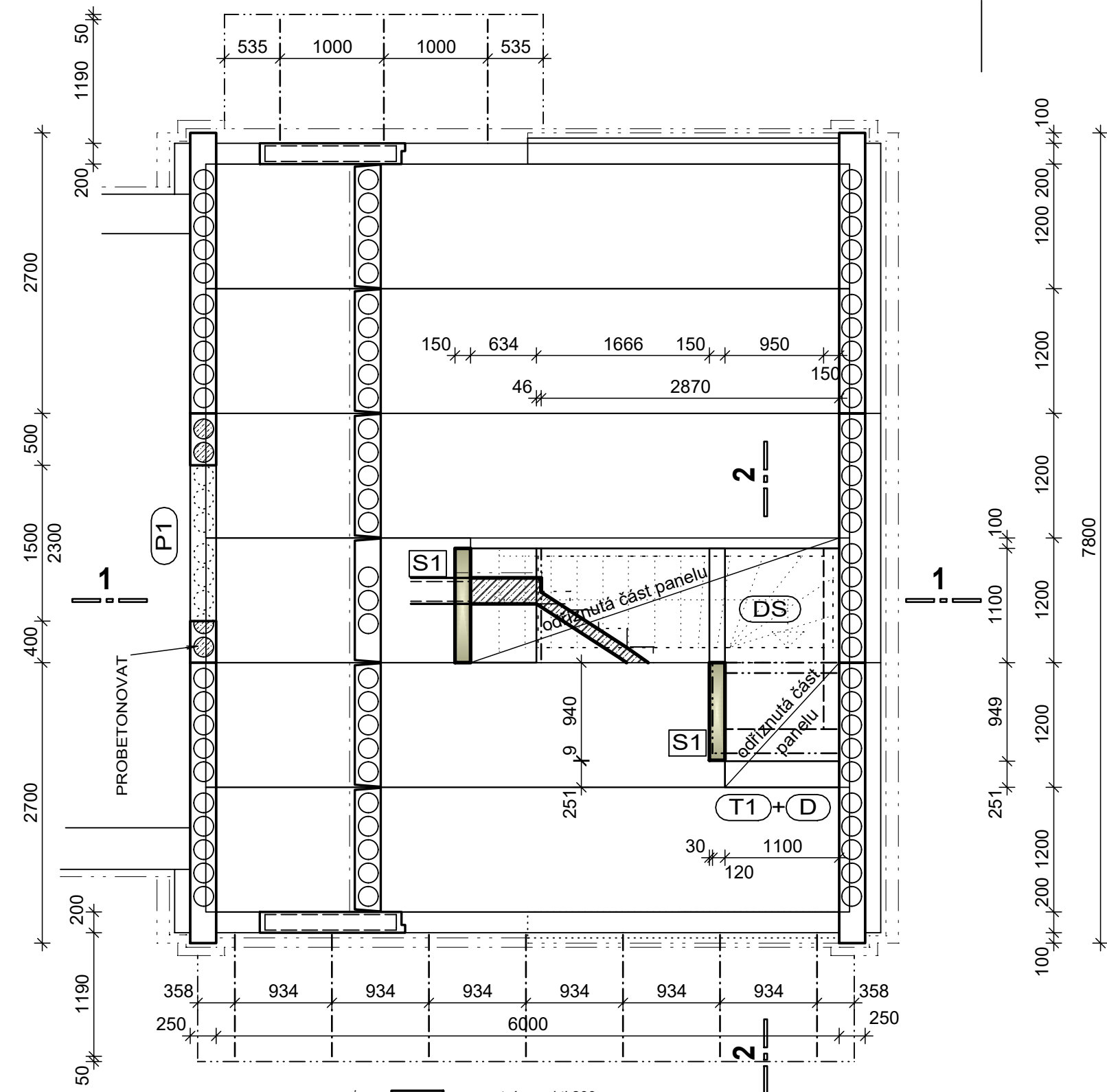


Technical drawing of a staircase section, showing structural details and dimensions. The drawing includes the following elements:

- Structural Labels:**
 - ZABETONOVAT + L50/5 (viz schémata výztuží)**: Concrete reinforcement details.
 - P1**: Reinforcement detail at the top landing.
 - S1**: Reinforcement details for the vertical supports.
 - DS**: Reinforcement detail for the sloped flight.
- Dimensions and Levels:**
 - Vertical Levels:** +2.80 (top landing), -0.17^s (bottom landing).
 - Horizontal Dimensions:** 250, 50, 300 (min.), 120, 178.1, 2725, 100, 500, 465.
 - Staircase Dimensions:** 250 (width of top landing), 250 (width of bottom landing), 2725 (total horizontal span), 100 (width of bottom support), 500 (width of middle support), 465 (width of bottom support).
- Other Details:**
 - Reinforcement bars are shown with cross-sections and hatching.
 - The drawing includes a section line labeled **1-1** at the bottom.

Technical drawing of a bridge cross-section. The drawing shows a single-lane bridge with a 10% slope. The bridge deck is 1100 units wide. The slope is 10%. The vertical clearance is 2550 units. The drawing is labeled with 'T1 + D' and 'DS'.



(a) kotva FIS A M12x500 A4 + FIS V + FIS H16xL1000
(b) kotva FIS A M10x130 A4 + FIS V

stříška (nerezová ocel):

- tvrzené sklo 2*8mm
- nosník min.tr.čt.60/3 á 1,0m
- kotevní deska ~P8/200/300
- víčko profilu P3

parapetní panel tl.200mm:
- beton se sítí 2*25mm
- pórobeton (plynosilikát) 150mm

stropní dutinový panel:
- beton B250

- ZÁSADY PROVEDENÍ A POPIS KONSTRUKCE viz T.Z.
- KONSTRUKCE NAVRŽENY DLE ČSN EN 1992-1-1 a ČSN EN 1996-1-1
- PROVEDENÍ KONSTRUKCÍ DLE ČSN EN 13670 a ČSN EN 206-1, ZDĚNÉ KONSTRUKCE DLE TP Wienerberger a ČSN EN 1996-1
- DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY zpracovaná v rozsahu dle přílohy č.5 a 6 vyhlášky 499/2006Sb.
- TOLERANCE A VÝROBNÍ POŽADAVKY DLE PLATNÝCH ČSN V NÁVZNOSTI NA ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ viz T.Z.
- NADPRAŽÍ OTVORŮ OD ČISTÉ PODLAHY
- STAVEBNÍ DETAILS viz STAVEBNÍ ČÁST PROJEKTU
- KRYTÍ VÝZTUŽE 20mm, základy 35mm, pokud není uvedeno jinak
- PROSTUPY KONSTRUKCEMI STANOVENY DLE KOORDINACE PROFESÍ K DATU EXPEDICE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DPS
- ZÁSADY PRO PROSTUPY STROPNÍMI PANELY viz TZ
- PODMÍNKY ŘEŠENÍ KOTVENÍ OK STRÍŠEK viz TZ, STAVEBNÍ ŘEŠENÍ viz D.1.1

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKČNÍ SYSTÉM
STAVEBNÍ SOUSTAVA HK60 (předpoklad viz TZ a SV)
 - stěnové panely dutinové tl.250mm, beton B250
 - stropní panely dutinové tl.250mm, beton B250

ŽELEZOBETON (NOSNÉ KONSTRUKCE)
BETON C20/25 XC1 CI 0,2 Dmax16 S3 (základy a dutiny panelů)
BETON C25/30 XC1 CI 0,2 Dmax16 S3
OCEL B500B, SÍTĚ KARI

BETONOVÉ KONSTRUKCE (prostý beton)
BETON C16/20 X0 (základy)

OCELOVÉ KONSTRUKCE
OCEL ČSN10088-1 1.4301 (X5CrNi 18-10; min. A2-DIN)
kotvení A4-DIN

-  NOSNÉ PANELOVÉ KONSTRUKCE
- PŮDORYS
 -  NOSNÉ PANELOVÉ KONSTRUKCE
- V ŘEZU
 -  NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- PŮDORYS
 -  NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- V ŘEZU
 -  BETONOVÉ KONSTRUKCE
- V ŘEZU (PROSTÝ BETON)

TK Atelier
architektura

VEDOUČÍ PROJEKTU:	ING. VLADIMÍR SKÁLA	IČ: 16287266		TK Atelier s.r.o. Šimkova 926 500 03 Hradec Králové
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. VLADIMÍR SKÁLA			
ZODP. PROJEKTANT - STATIKA:	ING. VLADIMÍR MARX			
				IČ: 27535819 DIČ: CZ27535819 Tel.: 495211614 E-mail: vladimir.marx@tk-atelier.cz
INVESTOR: MATEŘSKÁ ŠKOLA, SPECIÁLNÍ ZÁKLADNÍ ŠKOLA A PRAKTICKÁ ŠKOLA, HRADECKÁ 123/11b, 50003 HRADEC KRÁLOVÉ				F O R M Á T xA4 D A T U M 10/2016 S T U P Ě Ň DSP + DPS Z A K Á Z K A č. Z/194/2016 S M L O U V A č. ----- M E R T K O 1 : 50, 20
NÁZEV ZAKÁZKY: MŠ SLUNEČNICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ ČÁSTI OBJEKTU MARKOVICKÁ č.p.621, HRADEC KRÁLOVÉ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE K VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY				
Profeso ⁿ oddě ^l : D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ (STATIKA) D.1.2.b. VÝKRESOVÁ ČÁST				číselo složky: číslo výkresu: D.1.2. b.1
Název výkresu:	VÝKRES TVARU 1.NP			