

transN

transports publics neuchâtelois

7.4

transN / Neuchâtel - Travers - Fleurier - Buttes / Ligne 221

KM 11.60 à 12.00

Gare de Buttes

Renouvellement de l'infrastructure et de l'installation de quai

Schéma d'alimentation LC

Dossier du 03.04.2018

Transports publics Neuchâtelois (transN) SA

Infrastructure

CP1429

2301 La Chaux-de-Fonds

Dessiné

CGI

-

Contrôlé

RJR

-

Vu

-

-

Echelle

-

Plan de base

-

N° Projet

03644

Format

297x840

Plan n°

03644-5.1

Procédure d'Approbation des Plans

Furrer+Frey

Lignes de contact

Furrer+Frey SA

Bureau d'ingénierie

Lignes de contact

Thunstrasse 35

Case postale 182

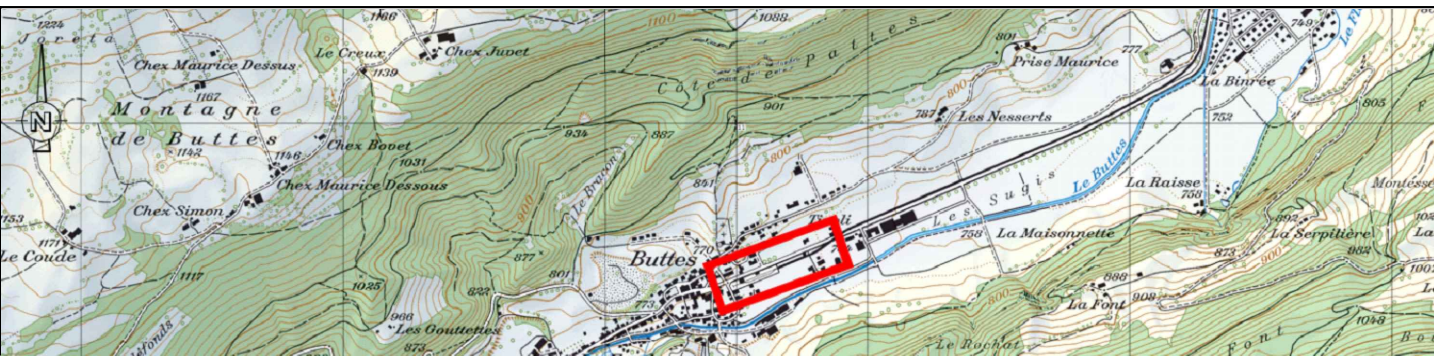
CH-3000 Berne 6

Téléphone+41 31 357 61 11

Téléfax +41 31 357 61 03

www.furrerfrey.ch

	Ind.	Objet	Date	Dess	Contr.
Modifications	a	-	-	-	-
	b				
	c				
	d				
	e				
	f				



Transports publics Neuchâtelois (transN) SA

Direction

Furrer+Frey SA

Thunstrasse 35

3000 Berne 6

Original signé par

Pascal Vuilleumier

Directeur général

Original signé par

Yann Montandon

Chef de projet

Original signé par

Rolland Jaquier

Auteur du projet

Original signé par

Giovanni Convertini

Dessinateur

Légende

Voie avec ligne de contact

Gleis mit Fahrleitung

Binario con linea di contatto

Ligne détournée

Umgehungsleitung

Linea di circunvalazione

Ligne d'alimentation / connexion

Speiser- / Verbindungsleitung

Linea d'alimentazione / collegamento

Ligne auxiliaire

Hilfsleitung

Linea di scarto

Câble Haute tension 15 kV

15kV-Hochspannungskabel

Cavo ad alta tensione 15kV

Barre collectrice

Sammelschiene

Barra collettice

Sectionnement (avec portées parallèles)

Streckentrennung (mit Parallelführung)

Sezionamento di tratta (con linea parallela)

Séparation électrique (avec portées parallèles)

Elektrische Trennung (mit Parallelführung)

Separazione elettrica (con linea parallela)

Séparation électrique (avec isolation de section)

Elektrische Trennung (mit Gleistrenner)

Separazione elettrica (con separatori di binario)

Voie sans ligne de contact

Gleis ohne Fahrleitung

Binario senza linea di contatto

Ligne de contact sans voie

Fahrleitung ohne Gleis

Linea di contatto senza binario

Voie avec ligne de contact à terre

Gleis mit geerdeter Fahrleitung

Binario con Linea di contatto messa a terra

Voie avec ligne de contact isolée et à terre

Gleis mit abisolierter + geerdeter Fahrleitung

Binario con Linea di contatto isolata e messa a terra

Disjoncteur normalement enclenché

Leistungsschalter normal ein

Interruttore di potenza normalmente inserito

Disjoncteur normalement déclenché

Leistungsschalter normal aus

Interruttore di potenza normalmente disinserito

Interrupteur de section normalement enclenché

Lastschalter normal ein

Interruttore di carico normalmente inserito

Interrupteur de section normalement déclenché

Lastschalter normal aus

Interruttore di carico normale disinserito

Interrupteur avec déclenchement par courant maximum

Lastschalter mit Höchststromauslösung

Interruttore a massima corrente

Interrupteur avec déclenchement à tension nulle

Lastschalter mit Nullspannungsauslösung

Interruttore con dispositivo di dis. a tensione nulla

Interrupteur à cornes avec moteur normal, enclenché

Hörnerschalter mit Motorantrieb normal ein

Interruttore a corna con motore normalmente inserito

Interrupteur à cornes avec moteur normal, déclenché

Hörnerschalter mit Motorantrieb normal aus

Interruttore a corna con motore normalmente disinserito

Interrupteur à cornes normalement enclenché

Hörnerschalter mit Handantrieb normal ein

Interruttore a corna normalmente inserito

Interrupteur à cornes normalement déclenché

Hörnerschalter mit Handantrieb normal aus

Interruttore a corna normalmente disinserito

Interrupteur à cornes avec talon de mise à terre normal, encl.

Hörnerschalter mit Erd-anlage normal ein

Interruttore a corna con dis. de messa a terra normal, inserito

Interrupteur à cornes avec talon de mise à terre normal, décl.

Hörnerschalter mit Erd-anlage normal aus

Interruttore a corna con dis. de messa a terra normal, disinserito

Interrupteur débractable

Lastschalter ausfahrbar

Interruttore amovibile

Sectionneur normalement enclenché

Trennmesser normal ein

Sezionatore a coltello normalmente inserito

Sectionneur normalement déclenché

Trennmesser normal aus

Sezionatore a coltello normalmente disinserito

Isolation de section connectable (provisoire)

Schaltbarer Gleistrenner (Bauprovisorium)

Separatore di binario con sezionatore a coltello (provvisorio)

Signal amovible de fin de ligne

Bügelensignal drehbar

Segnale girevole abbass. panto.

Traverse de haute tension

Hochspannungs-Durchführung

Passagio di cavi alta tensione

Transformateur courant

Stromwandler

Trasformatore di corrente

Transformateur de tension

Trafo/Spannungswandler

Trasformatore corrente/tensione

Parafoudre

Überspannungsableiter

Scaricatore di sovratensioni

Résistance d'essai

Prüf Widerstand

Resistenza di prova

Self d'essai

Prüfdrassel

Bobina di prova

Transformateur combiné courant/tension

Kombinierter Strom-/Spannungswandler

Trasformatore combinato di corrente/tensione

Protection de ligne de contact

Fahrleitungsschutz mit Schutzrichtung

Protezione della linea di contatto

Voltmètre/Ampèremètre

Voltmeter/Ampermetre

Voltmetro/Ampermetro

Compteur

Zähler

Contatore

Poste de distribution

Schaltposten

Posto interruttori

Herse d'alimentation

Hornscharleschalterposten

Posto interruttori

Forme de la clé d'interrupteur

Schalterschlüsseltyp

Forma del Chiave per interruttore

Armoire avec testeur et perche en gare

Erdungsausrüstungen in Bahnhöfen

Armadio per guarnizione di messa a terra

Interrupteur gare voisine

Schalter Nachbarbahnhof

Interruttore stazione vicina

Erdungsschiene

Mise à terre-rail

Messa a terra ferroviario

Couleur

Noir

Installations existantes

Rouge

Nouvelles installations

Jaune

Installations démontées

