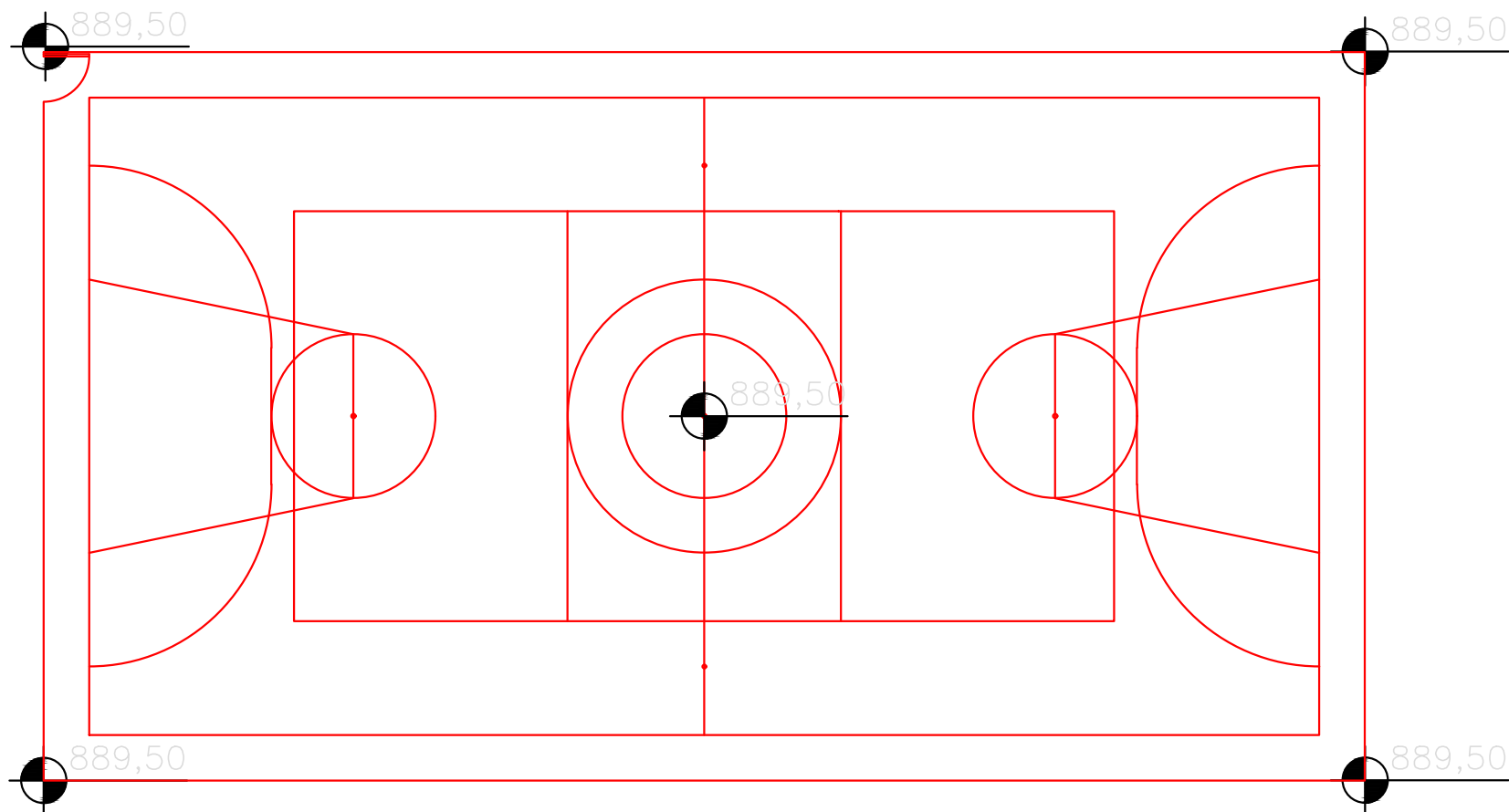
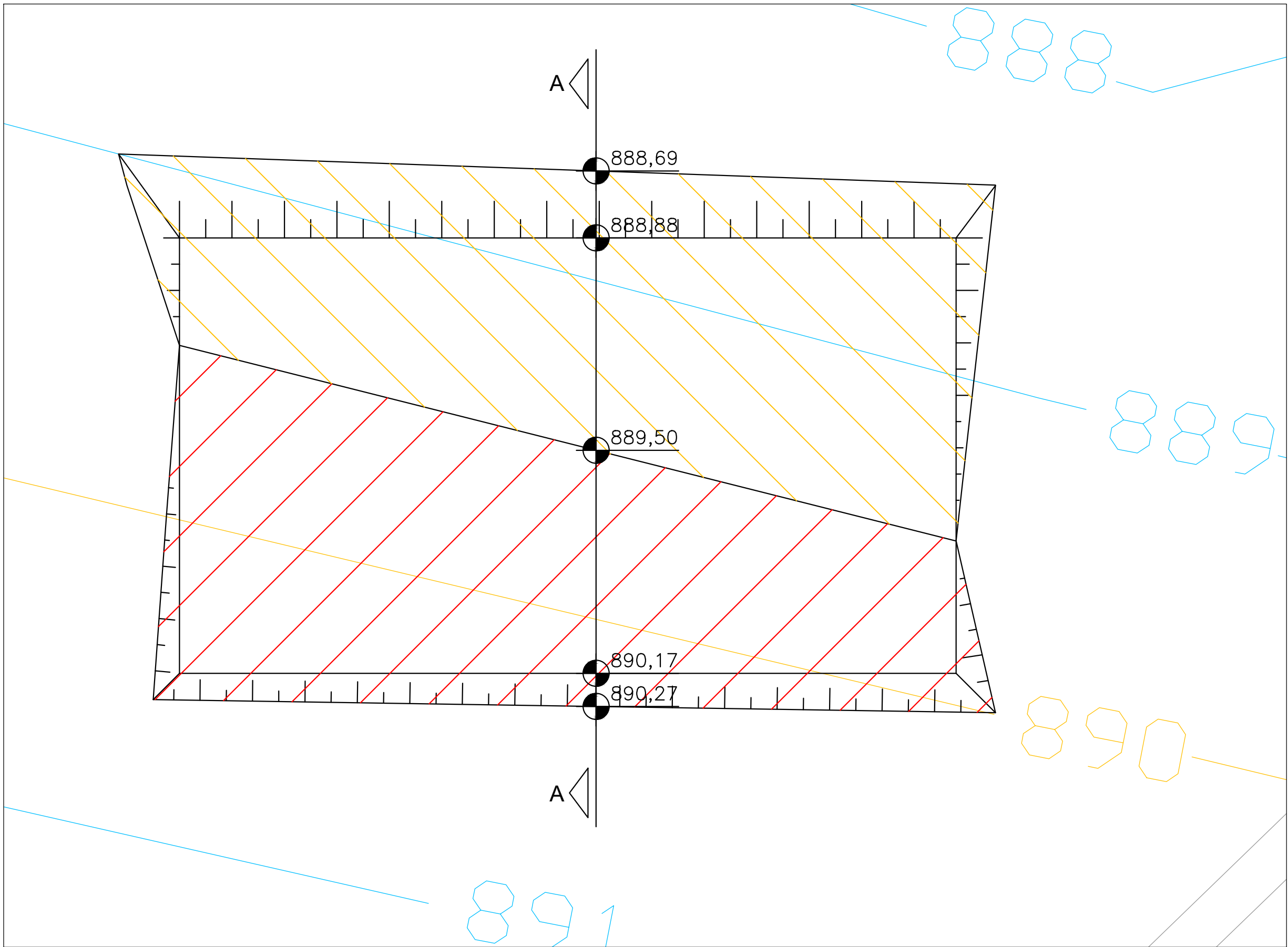


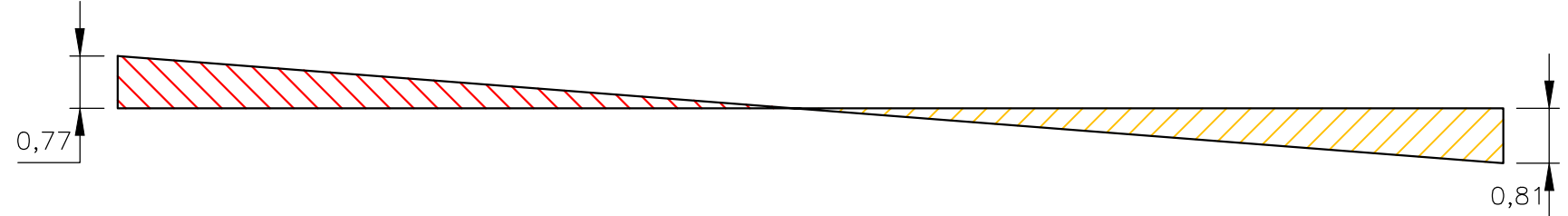
PLANTA DE SITUAÇÃO
Escala 1:150





PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - COTAS
Escala 1:150



CROQUI MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - CORTE/ATERRO
Escala 1:150



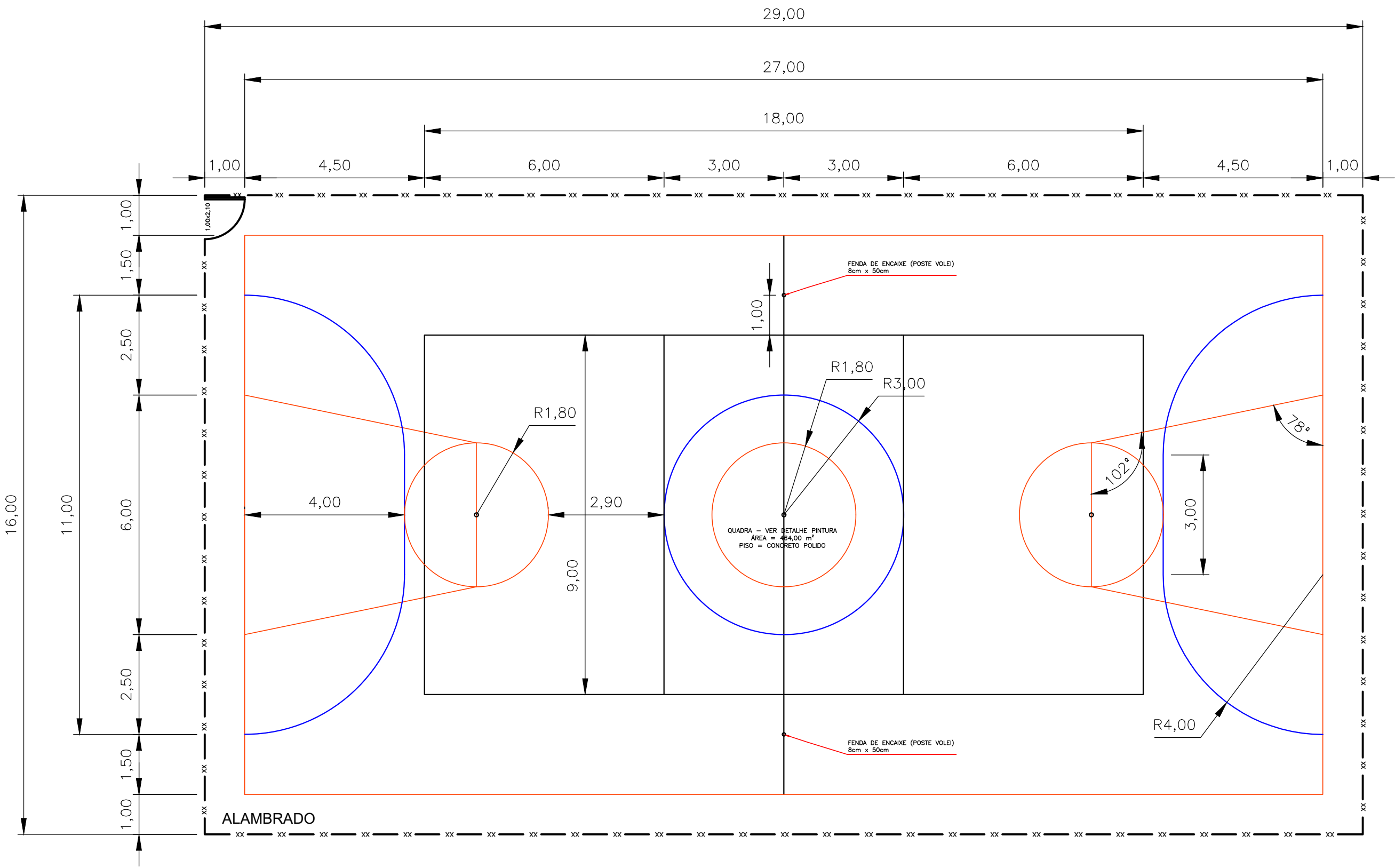
CORTE AA
Sem escala

-  CORTE
-  ATERRO

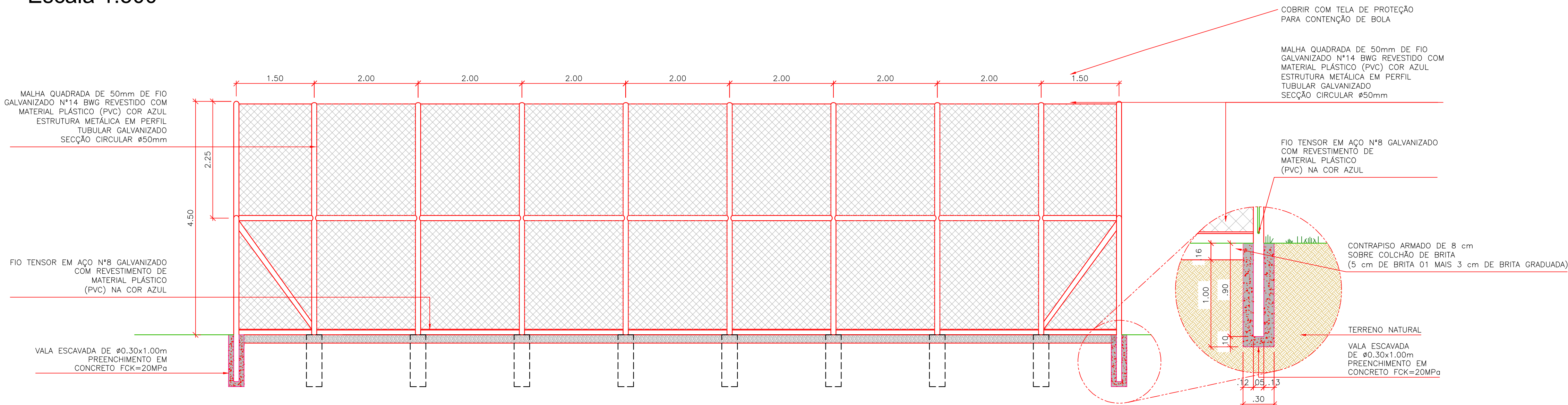
 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS Secretaria Municipal de Obras Públicas</div>	
OBJETO:	Construção de Quadra de Esportes no município de São Carlos/SP
DESENHO:	Movimentação de terra
LOCAL:	Praça "Professor Francisco Carlos Nart" - R. Elias Pozzi, Vila Nery
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
LUIZ JOAQUIM DE ALENCAR JR Engº Civil - CREA Nº 5069708400-SP - ART Nº 28027230221922699	
APROVAÇÃO:	ESCALA: Indicada
	DATA: Nov. / 2022
	FOLHA: 02 / 05
JOÃO BATISTA MULLER Secretário Municipal de Obras Públicas	



IMPLANTAÇÃO
Escala 1:500

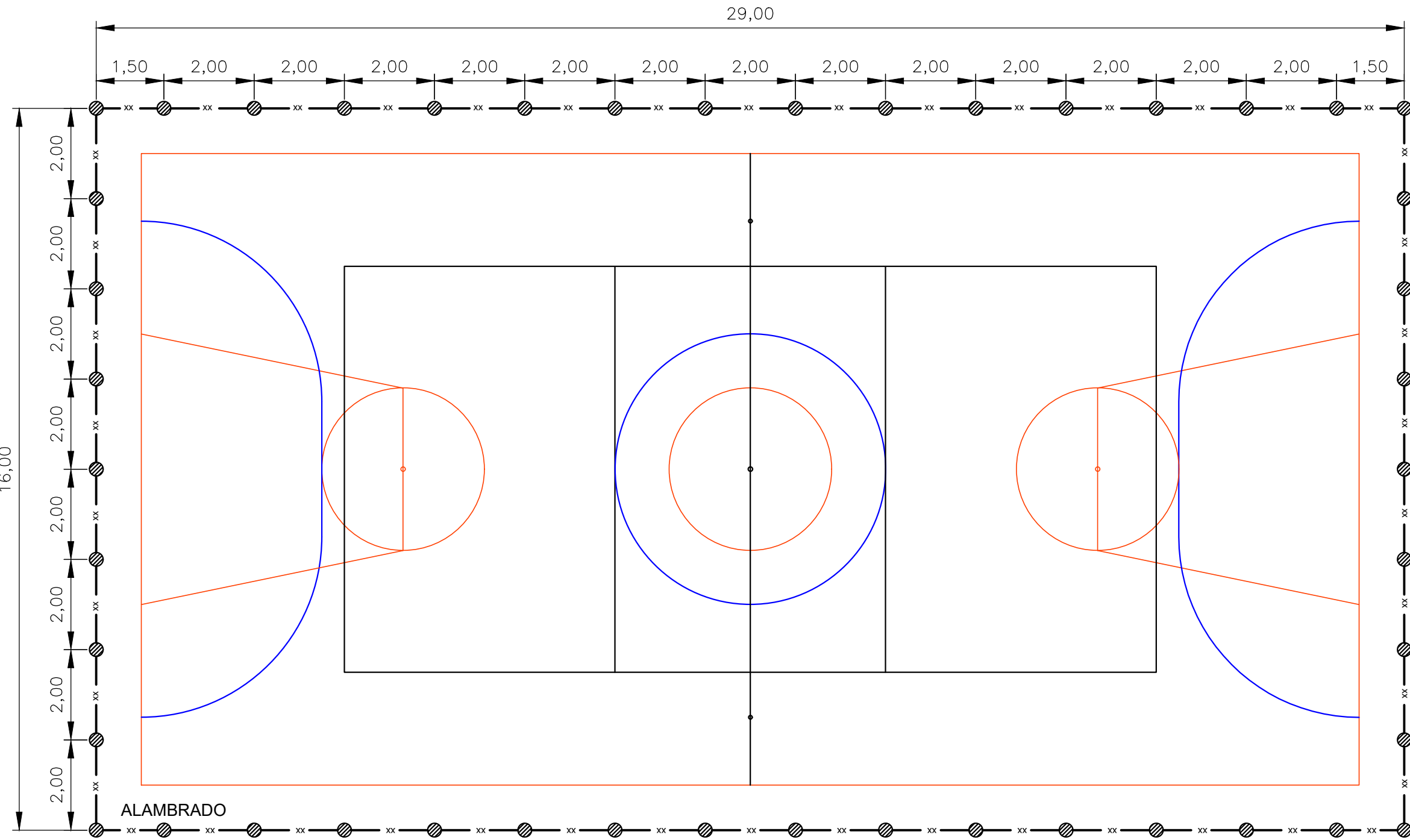


PLANTA - QUADRA
Escala 1:100



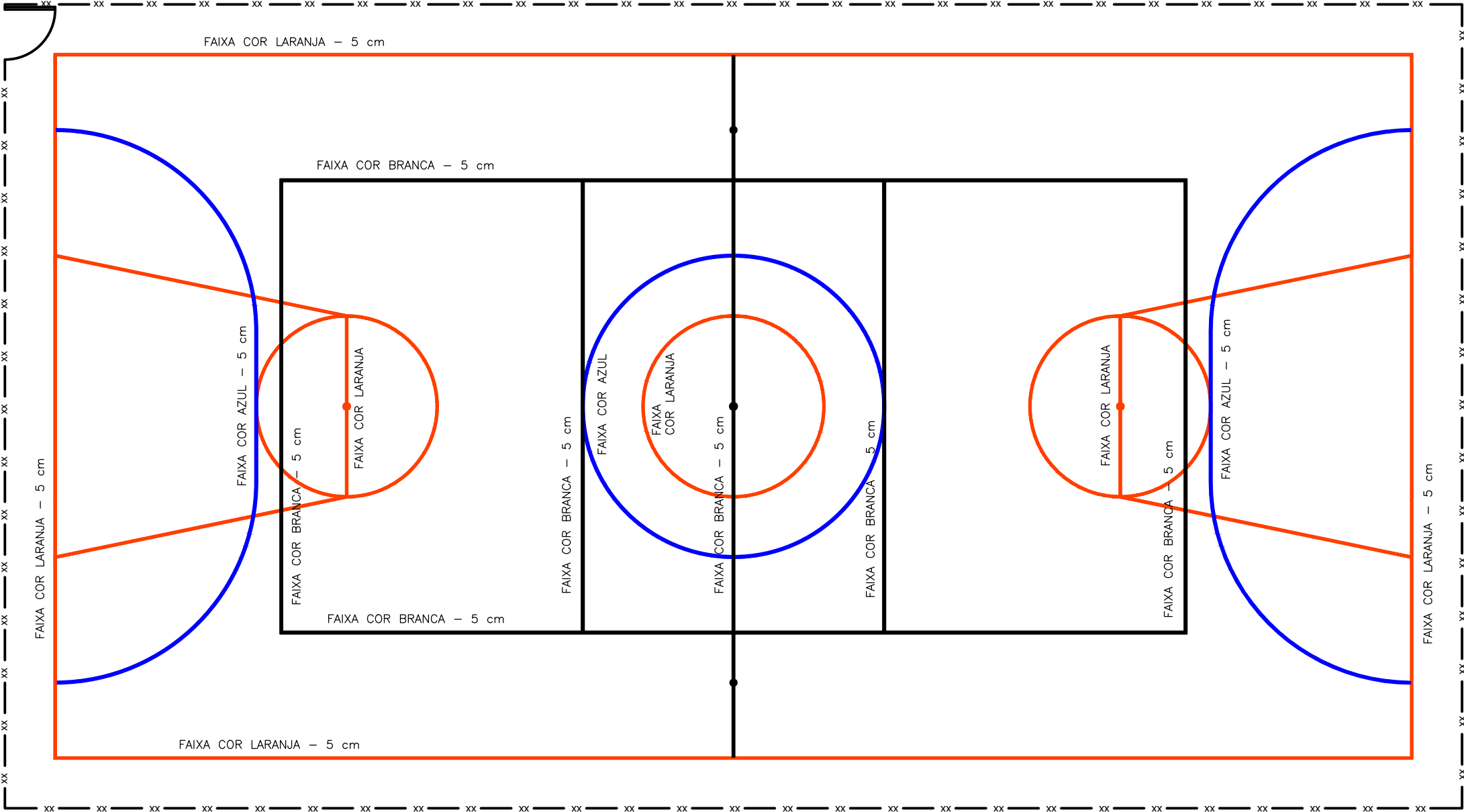
DETALHE ALAMBRADO QUADRA
Escala 1:50

 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS Secretaria Municipal de Obras Públicas</div>	
OBJETO:	Construção de Quadra de Esportes no município de São Carlos/SP
DESENHO:	Implantação e detalhes do alambração
LOCAL:	Praça "Professor Francisco Carlos Nart" - R. Elias Pozzi, Vila Nery
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
LUIZ JOAQUIM DE ALENCAR JR Engº Civil - CREA Nº 5069708400-SP - ART Nº 28027230221922699	
APROVAÇÃO:	ESCALA: Indicada
	DATA: Nov. / 2022
	FOLHA: 03 / 05
JOÃO BATISTA MULLER Secretário Municipal de Obras Públicas	



PLANTA DE LOCAÇÃO DAS BASES DE CONCRETO DOS MONTANTES METÁLICOS DO ALAMBRADO

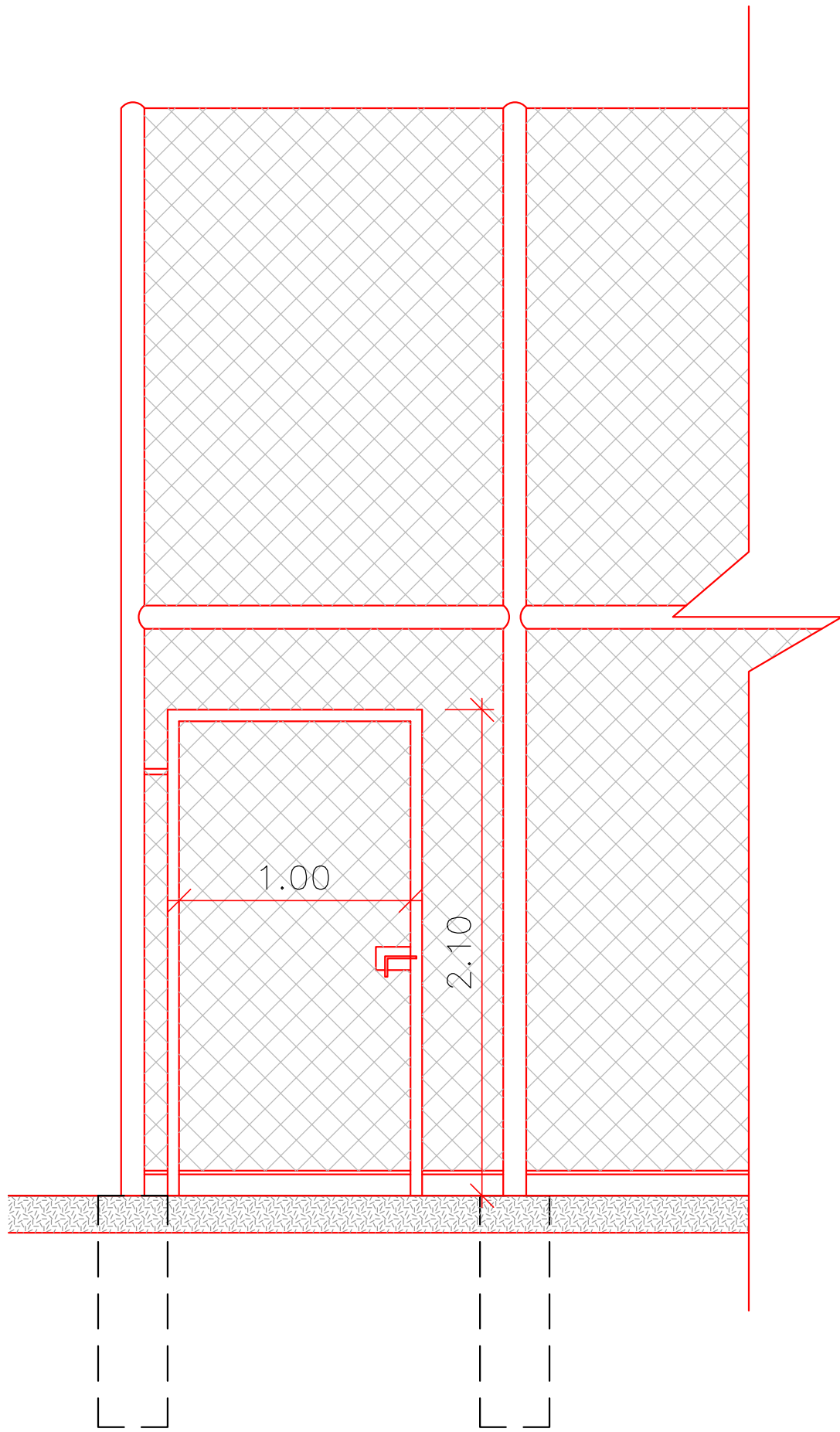
Escala 1:100



OBS: PINTURA COM TINTA BASE EPOXI

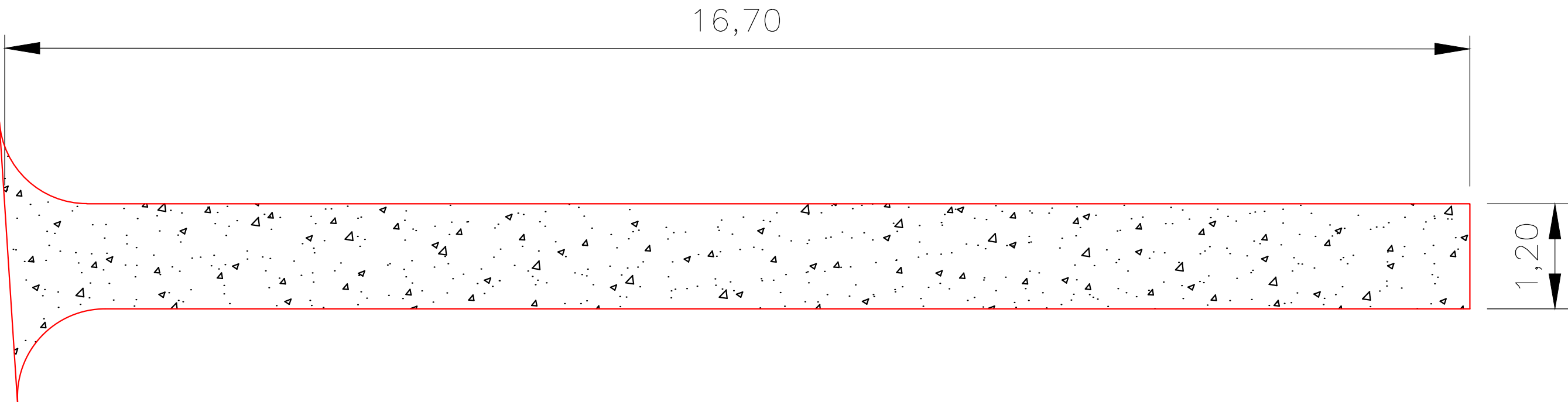
DEMARCAÇÕES DO PISO DA QUADRA

Escala 1:100



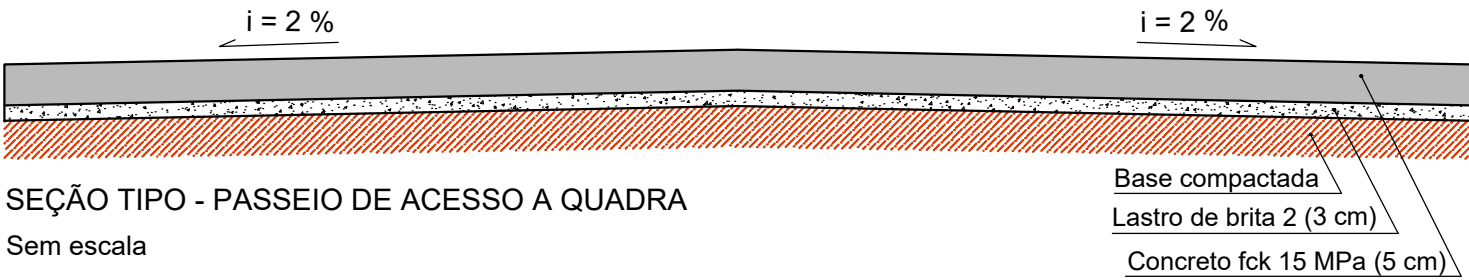
DETALHE PORTÃO

Escala 1:25

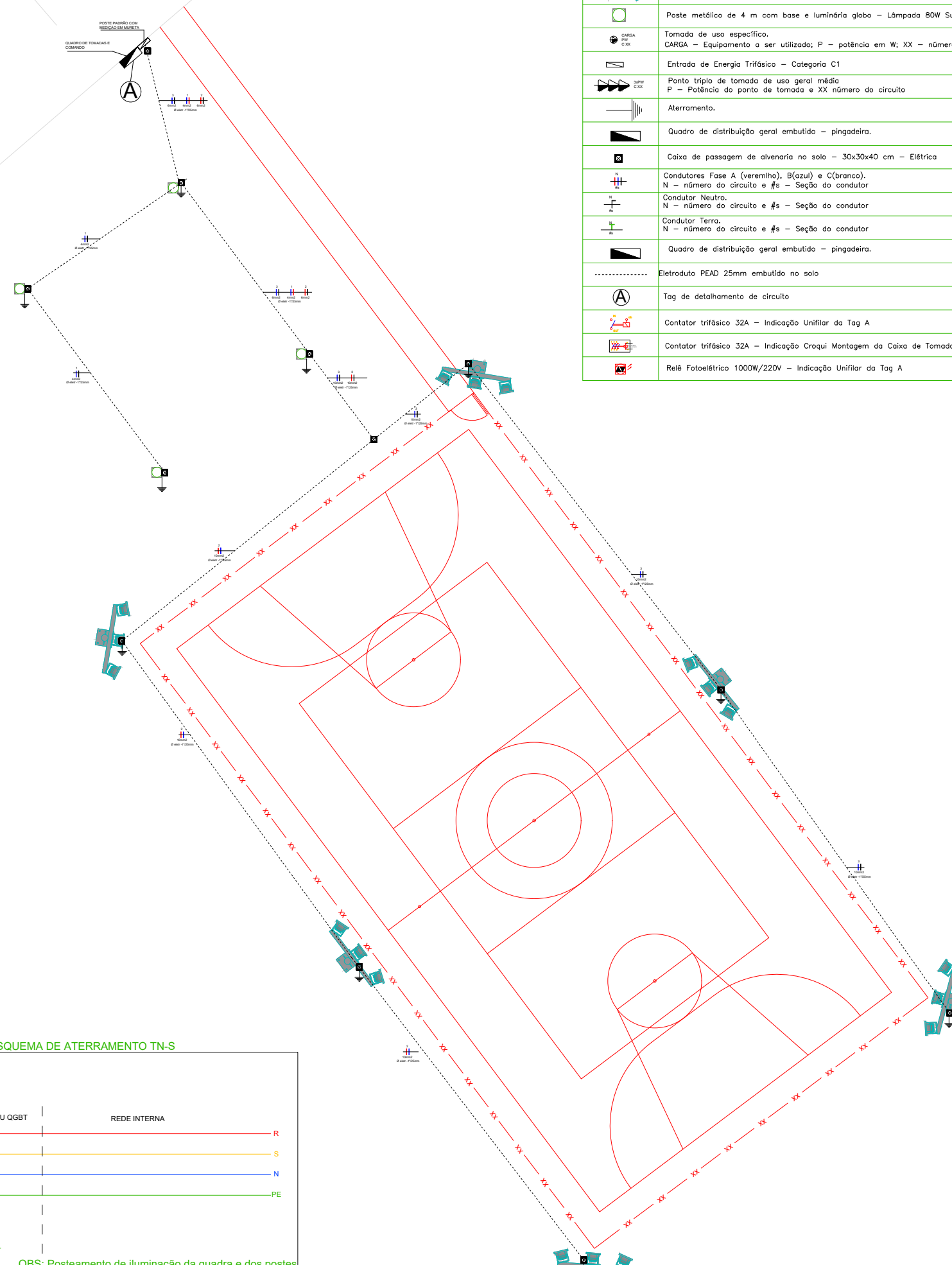


PLANTA - PASSEIO DE ACESSO A QUADRA

Escala 1:50

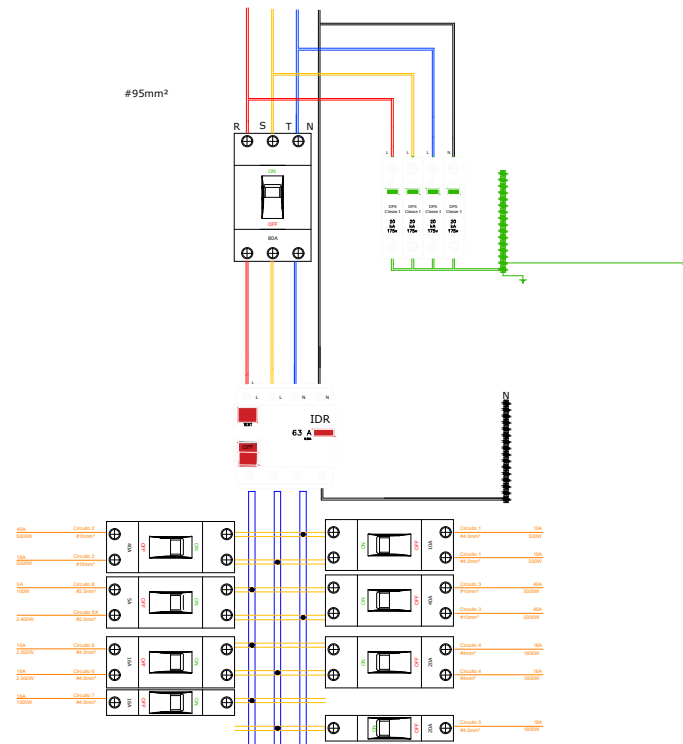


<div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL</div><div>DE SÃO CARLOS</div><div>Secretaria Municipal de Obras Públicas</div></div></div>	
OBJETO:	Construção de Quadra de Esportes no município de São Carlos/SP
DESENHO:	Detalhes - demarcação quadra e portão
LOCAL:	Praça "Professor Francisco Carlos Nart" - R. Elias Pozzi, Vila Nery
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
LUIZ JOAQUIM DE ALENCAR JR Engº Civil - CREA Nº 5069708400-SP - ART Nº 28027230221922699	
APROVAÇÃO:	ESCALA: Indicada
	DATA: Nov. / 2022
	FOLHA: 04 / 05
JOÃO BATISTA MULLER Secretário Municipal de Obras Públicas	



LEGENDA	
	Poste metálico de 7 m com 3 refletores e cruzeta - Luminária 150W LED
	Poste metálico de 4 m com base e luminária globo - Lâmpada 80W Super LED
	Tomada de uso específico. CARGA - Equipamento a ser utilizado; P - potência em W; XX - número do circuito
	Entrada de Energia Trifásica - Categoria C1
	Ponto triplo de tomada de uso geral média
	P - Potência do ponto de tomada e XX número do circuito
	Aterramento.
	Quadro de distribuição geral embutido - pingadeira.
	Caixa de passagem de alvenaria no solo - 30x30x40 cm - Elétrica
	Condutores Fase A (vermelho), B(azul) e C(branco). N - número do circuito e #s - Seção do condutor
	Condutor Neutro N - número do circuito e #s - Seção do condutor
	Condutor Terra. N - número do circuito e #s - Seção do condutor
	Quadro de distribuição geral embutido - pingadeira.
	Eletroduto PEAD 25mm embutido no solo
	Tag de detalhamento de circuito
	Contator trifásico 32A - Indicação Unifilar da Tag A
	Contator trifásico 32A - Indicação Croqui Montagem da Caixa de Tomadas
	Relé Fotoelétrico 1000W/220V - Indicação Unifilar da Tag A

ESQUEMA DE LIGAÇÃO QUADRO DE DISJUNTORES



RELATÓRIO DO QUADRO ELÉTRICO "PROJETO QUADRA ELIAS POZZI"

INFORMAÇÕES DA CONTRATANTE

NOME: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
CNPJ / CPF: 45.358.249/0001
ENDEREÇO: RUA EPISCOPAL 1575 - CENTRO
TELEFONE: +55 (16) 3362-1000
EMAIL:

INFORMAÇÕES DA CONTRATADA

NOME: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
CNPJ / CPF: 45.358.249/0001-01
ENDEREÇO: RUA EPISCOPAL 1575
TELEFONE: 163362100
EMAIL:

DESCRIÇÃO:

QUADRO DE CARGAS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE QUADRA POLIESPORTIVA EM SÃO CARLOS

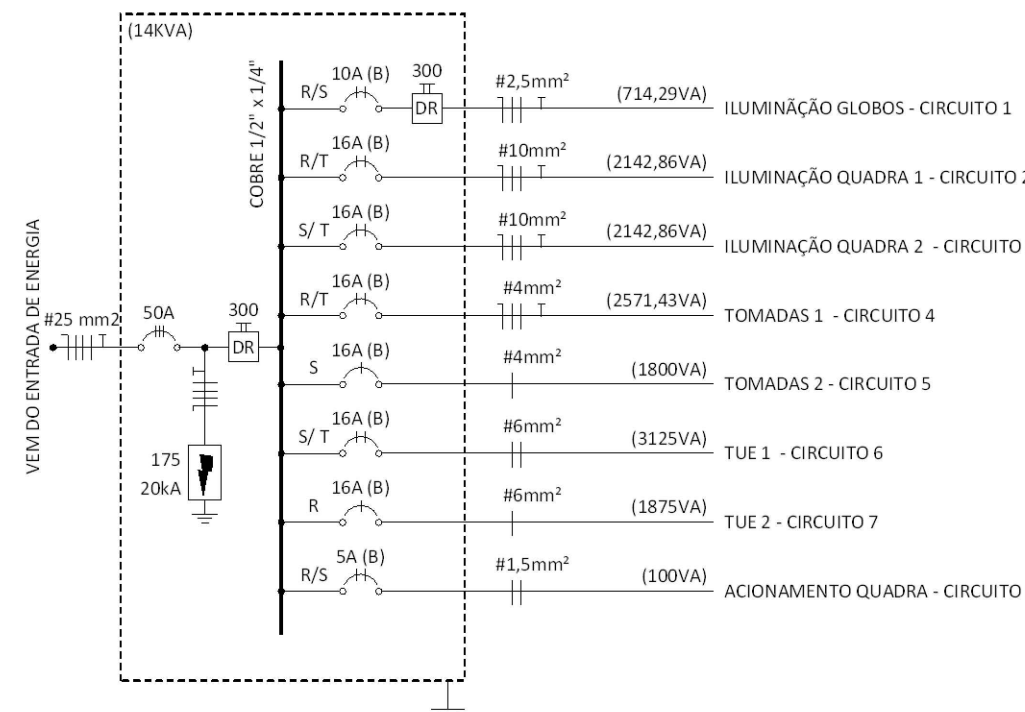
RESUMO DE TOTAIS

Nº DE REGISTROS = 8		COSØ TOTAL = 0,8		TUE		TUG/ILUMIN	
CORRENTE (A) NOS BARRAMENTOS		PERCENTUAL COMPARATIVO		TOTAL DE POTÊNCIA			
R	S	T	R - S	R - T	S - T	ATIVA (W)	REATIVA (VAR)
39,89	41,82	45,37	4,60%	12,08%	7,83%	11200	8407

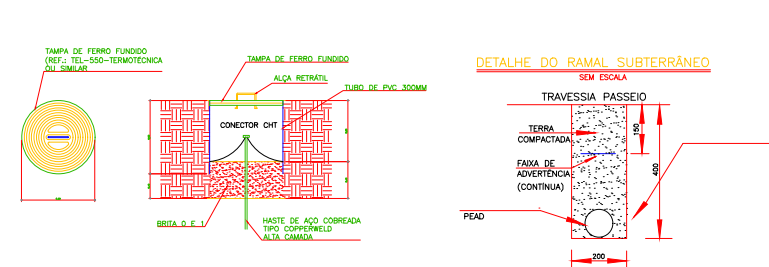
CIRCUITOS

NOME	POTÊNCIA			CORRENTE (A) NOS BARRAMENTOS			COS Ø	TENSÃO (V)	CABOS (mm²)		DISJUNTOR	
	ATIVA (W)	REATIVA (VAR)	APARENTE (VA)	R	S	T			F	N	CORRENTE (A)	CURVA
1 ILUMINAÇÃO GLOBOS - CIRCUITO 1	500,00	510,10	714,29	3,25	3,25		0,70	220,00	2,50	2,50	10,00	B
2 ILUMINAÇÃO QUADRA 1 - CIRCUITO 2	1500,00	1530,31	2142,86	9,74		9,74	0,70	220,00	10,00	10,00	16,00	B
3 ILUMINAÇÃO QUADRA 2 - CIRCUITO 3	1500,00	1530,31	2142,86		9,74	9,74	0,70	220,00	10,00	10,00	16,00	B
4 TOMADAS 1 - CIRCUITO 4	1800,00	1836,37	2571,43	11,69		11,69	0,70	220,00	4,00	4,00	16,00	B
5 TOMADAS 2 - CIRCUITO 5	1800,00	0,00	1800,00		14,17		1,00	127,00	4,00	4,00	16,00	B
6 TUE 1 - CIRCUITO 6	2500,00	1875,00	3125,00		14,20	14,20	0,80	220,00	6,00	6,00	16,00	B
7 TUE 2 - CIRCUITO 7	1500,00	1125,00	1875,00	14,76			0,80	127,00	6,00	6,00	16,00	B
8 ACIONAMENTO QUADRA - CIRCUITO 8	100,00	0,00	100,00	0,45	0,45		1,00	220,00	1,50	1,50	5,00	B

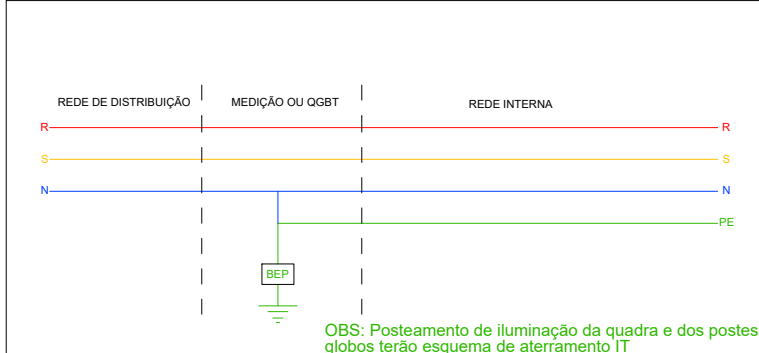
DIAGRAMA UNIFILAR – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



DETALHE DA CAIXA DE INPEÇÃO DE ATERRAMENTO

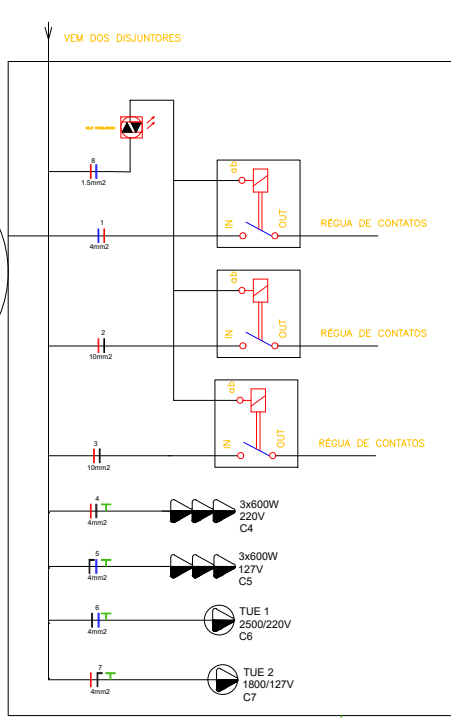


ESQUEMA DE ATERRAMENTO TN-S



OBS: Postamento de iluminação da quadra e dos postes terão esquema de aterramento IT

DIAGRAMA UNIFILAR – TAG A



DETALHES DE CONSTRUÇÃO DA MURETA DE MEDIÇÃO



VISTA DA MURETA DE MEDIÇÃO

ESCALA: 1:1



PREFEITURA MUNICIPAL

DE SÃO CARLOS

Secretaria Municipal de Obras Públicas

OBJETO: Construção de Quadra de Esportes no município de São Carlos/SP

DESENHO: Elétrica - Circuitos e detalhes de instalação.

LOCAL: Praça "Professor Francisco Carlos Nart" - R. Elias Pozzi, Vila Nery

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

APROVAÇÃO:

Cesar Machado Maia
Engº Eletricista - CREA Nº 506378228-SP - ART Nº 28027230221910202

ESCALA: Indicada

DATA: Nov. / 2022

FOLHA: 05 / 05

JOÃO BATISTA MULLER
Secretário Municipal de Obras Públicas