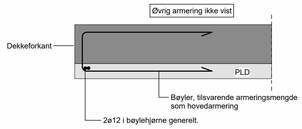
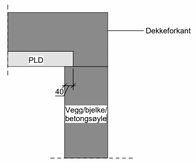
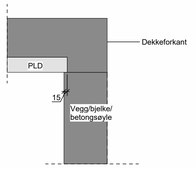


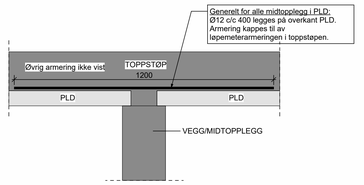
PLD02 Tilleggsarmering mot frie kanter, utsparinger og sjakter
1 : 10



PLD03 opplegg PLD mot vegg/bjelke/betongsøyle
1 : 10



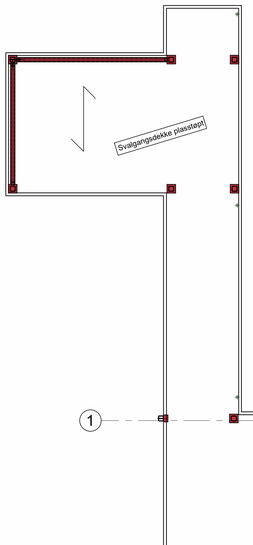
PLD04 sidekant PLD mot vegg/bjelke/betongsøyle
1 : 10

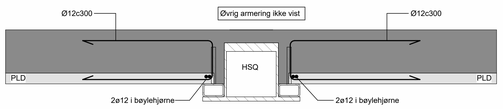


PLD10 Tilleggsarmering på PLD over midtopplegg
1 : 10

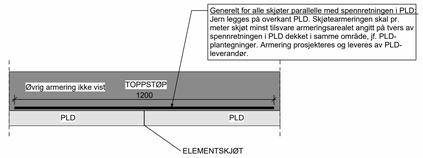
Plattendekker (PLD)

Prosjektering	NS-EN 1992-1-1:2004 + NA:2008				
Materialegenskaper NS-EN 1992-1-1	***Fasthetsklasse*** ***Tabell 3.1***	***Bestandighetsklasse*** ***Tabell NA.4.4N***	***Eksponeringsklasse*** ***Tabell 4.1***	***Overdekning nominell***	***Kloridklasse***
Plattendekker	B30	M60	XC1	20mm +/-5mm	Cl 0.40
Plasstøpt del av dekke	B30	M60	XC1	25mm +/-5mm	Cl 0.40
Tilslag	Største tilslag etter NS-EN 12620: D<=16mm. Det grove tilslaget >=50% av total tilslagsmengde. Grovt tilslag skal ikke være av kalkstein eller stein med tilsvarende lav fasthet. Største tilslagsstørrelse Dmaks<=22mm				
Armering	Kamstål, NS 3576-3			B500NC	
NS 3576	Armeringsnett, NS 3576-4			B500NA	
Spennarmering	Flytgrense: 1700 N/mm2		E-modul: 200000 N/mm2		
Omfaringslengde	Generelt 50 Ø		Skjøting i samme snitt 65Ø		
Overflate PLD	NS-EN 1992-1-1 6.2.5(2)-6.2.5(5) RU overflate				
Utførelse ***NS-EN 13670***	***Utførelsesklasse*** ***Tabell NA.3***	***Torelanseklasse*** ***Kap.10***	***Herdeklasse*** ***Tabell 4***		
Klasse	2	1	3		
Armering mot frie kanter og sjakter	Armering gjennom utsparinger fordeles likt på hver side av utsparingen. Mot frie kanter og sjakter settes stående lukkebøyle (innstøpt i PLD) tilsvarende hovedarmeringen med omfar 50ø og 2 stk. ø12 tverrarmering i bøylehjørnet (se detaljtegninger).				
Gitterdragere i PLD	***Undergurt***	***Diagonaler***	***Overgurt***	***Høyde***	***Senteravst.***
Dekke t=250mm	2x5mm	2x6mm,avs.200mm	10mm	170mm	500mm





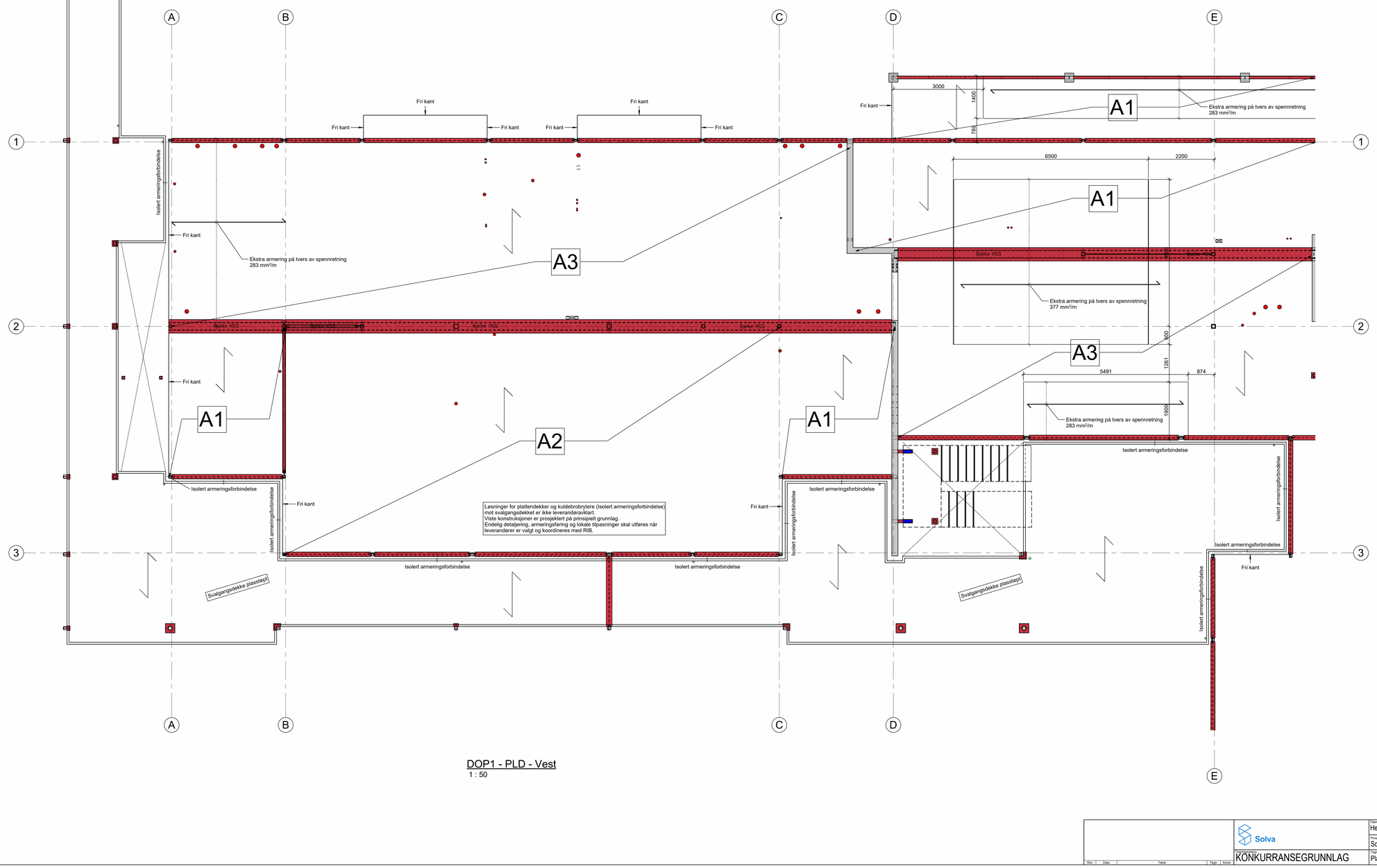
PLD15 Forankringsarmering ved HSQ
1 : 10



PLD11 Tilleggsarmering på PLD ved skjøt element
1 : 10

Armeringsmengder i PLD

TYPE	*SPENNARMERING I SPENNRETNING*			*I SPENNRETNING*	*TVERS SPENNRETNING*
	OPPSPENNINGSKRAFT PR. SPENNKABEL ***[kN]***	***KABELTVERRSNITT SPENNKABEL*** ***[mm2]***	***SENTERAVSTAND SPENNKABEL*** ***[mm]***	***SLAKKARMERING*** ***[mm2/m]***	***SLAKKARMERING*** ***[mm2/m]***
A1	-	-	-	452	452
A2	120	100	300	-	452
A3	-	-	-	565	452



DOP1 - PLD - Vest
1 : 50

Rev	Dato	Tekst	Tegn.	Kontr.	Solva	Oppdragsgiver: Heim kommune
					Fagområde: KONKURRANSEGRUNNLAG	Prosjekt: SolHeim barnehage
						Tegningsnavn: Plattendekker - DOP1 - Vest

Målestokk: As indicated	Utarbeid: ARK	Fag: RIB		Format: A0
Dato: 22.05.2026	Tegnet av: JER	Kontrollert av: JL		Rev. dato:
Prosjektnr.: 25.042	Tegningsnr.: RIB-01-PLD-01			Rev.