

ECHANDENS

INFRASPORT

INGÉNIEURS CONSEILS SA

Route de Préverenges 4, 1026 Denges

CONSTRUCTION D'UN TERRAIN SYNTHÉTIQUE DE FOOTBALL À DENGES

Terrain synthétique de football

Plan détaillé des réseaux

N° AFFAIRE : 2408

N° PLAN : 303.A

FORMAT : 945 x 594 mm

ECHELLES : 1:200

Mise à l'enquête

INDICE	DATE	DESS	CONTR	MODIFICATIONS
-	08/05/2025	FD	MH	VERSION INITIALE
A	22/05/2025	FD	MH	SUITE REMARQUES MO DU 14/05/2025
B				
C				
D				

PROPRIÉTAIRE (parcelle 123)
Commune de Denges

PROMETTANT ACQUÉREUR ET MAÎTRE DE L'OUVRAGE
Commune d'Echandens

AUTEUR DES PLANS
Infrasport Ingénieurs Conseils SA, Maher HACHEM

INFRASPORT
INGÉNIEURS CONSEILS SA
Rte de Préverenges 4
1026 Denges

ExistantNouveauDémolition

Légende:

Installations existantes

Eau potable

Eau usées

Eau claire

Réseaux Electriques

Installations projetées

EAU CLAIRE

Drain / Collecteur

Chambre

Pipe de rinçage

ÉCLAIRAGE

Chambre

Tube éclairage

ARROSAGE

Arroseur

Conduite principale

The diagram illustrates the infrastructure for a synthetic football pitch. Key features include:

- Central Pitch Area:** A rectangular area with a blue hatched pattern, labeled "Zone d'infiltration". It has dimensions of 48.00x12.00x0.70 m, totaling 405 m². The infiltration zone is filled with gravel (S2/S50 (25% de vide) = 101 m³ de volume tampon). The altitude is 384.50, and the maximum water level is 385.20.
- Drainage System:** A network of drains (Drain Ø110 - 0.50%) and collectors (Collecteur Ø200 - 0.50%) is shown throughout the pitch area. The drains are labeled "Drain Ø110 - 0.50%" and the collectors are labeled "Collecteur Ø200 - 0.50%".
- Irrigation System:** A network of pipes (PE Ø75) and chambers (Chambre EC) is shown. The pipes are labeled "PE Ø75" and the chambers are labeled "Chambre EC".
- Electrical System:** A network of pipes (PE Ø110) and chambers (Chambre élec.) is shown. The pipes are labeled "PE Ø110" and the chambers are labeled "Chambre élec.". A "Fosse d'arrosage avec:" (Irrigation pit with:) is also shown, containing a "Compteur" (Meter), "Disjoncteur" (Circuit breaker), "Régulateur de pression" (Pressure regulator), and "Vanne d'arrêt" (Stop valve).
- Other Features:** The plan includes various other elements such as "Pipes de rinçage" (Rinse pipes), "Tableau d'affichage" (Display board), and "Zone agricole protégée" (Protected agricultural zone).