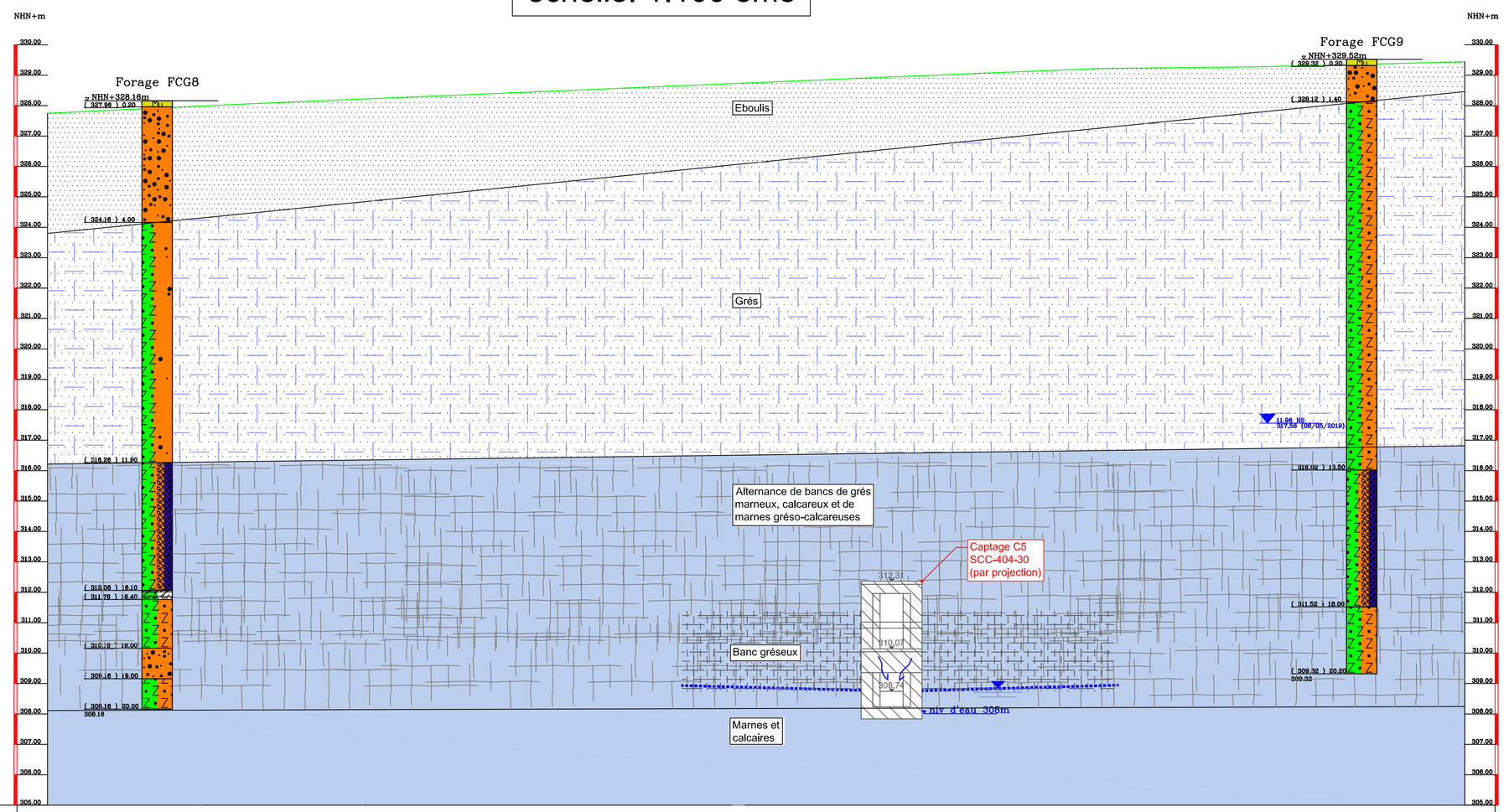
Coupe E-E'
échelle: 1:100 ème

Ouest
E

Est
E'



PC : 305.00 m

Numéro de profils en travers	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25
Altitudes TN	327.75	327.44	327.94	328.03	328.56	328.72	328.20	328.28	328.37	328.45	328.53	328.62	328.33	328.79	328.67	328.95	329.01	329.04	329.12	329.20	329.22	329.33	329.38	329.43	329.44
Distances partielles TN		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,59
Distances cumulées TN	0,00	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	26,00	28,00	30,00	32,00	34,00	36,00	38,00	40,00	42,00	44,00	46,00	46,59
Alignements droits et courbes	DROITE L = 46,59 m																								

LEGENDE :

- Eboulis de pente
- Horizons de grés
- Alternance de bancs de grés marneux, calcareux et de marnes gréso-calcareuses
- Marnes et calcaires
- Banc gréseux
- Nappe souterraine
- Ecoulement d'eau

Légende d'après DIN 4023

Type de sols
- Bloc
- Pierre
- Gravier
- Sable
- Limon
- Argile

Type de roches
- Roche (en général)
- Roche altérée (en général)
- Grès
- Silstte
- Argillite
- Calcaires
- Marne dure/ calcareux

Type de roches
- Marne
- Marnes argileuses
- Schistes argileux
- Schistes

Autres
- Mu Terre végétale
- A Remblai
- Conglomerat
- Limon d'altération

Dénomination des couches
- H Eboulis de pente
- V_L Limon d'altération
- A_L Alluvions
- A Remblai
- Z Roche
- Z_U Roche altérée

Consistance
- molle
- ferme
- très ferme
- dure
- très dure

Résistance
- très faible résistance peu consolidé
- résistance moyenne
- résistance élevé

Compacité
- lâche
- moyennement compact
- dense

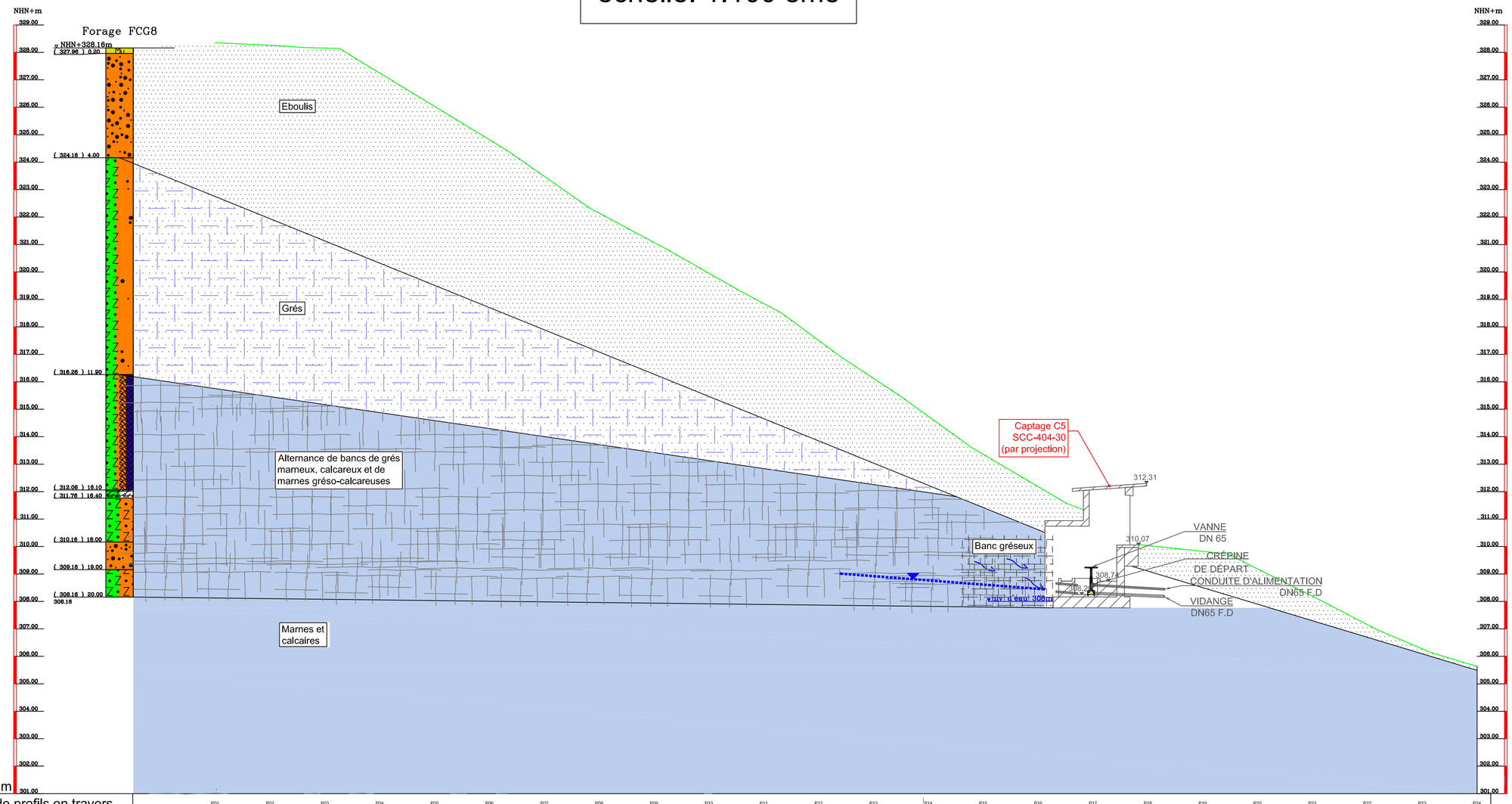
Niveaux d'eau
- Niveau d'eau
- Niveau d'eau après forage
- Niveau d'eau rencontré lors du forage
- Remontée de nappe captive

Echantillonage
- Echantillon remanié
- Echantillon non remanié
- Echantillon remanié examiné
- Echantillon non remanié examiné

Coupe F-F'
échelle: 1:100 ème

Nord
F

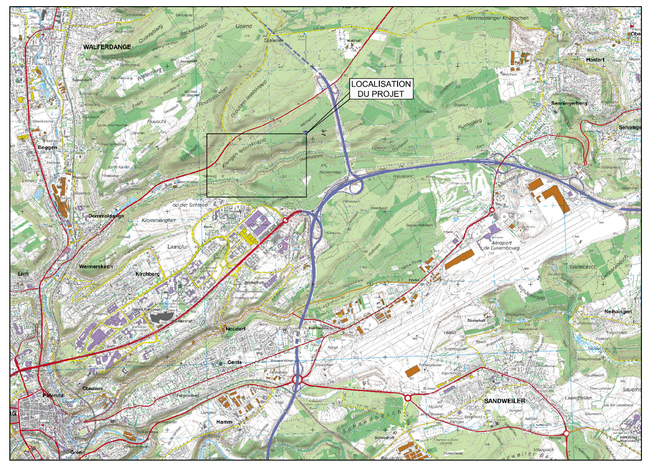
Sud
F'



PC : 301.00 m

Numéro de profils en travers	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24
Altitudes TN	328.35	328.25	328.23	328.18	328.57	328.15	328.14	326.03	327.25	324.81	324.39	325.48	322.22	322.54	321.07	320.29	319.86	319.29	318.85	318.50	317.50	316.95	316.12	315.49	314.74	313.82	313.36	312.18	311.58	311.21	310.36	310.03	309.72	309.34	309.18	308.20	307.60	307.15	306.87	306.07	306.43	305.76	305.64
Distances partielles TN		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00
Distances cumulées TN	0,00	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	26,00	28,00	30,00	32,00	34,00	36,00	38,00	40,00	42,00	44,00	46,00	46,00
Alignements droits et courbes	DROITE L = 46,00 m																								

Extrait de la Carte Topographique, feuille TC17 échelle 1:20000 édition de 2008.
© by "Ministère des Travaux Publics, Service Topographique"



INDICE	DATE	MODIFIÉ PAR	VÉRIFIÉ PAR	MODIFICATION

MAITRE D'OUVRAGE: *Administration des travaux et des Services Techniques*
Service des eaux

CHANTIER : Captage Glabouren
C3, C4, C5, C6

OBJET : Captage Glasbouren C5
Coupes géologiques schématiques E-E' et F-F'

DESSINÉ PAR : FERNANDES Celina
VÉRIFIÉ PAR : SEHAD Laëtitia
CONTROLÉ PAR : VERHAREN Joop

ÉCHELLE : 1:100, 1:250
DATE : 14.02.2020
PLAN N° : 20171164 - GC-GEO - 005c IND.
FICHIER : G:\projets\2017\20171164_GC_GEO_Captages_C3_C4_C5_C6\D_Plans\...

GEO CONSEILS
Géologie
Géotechnique
Hydrogéologie
Environnement
GEOCONSEILS S.A.
P.A.C. 2 - 4
BP.:168 L-8303 Capellen
G.-D. de Luxembourg
Tél: (+352) 30 57 99 -1
Fax:(+352) 30 57 99-500
E-mail:info@geoconsells.lu
www.geoconsells.lu

Ce document reste notre entière propriété et ne peut être ni reproduit ni communiqué à des tiers de quelque manière que ce soit,ni utilisé à des fins propres, notamment pour la réalisation de ce qui est représenté, sans autorisation écrite