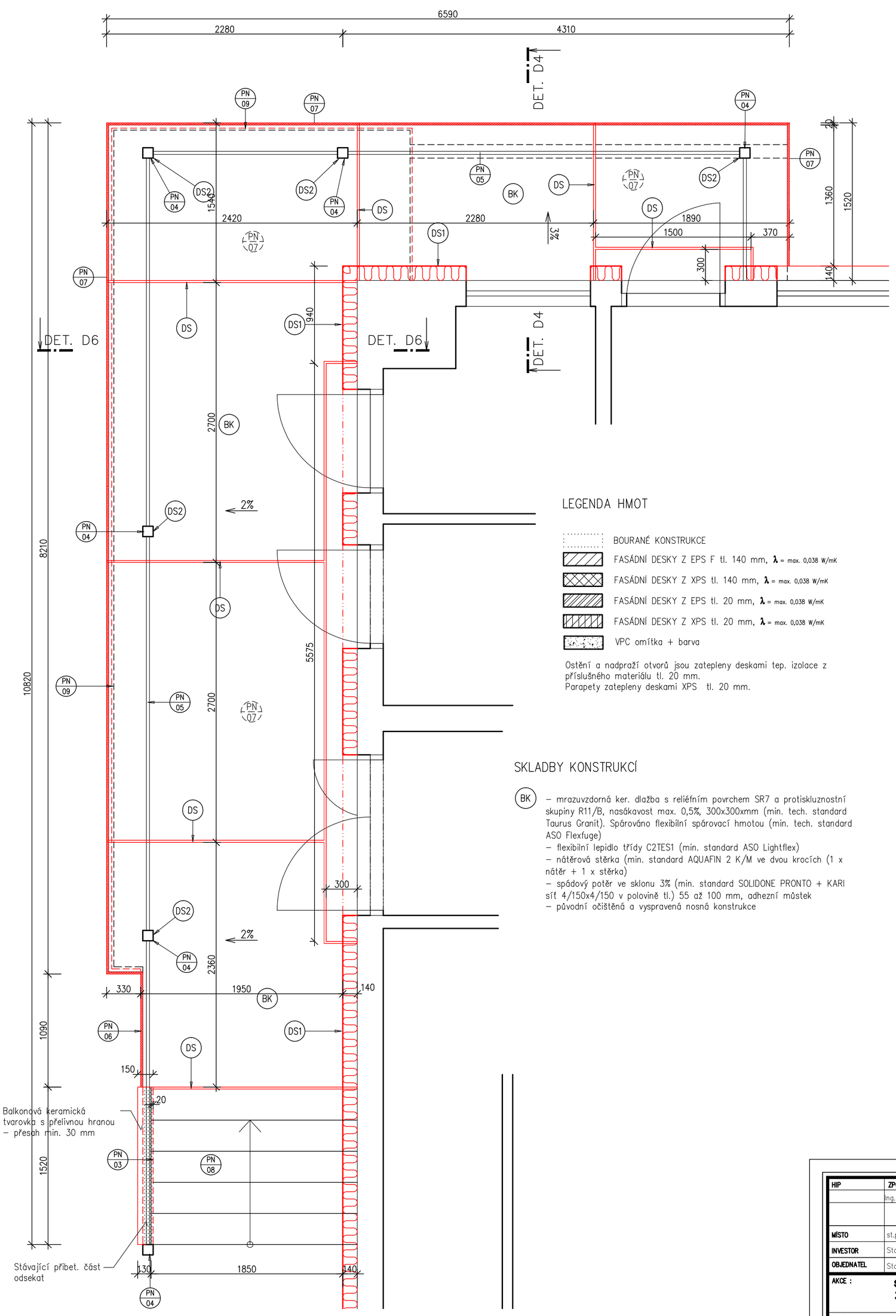
TERASA JZ–SZ

PŮDORYS 1:25



POZNÁMKA:
– přechod hydroizolace na svislou konstr. (rohy, kouty, spoje) řešit pomocí systémových hydroizol. pásků
– přechod na balk. dveře – samolepící pružná těsnící páska (min. standard ASO dichtband sanitär
– stěna opatřena ker. soklíkem v=100 mm
– dilatační spáry, rohy, kouty a přechody na oplechování vyspárovány PU tmelem (min. standard ASOFLEX PU45)
– konstrukce prostupující dlažbou budou od přiléhajících vrstev odděleny dilatační spárou. Provedení viz DET. DS2.

Materiály použité na sanaci musí být odzkoušené jako systém.

PN 03 Oprava svislé nosné konstrukce terasy:
– otlučení stávající omítky,proškrábnutí spár zdiva do hl. min. 20 mm, zdivo očištěno a zbaveno prachu
– vyspárovat vpc maltou s přísadou – plastifikátor pro tvýšení přilnavosti malty, zlepšení elasticity a zvýšení odolnosti proti vodě, snížení vodopropustnosti a zvýšení odolnosti proti chemickým látkám (min. tech. standard Asoplast MZ)
– cementový špric
– nová omítka – vpc malta s přísadou – plastifikátor pro tvýšení přilnavosti malty, zlepšení elasticity a zvýšení odolnosti proti vodě, snížení vodopropustnosti a zvýšení odolnosti proti chemickým látkám (min. tech. standard Asoplast MZ) tl. cca 20 mm
– barevný nátěr
– impregnace – min. tech. standard Asolin WS dvojnásobná

PN 04 Obnova nátěru nosné konstrukce terasy:
– ocelová konstrukce bude očištěna, odmaštěna a opatřena novým souvrstvím ochranných nátěrů – 1 x antikorozní + 2 x krycí

PN 05 Obnova nátěru zábradlí:
– ocelová konstrukce bude očištěna, odmaštěna a opatřena novým souvrstvím ochranných nátěrů – 1 x antikorozní + 2 x krycí

PN 06 Úprava svislých stěn terasy:
– otlučení stávající omítky, proškrábnutí spár zdiva do hl. min. 20 mm, zdivo očištěno a zbaveno prachu
– vyspárovat vpc maltou s přísadou – plastifikátor pro tvýšení přilnavosti malty, zlepšení elasticity a zvýšení odolnosti proti vodě, snížení vodopropustnosti a zvýšení odolnosti proti chemickým látkám (min. tech. standard Asoplast MZ)
– cementový špric
– vyrovnávací omítka – vpc malta s přísadou – plastifikátor pro tvýšení přilnavosti malty, zlepšení elasticity a zvýšení odolnosti proti vodě, snížení vodopropustnosti a zvýšení odolnosti proti chemickým látkám (min. tech. standard Asoplast MZ) tl. cca 20 mm
– ETICS s tep. izolací z XPS tl. 20 mm
– tenkovrstvá mozaiková omítka

PN 07 Úprava podhledu a čel terasy:
– očištění betonové konstrukce od nesoudržných částí, prachu a příp. separačních látek (vysokotlaká voda)
– očištění a neutralizace obnažené výztuže a ocel. nosníku
– minerální ochrana ocel. prvků – min. tech. standard Inducret BIS 0/2 ve 2 pracovních krocích štětcem
– adhezní můstek, min. tech. standard Inducret BIS 0/2
– hrubé vyrovnání podkladů sanační maltou pro opravy betonu – cementem pojená sanační malta skupiny malt M2 pro vertikální a horizontální plochy, schopná difuze vodní páry, mrazuvzdorná a odolná vůči působení posypových solí, snižuje pronikání CO2, vytvrzuje při dynamickém zatížení bez smršťování a trhlin, min. tech. standard Inducret BIS 5/40
– ETICS s tep. izolací tl. 20 mm
– podhled – tenkovrstvá silikonová omítka probarvená, čela – tenkovrstvá mozaiková omítka

PN 08 Úprava stávajících kamenných schodů:
– schody budou v ploše a z boku opískovány
– omítnutá plocha dle PN/03 bude od bočního líce schodu odskočena o min. 20 mm, průběžná dilatační spára bude opatřena penetrací (min. tech. standard Primer 2000) a vyspárována PU trvale pružným tmelem (min. tech. standard Asoflex PU 45)
– spáry mezi stupnicí a postupnicí budou vyčištěny, opatřeny penetrací (min. tech. standard Primer 2000) a vyspárována PU trvale pružným tmelem (min. tech. standard Asoflex PU 45)
– boční a spodní plochy přečnívající části stupňů budou opatřeny dvojnásobným impregnačním nátěrem, min. tech. standard Asolin WS

PN 09 Úprava svislých stěn terasy:
– odstranění nesoudržných a odfouklých částí
– očištění povrchu tlakovou vodou
– ETICS s tep. izolací z XPS tl. 20 mm
– tenkovrstvá mozaiková omítka

LEGENDA HMOT

- BOURANÉ KONSTRUKCE
- FASÁDNÍ DESKY Z EPS F tl. 140 mm, λ = max. 0,038 W/mK
- FASÁDNÍ DESKY Z XPS tl. 140 mm, λ = max. 0,038 W/mK
- FASÁDNÍ DESKY Z EPS tl. 20 mm, λ = max. 0,038 W/mK
- FASÁDNÍ DESKY Z XPS tl. 20 mm, λ = max. 0,038 W/mK
- VPC omítka + barva

Ostění a nadpraží otvorů jsou zatepleny deskami tep. izolace z příslušného materiálu tl. 20 mm.
Parapety zatepleny deskami XPS tl. 20 mm.

SKLADBY KONSTRUKCÍ

BK
– mrazuvzdorná ker. dlažba s reliéfním povrchem SR7 a protiskluznostní skupiny R11/B, nasákavost max. 0,5%, 300x300xmm (min. tech. standard Taurus Granit). Spárováno flexibilní spárovací hmotou (min. tech. standard ASO Flexfuge)
– flexibilní lepidlo třídy C2TES1 (min. standard ASO Lightflex)
– nátěrová stěrka (min. standard AQUAFIN 2 K/M ve dvou krocích (1 x nátěr + 1 x stěrka)
– spádový potěr ve sklonu 3% (min. standard SOLIDONE PRONTO + KARI síť 4/150x4/150 v polovině tl.) 55 až 100 mm, adhezní můstek
– původní očištěná a vyspravená nosná konstrukce

HIP	ZPO	VYPRACOVAL	KRESLIL	Č.PARE
	Ing. R. NOVOTNÁ	Ing. R. NOVOTNÁ		
MÍSTO	st.p.č. 1717, k.ú. Stará Role			
INVESTOR	Statutární město K. Vary, Moskevská 21, K. Vary			
OBJEDNATEL	Statutární město K. Vary, Moskevská 21, K. Vary			

AKCE : **SNÍŽENÍ EN. NÁROČNOSTI OBJEKTU ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ**
2.MŠ KARLOVY VARY, o.p. FIBICHOVA 5/777

OBJEKT: S02 Stavební úpravy teras
DÍLČÍ ČÁST: D1.1. Architektonicko–stavební řešení
OBSAH: **TERASA JZ-SZ, PŮDORYS**

DATUM	březen 2013
STUPEŇ	DPS
FORMÁT	6xA4
MĚŘÍTKO	1:25
Č.ZAK.	201306
PŘÍLOHA Č.	D1_1_03

IČ:61792829
ING. RENATA NOVOTNÁ
PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
BLAHOSLAVOVA 33/17, 360 09 KARLOVY VARY