

URZĄD
Departament Komunikacji
i Zdrówia Urzędu Miasta Łodzi
15-04-2016
L.dz. 097/16 podpis.....

Przewodniczący
DIREKTOR

P. Uściwoj
1810412016
KIEROWNIK
Adam Pasiek

Formularz zgłoszeniowy

propozycji zadania do budżetu obywatelskiego na 2017 rok.

D102-BPS-III.3000.11.97.2016

Numer identyfikacyjny zadania, tzw. ID.
(wpisuje Biuro ds. Partycypacji Społecznej w Departamencie Komunikacji Społecznej i Zdrowia Urzędu Miasta Łodzi)

W0097 ZA

1. Tytuł zadania (do 15 wyrazów)

Budowa siatki wspinaczkowej na wolnym powietrzu.
Bouldering dla dzieci i zaawansowanych wspinaczy.

2. Lokalizacja zadania (numer działki, rodzaj własności i nazwę osiedla, do którego należy dana działka można sprawdzić na mapce dostępnej przez link na stronie www.lodz.pl/budzet_obywatelski/2017)

Os. Zarew Park Podolski / działka do konsultacji

3. Rodzaj zgłaszanego zadania:

PONADOSIEDLOWE

OSIEDLOWE (wpisz poniżej nazwę osiedla)

Zarew

(w przypadku braku, nazwę osiedla uzupełnia Biuro ds. Partycypacji Społecznej w Departamencie Komunikacji Społecznej i Zdrowia Urzędu Miasta Łodzi)

4. Krótki opis zadania wraz z jego elementami składowymi, np. ile ławek, ile i jakich drzew ma zostać uwzględnione (do 60 wyrazów)

Budowa ogólnodostępnego kompleksu siatek wspinaczkowych do boulderingu, umiejscowionego na terenie Parku Podolskiego. Siatki do boulderingu wykonane z certyfikowanych i certyfikowanych trwałym materiałem uniwersalnej konstrukcji, siatki zostaną przygotowane wg indywidualnego projektu, tak aby mogły koniecznie służyć nie tylko dzieciom oraz zaawansowanym wspinaczom, siatki także nie wymagają obsługi ani nadzoru, co gwarantuje jej powszechną dostępność. Aneksu stawić będzie podłazie awaryjne pod siatką. Parametry: wysokość 3-4 m, szerokość 16-20 m, powierzchnie 50 m².

5. Szacunkowe koszty brutto zadania:

Składowe części zadania	Koszty szacunkowe
Projekt budowlany	5000 - 7000 zł
Wykonanie siatki z nawierzchnią	60 - 100 tys zł
—	— zł
—	— zł
ŁĄCZNIE:	Max 110 tys zł

Bezobsługowy kompleks wspinaczkowy na wolnym powietrzu. Buldering dla dzieci i zaawansowanych wspinaczy.

UZASADNIENIE

Budowa ogólnodostępnego, bezobsługowego kompleksu ścianek wspinaczkowych do bulderingu, umiejscowionego na terenie Parku Podolskiego, w pobliżu górki we wschodniej części parku bądź w jego zachodniej części niedaleko placu zabaw, na podłożu bezpiecznym (np. drobny piasek).

Ścianki do bulderingu wykonane będą z certyfikowanych, trwałych materiałów imitujących prawdziwą skałę. Ścianka zostanie przygotowana według indywidualnego projektu tak, aby korzystać mogły z niej dzieci, a jednocześnie zaawansowani wspinacze. Ścianka bulderingowa nie wymaga obsługi i specjalistycznego nadzoru, co gwarantuje jej powszechną dostępność.

Buldering, to jedna z dyscyplin wspinaczkowych, polegająca na wspinaniu się do wysokości 3-4 metrów, bez użycia specjalistycznego sprzętu wspinaczkowego do asekuracji.

Wspinanie na sztucznych ścianach doceniono, jako formę rekreacji i sportu w wielu krajach świata, również w Polsce. Ogromną zaletą wspinaczki jest jej wszechstronny, pozytywny wpływ na organizm człowieka. Angażuje wszystkie partie mięśni zapewniając świetną zabawę.

Uprawia się ją w gronie znajomych, w atmosferze dobrej zabawy, przy wysokim poziomie bezpieczeństwa. Stanowi możliwość treningu dla doświadczonych wspinaczy i jednocześnie zapewnia rekreację dla osób początkujących, amatorów, niemających dotychczas żadnej styczności ze wspinaniem.

Wspinanie cieszy się dużą popularnością wśród dzieci. Ścianki wspinaczkowe w Łodzi przeżywają aktualnie obłędnie a sport ten zapewnia wspaniałą zabawę, wspomaga rozwój psychoruchowy, rozwija zapal aktywnego spędzania czasu.

Obecnie w Łodzi mamy jeden obiekt typu bulderowego i dwie ścianki wspinaczkowe (Spot boulder Cafe, Stratosfera, ścianka AKG) wszystkie one znajdują się w zamkniętych salach. Nie mają one jednak przewagi przebywania na świeżym powietrzu i wymagają opłat za wstęp.

Umiejscowienie w parku, przy placu zabaw zwiększy atrakcyjność Parku Podolskiego, jako miejsca rekreacji. Będzie magnesem przyciągającym do niego kolejne osoby jak i zwiększy atrakcyjność okolicy.

Przeznaczenie ścianki:

-wspinaczka z asekuracją bierną (bouldering). Asekurację stanowi podłoże amortyzujące pod ścianką.

Dla kogo:

-prawie dla każdego. Trasy będą poprowadzone na poziomie dla ekstremalnym jak i dla amatorów i dzieci. Na początek wystarczą chęci i silna wola.

Parametry techniczne i jakościowe ścianki:

-rozmiary ścianki: wysokość 3-4 metry i szerokość do 20 metrów (powierzchnia paneli ok. 50 metrów kwadratowych)

-materiał - odporny na warunki atmosferyczne z 10 letnią gwarancją - prefabrykowane panele w

technologii laminatu trójwarstwowego lub z włókna szklanego i żywic poliestrowych, imitujące naturalną skałę - (zgodnie z normą PN-EN 12572-1:2009 - sztuczne ściany wspinaczkowe) oraz chwytów wspinaczkowych nakręcane - 250 sztuk (zgodnie z normą PN-EN 12572-3:2008 - uchwyty do ścian wspinaczkowych), zgodność z normami powinna być potwierdzona certyfikatem (Czy ścianka powinna posiadać chwytów czy wspinanie powinno odbywać się na konstrukcji paneli powinno zostać rozstrzygnięte na etapie projektu)

-podłoże amortyzujące – np. żwir płukany kwarcytowy 2-8 mm - grubość podłoża 30-40 cm, obrzeża betonowe, (zgodnie z normą PN-EN 1177 - nawierzchnie na placach zabaw).

Uzasadnienie dla realizacji projektu

-w najbliższej okolicy znajduje się 5 szkół (XXV LO, gimnazjum nr 31, szkoła podstawowa nr 149 szkoła podstawowa nr 193 oraz szkoła podstawowa nr 189) pozwoliłoby to przeprowadzać alternatywne ciekawe zajęcia WF-u dla uczniów w dyscyplinie, która rozwija wszystkie partie ciała. Zajęcia na ścianie wspinaczkowej są doskonałą alternatywą dla zajęć na boisku na każdym etapie edukacji

-ścianka daje możliwość aktywnego spędzenia czasu i poprawy kondycji fizycznej

-wspinaczka na świeżym powietrzu nie wiąże się z dodatkowymi kosztami

-wspinanie jest doskonałym sportem dla dzieci, umożliwia zabawę w gronie rodzinnym

-na ścianie można zorganizować atrakcyjne imprezy dla dzieci lub zawody, urodziny wspinaczkowe, sekcje wspinaczkowe

Wstępny kosztorys projektu wraz z wyszczególnieniem jego składowych

1. Projekt budowlany - wykonawczy – 5000-7000 brutto

2. Wykonanie ścianki wspinaczkowej wraz z nawierzchnią - 60 000 zł – 100 000zł brutto

Wykonanie ścianki obejmuje :

+zabezpieczenie terenu w miejscu prowadzonych prac

+budowa konstrukcji ścianki zgodnie z wykonanym projektem z przystosowaniem do montażu na ścianie sali gimnastycznej

+zakup, dostawa i montaż paneli do konstrukcji

+zakup, dostawa i przykręcenie chwytów na panelach (ustawienie dróg wspinaczkowych)

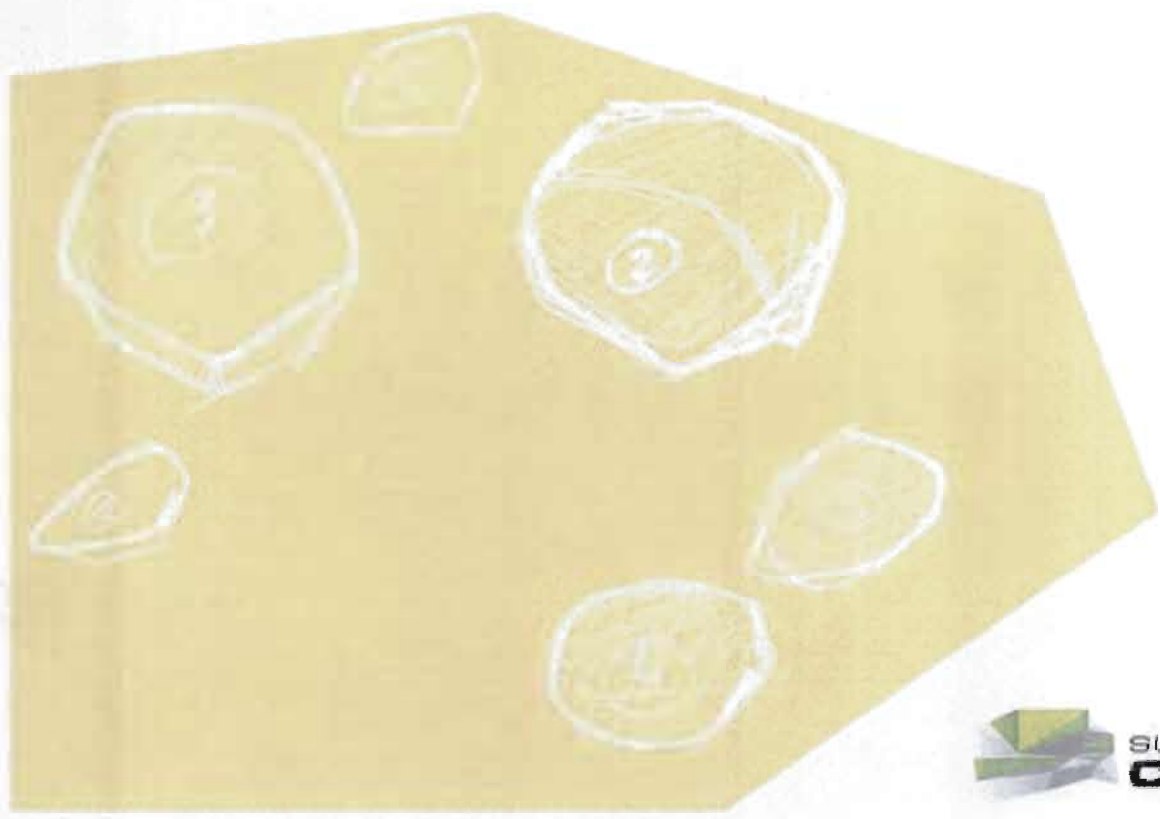
+przeprowadzenie prób wytrzymałościowych zgodnie z normami PN-EN 12572

+wykonanie nawierzchni bezpiecznej - żwir płukany kwarcytowy 2-8mm - 16m³ żwiru (30t.)

+Uprzątnięcie terenu po zakończeniu robót



Medidan



Mediolan (plan)



Berlin



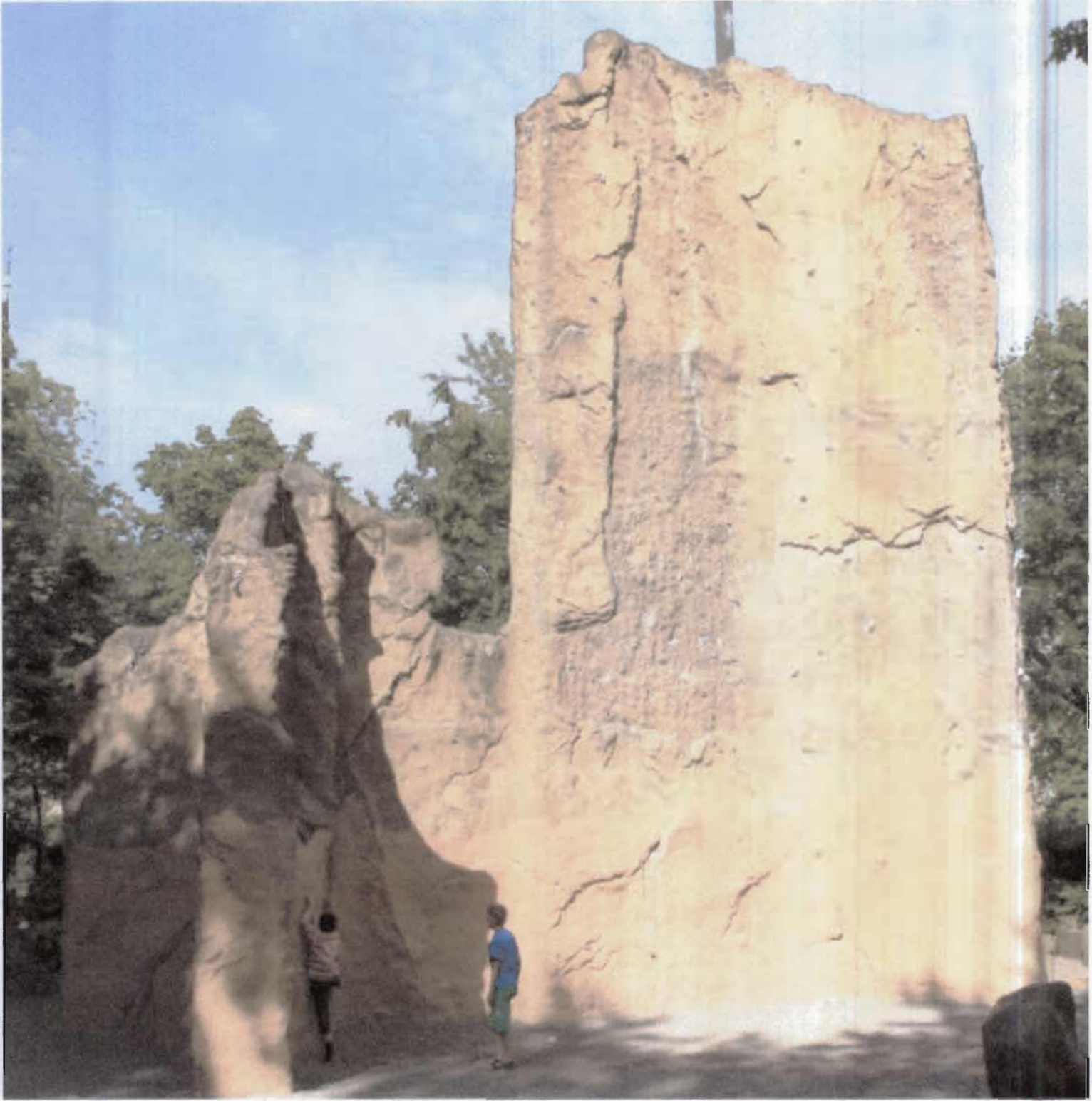
Hollywood Park, Stockport



Mediolan



Mediolan



Berlin





Montague St Sheffield



Montague St Sheffield



Rawcliffe Park, York.



St. Marys Church Sheffield

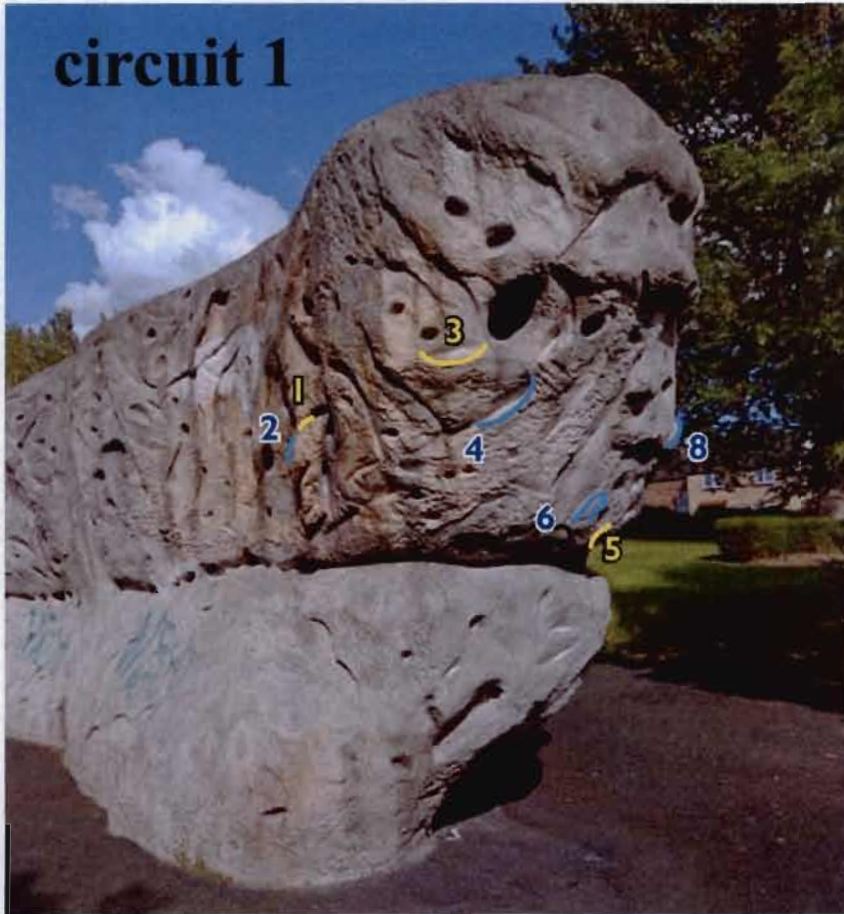


Standlake Oxford



Sheffield

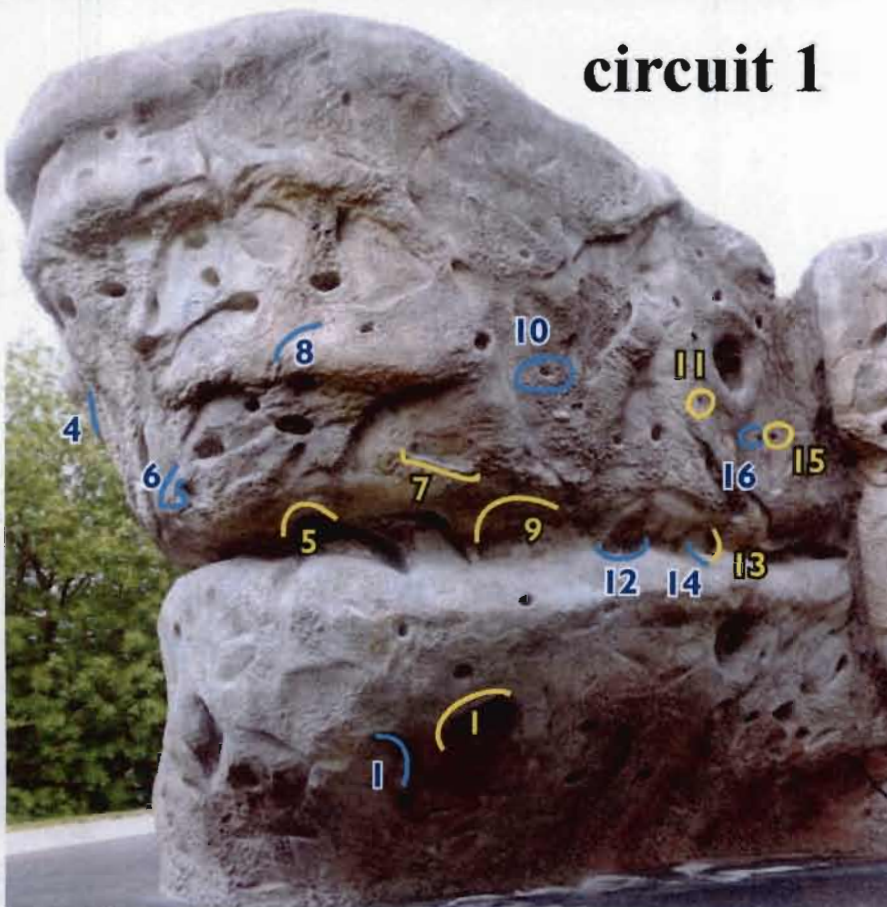
Circuit 1 Sort of 7b. But whether that's font, sport or english I don't know. The easiest and shortest



left hand

right hand

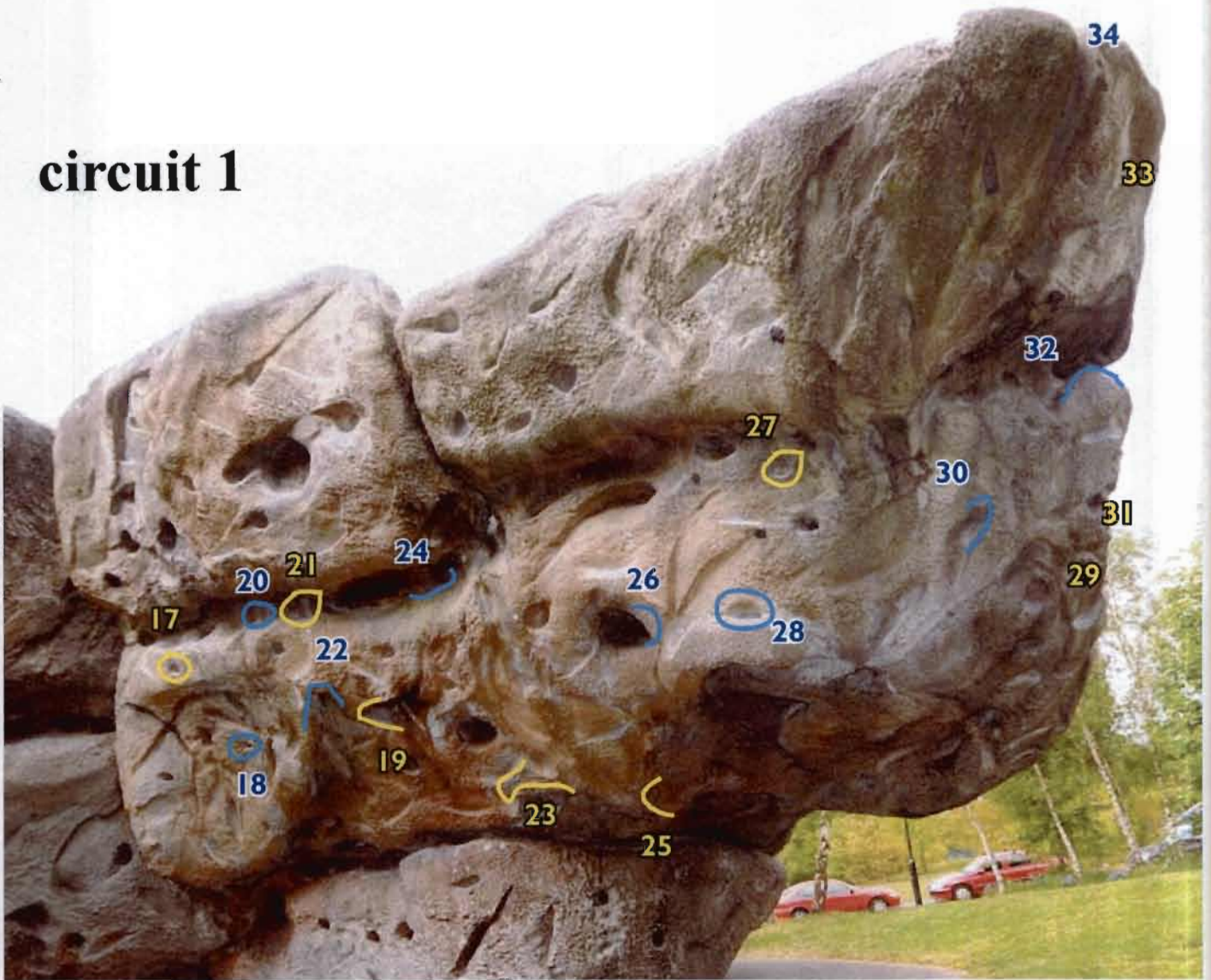
- RH 1 good edge
- LH 2 good edge
- RH 3 big rounded edge
- LH 4 cross under to big flake
- RH 5 big round undercut in break
- LH 6 crimpy pinch
- RH 7 long positive crimp
- LH 8 high diagonal crimp
- RH 9 positive undercut slot
- LH 10 shallow 3 finger pocket
- RH 11 lowest of line of 4 shallow pockets
- LH 12 good shallow rounded hold in break



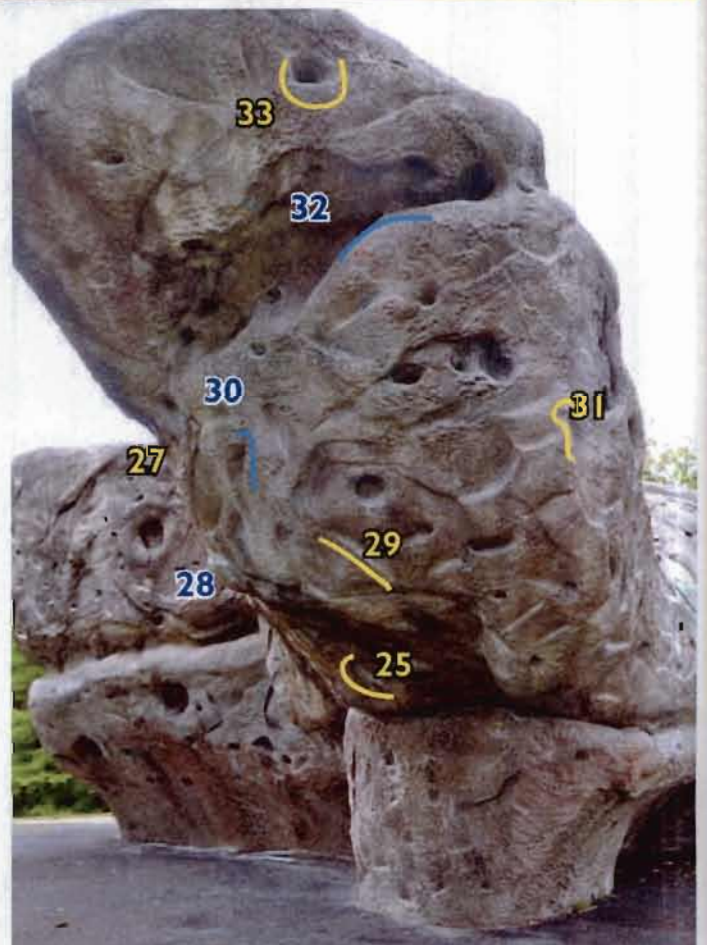
circuit 1

- RH 13 deep rounded tennis ball pocket at the back of the break
- LH 14 match in the above hold
- RH 15 rightmost of twin slots
- LH 16 leftmost of twin slots
- RH 17 three finger pocket
- LH 18 cross under to low, good fingerpocket (if reach is an issue use the layback flake with the left hand to help.)
- RH 19 Biggish, angled edge
- LH 20 rounded 'eye'
- RH 21 right 'eye'

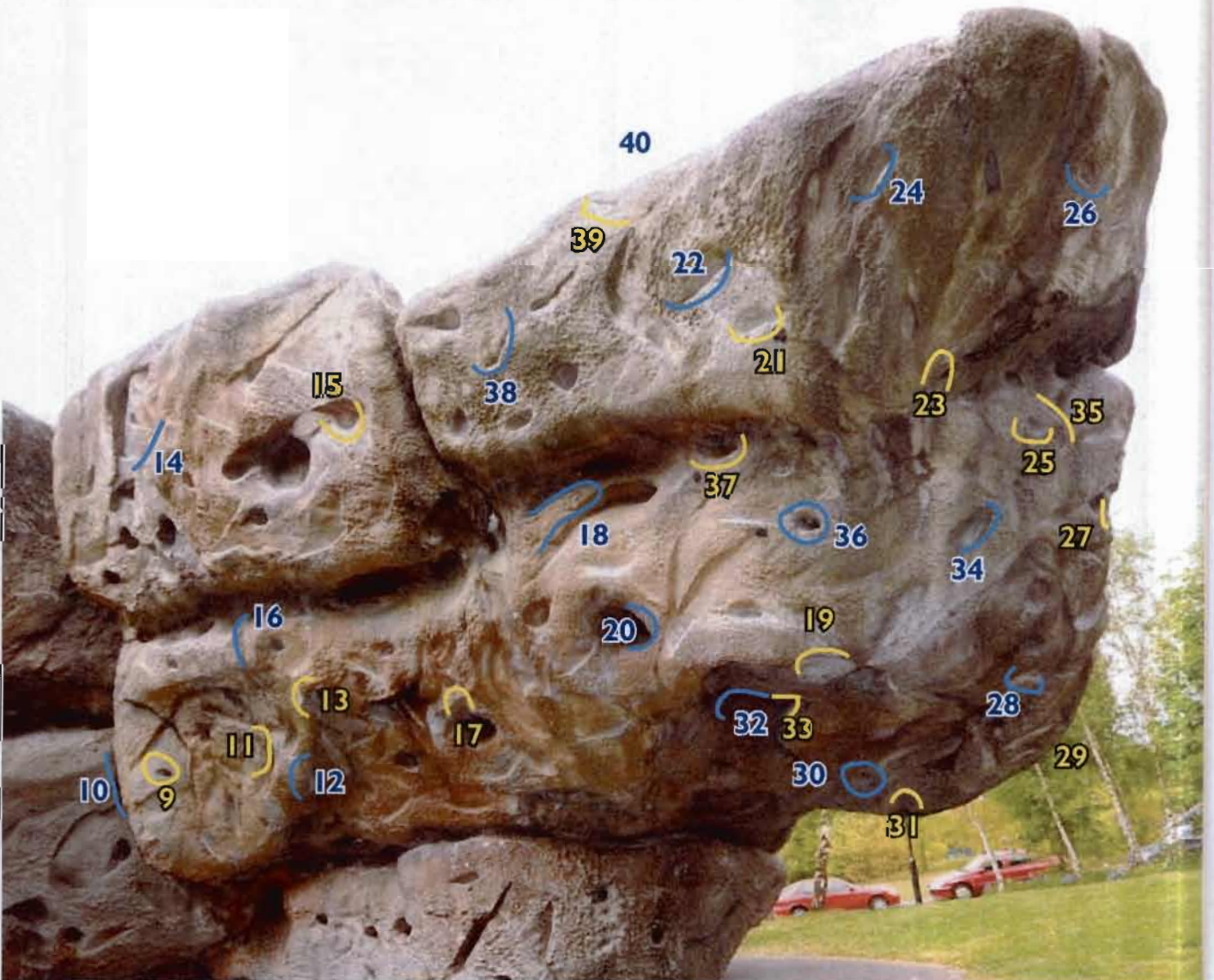
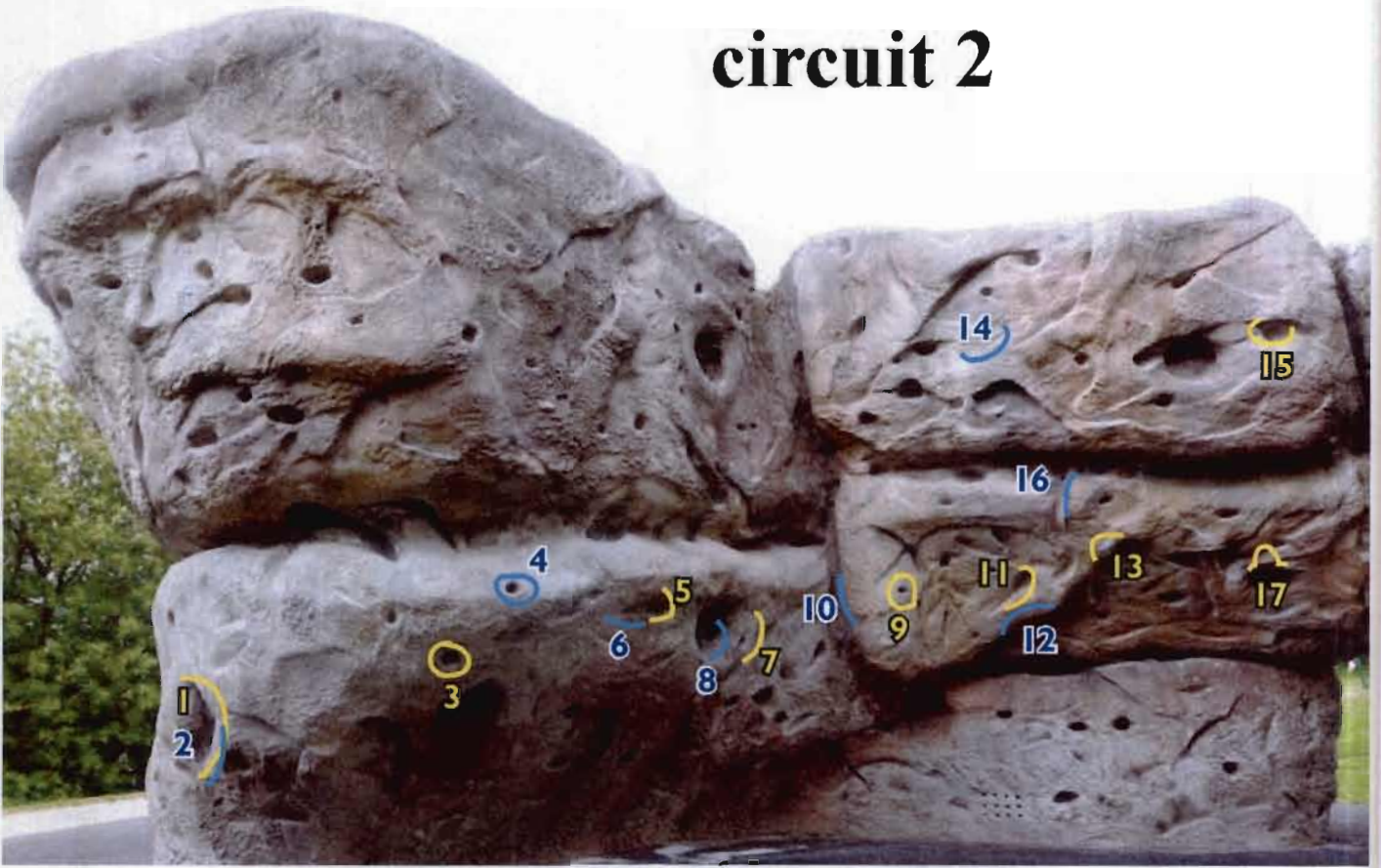
circuit 1



- LH 22 positive undercut
- RH 23 low pinchy undercut.
- LH 24 Rightmost rounded pocket in the break
- RH 25 good but low sidepull / undercut
- LH 26 right side of porthole.
- RH 27 shallow three finger pocket
- LH 28 good deep slot
- RH 29 big angled flake
- LH 30 chunky layback flake
- RH 31 pinch on the arete
- LH 32 rounded orange dot hold
- RH 32 high jug pocket
- LH 33 top



circuit 2



Circuit 2 Sort of mid-7 grade.

RH 1 big sidepull flake

LH 2 big sidepull flake

RH 3 good 4 finger pocket above and left of porthole

LH 4 cross to 3 finger pocket

RH 5 long brown flatty

LH 6 long brown flatty

RH 7 good sidepull flake

LH 8 layback right side of porthole

RH 9 3 finger pocket

LH 10 corner flake

RH 11 big gaston on big flake

LH 12 Undercut big flake just under the gaston

RH 13 layback good smaller flake just above

LH 14 diagonal crimp, blue dot

RH 15 rounded pocket

LH 16 good rounded sidepull flake

RH 17 good Undercut in porthole

LH 18 big horizontal pinch

RH 19 good Undercut under the roof

LH 20 r side of porthole

RH 21 good crimp, black dot

LH 22 good crimp above

RH 23 low pinchy sidepull, yellow dot

LH 24 high sidepull, yellow dot

RH 25 low 3 finger pocket

LH 26 good high, slanting crimp

RH 27 right twin pocket, blue dot

LH 28 low good slot pocket, just above blue dot pocket

RH 29 low crimp on lip, orange and blue dot

LH 30 good pocket in left of roof feature

RH 31 Undercut just in front of pocket

LH 32 big Undercut in roof

RH 33 match big Undercut

LH 34 high pinch layaway (put left foot high in porthole)

RH 35 diagonal crozzly crimp

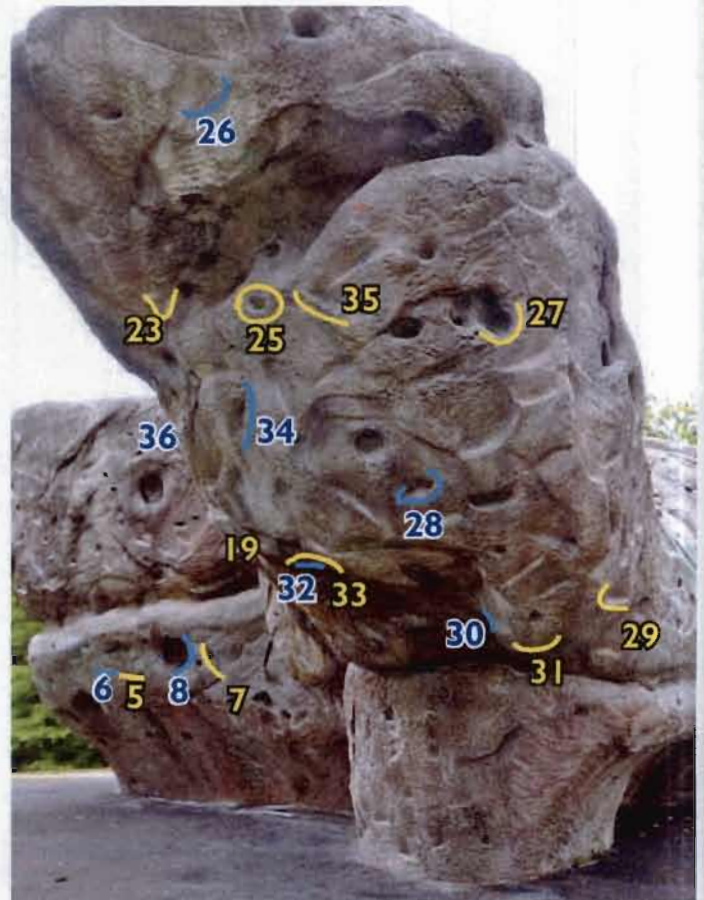
LH 36 3 finger pocket below pinch

RH 37 good rounded pocket

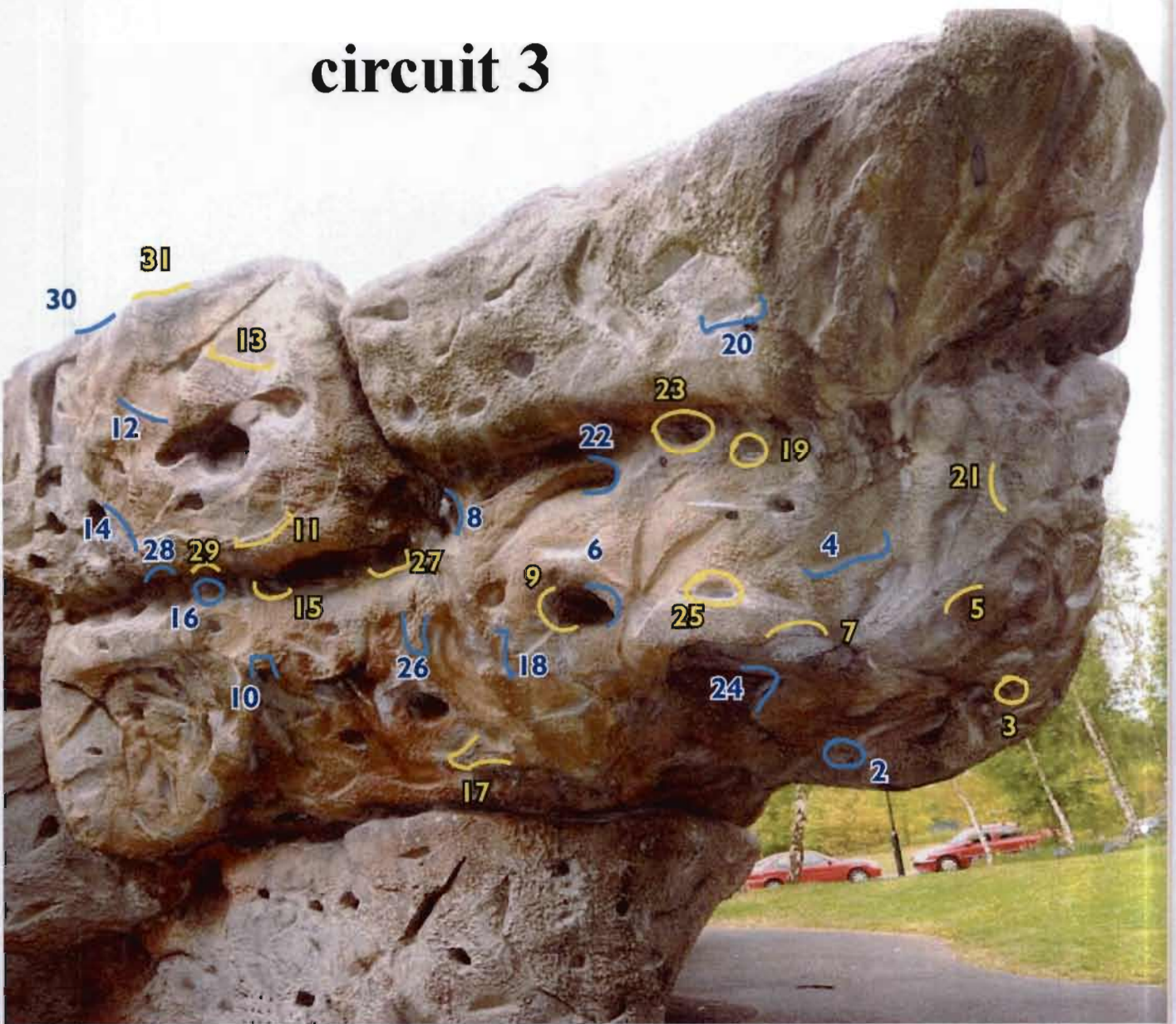
LH 38 high angled crimp

RH 39 good crimp in flake

LH 40 top



circuit 3



Circuit 3

This one's a lot harder, something like in the high sevens. You can link it into near the end of circuit 2 (holds 29 and 30) if you're some sort of monster. It's kinda three boulder problems interspersed with a couple of shakeouts (on 15 and 16 and 22 and 23, so each one can be a problem in itself.

RH 1 red dot crimp on lip

LH 2 Good deep round pocket

RH 3 3finger pocket. Use 3b, big flake, if next move is too far.

LH 4 angled rounded fingethold (yellow dot)

RH 5 lower of 2 undercuts

LH 6 right side of porthole

RH 7 good undercut

LH 8 layback hold in bottom of the crack (or the lipped pocket up and right if you can reach)

RH 9 left side of porthole

LH 10 good undercut (or the flat rounded edge above if you can reach)

RH 11 long crimp

LH 12 long thin diagonal crimp (red dot)

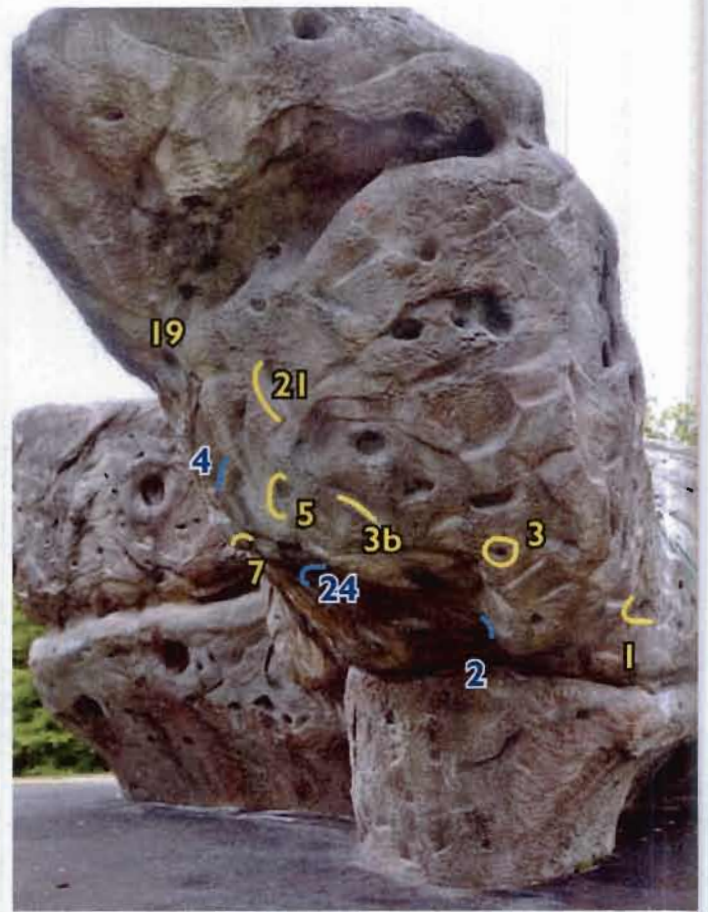
RH 13 long thin diagonal crimp

LH 14 easy undercut

RH 15 shake-out pocket

LH 16 shake-out pocket

circuit 3



RH 17 low undercut pinch (use good undercut LH10 to help if you can't reach)

LH 18 left-facing sidepull / layaway

RH 19 shallow 3 finger pocket (use the flat crimp (yellow dot) just below as an intermediate if you can't reach)

LH 20 good crimp (black dot)

RH 21 pinchy layback flake

LH 22 nice rounded shake-out slot

RH 23 shake-out pocket

LH 24 big undercut

RH 25 good pocket (if you have the reach use sloping yellow dot fingerhold above)

LH 26 pinch

RH 27 rounded sloping pocket in the break

LH 28 2nd undercut from the left (1st good one)

RH 29 3rd undercut from the left

LH 30 top

RH 31 top