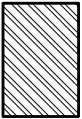
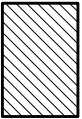


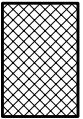
LEGENDA MATERIÁLU :




Obvodové zdivo z cihelných bloků Heluz Family 44 pro obvodové zdivo tl. 440 mm na zdci maltu SIDI systémů Heluz




Atkové zdivo Heluz 30 uni broušená pro obvodové zdivo tl. 300 mm na zdci maltu SIDI systémů Heluz



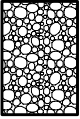
Věncovky Heluz broušené 80/230 mm



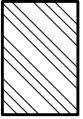
Konstrukce z prostého betonu



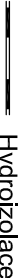
Konstrukce ze železobetonu



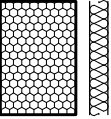
Štěrkový podsyp



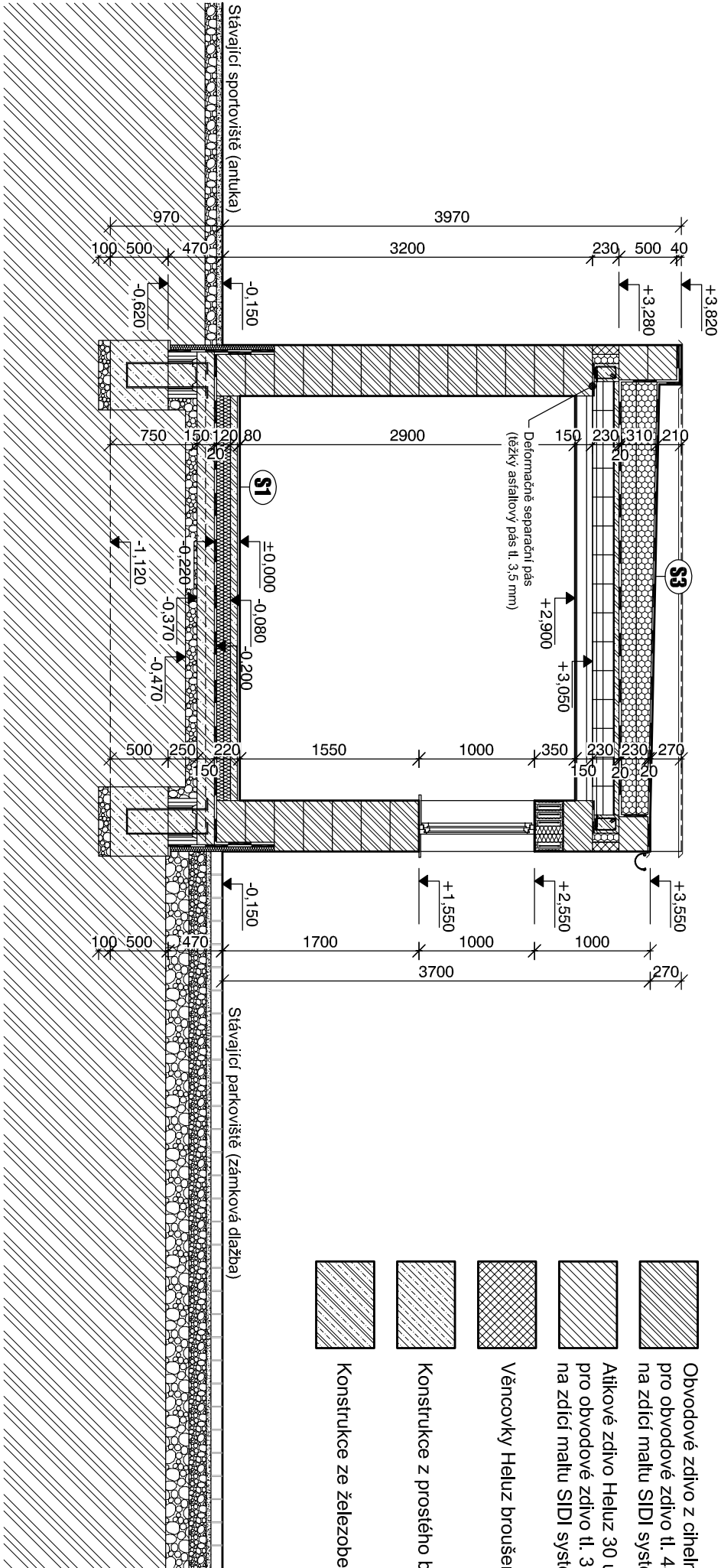
Stávající rostlý terén



Hydroizolace



Tepelné izolace



VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ :

S1

- Gumová podlaha do fitness - puzzle 500 x 500 mm gumový granulát s EPDM a polyurethanovým lepidlem

20 mm
- Betonová mazanina C16/20

60 mm
- s polymerovým makrovlákrem (2,5 kg/m³)
- Tepelná izolace Isover EPS grey 100 (λD 0,031)

120 mm
- Hydroizolace Glastek + Elastek Special

20 mm
- Podkladní betonová deska z betonu C20/25 XC1 s vložnou kari sítí 100/100/8 mm

150 mm
- Zhutněný štěrkopískový podsyp

100 mm
- Stávající rostlý terén

S2

- Keramická dlažba lepená do flexibilního tmelu

15 mm
- Betonová mazanina C16/20

65 mm
- s polymerovým makrovlákrem (2,5 kg/m³)
- Tepelná izolace Isover EPS grey 100 (λD 0,031)

120 mm
- Hydroizolace Glastek + Elastek Special

20 mm
- Podkladní betonová deska z betonu C20/25 XC1 s vložnou kari sítí 100/100/8 mm

150 mm
- Zhutněný štěrkopískový podsyp

100 mm
- Stávající rostlý terén

S3

- Střešní hydroizolační fólie z TPO/FPO Marpeplan T M (mechanicky kotvená)

1,6 mm
- Tepelná izolace EPS 150

100 - 180 mm
- spádové klíny od 100 mm do 180 mm
- Tepelná izolace EPS 150

140 mm
- Asfaltový pás s hliníkovou vložkou Glastek AL 40 Mineral

4 mm
- Asfaltová penetrační emulze

4 mm
- Stropní panel Heluz

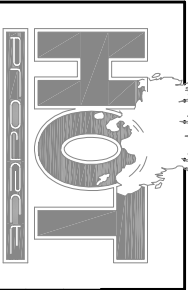
230 mm
- Konstrukce sádkokartonového podhledu Knauf

80 mm
- Sádkokartonové desky Knauf

12,5 mm

Poznámka

- Založení zdiva (první dvě řady) bude provedeno z cihel Heluz Family 38 pro tl. zdiva 380 mm
- Hydroizolace bude na obvodovém zdivu vytažena min. 300 mm nad úroveň okapového chodníku
- Železobetonový věnec bude proveden z betonu C20/25 XC1 s podélnou výztuží 4x R12 a třímkiny R6 po 250 mm a bude ve všech rozích opatřen příložkami R12 délky 1,0 m
- Nad otvorem v příčce bude použit nenosný překlad systémů Heluz



Zodp. projektant

Vypracoval

Kreslil

Ing. HÁČKOVÁ Ivana

HRDLÍČKA Jan

HRDLÍČKA Jan

Katastrální území: Lovosice [687707], p.č. 974/5, 973/1

Investor: Město Lovosice, Školní 407/2, 41002 Lovosice

formát

2 x A4

akce: **SPORTOVNÍ ZÁZEMÍ - POSILOVNA**
SPORTOVNÍ AREÁL LOVOŠICE

datum

11/2021

stupeň PD

DOS

zakázkové číslo

H 192-21

archivní číslo

H 192-21

D.1.1 Stavebně-architektonická část

vykres: **PŘÍČNÝ ŘEZ A-A**

měřítko: **1:50**

číslo výkresu: **D1.104**

