X15 X03 X14 X08 X09 X11 X13

A 1044

A B C

LEGENDE
- PROFIL C 35x35 Ht 0m65
- FEUILLURE 4cmx4cm
- DALLETTES BETON 670x400x40
- DALLETTES BETON 920x400x40

Pénétration fuel 50x30ht Ai: 170.35
VH GE 1+2+3 105700m3/h
Pénétration fuel 50x20ht As: 167.61
VH no-break 1+2+3 82695m3/h
Maconneries fusibles à réaliser apres la mise en place du materiel
Reservation fusible pour extension future
Cote réservation béton 160x215ht Ai:162.45
Arrivées boucle générale de terre cuivre nu 50mm² brin mou 1.50m
Cote réservation béton 220x256ht Ai:162.45
20x20 Ai: 165.55
20x20 Ai: 162.45
40x40ht Ai: 167.21
100x215ht Ai: 162.45
CF 2H
LOCAL FLUIDES
Caniveau béton toute hauteur
Reservation fusible pour extension future
Isolation acoustique
Parpaings ht=0.20m
Prévoir résilient au pourtour du poteau béton
Prévoir résilient au pourtour du poteau béton et du mur.
Massif beton épaisseur 65cm
Caniveau air/fuel
BETON épaisseur 65cm
Réservation GP au PH -2
JD + waterstop
3ème sous-sol
LOCAL GROUPES ELECTROGENES
Fourreaux métalliques Ø20 2 - Fourreaux, métalliques Ø20 supérposés
LOCAL NO-BREAK
Parpaing Ht=20cm Ep=10cm
Isolation acoustique
Béton
Arrivée boucle générale de terre cuivre nu 50mm² brin mou 1.50m
Echappements 285x240ht Ai: 165.21
Réservations H=30cm
Voir carnet détail
Réservation porte local 222x256ht Ai: 162.45
POSTE HTA GE
POSTE HTA NO-BREAK
Fourreaux métalliques Ø20 10cm sous dalle
Fourreau métallique Ø20 10cm sous dalle
LOCAL ELECTRIQUE NO-BREAK
Profondeur caniveaux 75cm
AMONT
AVAL
TREMIE ECHAPPEMENTS
Attente condensats
Attente condensats DN 125
Côtation des Cellules en millimètre
Réservation GP au PH -2
Y17 Y16
3 goujons G-20-0 Axes= 164.99
40x29/55ht sf: 164.53
40x55ht sf: 164.53
40x50ht sf: 164.58
40x55ht sf: 164.53
50x55ht sf: 164.53
S/face dalle: 164.85
S/face dalle: 164.89
S/face dalle: 164.93
40x55ht sf: 164.53
Trd "eau perdue" 0.40m x 0.40m
Hazard "eau perdue" 0.40m x 0.40m

DOE	H.	02/07/09	DOE	R.T.	E.GU.
EXE	G	12/06/08	Mise à jour ETDE		
EXE	F	26/12/07	Mise à jour	RC	RC
EXE	E	23/11/07	Mise à jour suite réunion s PILLER & AEEN	RC	RC
EXE	D	15/11/07	Création du document		
PHASE	IND	DATE	MODIF	EDITE	VERIF

TECHNOPOLE
BOUYGUES TELECOM

MAITRISE D'OUVRAGE
Bouygues Immobilier
150, route de la Reine, F-92513 Boulogne-Billancourt CEDEX
tél. :+33 1.53.63.22.00

MAITRISE D'OEUVRE
Valode & Pistre architectes

BET FACADE :	BR CONSULTANT	BET CUISINE :	SYSTAL
ECONOMISTE LOTS ARCHI:	AEI	BET ETUDES DE TRAFIC :	ACTIS
BET FLUIDES :	BARBANEL	SECURITE :	DELIA CONCEPT
BET STRUCTURE :	SCYNA 4	BET VRD :	VIATEC
COORDINATION ETUDES:	COTEBA		
BET HQE :	OTH ENVIRONEMENT	INSTAL. CLASSEES:	VERITAS
ECONOMISTE :	ARCOBA	ICPE:	SEMAPHORES
BUREAU DE CONTROLE :	VERITAS	ACOUSTIQUE:	LASA
COORDINATION SPS:	VERITAS	PAYSAGISTE:	RAPHIA

EMETTEUR DU DOCUMENT

Z5 Z1 Z7 Z5 Z2 Z8 Z4 Z4 Z3

MISSION
-
-
-

TITRE
CENTRALE PRODUCTION ENERGIE
GENIE CIVIL DES LOCAUX

Affaire : 83:03 15-11-07 Echelle : A0.50

DOE	RES	AEE	204	S3	Z6	0001	H
PHASE	TYPE	EMETTEUR	LOT	NIVEAU	ZONE	N° DE PLAN	INDICE