

SOBE
1:8.33%

ACESSO AO CAMPO

COLOCAR PORTÃO NO ACESSO AO CAMPO

TROCAR TODA A TELA ATRAS DAS GOLEIRAS

TROCAR A GRAMA

TROCAR A GRAMA

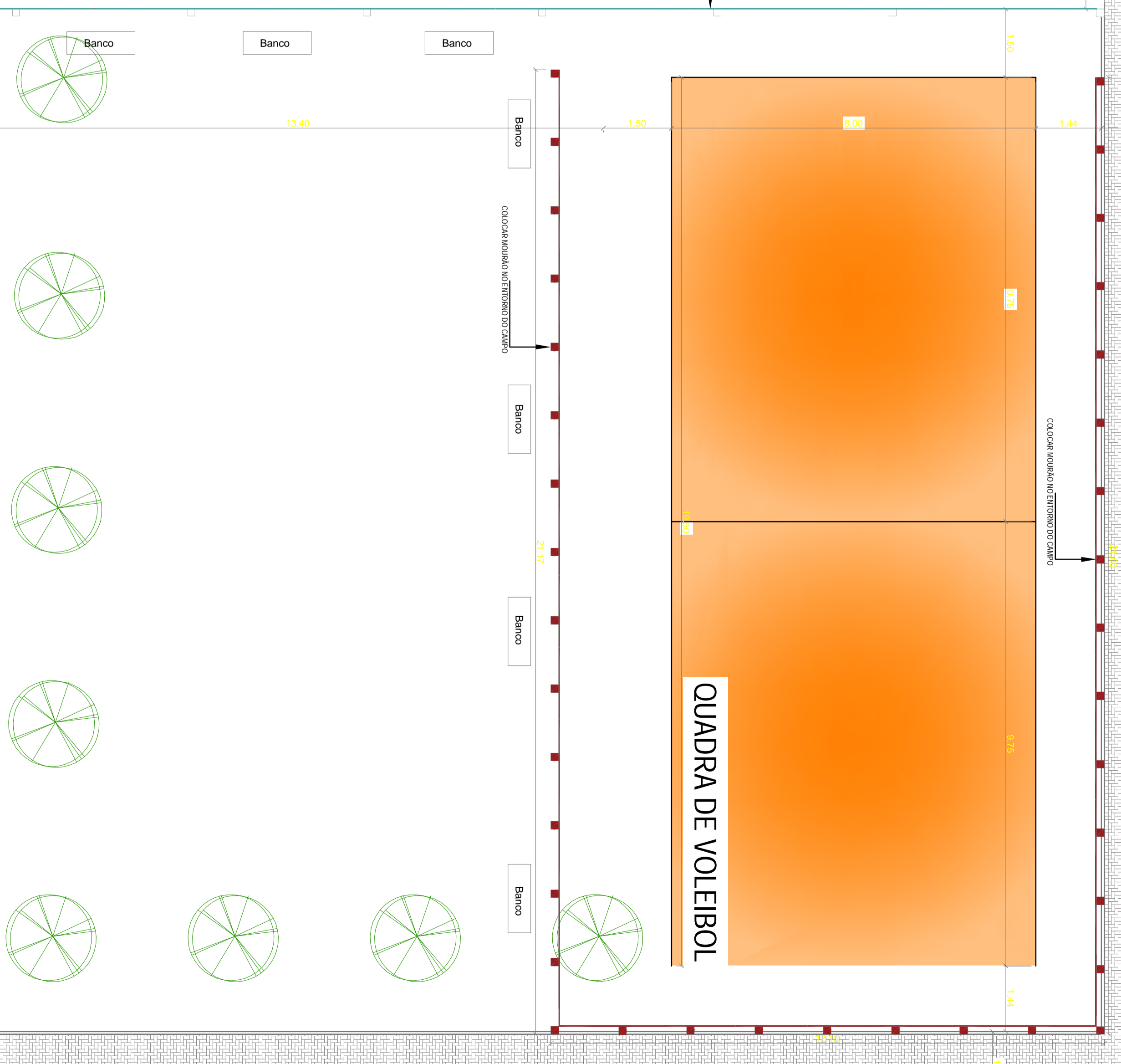
TROCAR TODA GRAMA DA PEQUENA E GRANDE AREA

TROCAR TODA GRAMA DA PEQUENA E GRANDE AREA

TROCAR TODA GRAMA DO CIRCULO CENTRAL

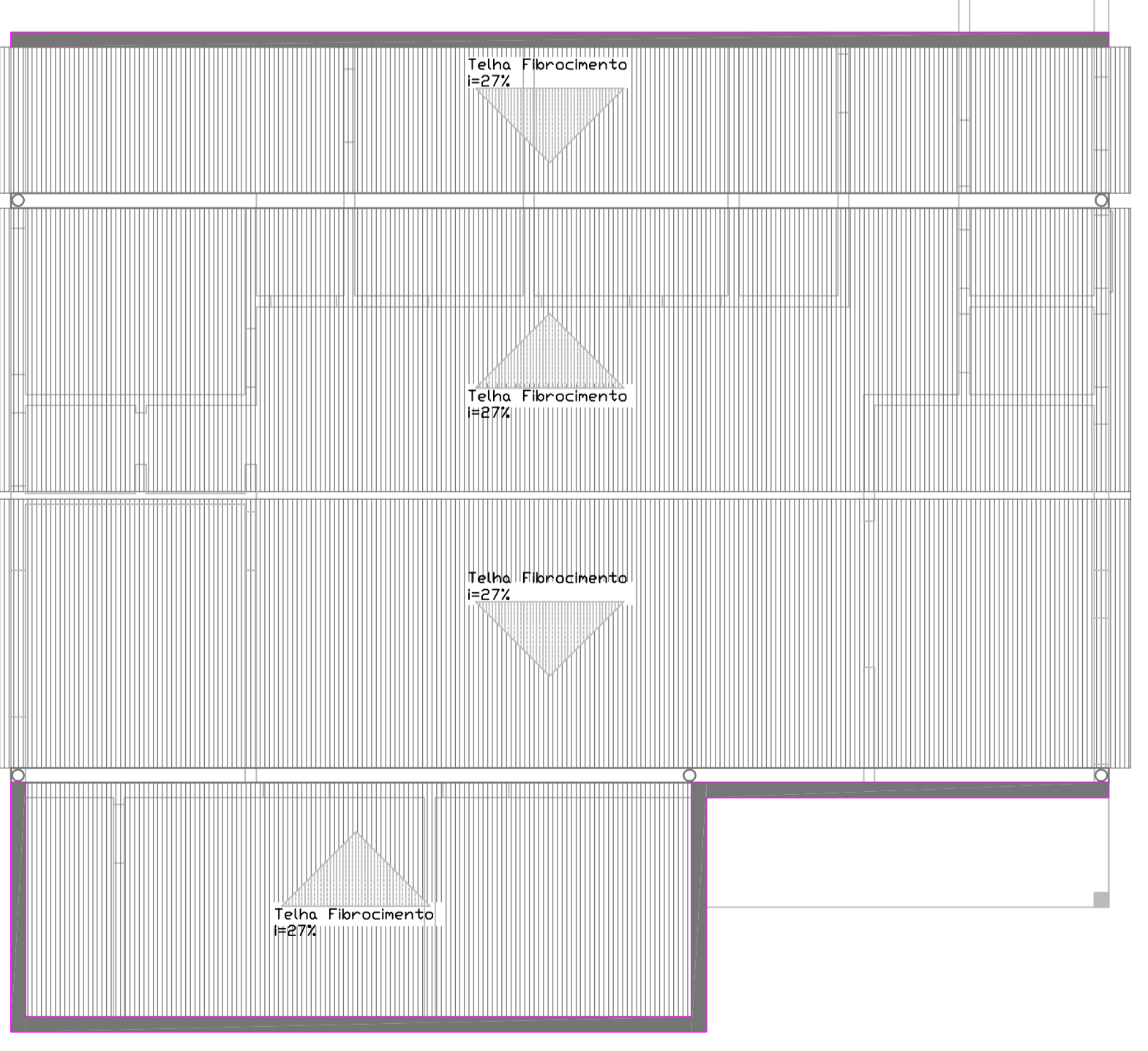
COLOCAR PORTÃO NO ACESSO AO CAMPO

QUADRA DE VOLEIBOL



SOBE
1:8.33%

SOBE
1:8.33%



PROJETO: MELHORIAS NO CAMPO DE FUTEBOL E PRAÇA DA VILA RICA

LOCAL: RUA JOSE LOY DE MENEZES, LADO IMPAR, N°900

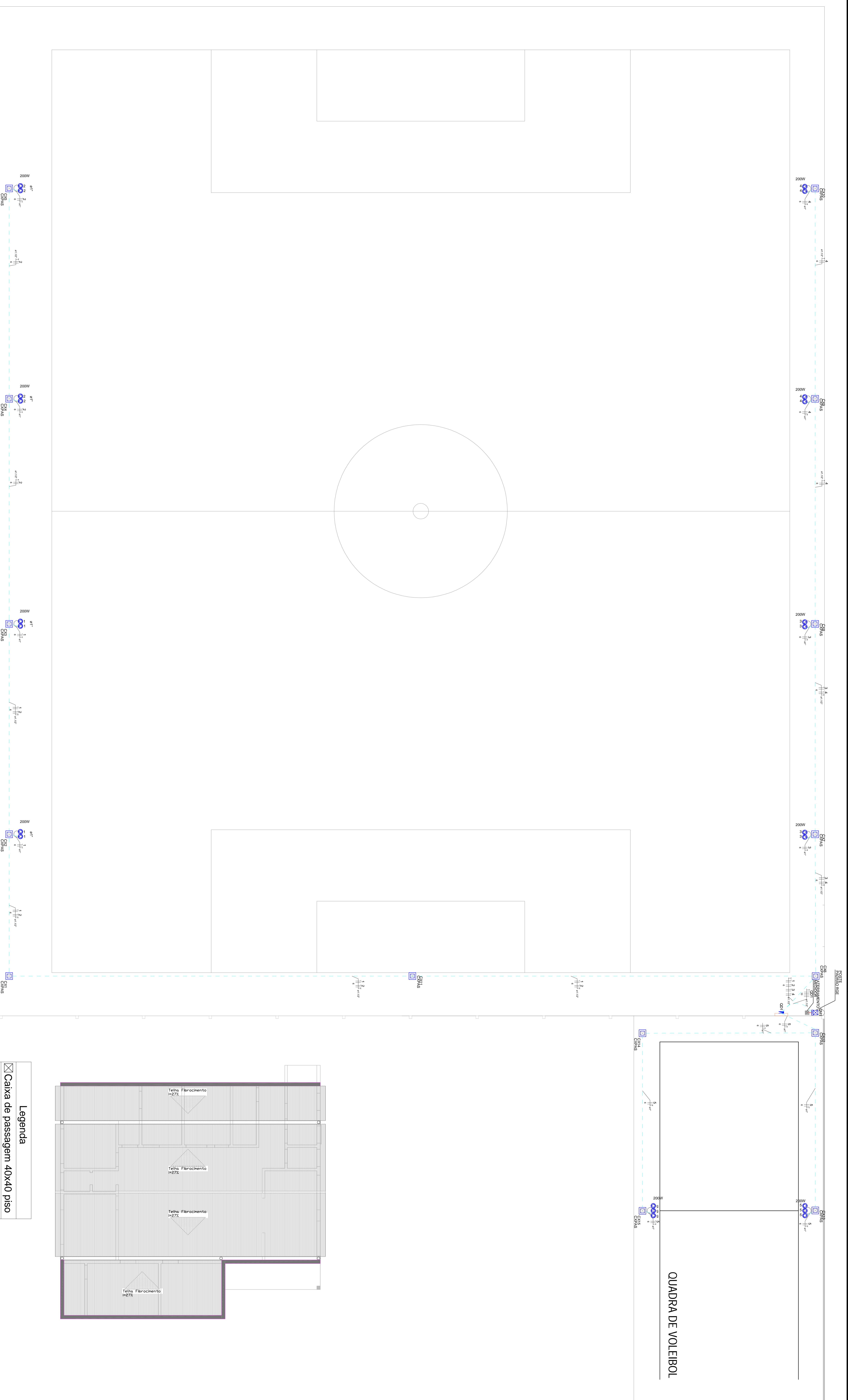
PARTE: IMPLANTAÇÃO

PROJETA: ESCOLA Nº 175

RESPONSABIL. TÉCNICO: MARCELO CARVALHO ZEPHERINI

PROJETADEIRO: FERNANDA MOURA DE SAO VICENTE DO SUL

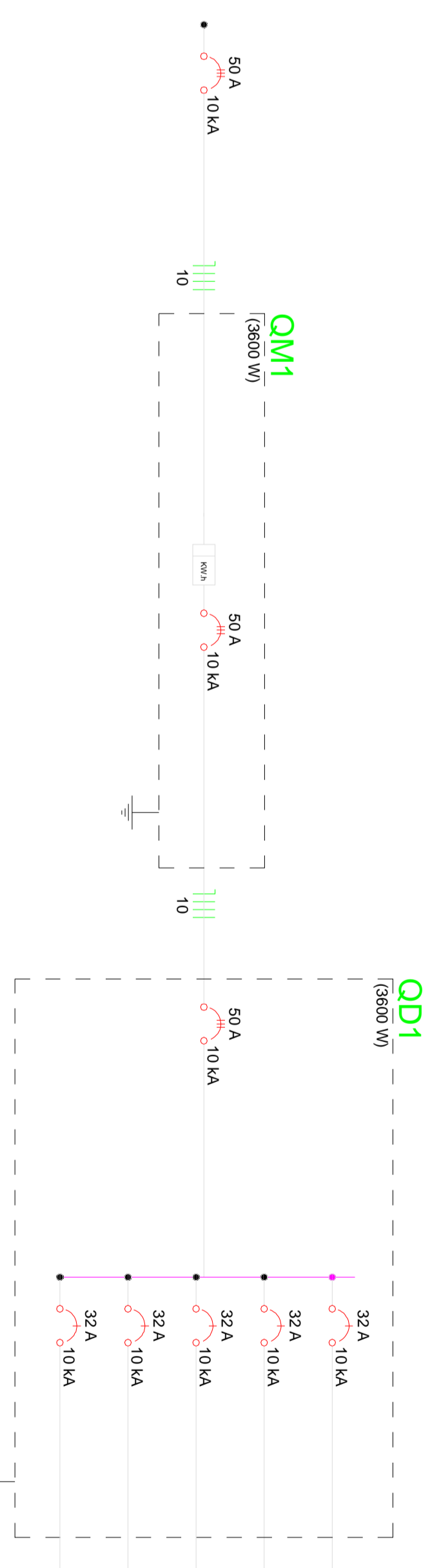
1



- Legenda**
- Caixa de passagem 40x40 piso
 - Quadro de distribuição
 - Quadro de medição
 - Refletor 200W

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Disj (A)
1	Iluminação 1	F+N	B1	220 V	1600	800	S		800		1,00	1,00	7,3	7,3	6	41,0	32
2	Iluminação 2	F+N	B1	220 V	1600	800	T			800	1,00	1,00	7,3	7,3	6	41,0	32
3	Iluminação 3	F+N	B1	220 V	1600	800	R	800			1,00	1,00	7,3	7,3	6	41,0	32
4	Iluminação 4	F+N	B1	220 V	1600	800	R	800			1,00	1,00	7,3	7,3	6	41,0	32
5	Iluminação Quadra	F+N	B1	220 V	800	400	S		400		1,00	1,00	7,3	7,3	6	41,0	32
TOTAL					6400	3200	R+S+T	1600	1200	800							



PROJETO: MELHORIAS NO CAMPO DE FUTEBOL E PRAÇA DA VILA RICA
 LOCAL: RUA JOSÉ LOY DE MENEZES, LADO IMPAR, N°900
 PARTICIPANTE: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELO PEREIRA DE OLIVEIRA
 PROPRIETÁRIO: FERRAZ ENGENHARIA E CONSULTORIA