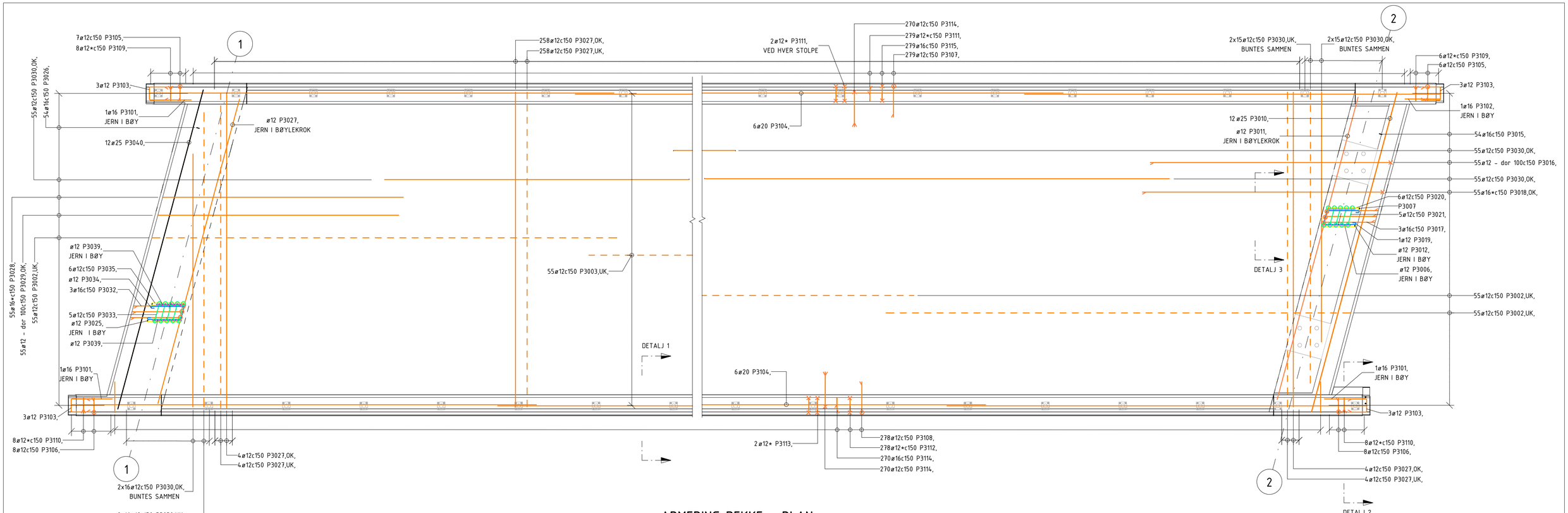
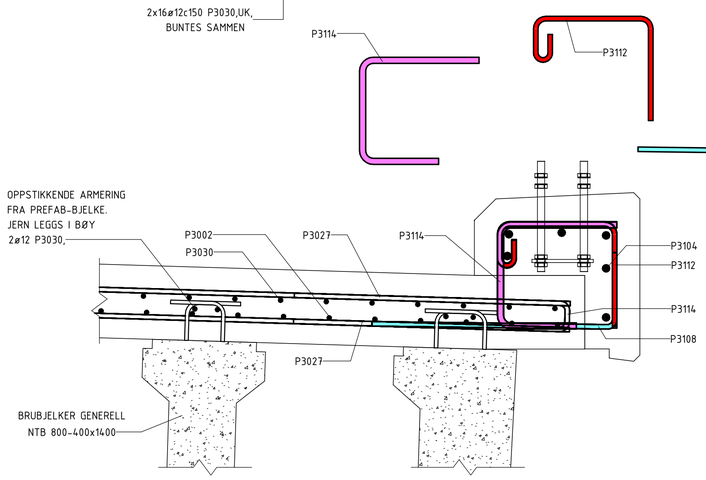


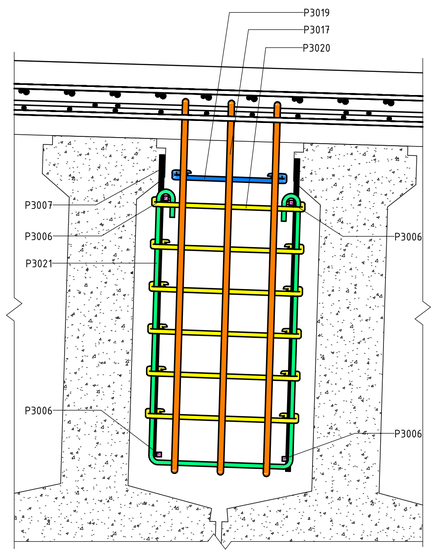
ARMERING DEKKE - PLAN

1 : 50



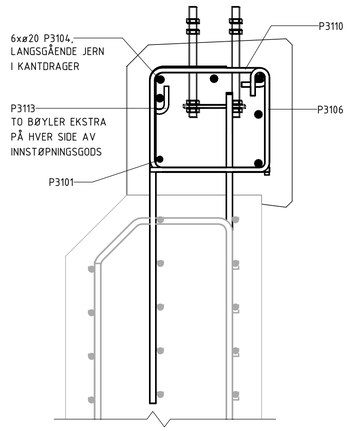
ARMERING - DETALJ 1

1 : 10



ARMERING - DETALJ 3

1 : 10



ARMERING - DETALJ 2

1 : 10

ARMERING:	KONSTRUKTIV ARMERING			
	NOMINELL OVERDEKNING TIL (mm):			
		OK	UK	Sidek.
	GENERELL	75	75	75
	VEGG OG VINGER	75	75	75
	DEKKE	75	65	75
	TVERRBJELKE	75	75	75
TOLERANSER:	- KONSTRUKTIV ARMERING ± 15mm - MONTERINGSJERN ± 5mm			

ARMERINGSSYMBOLER:

- ARMERING OVERKANT/VEGG NÆR SIDE
- ARMERING UNDERKANT/VEGG FJERN SIDE
- STANG SETT I SNITT
- STANG BØYD I RETT VINKEL FRA LESEREN
- STANG BØYD I RETT VINKEL MOT LESEREN

JERN:	OMFAR UK VERT/HOR:	OMFAR OK HOR:
Ø32	1300mm	1900mm
Ø25	900mm	1300mm
Ø20	700mm	1000mm
Ø16	600mm	800mm
Ø12	500mm	600mm

HMS: - ALLE OPPSTIKKENDE JERN SIKRES MED KOPPER

ANMERKNINGER

Utføres i samsvar med Prosesskode 2, HBR762 (2018).
Kontrollklasse: PKK3/UKK3, ref. NS-EN 1990. Utførelsesklasse: 3. ref. NS-EN 13670.

BETONGKONSTRUKSJON:

- Plasstøpt betong: B45 SV-Standard
- Prefabrikert betong: B55 SV-Standard
- Betongavretting på løsmasser: B30
- Understøp bjelker: Understøpsmørtel B45
- Understøp av lager: Høyverdig ekspanderende mørtel, Rescon Nonset 120 el. tilsv.
- Bestandighetsklasse: MF40
- Nøyaktighetsklasse: B
- Alle utstående hjørner avfases med 20 mm trekantlist.

ARMERING:

- Armering, generell: B500NC ref. NS-EN 3576-3
- Armering, rustfri: B500NCR ref. NS-EN 3576-5
- Oppstikkende jern sikres med beskyttelseskopp
- Dersom annet ikke er angitt benyttes overdekning 75 mm
- Jern i bøy. Om ikke dette er beskrevet, benytt en Ø mindre enn Ø i bøy. (Feks. Ø16 i et Ø20 jern med bøy.)

Nivelleringsbolter støpes fast samtidig med støp av kantdrager og skal ha kvalitet rustfritt stål A4-80 ref. NS-EN ISO 3506, eller være i messing.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
00	Til kontroll	NOA429	NOMABJ	NOMABJ	29-10-2024

Innlandet fylkeskommune

Fv2528
34-0123 ARLIEN BRU
Armering, Dekke og kantdrager - Akse 1
Ett-spenns bjelkebru

TIL TEKNISK GODKJENNING

Tegningsdato	29.10.2024
Bestiller	Anders Skjåk
Produsert for	Innlandet fylkeskommune
Produsert av	SWECO
MMI	-
Veganlegg-ID	
Arkivreferanse	
Brutus	34-0123
Målestokk A1/A3	Som vist(A1)
Koordinatsystem	EUREF 89 NTM 10/NN2000
Tegningsnummer / revisjonsbokstav	K61 00

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
NOA429	NOMABJ	NOMABJ	10242788

C:\CAD\RevitProjectData\Arlien bru_NOA429.rvt
01.11.2024 14:53:25