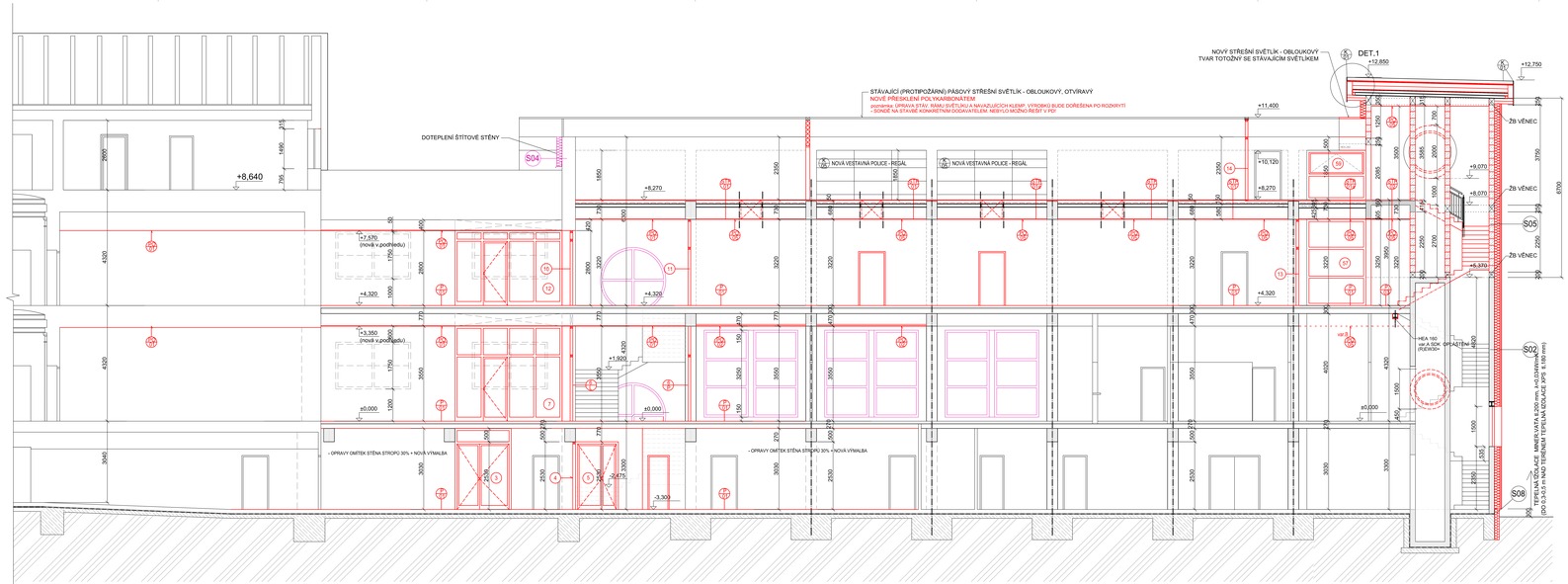

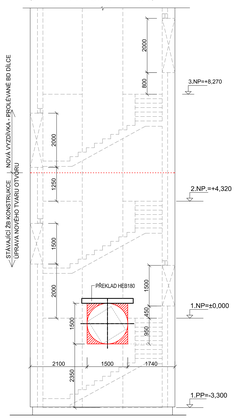

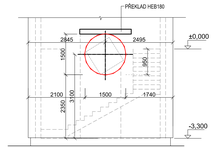

ETAPA II - ZATEPLENÍ OBVOD. PLÁŠTĚ NOVÉ BUDOVI

S01 ZDIVO Z TVÁRNIC KINTHERM tl.500mm
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS: .....
LEPICÍ TMEL
TEPELNÁ IZOLACE MV tl.200 mm, λ=0,034W/mK
ZÁKL. VRSTVA + ARMOVACÍ TKANINA + PODKL. VRSTVA
OMÍTKA SILIKONOVÁ

S03 ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA tl.250mm
ZDIVO Z TVÁRNIC KINTHERM tl.375mm
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS: .....
LEPICÍ TMEL
TEPELNÁ IZOLACE MV tl.200 mm, λ=0,034W/mK
ZÁKL. VRSTVA + ARMOVACÍ TKANINA + PODKL. VRSTVA
OMÍTKA SILIKONOVÁ

S04 ZDIVO Z TVÁRNIC KINTHERM tl.450mm
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS: .....
LEPICÍ TMEL
TEPELNÁ IZOLACE MV tl.200 mm, λ=0,034W/mK
ZÁKL. VRSTVA + ARMOVACÍ TKANINA + PODKL. VRSTVA
OMÍTKA SILIKONOVÁ

S06 ZDIVO Z TVÁRNIC KINTHERM tl.250mm
ZDIVO Z PLYNOBLOKOVÝCH TVÁRNIC tl.400mm
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS: .....
LEPICÍ TMEL
TEPELNÁ IZOLACE MV tl.200 mm, λ=0,034W/mK
ZÁKL. VRSTVA + ARMOVACÍ TKANINA + PODKL. VRSTVA
OMÍTKA SILIKONOVÁ

S07 ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA tl.250,325 a 400mm
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS: .....
LEPICÍ TMEL
TEPELNÁ IZOLACE DESKY Z PENOL PĚNY tl.200 mm, λ=0,025W/mK
ZÁKL. VRSTVA + ARMOVACÍ TKANINA + PODKL. VRSTVA
OMÍTKA SILIKONOVÁ
- MONTÁŽ NOVÝCH VNĚJŠÍCH IN.INOKOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ VČETNĚ NOVÝCH VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH PARAPETŮ.
materiál: hliníkový rám
požadavky: souč.prostupu tepla - Uw=1,0 W/m2K
zasklení - Ug=0,6 W/m2K
- DEMONTÁŽ A (MOŽNÁ) ZPĚTNÁ MONTÁŽ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ, ZAMĚČNICKÝCH VÝROBKŮ A POD.

LEGENDA SKLADEB:

STP 01 STROP NAD 2.NP - m.č. 1.23 CHODBA
LEPENÝ VINYL (PVC) - (PO provoz ve fázích - protiskluzný) } celk. tl.15mm
SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 5mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR
ŽB DESKA 90mm - NAD HORNÍ VLNU TRAPÉZ.PLECHU
NOSNÝ TRAPÉTOVÝ PLECH - MEZI PRŮVLAKY
SÁDROKARTONOVÝ PODHLED EI30

STP 01a STROP NAD 2.NP - m.č.1.25
NOVÁ TERACO DLAŽBA tl.30mm R10 } celk. tl.35mm
LEPICÍ TMEL CELOPLOŠNĚ 5,5mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR
ŽB DESKA min.70mm - NAD HORNÍ VLNU TRAPÉZ.PLECHU
NOSNÝ TRAPÉTOVÝ PLECH - MEZI PRŮVLAKY
SÁDROKARTONOVÝ PODHLED EI30

STP 02 STROP NAD 2.NP - SCHODIŠTĚ
NOVÁ TERACO DLAŽBA tl.30mm R10 } celk. tl.35mm
LEPICÍ TMEL CELOPLOŠNĚ 5,5mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR
ŽB DESKA tl.160mm
SÁDROKARTONOVÝ PODHLED EI30

ASF ASFALT. MODIFIK. PÁS S PES VLOŽKOU
FILTRAČNÍ TEXTILIE FILTEX 300
TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYREN EPS 150S tl.140mm
(SPÁDOVÉ KLÍNY POLYSTYREN EPS 100S tl.140mm
PAROZÁBRANA - ASFALT. MODIFIK. PÁS S Al VLOŽKOU
ŽB DESKA min.70mm - NAD HORNÍ VLNU TRAPÉZ.PLECHU
NOSNÝ TRAPÉTOVÝ PLECH - OCEL. ROŠT JC 100/100/4
SÁDROKARTONOVÝ PODHLED

S01b ZDIVO Z TVÁRNIC KINTHERM tl.500mm -
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS PRO OBLAST SOKLU
- LEPICÍ TMEL
- DO 0,3 m NAD TERÉNEM TEPELNÁ IZOLACE XPS tl. 180 mm
- FILTRAČNÍ A OCHRANNÁ TKANINA - GEOTEXTILIE
(DO ÚROVNĚ -0,1m POD TERÉN)
- OMÍTKA MARMOLIT (OD ÚROVNĚ TERÉNU)

S02 ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA tl.200mm
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS: .....
LEPICÍ TMEL
TEPELNÁ IZOLACE MINER.VATA tl.200 mm, λ=0,034W/mK
DIFUZNÍ FOLIE
VZDUCHOVÁ MEZERA + ROŠT tl.40mm
OBKLAD VLÁKNOCEMENT. DESKY tl.25mm

S05 VAPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
PROSPRÁYOVÁNÍ CEMENT. MALTOU
ZDIVO Z PROLÍVANÝCH BD DÍLCŮ tl.200mm
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS: .....
LEPICÍ TMEL
TEPELNÁ IZOLACE MINER.VATA tl.200 mm, λ=0,034W/mK
DIFUZNÍ FOLIE
VZDUCHOVÁ MEZERA + ROŠT tl.40mm
OBKLAD VLÁKNOCEMENT. DESKY tl.25mm

S08 ZDIVO SOKLOVÉ - DO 0,3-0,5 m NAD TERÉNEM
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS PRO OBLAST SOKLU
LEPICÍ TMEL
DO 0,3 m NAD TERÉNEM TEPELNÁ IZOLACE XPS tl. 180 mm
OMÍTKA MARMOLIT (OD ÚROVNĚ TERÉNU)

LEGENDA MATERIÁLŮ STÁVAJÍCÍCH KCÍ

- ŽELEZOBETON
- ZDIVO Z TVÁRNIC KINTHERM tl.450mm
- ZDIVO Z DĚROVANÝCH CIHEL Pk-CD

LEGENDA MATERIÁLŮ NOVÝCH KCÍ

- CIHELNÁ DOZDÍVKA - NOVÉ ZDĚNÉ PŘÍČKY - PORотHERM 11,5 P+D, 14 P+D
- ZDIVO Z PROLÍVANÝCH BD DÍLCŮ tl.200mm

SKLADBY KONSTRUKCÍ - PODHLEDY

S1 Samonosný podhled opláštěný 1 x sdk deskou 12,5 na kovové podkonstrukci složené z profilů CD 60/27(dvouúrovňový rastr) na přímých závěsech bez minerální izolace povrchová úprava jakost QZ, malba bílá

S2 Stropní podhled minerál. rastrový - rastr 600x600, přiznaná nosná konstrukce T24
- kazeta absorpční tl.A, barva bílá

S3 Stropní podhled minerál. rastrový - rastr 600x600, přiznaná nosná konstrukce T24
- kazeta absorpční tl.D, barva bílá

S4 Stropní podhled minerál. rastrový - rastr 600x600, přiznaná nosná konstrukce T24
- kazeta absorpční tl.A - se zvýšenou pohltivostí nízkých tónů, barva bílá

S5 Samonosný podhled opláštěný 2 x sdk deskou 12,5 se zvýšenou požární odolností na kovové podkonstrukci složené z profilů CD 60/27(dvouúrovňový rastr) na přímých závěsech bez minerální izolace povrchová úprava jakost QZ, malba bílá

POZNÁMKA:
POŽÁRNÍ STROPY STÁVAJÍCÍ
Stávající stropy železobetonová monolit. desky - POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120/DP1!!!

POŽÁRNÍ STROPY NOVÉ
* II.SPB - (R)EI 45/DP1, (R)EI 15*
* III.SPB - (R)EI 60/DP1, (R)EI 45*, (R)EI 30*

SKLADBY KONSTRUKCÍ - NOVÉ PODLAH. KRYTINY

P01 - POLOŽENÍ NOVÝCH PODLAH - VINIL
- vyrovnávací potěr/a, přetěrování .....
- penetrace podkladu
- vyrovnávací nerovnosti rychle opravnou hmotou
- penetrace podkladu
- nanesení lepidla pro daný vinyl
- pokládka VINILU

P02 - POLOŽENÍ NOVÝCH KERAMICKÝCH DLAŽEB R10
- vyrovnávací potěr/a, přetěrování .....
- penetrace podkladu
- vyrovnání nerovností rychle opravnou hmotou
- provedení hydroizolační stěrky
- pokládka keram. dlažby R10
- pokládka ker.dlažby R10 + spárování

P03 - POLOŽENÍ NOVÝCH TERACO DLAŽEB (R10) tl.30mm
- nová vyrovnávací opravná betonová mazanina
- penetrační nátěr
- lepicí tmel celoplošně tl.5mm
- pokládka TERACO dlažby R10 + spárování

Autorizační razítko	Statutární město Liberec		Projektní kancelář
	Statutární město Liberec Nám. Dr. E. Beneše 1 460 01 LIBEREC		Ing.. Radovan Novotný Projektant v oboru PS Veselická 97 . Liberec 6 IČO:490 80 300, č.autorizace. 0507/22 mail:novotny@unimilex.cz, tel:485 13 36 55, 602433361
Vedoucí proj.	Zodpovědný proj.	Vypracoval	Stupeň	DPS
Ing. Radovan Novotný	L.Tomášková dipl.tech.	L.Tomášková dipl.tech.	Ev. číslo	615/2018
			Formát	4 x A4
Akce			Datum	IX.2018
Název akce			Měřítko	1 : 50
ZŠ LIBEREC, NA VÝBĚŽKU OPTIMALIZACE KAPACIT			Číslo paré	Číslo výkresu
Výkres				N07
ŘEZ A-A´ NOVÝ STAV				