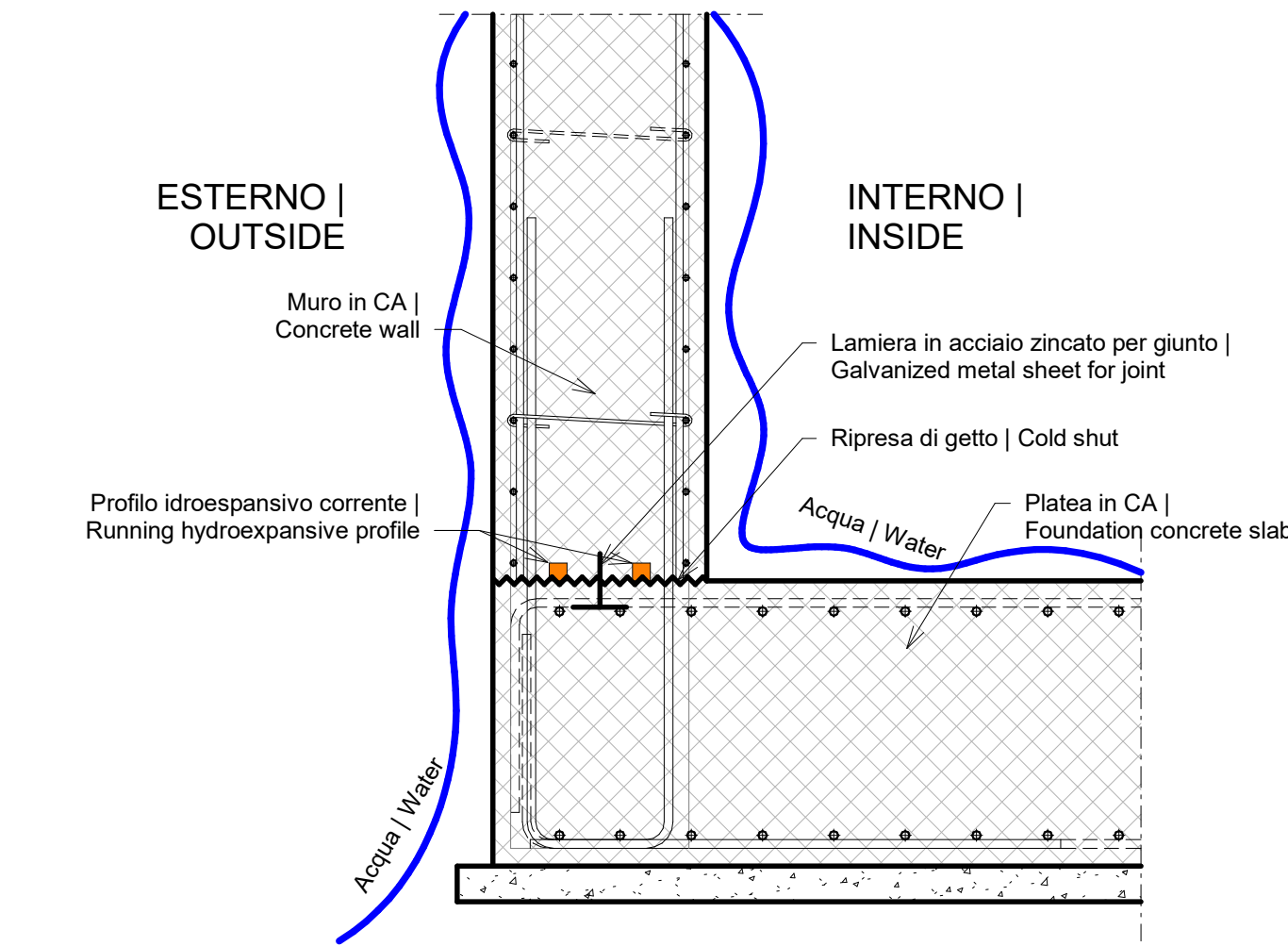


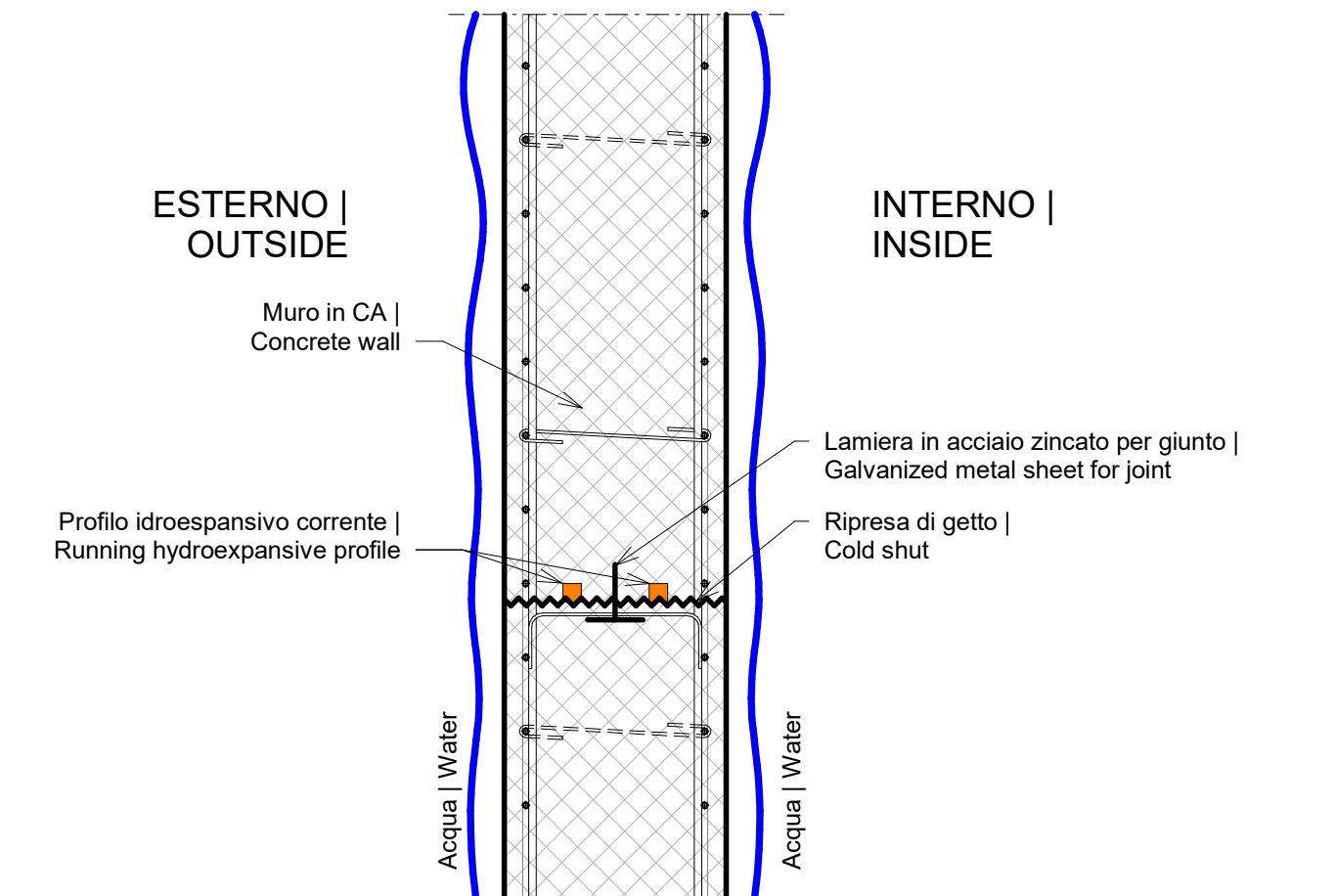
TYP. DETAIL 01 - Ripresa di getto platea-parete - Acqua lato esterno ed interno / Cold shut wall-foundation slab - Water both on the outside and inside

1:20



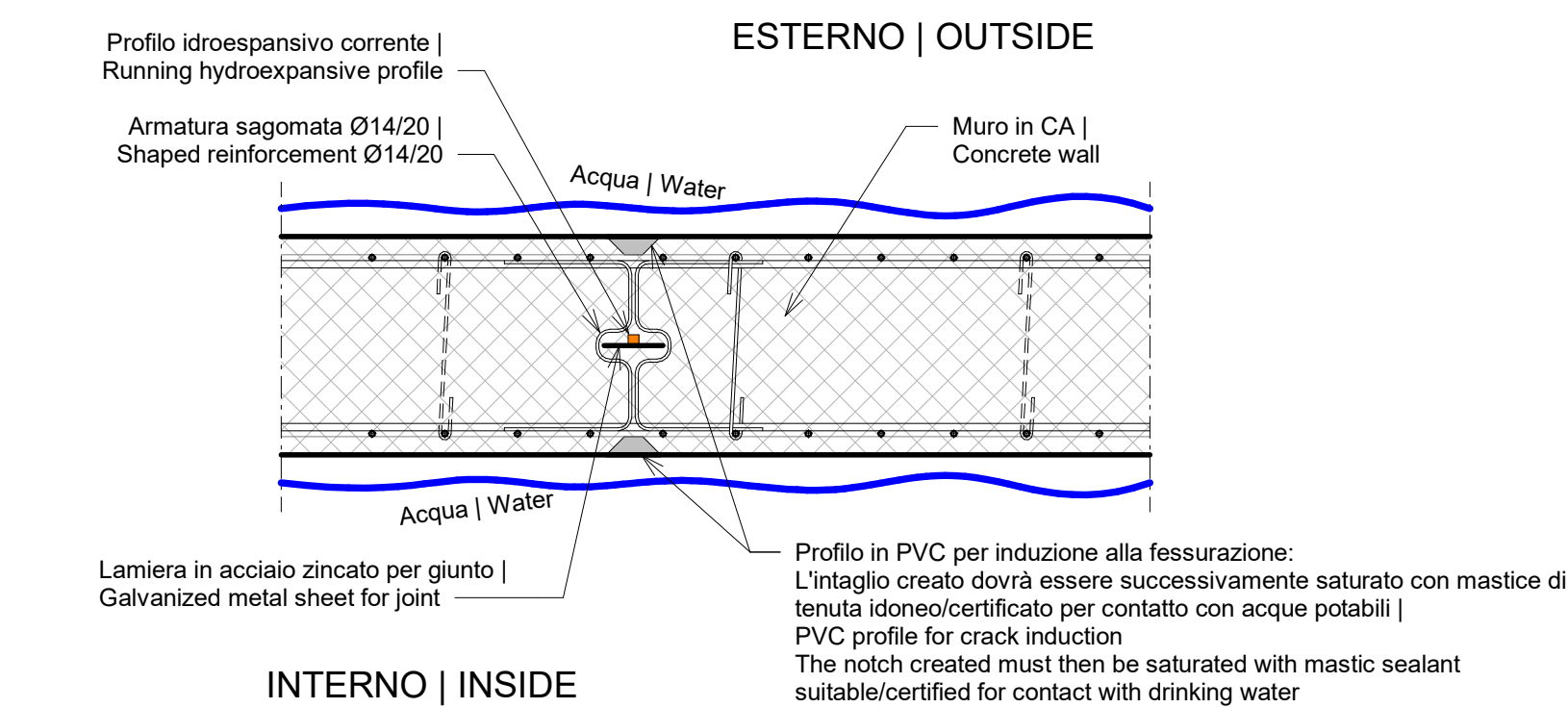
TYP. DETAIL 02 - Ripresa di getto parete-parete - Acqua lato esterno ed interno / Cold shut wall-wall - Water both on the outside and inside

1:20



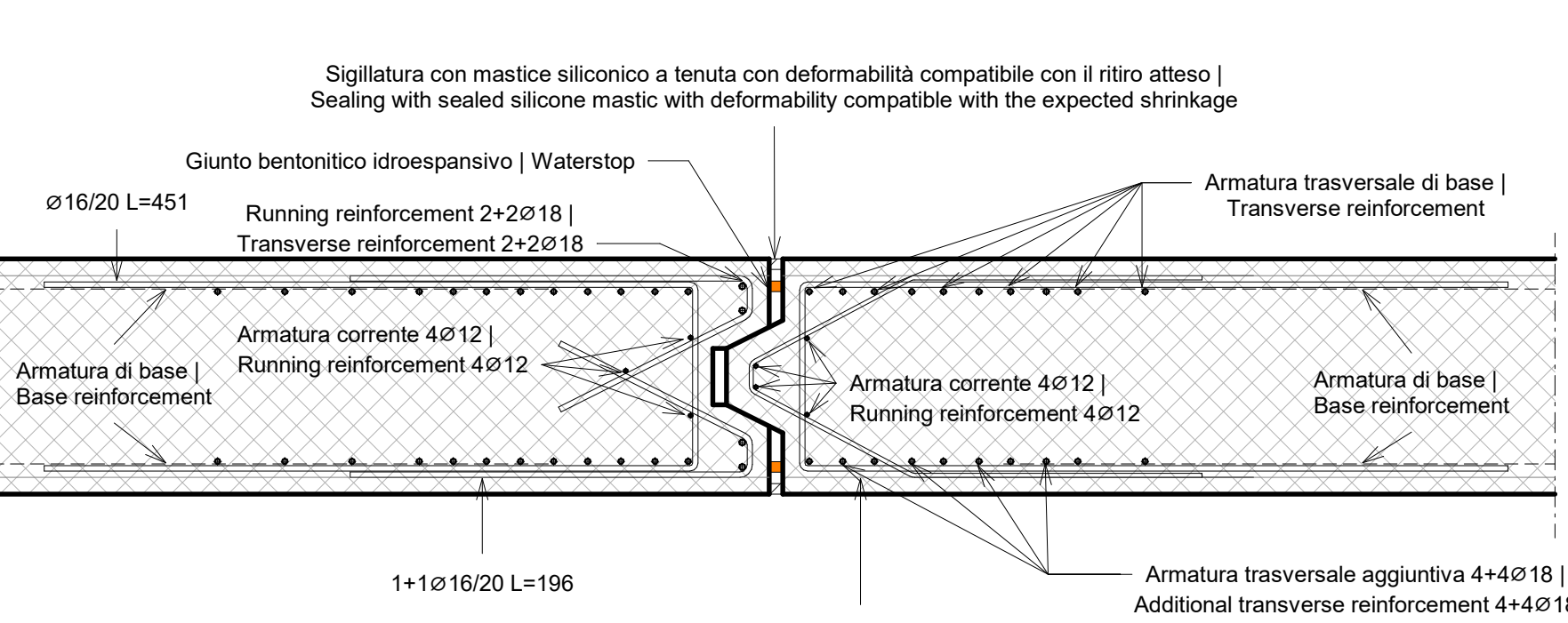
TYP. DETAIL 03 - Giunto di fessurazione programmata - Acqua lato esterno ed interno / Programmed cracking joint - Water both on the outside and inside

1:20



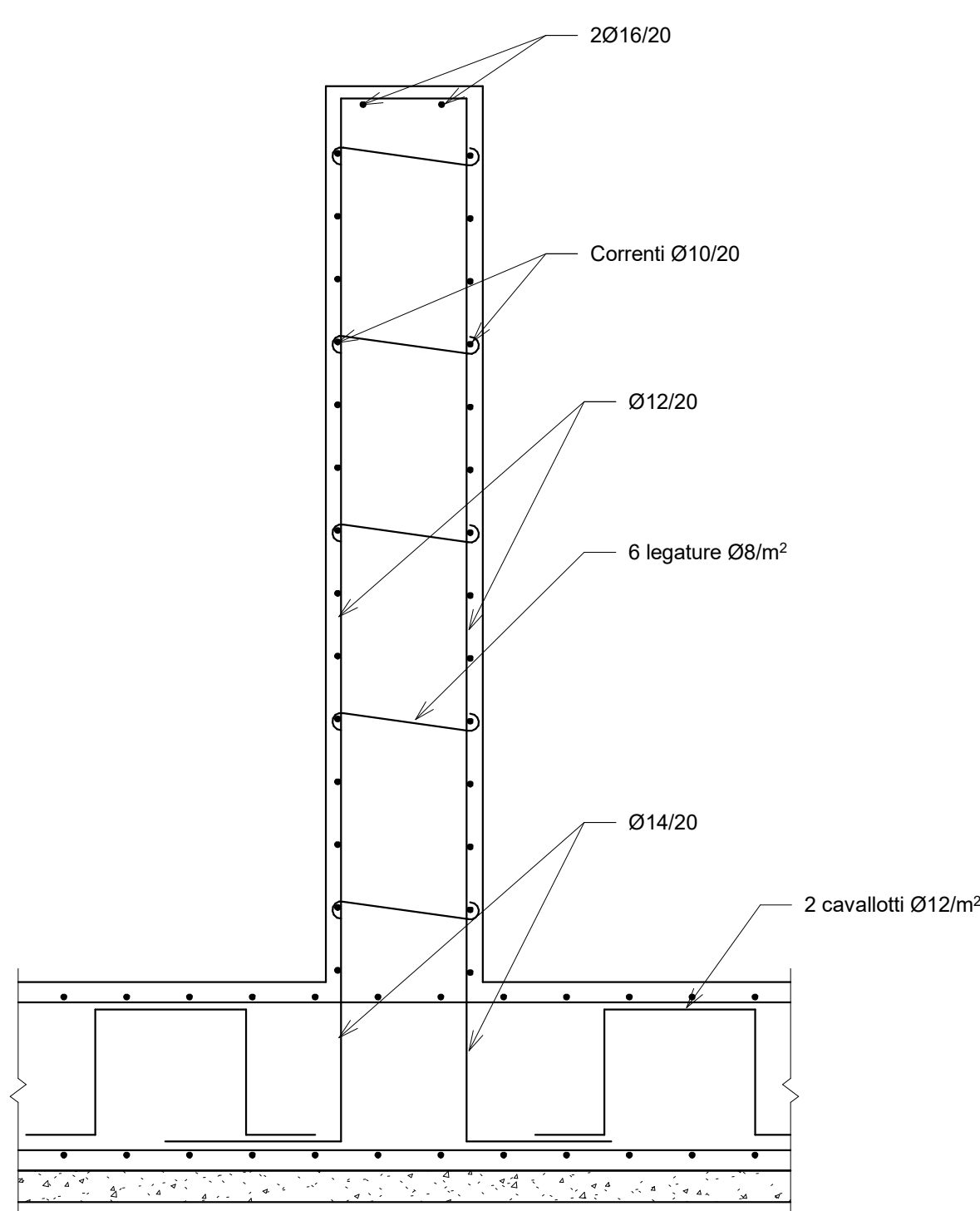
TYP. DETAIL 04 - Giunto di costruzione parete-parete / Construction joint wall-wall

1:20



ARMATURA TIPICA / TYPICAL REINFORCEMENT DETAIL

1:20



01_INCIDENZE ARMATURE			
TIPO CARPENTERIA	INCIDENZA ARMATURA	VOLUME	PESO ARMATURA
MURI DI FONDAZIONE			
MF_C001	80.00 kg/m³	185.60 m³	14647.60 kg
MF_C003	80.00 kg/m³	49.89 m³	3991.14 kg
PILASTRI STRUTTURALI			
PI_C001	120.00 kg/m³	7.79 m³	934.83 kg
PLATEE DI FONDAZIONE			
FN_C001	80.00 kg/m³	213.83 m³	17106.72 kg
SOLAI STRUTTURALI			
SO_C001	120.00 kg/m³	120.75 m³	14489.55 kg
TRAVI DI FONDAZIONE			
TF_C001	110.00 kg/m³	185.78 m³	20435.58 kg
		763.63 m³	71805.42 kg

TIPOLOGICI / TYPE	
TAG	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
MENSOLE PREFABBRICATE	
ME_C001	MENSOLA PREFABBRICATA PRECAST CORBELS
MURI DI FONDAZIONE	
MF_C001	MURO DI FONDAZIONE IN CA SP. 50 cm FOUNDATION CONCRETE WALL THK. 50 cm
MF_C003	MURO DI FONDAZIONE IN CA SP. 45 cm FOUNDATION CONCRETE WALL THK. 45 cm
PANNELLI PREFABBRICATI	
MS_T001	PANNELLO PREFABBRICATO Sp.25 cm PRECAST PANEL THK. 25 cm
PANNELLI SANDWICH	
PS_T002	PANNELLO SANDWICH DI COPERTURA SP. 8 cm
PILASTRI PREFABBRICATI	
PP_C001	PILASTRO PREFABBRICATO RETTANGOLARE CON INSERTO TRAVE 50x70 cm PRECAST COLUMN 50x70 cm
PP_C002	PILASTRO PREFABBRICATO QUADRATO 50x50 cm PRECAST COLUMN 50x50 cm
PILASTRI STRUTTURALI	
PI_C001	PILASTRO QUADRATO 70x70 cm CONCRETE COLUMN 70x70 cm
PLATEE DI FONDAZIONE	
FN_C001	PLATEA DI FONDAZIONE RETTANGOLARE SP. 60 cm FOUNDATION SLAB THK. 60 cm
PORTE E PORTONI	
PE_T001	PORTA ESTERNA AD IMPACCHETTAMENTO IN MULTICOMPOSITO 300x400 cm EXTERNAL MULTICOMPOSITE ROLL-UP DOOR 300x400 cm
PE_T002	PORTA ESTERNA AD IMPACCHETTAMENTO IN MULTICOMPOSITO 400x600 cm EXTERNAL MULTICOMPOSITE ROLL-UP DOOR 400x600 cm
SOLAI PREFABBRICATI	
TP_H32.5	TEGOLINO PREFABBRICATO BINERVATO TT H. 32.5 cm PRECAST TILE H 32.5 cm
SOLAI STRUTTURALI	
SO_C001	SOLAI STRUTTURALE IN CA SP. 25 cm CONCRETE SLAB THK. 25 cm
TRAVI DI FONDAZIONE	
TF_C001	TRAVE DI FONDAZIONE A "T ROVESCIA" 240x120 cm FOUNDATION BEAM "T SHAPE" 240x120 cm
TRAVI PREFABBRICATE	
TP_C001	TRAVE PREFABBRICATA DI GRONDA 60x27 PRECAST GUTTER BEAM 60x27 cm
TP_C002	TRAVE PREFABBRICATA AD ALTEZZA VARIABILE PENDENZA 10%

NOTE GENERALI / GENERAL NOTES	
1.	La quota relativa +0.00 corrisponde alla quota assoluta +61.800 m.s.l.m. [The relative elevation +0.00 corresponds to the absolute elevation +61.800 m.s.l.m.]
2.	Le quote altimetriche sono espresse in metri [Altimetric elevations are expressed in meters;]
3.	Tutte le misure sono espresse in cm salvo ove espressamente indicato [All measurements are expressed in cm unless otherwise specified;]
4.	Per NOTE E SIMBOLI fare riferimento all'elaborato SAR-STR-T-001 For NOTES AND SYMBOLS , refer to drawing SAR-STR-T-001
5.	Per la TABELLA MATERIALI fare riferimento all'elaborato SAR-STR-T-002 For the MATERIAL TABLE , refer to drawing SAR-STR-T-002
6.	Per dettagli Waterstop vedere elaborato SAR-STR-T-009 For Waterstop details refer to SAR-STR-T-009
7.	Per dettagli di trattamento sottofondazione vedere elaborati SAR-STR-T-004 e SAR-STR-T-020 For soil replacement and details see SAR-STR-T-004 e SAR-STR-T-020

Nr.	Date	Review Description	Reviewed by
02	12/05/2025	PRELIMINARY DESIGN - SECOND ISSUE	AS
01	30/04/2025	PRELIMINARY DESIGN - ISSUE FOR BIDDING	AS

Phase		PRELIMINARY DESIGN		
Subject		SARMATO (PC)		
Plant for the production of biomethane from agricultural by-products and zootechnical waste Impianto per la produzione di biometano da sottoprodotti agricoli e reflui zootecnici				
Client		Designer		
APIS PV1 società agricola srl Via Gianni Brida 4 39100 Bolzano (BZ) P.IVA IT03171440211		KELSE Engineering srl Corso Galileo Ferraris 70 10129 Torino (TO)		
Planner				
VORN Bionergy Italia srl Via Alessandro Volta 13/a 39100 Bolzano (BZ) P.IVA IT03025520218				
Nr. Drawing		Description		
SAR-STR-T-009		Edificio Gruppo di alimentazione e Paglia (10/13) - Sezione longitudinale e dettagli / Feeding systems (10/13) - Section and details		
Designer	Controlled	Scale	Date	Revision
KELSE	AS	Come indicato	12/05/2025	02
AO				