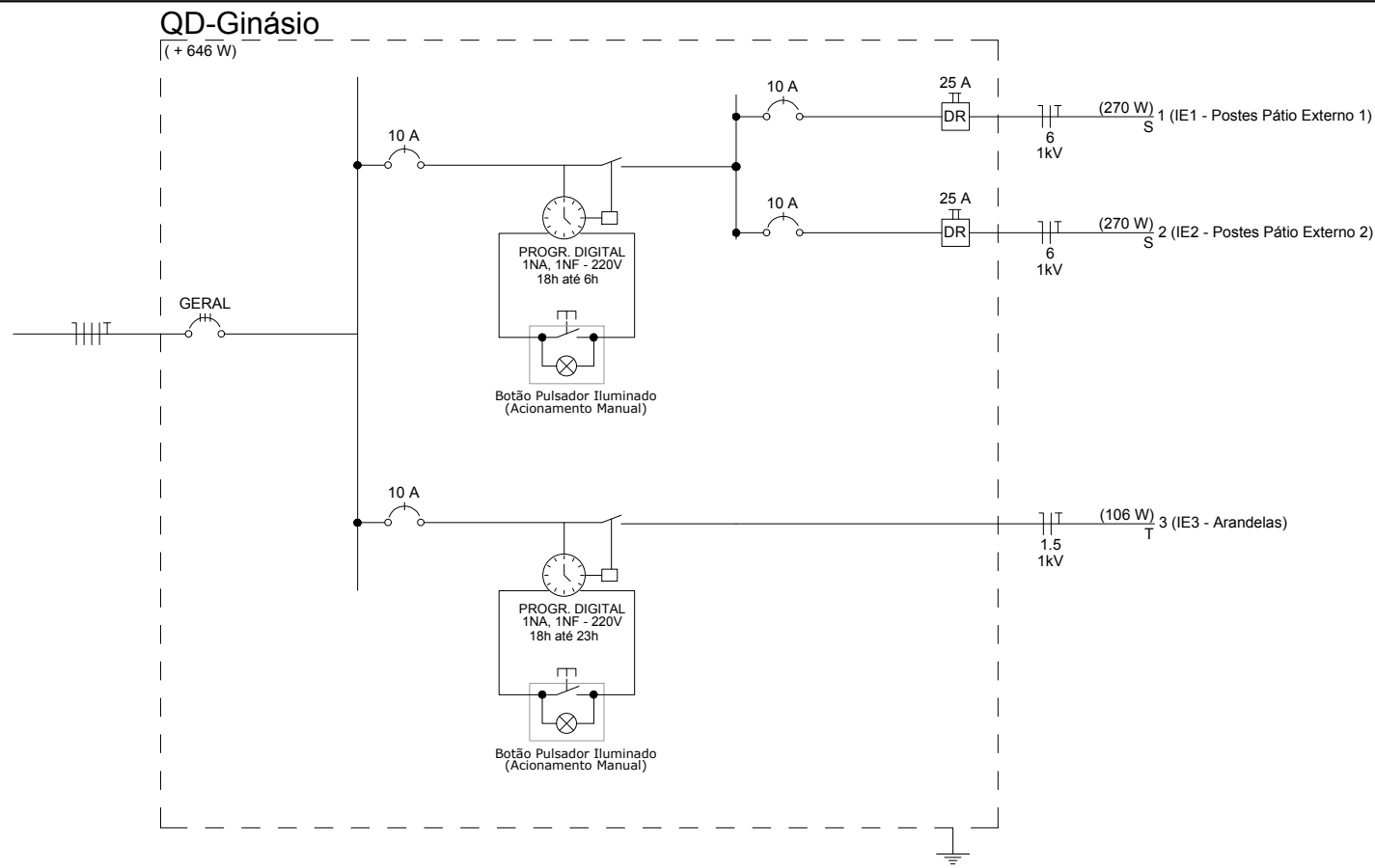


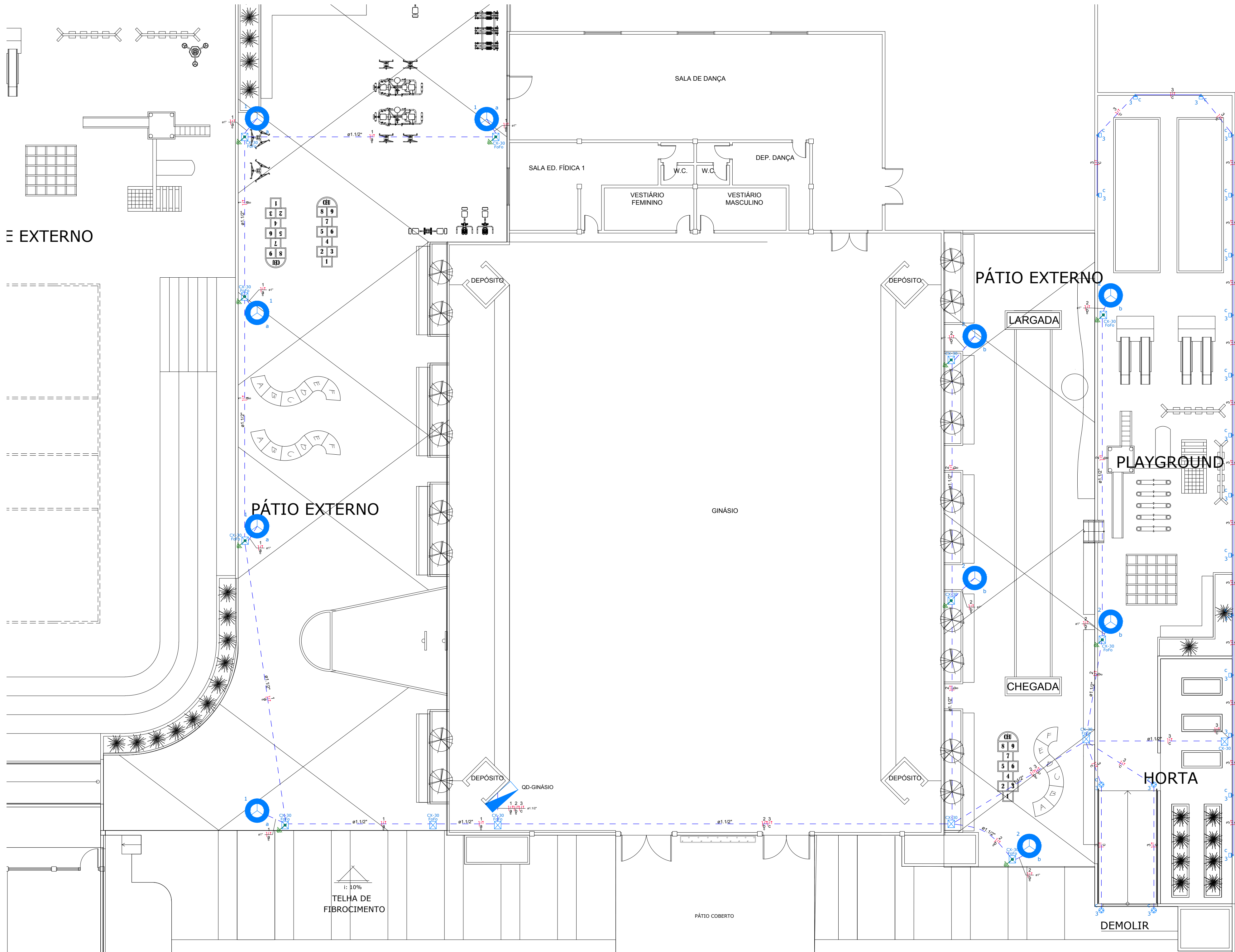
Quadro de Cargas (QD-Ginásio)																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA (%)	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	Status
1	IE1 - Postes Pátio Externo 1	F+N+T	D	220 V	270	S		270		0.70	1.9	1.3	6	47.0	10	0.17	OK
	a				270	S		270		0.70	1.9	1.3	6	47.0	10		OK
2	IE2 - Postes Pátio Externo 2	F+N+T	D	220 V	270	S		270		0.70	1.9	1.3	6	47.0	10	0.15	OK
	b				270	S		270		0.70	1.9	1.3	6	47.0	10		OK
3	IE3 - Arandelas	F+N+T	D	220 V	106	T			106	0.70	1.4	0.9	1.5	22.0	10	0.80	OK
	c				106	T			106	0.70	1.4	1.5	1.5	22.0	10		OK
TOTAL					646	R+S+T	0	540	106								



LEGENDA LUMINÁRIAS	
	BALIZADOR DE PISO LED 0,85W - 220V - 46mm - 4000K - Ø50x80mm
	EMBUTIDO DE PISO LED 8W - 220V - 650mm - 4000K - Ø30" - Ø113x102mm
	LUMINÁRIA DECORATIVA ACOPLADA EM POSTE DE AÇO - LED 54W - 220V - 5863mm - 4000K - Ø30"
	ARANDELA LED 6W DE USO EXTERNO - INSTALADA EM CAIXA PVC 4x2" A 1,60m.

LEGENDA CAIXAS E QUADROS	
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU PAINEL DE COMANDO A 1,30M DO PISO. MODELO E DIMENSÕES VER DIAGRAMA ELÉTRICO
	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA DE CONCRETO - DIMENSÕES CX-30: 30x30x40CM
	INDICAÇÕES DE TAMPAS DE FfD PARA AS CAIXAS DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA. CLASSE B125 (PASSIVO) E CLASSE D400 (VEÍCULOS).
	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x 2,40cm.
	CAIXA METÁLICA DE PASSAGEM - DIM. (XO): 30x30x12CM. MODELOS DE (S) SOBREPOR INSTALADO A 1,20M DO PISO (M).

LEGENDA CONDUTOS E CAIXAS	
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO INSTALADO DE FORMA APARENTE COM ABRAÇADERAS E CONDULETES. (NÃO COTADO 83/4").
	ELETRODUTO PVC OU CORRUGADO FLEXÍVEL (PEAD) INSTALADO DE FORMA SUBTERRÂNEA. (NÃO COTADO 83/4").
	INDICAÇÃO DE TRAJETO SUBTERRÂNEO DESENVOLVIDO COM CONCRETO.



QUADRO DE REVISÕES		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	EMISSÃO INICIAL	13.08.2019

APROVAÇÕES		
	PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
	MUNICÍPIO DE ITAJAÍ CNPJ: 83.102.277/0001-52	ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC 062935-8
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE ITAJAÍ	
EDIFICAÇÃO	CENTRO EDUCACIONAL PROFESSOR CACILDO ROMAGNANI	
ENDEREÇO	RUA EMANOEL JOSÉ REBELLO, 60 CIDADE NOVA ITAJAÍ/SC	
PROJETO	ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO EXTERNA	ARQUIVO 0651.ELE.EX.009.IlluminacaoExternaEscola.R00
CONTEÚDO	PÁTIOS EXTERNOS - GINÁSIO	ETAPA EXECUTIVO FOLHA 1:125 ELE-009
MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA CREA 086683-1 CAU 18198-6 CNPJ 09.549.705/0001-37 Rua Laura Müller, 833 Sala 02 - Foz de Itajaí CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC. Fone: (47) 3349-9339 / 3348-5561 magnus@magnusengenharia.com.br		