

OPERA NATIONAL DE PARIS

DCE

Format d'impression:
A3

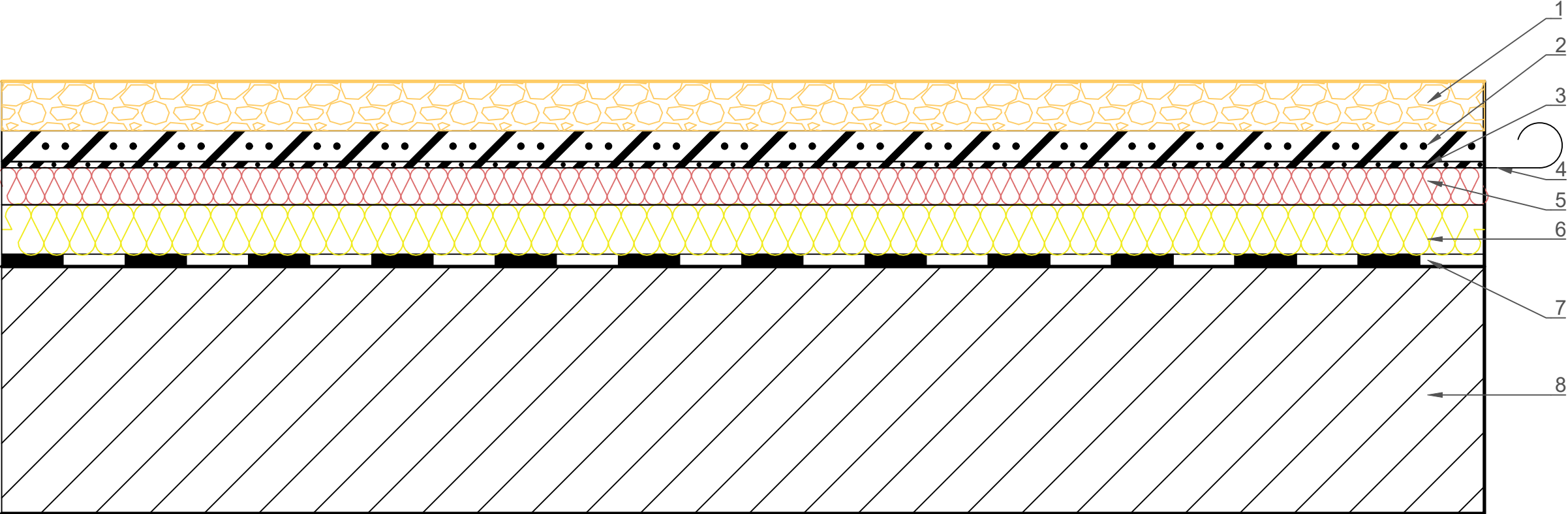
Phase	Emetteur	Zone	Niveau	Type	Lot	N°	Indice
DCE	SECC	ENS	TN	CAR		32.2	0

OPÉRA
NATIONAL
DE PARIS



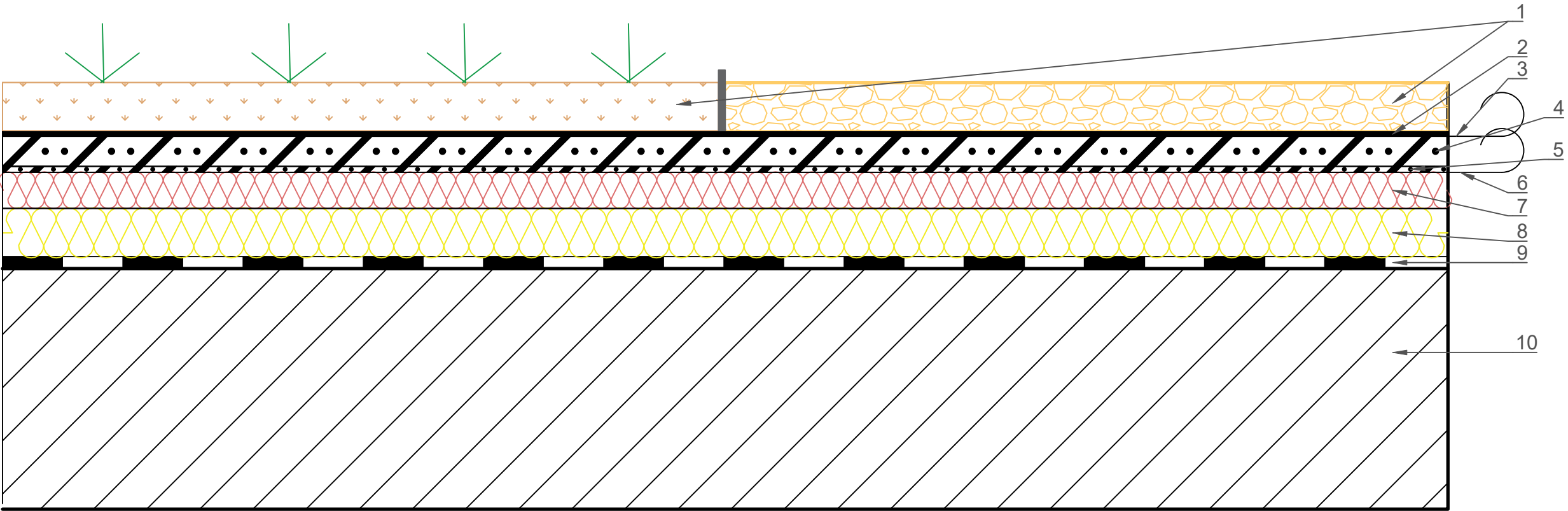
**CIÉ
MIET**
ARCHITECTES

[illegible]



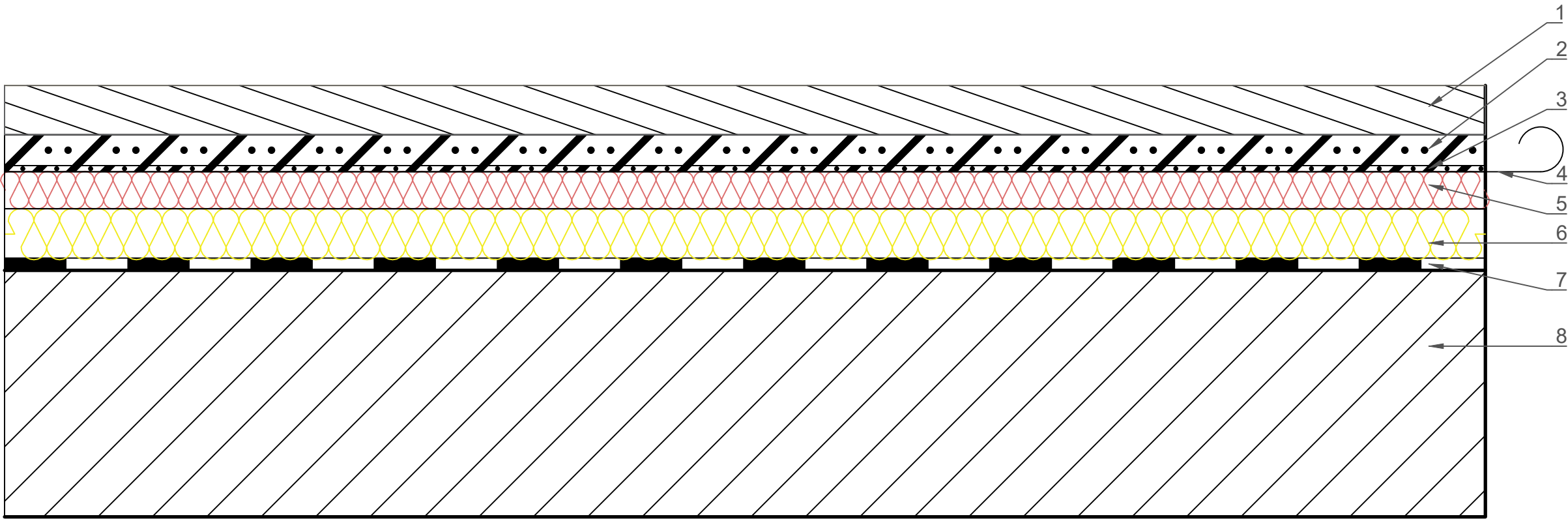
N°	Description	Dimension (mm)
1	Gravillon	40
2	Asphalte sablée (épaisseur variable)	25
3	Asphalte pure	5
4	Entre deux sans fil	0.33
5	Panneau de Perlite	30
6	Panneau de mousse Polyuréthane	40
7	Pare vapeur bitumineux	10
8	Dalle Béton Armée	---

Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/4	A3	1/9
					Type 1 Existant							
					PROJET	NIVEAU						



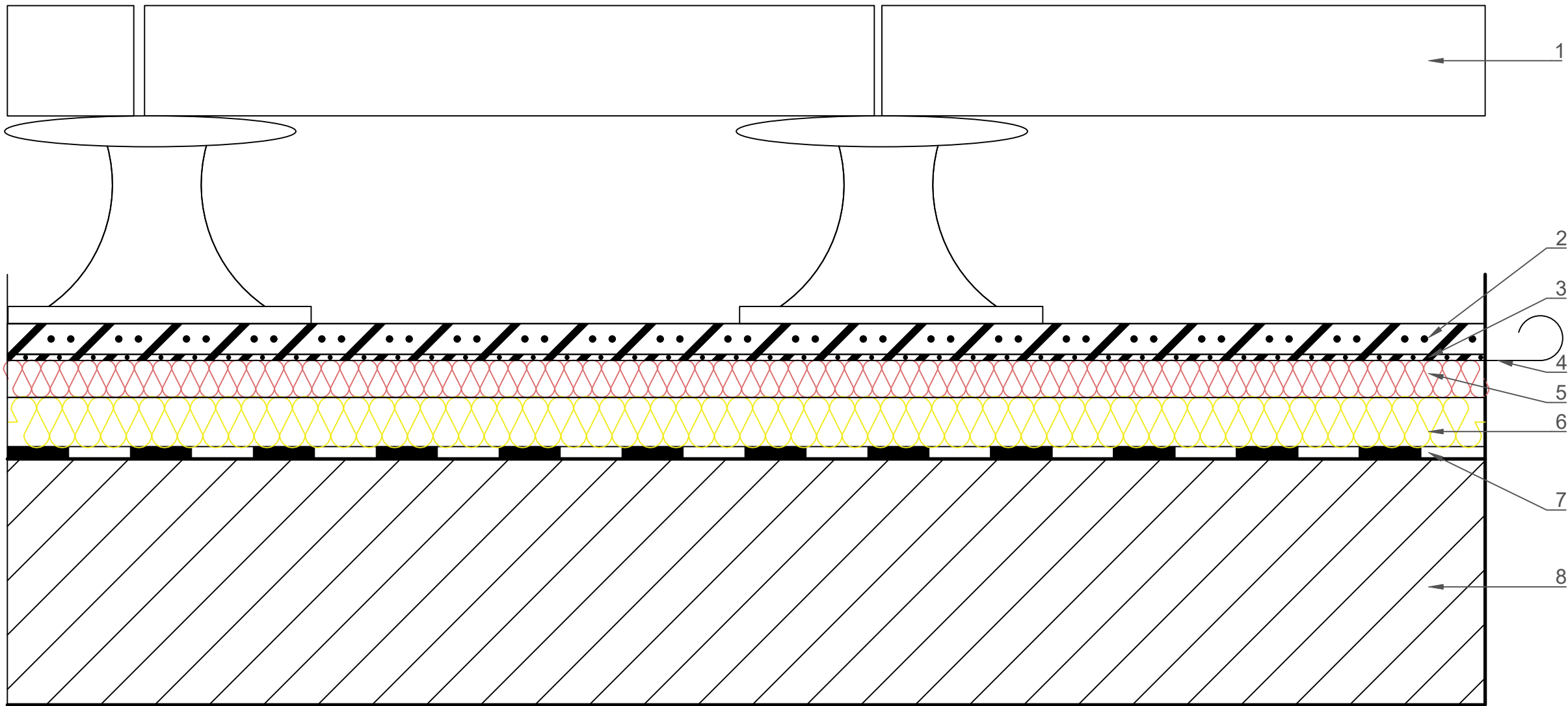
N°	Description	Dimension (mm)
1	Gravillon + végétalisation	40
2	Membrane d'étanchéité synthétique	1
3	Ecran de séparation chimique	0.2
4	Asphalte sablé (épaisseur variable)	25
5	Asphalte pure	5
6	Entre deux sans fil	0.33
7	Panneau de perlite	30
8	Panneau de mousse Polyuréthane	40
9	Pare vapeur bitumineux	10
10	Dalle Béton Armée	---

Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/4	A3	2/9
					Type 2 Existant							
					PROJET	NIVEAU						



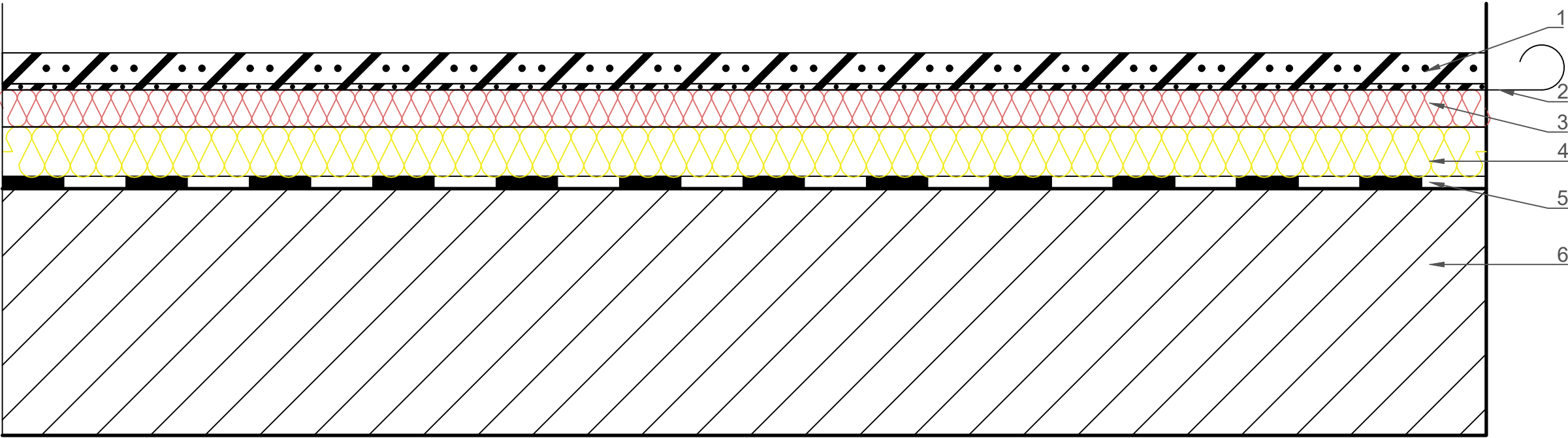
N°	Description	Dimension (mm)
1	Dalle béton	150
2	Asphalte sablée (épaisseur variable)	25
3	Asphalte pure	5
4	Entre deux sans fil	0.33
5	Panneau de Perlite	30
6	Panneau de mousse Polyuréthane	40
7	Pare vapeur bitumineux	10
8	Dalle Béton Armée	---

Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/4	A3	3/9
					Type 3 Existant							
					PROJET	NIVEAU						



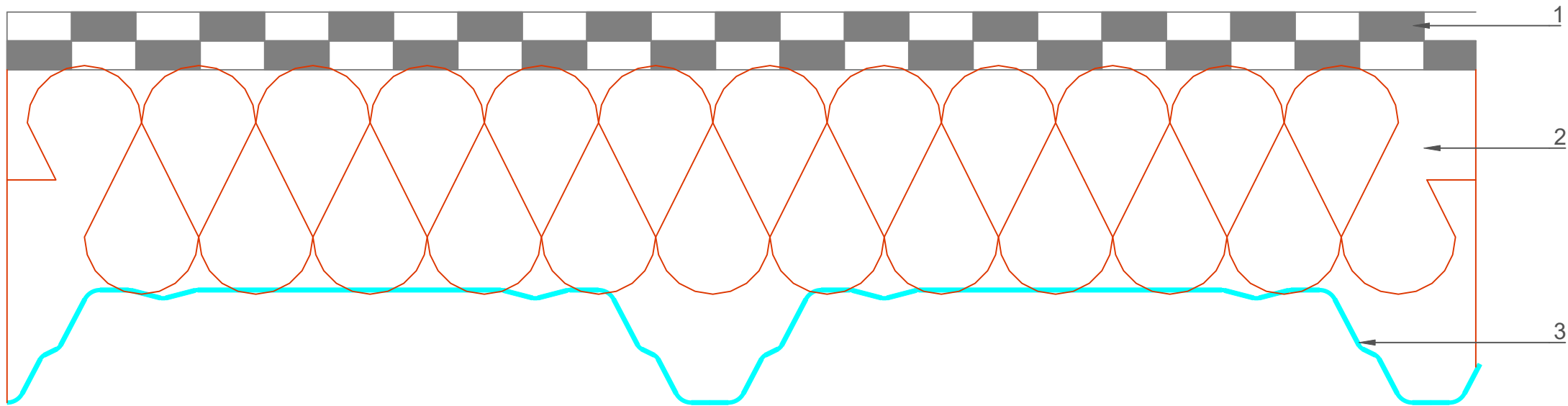
N°	Description	Dimension (mm)
1	Dalle sur plots	40
2	Asphalte sablée (épaisseur variable)	25
3	Asphalte pure	5
4	Entre deux sans fil	0.33
5	Panneau de Perlite	30
6	Panneau de mousse Polyuréthane	40
7	Pare vapeur bitumineux	10
8	Dalle Béton Armée	---

Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/4	A3	4/9
					Type 4 Existant							
					PROJET	NIVEAU						



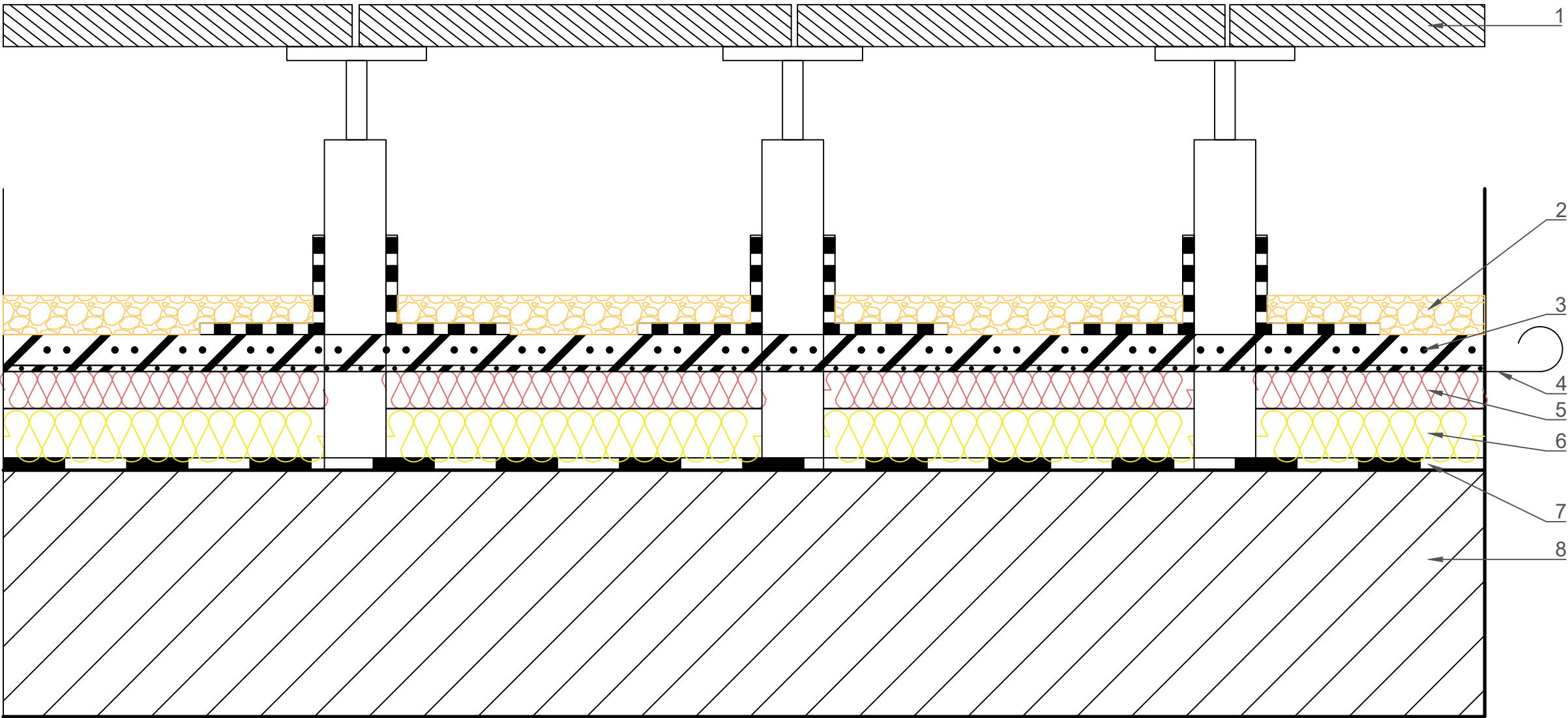
N°	Description	Dimension (mm)
1	Enrobé	40
2	Entre deux sans fil	0.33
3	Panneau de Perlite	30
4	Panneau de mousse Polyuréthane	40
5	Pare vapeur bitumineux	10
6	Dalle Béton Armée	---

Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	<div>OPERA NATIONAL DE PARIS</div> <div>120 rue de Lyon, 75012 Paris</div>	<div>OPPIC</div> <div>30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00</div>	<div>SECC</div> <div>43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16</div>	<div>CLE MILLET</div> <div>21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66</div>	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/4	A3	
					Type 5 Existant							
					PROJET	NIVEAU						



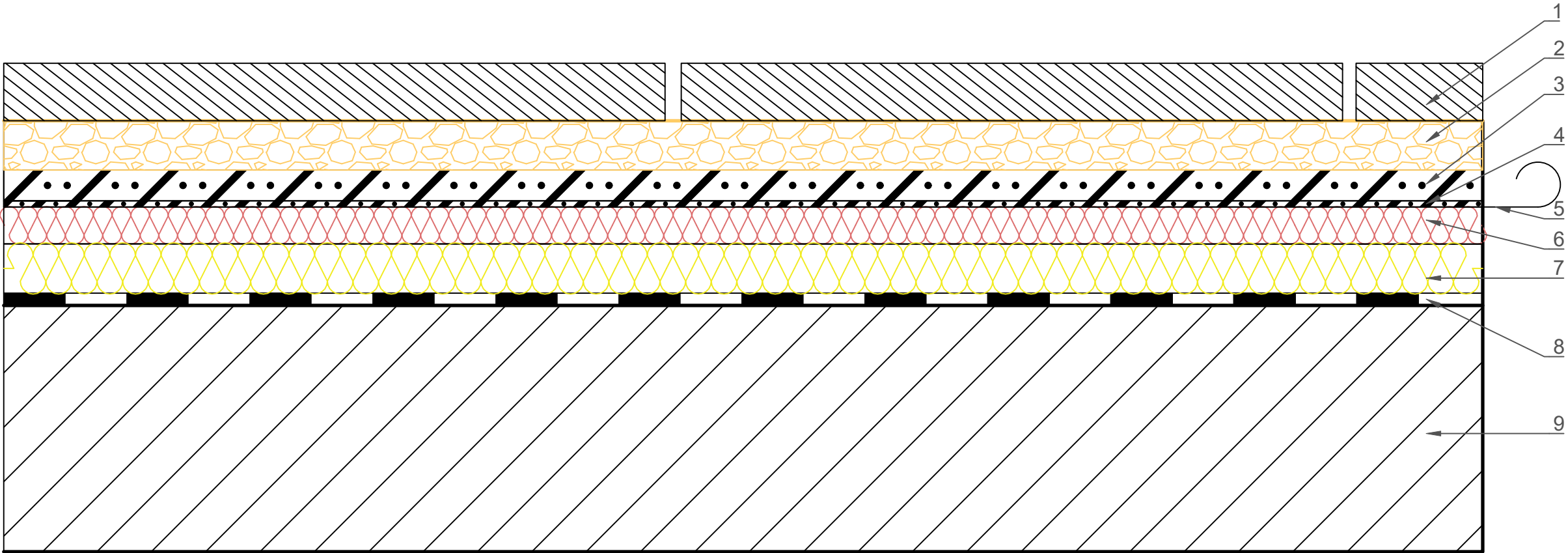
N°	Description	Dimension (mm)
1	Complexe d'étanchéité autoprotégé	20 (2x10)
2	Isolation thermique	160
3	Bac support d'étanchéité	--

Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/4	A3	6/9
					Type 6 Existant							
					PROJET	NIVEAU						



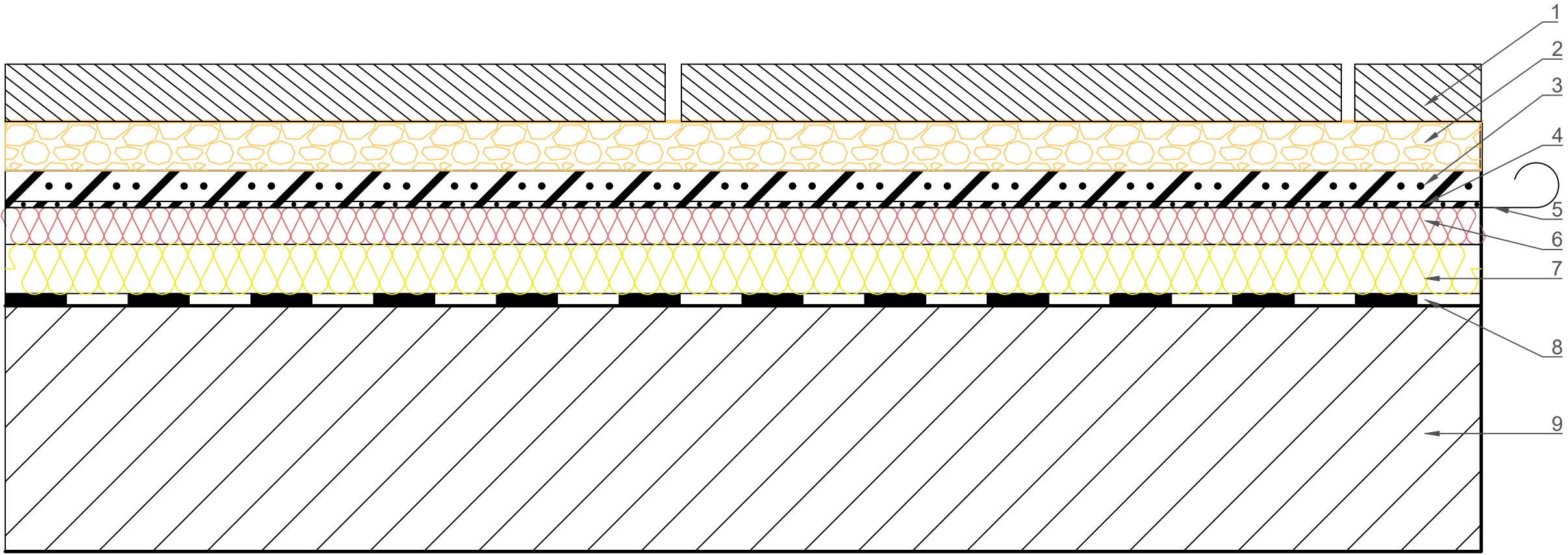
N°	Description	Dimension (mm)
1	Dalle béton sur plots	40
2	Gravillon	40
3	Asphalte sablée (épaisseur variable)	25
4	Entre deux sans fil	0.33
5	Panneau de Perlite	30
6	Panneau de mousse Polyuréthane	40
7	Pare vapeur bitumineux	10
8	Dalle Béton Armée	---

Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/4	A3	7/9
					Patio central Existant							
					PROJET	NIVEAU						



N°	Description	Dimension (mm)
1	Dalle béton sur gravillons	--
2	Gravillon	40
3	Asphalte sablée (épaisseur variable)	25
4	Asphalte pure	5
5	Entre deux sans fil	0.33
6	Panneau de Perlite	30
7	Panneau de mousse Polyuréthane	40
8	Pare vapeur bitumineux	10
9	Dalle Béton Armée	---

Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/4	A3	8/9
					Patio central CSE Existant							
					PROJET	NIVEAU						



N°	Description	Dimension (mm)
1	Dalle béton sur gravillons	--
2	Gravillon	40
3	Asphalte sablée (épaisseur variable)	25
4	Asphalte pure	5
5	Entre deux sans fil	0.33
6	Panneau de Perlite	30
7	Panneau de mousse Polyuréthane	40
8	Pare vapeur bitumineux	10
9	Dalle Béton Armée	---

Affaire	Maître d'ouvrage	Maître d'ouvrage délégué	BET Mandataire	Architecte	Nom de la pièce			Date	Phase	Echelle	Format	N° PLAN
RENOVATION DES TOITURES DE L'OPERA BASTILLE	OPERA NATIONAL DE PARIS  120 rue de Lyon, 75012 Paris	OPPIC 30 rue du Château des Rentiers, 75013 Paris Téléphone: 01 44 97 78 00 	SECC 43 avenue Louis Luc 94600 Choisy Le Roi Téléphone: 01 43 75 95 16 	CLE MILLET 21 rue de Bièvre, 75005 Paris Téléphone: 01 53 10 11 66 	Rénovation des toitures de l'opéra Bastille			09.2024	DCE	1/4	A3	9/9
					Patio loges Existant							
					PROJET	NIVEAU						