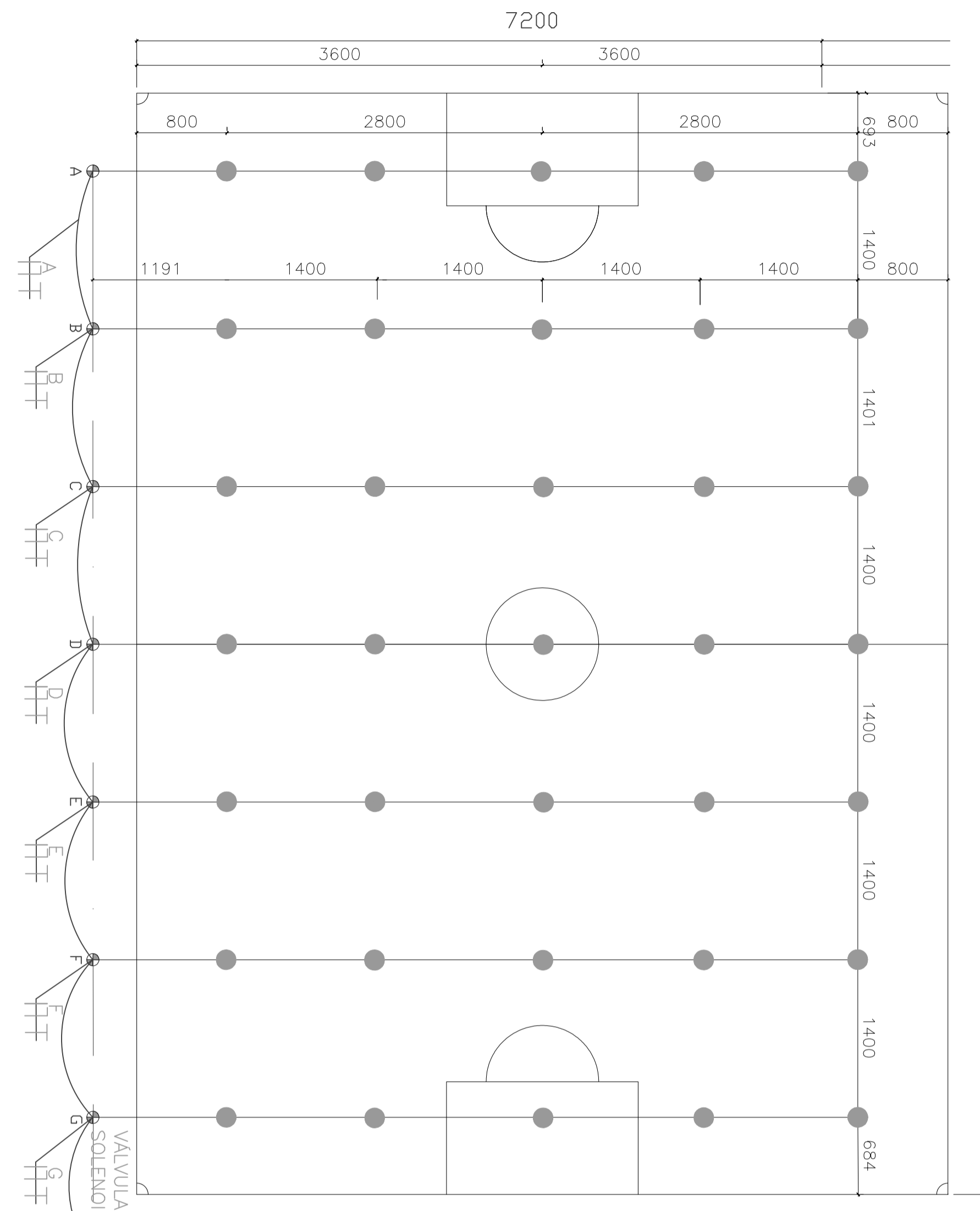


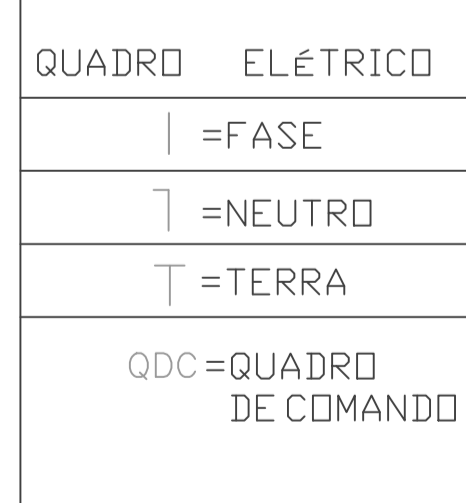
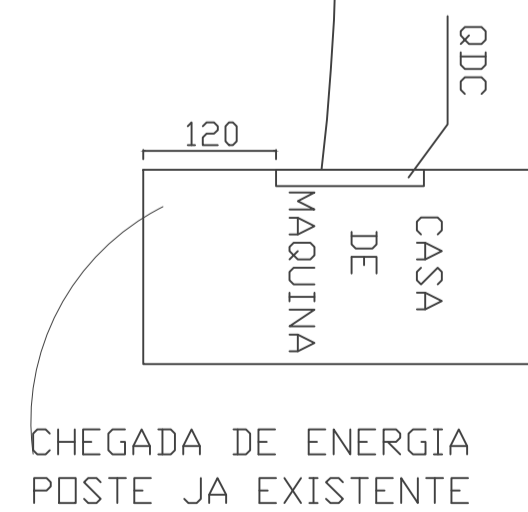
DETALHAMENTO PROJETO DE ELÉTRICO E HIDRÁULICO



DETALHAMENTO ELÉTRICO  
ESCALA: 1/250

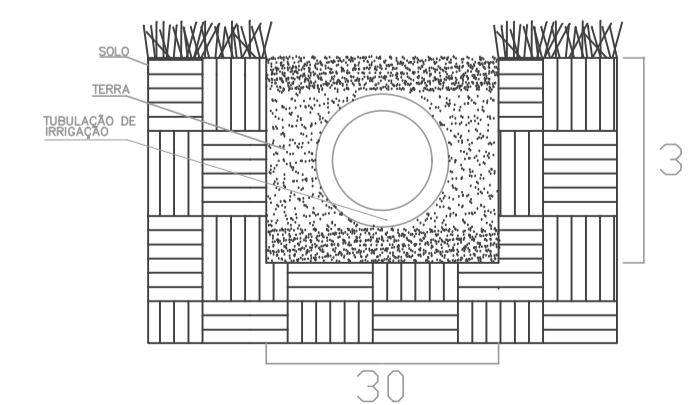
LISTA DE MATERIAIS IRRIGAÇÃO PARTE ELÉTRICA:

SIMB.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
—	ELETRODUTO RIGIDO DN 40 MM	M	97,38M
—	CABO DE COBRE FLEXIVEL 2,5 MM, ATI-CHAMA, 450/750 V	M	1174,56M
—	CHAVE DE BOTA AUTOMÁTICA 15 A / 250V	UNID.	01UNID



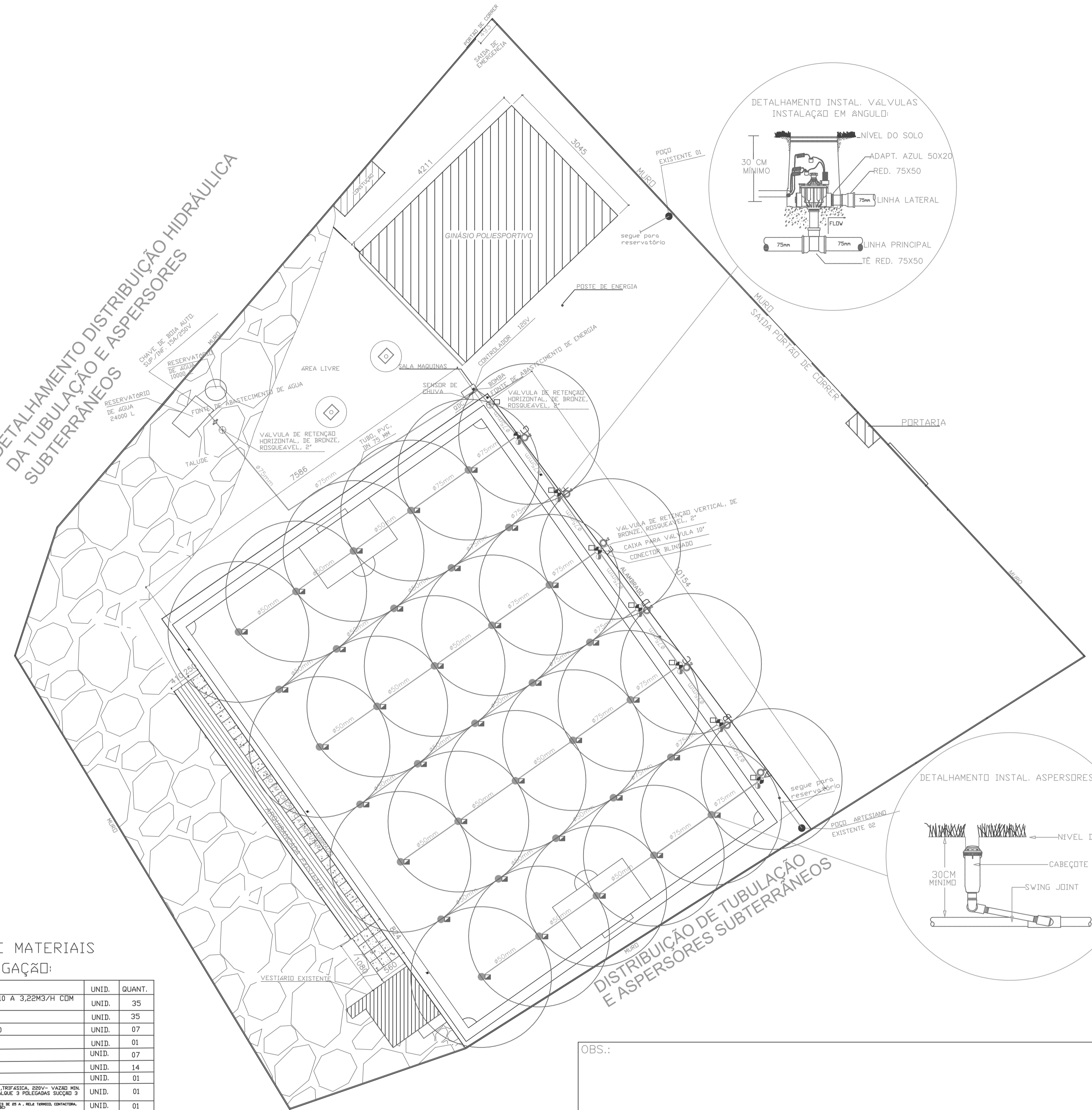
LISTA DE MATERIAIS IRRIGAÇÃO:

SIMB.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
●	ASPERSORES ROTOR VAZÃO 0,10 A 3,28M <sup>3</sup> /H COM BUCAL, RAIO 6,4 A 15,8 M.	UNID.	35
■	SWING JOINT 3"	UNID.	35
●	VALVULA SOLENOIDE 1 1/2" 150	UNID.	07
●	CONTROLADOR 120V	UNID.	01
□	CAIXA PARA VALVULA 10"	UNID.	07
○	CONECTOR BLINDADO -016	UNID.	14
▲	SENSOR DE CHUVA	UNID.	01
■	VALVULA RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE ROSQUEAVEL 2"	UNID.	01
■	VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE ROSQUEAVEL 2"	UNID.	02
—	TUBO, PVC, DN 75 MM	M	362,45
—	TUBO, PVC, DN 50 MM	M	294,0
—	REGISTRO DE GAVETA METAL 75 MM	UNID.	01
—	ELETRODUTO RIGIDO ROSC., PVC, DN 40 MM	M	97,38
—	CABO DE COBRE FLEX. ISOL., 2,5 MM <sup>2</sup> , 450/750 V	M	1174,56
—	CHAVE DE BOTA AUTO. SUP./INF., 15A/250V	UNID.	01

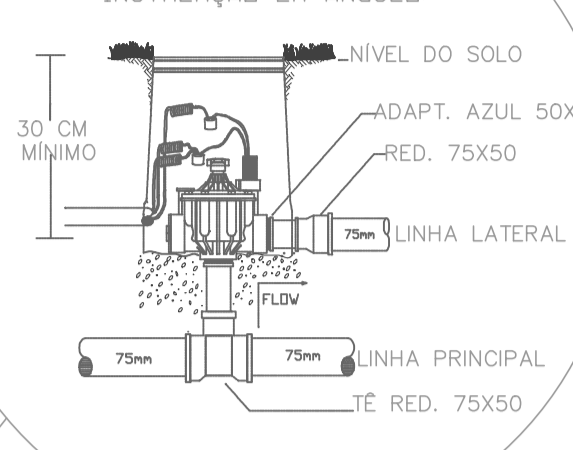


DETALHAMENTO DA EXECUÇÃO DA VALA DE ASSENTAMENTO S/ESC.

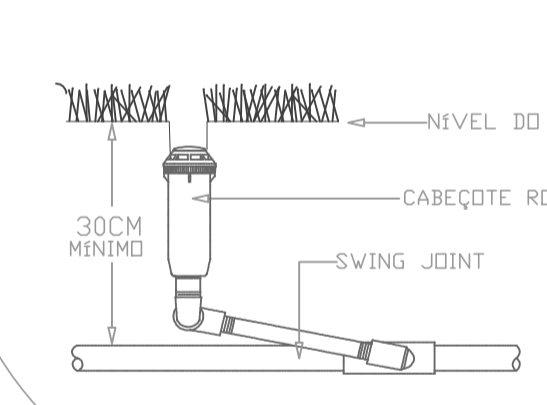
DETALHAMENTO DISTRIBUIÇÃO HIDRÁULICA DA TUBULAÇÃO E ASPERSORES SUBTERRÂNEOS



DETALHAMENTO INSTAL. VALVULAS INSTALAÇÃO EM ÂNGULO:



DETALHAMENTO INSTAL. ASPERSORES



OBS.:

APROVAÇÃO:

PROJETO IRRIGAÇÃO GRAMADO E.M. VICENTE RAMOS  
C.R. MCIDADANIA 899190/2020-Operação 1071426-59  
PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIRGEM DA LAPA - M.G.  
CNPJ: 18.348.730/0001 -43

R.T.

ADENIZIA SOUZA CÂNDIDO,  
ENG. CIVIL CREA 199475/D - MG

DETALHE: DETALHAMENTO ELÉTRICO E HIDRÁULICO DA IRRIGAÇÃO  
COORDENADAS: -16°48'35"S -42°20'09"W  
MUNICÍPIO: Virgem da Lapa-M.G. LOCAL: Rua Maranhão Bairro Novo Horizonte

DATA: 10/05/2021

FOLHA: 01/01