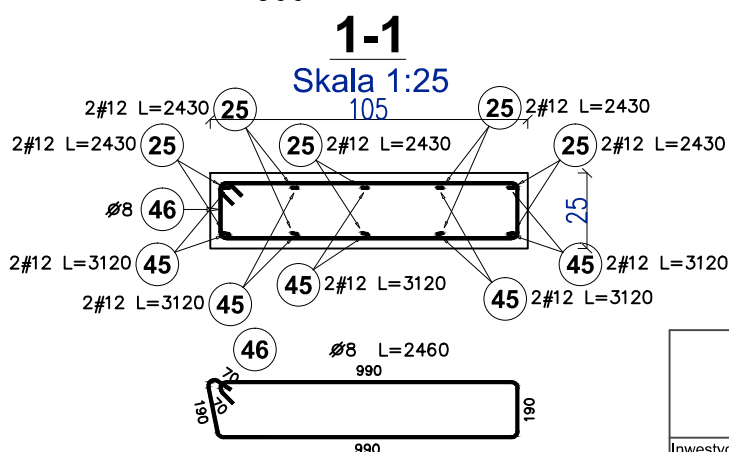
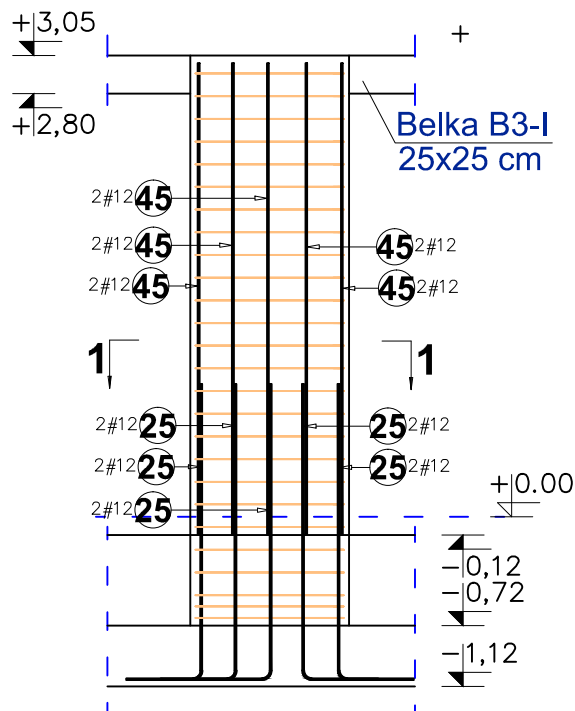
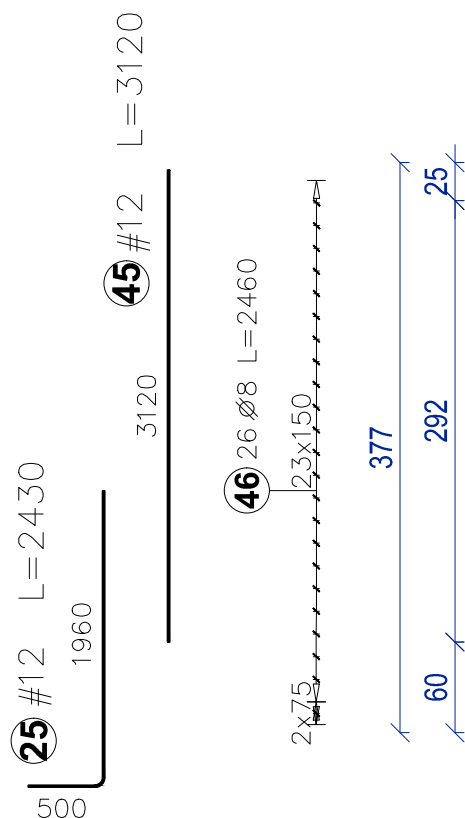
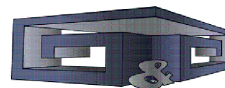


Słup S19-I  
ILOŚĆ - 3 szt  
Skala 1:50



Poz.	Stal		Długość (cm)	Ilość w ogółem	Długość łączna (m)		Schema (mm)
	Ø	#			A-II Ø 8	A-IIIIN # 12	
	A-IIA-IIIIN						
SŁUP S19-I 3 szt.. Masa ogólna (kg) : 223,64							
25		12	243,0	10	30	72,9	1960
45		12	312,0	10	30	93,6	3120
46	8		246,0	26	78	191,9	2460
Długość wg średnic (m)						191,9	166,5
Masa jednostkowa pręta (kg/m)						0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						75,79	147,85
Ogółem (kg)						223,64	



Inwestycja:	Hala sportowa w miejscowości Popów na terenie Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 1		
Adres inwestycji:	Działka nr ewid.: 38 obręb: 0012 Popów		
Inwestor:	Gmina Popów Zawady ul. Częstochowska 6 42-110 Popów		
Branża:	KONSTRUKCYJNA		
Nazwa rysunku:	SŁUP S19-I		
Projektant:	mgr inż. Paweł Grzybek nr upr.: LOD/2976/PWBKb/16 upr. bud. do projektowania w specjalności konstrukcyjnej	Podpis:	Skala: 1:50 1:25
Opracował:	mgr inż. Paweł Gołc	Podpis:	Data: 03.2021
BETON KLASY: C20/25 (B25) ŚCIANY FUNDAMENTOWE : C25/30 (B30) STAŁ ZBROJENIOWA KLAS: A-II Ø(S150B) A-IIIIN # (B500SP) KLASA EKSPOZYCJI BETONU : XC1 OTULINA ZBROJENIA 5 CM			Nr rys.: K-60