

DEPARTEMENT DE PARIS

| | | | |
|-------------------------------|---|--|---|
| DIRECTEUR D'INVESTISSEMENT | DASES - DIRECTION DE L'ACTION SOCIALE, DE L'ENFANCE ET DE LA SANTE 15, Rue de Chaligny 75012 PARIS T : 01 43 47 77 77 | | |
| MAÎTRE D'OUVRAGE | DEPARTEMENT DE PARIS - DASES 15, Rue de Chaligny 75012 PARIS T : 01 43 47 77 77 | | |
| CONDUCTEUR D'OPERATION | DPA - DIRECTION DU PATRIMOINE ET DE L'ARCHITECTURE Agence de conduite de Projet 98, Quai de la Rapée 75012 PARIS T : 01 43 47 65 58 | | |
| ARCHITECTES | MARIAN HESSAMFAR & JOE VERONS ARCHITECTES 42, Place Gambetta 33000 BORDEAUX T : 05 56 48 66 20 | OTCF. 66, Rue Cantagrel 75013 PARIS T : 01 40 08 09 44 : otcf.idf@otcf.fr | 27, Rue Barbès 93100 MONTREUIL cauparis@hessamfar-verons.fr |
| BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES | INDIGO 9, Rue Paulin Talabot 31100 TOULOUSE T : 05 61 43 66 70 : indigo@indigo.com | | |
| BUREAU D'ETUDES HQE | BTP CONSULTANTS 202, Quai de Clichy 92110 CLICHY T : 01 42 70 64 26 | | |
| BUREAU DE CONTRÔLE | PREVENTION CONSULTANTS 1, Place Charles de Gaulle 92110 MONTIGNY - le - BRETONNEUX T : 01 39 44 28 97 | | |
| COORDONATEUR SSI | | | |

MAÎTRE D'OEUVRE

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | ENTREPRISE GENERALE DUMEZ ILE DE FRANCE 11, Av Dubonnet - 92407 COURBEVOIE CEDEX T : 01 49 97 27 00 - F : 01 49 97 27 70 | |  |
| | CREATION D'UN CENTRE D'ACCUEIL D'URGENCE C.A.U. SAINT - VINCENT Rue Paul Meunier - 75020 PARIS | | |
| EXECUTION | CARNET DE DETAILS | | |

| Indice | Date | Modifications | Etabli par | Visé par |
|--------|------------|---|------------|----------|
| D | 17/05/2013 | Mise à jour : Suite à la réunion du 05/2013 | K.L | A.G |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | | | |
|-----|-------|------|--------|------|-----------|--------|
| 002 | EXE | DET | TIN | TZ | 0001 | D |
| Lot | Phase | Type | Niveau | Zona | N° de doc | Indice |

EXECUTION

CARNET DE DETAILS

| Indice | Date | Modifications | Etabli par | Vérifié par | Visé par |
|--------|------------|--|------------|-------------|----------|
| 0 | 13/12/2012 | EMISSION ORIGINALE | K.L. | A.G. | |
| A | 23/01/2013 | Modifications | K.L. | A.G. | |
| B | 08/03/2013 | Mise à jour suite aux remarques sur indice A | K.L. | A.G. | |
| C | 17/04/2013 | Ajout des détails 29° et 30° | K.L. | A.G. | |

002

E X E

D E I T

T N V

T Z

0001

D

Lot

Phase

Type

Niveau

Zone

N° de doc

Indice

REZ DE CHAUSSEE

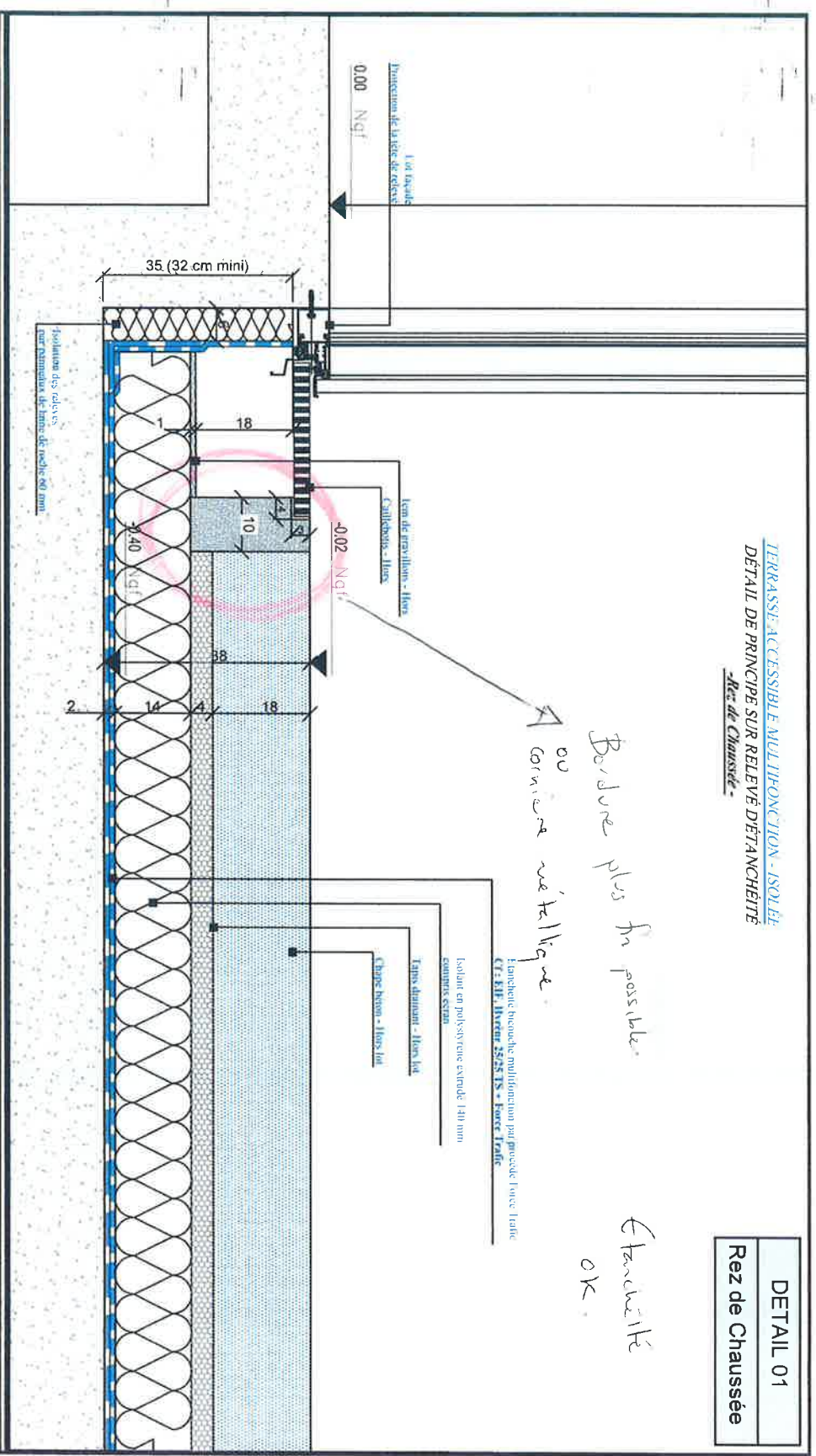
Remarques :



| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|---------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | | | Code: | M11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif.: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDJOUT | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | 4 |

TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTACHÉ
-Rez de Chaussée-

DETAIL 01
Rez de Chaussée



Bordure plus fin possible
ou
cornière néoprène
Etanchéité
OK

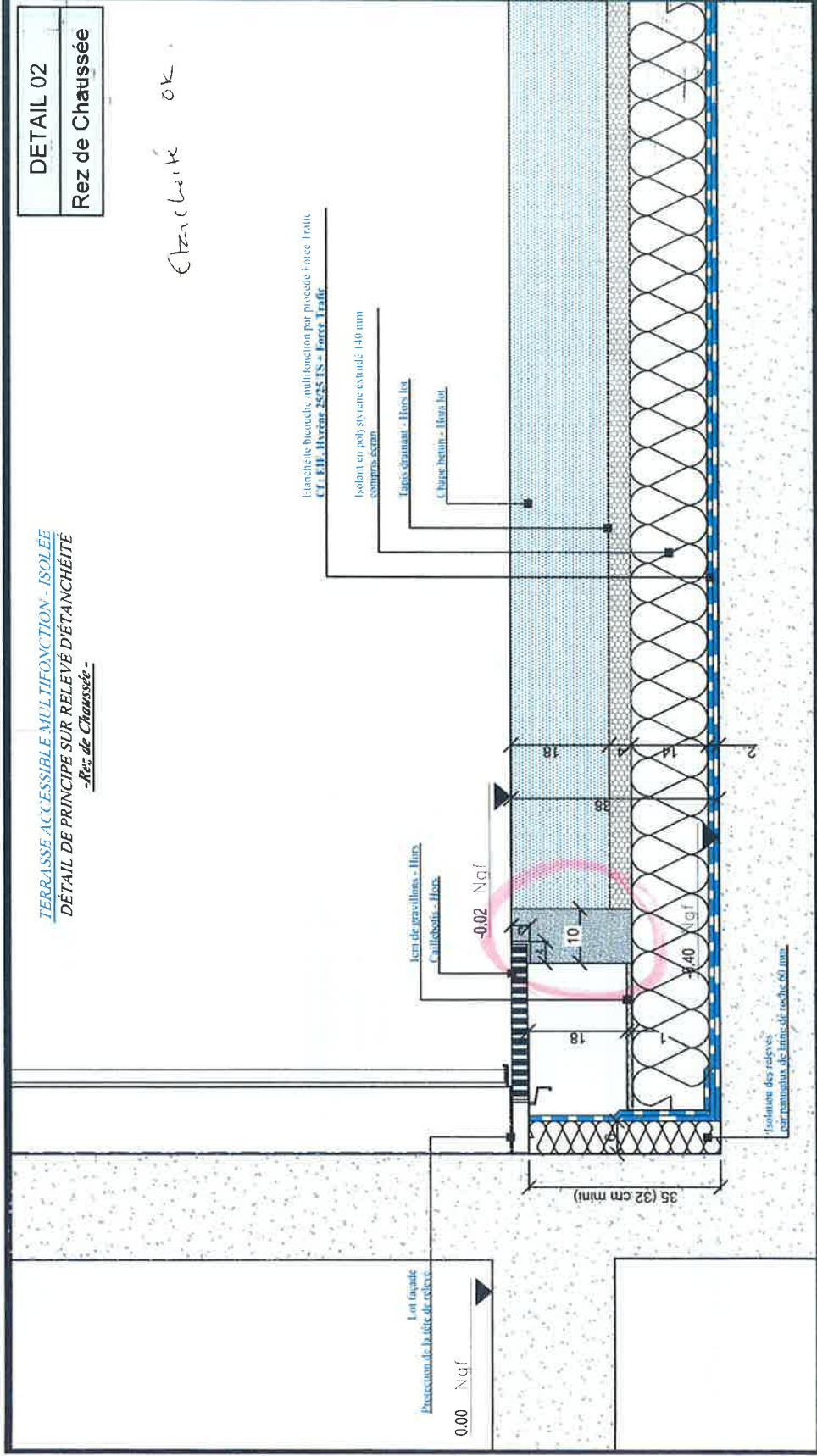
| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDIOU | Ech: | 1/10ème |
| | | | | | FOLIO: |

*
RUBEROLD
1, Avenue des Forges, Les Forges
92 015 55 92 40
Fax 01 46 46 44 55

TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ D'ÉTANCHÉITÉ
-Rez de Chaussée -

DETAIL 02
Rez de Chaussée

étanchéité ok



PARIS 20 - Rue Paul Meurice

| | |
|--------|------------|
| Code: | N11 - 253 |
| Vérif: | A. GINETE |
| Date: | 13.12.2012 |
| Ech: | 1/10ème |
| FOLIO: | * |

CARNET DE DETAILS

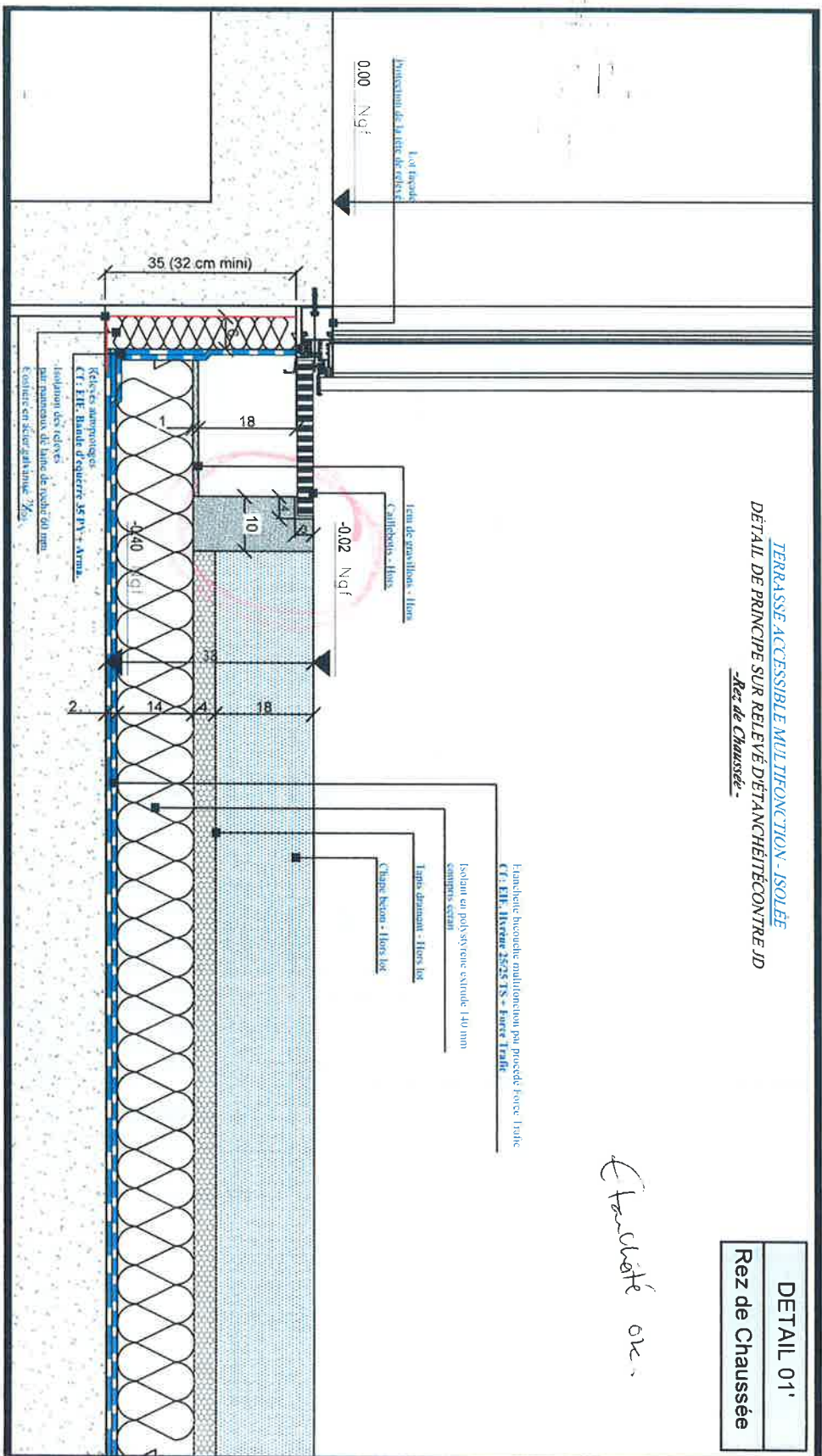
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: |
|------|------------|---------------------------|--------------|
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LATDIOUI |



TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ D'ÉTANCHÉITÉ CONTRE JD
-Rez de Chaussée -

DETAIL 01'
Rez de Chaussée

Étanchéité OK.



| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDOUIT | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |

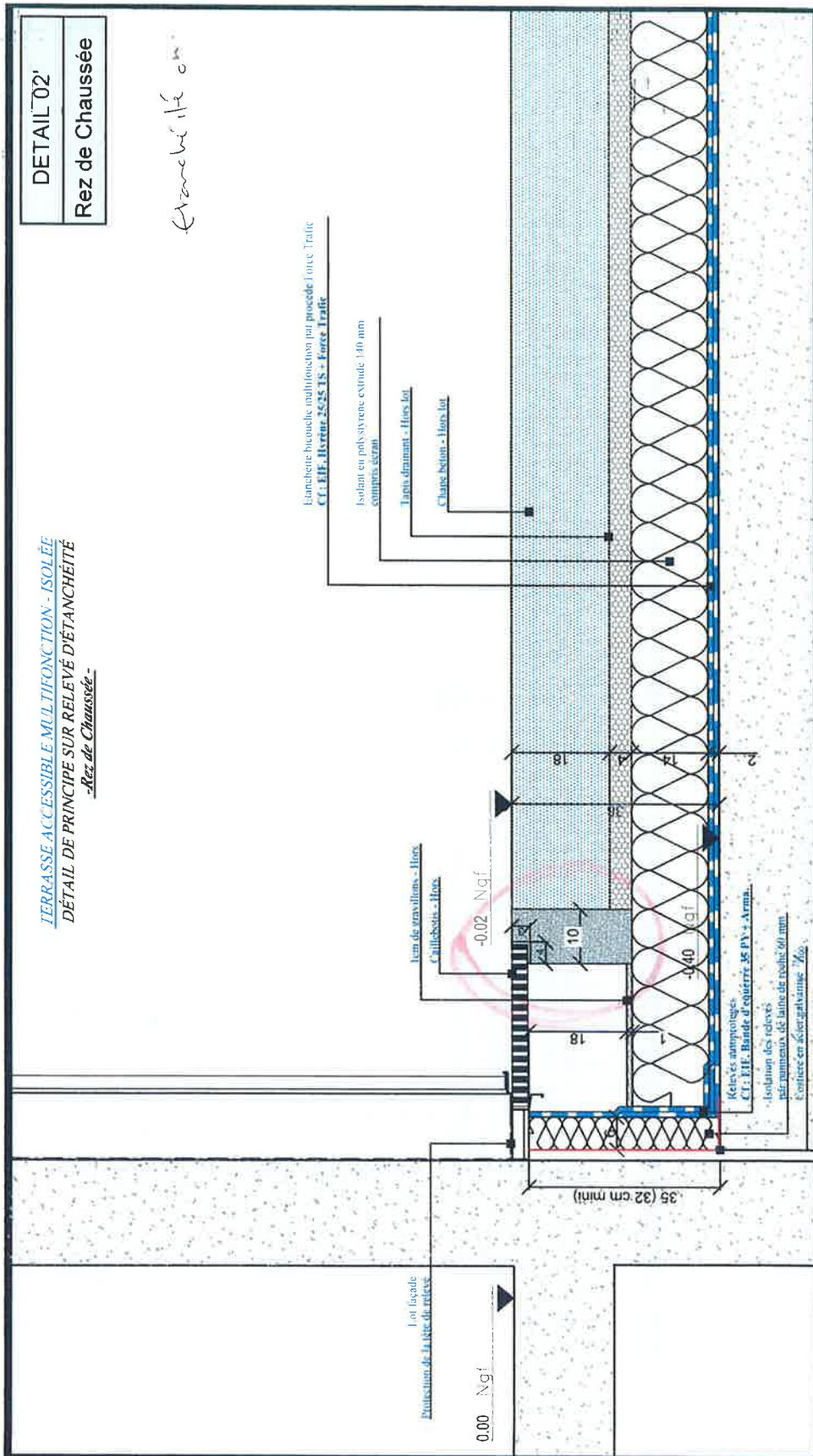


TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTANCHÉITÉ
-Rez de Chaussée -

DETAIL '02'

Rez de Chaussée

franchéité on



PARIS 20 - Rue Paul Meurice

| | |
|--------|------------|
| Code: | N11 - 253 |
| Vérif: | A. GINETE |
| Date: | 13.12.2012 |
| Ech: | 1/10ème |
| FOLIO: | * |

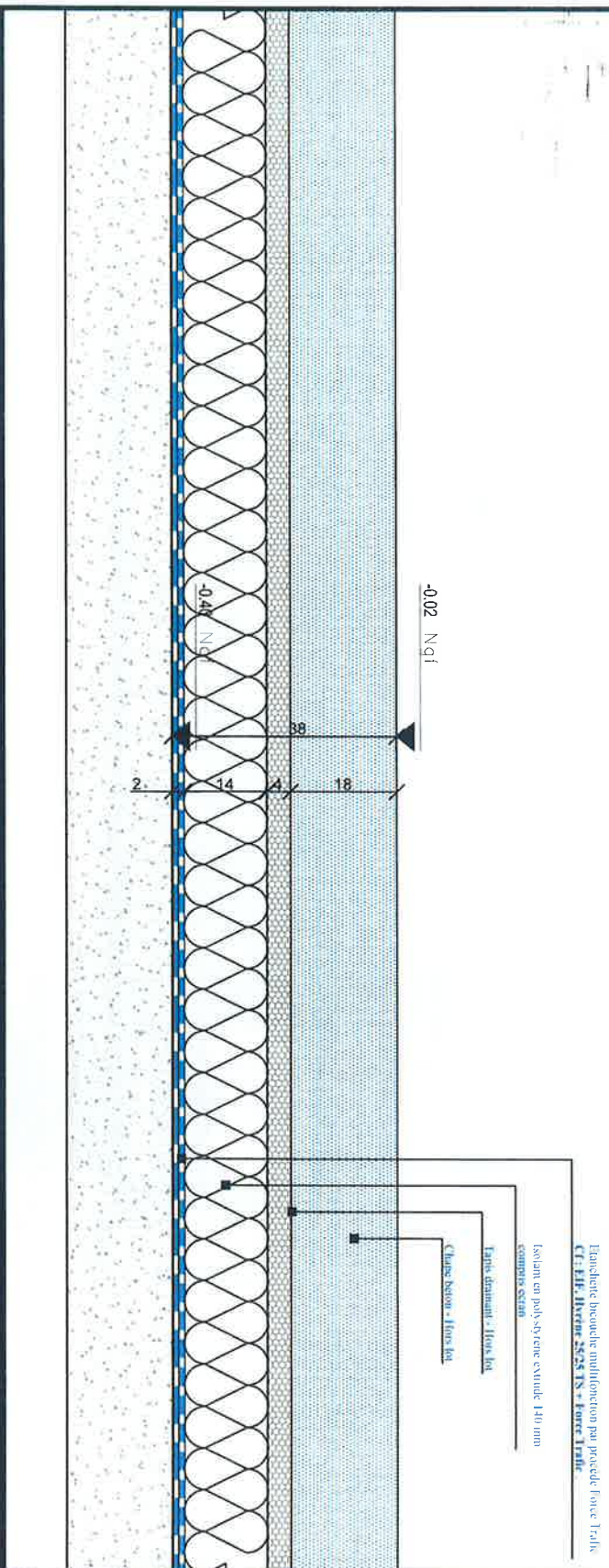


CARNET DE DETAILS

| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: |
|------|------------|---------------------------|--------------|
| A | 13.12.2012 | Emission Originale | K. LAIDIOUI |

Shardle or

Rez de Chaussée



RUBEROÏD
ÉTANCHEITÉ SÉCURITÉ

17, Avenue des Filles du Calvaire
32168 ANTONY CEDEX
Tél. 01-65-58-24-20
Fax 01-65-58-42-43

PARIS 20 - Rue Paul Meurice

CARNET DE DETAILS

| INDO: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: |
|-------|------------|---------------------------|--------------|------------|
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K.LAIDIOU | 13.12.2012 |
| | | | | 1/10ème |
| | | | FOLIO: | * |

TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RETOMBÉE DÉTACHÉE
-Rez de Chaussée -

DETAIL 04
 Rez de Chaussée

Éanchéité bicouche multifonction par procédé Force Traffic
 Cf: FF, Hydrène 25/25 TS + Force Traffic

Isolant en polystyrène extrudé 140 mm
 compacté et/ou

Lapis drainant - Hors luit

Chape béton - Hors luit

étanchéité ok

Prévoir métal
 cornière
 pour finition

-0.02 N.g.f

-0.17 N.g.f

0.40 N.g.f

20 mm
 retombée

Retombées traitées anti-érosion
 Cf: FF, Maflore TS FXP et Alaphlore PS AR

PLEINE TERRE

PARIS 20 - Rue Paul Meurice

| | |
|--------|------------|
| Code: | N11 - 253 |
| Vérif: | A. GINETE |
| Date: | 13.12.2012 |
| Ech: | 1/10ème |
| FOLIO: | * |

CARNET DE DETAILS

| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: |
|------|------------|---------------------------|--------------|
| A | 13.12.2012 | Emission Originale | K. LAIDIOUI |

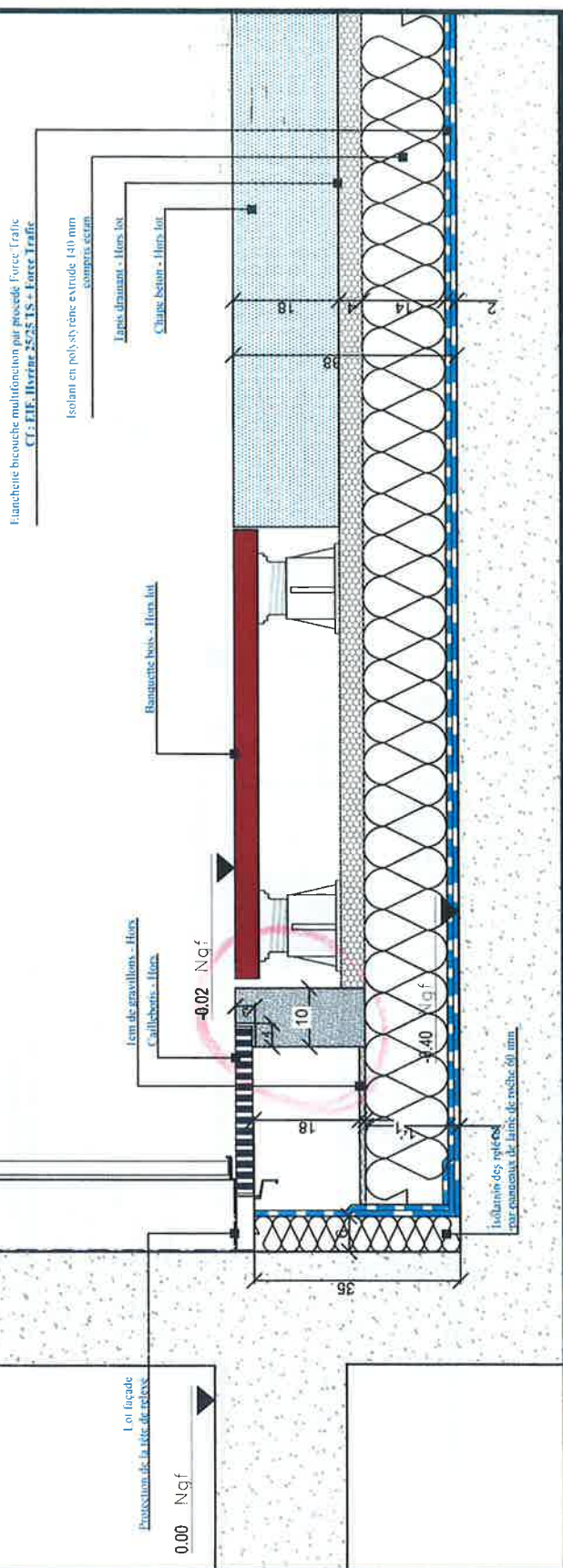


| | | | | | |
|------------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meunrice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif: | A.GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K.LAIDIOUI | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |

Rez de Chaussée

✓
Dunne

TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTANCHÉITÉ
-Rez de Chaussée-



PARIS 20 - Rue Paul Meurice

V11 - 253

vérif:

A. GINETE

CARNET DE DETAILS

Date: _____

13.12.2012

NATURE DES MODIFICATIONS:

Date:

mission originale

ech:

1/10ème

FOLIO:

☆



TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTACHÉ

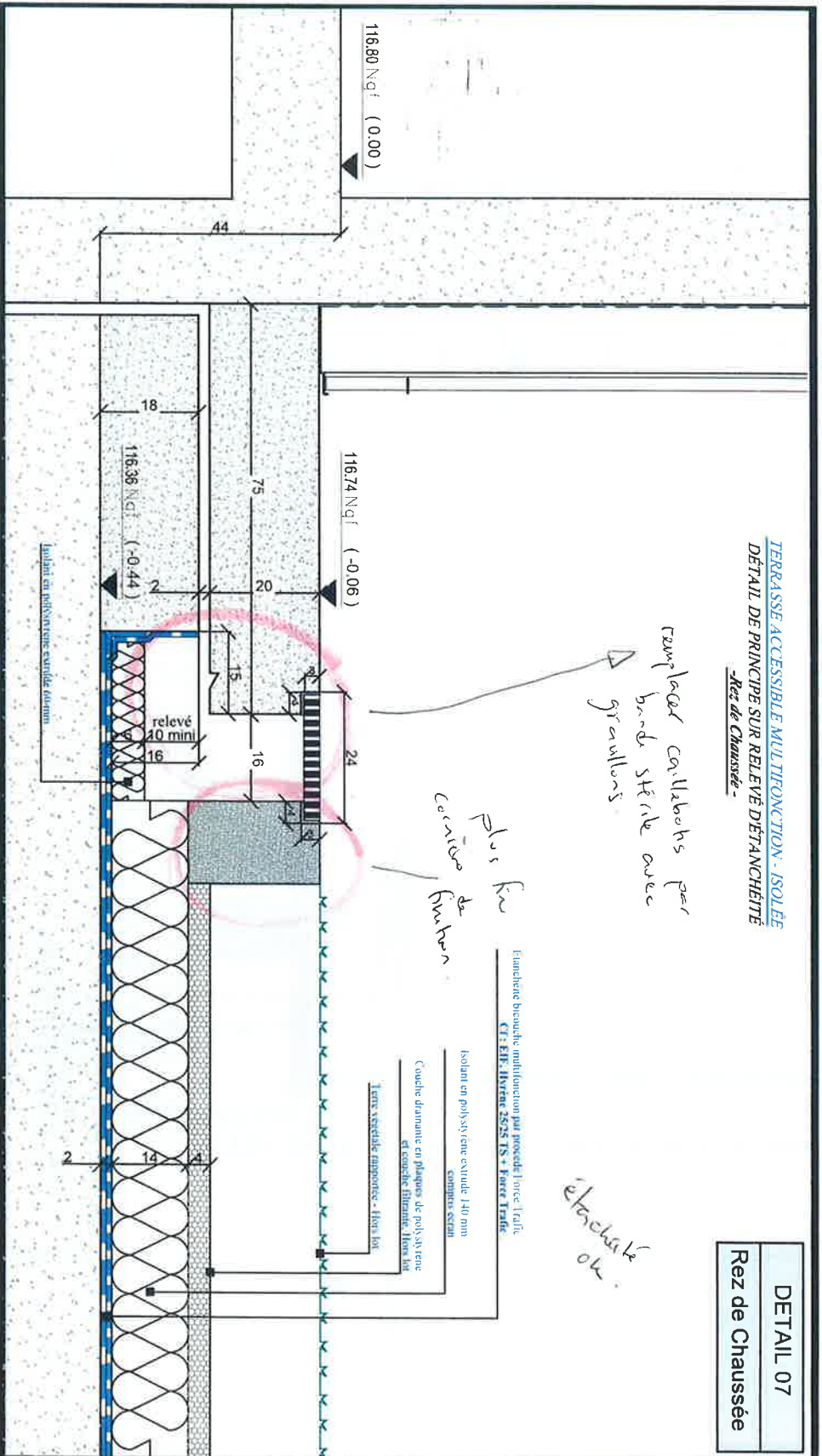
-Rez de Chaussée -

DETAIL 07
Rez de Chaussée

remplacé collaboys par
bande stérile avec
grauillons

plus fin
carré de
finir

étanchéité
OK



| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|---------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif.: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDJOU | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |

RUBEROLD
ETANCHÉITÉ ISOLATION
7, Avenue des Frères Lumière
92400 Colombes
Tél: 01 46 50 24 00
Fax: 01 46 50 45 45

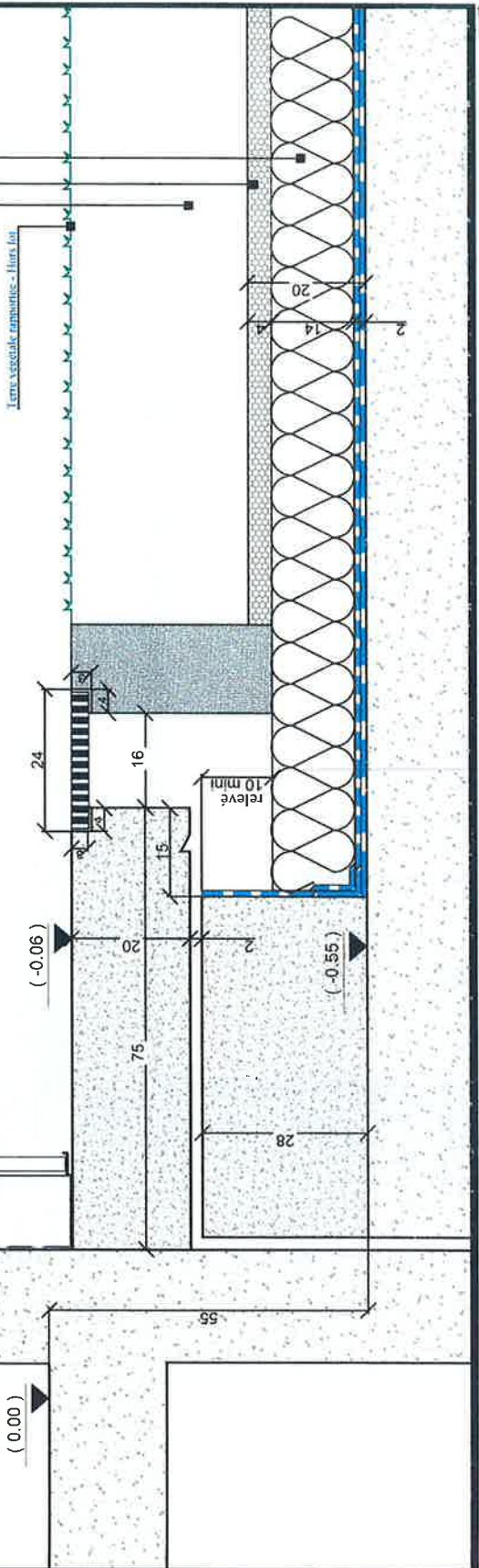
TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTACHÉ
-Rez de Chaussée-

DETAIL 07'
Rez de Chaussée

106m
 Détail 7

Blanchete bicoque multifonction par posée Force Trafic
Cf: EBF, Breveté 2525 TS - Force Trafic

Isolant en polystyrène extrudé 140 mm
 couche écran
 Couche d'armature en plaques de polystyrène
 et couche filtrante. Hors les
 terre végétale rapportée - Hors les



PARIS 20 - Rue Paul Meurice

| | |
|--------|------------|
| Code: | N11 - 253 |
| Vérif: | A. GINETE |
| Date: | 13.12.2012 |
| Ech: | 1/10ème |
| FOLIO: | * |

CARNET DE DETAILS

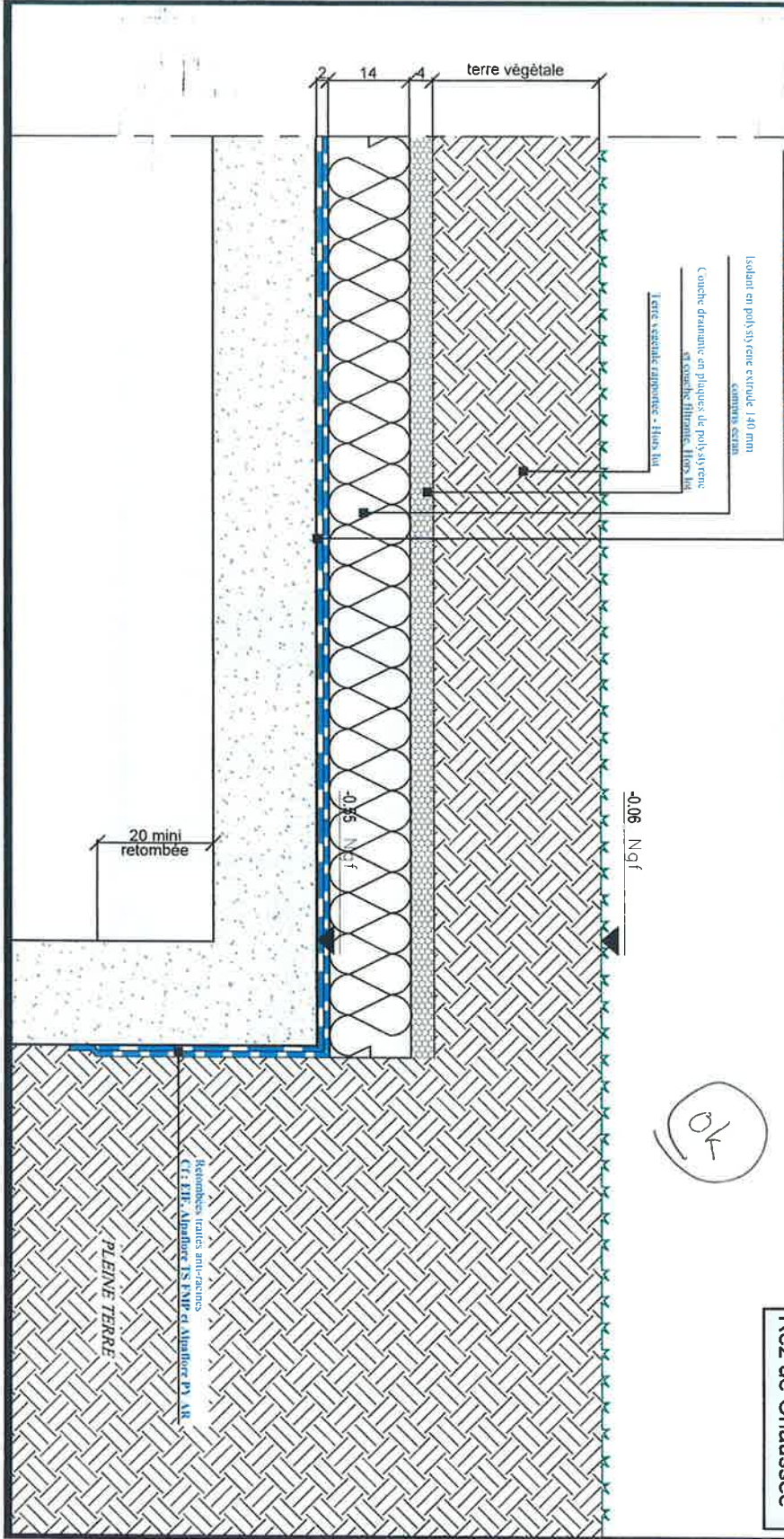
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: |
|------|------------|---------------------------|--------------|
| A | 13.12.2012 | Emission Originale | K. LAIDIOUI |



Franchise brevée multifonction pat. déposée France Trade
C.F. EHE. Invent. 25/25 TS + Force Trade

TERRASSE ACCESSIBLE JARDIN NON ISOLÉE
DÉTAIL SUR RETOMBÉE DÉTACHÉE

DETAIL 08
Rez de Chaussée

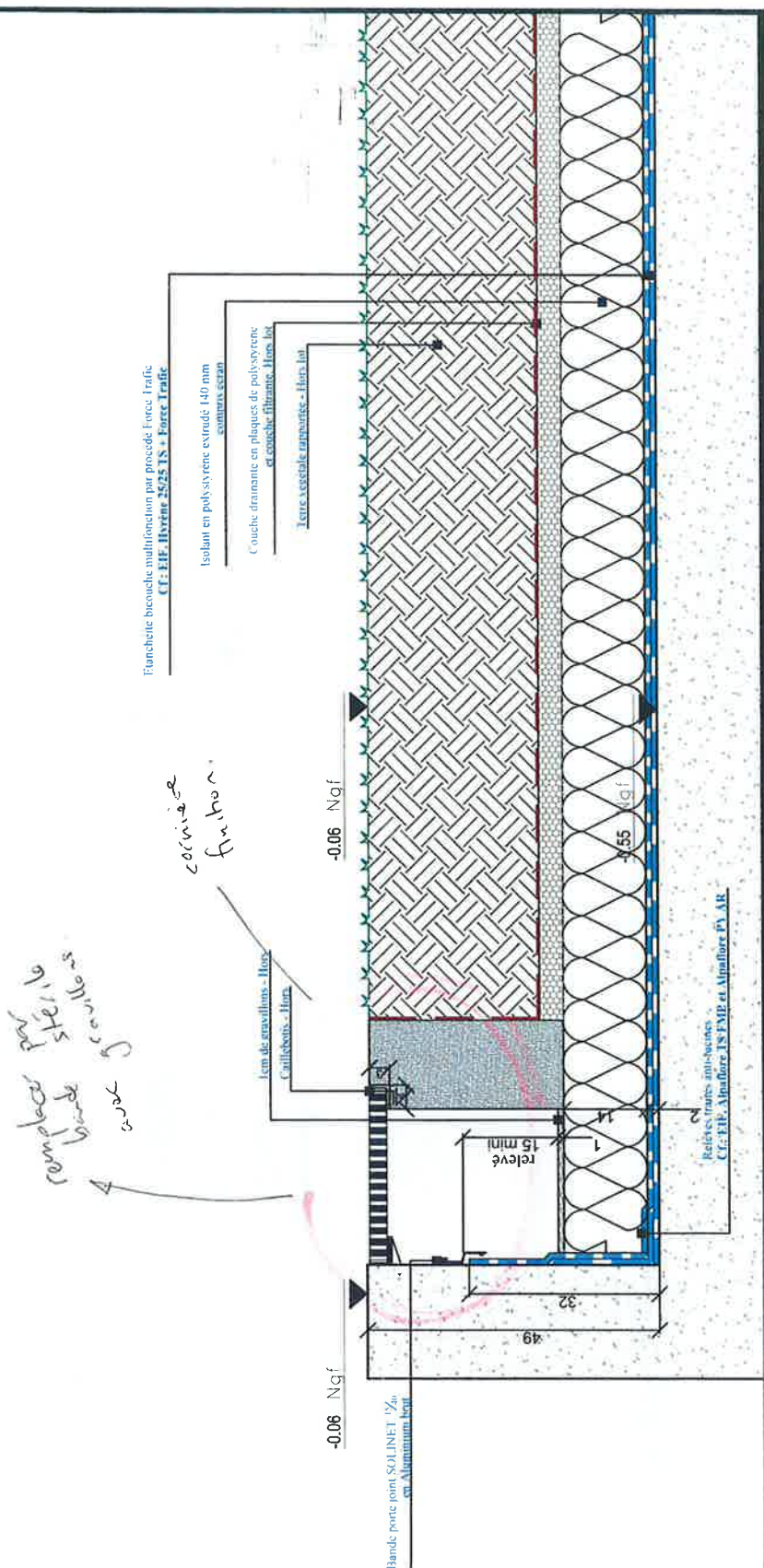


| | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | Vérif: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDIOUI |
| | | | Ech: |
| | | | 1/10ème |
| | | | FOLIO: |
| | | | * |



DETAIL 09

Rez de Chaussée



PARIS 20 - Rue Paul Meurice

| | |
|-------|-----------|
| Code: | N11 - 253 |
|-------|-----------|

Verif:

A. GINETE

CARNET DE DETAILS

| | |
|-------|------------|
| date: | 13.12.2012 |
|-------|------------|

13.12.2012

NATURE DES MODIFICATIONS:

Ech: 1/10ème

1/10ème

Emission Originate

| | |
|-------|---|
| 0170- | * |
|-------|---|

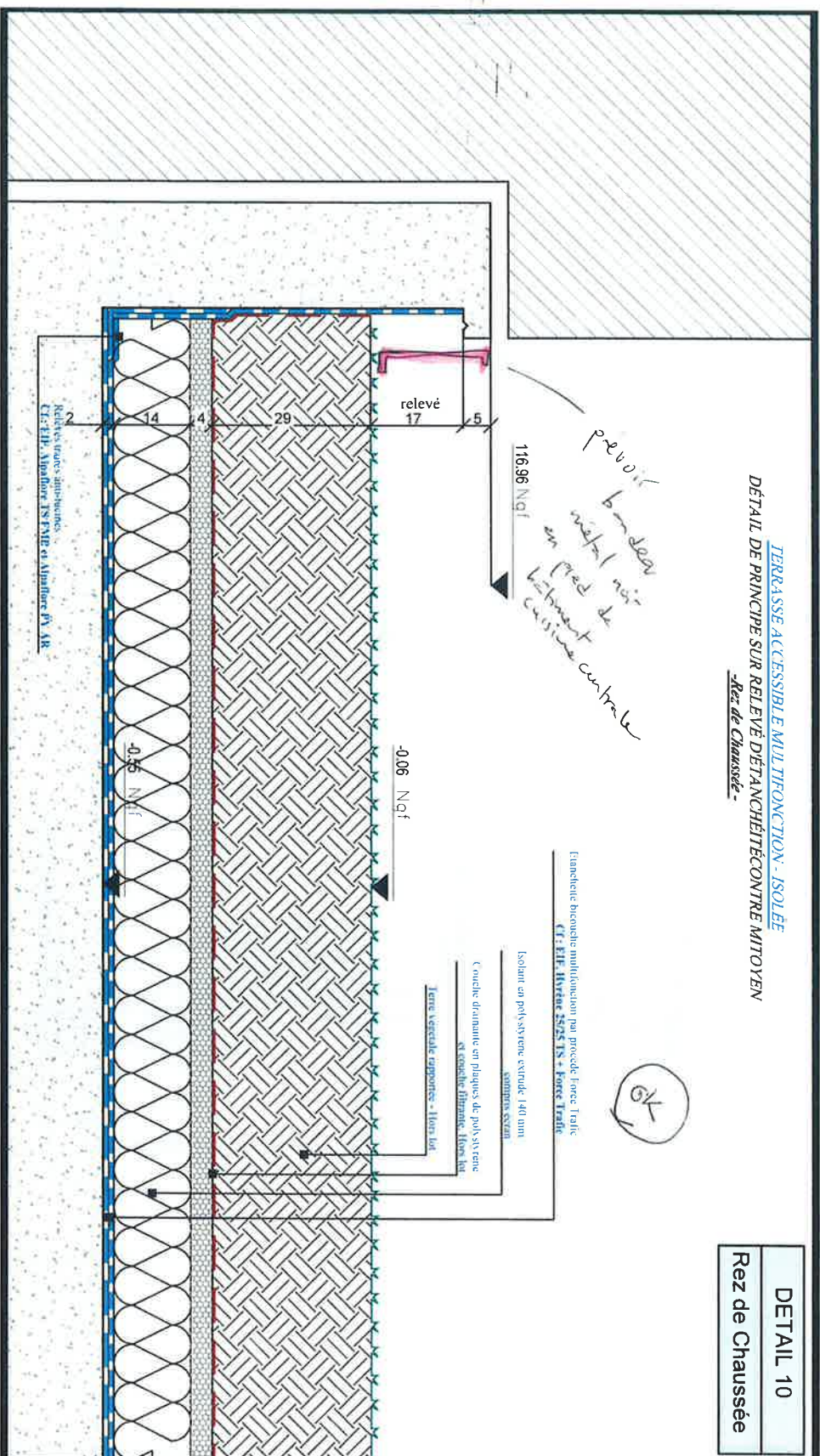
六



INDEX

TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTANCHÉ CONTRE MITOYEN
- Rez de Chaussée -

DETAIL 10
Rez de Chaussée



| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|---------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif.: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDJOU | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |



| Détail de principe |
|--------------------|
| EEP |

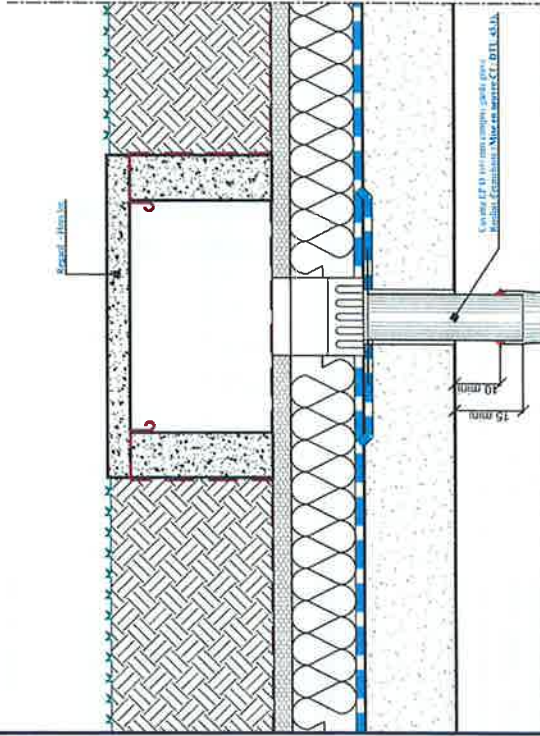
* NOTA :

Pour exemple: 1 EP Ø 100 mm pour 79 m².

Pour tout type de terrasse inférieure ou égale à 79 m²
2 EP minimum (ou 1 EP + 1 TP) doivent être obligatoirement posés.

Au delà, calculer en fonction de la superficie des terrasses
à évacuer (Ex. $210 \text{ m}^2 / 79 = 2,66$ soit 3 EP Ø 100 mm).

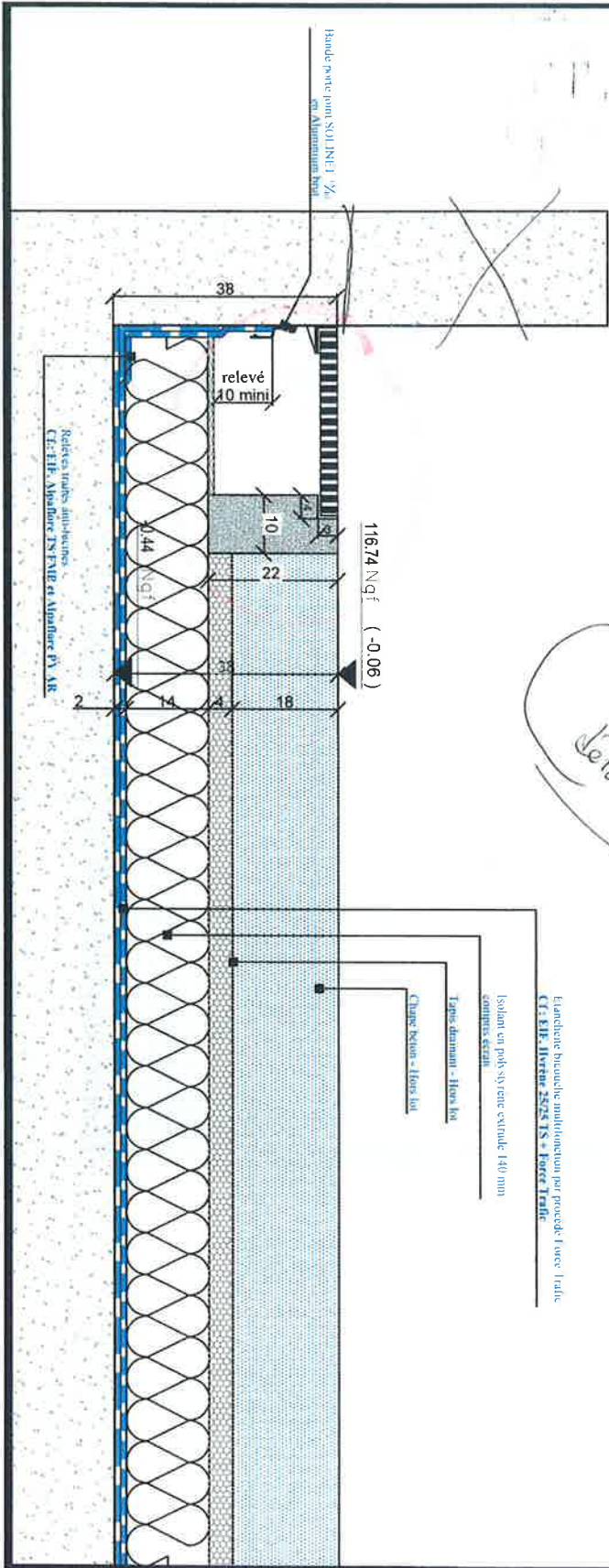
FERRASSE ACCESSIBLE LARDIN. Non solée.
DÉTAIL SUR REGARD MACONNE
D'EVACUATION PLUVIALE.



| | | |
|-----------------------------|------------------|--------------------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | Code: N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | Vérif: A. GINETE |
| IND: A | DATE: 13.12.2012 | DESSINATEUR: K. LAIDJOUT |
| Emission originale | | Date: 13.12.2012 |
| | | Ech: 1/10ème |
| | | ROLIO: * |

TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTANCHÉITÉ
-Rez de Chaussée -

DETAIL 11
Rez de Chaussée



| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDIOUI | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |

ADRESSE
7, Avenue des Fossés-Luxemb
75005 PARIS
Tél: 01-55-56-24-20
Fax: 01-55-56-24-25

DETAIL 12

Rez de Chaussée

TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ D'ÉTANCHÉITÉ CENTRE MITOYEN
-Rez de Chaussée-

idem
10/10/10

Eanchete banchete multifonction par pousse force. Traite
Cte E.P. Aluflore TS 545 TS - Force Traite

Isolant en polyisocyanate extrudé 140 mm
composés écran

Fais drainage - Hors lat

Chape béton - Hors lat

116.91 Naf

116.74 Naf (-0.06)

relevé
12
5

50

Réserve anti-piqûres
Cte E.P. Aluflore TS 545 TS et Aluflore PS AR

PARIS 20 - Rue Paul Meurice

| | |
|--------|------------|
| Code: | N11 - 253 |
| Vérif: | A. GINETE |
| Date: | 13.12.2012 |
| Ech: | 1/10ème |
| FOLIO: | * |



ETANCHÉITÉ SOLUTION
RUBEROID
78114 ANTONY CEDEX
Tél: 01.25.58.24.25
Fax: 01.25.58.24.26

CARNET DE DETAILS

NATURE DES MODIFICATIONS:

DESSINATEUR: K. LAIDIOUI

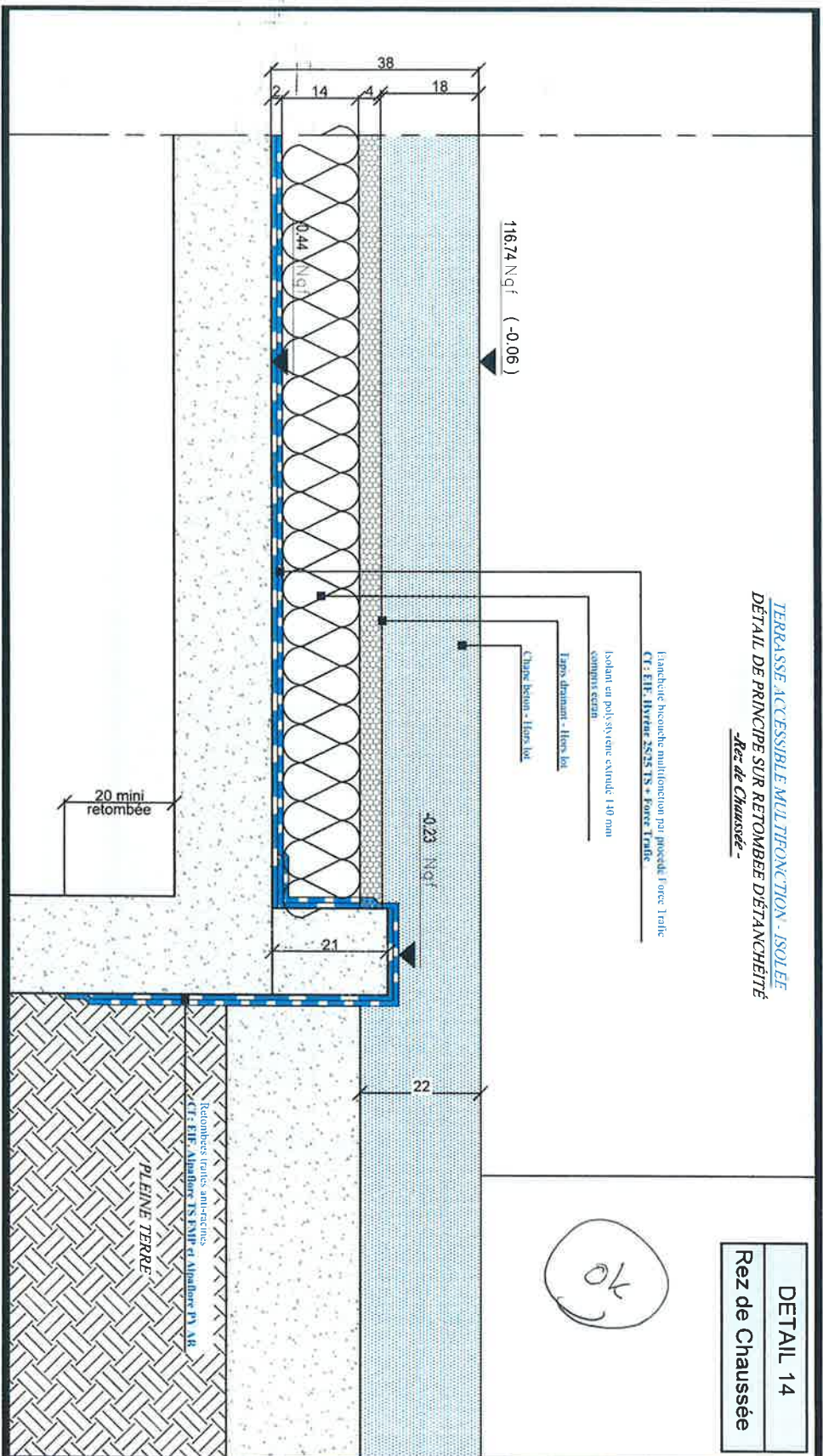
Emission Originale

IND: A

DATE: 13.12.2012

Emission Originale

TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLEE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RETOMBÉE DÉTANCHÉE
-Rez de Chaussée-



DETAIL 14
Rez de Chaussée

| | | | | | |
|---|------------|---------------------------|--------------|---------|------------|
| <p>PARIS 20 - Rue Paul Meurice</p> | | | | Code: | N11 - 253 |
| <p>CARNET DE DETAILS</p> | | | | Vérif.: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDIOUI | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |



ETAGE : R + I

Remarques :

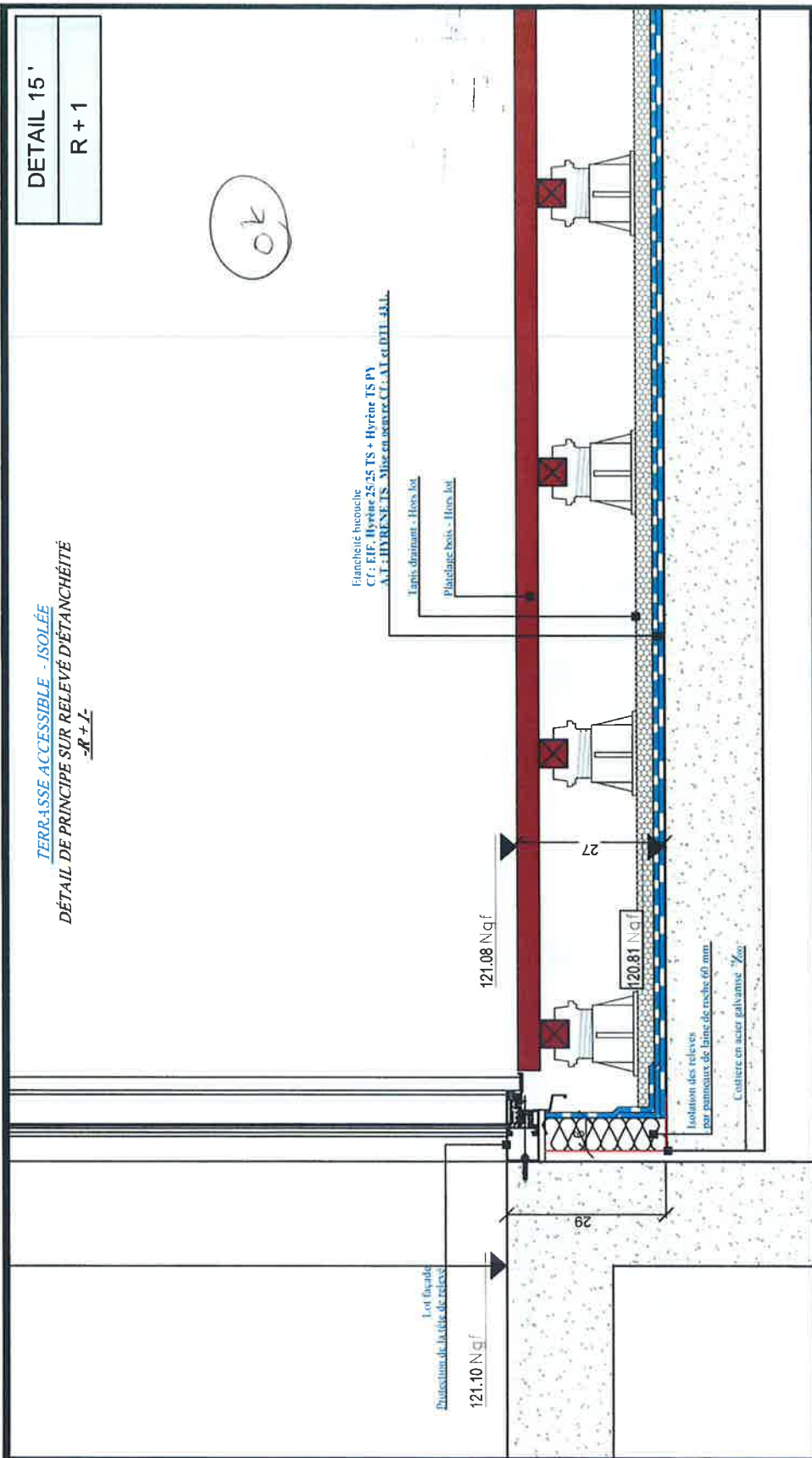
| | | | | |
|---|------------------|--|--------------------------|------------------|
|  | | PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | Code: N11 - 253 |
| | | CARNET DE DETAILS | | Vérif: A. GINETE |
| IND: A | DATE: 13.12.2012 | NATURE DES MODIFICATIONS: Emission originale | DESSINATEUR: K. LAZIOUIT | Date: 13.12.2012 |
| | | | | Ech: 1/10ème |
| | | | | FOLIO: * |

TERRASSE ACCESSIBLE - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTACHÉ
-R+1-

DETAIL 15'

R + 1

OK



| | |
|--------|------------|
| Code: | N11 - 253 |
| Vérif: | A. GINETE |
| Date: | 13.12.2012 |
| Ech: | 1/10ème |
| FOLIO: | * |

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | |
| CARNET DE DETAILS | |
| IND: | NATURE DES MODIFICATIONS: |
| A | 13.12.2012 Emission Originale |
| DATE: | DESSINATEUR: |
| 13.12.2012 | K. LAIDIOUI |

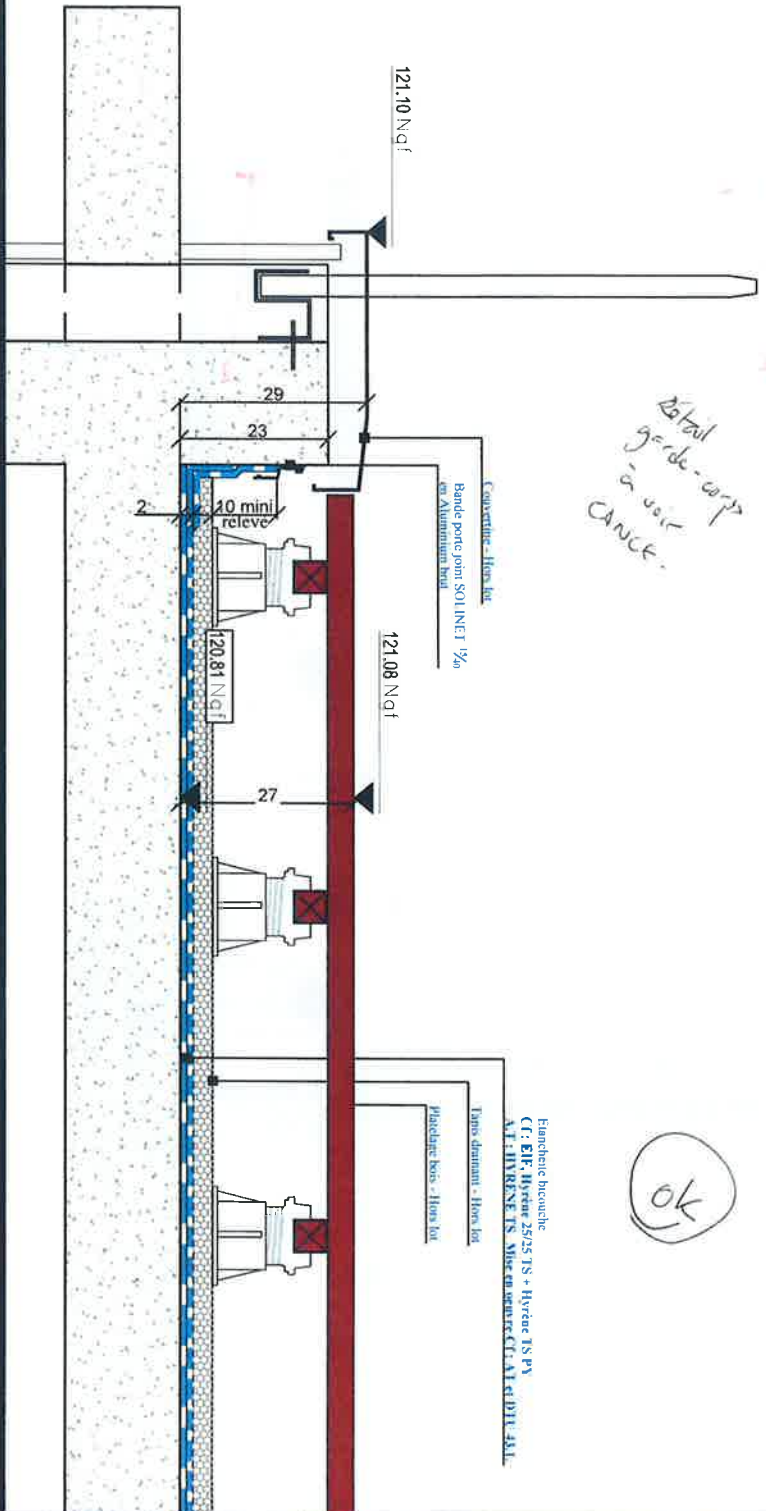


TERRASSE ACCESSIBLE - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPESUR RELEVÉ DÉTANCHÉITÉ
-R+L-

DETAIL 16
R + 1

détail
garde-corps
à voir
CANCE.

OK



Elancherie bicoche
CJ : EBF, Hydrate 25/25 TS + Hydrate TS PY
AT : HYDRATE TS - Mise en œuvre C.T. AL RD DIT AL

| | | | | | |
|------------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meunrice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDIOUI | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |

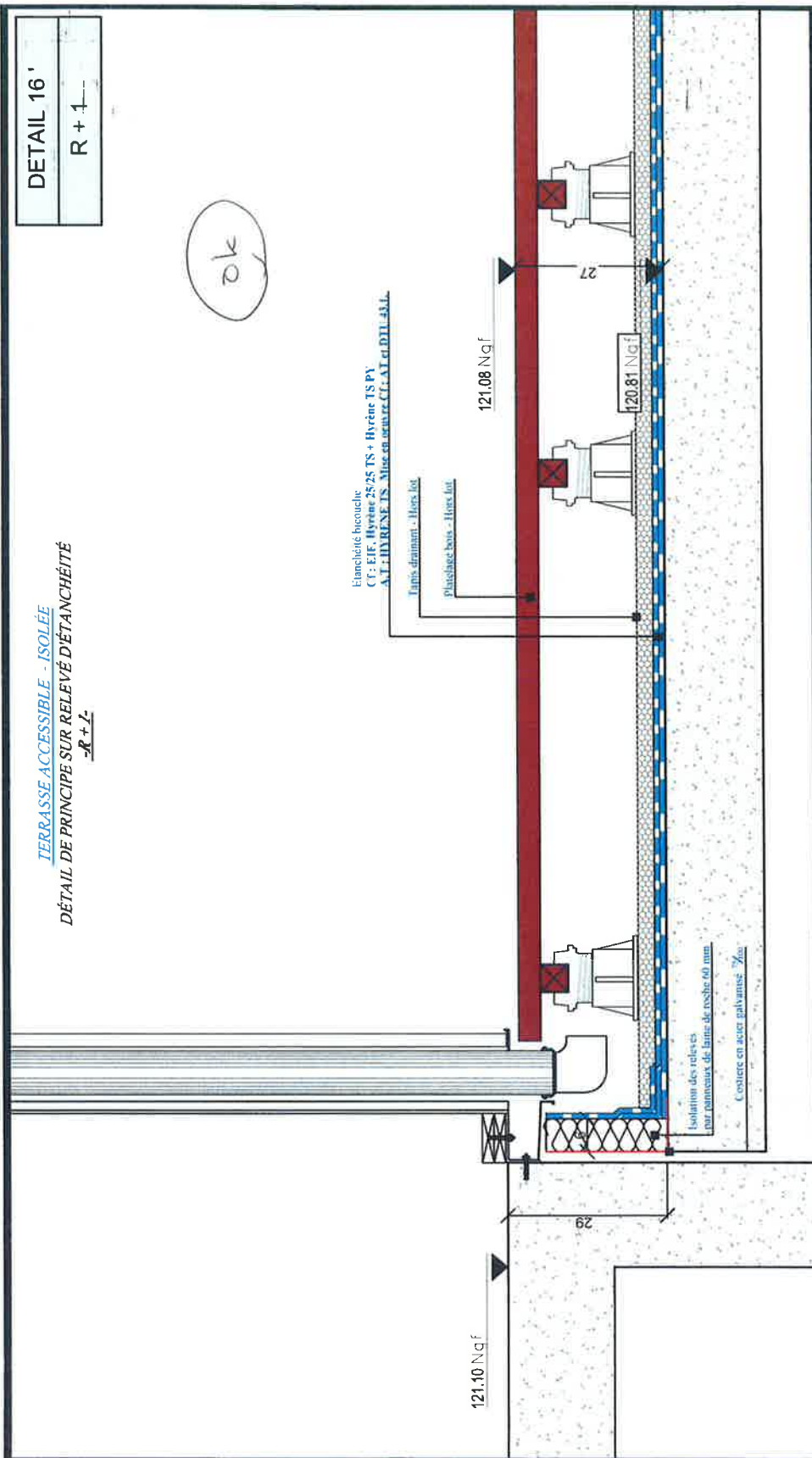
ACHETER
RUBEROLD
5, Avenue des Frères Lumière
FR 91-55-34420
Tél 01 4686-1450

TERRASSE ACCESSIBLE - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ D'ÉTANCHÉITÉ
-R+L-

DETAIL 16'

R + L

ok



| | |
|--------|------------|
| Code: | N11 - 253 |
| Vérif: | A. GINETE |
| Date: | 13.12.2012 |
| Ech: | 1/10ème |
| FOLIO: | * |

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | |
| CARNET DE DETAILS | |
| IND: | NATURE DES MODIFICATIONS: |
| A | 13.12.2012 Emission Originale |
| DATE: | DESSINATEUR: |
| 13.12.2012 | K. LAIDIOUI |



ETAGE : R + 2

Remarques :

PARIS 20 - Rue Paul Meurice

CARNET DE DETAILS

| | | | | | |
|------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Code: | MII - 253 |
| A | 13.12.2012 | Emission d'origine | K. LAIDOU | Vérif: | A. GINETE |
| | | | | Date: | 13.12.2012 |
| | | | | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOUO: | * |

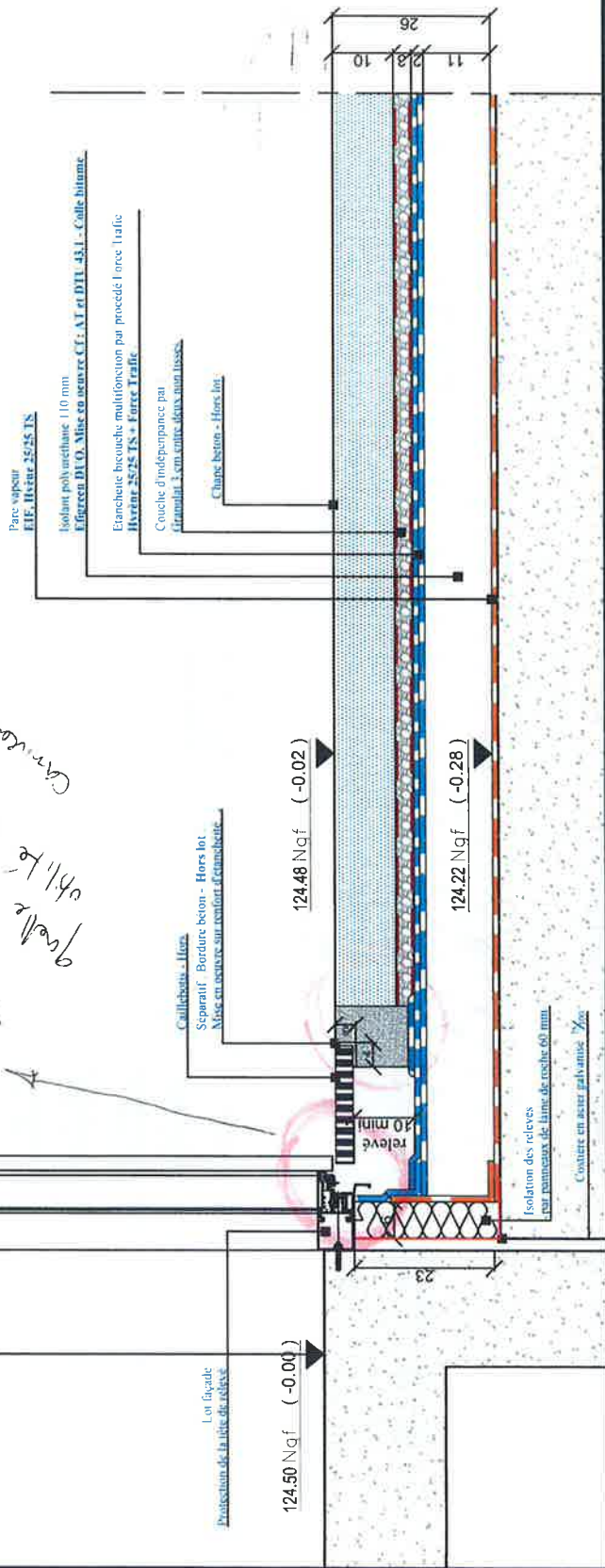


DETAIL 17

R + 2

TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTACHÉ

Handwritten notes:
Carnet 20
ch. 10
gale
Re



| | |
|--------|------------|
| Code: | N11 - 253 |
| Vérif: | A. GINETE |
| Date: | 13.12.2012 |
| Ech: | 1/10ème |
| FOLIO: | * |

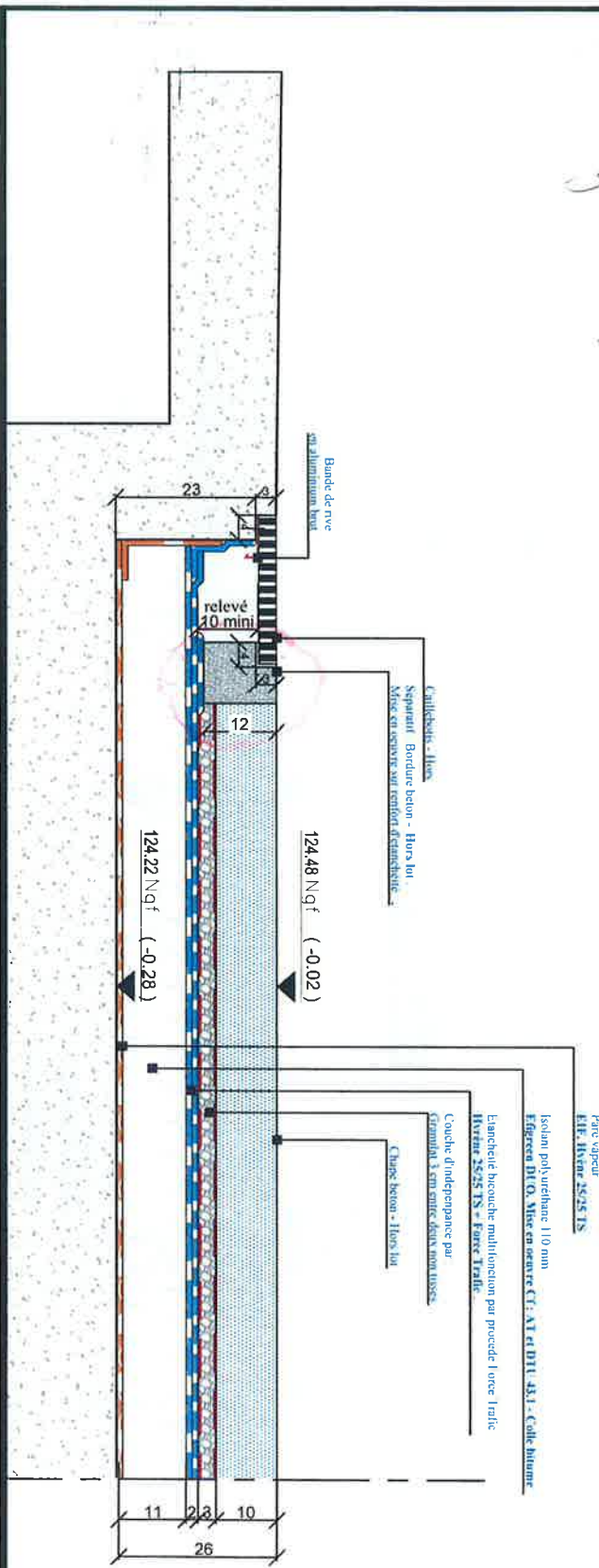
| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | |
| CARNET DE DETAILS | |
| IND: | NATURE DES MODIFICATIONS: |
| A | 13.12.2012 Emission Originale |
| DATE: | DESSINATEUR: |
| 13.12.2012 | K. LAIDIOUI |



TERRASSE ACCESSIBLE MULTI-FONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTACHÉ

DETAIL 18
R + 2

voir légende pour
 détail finitions
 g-r de - corps



| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDIOUI | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |



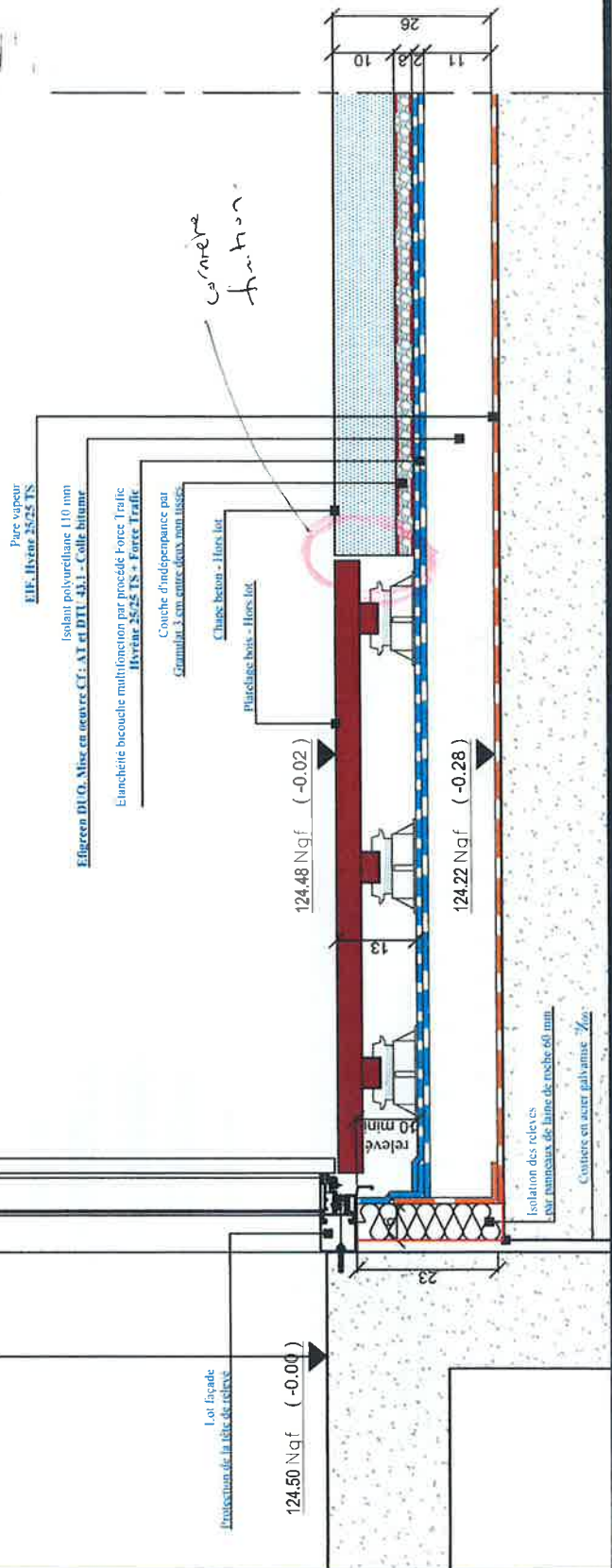
ADRESSE
 7, Avenue du Prince Luitprand
 92 015 92 41 20
 Fax 01 46 06 44 45

TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPES SUR RELEVÉ DÉTACHÉ

DETAIL 19

R + 2

OK



PARIS 20 - Rue Paul Meurice

Code: N11 - 253

Vérif: A. GINETE

Date: 13.12.2012

Ech: 1/10ème

FOLIO: *



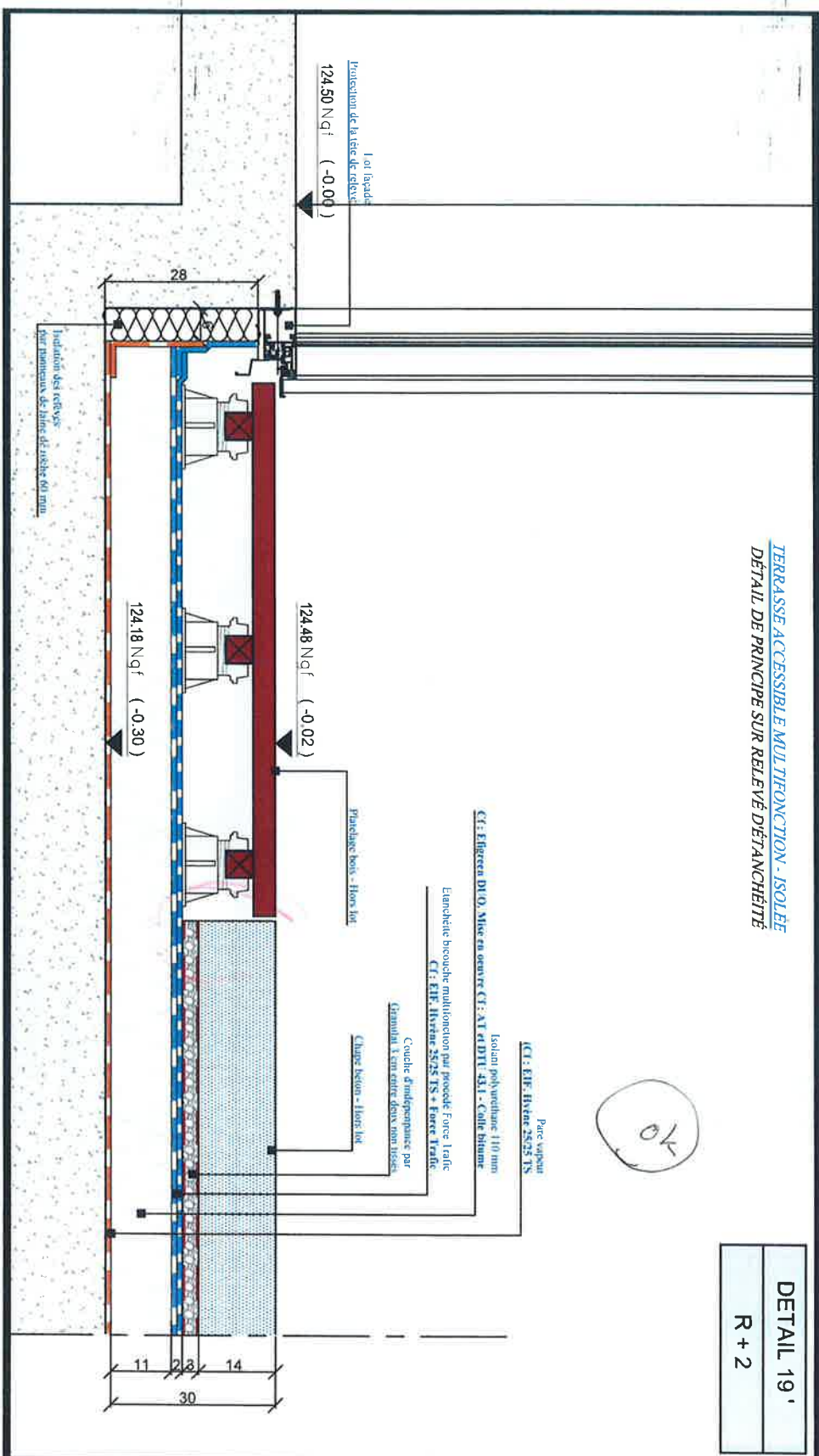
CARNET DE DETAILS

IND: A DATE: 13.12.2012 NATURE DES MODIFICATIONS: Emission originale

DESSINATEUR: K. LAIDIOU

TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTACHÉ

DETAIL 19'
R + 2



PARIS 20 - Rue Paul Meurice

CARNET DE DETAILS

| | | | | | |
|------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Code: | N11 - 253 |
| A | 13.12.2012 | Emission Originale | K. LAIDIOU | Vérif: | A. GINETE |
| | | | | Date: | 13.12.2012 |
| | | | | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |

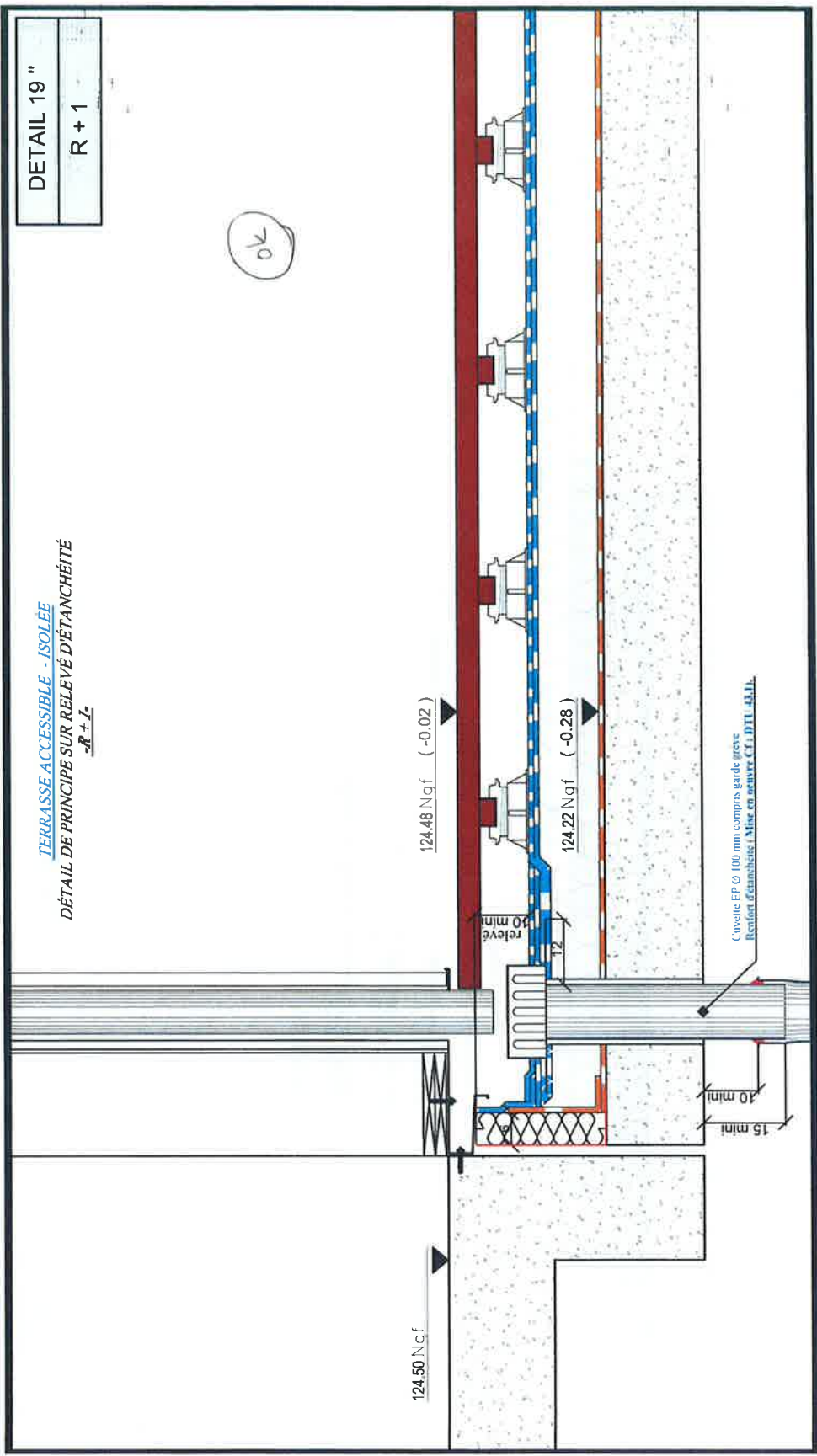


TERRASSE ACCESSIBLE - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ D'ÉTANCHÉITÉ
-R+1-

DETAIL 19 "

R + 1

02

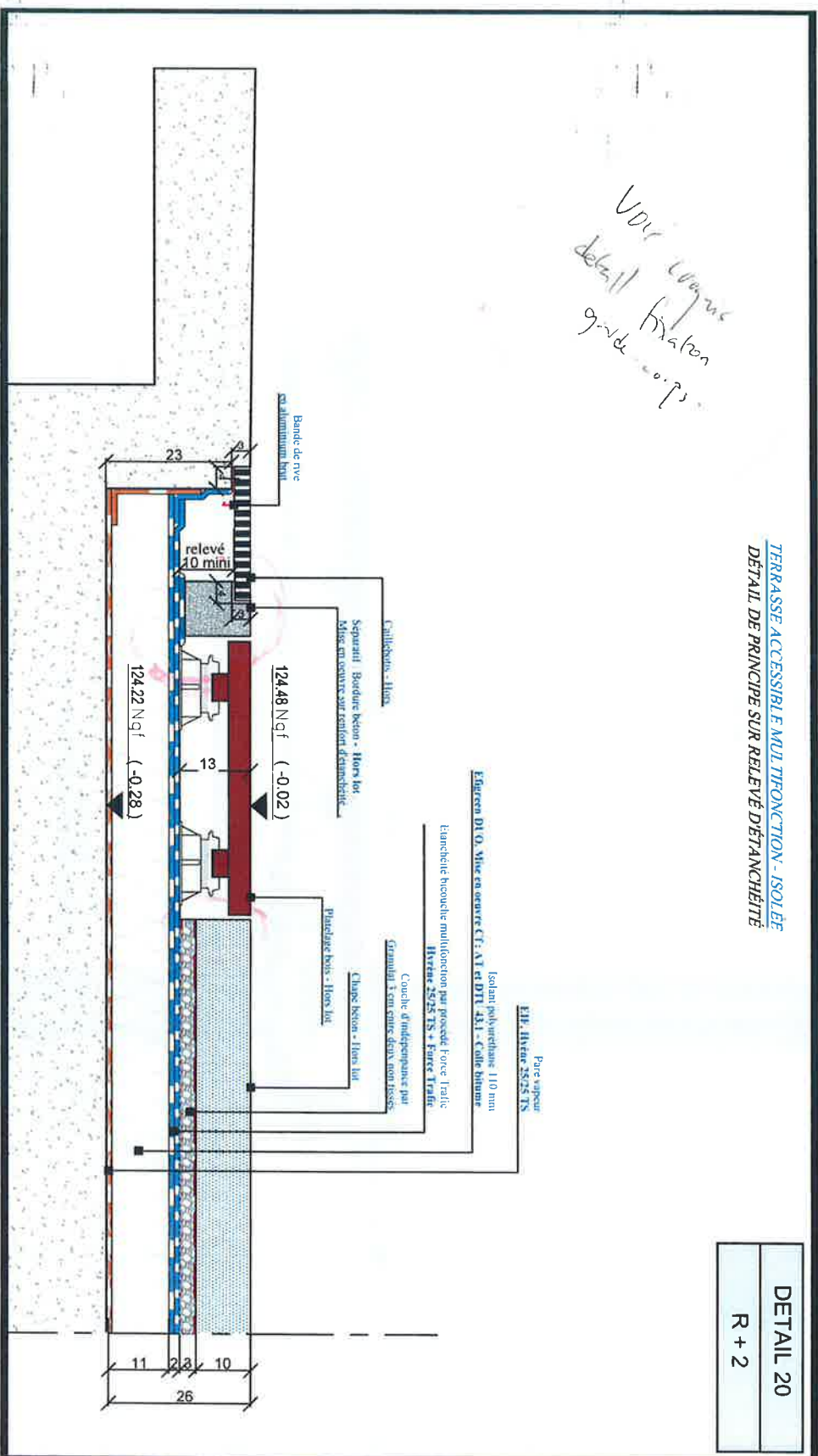


| | | | | | |
|--|--|--|--|--------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS IND: DATE: NATURE DES MODIFICATIONS: DESSINATEUR: | | | | Vérif: | A. GINETE |
| | | | | Date: | 13.12.2012 |
| | | | | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |
| RUBEROID <small>FRANCHISE ISOLATION</small> <small>10 rue de la République</small> <small>92198 ANTONY CEDEX</small> <small>Tel: 01 46 58 24 20</small> <small>Fax: 01 46 58 40 60</small> | | | | | |

TERRASSE ACCESSIBLE MOD. TIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTANCHÉITÉ

DETAIL 20
R + 2

Voir l'ouvrage
 détail fixation
 g.-v. de o.p.



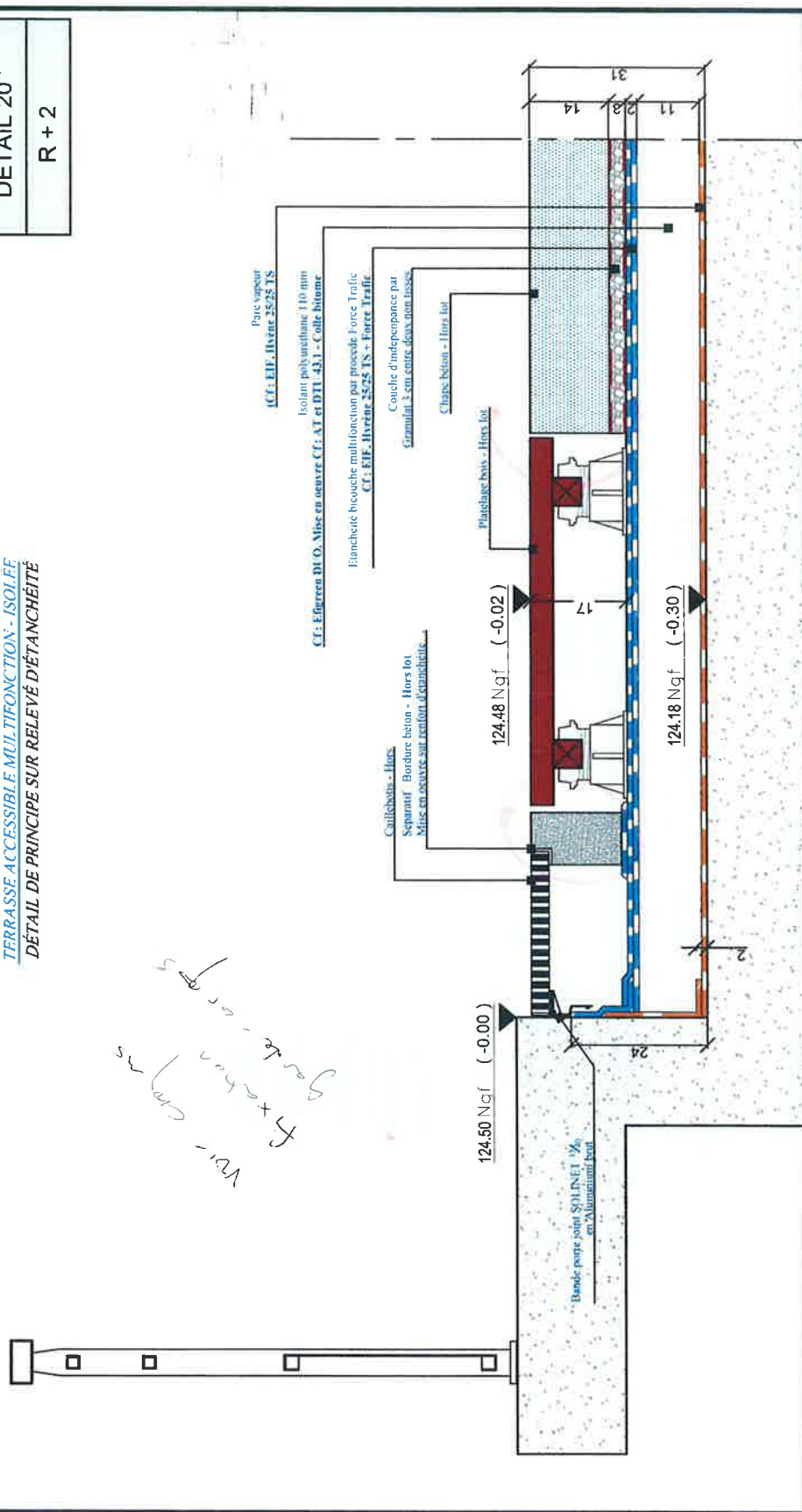
| | | | | | |
|------------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meunrice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDIOUI | Ech: | 1/10ème |
| FOLIO: | | | | | * |



TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ D'ÉTANCHÉITÉ

DETAIL 20'

R + 2



| | |
|--------|------------|
| Code: | NII - 253 |
| Vérif: | A. GINETE |
| Date: | 13.12.2012 |
| Ech: | 1/10ème |
| FOLIO: | * |

PARIS 20 - Rue Paul Meurice

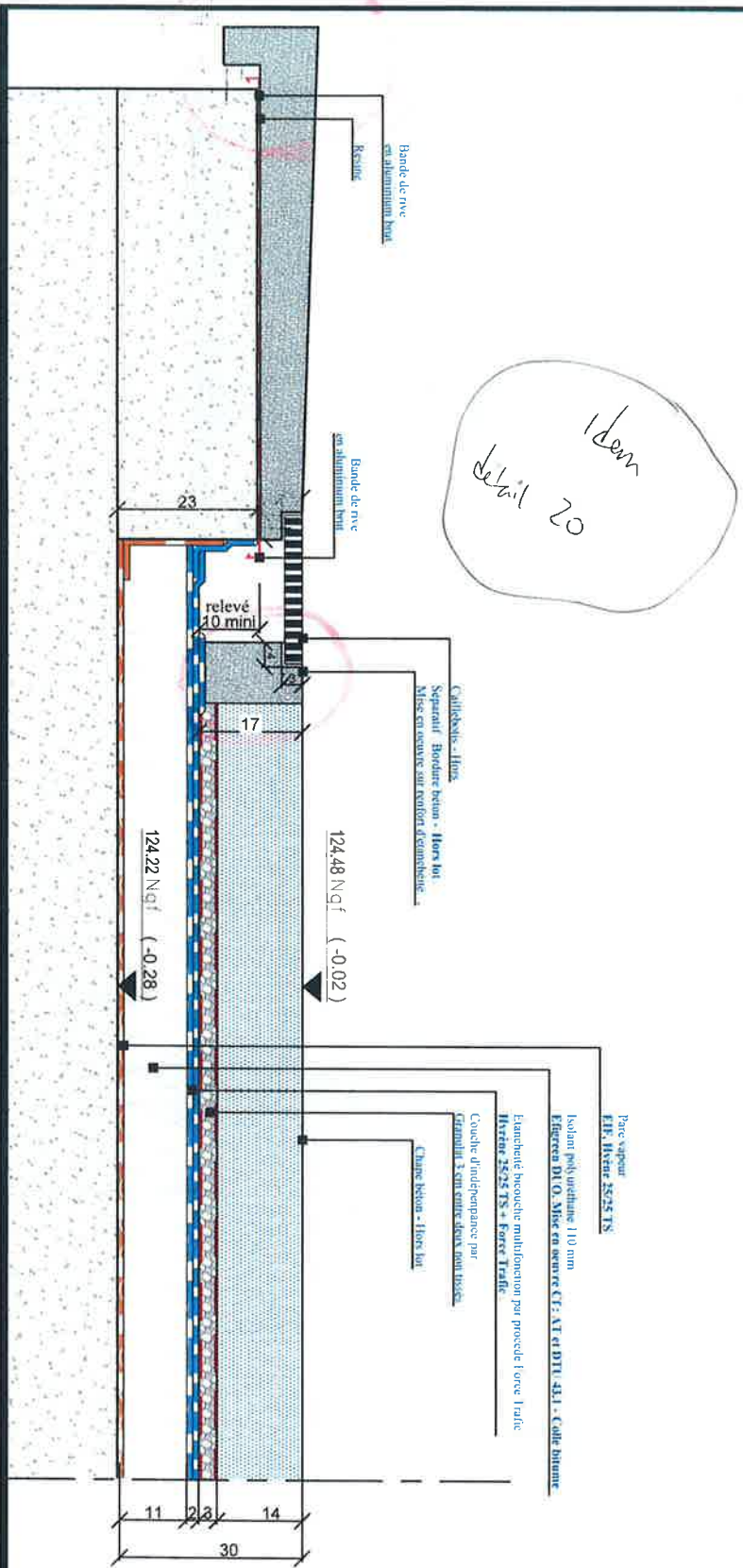
CARNET DE DETAILS

| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: |
|------|------------|---------------------------|--------------|
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDIOU |



TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DETAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTACHÉ

DETAIL 20 "
R + 2



Idem
 detail 20

| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meunier | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDJOU | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |



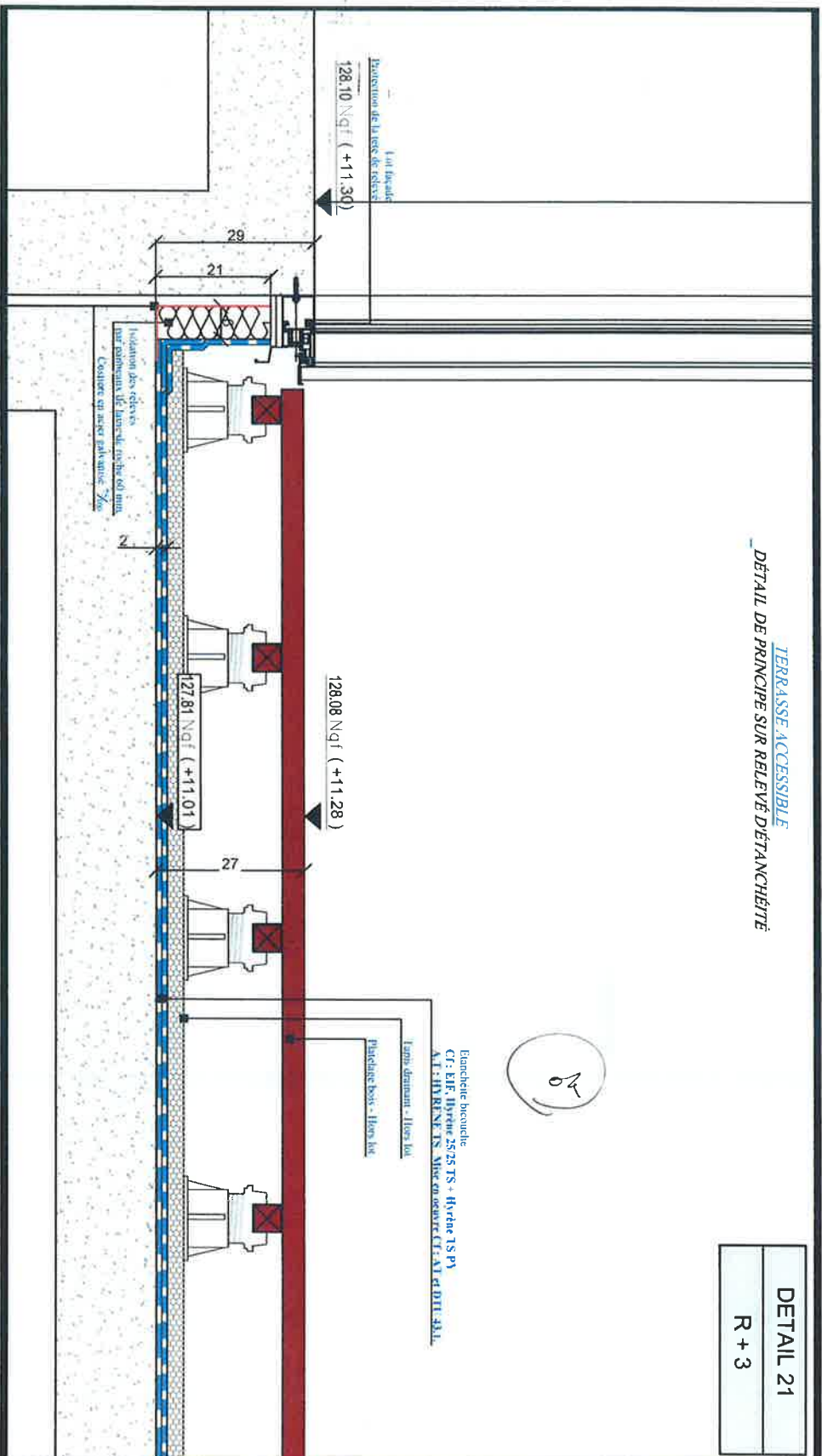
ADRESSE
 7, Avenue du Parc Lantier
 75016 Paris
 Tél. 01 46 06 45 00

ETAGE : R + 3

Remarques :

| | | | | |
|---|------------|-----------------------------|--------------|------------------|
|  | | PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | Code: M11 - 253 |
| | | CARNET DE DETAILS | | Vérif: A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDJOUZ | 13.12.2012 |
| | | | | Ech: 1/10ème |
| | | | | FOLIO: * |

DETAIL 21

 $R + 3$ 

PARIS 20 - Rue Paul Meurice

CARNET DE DETAILS

| | | | | | |
|------------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meunrice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérf: | A.GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K.LAIDIOUI | Ech: | 1/10ème |
| | | | | POLIO: | * |

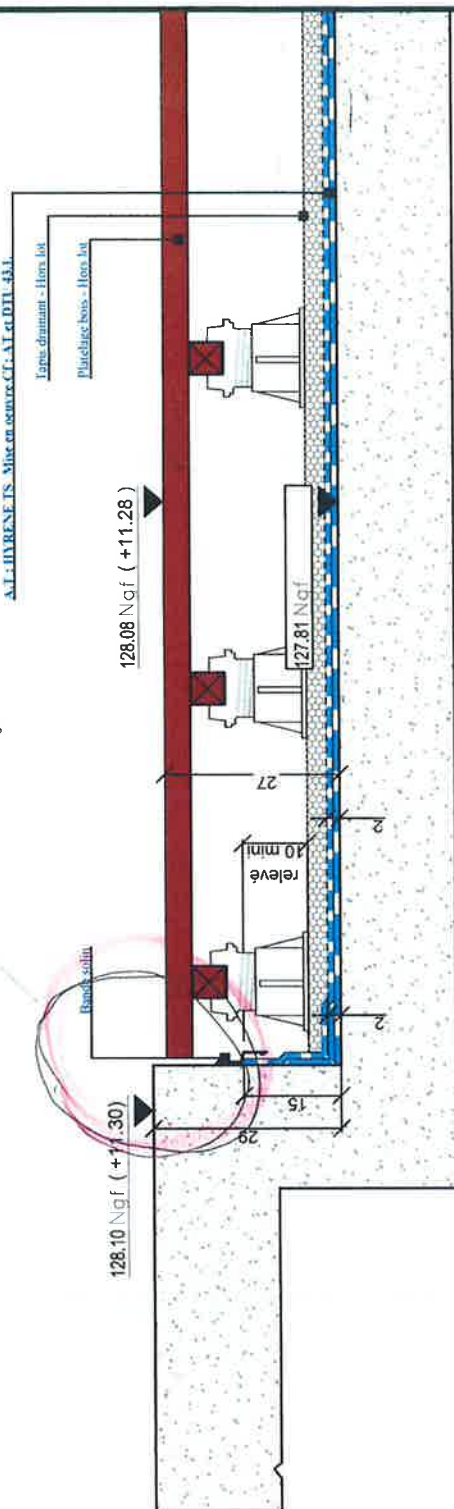


ETANCHEITE ISOLATION

ADRESSE

7, Avenue des Fables Lumière
92168 ANTONY CEDEX
Tél 01-66-50-24 20
Fax 01-66-60-15-65

Redox reaction



PARIS 20 - Rue Paul Meurice

N11 - 253

Verif:

verif:

13.12.2012

Date:

1/10ème

Ech:

六

FOLIO:

1001


I



ETANCHEITE ISOLATION
7, Avenue des Filles Lumière
92168 ANTONY CEDEX
Tél: 01-35-59-24-20
Fax: 01-35-56-45-88

ETAGE : R + 4

Remarques :

| | |
|---|------------|
|  | |
| PARIS 20 - Rue Paul Meunier | |
| CARNET DE DETAILS | |
| NO: | DATE: |
| A | 13.12.2012 |
| EMISSION originale | |
| K. LAITOUZ | |
| POLIO | |

Code: N11 - 253

Vérifié: A. GINETE

Date: 13.12.2012

Ech: 1/10ème

TERRASSE ACCESSIBLE - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ D'ÉTANCHÉITÉ

DETAIL 23
 R + 4

OK

Pare vapeur
 Cf: EHF, Hyvén 2525 TS

Isolant polyuréthane 110 mm
 Cf: Edfurcen DI O. Mise en oeuvre Cf: AT et DTU 43.1 - Colle bitume

Étanchéité bicoque multifonction par procédé Force Traffic
 Cf: EHF, Hyvén 2525 TS + Force Traffic

Plancher bois - Hors les

Lot façade
 Protection de la tête de relevé

131.50 Nqf

131.48 Nqf (-0.02)

131.13 Nqf (-0.37)

Isolation des relevés
 par rainures de large de creux 60 mm



PARIS 20 - Rue Paul Meurice

| | |
|--------|------------|
| Code: | N11 - 253 |
| Vérif: | A. GINETE |
| Date: | 13.12.2012 |
| Ech: | 1/10ème |
| FOLIO: | * |

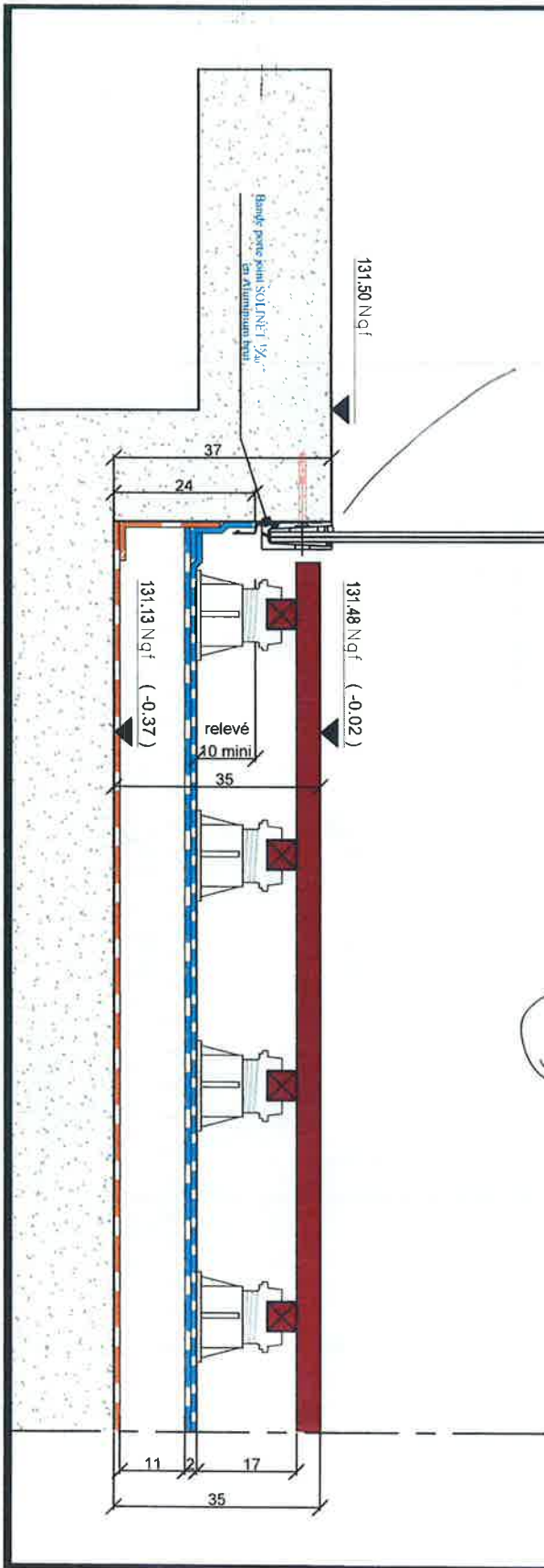
CARNET DE DETAILS

| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: |
|------|------------|---------------------------|--------------|
| A | 13.12.2012 | Emission Originale | K. LAIDIOUI |

TERRASSE ACCESSIBLE - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTANCHÉITÉ

DETAIL 24
R + 4

pour même
fixation
pour
détail (22 R+3)



| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDIOUI | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |

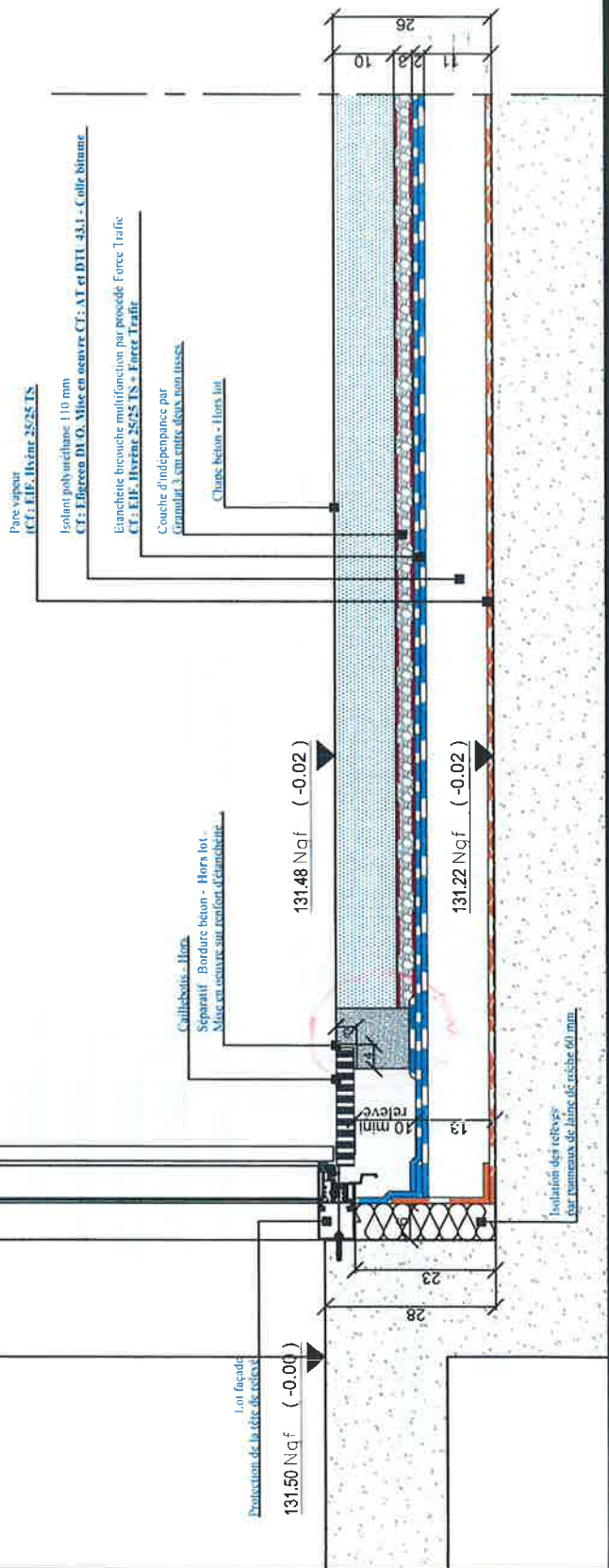
ADRESSE
7, Avenue des Fêtes-Lumières
Tél: 01-55-55-41-20
Fax: 01-55-55-45-85

TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTACHÉ

DETAIL 25

R + 4

de



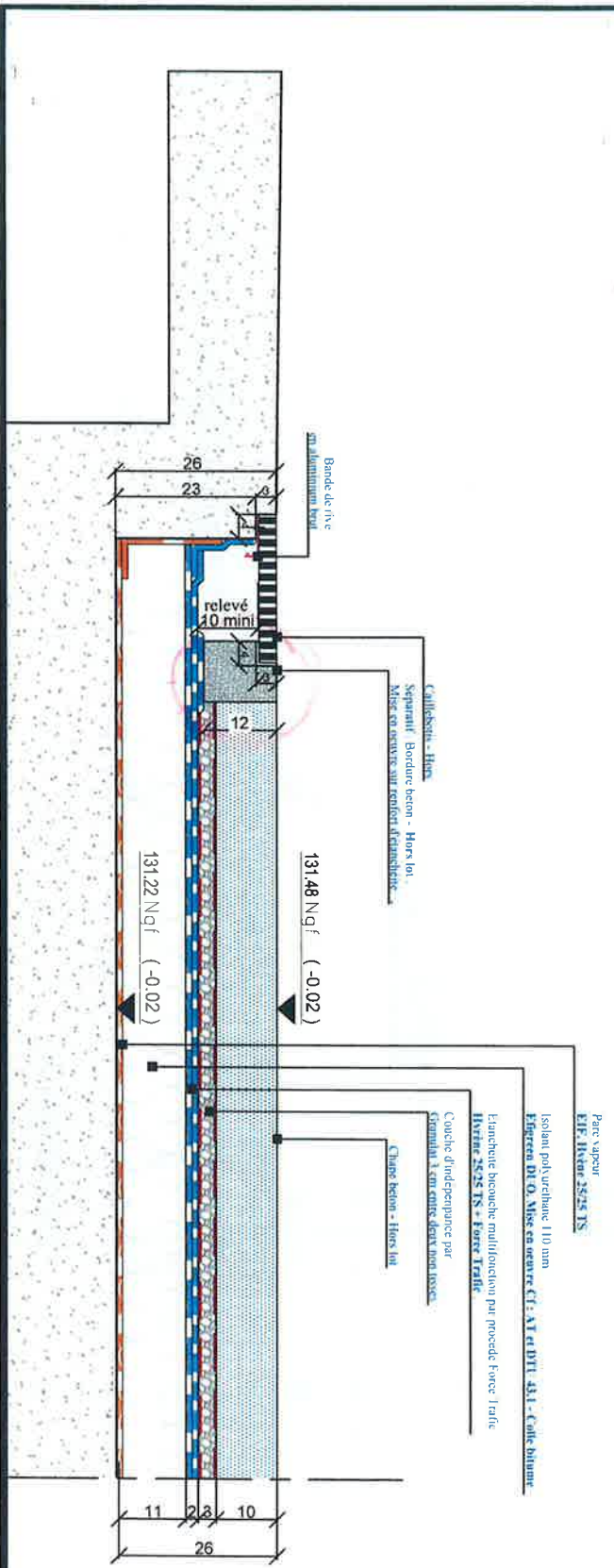
| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|---------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif: | A. GINETE |
| | | | | Date: | 13.12.2012 |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Ech: | FOLIO: |
| A | 13.12.2012 | Emission Originale | K. LAIDIOUI | 1/10ème | * |



TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTACHÉ

DETAIL 26
R + 4

*Détail
garde-corps*



| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDIOUI | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |

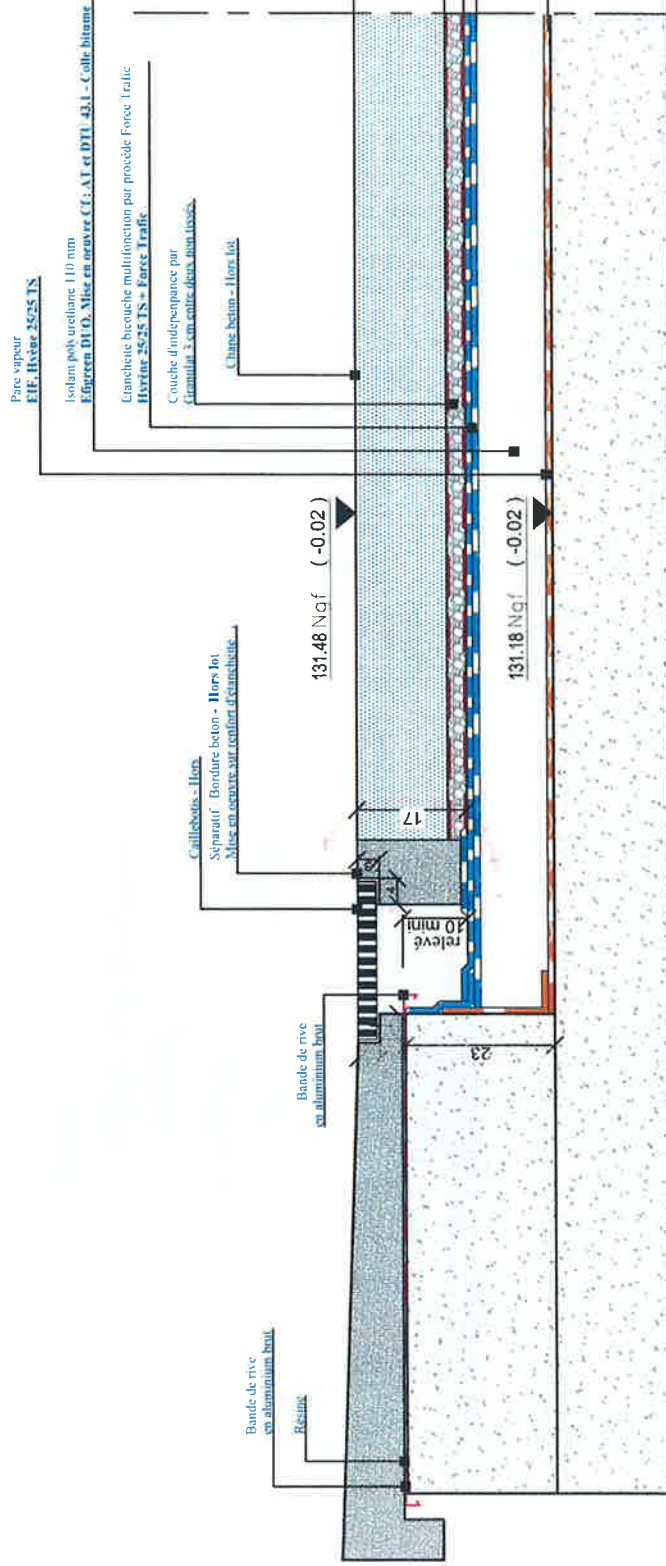


TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ D'ÉTANCHÉITÉ

DETAIL-26'

R + 4

Détail garde-corps

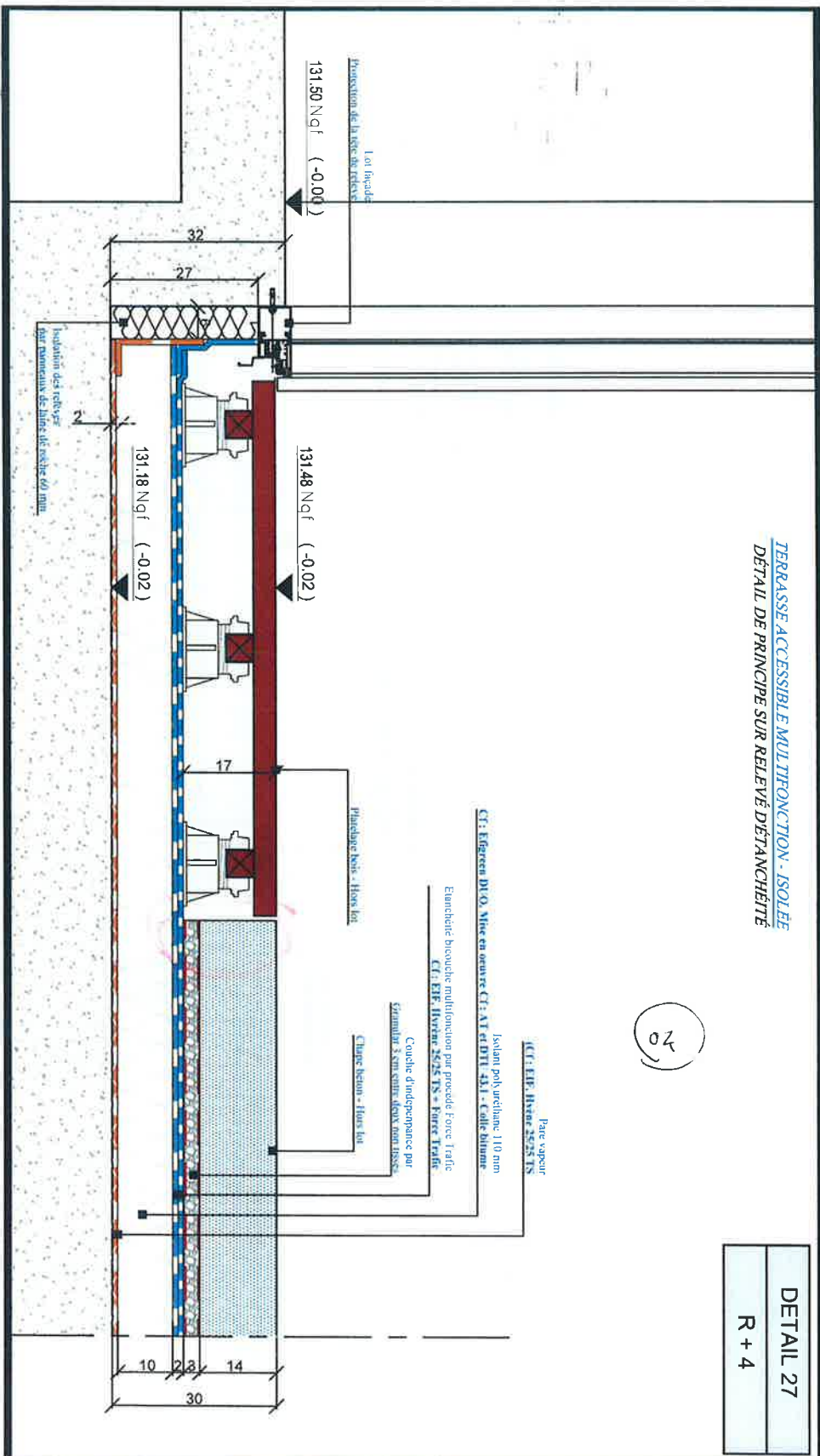


| | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | Vérif: | A. GINETE |
| | | | Date: | 13.12.2012 |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | |
| A | 13.12.2012 | Emission Originale | K. LAIDIOUI | |
| | | | Ech: | 1/10ème |
| | | | FOLIO: | * |



TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTACHÉ

DETAIL 27
R + 4



20

| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meunier | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDJOU | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |

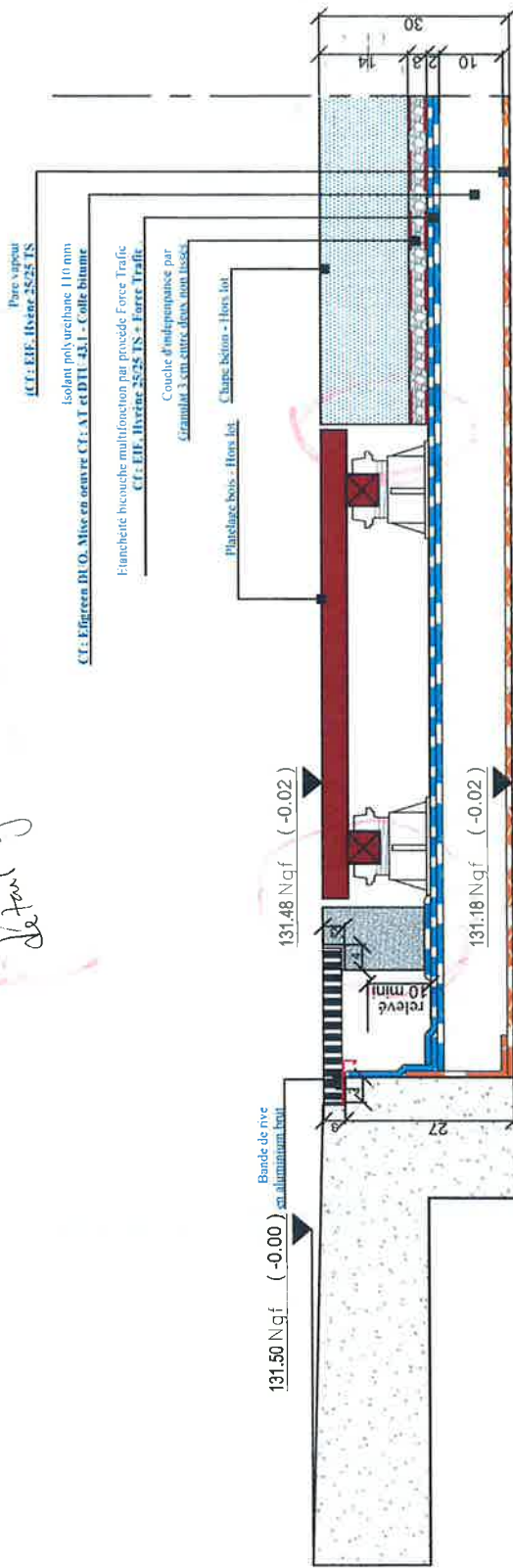


TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ D'ÉTANCHÉITÉ

DETAIL 28

R + 4

Detail garde-vue



PARIS 20 - Rue Paul Meurice

| | |
|--------|------------|
| Code: | N11 - 253 |
| Vérif: | A. GINETE |
| Date: | 13.12.2012 |
| Ech: | 1/10ème |
| FOLIO: | * |

CARNET DE DETAILS

| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: |
|------|------------|---------------------------|--------------|
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDIOUI |



ETAGE R+5

Remarques :



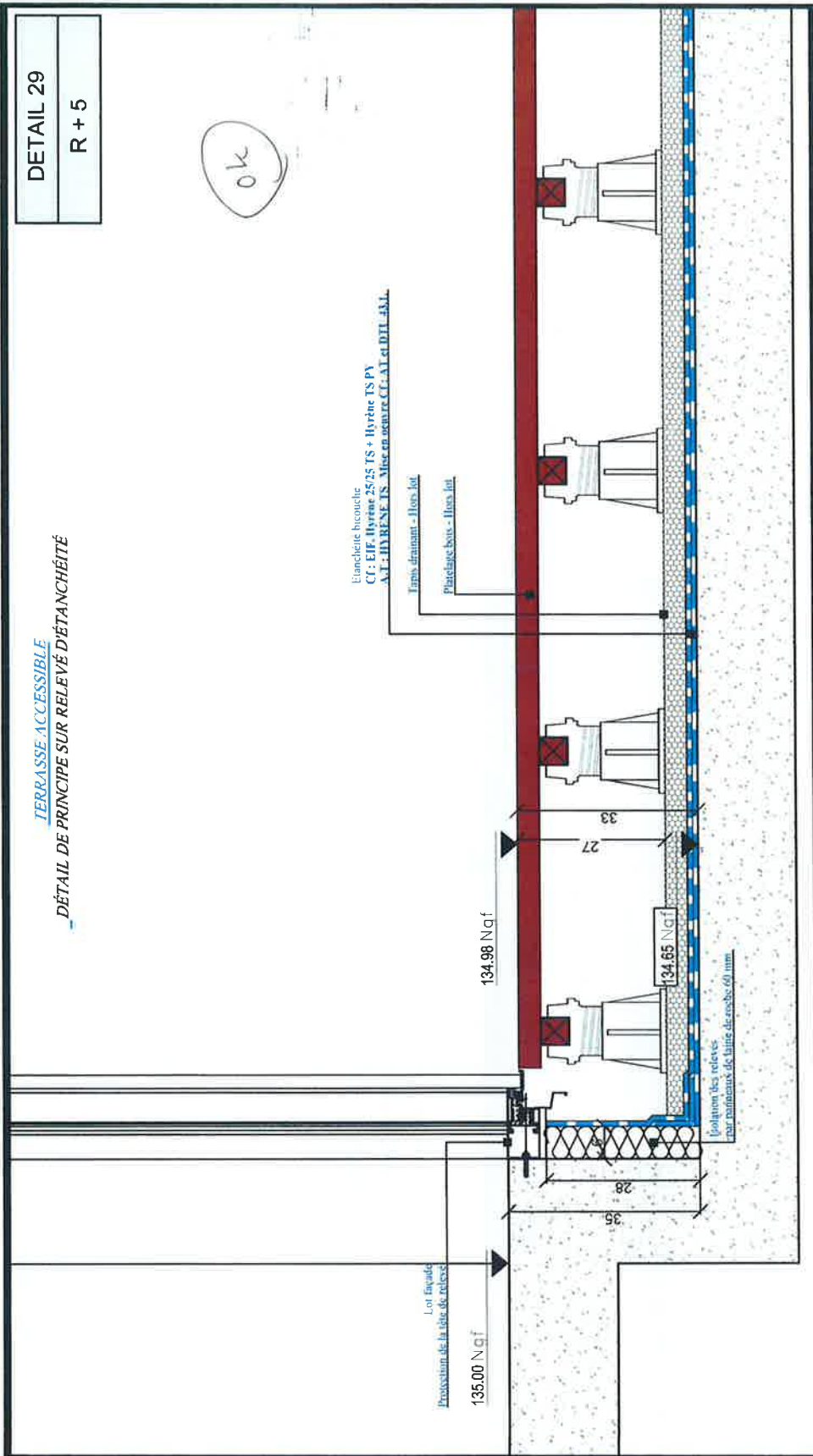
| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|----------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | | | Code: | N21 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérifié: | A. GINETE |
| AMT: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESIGNATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission Originale | K. LAIDIOUI | Ech: | 1/10ème |
| | | | | POUR: | * |

TERRASSE ACCESSIBLE

DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTACHÉ

DETAIL 29
R + 5

OK



PARIS 20 - Rue Paul Meurice

| | |
|--------|------------|
| Code: | N11 - 253 |
| Vérif: | A. GINETE |
| Date: | 13.12.2012 |
| Ech: | 1/10ème |
| FOLIO: | * |



RUBEROD
ÉTANCHÉIE SOLUTION
10 rue de la République
75014 PARIS
Tél. 01 45 58 24 20
Fax 01 45 58 24 25

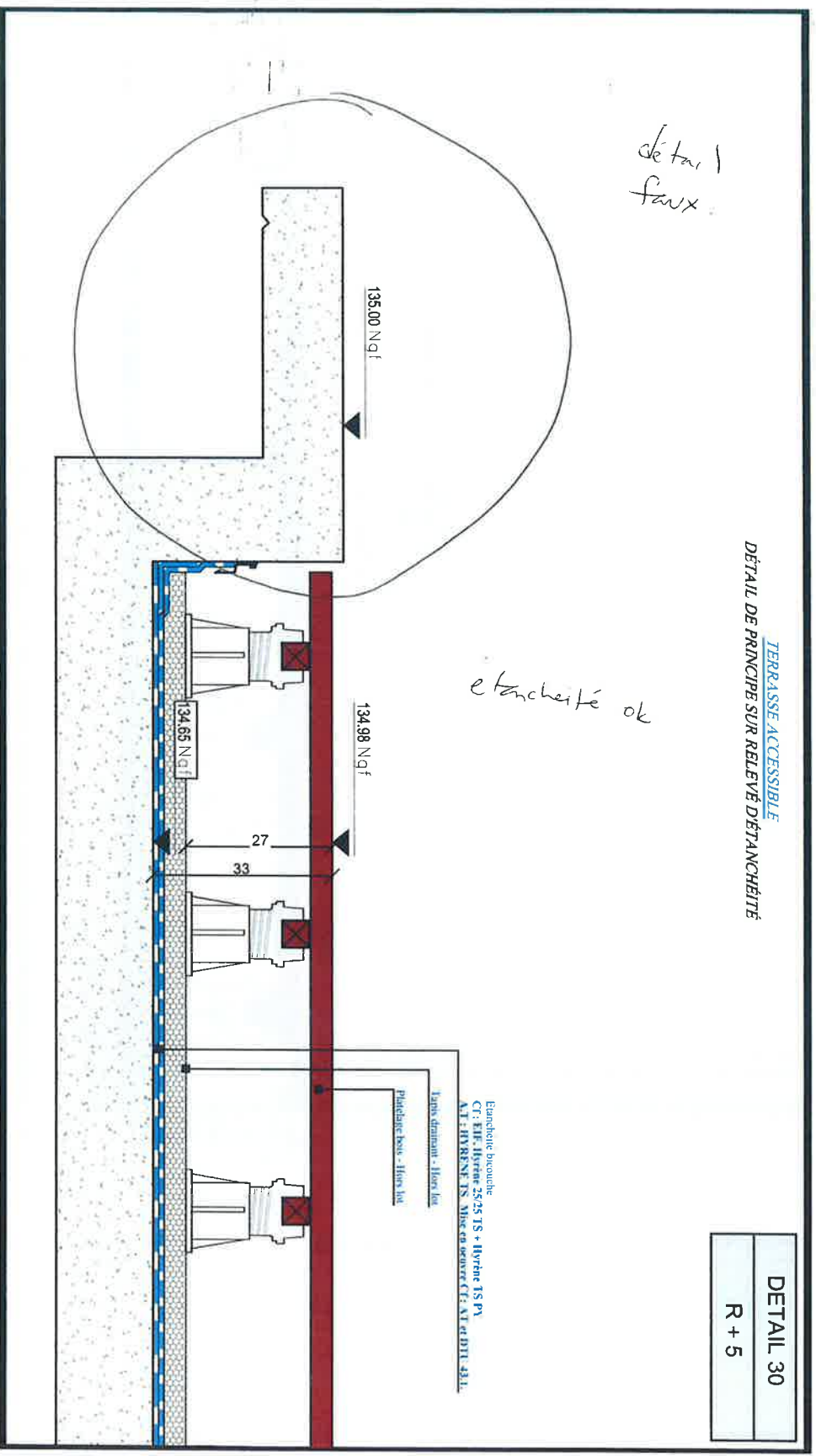
CARNET DE DETAILS

| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: |
|------|------------|---------------------------|--------------|
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDIOUI |

TERRASSE ACCESSIBLE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTANCHÉITÉ

détail
faux

étanchéité ok



Echelle: 1/20
CT: EHEC 25/25 TS - Hydran TS PY
AT: HYDRAN TS - MURCEN MURCEN CT: AT: EHEC 43/L

Tapis drainant - 10mm lisse
Planchette bois - 10mm lisse

DETAIL 30

R + 5

| | | | | | |
|------------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meunrice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDIOUI | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |

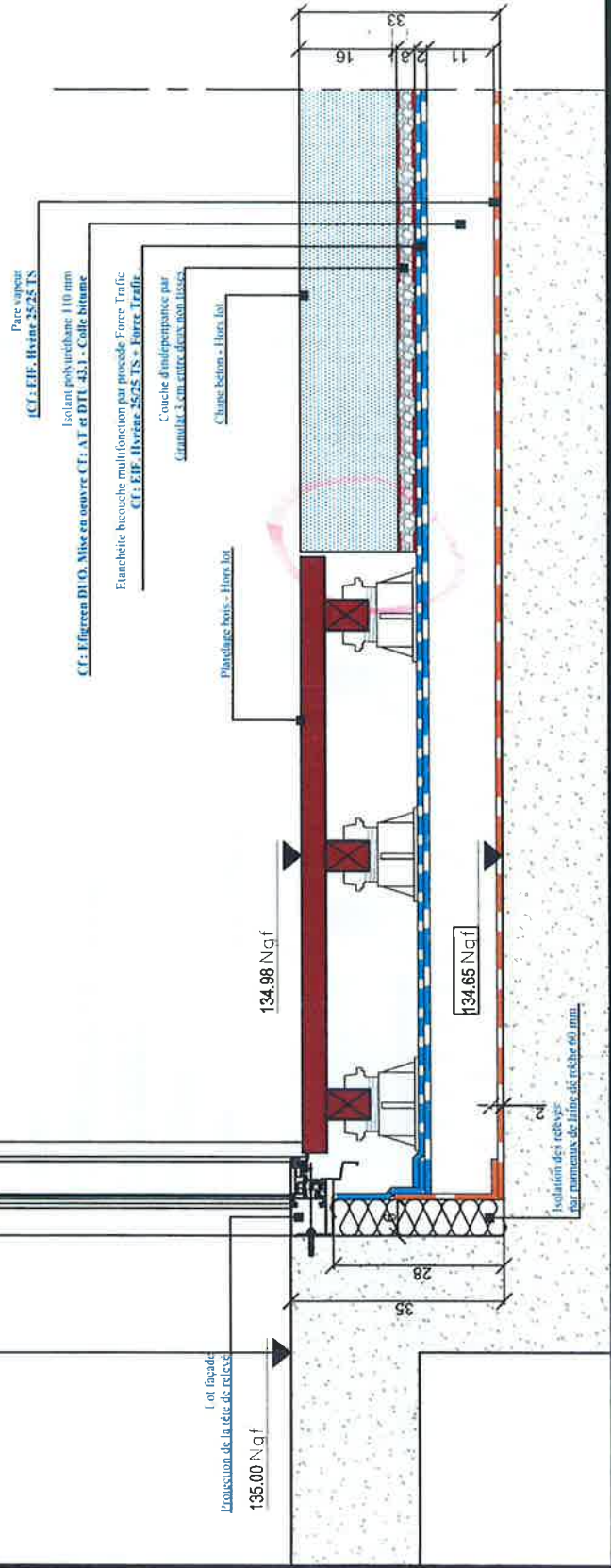


TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTACHÉ

DETAIL 31

R + 5

ok



PARIS 20 - Rue Paul Meurice

| | |
|--------|------------|
| Code: | N11 - 253 |
| Vérif: | A. GINETE |
| Date: | 13.12.2012 |
| Ech: | 1/10ème |
| FOLIO: | * |

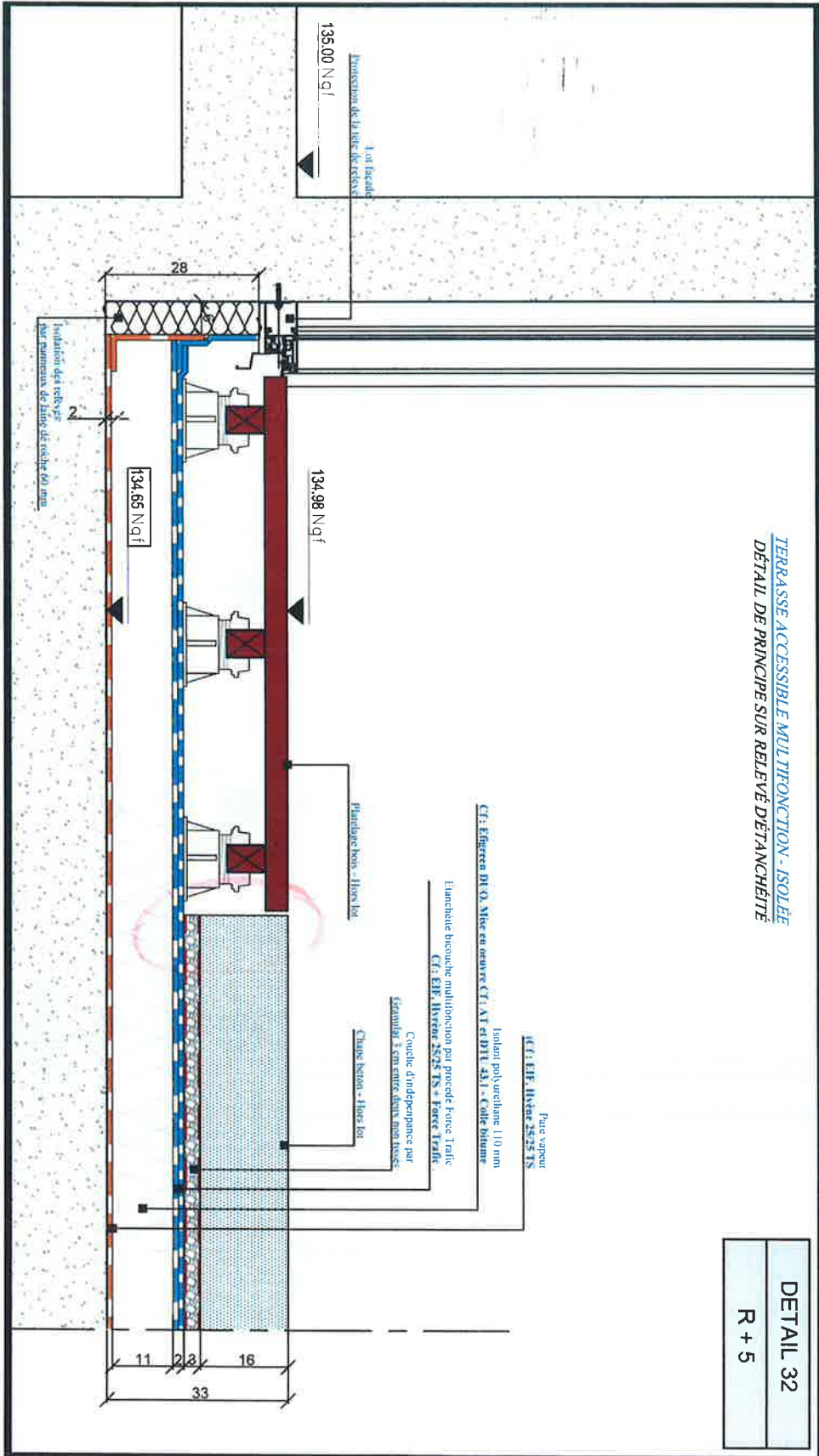
CARNET DE DETAILS

| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: |
|------|------------|---------------------------|--------------|
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDIOUI |



TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTACHÉMENT

DETAIL 32
R + 5



| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|---------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meunier | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif.: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDIOU | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |

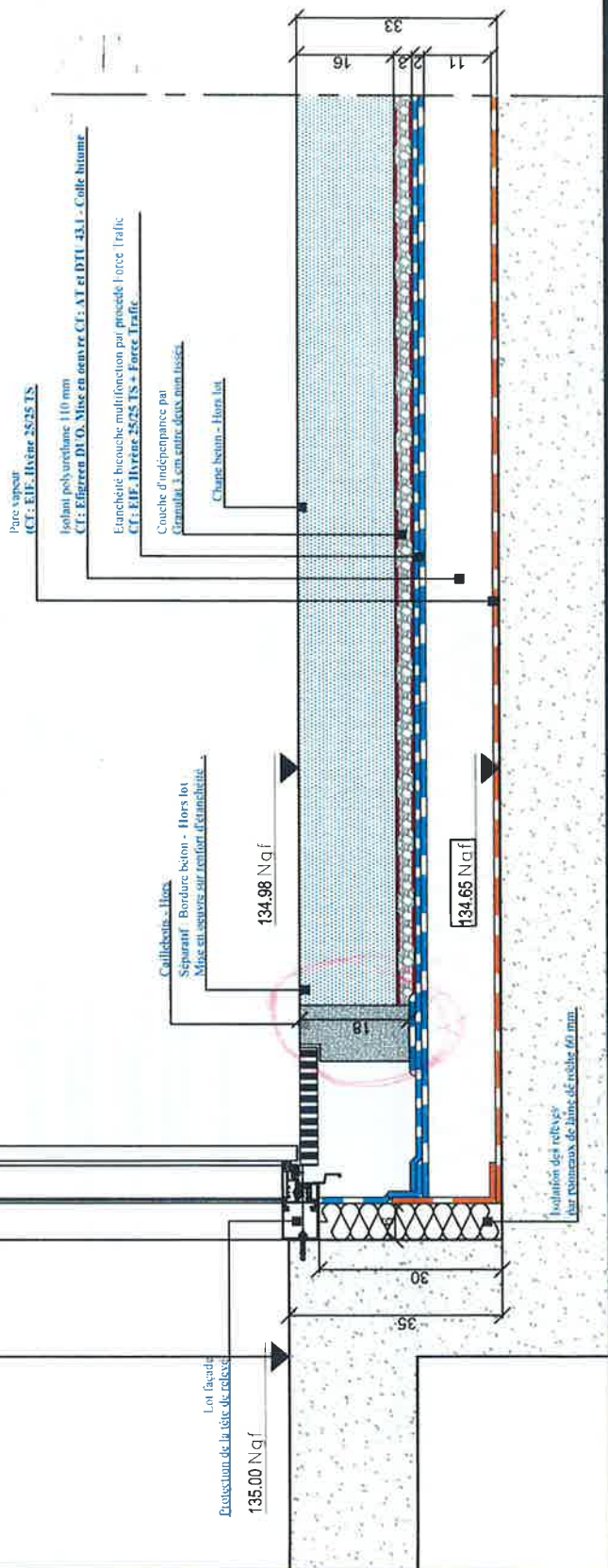
ADRESSE
RUBEROLD
7, Avenue des Frères Lumière
94 01-05-04-00
Fax 01-05-06-05-05

TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTACHÉ

DETAIL 33

R + 5

OK



PARIS 20 - Rue Paul Meurice

Code: N11 - 253

Vérif: A. GINETE

Date: 13.12.2012

Ech: 1/10ème

FOLIO: *



ETANCHEITE ISOLATION
 Avenue des Champs Elysées
 75008 Paris
 Tél: 01 45 56 24 20
 Fax: 01 45 56 55 55

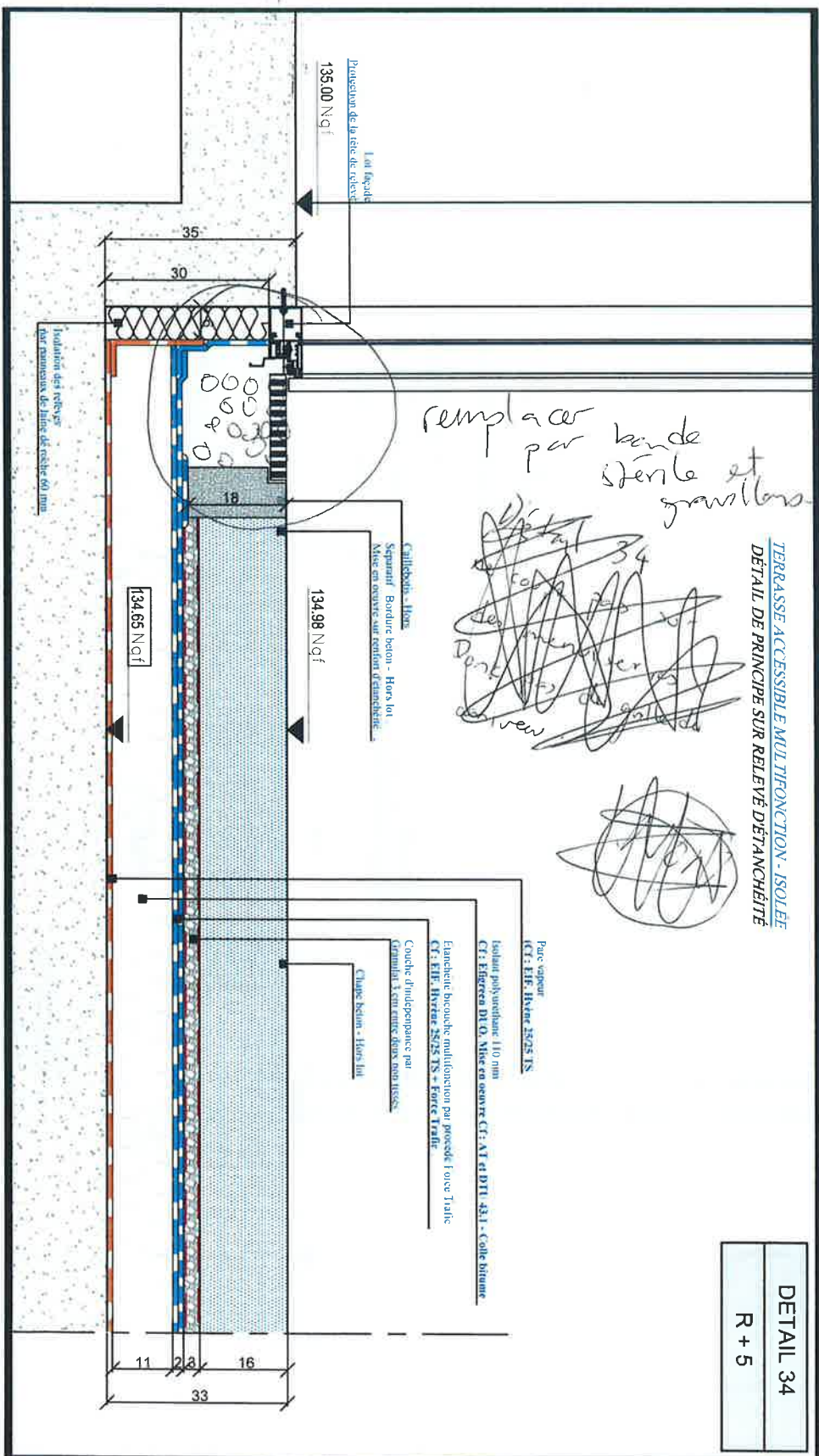
CARNET DE DETAILS

IND: A DATE: 13.12.2012 NATURE DES MODIFICATIONS: Emission originale

DESSINATEUR: K. LAIDIOUI

TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTACHÉ

DETAIL 34
R + 5



PARIS 20 - Rue Paul Meurice

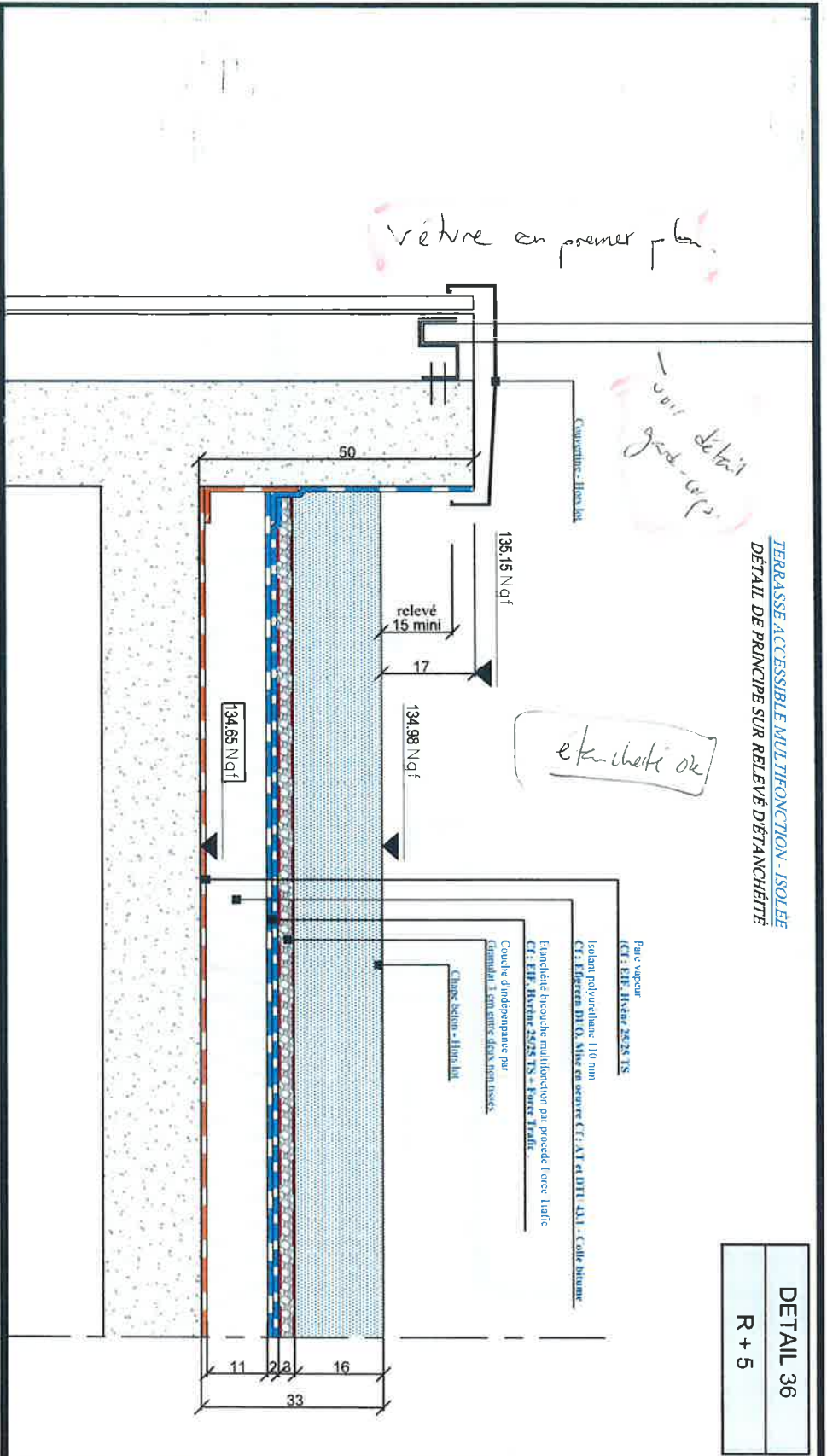
CARNET DE DETAILS

| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Code: |
|------|------------|---------------------------|--------------|------------------|
| A | 13.12.2012 | Émission originale | K. LAIDJOU | N11 - 253 |
| | | | | Vérif: A. GINETE |
| | | | | Date: 13.12.2012 |
| | | | | Ech: 1/10ème |
| | | | | FOLIO: * |



TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTACHÉ

DETAIL 36
R + 5

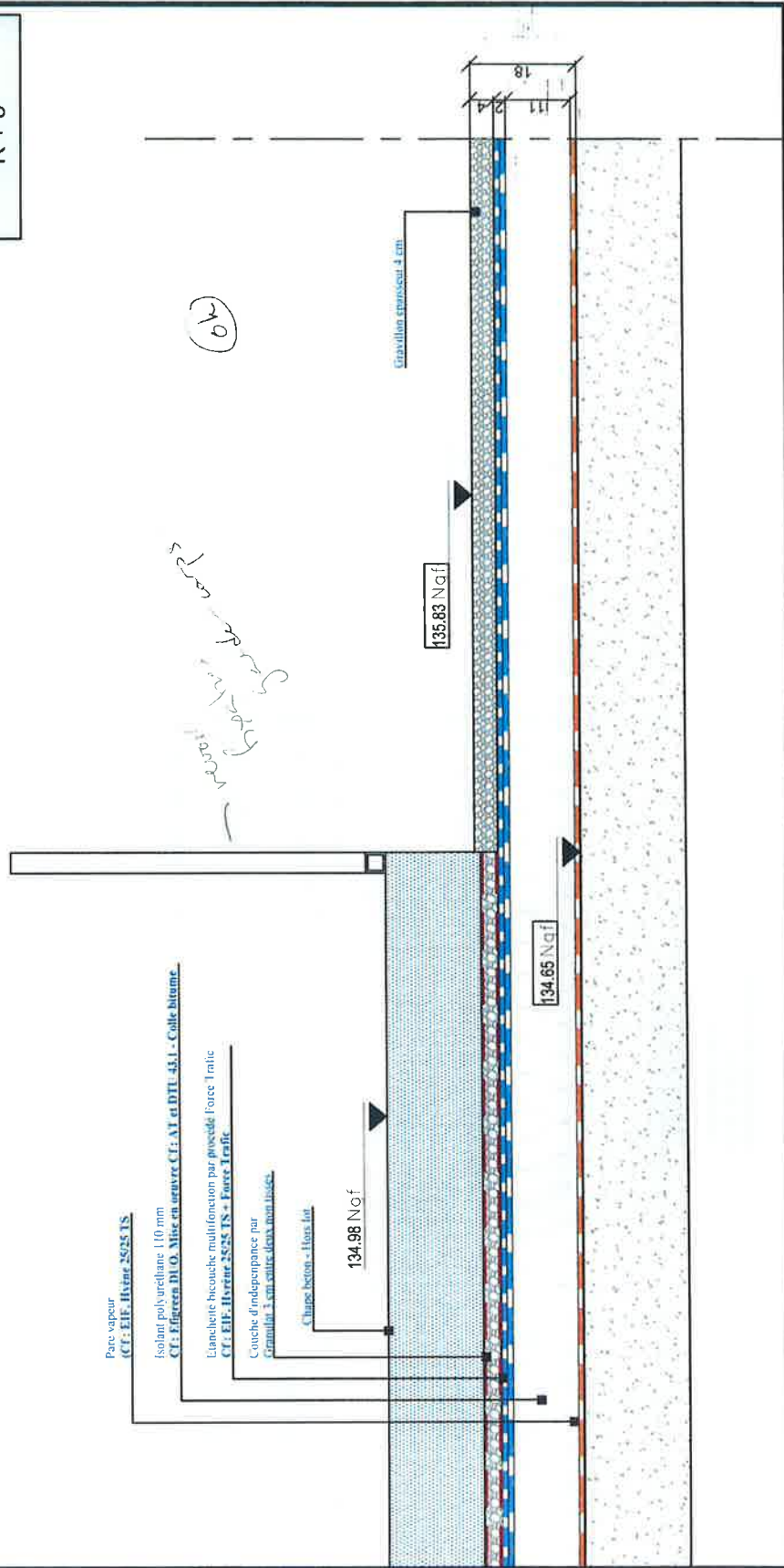


| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meunice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDIOU | Ech: | 1/10ème |
| FOLIO: | | | | | * |



DETAIL 37
R + 5

TERRASSE ACCESSIBLE MULTIFONCTION - ISOLÉE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ D'ÉTANCHEITÉ



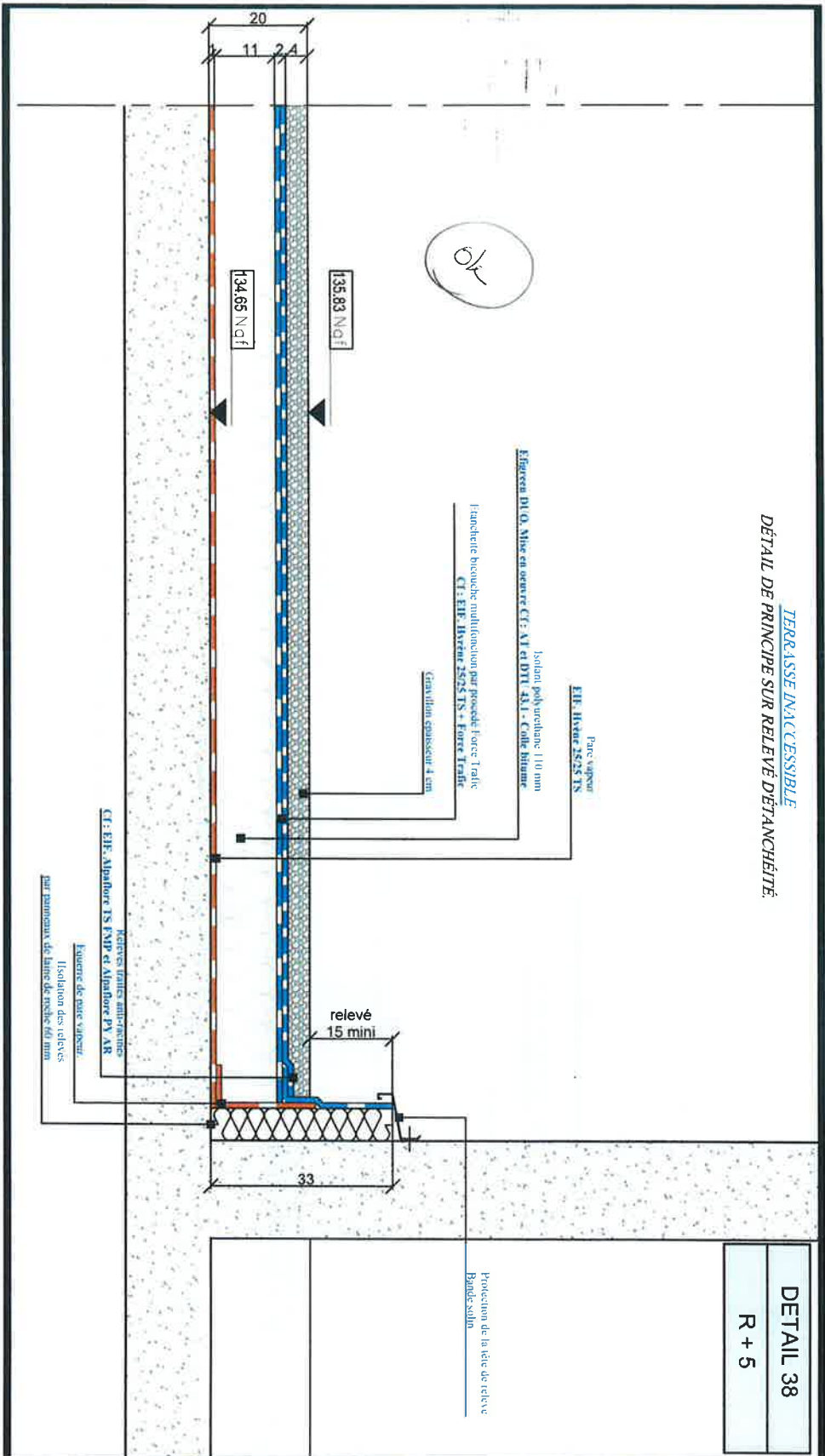
| | | | | | |
|---|------------|--------------------|--|-------------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS NATURE DES MODIFICATIONS: | | | | Vérif: | A. GINETE |
| | | | | Date: | 13.12.2012 |
| | | | | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |
| IND: | DATE: | DESSINATEUR: | | | |
| A | 13.12.2012 | Emission Originale | | | |
| | | | | K. LAIDIOUI | |



DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ D'ÉTANCHÉITÉ.

DETAIL 38

R + S



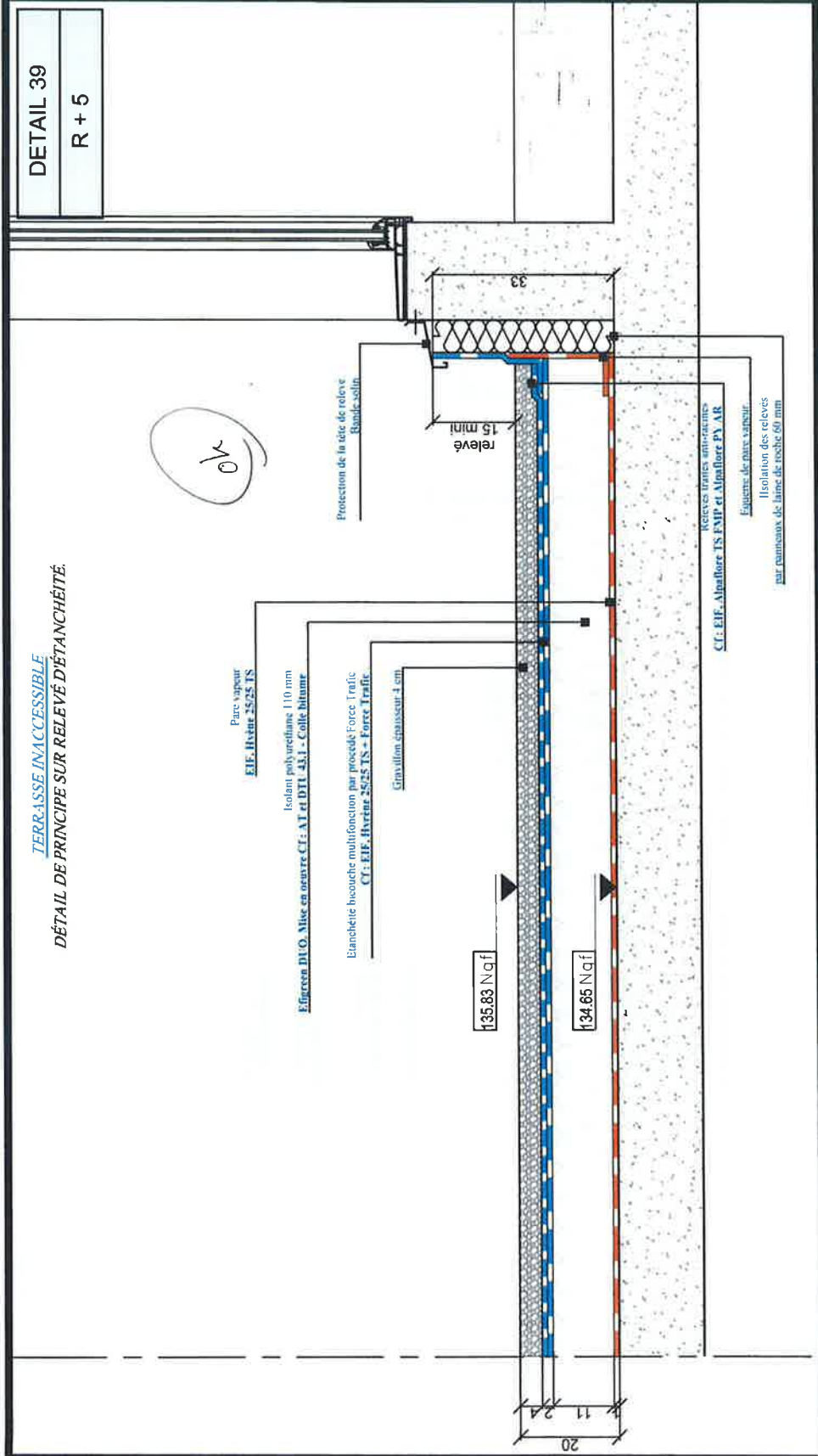
PARIS 20 - Rue Paul Meurice

CARNET DE DETAILS

| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: |
|------|------------|---------------------------|--------------|------------|
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K.LAIDIOU | 13.12.2012 |
| | | | | |
| | | | FOLIO: | * |



TERRASSE INACCESSIBLE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ D'ÉTANCHÉITÉ.

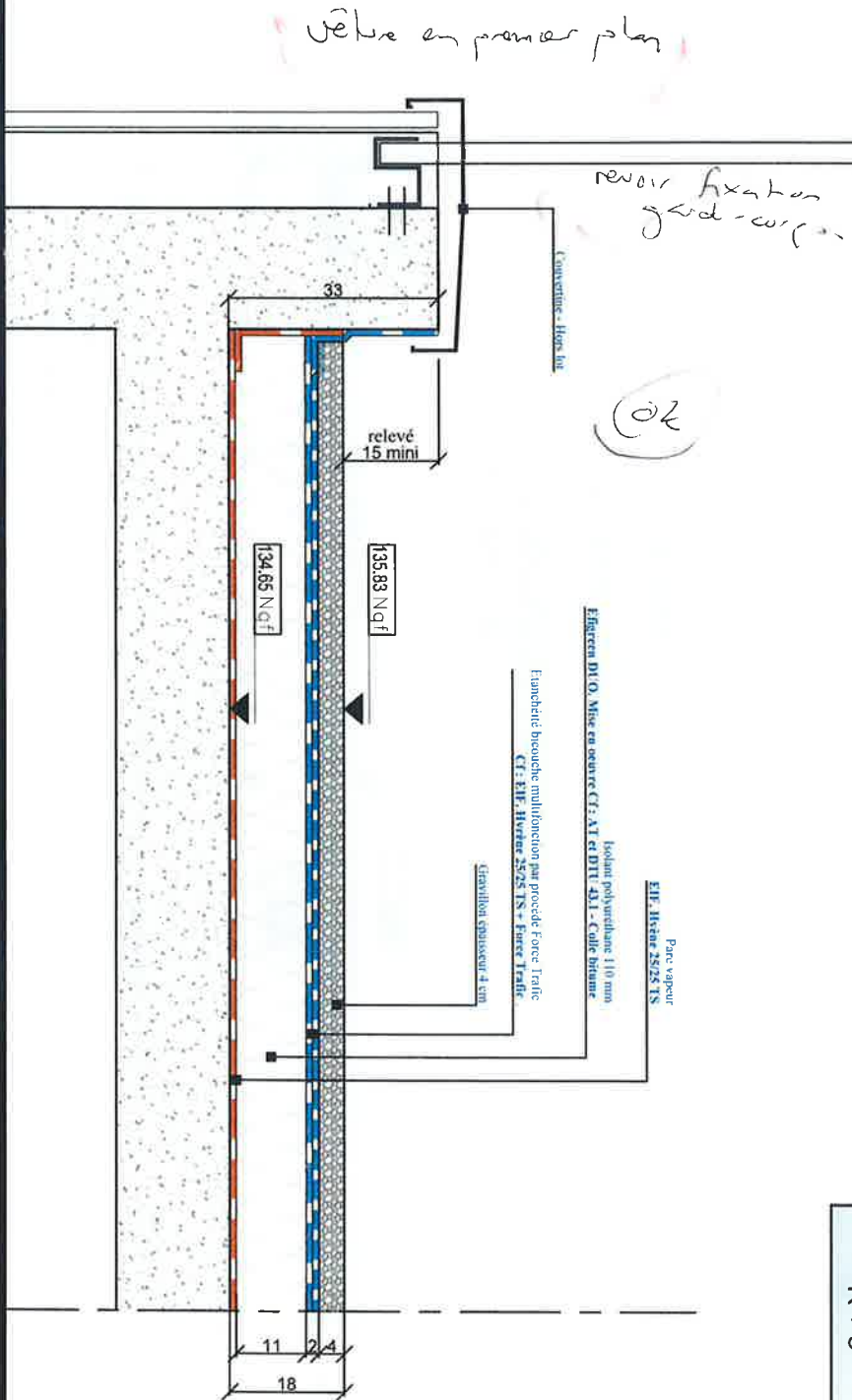


| | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | Vérif: | A. GINETE |
| | | | Date: | 13.12.2012 |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | |
| A | 13.12.2012 | Emission Originale | K. LAIDIOUI | |
| | | | Ech: | 1/10ème |
| | | | FOLIO: | * |



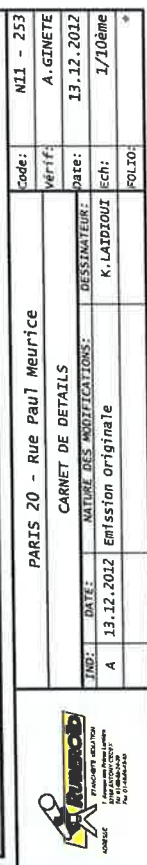
TERRASSE INACCESSIBLE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR RELEVÉ DÉTACHÉ

DETAIL 40
R + 5



| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDOU | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |





NOTA:

Exemple: 1 EP Ø 100 mm pour 79 m².

Pour tout type de terrasse inférieure ou égale à 79 m²

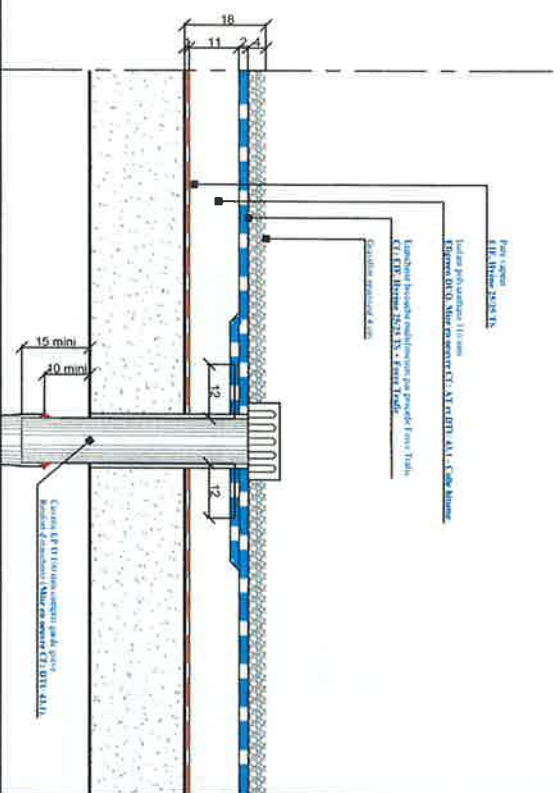
2 EP minimum (ou 1 EP + 1 TP) doivent être obligatoirement posés.

Au delà, calculer en fonction de la superficie des terrasses à évacuer (Ex. $210 \text{ m}^2 / 79 = 2,66$ soit 3 EP Ø 100 mm).



TERRASSE INACCESSIBLE ISOLEE
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR ÉVACUATION PLUVIALE.

Détail de principe



PARIS 20 - Rue Paul Meurice

CARNET DE DETAILS

| | | |
|------|-------|-------------------|
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFS |
|------|-------|-------------------|

| | | |
|------|------------|--------------------|
| 2012 | DATE: | INVOICE DUE DATE: |
| A | 13.12.2012 | Emission originale |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|-------|-----------|
| Code: | N11 - 253 |
|-------|-----------|

| | |
|----------|-----------|
| Vérifié: | A. GINETE |
|----------|-----------|


| | |
|-------|------------|
| Date: | 13.12.2012 |
|-------|------------|

| | |
|--------|---|
| FOLIO: | * |
|--------|---|

| | |
|--------|---|
| FOLIO: | * |
|--------|---|

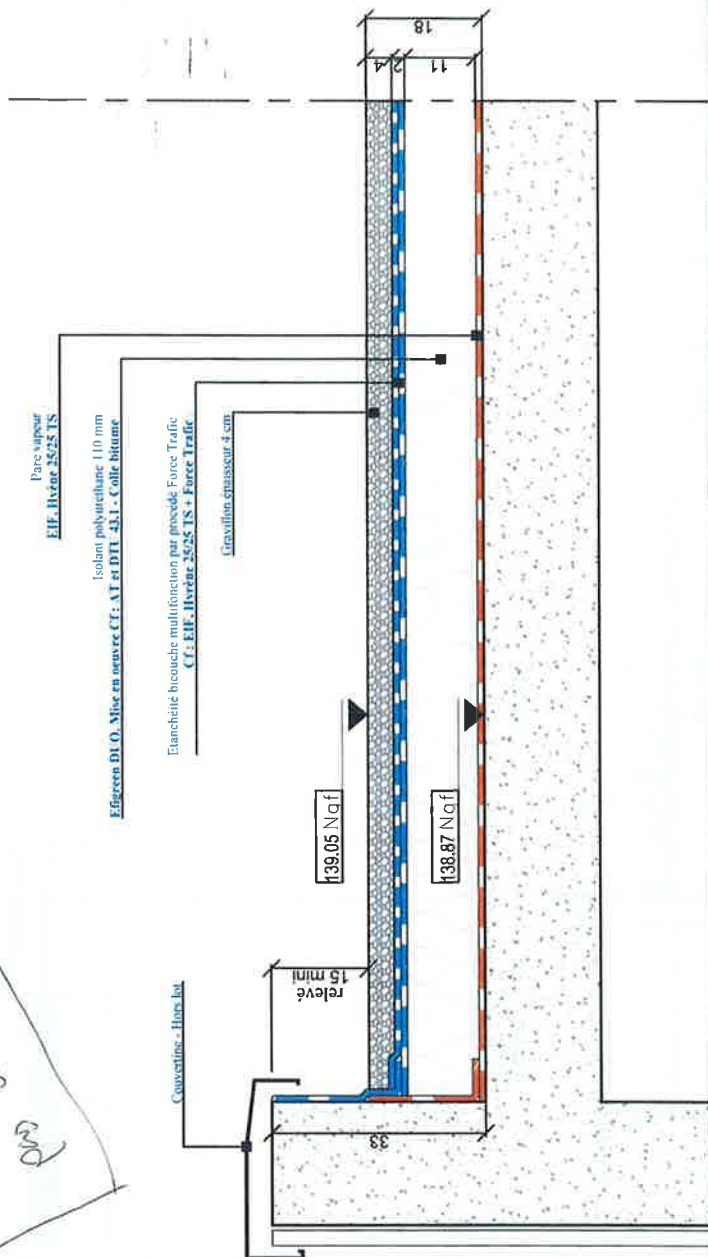
TOITURE : R + 6

Remarques :

| | | | | |
|---|------------|-----------------------------|---------|------------------|
|  | | PARIS 20 - rue Paul Meurice | | Code: M11 - 253 |
| | | CARNET DE DETAILS | | Vérif: A. GINETE |
| | | NATURE DES MODIFICATIONS: | | Date: 13.12.2012 |
| IND: | DATE: | DESSINATEUR: | Ech: | |
| A | 13.12.2012 | K. LAIDOUZ | 1/10ème | |
| | | Emission originale | | FOLIO: * |

✻

DETAIL 42

 $R + 6$ 

PARIS 20 - Rue Paul Meurice

| | |
|-------|-----------|
| Code: | N11 - 253 |
|-------|-----------|

verif:

A. GINETE

Date:

13.12.2012

| | |
|---------------------------|--------------|
| NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: |
|---------------------------|--------------|

2102.21.ET

Ech:

1/10ème

FOLIO:

✱

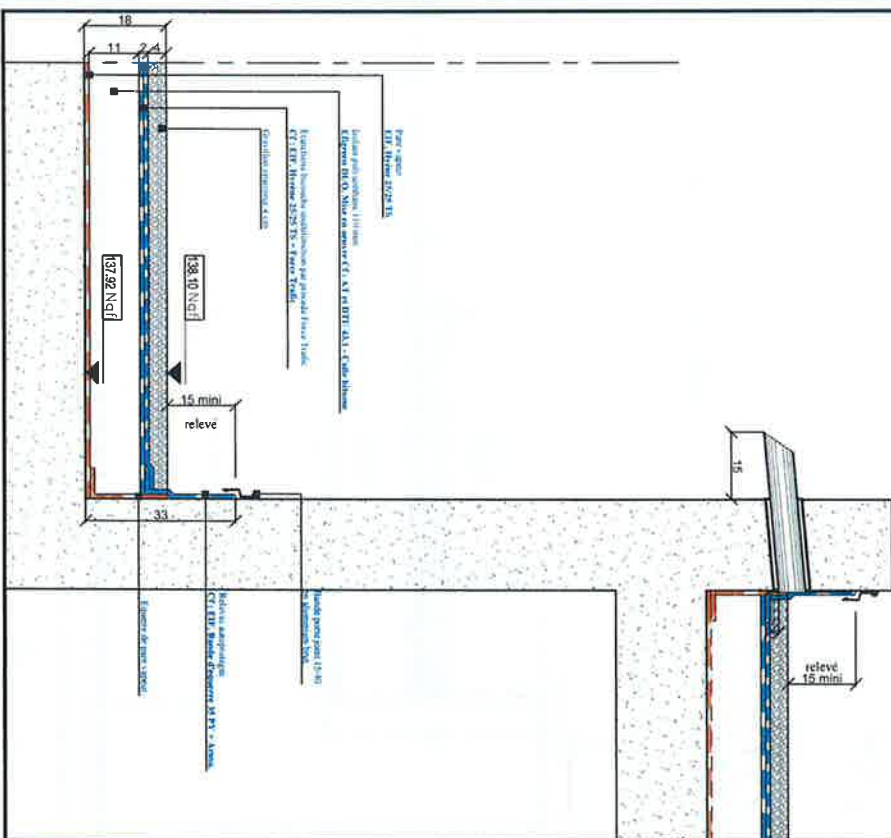


DRESSE
7, Avenue des Frères Lumière
92189 ANTONY CEDEX
TEL 01-55-59-24-20
Fax 01-46-68-15-85

11/11/11
 138.87
 change
 Retail
 OK
 \$
 501
 9
 130
 10/11/11

DETAIL 43

R + 6



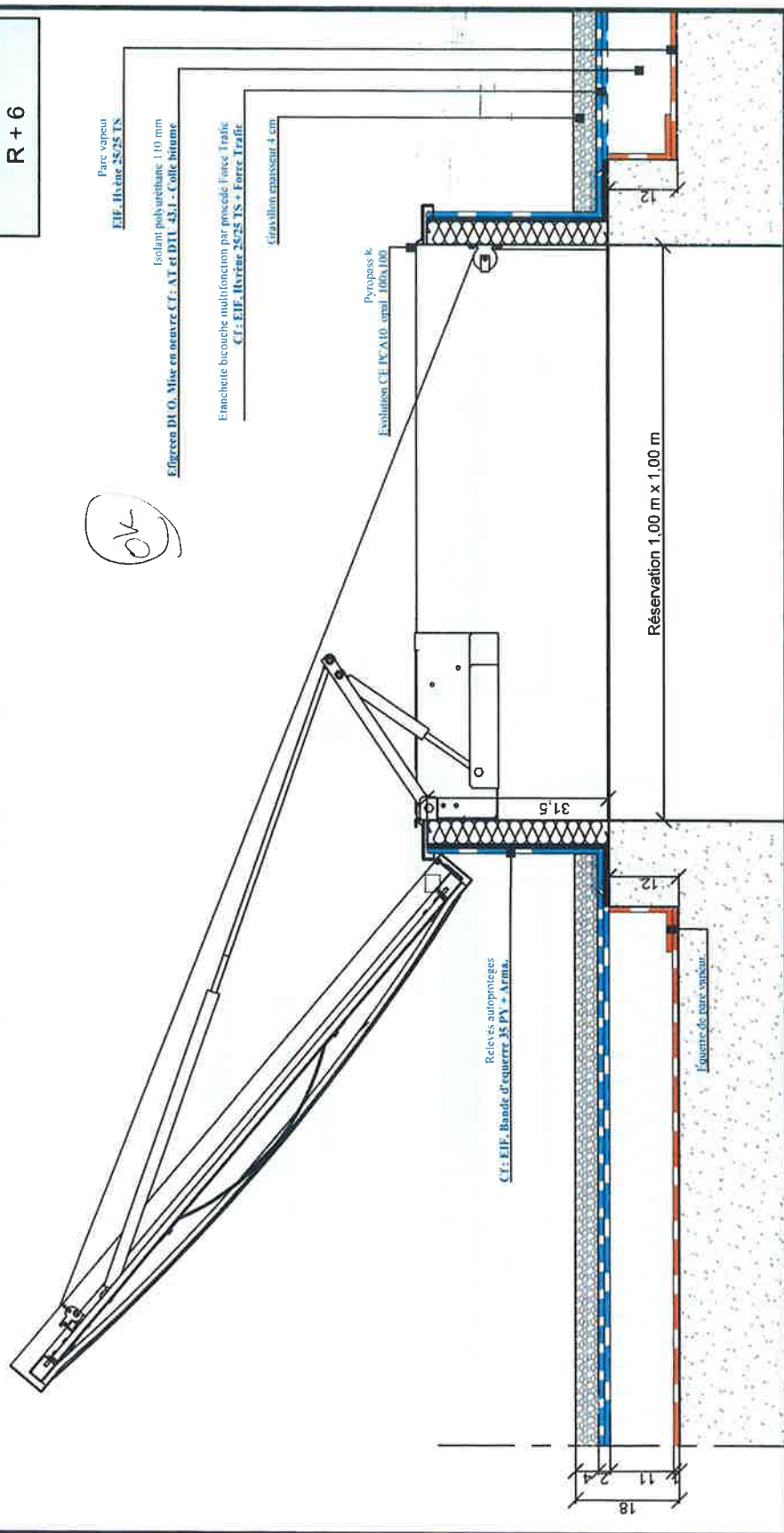
| | |
|-------|-----------|
| Code: | N11 - 253 |
|-------|-----------|

| | |
|----------|-----------|
| Vérifier | A. GINETE |
|----------|-----------|

| | | | | | |
|------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| IND: | DATE: | MATNDE DES MODIFICAT10NS: | OSS10N1LEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission Originale | K.LA1D10U1 | Ech: | 1/10ème |
| | | | | EOL10: | * |

TERRASSE INACCESSIBLE PROTECTION GRAVILLON
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR PYROPASS

| |
|------------------|
| DETAIL 44 |
| R + 6 |

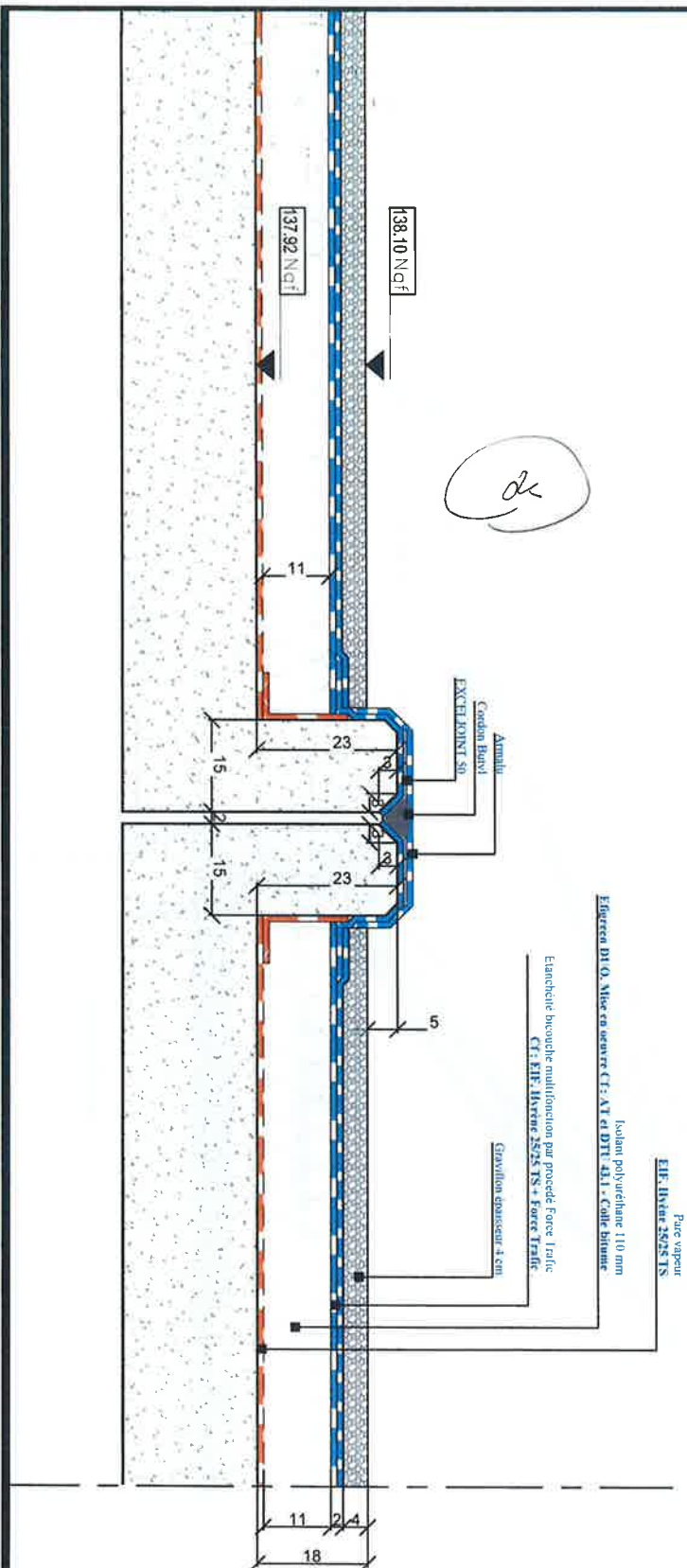


| | | | |
|------------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | Vérif: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDIOUI |
| | | Ech: | 1/10ème |
| | | FOLIO: | * |



TERRASSE INACCESSIBLE PROTECTION GRAVILLON
DÉTAIL DE PRINCIPE SUR JOINT DE DILATATION

DETAIL 45
R + 6



| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------|------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meunice | | | | Code: | N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif: | A. GINETE |
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | DESSINATEUR: | Date: | 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | K. LAIDJOU | Ech: | 1/10ème |
| | | | | FOLIO: | * |



NOTA :

Conformément au DTU 43.1 article 5.5.2

Afin de pouvoir effectuer les opérations d'entretien de la toiture et les éventuelles réflexions, il est nécessaire de prévoir une hauteur minimal - H - entre le bas des équipements et la protection du revêtement d'étanchéité des parties courantes.

Si les équipements sont fixes, cette hauteur est fonction de la longueur - L - d'encombrement horizontal de ces équipements :

- L < 1,20 mètre : H > 0,40 m
- L > 1,20 mètre : H > 0,80 m

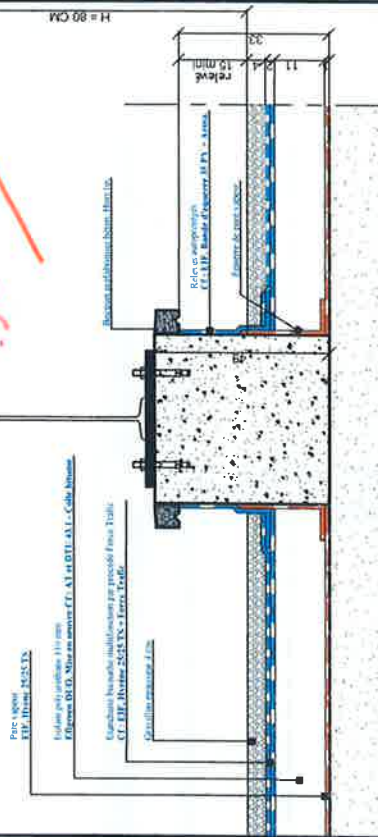
Si les équipements peuvent être démontés lors de la réflexion de l'étanchéité, cette hauteur peut être ramené à 0,30 m. (Sous réserve que son poids soit inférieur à 80 kg)

TERRASSE INACCESSIBLE PROTECTION GRANVILLON
DÉTAIL DE PRINCIPE DES SUPPORTS D'EQUIPEMENTS

Détail de principe
R + 6

20

pas de poutres
pas de solives



PARIS 20 - Rue Paul Meurice

CARNET DE DETAILS

| | | | | |
|------|------------|---------------------------|--------------|-----------|
| IND: | DATE: | NATURE DES MODIFICATIONS: | VERIF: | Code: |
| A | 13.12.2012 | Emission originale | A. GINETE | N11 - 253 |
| | | | Date: | |
| | | | 13.12.2012 | |
| | | | DESIGNATEUR: | |
| | | | K. LAIDJOU | |
| | | | ech: | |
| | | | 1/10ème | |
| | | | FOLIO: | |

*** NOTA :**

Pour exemple: 1 EP Ø 100 mm pour 79 m².

Pour tout type de terrasse intérieure ou étale à 79 m².

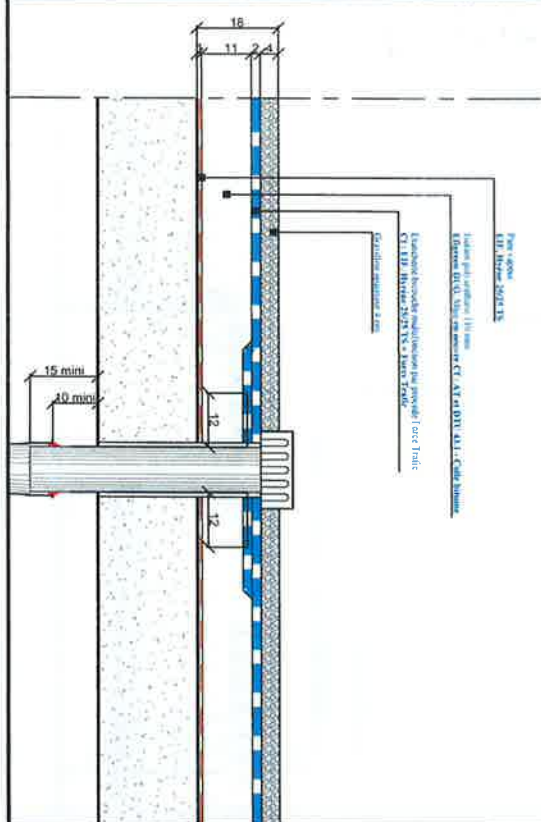
2 EP minimum (ou 1 EP + 1 TP) doivent être obligatoirement posés.

Au delà, calculer en fonction de la superficie des terrasses à évacuer (Ex. 210 m²/79 = 2,66 soit 3 EP Ø 100 mm).

06

**TERRASSE INACCESSIBLE PROTECTION GRAVILLON
DETAIL DE PRINCIPE SUR EVACUATION PLUVIALE**

Détail de principe
R + 6



| | | | | |
|------------------------------------|------------|----------------------------|--------------|------------------|
| PARIS 20 - Rue Paul Meurice | | | | Code: N11 - 253 |
| CARNET DE DETAILS | | | | Vérif: A. GIVETE |
| INO: | DATE: | MATIERE DES MODIFICATIONS: | DESIGNATEUR: | Date: 13.12.2012 |
| A | 13.12.2012 | Emission Originale | K. LAIDJOU | Ech: 1/10ème |
| | | | | POU10. |
| | | | | * |

