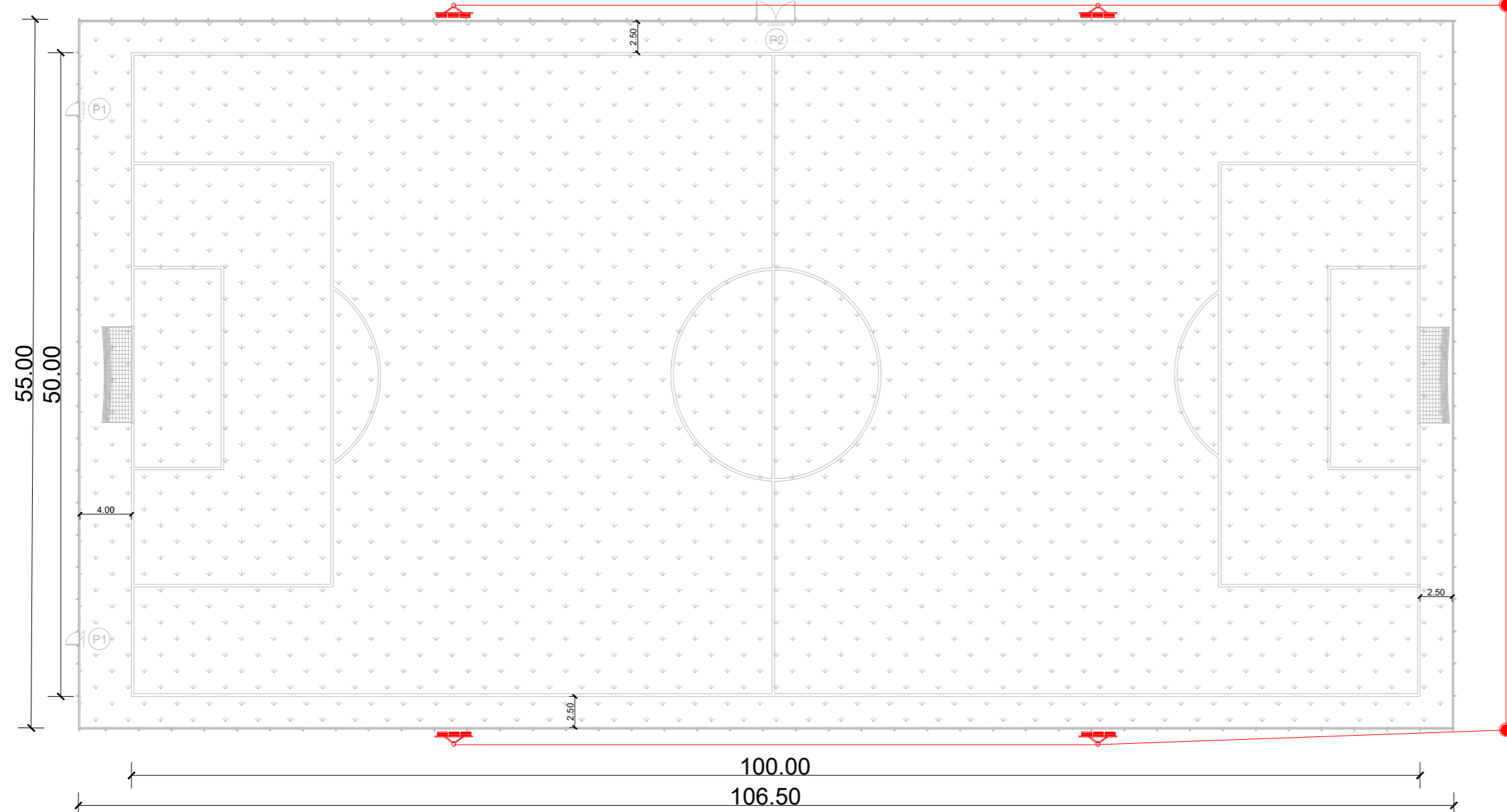


IGREJA

RAMAL DE ENTRADA
(DETALHE O1)

LEGENDA:

-  POSTE TC 12(4) KN
-  POSTE TC 13(6) KN



Planta Elétrica
Escala: 1/400

RAMAL DE ENTRADA
(DETALHE O1)

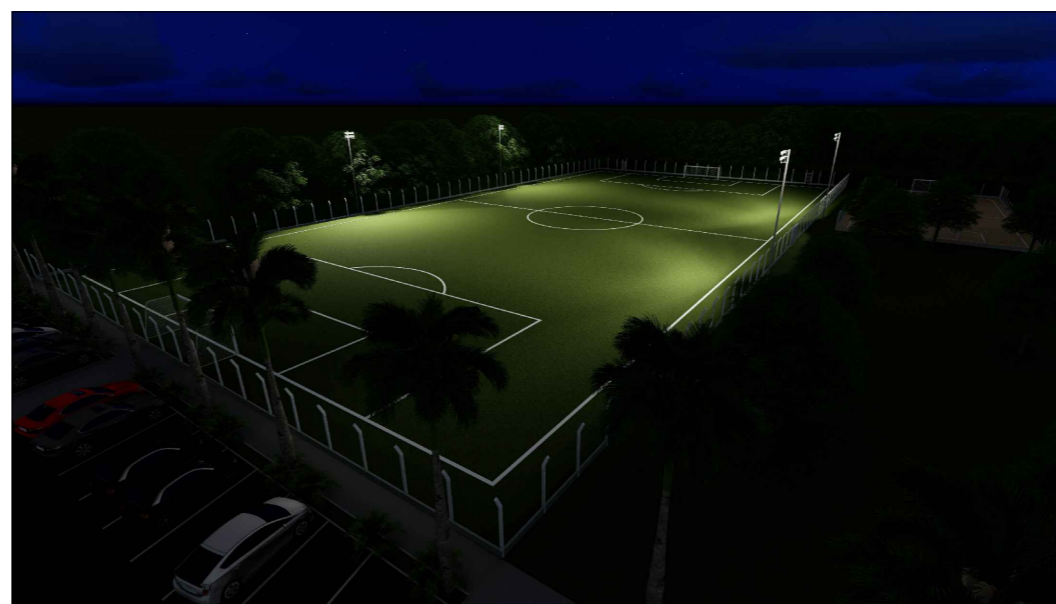
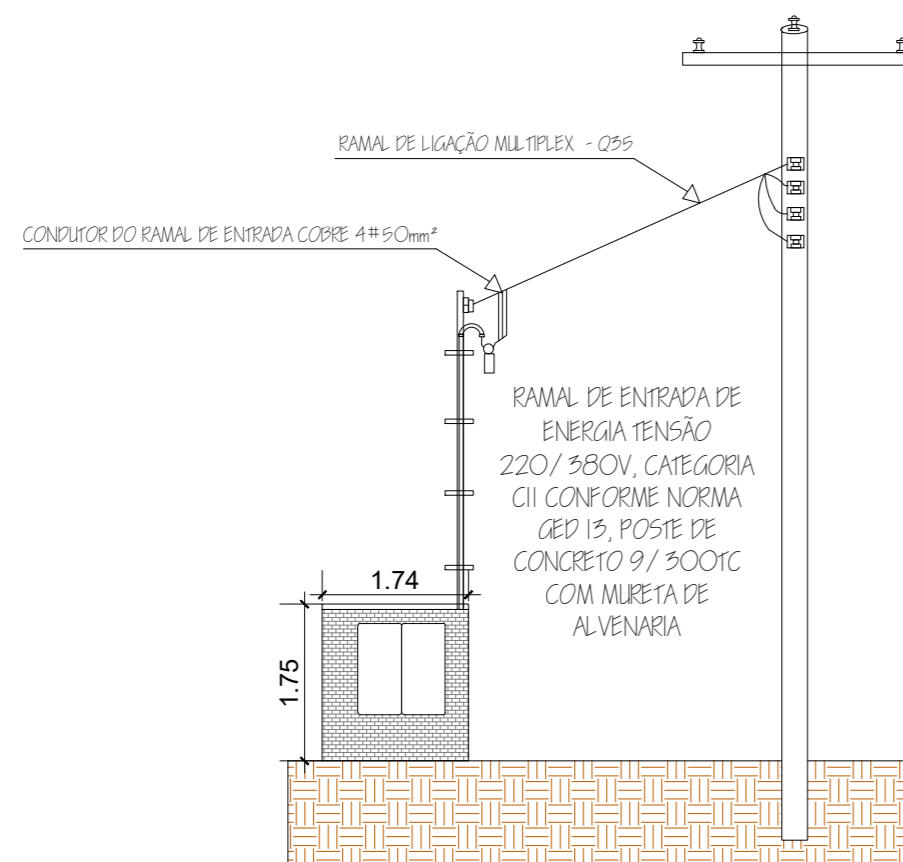



Foto Demonstrativa Noturna

RAMAL DE ENTRADA		
LISTA DE MATERIAIS PREVISTOS		
MATERIAL	UN.	QUANT.
POSTE 9/300 TC	PÇ	1
AS 11 COMPLETO	PÇ	1
PARAFUSO MÁQUINA 12X150 MM²	PÇ	1
CABO DE COBRE ISOLADO 16 MM² - COR AZUL	MT	15
CABO DE COBRE ISOLADO 16 MM² - COR PRETA	MT	12
CABO DE COBRE ISOLADO 16 MM² - COR VERMELHO	MT	12
CABO DE COBRE ISOLADO 25 MM² - COR BRANCO	MT	12
CABO DE COBRE ISOLADO 25 MM² - COR AZUL	MT	30
CABO DE COBRE ISOLADO 25 MM² - COR PRETA	MT	30
CABO DE COBRE ISOLADO 25 MM² - COR VERMELHO	MT	30
CABO DE COBRE ISOLADO 25 MM² - COR BRANCO	MT	30
CABO DE COBRE ISOLADO 50 MM² - COR AZUL	MT	15
CABO DE COBRE ISOLADO 50 MM² - COR PRETA	MT	12
CABO DE COBRE ISOLADO 50 MM² - COR VERMELHO	MT	12
CABO DE COBRE ISOLADO 50 MM² - COR BRANCO	MT	12
CABO DE COBRE ISOLADO 16 MM² - VERDE	MT	4
CABO DE COBRE ISOLADO 10 MM² - VERDE	MT	6
ELETRODUTO PVC 1.1/2"	PÇ	6
CURVA PVC 90 GRAUS 1.1/2"	PÇ	4
LUVA PVC 1.1/2"	PÇ	10
CURVAS TIPO 180° 1.1/2"	PÇ	4
BUCHA 1.1/2"	PÇ	6
ARRUELA 1.1/2"	PÇ	6
ELETRODUTO PVC 1.1/4"	PÇ	3
CURVA PVC 90 GRAUS 1.1/4"	PÇ	2
LUVA PVC 1.1/4"	PÇ	6
CURVAS TIPO 180° 1.1/4"	PÇ	2
BUCHA 1.1/4"	PÇ	3
ARRUELA 1.1/4"	PÇ	3
DISJUNTOR 3X125A TERMOMAGNÉTICO	PÇ	1
DISJUNTOR 3X63A TERMOMAGNÉTICO 6000	PÇ	1
HASTE TERRA 2,40m COM CONECTOR	PÇ	1
CAIXAS COMPLETAS MEDIÇÃO INDIRETA E DIRETA	PÇ	1
MASSA DE CALAFETAR	PÇ	2
ELETRODUTO 1" PARA ATERRAMENTO	PÇ	2
LUVA PVC 1"	PÇ	6
CURVA PVC 1"	PÇ	4
FITA PERFURADA COM PARAFUSO	MT	20
BALDE INSPEÇÃO	PÇ	1
BUCHA 1"	PÇ	5
ARRUELA 1"	PÇ	5
CONECTOR KS 25 MM²	PÇ	2
DPS 45KA	PÇ	4
CABO QUADRIPLEX 50MM²	MT	24
FITA ISOLANTE	PÇ	5
FITA AUTO FUSÃO	PÇ	2

ILUMINAÇÃO E REDE DE ALIMENTAÇÃO		
LISTA DE MATERIAIS PREVISTOS		
MATERIAL	UN.	QUANT.
ABRÇAÇEIRA 190 MM	PÇ	5
ABRÇAÇEIRA 200 MM	PÇ	5
ABRÇAÇEIRA 220 MM	PÇ	5
ABRÇAÇEIRA 230 MM	PÇ	5
ABRÇAÇEIRA 240 MM	PÇ	5
ABRÇAÇEIRA TIPO D 3/4	PÇ	16
ADAPTADOR 3/4 P/ 1/2 GALV.	PÇ	4
ALÇA CABO MULTIPLEX 35 MM²	PÇ	8
ARMAÇÃO DE AS11	PÇ	14
BUCHA 8 MM²	PÇ	75
BUCHA E ARRUELA 2"	PÇ	5
CABO DE AÇO GALVANIZADO 1/4	MT	60
CABO FLEX 35 MM²	MT	84
CABO FLEX 25 MM²	MT	20
CABO MULTIPLEX 35 MM²	MT	328
CABO PP 3X6MM²	MT	120
CD EXTERNA BR COM BARRAMENTO 18 DISJUNTOR CEMAR	PÇ	1
CONCRETO P/POSTE BC 11	PÇ	6
CONECTOR CUNHA COLORIDO TIPO III	PÇ	48
CONECTOR KS 35 MM²	PÇ	8
CONECTOR P/HASTE TERRA REFORÇADO	PÇ	8
CONECTOR PIERCING PEQUENO	PÇ	48
CURVA PVC 3/4	PÇ	4
CURVA PVC 2"	PÇ	3
DISJUNTOR 1/40A	PÇ	4
DISJUNTOR 3X125A	PÇ	1
DISJUNTOR 3X60A	PÇ	2
ELETRODUTO PVC 3/4	PÇ	8
ELETRODUTO PVC 2"	PÇ	2
FITA AUTO FUSÃO	PÇ	3
FITA ISOLANTE 20M	PÇ	6
FITA NYLON 3,5X300 MM²	PÇ	90
HASTE TERRA 2,40 MT COBREADA	PÇ	16
ISOLADOR ROLDANA DE 2 LEITO	PÇ	14
LAMPADA VAPOR METALICO 2000W	PÇ	24
LUVA PVC 3/4	PÇ	8
LUVA PVC 2"	PÇ	5
MÃO FRANCESA PLANA 663	PÇ	10
PARA RAIOS FRANKLIN	PÇ	4
PARAFUSO 16X45 MM²	PÇ	24
PARAFUSO 16X75 MM²	PÇ	29
PARAFUSO 8MM²	PÇ	70
PERFIL TIPO U	PÇ	10
POSTE TC 13(6) KN	PÇ	4
POSTE TC 12(4) KN	PÇ	2
QUADRO METÁLICO SUPER REFLETOR GALVANIZADO CANTONEIRA 1,5X2M	PÇ	4
REATOR VAPOR METÁLICO 2000W	PÇ	24
REFLETOR VAPOR METÁLICO 1000/2000W	PÇ	24
SUPORTE PARA DISJUNTOR INDUSTRIAL	PÇ	2
SUPORTE RAICON REFORÇADA	PÇ	30
TERMINAL DE COMPREENSÃO LONGO 35 MM²	PÇ	12
TERMINAL DE COMPREENSÃO LONGO 25 MM²	PÇ	8

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

	PROPRIETÁRIO Município de Espumoso / RS	DATA AGOSTO/2019
	ENDEREÇO Rua Justina Rotta - Espumoso/RS	ESCALA Indicada
NOME DA OBRA Quadras de Esporte	DESENHO Cristiélén Camargo Padilha	
PROPRIETÁRIO Douglas Fontana PREFEITO MUNICIPAL ESPUMOSO-RS	RESPONSÁVEL TÉCNICO Gerson L. Cecchele Engenheiro Civil CREA/R5 54411-D	PRANCHA 4/4