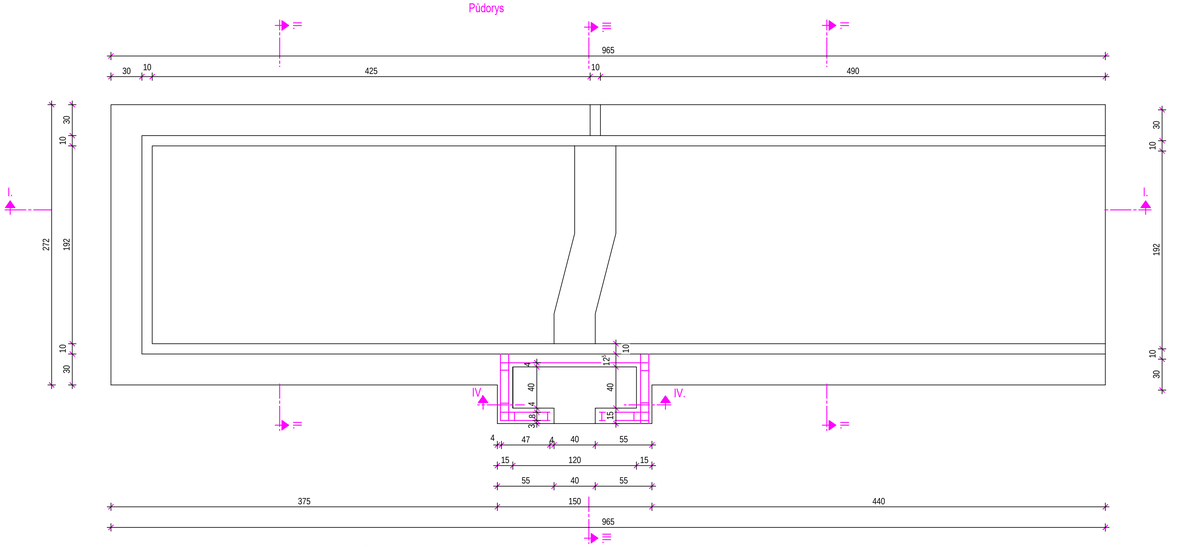
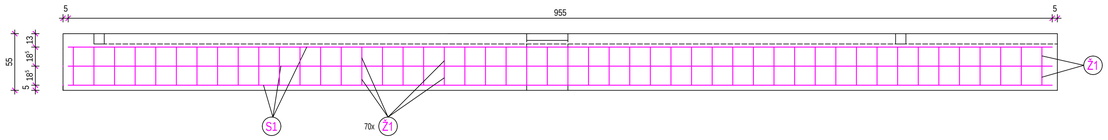
Výztuž základu brusky

Půdorys



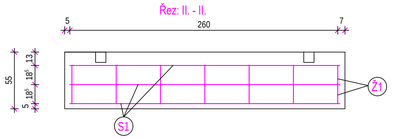
Řez: I. - I.



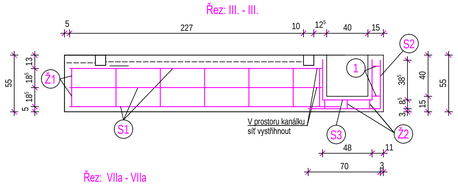
S1 Síť 8x100-8x100, rozměr 2620x9550 mm - 3 ks

Z1 Distanční prvek UTH výšky 180 mm - 2*35 ks , celkem 70 ks

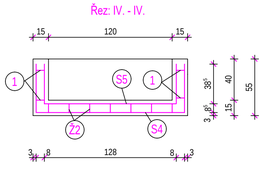
Řez: II. - II.



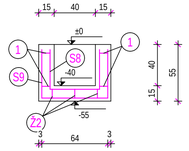
Řez: III. - III.



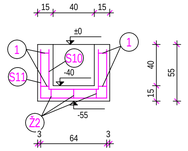
Řez: IV. - IV.



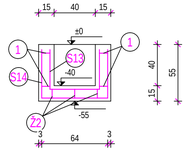
Řez: VI. - VI.



Řez: VII. - VII.



Řez: VIIa - VIIa



S8 Síť 6x100-6x100, rozměr 1260x2000 mm - 1 ks

S9 Síť 6x100-6x100, rozměr 1580x2100 mm - 1 ks

S10 Síť 6x100-6x100, rozměr 1260x2050 mm - 1 ks

S11 Síť 6x100-6x100, rozměr 1580x2150 mm - 1 ks

S13 Síť 6x100-6x100, rozměr 1260x2300 mm - 1 ks

S14 Síť 6x100-6x100, rozměr 1580x2500 mm - 1 ks

S3 Síť 6x100-6x100, rozměr 1260x1400 mm - 1 ks v místě elektrokanálu vystřihnout

S2 Síť 6x100-6x100, rozměr 1170x1400 mm - 1 ks v místě elektrokanálu vystřihnout

S5 Síť 6x100-6x100, rozměr 640x2060 mm - 1 ks

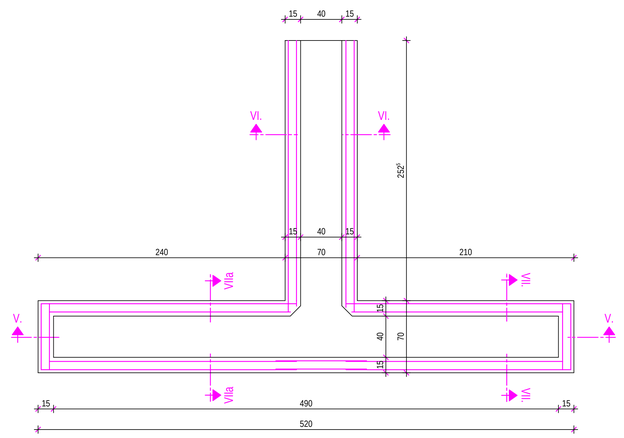
S4 Síť 6x100-6x100, rozměr 640x2380 mm - 1 ks

1 Spona z V8 - dl. 21 cm - 2 ks a 40 cm, celkem 16 +54 + 28 = 98 ks

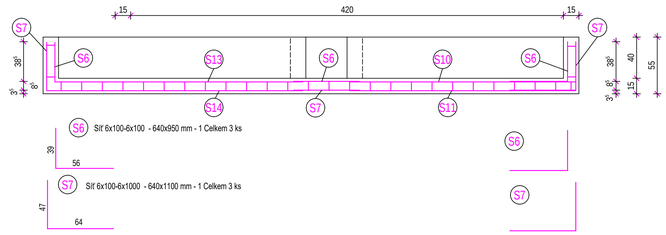
Z2 Distanční prvek UTH výšky 80 mm - 2*35 ks , celkem 3+6+6 =15 ks

Výztuž elektrokanálu

Půdorys



Řez: V. - V.

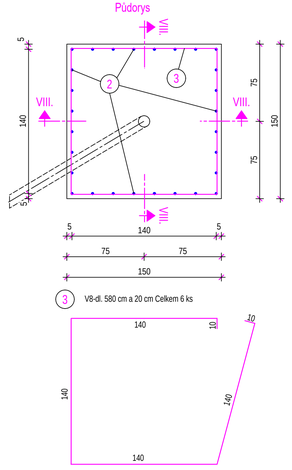


S6 Síť 6x100-6x100 - 640x950 mm - 1 Celkem 3 ks

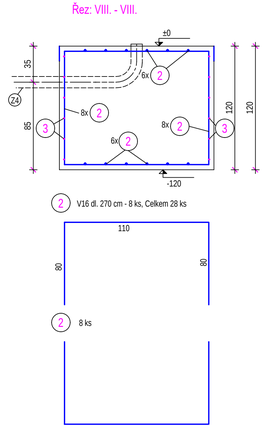
S7 Síť 6x100-6x1000 - 640x1100 mm - 1 Celkem 3 ks

Základ pro otočný jeřáb

Půdorys



Řez: VIII. - VIII.



Tabulka výztuže

Ozn	Výztuž	Rozměr mm	plocha m2	Ks	Délka, plocha, ks					
					ø V8	ø V16	S6x100-6x100	S8x100-8x100	UTH 6	UTH 18
					m	m		m2	ks	ks
1	ø V8	210		98	20,58					
2	ø V16	2700		28		75,6				
3	ø V8	5800		6	34,8					
S1	Síť 8x100-8x100	2620x9550	25,02	3				75,06		
S2	Síť 6x100-6x100	1170x1400	1,64	1			1,64			
S3	Síť 6x100-6x100	1260x1400	1,76	1			1,76			
S4	Síť 6x100-6x100	640x2380	1,52	1			1,52			
S5	Síť 6x100-6x100	640x2060	1,32	1			1,32			
S6	Síť 6x100-6x100	640x950	0,61	3			1,83			
S7	Síť 6x100-6x100	640x1100	0,71	3			2,13			
S8	Síť 6x100-6x100	1260x2000	2,52	1			2,52			
S9	Síť 6x100-6x100	1580x2100	3,32	1			3,32			
S10	Síť 6x100-6x100	1260x2050	2,58	1			2,58			
S11	Síť 6x100-6x100	1580x2150	3,40	1			3,40			
S12	Síť 8x100-8x100		231,14	2				462,28		
S13	Síť 8x100-8x100	1260x2300	2,90	1			2,90			
S14	Síť 8x100-8x100	1580x2500	3,95	2			3,95			
Ž1	Dist. prvek UTH	Žebřík h=180 mm	2 m	70						70
Ž2	Dist. prvek UTH	Žebřík h=60 mm	2 m	15					15	
Ž3	Dist. prvek UTH	Žebřík h=180 mm	2 m	332						332
délka, plochy, ks dle výztuže celkem (m,ks,m2)					55,38	75,6	28,87	537,34	15	402
Hmot. jednotková (kg/m2, kg/ks)					0,395	1,58	4,32	8,64	0,46	0,788
Hmot celkem dle výztuže (kg)					21,88	119,45	124,72	4642,62	6,9	316,78
Hmotnost výztuže celkem (kg)					5232,35 kg					

Výztuž podlahy - 231,14 m2

Vypracoval	Ing. Karel Kovář		Formát	10 x A4	Číslo zakázky
Kreslil	Ing. Karel Kovář		Datum	10/2025	1662/2025
Zodp. projektant	Ing. Karel Kovář		Stupeň	DRS	
Místo	Břidličná		Kraj	Moravskoslezský	
Parcela	2479/1		Kat. území	Břidličná	
Investor :	AL INVEST Břidličná, a.s., Bruntálská 167, Břidličná				
Název stavby:	Bruska WS 450x5000-Stavební připravenost pro montáž				
Název výkresu:	Výztuž základu pro brusku, jeřáb, elektrokanál a podlahu		Měřítko:	1:25	Číslo výkresu: D12a