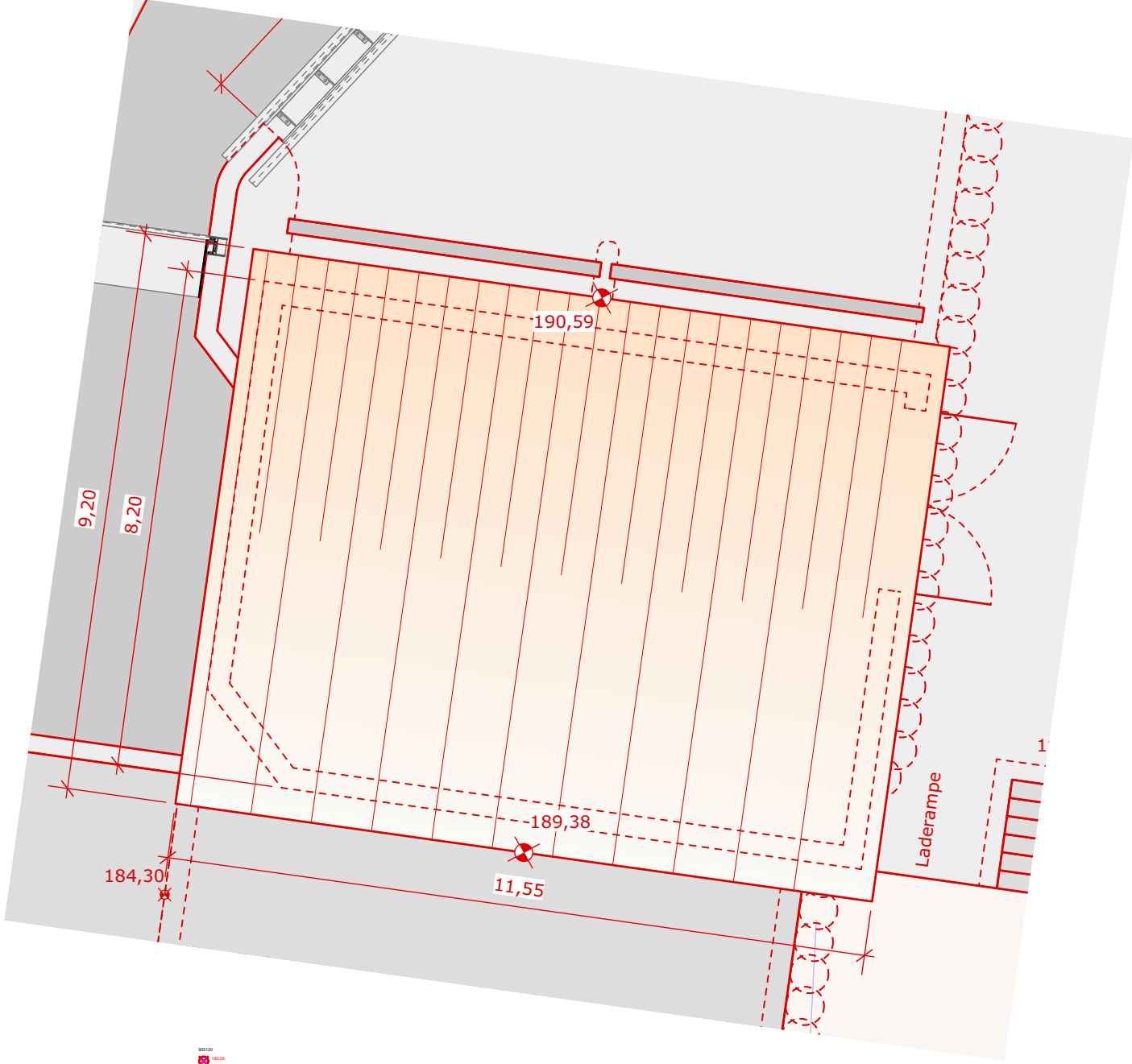


Draufsicht Krafthausdach
M. 1:100
Dachausführung Putzdach
Dachneigung ca. 8,0°
OK First ca. 150,59 mNN
Firsthöhe ca. 4,99 m



OW₅₀ ca. 182,20 mNN
OW_{OK} ca. 182,12 mNN
OW₃₃₀ ca. 182,25 mNN

Geschiebe- und Abschwemmschutz
Ausführung: Tiefschutz mit aufgesetztem Abschwemmschieber
Breite ca. 2,50 m
Höhe ca. 3,85 m
Hub Gesamtsystem ca. 4,00 m
Hub Oberstiel ca. 1,45 m

Horizontalrechen und -rechenreiniger
Abmessungen Rechenfeld ca. 22,0 x 2,6 m = 57,2 qm
vA max. < 0,4 m/s (bei OK ca. 18,0° dom/s)
OK Rechen = 182,00 mNN
OK Rechen = 179,40 mNN
linki: separater umschließender Einhausung

Kaplan-Turbinen
Ausbauleistung Q_A Turbinen je ca. 9,00 m³/s
Ausbauleistung Q_A Turbinen je ca. 18,00 m³/s
Hubm. ca. 2,02 m
Lauftrichterhöhe D1 ca. 1,80 m
Drehzahl ca. 125 min⁻¹
P_{max} gesamt ca. 300 kW

Fischaufstiegsanlage
als Vertical-Slot

UW₅₀ ca. 179,55 mNN (Δh ca. 2,65 m)
UW_{OK} ca. 180,10 mNN (Δh ca. 2,02 m)
UW₃₃₀ ca. 180,90 mNN (Δh ca. 1,35 m)

Zufahrt Krafthaus
lichte Breite ca. 4,0 bis 5,0 m

Index	Datum	Änderung		Gez.	Gepr.
<div><div><h1>HYDRO-ENERGIE ROTH GMBH</h1><div><div>Wasserkraftanlagen</div><div>Anlagentechnik</div><div>Wasserbau</div></div></div><div></div></div>					
Hydro-Energie Roth GmbH / Zehntstr. 2 / D-76227 Karlsruhe Tel.: +49-(0)721 - 61 59 24 / Fax: +49-(0)721 - 61 59 69 Internet: www.hydroenergie.de / Email: info@hydroenergie.de					
Bauvorhaben: WKA Moestroff / Sauer Genehmigungsplanung					
Bauherr: Energieproduktion Zeltinger Bourg S.à r.l., 31 route de Diekirch, L - 9381 Moestroff					
Bezeichnung: Draufsicht Wasserkraft					
Projekt - Nr.:		704	bearbeitet:		V. Jacquemont, 18.11.2019 D. Maier, 18.12.2020
Plan - Nr.:		GP_WKA_08	geprüft:		 D. Maier, 18.12.2020
Planformat:		DIN A0 hoch	Maßstab:		1:100
Anlage:		A_WKA_08			

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt!
Der Empfänger darf diesen Plan nur zu dem Zweck benutzen, zu dem dieser ihm anvertraut wird.