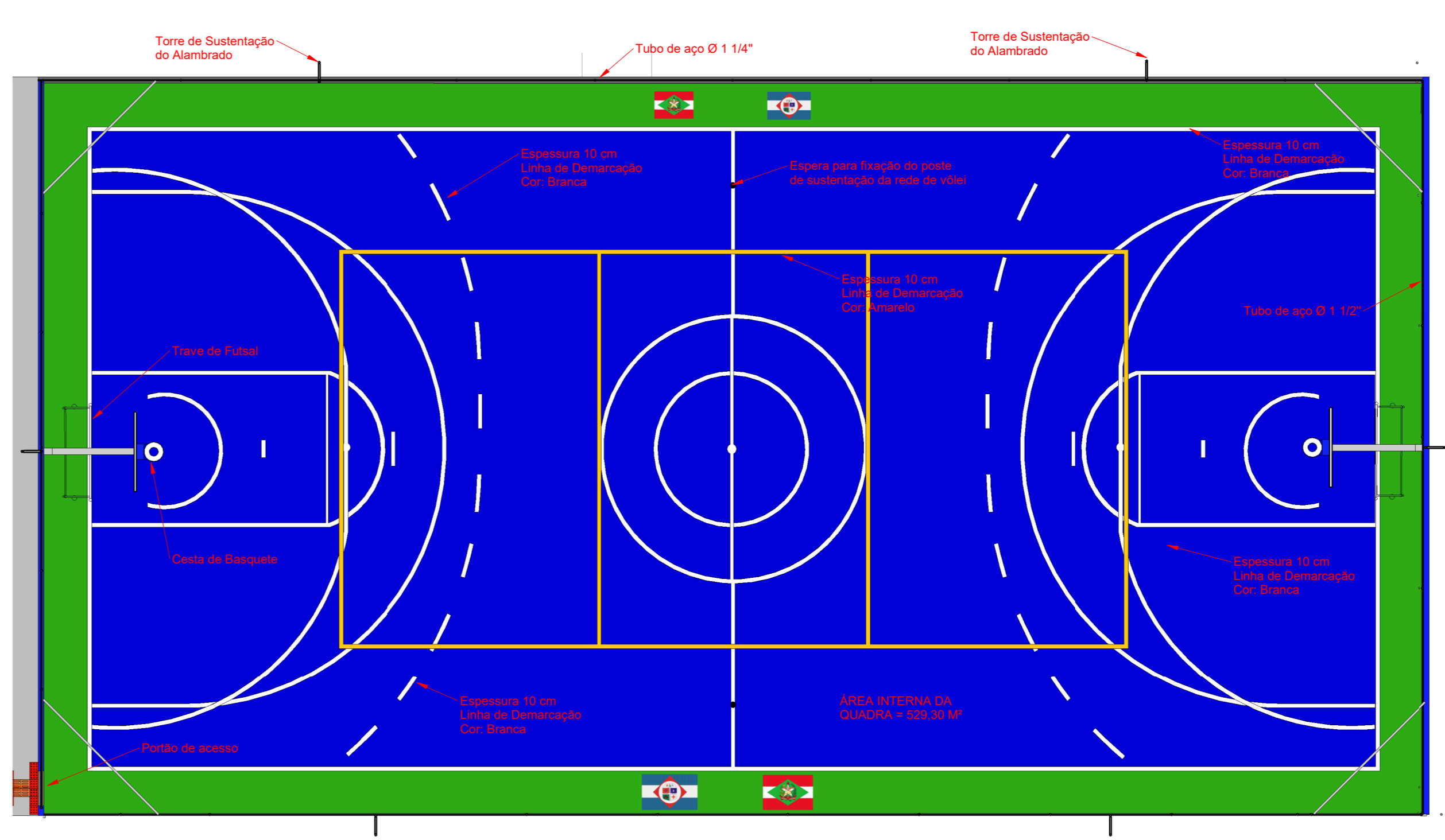


1 Planta Baixa
1:100



Detalhe Placa Bandeira com LED

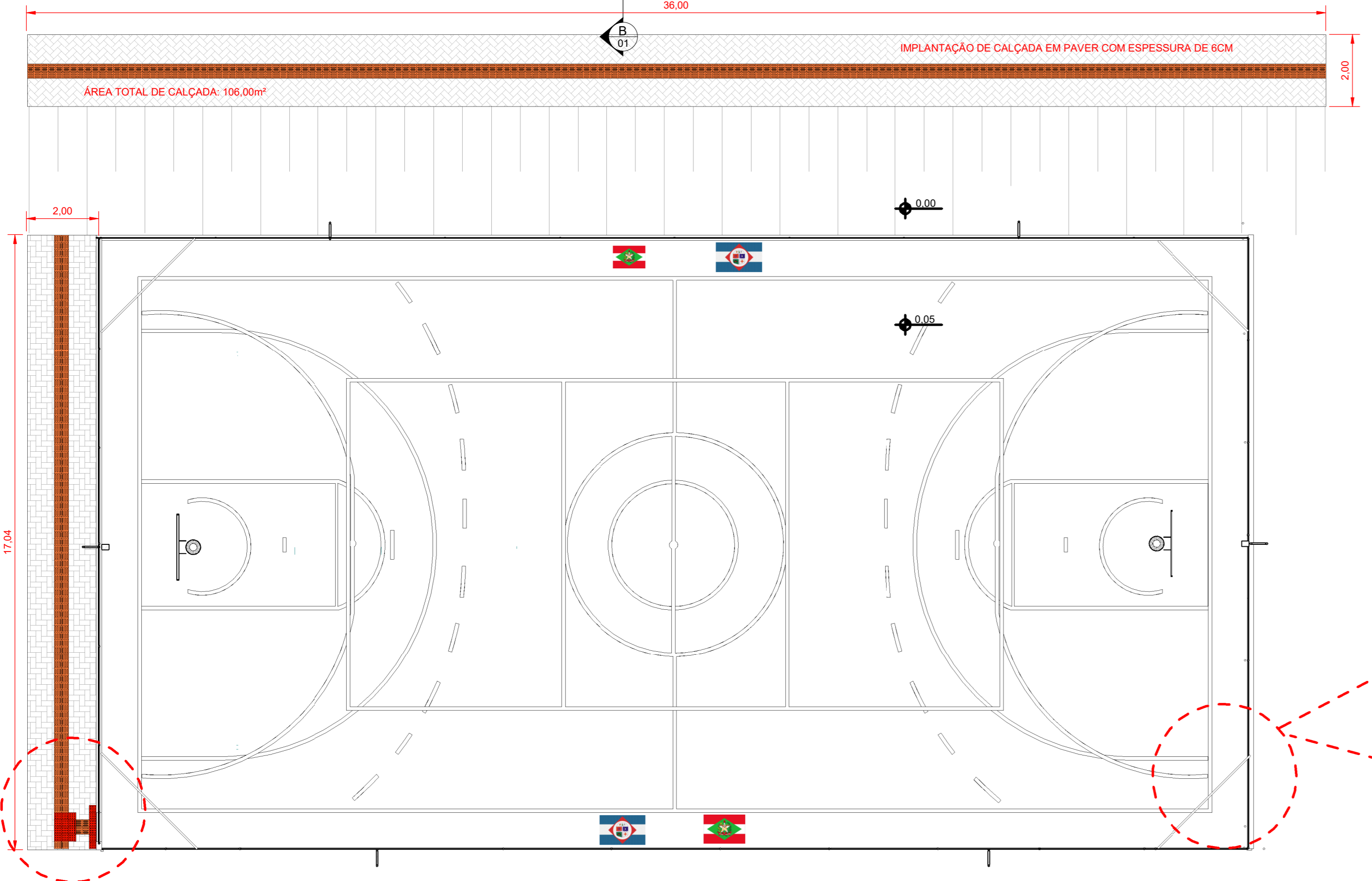


8 Planta Técnica
1:100

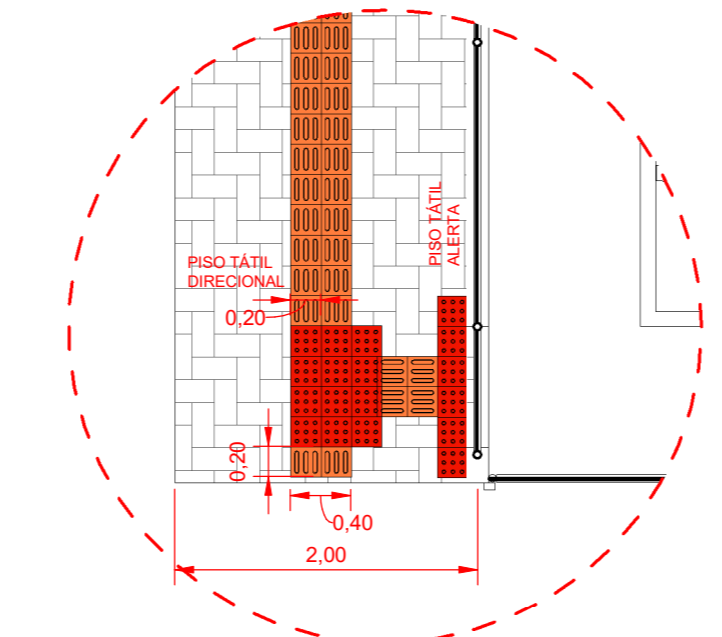


9 Planta de Localização
1:2000

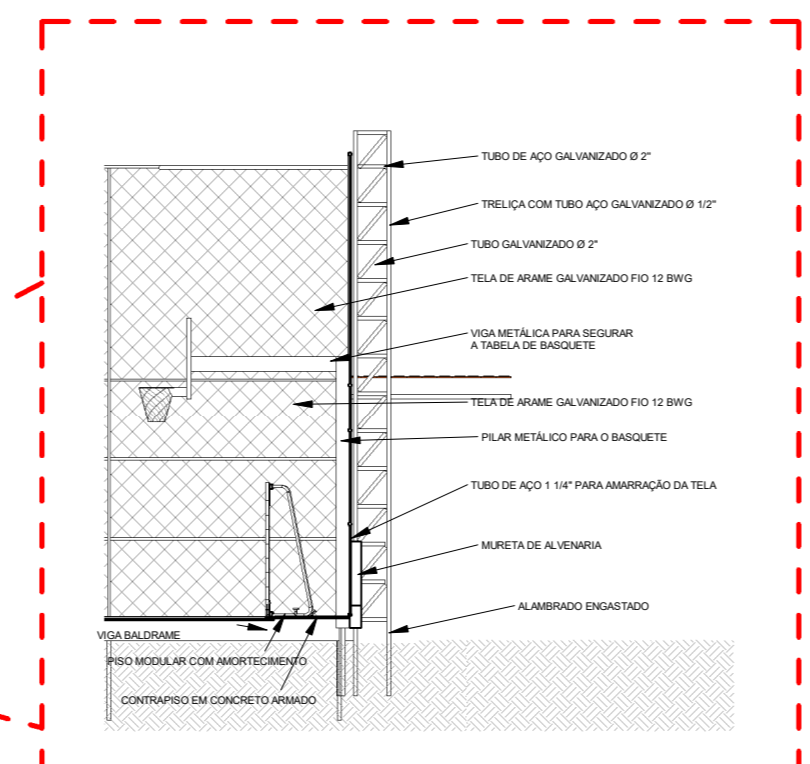
IMAGEM RETIRADA DO GOOGLE MAPS
Atualizada em 2023



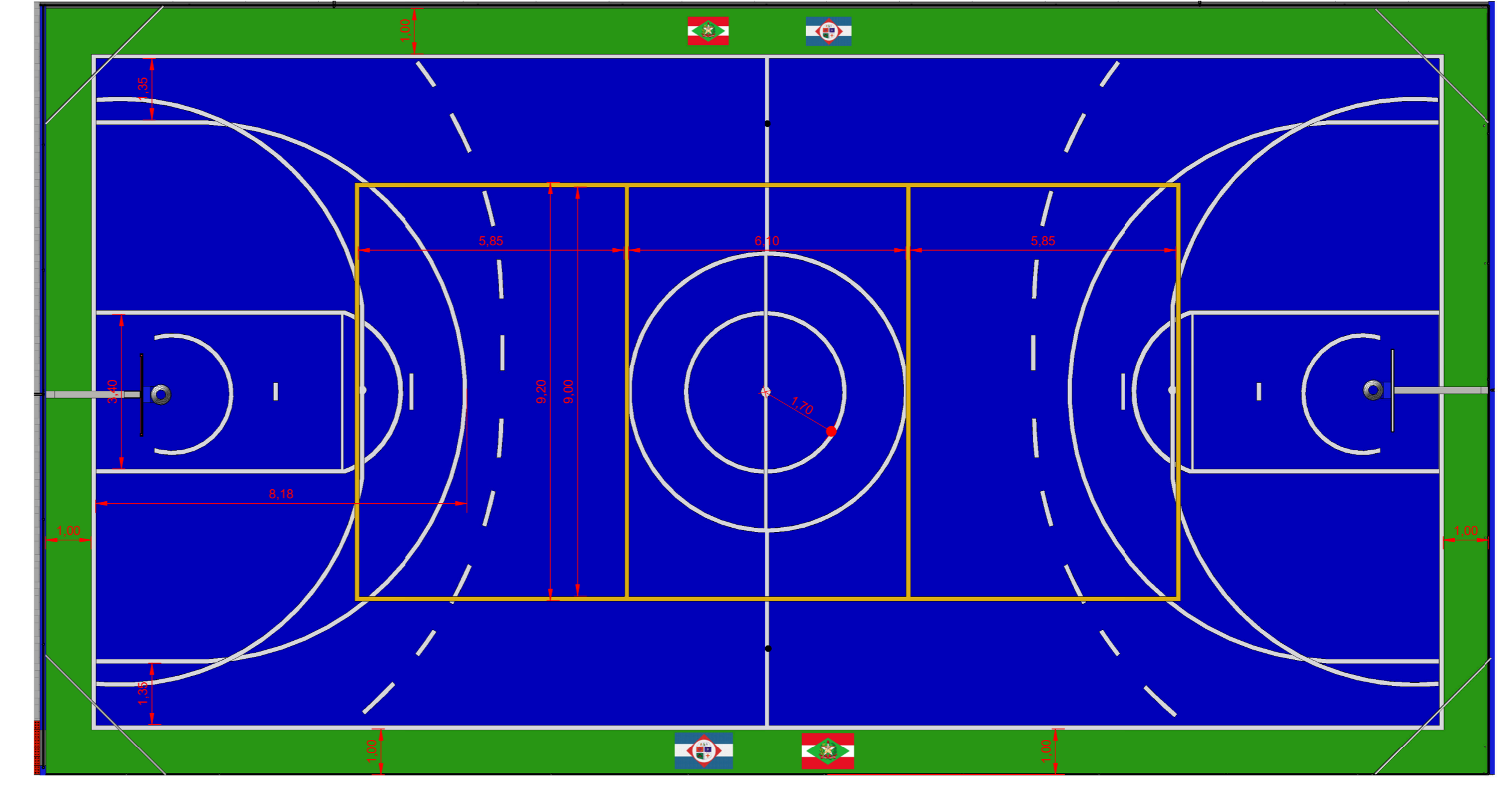
7 Planta de Acessibilidade e Calçadas
1:100



Detalhe A



4 Detalhe do Alambrado
1:100



12 Linhas Esportivas Vôleibol e Basquete
1:100

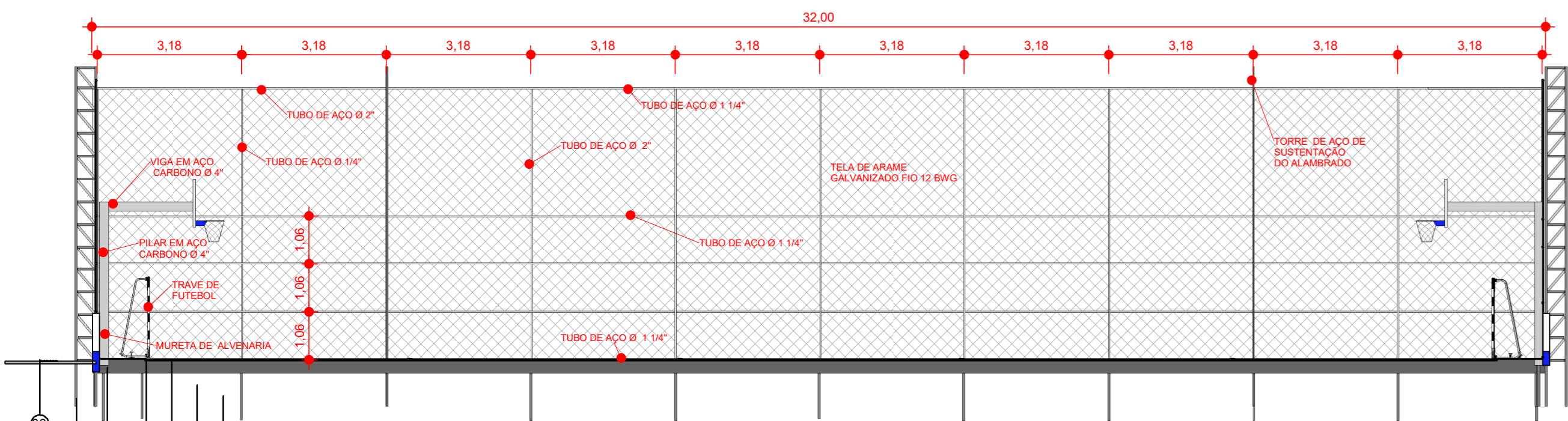


IMAGEM ILUSTRATIVA SEM ESCALA



IMAGEM ILUSTRATIVA SEM ESCALA

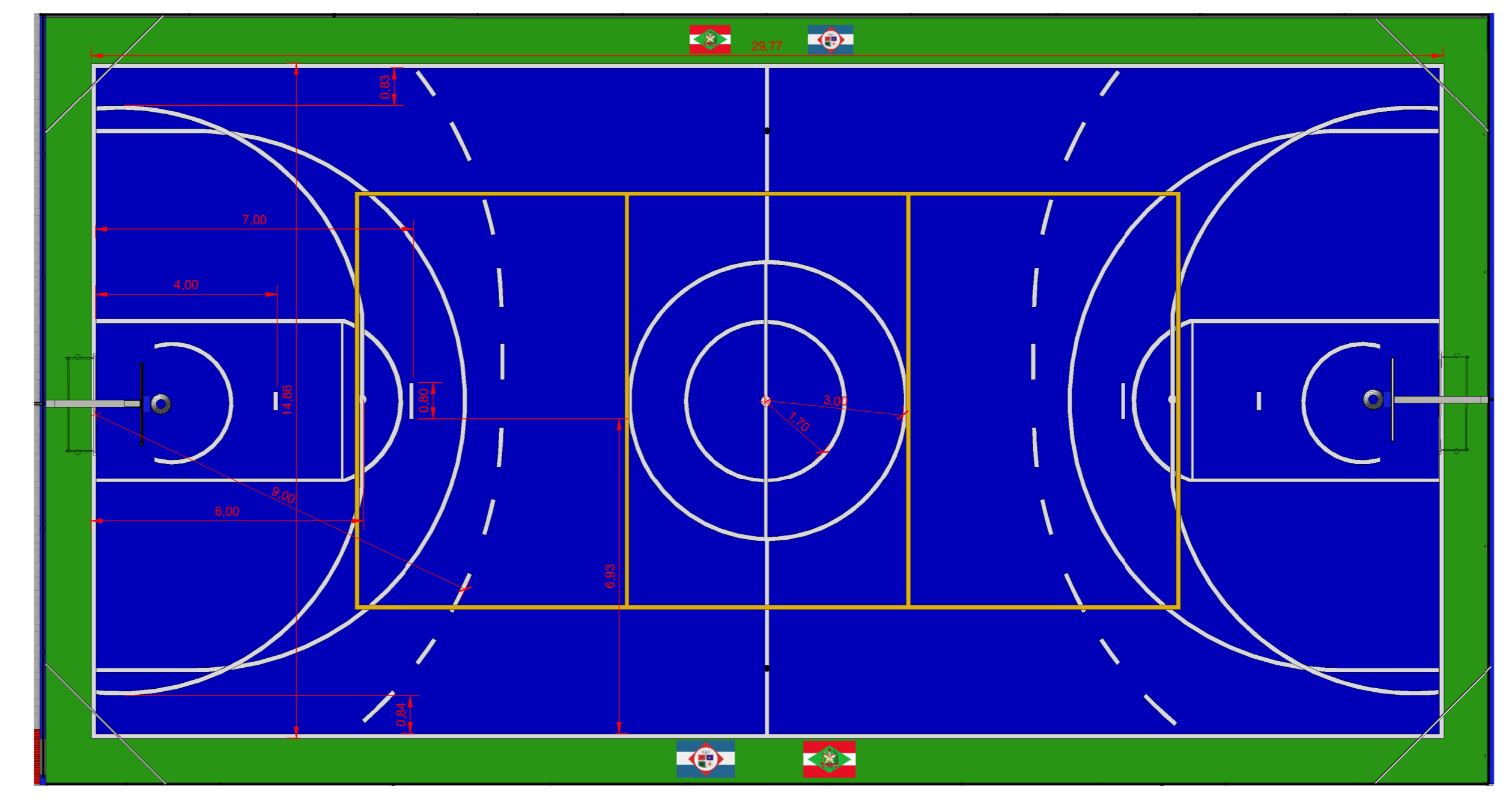
TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO REALIZADA NO PROJETO, POR PARTE DO MUNICÍPIO OU PELO CONTRATADO, DEVERÁ SER COMUNICADO AOS PROJETISTAS PARA APROVAÇÃO DAS MODIFICAÇÕES.



2 Corte A
1:100

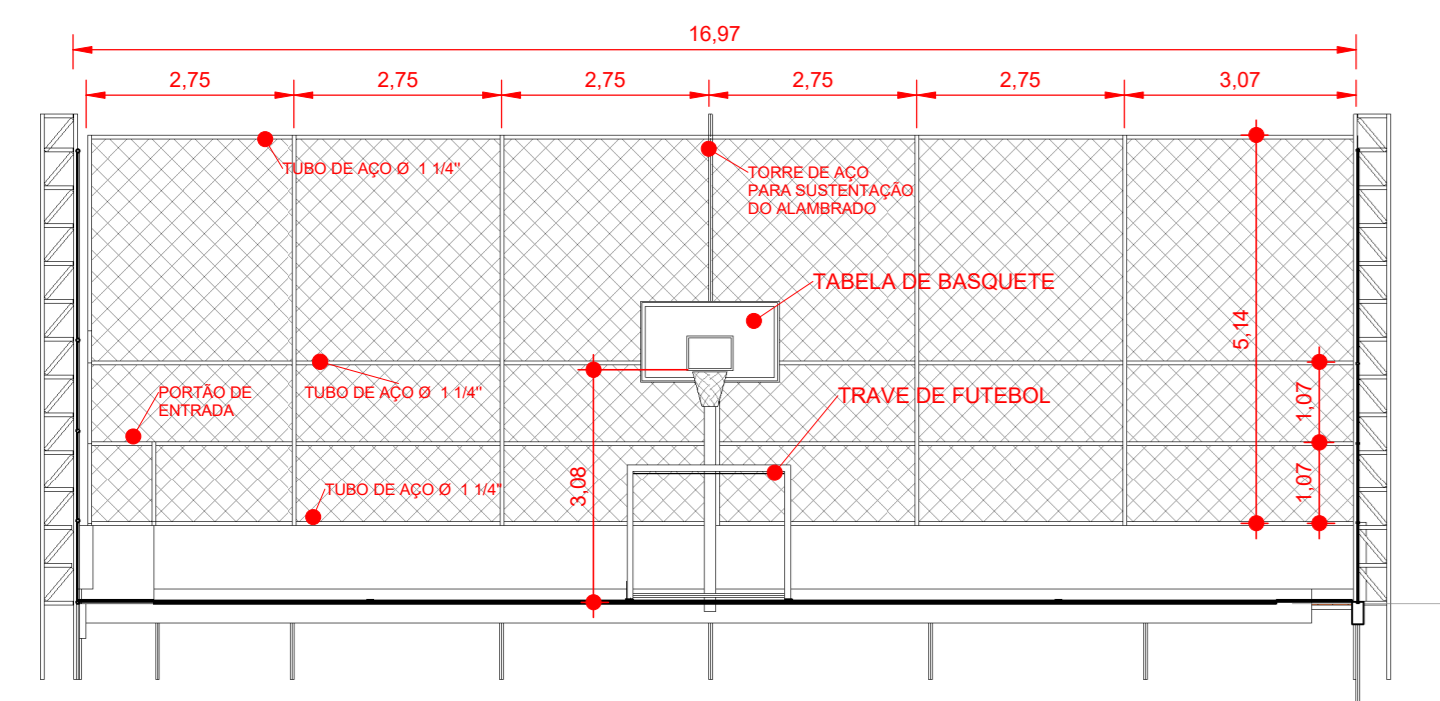


DETALHE B SEM ESCALA

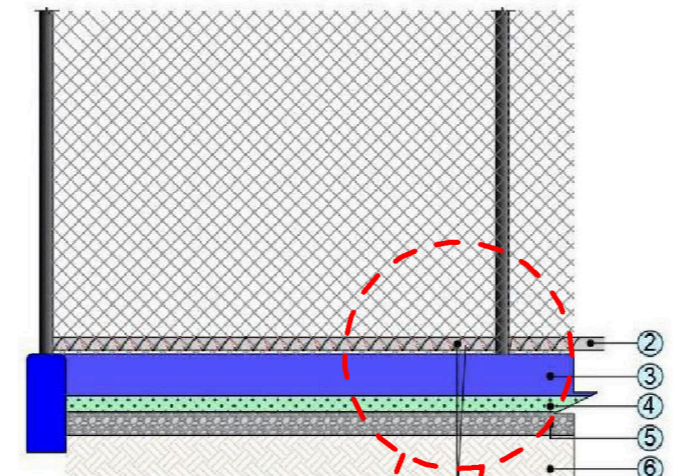
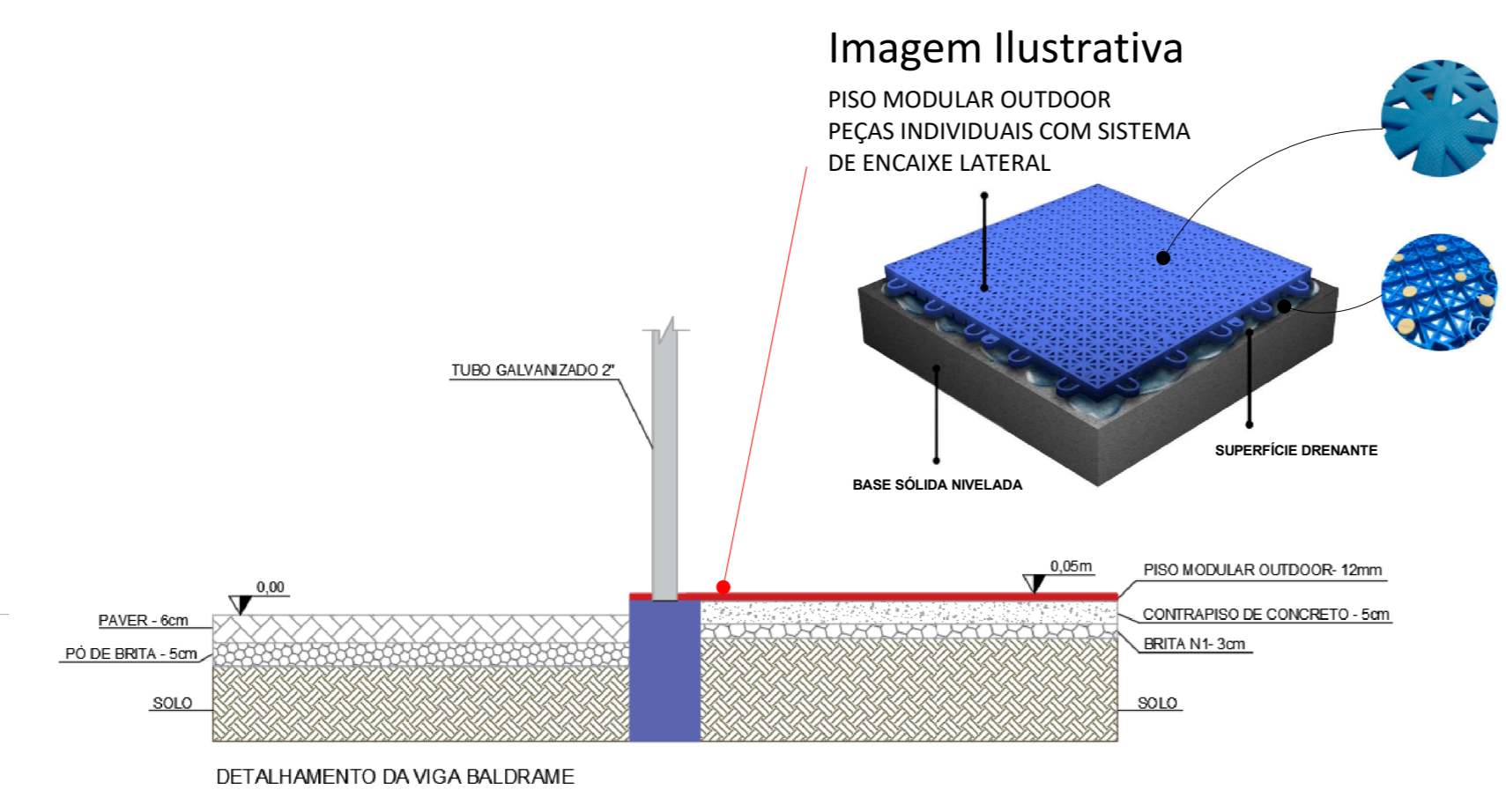


11 Linhas Esportivas Futsal e Handebol
1:100

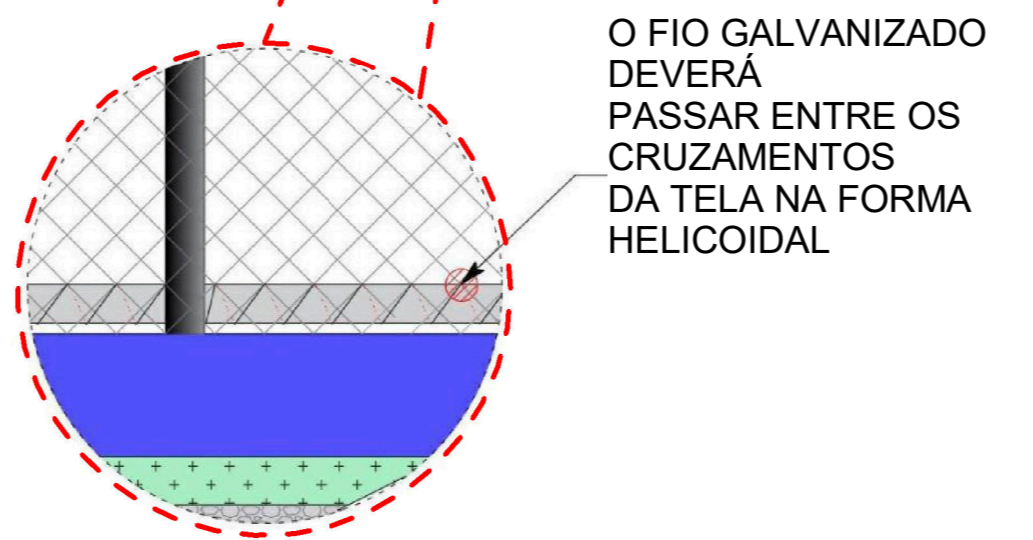
- 01 - Viga Batente
- 02 - Piso modular com pinos de amortecimento
- 03 - Contrapiso em Concreto Armado
- 04 - Terreno Regularizado
- 05 - Engaste do Alambrado
- 06 - Calçada em Pavimento
- 07 - Alambrado engastado na Estaca



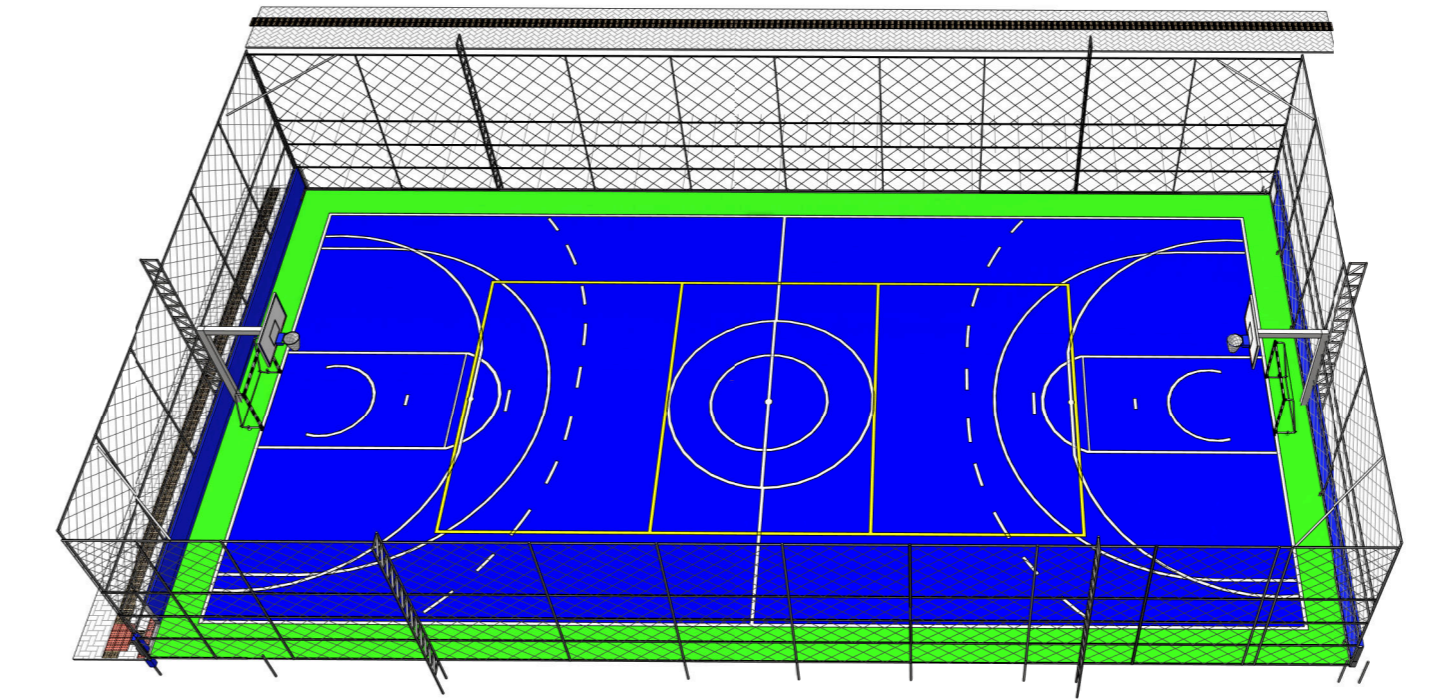
3 Corte B
1:100



- 1 - Fio Galvanizado
- 2 - Tubo de aço galvanizado
- 3 - Viga Baldrame
- 4 - Piso modular
- 5 - Contrapiso
- 6 - Terreno regularizado

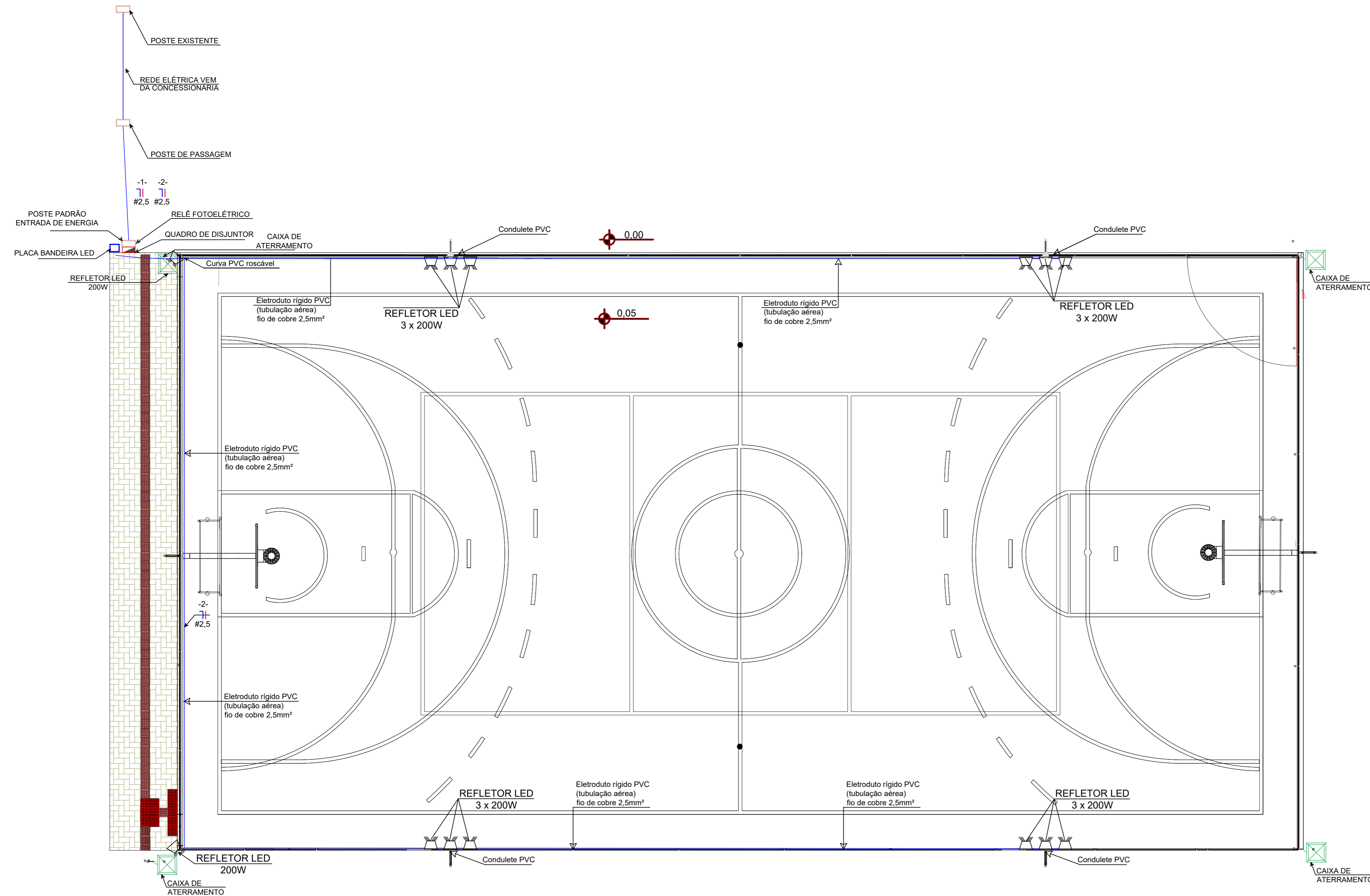


O FIO GALVANIZADO DEVERÁ PASSAR ENTRE OS CRUZAMENTOS DA TELA NA FORMA HELICOIDAL

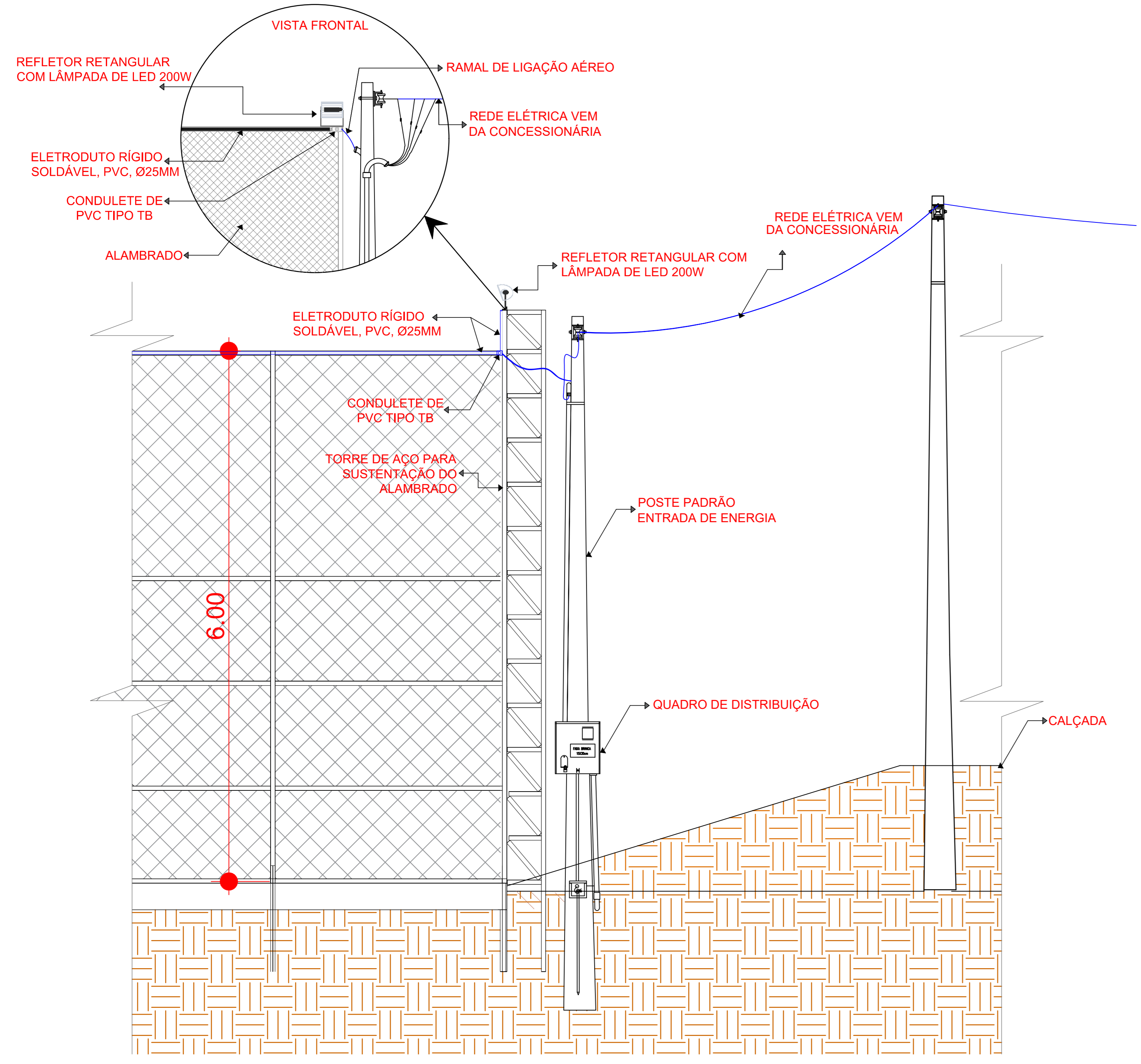


5 Perspectiva 1
1:100

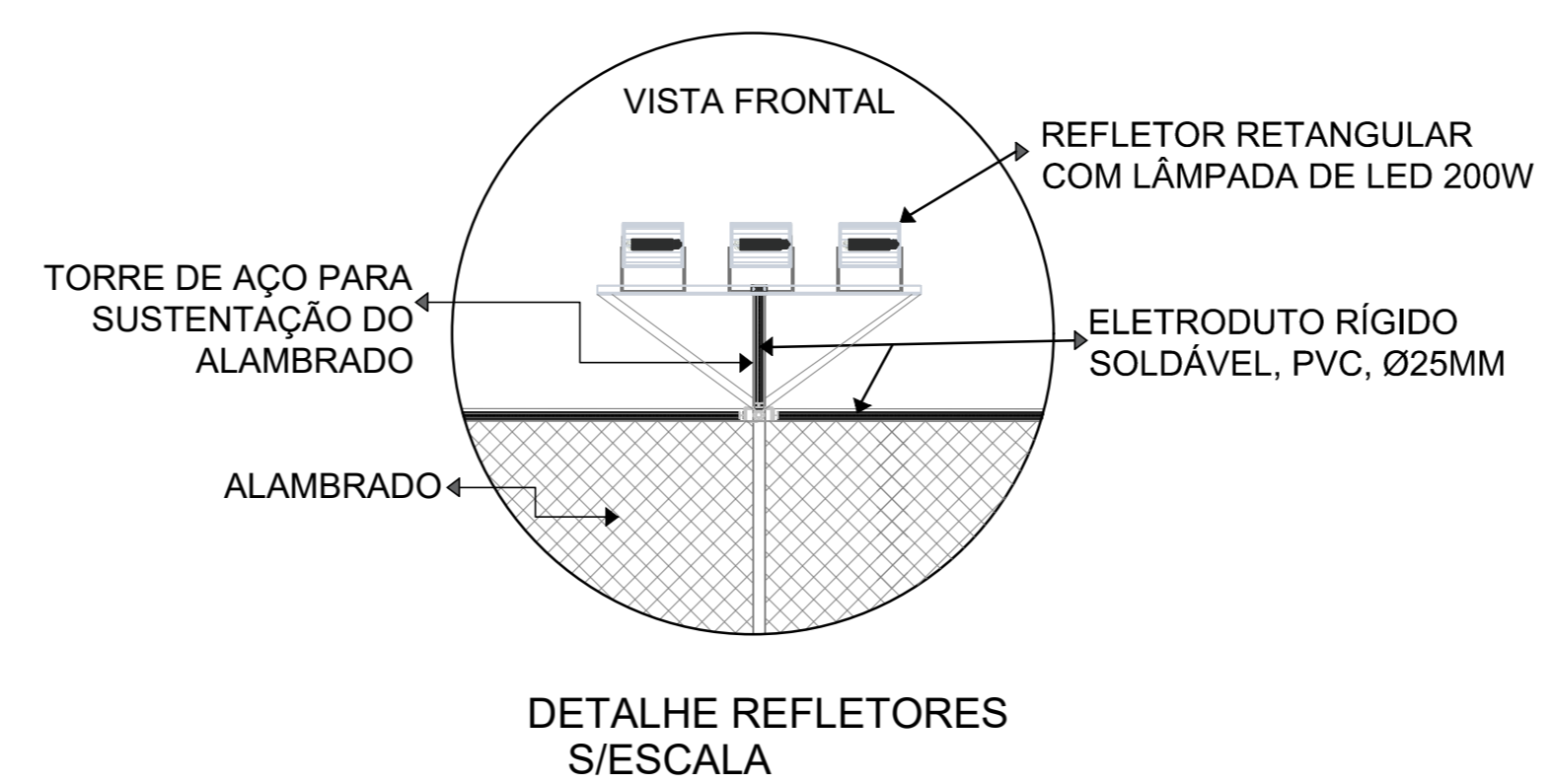
DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO			
GABINETE DO DEPUTADO MARCUS MACHADO		RUA MINISTRO PEDRO DE TOLEDO 218 SALA 01 CORRAL - LAGES - SC - CEP: 88559-020	
PROJETO: PROJETO QUADRA POLIESPORTIVA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIS HENRIQUE G. BECKER ENG. CIVIL			
PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC RUA: ILOZINA SCHUMAC DO AMARAL, S/N. (ASS. RESPONSÁVEL) 75.438.655/0001-45 (CNPJ)			
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - PLANTA TÉCNICA - CORTES - DETALHES - IMAGENS 3D - LOCALIZAÇÃO FOLHA TAMANHO - A0			
OBJETO: ÁREA DA QUADRA INTERNA: 629,30 m² ÁREA DA QUADRA EXTERNA: 544,00 m²			
DESENVOLVIMENTO: MARIO FABIANO DA SILVEIRA LISBOA ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC: 161207-9		DATA: NOVEMBRO 2023	Nº DO DESENHO: ARQ 01/01



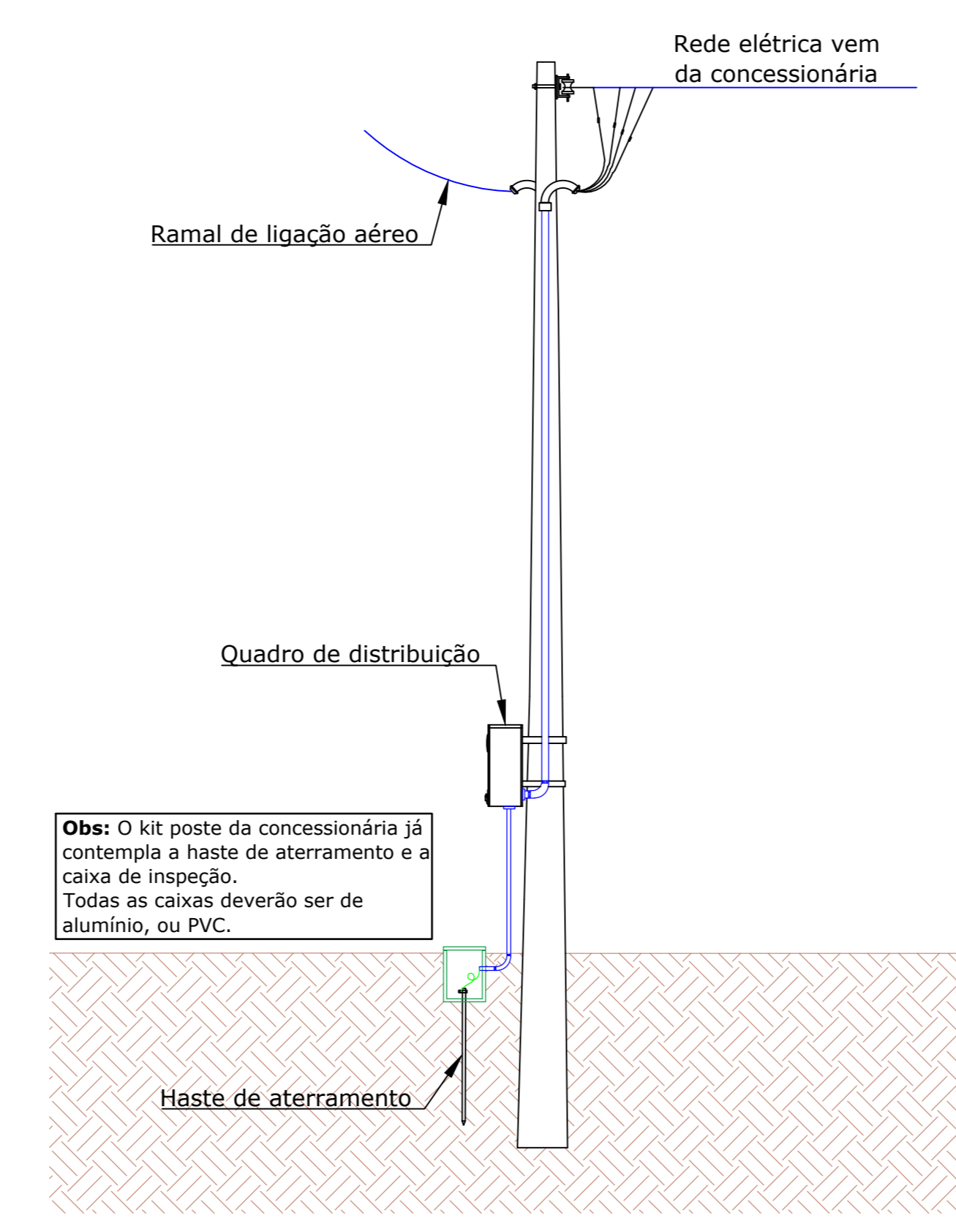
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



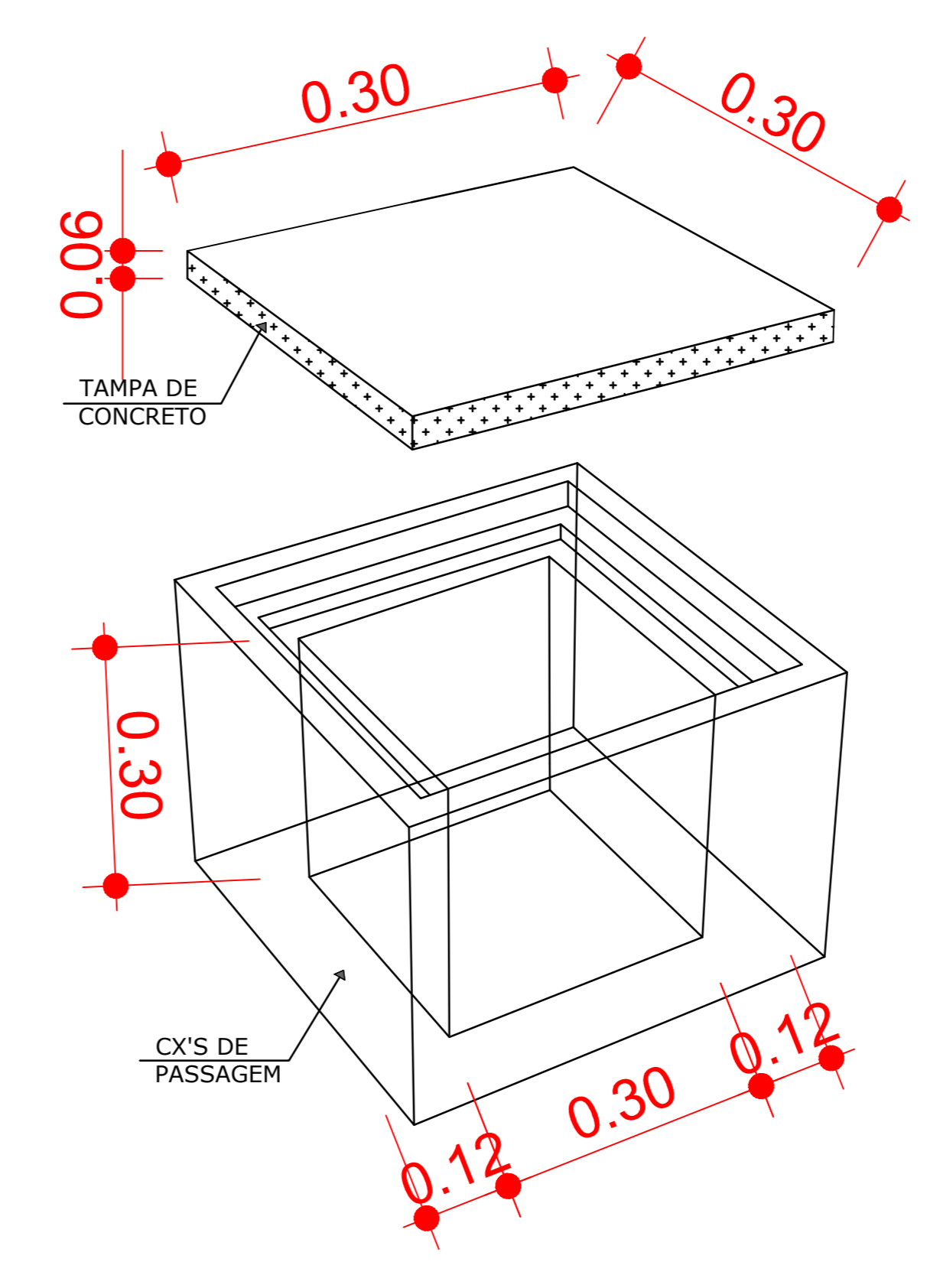
DETALHAMENTO ALAMBRADO
S/ESCALA



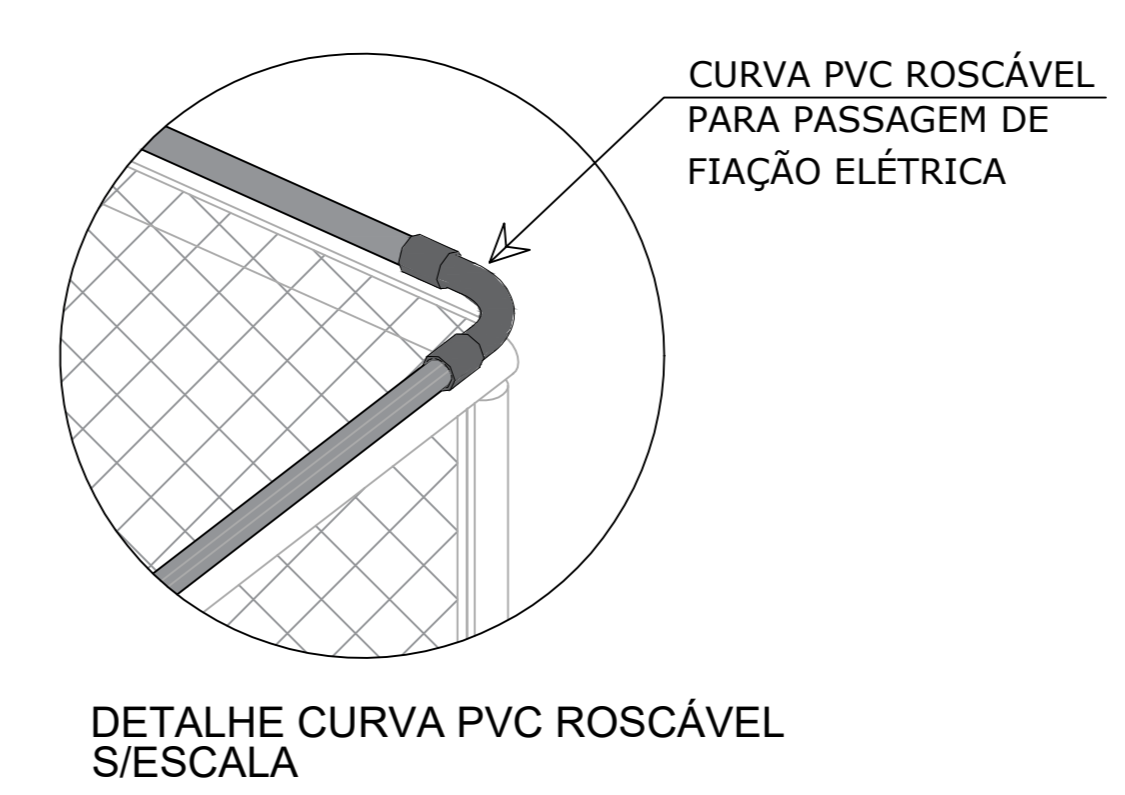
DETALHE REFLETORES
S/ESCALA



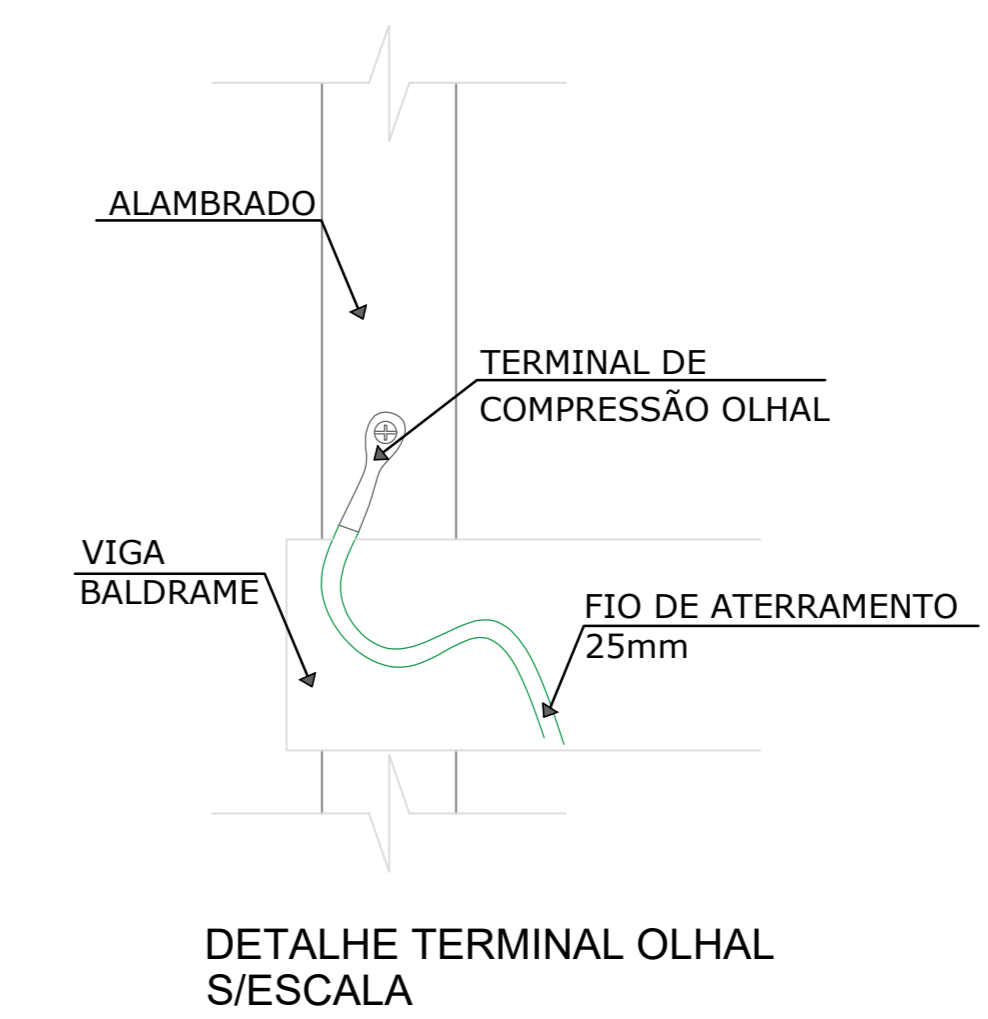
DETALHE DO POSTE DE ENTRADA
S/ESCALA



DETALHE CAIXA DE PASSAGEM
S/ESCALA

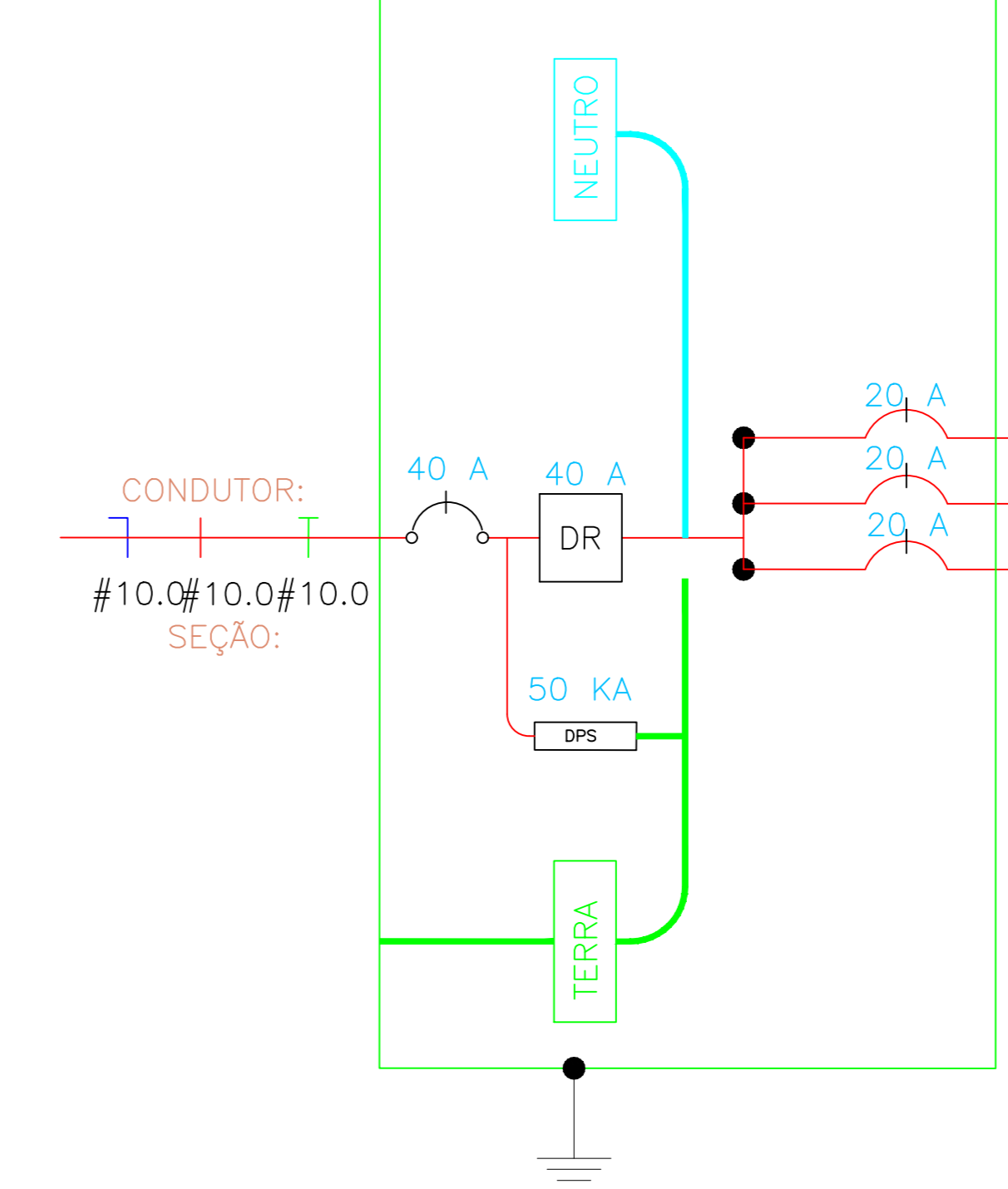


DETALHE CURVA PVC ROSCÁVEL
S/ESCALA

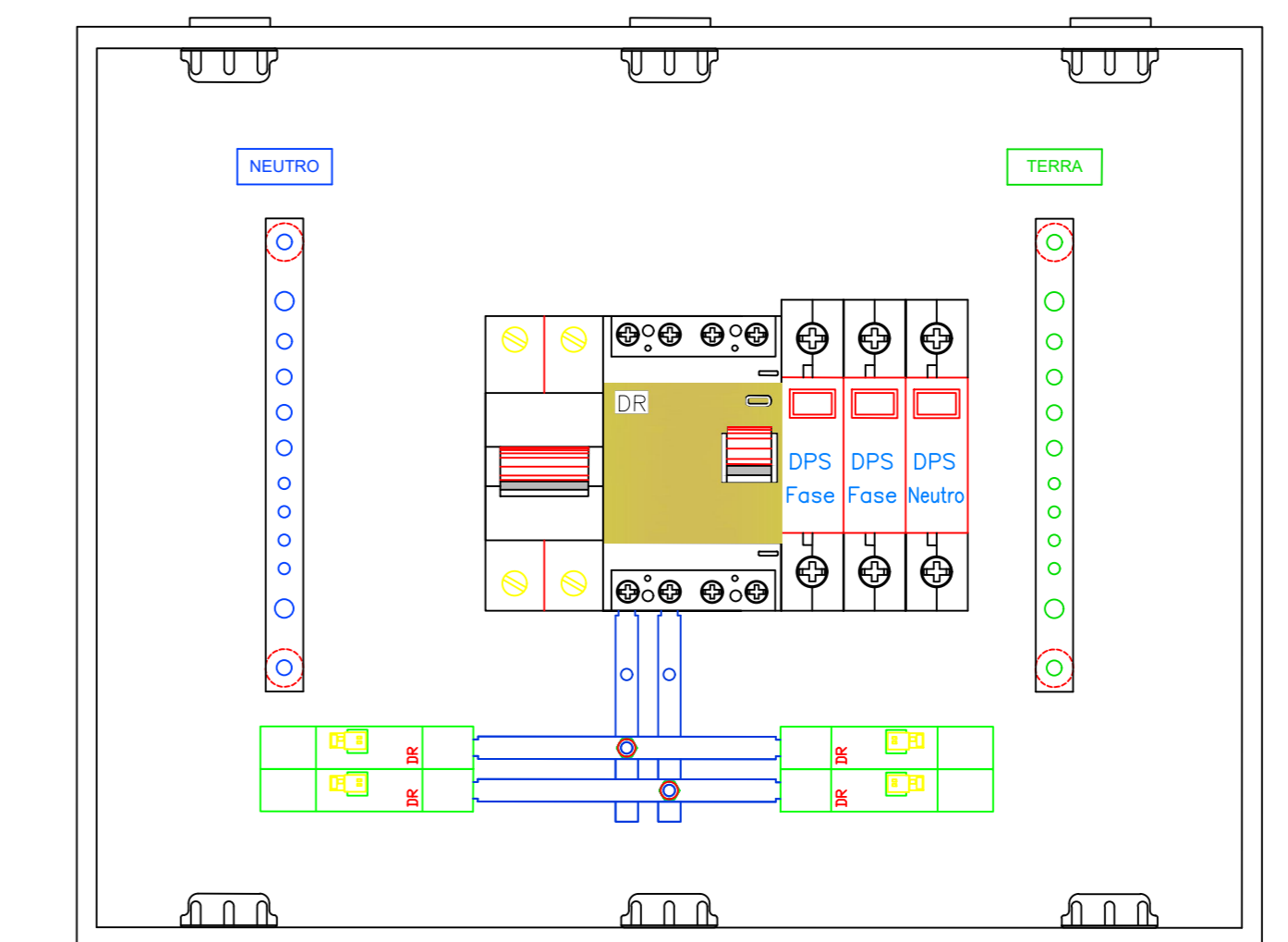


DETALHE TERMINAL OLHAL
S/ESCALA

Quadro terminal - QDGERAL



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
S/ ESCALA

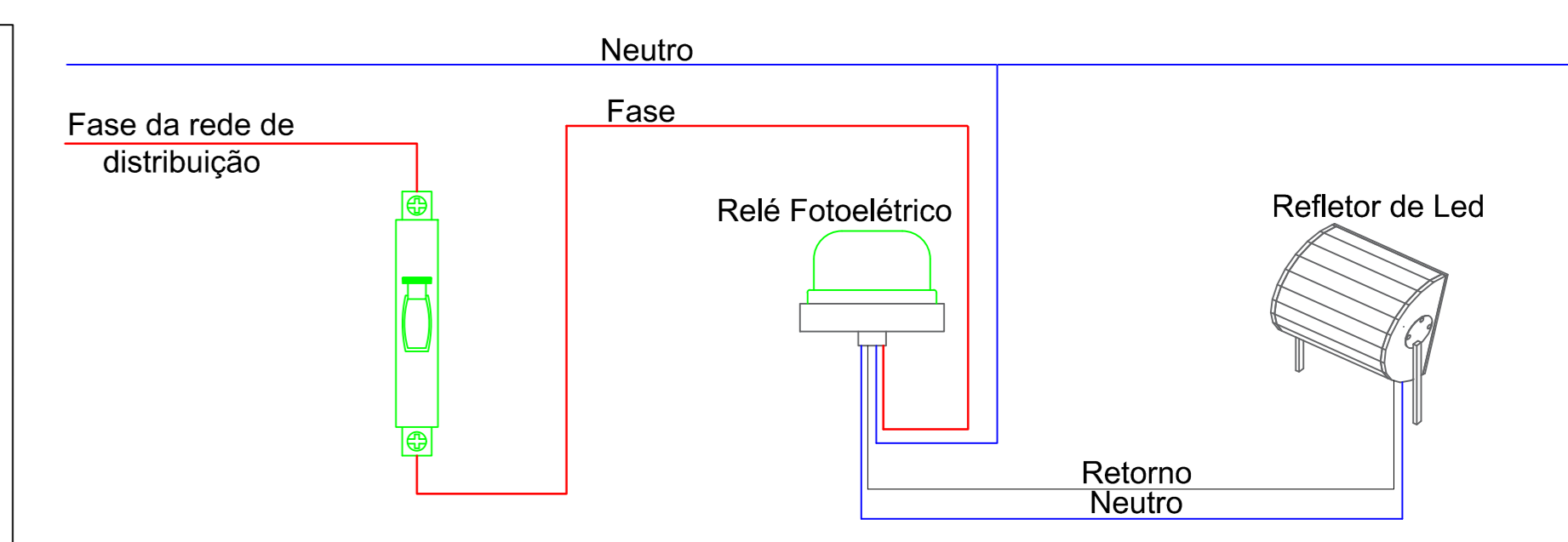


DETALHE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
S/ESCALA

CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
1	2,5	20	220	1400	ILUMINAÇÃO EXTERNA
2	2,5	20	220	1400	ILUMINAÇÃO EXTERNA
3	0	0	0	0	RESERVA

QUADRO DISTRIBUIÇÃO GERAL

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NF	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)
1	ILUMINAÇÃO EXTERNA	1400w	220	5,45	M	2,5	20
2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	1400w	220	5,45	M	2,5	20
TOTAL=		2.800 w					



DETALHE ESQUEMA DE LIGAÇÃO
S/ESCALA

LEGENDA

- ELETRODUTO SUBTERRÂNEO
- ELETRODUTO
- CONDUTOR - FASE
- CONDUTOR - NEUTRO
- REFLETOR DE LED 200W
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- POSTE DE ENERGIA

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

GABINETE DO DEPUTADO MARCIUS MACHADO

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **LUÍS HENRIQUE G. BECKER** (ENGR. CIVIL)

PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

ENDEREÇO: RUA ILDOZINA SCHUMAC DO AMARAL, Nº 14, CORREIA PINTO-SC

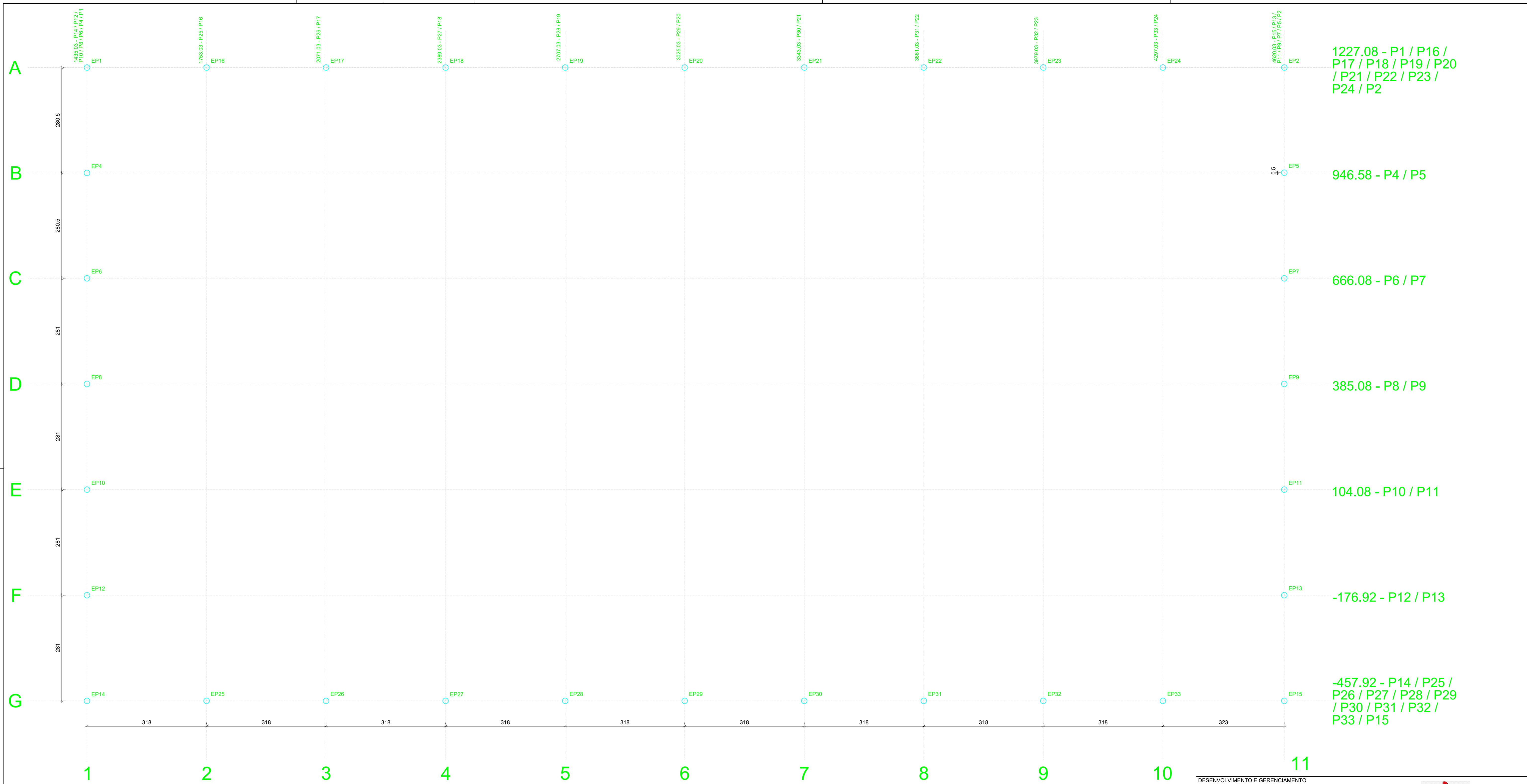
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DETALHES E LEGENDA. FOLHA TAMANHO: A0

ÁREA DA QUADRA: 418,5m²

DESENVOLVIMENTO: MARIO FABIANO DA SILVA LISBOA (ENGR. CIVIL)

DATA: OUTUBRO 2023

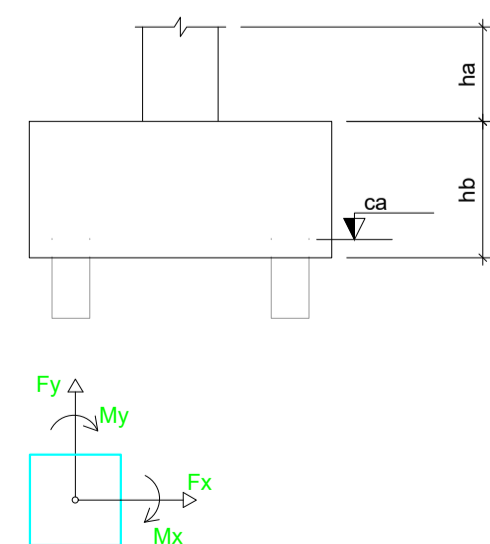
Nº DO DESENHO: 01/01



Planta de locação

escala 1:50

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C20	15.00	20



NOTAS AO CONSTRUTOR:

- A estrutura deverá ser assentada sob uma camada de solo firme, devendo ser comunicado à fiscalização no caso de um material sem capacidade de suporte;
- Verificar *in loco* a situação dos taludes de corte ou aterro antes do início da implantação da obra, comunicando à fiscalização qualquer anomalia identificada;

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO		 GABINETE DO DEPUTADO MARCIUS MACHADO <small>RUA. MINISTRO PEDRO DE TOLEDO, 218 SALA 01 CORAL - LAGES - SC CEP.: 88509-520</small>	
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		<small>Documento assinado digitalmente</small>  LUÍS HENRIQUE G. BECKER <small>Data: 20/11/2023 14:43:20 -0300</small> <small>Verifique em https://validar.dig.gov.br</small> <hr/> <small>CREA/SC 196514-1</small>	
PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO:		<small>(ASS. RESPONSÁVEL)</small> 82.951.328/0001-58 <small>(CNPJ)</small>	
SECRETARIA DO ESTADO DA EDUCAÇÃO SANTA CATARINA <small>ENDEREÇO: ESTRADA DA RESERVA, Nº 163, CAPÃO ALTO ESCOLA EMILIANO RAMOS</small>			
<small>CONTEÚDO:</small> PLANTA DE LOCAÇÃO FOLHA TAMANHO - A1			
<small>OBS.:</small> ÁREA DA QUADRA: 533,75m²			
DESENVOLVIMENTO:		DATA:	Nº DO DESENHO:
LUÍS HENRIQUE G. BECKER Eng Civil		NOVEMBRO 2023	01/04



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	20	20
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0

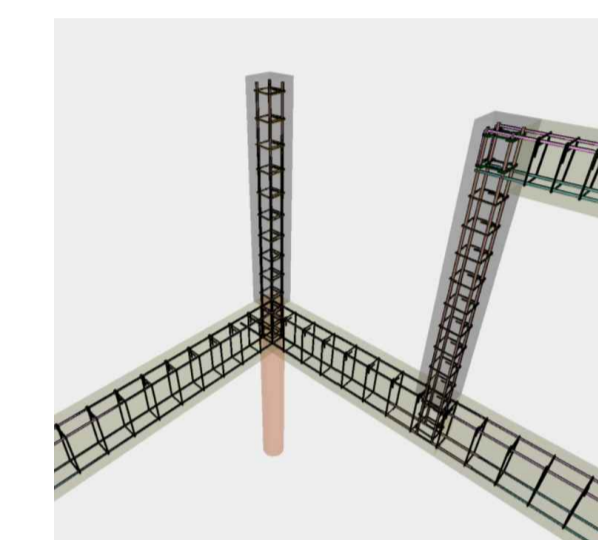
Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	322061	10,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P3	15x15	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que nasce

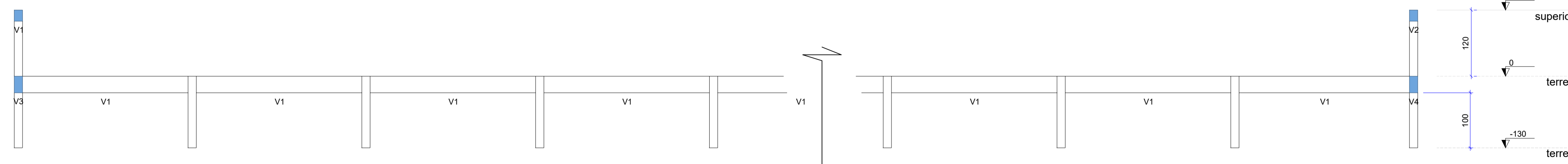
Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Detalhe A

Forma do pavimento Térreo

escala 1:50



Corte A-A
escala 1:50

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

GABINETE DO DEPUTADO MARCIUS MACHADO

RUA. MINISTRO PEDRO DE TOLEDO, 218 SALA 01 CORAL - LAGES - SC. CEP.: 88509-520

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEIS TÉCNICO:
LUÍS HENRIQUE G. BECKER
ENG. CIVIL

Documento assinado digitalmente
Data: 20/11/2023 14:41:20-0300
Verifique em https://portal.tri.gov.br

CREA/SC 196514-1

PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

(ASS. RESPONSÁVEL)
75.438.655/0001-45
(CNPJ)

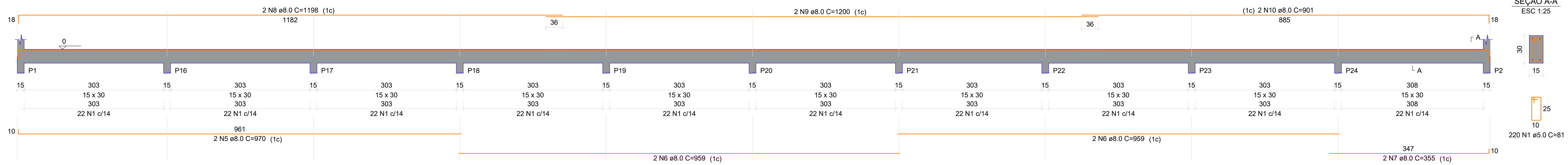
ENDEREÇO: ILOZINA SCHUMAC DO AMARAL, S/N

CONTEÚDO:
PLANTA DE FORMAS
FOLHA TAMANHO - A1

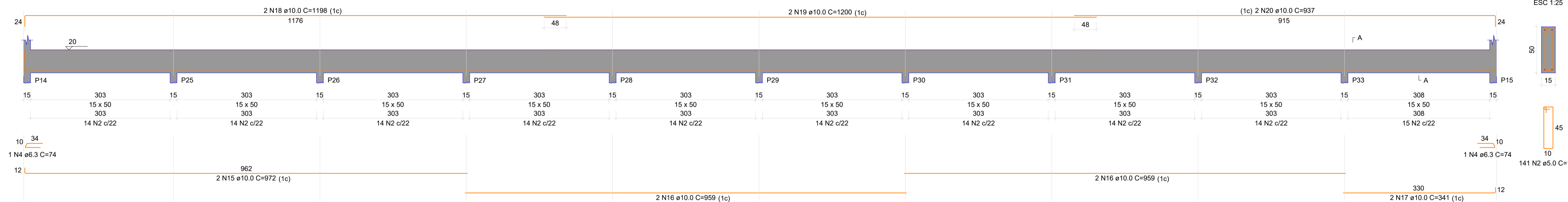
OBS.:
ÁREA DA QUADRA INTERNA: 529,30m²
ÁREA DA QUADRA EXTERNA: 544,00m²

DESENVOLVIMENTO: LUÍS HENRIQUE G. BECKER Eng Civil	DATA: NOVEMBRO 2023	Nº DO DESENHO: 02/04
---	-------------------------------	--------------------------------

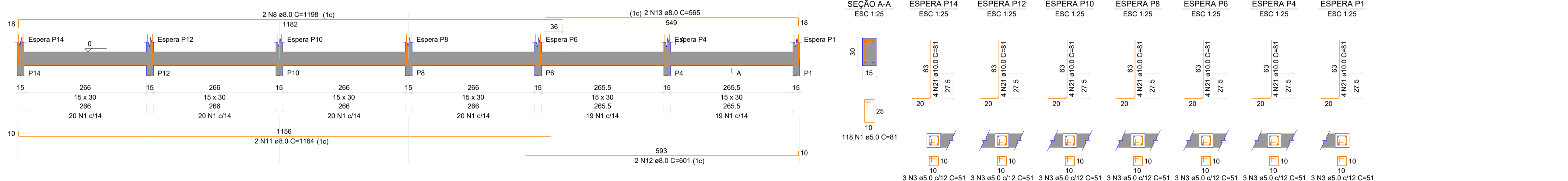
V1
ESC 1:50



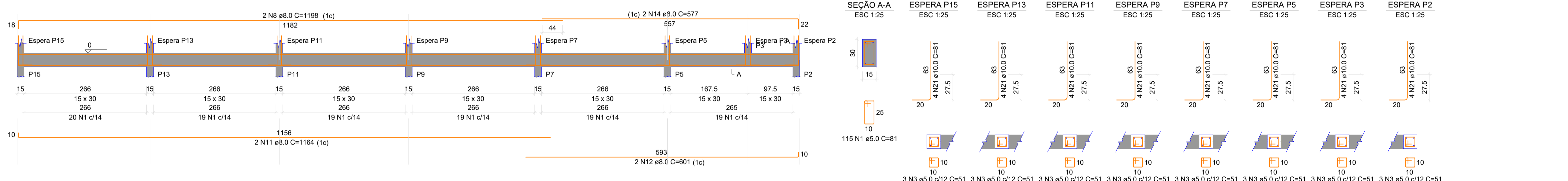
V2
ESC 1:50



V3
ESC 1:50



V4
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

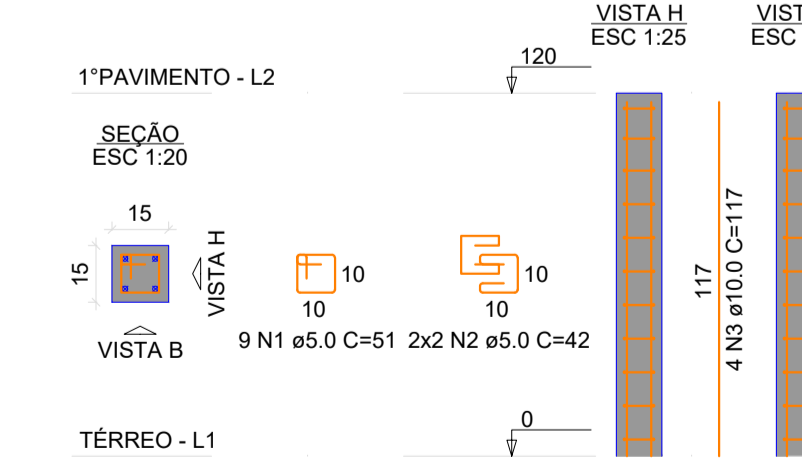
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	453	81	36693
CA50	2	5.0	141	121	17061
	3	5.0	45	51	2295
	4	6.3	2	74	148
	5	8.0	2	970	1940
	6	8.0	4	959	3836
	7	8.0	2	355	710
	8	8.0	6	1198	7188
	9	8.0	2	1200	2400
	10	8.0	2	901	1802
	11	8.0	4	1164	4656
	12	8.0	4	601	2404
	13	8.0	2	565	1130
	14	8.0	2	577	1154
	15	10.0	2	972	1944
	16	10.0	4	959	3836
	17	10.0	2	341	682
	18	10.0	2	1198	2396
	19	10.0	2	1200	2400
	20	10.0	2	937	1874
	21	10.0	60	81	4860

RESUMO DO AÇO

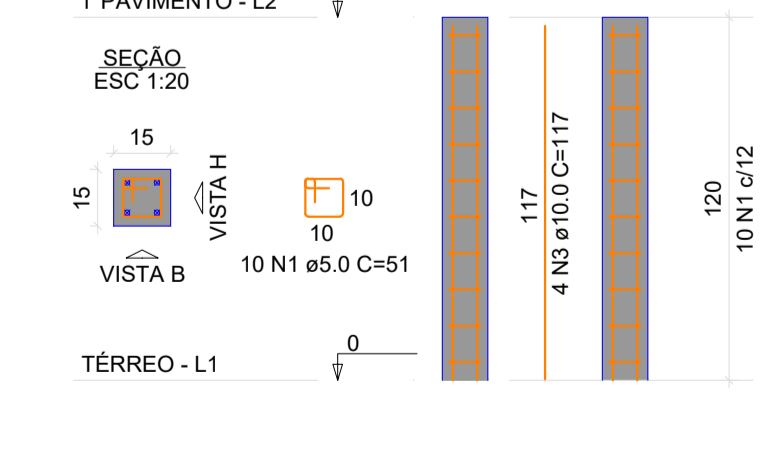
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1.5	0.4
	8.0	272.2	118.1
	10.0	179.9	122
	5.0	560.5	95
PESO TOTAL (kg)			
CA50		240.6	
CA60		95	

Volume de concreto (C-30) = 5.34 m³
Área de forma = 85.85 m²

P1=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=
=P13=P14=P15



P2



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	136	51	6936
CA50	2	5.0	56	42	2352
	3	10.0	60	117	7020

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	70.2	47.6
CA60	5.0	92.9	15.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		47.6	
CA60		15.7	

Volume de concreto (C-30) = 0.41 m³
Área de forma = 10.80 m²

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

GABINETE DO DEPUTADO MARCIUS MACHADO

RUA. MINISTRO PEDRO DE TOLEDO, 218 SALA 01 CORAL - LAGES - SC. CEP: 88509-520

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **LUÍS HENRIQUE G. BECKER** (ASS. RESPONSÁVEL)

ENG. CIVIL

PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

ENDEREÇO: ILOZINA SCHUMAC DO AMARAL, S/N 75.438.655/0001-45 (CNPJ)

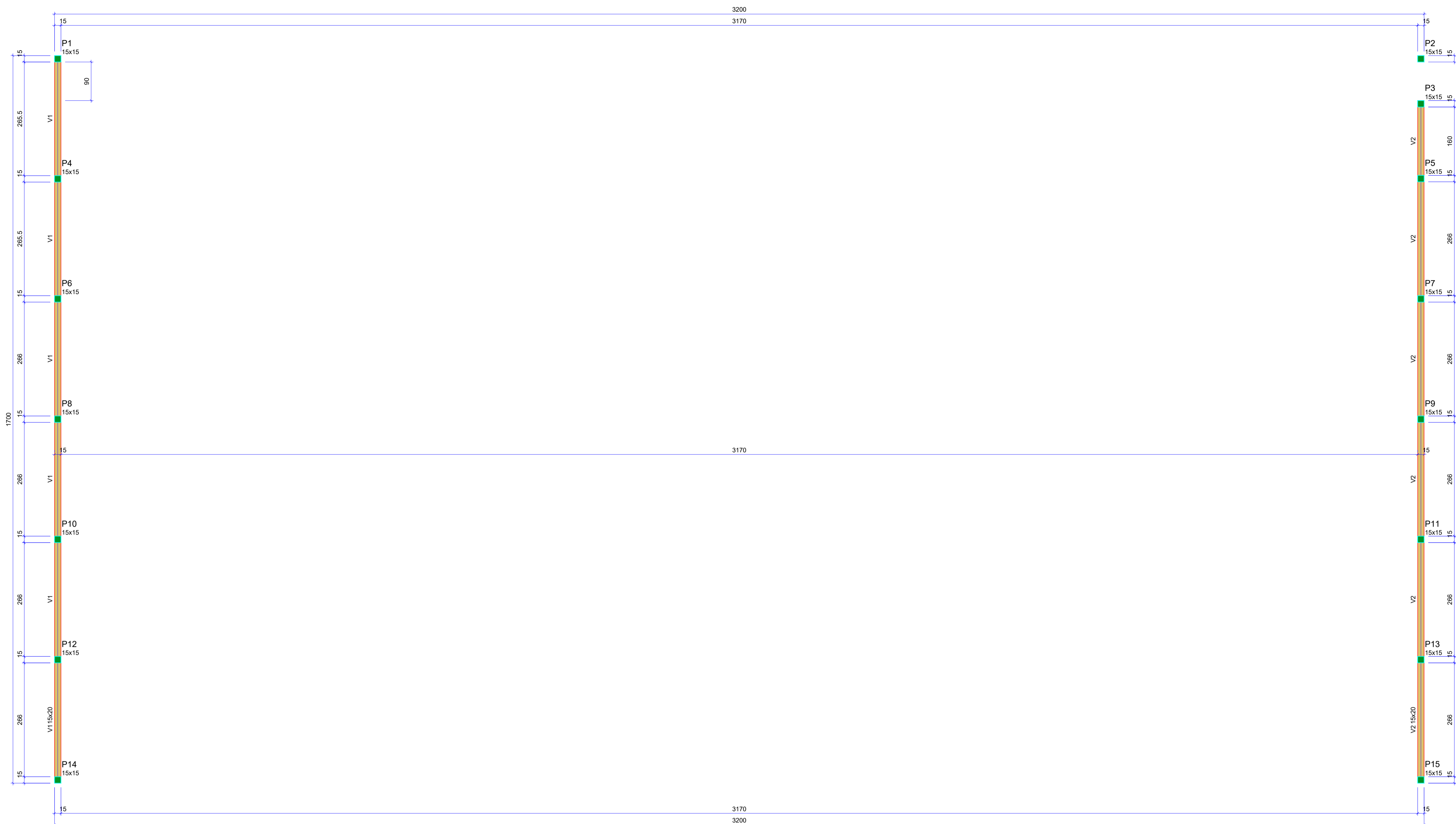
CONTEÚDO: DETALHAMENTO DAS VIGAS FOLHA TAMANHO - A1

OBS.: ÁREA DA QUADRA INTERNA: 529,30m² ÁREA DA QUADRA EXTERNA: 544,00m²

DESENVOLVIMENTO: **LUÍS HENRIQUE G. BECKER** Eng Civil

DATA: **NOVEMBRO 2023**

Nº DO DESENHO: **03/04**



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	120
V2	15x20	0	120

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	322061	10.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x15	0	120
P2	15x15	0	120
P3	15x15	0	120
P4	15x15	0	120
P5	15x15	0	120
P6	15x15	0	120
P7	15x15	0	120
P8	15x15	0	120
P9	15x15	0	120
P10	15x15	0	120
P11	15x15	0	120
P12	15x15	0	120
P13	15x15	0	120
P14	15x15	0	120
P15	15x15	0	120

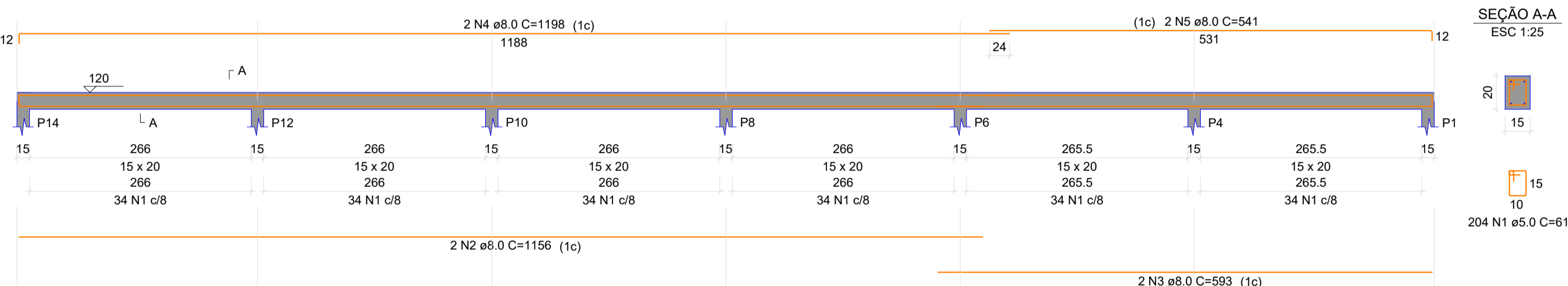
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

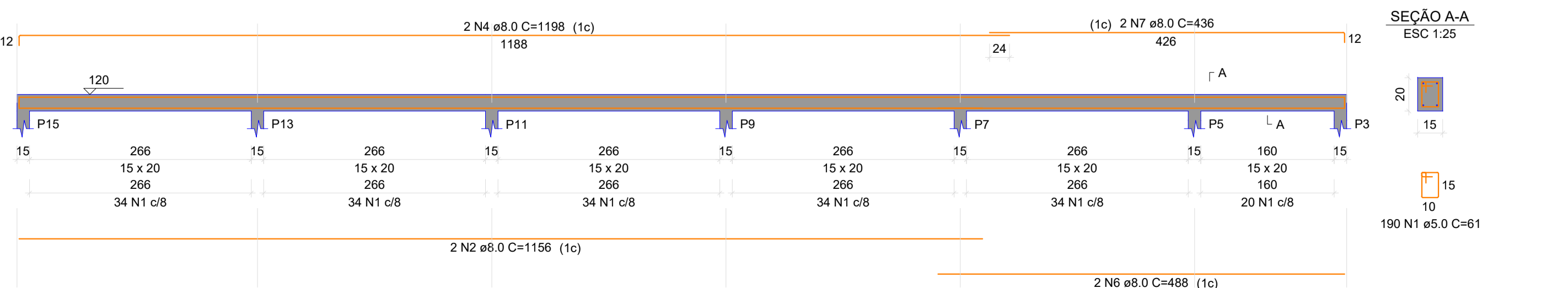
Forma do pavimento 1º Pavimento

escala 1:50

V1
ESC 1:50



V2
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

V1					V2						
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	394	61	24034	CA60	1	5.0	394	61	24034
CA50	2	8.0	4	1196	4624	CA50	2	8.0	4	1196	4624
	3	8.0	2	593	1196		3	8.0	2	593	1196
	4	8.0	4	1198	4792		4	8.0	4	1198	4792
	5	8.0	2	541	1082		5	8.0	2	541	1082
	6	8.0	2	488	976		6	8.0	2	488	976
	7	8.0	2	436	872		7	8.0	2	436	872

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	135.3	58.7
CA60	5.0	240.3	40.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		58.7	
CA60		40.7	

Volume de concreto (C-30) = 0.93 m³
Área de forma = 16.97 m²

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

GABINETE DO DEPUTADO MARCIUS MACHADO

RUA. MINISTRO PEDRO DE TOLEDO, 218 SALA 01 CORAL - LAGES - SC. CEP.: 88509-520

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **LUÍS HENRIQUE G. BECKER** (ASS. RESPONSÁVEL) 75.438.655/0001-45 (ENGR. CIVIL) (CNPJ)

PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO - SC

ENDEREÇO: ILOZINA SCHUMAC DO AMARAL, S/N

CONTEÚDO: PLANTA DE FORMAS FOLHA TAMANHO - A1

OBS.: ÁREA DA QUADRA INTERNA: 529,30m² ÁREA DA QUADRA EXTERNA: 544,00m²

DESENVOLVIMENTO: **LUÍS HENRIQUE G. BECKER** Eng Civil

DATA: **NOVEMBRO 2023**

Nº DO DESENHO: **04/04**