



- Legende**
- Mikrofibrille**
 - Kornzusammensetzung: Schutzklasse I (Pleier) / Schutzklasse 2a (Werklager)
 - Bewehrung: Sava Grel 8500B, gemäss Norm SIA 262
 - Rohr: M80/120/17/240/17/819
 - Verstärker: Bohrlochdurchmesser 2 300 mm
 - Hydrant: über die ganze Länge
 - Distanzhölzer: 1 Stk. im zwischen-Raum Gew. und Rohr
 - Distanzhölzer: 1 Stk. im zwischen-Raum Rohr und Gussblech
 - Gewebebeschlauch: über die ganze Länge abgestimmt auf Hydrantverbrauch
 - Hydrantverbindung zwischen Sava Gew. und Rohr (gemäß)
 - Plattendicke: 300 x 300 x 30 mm
 - 1 x Mutter H = 80 mm unten inkl. Kontermutter oben
 - Spundwand**
 - Dämm Dichtkleb: Typ AnobitMittel PU 18, S35SGP, V_w = 1800 cm²/m
 - Bauzustand: Plelier: Typ AnobitMittel PU 28, S35SGP, V_w = 2840 cm²/m
 - Stahlbetondecke**
 - Best: für identische Bauteile gemäss "Anforderungen Betondecke" des Teilsbauwerks
 - Beton: S0,1, C 30/37 - KCA (OH, X03 OH, XF2 OH), Du₁₂, Du₁₂
 - Schalung: alle sichtbaren Flächen - Typ 4-1 mit markanter "Brettschalung"
 - Rechtliche Baubehälter: Typ 2-1
 - 8500B, gemäss Norm SIA 262
 - Bewehrung: Betonoberfläche: Du₁₂ = 5 mm
 - in allgemeinen: Du₁₂ = 60 mm
 - in Wasserbereich: Du₁₂ = 60 mm
 - Hydrophobierung: Alle Bauteile, die dem Spritzwasser ausgesetzt sind
 - Stahlflechte (Oberbau)**
 - Ausführung: EXC 2 gemäss SN EN 1090-2
 - Bauart: Weiterentwickeltes Stahl (Corten) S 355, ZN + N
 - Schweißnähte: entsprechend Gütebestimmungen: Bewehrungsgruppe CB
 - Schnittstelle: Glas 1 gemäss SN EN ISO 9613
 - Kanten: identische Kanten sind mit 2 mm Fase zu brechen
 - Toleranzen: Gewährleistung der Parallelität der Löcher in Element 1
 - Schrauben: A4 - 10
 - Dichtung / Betonsanbau (Einbauelement)**
 - Abdichtung: Sa 2.5
 - Neuwerkstoffliche Epoxidharz (Epoxy) Typ SikaCor HM Primer
 - Zweikomponenten-Epoxyharzbeschichtung + Wärmesensitives Paket (100/100) Typ Sika Cor HM mastix bestreut mit Sikaactiv 627 HT
 - Hartschutze - Gussgehäut (20 x 20 mm) - Spite / Thoma Flex
 - Dichtung / Betonsanbau (Baugruppen)**
 - Gewindestift: Naturkautschuk
 - Lager (Oberbau)**
 - Widerlager / Plelier: Linienkappe Typ Magies Restor Linear L, L 50
 - Geländer**
 - Ausführung: EXC 2 gemäss SN EN 1090-2
 - Profil (Stahler): Edelstahl Inox 1.4301
 - Handlauf: Edelstahl Inox 1.4401
 - Geländer aus Glas
 - Erddruckanschlüsse** siehe Projekt Elektroplan
 - Holzbohlen**
 - Stärke: Douglas Holzbohle C24
 - Betonsanbau**
 - Fugen-Halsung: Deckschicht AC 8 N 25 mm
 - Tragschicht AC 14 N 45 mm
 - Fundament: V2 045 90 cm
 - Farblegende**
 - Blau: Höhe mit Rheis
 - Rot: Höhe heute

MEINUNGSGEMEINSCHAFT AU

B 01-9a

Gemeinde: Politische Gemeinde Au

Baubjekt: FVV Brücke Au-Lustenau

Plan, Massstab: Widerlager Au: Gesamtplan

Projektverfasser	Vom Gemeinderat erlassen am:		
Arbeitsgemeinschaft "Verenigen": Masotti/PH Group/Orsi/Land	Der Gemeinderatpräsident:	Der Gemeinderatsschreiber:	
c/o Masotti & Associati SA 6501 Bellinzona (TI) Tel. +41 (0)91 825 52 40		
Plan Nr.: M 2058 - B 01-9a	Öffentliche Auflage vom: bis		
Plan: 03.B 01-9a	Ausfertigung für:	Format: 89.1 x 147cm	
Projekt: R 001		Fläche: 1.31 m ²	
MitFGS			
Einwurf	Entwurf	Geszeichnet	Geprüft
Vorprojekt	GISP	GRM	MAG
Bauplan	Rev. A		
Genehmigungs- / Auflageprojekt		Datum	
Ausarbeitung		31.07.2024	
Ausführungsprojekt		30.08.2024	
Dok. des ausgeführten Werks			