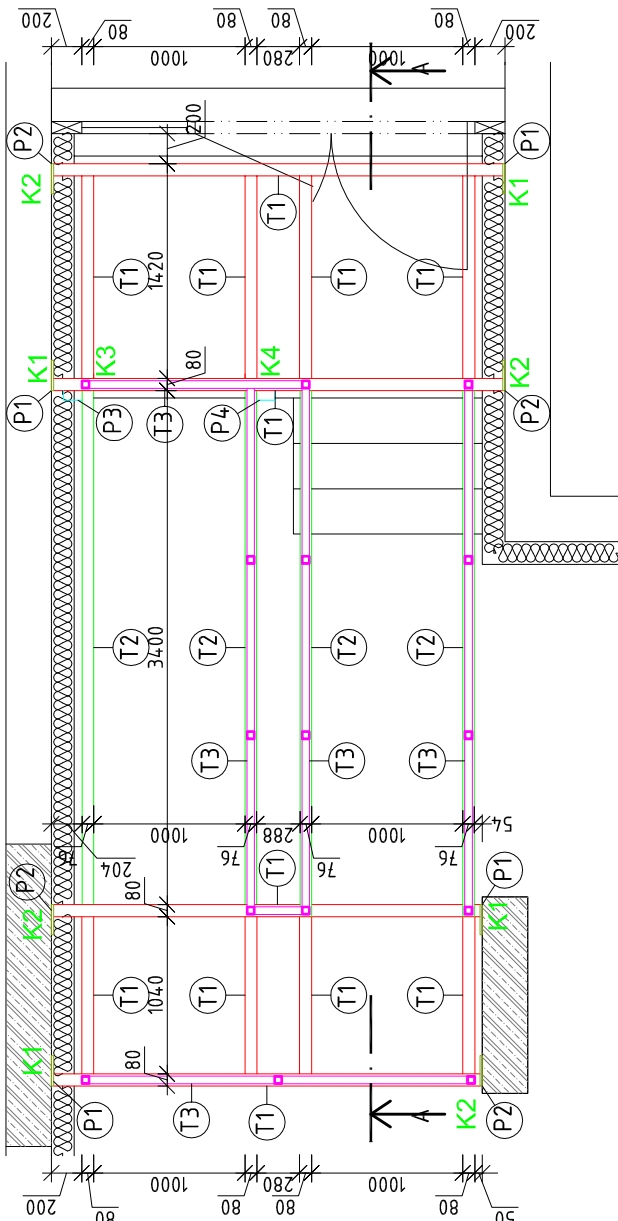
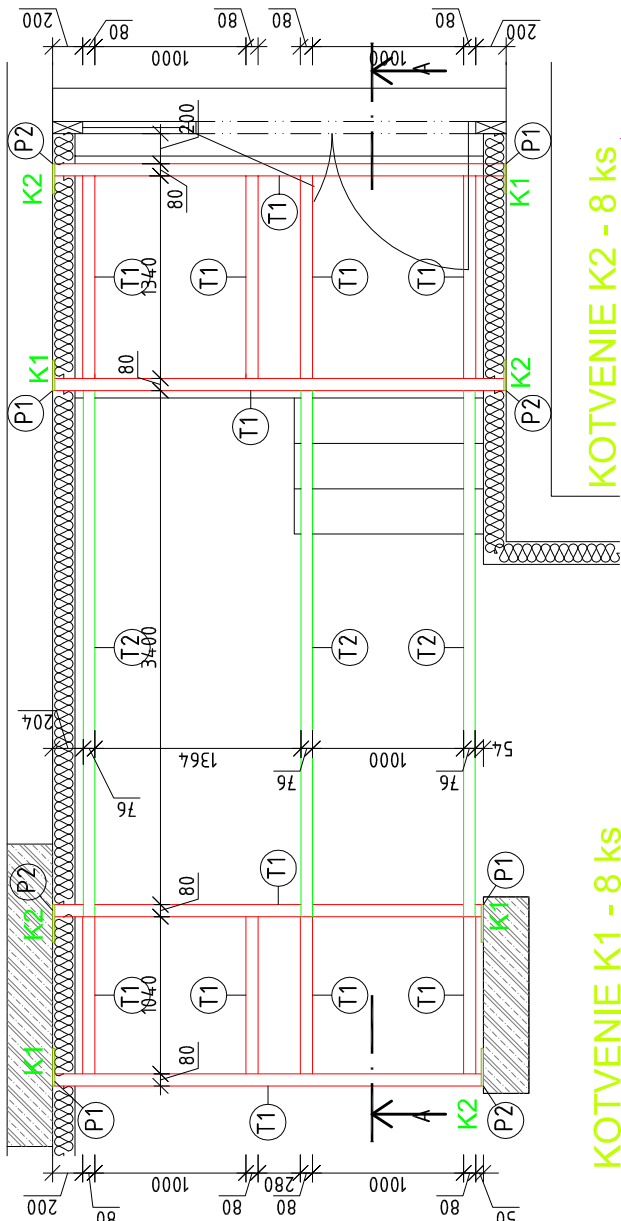


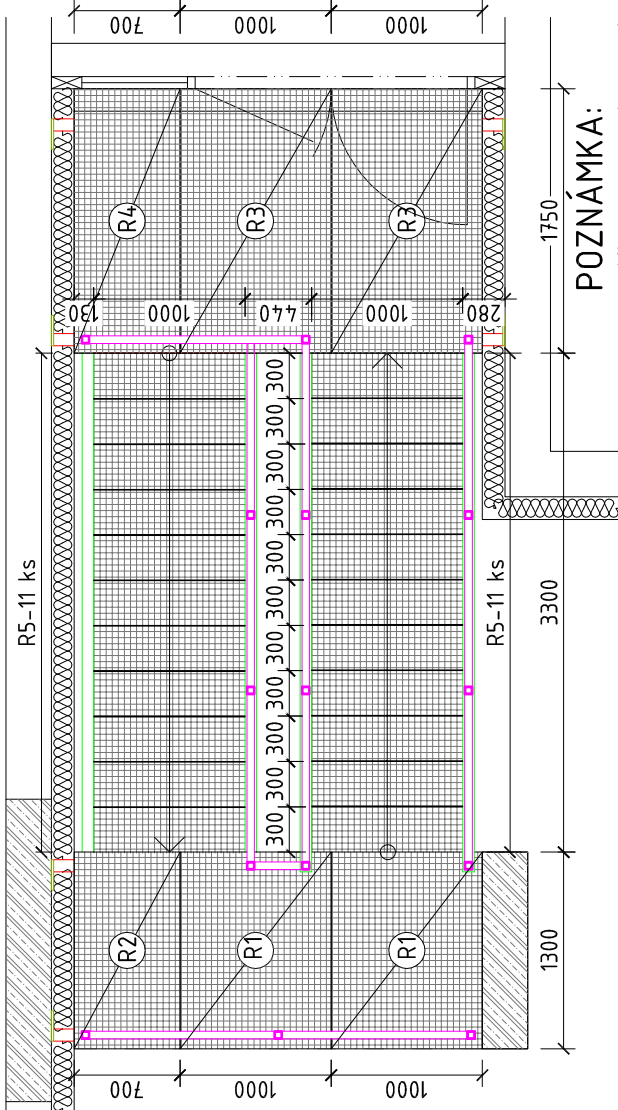
Pôdorys schodiskových ramien – nosná časť



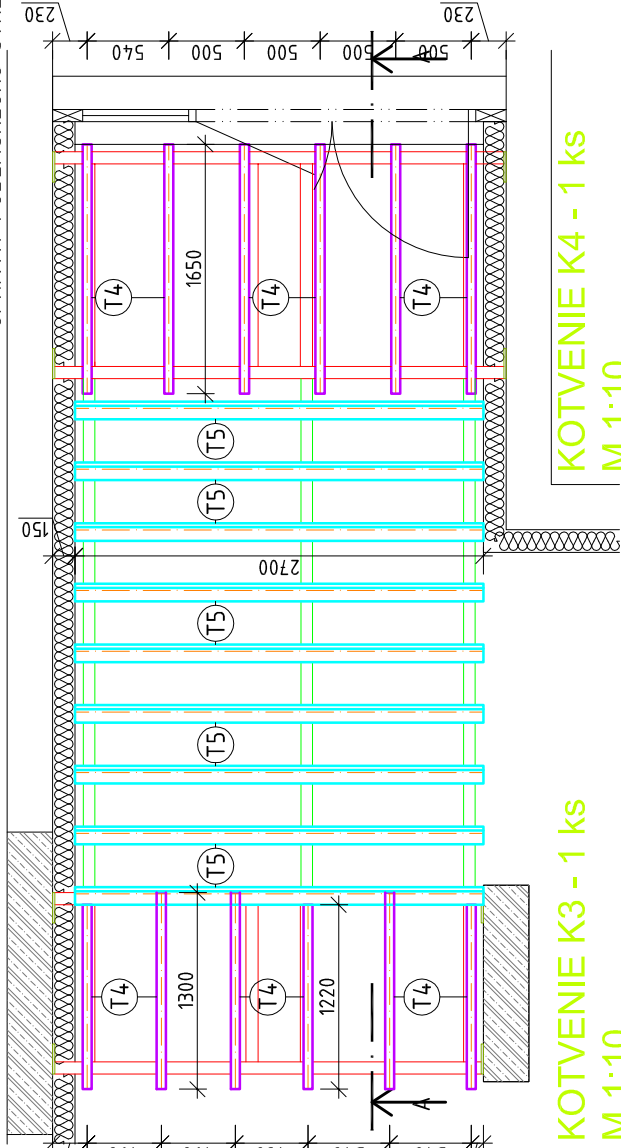
Pôdorys střechy schodiska– oceľová časť



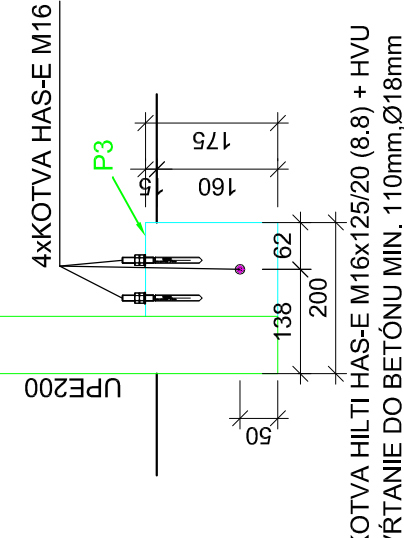
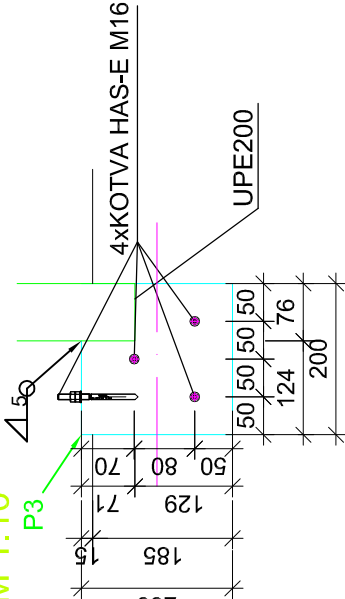
Pôdorys schodiskových ramien – rošťová časť



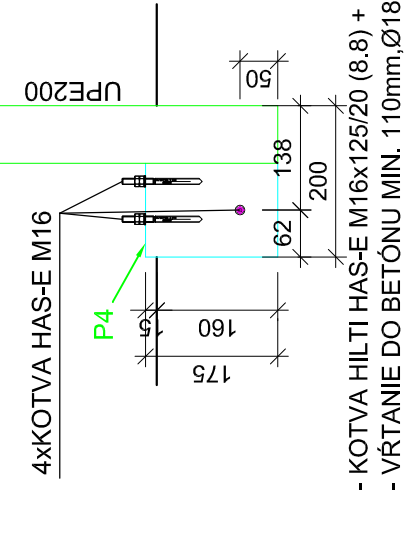
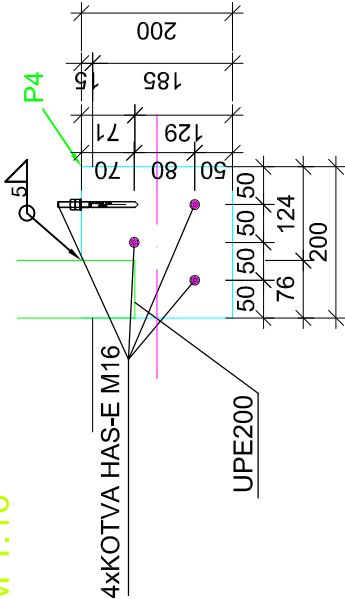
POZNÁMKA:
VÝŠKU DREVENÝCH TRÁMOV TREBA
UPRAVIŤ PODĽASKLONU STRECHY



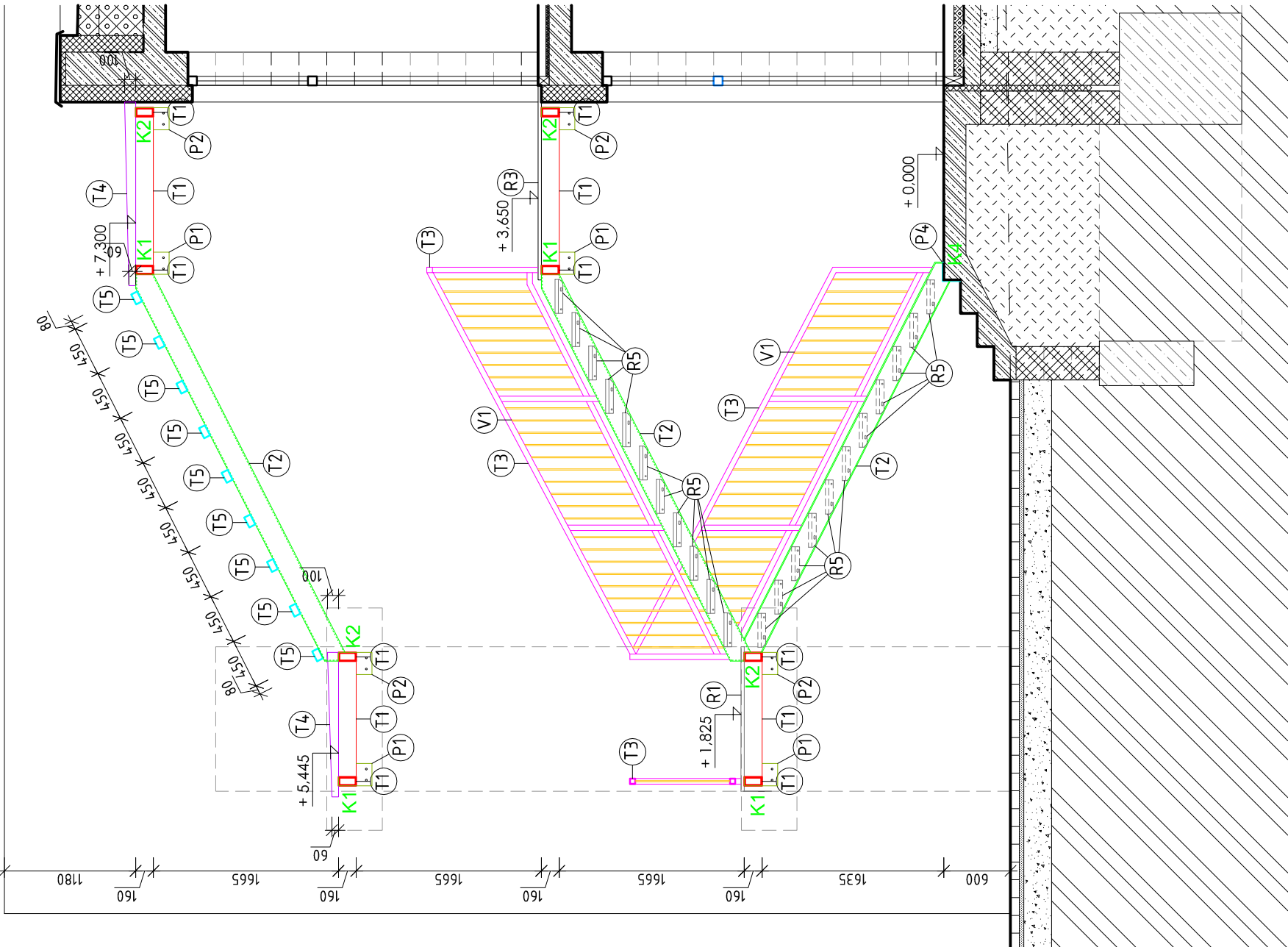
KOTVENIE K3 - 1 ks
M 1:10



KOTVENIE K4 - 1 ks
M 1:10



Rez A-A



POZNÁMKA:

- OCEĽOVÉ NOSNÉ PRVKY KONŠTRUKCIE NATRIEŤ OCHRANNÝM NÁTEROM, FARBA ČIERNA
- KOTVENIE OCEĽOVÝCH PRVKOV NAVZÁJOM VYHOTOVÍŤ PODĽA VÝROBNEJ DOKUMENTÁCIE
- OCEĽOVÉ STĹPY KOTVÍŤ O ŽB. KONŠTRUKCIU OCEĽOVÝMI PLATŇAMI P1-P4
- NA VRCHNÚ ČASŤ STĹPOV TREBA NAVARIŤ OCEĽOVÚ ZÁSLEPKU S DÔVODU VNIKANIA VODY
- KOTVENIE SCHODISKÁ VYHOTOVÍŤ PRED ZATEPLENÍM FASÁDY
- DREVENÉ PRVKY T4 a T5 BUDÚ HOBLOVANÉ, OŠETRENÉ PROTI HNILOBE A ŠKODCOM + OCHRANNÝ PRÍRODNÝ LAK, DREVENÉ PRVKY T4 BUDÚ V SPÁDE, KOTVENIE DREVENÝCH PRVKOV O OCEĽ BUDE VYHOTOVENÉ AKO SKRYTÉ

OZNAČ.	POPIS	HMOT. (kg/m ³)	DĹŽKA (m)	PÔČET (ks)	CELKOVÁ HMOT.
T1	uzaľvorený profil – 160x80x8mm	26,40	42,20	1	1114,08
T2	profil UPE 200 mm	18,50	28,00	1	518,00
T3	uzaľvorený profil – 50x50x3mm	4,35	31,70	2	275,79
V1	profil tyče – Ø10 mm	0,62	85,00	1	52,70
P1	OCEĽOVÁ PLATŇA – plech hr.15mm (rozmer 200x300mm)	7,07	1,00	8	56,56
P2	OCEĽOVÁ PLATŇA – plech hr.15mm (rozmer 200x300mm)	7,07	1,00	8	56,56
P3	OCEĽOVÁ PLATŇA – plech hr.15mm (nepravidelný)	8,48	1,00	1	8,48
P4	OCEĽOVÁ PLATŇA – plech hr.15mm (nepravidelný)	8,48	1,00	1	8,48
HMOTNOST PRVKOV SPOLU		0,00	0,00	0	2090,650000
SKRUTKY, ZVARY (10 %)		0,00	0,00	0	209,065000
CELKOVÁ HMOTNOST OCEĽE (kg)					2299,72

VÝKAZ REZIVA

POPIS	NÁZOV	ROZMER a (m)	ROZMER b (m)	POČET (ks)	DĹŽKA (m)	m ³
T4	Trám	0,06	0,10	1	17,70	0,106
T5	Trám	0,06	0,10	9	2,70	0,146
SPOLU						0,252

VÝKAZ SCHODISKOVÝCH STUPŇOV A ROŠTOV

POPIS	NÁZOV	ROZMER a (m)	ROZMER b (m)	HRÚBK A (m)	POČET (ks)
R1	Rošt	1,30	1,00	0,03	2
R2	Rošt	1,30	0,70	0,03	1
R3	Rošt	1,75	1,00	0,03	2
R4	Rošt	0,70	0,70	0,03	1
R5	Stupeň	1,00	0,305	0,03	22

Výrobná skupina OK > "B" ... EN 1090-2
Materiál EN 100 27

Ocel S 235 JRG1 (11.375) > fy = 235 N/mm2 (MPa) > G = 81.000 N/mm2 (MPa)


Zvazy > V ochranej atmosfére CO-2/Argón (SG-2 resp. SG-3) výroba

Elektrody EB 121 (11.373), EB 123 (11.523) ... montáž

Stupne akosti zvarových spojov podľa STN EN 25817 (05 0110).

POZNÁMKA:

- TENTO VÝKRES NENAHRAĐZA VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU
- PRESNÚ SPECIFIKÁCIU ROŠTU TREBA UPRESNIŤ PODĽA ÚNOSNOSTI NA 1x1 m
- PRED SPRACOVANÍM VÝROBNEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ POTVRDIŤ ROZMERY A KOTVENIE NA TEJTO KONŠTRUKCII

Vypracoval:	Ing. Miloš Pecho		Nové Stavby s.r.o. Ing. Miloš Pecho Nimnica 181,020 71
Kreslil:	Ing. Miloš Pecho		
Zodpovedný projektant:	Ing. Miloš Pecho		
Objednávateľ PD: Obec Košeca, Hlavná 36/100, 018 64 Košeca			
Projekt:	Košeca - Prístavba a rozšírenie kapacity Základnej školy - I. Etapa Prístavba a stavebné úpravy		Stupeň projektu: REP
Miesto stavby:	Okres: Ilava, katastrálne územie: Košeca.	Obec: Košeca, Parcelné číslo: 650/11, 652/3	Dátum: 04/2020
Obsah výkresu:	Ocelová konštrukcia požiarneho schodiska Sch1		Základové číslo: 04/2020
Profesia:	STATIKA		Mierka: 1:50
			Číslo výkresu: 11
			Číslo paré:

Tento výkres je originál, jeho kopírovanie je trestné podľa §21 ods. d) zákona č. 383/1997 Z.z. Akékoľvek použitie tohto výkresu bez písomného súhlasu autora je zakázané.