

BY PEOPLE
FOR PEOPLE.

GERRIT
SCHILDER JR.

Platform Waardeval
Ondergrondse Ruimtegebruik 2020
De Bouwscampus, Delft



PRETTIG ONDERGRONDS

EEN BEROEP OP EMPATHIE BIJ ONDERGRONDS RUIMTEGEBRUIK

platform bijeenkomst COB - Delft 23 september 2020



SCHILDER
JUNIOR

EMPATHISIZE

DENKEN WIJ AAN RUIMTE, DAN IS HET PERCEPTIE DIE DE BELEVINGSWAARDE ERVAN BEPAALT.

WIJ BESEFFEN HEEL GOED DAT IEDEREEN ZICH PRETTIG MOET VOELEN IN EEN (NOG TE REALISEREN) OMGEVING WAAR GEWERKT, GEWOOND OF GERECREËERD WORDT. DAAROM SPELEN BINNEN ONZE ONTWERPOPVATTING INLEVING, GEBRUIK EN BELEVING EEN ESSENTIËLE ROL.

KRUIP-DOOR- SLUIP-DOOR.

HET GROTKLOOSTER VAN VARDZIA (GEORGIË) IS
FEITELIJK EEN ONDERGRONDSE STAD UITGEHOUWEN
IN EEN BERG...



ONGEZOUTEN.

DE EEUWENOUE ZOUTMIJN VAN WIELICZKA (POLEN)
IS EEN TOERISTENTREKPLEISTER VAN JEWELSTE...

LAATSTE REDMIDDEL.

HET STALINISTISCH REGIME WAS ERVAN OVERTUIGD
DAT DE HEILSTAAT ONDERGRONDS KON WORDEN
BESTUURD EN GELEID.....



DE ANALOGIE MET DE OMSCHRIJVING VAN
BOUWKUNDIGE KWALITEIT IN DE TERMEN UTILITAS
DOELMATIGHEID, VENUSTAS **UITERLIJK SCHOON** EN
FIRMITAS **DUURZAAMHEID** BLIJFT TREFFEND.

**AUTEUR WAS DE ROMEINSE BOUWMEESTER VITRUVIUS,
ROND 60 VOOR CHRISTUS.**

BELEVINGSWAARDE

DE MATE WAARIN DE GEBRUIKER HET VERBLIJF IN, OF HET GEBRUIK VAN DIE RUIMTE
ALS KWALITATIEF ERVAART*

VEILIGHEIDSBELEVING = vluchtgedrag, sociale veiligheid, maatverhoudingen, uitzicht

WENSELIJKHEID = context, comfort, functie, daglicht

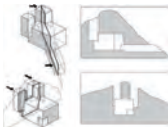
FASCINATIE = moedig (van de bezoeker), overweldigend (van de ruimte)

NETTIO ONDERZOEK | GERT SCHILDER JR. *BRON: ENCYCLO.ML

TINDAYA

ONES IN A LIFETIME

*"a mountain for men of all races and colors,
a monument to tolerance"*



EDUARDO CHILLIDA | FUERTEVENTURA | CANARISCHE EILANDEN



GEBRUIKSWAARDE

WORDT BEPAALD DOOR HET BELANG VAN HET GEBIED VOOR DE (WOON)KWALITEIT VAN DE OMGEVING*

VEILIGHEID = gemoed, gemak, gevoel

WELBEVINDEN = atmosfeer, sensitiviteit, ergonomie

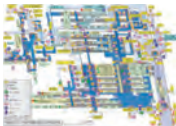
GEZONDHEID = klimaat, hygiëne, bestendig

NETTO ONDERZOEKERS - GERT SCHILDER JJ *BRON: ENCYCLO.ML

SHINJUKU SUBNADE

ONE-STOP SHOPPING DESTINATION

"a popular underground mall, right by Shinjuku Station."



TOKIO | JAPAN



TOEKOMSTWAARDE

GAAT HET EROM DAT ELK INRICHTINGSVOORSTEL VOLDOENDE MOGELIJKHEDEN OPEN MOET LATEN OM OOK AAN DE TOEKOMSTIGE VRAAG TE VOLDOEN*

HORIZON

AMBITIE

CIRCULAIR

NETTO ONDERZOEKERS - GERT SCHILDER JJ *BRON: ENSIE.NL

MARS HABITAT

ONE-WAY EXPERIENCE

"placed underground, which helps solve some problems but creates new difficulties"



ONDERGRONDSE GROT | MARS



EEN KRITISCHE NOOT

RUIMTELIJKE KWALITEIT... ZEG JE ESTHETIEK, DAN ZEG JE AL SNEL ETHIEK

... zijn wij mensen wel geschikt voor (langdurig) ondergronds verblijven?

... zijn er langdurige effecten op omgeving en het milieu te verwachten?

... is er noodzakelijkheid voor ondergrondse kolonisatie door mensen?

NETTO ONDERGRONDSE - GERRIT SCHILDER JR.

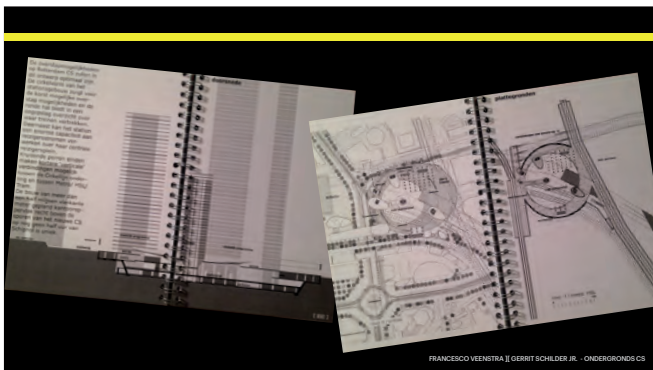
MO[NU]MENT

STUDIE NAAR HET POTENTIEEL VAN
HET CENTRAAL STATIONSGBIED VAN ROTTERDAM

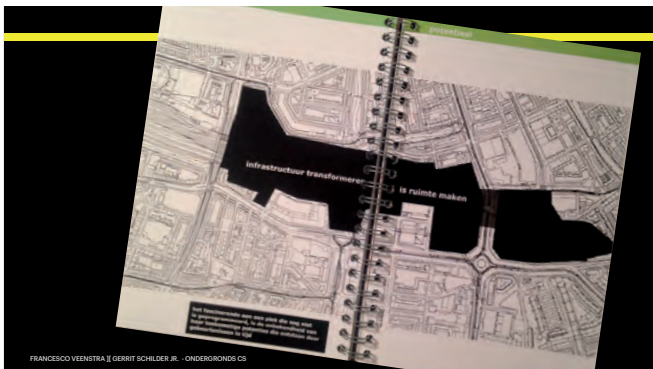




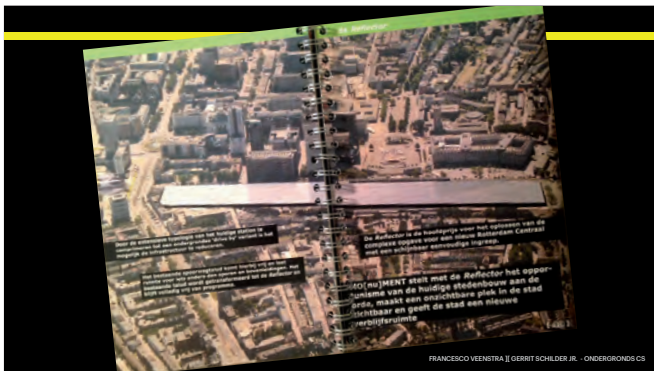
FRANCESCO VEENSTRA | GERRIT SCHILDER JR. - ONDERGRONDS CS



FRANCESCO VEENSTRA | GERRIT SCHILDER JR. - ONDERGRONDS CS



FRANCESCO VEENSTRA | GERRIT SCHILDER JR. - ONDERGRONDS CS



FRANCESCO VEENTRA | GERRIT SCHILDER JR. - ONDERGROND 03

SPACE IS EMOTION

SCHILDERSCHOLTE

BOUWEN BESTAAT IN ONZE OGEN UIT MEER DAN ALLEEN MATERIE!

DOOR TE VRAGEN, TE LUISTEREN EN TE ONDERZOEKEN, ZIJN DE ARCHITECTUUR EN DE INTERIEURS DIE WIJ ONTWERPEN VOOR ONZE KLANTEN, UNIEK WAT BETREFT UITSTRALING, GERICHT OP COMFORT EN HERKENBAAR DOOR TE VERRASSEN.



BEDANK VOOR UW AANDACHT



SCHILDERSCHOLTE
ARCHITECTURE+ BNI.BNA R'DAM

WWW.SCHILDERSCHOLTE.COM

