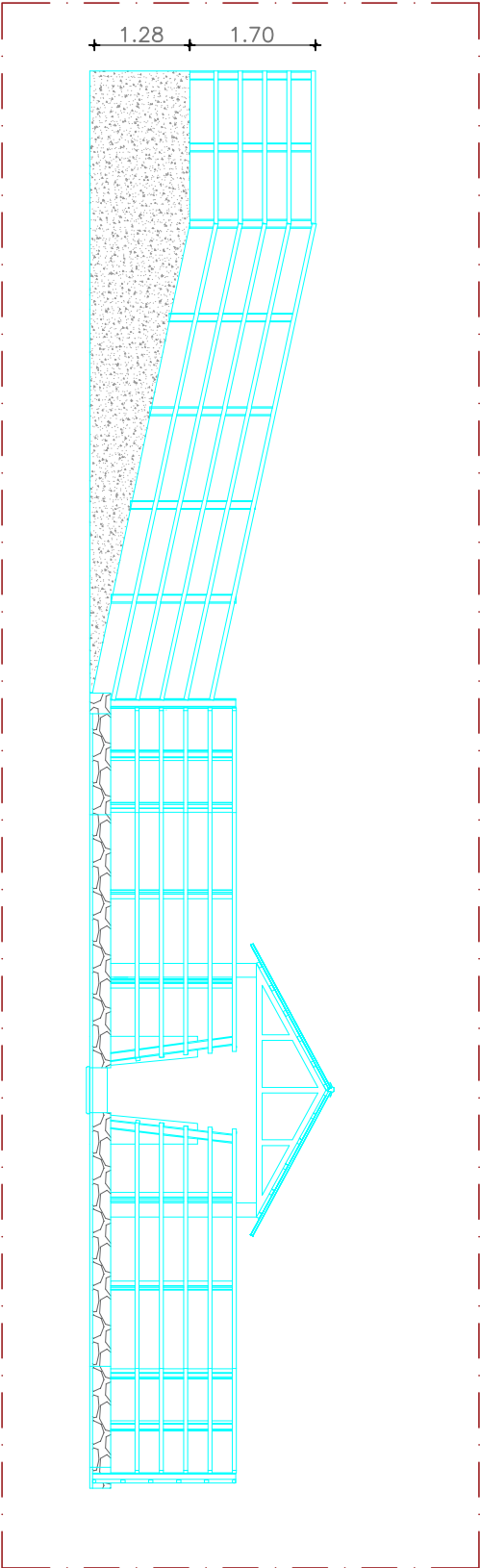
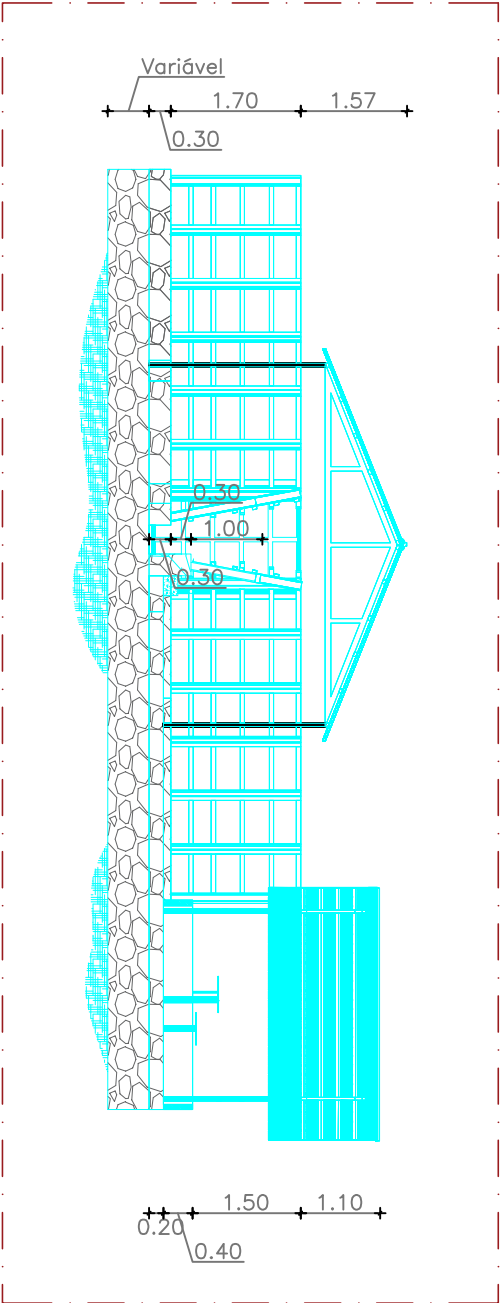
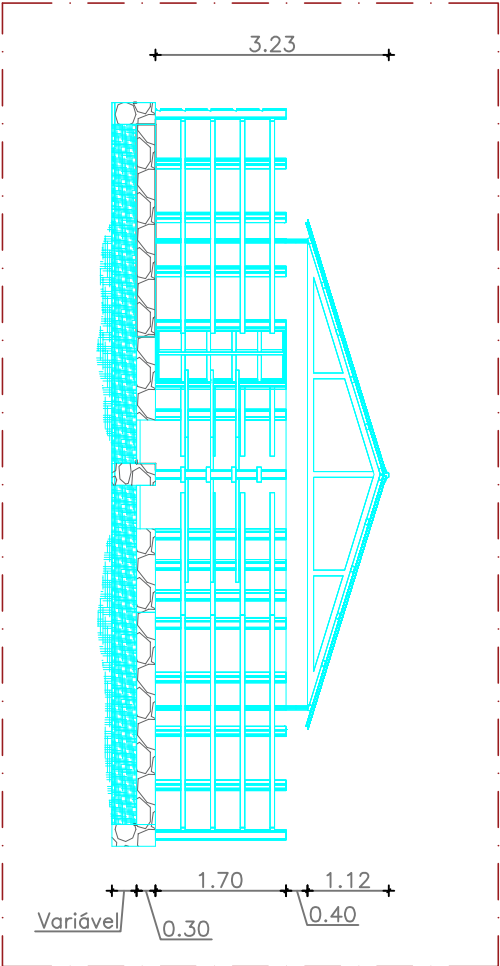
Folha:
FRESAN_VET_001_007





CONSTRUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS
VETERINÁRIA LINEAR E HIDRÁULICA

- * Todas as dimensões estão em metros, excepto indicado de outra forma.
- * Qualquer alteração a ser feita no desenho, deve ser em concordância com o dono da obra e o autor do projecto.
- * Em caso de dúvidas no desenho gráfico, deverão prevalecer as dimensões do projecto.



R0	30 / 06 / 2021	Revisão 0	A.A.
R0	30 / 06 / 2021	Revisão 0	A.A.
R2	09 / 08 / 2021	Revisão 2	A.A.
R2	06 / 08 / 2021	Revisão 2	A.A.
R8	29 / 03 / 2023	Revisão 8	A.A./A.L.P
Rev	Data	Descrição	Aprovado

Revisão:	08
Trabalho:	
Escala:	S/E
Desenhado Por:	E. B. / L. P. / P. P.
Projectado Por:	E. B. / L. P. / P. P.
Verificado Por:	A. A.
Aprovado Por:	A. A. / L. P.

CORTE C-C
INFRA-ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR

CORTE H-H
INFRA-ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR

CORTES
INFRA-ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR

Folha:

FRESAN_VET_001_008



Este desenho é propriedade da GAP - EMP, LDA.



CONSTRUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS VETERINÁRIA LINEAR E HIDRÁULICA

- * Todas as dimensões estão em metros, excepto indicado de outra forma.
- * Qualquer alteração a ser feita no desenho, deve ser em concordância com o dono da obra e o autor do projecto.
- * Em caso de dúvidas no desenho gráfico, deverão prevalecer as dimensões do projecto.

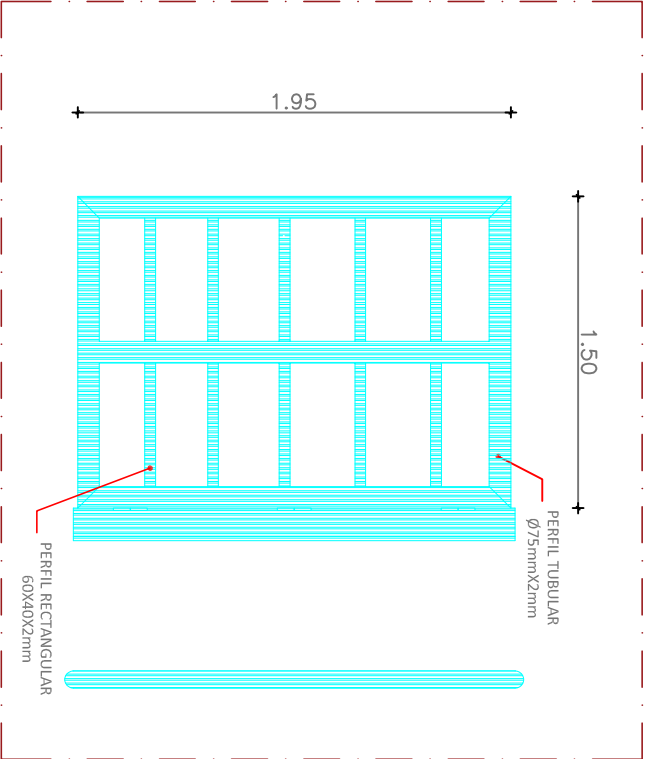
R0	30 / 06 /2021	Revisão 0	A.A.
R0	30 / 06 /2021	Revisão 0	A.A.
R2	09 / 08 /2021	Revisão 2	A.A.
R2	06 / 08 /2021	Revisão 2	A.A.
R8	29 / 03 /2023	Revisão 8	A.A./A.L.P
Rev	Data	Descrição	Aprovado

Revisão:	08
Trabalho:	
Escala:	S/E
Desenhado Por:	E. B. / L. P. / P. P.
Projectado Por:	E. B. / L. P. / P. P.
Verificado Por:	A. A.
Aprovado Por:	A. A. / L. P

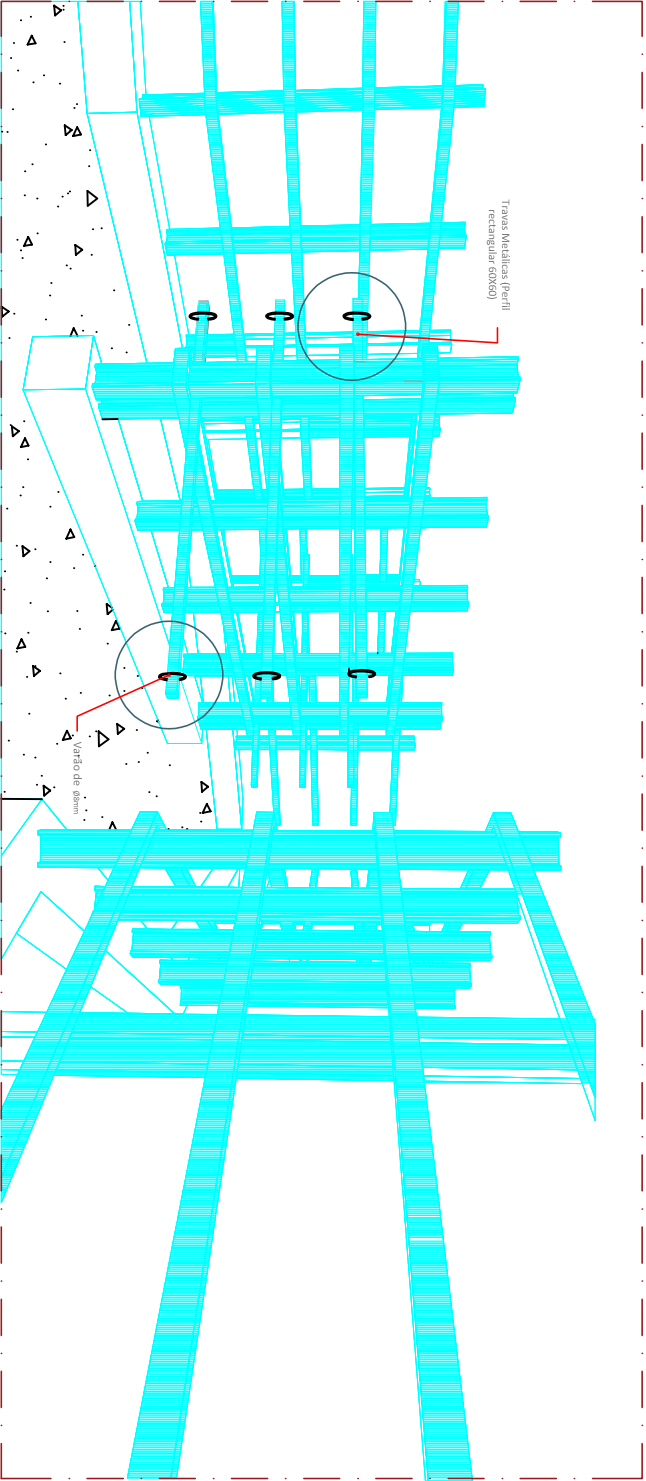
Designação da folha:
PORMENORES - PORTÕES DE ACESSO INFRA-ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR

Folha:

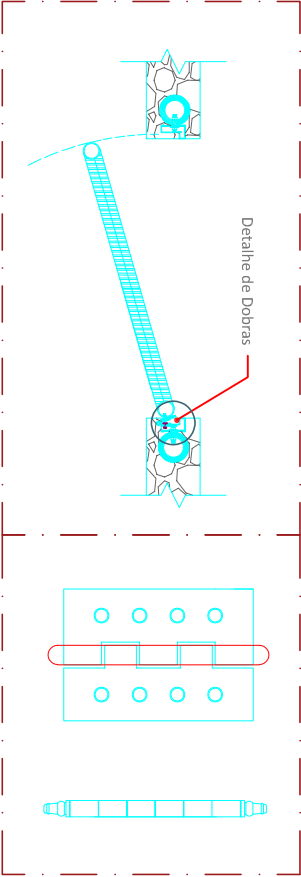
FRESAN_VET_001_009



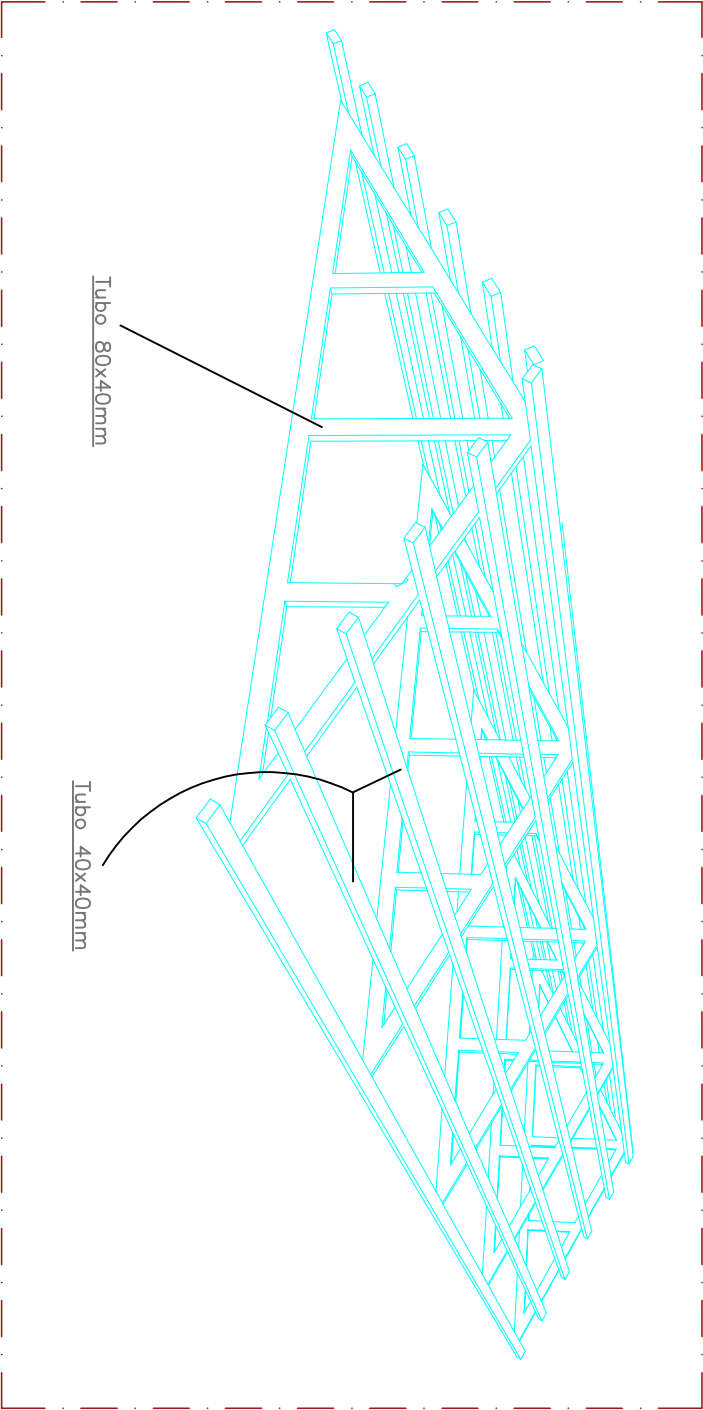
DETALHE – PORTÕES INFRA–ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR



DETALHE – TRAVAS METÁLICAS INFRA–ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR



DETALHE – PORTÕES INF. VET. LINEAR



ESTRUTURA COBERTURA INFRA–ESTRUTURA VETERINÁRIA LINEAR

